

(趣旨)

第1条 この要領は、伊方原子力発電所周辺の安全確保及び環境保全に関する協定書（昭和51年3月31日締結。以下「協定書」）の規定に基づき四国電力㈱から通報連絡され又は報告される伊方原子力発電所（以下「発電所」という。）に係る異常（正常状態以外のすべての事態）の公表に関し必要な事項を定めるものとする。

(基本方針)

第2条 県は、四国電力㈱から通報連絡され又は報告される発電所に係るすべての異常に関する事項を公表する。

2 県は、公表に当たっては、透明性の確保を図るとともに、発電所の異常の内容、程度等について、県民に分かりやすく、適時・的確な情報を提供するものとする。

(公表事項等)

第3条 公表事項及び公表内容は、次のとおりとする。

公表事項	四国電力㈱から通報連絡される発電所に係るすべての異常の発生と経過	四国電力㈱から報告される発電所の設備のすべての異常の原因と対策
公表内容	①お知らせ（様式第1号） ②四国電力㈱からの通報連絡 ③添付書類（異常の内容に応じて添付） ・発電所の配置図 ・発電所の基本系統図 ・専門用語等の解説 ・周辺環境放射線調査結果	①お知らせ（様式第2号） ②四国電力㈱からの報告

(公表方法)

第4条 公表方法は、次のとおりとする。

- (1) 報道機関への発表又は資料提供
- (2) 県ホームページへの掲載（発電所の配置図は除く。）
- (3) 閲覧（県庁、原子力センター、伊方原子力広報センター）（発電所の配置図は除く。）

(公表時期)

第5条 公表時期は、別表のとおりとする。

(その他)

第6条 発電所の異常の公表内容等の問い合わせについては、県民環境部防災局原子力安全対策課が対応する。

- 附 則 この要領は、平成13年4月1日から施行する。
 附 則 この要領は、平成15年4月1日から施行する。
 附 則 この要領は、平成16年9月9日から施行する。
 附 則 この要領は、平成22年10月1日から施行する。
 附 則 この要領は、平成23年6月16日から施行する。
 附 則 この要領は、平成24年9月19日から施行する。

別表

1 発電所に係る異常の発表及び経過の通報連絡の場合

区分	内 容	公 表 時 期	
		報道機関	県ホームページ 閲 覧
A	(1) 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が発生したとき (2) その他次に掲げる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が発生したとき ア 発電所の周囲地域で震度5弱以上又は発電所で20ガル以上の地震を観測したとき イ 労働災害等により救急車の出動を要請したとき ウ 異常な音が発生したとき又は蒸気の異常な放出をしたとき エ 油、薬品等が敷地外に異常に漏えいしたとき。 (周辺環境に影響を与えないものを除く。) (3) その他特に重要と認められる事態が発生したとき	直ちに公表	直ちに掲載
B	(1) 管理区域内における設備の異常が発生したとき (2) 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があったとき (3) 原子炉施設保安規定に定める運転上の制限が、一時的に満足されないと判断されたとき (4) その他重要と認められる事態が発生したとき	通報連絡後48時間以内に公表	通報連絡後48時間以内に掲載
C	A及びB以外の事項	毎月10日に前月分を公表(10日が勤務日以外の場合は、次の勤務日とする。)	毎月10日に前月分を掲載(10日が勤務日以外の場合は、次の勤務日とする。)

2 発電所の設備の異常の原因と対策の報告の場合

毎月10日(10日が勤務日以外の場合は、次の勤務日)に、前々月に通報連絡のあった異常に係る原因と対策の報告を公表する。

ただし、緊急に公表する必要があるもの及び原因調査に時間を要するものについては、公表時期を変更するものとする。

No.	発生 (通報) 年月日	県公表 年月日	異常の概要	国の報告対象	県の公表区分	号機別	管理区域	異常の 種類
1	24.4.21	24.5.10	屋内消化配管からの水漏れ	無	C	1	外	設備故障
2	24.4.21	24.5.10	火災感知器の異常	無	C	2	外	設備故障
3	24.5.11	24.6.11	復水脱塩装置からの塩酸の漏えい	無	C	2	外	設備故障
4	24.5.22	24.6.11	作業員の負傷	無	C	1,2,3	外	負傷等
5	24.5.25	24.6.11	伊方発電所における地震の観測(1号機:3ガル、2号機:3ガル)	無	C	1,2	—	地震観測
6	24.6.1	24.7.10	作業員の負傷	無	C	1,2,3	外	負傷等
7	24.7.13	24.7.13	格納容器再循環プアンの異常	無	B	3	内	設備故障
8	24.7.13	24.8.10	放水口水モニタの上昇	無	C	1,2	外	自然変動
9	24.8.11	24.9.10	放水口水モニタの上昇	無	C	1,2	外	自然変動
10	24.8.31	24.9.10	火災感知器の異常	無	C	1,2,3	外	設備故障
11	24.9.8	24.10.10	伊方発電所における地震の観測(1号機:5ガル、2号機:7ガル、3号機:6ガル)	無	C	1,2,3	—	地震観測
12	24.10.17	24.11.12	放水口水モニタの上昇	無	C	1,2	外	自然変動
13	24.10.23	24.11.12	作業員の体調不良	無	C	2	内	その他
14	24.11.3	24.12.10	中間領域中性子束検出回路の高圧電源ユニットの異常	無	C	1	外	設備故障
15	24.11.17	24.12.10	放水口水モニタの上昇	無	C	1,2	外	自然変動
16	24.11.20	24.11.20	電気自動車からの発火	無	A	1,2,3	外	その他
17	24.11.27	24.11.27	格納容器じんあいモニタ及びガスモニタの異常	無	B	2	内	設備故障
18	24.12.7	25.1.10	非常用ディーゼル発電機消火設備の異常	無	C	3	外	設備故障
19	24.12.21	25.1.10	放水口水モニタの上昇	無	C	1,2	外	自然変動
20	24.12.22	25.1.10	伊方発電所における地震の観測(1号機:6ガル、2号機:5ガル、3号機:13ガル)	無	C	1,2,3	—	地震観測
21	25.1.10	25.2.12	変圧器消火装置減圧弁の異常	無	C	3	外	設備故障
平成24年度合計								
								A:1 B:2 C:18 計:21

資料9-3 平成24年度伊方原子力発電所周辺環境放射線等調査計画(愛媛県実施分)

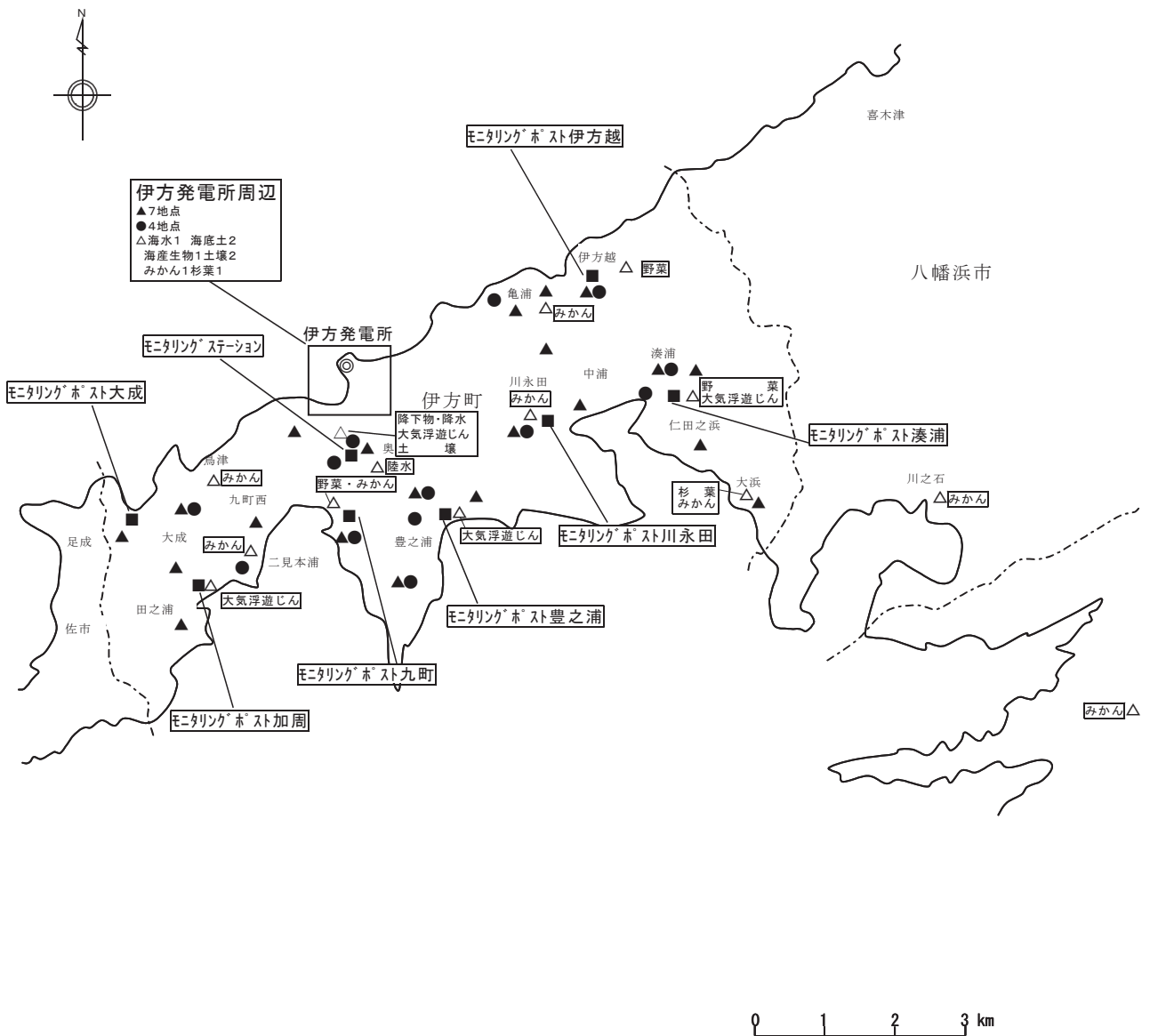
調査項目	調査地点		調査頻度等	調査件数				備考	頻度	国のモニタリング指針(注2)	
	地点数	地名		ガンマ線放出核種	トリチウム(H-3)	ストロンチウム(Sr-90)	ヨウ素(I-131)			アルファ線放出核種	測定方法
空間放射線	1	九町	—	連続	—	—	—	—	連続	NaI(Tl)電離箱	
	7	伊方越、九町、湊浦、川永田、豊之浦、二見(2)	—	連続	—	—	—	—	連続	NaI(Tl)電離箱	
	11	亀浦、發霧所周辺、九町(2)、豊之浦、川永田、湊浦、二見、八幡浜市(2)、松山市	4	4.7、10.1	—	—	—	—	連続	NaI(Tl)電離箱	
	7	發電所周辺、九町(2)、川永田、湊浦、八幡浜市、松山市	4	5.8、11.2	—	—	—	—	連続	NaI(Tl)電離箱	
	7	伊方町(5)、八幡浜市(1)、松山市(1)	2	7.1	—	—	—	—	連続	NaI(Tl)電離箱	
	69	伊方町(39)、八幡浜市(16)、大洲市(8)、西予市(5)、松山市(1)	2	4~6、10~12	—	—	—	—	連続	NaI(Tl)電離箱	
	3	伊方町(3)	4	5.8、11.2	—	—	—	—	連続	NaI(Tl)電離箱	
	31	伊方町(22)、八幡浜市(4)、大洲市(2)、西予市(2)、松山市(1)	4	四半期毎	—	—	—	—	四半期毎	NaI(Tl)電離箱	
	1	九町	—	連続	—	—	—	—	連続	NaI(Tl)電離箱	
	5	九町、湊浦、豊之浦、二見、松山市	4	4.7、10.1	2	20	—	20	連続	NaI(Tl)電離箱	
陸上試験料	1	九町	4	4.7、10.1	1	4	—	1	四半期毎	NaI(Tl)電離箱	
	3	九町越、發霧所周辺(2)	4	4.7、10.1	3	12	—	3	半年~1年毎	NaI(Tl)電離箱	
	10	九町越、九町アラクヤ、亀浦、川永田、二見字磯口、九町字浦安、大浜、八幡浜市(2)、伊予市	1	11	10	10	—	3	収穫期	NaI(Tl)電離箱	
	3	九町、川永田、湊浦	2	12.1	3	6	—	1	四半期~1年毎	NaI(Tl)電離箱	
	2	九町越、大浜	4	5.8、11.2	2	8	—	4	毎月	NaI(Tl)電離箱	
	2	九町、松山市	12	毎月1回	2	24	—	4	半年毎	NaI(Tl)電離箱	
	1	平野透過堤北東、平野沖入江	4	5.7、9.11	1	4	—	4	半年~1年毎	NaI(Tl)電離箱	
	2	平野透過堤北東、平野沖入江	4	5.7、9.11	2	8	—	8	半年~1年毎	NaI(Tl)電離箱	
	1	九町越沖	4	4.7、10.2	1	4	—	1	半年~1年毎	NaI(Tl)電離箱	
	1	九町越沖	4	4.7、10.2	1	4	—	1	半年~1年毎	NaI(Tl)電離箱	
海洋試験料	1	九町越沖	4	4.7、10.2	1	4	—	1	半年~1年毎	NaI(Tl)電離箱	
	1	九町越沖	4	4.7、10.2	1	4	—	1	半年~1年毎	NaI(Tl)電離箱	
気象要素	1	九町	—	連続	—	—	—	—	連続	NaI(Tl)電離箱	
	8	九町(2)、伊方越、湊浦、川永田、豊之浦、二見(2)	—	連続	—	—	—	—	連続	NaI(Tl)電離箱	
積算線量	1	九町	—	連続	—	—	—	—	連続	NaI(Tl)電離箱	
	5	九町、湊浦、豊之浦、二見、松山市	4	4.7、10.1	2	20	—	20	連続	NaI(Tl)電離箱	
	1	九町	4	4.7、10.1	1	4	—	1	四半期毎	NaI(Tl)電離箱	
	3	九町越、發霧所周辺(2)	4	4.7、10.1	3	12	—	3	半年~1年毎	NaI(Tl)電離箱	
	10	九町越、九町アラクヤ、亀浦、川永田、二見字磯口、九町字浦安、大浜、八幡浜市(2)、伊予市	1	11	10	10	—	3	収穫期	NaI(Tl)電離箱	
	3	九町、川永田、湊浦	2	12.1	3	6	—	1	四半期~1年毎	NaI(Tl)電離箱	
	2	九町越、大浜	4	5.8、11.2	2	8	—	4	毎月	NaI(Tl)電離箱	
	2	九町、松山市	12	毎月1回	2	24	—	4	半年毎	NaI(Tl)電離箱	
	1	平野透過堤北東、平野沖入江	4	5.7、9.11	1	4	—	4	半年~1年毎	NaI(Tl)電離箱	
	2	平野透過堤北東、平野沖入江	4	5.7、9.11	2	8	—	8	半年~1年毎	NaI(Tl)電離箱	
大気浮遊じん	1	九町	—	連続	—	—	—	—	連続	NaI(Tl)電離箱	
	5	九町、湊浦、豊之浦、二見、松山市	4	4.7、10.1	2	20	—	20	連続	NaI(Tl)電離箱	
降水(河川水)	1	九町	4	4.7、10.1	1	4	—	1	四半期毎	NaI(Tl)電離箱	
	3	九町越、發霧所周辺(2)	4	4.7、10.1	3	12	—	3	半年~1年毎	NaI(Tl)電離箱	
堆積物	10	九町越、九町アラクヤ、亀浦、川永田、二見字磯口、九町字浦安、大浜、八幡浜市(2)、伊予市	1	11	10	10	—	3	収穫期	NaI(Tl)電離箱	
	3	九町、川永田、湊浦	2	12.1	3	6	—	1	四半期~1年毎	NaI(Tl)電離箱	
野菜	3	九町、川永田、湊浦	2	12.1	3	6	—	1	四半期~1年毎	NaI(Tl)電離箱	
	2	九町越、大浜	4	5.8、11.2	2	8	—	4	毎月	NaI(Tl)電離箱	
植物	2	九町越、大浜	4	5.8、11.2	2	8	—	4	毎月	NaI(Tl)電離箱	
	2	九町、松山市	12	毎月1回	2	24	—	4	半年毎	NaI(Tl)電離箱	
降下物	2	九町、松山市	12	毎月1回	2	24	—	4	半年毎	NaI(Tl)電離箱	
	1	平野透過堤北東、平野沖入江	4	5.7、9.11	1	4	—	4	半年~1年毎	NaI(Tl)電離箱	
海底土	2	平野透過堤北東、平野沖入江	4	5.7、9.11	2	8	—	8	半年~1年毎	NaI(Tl)電離箱	
	1	九町越沖	4	4.7、10.2	1	4	—	1	半年~1年毎	NaI(Tl)電離箱	
魚類	1	九町越沖	4	4.7、10.2	1	4	—	1	半年~1年毎	NaI(Tl)電離箱	
	1	九町越沖	4	4.7、10.2	1	4	—	1	半年~1年毎	NaI(Tl)電離箱	
無脊椎動物	1	九町越沖	4	4.7、10.2	1	4	—	1	半年~1年毎	NaI(Tl)電離箱	
	1	九町越沖	4	4.7、10.2	1	4	—	1	半年~1年毎	NaI(Tl)電離箱	
海藻類	1	九町越沖	4	4.7、10.2	1	4	—	1	半年~1年毎	NaI(Tl)電離箱	
	1	九町越沖	4	4.7、10.2	1	4	—	1	半年~1年毎	NaI(Tl)電離箱	
風向、風速、降水量、気温、大気安定度等	1	九町	—	連続	—	—	—	—	連続	NaI(Tl)電離箱	
	8	九町(2)、伊方越、湊浦、川永田、豊之浦、二見(2)	—	連続	—	—	—	—	連続	NaI(Tl)電離箱	

(注1) 空間放射線(線量率)の定点定期測定については、伊方地域の放射線レベルを把握するとともに、空間放射線等の情報を知る目的で各種の測定機器を用い測定する計画となっている。

(注2) 国のモニタリング指針には「環境放射線モニタリングに関する指針」(田原原子力安全委員会 平成20年3月改訂)を用いた。

資料 9 - 4 環境放射線測定点及び試料採取地点図

モニタリングステーション及びモニタリングポスト	■
シンチレーション式線量率計等	▲
モニタリングポイント(積算線量)	●
環境試料	△



資料 9 - 5 環境放射線測定点図

