

[異常時通報連絡の公表文（様式 1-2）]

伊方発電所から通報連絡のあった異常について  
（令和 5 年 7 月分）

R 5 . 8 . 10

原子力安全対策推進監

電話番号 089-912-2352

- 1 令和 5 年 7 月に、安全協定に基づき四国電力株式会社から県へ通報連絡があった異常は次のとおりですので、お知らせします。

県の公表区分	異常事項	発生年月日	概要	管理区域該当	国への報告	備考
C	使用済燃料乾式貯蔵施設設置工事に使用する仮設電源ケーブルの損傷 (3号機)	5.7.2	<p>使用済燃料乾式貯蔵施設設置工事場所において、運転員が電源ケーブルの損傷を確認した。火災感知器は動作しておらず、炎も確認していない。</p> <p>本事象によるプラントへの影響及び環境への影響はない。</p> <p>なお、損傷した電源ケーブルは、工事に使用する仮設の電源ケーブルであり、電源ケーブルの損傷を発見した当時、作業は実施していなかった。</p> <p>その後、損傷した電源ケーブルは、接続されている工事用の分電盤から取り外すとともに、工事用の分電盤の上流の電源スイッチを更に「切」としている。</p> <p>消防署の立ち入りの結果、火災ではないと判断された。</p> <p>その後、工事用の他の電源ケーブルの健全性確認を行い、他の電源ケーブルに異常が無いことを確認した。</p> <p>今後、詳細を調査するとともに、損傷した電源ケーブルの取替えを計画し、納入次第取替えを実施する。</p>	外	×	今回公表
C	火災報知器の誤動作 (3号機)	5.7.16	<p>伊方発電所構内の特重建屋において火災の発生を示す信号が発信したことから、公設消防へ連絡した。</p> <p>直ちに現地確認を行い、火災がないことを確認した。</p> <p>本事象によるプラントへの影響及び環境への影響はない。</p> <p>調査の結果、火災感知器の故障による誤動作と判断し、当該感知器の取替えを行い、通常状態に復旧した。</p> <p>また、消防署が現場にて火災ではないことを確認した。</p>	外	×	今回公表

県の公表区分	異常事項	発生年月日	概要	管理区域該当	国への報告	備考
B	使用済燃料ピット監視カメラの異常 (3号機)	5.7.26	<p>伊方発電所3号機は通常運転中のところ、3号使用済燃料ピット監視カメラが正常に動作しないことを運転員が確認した。</p> <p>上記をもって、7月26日7時48分、保安規定に定める運転上の制限から逸脱した。</p> <p>なお、3号機の使用済燃料ピットの水位、温度の監視状態に問題はない。</p> <p>本事象による環境への放射能の影響はない。</p> <p>調査の結果、使用済燃料ピット監視カメラシステム制御盤のサーバの不具合により、監視カメラの映像が表示モニタに表示できなくなったものと推定した。</p> <p>そのため、保守員が当該サーバの再起動を行い、監視カメラの映像表示状態に問題ないことを確認したが、念のため当該サーバを予備品に取り替えた。</p> <p>その後、監視カメラの映像表示状態に問題はなく、設備に異常がないことを確認したことから、16時55分に運転上の制限の逸脱から復帰し、通常状態に復旧した。</p> <p>今後、引き続き原因を詳細調査する。</p>	外	×	速報済
C	非常用ガスタービン発電機燃料油貯油槽Aの配管フランジ部からの油漏れ (3号機)	5.7.27	<p>伊方発電所3号機は通常運転中のところ、運転員が非常用ガスタービン発電機の貯油槽A上部に油たまりがあることを確認した。</p> <p>その後、保守員が配管からの漏えいを確認した。</p> <p>本事象によるプラントの運転への影響及び環境への放射能の影響はない。</p> <p>点検の結果、貯油槽A上部に設置している配管のフランジ部から漏えいしていることを確認した。このため、フランジ部のガスケットを取り替えた。</p> <p>その後、漏えいがないことを確認し、正常状態に復帰した。</p> <p>漏れた油は、当該発電機の燃料約30リットルであり、全量回収した。今後、産業廃棄物として処理する。</p> <p>今後詳細を調査する。</p>	外	×	今回公表

県の公表区分	異常事項	発生年月日	概要	管理区域該当	国への報告	備考
C	電気出力の瞬間変動 (3号機)	5.7.27	<p>四国外の送電系統への落雷(推定)により、伊方発電所3号機で瞬間的な電気出力の変動が発生した。</p> <p>変動は瞬時に復帰しており、現在は安定して運転している。</p> <p>この事象によるプラント設備への影響並びに環境への放射能の影響はない。</p>	外	×	今回公表

2 外部への放射能漏れや周辺環境放射線への影響はありませんでした。