

3/28 9:58 分

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条—631報)

経済産業大臣
福島県知事
大熊町長
双葉町長 殿

第25条報告

原子力災害対策特別措置法第25条第2項に基づき、応急措置の概要を以下のとおり報告します。

発信日時	平成24年 3月28日 9時46分	送信者	東京電力(株) 福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 高橋 毅 連絡先: 0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

- 事故件名 : 非常用炉心冷却装置注水不能
(原災法政令第6条第4項第4号, 省令第21条第1項ロ)
- 事故発生場所 : 福島第一原子力発電所
- 事故発生日時 : 平成23年3月11日 16時36分
- 発生事象と対応の概要

第25条—616報でお知らせしましたように、淡水化装置から濃縮水貯槽に送る配管(耐圧ホース)からの漏えいに関連して第二セシウム吸着装置(SARRY)について停止しておりましたが、漏えいによる対策(第25条—629報)が終了したことから、9時10分に起動し、9時20分に定常流量(40.0m³/hr)に到達しました。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし



3/28 10:51

様式8-1 (1/3)

1/20

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条—632報)

経済産業大臣
福島県知事
大熊町長
双葉町長 殿

第25条報告

原子力災害対策特別措置法第25条第2項に基づき、応急措置の概要を以下のとおり報告します。

発信日時	平成24年 3月28日 10時20分	送信者	東京電力(株) 福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 高橋 毅 連絡先: 0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

1. 事故件名 : 非常用炉心冷却装置注水不能
(原災法政令第6条第4項第4号, 省令第21条第1項ロ)
2. 事故発生場所 : 福島第一原子力発電所
3. 事故発生日時 : 平成23年3月11日 16時36分
4. 発生事象と対応の概要

プラント状況、発電所敷地内におけるモニタリング結果、ダスト分析結果、海水分析結果等について下記のとおり報告いたします。

- ・プラント状況 (3月28日5時00分現在)
- ・発電所敷地内におけるモニタリング結果 (3月28日10時00分現在)
- ・発電所周辺で採取した海水と空気中の放射性物質の核種分析結果 (採取日 3月27日)
- ・海水核種分析結果<沖合> (採取日 3月26日: 悪天候のため一部採取中止)
- ・海水核種分析結果<茨城県沖合> (採取日 3月20日、21日)
- ・海底土核種分析結果 (採取日 3月26日: 悪天候のため一部採取中止)
- ・サブドレン等核種分析結果 (採取日 3月27日)
- ・福島第一原子力発電所 土壌中のガンマ線核種分析結果 (採取日 3月19日)

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

2012年3月28日 5:00 現在

【注意事項】
 各計測値については、地震やその他の事故進展の影響を受けて、通常の使用環境条件を超えているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測値も存在している。プラントの状況を把握するために、このような計測の不確実性も考慮したうえで、複数の計測器から得られる情報を活用して変化の傾向にも着目して総合的に判断している。

号機	1号機	2号機	3号機	4号機
原子炉注水状況	給水系：4.8m ³ /h CS系：2.0m ³ /h (3/28 5:00 現在)	給水系：2.8m ³ /h CS系：6.0m ³ /h (3/28 5:00 現在)	給水系：1.8m ³ /h CS系：4.9m ³ /h (3/28 5:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 24.2℃ 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 24.8℃ VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 24.2℃ (3/28 5:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H2) : 48.6℃ VESSEL BOTTOM ABOVE SKIRT JOINT (TE-2-3-69F2) : 44.1℃ (3/28 5:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1) : 54.4℃ スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1) : 49.9℃ RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 41.6℃ (3/28 5:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 23.8℃ HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 23.4℃ (3/28 5:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114A) : 53.4℃ SUPPLY AIR D/W COOLER (TE-16-114F#1) : 39.1℃ (3/28 5:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A) : 46.5℃ 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1) : 45.6℃ (3/28 5:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	107.1kPa abs (3/28 5:00 現在)	14.63kPa g (3/28 5:00 現在)	0.29kPa g (3/28 5:00 現在)	
室系封入流量	RPV : 15.5Nm ³ /h PCV : 22.5Nm ³ /h (3/28 5:00 現在)	RPV : 14.0Nm ³ /h PCV : 5.0Nm ³ /h (3/28 5:00 現在)	RPV : 14Nm ³ /h PCV : 28Nm ³ /h (3/28 5:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※3	A系 : 0.00vol% B系 : 0.00vol% (3/28 5:00 現在)	A系 : 0.28vol% B系 : 0.28vol% (3/28 5:00 現在)	A系 : 0.19vol% B系 : 0.18vol% (3/28 5:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135)	A系 : 2.26E-03Bq/cc B系 : 2.32E-03Bq/cc (3/28 5:00 現在)	—	—	
使用済燃料プール 水温度	13.5℃ (3/28 5:00 現在)	13.7℃ (3/28 5:00 現在)	13.4℃ (3/28 5:00 現在)	24℃ (3/27 5:00 現在) ※4
FPC 対ゲージ物 水位	4.23m (3/28 5:00 現在)	3.61m (3/28 5:00 現在)	5.11m (3/28 5:00 現在)	67.76X100mm (3/28 5:00 現在)

※1 : 計器不良
 ※2 : 状況推移を監視確認中 (指示値の変動が確認されたものの計器不良と判断するに至らず、指示値の推移を確認している計器)
 ※3 : 指示値がマイナスの場合は0.00vol%と記載する。(水素濃度が極めて低い場合は、計器精度によりマイナス表示される場合があるため)
 ※4 : 使用済燃料プール冷却系停止によるデータ欠測に伴い、至近のデータを記載。

2/20

3/27

場所	日時	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	中性子線量 率	天候	風向	風速 (m/s)
西門	2012/3/27 15:00	9.5	<0.01	晴れ	W	3.7
西門	2012/3/27 15:10	9.5	<0.01	晴れ	WSW	5.4
西門	2012/3/27 15:20	9.5	<0.01	晴れ	W	7.1
西門	2012/3/27 15:30	9.5	<0.01	晴れ	WNW	6.4
西門	2012/3/27 15:40	9.5	<0.01	晴れ	WNW	5.4
西門	2012/3/27 15:50	9.5	<0.01	晴れ	W	5.1
西門	2012/3/27 16:00	9.5	<0.01	晴れ	WSW	5.6
西門	2012/3/27 16:10	9.5	<0.01	晴れ	W	5.0
西門	2012/3/27 16:20	9.5	<0.01	晴れ	W	4.3
西門	2012/3/27 16:30	9.5	<0.01	晴れ	W	4.6
西門	2012/3/27 16:40	9.5	<0.01	晴れ	WNW	4.2
西門	2012/3/27 16:50	9.5	<0.01	晴れ	W	4.5
西門	2012/3/27 17:00	9.5	<0.01	晴れ	WNW	4.4
西門	2012/3/27 17:10	9.5	<0.01	晴れ	W	3.4
西門	2012/3/27 17:20	9.5	<0.01	晴れ	W	2.6
西門	2012/3/27 17:30	9.5	<0.01	晴れ	WSW	3.5
西門	2012/3/27 17:40	9.5	<0.01	晴れ	W	3.4
西門	2012/3/27 17:50	9.5	<0.01	晴れ	W	2.5
西門	2012/3/27 18:00	9.5	<0.01	晴れ	W	3.3
西門	2012/3/27 18:10	9.5	<0.01	晴れ	W	1.5
西門	2012/3/27 18:20	9.5	<0.01	晴れ	W	1.0
西門	2012/3/27 18:30	9.5	<0.01	晴れ	WNW	1.4
西門	2012/3/27 18:40	9.5	<0.01	晴れ	W	1.0
西門	2012/3/27 18:50	9.5	<0.01	晴れ	S	0.7
西門	2012/3/27 19:00	9.5	<0.01	晴れ	S	0.8
西門	2012/3/27 19:10	9.5	<0.01	晴れ	S	1.0
西門	2012/3/27 19:20	9.5	<0.01	晴れ	SSW	1.1
西門	2012/3/27 19:30	9.5	<0.01	晴れ	SSW	1.4
西門	2012/3/27 19:40	9.5	<0.01	晴れ	SSW	1.3
西門	2012/3/27 19:50	9.5	<0.01	晴れ	SW	1.2
西門	2012/3/27 20:00	9.5	<0.01	晴れ	SW	1.5
西門	2012/3/27 20:10	9.5	<0.01	晴れ	WSW	1.5
西門	2012/3/27 20:20	9.5	<0.01	晴れ	WSW	0.9
西門	2012/3/27 20:30	9.5	<0.01	晴れ	SW	1.3
西門	2012/3/27 20:40	9.5	<0.01	晴れ	SSE	1.7
西門	2012/3/27 20:50	9.5	<0.01	晴れ	SSW	0.9
西門	2012/3/27 21:00	9.5	<0.01	晴れ	WSW	1.8
西門	2012/3/27 21:10	9.5	<0.01	晴れ	SW	1.1
西門	2012/3/27 21:20	9.4	<0.01	晴れ	WSW	1.7
西門	2012/3/27 21:30	9.5	<0.01	晴れ	WSW	1.9
西門	2012/3/27 21:40	9.5	<0.01	晴れ	WSW	2.0
西門	2012/3/27 21:50	9.5	<0.01	晴れ	WSW	2.0
西門	2012/3/27 22:00	9.5	<0.01	晴れ	WSW	2.1
西門	2012/3/27 22:10	9.5	<0.01	晴れ	W	2.2
西門	2012/3/27 22:20	9.5	<0.01	晴れ	W	2.4
西門	2012/3/27 22:30	9.5	<0.01	晴れ	W	2.6
西門	2012/3/27 22:40	9.5	<0.01	晴れ	W	2.5
西門	2012/3/27 22:50	9.5	<0.01	晴れ	WNW	2.2
西門	2012/3/27 23:00	9.5	<0.01	晴れ	WNW	2.7
西門	2012/3/27 23:10	9.5	<0.01	晴れ	W	3.1
西門	2012/3/27 23:20	9.5	<0.01	晴れ	W	2.7
西門	2012/3/27 23:30	9.5	<0.01	晴れ	W	2.1
西門	2012/3/27 23:40	9.5	<0.01	晴れ	SW	1.2
西門	2012/3/27 23:50	9.5	<0.01	晴れ	WSW	1.8
西門	2012/3/28 0:00	9.5	<0.01	晴れ	WSW	2.0
西門	2012/3/28 0:10	9.5	<0.01	晴れ	W	1.9
西門	2012/3/28 0:20	9.5	<0.01	晴れ	W	1.9
西門	2012/3/28 0:30	9.5	<0.01	晴れ	W	1.5
西門	2012/3/28 0:40	9.5	<0.01	晴れ	SW	0.8
西門	2012/3/28 0:50	9.5	<0.01	晴れ	SW	0.9
西門	2012/3/28 1:00	9.5	<0.01	晴れ	SW	1.6

4/20

場所	日時	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	中性子線量 率	天候	風向	風速 (m/s)
西門	2012/3/28 1:10	9.5	<0.01	晴れ	WSW	2.1
西門	2012/3/28 1:20	9.5	<0.01	晴れ	W	2.7
西門	2012/3/28 1:30	9.5	<0.01	晴れ	W	2.4
西門	2012/3/28 1:40	9.5	<0.01	晴れ	W	2.2
西門	2012/3/28 1:50	9.5	<0.01	晴れ	W	1.8
西門	2012/3/28 2:00	9.5	<0.01	晴れ	W	0.7
西門	2012/3/28 2:10	9.5	<0.01	晴れ	SE	0.6
西門	2012/3/28 2:20	9.5	<0.01	晴れ	SW	1.2
西門	2012/3/28 2:30	9.5	<0.01	晴れ	SW	1.7
西門	2012/3/28 2:40	9.6	<0.01	晴れ	WSW	2.3
西門	2012/3/28 2:50	9.5	<0.01	晴れ	WSW	2.3
西門	2012/3/28 3:00	9.5	<0.01	晴れ	WSW	2.0
西門	2012/3/28 3:10	9.5	<0.01	晴れ	W	1.0
西門	2012/3/28 3:20	9.5	<0.01	晴れ	WNW	1.8
西門	2012/3/28 3:30	9.5	<0.01	晴れ	WNW	2.1
西門	2012/3/28 3:40	9.5	<0.01	晴れ	WNW	2.4
西門	2012/3/28 3:50	9.5	<0.01	晴れ	WNW	2.6
西門	2012/3/28 4:00	9.5	<0.01	晴れ	WNW	1.9
西門	2012/3/28 4:10	9.5	<0.01	晴れ	W	2.2
西門	2012/3/28 4:20	9.5	<0.01	晴れ	W	2.6
西門	2012/3/28 4:30	9.5	<0.01	晴れ	W	2.4
西門	2012/3/28 4:40	9.5	<0.01	晴れ	W	2.2
西門	2012/3/28 4:50	9.5	<0.01	晴れ	W	2.4
西門	2012/3/28 5:00	9.5	<0.01	晴れ	WSW	2.2
西門	2012/3/28 5:10	9.5	<0.01	晴れ	W	2.3
西門	2012/3/28 5:20	9.5	<0.01	晴れ	WSW	2.1
西門	2012/3/28 5:30	9.5	<0.01	晴れ	SW	2.1
西門	2012/3/28 5:40	9.5	<0.01	晴れ	WSW	2.1
西門	2012/3/28 5:50	9.5	<0.01	晴れ	WSW	1.8
西門	2012/3/28 6:00	9.5	<0.01	晴れ	WSW	2.1
西門	2012/3/28 6:10	9.5	<0.01	晴れ	W	2.2
西門	2012/3/28 6:20	9.5	<0.01	晴れ	W	1.9
西門	2012/3/28 6:30	9.5	<0.01	晴れ	WSW	1.7
西門	2012/3/28 6:40	9.5	<0.01	晴れ	SW	1.5
西門	2012/3/28 6:50	9.5	<0.01	晴れ	WSW	1.7
西門	2012/3/28 7:00	9.5	<0.01	晴れ	S	1.8
西門	2012/3/28 7:10	9.4	<0.01	晴れ	S	1.3
西門	2012/3/28 7:20	9.4	<0.01	晴れ	SE	1.5
西門	2012/3/28 7:30	9.4	<0.01	晴れ	SE	1.1
西門	2012/3/28 7:40	9.4	<0.01	晴れ	SSW	0.8
西門	2012/3/28 7:50	9.4	<0.01	晴れ	SSW	1.9
西門	2012/3/28 8:00	9.4	<0.01	晴れ	SSW	2.8
西門	2012/3/28 8:10	9.5	<0.01	晴れ	SW	1.8
西門	2012/3/28 8:20	9.5	<0.01	晴れ	SW	2.1
西門	2012/3/28 8:30	9.4	<0.01	晴れ	SE	1.2
西門	2012/3/28 8:40	9.4	<0.01	晴れ	ENE	2.6
西門	2012/3/28 8:50	9.4	<0.01	晴れ	NE	2.2
西門	2012/3/28 9:00	9.5	<0.01	晴れ	ENE	2.4
西門	2012/3/28 9:10	9.4	<0.01	晴れ	E	2.5
西門	2012/3/28 9:20	9.4	<0.01	晴れ	E	1.2
西門	2012/3/28 9:30	9.4	<0.01	晴れ	ESE	1.5
西門	2012/3/28 9:40	9.5	<0.01	晴れ	SE	1.6
西門	2012/3/28 9:50	9.4	<0.01	曇り	NE	1.8
西門	2012/3/28 10:00	9.4	<0.01	曇り	ESE	1.5

福島第一原子力発電所 モニタリングポスト空間線量率($\mu\text{Sv/h}$)t
20

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8	スタック(95m)	
									風向	風速(m/s)
2012/3/27 16:00	4	8	11	9	9	6	10	60	WSW	8.0
2012/3/27 15:10	4	8	11	10	9	6	10	60	WSW	8.9
2012/3/27 15:20	4	8	11	10	9	6	10	60	W	10.4
2012/3/27 15:30	4	8	11	10	9	6	10	60	W	9.6
2012/3/27 15:40	4	8	11	10	9	6	10	60	W	11.6
2012/3/27 15:50	4	8	11	10	9	6	10	60	W	7.7
2012/3/27 16:00	4	8	11	10	9	6	10	60	WSW	10.1
2012/3/27 16:10	4	8	11	10	9	6	10	60	WSW	8.2
2012/3/27 16:20	4	8	11	10	9	6	10	60	WSW	6.8
2012/3/27 16:30	4	8	11	10	9	6	10	60	W	6.5
2012/3/27 16:40	4	8	11	10	9	6	10	60	W	6.4
2012/3/27 16:50	4	8	11	10	9	6	10	60	W	6.8
2012/3/27 17:00	4	8	11	10	9	6	10	60	W	6.2
2012/3/27 17:10	4	8	11	10	9	6	10	60	W	6.7
2012/3/27 17:20	4	8	11	10	9	6	10	60	WSW	4.7
2012/3/27 17:30	4	8	11	10	9	6	10	60	WSW	6.2
2012/3/27 17:40	4	8	11	10	9	6	10	60	WSW	4.8
2012/3/27 17:50	4	8	11	10	9	6	10	60	WSW	4.4
2012/3/27 18:00	4	8	11	10	9	6	10	60	W	4.8
2012/3/27 18:10	4	8	11	10	9	6	10	60	W	5.1
2012/3/27 18:20	4	8	11	10	9	6	10	60	W	3.3
2012/3/27 18:30	4	8	11	10	9	6	10	60	W	2.3
2012/3/27 18:40	4	8	11	10	9	6	10	60	W	2.6
2012/3/27 18:50	4	8	11	10	9	6	10	60	W	1.6
2012/3/27 19:00	4	8	11	10	9	6	10	60	W	0.9
2012/3/27 19:10	4	8	11	10	9	6	10	60	S	1.6
2012/3/27 19:20	4	8	11	10	9	6	10	60	S	1.5
2012/3/27 19:30	4	8	11	10	9	6	10	60	SSW	2.7
2012/3/27 19:40	4	8	11	10	9	6	10	60	SSW	3.7
2012/3/27 19:50	4	8	11	10	9	6	10	60	SSW	3.1
2012/3/27 20:00	4	8	11	10	9	6	10	60	SSW	3.1
2012/3/27 20:10	4	8	11	10	9	6	10	60	SSW	2.8
2012/3/27 20:20	4	8	11	10	9	6	10	60	SW	1.7
2012/3/27 20:30	4	8	11	10	9	6	10	60	SSW	3.1
2012/3/27 20:40	4	8	11	10	9	6	10	60	SSW	1.7
2012/3/27 20:50	4	8	11	10	9	6	10	60	S	2.9
2012/3/27 21:00	4	8	11	10	9	6	10	60	SSW	3.1
2012/3/27 21:10	4	8	11	10	9	6	10	60	SSW	4.0
2012/3/27 21:20	4	8	11	10	9	6	10	60	SSW	5.0
2012/3/27 21:30	4	8	11	10	9	6	10	60	SSW	6.0
2012/3/27 21:40	4	8	11	10	9	6	10	60	SSW	6.6
2012/3/27 21:50	4	8	11	10	9	6	10	60	SSW	6.1
2012/3/27 22:00	4	8	11	10	9	6	10	60	SSW	6.0
2012/3/27 22:10	4	8	11	10	9	6	10	60	SW	5.6
2012/3/27 22:20	4	8	11	10	9	6	10	60	SW	5.2
2012/3/27 22:30	4	8	11	10	9	6	10	60	SW	5.0
2012/3/27 22:40	4	8	11	10	9	6	10	60	WSW	5.6
2012/3/27 22:50	4	8	11	10	9	6	10	60	WSW	5.8
2012/3/27 23:00	4	8	11	10	9	6	10	60	WSW	6.0
2012/3/27 23:10	4	8	11	10	9	6	10	60	WSW	5.8
2012/3/27 23:20	4	8	11	10	9	6	10	60	WSW	5.4
2012/3/27 23:30	4	8	11	10	9	6	10	60	W	5.2
2012/3/27 23:40	4	8	11	10	9	6	10	60	WSW	5.3
2012/3/27 23:50	4	8	11	10	9	6	10	60	W	5.8
2012/3/28 0:00	4	8	11	10	9	6	10	60	W	6.3
2012/3/28 0:10	4	8	11	10	9	6	10	60	W	6.0
2012/3/28 0:20	4	8	11	10	9	6	10	60	W	7.1
2012/3/28 0:30	4	8	11	10	9	6	10	60	W	6.8
2012/3/28 0:40	4	8	11	10	9	6	10	60	WSW	6.7
2012/3/28 0:50	4	8	11	10	9	6	10	60	WSW	6.6
2012/3/28 1:00	4	8	11	10	9	6	10	60	WSW	6.4

福島第一原子力発電所 モニタリングポスト空間換気率($\mu\text{Sv/h}$)

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8	スタック(95m)	
									風向	風速(m/s)
2012/3/28 1:10	4	8	11	10	9	6	10	60	WSW	6.7
2012/3/28 1:20	4	8	11	10	9	6	10	60	WSW	7.2
2012/3/28 1:30	4	8	11	10	9	6	10	60	WSW	7.4
2012/3/28 1:40	4	8	11	10	9	6	10	60	WSW	7.7
2012/3/28 1:50	4	8	11	10	9	6	10	60	WSW	6.7
2012/3/28 2:00	4	8	11	10	9	6	10	60	WSW	7.5
2012/3/28 2:10	4	8	11	10	9	6	10	60	WSW	7.2
2012/3/28 2:20	4	8	11	10	9	6	10	60	WSW	8.3
2012/3/28 2:30	4	8	11	10	9	6	10	60	SW	7.9
2012/3/28 2:40	4	8	11	10	9	6	10	60	WSW	7.7
2012/3/28 2:50	4	8	11	10	9	6	10	60	SW	7.9
2012/3/28 3:00	4	8	11	10	9	6	10	60	SW	7.1
2012/3/28 3:10	4	8	11	10	9	6	10	60	SW	6.7
2012/3/28 3:20	4	8	11	10	9	6	10	60	SW	6.0
2012/3/28 3:30	4	8	11	10	9	6	10	60	SW	6.8
2012/3/28 3:40	4	8	11	10	9	6	10	60	SW	5.0
2012/3/28 3:50	4	8	11	10	9	6	10	60	SW	4.8
2012/3/28 4:00	4	8	11	10	9	6	10	60	WSW	5.6
2012/3/28 4:10	4	8	11	10	9	6	10	60	SW	4.7
2012/3/28 4:20	4	8	11	10	9	6	10	60	WSW	5.3
2012/3/28 4:30	4	8	11	10	9	6	10	60	WSW	5.1
2012/3/28 4:40	4	8	11	10	9	6	10	60	WSW	5.0
2012/3/28 4:50	4	8	11	10	9	6	10	60	WSW	4.2
2012/3/28 5:00	4	8	11	10	9	6	10	60	SW	4.5
2012/3/28 5:10	4	8	11	10	9	6	10	60	SW	3.9
2012/3/28 5:20	4	8	11	10	9	6	10	60	SSW	4.9
2012/3/28 5:30	4	8	11	10	9	6	10	60	SSW	4.1
2012/3/28 5:40	4	8	11	10	9	6	10	60	SSW	4.2
2012/3/28 5:50	4	8	11	10	9	6	10	60	SSW	4.8
2012/3/28 6:00	4	8	11	10	9	6	10	60	SSW	3.2
2012/3/28 6:10	4	8	11	10	9	6	10	60	SSW	2.8
2012/3/28 6:20	4	8	11	10	9	6	10	60	SW	2.4
2012/3/28 6:30	4	8	11	10	9	6	10	60	SSW	3.1
2012/3/28 6:40	4	8	11	10	9	6	10	60	SSW	3.4
2012/3/28 6:50	4	8	11	10	9	6	10	60	SSW	5.5
2012/3/28 7:00	4	8	11	10	9	6	10	60	S	5.7
2012/3/28 7:10	4	8	11	10	9	6	10	60	S	6.4
2012/3/28 7:20	4	8	11	10	9	6	10	60	S	5.7
2012/3/28 7:30	4	8	11	10	9	6	10	60	S	6.1
2012/3/28 7:40	4	8	11	10	9	6	10	60	SSW	5.7
2012/3/28 7:50	4	8	11	10	9	6	10	60	SSW	6.0
2012/3/28 8:00	4	8	11	10	9	6	10	60	SSW	5.8
2012/3/28 8:10	4	8	11	10	9	6	10	60	SSW	5.8
2012/3/28 8:20	4	8	11	10	9	6	10	60	SSW	4.4
2012/3/28 8:30	4	8	11	10	9	6	10	60	SSW	3.5
2012/3/28 8:40	4	8	11	10	9	6	10	60	SSW	2.7
2012/3/28 8:50	4	8	11	10	9	6	10	60	SSE	1.6
2012/3/28 9:00	4	8	11	10	9	6	10	60	S	1.5
2012/3/28 9:10	4	8	11	10	9	6	10	60	SSE	2.9
2012/3/28 9:20	4	8	11	10	9	6	10	60	SSE	1.8
2012/3/28 9:30	4	8	11	10	9	6	10	60	SSE	2.9
2012/3/28 9:40	4	8	10	10	9	6	10	60	S	2.2
2012/3/28 9:50	4	8	10	10	9	6	10	60	S	1.7
2012/3/28 10:00	4	8	10	10	9	6	10	60	S	1.3

6/20

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)

7/20

日時	事務本館南側線量率 (mSv/h)	正門線量率(μ Sv/h)	西門線量率(μ Sv/h)
2012/3/27 15:00	0.258	26	9
2012/3/27 15:30	0.257	26	9
2012/3/27 16:00	0.255	26	9
2012/3/27 16:30	0.255	26	9
2012/3/27 17:00	0.255	26	9
2012/3/27 17:30	0.257	26	9
2012/3/27 18:00	0.257	26	9
2012/3/27 18:30	0.255	26	9
2012/3/27 19:00	0.258	26	9
2012/3/27 19:30	0.264	26	9
2012/3/27 20:00	0.260	26	9
2012/3/27 20:30	0.261	26	9
2012/3/27 21:00	0.263	26	9
2012/3/27 21:30	0.263	26	9
2012/3/27 22:00	0.265	26	9
2012/3/27 22:30	0.264	26	9
2012/3/27 23:00	0.266	26	9
2012/3/27 23:30	0.266	26	9
2012/3/28 0:00	0.264	26	9
2012/3/28 0:30	0.266	26	9
2012/3/28 1:00	0.266	26	9
2012/3/28 1:30	0.266	26	9
2012/3/28 2:00	0.266	26	9
2012/3/28 2:30	0.265	26	9
2012/3/28 3:00	0.268	26	9
2012/3/28 3:30	0.269	26	9
2012/3/28 4:00	0.268	26	10
2012/3/28 4:30	0.267	26	10
2012/3/28 5:00	0.268	26	10
2012/3/28 5:30	0.268	26	10
2012/3/28 6:00	0.268	26	10
2012/3/28 6:30	0.268	26	10
2012/3/28 7:00	0.267	26	10
2012/3/28 7:30	0.267	26	10
2012/3/28 8:00	0.267	26	10
2012/3/28 8:30	0.266	26	9
2012/3/28 9:00	0.266	26	9
2012/3/28 9:30	0.264	26	9
2012/3/28 10:00	0.262	26	9

発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果<1/2>

参考値

(データ集約：3/28)

採取場所	福島第一 西門		福島第二 MP-1 (参考)				②炉規則告示濃度限度 (Bq/cm ³) (別表第2第四欄 放射線 業務従事者の呼吸する 空气中の濃度限度)
	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	
試料採取日時	平成24年3月27日 7時00分～12時00分		平成24年3月27日 9時35分～9時45分				
検出核種 (半減期)							
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-			1E-03
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-			2E-03
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-			3E-03

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

○.0E-0とは、 0.0×10^{-0} と同じ意味である。

その他の核種については評価中。

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。

福島第一 西門における検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約1E-7Bq/cm³、Cs-134が約3E-7Bq/cm³、Cs-137が約4E-7Bq/cm³。

粒子状のI-131が約7E-8Bq/cm³、Cs-134が約2E-7Bq/cm³、Cs-137が約2E-7Bq/cm³。

福島第二 MP-1における検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約2E-6Bq/cm³、Cs-134が約3E-6Bq/cm³、Cs-137が約3E-6Bq/cm³。

粒子状のI-131が約1E-6Bq/cm³、Cs-134が約2E-6Bq/cm³、Cs-137が約2E-6Bq/cm³。

8/20

発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果<2/2>

参考値

<データ集約：3/28>

採取場所	福島第一 MP-1		福島第一 MP-3		福島第一 MP-8		②炉規則告示濃度限度 (Bq/cm ³) (別表第2第四欄 放射線 業務従事者の呼吸する 空气中の濃度限度)
試料採取日時	平成24年3月27日 9時43分～14時43分		平成24年3月27日 9時18分～14時18分		平成24年3月27日 9時31分～14時31分		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	1E-03
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	ND	-	2E-03
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	ND	-	3E-03

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

○.0E-0とは、 0.0×10^{-0} と同じ意味である。

その他の核種については評価中。

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。

検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約2E-7Bq/cm³、Cs-134が約4E-7Bq/cm³、Cs-137が約5E-7Bq/cm³。

粒子状のI-131が約1E-7Bq/cm³、Cs-134が約2E-7Bq/cm³、Cs-137が約3E-7Bq/cm³。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

9/20

海水核種分析結果<沿岸>

参考値

(データ集約: 3/28)

採取場所	福島第一 5, 6号機放水口北側 (5, 6号機放水口から北側に 約30m地点)		福島第一 南放水口付近 (1~4号機放水口から南側に 約30m地点)		福島第二 北放水口付近 (3, 4号機放水口付近) (福島第一から約10km地点)		福島第二 岩沢海岸付近 (1, 2号機放水口から 南側に約7km地点) (福島第一から約16km地点)		②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六節 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	試料採取日時	平成24年3月27日 8時55分		平成24年3月27日 8時30分		平成24年3月27日 8時20分		平成24年3月27日 8時00分	
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	6.9	0.12	ND	-	ND	-	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	10	0.11	ND	-	ND	-	ND	-	90

- ※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値
- ※ その他の核種については評価中。
- ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。
- ※ 本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約0.81Bq/L、Cs-134が約0.89Bq/L、Cs-137が約1.1Bq/L) を下回る場合は、「ND」と記載。ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

10/30

海水核種分析結果<沖合 1/2>

※参考値

(千一々集約: 3/28)

採取場所	富相馬市沖合15km 上層		富相馬市沖合15km 下層		霞戸川沖合15km 上層		霞戸川沖合15km 下層		福島第一 敷地沖合15km 上層		福島第一 敷地沖合15km 下層		②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
試料採取日時	平成24年3月26日 採取中止		平成24年3月26日 採取中止		平成24年3月26日 9時30分		平成24年3月26日 9時30分		平成24年3月26日 8時45分		平成24年3月26日 8時45分		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	-	-	-	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	-	-	-	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	-	-	-	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	90

採取場所	福島第二 敷地沖合15km 上層		福島第二 敷地沖合15km 下層		霞沢海岸沖合(5km) 上層		霞沢海岸沖合15km 下層		広野町沖合15km 上層		広野町沖合15km 下層		②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
試料採取日時	平成24年3月26日 10時10分		平成24年3月26日 10時10分		平成24年3月26日 9時10分		平成24年3月26日 9時10分		平成24年3月26日 8時20分		平成24年3月26日 8時20分		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	90

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ その他の核種については評価中。

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約0.73Bq/L、Cs-134が約0.91Bq/L、Cs-137が約1.1Bq/L) を下回る場合は、「ND」と記載。ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

11
28

海水核種分析結果<沖合 2/2>

参考値

(データ集約: 3/28)

採取場所	いわき市北部沖合3km 上層		いわき市北部沖合3km 下層		夏井川沖合3km 上層		夏井川沖合3km 下層		小名浜港沖合3km 上層		小名浜港沖合3km 下層		②規制告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
試料採取日時	平成24年3月26日 6時10分		平成24年3月26日 6時10分		平成24年3月25日 6時35分		平成24年3月26日 6時35分		対象外		対象外		
検出核種 (半減期)													
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	-	-	-	-	40
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	-	-	-	-	60
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	-	-	-	-	90

採取場所	江名沖合3km 上層		江名沖合3km 下層		沼の内沖合3km 上層		沼の内沖合3km 下層		笠間沖合3km 上層		笠間沖合3km 下層		②規制告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
試料採取日時	対象外		対象外		平成24年3月26日 6時45分		平成24年3月26日 6時45分		平成24年3月26日 6時55分		平成24年3月26日 6時55分		
検出核種 (半減期)													
I-131 (約8日)	-	-	-	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	-	-	-	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	-	-	-	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	90

- ※ 規制告示濃度は、 $[Bq/cm^3]$ の表記を「Bq/L」に換算した値。
- ※ その後の核種については評価中。
- ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。
- ※ 本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約0.75Bq/L、Cs-134が約0.89Bq/L、Cs-137が約1.1Bq/L) を下回る場合は、「ND」と記載。ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

12/20

海水核種分析結果<茨城県沖合>

※検出値

(データ集約: 3/28)

採取場所	高戸小浜海岸沖合3km 上層		高戸小浜海岸沖合3km 下層		久慈浜海岸沖合3km 上層		久慈浜海岸沖合3km 下層		大洗海岸沖合3km 上層		大洗海岸沖合3km 下層		②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)	
	試料採取日時時刻	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)		倍率 (①/②)
	平成24年3月20日 13時34分													
検出核種 (半減期)														
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40	
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	60	
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	90	

採取場所	平井海岸沖合3km 上層		平井海岸沖合3km 下層		波崎海岸沖合3km 上層		波崎海岸沖合3km 下層						②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)	
	試料採取日時時刻	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)		倍率 (①/②)
	平成24年3月20日 13時35分													
検出核種 (半減期)														
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-					40	
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-					60	
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-					90	

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値
 ※ その他の核種については評価中。
 ※ 二種以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。
 ※ 本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約1.1Bq/L、Cs-134が約1.4Bq/L、Cs-137が約1.3Bq/L)を下回る場合は、「ND」と記載。ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

13/20

参考値

福島第一 汚染内 海水核種分析結果<1/3>

(データ集約: 3/28)

採取場所	福島第一 汚染内海水				福島第一 1-4号機 取水口内北側海水				福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		② 庁規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺汚染区域外の 水中の濃度限度)
	試料採取日時刻	平成24年3月27日 7時05分	対象外		平成24年3月27日 7時12分	平成24年3月27日 16時25分	平成24年3月27日 7時16分	平成24年3月27日 7時18分	① 試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	① 試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
放出核種 (半減期)	① 試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	① 試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	① 試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	① 試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	① 試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	① 試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	-	-	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	2.7	0.05	-	-	18	0.30	20	0.33	25	0.42	19	0.32	60
Cs-137 (約30年)	6.3	0.07	-	-	24	0.27	29	0.32	35	0.39	28	0.29	90

※ 庁規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値
 ※ その他の核種については評価中。
 ※ 二種以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。
 ※ 本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131は約1Bq/L) を下回る場合は、「ND」と記載。
 ※ ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

14. / 20

参考値

福島第一 港内 海水検査分析結果<2/3>

(データ集約: 3/28)

採取場所	福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		②伊規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六項 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	試料採取日時	平成24年3月27日 7時23分	平成24年3月27日 7時26分	平成24年3月27日 7時31分	平成24年3月27日 7時31分	平成24年3月27日 7時35分	平成24年3月27日 7時35分	平成24年3月27日 7時35分	平成24年3月27日 7時35分	平成24年3月27日 7時35分	平成24年3月27日 7時35分	平成24年3月27日 7時35分	
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	17	0.28	28	0.47	22	0.37	160	2.7	45	0.75	45	0.75	60
Cs-137 (約30年)	25	0.28	40	0.44	31	0.34	200	2.2	59	0.66	41	0.46	90

- ※ 伊規則告示濃度は、(Bq/cm³)の表記を「Bq/L」に換算した値
- ※ その他の核種については評価中。
- ※ 二箇所以上の検査がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。
- ※ 本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約10Bq/L)を下回る場合は、「ND」と記載。
ただし、検出限界値は検出器や試料状態により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

15/20

参考値

福島第一 港湾内 海水核種分析結果<3/3>

(データ集約: 3/28)

核種名称	福島第一 1-4号機 取水口内南側海水		福島第一 港内		福島第一 6号機 取水口前海水								②規制告示 濃度限度 (Bq/L) 【調査第2第6次 周辺監視区域外の 水中の濃度限度】		
	検査採取日時	平成24年3月27日 7時30分	対象外	対象外	平成24年3月27日 9時00分	対象外	対象外	対象外	対象外	対象外	対象外	対象外			
検出核種 (半減期)	①検出濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①検出濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①検出濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①検出濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①検出濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①検出濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①検出濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	-	-	-	ND	-	/	/	/	/	/	/	/	/	40
Cs-134 (約2年)	32	0.53	-	-	ND	-	/	/	/	/	/	/	/	/	60
Cs-137 (約30年)	46	0.51	-	-	4.2	0.05	/	/	/	/	/	/	/	/	90

※ 伊豆川告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値
 ※ その他の核種については詳報中。
 ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。
 ※ 本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約2Bq/L、Cs-134が約2Bq/L) を下回る場合は、「ND」と記載。
 ※ ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

16/20

海底土核種分析結果<1/2>

参考値

(子一女条約: 3/28)

採取場所	請戸川沖合 15km	福島第一敷地沖合 15km	福島第二敷地沖合 15km	南相馬市沖合 15km	岩沢海岸沖合 15km
試料採取日 時刻	平成24年3月26日 9時30分	平成24年3月29日 8時45分	平成24年3月26日 採取中止	平成24年3月26日 採取中止	平成24年3月26日 9時10分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/kg: 湿土)				
I-131 (約8日)	ND	ND	-	-	ND
Cs-134 (約2年)	14	23	-	-	81
Cs-137 (約30年)	17	34	-	-	110

※ その他の核種については調査中。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約32Bq/kg: 湿土) を下回る場合は、「ND」と記載。
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

17/20

海底土核種分析結果<2/2>

参考値

(データ集約: 3/28)

採取場所	広野町沖合 15km				
試料採取日 時刻	平成24年3月26日 8時20分				
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/kg-湿土)				
I-131 (約8日)	ND				
Cs-134 (約2年)	69				
Cs-137 (約30年)	96				

※ その他の核種については評価中。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約48Bq/kg-湿土) を下回る場合は、「ND」と記載。
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

18/20

新中座業務処理施設周辺 サブドレン水検体分析結果

平成24年3月28日

I-131 (Bq/cm³)

測定場所	移送後																
	3/11	3/12	3/13	3/14	3/15	3/16	3/17	3/18	3/19	3/20	3/21	3/22	3/23	3/24	3/25	3/26	3/27
①	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
②	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
③	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑥	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑦	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑧	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑨	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

Cs-134 (Bq/cm³)

測定場所	移送後																
	3/11	3/12	3/13	3/14	3/15	3/16	3/17	3/18	3/19	3/20	3/21	3/22	3/23	3/24	3/25	3/26	3/27
①	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
②	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
③	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑥	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑦	0.23	0.14	0.18	0.16	0.15	0.14	0.090	0.055	0.11	0.12	0.076	0.044	0.032	0.17	0.12	0.058	0.12
⑧	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑨	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

Cs-137 (Bq/cm³)

測定場所	移送後																
	3/11	3/12	3/13	3/14	3/15	3/16	3/17	3/18	3/19	3/20	3/21	3/22	3/23	3/24	3/25	3/26	3/27
①	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.03	ND	ND
②	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
③	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑥	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑦	0.31	0.39	0.25	0.15	0.21	0.2	0.32	0.17	0.35	0.19	0.1	0.066	0.064	0.24	0.18	0.004	0.14
⑧	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑨	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

※「-」はサンプリング・測定を実施していないことを示す。
 ※⑧が検出できなかったため、地下水流の上流側として測定し、同一回数の頻度で測定。(H23 4/29-)
 ※⑧は地下水流の下流側であることから、追加で測定。(H23 5/26-)
 ※⑨を追加で測定。(H23 5/26-)
 ※⑩を追加で測定。(H23 5/26-)

※本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約0.020Bq/cm³、Cs-134が約0.020Bq/cm³、Cs-137が約0.030Bq/cm³)
 を下回る場合は、「ND」と記載。(H24 3/27)
 ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

- <測定箇所>
 ①4号7/8集塵筒
 ②プロセス主排気北東
 ③プロセス主排気南東
 ④プロセス主排気南西
 ⑤鉄鋼体廃棄物貯蔵区画北東
 ⑥サイト内カコンクリート貯蔵庫
 ⑦排気工務班西側
 ⑧鉄鋼体廃棄物貯蔵区画北西
 ⑨サイト内カコンクリート貯蔵庫南東

19/20

福島第一原子力発電所 土壌中のガンマ線核種分析結果

1. 測定結果 発電所構内における土壌のガンマ線核種分析結果は下表の通り。Puの分析を行った全試料について分析を行った。
2. 評価 平成21年度に福島県で測定した土壌のガンマ線核種分析結果は以下の通りであり、これと比較して高い濃度の放射能物質が検出されている。

<H21年度福島県による土壌分析結果>
Cs-137:ND~2.1Bq/kg・乾土, その他:ND

(単位:Bq/kg・乾土)

試料採取場所		【定点①】*1 グラウンド (西北西約500m)*2	【定点②】*1 野鳥の森 (西約500m)*2	【定点③】*1 産廃処分場近傍 (南南西約500m)*2
試料採取日		3月19日	3月19日	3月19日
分析機関		日本分析センター*3	日本分析センター*3	日本分析センター*3
測定日		3月23日	3月23日	3月23日
核種	I-131(約8日)	ND	ND	ND
	I-132(約2時間)	ND	ND	ND
	Cs-134(約2年)	1.2E+05	9.4E+02	4.2E+05
	Cs-136(約13日)	ND	ND	ND
	Cs-137(約30年)	1.5E+05	1.6E+03	5.4E+05
	Sr-125(約3年)	ND	ND	ND
	Tc-129m(約34日)	ND	ND	ND
	Tc-132(約78時間)	ND	ND	ND
	Ba-140(約13日)	ND	ND	ND
	Nb-95(約35日)	ND	ND	ND
	Ru-106(約370日)	ND	ND	ND
	Mo-99(約66時間)	ND	ND	ND
	Tc-99m(約6時間)	ND	ND	ND
	La-140(約40時間)	ND	ND	ND
	Bc-7(約53日)	ND	ND	ND
	Ag-110m(約250日)	ND	ND	ND

*1 「①グラウンド」「③産廃処分場近傍」は、過去のサンプリングが重ならないよう隣接地を採取。「②野鳥の森」は同じポイントを深さ方向に採取(採取不可となった時点でポイント変更)

*2 1,2号機スタックからの距離

*3 日本分析センターにおける分析結果は、試料採取時までの半減期補正を行っていない

20
20

3/28 13:09 受

様式 2-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

経済産業大臣
福島県知事
大熊町長
双葉町長

(第25条-633報)

殿

第25条報告

原子力災害対策特別措置法第25条第2項に基づき、応急措置の概要を以下のとおり報告します。

発信日時	平成24年 3月28日 12時 51分	送信者	東京電力(株) 福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 高橋 毅 連絡先: 0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

1. 事故件名 : 非常用炉心冷却装置注水不能
(原災法政令第6条第4項第4号, 省令第21条第1項ロ)
2. 事故発生場所 : 福島第一原子力発電所
3. 事故発生日時 : 平成23年3月11日 16時36分
4. 発生事象と対応の概要

第25条-610報でお知らせしましたように、淡水化装置から濃縮水貯槽に送る配管(耐圧ホース)からの漏えいにより淡水化装置(RO)を停止させましたが、漏えいの対策(第25条-629報)が終了したことから、交換したホース廻りの漏えい確認を実施して、淡水化装置2系統をそれぞれ12時07分、12時18分に起動しました。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし



~~様式8-1(1/2)~~

3/28 15:04 発

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条一634報)

経済産業大臣
福島県知事
大熊町長
双葉町長 殿

第25条報告

原子力災害対策特別措置法第25条第2項に基づき、応急措置の概要を以下のとおり報告します。

発信日時	平成24年 3月28日 14時50分	送信者	東京電力(株)福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 高橋 毅 連絡先: 0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

1. 事故件名 : 非常用炉心冷却装置注水不能
(原災法政令第6条第4項第4号, 省令第21条第1項ロ)
2. 事故発生場所 : 福島第一原子力発電所
3. 事故発生日時 : 平成23年3月11日 16時36分
4. 発生事象と対応の概要

第25条一616報でお知らせしましたように、淡水化装置から濃縮水貯槽に送る配管(耐圧ホース)からの漏えいに関連してセシウム吸着装置(KURION)について停止しておりましたが、漏えいによる対策(第25条一629報)が終了したことから、14時32分に起動し、定常流量(19.1m³/hr)に到達しました。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし



3/28 15:20

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条—635報)

経済産業大臣
福島県知事
大熊町長
双葉町長 殿

第25条報告

原子力災害対策特別措置法第25条第2項に基づき、応急措置の概要を以下のとおり報告します。

発信日時	平成24年 3月28日 15時08分	送信者	東京電力(株)福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 高橋 毅 連絡先: 0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

1. 事故件名 : 非常用炉心冷却装置注水不能
(原災法政令第6条第4項第4号, 省令第21条第1項ロ)

2. 事故発生場所 : 福島第一原子力発電所

3. 事故発生日時 : 平成23年3月11日 16時36分

4. 発生事象と対応の概要

第25条—630報でお知らせのとおり、5、6号機交流電源喪失時における電源車配備に関連する対策工事(SBO対策)に伴い、本日7時05分に5号機の原子炉停止時冷却系を停止し、作業完了後の14時56分に原子炉停止時冷却系を再起動しました。

原子炉停止時冷却系停止時の原子炉水温度は32.3℃、起動時の原子炉水温度は38.2℃であり、停止中の温度上昇は5.9℃でした。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし



3/28 16:21 受

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-636報)

経済産業大臣
福島県知事
大熊町長
双葉町長 殿

第25条報告

原子力災害対策特別措置法第25条第2項に基づき、応急措置の概要を以下のとおり報告します。

発信日時	平成24年 3月28日 16時09分	送信者	東京電力(株) 福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 高橋 毅 連絡先: 0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

1. 事故件名 : 非常用炉心冷却装置注水不能
(原災法政令第6条第4項第4号, 省令第21条第1項ロ)

2. 事故発生場所 : 福島第一原子力発電所

3. 事故発生日時 : 平成23年3月11日 16時36分

4. 発生事象と対応の概要

プラント状況(3月28日11時00分現在)、発電所敷地内におけるモニタリング結果(3月28日16時00分現在)を報告します。

また、2号機タービン建屋地下滞留水の集中廃棄物処理施設高温焼却炉建屋への移送状況については、11時00分にパトロールを実施し、異常のないことを確認しました。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし



福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

2012年3月28日 11:00 現在

【留意事項】
 各計測器については、地震やその他の緊急事態の影響を受けて、通常の使用環境条件を逸しているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存在している。プラントの状況を把握するために、このような計測の不確かさも考慮したうえで、装置の計測器から得られる情報を使用して変化の傾向にも着目して総合的に判断している。

号機	1号機	2号機	3号機	4号機
原子炉注水状況	給水系：4.8m ³ /h CS系：2.0m ³ /h (3/28 11:00 現在)	給水系：2.8m ³ /h CS系：6.0m ³ /h (3/28 11:00 現在)	給水系：1.8m ³ /h CS系：4.9m ³ /h (3/28 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 24.1℃ 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 24.7℃ VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 24.1℃ (3/28 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H2) : 50.1℃ VESSEL BOTTOM ABOVE SKIRT JOT (TE-2-3-69F2) : 44.1℃ (3/28 11:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1) : 54.5℃ スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1) : 49.9℃ RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 41.7℃ (3/28 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 23.8℃ HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 23.3℃ (3/28 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114A) : 59.7℃ SUPPLY AIR D/W COOLER (TE-16-114F#1) : 39.0℃ (3/28 11:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A) : 46.5℃ 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1) : 45.8℃ (3/28 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	106.9kPa abs (3/28 11:00 現在)	15.28kPa g (3/28 11:00 現在)	0.30kPa g (3/28 11:00 現在)	
窒素封入流量	RPV : 15.5Nm ³ /h PCV : 22.5Nm ³ /h (3/28 11:00 現在)	RPV : 14.0Nm ³ /h PCV : 5.0Nm ³ /h (3/28 11:00 現在)	RPV : 14Nm ³ /h PCV : 2.8Nm ³ /h (3/28 11:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※3	A系 : 0.00vol% B系 : 0.00vol% (3/28 11:00 現在)	A系 : 0.28vol% B系 : 0.28vol% (3/28 11:00 現在)	A系 : 0.19vol% B系 : 0.18vol% (3/28 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135)	A系 : 2.09E-03Bq/cc B系 : 2.03E-03Bq/cc (3/28 11:00 現在)	—	—	
使用済燃料プール 水温度	13.5℃ (3/28 11:00 現在)	13.8℃ (3/28 11:00 現在)	13.4℃ (3/28 11:00 現在)	24℃ (3/27 5:00 現在) ※4
FPC 貯蔵タンク 水位	4.23m (3/28 11:00 現在)	3.63m (3/28 11:00 現在)	5.04m (3/28 11:00 現在)	67.78×100mm (3/28 11:00 現在)

※1 : 計器不良

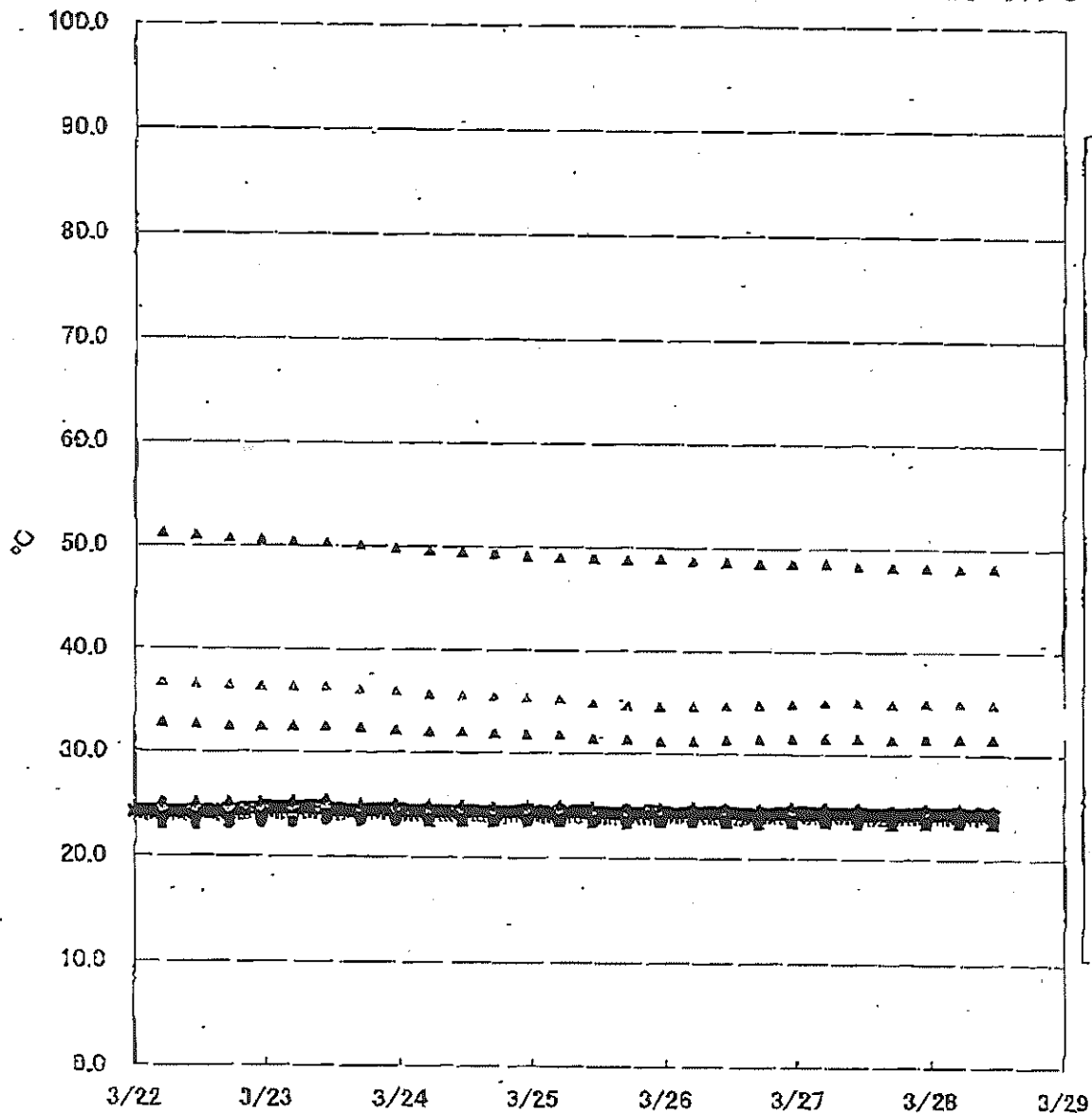
※2 : 状況推移を推察途中で (指示値の変動が確認されたものの計器不良と判断するに至らず、指示値の推移を確認している計器)

※3 : 指示値がマイナスの場合は0.00vol%と記載する。(水素濃度が極めて低い場合は、計器精度によりマイナス表示される場合があるため)

※4 : 使用済燃料プール冷却系停止によるデータ欠測に伴い、至近のデータを記載。

2/8

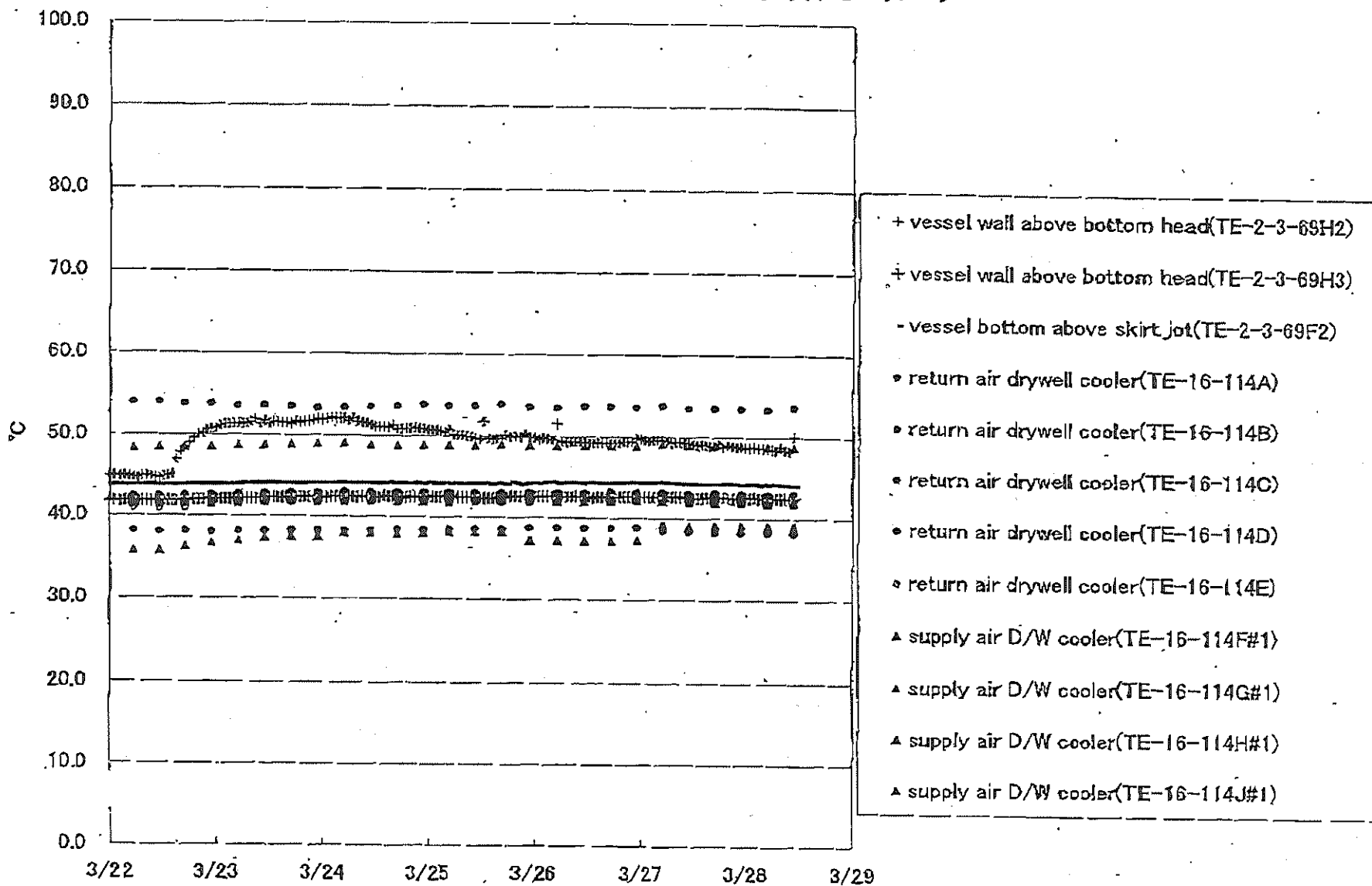
福島第一原子力発電所1号機 温度に関するパラメータ



- + vessel bottom head(TE-263-69L1)
- + vessel bottom head(TE-263-69L2)
- 原子炉skirt joint上部(TE-263-69H1)
- 原子炉skirt joint上部(TE-263-69H3)
- x vessel down comer(TE-263-69G2)
- x vessel down comer(TE-263-69G3)
- HVH-12A return air(TE-1625A)
- HVH-12B return air(TE-1625B)
- HVH-12C return air(TE-1625C)
- HVH-12D return air(TE-1625D)
- ◇ HVH-12E return air(TE-1625E)
- ▲ HVH-12A supply air(TE-1625F)
- ▲ HVH-12B supply air(TE-1625G)
- ▲ HVH-12C supply air(TE-1625H)
- ▲ HVH-12D supply air(TE-1625J)
- ▲ HVH-12E supply air(TE-1625K)

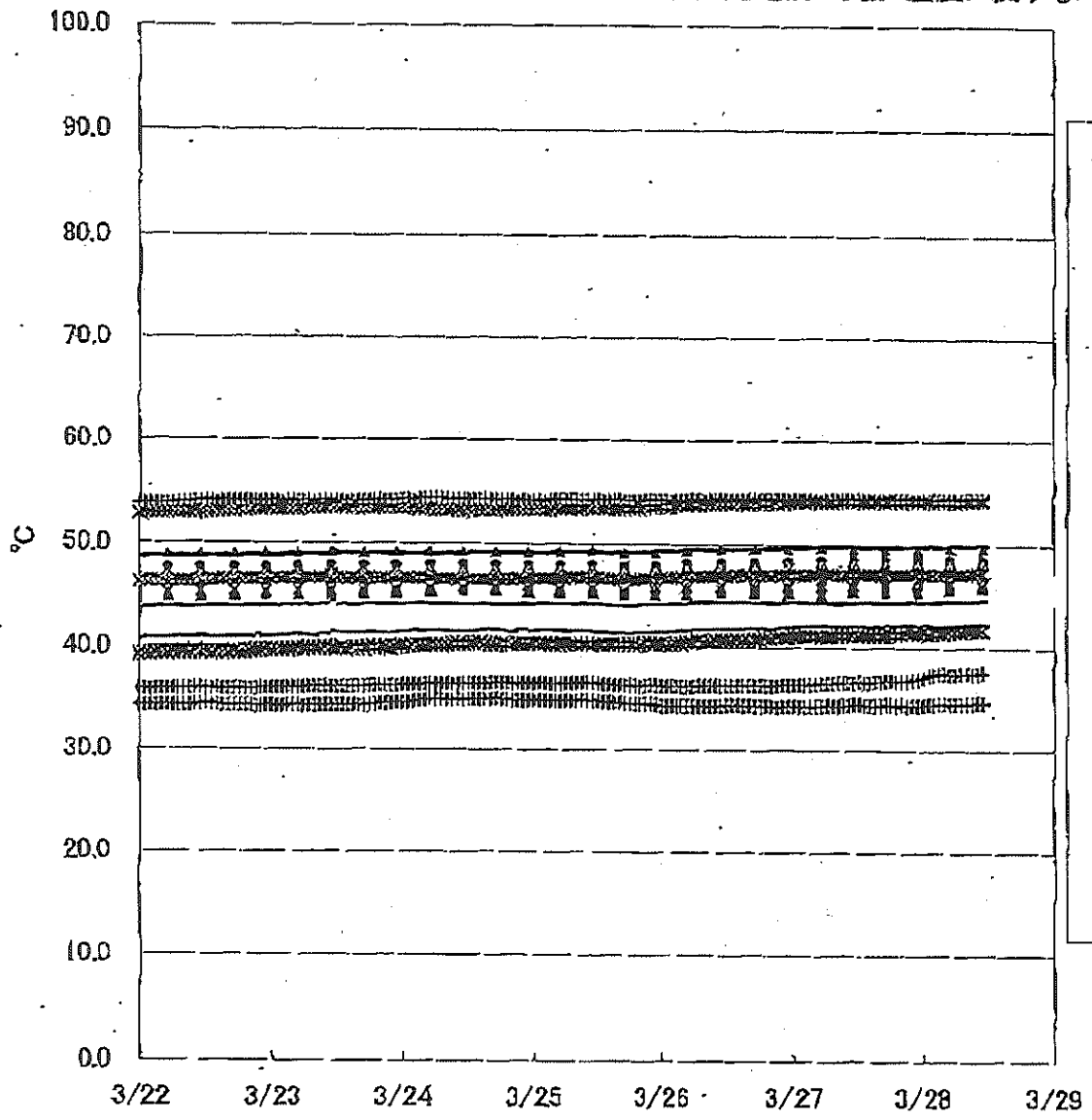
3/8

福島第一原子力発電所2号機 温度に関するパラメータ



4/8

福島第一原子力発電所3号機 温度に関するパラメータ



- + RPV下部ヘッド温度(TE-2-3-69L1)
- + RPV下部ヘッド温度(TE-2-3-69L2)
- + RPV下部ヘッド温度(TE-2-3-69L3)
- スカートジャンクション上部温度(TE-2-3-69F1)
- スカートジャンクション上部温度(TE-2-3-69F2)
- スカートジャンクション上部温度(TE-2-3-69F3)
- x RPV底部ヘッド上部温度(TE-2-3-69H1)
- x RPV底部ヘッド上部温度(TE-2-3-69H2)
- x RPV底部ヘッド上部温度(TE-2-3-69H3)
- ◇ 格納容器空調機戻り空気温度(TE-16-114A)
- 格納容器空調機戻り空気温度(TE-16-114B)
- 格納容器空調機戻り空気温度(TE-16-114C)
- 格納容器空調機戻り空気温度(TE-16-114D)
- ◇ 格納容器空調機戻り空気温度(TE-16-114E)
- ▲ 格納容器空調機供給空気温度(TE-16-114F#1)
- ▲ 格納容器空調機供給空気温度(TE-16-114G#1)
- ▲ 格納容器空調機供給空気温度(TE-16-114H#1)
- ▲ 格納容器空調機供給空気温度(TE-16-114J#2)
- ▲ 格納容器空調機供給空気温度(TE-16-114K#1)

5/8

6/8

場所	日時	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	中性子線量 率	天候	風向	風速 (m/s)
西門	2012/3/28 9:00	9.5	<0.01	晴れ	ENE	2.4
西門	2012/3/28 9:10	9.4	<0.01	晴れ	E	2.5
西門	2012/3/28 9:20	9.4	<0.01	晴れ	E	1.2
西門	2012/3/28 9:30	9.4	<0.01	晴れ	ESE	1.5
西門	2012/3/28 9:40	9.5	<0.01	晴れ	SE	1.6
西門	2012/3/28 9:50	9.4	<0.01	曇り	NE	1.9
西門	2012/3/28 10:00	9.4	<0.01	曇り	ESE	1.5
西門	2012/3/28 10:10	9.4	<0.01	曇り	ESE	1.1
西門	2012/3/28 10:20	9.4	<0.01	曇り	SE	3.2
西門	2012/3/28 10:30	9.4	<0.01	晴れ	SE	3.8
西門	2012/3/28 10:40	9.4	<0.01	晴れ	SE	2.4
西門	2012/3/28 10:50	9.4	<0.01	晴れ	SE	2.3
西門	2012/3/28 11:00	9.4	<0.01	晴れ	SE	2.6
西門	2012/3/28 11:10	9.2	<0.01	晴れ	SSE	2.6
西門	2012/3/28 11:20	9.2	<0.01	晴れ	ESE	1.1
西門	2012/3/28 11:30	9.2	<0.01	晴れ	W	3.3
西門	2012/3/28 11:40	9.2	<0.01	晴れ	W	5.6
西門	2012/3/28 11:50	9.2	<0.01	晴れ	W	4.9
西門	2012/3/28 12:00	9.3	<0.01	晴れ	W	5.1
西門	2012/3/28 12:10	9.3	<0.01	晴れ	W	6.1
西門	2012/3/28 12:20	9.4	<0.01	晴れ	WNW	5.6
西門	2012/3/28 12:30	9.5	<0.01	晴れ	WNW	5.7
西門	2012/3/28 12:40	9.4	<0.01	曇り	WNW	6.5
西門	2012/3/28 12:50	9.5	<0.01	曇り	WNW	6.0
西門	2012/3/28 13:00	9.5	<0.01	曇り	WNW	7.6
西門	2012/3/28 13:10	9.4	<0.01	晴れ	W	7.2
西門	2012/3/28 13:20	9.4	<0.01	晴れ	W	6.1
西門	2012/3/28 13:30	9.5	<0.01	晴れ	W	7.1
西門	2012/3/28 13:40	9.4	<0.01	晴れ	W	6.8
西門	2012/3/28 13:50	9.4	<0.01	曇り	NW	7.9
西門	2012/3/28 14:00	9.4	<0.01	曇り	NW	7.0
西門	2012/3/28 14:10	9.4	<0.01	曇り	WNW	5.3
西門	2012/3/28 14:20	9.5	<0.01	曇り	WNW	4.7
西門	2012/3/28 14:30	9.4	<0.01	曇り	WNW	5.2
西門	2012/3/28 14:40	9.4	<0.01	曇り	WNW	5.4
西門	2012/3/28 14:50	9.4	<0.01	晴れ	WNW	5.9
西門	2012/3/28 15:00	9.5	<0.01	晴れ	WNW	7.5
西門	2012/3/28 15:10	9.5	<0.01	晴れ	NW	7.7
西門	2012/3/28 15:20	9.5	<0.01	曇り	NW	7.1
西門	2012/3/28 15:30	9.5	<0.01	曇り	WNW	6.6
西門	2012/3/28 15:40	9.5	<0.01	晴れ	WNW	4.9
西門	2012/3/28 15:50	9.5	<0.01	晴れ	WNW	4.8
西門	2012/3/28 16:00	9.5	<0.01	晴れ	WNW	4.8

福島第一原子力発電所 モニタリングポスト空間線量率($\mu\text{Sv/h}$)

2/8

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8	スタック(95m)	
									風向	風速(m/s)
2012/3/28 9:00	4	8	11	10	9	6	10	60	S	1.5
2012/3/28 9:10	4	8	11	10	9	6	10	60	SSE	2.9
2012/3/28 9:20	4	8	11	10	9	6	10	60	SSE	1.8
2012/3/28 9:30	4	8	11	10	9	6	10	60	SSE	2.9
2012/3/28 9:40	4	8	10	10	9	6	10	60	S	2.2
2012/3/28 9:50	4	8	10	10	9	6	10	60	S	1.7
2012/3/28 10:00	4	8	10	10	9	6	10	60	S	1.3
2012/3/28 10:10	4	8	10	10	9	6	10	60	*	0.3
2012/3/28 10:20	4	8	10	10	9	6	10	60	S	1.9
2012/3/28 10:30	4	8	10	10	9	6	10	60	SE	2.5
2012/3/28 10:40	4	8	10	10	9	6	10	60	SSE	3.9
2012/3/28 10:50	4	8	10	10	9	6	10	60	SSE	3.8
2012/3/28 11:00	4	8	10	10	9	6	10	60	SSE	5.2
2012/3/28 11:10	4	8	10	10	9	6	10	60	S	6.2
2012/3/28 11:20	4	8	10	10	9	6	10	60	S	2.6
2012/3/28 11:30	4	8	10	10	9	6	10	60	SW	3.7
2012/3/28 11:40	4	8	10	10	9	6	10	60	WSW	5.7
2012/3/28 11:50	4	8	10	10	9	6	10	60	W	8.5
2012/3/28 12:00	4	8	10	10	9	6	10	60	W	10.1
2012/3/28 12:10	4	8	10	10	9	6	10	60	W	8.8
2012/3/28 12:20	4	8	10	10	9	6	10	60	WNW	10.5
2012/3/28 12:30	4	8	10	10	9	6	10	60	W	6.7
2012/3/28 12:40	4	8	10	10	9	6	10	60	W	10.8
2012/3/28 12:50	4	8	10	10	9	6	10	60	WNW	6.9
2012/3/28 13:00	4	8	10	10	9	6	10	60	WNW	10.8
2012/3/28 13:10	4	8	10	10	9	6	10	60	W	9.1
2012/3/28 13:20	4	8	10	10	9	6	10	60	W	9.7
2012/3/28 13:30	4	8	10	10	9	6	10	60	W	12.7
2012/3/28 13:40	4	8	10	10	9	6	10	60	W	10.1
2012/3/28 13:50	4	8	10	10	9	6	10	60	WNW	11.0
2012/3/28 14:00	4	8	10	10	9	6	10	60	WNW	9.1
2012/3/28 14:10	4	8	10	10	9	6	10	60	WNW	11.0
2012/3/28 14:20	4	8	10	10	9	6	10	60	WNW	8.9
2012/3/28 14:30	4	8	10	10	9	6	10	60	W	7.1
2012/3/28 14:40	4	8	10	10	9	6	10	60	WNW	7.9
2012/3/28 14:50	4	8	10	10	9	6	10	60	WNW	8.8
2012/3/28 15:00	4	8	10	10	9	6	10	60	WNW	9.7
2012/3/28 15:10	4	8	10	10	9	6	10	60	WNW	11.5
2012/3/28 15:20	4	8	10	10	9	6	10	60	WNW	11.2
2012/3/28 15:30	4	8	10	10	9	6	10	60	WNW	9.3
2012/3/28 15:40	4	8	10	10	9	6	10	60	WNW	7.4
2012/3/28 15:50	4	8	10	10	9	6	10	60	WNW	6.6
2012/3/28 16:00	4	8	10	10	9	6	10	60	WNW	7.2

*無風の為読み取れず

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)			
日時	事務本館南側線量率 (mSv/h)	正門線量率(μ Sv/h)	西門線量率(μ Sv/h)
2012/3/28 9:00	0.266	26	9
2012/3/28 9:30	0.264	26	9
2012/3/28 10:00	0.262	26	9
2012/3/28 10:30	0.260	26	9
2012/3/28 11:00	0.260	26	9
2012/3/28 11:30	0.257	26	9
2012/3/28 12:00	0.259	26	9
2012/3/28 12:30	0.256	26	9
2012/3/28 13:00	0.257	26	9
2012/3/28 13:30	0.257	26	9
2012/3/28 14:00	0.258	26	9
2012/3/28 14:30	0.256	26	9
2012/3/28 15:00	0.257	26	9
2012/3/28 15:30	0.256	26	9
2012/3/28 16:00	0.258	26	9

3/28 17:16 受

1/5

~~様式 8-1 (1/2)~~

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-687報)

経済産業大臣
福島県知事
大熊町長
双葉町長

殿

第25条報告

原子力災害対策特別措置法第25条第2項に基づき、応急措置の概要を以下のとおり報告します。

発信日時	平成24年 3月28日 17時0分	送信者	東京電力(株) 福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 高橋 毅 連絡先: 0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

1. 事故件名 : 非常用炉心冷却装置注水不能
(原災法政令第6条第4項第4号, 省令第21条第1項口)

2. 事故発生場所 : 福島第一原子力発電所

3. 事故発生日時 : 平成23年3月11日 16時36分

4. 発生事象と対応の概要

第25条-617報、627報において、淡水化装置から濃縮水を濃縮水貯槽に送る配管(耐圧ホース)からの漏えい(第25条-609報、610報、617報)に関するサンプリング結果をお知らせしましたが、その後引き続き以下のようにサンプリングを行い分析を実施しましたので、その結果を報告します(添付参照)。

1~4号機放水口付近	:3月27日15時15分
排水路下流側①	:3月27日10時05分
排水路下流側②	:3月27日10時15分

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし



福島第一原子力発電所の淡水化装置(逆浸透膜式) 濃縮水貯槽タンクエリアにおける漏水に関するサンプリング結果

1. 1～4号機側放水口付近のサンプリング結果について

【試料採取場所】 1～4号機側放水口付近

【試料採取日時】 平成24年3月27日(火) 15:15

【測定結果】

核種	放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	検出限界値 (Bq/cm ³)	半減期
I-131	検出限界未滿	7.2×10^{-4}	約8日
Cs-134	1.6×10^{-3}	8.0×10^{-4}	約2年
Cs-137	1.4×10^{-3}	1.1×10^{-3}	約30年
Sb-125	検出限界未滿	2.0×10^{-3}	約3年
全β	5.5×10^{-2}	2.2×10^{-2}	—

検出された主なγ核種を記載

2. 濃縮水貯槽タンクエリア 排水路下流側①のサンプリング結果について

【試料採取場所】濃縮水貯槽タンクエリア 排水路下流側①

【試料採取日時】平成24年3月27日(火) 10:05

【測定結果】

核種	放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	検出限界値 (Bq/cm ³)	半減期
I-131	検出限界未満	1.6×10^{-2}	約8日
Cs-134	検出限界未満	3.1×10^{-2}	約2年
Cs-137	検出限界未満	3.6×10^{-2}	約30年
Sb-125	検出限界未満	4.6×10^{-2}	約3年
全β	5.0×10^1	2.0×10^{-1}	—

検出された主なγ核種を記載

3. 濃縮水貯槽タンクエリア 排水路下流側②のサンプリング結果について

【試料採取場所】濃縮水貯槽タンクエリア 排水路下流側②

【試料採取日時】平成24年3月27日(火) 10:15

【測定結果】

核種	放射性物質濃度 (Ba/cm ³)	検出限界値 (Ba/cm ³)	半減期
I-131	検出限界未滿	1. 3×10 ⁻²	約8日
Cs-134	2. 7×10 ⁻²	2. 6×10 ⁻²	約2年
Cs-137	検出限界未滿	3. 2×10 ⁻²	約30年
Sb-125	検出限界未滿	3. 8×10 ⁻²	約3年
全β	8. 6×10 ¹	2. 0×10 ⁻¹	—

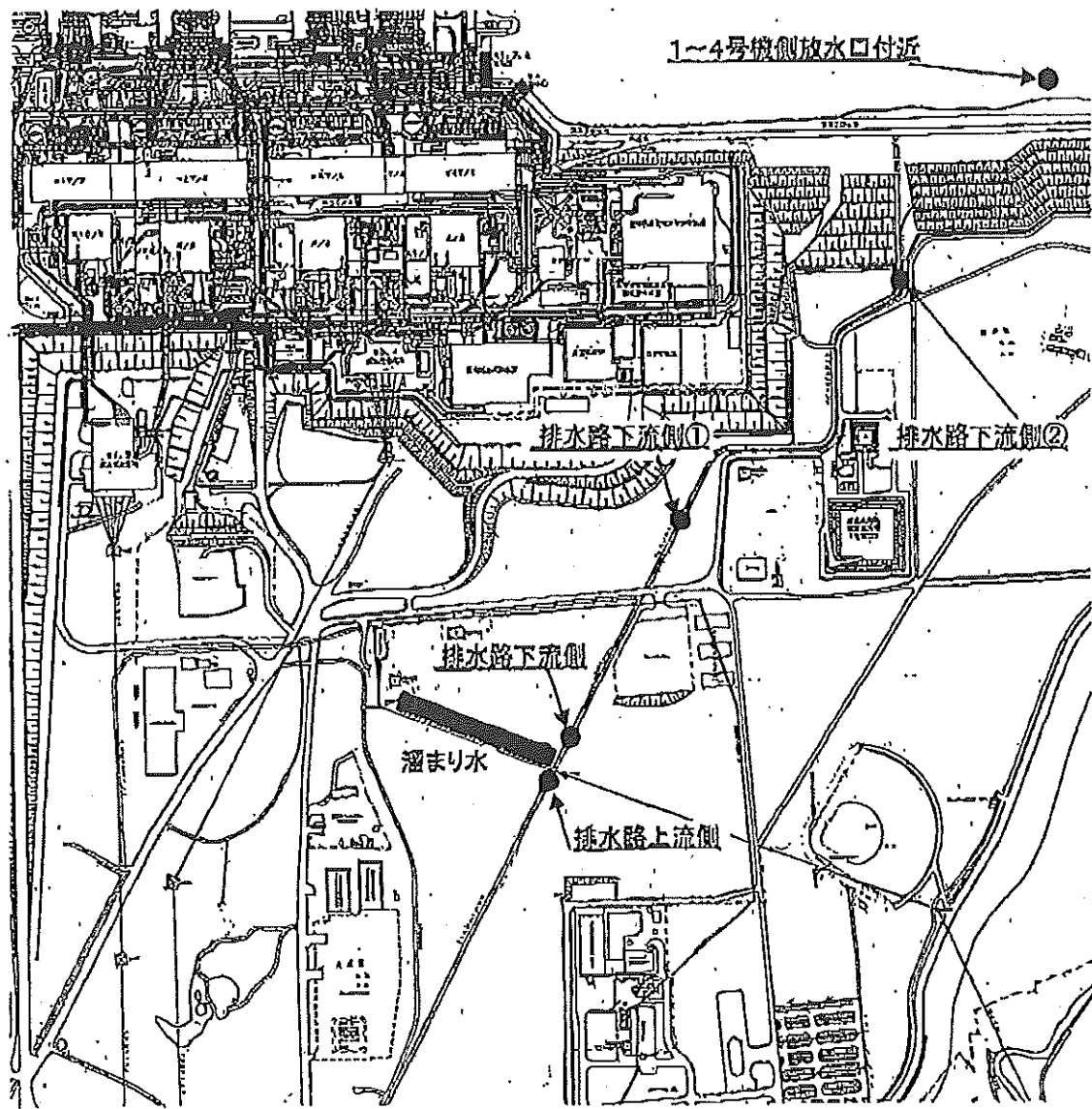
検出された主なγ核種を記載

4/4

5/5

< 参考資料 >
平成24年3月28日
東京電力株式会社

濃縮水貯槽タンクエリアにおける水漏れ事象を受けた 海水追加サンプリング箇所



3/28 20:47

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-638報)

経済産業大臣
福島県知事
大熊町長
双葉町長 殿

第25条報告

原子力災害対策特別措置法第25条第2項に基づき、応急措置の概要を以下のとおり報告します。

発信日時	平成24年 3月28日 20時18分	送信者	東京電力(株) 福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 高橋 毅 連絡先: 0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

1. 事故件名 : 非常用炉心冷却装置注水不能
(原災法政令第6条第4項第4号, 省令第21条第1項ロ)
2. 事故発生場所 : 福島第一原子力発電所
3. 事故発生日時 : 平成23年3月11日 16時36分
4. 発生事象と対応の概要

第25条-620報でお知らせしました、4号機使用済燃料プール一次系フレキ交換及び二次冷却系のポンプ吸込ストレーナ交換等の作業が本日終了しましたので、本日16時35分に使用済燃料プール冷却系を起動しました。

なお、当該冷却系の運転状態は異常なく、使用済燃料プール温度は冷却停止時24℃、冷却再開後23℃でした。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

