

原子力発第13112号  
平成25年 7月 8日

愛媛県知事  
中村時広殿

四国電力株式会社  
取締役社長 千葉 昭

原子炉施設保安規定の変更に関する事前連絡について

拝啓 時下益々ご清栄のこととお慶び申し上げます。平素は、弊社事業につきまして格別のご理解とご協力を賜り、厚く御礼申し上げます。

さて、題記につきまして、下記のとおり安全協定第10条第1項第1号の規定に基づく事前連絡を致します。

敬 具

記

1. 変更の概要

- (1) 原子力規制委員会設置法の一部施行に伴う変更
- (2) 記載の適正化

2. 施行期日

この規定は、原子力規制委員会の認可を受けた日から10日以内に施行する。

以 上

伊方発電所原子炉施設保安規定の変更前・後の比較表

| 変更前                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 変更後                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 備考                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| <p style="text-align: center;"><b>第1章 総 則</b></p> <p><b>(目 的)</b><br/>第1条 この規定は、核原料物質、核燃料物質及び原子炉の規制に関する法律（以下「原子炉等規制法」という。）<u>第37条第1項</u>の規定にもとづき、伊方発電所原子炉施設（以下「原子炉施設」という。）の保安のために必要な措置（以下「保安活動」という。）を定め、核燃料物質若しくは核燃料物質によって汚染された物（以下「核燃料物質等」という。）または原子炉による災害の防止を図ることを目的とする。</p> <p><b>(基本方針)</b><br/>第2条 伊方発電所（以下「発電所」という。）における保安活動は、安全文化を基礎とし、放射線および放射性物質の放出による従業員および公衆の被ばくを、定められた限度以下であってかつ合理的に達成可能な限りの低い水準に保つとともに、災害の防止のために、適切な品質保証活動にもとづき実施する。</p> <p><b>(関係法令および保安規定の遵守)</b><br/>第2条の2 社長は、第2条の保安活動を実施するにあたり、関係法令および保安規定の遵守が確実に行われるよう基本方針を定めるとともに、必要な場合は基本方針を見直しする。<br/>2 原子力本部長は、関係法令および保安規定の遵守が確実に行われるようにするため、<u>品質保証基準（安全文化醸成・コンプライアンス推進編）</u>を定め、これに基づき次の事項を実施する。また、審査室原子力監査担当部長は、関係法令および保安規定の遵守が確実に行われるようにするため、次の事項を実施する。<br/>(1) 第1項の基本方針に基づき、関係法令および保安規定の遵守の意識を定着させるための取組みの計画を、年度毎に策定する。<br/>(2) 関係法令および保安規定の遵守の意識を定着させるための取組み状況を評価し、その結果を、社長に報告し、指示を受ける。<br/>(3) (2)の評価結果および指示を、関係法令および保安規定の遵守の意識を定着させるための取組みの計画に反映する。<br/>3 第4条の保安活動を実施する組織は、第2項(1)の計画に基づき、関係法令および保安規定の遵守の意識の定着に取組む。</p> <p><b>(安全文化の醸成)</b><br/>第2条の3 社長は、第2条の保安活動の基礎として、原子力安全を第一に位置付けた保安活動とするための安全文化が醸成されるよう基本方針を定めるとともに、必要な場合は基本方針を見直しする。<br/>2 原子力本部長は、安全文化を醸成するため、<u>品質保証基準（安全文化醸成・コンプライアンス推進編）</u>を定め、これに基づき次の事項を実施する。また、審査室原子力監査担当部長は、安全文化を醸成するため、次の事項を実施する。<br/>(1) 第1項の基本方針に基づき、安全文化の醸成のための取組みの計画を、年度毎に策定する。<br/>(2) 安全文化の醸成のための取組み状況を評価し、その結果を、社長に報告し、指示を受ける。<br/>(3) (2)の評価結果および指示を、安全文化の醸成のための取組みの計画に反映する。<br/>3 第4条の保安活動を実施する組織は、第2項(1)の計画に基づき、安全文化の醸成に取組む。</p> | <p style="text-align: center;"><b>第1章 総 則</b></p> <p><b>(目 的)</b><br/>第1条 この規定は、核原料物質、核燃料物質及び原子炉の規制に関する法律（以下「原子炉等規制法」という。）<u>第43条の3の24第1項</u>の規定にもとづき、伊方発電所原子炉施設（以下「原子炉施設」という。）の保安のために必要な措置（以下「保安活動」という。）を定め、核燃料物質若しくは核燃料物質によって汚染された物（以下「核燃料物質等」という。）または<u>発電用原子炉</u>（以下「原子炉」という。）による災害の防止を図ることを目的とする。</p> <p><b>(基本方針)</b><br/>第2条 伊方発電所（以下「発電所」という。）における保安活動は、安全文化を基礎とし、放射線および放射性物質の放出による従業員および公衆の被ばくを、定められた限度以下であってかつ合理的に達成可能な限りの低い水準に保つとともに、災害の防止のために、適切な品質保証活動にもとづき実施する。</p> <p><b>(関係法令および保安規定の遵守)</b><br/>第2条の2 社長は、第2条の保安活動を実施するにあたり、関係法令および保安規定の遵守が確実に行われるよう基本方針を定めるとともに、必要な場合は基本方針を見直しする。<br/>2 原子力本部長は、関係法令および保安規定の遵守が確実に行われるようにするため、<u>品質保証基準</u>を定め、これに基づき次の事項を実施する。また、審査室原子力監査担当部長は、関係法令および保安規定の遵守が確実に行われるようにするため、次の事項を実施する。<br/>(1) 第1項の基本方針に基づき、関係法令および保安規定の遵守の意識を定着させるための取組みの計画を、年度毎に策定する。<br/>(2) 関係法令および保安規定の遵守の意識を定着させるための取組み状況を評価し、その結果を、社長に報告し、指示を受ける。<br/>(3) (2)の評価結果および指示を、関係法令および保安規定の遵守の意識を定着させるための取組みの計画に反映する。<br/>3 第4条の保安活動を実施する組織は、第2項(1)の計画に基づき、関係法令および保安規定の遵守の意識の定着に取組む。</p> <p><b>(安全文化の醸成)</b><br/>第2条の3 社長は、第2条の保安活動の基礎として、原子力安全を第一に位置付けた保安活動とするための安全文化が醸成されるよう基本方針を定めるとともに、必要な場合は基本方針を見直しする。<br/>2 原子力本部長は、安全文化を醸成するため、<u>品質保証基準</u>を定め、これに基づき次の事項を実施する。また、審査室原子力監査担当部長は、安全文化を醸成するため、次の事項を実施する。<br/>(1) 第1項の基本方針に基づき、安全文化の醸成のための取組みの計画を、年度毎に策定する。<br/>(2) 安全文化の醸成のための取組み状況を評価し、その結果を、社長に報告し、指示を受ける。<br/>(3) (2)の評価結果および指示を、安全文化の醸成のための取組みの計画に反映する。<br/>3 第4条の保安活動を実施する組織は、第2項(1)の計画に基づき、安全文化の醸成に取組む。</p> | <p>原子力規制委員会設置法の一部施行に伴う変更（以下、本頁において同様）</p> |

| 変更前                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 変更後                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 備考                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| <p style="text-align: center;">第2章 品質保証</p> <p>(品質保証計画)<br/>第3条 第2条に係る保安活動のための品質保証活動を実施するにあたり、以下のとおり品質保証計画を定める。</p> <p style="text-align: center;">【品質保証計画】</p> <p>1. 目的<br/>本品質保証計画は、伊方発電所（以下「発電所」という。）の安全を達成・維持・向上させるため、「原子力発電所における安全のための品質保証規程(JEAC4111-2009)」(以下「JEAC4111」という。)に従って、第4条（保安に関する組織）に定める組織（以下「組織」という。）における保安活動に係る品質マネジメントシステム（以下「品質マネジメントシステム」という。）を確立し、実施し、評価確認し、継続的に改善することを目的とする。</p> <p>2. 適用範囲<br/>本品質保証計画は、組織の保安活動に適用する。</p> <p>3. 定義<br/>本品質保証計画における用語の定義は、以下を除きJEAC4111に従う。<br/>(1) 原子力施設情報公開ライブラリー<br/>原子力施設の事故または故障等の情報ならびに信頼性に関する情報を共有し活用することにより、事故および故障等の未然防止を図ることを目的として、一般社団法人 原子力安全推進協会が運営するデータベースのことをいう。(以下、「ニューシア」という。)<br/>(2) PWR事業者連絡会<br/>国内PWRプラントの安全安定運転のために、PWRプラントを所有する国内電力会社と国内PWRプラントメーカーの間で必要な技術検討の実施ならびに技術情報を共有するための連絡会のことをいう。(以下、本条および第119条において同じ。)</p> <p>4. 品質マネジメントシステム<br/>4. 1 一般要求事項<br/>(1) 組織は、本品質保証計画に従って、品質マネジメントシステムを確立し、文書化し、実施し、維持する。また、その品質マネジメントシステムの有効性を継続的に改善する。<br/>(2) 組織は、次の事項を実施する。<br/>a) 品質マネジメントシステムに必要なプロセスおよびそれらの組織への適用を社内規定で明確にする。<br/>b) これらのプロセスの順序および相互関係を明確にする。<br/>c) これらのプロセスの運用および管理のいずれもが効果的であることを確実にするために必要な判断基準および方法を明確にする。<br/>d) これらのプロセスの運用および監視を支援するために必要な資源および情報を利用できることを確実にする。<br/>e) これらのプロセスを監視し、適用可能な場合には測定し、分析する。<br/>f) これらのプロセスについて、計画どおりの結果を得るため、かつ、継続的改善を達成するために必要な処置をとる。</p> | <p style="text-align: center;">第2章 品質保証</p> <p>(品質保証計画)<br/>第3条 第2条に係る保安活動のための品質保証活動を実施するにあたり、以下のとおり品質保証計画を定める。</p> <p style="text-align: center;">【品質保証計画】</p> <p>1. 目的<br/>本品質保証計画は、伊方発電所（以下「発電所」という。）の安全を達成・維持・向上させるため、「原子力発電所における安全のための品質保証規程(JEAC4111-2009)」(以下「JEAC4111」という。)に従った品質マネジメントシステムに、<u>実用発電用原子炉に係る発電用原子炉設置者の設計及び工事に係る品質管理の方法及びその検査のための組織の技術基準に関する規則を踏まえた</u>、第4条（保安に関する組織）に定める組織（以下「組織」という。）における保安活動に係る品質マネジメントシステム（以下「品質マネジメントシステム」という。）を確立し、実施し、評価確認し、継続的に改善することを目的とする。</p> <p>2. 適用範囲<br/>本品質保証計画は、組織の保安活動に適用する。</p> <p>3. 定義<br/>本品質保証計画における用語の定義は、以下を除きJEAC4111に従う。<br/>(1) 原子力施設情報公開ライブラリー<br/>原子力施設の事故または故障等の情報ならびに信頼性に関する情報を共有し活用することにより、事故および故障等の未然防止を図ることを目的として、一般社団法人 原子力安全推進協会が運営するデータベースのことをいう。(以下、「ニューシア」という。)<br/>(2) PWR事業者連絡会<br/>国内PWRプラントの安全安定運転のために、PWRプラントを所有する国内電力会社と国内PWRプラントメーカーの間で必要な技術検討の実施ならびに技術情報を共有するための連絡会のことをいう。(以下、本条および第119条において同じ。)</p> <p>4. 品質マネジメントシステム<br/>4. 1 一般要求事項<br/>(1) 組織は、本品質保証計画に従って、品質マネジメントシステムを確立し、文書化し、実施し、維持する。また、その品質マネジメントシステムの有効性を継続的に改善する。<br/>(2) 組織は、次の事項を実施する。<br/>a) 品質マネジメントシステムに必要なプロセスおよびそれらの組織への適用を社内規定で明確にする。<br/>b) これらのプロセスの順序および相互関係を明確にする。<br/>c) これらのプロセスの運用および管理のいずれもが効果的であることを確実にするために必要な判断基準および方法を明確にする。<br/>d) これらのプロセスの運用および監視を支援するために必要な資源および情報を利用できることを確実にする。<br/>e) これらのプロセスを監視し、適用可能な場合には測定し、分析する。<br/>f) これらのプロセスについて、計画どおりの結果を得るため、かつ、継続的改善を達成するために必要な処置をとる。<br/><u>g) これらのプロセスおよび組織を品質マネジメントシステムとの整合をとれたものにする。</u><br/><u>h) 社会科学および行動科学の知見を踏まえて、保安活動を促進する。</u></p> | <p>原子力規制委員会設置法の一部施行に伴う変更（以下、本頁において同様）</p> |

| 変更前                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 変更後                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 備考                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| <p>(3) 組織は、品質マネジメントシステムの運用において、発電用軽水型原子炉施設の安全機能の重要度分類に関する審査指針（以下「重要度分類指針」という。）に基づく重要性に応じて、品質マネジメントシステム要求事項の適用の程度についてグレード分けを行う。また、グレード分けの決定に際しては、重要度分類指針に基づく重要性に加えて以下の事項を考慮することができる。</p> <p>a) プロセスおよび原子力施設の複雑性、独自性、または斬新性の程度<br/> b) プロセスおよび原子力施設の標準化の程度や記録のトレーサビリティの程度<br/> c) 検査または試験による原子力安全に対する要求事項への適合性の検証可能性の程度<br/> d) 作業または製造プロセス、要員、要領および装置等に対する特別な管理や検査の必要性の程度<br/> e) 運転開始後の原子力施設に対する保守、供用期間中検査および取替えの難易度</p> <p>(4) 組織は、これらのプロセスを、本品質保証計画に従って運営管理する。</p> <p>(5) 原子力安全の達成に影響を与えるプロセスをアウトソースすることを組織が決めた場合には、組織はアウトソースしたプロセスに関して管理を確実にする。これらのアウトソースしたプロセスに適用される管理の方式および程度は、組織の品質マネジメントシステムの文書で定める。</p> <p>4. 2 文書化に関する要求事項</p> <p>4. 2. 1 一般</p> <p>品質マネジメントシステムの文書には、次の事項を含める。<br/> 品質マネジメントシステムの文書体系を図1、社内規定一覧および<u>2章以降</u>の各条文との関連を表1に示す。<br/> 記録は、適正に作成する。</p> <p>a) 文書化した、品質方針および品質目標の表明<br/> b) 本品質保証計画<br/> c) JEAC4111の要求事項に基づき作成する文書および以下の記録<br/> イ. マネジメントレビューの結果の記録<br/> ロ. 教育、訓練、技能および経験について該当する記録<br/> ハ. 業務のプロセスおよびその結果が、要求事項を満たしていることを実証するために必要な記録（本c)項のイ、ロ、ニからムで定めるものを除く。）<br/> ニ. 業務に対する要求事項のレビューの結果の記録、およびそのレビューを受けてとられた処置の記録<br/> ホ. 原子力施設の要求事項に関連する設計・開発へのインプットの記録<br/> ヘ. 設計・開発のレビューの結果の記録、および必要な処置があればその記録<br/> ト. 設計・開発の検証の結果の記録、および必要な処置があればその記録<br/> チ. 設計・開発の妥当性確認の結果の記録、および必要な処置があればその記録<br/> リ. 設計・開発の変更の記録<br/> ス. 設計・開発の変更のレビューの結果の記録、および必要な処置があればその記録<br/> ル. 供給者の評価の結果の記録、および評価によって必要とされた処置があればその記録<br/> ヲ. プロセスの妥当性確認で組織が記録が必要とされた活動の記録<br/> ワ. 業務に関するトレーサビリティの記録<br/> カ. 組織外の所有物に関して、組織が必要と判断した場合の記録<br/> ヨ. 校正または検証に用いた基準の記録<br/> タ. 測定機器が要求事項に適合していないと判明した場合の、過去の測定結果の妥当性評価の記録<br/> レ. 校正および検証の結果の記録<br/> ソ. 内部監査の結果の記録<br/> ツ. 検査および試験の合否判定基準への適合の記録<br/> ネ. リリース（次工程への引渡し）を正式に許可した人の記録<br/> ナ. 不適合の性質および不適合に対してとられた特別採用を含む処置の記録<br/> ラ. 是正処置の結果の記録<br/> ム. 予防処置の結果の記録</p> | <p>(3) 組織は、品質マネジメントシステムの運用において、発電用軽水型原子炉施設の安全機能の重要度分類に関する審査指針（以下「重要度分類指針」という。）に基づく重要性に応じて、品質マネジメントシステム要求事項の適用の程度についてグレード分けを行う。また、<u>グレード</u>に応じて、<u>資源の適切な配分</u>を行う。なお、グレード分けの決定に際しては、重要度分類指針に基づく重要性に加えて以下の事項を考慮することができる。</p> <p>a) プロセスおよび原子力施設の複雑性、独自性、または斬新性の程度<br/> b) プロセスおよび原子力施設の標準化の程度や記録のトレーサビリティの程度<br/> c) 検査または試験による原子力安全に対する要求事項への適合性の検証可能性の程度<br/> d) 作業または製造プロセス、要員、要領および装置等に対する特別な管理や検査の必要性の程度<br/> e) 運転開始後の原子力施設に対する保守、供用期間中検査および取替えの難易度</p> <p>(4) 組織は、これらのプロセスを、本品質保証計画に従って運営管理する。</p> <p>(5) 原子力安全の達成に影響を与えるプロセスをアウトソースすることを組織が決めた場合には、組織はアウトソースしたプロセスに関して管理を確実にする。これらのアウトソースしたプロセスに適用される管理の方式および程度は、組織の品質マネジメントシステムの文書で定める。</p> <p>4. 2 文書化に関する要求事項</p> <p>4. 2. 1 一般</p> <p>品質マネジメントシステムの文書には、次の事項を含める。<br/> 品質マネジメントシステムの文書体系を図1、社内規定一覧および<u>保安規定</u>各条文との関連を表1に示す。<br/> 記録は、適正に作成する。</p> <p>a) 文書化した、品質方針および品質目標の表明<br/> b) 本品質保証計画<br/> c) JEAC4111の要求事項に基づき作成する文書および以下の記録<br/> イ. マネジメントレビューの結果の記録<br/> ロ. 教育、訓練、技能および経験について該当する記録<br/> ハ. 業務のプロセスおよびその結果が、要求事項を満たしていることを実証するために必要な記録（本c)項のイ、ロ、ニからムで定めるものを除く。）<br/> ニ. 業務に対する要求事項のレビューの結果の記録、およびそのレビューを受けてとられた処置の記録<br/> ホ. 原子力施設の要求事項に関連する設計・開発へのインプットの記録<br/> ヘ. 設計・開発のレビューの結果の記録、および必要な処置があればその記録<br/> ト. 設計・開発の検証の結果の記録、および必要な処置があればその記録<br/> チ. 設計・開発の妥当性確認の結果の記録、および必要な処置があればその記録<br/> リ. 設計・開発の変更の記録<br/> ス. 設計・開発の変更のレビューの結果の記録、および必要な処置があればその記録<br/> ル. 供給者の評価の結果の記録、および評価によって必要とされた処置があればその記録<br/> ヲ. プロセスの妥当性確認で組織が記録が必要とされた活動の記録<br/> ワ. 業務に関するトレーサビリティの記録<br/> カ. 組織外の所有物に関して、組織が必要と判断した場合の記録<br/> ヨ. 校正または検証に用いた基準の記録<br/> タ. 測定機器が要求事項に適合していないと判明した場合の、過去の測定結果の妥当性評価の記録<br/> レ. 校正および検証の結果の記録<br/> ソ. 内部監査の結果の記録<br/> ツ. 検査および試験の合否判定基準への適合の記録<br/> ネ. リリース（次工程への引渡し）を正式に許可した人の記録<br/> ナ. 不適合の性質および不適合に対してとられた特別採用を含む処置の記録<br/> ラ. 是正処置の結果の記録<br/> ム. 予防処置の結果の記録</p> | <p>原子力規制委員会設置法の一部施行に伴う変更（以下、本頁において同様）</p> |

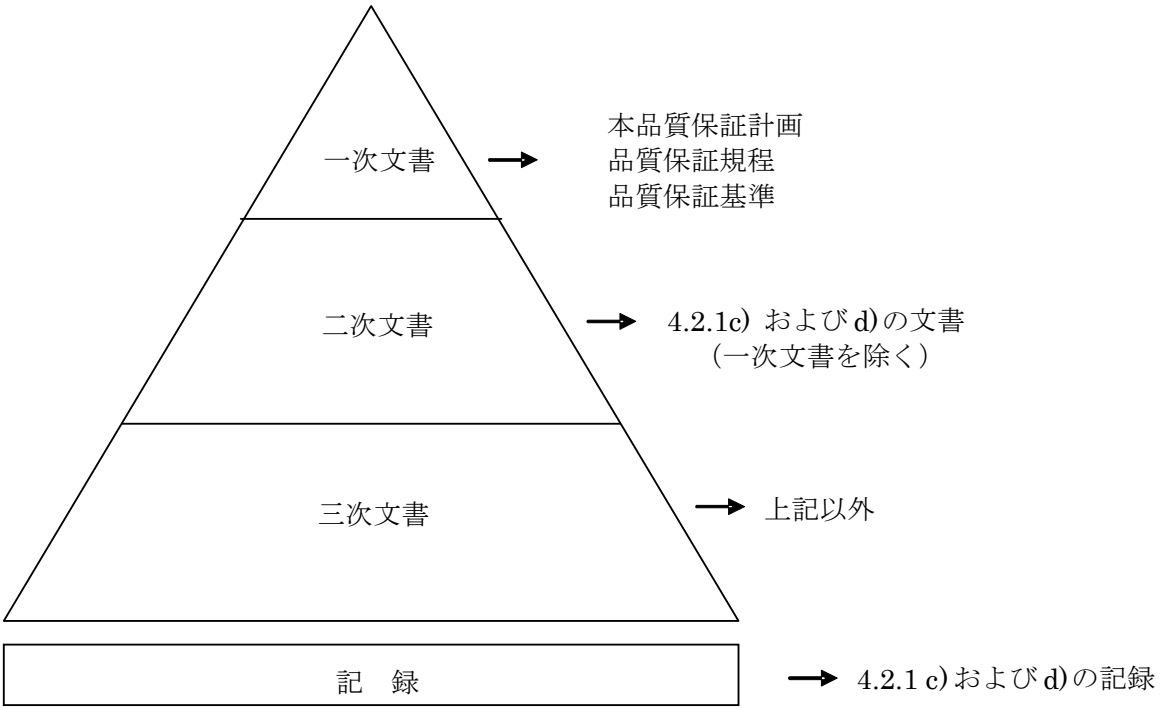
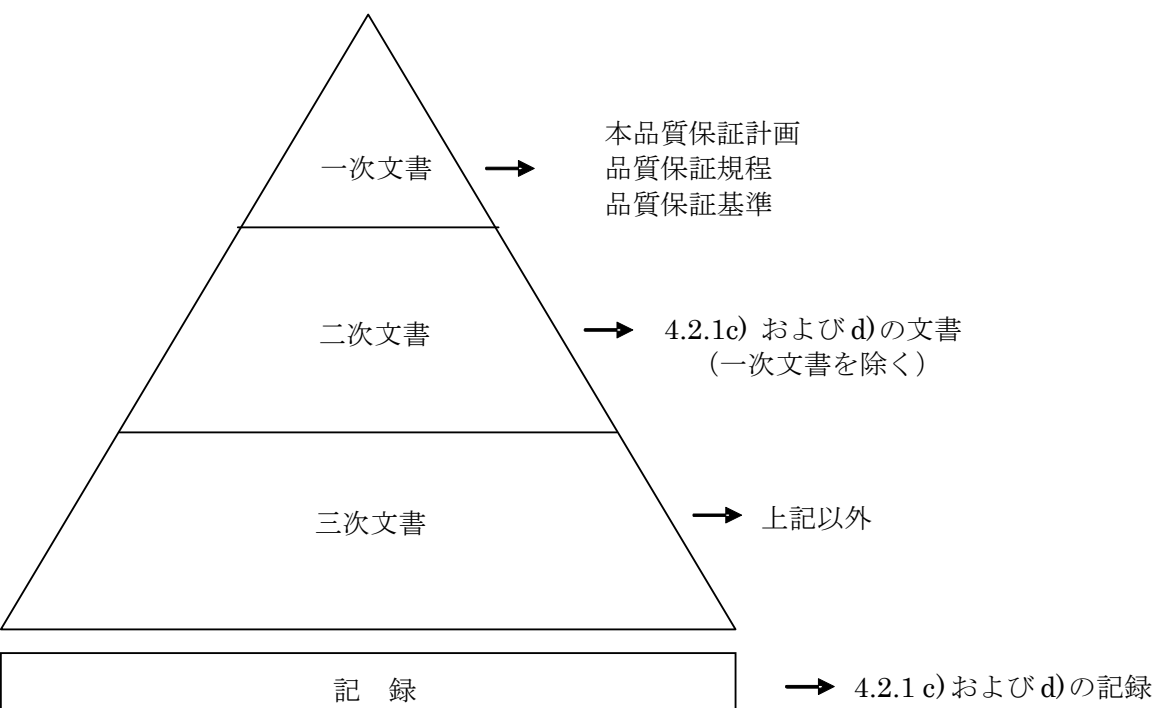
| 変更前                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 変更後                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 備考              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| <p>d) 組織内のプロセスの効果的な計画, 運用および管理を確実に実施するために, 組織が必要と決定した記録を含む文書</p>  <p>一次文書 → 本品質保証計画<br/>品質保証規程<br/>品質保証基準</p> <p>二次文書 → 4.2.1c) および d) の文書<br/>(一次文書を除く)</p> <p>三次文書 → 上記以外</p> <p>記録 → 4.2.1 c) および d) の記録</p> <p>図1 品質マネジメントシステム文書体系図</p> | <p>d) 組織内のプロセスの効果的な計画, 運用および管理を確実に実施するために, 組織が必要と決定した記録を含む文書</p>  <p>一次文書 → 本品質保証計画<br/>品質保証規程<br/>品質保証基準</p> <p>二次文書 → 4.2.1c) および d) の文書<br/>(一次文書を除く)</p> <p>三次文書 → 上記以外</p> <p>記録 → 4.2.1 c) および d) の記録</p> <p>図1 品質マネジメントシステム文書体系図</p> | <p>(本頁変更なし)</p> |

表1 品質マネジメントシステムに係る社内規定一覧および各条文との関連

| 3条の要求事項           | 社内規定               |                     |        |                            | 制定者          |
|-------------------|--------------------|---------------------|--------|----------------------------|--------------|
|                   | 3条<br>4.2.1<br>の分類 | 一次文書<br>(4条以降の関連条文) | 制定者    | 二次文書<br>(4条以降の関連条文)        |              |
| 4.1 一般要求事項        | d)                 | 品質保証規程              | 社長     | 設備の重要度分類管理内規               | 発電所長         |
|                   | a)                 | 品質保証基準              | 原子力本部長 | -                          | -            |
| 4.2.1 一般          | a)                 | 品質保証規程              | 社長     | -                          | -            |
|                   | c)                 | 品質保証基準              | 原子力本部長 | 書類等管理標準 (132)              | 原子力部長        |
| 4.2.3 文書管理        | c)                 | 品質保証規程 (132)        | 社長     | 書類等管理標準 (132)              | 原子燃料部長       |
|                   | c)                 | 品質保証基準 (132)        | 原子力本部長 | 品質保証運営委員会運営内規 (132)        | 原子力保安研修所長    |
| 4.2.4 記録の管理       | d)                 | 品質保証規程 (132)        | 原子力本部長 | 品質保証運営委員会運営内規 (132)        | 原子力保安研修所長    |
|                   | d)                 | 品質保証基準 (132)        | 原子力本部長 | 品質保証運営委員会運営内規 (132)        | 原子力保安研修所長    |
| 5.1 経営者のコミットメント   | d)                 | 品質保証規程 (132)        | 社長     | 定期安全レビュー(確率的な安全評価)内規 (132) | 原子力保安研修所長    |
|                   | d)                 | 品質保証基準 (119)        | 社長     | 設計/調達管理標準(原子力発電所) (132)    | 土木建築部長       |
| 5.2 原子力安全の重視      | d)                 | 品質保証規程 (119)        | 社長     | 文書・品質記録管理内規 (132)          | 発電所長         |
|                   | d)                 | 品質保証基準 (119)        | 原子力本部長 | 内部品質監査要領 (132)             | 審査室原子力監査担当部長 |
| 5.3 品質方針          | d)                 | 品質保証規程 (119)        | 社長     | 内部品質監査要領                   | 審査室原子力監査担当部長 |
|                   | d)                 | 品質保証基準 (119)        | 原子力本部長 | 内部品質監査要領 (4,5)             | 審査室原子力監査担当部長 |
| 5.4 計画            | d)                 | 品質保証規程 (119)        | 社長     | 内部品質監査要領                   | 審査室原子力監査担当部長 |
|                   | d)                 | 品質保証基準 (119)        | 原子力本部長 | 品質保証委員会運営要領                | 原子力部長        |
| 5.5.1 責任および権限     | d)                 | 品質保証規程 (4,5)        | 社長     | 原子力発電安全委員会運営要領 (6)         | 原子力部長        |
|                   | d)                 | 品質保証基準 (4,5)        | 原子力本部長 | 品質保証運営委員会運営標準              | 原子燃料部長       |
| 5.5.2 管理責任者       | d)                 | 品質保証規程 (4,5)        | 原子力本部長 | 品質保証運営委員会運営標準              | 原子燃料部長       |
|                   | d)                 | 品質保証基準 (4,5)        | 社長     | 品質保証運営委員会運営内規              | 原子力保安研修所長    |
| 5.5.3 内部コミュニケーション | d)                 | 品質保証規程 (6,7)        | 原子力本部長 | 品質保証運営委員会運営標準              | 土木建築部長       |
|                   | d)                 | 品質保証基準 (6,7)        | 原子力本部長 | 品質保証運営委員会運営内規              | 発電所長         |
| 5.5.4 内部コミュニケーション | d)                 | 品質保証規程 (6,7)        | 原子力本部長 | 安全運営委員会運営内規                | 発電所長         |
|                   | d)                 | 品質保証基準 (6,7)        | 原子力本部長 | 品質保証運営委員会運営内規              | 発電所長         |
| 5.5.5 内部コミュニケーション | d)                 | 品質保証規程 (6,7)        | 原子力本部長 | 予防処置管理内規                   | 発電所長         |
|                   | d)                 | 品質保証基準 (6,7)        | 原子力本部長 | 設計管理内規                     | 発電所長         |

変更前

表1 品質マネジメントシステムに係る社内規定一覧および各条文との関連

| 3条の要求事項           | 社内規定               |                        |        |                         | 制定者          |
|-------------------|--------------------|------------------------|--------|-------------------------|--------------|
|                   | 3条<br>4.2.1<br>の分類 | 一次文書<br>(3条以外の関連条文)    | 制定者    | 二次文書<br>(3条以外の関連条文)     |              |
| 4.1 一般要求事項        | d)                 | 品質保証規程                 | 社長     | 設備の重要度分類管理内規            | 発電所長         |
|                   | a)                 | 品質保証基準                 | 原子力本部長 | -                       | -            |
| 4.2.1 一般          | a)                 | 品質保証規程                 | 社長     | -                       | -            |
|                   | c)                 | 品質保証基準                 | 原子力本部長 | 書類等管理標準 (132)           | 原子力部長        |
| 4.2.3 文書管理        | c)                 | 品質保証規程 (132)           | 社長     | 書類等管理標準 (132)           | 原子燃料部長       |
|                   | c)                 | 品質保証基準 (132)           | 原子力本部長 | 文書・品質記録管理内規 (132)       | 原子力保安研修所長    |
| 4.2.4 記録の管理       | d)                 | 品質保証規程 (132)           | 原子力本部長 | 設計/調達管理標準(原子力発電所) (132) | 土木建築部長       |
|                   | d)                 | 品質保証基準 (132)           | 原子力本部長 | 文書・品質記録管理内規 (132)       | 発電所長         |
| 5.1 経営者のコミットメント   | d)                 | 品質保証規程 (132)           | 社長     | 内部品質監査要領 (132)          | 審査室原子力監査担当部長 |
|                   | d)                 | 品質保証基準 (202.2.203.119) | 社長     | -                       | -            |
| 5.2 原子力安全の重視      | d)                 | 品質保証規程 (202.2.203.119) | 社長     | -                       | -            |
|                   | d)                 | 品質保証基準 (202.2.203.119) | 原子力本部長 | -                       | -            |
| 5.3 品質方針          | d)                 | 品質保証規程 (202.2.203.119) | 社長     | 内部品質監査要領 (4,5)          | 審査室原子力監査担当部長 |
|                   | d)                 | 品質保証基準 (202.2.203.119) | 原子力本部長 | 品質保証委員会運営要領             | 原子力部長        |
| 5.4 計画            | d)                 | 品質保証規程 (202.2.203.119) | 社長     | 原子力発電安全委員会運営要領 (6)      | 原子力部長        |
|                   | d)                 | 品質保証基準 (202.2.203.119) | 原子力本部長 | 品質保証運営委員会運営標準           | 原子燃料部長       |
| 5.5.1 責任および権限     | d)                 | 品質保証規程 (4,5)           | 社長     | 品質保証運営委員会運営標準           | 原子燃料部長       |
|                   | d)                 | 品質保証基準 (4,5)           | 原子力本部長 | 品質保証運営委員会運営内規           | 原子力保安研修所長    |
| 5.5.2 管理責任者       | d)                 | 品質保証規程 (4,5)           | 社長     | 訓練活用情報検討会運営内規           | 原子力保安研修所長    |
|                   | d)                 | 品質保証基準 (4,5)           | 原子力本部長 | 品質保証運営委員会運営標準           | 土木建築部長       |
| 5.5.3 プロセス責任者     | d)                 | 品質保証規程 (6,7)           | 原子力本部長 | 安全運営委員会運営内規 (7)         | 発電所長         |
|                   | d)                 | 品質保証基準 (6,7)           | 原子力本部長 | 品質保証運営委員会運営内規           | 発電所長         |
| 5.5.4 内部コミュニケーション | d)                 | 品質保証規程 (6,7)           | 原子力本部長 | 予防処置管理内規                | 発電所長         |
|                   | d)                 | 品質保証基準 (6,7)           | 原子力本部長 | 設計管理内規                  | 発電所長         |

変更後

備考

原子力規制委員会設置法の一部施行に伴う変更  
記載の適正化(文書整理に伴う変更)

表1 つづき

| 3条の要求事項                | 3条<br>4.2.1<br>の分類 | 社内規定                                 |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 制定者                                                                                                  | 制定者                                                                                                  |
|------------------------|--------------------|--------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                        |                    | 一次文書<br>(4条以下の関連条文)                  | 二次文書<br>(4条以下の関連条文) | 内部品質監査要領                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                      |                                                                                                      |
| 5.6 マネジメントレビュー         | d)                 | 品質保証規程<br>品質保証基準<br>品質保証規程           | 社長<br>原子力本部長        | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | -                                                                                                    | 原子力部長<br>原子力部長<br>原子力部長<br>原子力部長<br>原子力燃料部長<br>原子力保安研修所長<br>原子力保安研修所長<br>原子力保安研修所長<br>土木建築部長<br>発電所長 |
| 6.1 資源の提供              | d)                 | 品質保証規程                               | 社長                  | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | -                                                                                                    | 原子力部長<br>原子力部長                                                                                       |
| 6.2 人的資源               | d)                 | 品質保証規程 (4, 5)<br>品質保証基準 (4, 5, 8, 9) | 社長<br>原子力本部長        | 設計/調達管理標準<br>原子炉施設の定期的な評価および高経年化対策検討要領<br>(10, 119の2)<br>定期安全レビュー(最新の技術的知見の反映評価)標準 (10)<br>高経年化対策検討標準 (119の2)<br>設計/調達管理標準<br>保修訓練内規<br>運転訓練内規<br>定期安全レビュー(確率論的安全評価)内規 (10)<br>設計/調達管理標準(原子力発電所)<br>教育訓練内規 (130, 131)                                                                                  | 原子力部長<br>原子力部長<br>原子力部長<br>原子力燃料部長<br>原子力保安研修所長<br>原子力保安研修所長<br>原子力保安研修所長<br>土木建築部長<br>発電所長          |                                                                                                      |
| 6.3 原子炉施設              | d)                 | 品質保証規程 (4, 5)                        | 社長                  | 内部品質監査要領                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 原子力部長<br>原子力部長                                                                                       |                                                                                                      |
| 6.4 作業環境               | d)                 | 品質保証基準 (119, 133)                    | 原子力本部長              | 運転総括内規 (12~17の2, 19~92, 96, 99~101, 122, 125, 128)<br>燃料管理内規 (33, 40, 68, 70, 72, 74, 77, 79~83, 93~98)<br>炉心管理内規 (19~26, 28~34, 49)<br>放射線管理総括内規 (17, 99~102, 104~117, 119)<br>保守内規 (119)<br>工事管理内規 (119)<br>化学管理総括内規 (18, 47)<br>防災計画(原子力災害編) (120~129, 133)<br>初期消火活動計画 (17)<br>緊急時対応内規 (建設) (17の2) | 発電所長<br>発電所長<br>発電所長<br>発電所長<br>発電所長<br>発電所長<br>発電所長<br>発電所長<br>発電所長<br>発電所長<br>発電所長<br>発電所長<br>発電所長 |                                                                                                      |
| 7.1 業務の計画              | d)                 |                                      |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                      |                                                                                                      |
| 7.2 業務に対する要求事項に関するプロセス | d)                 |                                      |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                      |                                                                                                      |
| 7.5 業務の実施              | d)                 |                                      |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                      |                                                                                                      |
| 7.6 監視機器および測定機器の管理     | d)                 |                                      |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                      |                                                                                                      |
| 8.2.3 プロセスの監視および測定     | d)                 |                                      |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                      |                                                                                                      |
| 7.3 設計・開発              | d)                 | 品質保証基準                               | 原子力本部長              | 設計/調達管理標準<br>設計/調達管理標準<br>設計/調達管理標準(原子力発電所)<br>設計管理内規                                                                                                                                                                                                                                                  | 原子力部長<br>原子燃料部長<br>土木建築部長<br>発電所長                                                                    |                                                                                                      |

| 3条の要求事項                        | 3条<br>4.2.1<br>の分類 | 社内規定                                                                                                                 |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 制定者                                                                                                  | 制定者                                                                                         |
|--------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                |                    | 一次文書<br>(3条以外の関連条文)                                                                                                  | 二次文書<br>(3条以外の関連条文) | 内部品質監査要領                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                      |                                                                                             |
| 5.6 マネジメントレビュー                 | d)                 | 品質保証規程(2の2, 2の3)<br>品質保証基準(2の2, 2の3)<br>品質保証規程(2の2, 2の3)<br>品質保証基準(2の2, 2の3)<br>品質保証規程 (4, 5)<br>品質保証基準 (4, 5, 8, 9) | 社長<br>原子力本部長        | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | -                                                                                                    | 原子力部長<br>原子力部長<br>原子力部長<br>原子力燃料部長<br>原子力保安研修所長<br>原子力保安研修所長<br>原子力保安研修所長<br>土木建築部長<br>発電所長 |
| 6.1 資源の提供                      | d)                 | 品質保証規程 (4, 5)                                                                                                        | 社長                  | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | -                                                                                                    | 原子力部長<br>原子力部長                                                                              |
| 6.2 人的資源                       | d)                 | 品質保証規程 (4, 5)<br>品質保証基準 (4, 5, 8, 9)                                                                                 | 社長<br>原子力本部長        | 設計/調達管理標準<br>原子炉施設の定期的な評価および高経年化対策検討要領<br>(10, 119の3)<br>定期安全レビュー(最新の技術的知見の反映評価)標準 (10)<br>高経年化対策検討標準 (119の3)<br>設計/調達管理標準<br>保修訓練内規<br>運転訓練内規<br>定期安全レビュー(確率論的安全評価)内規 (10)<br>設計/調達管理標準(原子力発電所)<br>教育訓練内規 (130, 131)                                                                                                               | 原子力部長<br>原子力部長<br>原子力部長<br>原子力燃料部長<br>原子力保安研修所長<br>原子力保安研修所長<br>原子力保安研修所長<br>土木建築部長<br>発電所長          |                                                                                             |
| 6.3 原子炉施設およびインフラストラクチャー        | d)                 | 品質保証規程(2の2, 2の3)<br>品質保証基準(2の2, 2の3)<br>品質保証規程 (4, 5)<br>品質保証基準 (4, 5, 8, 9)                                         | 社長<br>原子力本部長        | 運転総括内規 (12~17の3, 19~92, 96, 99~101, 120の2, 120の3, 122, 125, 128)<br>燃料管理内規 (33, 40, 68, 70, 72, 74, 77, 79~83, 93~98)<br>炉心管理内規 (19~26, 28~34, 49)<br>放射線管理総括内規 (17, 99~102, 104~117, 119)<br>保守内規 (119)<br>工事管理内規 (119)<br>化学管理総括内規 (18, 47)<br>防災計画(原子力災害編) (120, 121~129, 133)<br>火災防護計画 (17の2, 120の3)<br>緊急時対応内規 (120の2, 120の3) | 発電所長<br>発電所長<br>発電所長<br>発電所長<br>発電所長<br>発電所長<br>発電所長<br>発電所長<br>発電所長<br>発電所長<br>発電所長<br>発電所長<br>発電所長 |                                                                                             |
| 6.4 作業環境                       | d)                 |                                                                                                                      |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                      |                                                                                             |
| 7.1 業務の計画                      | d)                 |                                                                                                                      |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                      |                                                                                             |
| 7.2 業務または原子炉施設に対する要求事項に関するプロセス | d)                 |                                                                                                                      |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                      |                                                                                             |
| 7.5 業務の実施                      | d)                 |                                                                                                                      |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                      |                                                                                             |
| 7.6 監視機器および測定機器の管理             | d)                 |                                                                                                                      |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                      |                                                                                             |
| 8.2.3 プロセスの監視および測定             | d)                 |                                                                                                                      |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                      |                                                                                             |
| 7.3 設計・開発                      | d)                 | 品質保証基準                                                                                                               | 原子力本部長              | 設計/調達管理標準<br>設計/調達管理標準<br>設計/調達管理標準(原子力発電所)<br>設計管理内規                                                                                                                                                                                                                                                                               | 原子力部長<br>原子燃料部長<br>土木建築部長<br>発電所長                                                                    |                                                                                             |

表1 つづき

| 備考                                 |
|------------------------------------|
| 原子力規制委員会設置法の一部施行に伴う変更(以下、本頁において同様) |



表 1 つづき

| 3条の要求事項            | 3条<br>4.2.1<br>の分類 | 社内規定                  |                                                                                                                |        | 制定者                               |
|--------------------|--------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------|
|                    |                    | 一次文書<br>(4条以下の関連条文)   | 二次文書<br>(4条以下の関連条文)                                                                                            | 制定者    |                                   |
| 7.4 調達             | d)                 | 品質保証基準                | 設計/調達管理標準<br>設計/調達管理標準<br>設計/調達管理標準(原子力発電所)<br>調達管理内規                                                          | 原子力本部長 | 原子力部長<br>原子燃料部長<br>土木建築部長<br>発電所長 |
| 8.1 一般             | d)                 | 品質保証基準                | -                                                                                                              | 原子力本部長 | -                                 |
| 8.2.1 原子力安全の達成     | d)                 | 品質保証基準                | 内部品質監査要領                                                                                                       | 社長     | 審査室原子力監査担当部長                      |
| 8.4 データの分析         | d)                 | 品質保証基準<br>(10, 119の2) | 原子炉施設の定期的な評価および高経年化対策検討要領<br>(10, 119の2)                                                                       | 原子力本部長 | 原子力部長                             |
| 8.5.1 継続的改善        | d)                 | 品質保証基準                | 定期安全レビュー(最新の技術的知見の反映評価)標準(10)<br>高経年化対策検討標準(119の2)<br>定期安全レビュー(確率的な安全評価)内規(10)<br>定期安全レビュー(保安活動の実施状況の評価)内規(10) | 原子力本部長 | 原子力部長<br>原子力保安研修所長                |
| 8.2.2 内部監査         | c)                 | 品質保証規程                | 検査および試験管理内規                                                                                                    | 原子力本部長 | 発電所長                              |
| 8.2.3 プロセスの監視および測定 | d)                 | 品質保証基準(133)           | 設計/調達管理標準                                                                                                      | 原子力本部長 | 原子力部長                             |
| 8.2.4 検査および試験      | c)                 | 品質保証基準(133)           | 異常時措置連絡要領(133)<br>非常事態対策要領(133)<br>設計/調達管理標準<br>設計/調達管理標準(原子力発電所)<br>不適合管理内規                                   | 原子力本部長 | 原子力部長<br>原子燃料部長<br>土木建築部長<br>発電所長 |
| 8.5.2 是正処置         | c)                 | 品質保証基準                | 設計/調達管理標準                                                                                                      | 原子力本部長 | 原子力部長                             |
| 8.5.3 予防処置         | c)                 | 品質保証基準                | 設計/調達管理標準<br>設計/調達管理標準<br>設計/調達管理標準(原子力発電所)<br>不適合管理内規                                                         | 原子力本部長 | 原子燃料部長<br>土木建築部長<br>発電所長          |

変更前

表 1 つづき

| 3条の要求事項            | 3条<br>4.2.1<br>の分類 | 社内規定                  |                                                                                                                |        | 制定者                               |
|--------------------|--------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------|
|                    |                    | 一次文書<br>(3条以下の関連条文)   | 二次文書<br>(3条以外の関連条文)                                                                                            | 制定者    |                                   |
| 7.4 調達             | d)                 | 品質保証基準                | 設計/調達管理標準<br>設計/調達管理標準<br>設計/調達管理標準(原子力発電所)<br>調達管理内規                                                          | 原子力本部長 | 原子力部長<br>原子燃料部長<br>土木建築部長<br>発電所長 |
| 8.1 一般             | d)                 | 品質保証基準                | -                                                                                                              | 原子力本部長 | -                                 |
| 8.2.1 原子力安全の達成     | d)                 | 品質保証基準                | 内部品質監査要領                                                                                                       | 社長     | 審査室原子力監査担当部長                      |
| 8.4 データの分析         | d)                 | 品質保証基準<br>(10, 119の3) | 原子炉施設の定期的な評価および高経年化対策検討要領<br>(10, 119の3)                                                                       | 原子力本部長 | 原子力部長                             |
| 8.5.1 継続的改善        | d)                 | 品質保証基準                | 定期安全レビュー(最新の技術的知見の反映評価)標準(10)<br>高経年化対策検討標準(119の3)<br>定期安全レビュー(確率的な安全評価)内規(10)<br>定期安全レビュー(保安活動の実施状況の評価)内規(10) | 原子力本部長 | 原子力部長<br>原子力保安研修所長                |
| 8.2.2 内部監査         | c)                 | 品質保証規程                | 検査および試験管理内規(119の2)                                                                                             | 原子力本部長 | 発電所長                              |
| 8.2.3 プロセスの監視および測定 | d)                 | 品質保証基準(133)           | 設計/調達管理標準                                                                                                      | 原子力本部長 | 原子力部長                             |
| 8.2.4 検査および試験      | c)                 | 品質保証基準(133)           | 異常時措置連絡要領(133)<br>非常事態対策要領(133)<br>設計/調達管理標準<br>不適合管理内規<br>設計/調達管理標準(原子力発電所)<br>不適合管理内規                        | 原子力本部長 | 原子力部長<br>原子燃料部長<br>土木建築部長<br>発電所長 |
| 8.5.2 是正処置         | c)                 | 品質保証基準                | 設計/調達管理標準                                                                                                      | 原子力本部長 | 原子力部長                             |
| 8.5.3 予防処置         | c)                 | 品質保証基準                | 設計/調達管理標準<br>設計/調達管理標準<br>設計/調達管理標準(原子力発電所)<br>不適合管理内規                                                         | 原子力本部長 | 原子燃料部長<br>土木建築部長<br>発電所長          |

変更後

備考

原子力規制委員会設置法の一部施行に伴う変更  
記載の適正化(文書整理に伴う変更)

|     |     |    |
|-----|-----|----|
| 変更前 | 変更後 | 備考 |
|-----|-----|----|

4. 2. 2 品質マニュアル

組織は、次の事項を含む品質マニュアルとして、本品質保証計画を作成し、維持する。

- a) 品質マネジメントシステムの適用範囲
- b) 品質マネジメントシステムについて確立された社内規定またはそれらを参照できる情報
- c) 品質マネジメントシステムのプロセス間の相互関係は、図2のとおりとする。

4. 2. 2 品質マニュアル

組織は、次の事項を含む品質マニュアルとして、本品質保証計画を作成し、維持する。

- a) 品質マネジメントシステムの適用範囲
- b) 品質マネジメントシステムについて確立された社内規定またはそれらを参照できる情報
- c) 品質マネジメントシステムのプロセス間の相互関係は、図2のとおりとする。

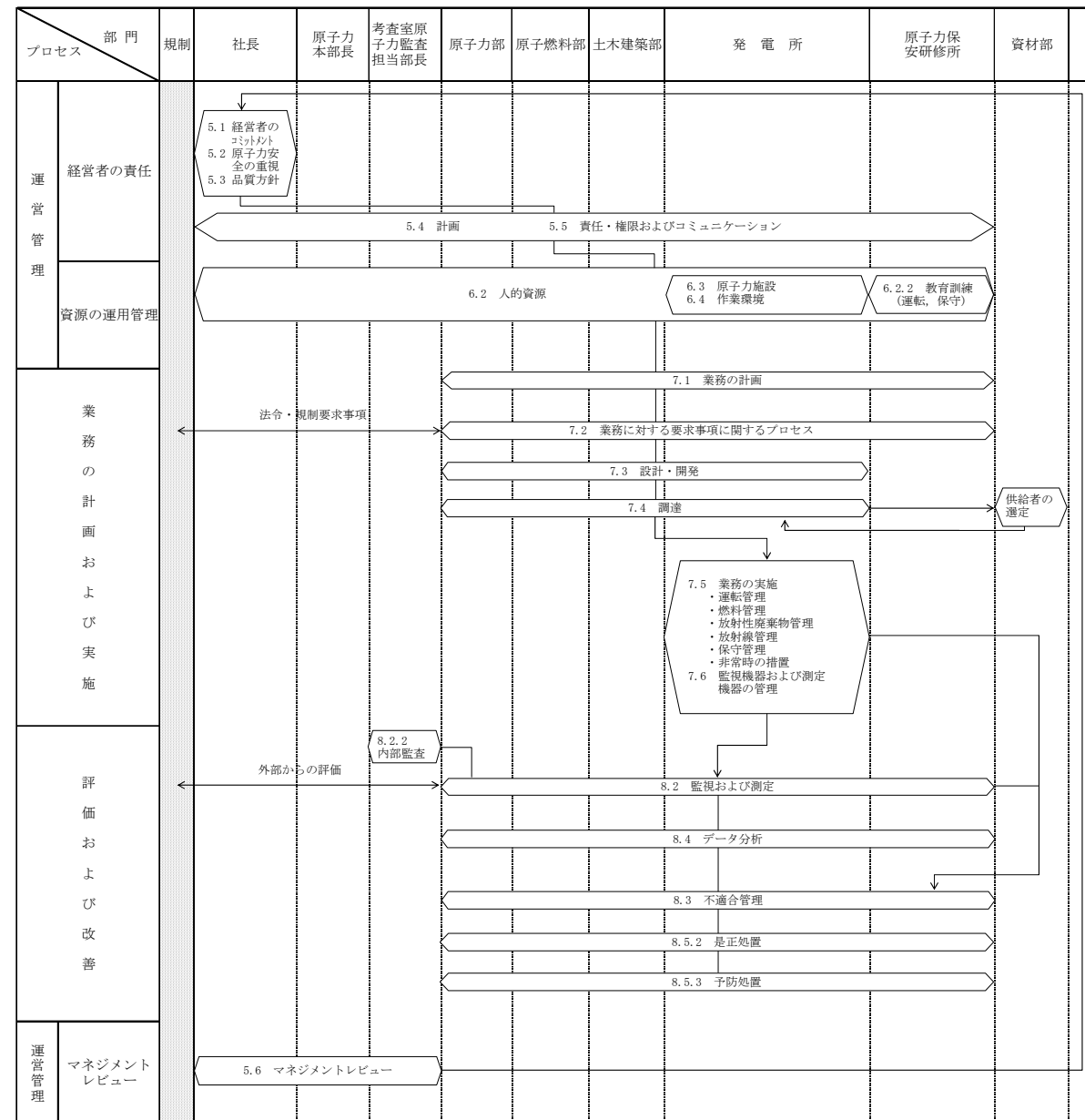


図2 品質マネジメントシステムのプロセス間の相互関係

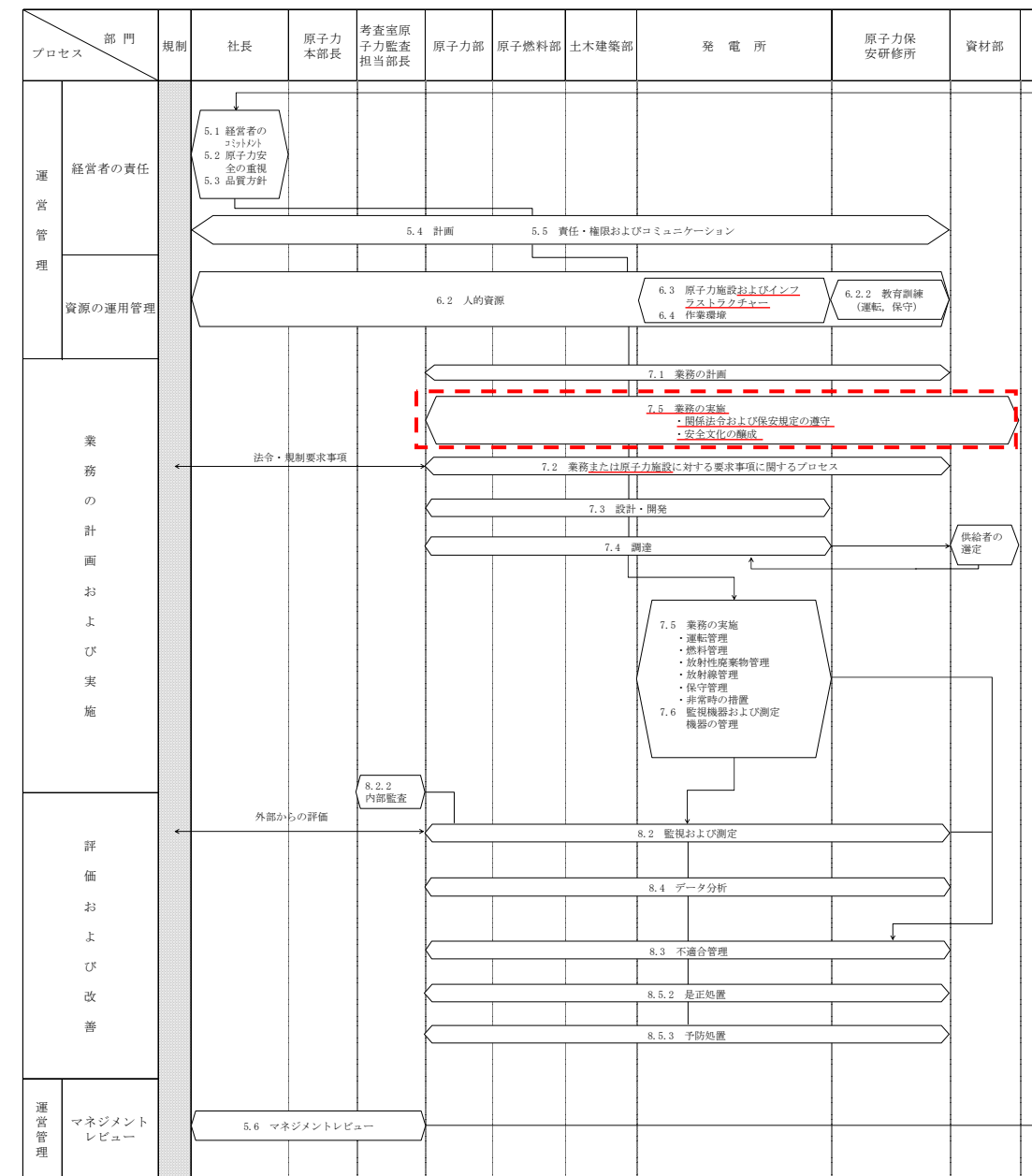


図2 品質マネジメントシステムのプロセス間の相互関係

原子力規制委員会設置法の一部施行に伴う変更（以下、本頁において同様）

| 変更前                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 変更後                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 備考                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| <p>4. 2. 3 文書管理</p> <p>(1) 組織は、品質マネジメントシステムで必要とされる文書を遵守するために、保安規定上の位置付けを明確にするとともに、保安活動の重要度に応じて管理する。ただし、記録は文書の一つではあるが、4.2.4に規定する要求事項に従って管理する。</p> <p>(2) 次の活動に必要な管理を規定した社内規定を定める。</p> <p>a) 発行前に、適切かどうかの観点から文書を承認する。</p> <p>b) 文書をレビューする。また、必要に応じて更新し、再承認する。</p> <p>c) 文書の変更の識別および現在有効な版の識別を確実にする。</p> <p>d) 該当する文書の適切な版が、必要なときに、必要なところで使用可能な状態にあることを確実にする。</p> <p>e) 文書は、読みやすくかつ容易に識別可能な状態であることを確実にする。</p> <p>f) 品質マネジメントシステムの計画および運用のために組織が必要と決定した外部からの文書を明確にし、その配付が管理されていることを確実にする。</p> <p>g) 廃止文書が誤って使用されないようにする。また、これらを何らかの目的で保持する場合には、適切な識別をする。</p> <p>4. 2. 4 記録の管理</p> <p>(1) 要求事項への適合および品質マネジメントシステムの効果的運用の証拠を示すために、適正に作成された記録を、管理する。</p> <p>(2) 組織は、記録の識別、保管、保護、検索、保管期間および廃棄に関して必要な管理を社内規定に定める。</p> <p>(3) 記録は、読みやすく、容易に識別可能かつ検索可能とする。</p> <p>5. 経営者の責任</p> <p>5. 1 経営者のコミットメント</p> <p>社長は、品質マネジメントシステムの構築および実施、ならびにその有効性を継続的に改善することに対するコミットメントの証拠を、次の事項によって示す。</p> <p>a) 法令・規制要求事項を満たすことは当然のこととして、原子力安全の重要性を組織内に周知する。</p> <p>b) 「5. 3品質方針」により、品質方針を設定する。</p> <p>c) 「5. 4. 1品質目標」により、品質目標が設定されることを確実にする。</p> <p>d) 「5. 6マネジメントレビュー」により、マネジメントレビューを実施する。</p> <p>e) 「6. 資源の運用管理」により、資源が使用できることを確実にする。</p> <p>5. 2 原子力安全の重視</p> <p>原子力安全を最優先に位置付け、社長は、業務に対する要求事項が決定され、満たされていることを確実にする。(7.2.1および8.2.1参照)</p> <p>5. 3 品質方針</p> <p>社長は、品質方針について、次の事項を確実にする。</p> <p>a) 組織の目的に対して適切である。</p> <p>b) 要求事項への適合および品質マネジメントシステムの有効性の継続的な改善に対するコミットメントを含む。</p> <p>c) 品質目標の設定およびレビューのための枠組みを与える。</p> <p>d) 組織全体に伝達され、理解される。</p> <p>e) 適切性の持続のためにレビューされる。</p> | <p>4. 2. 3 文書管理</p> <p>(1) 組織は、品質マネジメントシステムで必要とされる文書を遵守するために、保安規定上の位置付けを明確にするとともに、保安活動の重要度に応じて管理する。ただし、記録は文書の一つではあるが、4.2.4に規定する要求事項に従って管理する。</p> <p>(2) 次の活動に必要な管理を規定した社内規定を定める。</p> <p>a) 発行前に、適切かどうかの観点から文書をレビューし、承認する。</p> <p>b) 文書をレビューする。また、必要に応じて更新し、再承認する。</p> <p>c) 文書の変更の識別および現在有効な版の識別を確実にする。</p> <p>d) 該当する文書の適切な版が、必要なときに、必要なところで使用可能な状態にあることを確実にする。</p> <p>e) 文書は、読みやすくかつ容易に識別可能な状態であることを確実にする。</p> <p>f) 品質マネジメントシステムの計画および運用のために組織が必要と決定した外部からの文書を明確にし、その配付が管理されていることを確実にする。</p> <p>g) 廃止文書が誤って使用されないようにする。また、これらを何らかの目的で保持する場合には、適切な識別をする。</p> <p>4. 2. 4 記録の管理</p> <p>(1) 要求事項への適合および品質マネジメントシステムの効果的運用の証拠を示すために、適正に作成する記録の対象を明確にし、管理する。</p> <p>(2) 組織は、記録の識別、保管、保護、検索、保管期間および廃棄に関して必要な管理を社内規定に定める。</p> <p>(3) 記録は、読みやすく、容易に識別可能かつ検索可能とする。</p> <p>5. 経営者の責任</p> <p>5. 1 経営者のコミットメント</p> <p>社長は、品質マネジメントシステムの構築および実施、ならびにその有効性を継続的に改善することに対するコミットメントの証拠を、次の事項によって示す。</p> <p>a) 法令・規制要求事項を満たすことは当然のこととして、原子力安全の重要性を組織内に周知する。</p> <p>b) 「5. 3品質方針」により、品質方針を設定する。</p> <p>c) 「5. 4. 1品質目標」により、品質目標が設定されることを確実にする。</p> <p>d) <u>安全文化を醸成するための活動を促進する。</u></p> <p>e) 「5. 6マネジメントレビュー」により、マネジメントレビューを実施する。</p> <p>f) 「6. 資源の運用管理」により、資源が使用できることを確実にする。</p> <p>5. 2 原子力安全の重視</p> <p>原子力安全を最優先に位置付け、社長は、業務または<u>原子力施設</u>に対する要求事項が決定され、満たされていることを確実にする。(7.2.1および8.2.1参照)</p> <p>5. 3 品質方針</p> <p>社長は、品質方針について、次の事項を確実にする。</p> <p>a) 組織の目的に対して適切である。</p> <p>b) 要求事項への適合および品質マネジメントシステムの有効性の継続的な改善に対するコミットメントを含む。</p> <p>c) 品質目標の設定およびレビューのための枠組みを与える。</p> <p>d) 組織全体に伝達され、理解される。</p> <p>e) 適切性の持続のためにレビューされる。</p> <p>f) <u>組織運営に関する方針と整合のとれたものである。</u></p> | <p>原子力規制委員会設置法の一部施行に伴う変更（以下、本頁において同様）</p> |

| 変更前                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 変更後                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 備考                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| <p>5. 4 計画</p> <p>5. 4. 1 品質目標</p> <p>(1) 社長は、組織内のしかるべき部門および階層で、業務に対する要求事項を満たすために必要なものを含む品質目標 (7.1 (3) a) 参照) が設定されていることを確実にする。</p> <p>(2) 品質目標は、その達成度が判定可能で、品質方針との整合をとる。</p> <p>5. 4. 2 品質マネジメントシステムの計画</p> <p>社長は、次の事項を確実にする。</p> <p>a) 品質目標に加えて4.1に規定する要求事項を満たすために、品質マネジメントシステムの構築と維持についての計画を策定する。</p> <p>b) 品質マネジメントシステムの変更を計画し、実施する場合には、その変更が品質マネジメントシステムの全体の体系に対して矛盾なく、整合性が取れている。</p> <p>5. 5 責任・権限およびコミュニケーション</p> <p>5. 5. 1 責任および権限</p> <p>社長は、全社規程である「組織規程」を踏まえて、保安活動を実施するための責任および権限が第5条 (保安に関する職務) および第9条 (<u>原子炉主任技術者の職務等</u>) に定められ、組織全体に周知されていることを確実にする。</p> <p>5. 5. 2 管理責任者</p> <p>(1) 社長は、原子力本部長を品質保証活動 (内部監査を除く。) の実施に係る管理責任者に、審査室原子力監査担当部長を内部監査の管理責任者として任命する。</p> <p>(2) 管理責任者は、与えられている他の責任とかかわりなく、次に示す責任および権限をもつ。</p> <p>a) 品質マネジメントシステムに必要なプロセスの確立、実施および維持を確実にする。</p> <p>b) 品質マネジメントシステムの成果を含む実施状況および改善の必要性の有無について、社長に報告する。</p> <p>c) 組織全体にわたって、原子力安全についての認識を高めることを確実にする。</p> <p>5. 5. 3 内部コミュニケーション</p> <p>社長は、組織内にコミュニケーションのための適切なプロセスが確立されることを確実にする。また、品質マネジメントシステムの有効性に関しての情報交換が行われることを確実にする。</p> <p>5. 6 マネジメントレビュー</p> <p>5. 6. 1 一般</p> <p>(1) 社長は、組織の品質マネジメントシステムが、引き続き、適切、妥当かつ有効であることを確実にするために、社内規定を定め、年1回以上品質マネジメントシステムをレビューする。</p> <p>(2) このレビューでは、品質マネジメントシステムの改善の機会の評価、ならびに品質方針および品質目標を含む品質マネジメントシステムの変更の必要性の評価も行う。</p> <p>(3) マネジメントレビューの結果の記録は、維持する(4.2.4参照)。</p> | <p>5. 4 計画</p> <p>5. 4. 1 品質目標</p> <p>(1) 社長は、組織内のしかるべき部門および階層で、業務または原子力施設に対する要求事項を満たすために必要なものを含む品質目標 (7.1 (3) a) 参照) が設定されていることを確実にする。</p> <p>(2) 品質目標は、その達成度が判定可能で、品質方針との整合をとる。</p> <p>5. 4. 2 品質マネジメントシステムの計画</p> <p>社長は、次の事項を確実にする。</p> <p>a) 品質目標に加えて4.1に規定する要求事項を満たすために、品質マネジメントシステムの構築と維持についての計画を策定する。</p> <p>b) 品質マネジメントシステムの変更を計画し、実施する場合には、その変更が品質マネジメントシステムの全体の体系に対して矛盾なく、整合性が取れている。</p> <p>5. 5 責任・権限およびコミュニケーション</p> <p>5. 5. 1 責任および権限</p> <p>社長は、全社規程である「組織規程」を踏まえて、保安活動を実施するための責任および権限が第5条 (保安に関する職務) および第9条 (<u>主任技術者の職務等</u>) に定められ、組織全体に周知されていることを確実にする。</p> <p>5. 5. 2 管理責任者</p> <p>(1) 社長は、原子力本部長を品質保証活動 (内部監査を除く。) の実施に係る管理責任者に、審査室原子力監査担当部長を内部監査の管理責任者として任命する。</p> <p>(2) 管理責任者は、与えられている他の責任とかかわりなく、次に示す責任および権限をもつ。</p> <p>a) 品質マネジメントシステムに必要なプロセスの確立、実施および維持を確実にする。</p> <p>b) 品質マネジメントシステムの成果を含む実施状況および改善の必要性の有無について、社長に報告する。</p> <p>c) 組織全体にわたって、<u>関係法令および保安規定の遵守が確実に行われるようにすることならびに原子力安全についての認識を高めることを確実にする。</u></p> <p>5. 5. 3 <u>プロセス責任者</u></p> <p><u>社長は、プロセス責任者に対し、所掌する業務に関して、次に示す責任および権限を与えることを確実にする。</u></p> <p>a) <u>プロセスが確立され、実施されるとともに、有効性を継続的に改善する。</u></p> <p>b) <u>業務に従事する要員の業務または原子力施設に対する要求事項についての認識を高める。</u></p> <p>c) <u>成果を含む実施状況について評価する。(5.4.1および8.2.3参照)</u></p> <p>d) <u>安全文化を醸成するための活動を促進する。</u></p> <p>5. 5. 4 内部コミュニケーション</p> <p>社長は、組織内にコミュニケーションのための適切なプロセスが確立されることを確実にする。また、品質マネジメントシステムの有効性に関しての情報交換が行われることを確実にする。</p> <p>5. 6 マネジメントレビュー</p> <p>5. 6. 1 一般</p> <p>(1) 社長は、組織の品質マネジメントシステムが、引き続き、適切、妥当かつ有効であることを確実にするために、社内規定を定め、年1回以上品質マネジメントシステムをレビューする。</p> <p>(2) このレビューでは、品質マネジメントシステムの改善の機会の評価、ならびに品質方針および品質目標を含む品質マネジメントシステムの変更の必要性の評価も行う。</p> <p>(3) マネジメントレビューの結果の記録は、維持する(4.2.4参照)。</p> | <p>原子力規制委員会設置法の一部施行に伴う変更 (以下、本頁において同様)</p> |

| 変更前                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 変更後                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 備考                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| <p>5. 6. 2 マネジメントレビューへのインプット<br/>           マネジメントレビューへのインプットには、次の情報を含む。</p> <p>a) 監査の結果<br/>           b) 原子力安全の達成に関する外部の受けとめ方<br/>           c) プロセスの成果を含む実施状況ならびに検査および試験の結果<br/>           d) 予防処置および是正処置の状況</p> <p>e) 前回までのマネジメントレビューの結果に対するフォローアップ<br/> <u>f) 品質マネジメントシステムに影響を及ぼす可能性のある変更</u><br/> <u>g) 改善のための提案</u></p> <p>5. 6. 3 マネジメントレビューからのアウトプット<br/>           マネジメントレビューからのアウトプットには、次の事項に関する決定および処置すべてを含める。</p> <p>a) 品質マネジメントシステムおよびそのプロセスの有効性の改善<br/>           b) 業務の計画および実施にかかわる改善<br/>           c) 資源の必要性</p> <p>6. 資源の運用管理<br/>           6. 1 資源の提供<br/>           組織は、原子力安全に必要な資源を明確にし、提供する。<br/>           資源のうち「6.2人的資源」、「6.3原子力施設」、「6.4作業環境」については、以下のとおり明確にし、提供する。</p> <p>6. 2 人的資源<br/>           6. 2. 1 一般<br/>           原子力安全の達成に影響がある業務に従事する要員は、適切な教育、訓練、技能および経験を判断の根拠として力量を有する。</p> <p>6. 2. 2 力量、教育・訓練および認識<br/>           組織は、社内規定を定め、次の事項を実施する。</p> <p>a) 管理責任者を含め、原子力安全の達成に影響がある業務に従事する要員に必要な力量を明確にする。<br/>           b) 該当する場合には（必要な力量が不足している場合には）、その必要な力量に到達することができるように教育・訓練を行うか、または他の処置をとる。<br/>           c) 教育・訓練または他の処置の有効性を評価する。<br/>           d) 組織の要員が、自らの活動のもつ意味および重要性を認識し、品質目標の達成に向けて自らがどのように貢献できるかを認識することを確実にする。<br/>           e) 教育、訓練、技能および経験について該当する記録を維持する(4.2.4参照)。</p> <p>6. 3 原子力施設<br/>           組織は、原子力安全の達成のために必要な原子力施設を明確にし、維持管理する。</p> <p>6. 4 作業環境<br/>           組織は、原子力安全の達成のために必要な作業環境を明確にし、運営管理する。</p> | <p>5. 6. 2 マネジメントレビューへのインプット<br/>           マネジメントレビューへのインプットには、次の情報を含む。</p> <p>a) 監査の結果<br/>           b) 原子力安全の達成に関する外部の受けとめ方<br/>           c) プロセスの成果を含む実施状況(品質目標の達成状況を含む)ならびに検査および試験の結果<br/>           d) 予防処置および是正処置の状況<br/> <u>e) 安全文化の醸成のための取組み状況</u><br/> <u>f) 関係法令および保安規定の遵守の意識を定着させるための取組み状況</u><br/> <u>g) 前回までのマネジメントレビューの結果に対するフォローアップ</u><br/> <u>h) 品質マネジメントシステムに影響を及ぼす可能性のある変更</u><br/> <u>i) 改善のための提案</u></p> <p>5. 6. 3 マネジメントレビューからのアウトプット<br/>           マネジメントレビューからのアウトプットには、次の事項に関する決定および処置すべてを含める。</p> <p>a) 品質マネジメントシステムおよびそのプロセスの有効性の改善<br/>           b) 業務の計画および実施にかかわる改善<br/>           c) 資源の必要性</p> <p>6. 資源の運用管理<br/>           6. 1 資源の提供<br/>           組織は、原子力安全に必要な資源を明確にし、提供する。<br/>           資源のうち「6.2人的資源」、「6.3原子力施設およびインフラストラクチャー」、「6.4作業環境」については、以下のとおり明確にし、提供する。</p> <p>6. 2 人的資源<br/>           6. 2. 1 一般<br/>           原子力安全の達成に影響がある業務に従事する要員は、適切な教育、訓練、技能および経験を判断の根拠として力量を有する。</p> <p>6. 2. 2 力量、教育・訓練および認識<br/>           組織は、社内規定を定め、次の事項を実施する。</p> <p>a) 管理責任者を含め、原子力安全の達成に影響がある業務に従事する要員に必要な力量を明確にする。<br/>           b) 該当する場合には（必要な力量が不足している場合には）、その必要な力量に到達することができるように教育・訓練を行うか、または他の処置をとる。<br/>           c) 教育・訓練または他の処置の有効性を評価する。<br/>           d) 組織の要員が、自らの活動のもつ意味および重要性を認識し、品質目標の達成に向けて自らがどのように貢献できるかを認識することを確実にする。<br/>           e) 教育、訓練、技能および経験について該当する記録を維持する(4.2.4参照)。</p> <p>6. 3 原子力施設およびインフラストラクチャー<br/>           組織は、原子力安全の達成のために必要な原子力施設を明確にし、維持管理する。<u>また、原子力安全の達成のために必要なインフラストラクチャー(原子力施設を除く)を明確にし、維持する。</u></p> <p>6. 4 作業環境<br/>           組織は、原子力安全の達成のために必要な作業環境を明確にし、運営管理する。</p> | <p>原子力規制委員会設置法の一部施行に伴う変更（以下、本頁において同様）</p> |

| 変更前                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 変更後                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 備考                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| <p>7. 業務の計画および実施</p> <p>7. 1 業務の計画</p> <p>(1) 組織は、保安活動に関する業務に必要なプロセスを計画し、構築する。</p> <p>(2) 業務の計画は、品質マネジメントシステムのその他のプロセスの要求事項と整合をとる。(4.1参照)</p> <p>(3) 組織は、業務の計画に当たって、次の各事項について適切に明確化する。</p> <p>a) 業務に対する品質目標および要求事項</p> <p>b) 業務に特有な、プロセスおよび文書の確立の必要性、ならびに資源の提供の必要性</p> <p>c) その業務のための検証、妥当性確認、監視、測定、検査および試験活動、ならびにこれらの合否判定基準</p> <p>d) 業務のプロセスおよびその結果が、要求事項を満たしていることを実証するために必要な記録(4.2.4参照)</p> <p>(4) この計画のアウトプットは、組織の運営方法に適した形式にする。</p> <p>7. 2 業務に対する要求事項に関するプロセス</p> <p>7. 2. 1 業務に対する要求事項の明確化</p> <p>組織は、次の事項を業務の計画(7.1参照)で明確にする。</p> <p>a) 業務に適用される法令・規制要求事項</p> <p>b) 明示されていないが、業務に不可欠な要求事項</p> <p>c) 組織が必要と判断する追加要求事項すべて</p> <p>7. 2. 2 業務に対する要求事項のレビュー</p> <p>(1) 組織は、業務に対する要求事項をレビューする。このレビューは、<u>業務を行う前に実施する</u>。</p> <p>(2) レビューでは、次の事項を確実にする。</p> <p>a) 業務に対する要求事項が定められている。</p> <p>b) 業務に対する要求事項が以前に提示されたものと異なる場合には、それについて解決されている。</p> <p>c) 組織が、定められた要求事項を満たす能力をもっている。</p> <p>(3) このレビューの結果の記録、およびそのレビューを受けてとられた処置の記録を維持する(4.2.4参照)。</p> <p>(4) 業務に対する要求事項が書面で示されない場合には、組織はその要求事項を適用する前に確認する。</p> <p>(5) 業務に対する要求事項が変更された場合には、組織は、関連する文書を修正する。また、変更後の要求事項が、関連する要員に理解されていることを確実にする。</p> <p>7. 2. 3 外部とのコミュニケーション</p> <p>組織は、原子力安全に関して外部とのコミュニケーションを図るための効果的な方法を明確にし、実施する。</p> <p>7. 3 設計・開発</p> <p>組織は、社内規定を定め、次の事項を実施する。</p> <p>7. 3. 1 設計・開発の計画</p> <p>(1) 組織は、原子力施設の設計・開発の計画を策定し、管理する。</p> <p>(2) 設計・開発の計画において、組織は、次の事項を明確にする。</p> <p>a) 設計・開発の段階</p> <p>b) 設計・開発の各段階に適したレビュー、検証および妥当性確認</p> <p>c) 設計・開発に関する責任および権限</p> <p>(3) 組織は、効果的なコミュニケーション<u>および責任の明確な割当て</u>を確実にするために、設計・開発に関与するグループ間のインタフェースを運営管理する。</p> <p>(4) 設計・開発の進行に応じて、策定した計画を適切に更新する。</p> | <p>7. 業務の計画および実施</p> <p>7. 1 業務の計画</p> <p>(1) 組織は、保安活動に関する業務に必要なプロセスを計画し、構築する。</p> <p>(2) 業務の計画は、品質マネジメントシステムのその他のプロセスの要求事項と整合をとる。(4.1参照)</p> <p>(3) 組織は、業務の計画に当たって、次の各事項について適切に明確化する。</p> <p>a) <u>業務または原子力施設</u>に対する品質目標および要求事項</p> <p>b) <u>業務または原子力施設</u>に特有な、プロセスおよび文書の確立の必要性、ならびに資源の提供の必要性</p> <p>c) <u>その業務または原子力施設</u>のための検証、妥当性確認、監視、測定、検査および試験活動、ならびにこれらの合否判定基準</p> <p>d) <u>業務または原子力施設</u>のプロセスおよびその結果が、要求事項を満たしていることを実証するために必要な記録(4.2.4参照)</p> <p>(4) この計画のアウトプットは、組織の運営方法に適した形式にする。</p> <p>7. 2 <u>業務または原子力施設</u>に対する要求事項に関するプロセス</p> <p>7. 2. 1 <u>業務または原子力施設</u>に対する要求事項の明確化</p> <p>組織は、次の事項を業務の計画(7.1参照)で明確にする。</p> <p>a) <u>業務または原子力施設</u>に適用される法令・規制要求事項</p> <p>b) 明示されていないが、<u>業務または原子力施設</u>に不可欠な要求事項</p> <p>c) 組織が必要と判断する追加要求事項すべて</p> <p>7. 2. 2 <u>業務または原子力施設</u>に対する要求事項のレビュー</p> <p>(1) 組織は、<u>業務または原子力施設</u>に対する要求事項をレビューする。このレビューは、<u>その要求事項を適用する前に実施する</u>。</p> <p>(2) レビューでは、次の事項を確実にする。</p> <p>a) <u>業務または原子力施設</u>に対する要求事項が定められている。</p> <p>b) <u>業務または原子力施設</u>に対する要求事項が以前に提示されたものと異なる場合には、それについて解決されている。</p> <p>c) 組織が、定められた要求事項を満たす能力をもっている。</p> <p>(3) このレビューの結果の記録、およびそのレビューを受けてとられた処置の記録を維持する(4.2.4参照)。</p> <p>(4) <u>業務または原子力施設</u>に対する要求事項が書面で示されない場合には、組織はその要求事項を適用する前に確認する。</p> <p>(5) <u>業務または原子力施設</u>に対する要求事項が変更された場合には、組織は、関連する文書を修正する。また、変更後の要求事項が、関連する要員に理解されていることを確実にする。</p> <p>7. 2. 3 外部とのコミュニケーション</p> <p>組織は、原子力安全に関して外部とのコミュニケーションを図るための効果的な方法を明確にし、実施する。</p> <p>7. 3 設計・開発</p> <p>組織は、社内規定を定め、次の事項を実施する。</p> <p>7. 3. 1 設計・開発の計画</p> <p>(1) 組織は、原子力施設の設計・開発の計画を策定し、管理する。</p> <p>(2) 設計・開発の計画において、組織は、次の事項を明確にする。</p> <p>a) 設計・開発の段階</p> <p>b) 設計・開発の各段階に適したレビュー、検証および妥当性確認</p> <p>c) 設計・開発に関する責任および権限</p> <p>(3) 組織は、効果的なコミュニケーション<u>ならびに責任および権限</u>の明確な割当てを確実にするために、設計・開発に関与するグループ間のインタフェースを運営管理する。</p> <p>(4) 設計・開発の進行に応じて、策定した計画を適切に更新する。</p> | <p>原子力規制委員会設置法の一部施行に伴う変更(以下、本頁において同様)</p> |

| 変更前                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 変更後                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 備考                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| <p>7. 3. 2 設計・開発へのインプット</p> <p>(1) 原子力施設の要求事項に関連するインプットを明確にし、記録を維持する(4.2.4参照)。インプットには、次の事項を含める。</p> <p>a) 機能および性能に関する要求事項</p> <p>b) 適用される法令・規制要求事項</p> <p>c) 適用可能な場合には、以前の類似した設計から得られた情報</p> <p>d) 設計・開発に不可欠なその他の要求事項</p> <p>(2) 原子力施設の要求事項に関連するインプットについては、その適切性をレビューする。要求事項は、漏れがなく、あいまい(曖昧)でなく、相反することが<u>あってはならない</u>。</p> <p>7. 3. 3 設計・開発からのアウトプット</p> <p>(1) 設計・開発からのアウトプットは、設計・開発へのインプットと対比した検証を行うのに適した形式とする。また、リリースの前に、承認を行う。</p> <p>(2) 設計・開発からのアウトプットは、次の状態とする。</p> <p>a) 設計・開発へのインプットで与えられた要求事項を満たす。</p> <p>b) 調達、業務の実施に対して適切な情報を提供する。</p> <p>c) 関係する検査および試験の合否判定基準を含むか、またはそれを参照している。</p> <p>d) 安全な使用および適正な使用に不可欠な原子力施設の特性を明確にする。</p> <p>7. 3. 4 設計・開発のレビュー</p> <p>(1) 設計・開発の適切な段階において、次の事項を目的として、計画されたとおりに(7.3.1参照)体系的なレビューを行う。</p> <p>a) 設計・開発の結果が、要求事項を満たせるかどうかを評価する。</p> <p>b) 問題を明確にし、必要な処置を提案する。</p> <p>(2) レビューへの参加者には、レビューの対象となっている設計・開発段階に関連する部門を代表する者を含める。このレビューの結果の記録、および必要な処置があればその記録を維持する(4.2.4参照)。</p> <p>7. 3. 5 設計・開発の検証</p> <p>(1) 設計・開発からのアウトプットが、設計・開発へのインプットで与えられている要求事項を満たしていることを確実にするため、計画されたとおりに(7.3.1参照)検証を実施する。この検証の結果の記録、および必要な処置があればその記録を維持する(4.2.4参照)。</p> <p>(2) 設計・開発の検証は、原設計者以外の者またはグループが実施する。</p> <p>7. 3. 6 設計・開発の妥当性確認</p> <p>(1) 結果として得られる原子力施設が、指定された用途または意図された用途に応じた要求事項を満たし得ることを確実にするために、計画した方法(7.3.1参照)に従って、設計・開発の妥当性確認を実施する。</p> <p>(2) 実行可能な場合にはいつでも、原子力施設の使用前に、妥当性確認を完了する。</p> <p>(3) 妥当性確認の結果の記録、および必要な処置があればその記録を維持する(4.2.4参照)。</p> <p>7. 3. 7 設計・開発の変更管理</p> <p>(1) 設計・開発の変更を明確にし、記録を維持する(4.2.4参照)。</p> <p>(2) 変更に対して、レビュー、検証および妥当性確認を適切に行い、その変更を実施する前に承認する。</p> <p>(3) 設計・開発の変更のレビューには、その変更が、当該の原子力施設を構成する要素および関連する原子力施設に及ぼす影響の評価を含める。</p> <p>(4) 変更のレビューの結果の記録、および必要な処置があればその記録を維持する(4.2.4参照)。</p> | <p>7. 3. 2 設計・開発へのインプット</p> <p>(1) 原子力施設の要求事項に関連するインプットを明確にし、記録を維持する(4.2.4参照)。インプットには、次の事項を含める。</p> <p>a) 機能および性能に関する要求事項</p> <p>b) 適用される法令・規制要求事項</p> <p>c) 適用可能な場合には、以前の類似した設計から得られた情報</p> <p>d) 設計・開発に不可欠なその他の要求事項</p> <p>(2) 原子力施設の要求事項に関連するインプットについては、その適切性をレビューし、<u>承認する</u>。要求事項は、漏れがなく、あいまい(曖昧)でなく、相反することが<u>ないものとする</u>。</p> <p>7. 3. 3 設計・開発からのアウトプット</p> <p>(1) 設計・開発からのアウトプットは、設計・開発へのインプットと対比した検証を行うのに適した形式とする。また、リリースの前に、承認を行う。</p> <p>(2) 設計・開発からのアウトプットは、次の状態とする。</p> <p>a) 設計・開発へのインプットで与えられた要求事項を満たす。</p> <p>b) 調達、業務の実施に対して適切な情報を提供する。</p> <p>c) 関係する検査および試験の合否判定基準を含むか、またはそれを参照している。</p> <p>d) 安全な使用および適正な使用に不可欠な原子力施設の特性を明確にする。</p> <p>7. 3. 4 設計・開発のレビュー</p> <p>(1) 設計・開発の適切な段階において、次の事項を目的として、計画されたとおりに(7.3.1参照)体系的なレビューを行う。</p> <p>a) 設計・開発の結果が、要求事項を満たせるかどうかを評価する。</p> <p>b) 問題を明確にし、必要な処置を提案する。</p> <p>(2) レビューへの参加者には、レビューの対象となっている設計・開発段階に関連する部門を代表する者および<u>当該設計・開発に係る専門家</u>を含める。このレビューの結果の記録、および必要な処置があればその記録を維持する(4.2.4参照)。</p> <p>7. 3. 5 設計・開発の検証</p> <p>(1) 設計・開発からのアウトプットが、設計・開発へのインプットで与えられている要求事項を満たしていることを確実にするため、計画されたとおりに(7.3.1参照)検証を実施する。この検証の結果の記録、および必要な処置があればその記録を維持する(4.2.4参照)。</p> <p>(2) 設計・開発の検証は、原設計者以外の者またはグループが実施する。</p> <p>7. 3. 6 設計・開発の妥当性確認</p> <p>(1) 結果として得られる原子力施設が、指定された用途または意図された用途に応じた要求事項を満たし得ることを確実にするために、計画した方法(7.3.1参照)に従って、設計・開発の妥当性確認を実施する。</p> <p>(2) 実行可能な場合にはいつでも、原子力施設の使用前に、妥当性確認を完了する。</p> <p>(3) 妥当性確認の結果の記録、および必要な処置があればその記録を維持する(4.2.4参照)。</p> <p>7. 3. 7 設計・開発の変更管理</p> <p>(1) 設計・開発の変更を明確にし、記録を維持する(4.2.4参照)。</p> <p>(2) 変更に対して、レビュー、検証および妥当性確認を適切に行い、その変更を実施する前に承認する。</p> <p>(3) 設計・開発の変更のレビューには、その変更が、当該の原子力施設を構成する要素および関連する原子力施設に及ぼす影響の評価を含める。</p> <p>(4) 変更のレビューの結果の記録、および必要な処置があればその記録を維持する(4.2.4参照)。</p> | <p>原子力規制委員会設置法の一部施行に伴う変更<br/>記載の適正化(表現の適正化)</p> <p>原子力規制委員会設置法の一部施行に伴う変更</p> |

| 変更前                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 変更後                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 備考                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| <p>7. 4 調達<br/>組織は、社内規定を定め、次の事項を実施する。</p> <p>7. 4. 1 調達プロセス</p> <p>(1) 組織は、規定された調達要求事項に、調達製品が適合することを確実にする。</p> <p>(2) 供給者および調達製品に対する管理の方式および程度は、調達製品が、原子力安全に及ぼす影響に応じて定める。</p> <p>(3) 組織は、供給者が組織の要求事項に従って調達製品を供給する能力を判断の根拠として、供給者を評価し、選定する。選定、評価および再評価の基準を定める。</p> <p>(4) 評価の結果の記録、および評価によって必要とされた処置があればその記録を維持する(4.2.4参照)。</p> <p>(5) 組織は、調達製品の調達後における、維持または運用に必要な技術情報(保安に係るものに限る。)を取得するための方法を定める。</p> <p>7. 4. 2 調達要求事項</p> <p>(1) 調達要求事項では調達製品に関する要求事項を明確にし、次の事項のうち該当するものを含める。</p> <p>a) 製品、手順、プロセスおよび設備の承認に関する要求事項</p> <p>b) 要員の適格性確認に関する要求事項</p> <p>c) 品質マネジメントシステムに関する要求事項</p> <p>(2) 組織は、供給者に伝達する前に、規定した調達要求事項が妥当であることを確実にする。</p> <p>7. 4. 3 調達製品の検証</p> <p>(1) 組織は、調達製品が、規定した調達要求事項を満たしていることを確実にするために、必要な検査またはその他の活動を定めて、実施する。</p> <p>(2) 組織が、供給者先で検証を実施することにした場合には、組織は、その検証の要領および調達製品のリリースの方法を調達要求事項の中で明確にする。</p> <p>7. 5 業務の実施<br/>組織は、業務の計画(7.1参照)に基づき、次の事項を実施する。</p> <p>7. 5. 1 業務の管理<br/>組織は、業務を管理された状態で実施する。管理された状態には、次の事項のうち該当するものを含める。</p> <p>a) 原子力安全との係わりを述べた情報が利用できる。</p> <p>b) 必要に応じて、作業手順が利用できる。</p> <p>c) 適切な設備を使用している。</p> <p>d) 監視機器および測定機器が利用でき、使用している。</p> <p>e) 監視および測定が実施されている。</p> <p>f) 業務のリリースが実施されている。</p> | <p>7. 4 調達<br/>組織は、社内規定を定め、次の事項を実施する。</p> <p>7. 4. 1 調達プロセス</p> <p>(1) 組織は、規定された調達要求事項に、調達製品が適合することを確実にする。</p> <p>(2) 供給者および調達製品に対する管理の方式および程度は、調達製品が、原子力安全に及ぼす影響に応じて定める。</p> <p>(3) 組織は、供給者が組織の要求事項に従って調達製品を供給する能力を判断の根拠として、供給者を評価し、選定する。選定、評価および再評価の基準を定める。</p> <p>(4) 評価の結果の記録、および評価によって必要とされた処置があればその記録を維持する(4.2.4参照)。</p> <p>(5) 組織は、調達製品の調達後における、維持または運用に必要な技術情報(保安に係るものに限る。)を取得するための方法およびそれらを他の原子炉設置者と共有するために必要な措置に関する方法を定める。</p> <p>7. 4. 2 調達要求事項</p> <p>(1) 調達要求事項では調達製品に関する要求事項を明確にし、次の事項のうち該当するものを含める。</p> <p>a) 製品、手順、プロセスおよび設備の承認に関する要求事項</p> <p>b) 要員の適格性確認に関する要求事項</p> <p>c) 品質マネジメントシステムに関する要求事項</p> <p>d) <u>不適合の報告および処理に関する要求事項</u></p> <p>e) <u>安全文化を醸成するための活動に関する必要な要求事項</u></p> <p>(2) 組織は、供給者に伝達する前に、規定した調達要求事項が妥当であることを確実にする。</p> <p>(3) <u>組織は、調達製品を受領する場合には、調達製品の供給者に対し、調達要求事項への適合状況を記録した文書を提出させる。</u></p> <p>7. 4. 3 調達製品の検証</p> <p>(1) 組織は、調達製品が、規定した調達要求事項を満たしていることを確実にするために、必要な検査またはその他の活動を定めて、実施する。</p> <p>(2) 組織が、供給者先で検証を実施することにした場合には、組織は、その検証の要領および調達製品のリリースの方法を調達要求事項の中で明確にする。</p> <p>7. 5 業務の実施<br/>組織は、業務の計画(7.1参照)に基づき、次の事項を実施する。</p> <p>7. 5. 1 業務の管理<br/>組織は、業務を管理された状態で実施する。管理された状態には、次の事項のうち該当するものを含める。</p> <p>a) 原子力安全との係わりを述べた情報が利用できる。</p> <p>b) 必要に応じて、作業手順が利用できる。</p> <p>c) 適切な設備を使用している。</p> <p>d) 監視機器および測定機器が利用でき、使用している。</p> <p>e) 監視および測定が実施されている。</p> <p>f) 業務のリリースが実施されている。</p> | <p>原子力規制委員会設置法の一部施行に伴う変更(以下、本頁において同様)</p> |



| 変更前                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 変更後                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 備考                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| <p>7. 5. 2 業務に関するプロセスの妥当性確認</p> <p>(1) 業務の過程で結果として生じるアウトプットが、それ以降の監視または測定で検証することが不可能で、その結果、業務が実施された後でしか不具合が顕在化しない場合には、組織は、その業務の該当するプロセスの妥当性確認を行う。</p> <p>(2) 妥当性確認によって、これらのプロセスが計画どおりの結果を出せることを実証する。</p> <p>(3) 組織は、これらのプロセスについて、次の事項のうち該当するものを含んだ手続きを確立する。</p> <p>a) プロセスのレビューおよび承認のための明確な基準</p> <p>b) 設備の承認および要員の適格性確認</p> <p>c) 所定の方法および手順の適用</p> <p>d) 記録に関する要求事項(4.2.4参照)</p> <p>e) 妥当性の再確認</p> <p>7. 5. 3 識別およびトレーサビリティ</p> <p>(1) 必要な場合には、組織は、業務の計画および実施の全過程において適切な手段で業務を識別する。</p> <p>(2) 組織は、業務の計画および実施の全過程において、監視および測定の要求事項に関連して、業務の状態を識別する。</p> <p>(3) トレーサビリティが要求事項となっている場合には、組織は、業務について一意の識別を管理し、記録を維持する(4.2.4参照)。</p> <p>7. 5. 4 組織外の所有物</p> <p>組織は、組織外の所有物について、それが組織の管理下にある間、注意を払い、必要に応じて記録を維持する(4.2.4参照)。</p> <p>7. 5. 5 調達製品の保存</p> <p>組織は、調達製品の検証後、受入から据付(使用)までの間、要求事項への適合を維持するように調達製品を保存する。この保存には、該当する場合、識別、取扱い、包装、保管および保護を含める。保存は、取替品、予備品にも適用する。</p> <p>7. 6 監視機器および測定機器の管理</p> <p>組織は、業務の計画(7.1参照)に基づき、次の事項を実施する。</p> <p>(1) 業務に対する要求事項への適合性を実証するために、組織は、実施すべき監視および測定を社内規定にて明確にする。また、そのために必要な監視機器および測定機器を明確にする。</p> <p>(2) 組織は、監視および測定の要求事項との整合性を確保できる方法で監視および測定が実施できることを確実にするプロセスを確立する。</p> <p>(3) 測定値の正当性が保証されなければならない場合には、測定機器に関し、次の事項を満たす。</p> <p>a) 定められた間隔または使用前に、国際または国家計量標準にトレーサブルな計量標準に照らして校正もしくは検証、またはその両方を行う。そのような標準が存在しない場合には、校正または検証に用いた基準を記録する(4.2.4参照)。</p> <p>b) 機器の調整をする、または必要に応じて再調整する。</p> <p>c) 校正の状態を明確にするために識別を行う。</p> <p>d) 測定した結果が無効になるような操作ができないようにする。</p> <p>e) 取り扱い、保守および保管において、損傷および劣化しないように保護する。</p> <p>さらに、測定機器が要求事項に適合していないことが判明した場合には、組織は、その測定機器でそれまでに測定した結果の妥当性を評価し、記録する(4.2.4参照)。組織は、その機器、および影響を受けた業務すべてに対して、適切な処置をとる。校正および検証の結果の記録を維持する(4.2.4参照)。</p> <p>(4) 規定要求事項にかかわる監視および測定にコンピュータソフトウェアを使う場合には、そのコンピュータソフトウェアによって意図した監視および測定ができることを確認する。この確認は、最初に使用するのに先立って実施する。また、必要に応じて再確認する。</p> | <p>7. 5. 2 業務の実施に関するプロセスの妥当性確認</p> <p>(1) 業務の実施の過程で結果として生じるアウトプットが、それ以降の監視または測定で検証することが不可能で、その結果、業務が実施された後でしか不具合が顕在化しない場合には、組織は、その業務の該当するプロセスの妥当性確認を行う。</p> <p>(2) 妥当性確認によって、これらのプロセスが計画どおりの結果を出せることを実証する。</p> <p>(3) 組織は、これらのプロセスについて、次の事項のうち該当するものを含んだ手続きを確立する。</p> <p>a) プロセスのレビューおよび承認のための明確な基準</p> <p>b) 設備の承認および要員の適格性確認</p> <p>c) 所定の方法および手順の適用</p> <p>d) 記録に関する要求事項(4.2.4参照)</p> <p>e) 妥当性の再確認</p> <p>7. 5. 3 識別およびトレーサビリティ</p> <p>(1) 必要な場合には、組織は、業務の計画および実施の全過程において適切な手段で業務および原子力施設を識別する。</p> <p>(2) 組織は、業務の計画および実施の全過程において、監視および測定の要求事項に関連して、業務および原子力施設の状態を識別する。</p> <p>(3) トレーサビリティが要求事項となっている場合には、組織は、業務または原子力施設について一意の識別を管理し、記録を維持する(4.2.4参照)。</p> <p>7. 5. 4 組織外の所有物</p> <p>組織は、組織外の所有物について、それが組織の管理下にある間、注意を払い、必要に応じて記録を維持する(4.2.4参照)。</p> <p>7. 5. 5 調達製品の保存</p> <p>組織は、調達製品の検証後、受入から据付(使用)までの間、要求事項への適合を維持するように調達製品を保存する。この保存には、該当する場合、識別、取扱い、包装、保管および保護を含める。保存は、取替品、予備品にも適用する。</p> <p>7. 6 監視機器および測定機器の管理</p> <p>組織は、業務の計画(7.1参照)に基づき、次の事項を実施する。</p> <p>(1) 業務または原子力施設に対する要求事項への適合性を実証するために、組織は、実施すべき監視および測定を社内規定にて明確にする。また、そのために必要な監視機器および測定機器を明確にする。</p> <p>(2) 組織は、監視および測定の要求事項との整合性を確保できる方法で監視および測定が実施できることを確実にするプロセスを確立する。</p> <p>(3) 測定値の正当性が保証されなければならない場合には、測定機器に関し、次の事項を満たす。</p> <p>a) 定められた間隔または使用前に、国際または国家計量標準にトレーサブルな計量標準に照らして校正もしくは検証、またはその両方を行う。そのような標準が存在しない場合には、校正または検証に用いた基準を記録する(4.2.4参照)。</p> <p>b) 機器の調整をする、または必要に応じて再調整する。</p> <p>c) 校正の状態を明確にするために識別を行う。</p> <p>d) 測定した結果が無効になるような操作ができないようにする。</p> <p>e) 取り扱い、保守および保管において、損傷および劣化しないように保護する。</p> <p>さらに、測定機器が要求事項に適合していないことが判明した場合には、組織は、その測定機器でそれまでに測定した結果の妥当性を評価し、記録する(4.2.4参照)。組織は、その機器、および影響を受けた業務または原子力施設すべてに対して、適切な処置をとる。校正および検証の結果の記録を維持する(4.2.4参照)。</p> <p>(4) 規定要求事項にかかわる監視および測定にコンピュータソフトウェアを使う場合には、そのコンピュータソフトウェアによって意図した監視および測定ができることを確認する。この確認は、最初に使用するのに先立って実施する。また、必要に応じて再確認する。</p> | <p>原子力規制委員会設置法の一部施行に伴う変更(以下、本頁において同様)</p> |

| 変更前                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 変更後                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 備考                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| <p>8. 評価および改善</p> <p>8. 1 一般</p> <p>(1) 組織は、次の事項のために必要となる監視、測定、分析および改善のプロセスを計画し、実施する。</p> <p>a) 業務に対する要求事項への適合を実証する。</p> <p>b) 品質マネジメントシステムの適合性を確実にする。</p> <p>c) 品質マネジメントシステムの有効性を継続的に改善する。</p> <p>(2) これには、統計的手法を含め、適用可能な方法、およびその使用の程度を決定することを含める。</p> <p>8. 2 監視および測定</p> <p>8. 2. 1 原子力安全の達成</p> <p>組織は、品質マネジメントシステムの成果を含む実施状況の測定の一つとして、原子力安全を達成しているかどうかに関して外部がどのように受けとめているかについての情報を監視する。この情報の入手および使用の方法を定める。</p> <p>8. 2. 2 内部監査</p> <p>組織は、「内部品質監査要領」を定め、次の事項を実施する。</p> <p>(1) 組織は、品質マネジメントシステムの次の事項が満たされているか否かを明確にするために、あらかじめ定められた間隔で内部監査を実施する。</p> <p>a) 品質マネジメントシステムが、業務の計画(7.1参照)に適合しているか、JEAC4111の要求事項に適合しているか、および組織が決めた品質マネジメントシステム要求事項に適合しているか。</p> <p>b) 品質マネジメントシステムが効果的に実施され、維持されているか。</p> <p>(2) 組織は、監査の対象となるプロセスおよび領域の状態および重要性、ならびにこれまでの監査結果を考慮して、監査プログラムを策定する。監査の基準、範囲、頻度および方法を規定する。監査員の選定および監査の実施においては、監査プロセスの客観性および公平性を確保する。監査員は、自らの業務を監査しない。</p> <p>(3) 監査の計画および実施、記録の作成および結果の報告に関する責任、ならびに要求事項を規定する。</p> <p>(4) 監査およびその結果の記録は、維持する(4.2.4参照)。</p> <p>(5) 監査された領域に責任をもつ管理者は、検出された不適合およびその原因を除去するために遅滞なく、必要な修正および是正処置すべてがとられることを確実にする。フォローアップには、とられた処置の検証および検証結果の報告を含める(8.5.2参照)。</p> <p>8. 2. 3 プロセスの監視および測定</p> <p>(1) 組織は、品質マネジメントシステムのプロセスの監視、および適用可能な場合に行う測定には、適切な方法を適用する。</p> <p>(2) これらの方法は、プロセスが計画どおりの結果を達成する能力があることを実証するものとする。</p> <p>(3) 計画どおりの結果が達成できない場合には、適切に、修正および是正処置をとる。</p> <p>8. 2. 4 検査および試験</p> <p>(1) 組織は、原子力施設の要求事項が満たされていることを検証するために、社内規定に基づき、原子力施設を検査および試験する。検査および試験は、業務の計画(7.1参照)に従って、適切な段階で実施する。検査および試験の合否判定基準への適合の証拠を維持する(4.2.4参照)。</p> <p>(2) 検査および試験要員の独立の程度を定める。</p> <p>(3) リリース(次工程への引渡し)を正式に許可した人を、記録する(4.2.4参照)。</p> <p>(4) 業務の計画(7.1参照)で決めた検査および試験が完了するまでは、当該原子力施設を据え付けたり、運転したりしない。ただし、当該の権限をもつ者が承認したときは、この限りではない。</p> | <p>8. 評価および改善</p> <p>8. 1 一般</p> <p>(1) 組織は、次の事項のために必要となる監視、測定、分析および改善のプロセスを計画し、実施する。</p> <p>a) 業務または原子力施設に対する要求事項への適合を実証する。</p> <p>b) 品質マネジメントシステムの適合性を確実にする。</p> <p>c) 品質マネジメントシステムの有効性を継続的に改善する。</p> <p>(2) これには、統計的手法を含め、適用可能な方法、およびその使用の程度を決定することを含める。</p> <p>8. 2 監視および測定</p> <p>8. 2. 1 原子力安全の達成</p> <p>組織は、品質マネジメントシステムの成果を含む実施状況の測定の一つとして、原子力安全を達成しているかどうかに関して外部がどのように受けとめているかについての情報を監視する。この情報の入手および使用の方法を定める。</p> <p>8. 2. 2 内部監査</p> <p>組織は、「内部品質監査要領」を定め、次の事項を実施する。</p> <p>(1) 組織は、品質マネジメントシステムの次の事項が満たされているか否かを明確にするために、あらかじめ定められた間隔で内部監査を実施する。</p> <p>a) 品質マネジメントシステムが、業務の計画(7.1参照)に適合しているか、JEAC4111の要求事項に適合しているか、および組織が決めた品質マネジメントシステム要求事項に適合しているか。</p> <p>b) 品質マネジメントシステムが効果的に実施され、維持されているか。</p> <p>(2) 組織は、監査の対象となるプロセスおよび領域の状態および重要性、ならびにこれまでの監査結果を考慮して、監査プログラムを策定する。監査の基準、範囲、頻度および方法を規定する。監査員の選定および監査の実施においては、監査プロセスの客観性および公平性を確保する。監査員は、自らの業務を監査しない。</p> <p>(3) 監査の計画および実施、記録の作成および結果の報告に関する責任および権限、ならびに要求事項を規定する。</p> <p>(4) 監査およびその結果の記録は、維持する(4.2.4参照)。</p> <p>(5) 監査された領域に責任をもつ管理者は、検出された不適合およびその原因を除去するために遅滞なく、必要な修正および是正処置すべてがとられることを確実にする。フォローアップには、とられた処置の検証および検証結果の報告を含める(8.5.2参照)。</p> <p>8. 2. 3 プロセスの監視および測定</p> <p>(1) 組織は、品質マネジメントシステムのプロセスの監視、および適用可能な場合に行う測定には、適切な方法を適用する。</p> <p>(2) これらの方法は、プロセスが計画どおりの結果を達成する能力があることを実証するものとする。</p> <p>(3) 計画どおりの結果が達成できない場合には、適切に、修正および是正処置をとる。</p> <p>8. 2. 4 検査および試験</p> <p>(1) 組織は、原子力施設の要求事項が満たされていることを検証するために、社内規定に基づき、原子力施設を検査および試験する。検査および試験は、業務の計画(7.1参照)に従って、適切な段階で実施する。検査および試験の合否判定基準への適合の証拠を維持する(4.2.4参照)。</p> <p>(2) 検査および試験要員の独立の程度を定める。</p> <p>(3) リリース(次工程への引渡し)を正式に許可した人を、記録する(4.2.4参照)。</p> <p>(4) 業務の計画(7.1参照)で決めた検査および試験が完了するまでは、当該原子力施設を据え付けたり、運転したりしない。ただし、当該の権限をもつ者が承認したときは、この限りではない。</p> | <p>原子力規制委員会設置法の一部施行に伴う変更(以下、本頁において同様)</p> |

| 変更前                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 変更後                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 備考                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| <p>8. 3 不適合管理</p> <p>(1) 組織は、業務に対する要求事項に適合しない状況が放置されることを防ぐために、それらを識別し、管理することを確実にする。</p> <p>(2) 不適合の処理に関する管理およびそれに関連する責任および権限を規定した社内規定を定める。</p> <p>(3) 該当する場合には、組織は、次の一つまたはそれ以上の方法で、不適合を処理する。</p> <p>a) 検出された不適合を除去するための処置をとる。</p> <p>b) 当該の権限をもつ者が、特別採用によって、その使用、リリース、または合格と判定することを正式に許可する。</p> <p>c) 本来の意図された使用または適用ができないような処置をとる。</p> <p>d) 外部への引渡し後または業務の実施後に不適合が検出された場合には、その不適合による影響または起こり得る影響に対して適切な処置をとる。</p> <p>(4) 不適合に修正を施した場合には、要求事項への適合を実証するための再検証を行う。</p> <p>(5) 不適合の性質の記録、および不適合に対してとられた特別採用を含む処置の記録を維持する(4.2.4参照)。</p> <p>(6) 組織は、原子炉施設の保安の向上を図る観点から、公開基準を「品質保証基準」に定め、該当する不適合を、公開のデータベースである「ニューシア」に登録する。</p> <p>8. 4 データの分析</p> <p>(1) 組織は、品質マネジメントシステムの適切性および有効性を実証するため、また、品質マネジメントシステムの有効性の継続的な改善の可能性を評価するために、適切なデータを明確にし、それらのデータを収集し、分析する。この中には、監視および測定の結果から得られたデータならびにそれ以外の該当する情報源からのデータを含める。</p> <p>(2) データの分析によって、次の事項に関連する情報を提供する。</p> <p>a) 原子力安全の達成に関する外部の受けとめ方(8.2.1参照)</p> <p>b) 業務に対する要求事項への適合(8.2.3および8.2.4参照)</p> <p>c) 予防処置の機会を得ることを含む、プロセスおよび原子力施設の、特性および傾向(8.2.3および8.2.4参照)</p> <p>d) 供給者の能力(7.4参照)</p> <p>8. 5 改善</p> <p>8. 5. 1 継続的改善</p> <p>組織は、品質方針、品質目標、監査結果、データの分析、是正処置、予防処置およびマネジメントレビューを通じて、品質マネジメントシステムの有効性を継続的に改善する。</p> <p>8. 5. 2 是正処置</p> <p>組織は、社内規定を定め、次の事項を実施する。</p> <p>(1) 組織は、再発防止のため、不適合の原因を除去する処置をとる。</p> <p>(2) 是正処置は、検出された不適合のもつ影響に応じたものとする。</p> <p>(3) 次の事項に関する要求事項（JEAC4111附属書「根本原因分析に関する要求事項」を含む。）を規定する。</p> <p>a) 不適合の<u>内容確認</u></p> <p>b) 不適合の原因の特定</p> <p>c) 不適合の再発防止を確実にするための処置の必要性の評価</p> <p>d) 必要な処置の決定および実施</p> <p>e) とった処置の結果の記録(4.2.4参照)</p> <p>f) とった是正処置の有効性のレビュー</p> | <p>8. 3 不適合管理</p> <p>(1) 組織は、業務<u>または原子力施設</u>に対する要求事項に適合しない状況が放置されることを防ぐために、それらを識別し、管理することを確実にする。</p> <p>(2) 不適合の処理に関する管理およびそれに関連する責任および権限を規定した社内規定を定める。</p> <p>(3) 該当する場合には、組織は、次の一つまたはそれ以上の方法で、不適合を処理する。</p> <p>a) 検出された不適合を除去するための処置をとる。</p> <p>b) 当該の権限をもつ者が、特別採用によって、その使用、リリース、または合格と判定することを正式に許可する。</p> <p>c) 本来の意図された使用または適用ができないような処置をとる。</p> <p>d) 外部への引渡し後または業務の実施後に不適合が検出された場合には、その不適合による影響または起こり得る影響に対して適切な処置をとる。</p> <p>(4) 不適合に修正を施した場合には、要求事項への適合を実証するための再検証を行う。</p> <p>(5) 不適合の性質の記録、および不適合に対してとられた特別採用を含む処置の記録を維持する(4.2.4参照)。</p> <p>(6) 組織は、原子炉施設の保安の向上を図る観点から、公開基準を「品質保証基準」に定め、該当する不適合を、公開のデータベースである「ニューシア」に登録する。</p> <p>8. 4 データの分析</p> <p>(1) 組織は、品質マネジメントシステムの適切性および有効性を実証するため、また、品質マネジメントシステムの有効性の継続的な改善の可能性を評価するために、適切なデータを明確にし、それらのデータを収集し、分析する。この中には、監視および測定の結果から得られたデータならびにそれ以外の該当する情報源からのデータを含める。</p> <p>(2) データの分析によって、次の事項に関連する情報を提供する。</p> <p>a) 原子力安全の達成に関する外部の受けとめ方(8.2.1参照)</p> <p>b) 業務<u>または原子力施設</u>に対する要求事項への適合(8.2.3および8.2.4参照)</p> <p>c) 予防処置の機会を得ることを含む、プロセスおよび原子力施設の、特性および傾向(8.2.3および8.2.4参照)</p> <p>d) 供給者の能力(7.4参照)</p> <p>8. 5 改善</p> <p>8. 5. 1 継続的改善</p> <p>組織は、品質方針、品質目標、監査結果、データの分析、是正処置、予防処置およびマネジメントレビューを通じて、品質マネジメントシステムの有効性を継続的に改善する。</p> <p>8. 5. 2 是正処置</p> <p>組織は、社内規定を定め、次の事項を実施する。</p> <p>(1) 組織は、再発防止のため、不適合の原因を除去する処置をとる。</p> <p>(2) 是正処置は、検出された不適合のもつ影響に応じたものとする。</p> <p>(3) 次の事項に関する要求事項（JEAC4111附属書「根本原因分析に関する要求事項」を含む。）を規定する。</p> <p>a) 不適合の<u>レビュー</u></p> <p>b) 不適合の原因の特定</p> <p>c) 不適合の再発防止を確実にするための処置の必要性の評価</p> <p>d) 必要な処置の決定および実施</p> <p>e) とった処置の結果の記録(4.2.4参照)</p> <p>f) とった是正処置の有効性のレビュー</p> | <p>原子力規制委員会設置法の一部施行に伴う変更(以下、本頁において同様)</p> |

| 変更前                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 変更後                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 備考              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| <p>8. 5. 3 予防処置<br/>組織は、社内規定を定め、次の事項を実施する。</p> <p>(1) 組織は、起こり得る不適合が発生することを防止するために、保安活動の実施によって得られた知見および他の施設から得られた知見（PWR事業者連絡会で取り扱う技術情報およびニューシア登録情報を含む。）の活用を含め、その原因を除去する処置を決める。</p> <p>(2) 予防処置は、起こり得る問題の影響に応じたものとする。</p> <p>(3) 次の事項に関する要求事項（JEAC4111附属書「根本原因分析に関する要求事項」を含む。）を規定する。</p> <p>a) 起こり得る不適合およびその原因の特定<br/>b) 不適合の発生を予防するための処置の必要性の評価<br/>c) 必要な処置の決定および実施<br/>d) とった処置の結果の記録(4.2.4参照)<br/>e) とった予防処置の有効性のレビュー</p> | <p>8. 5. 3 予防処置<br/>組織は、社内規定を定め、次の事項を実施する。</p> <p>(1) 組織は、起こり得る不適合が発生することを防止するために、保安活動の実施によって得られた知見および他の施設から得られた知見（PWR事業者連絡会で取り扱う技術情報およびニューシア登録情報を含む。）の活用を含め、その原因を除去する処置を決める。</p> <p>(2) 予防処置は、起こり得る問題の影響に応じたものとする。</p> <p>(3) 次の事項に関する要求事項（JEAC4111附属書「根本原因分析に関する要求事項」を含む。）を規定する。</p> <p>a) 起こり得る不適合およびその原因の特定<br/>b) 不適合の発生を予防するための処置の必要性の評価<br/>c) 必要な処置の決定および実施<br/>d) とった処置の結果の記録(4.2.4参照)<br/>e) とった予防処置の有効性のレビュー</p> | <p>(本頁変更なし)</p> |

| 変更前                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 変更後                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 備考                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| <p>(保安に関する組織)</p> <p>第4条 発電所の保安に関する組織は、図4のとおりとする。</p> <p>(中略)</p> <p>図4 (続き)</p> <div data-bbox="172 445 1314 1900" style="border: 1px solid black; padding: 10px;"> <p>(発電所)</p> <pre> graph TD     A[※ → 発電所長] --- B[原子炉主任技術者]     A --- C[伊方発電所安全運営委員会]     B --- D[品質保証部長]     B --- E[総務広報部長]     B --- F[安全管理部長]     B --- G[発電部長]     B --- H[保 修 部 長]     B --- I[土木建築部長]     D --- D1[品質保証課長]     D --- D2[保安管理課長]     D --- D3[定検検査課長]     D --- D4[人材育成課長]     D --- D5[文書・システム管理課長]     E --- E1[施設防護課長]     F --- F1[安全技術課長]     F --- F2[放射線・化学管理課長]     F --- F3[防災課長]     F --- F4[工程管理課長]     F --- F5[定検管理課長]     G --- G1[発電課長]     G --- G2[原子燃料課長]     G --- G3[1・2号系統管理課長]     G --- G4[3号系統管理課長]     H --- H1[発電課当直長]     H --- H2[原子燃料課長]     H --- H3[1・2号系統管理課長]     H --- H4[3号系統管理課長]     I --- I1[土木建築課長]     I --- I2[耐震工事課長] </pre> </div> | <p>(保安に関する組織)</p> <p>第4条 発電所の保安に関する組織は、図4のとおりとする。</p> <p>(中略)</p> <p>図4 (続き)</p> <div data-bbox="1430 457 2543 1890" style="border: 1px solid black; padding: 10px;"> <p>(発電所)</p> <pre> graph TD     A[※ → 発電所長] --- B[<u>発電用原子炉主任技術者</u><br/><u>電気主任技術者</u><br/><u>ボイラー・タービン主任技術者</u>]     A --- C[伊方発電所安全運営委員会]     B --- D[品質保証部長]     B --- E[総務広報部長]     B --- F[安全管理部長]     B --- G[発電部長]     B --- H[保 修 部 長]     B --- I[土木建築部長]     D --- D1[品質保証課長]     D --- D2[保安管理課長]     D --- D3[定検検査課長]     D --- D4[人材育成課長]     D --- D5[文書・システム管理課長]     E --- E1[施設防護課長]     F --- F1[安全技術課長]     F --- F2[放射線・化学管理課長]     F --- F3[防災課長]     F --- F4[工程管理課長]     F --- F5[定検管理課長]     G --- G1[発電課長]     G --- G2[原子燃料課長]     G --- G3[1・2号系統管理課長]     G --- G4[3号系統管理課長]     H --- H1[発電課当直長]     H --- H2[原子燃料課長]     H --- H3[1・2号系統管理課長]     H --- H4[3号系統管理課長]     I --- I1[土木建築課長]     I --- I2[耐震工事課長] </pre> </div> | <p>原子力規制委員会設置法の一部施行に伴う変更</p> |

| 変更前                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 変更後                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 備考                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| <p>(保安に関する職務)</p> <p>第5条 社長は、全社規程である「組織規程」により、発電所における保安活動に係る品質マネジメントシステムの構築および実施ならびにその有効性の継続的な改善を統括する。また、関係法令および保安規定の遵守ならびに安全文化の醸成が行われることを確実にするための取組みを統括する。</p> <p>(中略)</p> <p>18 安全管理部長は、安全技術課長、放射線・化学管理課長、防災課長、工程管理課長および定検管理課長の所管する業務を統括する。</p> <p>19 安全技術課長は、原子炉施設の運転基準に関する業務および非常時の措置に関する業務を行う。</p> <p>20 放射線・化学管理課長は、放射性固体・液体・気体廃棄物管理、放射線管理および化学管理に関する業務を行う。</p> <p>21 防災課長は、<u>初期消火活動のための体制の整備に関する業務</u>を行う。</p> <p>22 工程管理課長は、原子炉施設の保修、改造に関する業務のうち、作業工程管理に関する業務を行う。</p> <p>23 定検管理課長は、定期検査の工程管理に関する業務を行う。</p> <p>24 発電部長は、発電課長、原子燃料課長、1・2号系統管理課長および3号系統管理課長の所管する業務を統括する。</p> <p>25 発電課長は、原子炉施設の運転に関する総括業務を行う。</p> <p>(中略)</p> <p>39 各課長(当直長を含む。)は、所掌業務にもとづき、非常時の措置、保安教育ならびに記録および報告を行う。</p> <p>40 各課長は、課員を指示・指導し、所管する業務を遂行する。また、各課員は各課長の指示・指導に従い業務を実施する。</p> | <p>(保安に関する職務)</p> <p>第5条 社長は、全社規程である「組織規程」により、発電所における保安活動に係る品質マネジメントシステムの構築および実施ならびにその有効性の継続的な改善を統括する。また、関係法令および保安規定の遵守ならびに安全文化の醸成が行われることを確実にするための取組みを統括する。</p> <p>(中略)</p> <p>18 安全管理部長は、安全技術課長、放射線・化学管理課長、防災課長、工程管理課長および定検管理課長の所管する業務を統括する。</p> <p>19 安全技術課長は、原子炉施設の運転基準に関する業務、<u>非常時の措置に関する業務、重大事故等発生時における原子炉施設の保全のための活動を行う体制の整備に関する業務および大規模損壊発生時における原子炉施設の保全のための活動を行う体制の整備に関する業務</u>を行う。</p> <p>20 放射線・化学管理課長は、放射性固体・液体・気体廃棄物管理、放射線管理および化学管理に関する業務を行う。</p> <p>21 防災課長は、<u>火災発生時における原子炉施設の保全のための活動を行う体制の整備に関する業務</u>を行う。</p> <p>22 工程管理課長は、原子炉施設の保修、改造に関する業務のうち、作業工程管理に関する業務を行う。</p> <p>23 定検管理課長は、<u>施設定期検査(以下「定期検査」という。)</u>の工程管理に関する業務を行う。</p> <p>24 発電部長は、発電課長、原子燃料課長、1・2号系統管理課長および3号系統管理課長の所管する業務を統括する。</p> <p>25 発電課長は、原子炉施設の運転に関する総括業務および<u>内部溢水発生時における原子炉施設の保全のための活動を行う体制の整備に関する業務</u>を行う。</p> <p>(中略)</p> <p>39 各課長(当直長を含む。)は、所掌業務にもとづき、<u>火災発生時における原子炉施設の保全のための活動等、非常時の措置、重大事故等発生時における原子炉施設の保全のための活動等、大規模損壊発生時における原子炉施設の保全のための活動等</u>、保安教育ならびに記録および報告を行う。</p> <p>40 各課長は、課員を指示・指導し、所管する業務を遂行する。また、各課員は各課長の指示・指導に従い業務を実施する。</p> | <p>原子力規制委員会設置法の一部施行に伴う変更(以下、本頁において同様)</p> |

| 変更前                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 変更後                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 備考                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| <p>(原子力発電安全委員会)</p> <p>第6条 本店に原子力発電安全委員会（以下「委員会」という。）を設置する。</p> <p>2 委員会は、原子炉施設の保安に関する次の事項を審議し、確認する。ただし、あらかじめ委員会において定めた軽微な事項は、審議事項に該当しない。</p> <p>(1) 原子炉設置（変更）許可申請書本文に記載の構築物，系統および機器の変更</p> <p>(2) 原子炉施設保安規定の変更</p> <p>(3) 原子炉施設の定期的な評価の結果（第10条関連）</p> <p>(4) 本店所管の要領の制定および改正</p> <p>(5) その他委員会で定めた事項</p> <p>3 原子力部長を委員長とする。</p> <p>4 委員会は、委員長，所長，原子炉主任技術者に加え，原子力部，原子燃料部のグループリーダー以上の職位の者および発電所の課長以上の職位の者から，委員長が指名した者で構成する。</p> <p>(伊方発電所安全運営委員会)</p> <p>第7条 発電所に伊方発電所安全運営委員会（以下「運営委員会」という。）を設置する。</p> <p>2 運営委員会は、発電所における原子炉施設の保安運営に関する次の事項を審議し、確認する。ただし、委員会で審議した事項またはあらかじめ運営委員会において定めた軽微な事項は、審議事項に該当しない。</p> <p>(1) 運転管理に関する内規の制定および改正</p> <p>(中略)</p> <p>(6) 改造の実施に関する事項</p> <p>(7) 非常事態における運転操作に関する内規の制定および改正（第122条）</p> <p>(8) 保安教育実施計画の策定（第130条）に関する事項</p> <p>(9) 事故・故障の水平展開の実施状況に関する事項</p> <p>3 所長を委員長とする。</p> <p>4 運営委員会は、委員長，原子炉主任技術者，第5条第10項から第38項（第26項を除く）に定める職位の者に加え，委員長が指名した者で構成する。</p> | <p>(原子力発電安全委員会)</p> <p>第6条 本店に原子力発電安全委員会（以下「委員会」という。）を設置する。</p> <p>2 委員会は、原子炉施設の保安に関する次の事項を審議し、確認する。ただし、あらかじめ委員会において定めた軽微な事項は、審議事項に該当しない。</p> <p>(1) 原子炉設置（変更）許可申請書本文に記載の構築物，系統および機器の変更</p> <p>(2) 原子炉施設保安規定の変更</p> <p>(3) 原子炉施設の定期的な評価の結果（第10条関連）</p> <p>(4) 本店所管の要領の制定および改正</p> <p>(5) その他委員会で定めた事項</p> <p>3 原子力部長を委員長とする。</p> <p>4 委員会は、委員長，所長，<u>発電用原子炉主任技術者（以下「原子炉主任技術者」という。）</u>に加え，原子力部，原子燃料部のグループリーダー以上の職位の者および発電所の課長以上の職位の者から，委員長が指名した者で構成する。</p> <p>(伊方発電所安全運営委員会)</p> <p>第7条 発電所に伊方発電所安全運営委員会（以下「運営委員会」という。）を設置する。</p> <p>2 運営委員会は、発電所における原子炉施設の保安運営に関する次の事項を審議し、確認する。ただし、委員会で審議した事項またはあらかじめ運営委員会において定めた軽微な事項は、審議事項に該当しない。</p> <p>(1) 運転管理に関する内規の制定および改正</p> <p>(中略)</p> <p>(6) 改造の実施に関する事項</p> <p>(7) 非常事態における運転操作に関する内規の制定および改正（<u>第120条の2，第120条の3および第122条</u>）</p> <p>(8) 保安教育実施計画の策定（第130条）に関する事項</p> <p>(9) 事故・故障の水平展開の実施状況に関する事項</p> <p><u>(10) その他運営委員会で定めた事項</u></p> <p>3 所長を委員長とする。</p> <p>4 運営委員会は、委員長，原子炉主任技術者，第5条第10項から第38項（第26項を除く）に定める職位の者に加え，委員長が指名した者で構成する。</p> | <p>原子力規制委員会設置法の一部施行に伴う変更（以下、本頁において同様）</p> |

| 変更前                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 変更後                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 備考                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| <p style="text-align: center;"><b>第3節 <u>原子炉主任技術者</u></b></p> <p><b>(<u>原子炉主任技術者の選任</u>)</b></p> <p>第8条 <u>原子炉主任技術者</u> (以下「主任技術者」という。) および代行者を、主任技術者免状を有する者の中から選任する。ただし、主任技術者は、原子力本部長が選任を行う。</p> <p>2 主任技術者は原子炉毎に選任する。</p> <p>3 主任技術者のうち1名は、第5条に定める保安に関する職務と兼務を行わない上位の特別管理者とし、他の2名は、第5条に定める保安に関する職務からの判断と主任技術者としての判断が相反する職務とならない品質保証部または安全管理部の特別管理者とする。</p> <p>4 代行者は、特別管理者とする。</p> <p>5 主任技術者が職務を遂行できない場合は、代行者と交代する。ただし、職務を遂行できない期間が長期にわたる場合は、第1項から第3項に基づき、あらためて主任技術者を選任する。</p> | <p style="text-align: center;"><b>第3節 主任技術者</b></p> <p><b>(主任技術者の選任)</b></p> <p>第8条 原子炉主任技術者および代行者を、<u>原子炉主任技術者免状を有する者であって、(1)から(4)に掲げる期間が通算して3年以上ある者の中から選任する。ただし、<u>原子炉主任技術者</u>は、原子力本部長が選任を行う。</u></p> <p><u>(1) 原子炉施設の工事または保守管理に関する業務に従事した期間</u></p> <p><u>(2) 原子炉の運転に関する業務に従事した期間</u></p> <p><u>(3) 原子炉施設の設計に係る安全性の解析および評価に関する業務に従事した期間</u></p> <p><u>(4) 原子炉に使用する燃料体の設計または管理に関する業務に従事した期間</u></p> <p>2 <u>原子炉主任技術者</u>は原子炉毎に選任する。</p> <p>3 <u>原子炉主任技術者</u>のうち1名は、第5条に定める保安に関する職務と兼務を行わない上位の特別管理者とし、他の2名は、第5条に定める保安に関する職務からの判断と<u>原子炉主任技術者</u>としての判断が相反する職務とならない品質保証部または安全管理部の特別管理者とする。</p> <p>4 代行者は、特別管理者とする。</p> <p>5 <u>原子炉主任技術者</u>が職務を遂行できない場合は、代行者と交代する。ただし、職務を遂行できない期間が長期にわたる場合は、第1項から第3項に基づき、あらためて<u>原子炉主任技術者</u>を選任する。</p> <p>6 <u>電気事業法第43条に定める電気主任技術者およびボイラー・タービン主任技術者を、十分な責任と権限を有して職務を遂行するよう、電気事業法第42条により定める保安規程〔電気事業用電気工作物（原子力発電工作物）〕（以下「保安規程」という。）第6条にて選任する。なお、<u>電気主任技術者およびボイラー・タービン主任技術者が、やむを得ない事情により不在となる場合等における代行者については、保安規程第8条にてあらかじめ選任する。</u></u></p> | <p>原子力規制委員会設置法の一部施行に伴う変更（以下、本頁において同様）</p> |



| 変更前                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 変更後                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 備考                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| <p>(<u>原子炉主任技術者の職務等</u>)</p> <p>第9条 主任技術者は、原子炉施設の運転に関し保安の監督を誠実に行うことを任務とし、次の職務を遂行する。</p> <p>(1) 原子炉施設の運転に関し保安上必要な場合は、運転に従事する者（所長を含む。以下、本条において同じ。）へ指示する。</p> <p>(2) 表9-1に定める事項について、所長の承認に先だち確認する。</p> <p>(3) 表9-2に定める事項について、各課長からの報告内容等を確認する。</p> <p>(4) 表9-3に示す記録の内容を確認する。</p> <p>(5) 第133条第1項で定める事項について報告を受けた場合、原子力部長に報告する。</p> <p>(6) その他原子炉施設の運転に関し保安の監督に必要な職務を行う。</p> <p>2 原子炉施設の運転に従事する者は、主任技術者がその保安のためにする指示に従う。</p> <p>(中略)</p> | <p>(<u>主任技術者の職務等</u>)</p> <p>第9条 <u>原子炉主任技術者は、原子炉施設の運転に関し保安の監督を誠実に行うことを任務とし、次の職務を遂行する。</u></p> <p>(1) 原子炉施設の運転に関し保安上必要な場合は、運転に従事する者（所長を含む。以下、本条において同じ。）へ指示する。</p> <p>(2) 表9-1に定める事項について、所長の承認に先だち確認する。</p> <p>(3) 表9-2に定める事項について、各課長からの報告内容等を確認する。</p> <p>(4) 表9-3に示す記録の内容を確認する。</p> <p>(5) 第133条第1項で定める事項について報告を受けた場合、原子力部長に報告する。</p> <p>(6) その他原子炉施設の運転に関し保安の監督に必要な職務を行う。</p> <p>2 原子炉施設の運転に従事する者は、<u>原子炉主任技術者がその保安のためにする指示に従う。</u></p> <p><u>3 電気主任技術者およびボイラー・タービン主任技術者は、電気工作物の保安の監督を誠実に行うことを任務とし、次の職務を遂行する。</u></p> <p>(1) <u>電気工作物の保安のための諸計画の立案にあたっては、必要に応じて関係責任者に対し指示、指導・助言を行う。</u></p> <p>(2) <u>電気工作物の保安上必要な場合には、関係責任者に対し指示、指導・助言を行う。</u></p> <p>(3) <u>その他、保安規程第7条に定める職務を遂行する。</u></p> <p><u>4 原子炉主任技術者、電気主任技術者およびボイラー・タービン主任技術者は、職務を遂行するにあたり必要に応じて関係する主任技術者と協議する。</u></p> <p>(中略)</p> | <p>原子力規制委員会設置法の一部施行に伴う変更（以下、本頁において同様）</p> |

| 変更前                          |                                                                                                                                                                                                              | 変更後                          |                                                                                                                                                                                                            | 備考                    |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 表9-2                         |                                                                                                                                                                                                              | 表9-2                         |                                                                                                                                                                                                            | 原子力規制委員会設置法の一部施行に伴う変更 |
| 条文                           | 内容                                                                                                                                                                                                           | 条文                           | 内容                                                                                                                                                                                                         |                       |
| 第17条〔地震・火災等発生時の措置〕           | 地震・火災が発生した場合に講じた措置の結果                                                                                                                                                                                        | 第17条〔地震・火災等発生時の措置〕           | 地震・火災が発生した場合に講じた措置の結果                                                                                                                                                                                      |                       |
| 第87条〔運転上の制限を満足しない場合〕         | 第11項に定める運転上の制限を満足していると判断した場合<br>第11項に定める原子炉熱出力の上昇または原子炉起動状態へ近づくモードへの移行                                                                                                                                       | 第87条〔運転上の制限を満足しない場合〕         | 第11項に定める運転上の制限を満足していると判断した場合<br>第11項に定める原子炉熱出力の上昇または原子炉起動状態へ近づくモードへの移行                                                                                                                                     |                       |
| 第88条〔予防保全を目的とした点検・保守を実施する場合〕 | 第2項に定める必要な安全措置<br>第10項に定める運転上の制限外から復帰していると判断した場合                                                                                                                                                             | 第88条〔予防保全を目的とした点検・保守を実施する場合〕 | 第2項に定める必要な安全措置<br>第10項に定める運転上の制限外から復帰していると判断した場合                                                                                                                                                           |                       |
| 第90条（異常時の基本的な対応）             | 第1項または第2項に該当する事態が発生した場合の原因調査および対応措置                                                                                                                                                                          | 第90条（異常時の基本的な対応）             | 第1項または第2項に該当する事態が発生した場合の原因調査および対応措置                                                                                                                                                                        |                       |
| 第91条（異常時の措置）                 | 第90条第1項または第2項に該当する事態の収束                                                                                                                                                                                      | 第91条（異常時の措置）                 | 第90条第1項または第2項に該当する事態の収束                                                                                                                                                                                    |                       |
| 第96条（燃料の取替等）                 | 第3項に定める取替炉心の安全性の評価結果                                                                                                                                                                                         | 第96条（燃料の取替等）                 | 第3項に定める取替炉心の安全性の評価結果                                                                                                                                                                                       |                       |
| 第133条（報告）                    | 運転上の制限を満足していないと判断した場合<br>第90条第1項または第2項に該当する事態が発生した場合<br>放射性液体廃棄物または放射性気体廃棄物について放出管理目標値を超えて放出した場合<br>外部放射線に係る線量当量率等に異常が認められた場合<br>実用発電用原子炉の設置、運転等に関する規則（以下「実用炉規則」という。） <u>第19条の17</u> 第2号から第14号に定める報告事象が生じた場合 | 第133条（報告）                    | 運転上の制限を満足していないと判断した場合<br>第90条第1項または第2項に該当する事態が発生した場合<br>放射性液体廃棄物または放射性気体廃棄物について放出管理目標値を超えて放出した場合<br>外部放射線に係る線量当量率等に異常が認められた場合<br>実用発電用原子炉の設置、運転等に関する規則（以下「実用炉規則」という。） <u>第134条</u> 第2号から第14号に定める報告事象が生じた場合 |                       |
| (以下、省略)                      |                                                                                                                                                                                                              | (以下、省略)                      |                                                                                                                                                                                                            |                       |

| 変更前                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 変更後  | 備考   |      |     |          |      |      |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |     |     |     |          |      |      |      |                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|-----|----------|------|------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----|-----|-----|----------|------|------|------|----------------------------------------|
| <p>(原子炉の運転期間)</p> <p>第11条の2 所長は、表11の2に定める原子炉の運転期間<sup>※1</sup>の範囲内で運転を行う。なお、<u>原子力発電</u><br/><u>工作物の保安に関する省令第54条第1項</u>に基づき、<u>経済産業大臣および原子力規制委員会</u>が定期検査<br/>を受けるべき時期を定めて承認している場合は、その承認を受けた時期の範囲内で運転を行う。</p> <p>※1：原子炉の運転期間とは、定期検査が終了した日から、次回定期検査を開始するために原子炉を停<br/>止するまでの期間をいう。なお、「原子炉を停止する」とは、当該原子炉の主発電機の解列をいう。<br/>(以下、本条において同じ。)</p> <p>表11の2</p> <table border="1" data-bbox="175 680 1362 770"> <thead> <tr> <th></th> <th>1号炉</th> <th>2号炉</th> <th>3号炉</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>原子炉の運転期間</td> <td>13ヶ月</td> <td>13ヶ月</td> <td>13ヶ月</td> </tr> </tbody> </table> |      | 1号炉  | 2号炉  | 3号炉 | 原子炉の運転期間 | 13ヶ月 | 13ヶ月 | 13ヶ月 | <p>(原子炉の運転期間)</p> <p>第11条の2 所長は、表11の2に定める原子炉の運転期間<sup>※1</sup>の範囲内で運転を行う。なお、<u>実用炉規則</u><br/><u>第49条第1項</u>に基づき、原子力規制委員会が定期検査を受けるべき時期を定めて承認している場合は、<br/>その承認を受けた時期の範囲内で運転を行う。</p> <p>※1：原子炉の運転期間とは、定期検査が終了した日から、次回定期検査を開始するために原子炉を停<br/>止するまでの期間をいう。なお、「原子炉を停止する」とは、当該原子炉の主発電機の解列をいう。<br/>(以下、本条において同じ。)</p> <p>表11の2</p> <table border="1" data-bbox="1406 680 2594 770"> <thead> <tr> <th></th> <th>1号炉</th> <th>2号炉</th> <th>3号炉</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>原子炉の運転期間</td> <td>13ヶ月</td> <td>13ヶ月</td> <td>13ヶ月</td> </tr> </tbody> </table> |  | 1号炉 | 2号炉 | 3号炉 | 原子炉の運転期間 | 13ヶ月 | 13ヶ月 | 13ヶ月 | <p>原子力規制委員会設<br/>置法の一部施行に伴<br/>う変更</p> |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1号炉  | 2号炉  | 3号炉  |     |          |      |      |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |     |     |     |          |      |      |      |                                        |
| 原子炉の運転期間                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 13ヶ月 | 13ヶ月 | 13ヶ月 |     |          |      |      |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |     |     |     |          |      |      |      |                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1号炉  | 2号炉  | 3号炉  |     |          |      |      |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |     |     |     |          |      |      |      |                                        |
| 原子炉の運転期間                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 13ヶ月 | 13ヶ月 | 13ヶ月 |     |          |      |      |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |     |     |     |          |      |      |      |                                        |

| 変更前                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 変更後              | 備考  |                       |                  |                      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----|-----------------------|------------------|----------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| <p>(地震・火災等発生時の措置)</p> <p>第17条 各課長は、地震・火災が発生した場合は次の措置を講じるとともに、その結果を所長および主任技術者に報告する。</p> <p>(1) 最寄りの気象庁震度観測点において震度5弱以上の地震が観測された場合、地震終了後、原子炉施設の損傷の有無を確認する。</p> <p>(2) 原子炉施設に火災が発生した場合は、早期消火および延焼の防止に努めるとともに、火災鎮火後、原子炉施設の損傷の有無を確認する。</p> <p><u>2 初期消火活動のための体制の整備として、次の措置を講じる。</u></p> <p>(1) <u>防災課長は、発電所から消防機関へ通報するため、専用回線を使用した通報設備を1号炉および2号炉の中央制御室に設置する<sup>※1</sup>。</u></p> <p>(2) <u>防災課長は、初期消火活動を行う要員として、11名以上を常駐させるとともに、この要員に対する火災発生時の通報連絡体制を定める。</u></p> <p>(3) <u>防災課長は、初期消火活動を行うため、表17に示す化学消防自動車および泡消火薬剤を配備する。また、初期消火活動に必要なその他資機材を定め、配備する。</u></p> <p>(4) <u>当直長は、第13条に定める巡視により、火災発生の有無を確認する。</u></p> <p>(5) <u>各課長は、最寄りの気象庁震度観測点において震度5弱以上の地震が観測された場合、地震終了後、発電所内<sup>※2</sup>の火災発生の有無を確認するとともに、その結果を所長および主任技術者に報告する。</u></p> <p>(6) <u>防災課長は、前各号に定める初期消火活動のための体制について、総合的な訓練および初期消火活動の結果を1年に1回以上評価するとともに、評価結果に基づき、より適切な体制となるよう必要な見直しを行う。</u></p> <p>3 各課長は、山火事、台風、津波等の影響により、原子炉施設の保安に重大な影響を及ぼす可能性があるとして判断した場合は、所長、主任技術者および関係課長に連絡するとともに、必要に応じて原子炉停止等の措置について協議する。</p> <p><u>※1：専用回線、通報設備が点検または故障により使用不能となった場合を除く。ただし、点検後または修復後は遅滞なく復旧させる。</u></p> <p><u>※2：重要度分類指針におけるクラス1，2，3の機能を有する構築物，系統および機器とする。</u></p> <p>表17</p> <table border="1" data-bbox="172 1541 1362 1652"> <thead> <tr> <th>設 備</th> <th>数 量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>化学消防自動車<sup>※3</sup></td> <td>1台 <sup>※4</sup></td> </tr> <tr> <td>泡消火薬剤（化学消防自動車保有分を含む）</td> <td>1,500L以上</td> </tr> </tbody> </table> <p><u>※3：400L毎分の泡放射を同時に2口行うことが可能な能力を有すること。</u></p> <p><u>※4：化学消防自動車が、点検または故障の場合には、※3に示す能力を有する水槽付消防ポンプ自動車等をもって代用することができる。</u></p> | 設 備              | 数 量 | 化学消防自動車 <sup>※3</sup> | 1台 <sup>※4</sup> | 泡消火薬剤（化学消防自動車保有分を含む） | 1,500L以上 | <p>(地震・火災等発生時の措置)</p> <p>第17条 各課長は、地震・火災が発生した場合は次の措置を講じるとともに、その結果を所長および原子炉主任技術者に報告する。</p> <p>(1) 最寄りの気象庁震度観測点において震度5弱以上の地震が観測された場合、地震終了後、原子炉施設の損傷の有無および発電所内<sup>※1</sup>の火災発生の有無を確認する。</p> <p>(2) 原子炉施設に火災が発生した場合は、早期消火および延焼の防止に努めるとともに、火災鎮火後、原子炉施設の損傷の有無を確認する。</p> <p><u>2 各課長は、山火事、台風、津波等の影響により、原子炉施設の保安に重大な影響を及ぼす可能性があるとして判断した場合は、所長、原子炉主任技術者および関係課長に連絡するとともに、必要に応じて原子炉停止等の措置について協議する。</u></p> <p><u>※1：重要度分類指針におけるクラス1，2，3の機能を有する構築物，系統および機器とする。</u></p> | <p>原子力規制委員会設置法の一部施行に伴う変更（以下、本頁において同様）</p> |
| 設 備                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 数 量              |     |                       |                  |                      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                           |
| 化学消防自動車 <sup>※3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1台 <sup>※4</sup> |     |                       |                  |                      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                           |
| 泡消火薬剤（化学消防自動車保有分を含む）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1,500L以上         |     |                       |                  |                      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                           |

| 変更前                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 変更後                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 備考                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| <p><u>(電源機能等喪失時の体制の整備)</u></p> <p>第17条の2 安全技術課長は、津波によって交流電源を供給するすべての設備、海水を使用して原子炉施設を冷却するすべての設備および使用済燃料ピットを冷却するすべての設備の機能が喪失した場合(以下「電源機能等喪失時」という。)における原子炉施設の保全のための活動を行う体制の整備として、次の事項に係る計画を策定し、所長の承認を得る。</p> <p>(1) <u>電源機能等喪失時における原子炉施設の保全のための活動を行うために必要な要員の配置</u></p> <p>(2) <u>電源機能等喪失時における原子炉施設の保全のための活動を行う要員に対する訓練</u></p> <p>(3) <u>電源機能等喪失時における原子炉施設の保全のための活動を行うために必要な電源車<sup>※1</sup>、ポンプ<sup>※2</sup>、消火ホースおよびその他資機材の配備</u></p> <p>2 各課長は、前項の計画に基づき、電源機能等喪失時における原子炉施設の保全のための活動を実施する。</p> <p>3 各課長は、第2項に定める事項について定期的に評価を行うとともに、評価の結果に基づき必要な措置を講じ、安全技術課長に報告する。安全技術課長は、第1項に定める事項について定期的に評価を行うとともに、評価の結果に基づき必要な措置を講じる。</p> <p>※1：電源車とは、電源装置と電源装置用運搬車を組み合わせたものを含む。</p> <p>※2：ポンプとは、消防自動車に装備されているポンプを含む。</p> <p>(規定なし)</p> | <p><u>(火災発生時における原子炉施設の保全のための活動を行う体制の整備)</u></p> <p>第17条の2 防災課長は、火災が発生した場合における原子炉施設の保全のための活動(消防機関への通報、消火または延焼の防止その他消防機関の消防隊が火災の現場に到着するまでに行う活動を含む。以下、本条において同じ。)を行う体制の整備として、次の事項を含む計画を定め、所長の承認を得る。</p> <p>(1) <u>火災の発生を消防機関へ通報するために必要な設備を設置すること</u></p> <p>(2) <u>火災発生時における原子炉施設の保全のための活動を行うために必要な要員を配置すること</u></p> <p>(3) <u>火災発生時における原子炉施設の保全のための活動を行う要員に対する訓練を実施すること</u></p> <p>(4) <u>火災発生時における原子炉施設の保全のための活動を行うために必要な資機材を配備すること</u></p> <p>(5) <u>発電所における可燃物を適切に管理すること</u></p> <p>2 各課長は、前項の計画に基づき、火災発生時における原子炉施設の保全のための活動を実施する。</p> <p>3 各課長は、第2項に定める事項について定期的に評価を行うとともに、評価の結果に基づき必要な措置を講じる。防災課長は、評価の結果に基づき、より適切な体制となるよう必要な見直しを行う。</p> <p><u>(内部溢水発生時における原子炉施設の保全のための活動を行う体制の整備)</u></p> <p>第17条の3 発電課長は、原子炉施設内において溢水(以下「内部溢水」という。)が発生した場合における原子炉施設の保全のための体制の整備として、次の事項を含む計画を定め、所長の承認を得る。</p> <p>(1) <u>内部溢水発生時における原子炉施設の保全のための活動を行うために必要な要員を配置すること</u></p> <p>(2) <u>内部溢水発生時における原子炉施設の保全のための活動を行う要員に対する訓練を実施すること</u></p> <p>(3) <u>内部溢水発生時における原子炉施設の保全のための活動を行うために必要な資機材を配備すること</u></p> <p>2 発電課長は、前項の計画に基づき、内部溢水発生時における原子炉施設の保全のための活動を実施する。</p> <p>3 発電課長は、第2項に定める事項について定期的に評価を行うとともに、評価の結果に基づき必要な措置を講じる。また、評価の結果に基づき、より適切な体制となるよう必要な見直しを行う。</p> | <p>原子力規制委員会設置法の一部施行に伴う変更(以下、本頁において同様)</p> |

| 変更前                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 変更後                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 備考                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| <p>(制御棒の挿入限界)</p> <p>第23条 モード1および2において、制御棒の挿入限界は、表23-1で定める事項を運転上の制限とする。</p> <p>2 制御棒の挿入限界が前項で定める運転上の制限を満足していることを確認するため、次の各号を実施する。</p> <p>(1) 原子燃料課長は、制御グループバンクおよび停止グループバンクの挿入限界を定め、主任技術者の確認を得たうえで、所長の承認を得て、発電課長に通知する。</p> <p>(2) 当直長は、臨界操作開始前の4時間以内に、臨界時の制御グループバンクおよび停止グループバンクの推定位置が挿入限界以上であることを確認する。</p> <p>(3) 当直長は、モード1および2において、12時間に1回、各停止グループバンクが挿入限界以上であることを確認する。</p> <p>(4) 当直長は、モード1および2（臨界状態）において、12時間に1回、各制御グループバンクが挿入限界以上であることを確認する。また、当直長は、モード1および2（臨界状態）において、制御グループバンクの挿入限界異常低を検知する警報が動作不能な場合、4時間に1回、各制御グループバンクが挿入限界以上であることを確認する。</p> <p>(5) 当直長は、モード1および2（臨界状態）において、12時間に1回、炉心から全引抜がなされていない制御グループバンクがオーバーラップを満足していることを確認する。</p> <p>3 当直長は、制御棒の挿入限界が第1項で定める運転上の制限を満足していない<sup>※1</sup>と判断した場合、表23-2の措置を講じる。</p> <p>※1：制御棒位置指示装置またはステップカウンタの動作不良により、制御棒位置が定められた挿入限界を下回っている場合は、運転上の制限を満足していないとはみなさない。</p> <p>(以下、省略)</p> | <p>(制御棒の挿入限界)</p> <p>第23条 モード1および2において、制御棒の挿入限界は、表23-1で定める事項を運転上の制限とする。</p> <p>2 制御棒の挿入限界が前項で定める運転上の制限を満足していることを確認するため、次の各号を実施する。</p> <p>(1) 原子燃料課長は、制御グループバンクおよび停止グループバンクの挿入限界を定め、<u>原子炉主任</u>技術者の確認を得たうえで、所長の承認を得て、発電課長に通知する。</p> <p>(2) 当直長は、臨界操作開始前の4時間以内に、臨界時の制御グループバンクおよび停止グループバンクの推定位置が挿入限界以上であることを確認する。</p> <p>(3) 当直長は、モード1および2において、12時間に1回、各停止グループバンクが挿入限界以上であることを確認する。</p> <p>(4) 当直長は、モード1および2（臨界状態）において、12時間に1回、各制御グループバンクが挿入限界以上であることを確認する。また、当直長は、モード1および2（臨界状態）において、制御グループバンクの挿入限界異常低を検知する警報が動作不能な場合、4時間に1回、各制御グループバンクが挿入限界以上であることを確認する。</p> <p>(5) 当直長は、モード1および2（臨界状態）において、12時間に1回、炉心から全引抜がなされていない制御グループバンクがオーバーラップを満足していることを確認する。</p> <p>3 当直長は、制御棒の挿入限界が第1項で定める運転上の制限を満足していない<sup>※1</sup>と判断した場合、表23-2の措置を講じる。</p> <p>※1：制御棒位置指示装置またはステップカウンタの動作不良により、制御棒位置が定められた挿入限界を下回っている場合は、運転上の制限を満足していないとはみなさない。</p> <p>(以下、省略)</p> | <p>原子力規制委員会設置法の一部施行に伴う変更</p> |

| 変更前                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 変更後                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 備考                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| <p>(軸方向中性子束出力偏差)</p> <p>第31条 モード1 (原子炉熱出力が15%を超える) において、軸方向中性子束出力偏差は、表31-1で定める事項を運転上の制限とする。</p> <p>2 軸方向中性子束出力偏差が前項で定める運転上の制限を満足していることを確認するため、次の各号を実施する。</p> <p>(1) 原子燃料課長は、軸方向中性子束出力偏差の目標範囲および許容運転制限範囲を定め、主任技術者の確認を得たうえで、所長の承認を得て、発電課長に通知する。</p> <p>(2) 原子燃料課長は、モード1 (原子炉熱出力が15%を超える) において、1ヶ月に1回、実測による出力領域の軸方向中性子束出力偏差目標値の評価を行い、その結果を発電課長に通知する。ただし、燃料取替終了後、実測による評価を行うまでは、解析による目標値の評価で代替することができる。</p> <p>(3) 当直長は、モード1 (原子炉熱出力が15%を超える) において、1週間に1回、軸方向中性子束出力偏差を確認する。ただし、軸方向中性子束出力偏差制限値超過を検知する警報または軸方向中性子束出力偏差の異常を検知する警報が動作不能な場合、原子炉熱出力が90%以上のときは15分に1回、90%未満のときは1時間に1回、軸方向中性子束出力偏差を確認する。</p> <p>3 当直長は、軸方向中性子束出力偏差が第1項で定める運転上の制限を満足していないと判断した場合、表31-2の措置を講じる。</p> <p>(以下、省略)</p> | <p>(軸方向中性子束出力偏差)</p> <p>第31条 モード1 (原子炉熱出力が15%を超える) において、軸方向中性子束出力偏差は、表31-1で定める事項を運転上の制限とする。</p> <p>2 軸方向中性子束出力偏差が前項で定める運転上の制限を満足していることを確認するため、次の各号を実施する。</p> <p>(1) 原子燃料課長は、軸方向中性子束出力偏差の目標範囲および許容運転制限範囲を定め、<u>原子炉主任技術者</u>の確認を得たうえで、所長の承認を得て、発電課長に通知する。</p> <p>(2) 原子燃料課長は、モード1 (原子炉熱出力が15%を超える) において、1ヶ月に1回、実測による出力領域の軸方向中性子束出力偏差目標値の評価を行い、その結果を発電課長に通知する。ただし、燃料取替終了後、実測による評価を行うまでは、解析による目標値の評価で代替することができる。</p> <p>(3) 当直長は、モード1 (原子炉熱出力が15%を超える) において、1週間に1回、軸方向中性子束出力偏差を確認する。ただし、軸方向中性子束出力偏差制限値超過を検知する警報または軸方向中性子束出力偏差の異常を検知する警報が動作不能な場合、原子炉熱出力が90%以上のときは15分に1回、90%未満のときは1時間に1回、軸方向中性子束出力偏差を確認する。</p> <p>3 当直長は、軸方向中性子束出力偏差が第1項で定める運転上の制限を満足していないと判断した場合、表31-2の措置を講じる。</p> <p>(以下、省略)</p> | <p>原子力規制委員会設置法の一部施行に伴う変更</p> |

| 変更前                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 変更後                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 備考                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| <p>(1次冷却材の温度・圧力および1次冷却材温度変化率)</p> <p>第35条 通常の1次冷却系の加熱・冷却時<sup>※1</sup>において、1次冷却材温度・圧力および1次冷却材温度変化率<sup>※2</sup>は、表35-1で定める事項を運転上の制限とする。</p> <p>2 1次冷却材温度・圧力および1次冷却材温度変化率が前項で定める運転上の制限を満足していることを確認するため、次の各号を実施する。</p> <p>(1) 機械計画第一課長は、原子炉容器鋼材監視試験片の評価結果等により原子炉容器のRT<sub>NDT</sub>の推移を評価し、その結果を安全技術課長に通知する。</p> <p>(2) 安全技術課長は、前項の通知にもとづき原子炉容器の非延性破壊防止のための1次冷却材温度・圧力の制限範囲を定め、主任技術者の確認を得たうえで、所長の承認を得て、発電課長に通知する。</p> <p>(3) 当直長は、通常の1次冷却系の加熱・冷却時において、1時間に1回、1次冷却材温度・圧力を確認する。</p> <p>(4) 当直長は、通常の1次冷却系の加熱・冷却時において、1時間に1回、1次冷却材温度変化率を確認する。</p> <p>3 当直長は、1次冷却材温度・圧力または1次冷却材温度変化率が第1項で定める運転上の制限を満足していないと判断した場合、表35-3の措置を講じる。</p> <p>※1：通常の1次冷却系の加熱・冷却時とは、原子炉起動、原子炉停止（異常時を除く。）、1次冷却系の耐圧・漏えい検査および安全注入系逆止弁漏えい検査のための昇温、降温操作開始から終了までをいう（以下、本条において同じ）。</p> <p>※2：1次冷却材温度変化率とは、1時間毎の差分のことをいう（以下、本条において同じ）。</p> <p>(以下、省略)</p> | <p>(1次冷却材の温度・圧力および1次冷却材温度変化率)</p> <p>第35条 通常の1次冷却系の加熱・冷却時<sup>※1</sup>において、1次冷却材温度・圧力および1次冷却材温度変化率<sup>※2</sup>は、表35-1で定める事項を運転上の制限とする。</p> <p>2 1次冷却材温度・圧力および1次冷却材温度変化率が前項で定める運転上の制限を満足していることを確認するため、次の各号を実施する。</p> <p>(1) 機械計画第一課長は、原子炉容器鋼材監視試験片の評価結果等により原子炉容器のRT<sub>NDT</sub>の推移を評価し、その結果を安全技術課長に通知する。</p> <p>(2) 安全技術課長は、前項の通知にもとづき原子炉容器の非延性破壊防止のための1次冷却材温度・圧力の制限範囲を定め、<u>原子炉主任技術者の確認</u>を得たうえで、所長の承認を得て、発電課長に通知する。</p> <p>(3) 当直長は、通常の1次冷却系の加熱・冷却時において、1時間に1回、1次冷却材温度・圧力を確認する。</p> <p>(4) 当直長は、通常の1次冷却系の加熱・冷却時において、1時間に1回、1次冷却材温度変化率を確認する。</p> <p>3 当直長は、1次冷却材温度・圧力または1次冷却材温度変化率が第1項で定める運転上の制限を満足していないと判断した場合、表35-3の措置を講じる。</p> <p>※1：通常の1次冷却系の加熱・冷却時とは、原子炉起動、原子炉停止（異常時を除く。）、1次冷却系の耐圧・漏えい検査および安全注入系逆止弁漏えい検査のための昇温、降温操作開始から終了までをいう（以下、本条において同じ）。</p> <p>※2：1次冷却材温度変化率とは、1時間毎の差分のことをいう（以下、本条において同じ）。</p> <p>(以下、省略)</p> | <p>原子力規制委員会設置法の一部施行に伴う変更</p> |



| 変更前           | 変更後                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 備考  |        |       |                                                                                        |                                           |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| <p>(規定なし)</p> | <p><u>(蓄圧タンク ー停止時におけるモード5 (1次冷却系非満水) および6 (キャビティ低水位) ー)</u><br/> <u>第50条の2 停止時におけるモード5 (1次冷却系非満水<sup>※1</sup>) および6 (キャビティ低水位<sup>※2</sup>) において、3号炉の蓄圧タンクは、表50の2-1で定める事項を運転上の制限とする。</u><br/> <u>2 蓄圧タンクが前項で定める運転上の制限を満足していることを確認するため、次の各号を実施する。</u><br/> <u>(1) 当直長は、停止時におけるモード5 (1次冷却系非満水) および6 (キャビティ低水位) において、蓄圧タンクのほう酸水量および圧力を表50の2-2で定める頻度で確認する。</u><br/> <u>なお、燃料取替用水タンクからの補給または1次冷却系の加熱以外の理由により、蓄圧タンク水位計で3cm以上の水位増加が確認された場合は、6時間以内に当該タンクのほう素濃度を確認する。</u><br/> <u>(2) 発電課長は、停止時におけるモード5 (1次冷却系非満水) および6 (キャビティ低水位) において、蓄圧タンクのほう素の濃度を表50の2-2で定める頻度で確認する。</u><br/> <u>3 発電課長は、蓄圧タンクのほう素濃度が第1項で定める運転上の制限を満足していないと判断した場合、当直長に通知する。当直長は、蓄圧タンクのほう素濃度が第1項で定める運転上の制限を満足していないとの通知をうけた場合、または蓄圧タンクがほう素濃度以外の理由により第1項で定める運転上の制限を満足していないと判断した場合、表50の2-3の措置を講じる。</u></p> <p><u>※1：1次冷却系非満水とは、1次冷却系水抜き開始からモード6となるまでの期間をいう(以下、本条において同じ)。</u><br/> <u>※2：キャビティ低水位とは、原子炉キャビティ水位がEL 31.7m未満である場合をいう(以下、本条において同じ)。</u></p> <p><u>表50の2-1</u></p> <table border="1" data-bbox="1389 1178 2579 1352"> <thead> <tr> <th data-bbox="1389 1178 1807 1224">項 目</th> <th data-bbox="1807 1178 2579 1224">運転上の制限</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="1389 1224 1807 1352">蓄圧タンク</td> <td data-bbox="1807 1224 2579 1352"> <u>(1) 2基以上のほう素濃度、ほう酸水量および圧力が表50の2-2で定める制限値内にあること</u><br/> <u>(2) 2基以上の出口隔離弁が開弁できること</u> </td> </tr> </tbody> </table> | 項 目 | 運転上の制限 | 蓄圧タンク | <u>(1) 2基以上のほう素濃度、ほう酸水量および圧力が表50の2-2で定める制限値内にあること</u><br><u>(2) 2基以上の出口隔離弁が開弁できること</u> | <p>原子力規制委員会設置法の一部施行に伴う変更(以下、本頁において同様)</p> |
| 項 目           | 運転上の制限                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |        |       |                                                                                        |                                           |
| 蓄圧タンク         | <u>(1) 2基以上のほう素濃度、ほう酸水量および圧力が表50の2-2で定める制限値内にあること</u><br><u>(2) 2基以上の出口隔離弁が開弁できること</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |        |       |                                                                                        |                                           |

| 変更前                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 変更後                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 備考                         |               |                                       |                                                 |             |                                                |                                             |                   |                                                                               |                                                  |                            |              |            |                        |              |                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------|--------------|------------|------------------------|--------------|------------------------------------|
| (規定なし)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <p>表50の2-2</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="1389 342 1745 384">項 目</th> <th data-bbox="1745 342 2329 384">制 限 値</th> <th data-bbox="2329 342 2576 384">確 認 頻 度</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="1389 384 1745 426"></td> <td data-bbox="1745 384 2329 426" style="text-align: center;"><u>3号炉</u></td> <td data-bbox="2329 384 2576 426"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="1389 426 1745 468"><u>ほう素濃度</u></td> <td data-bbox="1745 426 2329 468" style="text-align: center;"><u>4,400ppm以上</u></td> <td data-bbox="2329 426 2576 468" style="text-align: center;"><u>3ヶ月に1回</u></td> </tr> <tr> <td data-bbox="1389 468 1745 552"><u>ほう酸水量</u><br/>(有効水量)</td> <td data-bbox="1745 468 2329 552" style="text-align: center;"><u>29.0m<sup>3</sup>以上</u></td> <td data-bbox="2329 468 2576 552" style="text-align: center;"><u>1日に1回</u></td> </tr> <tr> <td data-bbox="1389 552 1745 594"><u>圧 力</u></td> <td data-bbox="1745 552 2329 594" style="text-align: center;"><u>4.04MPa[gage]以上</u></td> <td data-bbox="2329 552 2576 594" style="text-align: center;"><u>1日に1回</u></td> </tr> </tbody> </table> | 項 目                        | 制 限 値         | 確 認 頻 度                               |                                                 | <u>3号炉</u>  |                                                | <u>ほう素濃度</u>                                | <u>4,400ppm以上</u> | <u>3ヶ月に1回</u>                                                                 | <u>ほう酸水量</u><br>(有効水量)                           | <u>29.0m<sup>3</sup>以上</u> | <u>1日に1回</u> | <u>圧 力</u> | <u>4.04MPa[gage]以上</u> | <u>1日に1回</u> | 原子力規制委員会設置法の一部施行に伴う変更（以下、本頁において同様） |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 項 目                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 制 限 値                      | 確 認 頻 度       |                                       |                                                 |             |                                                |                                             |                   |                                                                               |                                                  |                            |              |            |                        |              |                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <u>3号炉</u>                 |               |                                       |                                                 |             |                                                |                                             |                   |                                                                               |                                                  |                            |              |            |                        |              |                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <u>ほう素濃度</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <u>4,400ppm以上</u>          | <u>3ヶ月に1回</u> |                                       |                                                 |             |                                                |                                             |                   |                                                                               |                                                  |                            |              |            |                        |              |                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <u>ほう酸水量</u><br>(有効水量)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <u>29.0m<sup>3</sup>以上</u> | <u>1日に1回</u>  |                                       |                                                 |             |                                                |                                             |                   |                                                                               |                                                  |                            |              |            |                        |              |                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <u>圧 力</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <u>4.04MPa[gage]以上</u>     | <u>1日に1回</u>  |                                       |                                                 |             |                                                |                                             |                   |                                                                               |                                                  |                            |              |            |                        |              |                                    |
| <p>表50の2-3</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="1403 688 1822 730">条 件</th> <th data-bbox="1822 688 2338 730">要 求 さ れ る 措 置</th> <th data-bbox="2338 688 2585 730">完 了 時 間</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="1403 730 1822 856"><u>A. 蓄圧タンク2基のほう素濃度が制限値を満足していない場合</u></td> <td data-bbox="1822 730 2338 856"><u>A.1 当直長は、少なくとも1基の蓄圧タンクのほう素濃度を制限値内に回復させる。</u></td> <td data-bbox="2338 730 2585 856" style="text-align: center;"><u>72時間</u></td> </tr> <tr> <td data-bbox="1403 856 1822 982"><u>B. 蓄圧タンク2基が条件A以外の理由により、運転上の制限を満足していない場合</u></td> <td data-bbox="1822 856 2338 982"><u>B.1 当直長は、少なくとも1基の蓄圧タンクの運転上の制限を満足させる。</u></td> <td data-bbox="2338 856 2585 982" style="text-align: center;"><u>72時間</u></td> </tr> <tr> <td data-bbox="1403 982 1822 1199"><u>C. 蓄圧タンク3基が運転上の制限を満足していない場合</u><br/>または<br/><u>条件AまたはBの措置を完了時間内に達成できない場合</u></td> <td data-bbox="1822 982 2338 1199"><u>C.1 機械計画第一課長は、代替格納容器スプレイポンプを代替再循環配管に接続する。</u></td> <td data-bbox="2338 982 2585 1199" style="text-align: center;"><u>速やかに</u></td> </tr> </tbody> </table> | 条 件                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 要 求 さ れ る 措 置              | 完 了 時 間       | <u>A. 蓄圧タンク2基のほう素濃度が制限値を満足していない場合</u> | <u>A.1 当直長は、少なくとも1基の蓄圧タンクのほう素濃度を制限値内に回復させる。</u> | <u>72時間</u> | <u>B. 蓄圧タンク2基が条件A以外の理由により、運転上の制限を満足していない場合</u> | <u>B.1 当直長は、少なくとも1基の蓄圧タンクの運転上の制限を満足させる。</u> | <u>72時間</u>       | <u>C. 蓄圧タンク3基が運転上の制限を満足していない場合</u><br>または<br><u>条件AまたはBの措置を完了時間内に達成できない場合</u> | <u>C.1 機械計画第一課長は、代替格納容器スプレイポンプを代替再循環配管に接続する。</u> | <u>速やかに</u>                |              |            |                        |              |                                    |
| 条 件                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 要 求 さ れ る 措 置                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 完 了 時 間                    |               |                                       |                                                 |             |                                                |                                             |                   |                                                                               |                                                  |                            |              |            |                        |              |                                    |
| <u>A. 蓄圧タンク2基のほう素濃度が制限値を満足していない場合</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <u>A.1 当直長は、少なくとも1基の蓄圧タンクのほう素濃度を制限値内に回復させる。</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <u>72時間</u>                |               |                                       |                                                 |             |                                                |                                             |                   |                                                                               |                                                  |                            |              |            |                        |              |                                    |
| <u>B. 蓄圧タンク2基が条件A以外の理由により、運転上の制限を満足していない場合</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <u>B.1 当直長は、少なくとも1基の蓄圧タンクの運転上の制限を満足させる。</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <u>72時間</u>                |               |                                       |                                                 |             |                                                |                                             |                   |                                                                               |                                                  |                            |              |            |                        |              |                                    |
| <u>C. 蓄圧タンク3基が運転上の制限を満足していない場合</u><br>または<br><u>条件AまたはBの措置を完了時間内に達成できない場合</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <u>C.1 機械計画第一課長は、代替格納容器スプレイポンプを代替再循環配管に接続する。</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <u>速やかに</u>                |               |                                       |                                                 |             |                                                |                                             |                   |                                                                               |                                                  |                            |              |            |                        |              |                                    |

| 変更前                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 変更後             | 備考     |             |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |        |             |                 |                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------|-------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------------|-----------------|------------------------------|
| <p>(燃料取扱建屋空気浄化系)</p> <p>第70条 使用済燃料ピットでの照射済燃料移動中において、3号炉の燃料取扱建屋空気浄化系は、表70-1で定める事項を運転上の制限とする。</p> <p>2 燃料取扱建屋空気浄化系が運転上の制限を満足していることを確認するため、次の各号を実施する。</p> <p>(1) 発電課長は、定期検査時に、アニュラス排気ファンが模擬信号により起動すること、および自動作動ダンパが正しい位置に作動することを確認する。</p> <p>(2) 当直長は、使用済燃料ピットでの照射済燃料移動中において、1ヶ月に1回、2台のアニュラス排気ファンについて、ファンを起動し、動作可能であることを確認する。</p> <p>3 当直長は、燃料取扱建屋空気浄化系が第1項で定める運転上の制限を満足していないと判断した場合、表70-2の措置を講じるとともに、原子燃料課長による使用済燃料ピットでの照射済燃料の移動を中止する必要がある場合は、原子燃料課長に通知する。通知を受けた原子燃料課長は、同表の措置を講じる。</p> <p>表70-1</p> <table border="1" data-bbox="172 892 1359 982"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>運転上の制限</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>燃料取扱建屋空気浄化系</td> <td>2系統が動作可能であること※1</td> </tr> </tbody> </table> <p>※1：照射終了後の所定期間を経過した照射済燃料を取扱う場合、運転上の制限を適用しない。なお、所定期間については、原子燃料課長があらかじめ定め、主任技術者の確認を得て、所長の承認を得る。</p> <p>(以下、省略)</p> | 項目              | 運転上の制限 | 燃料取扱建屋空気浄化系 | 2系統が動作可能であること※1 | <p>(燃料取扱建屋空気浄化系)</p> <p>第70条 使用済燃料ピットでの照射済燃料移動中において、3号炉の燃料取扱建屋空気浄化系は、表70-1で定める事項を運転上の制限とする。</p> <p>2 燃料取扱建屋空気浄化系が運転上の制限を満足していることを確認するため、次の各号を実施する。</p> <p>(1) 発電課長は、定期検査時に、アニュラス排気ファンが模擬信号により起動すること、および自動作動ダンパが正しい位置に作動することを確認する。</p> <p>(2) 当直長は、使用済燃料ピットでの照射済燃料移動中において、1ヶ月に1回、2台のアニュラス排気ファンについて、ファンを起動し、動作可能であることを確認する。</p> <p>3 当直長は、燃料取扱建屋空気浄化系が第1項で定める運転上の制限を満足していないと判断した場合、表70-2の措置を講じるとともに、原子燃料課長による使用済燃料ピットでの照射済燃料の移動を中止する必要がある場合は、原子燃料課長に通知する。通知を受けた原子燃料課長は、同表の措置を講じる。</p> <p>表70-1</p> <table border="1" data-bbox="1403 892 2591 982"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>運転上の制限</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>燃料取扱建屋空気浄化系</td> <td>2系統が動作可能であること※1</td> </tr> </tbody> </table> <p>※1：照射終了後の所定期間を経過した照射済燃料を取扱う場合、運転上の制限を適用しない。なお、所定期間については、原子燃料課長があらかじめ定め、<u>原子炉</u>主任技術者の確認を得て、所長の承認を得る。</p> <p>(以下、省略)</p> | 項目 | 運転上の制限 | 燃料取扱建屋空気浄化系 | 2系統が動作可能であること※1 | <p>原子力規制委員会設置法の一部施行に伴う変更</p> |
| 項目                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 運転上の制限          |        |             |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |        |             |                 |                              |
| 燃料取扱建屋空気浄化系                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2系統が動作可能であること※1 |        |             |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |        |             |                 |                              |
| 項目                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 運転上の制限          |        |             |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |        |             |                 |                              |
| 燃料取扱建屋空気浄化系                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2系統が動作可能であること※1 |        |             |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |        |             |                 |                              |

| 変更前                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 変更後                                                                                       | 備考     |                                |                                                                       |    |     |  |  |     |     |     |                     |        |  |         |                     |          |  |          |          |          |  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |        |                                |                                                                                           |    |     |  |  |     |     |     |                     |        |  |         |                              |   |  |                  |                     |          |  |          |          |          |  |          |                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----|-----|--|--|-----|-----|-----|---------------------|--------|--|---------|---------------------|----------|--|----------|----------|----------|--|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|--|--|-----|-----|-----|---------------------|--------|--|---------|------------------------------|---|--|------------------|---------------------|----------|--|----------|----------|----------|--|----------|-------------------------------------------|
| <p>(ディーゼル発電機の燃料油、潤滑油および始動用空気)</p> <p>第75条 所要の非常用ディーゼル発電機の燃料油、潤滑油および始動用空気は、表75-1で定める事項を運転上の制限とする。</p> <p>2 所要の非常用ディーゼル発電機の燃料油、潤滑油および始動用空気が前項で定める運転上の制限を満足していることを確認するため、次号を実施する。</p> <p>(1) 当直長は、1ヶ月に1回、所要の非常用ディーゼル発電機の燃料油貯油槽の油量、潤滑油タンクの油量および起動用空気貯槽圧を確認する。</p> <p>3 当直長は、所要の非常用ディーゼル発電機の燃料油、潤滑油または始動用空気が第1項で定める運転上の制限を満足していないと判断した場合、表75-3の措置を講じる。</p> <p>表75-1</p> <table border="1" data-bbox="172 646 1359 823"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>運転上の制限</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>所要の非常用ディーゼル発電機の燃料油、潤滑油および始動用空気</td> <td>所要の非常用ディーゼル発電機の燃料油貯油槽の油量、潤滑油タンクの油量および起動用空気貯槽圧が表75-2に定める制限値以内にあること※1※2</td> </tr> </tbody> </table> <p>※1：予備潤滑運転（ターニング、エアラン）を行う場合、運転上の制限を適用しない。<br/> ※2：非常用ディーゼル発電機が運転中および運転終了後の24時間は、運転上の制限を適用しない。</p> <p>表75-2</p> <table border="1" data-bbox="172 991 1359 1297"> <thead> <tr> <th rowspan="2">項目</th> <th colspan="3">制限値</th> </tr> <tr> <th>1号炉</th> <th>2号炉</th> <th>3号炉</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>燃料油貯油槽の油量<br/>(保有油量)</td> <td colspan="2">24kL以上</td> <td>129kL以上</td> </tr> <tr> <td>潤滑油タンクの油量<br/>(保有油量)</td> <td colspan="2">3,600L以上</td> <td>4,800L以上</td> </tr> <tr> <td>起動用空気貯槽圧</td> <td colspan="2">2.5MPa以上</td> <td>2.5MPa以上</td> </tr> </tbody> </table> | 項目                                                                                        | 運転上の制限 | 所要の非常用ディーゼル発電機の燃料油、潤滑油および始動用空気 | 所要の非常用ディーゼル発電機の燃料油貯油槽の油量、潤滑油タンクの油量および起動用空気貯槽圧が表75-2に定める制限値以内にあること※1※2 | 項目 | 制限値 |  |  | 1号炉 | 2号炉 | 3号炉 | 燃料油貯油槽の油量<br>(保有油量) | 24kL以上 |  | 129kL以上 | 潤滑油タンクの油量<br>(保有油量) | 3,600L以上 |  | 4,800L以上 | 起動用空気貯槽圧 | 2.5MPa以上 |  | 2.5MPa以上 | <p>(ディーゼル発電機の燃料油、潤滑油および始動用空気)</p> <p>第75条 所要の非常用ディーゼル発電機の燃料油、潤滑油および始動用空気は、表75-1で定める事項を運転上の制限とする。</p> <p>2 所要の非常用ディーゼル発電機の燃料油、潤滑油および始動用空気が前項で定める運転上の制限を満足していることを確認するため、次号を実施する。</p> <p>(1) 当直長は、1ヶ月に1回、所要の非常用ディーゼル発電機の燃料油貯油槽の油量、<u>重油タンクの油量</u>、潤滑油タンクの油量および起動用空気貯槽圧を確認する。</p> <p>3 当直長は、所要の非常用ディーゼル発電機の燃料油、潤滑油または始動用空気が第1項で定める運転上の制限を満足していないと判断した場合、表75-3の措置を講じる。</p> <p>表75-1</p> <table border="1" data-bbox="1403 646 2591 823"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>運転上の制限</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>所要の非常用ディーゼル発電機の燃料油、潤滑油および始動用空気</td> <td>所要の非常用ディーゼル発電機の燃料油貯油槽の油量、<u>重油タンクの油量</u>、潤滑油タンクの油量および起動用空気貯槽圧が表75-2に定める制限値以内にあること※1※2※3</td> </tr> </tbody> </table> <p>※1：予備潤滑運転（ターニング、エアラン）を行う場合、運転上の制限を適用しない。<br/> ※2：非常用ディーゼル発電機が運転中および運転終了後の24時間は、運転上の制限を適用しない。<br/> ※3：<u>重油タンクの重油入替え作業を行う場合は、48時間に限り、重油タンクの油量に係る運転上の制限を適用しない。</u></p> <p>表75-2</p> <table border="1" data-bbox="1403 1075 2591 1465"> <thead> <tr> <th rowspan="2">項目</th> <th colspan="3">制限値</th> </tr> <tr> <th>1号炉</th> <th>2号炉</th> <th>3号炉</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>燃料油貯油槽の油量<br/>(保有油量)</td> <td colspan="2">24kL以上</td> <td>129kL以上</td> </tr> <tr> <td><u>重油タンクの油量</u>※4<br/>(保有油量)</td> <td colspan="2">—</td> <td><u>61kL以上</u>※5</td> </tr> <tr> <td>潤滑油タンクの油量<br/>(保有油量)</td> <td colspan="2">3,600L以上</td> <td>4,800L以上</td> </tr> <tr> <td>起動用空気貯槽圧</td> <td colspan="2">2.5MPa以上</td> <td>2.5MPa以上</td> </tr> </tbody> </table> <p>※4：<u>全重油タンクの合計油量をいう。</u><br/> ※5：<u>非常用ディーゼル発電機2基に必要な油量。</u></p> | 項目 | 運転上の制限 | 所要の非常用ディーゼル発電機の燃料油、潤滑油および始動用空気 | 所要の非常用ディーゼル発電機の燃料油貯油槽の油量、 <u>重油タンクの油量</u> 、潤滑油タンクの油量および起動用空気貯槽圧が表75-2に定める制限値以内にあること※1※2※3 | 項目 | 制限値 |  |  | 1号炉 | 2号炉 | 3号炉 | 燃料油貯油槽の油量<br>(保有油量) | 24kL以上 |  | 129kL以上 | <u>重油タンクの油量</u> ※4<br>(保有油量) | — |  | <u>61kL以上</u> ※5 | 潤滑油タンクの油量<br>(保有油量) | 3,600L以上 |  | 4,800L以上 | 起動用空気貯槽圧 | 2.5MPa以上 |  | 2.5MPa以上 | <p>原子力規制委員会設置法の一部施行に伴う変更（以下、本頁において同様）</p> |
| 項目                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 運転上の制限                                                                                    |        |                                |                                                                       |    |     |  |  |     |     |     |                     |        |  |         |                     |          |  |          |          |          |  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |        |                                |                                                                                           |    |     |  |  |     |     |     |                     |        |  |         |                              |   |  |                  |                     |          |  |          |          |          |  |          |                                           |
| 所要の非常用ディーゼル発電機の燃料油、潤滑油および始動用空気                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 所要の非常用ディーゼル発電機の燃料油貯油槽の油量、潤滑油タンクの油量および起動用空気貯槽圧が表75-2に定める制限値以内にあること※1※2                     |        |                                |                                                                       |    |     |  |  |     |     |     |                     |        |  |         |                     |          |  |          |          |          |  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |        |                                |                                                                                           |    |     |  |  |     |     |     |                     |        |  |         |                              |   |  |                  |                     |          |  |          |          |          |  |          |                                           |
| 項目                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 制限値                                                                                       |        |                                |                                                                       |    |     |  |  |     |     |     |                     |        |  |         |                     |          |  |          |          |          |  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |        |                                |                                                                                           |    |     |  |  |     |     |     |                     |        |  |         |                              |   |  |                  |                     |          |  |          |          |          |  |          |                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1号炉                                                                                       | 2号炉    | 3号炉                            |                                                                       |    |     |  |  |     |     |     |                     |        |  |         |                     |          |  |          |          |          |  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |        |                                |                                                                                           |    |     |  |  |     |     |     |                     |        |  |         |                              |   |  |                  |                     |          |  |          |          |          |  |          |                                           |
| 燃料油貯油槽の油量<br>(保有油量)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 24kL以上                                                                                    |        | 129kL以上                        |                                                                       |    |     |  |  |     |     |     |                     |        |  |         |                     |          |  |          |          |          |  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |        |                                |                                                                                           |    |     |  |  |     |     |     |                     |        |  |         |                              |   |  |                  |                     |          |  |          |          |          |  |          |                                           |
| 潤滑油タンクの油量<br>(保有油量)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 3,600L以上                                                                                  |        | 4,800L以上                       |                                                                       |    |     |  |  |     |     |     |                     |        |  |         |                     |          |  |          |          |          |  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |        |                                |                                                                                           |    |     |  |  |     |     |     |                     |        |  |         |                              |   |  |                  |                     |          |  |          |          |          |  |          |                                           |
| 起動用空気貯槽圧                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2.5MPa以上                                                                                  |        | 2.5MPa以上                       |                                                                       |    |     |  |  |     |     |     |                     |        |  |         |                     |          |  |          |          |          |  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |        |                                |                                                                                           |    |     |  |  |     |     |     |                     |        |  |         |                              |   |  |                  |                     |          |  |          |          |          |  |          |                                           |
| 項目                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 運転上の制限                                                                                    |        |                                |                                                                       |    |     |  |  |     |     |     |                     |        |  |         |                     |          |  |          |          |          |  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |        |                                |                                                                                           |    |     |  |  |     |     |     |                     |        |  |         |                              |   |  |                  |                     |          |  |          |          |          |  |          |                                           |
| 所要の非常用ディーゼル発電機の燃料油、潤滑油および始動用空気                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 所要の非常用ディーゼル発電機の燃料油貯油槽の油量、 <u>重油タンクの油量</u> 、潤滑油タンクの油量および起動用空気貯槽圧が表75-2に定める制限値以内にあること※1※2※3 |        |                                |                                                                       |    |     |  |  |     |     |     |                     |        |  |         |                     |          |  |          |          |          |  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |        |                                |                                                                                           |    |     |  |  |     |     |     |                     |        |  |         |                              |   |  |                  |                     |          |  |          |          |          |  |          |                                           |
| 項目                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 制限値                                                                                       |        |                                |                                                                       |    |     |  |  |     |     |     |                     |        |  |         |                     |          |  |          |          |          |  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |        |                                |                                                                                           |    |     |  |  |     |     |     |                     |        |  |         |                              |   |  |                  |                     |          |  |          |          |          |  |          |                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1号炉                                                                                       | 2号炉    | 3号炉                            |                                                                       |    |     |  |  |     |     |     |                     |        |  |         |                     |          |  |          |          |          |  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |        |                                |                                                                                           |    |     |  |  |     |     |     |                     |        |  |         |                              |   |  |                  |                     |          |  |          |          |          |  |          |                                           |
| 燃料油貯油槽の油量<br>(保有油量)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 24kL以上                                                                                    |        | 129kL以上                        |                                                                       |    |     |  |  |     |     |     |                     |        |  |         |                     |          |  |          |          |          |  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |        |                                |                                                                                           |    |     |  |  |     |     |     |                     |        |  |         |                              |   |  |                  |                     |          |  |          |          |          |  |          |                                           |
| <u>重油タンクの油量</u> ※4<br>(保有油量)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | —                                                                                         |        | <u>61kL以上</u> ※5               |                                                                       |    |     |  |  |     |     |     |                     |        |  |         |                     |          |  |          |          |          |  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |        |                                |                                                                                           |    |     |  |  |     |     |     |                     |        |  |         |                              |   |  |                  |                     |          |  |          |          |          |  |          |                                           |
| 潤滑油タンクの油量<br>(保有油量)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 3,600L以上                                                                                  |        | 4,800L以上                       |                                                                       |    |     |  |  |     |     |     |                     |        |  |         |                     |          |  |          |          |          |  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |        |                                |                                                                                           |    |     |  |  |     |     |     |                     |        |  |         |                              |   |  |                  |                     |          |  |          |          |          |  |          |                                           |
| 起動用空気貯槽圧                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2.5MPa以上                                                                                  |        | 2.5MPa以上                       |                                                                       |    |     |  |  |     |     |     |                     |        |  |         |                     |          |  |          |          |          |  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |        |                                |                                                                                           |    |     |  |  |     |     |     |                     |        |  |         |                              |   |  |                  |                     |          |  |          |          |          |  |          |                                           |

| 変更前                                               |                                                     |      | 変更後                                                                 |                                                                       |      | 備考                                 |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------|
| 表75-3                                             |                                                     |      | 表75-3                                                               |                                                                       |      | 原子力規制委員会設置法の一部施行に伴う変更（以下、本頁において同様） |
| 条 件                                               | 要求される措置                                             | 完了時間 | 条 件                                                                 | 要求される措置                                                               | 完了時間 |                                    |
| A. 燃料油貯油槽の油量，潤滑油タンクの油量または起動用空気貯槽圧が制限値を満足していない場合※3 | A.1 当直長は，燃料油貯油槽の油量，潤滑油タンクの油量または起動用空気貯槽圧を制限値内に回復させる。 | 48時間 | A. 燃料油貯油槽の油量， <u>重油タンクの油量</u> ，潤滑油タンクの油量または起動用空気貯槽圧が制限値を満足していない場合※6 | A.1 当直長は，燃料油貯油槽の油量， <u>重油タンクの油量</u> ，潤滑油タンクの油量または起動用空気貯槽圧を制限値内に回復させる。 | 48時間 |                                    |
| B. 条件Aの措置を完了時間内に達成できない場合                          | B.1 当直長は，当該非常用ディーゼル発電機を動作不能とみなす。                    | 速やかに | B. 条件Aの措置を完了時間内に達成できない場合                                            | B.1 当直長は，当該非常用ディーゼル発電機を動作不能とみなす。                                      | 速やかに |                                    |
| ※3：燃料油貯油槽の油量，潤滑油タンクの油量および起動用空気貯槽圧の制限値は個別に適用される。   |                                                     |      | ※6：燃料油貯油槽の油量， <u>重油タンクの油量</u> ，潤滑油タンクの油量および起動用空気貯槽圧の制限値は個別に適用される。   |                                                                       |      |                                    |

| 変更前                     | 変更後                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 備考  |        |                         |                                                           |                                    |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------|
| (規定なし)                  | <p><b>(<u>重大事故等対処設備</u>)</b></p> <p><u>第85条の2 次の重大事故等対処設備は、表85の2-1で定める事項を運転上の制限とする。</u></p> <p>(1) <u>運転中の原子炉における重大事故等防止のための設備</u></p> <p>(2) <u>使用済燃料ピットにおける燃料破損防止のための設備</u></p> <p>(3) <u>停止中の原子炉における燃料破損防止のための設備</u></p> <p>(4) <u>原子炉トリップ失敗時出力抑制設備</u></p> <p>(5) <u>重大事故等対処設備の動作に必要な設備</u></p> <p><u>2 重大事故等対処設備が前項で定める運転上の制限を満足していることを確認するため、次号を実施する。</u></p> <p>(1) <u>当直長、機械計画第一課長、機械計画第二課長および電気計画課長は、表85の2-2から表85の2-6で定める確認事項を実施する。また、機械計画第一課長、機械計画第二課長および電気計画課長は、その結果を発電課長または当直長に通知する。</u></p> <p><u>3 当直長、機械計画第一課長、機械計画第二課長および電気計画課長は、重大事故等対処設備が第1項で定める運転上の制限を満足していないと判断した場合、表85の2-2から表85の2-6の措置を講じるとともに、必要に応じ、関係各課長へ通知する。通知を受けた関係各課長は、同表に定める措置を講じる。</u></p> <p><u>表85の2-1</u></p> <table border="1" data-bbox="1400 1012 2582 1144"> <thead> <tr> <th data-bbox="1400 1012 1768 1054">項 目</th> <th data-bbox="1768 1012 2582 1054">運転上の制限</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="1400 1054 1768 1144"><u>第1項で定める重大事故等対処設備</u></td> <td data-bbox="1768 1054 2582 1144"><u>表85の2-2から表85の2-6に定める設備がそれぞれの適用モードにおいて所要数量動作可能であること</u></td> </tr> </tbody> </table> | 項 目 | 運転上の制限 | <u>第1項で定める重大事故等対処設備</u> | <u>表85の2-2から表85の2-6に定める設備がそれぞれの適用モードにおいて所要数量動作可能であること</u> | 原子力規制委員会設置法の一部施行に伴う変更（以下、本頁において同様） |
| 項 目                     | 運転上の制限                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |        |                         |                                                           |                                    |
| <u>第1項で定める重大事故等対処設備</u> | <u>表85の2-2から表85の2-6に定める設備がそれぞれの適用モードにおいて所要数量動作可能であること</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |        |                         |                                                           |                                    |

| 変更前    | 備考 |
|--------|----|
| (規定なし) |    |

変更後

備考

表85の2-2(1) 運転中の原子炉における重大事故等防止のための設備（3号炉）

| 設 備                                 | 適用モード                 | 所要数量 | 確 認 事 項                                              |                |              |
|-------------------------------------|-----------------------|------|------------------------------------------------------|----------------|--------------|
|                                     |                       |      | 項 目                                                  | 頻 度            | 担 当          |
| 中型ポンプ車                              | モード1,<br>2, 3<br>および4 | 2    | 中型ポンプ車の機能を確認する。                                      | 定期検査時          | 機械計画<br>第二課長 |
|                                     |                       |      | 軽油タンクの貯油量が合計15kL以上であることを確認する。 <sup>※1</sup>          | 1ヶ月に1回         |              |
| 原子炉格納容器再循環ユニット<br>3A, 3B（原子炉補機冷却系統） |                       | 2系統  | 原子炉補機冷却水を通水できることを確認する。                               | 定期検査時          | 当直長          |
| 原子炉格納容器再循環ユニット<br>3A, 3B（海水冷却系統）    |                       | 2系統  | 流路中の弁が手動で開弁できることを確認する。                               | 定期検査時          | 機械計画<br>第一課長 |
| 原子炉補機冷却水サージタンク<br>（窒素加圧系統）          |                       | 1系統  | 流路中の弁が手動で開弁できることを確認する。<br>窒素を供給するポンペが充電されていることを確認する。 | 定期検査時<br>定期検査時 | 機械計画<br>第一課長 |

| 運転上の制限を満足していない場合の措置                                                 |                                                                                                       |                            |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| 条 件                                                                 | 要求される措置                                                                                               | 完了時間                       |
| A. 所要の中型ポンプ車が動作不能 <sup>※2</sup> である場合 <sup>※3</sup>                 | A.1 機械計画第二課長は、当該設備を動作可能な状態に復旧する。                                                                      | 72時間                       |
| B. 原子炉格納容器再循環ユニット<br>3A, 3Bに原子炉補機冷却水を通水できない場合 <sup>※3</sup>         | B.1 当直長は、当該系統へ原子炉補機冷却水を通水可能な状態に復旧する。                                                                  | 72時間                       |
| C. 原子炉格納容器再循環ユニット<br>3A, 3B（海水冷却系統）の流路中の弁が手動で開弁できない場合 <sup>※3</sup> | C.1 機械計画第一課長は、当該系統の流路中の弁を手動で開弁できる状態に復旧する。                                                             | 72時間                       |
| D. 原子炉補機冷却水サージタンク<br>（窒素加圧系統）の流路中の弁が手動で開弁できない場合 <sup>※3</sup>       | D.1 機械計画第一課長は、当該系統の流路中の弁を手動で開弁できる状態に復旧する。                                                             | 72時間                       |
| E. 原子炉補機冷却水サージタンク<br>（窒素加圧系統）の窒素を供給するポンペが充電されていない場合 <sup>※3</sup>   | E.1 機械計画第一課長は、当該系統の窒素を供給するポンペを充電されている状態に復旧する。                                                         | 72時間                       |
| F. 条件A, B, C, DまたはEの措置を完了時間内に達成できない場合                               | F.1 当直長は、2台の格納容器スプレイポンプについて、ポンペを起動し、動作可能であることを確認する。また、動作可能であることを確認する際に操作した弁については、正しい位置に復旧していることを確認する。 | 24時間<br>その後の<br>2週間に<br>1回 |

原子力規制委員会設置法の一部施行に伴う変更（以下、本頁において同様）

※1：軽油の入替え作業を行う場合は、48時間に限り、運転上の制限を適用しない。

※2：軽油タンクの貯油量が合計15kL未満である場合を含む。

※3：設備毎に個別の条件が適用される。



| 変更前    | 備考 |
|--------|----|
| (規定なし) |    |

変更後

備考

表85の2-2(1)つづき

| 設 備                | 適用モード           | 所要数量 | 確 認 事 項                    |        |          |
|--------------------|-----------------|------|----------------------------|--------|----------|
|                    |                 |      | 項 目                        | 頻 度    | 担 当      |
| 充てんポンプ3 B (自己冷却系統) | モード1, 2, 3 および4 | 1系統  | 流路中の弁が手動で開弁できることを確認する。     | 定期検査時  | 機械計画第一課長 |
|                    |                 | 1    | ポンプを起動し、動作可能であることを確認する。    | 1ヶ月に1回 | 当直長      |
| 代替格納容器スプレイ系統       |                 | 1系統  | 代替格納容器スプレイポンプの機能を確認する。     | 定期検査時  | 機械計画第一課長 |
| 静的触媒式水素再結合装置       |                 | 5    | 静的触媒式水素再結合装置の機能を確認する。      | 定期検査時  | 機械計画第一課長 |
| 加圧器逃がし弁 (窒素加圧系統)   |                 | 2系統  | 窒素を供給するポンベが充電されていることを確認する。 | 定期検査時  | 電気計画課長   |

| 運転上の制限を満足していない場合の措置                       |                                                                                                              |                                    |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| 条 件                                       | 要求される措置                                                                                                      | 完了時間                               |
| A. 充てんポンプ3 B (自己冷却系統)の流路中の弁が手動で開弁できない場合   | A.1 機械計画第一課長は、当該系統の流路中の弁を手動で開弁できる状態にする措置を開始する。<br>および<br>A.2 当直長は、充てんポンプ3 Bの原子炉補機冷却系統の流量を確認し、通水されていることを確認する。 | 速やかに<br>24時間<br>その後の<br>2週間に<br>1回 |
| A. 充てんポンプ3 Bが動作不能である場合                    | A.1 当直長は、当該ポンプを動作可能な状態に復旧する。                                                                                 | 72時間                               |
| B. 条件Aの措置を完了時間内に達成できない場合                  | B.1 当直長は、1台の充てんポンプについて、運転中であることを、またはポンプを起動し動作可能であることを確認する。                                                   | 24時間<br>その後の<br>2週間に<br>1回         |
| A. 代替格納容器スプレイポンプが動作不能である場合                | A.1 機械計画第一課長は、当該系統を動作可能な状態に復旧する。                                                                             | 72時間                               |
| B. 条件Aの措置を完了時間内に達成できない場合                  | B.1 当直長は、2台の格納容器スプレイポンプについて、ポンプを起動し、動作可能であることを確認する。また、動作可能であることを確認する際に操作した弁については、正しい位置に復旧していることを確認する。        | 24時間<br>その後の<br>2週間に<br>1回         |
| A. 静的触媒式水素再結合装置が動作不能である場合                 | A.1 機械計画第一課長は、当該装置を動作可能な状態に復旧する。                                                                             | 72時間                               |
| B. 条件Aの措置を完了時間内に達成できない場合                  | B.1 当直長は、2台のアニュラス排気ファンについて、ファンを起動し、動作可能であることを確認する。                                                           | 24時間<br>その後の<br>2週間に<br>1回         |
| A. 加圧器逃がし弁 (窒素加圧系統)の窒素を供給するポンベが充電されていない場合 | A.1 電気計画課長は、当該系統の窒素を供給するポンベを充電する措置を開始する。                                                                     | 速やかに                               |

原子力規制委員会設置法の一部施行に伴う変更 (以下、本頁において同様)

| 変更前    | 備考 |
|--------|----|
| (規定なし) |    |

変更後

備考

表 85 の 2 - 3 (1) 使用済燃料ピットにおける燃料破損防止のための設備 (3 号炉)

| 設 備    | 適用モード | 所要数量 | 確 認 事 項                                                          |                         |              |
|--------|-------|------|------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------|
|        |       |      | 項 目                                                              | 頻 度                     | 担 当          |
| 中型ポンプ車 | —※4   | 1    | 中型ポンプ車の機能を確<br>認する。<br>軽油タンクの貯油量が合<br>計 15kL 以上であることを<br>確認する。※5 | 定期検査時<br><br>1ヶ月に1<br>回 | 機械計画<br>第二課長 |

| 運転上の制限を満足していない場合の措置          |                                                                  |                           |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 条 件                          | 要求される措置                                                          | 完了時間                      |
| A. 所要の中型ポンプ車が動作不<br>能※6である場合 | A.1 機械計画第二課長は、当該設備を動作可能な状<br>態に復旧する。                             | 72時間                      |
| B. 条件Aの措置を完了時間内に達<br>成できない場合 | B.1 当直長は、使用済燃料ピットの水位および水温<br>が表83-2 2.3号炉で定める制限値内にあ<br>ることを確認する。 | 24時間<br>その後の<br>1日に1<br>回 |

原子力規制委員会設  
置法の一部施行に伴  
う変更 (以下、本頁  
において同様)

※4 : 使用済燃料ピット (3 号炉) に燃料を貯蔵している期間, 適用する。

※5 : 軽油の入替え作業を行う場合は, 48 時間に限り, 運転上の制限を適用しない。

※6 : 軽油タンクの貯油量が合計15kL未満である場合を含む。

| 変更前    | 備考 |
|--------|----|
| (規定なし) |    |

表85の2-4(1)停止中の原子炉における燃料破損防止のための設備(3号炉)

| 設 備                          | 適用モード        | 所要数量 | 確 認 事 項                                     |        |              |
|------------------------------|--------------|------|---------------------------------------------|--------|--------------|
|                              |              |      | 項 目                                         | 頻 度    | 担 当          |
| 中型ポンプ車                       | モード5<br>および6 | 2    | 中型ポンプ車の機能を確認する。                             | 定期検査時  | 機械計画<br>第二課長 |
|                              |              |      | 軽油タンクの貯油量が合計15kL以上であることを確認する。 <sup>※7</sup> | 1ヶ月に1回 |              |
| 原子炉格納容器再循環ユニット3A, 3B(海水冷却系統) |              | 2系統  | 流路中の弁が手動で開弁できることを確認する。                      | 定期検査時  | 機械計画<br>第一課長 |

| 運転上の制限を満足していない場合の措置                                             |                                                                                                                                                                     |                           |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 条 件                                                             | 要求される措置                                                                                                                                                             | 完了時間                      |
| A. 所要の中型ポンプ車が動作不能 <sup>※8</sup> である場合 <sup>※9</sup>             | A.1 機械計画第二課長は、当該設備を動作可能な状態に復旧する。                                                                                                                                    | 72時間                      |
| B. 原子炉格納容器再循環ユニット3A, 3B(海水冷却系統)の流路中の弁が手動で開弁できない場合 <sup>※9</sup> | B.1 機械計画第一課長は、当該系統の流路中の弁を手動で開弁できる状態に復旧する。                                                                                                                           | 72時間                      |
| C. モード5(1次冷却系満水)において、条件AまたはBの措置を完了時間内に達成できない場合                  | C.1 当直長は、1台の余熱除去ポンプが運転中であることを確認する。<br>および<br>C.2.1 当直長は、C.1で確認した以外の余熱除去ポンプ1台に電源が供給されているか運転中であることを確認する。<br>または<br>C.2.2 当直長は、2基以上の蒸気発生器の水位(狭域)が計器スパンの5%以上であることを確認する。 | 速やかに<br>その後の<br>1日に1<br>回 |
| D. モード5(1次冷却系非満水)において、条件AまたはBの措置を完了時間内に達成できない場合                 | D.1 当直長は、1台の余熱除去ポンプが運転中であることを確認する。<br>および<br>D.2 当直長は、残りの余熱除去ポンプに電源が供給されているか運転中であることを確認する。                                                                          |                           |
| E. モード6(キャビティ低水位 <sup>※10</sup> )において、条件AまたはBの措置を完了時間内に達成できない場合 | E.1 当直長は、以下のすべての事項を確認する。<br>(a) 1台の余熱除去ポンプが運転中であること<br>(b) 残りの1台の余熱除去ポンプに電源が供給されているか運転中であること<br>(c) 1次冷却材温度が65℃以下であること                                              |                           |
| F. モード6(キャビティ高水位 <sup>※11</sup> )において、条件AまたはBの措置を完了時間内に達成できない場合 | F.1 当直長は、以下のすべての事項を確認する。<br>(a) 1台以上の余熱除去ポンプが運転中であること<br>(b) 1次冷却材温度が65℃以下であること                                                                                     |                           |

原子力規制委員会設置法の一部施行に伴う変更(以下、本頁において同様)

※7: 軽油の入替え作業を行う場合は、48時間に限り、運転上の制限を適用しない。

※8: 軽油タンクの貯油量が合計15kL未満である場合を含む。

※9: 設備毎に個別の条件が適用される。

※10: キャビティ低水位とは、原子炉キャビティ水位がEL 31.7m未満である場合をいう。

※11: キャビティ高水位とは、原子炉キャビティ水位がEL 31.7m以上である場合をいう。

| 変更前    | 備考 |
|--------|----|
| (規定なし) |    |

変更後

備考

表85の2-4(1)つづき

| 設 備                 | 適用モード                  | 所要数量 | 確 認 事 項                             |        |          |
|---------------------|------------------------|------|-------------------------------------|--------|----------|
|                     |                        |      | 項 目                                 | 頻 度    | 担 当      |
| 充てんポンプ3 B (自己冷却系統)  | モード5および6 (キャビティ低水位※12) | 1系統  | 流路中の弁が手動で開弁できることを確認する。              | 定期検査時  | 機械計画第一課長 |
| 充てんポンプ3 B           |                        | 1    | ポンプを起動し、動作可能であることを確認する。             | 1ヶ月に1回 | 当直長      |
| 高圧注入ポンプ3 B (海水冷却系統) |                        | 1系統  | 流路中の弁が手動で開弁できることを確認する。              | 定期検査時  | 機械計画第一課長 |
| 高圧注入系3 B (高圧再循環系統)  |                        | 1系統  | 高圧注入系3 B (高圧再循環系統) が動作可能であることを確認する。 | 1ヶ月に1回 | 当直長      |

| 運転上の制限を満足していない場合の措置                       |                                                                                                               |                                    |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| 条 件                                       | 要求される措置                                                                                                       | 完了時間                               |
| A. 充てんポンプ3 B (自己冷却系統) の流路中の弁が手動で開弁できない場合  | A.1 機械計画第一課長は、当該系統の流路中の弁を手動で開弁できる状態にする措置を開始する。<br>および<br>A.2 当直長は、充てんポンプ3 Bの原子炉補機冷却系統の流量を確認し、通水されていることを確認する。  | 速やかに<br>24時間<br>その後の<br>2週間に<br>1回 |
| A. 充てんポンプ3 Bが動作不能である場合                    | A.1 当直長は、当該ポンプを動作可能な状態に復旧する。                                                                                  | 72時間                               |
| B. 条件Aの措置を完了時間内に達成できない場合                  | B.1 当直長は、1台の充てんポンプについて、運転中であること、またはポンプを起動し動作可能であることを確認する。                                                     | 24時間<br>その後の<br>2週間に<br>1回         |
| A. 高圧注入ポンプ3 B (海水冷却系統) の流路中の弁が手動で開弁できない場合 | A.1 機械計画第一課長は、当該系統の流路中の弁を手動で開弁できる状態にする措置を開始する。<br>および<br>A.2 当直長は、高圧注入ポンプ3 Bの原子炉補機冷却系統の流量を確認し、通水されていることを確認する。 | 速やかに<br>24時間<br>その後の<br>2週間に<br>1回 |
| A. 高圧注入系3 B (高圧再循環系統) が動作不能である場合          | A.1 当直長は、当該系統を動作可能な状態にする措置を開始する。<br>および<br>A.2 当直長は、高圧注入系3 A (高圧再循環系統) が動作可能であることを確認する。                       | 速やかに<br>24時間<br>その後の<br>2週間に<br>1回 |

原子力規制委員会設置法の一部施行に伴う変更 (以下、本頁において同様)

※12: キャビティ低水位とは、原子炉キャビティ水位がEL 31.7m未満である場合をいう。



| 変更前    | 備考 |
|--------|----|
| (規定なし) |    |

変更後

備考

表85の2-5(1)原子炉トリップ失敗時出力抑制設備(3号炉)

| 設 備                   | 適用モード                 | 所要数量   | 確 認 事 項      |       |        |
|-----------------------|-----------------------|--------|--------------|-------|--------|
|                       |                       |        | 項 目          | 頻 度   | 担 当    |
| 1. 原子炉トリップ失敗時出力抑制論理回路 | モード1,<br>2および<br>3※13 | 1系統    | 機能の健全性を確認する。 | 定期検査時 | 電気計画課長 |
| 2. 蒸気発生器水位低※14        |                       | 1基あたり1 | 機能の健全性を確認する。 | 定期検査時 | 電気計画課長 |

| 運転上の制限を満足していない場合の措置             |                                        |      |
|---------------------------------|----------------------------------------|------|
| 条 件                             | 要求される措置                                | 完了時間 |
| A. 原子炉トリップ失敗時出力抑制論理回路が動作不能である場合 | A.1 電気計画課長は、当該系統を動作可能な状態にする措置を開始する。    | 速やかに |
| A. 蒸気発生器水位低※14が動作不能である場合        | A.1 電気計画課長は、当該チャンネルを動作可能な状態にする措置を開始する。 | 速やかに |

原子力規制委員会設置法の一部施行に伴う変更(以下、本頁において同様)

※13: モード3のうち、起動時は臨界操作前のほう酸希釈操作開始から、停止時は冷却操作前のほう酸濃縮操作完了までの間、適用する。

※14: 原子炉トリップ失敗時出力抑制論理回路に使用するチャンネルに限る。

| 変更前    | 備考 |
|--------|----|
| (規定なし) |    |

変更後

備考

表85の2-6(1)重大事故等対処設備の動作に必要な設備(3号炉)

| 設 備        | 適用モード                  | 所要数量 | 確 認 事 項                                                      |        |        |
|------------|------------------------|------|--------------------------------------------------------------|--------|--------|
|            |                        |      | 項 目                                                          | 頻 度    | 担 当    |
| 空冷式非常用発電装置 | モード1, 2, 3, 4, 5および6   | 2※15 | 空冷式非常用発電装置を起動し, 無負荷運転時の電圧が6,600±330Vおよび周波数が60±3Hzであることを確認する。 | 1ヶ月に1回 | 電気計画課長 |
|            | モード1, 2, 3, 4, 5および6以外 | 1※15 |                                                              |        |        |

| 運転上の制限を満足していない場合の措置                            |                                                                                                                         |                    |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| 条 件                                            | 要求される措置                                                                                                                 | 完了時間               |
| A. 所要の空冷式非常用発電装置が動作不能である場合                     | A.1 電気計画課長は, 空冷式非常用発電装置を動作可能な状態に復旧する。                                                                                   | 72時間               |
| B. モード1, 2, 3および4において, 条件Aの措置を完了時間内に達成できない場合   | B.1 当直長は, 2基の非常用ディーゼル発電機について, 待機状態から起動し, 無負荷運転時の電圧が6,900±345Vおよび周波数が60±3Hzであることならびに引き続き非常用高圧母線に並列して定格出力で運転可能であることを確認する。 | 24時間<br>その後の2週間に1回 |
| C. モード1, 2, 3および4以外において, 条件Aの措置を完了時間内に達成できない場合 | C.1 当直長は, 動作可能な非常用ディーゼル発電機のうち1基を待機状態から起動し, 無負荷運転時の電圧が6,900±345Vおよび周波数が60±3Hzであることを確認する。                                 | 24時間<br>その後の2週間に1回 |

※15: 所要の電力供給が可能な電源車を空冷式非常用発電装置とみなすことができる。

原子力規制委員会設置法の一部施行に伴う変更(以下、本頁において同様)

| 変更前                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 変更後       | 備考                                              |    |                     |  |  |        |    |              |        |     |              |        |     |               |        |     |               |         |     |               |       |     |                                                 |       |    |              |        |    |                     |        |    |                      |        |     |                      |        |     |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |         |    |                     |  |  |        |    |              |        |     |              |        |     |               |        |     |               |         |     |               |       |     |                                                 |       |    |              |        |    |                     |               |           |                             |        |    |                      |        |     |                      |        |     |                       |                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------|----|---------------------|--|--|--------|----|--------------|--------|-----|--------------|--------|-----|---------------|--------|-----|---------------|---------|-----|---------------|-------|-----|-------------------------------------------------|-------|----|--------------|--------|----|---------------------|--------|----|----------------------|--------|-----|----------------------|--------|-----|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|----|---------------------|--|--|--------|----|--------------|--------|-----|--------------|--------|-----|---------------|--------|-----|---------------|---------|-----|---------------|-------|-----|-------------------------------------------------|-------|----|--------------|--------|----|---------------------|---------------|-----------|-----------------------------|--------|----|----------------------|--------|-----|----------------------|--------|-----|-----------------------|-------------------------------------------|
| <p>(運転上の制限の確認)</p> <p>第86条 各課長は、運転上の制限を満足していることを第3節第19条から第85条の第2項(以下、各条において「この規定第2項」という。)で定める事項により確認する。</p> <p>2 この規定第2項で定める頻度および第3節第19条から第85条の第3項(以下、各条において「この規定第3項」という。)で定める要求される措置の頻度に関して、その確認の間隔は、表86に定める範囲内で延長することができる*1。ただし、確認回数の低減を目的として、恒常的に延長してはならない。なお、定める頻度以上で実施することを妨げるものではない*1。</p> <p>(中略)</p> <p>※1：第2節で定める頻度にも適用される。</p> <p>表86</p> <table border="1" data-bbox="172 846 1353 1451"> <thead> <tr> <th>頻度</th> <th>延長できる時間</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>この規定第2項または第3項で定める頻度</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>15分に1回</td><td>3分</td><td>分単位の間隔で確認する。</td></tr> <tr><td>1時間に1回</td><td>15分</td><td>分単位の間隔で確認する。</td></tr> <tr><td>4時間に1回</td><td>1時間</td><td>時間単位の間隔で確認する。</td></tr> <tr><td>8時間に1回</td><td>2時間</td><td>時間単位の間隔で確認する。</td></tr> <tr><td>12時間に1回</td><td>3時間</td><td>時間単位の間隔で確認する。</td></tr> <tr><td>1日に1回</td><td>6時間</td><td>時間単位の間隔で確認する。<br/>ただし、直勤務で確認する場合は、所定の直の時間帯で確認する。</td></tr> <tr><td>3日に1回</td><td>1日</td><td>日単位の間隔で確認する。</td></tr> <tr><td>1週間に1回</td><td>2日</td><td>1週間=7日 日単位の間隔で確認する。</td></tr> <tr><td>1ヶ月に1回</td><td>7日</td><td>1ヶ月=31日 日単位の間隔で確認する。</td></tr> <tr><td>3ヶ月に1回</td><td>23日</td><td>3ヶ月=92日 日単位の間隔で確認する。</td></tr> <tr><td>6ヶ月に1回</td><td>46日</td><td>6ヶ月=184日 日単位の間隔で確認する。</td></tr> </tbody> </table> | 頻度        | 延長できる時間                                         | 備考 | この規定第2項または第3項で定める頻度 |  |  | 15分に1回 | 3分 | 分単位の間隔で確認する。 | 1時間に1回 | 15分 | 分単位の間隔で確認する。 | 4時間に1回 | 1時間 | 時間単位の間隔で確認する。 | 8時間に1回 | 2時間 | 時間単位の間隔で確認する。 | 12時間に1回 | 3時間 | 時間単位の間隔で確認する。 | 1日に1回 | 6時間 | 時間単位の間隔で確認する。<br>ただし、直勤務で確認する場合は、所定の直の時間帯で確認する。 | 3日に1回 | 1日 | 日単位の間隔で確認する。 | 1週間に1回 | 2日 | 1週間=7日 日単位の間隔で確認する。 | 1ヶ月に1回 | 7日 | 1ヶ月=31日 日単位の間隔で確認する。 | 3ヶ月に1回 | 23日 | 3ヶ月=92日 日単位の間隔で確認する。 | 6ヶ月に1回 | 46日 | 6ヶ月=184日 日単位の間隔で確認する。 | <p>(運転上の制限の確認)</p> <p>第86条 各課長は、運転上の制限を満足していることを第3節第19条から第85条の2の第2項(以下、各条において「この規定第2項」という。)で定める事項により確認する。</p> <p>2 この規定第2項で定める頻度および第3節第19条から第85条の2の第3項(以下、各条において「この規定第3項」という。)で定める要求される措置の頻度に関して、その確認の間隔は、表86に定める範囲内で延長することができる*1。ただし、確認回数の低減を目的として、恒常的に延長してはならない。なお、定める頻度以上で実施することを妨げるものではない*1。</p> <p>(中略)</p> <p>※1：第2節で定める頻度にも適用される。</p> <p>表86</p> <table border="1" data-bbox="1403 846 2585 1493"> <thead> <tr> <th>頻度</th> <th>延長できる時間</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>この規定第2項または第3項で定める頻度</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>15分に1回</td><td>3分</td><td>分単位の間隔で確認する。</td></tr> <tr><td>1時間に1回</td><td>15分</td><td>分単位の間隔で確認する。</td></tr> <tr><td>4時間に1回</td><td>1時間</td><td>時間単位の間隔で確認する。</td></tr> <tr><td>8時間に1回</td><td>2時間</td><td>時間単位の間隔で確認する。</td></tr> <tr><td>12時間に1回</td><td>3時間</td><td>時間単位の間隔で確認する。</td></tr> <tr><td>1日に1回</td><td>6時間</td><td>時間単位の間隔で確認する。<br/>ただし、直勤務で確認する場合は、所定の直の時間帯で確認する。</td></tr> <tr><td>3日に1回</td><td>1日</td><td>日単位の間隔で確認する。</td></tr> <tr><td>1週間に1回</td><td>2日</td><td>1週間=7日 日単位の間隔で確認する。</td></tr> <tr><td><u>2週間に1回</u></td><td><u>4日</u></td><td><u>2週間=14日 日単位の間隔で確認する。</u></td></tr> <tr><td>1ヶ月に1回</td><td>7日</td><td>1ヶ月=31日 日単位の間隔で確認する。</td></tr> <tr><td>3ヶ月に1回</td><td>23日</td><td>3ヶ月=92日 日単位の間隔で確認する。</td></tr> <tr><td>6ヶ月に1回</td><td>46日</td><td>6ヶ月=184日 日単位の間隔で確認する。</td></tr> </tbody> </table> | 頻度 | 延長できる時間 | 備考 | この規定第2項または第3項で定める頻度 |  |  | 15分に1回 | 3分 | 分単位の間隔で確認する。 | 1時間に1回 | 15分 | 分単位の間隔で確認する。 | 4時間に1回 | 1時間 | 時間単位の間隔で確認する。 | 8時間に1回 | 2時間 | 時間単位の間隔で確認する。 | 12時間に1回 | 3時間 | 時間単位の間隔で確認する。 | 1日に1回 | 6時間 | 時間単位の間隔で確認する。<br>ただし、直勤務で確認する場合は、所定の直の時間帯で確認する。 | 3日に1回 | 1日 | 日単位の間隔で確認する。 | 1週間に1回 | 2日 | 1週間=7日 日単位の間隔で確認する。 | <u>2週間に1回</u> | <u>4日</u> | <u>2週間=14日 日単位の間隔で確認する。</u> | 1ヶ月に1回 | 7日 | 1ヶ月=31日 日単位の間隔で確認する。 | 3ヶ月に1回 | 23日 | 3ヶ月=92日 日単位の間隔で確認する。 | 6ヶ月に1回 | 46日 | 6ヶ月=184日 日単位の間隔で確認する。 | <p>原子力規制委員会設置法の一部施行に伴う変更(以下、本頁において同様)</p> |
| 頻度                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 延長できる時間   | 備考                                              |    |                     |  |  |        |    |              |        |     |              |        |     |               |        |     |               |         |     |               |       |     |                                                 |       |    |              |        |    |                     |        |    |                      |        |     |                      |        |     |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |         |    |                     |  |  |        |    |              |        |     |              |        |     |               |        |     |               |         |     |               |       |     |                                                 |       |    |              |        |    |                     |               |           |                             |        |    |                      |        |     |                      |        |     |                       |                                           |
| この規定第2項または第3項で定める頻度                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |                                                 |    |                     |  |  |        |    |              |        |     |              |        |     |               |        |     |               |         |     |               |       |     |                                                 |       |    |              |        |    |                     |        |    |                      |        |     |                      |        |     |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |         |    |                     |  |  |        |    |              |        |     |              |        |     |               |        |     |               |         |     |               |       |     |                                                 |       |    |              |        |    |                     |               |           |                             |        |    |                      |        |     |                      |        |     |                       |                                           |
| 15分に1回                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3分        | 分単位の間隔で確認する。                                    |    |                     |  |  |        |    |              |        |     |              |        |     |               |        |     |               |         |     |               |       |     |                                                 |       |    |              |        |    |                     |        |    |                      |        |     |                      |        |     |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |         |    |                     |  |  |        |    |              |        |     |              |        |     |               |        |     |               |         |     |               |       |     |                                                 |       |    |              |        |    |                     |               |           |                             |        |    |                      |        |     |                      |        |     |                       |                                           |
| 1時間に1回                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 15分       | 分単位の間隔で確認する。                                    |    |                     |  |  |        |    |              |        |     |              |        |     |               |        |     |               |         |     |               |       |     |                                                 |       |    |              |        |    |                     |        |    |                      |        |     |                      |        |     |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |         |    |                     |  |  |        |    |              |        |     |              |        |     |               |        |     |               |         |     |               |       |     |                                                 |       |    |              |        |    |                     |               |           |                             |        |    |                      |        |     |                      |        |     |                       |                                           |
| 4時間に1回                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1時間       | 時間単位の間隔で確認する。                                   |    |                     |  |  |        |    |              |        |     |              |        |     |               |        |     |               |         |     |               |       |     |                                                 |       |    |              |        |    |                     |        |    |                      |        |     |                      |        |     |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |         |    |                     |  |  |        |    |              |        |     |              |        |     |               |        |     |               |         |     |               |       |     |                                                 |       |    |              |        |    |                     |               |           |                             |        |    |                      |        |     |                      |        |     |                       |                                           |
| 8時間に1回                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2時間       | 時間単位の間隔で確認する。                                   |    |                     |  |  |        |    |              |        |     |              |        |     |               |        |     |               |         |     |               |       |     |                                                 |       |    |              |        |    |                     |        |    |                      |        |     |                      |        |     |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |         |    |                     |  |  |        |    |              |        |     |              |        |     |               |        |     |               |         |     |               |       |     |                                                 |       |    |              |        |    |                     |               |           |                             |        |    |                      |        |     |                      |        |     |                       |                                           |
| 12時間に1回                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3時間       | 時間単位の間隔で確認する。                                   |    |                     |  |  |        |    |              |        |     |              |        |     |               |        |     |               |         |     |               |       |     |                                                 |       |    |              |        |    |                     |        |    |                      |        |     |                      |        |     |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |         |    |                     |  |  |        |    |              |        |     |              |        |     |               |        |     |               |         |     |               |       |     |                                                 |       |    |              |        |    |                     |               |           |                             |        |    |                      |        |     |                      |        |     |                       |                                           |
| 1日に1回                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 6時間       | 時間単位の間隔で確認する。<br>ただし、直勤務で確認する場合は、所定の直の時間帯で確認する。 |    |                     |  |  |        |    |              |        |     |              |        |     |               |        |     |               |         |     |               |       |     |                                                 |       |    |              |        |    |                     |        |    |                      |        |     |                      |        |     |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |         |    |                     |  |  |        |    |              |        |     |              |        |     |               |        |     |               |         |     |               |       |     |                                                 |       |    |              |        |    |                     |               |           |                             |        |    |                      |        |     |                      |        |     |                       |                                           |
| 3日に1回                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1日        | 日単位の間隔で確認する。                                    |    |                     |  |  |        |    |              |        |     |              |        |     |               |        |     |               |         |     |               |       |     |                                                 |       |    |              |        |    |                     |        |    |                      |        |     |                      |        |     |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |         |    |                     |  |  |        |    |              |        |     |              |        |     |               |        |     |               |         |     |               |       |     |                                                 |       |    |              |        |    |                     |               |           |                             |        |    |                      |        |     |                      |        |     |                       |                                           |
| 1週間に1回                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2日        | 1週間=7日 日単位の間隔で確認する。                             |    |                     |  |  |        |    |              |        |     |              |        |     |               |        |     |               |         |     |               |       |     |                                                 |       |    |              |        |    |                     |        |    |                      |        |     |                      |        |     |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |         |    |                     |  |  |        |    |              |        |     |              |        |     |               |        |     |               |         |     |               |       |     |                                                 |       |    |              |        |    |                     |               |           |                             |        |    |                      |        |     |                      |        |     |                       |                                           |
| 1ヶ月に1回                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 7日        | 1ヶ月=31日 日単位の間隔で確認する。                            |    |                     |  |  |        |    |              |        |     |              |        |     |               |        |     |               |         |     |               |       |     |                                                 |       |    |              |        |    |                     |        |    |                      |        |     |                      |        |     |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |         |    |                     |  |  |        |    |              |        |     |              |        |     |               |        |     |               |         |     |               |       |     |                                                 |       |    |              |        |    |                     |               |           |                             |        |    |                      |        |     |                      |        |     |                       |                                           |
| 3ヶ月に1回                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 23日       | 3ヶ月=92日 日単位の間隔で確認する。                            |    |                     |  |  |        |    |              |        |     |              |        |     |               |        |     |               |         |     |               |       |     |                                                 |       |    |              |        |    |                     |        |    |                      |        |     |                      |        |     |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |         |    |                     |  |  |        |    |              |        |     |              |        |     |               |        |     |               |         |     |               |       |     |                                                 |       |    |              |        |    |                     |               |           |                             |        |    |                      |        |     |                      |        |     |                       |                                           |
| 6ヶ月に1回                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 46日       | 6ヶ月=184日 日単位の間隔で確認する。                           |    |                     |  |  |        |    |              |        |     |              |        |     |               |        |     |               |         |     |               |       |     |                                                 |       |    |              |        |    |                     |        |    |                      |        |     |                      |        |     |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |         |    |                     |  |  |        |    |              |        |     |              |        |     |               |        |     |               |         |     |               |       |     |                                                 |       |    |              |        |    |                     |               |           |                             |        |    |                      |        |     |                      |        |     |                       |                                           |
| 頻度                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 延長できる時間   | 備考                                              |    |                     |  |  |        |    |              |        |     |              |        |     |               |        |     |               |         |     |               |       |     |                                                 |       |    |              |        |    |                     |        |    |                      |        |     |                      |        |     |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |         |    |                     |  |  |        |    |              |        |     |              |        |     |               |        |     |               |         |     |               |       |     |                                                 |       |    |              |        |    |                     |               |           |                             |        |    |                      |        |     |                      |        |     |                       |                                           |
| この規定第2項または第3項で定める頻度                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |                                                 |    |                     |  |  |        |    |              |        |     |              |        |     |               |        |     |               |         |     |               |       |     |                                                 |       |    |              |        |    |                     |        |    |                      |        |     |                      |        |     |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |         |    |                     |  |  |        |    |              |        |     |              |        |     |               |        |     |               |         |     |               |       |     |                                                 |       |    |              |        |    |                     |               |           |                             |        |    |                      |        |     |                      |        |     |                       |                                           |
| 15分に1回                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3分        | 分単位の間隔で確認する。                                    |    |                     |  |  |        |    |              |        |     |              |        |     |               |        |     |               |         |     |               |       |     |                                                 |       |    |              |        |    |                     |        |    |                      |        |     |                      |        |     |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |         |    |                     |  |  |        |    |              |        |     |              |        |     |               |        |     |               |         |     |               |       |     |                                                 |       |    |              |        |    |                     |               |           |                             |        |    |                      |        |     |                      |        |     |                       |                                           |
| 1時間に1回                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 15分       | 分単位の間隔で確認する。                                    |    |                     |  |  |        |    |              |        |     |              |        |     |               |        |     |               |         |     |               |       |     |                                                 |       |    |              |        |    |                     |        |    |                      |        |     |                      |        |     |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |         |    |                     |  |  |        |    |              |        |     |              |        |     |               |        |     |               |         |     |               |       |     |                                                 |       |    |              |        |    |                     |               |           |                             |        |    |                      |        |     |                      |        |     |                       |                                           |
| 4時間に1回                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1時間       | 時間単位の間隔で確認する。                                   |    |                     |  |  |        |    |              |        |     |              |        |     |               |        |     |               |         |     |               |       |     |                                                 |       |    |              |        |    |                     |        |    |                      |        |     |                      |        |     |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |         |    |                     |  |  |        |    |              |        |     |              |        |     |               |        |     |               |         |     |               |       |     |                                                 |       |    |              |        |    |                     |               |           |                             |        |    |                      |        |     |                      |        |     |                       |                                           |
| 8時間に1回                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2時間       | 時間単位の間隔で確認する。                                   |    |                     |  |  |        |    |              |        |     |              |        |     |               |        |     |               |         |     |               |       |     |                                                 |       |    |              |        |    |                     |        |    |                      |        |     |                      |        |     |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |         |    |                     |  |  |        |    |              |        |     |              |        |     |               |        |     |               |         |     |               |       |     |                                                 |       |    |              |        |    |                     |               |           |                             |        |    |                      |        |     |                      |        |     |                       |                                           |
| 12時間に1回                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3時間       | 時間単位の間隔で確認する。                                   |    |                     |  |  |        |    |              |        |     |              |        |     |               |        |     |               |         |     |               |       |     |                                                 |       |    |              |        |    |                     |        |    |                      |        |     |                      |        |     |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |         |    |                     |  |  |        |    |              |        |     |              |        |     |               |        |     |               |         |     |               |       |     |                                                 |       |    |              |        |    |                     |               |           |                             |        |    |                      |        |     |                      |        |     |                       |                                           |
| 1日に1回                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 6時間       | 時間単位の間隔で確認する。<br>ただし、直勤務で確認する場合は、所定の直の時間帯で確認する。 |    |                     |  |  |        |    |              |        |     |              |        |     |               |        |     |               |         |     |               |       |     |                                                 |       |    |              |        |    |                     |        |    |                      |        |     |                      |        |     |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |         |    |                     |  |  |        |    |              |        |     |              |        |     |               |        |     |               |         |     |               |       |     |                                                 |       |    |              |        |    |                     |               |           |                             |        |    |                      |        |     |                      |        |     |                       |                                           |
| 3日に1回                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1日        | 日単位の間隔で確認する。                                    |    |                     |  |  |        |    |              |        |     |              |        |     |               |        |     |               |         |     |               |       |     |                                                 |       |    |              |        |    |                     |        |    |                      |        |     |                      |        |     |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |         |    |                     |  |  |        |    |              |        |     |              |        |     |               |        |     |               |         |     |               |       |     |                                                 |       |    |              |        |    |                     |               |           |                             |        |    |                      |        |     |                      |        |     |                       |                                           |
| 1週間に1回                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2日        | 1週間=7日 日単位の間隔で確認する。                             |    |                     |  |  |        |    |              |        |     |              |        |     |               |        |     |               |         |     |               |       |     |                                                 |       |    |              |        |    |                     |        |    |                      |        |     |                      |        |     |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |         |    |                     |  |  |        |    |              |        |     |              |        |     |               |        |     |               |         |     |               |       |     |                                                 |       |    |              |        |    |                     |               |           |                             |        |    |                      |        |     |                      |        |     |                       |                                           |
| <u>2週間に1回</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <u>4日</u> | <u>2週間=14日 日単位の間隔で確認する。</u>                     |    |                     |  |  |        |    |              |        |     |              |        |     |               |        |     |               |         |     |               |       |     |                                                 |       |    |              |        |    |                     |        |    |                      |        |     |                      |        |     |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |         |    |                     |  |  |        |    |              |        |     |              |        |     |               |        |     |               |         |     |               |       |     |                                                 |       |    |              |        |    |                     |               |           |                             |        |    |                      |        |     |                      |        |     |                       |                                           |
| 1ヶ月に1回                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 7日        | 1ヶ月=31日 日単位の間隔で確認する。                            |    |                     |  |  |        |    |              |        |     |              |        |     |               |        |     |               |         |     |               |       |     |                                                 |       |    |              |        |    |                     |        |    |                      |        |     |                      |        |     |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |         |    |                     |  |  |        |    |              |        |     |              |        |     |               |        |     |               |         |     |               |       |     |                                                 |       |    |              |        |    |                     |               |           |                             |        |    |                      |        |     |                      |        |     |                       |                                           |
| 3ヶ月に1回                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 23日       | 3ヶ月=92日 日単位の間隔で確認する。                            |    |                     |  |  |        |    |              |        |     |              |        |     |               |        |     |               |         |     |               |       |     |                                                 |       |    |              |        |    |                     |        |    |                      |        |     |                      |        |     |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |         |    |                     |  |  |        |    |              |        |     |              |        |     |               |        |     |               |         |     |               |       |     |                                                 |       |    |              |        |    |                     |               |           |                             |        |    |                      |        |     |                      |        |     |                       |                                           |
| 6ヶ月に1回                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 46日       | 6ヶ月=184日 日単位の間隔で確認する。                           |    |                     |  |  |        |    |              |        |     |              |        |     |               |        |     |               |         |     |               |       |     |                                                 |       |    |              |        |    |                     |        |    |                      |        |     |                      |        |     |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |         |    |                     |  |  |        |    |              |        |     |              |        |     |               |        |     |               |         |     |               |       |     |                                                 |       |    |              |        |    |                     |               |           |                             |        |    |                      |        |     |                      |        |     |                       |                                           |

| 変更前                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 変更後                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 備考                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| <p>(運転上の制限を満足しない場合)</p> <p>第87条 運転上の制限を満足しない場合とは、各課長が第3節第19条から第85条の第1項で定める運転上の制限を満足していないと判断した場合をいう。なお、各課長は、この判断を速やかに行う。</p> <p>(中略)</p> <p>11 各課長は、運転上の制限を満足しない場合となった後において、当該運転上の制限を満足していると判断した場合は、主任技術者に報告するとともに当直長に通知する。当直長は、原子炉熱出力の上昇または原子炉起動状態へ近づくモードへの移行を行う場合は、主任技術者の確認を得る。</p> <p>(以下、省略)</p> | <p>(運転上の制限を満足しない場合)</p> <p>第87条 運転上の制限を満足しない場合とは、各課長が第3節第19条から第85条の2の第1項で定める運転上の制限を満足していないと判断した場合をいう。なお、各課長は、この判断を速やかに行う。</p> <p>(中略)</p> <p>11 各課長は、運転上の制限を満足しない場合となった後において、当該運転上の制限を満足していると判断した場合は、<u>原子炉主任技術者</u>に報告するとともに当直長に通知する。当直長は、原子炉熱出力の上昇または原子炉起動状態へ近づくモードへの移行を行う場合は、<u>原子炉主任技術者</u>の確認を得る。</p> <p>(以下、省略)</p> | <p>原子力規制委員会設置法の一部施行に伴う変更（以下、本頁において同様）</p> |

| 変更前                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 変更後                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 備考                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| <p>(予防保全を目的とした点検・保守を実施する場合)</p> <p>第88条 各課長は、予防保全を目的とした点検・保守を実施するため、計画的に運転上の制限外に移行する場合は、当該運転上の制限を満足していないと判断した場合に要求される措置を要求される完了時間の範囲内で実施する<sup>※1</sup>。なお、運用方法については、表87の例に準拠するものとする。</p> <p>2 各課長は、予防保全を目的とした点検・保守を実施するため、計画的に運転上の制限外に移行する場合であって、当該運転上の制限を満足していないと判断した場合に要求される措置を要求される完了時間の範囲を超えて実施する場合は、あらかじめ必要な安全措置を定め、主任技術者の確認を得て実施する<sup>※1</sup>。</p> <p>3 第1項および第2項の実施については、第87条第1項の運転上の制限を満足しない場合とはみなさない。</p> <p>4 各課長は、第1項または第2項に基づく点検・保守を行う場合、関係課長と協議し実施する。</p> <p>5 第1項および第2項の実施にあたっては、運転上の制限外へ移行した時点を点検・保守に対する完了時間の起点とする。</p> <p>6 第1項を実施する場合、各課長は、運転上の制限外へ移行する前に、運転上の制限外へ移行した段階で要求される措置<sup>※2</sup>を順次実施し、その全てが終了した時点から24時間以内に運転上の制限外へ移行する。なお、移行前に実施した措置については、移行時点で完了したものとみなす。</p> <p>7 第1項または第2項に基づき運転上の制限外へ移行する場合は、第87条第3項、第7項、第8項、第9項および第10項に準拠する。</p> <p>8 各課長は、第1項の場合において要求される措置を完了時間内に実施できなかった場合または第2項の場合において安全措置を実施できなかった場合は、当該の運転上の制限を満足していないと判断する。</p> <p>9 各課長は、運転上の制限外へ移行した場合および運転上の制限外から復帰していると判断した場合は、当直長に通知する。</p> <p>10 各課長は、第2項に基づく点検・保守を実施後、運転上の制限外から復帰していると判断した場合は、主任技術者に報告する。</p> <p>※1：この規定第2項に基づく確認として同様の措置を実施している場合は、これに代えることができる。</p> <p>※2：点検・保守を実施する当該設備等に係る措置および運転上の制限が適用されない状態へ移行する措置を除く。また、複数回の実施要求があるものについては、2回目以降の実施については除く。</p> | <p>(予防保全を目的とした点検・保守を実施する場合)</p> <p>第88条 各課長は、予防保全を目的とした点検・保守を実施するため、計画的に運転上の制限外に移行する場合は、当該運転上の制限を満足していないと判断した場合に要求される措置を要求される完了時間の範囲内で実施する<sup>※1</sup>。なお、運用方法については、表87の例に準拠するものとする。</p> <p>2 各課長は、予防保全を目的とした点検・保守を実施するため、計画的に運転上の制限外に移行する場合であって、当該運転上の制限を満足していないと判断した場合に要求される措置を要求される完了時間の範囲を超えて実施する場合は、あらかじめ必要な安全措置を定め、<u>原子炉主任技術者の確認</u>を得て実施する<sup>※1</sup>。</p> <p>3 第1項および第2項の実施については、第87条第1項の運転上の制限を満足しない場合とはみなさない。</p> <p>4 各課長は、第1項または第2項に基づく点検・保守を行う場合、関係課長と協議し実施する。</p> <p>5 第1項および第2項の実施にあたっては、運転上の制限外へ移行した時点を点検・保守に対する完了時間の起点とする。</p> <p>6 第1項を実施する場合、各課長は、運転上の制限外へ移行する前に、運転上の制限外へ移行した段階で要求される措置<sup>※2</sup>を順次実施し、その全てが終了した時点から24時間以内に運転上の制限外へ移行する。なお、移行前に実施した措置については、移行時点で完了したものとみなす。</p> <p>7 第1項または第2項に基づき運転上の制限外へ移行する場合は、第87条第3項、第7項、第8項、第9項および第10項に準拠する。</p> <p>8 各課長は、第1項の場合において要求される措置を完了時間内に実施できなかった場合または第2項の場合において安全措置を実施できなかった場合は、当該の運転上の制限を満足していないと判断する。</p> <p>9 各課長は、運転上の制限外へ移行した場合および運転上の制限外から復帰していると判断した場合は、当直長に通知する。</p> <p>10 各課長は、第2項に基づく点検・保守を実施後、運転上の制限外から復帰していると判断した場合は、<u>原子炉主任技術者に報告する</u>。</p> <p>※1：この規定第2項に基づく確認として同様の措置を実施している場合は、これに代えることができる。</p> <p>※2：点検・保守を実施する当該設備等に係る措置および運転上の制限が適用されない状態へ移行する措置を除く。また、複数回の実施要求があるものについては、2回目以降の実施については除く。</p> | <p>原子力規制委員会設置法の一部施行に伴う変更（以下、本頁において同様）</p> |

| 変更前                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 変更後                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 備考                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| <p>(異常時の基本的な対応)</p> <p>第90条 当直長は、原子炉施設に次の各号に示す事態が発生した場合、発電課長に報告する。</p> <p>(1) 原子炉の自動トリップ信号が発信した場合<sup>*1</sup></p> <p>(2) 原子炉が自動トリップすべき事態が発生したと判断されるにもかかわらず、自動トリップ信号が発信しない場合</p> <p>(3) 原子炉を手動トリップした場合<sup>*1</sup></p> <p>2 当直長は、3号炉の使用済燃料ピットにおいて燃料集合体の落下が発生した場合、発電課長に報告する。</p> <p>3 発電課長は、第1項または第2項の報告をうけた場合、関係する各課長に、その原因調査および対応措置を依頼するとともに、所長および主任技術者に報告する。</p> <p>4 関係する各課長は、第3項の依頼をうけた場合、原因調査および対応措置を実施するとともに、その結果を発電課長に連絡する。</p> <p>5 発電課長は、第4項の連絡をうけた場合、原因および対応措置について、所長および主任技術者に報告するとともに、当直長に連絡<sup>*2</sup>する。</p> <p>6 第1項に該当する事態が発生した原因が、第92条第3項に該当する場合は、第3項から第5項を省略することができる。</p> <p>※1：予定された検査または確認による場合を除く。</p> <p>※2：この場合の当直長への連絡は、その時点での当直業務を担当している当直長への連絡をいう。</p> <p>(異常時の措置)</p> <p>第91条 当直長は、第90条第1項または第2項に該当する事態が発生した場合、その状況、機器の動作状況等を確認するとともに、原因の除去、拡大防止のために必要な措置を講じる。</p> <p>2 当直長は、第1項の必要な措置を講じるにあたっては、添付1に示す「異常時の運転操作基準」に従って実施する。なお、3号炉の使用済燃料ピットにおいて燃料集合体の落下が発生した場合は、放射性物質の原子炉施設外への漏えいを抑制するために、燃料取扱建屋空気浄化系の動作状況の確認または動作させる措置を講じる。</p> <p>3 第90条第1項または第2項に該当する事態が発生してから当直長がその収束を判断するまでの期間は、第3節運転上の制限は適用されない。</p> <p>4 当直長は、前項の判断を行う場合、主任技術者の確認を得る。</p> <p>5 第90条第1項に該当する事態が発生した原因が、第92条第3項に該当する場合は、第4項を省略することができる。</p> | <p>(異常時の基本的な対応)</p> <p>第90条 当直長は、原子炉施設に次の各号に示す事態が発生した場合、発電課長に報告する。</p> <p>(1) 原子炉の自動トリップ信号が発信した場合<sup>*1</sup></p> <p>(2) 原子炉が自動トリップすべき事態が発生したと判断されるにもかかわらず、自動トリップ信号が発信しない場合</p> <p>(3) 原子炉を手動トリップした場合<sup>*1</sup></p> <p>2 当直長は、3号炉の使用済燃料ピットにおいて燃料集合体の落下が発生した場合、発電課長に報告する。</p> <p>3 発電課長は、第1項または第2項の報告をうけた場合、関係する各課長に、その原因調査および対応措置を依頼するとともに、所長および原子炉主任技術者に報告する。</p> <p>4 関係する各課長は、第3項の依頼をうけた場合、原因調査および対応措置を実施するとともに、その結果を発電課長に連絡する。</p> <p>5 発電課長は、第4項の連絡をうけた場合、原因および対応措置について、所長および原子炉主任技術者に報告するとともに、当直長に連絡<sup>*2</sup>する。</p> <p>6 第1項に該当する事態が発生した原因が、第92条第3項に該当する場合は、第3項から第5項を省略することができる。</p> <p>※1：予定された検査または確認による場合を除く。</p> <p>※2：この場合の当直長への連絡は、その時点での当直業務を担当している当直長への連絡をいう。</p> <p>(異常時の措置)</p> <p>第91条 当直長は、第90条第1項または第2項に該当する事態が発生した場合、その状況、機器の動作状況等を確認するとともに、原因の除去、拡大防止のために必要な措置を講じる。</p> <p>2 当直長は、第1項の必要な措置を講じるにあたっては、添付1に示す「異常時の運転操作基準」に従って実施する。なお、3号炉の使用済燃料ピットにおいて燃料集合体の落下が発生した場合は、放射性物質の原子炉施設外への漏えいを抑制するために、燃料取扱建屋空気浄化系の動作状況の確認または動作させる措置を講じる。</p> <p>3 第90条第1項または第2項に該当する事態が発生してから当直長がその収束を判断するまでの期間は、第3節運転上の制限は適用されない。</p> <p>4 当直長は、前項の判断を行う場合、原子炉主任技術者の確認を得る。</p> <p>5 第90条第1項に該当する事態が発生した原因が、第92条第3項に該当する場合は、第4項を省略することができる。</p> | <p>原子力規制委員会設置法の一部施行に伴う変更（以下、本頁において同様）</p> |



| 変更前                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 変更後                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 備考                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| <p>(異常収束後の措置)</p> <p>第92条 当直長は、第90条第1項に該当する事態の収束後に原子炉を再起動する場合、その原因に対する対策が講じられていることおよび各モードにおいて適用される運転上の制限を満足していることを確認する。</p> <p>2 当直長は、第90条第1項に該当する事態の収束後に原子炉を再起動する場合、主任技術者の確認を得て、所長の承認を得る。</p> <p>3 当直長は、第90条第1項に該当する事態が発生した原因が、次のいずれかに該当する場合は、第2項によらず原子炉を再起動することができる。</p> <p>(1) 発電所外で電気事故が発生し、その電気事故の波及で原子炉がトリップした場合または波及防止の措置として原子炉をトリップさせた場合</p> <p>(2) 第17条第3項の措置として原子炉をトリップさせた場合</p> <p>(燃料の取替等)</p> <p>第96条 原子燃料課長は、燃料を貯蔵施設から原子炉へ装荷する場合は、取替炉心の配置、燃料装荷のための安全措置、方法、体制を燃料装荷実施計画に定め、主任技術者の確認を得て、所長の承認を得る。</p> <p>2 原子燃料課長は、第1項の燃料装荷実施計画を定める前に、燃料を貯蔵施設から原子炉へ装荷した後の原子炉起動から次回定期検査を開始するために原子炉を停止するまでの期間にわたり原子炉を運転できる取替炉心の燃焼度を用いて、以下の項目について取替炉心の安全性評価を行い、その評価結果が制限値を満足していることを確認する。</p> <p>(1) 反応度停止余裕</p> <p>(2) 最大線出力密度</p> <p>(3) 燃料集合体最高燃焼度</p> <p>(4) <math>F_{XY}^N</math></p> <p>(5) 減速材温度係数</p> <p>(6) 最大反応度添加率</p> <p>(7) 制御棒クラスタ落下時のワースおよび<math>F_{\Delta H}^N</math></p> <p>(8) 制御棒クラスタ飛出し時のワースおよび<math>F_Q</math></p> <p>3 燃料を貯蔵施設から原子炉へ装荷した後に、第2項の期間を延長する場合には、あらかじめ原子燃料課長は、その延長する期間も含め第2項に定める評価および確認を行い、主任技術者の確認を得て、所長に報告する。ただし、延長後の期間にわたり原子炉を運転できる取替炉心の燃焼度が、第2項の評価に用いた取替炉心の燃焼度を超えていない場合は除く。</p> <p>4 当直長は、燃料を貯蔵施設から原子炉へ装荷する場合、または原子炉から使用済燃料ピットへ取り出す場合は、次の事項を遵守する。</p> <p>(1) 燃料を貯蔵施設から原子炉へ装荷する場合は、第1項の燃料装荷実施計画に従うこと</p> <p>(2) 補助建家クレーン(1号炉および2号炉)、燃料取扱棟クレーン(3号炉)、新燃料エレベータ、使用済燃料ピットクレーン、燃料移送装置、燃料取替クレーンのうちから必要な燃料取扱設備を使用すること</p> | <p>(異常収束後の措置)</p> <p>第92条 当直長は、第90条第1項に該当する事態の収束後に原子炉を再起動する場合、その原因に対する対策が講じられていることおよび各モードにおいて適用される運転上の制限を満足していることを確認する。</p> <p>2 当直長は、第90条第1項に該当する事態の収束後に原子炉を再起動する場合、<u>原子炉主任技術者</u>の確認を得て、所長の承認を得る。</p> <p>3 当直長は、第90条第1項に該当する事態が発生した原因が、次のいずれかに該当する場合は、第2項によらず原子炉を再起動することができる。</p> <p>(1) 発電所外で電気事故が発生し、その電気事故の波及で原子炉がトリップした場合または波及防止の措置として原子炉をトリップさせた場合</p> <p>(2) 第17条第2項の措置として原子炉をトリップさせた場合</p> <p>(燃料の取替等)</p> <p>第96条 原子燃料課長は、燃料を貯蔵施設から原子炉へ装荷する場合は、取替炉心の配置、燃料装荷のための安全措置、方法、体制を燃料装荷実施計画に定め、<u>原子炉主任技術者</u>の確認を得て、所長の承認を得る。</p> <p>2 原子燃料課長は、第1項の燃料装荷実施計画を定める前に、燃料を貯蔵施設から原子炉へ装荷した後の原子炉起動から次回定期検査を開始するために原子炉を停止するまでの期間にわたり原子炉を運転できる取替炉心の燃焼度を用いて、以下の項目について取替炉心の安全性評価を行い、その評価結果が制限値を満足していることを確認する。</p> <p>(1) 反応度停止余裕</p> <p>(2) 最大線出力密度</p> <p>(3) 燃料集合体最高燃焼度</p> <p>(4) <math>F_{XY}^N</math></p> <p>(5) 減速材温度係数</p> <p>(6) 最大反応度添加率</p> <p>(7) 制御棒クラスタ落下時のワースおよび<math>F_{\Delta H}^N</math></p> <p>(8) 制御棒クラスタ飛出し時のワースおよび<math>F_Q</math></p> <p>3 燃料を貯蔵施設から原子炉へ装荷した後に、第2項の期間を延長する場合には、あらかじめ原子燃料課長は、その延長する期間も含め第2項に定める評価および確認を行い、<u>原子炉主任技術者</u>の確認を得て、所長に報告する。ただし、延長後の期間にわたり原子炉を運転できる取替炉心の燃焼度が、第2項の評価に用いた取替炉心の燃焼度を超えていない場合は除く。</p> <p>4 当直長は、燃料を貯蔵施設から原子炉へ装荷する場合、または原子炉から使用済燃料ピットへ取り出す場合は、次の事項を遵守する。</p> <p>(1) 燃料を貯蔵施設から原子炉へ装荷する場合は、第1項の燃料装荷実施計画に従うこと</p> <p>(2) 補助建家クレーン(1号炉および2号炉)、燃料取扱棟クレーン(3号炉)、新燃料エレベータ、使用済燃料ピットクレーン、燃料移送装置、燃料取替クレーンのうちから必要な燃料取扱設備を使用すること</p> | <p>原子力規制委員会設置法の一部施行に伴う変更(以下、本頁において同様)</p> |

| 変更前                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 変更後                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 備考                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| <p>(事故由来放射性物質の降下物の影響確認)</p> <p>第99条の3 放射線・化学管理課長は、電気事業法に基づく工事計画(変更)認可申請書に記載されている設備・機器等(以下、本条において「設備・機器等」という。)について、東京電力株式会社福島第一原子力発電所事故由来の放射性物質の降下物(以下、本条において「降下物」という。)の影響の有無を確認する場合は、適切な測定方法により、降下物の分布調査を行う。</p> <p>2 各課長は、第1項の確認の結果、理論検出限界曲線の検出限界値未満でなかった場合、設備・機器等を廃棄または資源として有効利用しようとする際には、降下物により汚染されたものとして発電所内で適切に管理する。</p> <p>(管理区域の設定・解除)</p> <p>第104条 管理区域は、添付2に示す区域とする。</p> <p>2 放射線・化学管理課長は、管理区域を壁、柵等の区画物によって区画するほか、標識を設けることによって明らかに他の場所と区別する。</p> <p>3 放射線・化学管理課長は、管理区域を解除する場合は、法令に定める管理区域に係る値を超えていないことを確認する。</p> <p>4 放射線・化学管理課長は、添付2における管理区域境界付近または管理区域設定・解除予定エリアにおいて、表104に示す作業を行う場合は、3ヶ月以内に限り管理区域を設定または解除することができる。設定または解除に当たっては、放射線・化学管理課長は、目的、期間および場所を明らかにするとともに、あらかじめ法令に定める管理区域に係る条件を満足できることを確認する。なお、当該エリアを元に戻す場合についても、放射線・化学管理課長は、あらかじめ法令に定める管理区域に係る条件を満足できることを確認する。</p> <p>5 放射線・化学管理課長は、第4項以外で、一時的に管理区域を設定または解除する場合は、主任技術者の確認を得て、所長の承認を得て行うことができる。設定または解除に当たって、放射線・化学管理課長は、目的、期間および場所を明らかにするとともに、あらかじめ法令に定める管理区域に係る条件を満足できることを確認する。なお、当該エリアを元に戻す場合についても、放射線・化学管理課長は、あらかじめ法令に定める管理区域に係る条件を満足できることを確認し、主任技術者の確認を得て、所長の承認を得る。</p> <p>6 放射線・化学管理課長は、第5項にかかわらず、緊急を要する場合は、管理区域を設定することができる。設定に当たって、放射線・化学管理課長は、法令に定める管理区域に係る条件を満足できることを確認する。</p> <p>7 放射線・化学管理課長は、第6項における管理区域を設定した場合は、設定後において、目的、期間および場所を明らかにし、主任技術者の確認を得て、所長の承認を得る。なお、当該エリアを元に戻す場合についても、放射線・化学管理課長は、あらかじめ法令に定める管理区域に係る条件を満足できることを確認し、主任技術者の確認を得て、所長の承認を得る。</p> | <p>(事故由来放射性物質の降下物の影響確認)</p> <p>第99条の3 放射線・化学管理課長は、<u>原子炉等規制法</u>または電気事業法に基づく工事計画(変更)認可申請書に記載されている設備・機器等(以下、本条において「設備・機器等」という。)について、東京電力株式会社福島第一原子力発電所事故由来の放射性物質の降下物(以下、本条において「降下物」という。)の影響の有無を確認する場合は、適切な測定方法により、降下物の分布調査を行う。</p> <p>2 各課長は、第1項の確認の結果、理論検出限界曲線の検出限界値未満でなかった場合、設備・機器等を廃棄または資源として有効利用しようとする際には、降下物により汚染されたものとして発電所内で適切に管理する。</p> <p>(管理区域の設定・解除)</p> <p>第104条 管理区域は、添付2に示す区域とする。</p> <p>2 放射線・化学管理課長は、管理区域を壁、柵等の区画物によって区画するほか、標識を設けることによって明らかに他の場所と区別する。</p> <p>3 放射線・化学管理課長は、管理区域を解除する場合は、法令に定める管理区域に係る値を超えていないことを確認する。</p> <p>4 放射線・化学管理課長は、添付2における管理区域境界付近または管理区域設定・解除予定エリアにおいて、表104に示す作業を行う場合は、3ヶ月以内に限り管理区域を設定または解除することができる。設定または解除に当たっては、放射線・化学管理課長は、目的、期間および場所を明らかにするとともに、あらかじめ法令に定める管理区域に係る条件を満足できることを確認する。なお、当該エリアを元に戻す場合についても、放射線・化学管理課長は、あらかじめ法令に定める管理区域に係る条件を満足できることを確認する。</p> <p>5 放射線・化学管理課長は、第4項以外で、一時的に管理区域を設定または解除する場合は、<u>原子炉</u>主任技術者の確認を得て、所長の承認を得て行うことができる。設定または解除に当たって、放射線・化学管理課長は、目的、期間および場所を明らかにするとともに、あらかじめ法令に定める管理区域に係る条件を満足できることを確認する。なお、当該エリアを元に戻す場合についても、放射線・化学管理課長は、あらかじめ法令に定める管理区域に係る条件を満足できることを確認し、<u>原子炉</u>主任技術者の確認を得て、所長の承認を得る。</p> <p>6 放射線・化学管理課長は、第5項にかかわらず、緊急を要する場合は、管理区域を設定することができる。設定に当たって、放射線・化学管理課長は、法令に定める管理区域に係る条件を満足できることを確認する。</p> <p>7 放射線・化学管理課長は、第6項における管理区域を設定した場合は、設定後において、目的、期間および場所を明らかにし、<u>原子炉</u>主任技術者の確認を得て、所長の承認を得る。なお、当該エリアを元に戻す場合についても、放射線・化学管理課長は、あらかじめ法令に定める管理区域に係る条件を満足できることを確認し、<u>原子炉</u>主任技術者の確認を得て、所長の承認を得る。</p> | <p>原子力規制委員会設置法の一部施行に伴う変更(以下、本頁において同様)</p> |

| 変更前                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 変更後                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 備考                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| <p>(保守管理計画)<br/>第 119 条 保守管理を実施するにあたり、以下の保守管理計画を定める。</p> <p style="text-align: center;">【保守管理計画】</p> <p>1. 定義<br/>本保守管理計画における用語の定義は「原子力発電所の保守管理規程 (JEAC4209-2007)」に従うものとする。</p> <p>2. 保守管理の実施方針および保守管理目標<br/>(1) 社長は、原子炉施設の安全確保を最優先として、保守管理の継続的な改善を図るため、保守管理の現状等を踏まえ、保守管理の実施方針を定める。また、12. の保守管理の有効性評価の結果、および保守管理を行う観点から特別な状態 (7.3 参照) を踏まえ保守管理の実施方針の見直しを行う。<br/>(2) さらに、<u>第 119 条の 2</u> に定める長期保守管理方針を策定または変更した場合には、長期保守管理方針に従い保全を実施することを保守管理の実施方針に反映する。<br/>(3) 組織は、保守管理の実施方針に基づき、保守管理の改善を図るための保守管理目標を設定する。また、12. の保守管理の有効性評価の結果、および保守管理を行う観点から特別な状態 (7.3 参照) を踏まえ保守管理目標の見直しを行う。</p> <p>3. 保全プログラムの策定<br/>組織は、2. の保守管理目標を達成するため 4. より 11. からなる保全プログラムを策定する。<br/>また、12. の保守管理の有効性評価の結果、および保守管理を行う観点から特別な状態 (7.3 参照) を踏まえ保全プログラムの見直しを行う。</p> <p>4. 保全対象範囲の策定<br/>組織は、原子力発電施設の中から、各号炉毎に保全を行うべき対象範囲として次の各項の設備を選定する。<br/>(1) 重要度分類指針において、一般の産業施設よりもさらに高度な信頼性の確保および維持が要求される機能を有する設備<br/>(2) 重要度分類指針において、一般の産業施設と同等以上の信頼性の確保および維持が要求される機能を有する設備<br/>(3) 「<u>発電用原子力設備に関する技術基準を定める省令 (昭和 40 年通商産業省令第 62 号) (以下、「省令 62 号」という。)</u>」に規定される設備<br/>(4) 炉心損傷または格納容器機能喪失を防止するために必要な機能を有する設備<br/>(5) その他自ら定める設備</p> <p>(中略)</p> | <p>(保守管理計画)<br/>第 119 条 保守管理を実施するにあたり、以下の保守管理計画を定める。</p> <p style="text-align: center;">【保守管理計画】</p> <p>1. 定義<br/>本保守管理計画における用語の定義は「原子力発電所の保守管理規程 (JEAC4209-2007)」に従うものとする。</p> <p>2. 保守管理の実施方針および保守管理目標<br/>(1) 社長は、原子炉施設の安全確保を最優先として、保守管理の継続的な改善を図るため、保守管理の現状等を踏まえ、保守管理の実施方針を定める。また、12. の保守管理の有効性評価の結果、および保守管理を行う観点から特別な状態 (7.3 参照) を踏まえ保守管理の実施方針の見直しを行う。<br/>(2) さらに、<u>第 119 条の 3</u> に定める長期保守管理方針を策定または変更した場合には、長期保守管理方針に従い保全を実施することを保守管理の実施方針に反映する。<br/>(3) 組織は、保守管理の実施方針に基づき、保守管理の改善を図るための保守管理目標を設定する。また、12. の保守管理の有効性評価の結果、および保守管理を行う観点から特別な状態 (7.3 参照) を踏まえ保守管理目標の見直しを行う。</p> <p>3. 保全プログラムの策定<br/>組織は、2. の保守管理目標を達成するため 4. より 11. からなる保全プログラムを策定する。<br/>また、12. の保守管理の有効性評価の結果、および保守管理を行う観点から特別な状態 (7.3 参照) を踏まえ保全プログラムの見直しを行う。</p> <p>4. 保全対象範囲の策定<br/>組織は、原子力発電施設の中から、各号炉毎に保全を行うべき対象範囲として次の各項の設備を選定する。<br/>(1) 重要度分類指針において、一般の産業施設よりもさらに高度な信頼性の確保および維持が要求される機能を有する設備<br/>(2) 重要度分類指針において、一般の産業施設と同等以上の信頼性の確保および維持が要求される機能を有する設備<br/>(3) 「<u>実用発電用原子炉及びその附属施設の技術基準に関する規則</u>」に規定される設備<br/>(4) 炉心損傷または格納容器機能喪失を防止するために必要な機能を有する設備<br/>(5) その他自ら定める設備</p> <p>(中略)</p> | <p>原子力規制委員会設置法の一部施行に伴う変更 (以下、本頁において同様)</p> |

| 変更前                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 変更後                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 備考                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| <p>6. 保全活動管理指標の設定，監視計画の策定および監視</p> <p>(1) 組織は，保全の有効性を監視，評価するために5.の保全重要度を踏まえ，プラントレベルおよび系統レベルの保全活動管理指標を設定する。</p> <p>a. プラントレベルの保全活動管理指標<br/>プラントレベルの保全活動管理指標として，以下のものを設定する。</p> <p>(a) 7000 臨界時間あたりの計画外原子炉自動トリップ回数<br/>(b) 7000 臨界時間あたりの計画外出力変動回数<br/>(c) 工学的安全施設の計画外作動回数</p> <p>b. 系統レベルの保全活動管理指標<br/>系統レベルの保全活動管理指標として，5.(1)の保全重要度の高い系統のうち，重要度分類指針クラス1，クラス2およびリスク重要度の高い系統機能に対して以下のものを設定する。</p> <p>(a) 予防可能故障（MPFF）回数<br/>(b) 非待機（UA）時間<sup>※1</sup></p> <p>(2) 組織は，以下に基づき保全活動管理指標の目標値を設定する。また，11.の保全の有効性評価の結果を踏まえ保全活動管理指標の目標値の見直しを行う。</p> <p>a. プラントレベルの保全活動管理指標<br/>プラントレベルの保全活動管理指標の目標値は，運転実績を踏まえて設定する。</p> <p>b. 系統レベルの保全活動管理指標<br/>(a) 予防可能故障（MPFF）回数の目標値は，運転実績，重要度分類指針の重要度，リスク重要度を考慮して設定する。<br/>(b) 非待機（UA）時間の目標値は，点検実績および第4章第3節第19条から第85条の第3項で定める要求される措置の完了時間を参照して設定する。</p> <p>(3) 組織は，プラントまたは系統の供用開始までに，保全活動管理指標の監視項目，監視方法および算出周期を具体的に定めた監視計画を策定する。なお，監視計画には，計画の始期および期間に関することを含める。</p> <p>(4) 組織は，監視計画に従い保全活動管理指標に関する情報の採取および監視を実施し，その結果を記録する。</p> <p>※1：非待機（UA）時間については，待機状態にある機能および待機状態にある系統の動作に必須の機能に対してのみ設定する。</p> <p>(中略)</p> | <p>6. 保全活動管理指標の設定，監視計画の策定および監視</p> <p>(1) 組織は，保全の有効性を監視，評価するために5.の保全重要度を踏まえ，プラントレベルおよび系統レベルの保全活動管理指標を設定する。</p> <p>a. プラントレベルの保全活動管理指標<br/>プラントレベルの保全活動管理指標として，以下のものを設定する。</p> <p>(a) 7000 臨界時間あたりの計画外原子炉自動トリップ回数<br/>(b) 7000 臨界時間あたりの計画外出力変動回数<br/>(c) 工学的安全施設の計画外作動回数</p> <p>b. 系統レベルの保全活動管理指標<br/>系統レベルの保全活動管理指標として，5.(1)の保全重要度の高い系統のうち，重要度分類指針クラス1，クラス2およびリスク重要度の高い系統機能に対して以下のものを設定する。</p> <p>(a) 予防可能故障（MPFF）回数<br/>(b) 非待機（UA）時間<sup>※1</sup></p> <p>(2) 組織は，以下に基づき保全活動管理指標の目標値を設定する。また，11.の保全の有効性評価の結果を踏まえ保全活動管理指標の目標値の見直しを行う。</p> <p>a. プラントレベルの保全活動管理指標<br/>プラントレベルの保全活動管理指標の目標値は，運転実績を踏まえて設定する。</p> <p>b. 系統レベルの保全活動管理指標<br/>(a) 予防可能故障（MPFF）回数の目標値は，運転実績，重要度分類指針の重要度，リスク重要度を考慮して設定する。<br/>(b) 非待機（UA）時間の目標値は，点検実績および第4章第3節第19条から第85条の2の第3項で定める要求される措置の完了時間を参照して設定する。</p> <p>(3) 組織は，プラントまたは系統の供用開始までに，保全活動管理指標の監視項目，監視方法および算出周期を具体的に定めた監視計画を策定する。なお，監視計画には，計画の始期および期間に関することを含める。</p> <p>(4) 組織は，監視計画に従い保全活動管理指標に関する情報の採取および監視を実施し，その結果を記録する。</p> <p>※1：非待機（UA）時間については，待機状態にある機能および待機状態にある系統の動作に必須の機能に対してのみ設定する。</p> <p>(中略)</p> | <p>原子力規制委員会設置法の一部施行に伴う変更</p> |

| 変更前                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 変更後                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 備考                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| <p>7. 2 補修, 取替えおよび改造計画の策定</p> <p>(1) 組織は, 補修, 取替えおよび改造を実施する場合は, あらかじめその方法および実施時期を定めた計画(法令に基づく手続き<sup>※2</sup>の要否を含む。)を策定する。</p> <p>(2) 組織は, 補修, 取替えおよび改造を実施する構築物, 系統および機器が, 所定の機能を発揮している状態にあることを検査および試験により確認・評価する時期までに, 次の事項を定める。</p> <p>a. 検査および試験の具体的方法</p> <p>b. 所定の機能を発揮している状態にあることを確認・評価するために必要な検査および試験の項目, 評価方法および管理基準</p> <p>c. 検査および試験の実施時期</p> <p>※2: 法令に基づく手続きとは, <u>原子炉等規制法第26条(変更の許可及び届出等)</u>, <u>電気事業法第47条・第48条(工事計画)および第49条・第50条(使用前検査)ならびに第52条(溶接安全管理検査)</u>に係る手続きをいう。</p> <p>7. 3 特別な保全計画の策定</p> <p>(1) 組織は, 地震, 事故等により長期停止を伴った保全を実施する場合などは, 特別な措置として, あらかじめ当該原子炉施設の状態に応じた保全方法および実施時期を定めた計画を策定する。</p> <p>(2) 組織は, 特別な保全計画に基づき保全を実施する構築物, 系統および機器が, 所定の機能を発揮している状態にあることを点検により確認・評価する時期までに, 次の事項を定める。</p> <p>a. 点検の具体的方法</p> <p>b. 所定の機能を発揮している状態にあることを確認・評価するために必要な点検の項目, 評価方法および管理基準</p> <p>c. 点検の実施時期</p> <p>(以下, 省略)</p> | <p>7. 2 補修, 取替えおよび改造計画の策定</p> <p>(1) 組織は, 補修, 取替えおよび改造を実施する場合は, あらかじめその方法および実施時期を定めた計画(法令に基づく手続き<sup>※2</sup>の要否を含む。)を策定する。</p> <p>(2) 組織は, 補修, 取替えおよび改造を実施する構築物, 系統および機器が, 所定の機能を発揮している状態にあることを検査および試験により確認・評価する時期までに, 次の事項を定める。</p> <p>a. 検査および試験の具体的方法</p> <p>b. 所定の機能を発揮している状態にあることを確認・評価するために必要な検査および試験の項目, 評価方法および管理基準</p> <p>c. 検査および試験の実施時期</p> <p>※2: 法令に基づく手続きとは, <u>原子炉等規制法第43条の3の8(変更の許可及び届出等)</u>, <u>第43条の3の9(工事の計画の認可)</u>, <u>第43条の3の10(工事の計画の届出)</u>, <u>第43条の3の11(使用前検査)および第43条の3の13(溶接安全管理検査)</u>ならびに<u>電気事業法第47条・第48条(工事計画)および第49条・第50条(使用前検査)</u>に係る手続きをいう。</p> <p>7. 3 特別な保全計画の策定</p> <p>(1) 組織は, 地震, 事故等により長期停止を伴った保全を実施する場合などは, 特別な措置として, あらかじめ当該原子炉施設の状態に応じた保全方法および実施時期を定めた計画を策定する。</p> <p>(2) 組織は, 特別な保全計画に基づき保全を実施する構築物, 系統および機器が, 所定の機能を発揮している状態にあることを点検により確認・評価する時期までに, 次の事項を定める。</p> <p>a. 点検の具体的方法</p> <p>b. 所定の機能を発揮している状態にあることを確認・評価するために必要な点検の項目, 評価方法および管理基準</p> <p>c. 点検の実施時期</p> <p>(以下, 省略)</p> | <p>原子力規制委員会設置法の一部施行に伴う変更</p> |

| 変更前                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 変更後                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 備考                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| <p>(規定なし)</p> <p><b>(原子炉施設の経年劣化に関する技術的な評価および長期保守管理方針)</b><br/> <u>第119条の2</u> 原子力部長は、重要度分類指針におけるクラス1, 2, 3の機能を有する機器および構造物<sup>※1</sup>について、各号炉毎、営業運転を開始した日以後30年を経過する日までに、<u>また、営業運転を開始した日以後30年を経過した日以降10年を超えない期間毎に、実施手順および実施体制を定め、これに基づき以下の事項を実施する。</u></p> <p>(1) 経年劣化に関する技術的な評価<br/> (2) 前号に基づく長期保守管理方針の策定</p> <p><u>2</u> 原子力部長は、第11条の2に定める原子炉の運転期間を変更する場合その他前項(1)の評価を行うために設定した条件、評価方法を変更する場合は、<u>前項(1)の評価の見直しを行い、その結果に基づき長期保守管理方針を変更する。</u></p> <p><u>3</u> 1号炉および2号炉の長期保守管理方針は添付4に示すものとする。</p> <p>※1：動作する機能を有する機器および構造物に関し、原子炉施設の供用に伴う劣化の状況が的確に把握される箇所を除く</p> | <p><b>(溶接事業者検査および定期事業者検査の実施)</b><br/> <u>第119条の2</u> 所長は、溶接事業者検査および定期事業者検査（以下、本条において「検査」という。）に係る責任者を明確にしたうえで、<u>検査に必要な手順の確立、文書化を行う。</u></p> <p><u>2</u> 責任者は、主任技術者の指導の下、以下に示す体制で関係法令に従い適切に検査を実施する。</p> <p>(1) 検査の実施に係る組織<br/> (2) 検査の方法<br/> (3) 検査の実施に係る工程管理<br/> (4) 検査において協力した事業者がある場合は、当該事業者の管理に関する事項<br/> (5) 検査記録の管理に関する事項<br/> (6) 検査に係る教育訓練に関する事項</p> <p><b>(原子炉施設の経年劣化に関する技術的な評価および長期保守管理方針)</b><br/> <u>第119条の3</u> 原子力部長は、重要度分類指針におけるクラス1, 2, 3の機能を有する機器および構造物<sup>※1</sup>ならびに常設重大事故等対処設備に属する機器および構造物<sup>※1※2</sup>について、各号炉毎、営業運転を開始した日以後30年を経過する日までに、<u>実施手順および実施体制を定め、これに基づき以下の事項を実施する。</u></p> <p>(1) 経年劣化に関する技術的な評価<br/> (2) 前号に基づく長期保守管理方針の策定</p> <p><u>2</u> 原子力部長は、<u>原子炉を運転することができる期間の延長の認可の申請をする場合には、前項に定める機器および構造物について、営業運転を開始した日以後40年を経過する日までに、実施手順および実施体制を定め、これに基づき以下の事項を実施する。</u></p> <p>(1) 経年劣化に関する技術的な評価<br/> (2) 前号に基づく長期保守管理方針の策定</p> <p><u>3</u> 原子力部長は、第11条の2に定める原子炉の運転期間を変更する場合その他第1項(1)または第2項(1)の評価を行うために設定した条件、評価方法を変更する場合は、<u>第1項(1)または第2項(1)の評価の見直しを行い、その結果に基づき長期保守管理方針を変更する。</u></p> <p><u>4</u> 1号炉および2号炉の長期保守管理方針は添付4に示すものとする。</p> <p>※1：動作する機能を有する機器および構造物に関し、原子炉施設の供用に伴う劣化の状況が的確に把握される箇所を除く<br/> ※2：<u>実用発電用原子炉及びその附属施設の位置、構造及び設備の基準に関する規則第43条第2項に規定される機器および構造物をいう。</u></p> | <p>原子力規制委員会設置法の一部施行に伴う変更（以下、本頁において同様）</p> |

| 変更前                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 変更後                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 備考                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| <p style="text-align: center;">第9章 非常時の措置</p> <p>(原子力防災組織)</p> <p>第120条 安全技術課長は、原子力災害の発生または拡大を防止するための原子力防災組織を定めるにあたり、所長の承認を得る。</p> <p>2 発電所災害対策本部の本部長は、所長とする。ただし、安全技術課長は、所長が不在の場合に備えて代行者を定めるにあたり、所長の承認を得る。</p> <p>3 原子力災害対策特別措置法にもとづく措置が必要な場合は、本規定にかかわらず当該措置を優先する。(以下、本章において同じ。)</p> <p>(規定なし)</p> | <p style="text-align: center;">第9章 非常時の措置</p> <p>(原子力防災組織)</p> <p>第120条 安全技術課長は、原子力災害の発生または拡大を防止するための原子力防災組織を定めるにあたり、所長の承認を得る。</p> <p>2 発電所災害対策本部の本部長は、所長とする。ただし、安全技術課長は、所長が不在の場合に備えて代行者を定めるにあたり、所長の承認を得る。</p> <p>3 原子力災害対策特別措置法にもとづく措置が必要な場合は、本規定にかかわらず当該措置を優先する。(以下、本章において同じ。)</p> <p><u>(重大事故等発生時における原子炉施設の保全のための活動を行う体制の整備)</u></p> <p><u>第120条の2 安全技術課長は、重大事故等が発生した場合における原子炉施設の保全のための活動を行う体制の整備として、次の事項を含む計画(発電課長が定める計画に含まれる事項を除く)を定め、所長の承認を得る。ただし、原子炉施設の運転に係る計画は発電課長が定め、所長の承認を得る。</u></p> <p><u>(1) 重大事故等発生時における原子炉施設の保全のための活動を行うために必要な要員(以下「対策要員」という。)を配置すること</u></p> <p><u>(2) 対策要員に対する教育および訓練を、毎年一回以上、定期的を実施すること</u></p> <p><u>(3) 重大事故等発生時における原子炉施設の保全のための活動を行うために必要な資機材を配備すること</u></p> <p><u>(4) 重大事故等発生時における原子炉施設の保全のための活動を行うために必要な以下の事項</u></p> <p><u>(a) 炉心の著しい損傷を防止するための対策に関すること</u></p> <p><u>(b) 原子炉格納容器の破損を防止するための対策に関すること</u></p> <p><u>(c) 使用済燃料ピットに貯蔵する燃料体の損傷を防止するための対策に関すること</u></p> <p><u>(d) 原子炉停止時の燃料体の著しい損傷を防止するための対策に関すること</u></p> <p><u>2 各課長は、前項の計画に基づき、重大事故等発生時における原子炉施設の保全のための活動を実施する。</u></p> <p><u>3 各課長は、第2項に定める事項について定期的に評価を行うとともに、評価の結果に基づき必要な措置を講じる。安全技術課長および発電課長は、評価の結果に基づき、より適切な体制となるよう必要な見直しを行う。</u></p> | <p>原子力規制委員会設置法の一部施行に伴う変更(以下、本頁において同様)</p> |

| 変更前                                                                                              | 変更後                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 備考                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| <p>(規定なし)</p><br><p>(原子力防災要員)<br/> 第121条 安全技術課長は、原子力防災要員を定めるにあたり、所長の承認を得る。</p><br><p>(以下、省略)</p> | <p><u>(大規模損壊発生時における原子炉施設の保全のための活動を行う体制の整備)</u><br/> 第120条の3 安全技術課長は、<u>大規模な自然災害または故意による大型航空機の衝突その他のテロリズムによる原子炉施設の</u><u>大規模な損壊（以下「大規模損壊」という。）が発生した場合における原子炉施設の保全のための活動を行う体制の整備として、次の事項を含む計画（発電課長および防災課長が定める計画に含まれる事項を除く）を定め、所長の承認を得る。ただし、原子炉施設の運転に係る計画は発電課長が、また火災発生時に係る計画は防災課長が定め、それぞれ所長の承認を得る。</u><br/> <u>(1) 大規模損壊発生時における原子炉施設の保全のための活動を行うために必要な要員を配置すること</u><br/> (2) <u>大規模損壊発生時における原子炉施設の保全のための活動を行う要員に対する教育および訓練を、毎年一回以上、定期的</u><u>に実施すること</u><br/> (3) <u>大規模損壊発生時における原子炉施設の保全のための活動を行うために必要な資機材を配備すること</u><br/> (4) <u>大規模損壊発生時における原子炉施設の保全のための活動を行うために必要な以下の事項</u><br/> (a) <u>大規模な火災が発生した場合における消火活動に関すること</u><br/> (b) <u>炉心の著しい損傷を緩和するための対策に関すること</u><br/> (c) <u>原子炉格納容器の破損を緩和するための対策に関すること</u><br/> (d) <u>使用済燃料ピットの水位を確保するための対策および燃料体の著しい損傷を緩和するための対策に関すること</u><br/> (e) <u>放射性物質の放出を低減するための対策に関すること</u><br/> 2 <u>各課長は、前項の計画に基づき、大規模損壊発生時における原子炉施設の保全のための活動を実施する。</u><br/> 3 <u>各課長は、第2項に定める事項について定期的に評価を行うとともに、評価の結果に基づき必要な措置を講じる。安全技術課長、発電課長および防災課長は、評価の結果に基づき、より適切な体制となるよう必要な見直しを行う。</u></p> <p>(原子力防災要員)<br/> 第121条 安全技術課長は、原子力防災要員を定めるにあたり、所長の承認を得る。</p><br><p>(以下、省略)</p> | <p>原子力規制委員会設置法の一部施行に伴う変更（以下、本頁において同様）</p> |



| 変更前                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 変更後                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 備考                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| <p><b>(所員への保安教育)</b></p> <p>第130条 人材育成課長は、毎年度、原子炉施設の運転および管理を行う所員への保安教育実施計画を表130-1、表130-2および表130-3の実施方針にもとづいて作成し、主任技術者の確認を得て、所長の承認を得る。</p> <p>2 人材育成課長は、第1項の保安教育実施計画の策定にあたり、第7条第2項にもとづき運営委員会の確認を得る。</p> <p>3 各課長は、保安教育の具体的な内容を定め、これにもとづき、第1項の保安教育実施計画による保安教育を実施するとともに、年度毎に実施結果を所長に報告する。</p> <p>ただし、各課長が、所長により別途承認された基準に従い、各項目の全部または一部について十分な知識および技能を有していると認められた者については、該当する教育について省略することができる。</p> <p>4 人材育成課長は、第3項の保安教育の具体的な内容の見直し頻度を定め、これにもとづき、各課長は、第3項の保安教育の具体的な内容を見直しする。</p> <p><b>(協力会社従業員への保安教育)</b></p> <p>第131条 人材育成課長は、原子炉施設に関する作業を協力会社が行う場合は、当該協力会社従業員の発電所入所時に安全上必要な教育が表131の実施方針にもとづいて実施されていることを確認する。</p> <p>なお、教育の実施状況を確認するため、教育現場に適宜立ち会う。</p> <p>ただし、所長により別途承認された基準に従い、各項目の全部または一部について十分な知識および技能を有していると認められた者については、該当する教育について省略することができる。</p> <p>2 放射線・化学管理課長は、原子炉施設に関する作業のうち、管理区域内における業務を協力会社が行う場合は、当該業務に従事する協力会社従業員に対し、安全上必要な教育が表131の実施方針にもとづいて実施されていることを確認する。なお、教育の実施状況を確認するため教育現場に適宜立ち会う。</p> <p>ただし、所長により別途承認された基準に従い、各項目の全部または一部について十分な知識および技能を有していると認められた者については、該当する教育について省略することができる。</p> <p>3 各課長は、放射性廃棄物処理設備に関する業務の補助または燃料取替に関する業務の補助を協力会社に行わせる場合は、当該業務に従事する従業員に対し、表130-1、表130-2および表130-3の実施方針のうち「放射性廃棄物処理設備の業務に関わる者」、「燃料取替の業務に関わる者」に準じる保安教育実施計画を定めていることを確認し、主任技術者の確認を得て、所長の承認を得る。</p> <p>4 各課長は、第3項の保安教育実施計画にもとづいた保安教育が実施されていることを確認し、その実施結果を所長に報告する。なお、教育の実施状況を確認するため教育現場に適宜立ち会う。</p> <p>ただし、所長により別途承認された基準に従い、各項目の全部または一部について十分な知識および技能を有していると認められた者については、該当する教育について省略することができる。</p> | <p><b>(所員への保安教育)</b></p> <p>第130条 人材育成課長は、毎年度、原子炉施設の運転および管理を行う所員への保安教育実施計画を表130-1、表130-2および表130-3の実施方針にもとづいて作成し、<u>原子炉主任技術者</u>の確認を得て、所長の承認を得る。</p> <p>2 人材育成課長は、第1項の保安教育実施計画の策定にあたり、第7条第2項にもとづき運営委員会の確認を得る。</p> <p>3 各課長は、保安教育の具体的な内容を定め、これにもとづき、第1項の保安教育実施計画による保安教育を実施するとともに、年度毎に実施結果を所長に報告する。</p> <p>ただし、各課長が、所長により別途承認された基準に従い、各項目の全部または一部について十分な知識および技能を有していると認められた者については、該当する教育について省略することができる。</p> <p>4 人材育成課長は、第3項の保安教育の具体的な内容の見直し頻度を定め、これにもとづき、各課長は、第3項の保安教育の具体的な内容を見直しする。</p> <p><b>(協力会社従業員への保安教育)</b></p> <p>第131条 人材育成課長は、原子炉施設に関する作業を協力会社が行う場合は、当該協力会社従業員の発電所入所時に安全上必要な教育が表131の実施方針にもとづいて実施されていることを確認する。</p> <p>なお、教育の実施状況を確認するため、教育現場に適宜立ち会う。</p> <p>ただし、所長により別途承認された基準に従い、各項目の全部または一部について十分な知識および技能を有していると認められた者については、該当する教育について省略することができる。</p> <p>2 放射線・化学管理課長は、原子炉施設に関する作業のうち、管理区域内における業務を協力会社が行う場合は、当該業務に従事する協力会社従業員に対し、安全上必要な教育が表131の実施方針にもとづいて実施されていることを確認する。なお、教育の実施状況を確認するため教育現場に適宜立ち会う。</p> <p>ただし、所長により別途承認された基準に従い、各項目の全部または一部について十分な知識および技能を有していると認められた者については、該当する教育について省略することができる。</p> <p>3 各課長は、放射性廃棄物処理設備に関する業務の補助または燃料取替に関する業務の補助を協力会社に行わせる場合は、当該業務に従事する従業員に対し、表130-1、表130-2および表130-3の実施方針のうち「放射性廃棄物処理設備の業務に関わる者」、「燃料取替の業務に関わる者」に準じる保安教育実施計画を定めていることを確認し、<u>原子炉主任技術者</u>の確認を得て、所長の承認を得る。</p> <p>4 各課長は、第3項の保安教育実施計画にもとづいた保安教育が実施されていることを確認し、その実施結果を所長に報告する。なお、教育の実施状況を確認するため教育現場に適宜立ち会う。</p> <p>ただし、所長により別途承認された基準に従い、各項目の全部または一部について十分な知識および技能を有していると認められた者については、該当する教育について省略することができる。</p> | <p>原子力規制委員会設置法の一部施行に伴う変更（以下、本頁において同様）</p> |

| 変更前                              |                                  |                                             |                                                                                                                             |                                                  | 変更後                                    |                                                                                                                             |                                             |                                                               |                                                  | 備考                    |                       |                       |                       |
|----------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 表130-1 保安教育実施方針(総括表)             |                                  |                                             |                                                                                                                             |                                                  | 表130-1 保安教育実施方針(総括表)                   |                                                                                                                             |                                             |                                                               |                                                  | 原子力規制委員会設置法の一部施行に伴う変更 |                       |                       |                       |
| 保安教育の内容                          |                                  |                                             |                                                                                                                             |                                                  | 保安教育の内容                                |                                                                                                                             |                                             |                                                               |                                                  |                       |                       |                       |                       |
| 大分類                              | 中分類<br>(実用炉規則第16条の内容)            | 小分類<br>(項目)                                 | 内 容                                                                                                                         | 実施時期                                             | 大分類                                    | 中分類<br>(実用炉規則第92条の内容)                                                                                                       | 小分類<br>(項目)                                 | 内 容                                                           | 実施時期                                             |                       |                       |                       |                       |
| 入所時に実施する教育<br>※1                 | 関係法令および保安規定の遵守に関する事              | 原子炉等規制法                                     | 原子炉等規制法に関連する法令の概要、ならびに関係法令および保安規定の遵守に関する事                                                                                   | 入所時(原子力発電所新規配属時)                                 | 入所時に実施する教育<br>※1                       | 関係法令および保安規定の遵守に関する事                                                                                                         | 原子炉等規制法                                     | 原子炉等規制法に関連する法令の概要、ならびに関係法令および保安規定の遵守に関する事                     | 入所時(原子力発電所新規配属時)                                 |                       |                       |                       |                       |
|                                  | 原子炉施設の構造、性能に関する事                 | 設備概要、主要系統の機能                                | 原子炉のしくみ<br>原子炉容器等主要機器の構造に関する事<br>原子炉冷却系統等主要系統の機能・性能に関する事                                                                    |                                                  |                                        | 原子炉のしくみ<br>原子炉容器等主要機器の構造に関する事<br>原子炉冷却系統等主要系統の機能・性能に関する事                                                                    |                                             |                                                               |                                                  |                       |                       |                       |                       |
|                                  | 非常の場合に講ずべき処置に関する事                |                                             | 非常時の場合に講ずべき処置の概要                                                                                                            |                                                  |                                        | 非常時の場合に講ずべき処置の概要                                                                                                            |                                             |                                                               |                                                  |                       |                       |                       |                       |
| 放射線業務従事者教育<br>※1                 | 関係法令および保安規定の遵守に関する事              |                                             | 法、令、労働安全衛生規則および電離放射線障害防止規則の関係条項                                                                                             | 管理区域内において核燃料物質、使用済燃料またはこれらによって汚染された物を取扱う業務に就かせる時 | 放射線業務従事者教育<br>※1                       | 関係法令および保安規定の遵守に関する事                                                                                                         |                                             | 法、令、労働安全衛生規則および電離放射線障害防止規則の関係条項                               | 管理区域内において核燃料物質、使用済燃料またはこれらによって汚染された物を取扱う業務に就かせる時 |                       |                       |                       |                       |
|                                  | 原子炉施設の構造、性能に関する事                 |                                             | 原子炉、放射性廃棄物の廃棄設備およびその他の設備の構造に関する事                                                                                            |                                                  |                                        | 原子炉、放射性廃棄物の廃棄設備およびその他の設備の構造に関する事                                                                                            |                                             |                                                               |                                                  |                       |                       |                       |                       |
|                                  | 放射線管理に関する事                       |                                             | 原子炉、放射性廃棄物の廃棄設備およびその他の設備の取扱いの方法<br>管理区域への立ち入りおよび退去の手順<br>外部放射線による線量当量率および空気中の放射性物質の濃度の監視の方法<br>電離放射線が生体の細胞、組織、器官および全身に与える影響 |                                                  |                                        | 原子炉、放射性廃棄物の廃棄設備およびその他の設備の取扱いの方法<br>管理区域への立ち入りおよび退去の手順<br>外部放射線による線量当量率および空気中の放射性物質の濃度の監視の方法<br>電離放射線が生体の細胞、組織、器官および全身に与える影響 |                                             |                                                               |                                                  |                       |                       |                       |                       |
|                                  | 核燃料物質および核燃料物質によって汚染された物の取扱いに関する事 |                                             | 核燃料物質または使用済燃料またはこれらによって汚染された物の種類および性状ならびに運搬、貯蔵、廃棄の作業の方法・順序                                                                  |                                                  |                                        | 核燃料物質または使用済燃料またはこれらによって汚染された物の種類および性状ならびに運搬、貯蔵、廃棄の作業の方法・順序                                                                  |                                             |                                                               |                                                  |                       |                       |                       |                       |
| 非常の場合に講ずべき処置に関する事                |                                  | 異常な事態が発生した場合における応急措置の方法                     | 異常な事態が発生した場合における応急措置の方法                                                                                                     |                                                  |                                        |                                                                                                                             |                                             |                                                               |                                                  |                       |                       |                       |                       |
| その他<br>反復教育                      | 関係法令および保安規定の遵守に関する事              | 原子炉施設保安規定                                   | 総則、品質保証、保安管理体制および評価、保安教育、記録および報告に関する事、ならびに関係法令および保安規定の遵守に関する事                                                               | 1回/10年毎以上                                        | その他<br>反復教育                            | 関係法令および保安規定の遵守に関する事                                                                                                         | 原子炉施設保安規定                                   | 総則、品質保証、保安管理体制および評価、保安教育、記録および報告に関する事、ならびに関係法令および保安規定の遵守に関する事 | 1回/10年毎以上                                        |                       |                       |                       |                       |
|                                  | 原子炉施設の運転に関する事                    | 運転管理                                        | 臨界管理に関する事                                                                                                                   |                                                  |                                        | 臨界管理に関する事                                                                                                                   | 運転管理                                        | 臨界管理に関する事                                                     |                                                  | 臨界管理に関する事             | 臨界管理に関する事             | 運転管理                  |                       |
|                                  |                                  |                                             | 運転上の留意事項に関する事、通則に関する事                                                                                                       |                                                  |                                        | 運転上の留意事項に関する事、通則に関する事                                                                                                       |                                             | 運転上の留意事項に関する事、通則に関する事                                         |                                                  | 運転上の留意事項に関する事、通則に関する事 |                       |                       |                       |
|                                  |                                  |                                             | 運転上の制限に関する事                                                                                                                 |                                                  |                                        | 運転上の制限に関する事                                                                                                                 |                                             | 運転上の制限に関する事                                                   |                                                  | 運転上の制限に関する事           |                       |                       |                       |
|                                  |                                  |                                             | 異常時の措置に関する事                                                                                                                 |                                                  |                                        | 異常時の措置に関する事                                                                                                                 |                                             | 異常時の措置に関する事                                                   |                                                  | 異常時の措置に関する事           |                       |                       |                       |
|                                  |                                  |                                             | 原子炉物理・理論に関する事                                                                                                               |                                                  |                                        | 原子炉物理・理論に関する事                                                                                                               |                                             | 原子炉物理・理論に関する事                                                 |                                                  | 原子炉物理・理論に関する事         |                       |                       |                       |
|                                  |                                  |                                             | 巡視点検に関する事                                                                                                                   |                                                  |                                        | 巡視点検に関する事                                                                                                                   |                                             | 巡視点検に関する事                                                     |                                                  | 巡視点検に関する事             |                       |                       |                       |
|                                  | 運転訓練                             | 運転訓練                                        | 定期的実施するサーベランスの操作に関する事                                                                                                       |                                                  |                                        | 定期的実施するサーベランスの操作に関する事                                                                                                       | 定期的実施するサーベランスの操作に関する事                       | 定期的実施するサーベランスの操作に関する事                                         |                                                  | 定期的実施するサーベランスの操作に関する事 | 定期的実施するサーベランスの操作に関する事 | 定期的実施するサーベランスの操作に関する事 | 定期的実施するサーベランスの操作に関する事 |
|                                  |                                  |                                             | 異常時対応(現場機器対応)                                                                                                               |                                                  |                                        | 異常時対応(現場機器対応)                                                                                                               | 異常時対応(現場機器対応)                               | 異常時対応(現場機器対応)                                                 |                                                  |                       |                       |                       |                       |
|                                  |                                  |                                             | 異常時対応(中央制御室内対応)                                                                                                             |                                                  |                                        | 異常時対応(中央制御室内対応)                                                                                                             | 異常時対応(中央制御室内対応)                             | 異常時対応(中央制御室内対応)                                               |                                                  |                       |                       |                       |                       |
| 異常時対応(指揮、状況判断)                   |                                  |                                             | 異常時対応(指揮、状況判断)                                                                                                              | 異常時対応(指揮、状況判断)                                   | 異常時対応(指揮、状況判断)                         |                                                                                                                             |                                             |                                                               |                                                  |                       |                       |                       |                       |
| 放射線管理に関する事                       | 放射線管理                            | シミュレータ訓練Ⅰ(直員連携訓練)                           | シミュレータ訓練Ⅰ(直員連携訓練)                                                                                                           | 放射線管理                                            | シミュレータ訓練Ⅰ(直員連携訓練)                      | シミュレータ訓練Ⅰ(直員連携訓練)                                                                                                           | シミュレータ訓練Ⅰ(直員連携訓練)                           | 放射線管理                                                         |                                                  |                       |                       |                       |                       |
|                                  |                                  | シミュレータ訓練Ⅱ(起動停止・異常時・警報発生時対応訓練)               | シミュレータ訓練Ⅱ(起動停止・異常時・警報発生時対応訓練)                                                                                               |                                                  | シミュレータ訓練Ⅱ(起動停止・異常時・警報発生時対応訓練)          | シミュレータ訓練Ⅱ(起動停止・異常時・警報発生時対応訓練)                                                                                               |                                             |                                                               |                                                  |                       |                       |                       |                       |
|                                  |                                  | シミュレータ訓練Ⅲ(起動停止・異常時・警報発生時の対応・判断・指揮命令訓練)      | シミュレータ訓練Ⅲ(起動停止・異常時・警報発生時の対応・判断・指揮命令訓練)                                                                                      |                                                  | シミュレータ訓練Ⅲ(起動停止・異常時・警報発生時の対応・判断・指揮命令訓練) | シミュレータ訓練Ⅲ(起動停止・異常時・警報発生時の対応・判断・指揮命令訓練)                                                                                      |                                             |                                                               |                                                  |                       |                       |                       |                       |
| 核燃料物質および核燃料物質によって汚染された物の取扱いに関する事 | 放射性廃棄物管理                         | 燃料管理                                        | 燃料管理                                                                                                                        | 放射性廃棄物管理                                         | 燃料管理                                   | 燃料管理                                                                                                                        | 燃料管理                                        | 放射性廃棄物管理                                                      |                                                  |                       |                       |                       |                       |
|                                  |                                  | 燃料管理                                        | 燃料管理                                                                                                                        |                                                  | 燃料管理                                   | 燃料管理                                                                                                                        |                                             |                                                               |                                                  |                       |                       |                       |                       |
| 非常の場合に講ずべき処置に関する事                |                                  | 緊急事態応急対策等、原子力防災対策活動に関する事(アクシデントマネジメント対応を含む) | 緊急事態応急対策等、原子力防災対策活動に関する事(アクシデントマネジメント対応を含む)                                                                                 | 非常の場合に講ずべき処置に関する事                                |                                        | 緊急事態応急対策等、原子力防災対策活動に関する事(アクシデントマネジメント対応を含む)                                                                                 | 緊急事態応急対策等、原子力防災対策活動に関する事(アクシデントマネジメント対応を含む) |                                                               |                                                  |                       |                       |                       |                       |

※1:各課長が、所長により別途承認された基準に従い、各項目の全部または一部について十分な知識および技能を有していると認められた者については、該当する教育について省略することができる。  
 ※2:各対象者に要求されている教育項目は、対象者となった時点から課せられる。  
 ※3:アクシデントマネジメント対応については、支援組織要員を対象とする。

※1:各課長が、所長により別途承認された基準に従い、各項目の全部または一部について十分な知識および技能を有していると認められた者については、該当する教育について省略することができる。  
 ※2:各対象者に要求されている教育項目は、対象者となった時点から課せられる。  
 ※3:アクシデントマネジメント対応については、支援組織要員を対象とする。

| 変更前                                                                                       |                       |                                                            | 変更後                                                                                       |                                          |                       | 備考                                            |                                                            |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----|
| 表131 保安教育実施方針(協力会社)<br>(1)発電所入所時に安全に必要な教育                                                 |                       |                                                            | 表131 保安教育実施方針(協力会社)<br>(1)発電所入所時に安全に必要な教育                                                 |                                          |                       | 原子力規制委員会設置法の一部施行に伴う変更                         |                                                            |     |
| 保安教育の内容                                                                                   |                       |                                                            | 保安教育の内容                                                                                   |                                          |                       |                                               |                                                            |     |
| 大分類                                                                                       | 中分類<br>(実用炉規則第16条の内容) | 小分類<br>(項目)                                                | 内 容                                                                                       | 大分類                                      | 中分類<br>(実用炉規則第92条の内容) |                                               | 小分類<br>(項目)                                                | 内 容 |
| 入所時に実施する教育※1                                                                              | 原子炉施設の構造・性能に関すること     |                                                            | 作業上の留意事項                                                                                  | 入所時に実施する教育※1                             | 原子炉施設の構造・性能に関すること     |                                               | 作業上の留意事項                                                   |     |
|                                                                                           | 非常の場合に講ずべき処置に関すること    |                                                            | 非常時の場合に講ずべき処置の概要                                                                          |                                          | 非常の場合に講ずべき処置に関すること    |                                               | 非常時の場合に講ずべき処置の概要                                           |     |
|                                                                                           | 関係法令および保安規定の遵守に関すること  |                                                            | 関係法令および保安規定の遵守に関すること                                                                      |                                          | 関係法令および保安規定の遵守に関すること  |                                               | 関係法令および保安規定の遵守に関すること                                       |     |
| (2)放射線業務従事者に対する教育                                                                         |                       |                                                            | (2)放射線業務従事者に対する教育                                                                         |                                          |                       |                                               |                                                            |     |
| 保安教育の内容                                                                                   |                       |                                                            | 保安教育の内容                                                                                   |                                          |                       |                                               |                                                            |     |
| 総括表中分類との対応                                                                                |                       | 内 容                                                        |                                                                                           | 総括表中分類との対応                               |                       |                                               | 内 容                                                        |     |
| 核燃料物質および核燃料物質によって汚染された物の取扱いに関すること ※1                                                      |                       | ①核燃料物質または使用済燃料の種類および性状<br>②核燃料物質または使用済燃料によって汚染された物の種類および性状 |                                                                                           | 核燃料物質および核燃料物質によって汚染された物の取扱いに関すること ※1     |                       |                                               | ①核燃料物質または使用済燃料の種類および性状<br>②核燃料物質または使用済燃料によって汚染された物の種類および性状 |     |
| 放射線管理に関すること ※1                                                                            |                       | ①管理区域に関すること                                                |                                                                                           | 放射線管理に関すること ※1                           |                       |                                               | ①管理区域に関すること                                                |     |
| 核燃料物質および核燃料物質によって汚染された物の取扱いに関すること ※1                                                      |                       | ②核燃料物質もしくは使用済燃料またはこれらによって汚染されたものの運搬、貯蔵および廃棄の作業の方法および順序     |                                                                                           | 核燃料物質および核燃料物質によって汚染された物の取扱いに関すること ※1     |                       |                                               | ②核燃料物質もしくは使用済燃料またはこれらによって汚染されたものの運搬、貯蔵および廃棄の作業の方法および順序     |     |
| 核燃料物質および核燃料物質によって汚染された物の取扱いに関すること ※1                                                      |                       | ③核燃料物質または使用済燃料によって汚染された設備の保守および点検の作業の方法および順序               |                                                                                           | 核燃料物質および核燃料物質によって汚染された物の取扱いに関すること ※1     |                       |                                               | ③核燃料物質または使用済燃料によって汚染された設備の保守および点検の作業の方法および順序               |     |
| 放射線管理に関すること ※1                                                                            |                       | ④外部放射線による線量当量率および空気中の放射性物質の濃度の監視の方法                        |                                                                                           | 放射線管理に関すること ※1                           |                       |                                               | ④外部放射線による線量当量率および空気中の放射性物質の濃度の監視の方法                        |     |
| 放射線管理に関すること ※1                                                                            |                       | ⑤天井、床、壁、設備等の表面の汚染の状態の確認および汚染の除去の方法                         |                                                                                           | 放射線管理に関すること ※1                           |                       |                                               | ⑤天井、床、壁、設備等の表面の汚染の状態の確認および汚染の除去の方法                         |     |
| 非常の場合に講ずべき処置に関すること ※1                                                                     |                       | ⑥異常な事態が発生した場合における応急の措置の方法                                  |                                                                                           | 非常の場合に講ずべき処置に関すること ※1                    |                       |                                               | ⑥異常な事態が発生した場合における応急の措置の方法                                  |     |
| ・原子炉施設の構造、性能に関すること<br>・放射線管理に関すること<br>※1                                                  |                       | 原子炉、放射性廃棄物の廃棄設備およびその他の設備の構造および取扱いの方法                       |                                                                                           | ・原子炉施設の構造、性能に関すること<br>・放射線管理に関すること<br>※1 |                       |                                               | 原子炉、放射性廃棄物の廃棄設備およびその他の設備の構造および取扱いの方法                       |     |
| 放射線管理に関すること ※1                                                                            |                       | ①電離放射線の種類および性質<br>②電離放射線が生体の細胞、組織、器官および全身に与える影響            |                                                                                           | 放射線管理に関すること ※1                           |                       |                                               | ①電離放射線の種類および性質<br>②電離放射線が生体の細胞、組織、器官および全身に与える影響            |     |
| 関係法令および保安規定の遵守に関すること ※1                                                                   |                       | 法、令、労働安全衛生規則および電離放射線障害防止規則の関係条項                            |                                                                                           | 関係法令および保安規定の遵守に関すること ※1                  |                       |                                               | 法、令、労働安全衛生規則および電離放射線障害防止規則の関係条項                            |     |
| 放射線管理に関すること ※1                                                                            |                       | ①管理区域への立入および退去の手順                                          |                                                                                           | 放射線管理に関すること ※1                           |                       |                                               | ①管理区域への立入および退去の手順                                          |     |
| 核燃料物質および核燃料物質によって汚染された物の取扱いに関すること ※1                                                      |                       | ②核燃料物質もしくは使用済燃料またはこれらによって汚染された物の運搬、貯蔵および廃棄の作業              |                                                                                           | 核燃料物質および核燃料物質によって汚染された物の取扱いに関すること ※1     |                       | ②核燃料物質もしくは使用済燃料またはこれらによって汚染された物の運搬、貯蔵および廃棄の作業 |                                                            |     |
| 核燃料物質および核燃料物質によって汚染された物の取扱いに関すること ※1                                                      |                       | ③核燃料物質または使用済燃料によって汚染された設備の保守および点検の作業                       |                                                                                           | 核燃料物質および核燃料物質によって汚染された物の取扱いに関すること ※1     |                       | ③核燃料物質または使用済燃料によって汚染された設備の保守および点検の作業          |                                                            |     |
| 放射線管理に関すること ※1                                                                            |                       | ④外部放射線による線量当量率および空気中の放射性物質の濃度の監視                           |                                                                                           | 放射線管理に関すること ※1                           |                       | ④外部放射線による線量当量率および空気中の放射性物質の濃度の監視              |                                                            |     |
| 放射線管理に関すること ※1                                                                            |                       | ⑤天井、床、壁、設備等の表面の汚染の状態の確認および汚染の除去                            |                                                                                           | 放射線管理に関すること ※1                           |                       | ⑤天井、床、壁、設備等の表面の汚染の状態の確認および汚染の除去               |                                                            |     |
| ・原子炉施設の構造、性能に関すること<br>・放射線管理に関すること<br>※1                                                  |                       | ⑥原子炉、放射性廃棄物の廃棄設備およびその他の設備の取扱い                              |                                                                                           | ・原子炉施設の構造、性能に関すること<br>・放射線管理に関すること<br>※1 |                       | ⑥原子炉、放射性廃棄物の廃棄設備およびその他の設備の取扱い                 |                                                            |     |
| 非常の場合に講ずべき処置に関すること ※1                                                                     |                       | ⑦異常な事態が発生した場合における応急の措置                                     |                                                                                           | 非常の場合に講ずべき処置に関すること ※1                    |                       | ⑦異常な事態が発生した場合における応急の措置                        |                                                            |     |
| ※1:各課長が、所長により別途承認された基準に従い、各項目の全部または一部について十分な知識および技能を有していると認めた者については、該当する教育について省略することができる。 |                       |                                                            | ※1:各課長が、所長により別途承認された基準に従い、各項目の全部または一部について十分な知識および技能を有していると認めた者については、該当する教育について省略することができる。 |                                          |                       |                                               |                                                            |     |
| ※2:各対象者に要求されている教育項目は、対象者となった時点から課せられる。                                                    |                       |                                                            | ※2:各対象者に要求されている教育項目は、対象者となった時点から課せられる。                                                    |                                          |                       |                                               |                                                            |     |

| 変更前                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 変更後                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 備考                                                         |      |                                 |      |                                       |                                                                                                                                                                |            |                                       |                                                                                                                   |       |                                                         |        |          |      |              |          |      |          |      |      |            |          |      |            |          |      |          |   |      |           |  |      |           |  |     |                               |                      |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                      |                       |      |             |       |                     |              |       |                     |                                    |      |                                       |                                                                                                                                                                |            |                                          |                                                                                                                   |       |                                                            |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------|---------------------------------|------|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------|--------|----------|------|--------------|----------|------|----------|------|------|------------|----------|------|------------|----------|------|----------|---|------|-----------|--|------|-----------|--|-----|-------------------------------|----------------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------|------|-------------|-------|---------------------|--------------|-------|---------------------|------------------------------------|------|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------------------------------|--|
| <p>(記 録)</p> <p>第132条 各課長は、表132-1に定める保安に関する記録を作成し、保存する。ただし、表132-1第45号および第46号は、原子力部長が組織に作成させ、保存させる。なお、記録の作成にあたっては、適正に作成し管理するよう、法令に定める記録に関する事項を遵守する。</p> <p>2 組織は、表132-2に定める保安に関する記録を作成し、保存する。なお、記録の作成にあたっては、適正に作成し管理するよう、法令に定める記録に関する事項を遵守する。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <p>(記 録)</p> <p>第132条 各課長は、表132-1に定める保安に関する記録のうち第1号および第2号については保存し、その他の号については作成し、保存する。ただし、表132-1第47号および第48号は、原子力部長が組織に作成させ、保存させる。なお、記録の作成にあたっては、適正に作成し管理するよう、法令に定める記録に関する事項を遵守する。</p> <p>2 各課長は、表132-2および表132-3に定める保安に関する記録を作成し、保存する。なお、記録の作成にあたっては、適正に作成し管理するよう、法令に定める記録に関する事項を遵守する。</p> <p>3 組織は、表132-4に定める保安に関する記録を作成し、保存する。なお、記録の作成にあたっては、適正に作成し管理するよう、法令に定める記録に関する事項を遵守する。</p> | <p>原子力規制委員会設置法の一部施行に伴う変更（以下、本頁において同様）</p>                  |      |                                 |      |                                       |                                                                                                                                                                |            |                                       |                                                                                                                   |       |                                                         |        |          |      |              |          |      |          |      |      |            |          |      |            |          |      |          |   |      |           |  |      |           |  |     |                               |                      |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                      |                       |      |             |       |                     |              |       |                     |                                    |      |                                       |                                                                                                                                                                |            |                                          |                                                                                                                   |       |                                                            |  |
| <p>表132-1</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <p>表132-1</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                            |      |                                 |      |                                       |                                                                                                                                                                |            |                                       |                                                                                                                   |       |                                                         |        |          |      |              |          |      |          |      |      |            |          |      |            |          |      |          |   |      |           |  |      |           |  |     |                               |                      |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                      |                       |      |             |       |                     |              |       |                     |                                    |      |                                       |                                                                                                                                                                |            |                                          |                                                                                                                   |       |                                                            |  |
| <table border="1"> <thead> <tr> <th>記録（実用炉規則第7条にもとづく記録）</th> <th>記録すべき場合<sup>*1</sup></th> <th>保存期間</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. 原子炉施設の巡視または点検の状況ならびにその担当者の氏名</td> <td>毎日1回</td> <td>巡視または点検を実施した施設または設備を廃棄した後5年が経過するまでの期間</td> </tr> <tr> <td>2. 保守管理の実施状況およびその担当者の氏名<br/>(1) 保全活動管理指標の監視結果およびその担当者の氏名<br/>(2) 点検・補修等の結果およびその担当者の氏名<br/>(3) 点検・補修等の結果の確認・評価およびその担当者の氏名<br/>(4) 点検・補修等の不適合管理、是正処置、予防処置およびその担当者の氏名</td> <td>保守管理の実施の都度</td> <td>保守管理を実施した原子炉施設を解体または廃棄した後5年が経過するまでの期間</td> </tr> <tr> <td>3. 保守管理に関する方針、保守管理の目標および保守管理の実施に関する計画の評価の結果およびその評価の担当者の氏名<br/>(1) 保全の有効性評価およびその担当者の氏名<br/>(2) 保守管理の有効性評価およびその担当者の氏名</td> <td>評価の都度</td> <td>評価を実施した原子炉施設の保守管理に関する方針、保守管理の目標または保守管理の実施に関する計画の改定までの期間</td> </tr> <tr> <td>4. 熱出力</td> <td>原子炉に燃料が装</td> <td>10年間</td> </tr> <tr> <td>5. 炉心の中性子束密度</td> <td>荷されている場合</td> <td>10年間</td> </tr> <tr> <td>6. 炉心の温度</td> <td>連続して</td> <td>10年間</td> </tr> <tr> <td>7. 冷却材入口温度</td> <td>モード1および2</td> <td>10年間</td> </tr> <tr> <td>8. 冷却材出口温度</td> <td>において1時間ご</td> <td>10年間</td> </tr> <tr> <td>9. 冷却材圧力</td> <td>と</td> <td>10年間</td> </tr> <tr> <td>10. 冷却材流量</td> <td></td> <td>10年間</td> </tr> <tr> <td>11. 制御棒位置</td> <td></td> <td>1年間</td> </tr> <tr> <td>12. 原子炉に使用している冷却材の純度および毎日の補給量</td> <td>モード1および2<br/>において毎日1回</td> <td>1年間</td> </tr> </tbody> </table> | 記録（実用炉規則第7条にもとづく記録）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 記録すべき場合 <sup>*1</sup>                                      | 保存期間 | 1. 原子炉施設の巡視または点検の状況ならびにその担当者の氏名 | 毎日1回 | 巡視または点検を実施した施設または設備を廃棄した後5年が経過するまでの期間 | 2. 保守管理の実施状況およびその担当者の氏名<br>(1) 保全活動管理指標の監視結果およびその担当者の氏名<br>(2) 点検・補修等の結果およびその担当者の氏名<br>(3) 点検・補修等の結果の確認・評価およびその担当者の氏名<br>(4) 点検・補修等の不適合管理、是正処置、予防処置およびその担当者の氏名 | 保守管理の実施の都度 | 保守管理を実施した原子炉施設を解体または廃棄した後5年が経過するまでの期間 | 3. 保守管理に関する方針、保守管理の目標および保守管理の実施に関する計画の評価の結果およびその評価の担当者の氏名<br>(1) 保全の有効性評価およびその担当者の氏名<br>(2) 保守管理の有効性評価およびその担当者の氏名 | 評価の都度 | 評価を実施した原子炉施設の保守管理に関する方針、保守管理の目標または保守管理の実施に関する計画の改定までの期間 | 4. 熱出力 | 原子炉に燃料が装 | 10年間 | 5. 炉心の中性子束密度 | 荷されている場合 | 10年間 | 6. 炉心の温度 | 連続して | 10年間 | 7. 冷却材入口温度 | モード1および2 | 10年間 | 8. 冷却材出口温度 | において1時間ご | 10年間 | 9. 冷却材圧力 | と | 10年間 | 10. 冷却材流量 |  | 10年間 | 11. 制御棒位置 |  | 1年間 | 12. 原子炉に使用している冷却材の純度および毎日の補給量 | モード1および2<br>において毎日1回 | 1年間 | <table border="1"> <thead> <tr> <th>記録（実用炉規則第67条にもとづく記録）</th> <th>記録すべき場合<sup>*1</sup></th> <th>保存期間</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. 使用前検査の結果</td> <td>検査の都度</td> <td>同一事項に関する次の検査の時までの期間</td> </tr> <tr> <td>2. 施設定期検査の結果</td> <td>検査の都度</td> <td>同一事項に関する次の検査の時までの期間</td> </tr> <tr> <td>3. 発電用原子炉施設の巡視または点検の状況ならびにその担当者の氏名</td> <td>毎日1回</td> <td>巡視または点検を実施した施設または設備を廃棄した後5年が経過するまでの期間</td> </tr> <tr> <td>4. 保守管理の実施状況およびその担当者の氏名<br/>(1) 保全活動管理指標の監視結果およびその担当者の氏名<br/>(2) 点検・補修等の結果およびその担当者の氏名<br/>(3) 点検・補修等の結果の確認・評価およびその担当者の氏名<br/>(4) 点検・補修等の不適合管理、是正処置、予防処置およびその担当者の氏名</td> <td>保守管理の実施の都度</td> <td>保守管理を実施した発電用原子炉施設を解体または廃棄した後5年が経過するまでの期間</td> </tr> <tr> <td>5. 保守管理に関する方針、保守管理の目標および保守管理の実施に関する計画の評価の結果およびその評価の担当者の氏名<br/>(1) 保全の有効性評価およびその担当者の氏名<br/>(2) 保守管理の有効性評価およびその担当者の氏名</td> <td>評価の都度</td> <td>評価を実施した発電用原子炉施設の保守管理に関する方針、保守管理の目標または保守管理の実施に関する計画の改定までの期間</td> </tr> </tbody> </table> | 記録（実用炉規則第67条にもとづく記録） | 記録すべき場合 <sup>*1</sup> | 保存期間 | 1. 使用前検査の結果 | 検査の都度 | 同一事項に関する次の検査の時までの期間 | 2. 施設定期検査の結果 | 検査の都度 | 同一事項に関する次の検査の時までの期間 | 3. 発電用原子炉施設の巡視または点検の状況ならびにその担当者の氏名 | 毎日1回 | 巡視または点検を実施した施設または設備を廃棄した後5年が経過するまでの期間 | 4. 保守管理の実施状況およびその担当者の氏名<br>(1) 保全活動管理指標の監視結果およびその担当者の氏名<br>(2) 点検・補修等の結果およびその担当者の氏名<br>(3) 点検・補修等の結果の確認・評価およびその担当者の氏名<br>(4) 点検・補修等の不適合管理、是正処置、予防処置およびその担当者の氏名 | 保守管理の実施の都度 | 保守管理を実施した発電用原子炉施設を解体または廃棄した後5年が経過するまでの期間 | 5. 保守管理に関する方針、保守管理の目標および保守管理の実施に関する計画の評価の結果およびその評価の担当者の氏名<br>(1) 保全の有効性評価およびその担当者の氏名<br>(2) 保守管理の有効性評価およびその担当者の氏名 | 評価の都度 | 評価を実施した発電用原子炉施設の保守管理に関する方針、保守管理の目標または保守管理の実施に関する計画の改定までの期間 |  |
| 記録（実用炉規則第7条にもとづく記録）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 記録すべき場合 <sup>*1</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 保存期間                                                       |      |                                 |      |                                       |                                                                                                                                                                |            |                                       |                                                                                                                   |       |                                                         |        |          |      |              |          |      |          |      |      |            |          |      |            |          |      |          |   |      |           |  |      |           |  |     |                               |                      |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                      |                       |      |             |       |                     |              |       |                     |                                    |      |                                       |                                                                                                                                                                |            |                                          |                                                                                                                   |       |                                                            |  |
| 1. 原子炉施設の巡視または点検の状況ならびにその担当者の氏名                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 毎日1回                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 巡視または点検を実施した施設または設備を廃棄した後5年が経過するまでの期間                      |      |                                 |      |                                       |                                                                                                                                                                |            |                                       |                                                                                                                   |       |                                                         |        |          |      |              |          |      |          |      |      |            |          |      |            |          |      |          |   |      |           |  |      |           |  |     |                               |                      |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                      |                       |      |             |       |                     |              |       |                     |                                    |      |                                       |                                                                                                                                                                |            |                                          |                                                                                                                   |       |                                                            |  |
| 2. 保守管理の実施状況およびその担当者の氏名<br>(1) 保全活動管理指標の監視結果およびその担当者の氏名<br>(2) 点検・補修等の結果およびその担当者の氏名<br>(3) 点検・補修等の結果の確認・評価およびその担当者の氏名<br>(4) 点検・補修等の不適合管理、是正処置、予防処置およびその担当者の氏名                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 保守管理の実施の都度                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 保守管理を実施した原子炉施設を解体または廃棄した後5年が経過するまでの期間                      |      |                                 |      |                                       |                                                                                                                                                                |            |                                       |                                                                                                                   |       |                                                         |        |          |      |              |          |      |          |      |      |            |          |      |            |          |      |          |   |      |           |  |      |           |  |     |                               |                      |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                      |                       |      |             |       |                     |              |       |                     |                                    |      |                                       |                                                                                                                                                                |            |                                          |                                                                                                                   |       |                                                            |  |
| 3. 保守管理に関する方針、保守管理の目標および保守管理の実施に関する計画の評価の結果およびその評価の担当者の氏名<br>(1) 保全の有効性評価およびその担当者の氏名<br>(2) 保守管理の有効性評価およびその担当者の氏名                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 評価の都度                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 評価を実施した原子炉施設の保守管理に関する方針、保守管理の目標または保守管理の実施に関する計画の改定までの期間    |      |                                 |      |                                       |                                                                                                                                                                |            |                                       |                                                                                                                   |       |                                                         |        |          |      |              |          |      |          |      |      |            |          |      |            |          |      |          |   |      |           |  |      |           |  |     |                               |                      |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                      |                       |      |             |       |                     |              |       |                     |                                    |      |                                       |                                                                                                                                                                |            |                                          |                                                                                                                   |       |                                                            |  |
| 4. 熱出力                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 原子炉に燃料が装                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 10年間                                                       |      |                                 |      |                                       |                                                                                                                                                                |            |                                       |                                                                                                                   |       |                                                         |        |          |      |              |          |      |          |      |      |            |          |      |            |          |      |          |   |      |           |  |      |           |  |     |                               |                      |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                      |                       |      |             |       |                     |              |       |                     |                                    |      |                                       |                                                                                                                                                                |            |                                          |                                                                                                                   |       |                                                            |  |
| 5. 炉心の中性子束密度                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 荷されている場合                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 10年間                                                       |      |                                 |      |                                       |                                                                                                                                                                |            |                                       |                                                                                                                   |       |                                                         |        |          |      |              |          |      |          |      |      |            |          |      |            |          |      |          |   |      |           |  |      |           |  |     |                               |                      |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                      |                       |      |             |       |                     |              |       |                     |                                    |      |                                       |                                                                                                                                                                |            |                                          |                                                                                                                   |       |                                                            |  |
| 6. 炉心の温度                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 連続して                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 10年間                                                       |      |                                 |      |                                       |                                                                                                                                                                |            |                                       |                                                                                                                   |       |                                                         |        |          |      |              |          |      |          |      |      |            |          |      |            |          |      |          |   |      |           |  |      |           |  |     |                               |                      |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                      |                       |      |             |       |                     |              |       |                     |                                    |      |                                       |                                                                                                                                                                |            |                                          |                                                                                                                   |       |                                                            |  |
| 7. 冷却材入口温度                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | モード1および2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 10年間                                                       |      |                                 |      |                                       |                                                                                                                                                                |            |                                       |                                                                                                                   |       |                                                         |        |          |      |              |          |      |          |      |      |            |          |      |            |          |      |          |   |      |           |  |      |           |  |     |                               |                      |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                      |                       |      |             |       |                     |              |       |                     |                                    |      |                                       |                                                                                                                                                                |            |                                          |                                                                                                                   |       |                                                            |  |
| 8. 冷却材出口温度                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | において1時間ご                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 10年間                                                       |      |                                 |      |                                       |                                                                                                                                                                |            |                                       |                                                                                                                   |       |                                                         |        |          |      |              |          |      |          |      |      |            |          |      |            |          |      |          |   |      |           |  |      |           |  |     |                               |                      |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                      |                       |      |             |       |                     |              |       |                     |                                    |      |                                       |                                                                                                                                                                |            |                                          |                                                                                                                   |       |                                                            |  |
| 9. 冷却材圧力                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | と                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 10年間                                                       |      |                                 |      |                                       |                                                                                                                                                                |            |                                       |                                                                                                                   |       |                                                         |        |          |      |              |          |      |          |      |      |            |          |      |            |          |      |          |   |      |           |  |      |           |  |     |                               |                      |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                      |                       |      |             |       |                     |              |       |                     |                                    |      |                                       |                                                                                                                                                                |            |                                          |                                                                                                                   |       |                                                            |  |
| 10. 冷却材流量                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 10年間                                                       |      |                                 |      |                                       |                                                                                                                                                                |            |                                       |                                                                                                                   |       |                                                         |        |          |      |              |          |      |          |      |      |            |          |      |            |          |      |          |   |      |           |  |      |           |  |     |                               |                      |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                      |                       |      |             |       |                     |              |       |                     |                                    |      |                                       |                                                                                                                                                                |            |                                          |                                                                                                                   |       |                                                            |  |
| 11. 制御棒位置                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1年間                                                        |      |                                 |      |                                       |                                                                                                                                                                |            |                                       |                                                                                                                   |       |                                                         |        |          |      |              |          |      |          |      |      |            |          |      |            |          |      |          |   |      |           |  |      |           |  |     |                               |                      |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                      |                       |      |             |       |                     |              |       |                     |                                    |      |                                       |                                                                                                                                                                |            |                                          |                                                                                                                   |       |                                                            |  |
| 12. 原子炉に使用している冷却材の純度および毎日の補給量                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | モード1および2<br>において毎日1回                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1年間                                                        |      |                                 |      |                                       |                                                                                                                                                                |            |                                       |                                                                                                                   |       |                                                         |        |          |      |              |          |      |          |      |      |            |          |      |            |          |      |          |   |      |           |  |      |           |  |     |                               |                      |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                      |                       |      |             |       |                     |              |       |                     |                                    |      |                                       |                                                                                                                                                                |            |                                          |                                                                                                                   |       |                                                            |  |
| 記録（実用炉規則第67条にもとづく記録）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 記録すべき場合 <sup>*1</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 保存期間                                                       |      |                                 |      |                                       |                                                                                                                                                                |            |                                       |                                                                                                                   |       |                                                         |        |          |      |              |          |      |          |      |      |            |          |      |            |          |      |          |   |      |           |  |      |           |  |     |                               |                      |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                      |                       |      |             |       |                     |              |       |                     |                                    |      |                                       |                                                                                                                                                                |            |                                          |                                                                                                                   |       |                                                            |  |
| 1. 使用前検査の結果                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 検査の都度                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 同一事項に関する次の検査の時までの期間                                        |      |                                 |      |                                       |                                                                                                                                                                |            |                                       |                                                                                                                   |       |                                                         |        |          |      |              |          |      |          |      |      |            |          |      |            |          |      |          |   |      |           |  |      |           |  |     |                               |                      |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                      |                       |      |             |       |                     |              |       |                     |                                    |      |                                       |                                                                                                                                                                |            |                                          |                                                                                                                   |       |                                                            |  |
| 2. 施設定期検査の結果                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 検査の都度                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 同一事項に関する次の検査の時までの期間                                        |      |                                 |      |                                       |                                                                                                                                                                |            |                                       |                                                                                                                   |       |                                                         |        |          |      |              |          |      |          |      |      |            |          |      |            |          |      |          |   |      |           |  |      |           |  |     |                               |                      |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                      |                       |      |             |       |                     |              |       |                     |                                    |      |                                       |                                                                                                                                                                |            |                                          |                                                                                                                   |       |                                                            |  |
| 3. 発電用原子炉施設の巡視または点検の状況ならびにその担当者の氏名                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 毎日1回                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 巡視または点検を実施した施設または設備を廃棄した後5年が経過するまでの期間                      |      |                                 |      |                                       |                                                                                                                                                                |            |                                       |                                                                                                                   |       |                                                         |        |          |      |              |          |      |          |      |      |            |          |      |            |          |      |          |   |      |           |  |      |           |  |     |                               |                      |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                      |                       |      |             |       |                     |              |       |                     |                                    |      |                                       |                                                                                                                                                                |            |                                          |                                                                                                                   |       |                                                            |  |
| 4. 保守管理の実施状況およびその担当者の氏名<br>(1) 保全活動管理指標の監視結果およびその担当者の氏名<br>(2) 点検・補修等の結果およびその担当者の氏名<br>(3) 点検・補修等の結果の確認・評価およびその担当者の氏名<br>(4) 点検・補修等の不適合管理、是正処置、予防処置およびその担当者の氏名                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 保守管理の実施の都度                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 保守管理を実施した発電用原子炉施設を解体または廃棄した後5年が経過するまでの期間                   |      |                                 |      |                                       |                                                                                                                                                                |            |                                       |                                                                                                                   |       |                                                         |        |          |      |              |          |      |          |      |      |            |          |      |            |          |      |          |   |      |           |  |      |           |  |     |                               |                      |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                      |                       |      |             |       |                     |              |       |                     |                                    |      |                                       |                                                                                                                                                                |            |                                          |                                                                                                                   |       |                                                            |  |
| 5. 保守管理に関する方針、保守管理の目標および保守管理の実施に関する計画の評価の結果およびその評価の担当者の氏名<br>(1) 保全の有効性評価およびその担当者の氏名<br>(2) 保守管理の有効性評価およびその担当者の氏名                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 評価の都度                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 評価を実施した発電用原子炉施設の保守管理に関する方針、保守管理の目標または保守管理の実施に関する計画の改定までの期間 |      |                                 |      |                                       |                                                                                                                                                                |            |                                       |                                                                                                                   |       |                                                         |        |          |      |              |          |      |          |      |      |            |          |      |            |          |      |          |   |      |           |  |      |           |  |     |                               |                      |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                      |                       |      |             |       |                     |              |       |                     |                                    |      |                                       |                                                                                                                                                                |            |                                          |                                                                                                                   |       |                                                            |  |

| 変更前                                                                                                                                                 |                                                        |         | 変更後                                                                |                                        |                  | 備考                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------|------------------------------------|
| 表132-1 つづき                                                                                                                                          |                                                        |         | 表132-1 つづき                                                         |                                        |                  |                                    |
| 記録（実用炉規則第7条にもとづく記録）                                                                                                                                 | 記録すべき場合※1                                              | 保存期間    | 記録（実用炉規則第67条にもとづく記録）                                               | 記録すべき場合※1                              | 保存期間             | 原子力規制委員会設置法の一部施行に伴う変更（以下、本頁において同様） |
| 13. 原子炉内における燃料体の配置                                                                                                                                  | 配置または配置替えの都度                                           | 取出後10年間 | 6. 熱出力                                                             | 原子炉に燃料が装荷されている場合連続して                   | 10年間             |                                    |
| 14. 運転開始前の点検結果                                                                                                                                      | 開始の都度                                                  | 1年間     | 7. 炉心の中性子束密度                                                       |                                        | 10年間             |                                    |
| 15. 運転停止後の点検結果                                                                                                                                      | 停止の都度                                                  | 1年間     | 8. 炉心の温度                                                           |                                        | 10年間             |                                    |
| 16. 運転開始日時                                                                                                                                          | その都度                                                   | 1年間     | 9. 冷却材入口温度                                                         | モード1および2において1時間ごと                      | 10年間             |                                    |
| 17. 臨界到達日時                                                                                                                                          | 同上                                                     | 1年間     | 10. 冷却材出口温度                                                        |                                        | 10年間             |                                    |
| 18. 運転切替日時                                                                                                                                          | 同上                                                     | 1年間     | 11. 冷却材圧力                                                          |                                        | 10年間             |                                    |
| 19. 緊急しゃ断日時                                                                                                                                         | 同上                                                     | 1年間     | 12. 冷却材流量                                                          |                                        | 10年間             |                                    |
| 20. 運転停止日時                                                                                                                                          | 同上                                                     | 1年間     | 13. 制御棒位置                                                          |                                        | 1年間              |                                    |
| 21. 警報装置から発せられた警報の内容※2                                                                                                                              | 同上                                                     | 1年間     | 14. 発電用原子炉に使用している冷却材の純度および毎日の補給量                                   |                                        | モード1および2において毎日1回 |                                    |
| 22. 運転責任者の氏名および運転員の氏名ならびにこれらの者の交代の日時および交代時の引継事項                                                                                                     | 交代の都度                                                  | 1年間     | 15. 発電用原子炉内における燃料体の配置                                              | 配置または配置替えの都度                           | 取出後10年間          |                                    |
| 23. 使用済燃料の貯蔵施設内における燃料体の配置                                                                                                                           | 配置または配置替えの都度                                           | 5年間     | 16. 運転開始前の点検結果                                                     | 開始の都度                                  | 1年間              |                                    |
| 24. 使用済燃料の払出し時における放射能の量                                                                                                                             | 払出しの都度                                                 | 10年間    | 17. 運転停止後の点検結果                                                     | 停止の都度                                  | 1年間              |                                    |
| 25. 燃料体の形状または性状に関する検査の結果                                                                                                                            | 挿入前および取出後（装荷予定のない場合を除く）                                | 取出後10年間 | 18. 運転開始日時                                                         | その都度                                   | 1年間              |                                    |
| 26. 原子炉本体、使用済燃料の貯蔵施設、放射性廃棄物の廃棄施設等の放射線遮へい物の側壁における線量当量率                                                                                               | 毎日運転中1回                                                | 10年間    | 19. 臨界到達日時                                                         | 同上                                     | 1年間              |                                    |
| 27. 放射性廃棄物の排気口または排気監視設備および排水口または排水監視設備における放射性物質の1日間および3月間についての平均濃度                                                                                  | 1日間の平均濃度にあつては毎日1回、3月間の平均濃度にあつては3月ごとに1回                 | 10年間    | 20. 運転切替日時                                                         | 同上                                     | 1年間              |                                    |
| 28. 管理区域内における外部放射線に係る1週間の線量当量、空気中の放射性物質の1週間についての平均濃度および放射性物質によって汚染された物の表面の放射性物質の密度                                                                  | 毎週1回                                                   | 10年間    | 21. 緊急しゃ断日時                                                        | 同上                                     | 1年間              |                                    |
| 29. 放射線業務従事者の4月1日を始期とする1年間の線量、女子※3の放射線業務従事者の4月1日、7月1日、10月1日および1月1日を始期とする各3月間の線量ならびに本人の申出等により所長が妊娠の事実を知ることとなった女子の放射線業務従事者にあつては出産までの間毎月1日を始期とする1月間の線量 | 1年間の線量にあつては毎年度1回、3月間の線量にあつては3月ごとに1回、1月間の線量にあつては1月ごとに1回 | ※4      | 22. 運転停止日時                                                         | 同上                                     | 1年間              |                                    |
|                                                                                                                                                     |                                                        |         | 23. 警報装置から発せられた警報の内容※2                                             | 同上                                     | 1年間              |                                    |
|                                                                                                                                                     |                                                        |         | 24. 運転責任者の氏名および運転員の氏名ならびにこれらの者の交代の日時および交代時の引継事項                    | 交代の都度                                  | 1年間              |                                    |
|                                                                                                                                                     |                                                        |         | 25. 使用済燃料の貯蔵施設内における燃料体の配置                                          | 配置または配置替えの都度                           | 5年間              |                                    |
|                                                                                                                                                     |                                                        |         | 26. 使用済燃料の払出し時における放射能の量                                            | 払出しの都度                                 | 10年間             |                                    |
|                                                                                                                                                     |                                                        |         | 27. 燃料体の形状または性状に関する検査の結果                                           | 挿入前および取出後（装荷予定のない場合を除く）                | 取出後10年間          |                                    |
|                                                                                                                                                     |                                                        |         | 28. 原子炉本体、使用済燃料の貯蔵施設、放射性廃棄物の廃棄施設等の放射線遮蔽物の側壁における線量当量率               | 毎日運転中1回                                | 10年間             |                                    |
|                                                                                                                                                     |                                                        |         | 29. 放射性廃棄物の排気口または排気監視設備および排水口または排水監視設備における放射性物質の1日間および3月間についての平均濃度 | 1日間の平均濃度にあつては毎日1回、3月間の平均濃度にあつては3月ごとに1回 | 10年間             |                                    |

| 変更前                                                                                                            |                                            |      | 変更後                                                                                                                                                              |                                                        |      | 備考                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------|------------------------------------|
| 表132-1 つづき                                                                                                     |                                            |      | 表132-1 つづき                                                                                                                                                       |                                                        |      |                                    |
| 記録（実用炉規則第7条にもとづく記録）                                                                                            | 記録すべき場合※ <sup>1</sup>                      | 保存期間 | 記録（実用炉規則第67条にもとづく記録）                                                                                                                                             | 記録すべき場合※ <sup>1</sup>                                  | 保存期間 | 原子力規制委員会設置法の一部施行に伴う変更（以下、本頁において同様） |
| 30. 4月1日を始期とする1年間の線量が20ミリシーベルトを超えた放射線業務従事者の当該1年間を含む原子力規制委員会が定める5年間の線量                                          | 原子力規制委員会が定める5年間において毎年度1回（左欄に掲げる当該1年間以降に限る） | ※4   | 30. 管理区域内における外部放射線に係る1週間の線量当量，空气中的放射性物質の1週間についての平均濃度および放射性物質によって汚染された物の表面の放射性物質の密度                                                                               | 毎週1回                                                   | 10年間 |                                    |
| 31. 放射線業務従事者が当該業務に就く日の属する年度における当該日以前の放射線被ばくの経歴および原子力規制委員会が定める5年間における当該年度の前年度までの放射線被ばくの経歴                       | その者が当該業務に就くとき                              | ※4   | 31. 放射線業務従事者の4月1日を始期とする1年間の線量，女子※ <sup>3</sup> の放射線業務従事者の4月1日，7月1日，10月1日および1月1日を始期とする各3月間の線量ならびに本人の申出等により所長が妊娠の事実を知ることとなった女子の放射線業務従事者にあつては出産までの間毎月1日を始期とする1月間の線量 | 1年間の線量にあつては毎年度1回，3月間の線量にあつては3月ごとに1回，1月間の線量にあつては1月ごとに1回 | ※4   |                                    |
| 32. 発電所の外において運搬した核燃料物質等の種類別の数量，その運搬に使用した容器の種類ならびにその運搬の日時および経路                                                  | 運搬の都度                                      | 1年間  | 32. 4月1日を始期とする1年間の線量が20ミリシーベルトを超えた放射線業務従事者の当該1年間を含む原子力規制委員会が定める5年間の線量                                                                                            | 原子力規制委員会が定める5年間において毎年度1回（左欄に掲げる当該1年間以降に限る）             | ※4   |                                    |
| 33. 廃棄施設に廃棄した放射性廃棄物の種類，当該放射性廃棄物に含まれる放射性物質の数量，当該放射性廃棄物を容器に封入し，または容器と一体的に固型化した場合には当該容器の数量および比重ならびにその廃棄の日，場所および方法 | その廃棄の都度                                    | ※5   | 33. 放射線業務従事者が当該業務に就く日の属する年度における当該日以前の放射線被ばくの経歴および原子力規制委員会が定める5年間における当該年度の前年度までの放射線被ばくの経歴                                                                         | その者が当該業務に就くとき                                          | ※4   |                                    |
| 34. 放射性廃棄物を容器に封入し，または容器に固型化した場合には，その方法                                                                         | 封入または固型化の都度                                | ※5   | 34. 発電所の外において運搬した核燃料物質等の種類別の数量，その運搬に使用した容器の種類ならびにその運搬の日時および経路                                                                                                    | 運搬の都度                                                  | 1年間  |                                    |
| 35. 放射性物質による汚染の広がりの防止および除去を行った場合には，その状況および担当者の氏名                                                               | 広がりの防止および除去の都度                             | 1年間  | 35. 廃棄施設に廃棄した放射性廃棄物の種類，当該放射性廃棄物に含まれる放射性物質の数量，当該放射性廃棄物を容器に封入し，または容器と一体的に固型化した場合には当該容器の数量および比重ならびにその廃棄の日，場所および方法                                                   | その廃棄の都度                                                | ※5   |                                    |
| 36. 事故の発生および復旧の日時                                                                                              | その都度                                       | ※5   | 36. 放射性廃棄物を容器に封入し，または容器に固型化した場合には，その方法                                                                                                                           | 封入または固型化の都度                                            | ※5   |                                    |
| 37. 事故の状況および事故に際して採った処置                                                                                        | 同上                                         | ※5   | 37. 放射性物質による汚染の広がりの防止および除去を行った場合には，その状況および担当者の氏名                                                                                                                 | 広がりの防止および除去の都度                                         | 1年間  |                                    |
| 38. 事故の原因                                                                                                      | 同上                                         | ※5   | 38. 事故の発生および復旧の日時                                                                                                                                                | その都度                                                   | ※5   |                                    |
| 39. 事故後の処置                                                                                                     | 同上                                         | ※5   | 39. 事故の状況および事故に際して採った処置                                                                                                                                          | 同上                                                     | ※5   |                                    |
| 40. 風向および風速                                                                                                    | 連続して                                       | 10年間 | 40. 事故の原因                                                                                                                                                        | 同上                                                     | ※5   |                                    |
| 41. 降雨量                                                                                                        | 同上                                         | 10年間 | 41. 事故後の処置                                                                                                                                                       | 同上                                                     | ※5   |                                    |
| 42. 大気温度                                                                                                       | 同上                                         | 10年間 |                                                                                                                                                                  |                                                        |      |                                    |
| 43. 保安教育の実施計画                                                                                                  | 策定の都度                                      | 3年間  |                                                                                                                                                                  |                                                        |      |                                    |
| 44. 保安教育の実施日時，項目および受けた者の氏名                                                                                     | 実施の都度                                      | 3年間  |                                                                                                                                                                  |                                                        |      |                                    |

| 変更前                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 変更後                   | 備考                    |      |                               |       |    |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                      |                       |      |             |      |      |         |    |      |          |    |      |                |       |     |                            |       |     |                                  |       |    |                                               |                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|------|-------------------------------|-------|----|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------|------|-------------|------|------|---------|----|------|----------|----|------|----------------|-------|-----|----------------------------|-------|-----|----------------------------------|-------|----|-----------------------------------------------|-------------------------------------------|
| <p>表132-1 つづき</p> <table border="1" data-bbox="172 342 1353 569"> <thead> <tr> <th>記録（実用炉規則第7条にもとづく記録）</th> <th>記録すべき場合※<sup>1</sup></th> <th>保存期間</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>45. 原子炉施設における保安活動の実施の状況の評価の結果</td> <td rowspan="2">評価の都度</td> <td rowspan="2">※5</td> </tr> <tr> <td>46. 原子炉施設に対して実施した保安活動への最新の技術的知見の反映状況の評価の結果</td> </tr> </tbody> </table> <p>※1：記録可能な状態において常に記録することを意味しており、点検、故障または消耗品の交換により記録不能な期間を除く。</p> <p>※2：「警報装置から発せられた警報」とは、<u>省令62号第21条第1項</u>に規定する範囲の警報をいう。</p> <p>※3：妊娠不能と診断された者および妊娠の意思のない旨を所長に書面で申し出た者を除く。</p> <p>※4：その記録に係る者が放射線業務従事者でなくなった場合、またはその記録を保存している期間が5年を超えた場合において、所長がその記録を原子力規制委員会の指定する機関に引き渡すまでの期間</p> <p>※5：廃止措置が終了し、その結果が原子力規制委員会規則で定める基準に適合していることについて、原子力規制委員会の確認を受けるまでの期間</p> | 記録（実用炉規則第7条にもとづく記録）   | 記録すべき場合※ <sup>1</sup> | 保存期間 | 45. 原子炉施設における保安活動の実施の状況の評価の結果 | 評価の都度 | ※5 | 46. 原子炉施設に対して実施した保安活動への最新の技術的知見の反映状況の評価の結果 | <p>表132-1 つづき</p> <table border="1" data-bbox="1403 342 2585 789"> <thead> <tr> <th>記録（実用炉規則第67条にもとづく記録）</th> <th>記録すべき場合※<sup>1</sup></th> <th>保存期間</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>42. 風向および風速</td> <td>連続して</td> <td>10年間</td> </tr> <tr> <td>43. 降雨量</td> <td>同上</td> <td>10年間</td> </tr> <tr> <td>44. 大気温度</td> <td>同上</td> <td>10年間</td> </tr> <tr> <td>45. 保安教育の実実施計画</td> <td>策定の都度</td> <td>3年間</td> </tr> <tr> <td>46. 保安教育の実施日時、項目および受けた者の氏名</td> <td>実施の都度</td> <td>3年間</td> </tr> <tr> <td>47. 発電用原子炉施設における保安活動の実施の状況の評価の結果</td> <td rowspan="2">評価の都度</td> <td rowspan="2">※5</td> </tr> <tr> <td>48. 発電用原子炉施設に対して実施した保安活動への最新の技術的知見の反映状況の評価の結果</td> </tr> </tbody> </table> <p>※1：記録可能な状態において常に記録することを意味しており、点検、故障または消耗品の交換により記録不能な期間を除く。</p> <p>※2：「警報装置から発せられた警報」とは、<u>実用発電用原子炉及びその附属施設の技術基準に関する規則第47条第1項および第2項</u>に規定する範囲の警報をいう。</p> <p>※3：妊娠不能と診断された者および妊娠の意思のない旨を所長に書面で申し出た者を除く。</p> <p>※4：その記録に係る者が放射線業務従事者でなくなった場合、またはその記録を保存している期間が5年を超えた場合において、所長がその記録を原子力規制委員会の指定する機関に引き渡すまでの期間</p> <p>※5：廃止措置が終了し、その結果が原子力規制委員会規則で定める基準に適合していることについて、原子力規制委員会の確認を受けるまでの期間</p> | 記録（実用炉規則第67条にもとづく記録） | 記録すべき場合※ <sup>1</sup> | 保存期間 | 42. 風向および風速 | 連続して | 10年間 | 43. 降雨量 | 同上 | 10年間 | 44. 大気温度 | 同上 | 10年間 | 45. 保安教育の実実施計画 | 策定の都度 | 3年間 | 46. 保安教育の実施日時、項目および受けた者の氏名 | 実施の都度 | 3年間 | 47. 発電用原子炉施設における保安活動の実施の状況の評価の結果 | 評価の都度 | ※5 | 48. 発電用原子炉施設に対して実施した保安活動への最新の技術的知見の反映状況の評価の結果 | <p>原子力規制委員会設置法の一部施行に伴う変更（以下、本頁において同様）</p> |
| 記録（実用炉規則第7条にもとづく記録）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 記録すべき場合※ <sup>1</sup> | 保存期間                  |      |                               |       |    |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                      |                       |      |             |      |      |         |    |      |          |    |      |                |       |     |                            |       |     |                                  |       |    |                                               |                                           |
| 45. 原子炉施設における保安活動の実施の状況の評価の結果                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 評価の都度                 | ※5                    |      |                               |       |    |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                      |                       |      |             |      |      |         |    |      |          |    |      |                |       |     |                            |       |     |                                  |       |    |                                               |                                           |
| 46. 原子炉施設に対して実施した保安活動への最新の技術的知見の反映状況の評価の結果                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       |                       |      |                               |       |    |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                      |                       |      |             |      |      |         |    |      |          |    |      |                |       |     |                            |       |     |                                  |       |    |                                               |                                           |
| 記録（実用炉規則第67条にもとづく記録）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 記録すべき場合※ <sup>1</sup> | 保存期間                  |      |                               |       |    |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                      |                       |      |             |      |      |         |    |      |          |    |      |                |       |     |                            |       |     |                                  |       |    |                                               |                                           |
| 42. 風向および風速                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 連続して                  | 10年間                  |      |                               |       |    |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                      |                       |      |             |      |      |         |    |      |          |    |      |                |       |     |                            |       |     |                                  |       |    |                                               |                                           |
| 43. 降雨量                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 同上                    | 10年間                  |      |                               |       |    |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                      |                       |      |             |      |      |         |    |      |          |    |      |                |       |     |                            |       |     |                                  |       |    |                                               |                                           |
| 44. 大気温度                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 同上                    | 10年間                  |      |                               |       |    |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                      |                       |      |             |      |      |         |    |      |          |    |      |                |       |     |                            |       |     |                                  |       |    |                                               |                                           |
| 45. 保安教育の実実施計画                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 策定の都度                 | 3年間                   |      |                               |       |    |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                      |                       |      |             |      |      |         |    |      |          |    |      |                |       |     |                            |       |     |                                  |       |    |                                               |                                           |
| 46. 保安教育の実施日時、項目および受けた者の氏名                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 実施の都度                 | 3年間                   |      |                               |       |    |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                      |                       |      |             |      |      |         |    |      |          |    |      |                |       |     |                            |       |     |                                  |       |    |                                               |                                           |
| 47. 発電用原子炉施設における保安活動の実施の状況の評価の結果                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 評価の都度                 | ※5                    |      |                               |       |    |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                      |                       |      |             |      |      |         |    |      |          |    |      |                |       |     |                            |       |     |                                  |       |    |                                               |                                           |
| 48. 発電用原子炉施設に対して実施した保安活動への最新の技術的知見の反映状況の評価の結果                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                       |                       |      |                               |       |    |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                      |                       |      |             |      |      |         |    |      |          |    |      |                |       |     |                            |       |     |                                  |       |    |                                               |                                           |

| 変更前                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 変更後                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 備考                    |      |                                                                                                                                                                             |                                  |                                                                                                                                                                |                                                          |                       |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------|
| (規定なし)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <p>表132-2</p> <table border="1" data-bbox="1403 342 2561 953"> <thead> <tr> <th data-bbox="1403 342 2329 394">記録 (実用炉規則第37条にもとづく記録)</th> <th data-bbox="2329 342 2561 394">保存期間</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="1403 394 2329 695"> <u>1. 溶接事業者検査の結果の記録</u><br/> <u>(1) 検査年月日</u><br/> <u>(2) 検査の対象</u><br/> <u>(3) 検査の方法</u><br/> <u>(4) 検査の結果</u><br/> <u>(5) 検査を行った者の氏名</u><br/> <u>(6) 検査の結果に基づいて補修等の措置を講じたときは、その内容</u> </td> <td data-bbox="2329 394 2561 695"> <u>当該溶接事業者検査に係る原子炉容器等の存続する期間</u> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="1403 695 2329 953"> <u>(7) 検査の実施に係る組織</u><br/> <u>(8) 検査の実施に係る工程管理</u><br/> <u>(9) 検査において協力した事業者がある場合には、当該事業者の管理に関する事項</u><br/> <u>(10) 検査記録の管理に関する事項</u><br/> <u>(11) 検査に係る教育訓練に関する事項</u> </td> <td data-bbox="2329 695 2561 953"> <u>当該溶接事業者検査を行った後最初の原子炉等規制法第43条の3の13第7項の通知を受け取るまでの期間</u> </td> </tr> </tbody> </table> <p>表132-3</p> <table border="1" data-bbox="1403 1041 2561 1652"> <thead> <tr> <th data-bbox="1403 1041 2329 1094">記録 (実用炉規則第57条にもとづく記録)</th> <th data-bbox="2329 1041 2561 1094">保存期間</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="1403 1094 2329 1652"> <u>1. 定期事業者検査の結果の記録</u><br/> <u>(1) 検査年月日</u><br/> <u>(2) 検査の対象</u><br/> <u>(3) 検査の方法</u><br/> <u>(4) 検査の結果</u><br/> <u>(5) 検査を行った者の氏名</u><br/> <u>(6) 検査の結果に基づいて補修等の措置を講じたときは、その内容</u><br/> <u>(7) 検査の実施に係る組織</u><br/> <u>(8) 検査の実施に係る工程管理</u><br/> <u>(9) 検査において協力した事業者がある場合には、当該事業者の管理に関する事項</u><br/> <u>(10) 検査記録の管理に関する事項</u><br/> <u>(11) 検査に係る教育訓練に関する事項</u> </td> <td data-bbox="2329 1094 2561 1652"> <u>その特定発電用原子炉施設が廃棄された後5年が経過するまでの期間</u> </td> </tr> </tbody> </table> | 記録 (実用炉規則第37条にもとづく記録) | 保存期間 | <u>1. 溶接事業者検査の結果の記録</u><br><u>(1) 検査年月日</u><br><u>(2) 検査の対象</u><br><u>(3) 検査の方法</u><br><u>(4) 検査の結果</u><br><u>(5) 検査を行った者の氏名</u><br><u>(6) 検査の結果に基づいて補修等の措置を講じたときは、その内容</u> | <u>当該溶接事業者検査に係る原子炉容器等の存続する期間</u> | <u>(7) 検査の実施に係る組織</u><br><u>(8) 検査の実施に係る工程管理</u><br><u>(9) 検査において協力した事業者がある場合には、当該事業者の管理に関する事項</u><br><u>(10) 検査記録の管理に関する事項</u><br><u>(11) 検査に係る教育訓練に関する事項</u> | <u>当該溶接事業者検査を行った後最初の原子炉等規制法第43条の3の13第7項の通知を受け取るまでの期間</u> | 記録 (実用炉規則第57条にもとづく記録) | 保存期間 | <u>1. 定期事業者検査の結果の記録</u><br><u>(1) 検査年月日</u><br><u>(2) 検査の対象</u><br><u>(3) 検査の方法</u><br><u>(4) 検査の結果</u><br><u>(5) 検査を行った者の氏名</u><br><u>(6) 検査の結果に基づいて補修等の措置を講じたときは、その内容</u><br><u>(7) 検査の実施に係る組織</u><br><u>(8) 検査の実施に係る工程管理</u><br><u>(9) 検査において協力した事業者がある場合には、当該事業者の管理に関する事項</u><br><u>(10) 検査記録の管理に関する事項</u><br><u>(11) 検査に係る教育訓練に関する事項</u> | <u>その特定発電用原子炉施設が廃棄された後5年が経過するまでの期間</u> | 原子力規制委員会設置法の一部施行に伴う変更 (以下、本頁において同様) |
| 記録 (実用炉規則第37条にもとづく記録)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 保存期間                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |      |                                                                                                                                                                             |                                  |                                                                                                                                                                |                                                          |                       |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                     |
| <u>1. 溶接事業者検査の結果の記録</u><br><u>(1) 検査年月日</u><br><u>(2) 検査の対象</u><br><u>(3) 検査の方法</u><br><u>(4) 検査の結果</u><br><u>(5) 検査を行った者の氏名</u><br><u>(6) 検査の結果に基づいて補修等の措置を講じたときは、その内容</u>                                                                                                                                                                   | <u>当該溶接事業者検査に係る原子炉容器等の存続する期間</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                       |      |                                                                                                                                                                             |                                  |                                                                                                                                                                |                                                          |                       |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                     |
| <u>(7) 検査の実施に係る組織</u><br><u>(8) 検査の実施に係る工程管理</u><br><u>(9) 検査において協力した事業者がある場合には、当該事業者の管理に関する事項</u><br><u>(10) 検査記録の管理に関する事項</u><br><u>(11) 検査に係る教育訓練に関する事項</u>                                                                                                                                                                                | <u>当該溶接事業者検査を行った後最初の原子炉等規制法第43条の3の13第7項の通知を受け取るまでの期間</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                       |      |                                                                                                                                                                             |                                  |                                                                                                                                                                |                                                          |                       |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                     |
| 記録 (実用炉規則第57条にもとづく記録)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 保存期間                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |      |                                                                                                                                                                             |                                  |                                                                                                                                                                |                                                          |                       |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                     |
| <u>1. 定期事業者検査の結果の記録</u><br><u>(1) 検査年月日</u><br><u>(2) 検査の対象</u><br><u>(3) 検査の方法</u><br><u>(4) 検査の結果</u><br><u>(5) 検査を行った者の氏名</u><br><u>(6) 検査の結果に基づいて補修等の措置を講じたときは、その内容</u><br><u>(7) 検査の実施に係る組織</u><br><u>(8) 検査の実施に係る工程管理</u><br><u>(9) 検査において協力した事業者がある場合には、当該事業者の管理に関する事項</u><br><u>(10) 検査記録の管理に関する事項</u><br><u>(11) 検査に係る教育訓練に関する事項</u> | <u>その特定発電用原子炉施設が廃棄された後5年が経過するまでの期間</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |      |                                                                                                                                                                             |                                  |                                                                                                                                                                |                                                          |                       |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                     |



| 変更前                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 変更後                                        | 備考              |      |                      |       |                 |                  |       |                 |                                            |       |                 |                                                                  |       |                 |                                          |       |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                      |         |      |                      |       |                 |                  |       |                 |                                            |       |                 |                                                                  |       |                 |                                          |       |    |                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------|------|----------------------|-------|-----------------|------------------|-------|-----------------|--------------------------------------------|-------|-----------------|------------------------------------------------------------------|-------|-----------------|------------------------------------------|-------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------|------|----------------------|-------|-----------------|------------------|-------|-----------------|--------------------------------------------|-------|-----------------|------------------------------------------------------------------|-------|-----------------|------------------------------------------|-------|----|-------------------------------------------|
| <p>表132-2<sup>※6</sup></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>記録（実用炉規則第7条にもとづく記録）</th> <th>記録すべき場合</th> <th>保存期間</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. 文書化した、品質方針および品質目標</td> <td>変更の都度</td> <td>変更後5年が経過するまでの期間</td> </tr> <tr> <td>2. 第3条に定める品質保証計画</td> <td>変更の都度</td> <td>変更後5年が経過するまでの期間</td> </tr> <tr> <td>3. 第3条4.2.1表1に定めるJEAC4111の要求事項に基づき作成する社内規定</td> <td>変更の都度</td> <td>変更後5年が経過するまでの期間</td> </tr> <tr> <td>4. 第3条4.2.1表1に定める組織内のプロセスの効果的な計画、運用および管理を確実に実施するために、組織が必要と判断した文書</td> <td>変更の都度</td> <td>変更後5年が経過するまでの期間</td> </tr> <tr> <td>5. 第3条4.2.1c)に定めるJEAC4111の要求事項に基づき作成する記録</td> <td>作成の都度</td> <td>5年</td> </tr> </tbody> </table> | 記録（実用炉規則第7条にもとづく記録）                        | 記録すべき場合         | 保存期間 | 1. 文書化した、品質方針および品質目標 | 変更の都度 | 変更後5年が経過するまでの期間 | 2. 第3条に定める品質保証計画 | 変更の都度 | 変更後5年が経過するまでの期間 | 3. 第3条4.2.1表1に定めるJEAC4111の要求事項に基づき作成する社内規定 | 変更の都度 | 変更後5年が経過するまでの期間 | 4. 第3条4.2.1表1に定める組織内のプロセスの効果的な計画、運用および管理を確実に実施するために、組織が必要と判断した文書 | 変更の都度 | 変更後5年が経過するまでの期間 | 5. 第3条4.2.1c)に定めるJEAC4111の要求事項に基づき作成する記録 | 作成の都度 | 5年 | <p>表132-4<sup>※6</sup></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>記録（実用炉規則第67条にもとづく記録）</th> <th>記録すべき場合</th> <th>保存期間</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. 文書化した、品質方針および品質目標</td> <td>変更の都度</td> <td>変更後5年が経過するまでの期間</td> </tr> <tr> <td>2. 第3条に定める品質保証計画</td> <td>変更の都度</td> <td>変更後5年が経過するまでの期間</td> </tr> <tr> <td>3. 第3条4.2.1表1に定めるJEAC4111の要求事項に基づき作成する社内規定</td> <td>変更の都度</td> <td>変更後5年が経過するまでの期間</td> </tr> <tr> <td>4. 第3条4.2.1表1に定める組織内のプロセスの効果的な計画、運用および管理を確実に実施するために、組織が必要と判断した文書</td> <td>変更の都度</td> <td>変更後5年が経過するまでの期間</td> </tr> <tr> <td>5. 第3条4.2.1c)に定めるJEAC4111の要求事項に基づき作成する記録</td> <td>作成の都度</td> <td>5年</td> </tr> </tbody> </table> | 記録（実用炉規則第67条にもとづく記録） | 記録すべき場合 | 保存期間 | 1. 文書化した、品質方針および品質目標 | 変更の都度 | 変更後5年が経過するまでの期間 | 2. 第3条に定める品質保証計画 | 変更の都度 | 変更後5年が経過するまでの期間 | 3. 第3条4.2.1表1に定めるJEAC4111の要求事項に基づき作成する社内規定 | 変更の都度 | 変更後5年が経過するまでの期間 | 4. 第3条4.2.1表1に定める組織内のプロセスの効果的な計画、運用および管理を確実に実施するために、組織が必要と判断した文書 | 変更の都度 | 変更後5年が経過するまでの期間 | 5. 第3条4.2.1c)に定めるJEAC4111の要求事項に基づき作成する記録 | 作成の都度 | 5年 | <p>原子力規制委員会設置法の一部施行に伴う変更（以下、本頁において同様）</p> |
| 記録（実用炉規則第7条にもとづく記録）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 記録すべき場合                                    | 保存期間            |      |                      |       |                 |                  |       |                 |                                            |       |                 |                                                                  |       |                 |                                          |       |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                      |         |      |                      |       |                 |                  |       |                 |                                            |       |                 |                                                                  |       |                 |                                          |       |    |                                           |
| 1. 文書化した、品質方針および品質目標                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 変更の都度                                      | 変更後5年が経過するまでの期間 |      |                      |       |                 |                  |       |                 |                                            |       |                 |                                                                  |       |                 |                                          |       |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                      |         |      |                      |       |                 |                  |       |                 |                                            |       |                 |                                                                  |       |                 |                                          |       |    |                                           |
| 2. 第3条に定める品質保証計画                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 変更の都度                                      | 変更後5年が経過するまでの期間 |      |                      |       |                 |                  |       |                 |                                            |       |                 |                                                                  |       |                 |                                          |       |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                      |         |      |                      |       |                 |                  |       |                 |                                            |       |                 |                                                                  |       |                 |                                          |       |    |                                           |
| 3. 第3条4.2.1表1に定めるJEAC4111の要求事項に基づき作成する社内規定                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 変更の都度                                      | 変更後5年が経過するまでの期間 |      |                      |       |                 |                  |       |                 |                                            |       |                 |                                                                  |       |                 |                                          |       |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                      |         |      |                      |       |                 |                  |       |                 |                                            |       |                 |                                                                  |       |                 |                                          |       |    |                                           |
| 4. 第3条4.2.1表1に定める組織内のプロセスの効果的な計画、運用および管理を確実に実施するために、組織が必要と判断した文書                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 変更の都度                                      | 変更後5年が経過するまでの期間 |      |                      |       |                 |                  |       |                 |                                            |       |                 |                                                                  |       |                 |                                          |       |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                      |         |      |                      |       |                 |                  |       |                 |                                            |       |                 |                                                                  |       |                 |                                          |       |    |                                           |
| 5. 第3条4.2.1c)に定めるJEAC4111の要求事項に基づき作成する記録                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 作成の都度                                      | 5年              |      |                      |       |                 |                  |       |                 |                                            |       |                 |                                                                  |       |                 |                                          |       |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                      |         |      |                      |       |                 |                  |       |                 |                                            |       |                 |                                                                  |       |                 |                                          |       |    |                                           |
| 記録（実用炉規則第67条にもとづく記録）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 記録すべき場合                                    | 保存期間            |      |                      |       |                 |                  |       |                 |                                            |       |                 |                                                                  |       |                 |                                          |       |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                      |         |      |                      |       |                 |                  |       |                 |                                            |       |                 |                                                                  |       |                 |                                          |       |    |                                           |
| 1. 文書化した、品質方針および品質目標                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 変更の都度                                      | 変更後5年が経過するまでの期間 |      |                      |       |                 |                  |       |                 |                                            |       |                 |                                                                  |       |                 |                                          |       |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                      |         |      |                      |       |                 |                  |       |                 |                                            |       |                 |                                                                  |       |                 |                                          |       |    |                                           |
| 2. 第3条に定める品質保証計画                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 変更の都度                                      | 変更後5年が経過するまでの期間 |      |                      |       |                 |                  |       |                 |                                            |       |                 |                                                                  |       |                 |                                          |       |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                      |         |      |                      |       |                 |                  |       |                 |                                            |       |                 |                                                                  |       |                 |                                          |       |    |                                           |
| 3. 第3条4.2.1表1に定めるJEAC4111の要求事項に基づき作成する社内規定                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 変更の都度                                      | 変更後5年が経過するまでの期間 |      |                      |       |                 |                  |       |                 |                                            |       |                 |                                                                  |       |                 |                                          |       |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                      |         |      |                      |       |                 |                  |       |                 |                                            |       |                 |                                                                  |       |                 |                                          |       |    |                                           |
| 4. 第3条4.2.1表1に定める組織内のプロセスの効果的な計画、運用および管理を確実に実施するために、組織が必要と判断した文書                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 変更の都度                                      | 変更後5年が経過するまでの期間 |      |                      |       |                 |                  |       |                 |                                            |       |                 |                                                                  |       |                 |                                          |       |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                      |         |      |                      |       |                 |                  |       |                 |                                            |       |                 |                                                                  |       |                 |                                          |       |    |                                           |
| 5. 第3条4.2.1c)に定めるJEAC4111の要求事項に基づき作成する記録                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 作成の都度                                      | 5年              |      |                      |       |                 |                  |       |                 |                                            |       |                 |                                                                  |       |                 |                                          |       |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                      |         |      |                      |       |                 |                  |       |                 |                                            |       |                 |                                                                  |       |                 |                                          |       |    |                                           |
| <p>※6：表132-1に掲げるものを除く。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <p>※6：表132-1、表132-2および表132-3に掲げるものを除く。</p> |                 |      |                      |       |                 |                  |       |                 |                                            |       |                 |                                                                  |       |                 |                                          |       |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                      |         |      |                      |       |                 |                  |       |                 |                                            |       |                 |                                                                  |       |                 |                                          |       |    |                                           |

| 変更前                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 変更後                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 備考                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| <p>(報 告)</p> <p>第133条 各課長は、次に定める事項について、直ちに所長および主任技術者に報告する。</p> <p>(1) 運転上の制限を満足していないと判断した場合(第87条関連)</p> <p>(2) 第90条第1項または第2項に該当する事態が発生した場合</p> <p>(3) 放射性液体廃棄物または放射性気体廃棄物について放出管理目標値を超えて放出した場合(第100条または第101条関連)</p> <p>(4) 外部放射線に係る線量当量率等に異常が認められた場合(第113条関連)</p> <p>(5) 実用炉規則第19条の17第2号から第14号に定める報告事象が生じた場合</p> <p>2 所長および主任技術者は、前項で定める事項について報告を受けた場合、原子力部長に報告する。</p> <p>3 原子力部長は、前項の報告を受けた場合、社長および原子力本部長に報告する。</p> <p>4 第1項(1)に定める事項に該当した場合は、直ちに原子力規制委員会へ報告する。</p> | <p>(報 告)</p> <p>第133条 各課長は、次に定める事項について、直ちに所長および原子炉主任技術者に報告する。</p> <p>(1) 運転上の制限を満足していないと判断した場合(第87条関連)</p> <p>(2) 第90条第1項または第2項に該当する事態が発生した場合</p> <p>(3) 放射性液体廃棄物または放射性気体廃棄物について放出管理目標値を超えて放出した場合(第100条または第101条関連)</p> <p>(4) 外部放射線に係る線量当量率等に異常が認められた場合(第113条関連)</p> <p>(5) 実用炉規則第134条第2号から第14号に定める報告事象が生じた場合</p> <p>2 所長および原子炉主任技術者は、前項で定める事項について報告を受けた場合、原子力部長に報告する。</p> <p>3 原子力部長は、前項の報告を受けた場合、社長および原子力本部長に報告する。</p> <p>4 第1項(1)に定める事項に該当した場合は、直ちに原子力規制委員会へ報告する。</p> | <p>原子力規制委員会設置法の一部施行に伴う変更(以下、本頁において同様)</p> |

| 変更前                                                                                                                                                                                                                          | 変更後                                                                                                                                                                                                                                            | 備考                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| <p style="text-align: center;">附 則</p> <p>(施行期日)<br/> 第1条 この規定は、原子力規制委員会の認可を受けた日から10日以内に施行する。<br/> 2 第74条の表74-1について、非常用発電機の運用を開始するまでは、所要の電力供給が可能な場合、他の号炉の非常用ディーゼル発電機または電源車（電源装置と電源装置用運搬車を組み合わせたものを含む。）を非常用発電機とみなすことができる。</p> | <p style="text-align: center;">附 則</p> <p>(施行期日)<br/> 第1条 この規定は、原子力規制委員会の認可を受けた日から10日以内に施行する。<br/> 2 第74条の表74-1について、非常用発電機の運用を開始するまでは、所要の電力供給が可能な場合、他の号炉の非常用ディーゼル発電機、<u>空冷式非常用発電装置</u>または電源車（電源装置と電源装置用運搬車を組み合わせたものを含む。）を非常用発電機とみなすことができる。</p> | <p>原子力規制委員会設置法の一部施行に伴う変更</p> |

| 変更前                                                                     | 変更後                                                                      | 備考                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| <p data-bbox="516 680 1003 779">添付4 長期保守管理方針<br/>(<u>第119条の2</u>関連)</p> | <p data-bbox="1754 680 2240 779">添付4 長期保守管理方針<br/>(<u>第119条の3</u>関連)</p> | <p data-bbox="2623 680 2878 800">原子力規制委員会設置法の一部施行に伴う変更</p> |