

[異常時通報連絡の公表文（様式 1 - 1）]

伊方発電所における作業員の体調不良について

30. 9. 10
原子力安全対策推進監
(内線 2352)

[異常の区分]

国への法律に基づく報告対象事象	有 ・ 無 [評価レベル -]	
県の公表区分	A ・ B ・ C	
外部への放射能の放出・漏えい	有 ・ 無 [漏えい量 -]	
異常の概要	発生日時	30年8月20日17時 1分
	発生場所	1号・2号・3号・共用設備
		管理区域内 ・ 管理区域外
種 類	・ 設備の故障、異常 ・ 地震、人身事故、 その他	

[異常の内容]

8月20日(月)17時15分、四国電力(株)から、伊方発電所の異常に係る通報連絡がありました。その概要は、次のとおりです。

- 伊方3号機の中央制御室において、四国電力社員1名が体調不良を訴えたため、8月20日(月)17時1分、社有車にて病院に搬送することとした。
- 社員の汚染、被ばくはない。

[その後の状況]

8月20日(月)20時44分、四国電力(株)から、その後の状況について、次のとおり連絡がありました。

- 当該社員は、タービン建屋（管理区域外）におけるタービンの保守操作の際に体調不良を訴えたため、中央制御室で休憩の後、病院で診察を受けた結果、「熱中症の疑い」と診断された。
- 当該社員は8月20日(月)帰宅した。

[その後の状況]

8月22日(水)9時1分、四国電力(株)から、その後の状況について、次のとおり連絡がありました。

- 当該社員は8月22日(水)出社した。

(伊方発電所及び周辺の状況)

[事象発生時の状況]

原子炉の運転状況	1号機	廃止措置中
	2号機	平成30年5月23日運転終了(第23回定期検査中)
	3号機	運転中(出力 %) ・ 停止中
発電所の排気筒・放水口モニタ値の状況		通常値 ・ 異常値
周辺環境放射線の状況		通常値 ・ 異常値

(参考)

1 国への法律に基づく報告対象事象

核原料物質、核燃料物質及び原子炉の規制に関する法律に基づき、国（原子力規制委員会原子力規制庁等）に対し、一定レベル以上の事故・故障等を報告することが義務付けられている。

国への法律に基づく報告対象事象に該当すれば、国際原子力機関が定めた評価尺度に基づき、7から評価対象外までの9段階の評価レベルが示されるので、異常の程度を判断する目安となる。評価対象外以下のものについては、安全に関係しない事象とされている。

2 県の公表区分

区分	内 容
A	○安全協定書第11条第2項第1号から第10号までに掲げる事態 （放射能の放出、原子炉の停止、出力抑制を伴う事故・故障、国への報告対象事象 等） ○社会的影響が大きくなるおそれがあると認められる事態 （大きな地震の発生、救急車の出動要請、異常な音の発生 等） ○その他特に重要と認められる事態
B	○管理区域内の設備の異常 ○発電所の運転・管理に関する重要な計器の機能低下、指示値の有意な変化 ○原子炉施設保安規定の運転上の制限が一時的に満足されないとき ○その他重要と認められる事態
C	○区分A，B以外の事項

3 管理区域内・管理区域外

その場所に立ち入る人の被ばく管理等を適切に実施するため、一定レベル（3月間に1.3ミリシーベルト）を超える被ばくの可能性がある区域を法律で管理区域として定めている。原子炉格納容器内や核燃料、使用済燃料の貯蔵場所、放射能を含む一次冷却水の流れている系統の範囲、液体、気体、固体状の放射性廃棄物を貯蔵、処理廃棄する場所等が管理区域に該当する。

異常発生場所が管理区域の内か外かによって、異常の程度を判断する目安となる。

伊 方 発 電 所 情 報

(お知らせ、第1報)

発信年月日	平成30年 8月20日 (月) 17時 15分			
発 信 者	伊方発電所 増田			
当 該 機	号機 (定格出力)	1号機	2号機	3号機 (890MW)
	発生時 状 況	廃止措置中	平成30年5月23日 運転終了(第23回 定期検査中)	1.出力—MWにて (通常運転・調整運転・出力上昇・出力降下)中 2.第14回 定期検査中
発生状況 概 要	設備トラブル ・ 人身事故 ・ 地震 ・ その他			
	<p>1. 発生日時： 8月 20日 17時 01分</p> <p>2. 場 所： 3号機 中央制御室</p> <p>3. 状 況：</p> <p style="margin-left: 40px;">伊方3号機の中央制御室において、当社社員1名が体調不良を訴えたため、17時01分、社有車にて病院に搬送することとしました。 なお、社員の汚染、被ばくはありません。</p>			
運転状況	<p>1号機：廃止措置中</p> <p>2号機：平成30年5月23日運転終了(第23回定期検査中)</p> <p>3号機：(通常運転・調整運転・出力上昇・出力降下・定検停止)中</p>			
備 考				

伊 方 発 電 所 情 報

(お知らせ、第2報)

発信年月日	平成30年 8月20日 (月) 20時 44分			
発信者	伊方発電所 山口			
当 該 機	号機 (定格出力)	1号機	2号機	3号機 (890MW)
	発生時 状況	廃止措置中	平成30年5月23日 運転終了(第23回 定期検査中)	1.出力—MWにて (通常運転・調整運転・出力上昇・出力降下)中 2.第14回 定期検査中
発生状況 概要	設備トラブル ・ 人身事故 ・ 地震 ・ その他			
	<p>1. 発生日時： 8月 20日 17時 01分</p> <p>2. 場 所： 3号機 中央制御室 (管理区域外)</p> <p>3. 状 況：</p> <p style="text-align: center;">伊方3号機の中央制御室において、当社社員1名が体調不良を訴えたため、17時01分、社有車にて病院に搬送することとしました。 なお、社員の汚染、被ばくはありません。 【第1報にてお知らせ済み】</p> <p style="text-align: center;">当該社員は、タービン建屋 (管理区域外) におけるタービンの保守操作の際に体調不良を訴えたため、中央制御室で休憩の後、病院で診察を受けましたが、その結果、「熱中症の疑い」と診断されました。 当該社員は本日帰宅しました。</p>			
運転状況	<p>1号機：廃止措置中</p> <p>2号機：平成30年5月23日運転終了 (第23回定期検査中)</p> <p>3号機： (通常運転・調整運転・出力上昇・出力降下・定検停止) 中</p>			
備 考				

伊 方 発 電 所 情 報

(お知らせ、第3報)

発信年月日	平成30年 8月22日 (水) 9時 01分			
発信者	伊方発電所 増田			
当 該 機	号機 (定格出力)	1号機	2号機	3号機 (890MW)
	発生時 状況	廃止措置中	平成30年5月23日 運転終了(第23回 定期検査中)	1.出力—MWにて (通常運転・調整運転・出力上昇・出力降下)中 2.第14回 定期検査中
発生状況 概要	設備トラブル ・ 人身事故 ・ 地震 ・ その他			
	<p>1. 発生日時： 8月 20日 17時 01分</p> <p>2. 場 所： 3号機 中央制御室 (管理区域外)</p> <p>3. 状 況：</p> <p style="margin-left: 40px;">伊方3号機の中央制御室において、当社社員1名が体調不良を訴えたため、8月20日17時01分、社有車にて病院に搬送することとしました。</p> <p style="margin-left: 40px;">なお、社員の汚染、被ばくはありません。 【第1報にてお知らせ済み】</p> <p style="margin-left: 40px;">当該社員は、タービン建屋 (管理区域外) におけるタービンの保守操作の際に体調不良を訴えたため、中央制御室で休憩の後、病院で診察を受けましたが、その結果、「熱中症の疑い」と診断されました。 当該社員は診察後帰宅しました。 【第2報にてお知らせ済み】</p> <p style="margin-left: 40px;">当該社員は本日出社しました。</p>			
運転状況	<p>1号機：廃止措置中</p> <p>2号機：平成30年5月23日運転終了 (第23回定期検査中)</p> <p>3号機：(通常運転・調整運転・出力上昇・出力降下・定検停止) 中</p>			
備 考				

現場写真



3号タービン建屋 主タービン関係の油ポンプ
(この場所付近で体調不良を訴え、中央制御室に戻った)