

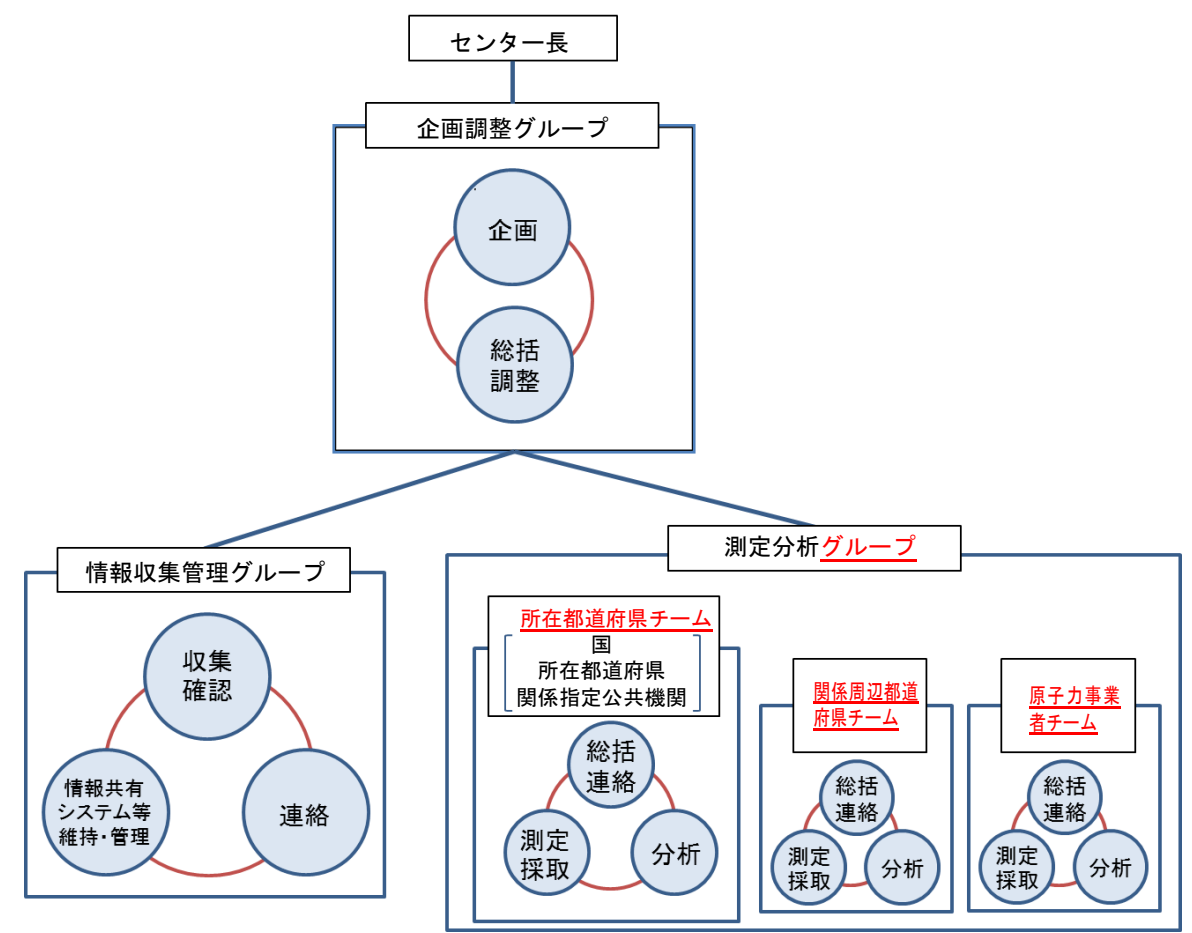
愛媛県緊急時モニタリング実施要領（新旧対照表）

第2版 (H28.3.30)		変更案		備考
目次		目次		
1	目的	1	1	
2	定義	1	1	
3	緊急時モニタリングの実施体制	1	1	
3-1	情報収集事態	1	1	
3-2	警戒事態	1	1	
3-2-1	愛媛県モニタリング本部の組織	1	1	
3-2-2	愛媛県モニタリング本部組織の業務内容及び設置場所	1	1	
3-3	施設敷地緊急事態及び全面緊急事態	2	2	
3-3-1	緊急時モニタリングセンター（EMC）の組織	2	2	
3-3-2	EMC組織の業務内容及び設置場所	2	2	
3-4	中期及び復旧期	3	3	
3-5	原子力災害対策本部放射線班及びオフサイトセンター放射線班との関係	4	4	
3-6	連絡系統図	4	4	
3-7	愛媛県モニタリング本部及びEMCの構成要員	6	6	
3-7-1	愛媛県モニタリング本部及びEMCの構成要員の登録	6	6	
3-8	モニタリング資機材	7	7	
3-8-1	愛媛県及び四国電力の資機材	7	7	
3-8-2	国等から配備される人員・資機材	7	7	
3-9	関連情報・資料の準備	7	7	
4	緊急時モニタリングの実施	7	7	
4-1	測定地点及び測定項目	7	7	
4-1-1	固定観測局	7	7	
4-1-2	可搬型モニタリングポスト	7	7	
4-1-3	走行測定	7	7	
4-1-4	サーベイメータ等	8	8	
4-1-5	環境試料	8	8	
4-2	測定方法	8	8	
4-3	緊急時モニタリングの段階的实施	8	8	
4-4	緊急時モニタリングの対応	9	9	
4-4-1	情報収集事態	9	9	
4-4-2	警戒事態	9	9	
4-4-3	施設敷地緊急事態	9	9	
4-4-4	全面緊急事態	10	10	
4-4-5	中期モニタリングの対応	10	11	
4-4-6	復旧期モニタリングの対応	10	11	
5	モニタリング結果の取扱い	10	11	
5-1	EMC設置以前の対応	10	11	
5-2	EMC設置以降の対応	11	11	
5-2-1	測定結果の妥当性の確認	11	11	
5-2-2	測定結果の報告 公表	11	12	
6	モニタリング要員の被ばく管理及び防護措置	11	12	
6-1	被ばく管理方法	11	12	
6-2	防護措置	11	12	

- 6-3 安定ヨウ素剤の服用 11
- 6-4 退避指示 11
- 7 要領の見直し 11
- 8 その他 11

(「1 目的」～「3-2-2 愛媛県モニタリング本部組織の業務内容及び設置場所」まで省略)

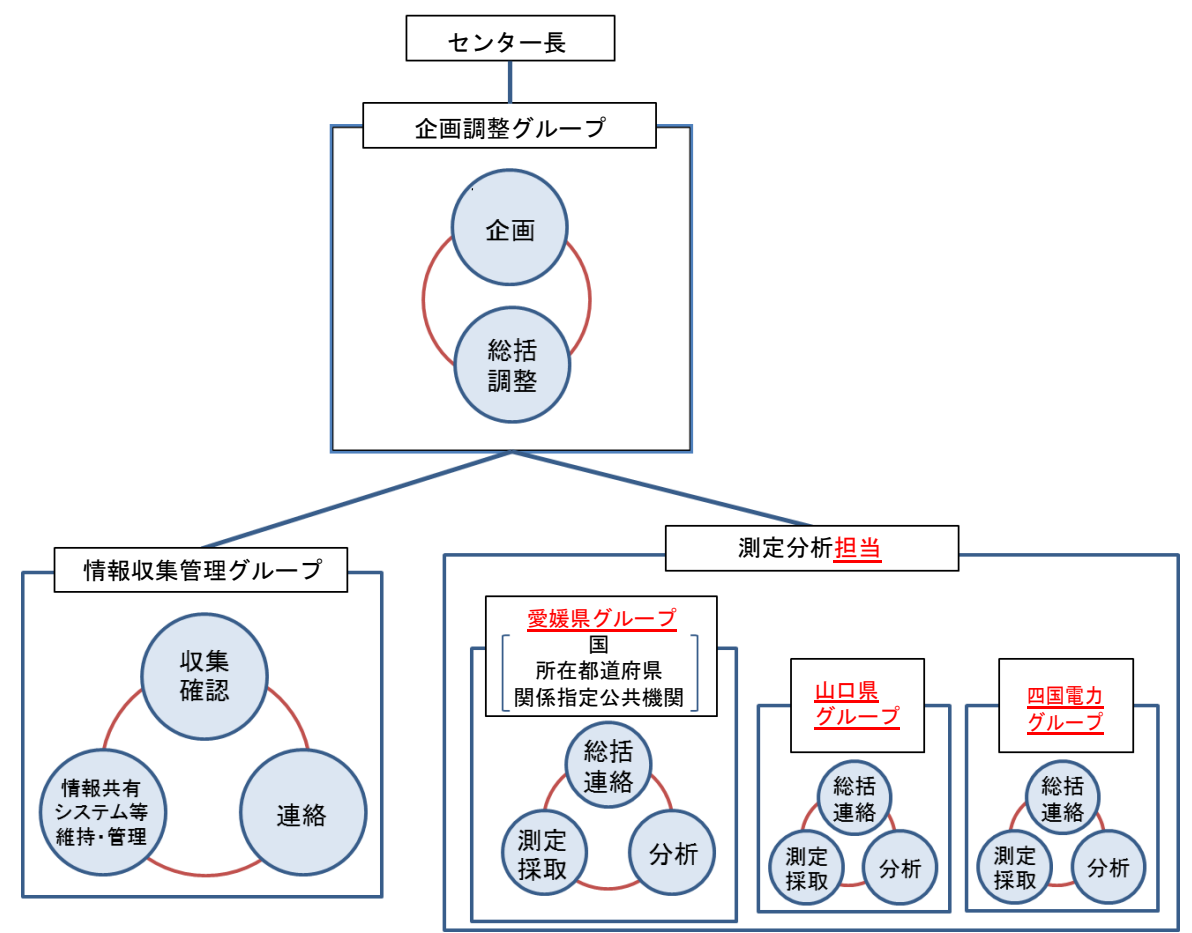
3-3 施設敷地緊急事態及び全面緊急事態
 3-3-1 EMCの組織
 施設敷地緊急事態発生後から全面緊急事態の際の対応は、EMCによるものとし、組織は次のとおりとする。



- 6-3 安定ヨウ素剤の服用 12
- 6-4 退避指示 12
- 7 要領の見直し 12
- 8 その他 12

(「1 目的」～「3-2-2 愛媛県モニタリング本部組織の業務内容及び設置場所」まで省略)

3-3 施設敷地緊急事態及び全面緊急事態
 3-3-1 EMCの組織
 施設敷地緊急事態発生後から全面緊急事態の際の対応は、EMCによるものとし、組織は次のとおりとする。



「緊急時モニタリングについて(原子力災害対策指針補足参考資料)」(以下、「補足参考資料」という。)の記載と統一

3-3-2 EMC組織の業務内容及び設置場所

EMC組織は次のとおりとする。

● 愛媛県オフサイトセンターに設置

組	織	業務内容	人数	合計
	EMCセンター長	センター長は、緊急時モニタリングの実施体制をとりまとめ、EMC構成要員の派遣元機関の個人被ばく線量限度等を定めた安全管理に関する規定等を考慮しながら緊急時モニタリング実施の全体指揮をとる。 原子力規制庁監視情報課放射線環境対策室長が務める。	1	1 (1)
企画調整 グループ	グループ長	EMC内の総括的業務を担うとともに、緊急時モニタリングの実施内容の検討、指示の業務を行う。 愛媛地方放射線モニタリング対策官が務める。	1	10 (5)
	グループ長補佐	グループ長を補佐する。 愛媛県原子力センター所長が務める。	1	
	企画班	○ 緊急時モニタリング実施計画案の修正 ○ 指示書・作業手順書の作成 ○ 緊急時モニタリング実施計画の見直し及び必要な知見の提案 ○ ERCへの動員要請リストの作成	4	
	総括・調整班	○ EMC構成要員の派遣元機関が行うEMC構成要員把握及び個人被ばく線量管理状況の収集 ○ EMCのすべての文書の原本管理 ○ EMCの運営支援	4	
情報収集管理 グループ	グループ長	EMC内における情報の収集及び管理業務、緊急時モニタリングの結果の共有、緊急時モニタリングに係る関連情報の収集等の業務、現地における緊急時モニタリング結果の情報共有システム（以下「情報共有システム」という。）の維持・異常対応等の業務を行う。 原子力規制庁監視情報課職員が務める。	1	12 (6)
	収集・確認班	○ 緊急時モニタリング結果の整理 ○ 緊急時モニタリング結果の関連情報の整理 ○ 緊急時モニタリング結果の妥当性の確認 ○ モニタリング地点周辺状況・気象情報等の付与 ○ 妥当性確認における再確認	3	
	連絡班	○ EMCの活動内容の記録 ○ ERCチーム放射線班との情報伝達 ○ OFC放射線班との情報伝達 ○ EMC内の情報伝達	4	
	情報共有システム等維持・管理班	○ 情報共有システム及びテレメータの監視、維持 ○ モニタリングポスト等の稼働状況の監視・維持（各テレメータシステムの維持管理をグループする職員は、各システムの設置場所で監視を行う。） ○ 異常値への対応	4	

※上表は、緊急事態対応の当直業務に必要な人数を示し、()内は当直交代要員を示す。
ただし、初動時には、()内の人数も対応にあたる。

● 愛媛県原子力センターに設置

組	織	業務内容	人数
測定分析 <u>グループ</u> (<u>愛媛県チーム</u>)	グループ長	企画調整グループで作成された指示書に基づき、測定対象範囲の測定業務を行う。 愛媛県原子力センター職員が務め、グループの安全管理責任者を兼ねる。	1

3-3-2 EMC組織の業務内容及び設置場所

EMC組織は次のとおりとする。

● 愛媛県オフサイトセンターに設置

組	織	業務内容	人数	合計
	EMCセンター長	センター長は、緊急時モニタリングの実施体制をとりまとめ、EMC構成要員の派遣元機関の個人被ばく線量限度等を定めた安全管理に関する規定等を考慮しながら緊急時モニタリング実施の全体指揮をとる。 原子力規制庁監視情報課放射線環境対策室長が務める。	1	1 (1)
企画調整 グループ	グループ長	EMC内の総括的業務を担うとともに、緊急時モニタリングの実施内容の検討、指示の業務を行う。 愛媛地方放射線モニタリング対策官が務める。	1	10 (5)
	グループ長補佐	グループ長を補佐する。 愛媛県原子力センター所長が務める。	1	
	企画班	○ 緊急時モニタリング実施計画案の修正 ○ 指示書・作業手順書の作成 ○ 緊急時モニタリング実施計画の見直し及び必要な知見の提案 ○ ERCへの動員要請リストの作成	4	
	総括・調整班	○ EMC構成要員の派遣元機関が行うEMC構成要員把握及び個人被ばく線量管理状況の収集 ○ EMCのすべての文書の原本管理 ○ EMCの運営支援	4	
情報収集管理 グループ	グループ長	EMC内における情報の収集及び管理業務、緊急時モニタリングの結果の共有、緊急時モニタリングに係る関連情報の収集等の業務、現地における緊急時モニタリング結果の情報共有システム（以下「情報共有システム」という。）の維持・異常対応等の業務を行う。 原子力規制庁監視情報課職員が務める。	1	12 (6)
	収集・確認班	○ 緊急時モニタリング結果の整理 ○ 緊急時モニタリング結果の関連情報の整理 ○ 緊急時モニタリング結果の妥当性の確認 ○ モニタリング地点周辺状況・気象情報等の付与 ○ 妥当性確認における再確認	3	
	連絡班	○ EMCの活動内容の記録 ○ ERCチーム放射線班との情報伝達 ○ OFC放射線班との情報伝達 ○ EMC内の情報伝達	4	
	情報共有システム等維持・管理班	○ 情報共有システム及びテレメータの監視、維持 ○ モニタリングポスト等の稼働状況の監視・維持（各テレメータシステムの維持管理をグループする職員は、各システムの設置場所で監視を行う。） ○ 異常値への対応	4	

※上表は、緊急事態対応の当直業務に必要な人数を示し、()内は当直交代要員を示す。
ただし、初動時には、()内の人数も対応にあたる。

● 愛媛県原子力センターに設置

組	織	業務内容	人数
測定分析 <u>担当</u> (<u>愛媛県グループ</u>)	グループ長	企画調整グループで作成された指示書に基づき、測定対象範囲の測定業務を行う。 愛媛県原子力センター職員が務め、グループの安全管理責任者を兼ねる。	1

補足参考資料の記載と統一

総括・連絡班	<ul style="list-style-type: none"> ○ 測定ユニット編成 ○ 指示書の共有及び測定・分析の指示 ○ 現地における緊急時モニタリングに伴う関連情報の取りまとめ及び情報収集管理グループへの報告 ○ 分析班の分析進捗状況確認 ○ 要員及び資機材の汚染管理及び除染措置 ○ 情報収集管理グループからの再確認依頼への対応 ○ 要員の安全管理（個人被ばく線量） 	7
測定・採取班	<ul style="list-style-type: none"> ○ 指示書に基づいた空間線量率の測定及び環境試料の採取の実施 ○ 空間線量率の測定結果等の報告 ○ 採取した環境試料の分析班への引き渡し 	30
分析班	<ul style="list-style-type: none"> ○ 作業場所及び測定器の汚染防止のための養生 ○ 環境試料の前処理 ○ 分析試料の測定及び測定結果の報告 ○ 分析進捗状況の報告 ○ 環境試料の保管 	10

総括・連絡班	<ul style="list-style-type: none"> ○ 測定ユニット編成 ○ 指示書の共有及び測定・分析の指示 ○ 現地における緊急時モニタリングに伴う関連情報の取りまとめ及び情報収集管理グループへの報告 ○ 分析班の分析進捗状況確認 ○ 要員及び資機材の汚染管理及び除染措置 ○ 情報収集管理グループからの再確認依頼への対応 ○ 要員の安全管理（個人被ばく線量） 	7
測定・採取班	<ul style="list-style-type: none"> ○ 指示書に基づいた空間線量率の測定及び環境試料の採取の実施 ○ 空間線量率の測定結果等の報告 ○ 採取した環境試料の分析班への引き渡し 	30
分析班	<ul style="list-style-type: none"> ○ 作業場所及び測定器の汚染防止のための養生 ○ 環境試料の前処理 ○ 分析試料の測定及び測定結果の報告 ○ 分析進捗状況の報告 ○ 環境試料の保管 	10

※連続して業務にあたる必要がある場合は、上表の要員による当直編制により対応する。
 ※測定分析グループの山口県チーム及び四国電力チームの構成等については、それぞれ山口県と四国電力が定める。

※連続して業務にあたる必要がある場合は、上表の要員による当直編制により対応する。
 ※測定分析担当の山口県グループ及び四国電力グループの構成等については、それぞれ山口県と四国電力が定める。

補足参考資料の記載と統一

3-4 中期及び復旧期

中期及び復旧期の対応は、初期モニタリングの組織を引き継ぎ、必要に応じて修正しながら実施する。

3-5 原子力災害対策本部放射線班及びオフサイトセンター放射線班との関係

EMCは、ERCチーム放射線班、OFC放射線班と綿密な連携の下、緊急時モニタリングを実施する。

3-4 中期及び復旧期

中期及び復旧期の対応は、初期モニタリングの組織を引き継ぎ、必要に応じて修正しながら実施する。

3-5 原子力災害対策本部放射線班及びオフサイトセンター放射線班との関係

EMCは、ERCチーム放射線班、OFC放射線班と綿密な連携の下、緊急時モニタリングを実施する。

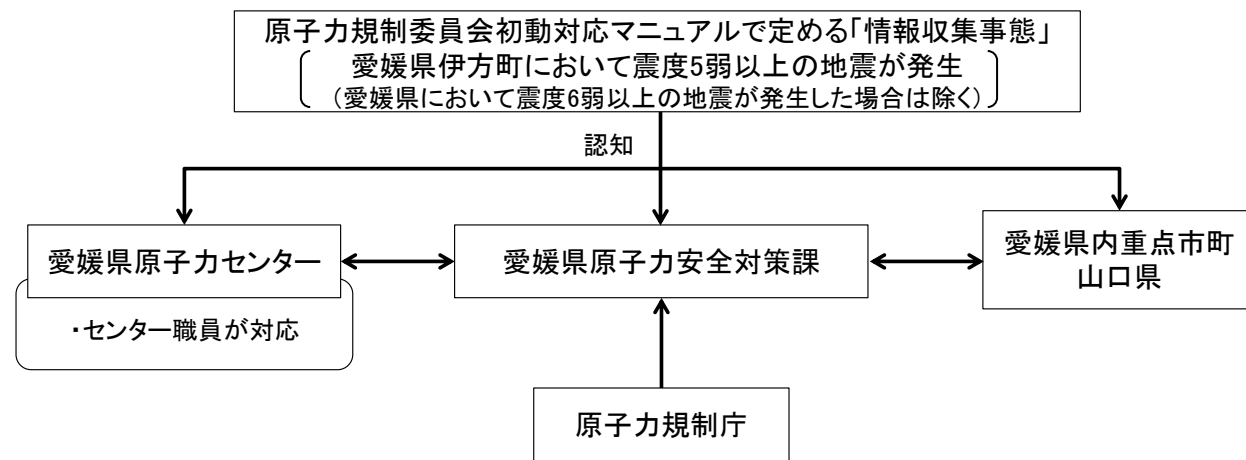
	EMC	OFC 放射線班	ERCチーム放射線班
モニタリングの実施等	<ul style="list-style-type: none"> ・緊急時モニタリング実施計画に基づく緊急時モニタリングの実施 ・緊急時モニタリング結果の妥当性の確認 ・緊急時モニタリング実施計画の改訂案の作成 ・ERCが航空機モニタリング等を実施する際の現地との連絡調整 	<ul style="list-style-type: none"> ・緊急時モニタリング結果の公表、関係者との共有 	<ul style="list-style-type: none"> ・緊急時モニタリング実施計画の作成・改訂 ・緊急時モニタリング結果の評価 ・緊急時モニタリング結果の公表、関係者との共有 ・緊急時モニタリングへの協力について、防衛省等関係者と調整 ・航空機モニタリング等の実施
防護措置の実施等		<ul style="list-style-type: none"> ・摂取制限等の実施に係る関係者との連絡調整 ・除染等の措置等及び放射性物質により汚染された廃棄物の処理についての必要な調整 	<ul style="list-style-type: none"> ・避難及び摂取制限等の防護措置の実施の判断
その他		<ul style="list-style-type: none"> ・合同対策協議会等関係する会議資料等の作成 ・地方気象台等から必要な情報を入手 	

	EMC	OFC 放射線班	ERCチーム放射線班
モニタリングの実施等	<ul style="list-style-type: none"> ・緊急時モニタリング実施計画に基づく緊急時モニタリングの実施 ・緊急時モニタリング結果の妥当性の確認 ・緊急時モニタリング実施計画の改訂案の作成 ・ERCが航空機モニタリング等を実施する際の現地との連絡調整 	<ul style="list-style-type: none"> ・緊急時モニタリング結果の公表、関係者との共有 	<ul style="list-style-type: none"> ・緊急時モニタリング実施計画の作成・改訂 ・緊急時モニタリング結果の評価 ・緊急時モニタリング結果の公表、関係者との共有 ・緊急時モニタリングへの協力について、防衛省等関係者と調整 ・航空機モニタリング等の実施
防護措置の実施等		<ul style="list-style-type: none"> ・摂取制限等の実施に係る関係者との連絡調整 ・除染等の措置等及び放射性物質により汚染された廃棄物の処理についての必要な調整 	<ul style="list-style-type: none"> ・避難及び摂取制限等の防護措置の実施の判断
その他		<ul style="list-style-type: none"> ・合同対策協議会等関係する会議資料等の作成 ・地方気象台等から必要な情報を入手 	

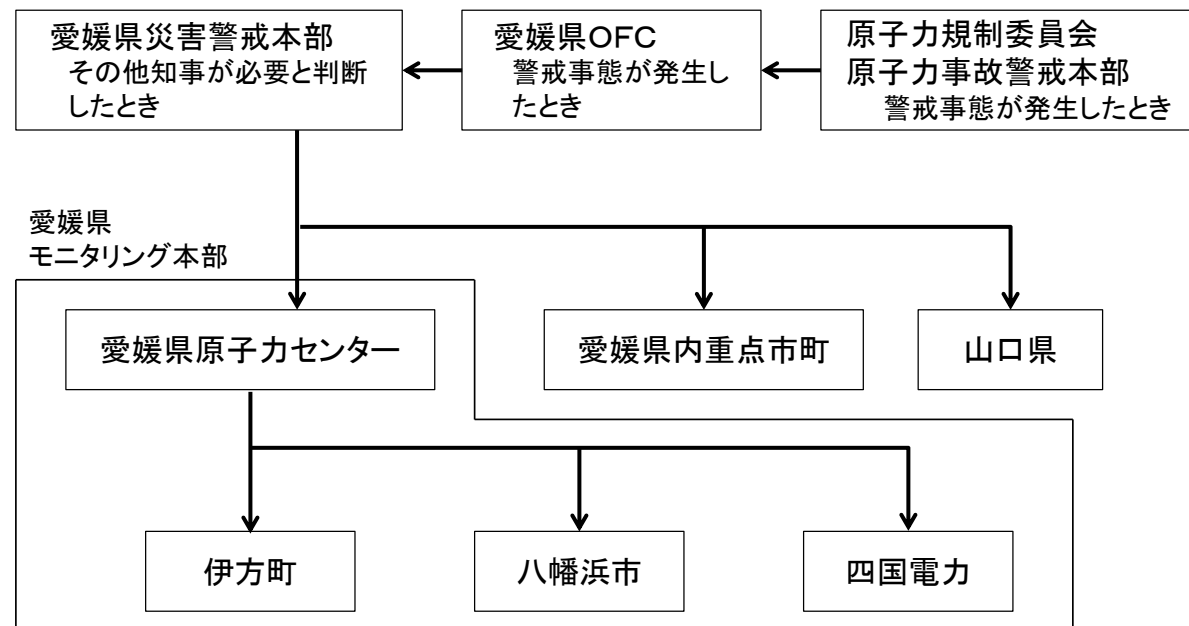
3-6 連絡系統図

緊急時モニタリングに関する連絡系統図は、下記のとおりとする。

(1) 情報収集事態



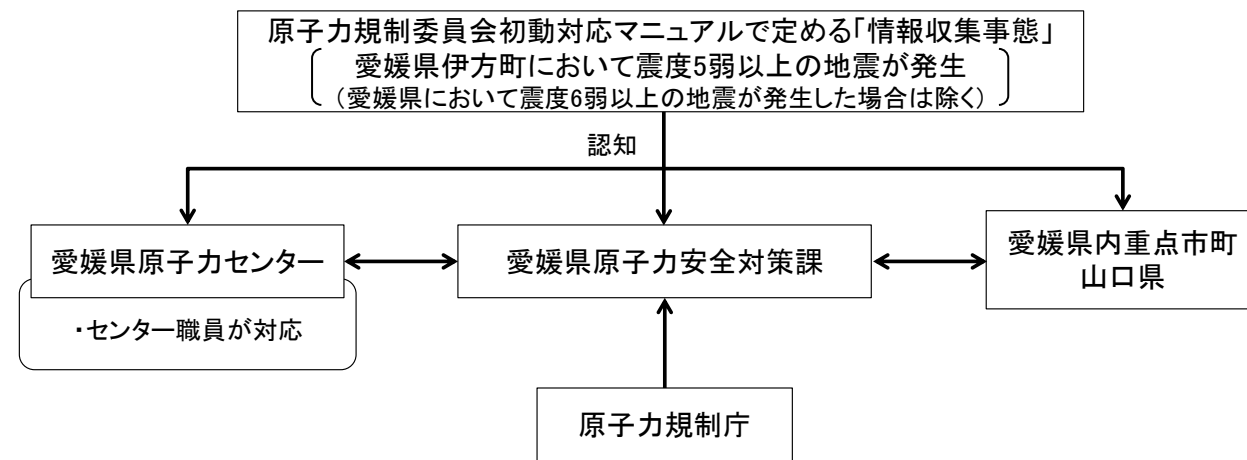
(2) 警戒事態



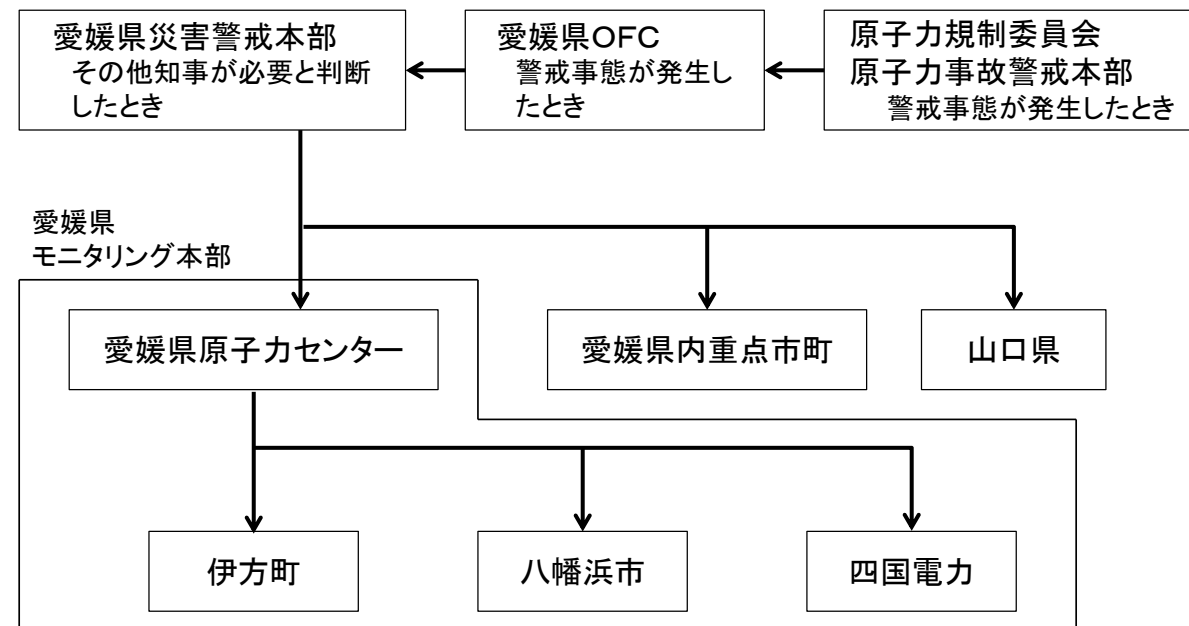
3-6 連絡系統図

緊急時モニタリングに関する連絡系統図は、下記のとおりとする。

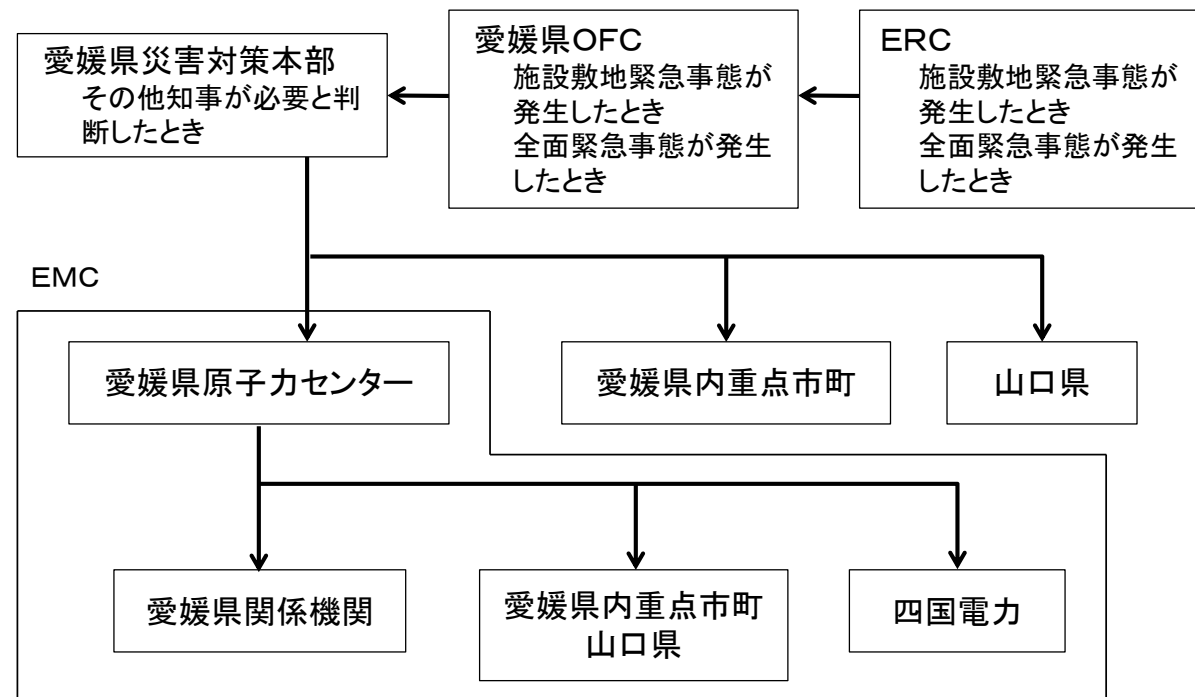
(1) 情報収集事態



(2) 警戒事態



(3) 施設敷地緊急事態及び全面緊急事態



3-7 愛媛県モニタリング本部及びEMCの構成要員

3-7-1 愛媛県モニタリング本部及びEMCの構成要員の登録

愛媛県モニタリング本部及びEMCの構成要員（以下「EMC等構成要員」という。）については、次のとおりとし、愛媛県は、毎年度、愛媛県内のEMC等構成要員の派遣元機関から各所属長の推薦により、要員リストを作成する。

国は、国から派遣する要員を含め全てのEMC等構成要員のリストを作成し、EMCの関係者と共有する。

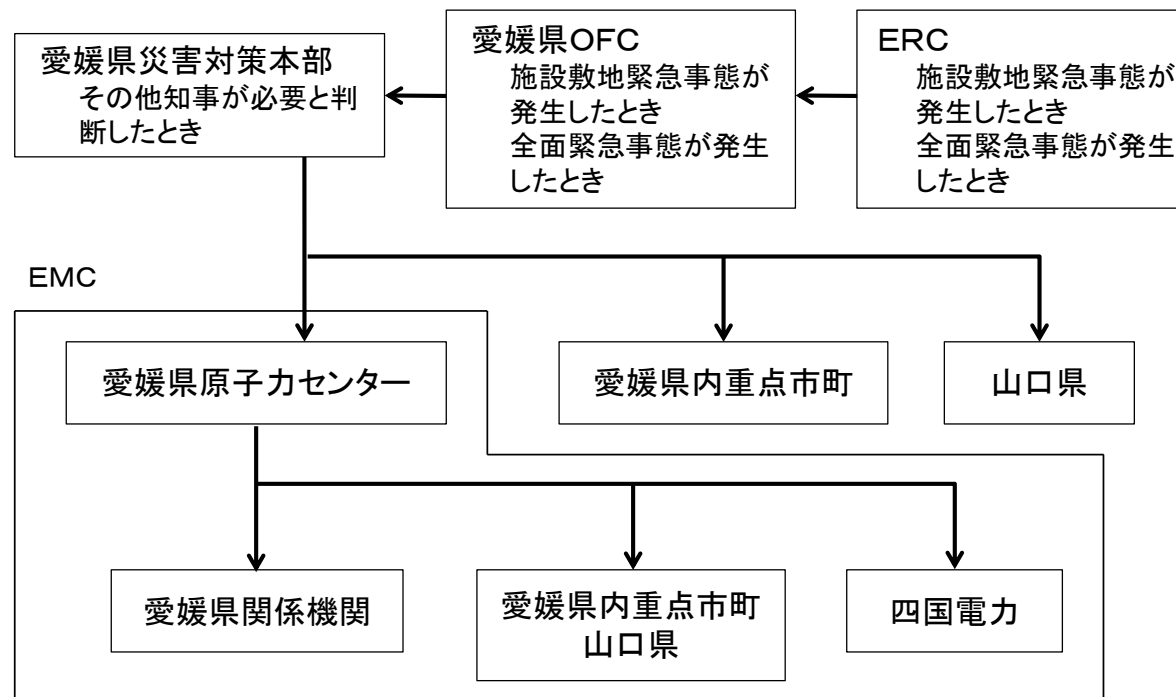
区分	派遣元機関	人数
国		11名
愛媛県	原子力安全対策課	2名
	原子力センター	10名
	衛生環境研究所	7名
	宇和島保健所	2名
	八幡浜保健所	3名
	小計	24名
重点市町	伊方町	6名
	八幡浜市	2名
	伊予市	2名
	内子町	2名
	大洲市	2名
	西予市	2名
	宇和島市	2名
	小計	18名
山口県	山口県	4名
四国電力	本社、伊方発電所等	10名
関係指定公共機関		16名
	合計	83名

※上表は、当直交代要員を含めた人数を示す。なお、各派遣元機関は、必要に応じて派遣要員を交代させるものとする。

※上表以上の追加要員が必要な場合には、EMCがERCに動員を要請する。

※測定分析グループの山口県チーム及び四国電力チームの構成等については、それぞれ山

(3) 施設敷地緊急事態及び全面緊急事態



3-7 愛媛県モニタリング本部及びEMCの構成要員

3-7-1 愛媛県モニタリング本部及びEMCの構成要員の登録

愛媛県モニタリング本部及びEMCの構成要員（以下「EMC等構成要員」という。）については、次のとおりとし、愛媛県は、毎年度、愛媛県内のEMC等構成要員の派遣元機関から各所属長の推薦により、要員リストを作成する。

国は、国から派遣する要員を含め全てのEMC等構成要員のリストを作成し、EMCの関係者と共有する。

区分	派遣元機関	人数
国		11名
愛媛県	原子力安全対策課	2名
	原子力センター	10名
	衛生環境研究所	7名
	宇和島保健所	2名
	八幡浜保健所	3名
	小計	24名
重点市町	伊方町	6名
	八幡浜市	2名
	伊予市	2名
	内子町	2名
	大洲市	2名
	西予市	2名
	宇和島市	2名
	小計	18名
山口県	山口県	4名
四国電力	本社、伊方発電所等	10名
関係指定公共機関		16名
	合計	83名

※上表は、当直交代要員を含めた人数を示す。なお、各派遣元機関は、必要に応じて派遣要員を交代させるものとする。

※上表以上の追加要員が必要な場合には、EMCがERCに動員を要請する。

※測定分析担当の山口県グループ及び四国電力グループの構成等については、それぞれ山

補足参考資料の記載と統

一

口県と四国電力が定める。

3-8 モニタリング資機材

3-8-1 愛媛県及び四国電力の資機材

愛媛県及び四国電力は、モニタリングに必要な資機材のリストを作成し、常に最新の状態を保つ。

3-8-2 国等から配備される人員・資機材

EMCの運営及び緊急時モニタリング活動について、人員・資機材が不足する場合は、企画調整グループ企画班が必要数を取りまとめ、ERCチーム放射線班へ動員を要請する。ERCは国の動員計画に基づき、EMCへ人員・資機材等を動員する。

3-9 関連情報・資料の準備

モニタリングの円滑な実施を図るため、次の関連情報・資料を整備する。

(1) モニタリング地点図

- ア 固定観測局（モニタリングステーション及びモニタリングポスト）
- イ 固定観測局（通信機能付き電子線量計）
- ウ 可搬型モニタリングポスト
- エ 積算線量計
- オ 走行測定
- カ 環境試料

(2) モニタリング資機材

(3) 放射線測定地点と避難等防護措置実施地区の関連付け

(4) 原子力防災対策重点区域の範囲

(5) 原子力防災対策重点区域の人口、世帯数

(6) 原子力防災対策重点区域の飲料水の状況

(7) 原子力防災対策重点区域の農畜林水産物の生産等の状況

(8) 原子力防災対策重点区域の気象状況

(9) 原子力防災対策重点区域の道路状況

(10) 伊方発電所の概要

(11) 報告様式

4 緊急時モニタリングの実施

4-1 測定地点及び測定項目

4-1-1 固定観測局

固定観測局とは、モニタリングステーション、モニタリングポスト及び通信機能付き電子線量計である。

愛媛県は、伊方発電所周辺のPAZにモニタリングステーション1局及びモニタリングポスト7局、UPZにモニタリングポスト12局並びに環境放射能水準調査用としてモニタリングポスト5局の合計25局を設置している。また、四国電力も同様に、PAZにモニタリングステーション1局及びモニタリングポスト10局並びにUPZにモニタリングポスト10局の合計21局を設置している。

通信機能付き電子線量計は、UPZに58局設置している。

※・・・モニタリングポストのうち、線量率測定器の他、気象要素、大気浮遊じんの連続測定器を備えている総合局をモニタリングステーションと定義する。

4-1-2 可搬型モニタリングポスト

可搬型モニタリングポストによる測定地点は、伊方原子力発電所周辺環境放射線等調査計画

口県と四国電力が定める。

3-8 モニタリング資機材

3-8-1 愛媛県及び四国電力の資機材

愛媛県及び四国電力は、モニタリングに必要な資機材のリストを作成し、常に最新の状態を保つ。

3-8-2 国等から配備される人員・資機材

EMCの運営及び緊急時モニタリング活動について、人員・資機材が不足する場合は、企画調整グループ企画班が必要数を取りまとめ、ERCチーム放射線班へ動員を要請する。ERCは国の動員計画に基づき、EMCへ人員・資機材等を動員する。

3-9 関連情報・資料の準備

モニタリングの円滑な実施を図るため、次の関連情報・資料を整備する。

(1) モニタリング地点図

- ア 固定観測局（モニタリングステーション及びモニタリングポスト）
- イ 固定観測局（通信機能付き電子線量計）
- ウ 可搬型モニタリングポスト
- エ 積算線量計
- オ 走行測定
- カ 環境試料

(2) モニタリング資機材

(3) 放射線測定地点と避難等防護措置実施地区の関連付け

(4) 原子力防災対策重点区域の範囲

(5) 原子力防災対策重点区域の人口、世帯数

(6) 原子力防災対策重点区域の飲料水の状況

(7) 原子力防災対策重点区域の農畜林水産物の生産等の状況

(8) 原子力防災対策重点区域の気象状況

(9) 原子力防災対策重点区域の道路状況

(10) 伊方発電所の概要

(11) 報告様式

4 緊急時モニタリングの実施

4-1 測定地点及び測定項目

4-1-1 固定観測局

固定観測局とは、モニタリングステーション、モニタリングポスト及び通信機能付き電子線量計である。

愛媛県は、伊方発電所周辺のPAZにモニタリングステーション1局及びモニタリングポスト7局、UPZにモニタリングポスト12局並びに環境放射能水準調査用としてモニタリングポスト5局の合計25局を設置している。また、四国電力も同様に、PAZにモニタリングステーション1局及びモニタリングポスト10局並びにUPZにモニタリングポスト10局の合計21局を設置している。

通信機能付き電子線量計は、UPZに58局設置している。

※・・・モニタリングポストのうち、線量率測定器の他、気象要素、大気浮遊じんの連続測定器を備えている総合局をモニタリングステーションと定義する。

4-1-2 可搬型モニタリングポスト

可搬型モニタリングポストによる測定地点は、伊方原子力発電所周辺環境放射線等調査計画

(以下「調査計画」という。)において平常時モニタリング地点として定めているPAZ4地点、UPZ6地点及び松山市1地点の合計11地点から選定する。また、固定観測局が自然災害の影響等により作動していない地点及び原子力災害の状況に応じて空間線量率の把握が必要となる地点も追加する。

4-1-3 走行測定

走行測定ルートは、調査計画において平常時モニタリングルートとして定めているPAZ及びUPZを走行する直線状1ルート、UPZを走行する円弧状2ルート及び放射状2ルートの合計5ルートから選定する。また、原子力災害の状況に応じて、空間線量率の把握が必要となるルートも追加する。

4-1-4 サーベイメータ等

固定観測局及び可搬型モニタリングポストによる連続測定を第一とするが、これらの機器の故障時等においては、必要に応じて設置地点で測定を実施する。また、原子力災害の状況に応じて空間線量率の把握が必要となる地点も追加する。

4-1-5 環境試料

固定観測局近傍等において、あらかじめ調査した環境試料の採取地点から選定する。また、原子力災害の状況に応じて環境試料の採取が必要となる地点も追加する。

4-2 測定方法

測定方法は特に定めのない事項については、『環境放射線モニタリング指針』(旧原子力安全委員会)又は平常時モニタリングにおける測定方法に準じて行い、測定機器等は次のとおりとする。

また、測定データについては、関係者間での共有及び公表を迅速に行う「緊急時放射線モニタリング情報共有・公表システム(以下「情報共有システム」という。)」に集約される。

測定項目	測定機器等	測定方法	情報共有システムへの入力
空間ガンマ線量率	モニタリングステーション及びモニタリングポスト(NaI(Tl)シンチレーション検出器、電離箱検出器)	連続測定	自動伝送
	通信機能付き電子線量計(半導体検出器)	連続測定	自動伝送
	移動測定車(NaI(Tl)シンチレーション検出器)、モニタリングカー(NaI(Tl)シンチレーション検出器)	走行測定及び定点連続測定	手動伝送及び自動伝送
	可搬型モニタリングポスト	定点連続測定	自動伝送
	電離箱式サーベイメータ、GM管式サーベイメータ及びシンチレーション式サーベイメータ	定点測定	手動伝送
中性子線量率	中性子線サーベイメータ	定点測定	手動伝送
積算線量	積算線量計	定点測定	手動伝送
大気中放射性ヨウ素濃度	モニタリングステーション(ヨウ素モニタ)	連続測定	自動伝送
	ローボリュームエアサンプラ、ゲルマニウム半導体検出器、モニタリングカー(ダスト・ヨウ素測定装置)	定点での試料採取	手動伝送
環境試料中放射性ヨウ素濃度	ゲルマニウム半導体検出器	定点での試料採取	手動伝送
大気中放射性物質濃度	モニタリングステーション(ダス	連続測定	自動伝送

(以下「調査計画」という。)において平常時モニタリング地点として定めているPAZ4地点、UPZ6地点及び松山市1地点の合計11地点から選定する。また、固定観測局が自然災害の影響等により作動していない地点及び原子力災害の状況に応じて空間線量率の把握が必要となる地点も追加する。

4-1-3 走行測定

走行測定ルートは、調査計画において平常時モニタリングルートとして定めているPAZ及びUPZを走行する直線状1ルート、UPZを走行する円弧状2ルート及び放射状2ルートの合計5ルートから選定する。また、原子力災害の状況に応じて、空間線量率の把握が必要となるルートも追加する。

4-1-4 サーベイメータ等

固定観測局及び可搬型モニタリングポストによる連続測定を第一とするが、これらの機器の故障時等においては、必要に応じて設置地点で測定を実施する。また、原子力災害の状況に応じて空間線量率の把握が必要となる地点も追加する。

4-1-5 環境試料

固定観測局近辺等において、あらかじめ調査した環境試料の採取地点から選定する。また、原子力災害の状況に応じて環境試料の採取が必要となる地点も追加する。

4-2 測定方法

測定方法は特に定めのない事項については、『環境放射線モニタリング指針』(旧原子力安全委員会)又は平常時モニタリングにおける測定方法に準じて行い、測定機器等は次のとおりとする。

また、測定データについては、関係者間での共有及び公表を迅速に行う「緊急時放射線モニタリング情報共有・公表システム(以下「情報共有システム」という。)」に集約される。

測定項目	測定機器等	測定方法	情報共有システムへの入力
空間ガンマ線量率	モニタリングステーション及びモニタリングポスト(NaI(Tl)シンチレーション検出器、電離箱検出器)	連続測定	自動伝送
	通信機能付き電子線量計(シリコン半導体検出器)	連続測定	自動伝送
	移動測定車(NaI(Tl)シンチレーション検出器)、モニタリングカー(NaI(Tl)シンチレーション検出器、シリコン半導体検出器)	走行測定及び定点連続測定	手動伝送又は自動伝送
	可搬型モニタリングポスト	定点連続測定	自動伝送
	電離箱式サーベイメータ、GM管式サーベイメータ及びシンチレーション式サーベイメータ	定点測定	手動伝送
中性子線量率	中性子線サーベイメータ	定点測定	手動伝送
積算線量	積算線量計	定点測定	手動伝送
大気中放射性物質濃度(ヨウ素)	モニタリングステーション(ヨウ素モニタ)	連続測定	自動伝送
	ローボリュームエアサンプラ、ハイボリュームエアサンプラ、ゲルマニウム半導体検出器、モニタリングカー(ダスト・ヨウ素測定装置)	定点での試料採取	手動伝送
環境試料中放射性ヨウ素濃度	ゲルマニウム半導体検出器	定点での試料採取	手動伝送

補足参考資料の記載と統一

機器更新等に伴い、修正

大気中放射性物質濃度について、測定項目等を整理

<u>度</u>	<u>トモニタ</u>		
環境試料中放射性物質濃度	ゲルマニウム半導体検出器	定点での試料採取	手動伝送
気象情報	モニタリングステーション	連続測定	自動伝送
	<u>モニタリングカー</u>	<u>定点連続測定</u>	<u>伝送なし</u>
	発電所気象観測局	連続測定	自動伝送

(「4-3 緊急時モニタリングの段階的实施」は省略)

4-4 緊急時モニタリングの対応

4-4-1 情報収集事態

情報収集事態における環境放射線モニタリングは、平常時モニタリングによる監視を継続する。

また、固定観測局及びヨウ素モニタ等の稼働状況について確認し、自然災害等の影響により異常がある場合には代替機の設置や修理等の必要な対応をとる。

4-4-2 警戒事態

警戒事態においては、速やかに愛媛県モニタリング本部を設置し、施設敷地緊急事態に陥った場合に迅速に緊急時モニタリングに移行できるよう、平常時モニタリングの強化及び資機材の準備を行う。

(1) モニタリングステーション及びモニタリングポストの監視強化

モニタリングステーション及びモニタリングポストによる空間線量率（1分値の監視）及び気象観測の監視を強化する。

(2) 通信機能付き電子線量計の緊急時伝送開始

通信機能付き電子線量計による空間線量率の緊急時伝送（2分間隔での伝送）を開始する。

(3) 可搬型モニタリングポストによる測定

愛媛県モニタリング本部は、次の事項を優先して測定地点を選定し、指示を受けた測定分析チームは、点検後、測定個所に搬送して設置、空間線量率の連続測定を行う。

ア 停電等で測定不能の固定観測局のバックアップ

イ 必要に応じ、本要領で定める設置候補地点のうち風下方向の地点

(4) モニタリングカーによる測定の準備

モニタリングカーの搭載機器を点検し、走行サーベいの準備を行うとともに、モニタリングルート上の交通情報を取得する。

(5) 大気中の放射性ヨウ素濃度の測定準備

九町越モニタリングステーションのヨウ素モニタの点検を実施して測定準備を行う。

大気中放射性物質濃度	モニタリングステーション(ダストモニタ)	連続測定	自動伝送
	<u>ハイボリュームエアサンプラ、ゲルマニウム半導体検出器、モニタリングカー(ダスト・ヨウ素測定装置)</u>	<u>定点での試料採取</u>	<u>手動伝送</u>
環境試料中放射性物質濃度	ゲルマニウム半導体検出器	定点での試料採取	手動伝送
気象情報	モニタリングステーション	連続測定	自動伝送
	<u>モニタリングカー</u>	<u>定点連続測定</u>	<u>伝送なし</u>
	発電所気象観測局	連続測定	自動伝送

(「4-3 緊急時モニタリングの段階的实施」は省略)

4-4 緊急時モニタリングの対応

4-4-1 情報収集事態

情報収集事態における環境放射線モニタリングは、平常時モニタリングによる監視を継続する。

また、固定観測局及びヨウ素モニタ等の稼働状況について確認し、自然災害等の影響により異常がある場合には代替機の設置や修理等の必要な対応をとる。

4-4-2 警戒事態

警戒事態においては、速やかに愛媛県モニタリング本部を設置し、施設敷地緊急事態に陥った場合に迅速に緊急時モニタリングに移行できるよう、平常時モニタリングの強化及び資機材の準備を行う。

(1) モニタリングステーション及びモニタリングポストの監視強化

モニタリングステーション及びモニタリングポストによる空間線量率（1分値の監視）及び気象観測の監視を強化する。

(2) 通信機能付き電子線量計の緊急時伝送開始

通信機能付き電子線量計による空間線量率の緊急時伝送（2分間隔での伝送）を開始する。

(3) 可搬型モニタリングポストによる測定

愛媛県モニタリング本部は、次の事項を優先して測定地点を選定し、指示を受けた測定分析チームは、点検後、測定個所に搬送して設置、空間線量率の連続測定を行う。

ア 停電等で測定不能の固定観測局のバックアップ

イ 必要に応じ、本要領で定める設置候補地点のうち風下方向の地点

(4) モニタリングカーによる測定の準備

モニタリングカーの搭載機器を点検し、走行サーベいの準備を行うとともに、モニタリングルート上の交通情報を取得する。

(5) 大気中放射性物質濃度の測定及び準備

モニタリングステーションのダストモニタでの連続監視を強化する。
また、九町越モニタリングステーションのヨウ素モニタの点検を実施して測定準備を行う。

機器更新に伴い削除

ダストモニタでの監視強化を明記

<p>(6) 放出源情報の収集 四国電力から敷地内のモニタリング情報を含む放出源情報（敷地境界周辺のモニタリングポスト、排気筒モニタ及び放水口モニタの測定結果）及び敷地内気象情報を収集する。</p> <p>4-4-3 施設敷地緊急事態 施設敷地緊急事態においては、原子力施設において公衆に放射線による影響をもたらす可能性のある事態が生じていることから、国が速やかにEMCを設置して、緊急時モニタリングを開始する。 PAZ内及び予防避難エリアの住民は、急速に進展する事故においても放射線被ばくによる影響等を回避するため、EALに基づき、避難準備等の防護措置を実施する。施設敷地緊急事態においては、UPZ内の住民の防護措置に資するよう、原子力規制委員会が定める緊急時モニタリング実施計画に基づき、緊急時モニタリングを実施する。</p> <p>(1) 空間線量率の監視強化 固定観測局による監視強化を継続するとともに、固定観測局を補完するため、可搬型モニタリングポストの配置を見直し、UPZに設置する。</p> <p><u>(2) 大気中の放射性ヨウ素濃度の測定</u> <u>九町越モニタリングステーションのヨウ素モニタを起動し、連続測定を開始する。なお、周囲の放射線からの影響を排除して分析を行うため、検体は要員の被ばく線量を考慮した上で現地から早期に回収し、原子力センター等で測定を行う。</u></p> <p><u>(3) 環境試料の採取</u> <u>住民の呼吸による内部被ばく線量の評価のために、大気中の放射性ヨウ素のサンプリングを行う。</u> <u>なお、要員又は資機材の都合上、全ての地点で試料を採取できない場合には、優先順位を定めて実施する。</u></p> <p>4-4-4 全面緊急事態 全面緊急事態に至った直後には、屋内退避している住民の避難や一時移転等の追加の防護措置を迅速に実施する必要があるため、OILに基づく防護措置の実施の判断材料の提供のためのモニタリングを優先する。なお、発電所から放射性プルームが放出されている間は、要員を現地に派遣する活動は控え、固定観測局及び可搬型モニタリングポストによる連続監視を主とする。プルーム通過後は、必要に応じ空間線量率測定及び環境試料の採取を実施し、放射性物質の沈着状況を把握する。</p>	<p>(6) 放出源情報の収集 四国電力から敷地内のモニタリング情報を含む放出源情報（敷地境界周辺のモニタリングポスト、排気筒モニタ及び放水口モニタの測定結果）及び敷地内気象情報を収集する。</p> <p>4-4-3 施設敷地緊急事態 施設敷地緊急事態においては、原子力施設において公衆に放射線による影響をもたらす可能性のある事態が生じていることから、国が速やかにEMCを設置して、緊急時モニタリングを開始する。 PAZ内及び予防避難エリアの住民は、急速に進展する事故においても放射線被ばくによる影響等を回避するため、EALに基づき、避難準備等の防護措置を実施する。施設敷地緊急事態以降においては、UPZ内の住民の防護措置に資するよう、原子力規制委員会が定める緊急時モニタリング実施計画に基づき、緊急時モニタリングを実施する。</p> <p>(1) 空間線量率の監視強化 固定観測局による監視強化を継続するとともに、<u>固定観測局を補完するため、さらに必要に応じて、可搬型モニタリングポストの配置を見直し、UPZに設置する。必要な移設等を行う。</u></p> <p><u>(2) 大気中放射性物質濃度測定</u> <u>モニタリングステーションのダストモニタによる監視強化を継続するとともに、九町越モニタリングステーションのヨウ素モニタを起動し、連続測定を開始する。なお、周囲の放射線からの影響を排除して分析を行うため、ヨウ素モニタ等による採取試料は要員の被ばく線量を考慮した上で現地から早期に回収し、原子力センター等で測定を行う。</u> <u>また、必要に応じて、固定観測局の近辺等において、ローボリュームエアサンプラ等を用いて大気中の放射性ヨウ素等を採取し、原子力センター等で測定を行う。</u> <u>なお、要員又は資機材の都合上、全ての地点で試料を採取できない場合には、優先順位を定めて実施する。</u></p> <p>(3) 環境試料の採取 —住民の呼吸による内部被ばく線量の評価のために、大気中の放射性ヨウ素のサンプリングを行う。 —なお、要員又は資機材の都合上、全ての地点で試料を採取できない場合には、優先順位を定めて実施する。</p> <p>4-4-4 全面緊急事態 全面緊急事態に至った直後には、屋内退避している住民の避難や一時移転等の追加の防護措置を迅速に実施する必要があるため、OILに基づく防護措置の実施の判断材料の提供のためのモニタリングを優先する。<u>なお、要員を現地に派遣する活動となる空間線量率測定及び環境試料の放射性物質濃度測定は、伊方発電所の状況や固定観測局等の測定結果等を考慮し、モニタリング要員の放射線防護に注意して行う。</u> <u>なお、発電所から放射性プルームが放出されている間は、要員を現地に派遣する活動は控え、</u></p>	<p>可搬型モニタリングポストの配置の見直しに係る記載を修正</p> <p>ダストモニタでの監視強化等を明記</p> <p>項目の整理</p> <p>補足参考資料の記載と統一</p>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------

固定観測局及び可搬型モニタリングポストによる連続監視を主とする。プルーム通過後は、必要に応じ空間線量率測定及び環境試料の採取を実施し、放射性物質の沈着状況を把握する。

(1) 空間線量率の監視強化 (O I L 1、2のためのモニタリング)

固定観測局による監視強化を継続するとともに、更に必要に応じてモニタリングカー又はサーベイメータ等を用いてモニタリングを実施する。

(2) 環境試料の放射性物質濃度測定

ア 大気中放射性物質濃度の測定

モニタリングステーションのダストモニタ、ヨウ素モニタによる監視強化を継続する。なお、周囲の放射線からの影響を排除して分析を行うため、ヨウ素モニタ等による採取試料は要員の被ばく線量を考慮した上で現地から早期に回収し、原子力センター等で測定を行う。

また、必要に応じて、固定観測局の近辺等において、ローボリュームエアサンプラ等を用いて大気中の放射性ヨウ素等を採取し、原子力センター等で測定を行う。

イ 土壌の放射性物質濃度の測定

地上に沈着した放射性物質の拡がりの確認とその核種組成の把握のため、O I L 2を超過した空間線量率が測定された固定観測局近辺の土壌の採取・分析又は測定を速やかに実施する。

ウ 飲食物中の放射性物質濃度の測定

・O I L 6に基づく飲食物中の放射性物質の検査開始前

飲料水への放射性物質の影響を把握するため、放射性物質の放出が確認された場合には速やかに、P A Z及びU P Z内にある水源から供給される飲料水の採取・分析を行うこととし、主として汚染されるおそれのある上水道、簡易水道を対象に実施する。

採取候補地点については、放出中はモニタリング要員の安全を確保する観点から蛇口水を、沈着後は浄水場等代表性があり、効率的に採取できる場所を選定することを原則とする。(資料編6(2)「飲料水の採取候補地点と固定観測局の関連付け」参照)

・O I L 6に基づく飲食物中の放射性物質の検査

空間線量率の測定結果が飲食物に係るスクリーニング基準0.5μSv/h(周辺線量当量率)を超える地域においては、飲食物中の放射性核種濃度の測定を行う。

エ その他の環境試料の測定

ア～ウの環境試料の測定を優先するが、更に必要に応じてP A Z及びU P Z内のその他の環境試料についても採取・測定する。

4-4-5 中期モニタリングの対応

中期モニタリングは、中期対応段階において実施する。その結果を放射線又は放射性物質の周辺環境に対する全般的影響の評価・確認、人体への被ばく影響の評価、各種防護措置の実施・解除の判断、風評対策等に用いる。中期モニタリングでは、線量率測定の地点数及び頻度、環境試料採取の対象範囲、試料数及び頻度並びに分析精度の向上等の見直しを実施するとともに、住民等の被ばく線量を推定する。

(1) 空間線量率の監視継続

固定観測局、可搬型モニタリングポスト及びモニタリングカー等による監視を継続し、

4-4-5 中期モニタリングの対応

中期モニタリングは、中期対応段階において実施する。その結果を放射線又は放射性物質の周辺環境に対する全般的影響の評価・確認、人体への被ばく影響の評価、各種防護措置の実施・解除の判断、風評対策等に用いる。中期モニタリングでは、線量率測定の地点数及び頻度、環境試料採取の対象範囲、試料数及び頻度並びに分析精度の向上等の見直しを実施するとともに、住民等の被ばく線量を推定する。

(1) 空間線量率の監視継続

固定観測局、可搬型モニタリングポスト及びモニタリングカー等による監視を継続し、

全面緊急事態におけるO I Lに基づく防護措置の実施判断に係るモニタリング項目を明記
また、補足参考資料改訂に伴い、環境試料(土壌、飲料水)の採取場所の考え方等について、明記

<p>空間線量率の変動を把握する。</p> <p>(2) 放射性物質濃度測定強化 平常時モニタリングで対象としている試料を含む多種類の環境試料について、測定対象とする核種を増やすなど、必要に応じてより詳細な放射性物質濃度測定を実施する。</p> <p>4-4-6 復旧期モニタリングの対応 復旧期モニタリングは、避難区域見直し等の判断、被ばく線量を管理し低減するための方策の決定、被ばく線量の推定等に用いるものであり、空間線量率及び放射性物質濃度の経時的な変化を継続的に把握する。 復旧期モニタリングは、それまでに実施された緊急時モニタリングの結果、伊方原子力発電所の事故形態及び復旧状況等を踏まえ、計画を改訂する。</p> <p>5 モニタリング結果の取扱い</p> <p>5-1 EMC設置以前の対応 測定結果については、測定法やデータ処理の不備、又は機器の異常等による不適切なデータの有無などを観点とした妥当性の確認を愛媛県モニタリング本部で行った後、愛媛県災害警戒本部に報告する。 愛媛県モニタリング本部から報告を受けた愛媛県災害警戒本部は、ホームページ等でモニタリング結果等を速やかに公表する。</p> <p>5-2 EMC設置以降の対応</p> <p>5-2-1 測定結果の妥当性の確認 測定結果については、測定法やデータ処理の不備、又は機器の異常等による不適切なデータの有無などを観点とした妥当性の確認を、情報収集管理グループが行う。この際、データに疑義等が生じた場合、情報収集管理グループは、測定分析グループへ機器の確認や再測定の実施などを依頼する。 妥当性が確認された測定結果は、ERCチーム放射線班に送付する。 また、EMC以外の機関が実施したモニタリング結果等は、ERCチーム放射線班及びOFC放射線班から入手し、EMC内での情報共有に努める。</p> <p>5-2-2 測定結果の報告・公表 緊急時モニタリング計画「7 モニタリング結果の報告・公表」において、原子力事故合同対策本部又は原子力災害対策本部によるモニタリング結果の解析及び評価後に公表する。</p> <p>6 モニタリング要員の被ばく管理及び防護措置</p> <p>6-1 被ばく管理方法 測定分析グループ総括・連絡班に安全管理責任者を置き、測定・採取班員は、個人の被ばく線量を安全管理責任者に報告する。安全管理責任者は、要員の被ばく状況を取りまとめ、企画調整グループに報告することでセンター長と情報を共有する。</p> <p>6-2 防護措置 センター長は、放射性物質による汚染又はその恐れがある場所においてモニタリング活動を行</p>	<p>空間線量率の変動を把握する。</p> <p>(2) 放射性物質濃度測定強化 平常時モニタリングで対象としている試料を含む多種類の環境試料について、測定対象とする核種を増やすなど、必要に応じてより詳細な放射性物質濃度測定を実施する。</p> <p>4-4-6 復旧期モニタリングの対応 復旧期モニタリングは、避難区域見直し等の判断、被ばく線量を管理し低減するための方策の決定、被ばく線量の推定等に用いるものであり、空間線量率及び放射性物質濃度の経時的な変化を継続的に把握する。 復旧期モニタリングは、それまでに実施された緊急時モニタリングの結果、伊方原子力発電所の事故形態及び復旧状況等を踏まえ、計画を改訂する。</p> <p>5 モニタリング結果の取扱い</p> <p>5-1 EMC設置以前の対応 測定結果については、測定法やデータ処理の不備、又は機器の異常等による不適切なデータの有無などを観点とした妥当性の確認を愛媛県モニタリング本部で行った後、愛媛県災害警戒本部に報告する。 愛媛県モニタリング本部から報告を受けた愛媛県災害警戒本部は、ホームページ等でモニタリング結果等を速やかに公表する。</p> <p>5-2 EMC設置以降の対応</p> <p>5-2-1 測定結果の妥当性の確認 測定結果については、測定法やデータ処理の不備、又は機器の異常等による不適切なデータの有無などを観点とした妥当性の確認を、情報収集管理グループが行う。この際、データに疑義等が生じた場合、情報収集管理グループは、測定分析担当へ機器の確認や再測定の実施などを依頼する。 妥当性が確認された測定結果は、ERCチーム放射線班に送付する。 また、EMC以外の機関が実施したモニタリング結果等は、ERCチーム放射線班及びOFC放射線班から入手し、EMC内での情報共有に努める。</p> <p>5-2-2 測定結果の報告・公表 緊急時モニタリング計画「7 モニタリング結果の報告・公表」において、原子力事故合同対策本部又は原子力災害対策本部によるモニタリング結果の解析及び評価後に公表する。</p> <p>6 モニタリング要員の被ばく管理及び防護措置</p> <p>6-1 被ばく管理方法 測定分析担当総括・連絡班に安全管理責任者を置き、測定・採取班員は、個人の被ばく線量を安全管理責任者に報告する。安全管理責任者は、要員の被ばく状況を取りまとめ、企画調整グループに報告することでセンター長と情報を共有する。</p> <p>6-2 防護措置 センター長は、放射性物質による汚染又はその恐れがある場所においてモニタリング活動を行</p>	<p>補足参考資料の記載と統一（以下、同様）</p>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------

<p>う要員に対して、防護服、防護マスク等の着用を指示し、安全管理責任者を通じて各要員に伝達する。</p> <p>また、企画調整グループは、個人の被ばく線量と、要員の派遣元機関が定める被ばく線量限度を考慮して指示書を作成し、安全管理責任者の確認を受ける。</p> <p>6-3 安定ヨウ素剤の服用</p> <p>安全管理責任者は、測定分析グループ測定・採取班の要員にヨウ素剤を携行させる。服用については、ERCからの指示を受け、センター長が安全管理責任者を通じて各要員に伝達する。(服用の決定、方法等については、国の運用指針に従う。)</p> <p>6-4 退避指示</p> <p>センター長は、現地の状況を踏まえ、EMC構成要員の安全確保が難しい状況に至った際又はその恐れがあると判断した場合は、測定分析グループ総括・連絡班を通じて緊急時モニタリング要員に対して活動の中止及び退避指示を出す。各要員は指示に従い、速やかに緊急時モニタリング活動を中止して退避する。</p> <p>ただし、緊急時モニタリング要員自身が安全の確保が難しいと判断した場合は、指示を待たずに速やかに退避し、その旨を総括・連絡班へ伝える。</p> <p>なお、現地での判断を可能とするため、各測定ユニットに、緊急時モニタリング及び放射線防護に関する事項について研修及び訓練を受けた要員を1名以上配置する。</p> <p>7 要領の見直し</p> <p>本要領は、測定技術の向上及び社会環境等の変化に対応し、随時見直しを行う。</p> <p>8 その他</p> <p>この要領に定めるもののほか、必要な事項は、別に定める。</p>	<p>う要員に対して、防護服、防護マスク等の着用を指示し、安全管理責任者を通じて各要員に伝達する。</p> <p>また、企画調整グループは、個人の被ばく線量と、要員の派遣元機関が定める被ばく線量限度を考慮して指示書を作成し、安全管理責任者の確認を受ける。</p> <p>6-3 安定ヨウ素剤の服用</p> <p>安全管理責任者は、測定分析担当測定・採取班の要員にヨウ素剤を携行させる。服用については、ERCからの指示を受け、センター長が安全管理責任者を通じて各要員に伝達する。(服用の決定、方法等については、国の運用指針に従う。)</p> <p>6-4 退避指示</p> <p>センター長は、現地の状況を踏まえ、EMC構成要員の安全確保が難しい状況に至った際又はその恐れがあると判断した場合は、測定分析担当総括・連絡班を通じて緊急時モニタリング要員に対して活動の中止及び退避指示を出す。各要員は指示に従い、速やかに緊急時モニタリング活動を中止して退避する。</p> <p>ただし、緊急時モニタリング要員自身が安全の確保が難しいと判断した場合は、指示を待たずに速やかに退避し、その旨を総括・連絡班へ伝える。</p> <p>なお、現地での判断を可能とするため、各測定ユニットに、緊急時モニタリング及び放射線防護に関する事項について研修及び訓練を受けた要員を1名以上配置する。</p> <p>7 要領の見直し</p> <p>本要領は、測定技術の向上及び社会環境等の変化に対応し、随時見直しを行う。</p> <p>8 その他</p> <p>この要領に定めるもののほか、必要な事項は、別に定める。</p>	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--