

## 平成25年度伊方発電所において観測された地震

平成26年8月  
愛媛県

No.	発生 (通報) 年月日	県公表 年月日	震央地名 地震名	震源地	各号機の震度計計測値			周辺の県設置震度計計測値	
					1号機	2号機	3号機	湊浦	三机
1	26.3.14	26.3.14	伊予灘	伊予灘	56ガル	55ガル	45ガル	229.9ガル	170.7ガル
平成25年度合計					計：1				



[異常時通報連絡の公表文(様式1-1)] [平成26年3月14日(第1報)公表文]

伊方発電所における地震の観測について

26. 3. 14  
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	26年3月14日 2時7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]

3月14日(金)2時29分、四国電力(株)から、別紙のとおり、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。

1 3月14日(金)2時7分頃、伊方発電所において以下のとおり地震を感知しましたが、1, 2, 3号機は定期検査中で停止している。

- ・ 1号機 56ガル
- ・ 2号機 55ガル
- ・ 3号機 45ガル

2 念のため、設備の巡視点検を実施しており、結果については後ほど連絡する。

3 地震による環境への放射能の影響はない。

県としては、原子力センター職員が伊方発電所に立ち入り、現場の状況を確認しております。

(参考)

- 周辺の県設置震度計計測値(水平方向最大加速度)
- ・ 伊方町湊浦 229.9ガル
  - ・ 伊方町三机 170.7ガル

(伊方発電所及び周辺の状況)

原子炉の運転状況	1号機	運転中(出力 %)	・ 停止中
	2号機	運転中(出力 %)	・ 停止中
	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

[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  
(平成26年3月分)

26.4.10  
原子力安全対策推進監  
(内線2352)

1 平成26年3月に、安全協定に基づき四国電力(株)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	通報連絡年月日	概要	管理区域該当	国への報告	備考
A	伊方発電所における地震の観測（1、2、3号機）	26.3.14	<p>定期検査中の伊方発電所において、56ガル（1号機）、55ガル（2号機）及び45ガル（3号機）の地震を観測した。</p> <p>巡視点検を実施し、原子炉施設等（建物含む）全ての設備に異常のないことを確認した。</p> <p>地震による環境への放射能の影響はない。</p> <p>[参考] 周辺の県設置震度計計測値（水平方向最大加速度）</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・伊方町湊浦 229.9ガル</li> <li>・伊方町三机 170.7ガル</li> </ul>	—	×	速報済

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。

[参考] 平成26年3月14日に伊方発電所で観測された地震の地震波形図（伊方発電所1号機）

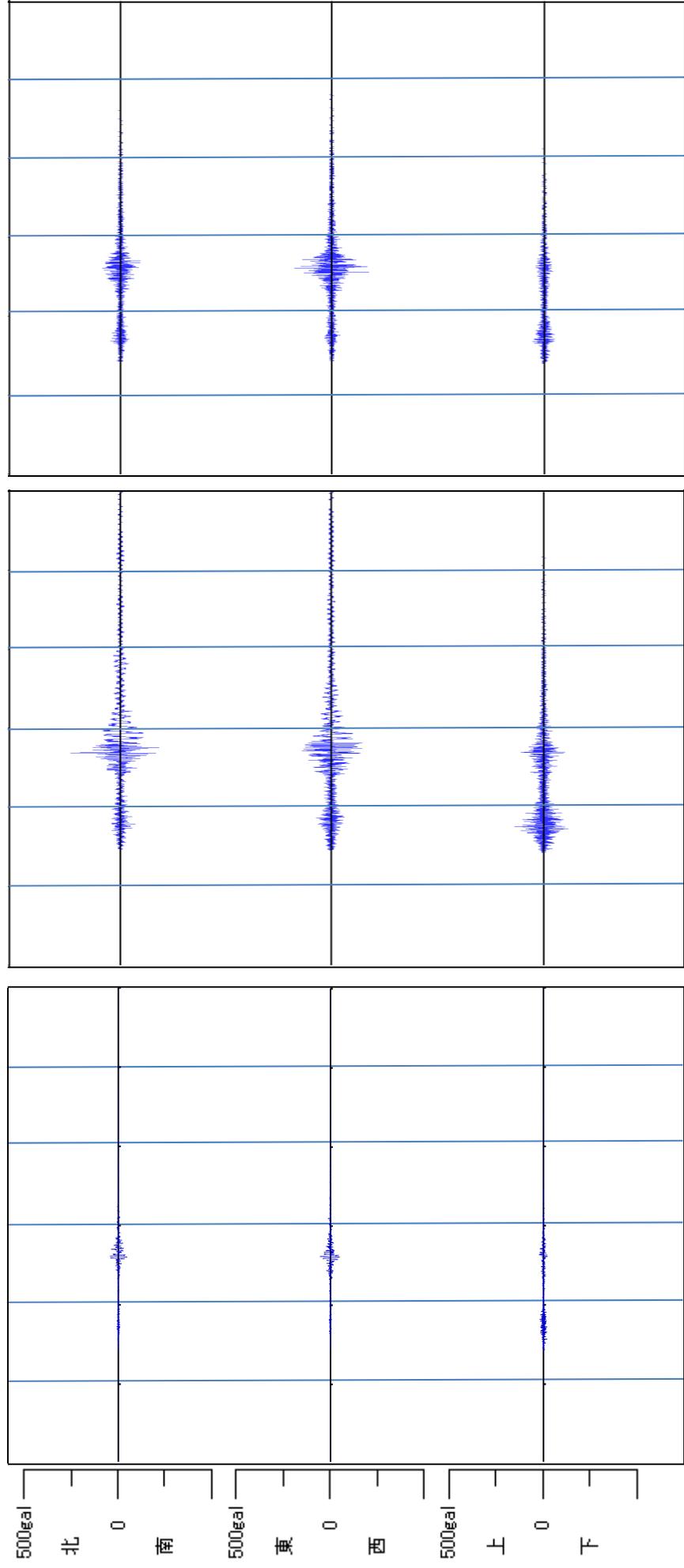
2014年3月14日 02時07分頃の地震波形図

※四国電力(株)伊方発電所で観測された原子炉補助建家基礎上端の地震波形図と伊方発電所周辺の愛媛県設置計測震度計（伊方町湊浦、伊方町三机）で観測された地震波形図を比較したものである。

伊方発電所1号機原子炉補助建家基礎上端

(県)伊方町湊浦

(県)伊方町三机



時間 02:06:50 07:00 07:10 07:20 07:30 07:40 07:50 07:50 07:40 07:30 07:20 07:10 07:00 06:50 07:50 07:40 07:30 07:20 07:10 07:00 06:50 07:50 07:40 07:30 07:20 07:10 07:00 06:50 07:50 07:40 07:30 07:20 07:10 07:00 06:50

(地震波形図提供元：[伊方発電所原子炉補助建家基礎上端] 四国電力株式会社、[伊方町湊浦、伊方町三机] 愛媛県危機管理課)

[参考] 平成26年3月14日に伊方発電所で観測された地震の地震波形図（伊方発電所2号機）

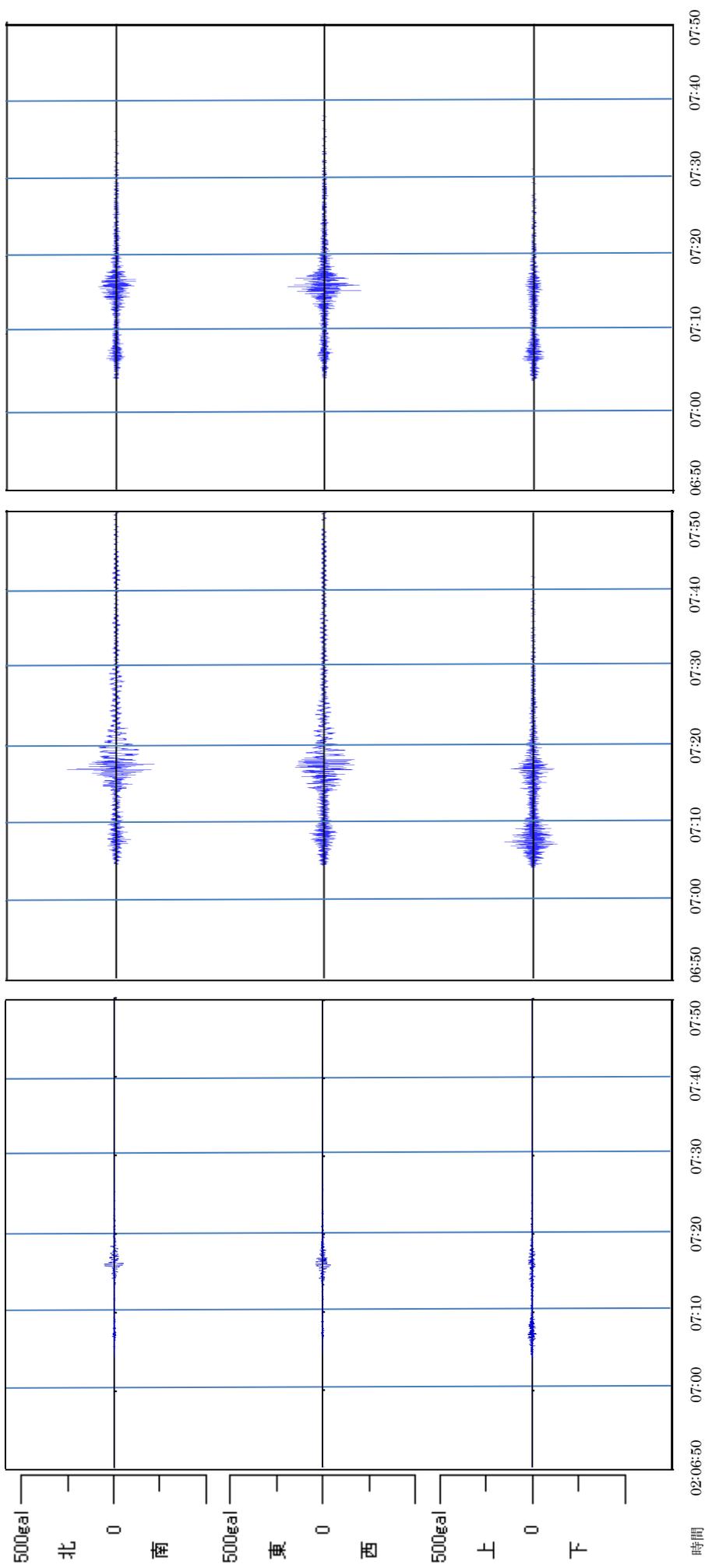
2014年3月14日 02時07分頃の地震波形図

※四国電力(株)伊方発電所で観測された原子炉補助建家基礎上端の地震波形図と伊方発電所周辺の愛媛県設置計測震度計（伊方町湊浦、伊方町三机）で観測された地震波形図を比較したものである。

伊方発電所2号機原子炉補助建家基礎上端

(県)伊方町湊浦

(県)伊方町三机



(地震波形図提供元：[伊方発電所原子炉補助建家基礎上端] 四国電力株式会社、[伊方町湊浦、伊方町三机] 愛媛県危機管理課)

[参考] 平成26年3月14日に伊方発電所で観測された地震の地震波形図（伊方発電所3号機）

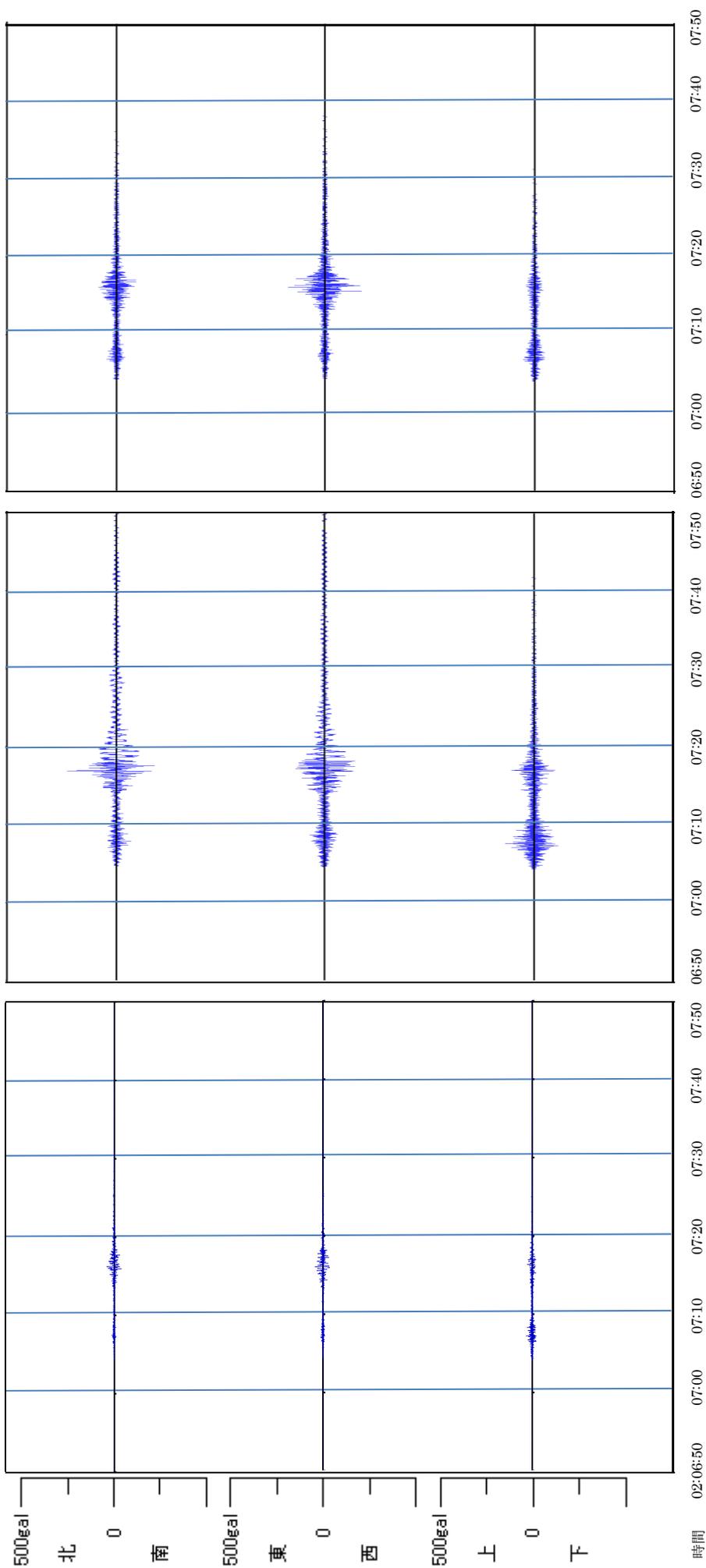
2014年3月14日 02時07分頃の地震波形図

※四国電力(株)伊方発電所で観測された原子炉補助建屋基礎上端の地震波形図と伊方発電所周辺の愛媛県設置計測震度計（伊方町湊浦、伊方町三机）で観測された地震波形図を比較したものである。

伊方発電所3号機原子炉補助建屋基礎上端

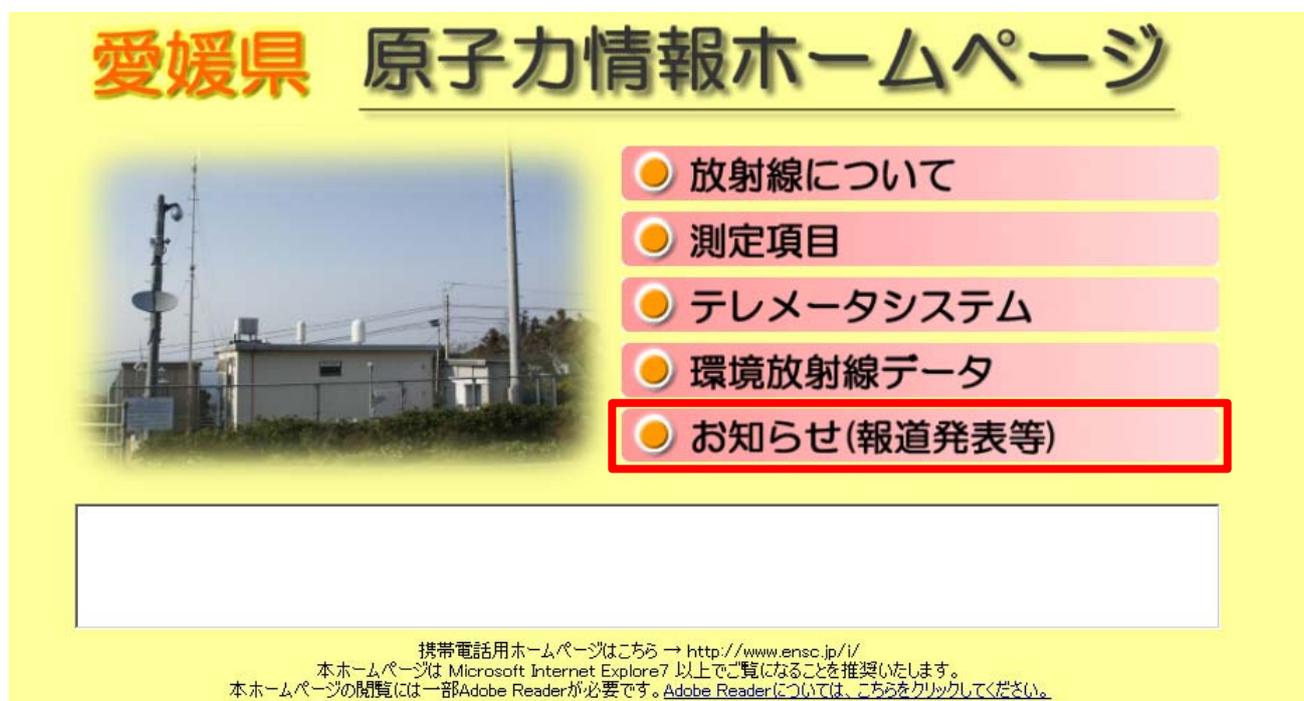
(県) 伊方町湊浦

(県) 伊方町三机

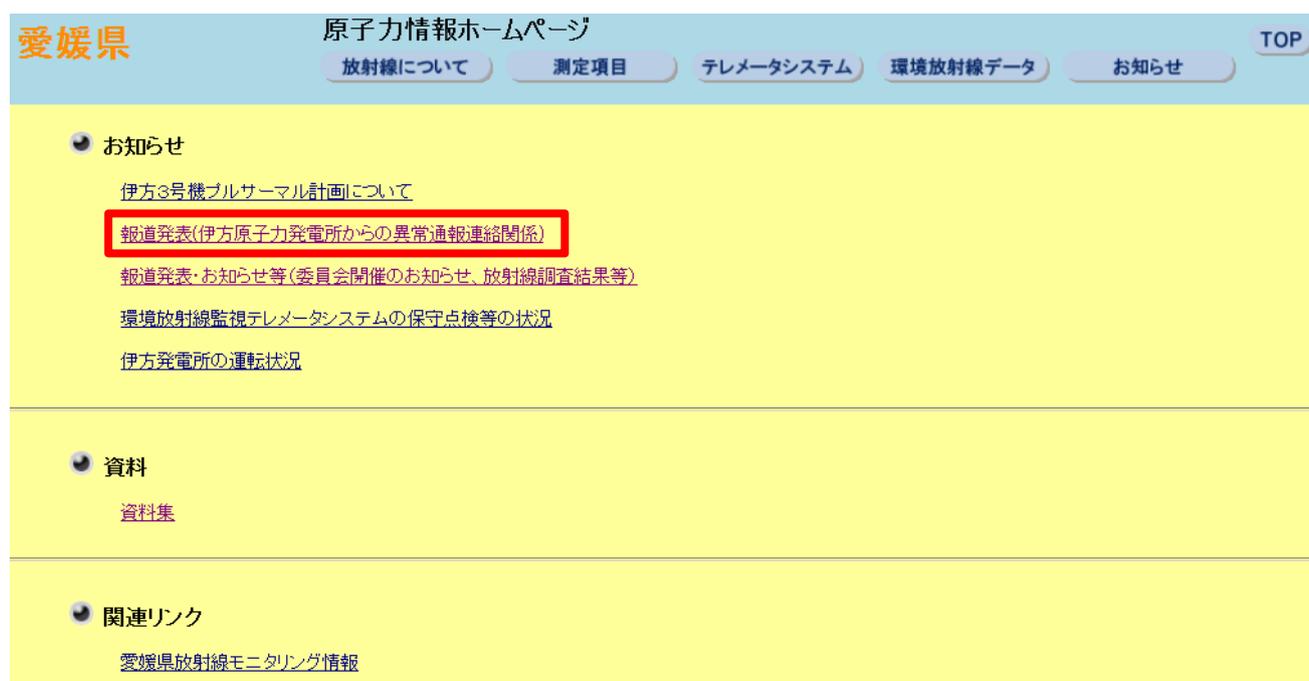


(地震波形図提供元：[伊方発電所原子炉補助建屋基礎上端] 四国電力株式会社、[伊方町湊浦、伊方町三机] 愛媛県危機管理課)

① 愛媛県原子力情報ホームページの「お知らせ」をクリック



② お知らせの「報道発表(伊方原子力発電所からの異常通報連絡関係)」をクリック



「平成25年度報道発表（伊方原子力発電所からの異常通報連絡関係）」のページが表示される

平成25年度報道発表(伊方原子力発電所からの異常通報連絡関係)

通報連絡日時	異常の概要	公表区分	県の公表(第1回)	県の公表(第2回)	県の公表(第3回)	県の公表(原因と対策)
平成26年3月14日 2時29分	伊方発電所における地震の観測について	A	<a href="#">平成26年3月14日 03時20分</a>	<a href="#">平成26年3月14日 07時06分</a>	—	—
平成26年2月2日 4時08分	伊方3号機放水ピット水モニタの上昇	C	<a href="#">平成26年3月10日 11時00分</a>	—	—	—
平成26年2月2日 3時35分	伊方1,2号機放水口水モニタの上昇	C	<a href="#">平成26年3月10日 11時00分</a>	—	—	—
平成26年1月15日 15時30分	伊方3号機海水ピットにおける測定用工具の発見	C	<a href="#">平成26年2月10日 11時00分</a>	—	—	—
平成25年12月15日 14時35分	伊方発電所における作業員の負傷	C	<a href="#">平成26年1月10日 11時00分</a>	—	—	—
平成25年11月10日 16時08分	伊方1,2号機放水口水モニタの上昇	C	<a href="#">平成25年12月10日 16時00分</a>	—	—	—
平成25年9月4日 15時07分	純水配管及び消火配管の変形	C	<a href="#">平成25年10月10日 10時00分</a>	—	—	<a href="#">平成25年11月11日 11時00分</a>
平成25年8月7日 11時38分	雑固体処理建屋高圧圧縮減容装置からの油漏えい	B	<a href="#">平成25年8月7日 18時15分</a>	—	—	<a href="#">平成25年9月10日 11時00分</a>
平成25年7月29日 17時01分	伊方発電所における作業員の負傷	C	<a href="#">平成25年8月12日 11時00分</a>	—	—	—
平成25年7月4日 18時19分	伊方発電所火災感知器の異常	C	<a href="#">平成25年8月12日 11時00分</a>	—	—	<a href="#">平成25年11月11日 11時00分</a>
平成25年7月4日 17時02分	伊方1,2号機放水口水モニタの上昇	C	<a href="#">平成25年8月12日 11時00分</a>	—	—	—
平成25年6月23日 15時05分	伊方3号機使用済燃料ピット冷却器3B補機冷却水出口安全弁からの冷却水の漏えい	B	<a href="#">平成25年6月24日 14時15分</a>	—	—	<a href="#">平成25年9月10日 11時00分</a>
平成25年6月18日 10時26分	伊方発電所における作業員の負傷	C	<a href="#">平成25年7月10日 11時00分</a>	—	—	—
平成25年6月13日 15時45分	伊方1号機燃料取替用水タンク水浄化系配管の水抜き用弁からの漏えい	B	<a href="#">平成25年6月14日 13時00分</a>	<a href="#">平成25年6月21日 15時30分</a>	—	<a href="#">平成25年10月10日 10時00分</a>
平成25年6月6日 16時22分	伊方3号機作業員の負傷	C	<a href="#">平成25年7月10日 11時00分</a>	—	—	—
平成25年6月5日	伊方3号機燃料集合体への付着物およびその通報遅れ※1	A	<a href="#">平成25年6月5日 18時45分</a>	—	—	<a href="#">平成25年6月27日 16時30分</a>
平成25年5月7日 10時40分	伊方3号機碍子洗浄ポンプの電源ケーブル損傷	C	<a href="#">平成25年6月10日 16時00分</a>	—	—	<a href="#">平成25年9月10日 11時00分</a>

(注)平成25年4月には、伊方原子力発電所からの異常通報連絡はありませんでした。  
平成25年10月には、伊方原子力発電所からの異常通報連絡はありませんでした。

※1 県の公表(第1回)「伊方3号機燃料集合体の付着物」から変更しました。

— お知らせ —

- 伊方発電所から通報連絡のあった異常に係る原因と対策の報告について(H25. 7. 10)
- 伊方発電所から通報連絡のあった異常に係る原因と対策の報告について(H25. 8. 12)
- 伊方発電所から通報連絡のあった異常に係る原因と対策の報告について(H25. 12. 10)
- 伊方発電所から通報連絡のあった異常に係る原因と対策の報告について(H26. 1. 10)
- 伊方発電所から通報連絡のあった異常に係る原因と対策の報告について(H26. 2. 10)
- 伊方発電所から通報連絡のあった異常に係る原因と対策の報告について(H26. 3. 10)

[参考]伊方発電所(20ガル以上の地震)と県設置計測震度計で観測された地震波形図

○平成26年3月14日2時7分頃観測地震(H26.4.10)

／[13年度](#)／[14年度](#)／[15年度](#)／[16年度](#)／[17年度](#)／[18年度](#)／[19年度](#)／[20年度](#)／[21年度](#)／[22年度](#)／[23年度](#)／[24年度](#)／25年度／[26年度](#)

〒790-8570

愛媛県松山市一番町4丁目4-2

愛媛県県民環境部防災局原子力安全対策課

電話番号(089)912-2352

FAX番号(089)931-0888

[genshiryokuanzen@pref.ehime.jp](mailto:genshiryokuanzen@pref.ehime.jp)