

11:25 (2)

1/20

様式 8-1 (2/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-528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10日 10時36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10日6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10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9日)
- ・海水核種分析結果 (沖合) (採取日3月8日: 悪天候のため一部採取中止)
- ・サブドレン水核種分析結果 (採取日 3月9日)
- ・海底土核種分析結果 (採取日3月8日: 悪天候のため採取中止)
- ・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2月27日、3月5日)

尚、3/20~4/20頁の風向・風速については、超音波風向風速計が不調のため欠測となっています。

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 (水位・圧力・温度などのデータ)

3月10日 6:00 現在

【留意事項】  
 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、現地の使用環境  
 条件を踏ま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かさを考  
 慮したうえで、複数の計測値から得られる情報を活用して互いの状態にも着目し  
 て総合的に確認している。

号機	1号機	2号機	3号機	4号機	5号機	6号機
原子炉注水状況	給水系統/CS系向けの注水注入中。 流量4.8m <sup>3</sup> /h (給水系) 流量1.9m <sup>3</sup> /h (CS系) (3/10 5:00現在)	給水系統/CS系向けの注水注入中。 流量2.9m <sup>3</sup> /h (給水系) 流量5.0m <sup>3</sup> /h (CS系) (3/10 5:00現在)	給水系統/CS系向けの注水注入中。 流量1.9m <sup>3</sup> /h (給水系) 流量5.1m <sup>3</sup> /h (CS系) (3/10 5:00現在)		※2 (原子炉の除熱機能が維持されており、注水不要)	
原子炉水位	燃料箱A: 777mm 燃料箱B: 1740 mm ※3 (3/10 5:00現在)	燃料箱A: 777mm 燃料箱B: 2113 mm ※3 (3/10 5:00現在)	燃料箱A: 1457 mm ※3 燃料箱B: 2141 mm ※3 (3/10 5:00現在)		停止域 2516 mm (3/10 6:00現在)	停止域 2144 mm (3/10 6:00現在)
原子炉圧力	A系: 0.005 MPa g B系: 1 MPa g (3/10 5:00現在)	A系: 0.016 MPa g B系: 1 MPa g (3/10 5:00現在)	A系: 777mm B系: 777mm (3/10 5:00現在)	(A)※3 (C)※3	0.010 MPa g (3/10 6:00現在)	0.023 MPa g (3/10 6:00現在)
原子炉水温度	(系統流量がないため採取不可)					
原子炉圧力容器 まわり温度	給水/水温度: 23.3 °C 圧力容器下部温度: 23.1 °C (3/10 5:00現在)	給水/水温度: 41.9 °C 圧力容器下部温度: 41.9 °C (3/10 5:00現在)	給水/水温度: 42.7 °C 圧力容器下部温度: 53.2 °C (3/10 5:00現在)		※2 (原子炉水温度にて監視中)	
D/W・S/C圧力	D/W: 0.1063 MPa abs S/C: 0.130 MPa abs ※3 (3/10 5:00現在)	D/W: 0.120 MPa abs S/C: 777mm ※1 (3/10 5:00現在)	D/W: 0.1016 MPa abs S/C: 1.852 MPa abs ※3 (3/10 5:00現在)	※2 (全燃料取出中につき 監視対象外)		
D/W 雰囲気温度	RPVパコ-シール: 23.9 °C HVH戻り: 24.1 °C (3/10 5:00現在)	RPVパコ-シール: 44.3 °C ※1 HVH戻り: 50.2 °C ※3 (3/10 5:00現在)	RPVパコ-シール: 54.7 °C ※3 HVH戻り: 45.6 °C (3/10 5:00現在)			
CAMS 放射線 モニタ	D/W(A): 1.00E-02 Sv/h ※1 (B): 3.51E+00 Sv/h ※1 S/C(A): 6.30E-01 Sv/h (B): 6.60E-01 Sv/h (3/10 5:00現在)	D/W(A): 6.20E+00 Sv/h ※1 (B): 2.50E+00 Sv/h ※1 S/C(A): 5.00E-02 Sv/h ※1 (B): 1.55E+01 Sv/h ※1 (3/10 5:00現在)	D/W(A): 2.52E+00 Sv/h ※3 (B): 1.81E+00 Sv/h ※3 S/C(A): 2.30E-01 Sv/h ※3 (B): 2.20E-01 Sv/h ※3 (3/10 5:00現在)		※2 (原子炉の除熱機能が維持されているため監視 対象外)	
S/C 温度	A系: 32.0 °C B系: 32.0 °C (3/10 5:00現在)	A系: 35.1 °C B系: 34.9 °C (3/10 5:00現在)	A系: 27.9 °C B系: 27.9 °C (3/10 5:00現在)			
PCV 水素濃度	0.00 vol% ※3 (3/10 5:00現在)	0.07 vol% ※3 (3/10 5:00現在)	-			
D/W 設計圧力	0.384 MPa g (0.485 MPa abs)	0.384 MPa g (0.485 MPa abs)	0.384 MPa g (0.485 MPa abs)			
D/W 最高使用圧力	0.427 MPa g (0.528 MPa abs)	0.427 MPa g (0.528 MPa abs)	0.427 MPa g (0.528 MPa abs)			
使用済燃料プール 温度	27.5 °C (3/10 5:00現在)	15.4 °C (3/10 5:00現在)	15.0 °C (3/10 5:00現在)	28 °C (3/10 5:00現在)	16.7 °C (3/10 6:00現在)	23.5 °C (3/10 6:00現在)
FPC 液面高 レベル	2880 mm (3/10 5:00現在)	2550 mm (3/10 5:00現在)	5370 mm (3/10 5:00現在)	5971 mm (3/10 5:00現在)	※2	
電源	外部電源受電中 (P/C2C)		外部電源受電中 (P/C4D)		外部電源受電中	
その他情報				共用プール 21 °C (3/9 9:50 現在)	5u: SHCモード (2/29 10:55~)	6u: SHCモード (3/8 10:44~)

圧力換算 ゲージ圧(MPa g) = 絶対圧(MPa abs) - 大気圧標準大気圧(0.1013 MPa)  
 絶対圧(MPa abs) = ゲージ圧(MPa g) + 大気圧標準大気圧(0.1013 MPa)

※1: 計器不良  
 ※2: テータ取り出し中  
 ※3: 検定済みの計測器

2/20

2012年 3月10日 11時19分 東京電力(株)原子力立地 会議室 No. 4583 P. 3.

3/20

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	2012/3/9 15:00	9.5	<0.01	雨	NNW	3.7
西門	2012/3/9 15:10	9.5	<0.01	雨	NNW	3.5
西門	2012/3/9 15:20	9.5	<0.01	雨	NNW	3.1
西門	2012/3/9 15:30	9.4	<0.01	雨	NNW	2.9
西門	2012/3/9 15:40	9.4	<0.01	雨	NNW	3.8
西門	2012/3/9 15:50	9.4	<0.01	雨	NNW	2.7
西門	2012/3/9 16:00	9.4	<0.01	雨	NNW	3.2
西門	2012/3/9 16:10	9.4	<0.01	雨	NNW	2.8
西門	2012/3/9 16:20	9.4	<0.01	雨	NNW	2.6
西門	2012/3/9 16:30	9.4	<0.01	雨	NNW	3.2
西門	2012/3/9 16:40	9.4	<0.01	雨	NNW	3.5
西門	2012/3/9 16:50	9.5	<0.01	雨	NNW	3.5
西門	2012/3/9 17:00	9.4	<0.01	雨	NNW	3.5
西門	2012/3/9 17:10	9.4	<0.01	雨	NNW	3.3
西門	2012/3/9 17:20	9.4	<0.01	雨	N	4.0
西門	2012/3/9 17:30	9.4	<0.01	雨	NW	3.5
西門	2012/3/9 17:40	9.4	<0.01	雨	*	*
西門	2012/3/9 17:50	9.5	<0.01	雨	*	*
西門	2012/3/9 18:00	9.4	<0.01	雨	*	*
西門	2012/3/9 18:10	9.4	<0.01	雨	*	*
西門	2012/3/9 18:20	9.4	<0.01	雨	*	*
西門	2012/3/9 18:30	9.5	<0.01	雨	*	*
西門	2012/3/9 18:40	9.4	<0.01	雨	*	*
西門	2012/3/9 18:50	9.5	<0.01	雨	NW	3.8
西門	2012/3/9 19:00	9.4	<0.01	雨	NW	3.2
西門	2012/3/9 19:10	9.4	<0.01	雨	NW	3.4
西門	2012/3/9 19:20	9.5	<0.01	雨	NW	3.3
西門	2012/3/9 19:30	9.4	<0.01	雨	NW	3.4
西門	2012/3/9 19:40	9.4	<0.01	雨	NW	3.3
西門	2012/3/9 19:50	9.5	<0.01	雨	NW	3.4
西門	2012/3/9 20:00	9.4	<0.01	雨	NW	3.4
西門	2012/3/9 20:10	9.4	<0.01	雨	NW	3.2
西門	2012/3/9 20:20	9.4	<0.01	雨	N	3.5
西門	2012/3/9 20:30	9.4	<0.01	雨	N	4.0
西門	2012/3/9 20:40	9.4	<0.01	雨	*	*
西門	2012/3/9 20:50	9.4	<0.01	雨	*	*
西門	2012/3/9 21:00	9.5	<0.01	雨	*	*
西門	2012/3/9 21:10	9.4	<0.01	雨	*	*
西門	2012/3/9 21:20	9.4	<0.01	雨	*	*
西門	2012/3/9 21:30	9.4	<0.01	雨	*	*
西門	2012/3/9 21:40	9.4	<0.01	雨	*	*
西門	2012/3/9 21:50	9.4	<0.01	雨	*	*
西門	2012/3/9 22:00	9.4	<0.01	雨	*	*
西門	2012/3/9 22:10	9.4	<0.01	雨	*	*
西門	2012/3/9 22:20	9.4	<0.01	雨	*	*
西門	2012/3/9 22:30	9.4	<0.01	雨	*	*
西門	2012/3/9 22:40	9.4	<0.01	雨	*	*
西門	2012/3/9 22:50	9.3	<0.01	雨	*	*
西門	2012/3/9 23:00	9.4	<0.01	雨	*	*
西門	2012/3/9 23:10	9.4	<0.01	雨	*	*
西門	2012/3/9 23:20	9.2	<0.01	雨	*	*
西門	2012/3/9 23:30	9.2	<0.01	雨	*	*
西門	2012/3/9 23:40	9.2	<0.01	雨	*	*
西門	2012/3/9 23:50	9.1	<0.01	雨	*	*
西門	2012/3/10 0:00	9.1	<0.01	雨	*	*
西門	2012/3/10 0:10	9.1	<0.01	雨	*	*
西門	2012/3/10 0:20	9.1	<0.01	雨	*	*
西門	2012/3/10 0:30	9.1	<0.01	雨	*	*
西門	2012/3/10 0:40	9.0	<0.01	雨	*	*
西門	2012/3/10 0:50	9.0	<0.01	雨	*	*
西門	2012/3/10 0:00	9.1	<0.01	雨	*	*

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	2012/3/10 1:10	9.1	<0.01	晴	*	*
西門	2012/3/10 1:20	9.0	<0.01	晴	*	*
西門	2012/3/10 1:30	9.0	<0.01	晴	*	*
西門	2012/3/10 1:40	9.1	<0.01	晴	*	*
西門	2012/3/10 1:50	9.0	<0.01	晴	*	*
西門	2012/3/10 2:00	9.0	<0.01	晴	*	*
西門	2012/3/10 2:10	9.0	<0.01	晴	*	*
西門	2012/3/10 2:20	9.0	<0.01	晴	*	*
西門	2012/3/10 2:30	8.9	<0.01	晴	*	*
西門	2012/3/10 2:40	8.9	<0.01	晴	*	*
西門	2012/3/10 2:50	8.9	<0.01	晴	*	*
西門	2012/3/10 3:00	8.9	<0.01	晴	*	*
西門	2012/3/10 3:10	8.9	<0.01	晴	*	*
西門	2012/3/10 3:20	8.9	<0.01	晴	*	*
西門	2012/3/10 3:30	8.8	<0.01	晴	*	*
西門	2012/3/10 3:40	8.8	<0.01	晴	*	*
西門	2012/3/10 3:50	8.8	<0.01	晴	*	*
西門	2012/3/10 4:00	8.8	<0.01	晴	*	*
西門	2012/3/10 4:10	8.8	<0.01	晴	*	*
西門	2012/3/10 4:20	8.7	<0.01	晴	*	*
西門	2012/3/10 4:30	8.7	<0.01	晴	*	*
西門	2012/3/10 4:40	8.7	<0.01	晴	*	*
西門	2012/3/10 4:50	8.6	<0.01	晴	*	*
西門	2012/3/10 5:00	8.7	<0.01	晴	*	*
西門	2012/3/10 5:10	8.6	<0.01	晴	*	*
西門	2012/3/10 5:20	8.6	<0.01	晴	*	*
西門	2012/3/10 5:30	8.6	<0.01	晴	*	*
西門	2012/3/10 5:40	8.6	<0.01	晴	*	*
西門	2012/3/10 5:50	8.5	<0.01	晴	*	*
西門	2012/3/10 6:00	8.4	<0.01	晴	*	*
西門	2012/3/10 6:10	8.5	<0.01	晴	*	*
西門	2012/3/10 6:20	8.5	<0.01	晴	*	*
西門	2012/3/10 6:30	8.4	<0.01	晴	*	*
西門	2012/3/10 6:40	8.3	<0.01	晴	*	*
西門	2012/3/10 6:50	8.3	<0.01	晴	*	*
西門	2012/3/10 7:00	8.4	<0.01	晴	*	*
西門	2012/3/10 7:10	8.3	<0.01	晴	*	*
西門	2012/3/10 7:20	8.2	<0.01	晴	*	*
西門	2012/3/10 7:30	8.2	<0.01	晴	*	*
西門	2012/3/10 7:40	8.2	<0.01	晴	*	*
西門	2012/3/10 7:50	8.1	<0.01	晴	*	*
西門	2012/3/10 8:00	8.2	<0.01	晴	*	*
西門	2012/3/10 8:10	8.2	<0.01	晴	*	*
西門	2012/3/10 8:20	8.2	<0.01	晴	*	*
西門	2012/3/10 8:30	8.1	<0.01	晴	*	*
西門	2012/3/10 8:40	8.1	<0.01	晴	*	*
西門	2012/3/10 8:50	8.1	<0.01	晴	*	*
西門	2012/3/10 9:00	7.8	<0.01	晴	*	*
西門	2012/3/10 9:10	7.8	<0.01	晴	*	*
西門	2012/3/10 9:20	7.8	<0.01	晴	*	*
西門	2012/3/10 9:30	7.8	<0.01	晴	*	*
西門	2012/3/10 9:40	7.7	<0.01	晴	*	*
西門	2012/3/10 9:50	7.8	<0.01	晴	*	*
西門	2012/3/10 10:00	7.7	<0.01	晴	*	*

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

5/70

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2012/3/9 15:00	4	14	11	10	10	23	63	62
2012/3/9 15:10	4	14	11	10	10	23	63	62
2012/3/9 15:20	4	14	11	10	10	23	63	62
2012/3/9 15:30	4	14	11	10	10	23	63	62
2012/3/9 15:40	4	14	11	10	10	23	63	62
2012/3/9 15:50	4	14	11	10	10	23	63	62
2012/3/9 16:00	4	14	11	10	10	23	63	62
2012/3/9 16:10	4	14	11	10	10	23	63	62
2012/3/9 16:20	4	14	11	10	10	23	63	62
2012/3/9 16:30	4	14	11	10	10	23	63	62
2012/3/9 16:40	4	14	11	10	10	23	63	62
2012/3/9 16:50	4	14	11	10	10	23	63	61
2012/3/9 17:00	4	14	11	10	10	23	63	61
2012/3/9 17:10	4	14	11	10	10	23	63	61
2012/3/9 17:20	4	14	11	10	10	23	63	61
2012/3/9 17:30	4	14	11	10	10	23	63	62
2012/3/9 17:40	4	14	11	10	10	23	63	62
2012/3/9 17:50	4	14	11	10	10	23	63	62
2012/3/9 18:00	4	14	11	10	10	23	63	62
2012/3/9 18:10	4	14	11	10	10	23	63	62
2012/3/9 18:20	4	14	11	10	10	23	63	62
2012/3/9 18:30	4	14	11	10	10	23	63	62
2012/3/9 18:40	4	14	11	10	10	23	63	62
2012/3/9 18:50	4	14	11	10	10	23	63	62
2012/3/9 19:00	4	14	11	10	10	23	63	62
2012/3/9 19:10	4	14	11	10	10	23	63	62
2012/3/9 19:20	4	14	11	10	10	23	63	62
2012/3/9 19:30	4	14	11	10	10	23	63	62
2012/3/9 19:40	4	14	11	10	10	23	63	62
2012/3/9 19:50	4	14	11	10	10	23	63	62
2012/3/9 20:00	4	14	11	10	10	23	63	62
2012/3/9 20:10	4	14	11	10	10	23	63	62
2012/3/9 20:20	4	14	11	10	10	23	63	62
2012/3/9 20:30	4	14	11	10	10	23	63	62
2012/3/9 20:40	4	14	11	10	10	23	63	62
2012/3/9 20:50	4	14	11	10	10	23	63	62
2012/3/9 21:00	4	14	11	10	10	23	63	62
2012/3/9 21:10	4	14	11	10	10	23	63	62
2012/3/9 21:20	4	14	11	10	10	23	63	62
2012/3/9 21:30	4	14	11	10	10	23	63	62
2012/3/9 21:40	4	14	11	10	10	23	63	62
2012/3/9 21:50	4	14	11	10	10	23	63	61
2012/3/9 22:00	4	14	11	10	10	23	63	61
2012/3/9 22:10	4	14	11	10	10	23	63	61
2012/3/9 22:20	4	14	11	10	10	23	63	61
2012/3/9 22:30	4	14	11	10	10	23	63	61
2012/3/9 22:40	4	14	11	10	10	23	63	61
2012/3/9 22:50	4	14	11	10	10	23	62	61
2012/3/9 23:00	4	14	11	10	10	23	62	61
2012/3/9 23:10	4	14	11	10	10	23	62	61
2012/3/9 23:20	4	13	11	10	10	23	62	61
2012/3/9 23:30	4	13	11	10	10	23	62	60
2012/3/9 23:40	4	13	11	10	10	23	62	60
2012/3/9 23:50	4	13	11	10	10	23	62	60
2012/3/10 0:00	4	13	11	10	10	23	62	60
2012/3/10 0:10	4	13	11	10	10	23	62	60
2012/3/10 0:20	4	13	11	10	10	23	61	60
2012/3/10 0:30	4	13	11	10	10	23	61	60
2012/3/10 0:40	4	13	11	10	10	23	61	60
2012/3/10 0:50	4	13	11	10	10	23	61	60
2012/3/10 1:00	4	13	11	10	10	23	61	60

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

6/20

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2012/3/10 1:10	4	13	11	10	10	22	61	60
2012/3/10 1:20	4	13	11	10	10	22	61	60
2012/3/10 1:30	4	13	11	10	10	22	61	60
2012/3/10 1:40	4	13	11	10	10	22	61	60
2012/3/10 1:50	4	13	11	10	10	22	61	60
2012/3/10 2:00	4	13	11	10	10	22	61	60
2012/3/10 2:10	4	13	11	10	10	22	61	59
2012/3/10 2:20	4	13	11	10	10	22	61	59
2012/3/10 2:30	4	13	11	10	10	22	61	59
2012/3/10 2:40	4	13	11	10	10	22	61	59
2012/3/10 2:50	4	13	11	10	10	22	61	59
2012/3/10 3:00	4	13	11	10	10	22	60	59
2012/3/10 3:10	4	13	11	10	10	22	60	59
2012/3/10 3:20	4	13	11	10	10	22	60	59
2012/3/10 3:30	4	13	11	10	10	22	60	58
2012/3/10 3:40	4	13	11	10	10	22	60	58
2012/3/10 3:50	4	13	11	10	10	22	60	58
2012/3/10 4:00	4	13	11	9	10	22	60	58
2012/3/10 4:10	4	13	10	9	10	22	60	58
2012/3/10 4:20	4	13	10	9	10	22	59	58
2012/3/10 4:30	4	13	10	9	10	22	59	57
2012/3/10 4:40	4	13	10	9	10	22	59	57
2012/3/10 4:50	4	13	10	9	10	21	59	57
2012/3/10 5:00	4	12	10	9	10	21	59	57
2012/3/10 5:10	4	12	10	9	10	21	59	57
2012/3/10 5:20	4	12	10	9	10	21	58	57
2012/3/10 5:30	4	12	10	9	10	21	58	56
2012/3/10 5:40	4	12	10	9	10	21	58	56
2012/3/10 5:50	4	12	10	9	10	21	58	56
2012/3/10 6:00	4	12	10	9	10	21	58	56
2012/3/10 6:10	4	12	10	9	10	21	57	55
2012/3/10 6:20	4	12	10	9	10	21	57	55
2012/3/10 6:30	4	12	10	9	10	21	57	55
2012/3/10 6:40	4	12	10	9	10	21	57	54
2012/3/10 6:50	4	12	10	9	9	21	56	54
2012/3/10 7:00	4	12	10	9	9	20	56	54
2012/3/10 7:10	4	12	10	9	9	20	56	54
2012/3/10 7:20	4	12	10	9	9	20	56	54
2012/3/10 7:30	4	12	10	9	9	20	56	53
2012/3/10 7:40	4	12	10	9	9	20	56	53
2012/3/10 7:50	4	12	10	9	9	20	56	53
2012/3/10 8:00	4	12	10	9	9	20	55	53
2012/3/10 8:10	4	11	10	9	9	20	55	53
2012/3/10 8:20	4	11	10	9	9	20	55	53
2012/3/10 8:30	4	11	10	9	9	20	55	53
2012/3/10 8:40	4	11	10	9	9	20	55	53
2012/3/10 8:50	4	11	10	9	9	20	55	53
2012/3/10 9:00	4	11	10	9	9	20	55	53
2012/3/10 9:10	4	11	10	9	9	20	55	53
2012/3/10 9:20	4	11	10	9	9	20	55	52
2012/3/10 9:30	4	11	10	9	9	20	55	52
2012/3/10 9:40	4	11	10	9	9	20	55	52
2012/3/10 9:50	4	11	10	9	9	20	55	52
2012/3/10 10:00	4	11	10	9	9	20	55	52

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( $\mu$ Sv/h)	西門線量率( $\mu$ Sv/h)
2012/3/9 15:00	0.258	25	9
2012/3/9 15:30	0.257	25	9
2012/3/9 16:00	0.258	25	9
2012/3/9 16:30	0.259	25	9
2012/3/9 17:00	0.257	25	10
2012/3/9 17:30	0.257	25	9
2012/3/9 18:00	0.259	25	9
2012/3/9 18:30	0.250	24	9
2012/3/9 19:00	0.251	25	9
2012/3/9 19:30	0.259	25	9
2012/3/9 20:00	0.260	25	9
2012/3/9 20:30	0.261	25	9
2012/3/9 21:00	0.258	25	9
2012/3/9 21:30	0.261	25	9
2012/3/9 22:00	0.258	25	10
2012/3/9 22:30	0.256	25	9
2012/3/9 23:00	0.258	24	9
2012/3/9 23:30	0.253	24	9
2012/3/10 0:00	0.252	24	9
2012/3/10 0:30	0.252	24	9
2012/3/10 1:00	0.249	23	9
2012/3/10 1:30	0.249	23	9
2012/3/10 2:00	0.247	23	9
2012/3/10 2:30	0.244	22	9
2012/3/10 3:00	0.245	23	9
2012/3/10 3:30	0.241	22	9
2012/3/10 4:00	0.239	22	9
2012/3/10 4:30	0.237	22	9
2012/3/10 5:00	0.237	21	9
2012/3/10 5:30	0.231	21	9
2012/3/10 6:00	0.228	21	8
2012/3/10 6:30	0.224	20	8
2012/3/10 7:00	0.222	20	8
2012/3/10 7:30	0.218	20	8
2012/3/10 8:00	0.216	19	8
2012/3/10 8:30	0.217	19	8
2012/3/10 9:00	0.216	19	8
2012/3/10 9:30	0.212	19	8
2012/3/10 10:00	0.212	19	8

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

参考値

(データ集約: 3/10)

採取場所	福島第一 西門		福島第二 MP-1 (参考)				② 汚規則告示濃度限度 (Bq/cm <sup>3</sup> ) (別表第2第四欄 放射線業務従事者の呼吸する空气中的濃度限度)
	① 試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	① 試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	① 試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	
採取時刻	平成24年3月9日 7時00分～12時00分		平成24年3月9日 9時25分～9時35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。

○、OE-○とは、 $0.0 \times 10^{-9}$ 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/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約3E-7Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約3E-7Bq/cm<sup>3</sup>。

粒子状のI-131が約7E-8Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約2E-7Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約2E-7Bq/cm<sup>3</sup>。

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-8Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約3E-8Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約3E-8Bq/cm<sup>3</sup>。

粒子状のI-131が約8E-9Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約2E-8Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約2E-8Bq/cm<sup>3</sup>。

20



### 海水核種分析結果<沿岸>

参考値

(データ集約: 3/10)

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330m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 岩浜海岸付近 (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9日 8時40分	平成24年3月9日 8時20分	平成24年3月9日 8時20分	平成24年3月9日 8時20分	平成24年3月9日 8時40分	平成24年3月9日 8時40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)	ND	-	ND	-	ND	-	1.4	0.02	60
Cs-137 (約30年)	ND	-	1.1	0.01	ND	-	1.4	0.02	90

- ※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」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0.70Bq/L、Cs-134が約0.85Bq/L、Cs-137が約1.0Bq/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。

9/20

海水核種分析結果<沖合 1/3>

参考値

(データ集約: 3/10)

採取場所	南相馬市沖合15km 上層		南相馬市沖合15km 下層		請戸川沖合15km 上層		請戸川沖合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 汚規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2号六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	試料採取日時	① 試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	試料濃度 (Bq/L)	
	平成24年3月8日 採取中止				平成24年3月8日 採取中止			平成24年3月8日 採取中止					
抽出核種 (半減期)													
I-131 (約8日)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
Cs-134 (約2年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60
Cs-137 (約30年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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		岩沢海岸沖合15km 上層		岩沢海岸沖合15km 下層		広野町沖合15km 上層		広野町沖合15km 下層		② 汚規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2号六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	試料採取日時	① 試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	試料濃度 (Bq/L)	
	平成24年3月8日 採取中止				平成24年3月8日 採取中止			平成24年3月8日 採取中止					
抽出核種 (半減期)													
I-131 (約8日)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
Cs-134 (約2年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60
Cs-137 (約30年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90

※ 汚規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」の表記を「Bq/L」に換算した値

30/01

P. 11

東京電力(株)原子力院

2014年3月10日 1時20分

海水核種分析結果<沖合 2/3>

多量型

(データ集約: 3/10)

No. 4583

東京電力(株)原子力安全部

2012年3月10日 11時20分

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伊規則告示濃度限度 (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8日 7時30分		平成24年3月8日 7時30分		平成24年3月8日 7時10分		平成24年3月8日 7時10分		対象外		対象外		
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	-	-	-	-	-	
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		釜間沖合3km 上層		釜間沖合3km 下層		②伊規則告示濃度限度 (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8日 6時35分		平成24年3月8日 6時35分		平成24年3月8日 7時00分		平成24年3月8日 7時00分		平成24年3月8日 6時45分		平成24年3月8日 6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	-	ND	-	ND	-	
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	90

※ 伊規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>2</sup>」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。

※ 二層超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0.68Bq/L、Cs-134が約0.96Bq/L、Cs-137が約1.08Bq/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。

11/20

海水核種分析結果<沖合 3/3>

参考値

(データ集約: 3/10)

採取場所	相馬市沖合3km 上層		相馬市沖合3km 下層		相馬市沖合5km 上層		相馬市沖合5km 下層		鹿島沖合5km 上層		鹿島沖合5km 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)
	対象外		対象外		対象外		対象外		対象外		対象外		
試料採取日時	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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
Cs-134 (約2年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60
Cs-137 (約30年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90

採取場所	沼の内沖合5km 上層		沼の内沖合5km 下層		沼の内沖合5km 上層		沼の内沖合5km 下層		鹿島沖合5km 上層		鹿島沖合5km 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)
	平成24年3月8日 7時20分		平成24年3月8日 7時20分		対象外		対象外		対象外		対象外		
試料採取日時	平成24年3月8日 7時20分		平成24年3月8日 7時20分		対象外		対象外		対象外		対象外		
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	-	/	/	/	/	/	/	/	/	40
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	/	/	/	/	/	/	/	/	60
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	/	/	/	/	/	/	/	/	90

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」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0.71Bq/L、Cs-134が約0.80Bq/L、Cs-137が約0.90Bq/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

福島第一 港湾内 海水核種分析結果<1/3>

(データ集約: 3/10)

採取場所	福島第一 物揚場前海水				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 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)
	試料採取日時刻	平成24年3月9日 8時57分		対象外		平成24年3月9日 7時00分		平成24年3月9日 15時00分		平成24年3月9日 7時03分		平成24年3月9日 7時05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 (③/②)	① 試料濃度 (Bq/L)	倍率 (③/②)	
I-131 (約8日)	ND	-	-	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	ND	-	-	-	ND	-	26	0.43	ND	-	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	ND	-	-	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	90

※ 規制告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」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10Bq/L、Cs-134が約23Bq/L、Cs-137が約26Bq/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



福島第一 港湾内 海水核種分析結果<2/3>

(データ集約: 3/10)

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炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第6版 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	試料採取日時刻	平成24年3月9日 7時00分		平成24年3月9日 7時10分		平成24年3月9日 7時12分		平成24年3月9日 7時14分		平成24年3月9日 7時17分		平成24年3月9日 7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	-	64	1.1	ND	-	200	3.3	34	0.57	120	2.0	60
Cs-137 (約30年)	ND	-	110	1.2	32	0.36	260	2.9	27	0.30	150	1.7	90

炉規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」の表記を「Bq/L」に変換した値  
 その値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16Bq/L、Cs-134が約23Bq/L、Cs-137が約26Bq/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

福島第一 港湾内 海水核種分析結果 <3/3>

(データ集約: 3/10)

採取場所	福島第一 1~4号取水口内南側海水		福島第一 港湾口		福島第一 6号取水口前流水								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9日 7時23分		対象外		対象外							
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	-	-	-	-	-	/	/	/	/	/	/	40
Cs-134 (約2年)	ND	-	-	-	-	-	/	/	/	/	/	/	60
Cs-137 (約30年)	27	0.30	-	-	-	-	/	/	/	/	/	/	90

※炉規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」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11Bq/L、Cs-134が約22Bq/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。

15/20

サブドレン等核種分析結果

参考値

(データ集約: 3/10)

採取場所	福島第一 1号機 サブドレン	福島第一 2号機 サブドレン	福島第一 3号機 サブドレン	福島第一 4号機 サブドレン	福島第一 5号機 サブドレン	福島第一 6号機 サブドレン	福島第一 構内深井戸
試料採取日時刻	平成24年3月9日 10時28分	平成24年3月9日 9時45分	平成24年3月9日 9時55分	平成24年3月9日 9時53分	平成24年3月9日 10時55分	平成24年3月9日 9時35分	平成24年3月9日 9時15分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )						
I-131 (約8日)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Cs-134 (約2年)	3.5E-01	1.9E-01	ND	ND	ND	ND	ND
Cs-137 (約30年)	5.4E-01	2.7E-01	ND	ND	ND	ND	ND

※ 0.0E-0とは、0.0×10<sup>-0</sup>と同じ意味である。

※ 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2E-2Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約2E-2Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約3E-2Bq/cm<sup>3</sup>) 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。

16/9/20

No. 4583 P. 1/1

東京電力(株)原子力安全委員会

2012年 3月10日 11時21分



海底土核種分析結果

参考値

(データ集約: 3/10)

採取場所	前島第二 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)	霞戸川沖合 15km	福島第一敷地沖合 15km	福島第二敷地沖合 15km	
試料採取日 時刻	平成24年3月8日 採取中止	平成24年3月8日 採取中止	平成24年3月8日 採取中止	平成24年3月8日 採取中止	
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/kg・湿土)				
I-131 (約8日)	-	-	-	-	
Cs-134 (約2年)	-	-	-	-	
Cs-137 (約30年)	-	-	-	-	

17.  
30

集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水路種分析結果

I-131 (Bq/cm<sup>2</sup>)

Table with 20 columns (dates 2/19 to 3/9) and 10 rows (samples 1-10) showing I-131 concentration data.

Cs-134 (Bq/cm<sup>2</sup>)

Table with 20 columns (dates 2/19 to 3/9) and 10 rows (samples 1-10) showing Cs-134 concentration data, including numerical values for sample 7.

Cs-137 (Bq/cm<sup>2</sup>)

Table with 20 columns (dates 2/19 to 3/9) and 10 rows (samples 1-10) showing Cs-137 concentration data, including numerical values for sample 7.

※1はサンプリング測定を実施していないことを示す。
※2は②が採取不可となったため、地下水流の上流側として測定し、21回程度の頻度で測定。(H23 4/25-)
※3は地下水流の下流側であることから、追加で測定。(H23 5/26-)
※4を追加で測定。(H23 5/30-)
※5を追加で測定。(H23 6/2-)
※本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約0.01Bq/cm<sup>2</sup>、Cs-134が約0.02Bq/cm<sup>2</sup>、Cs-137が約0.03Bq/cm<sup>2</sup>)
を下回る場合は、(ND)と記載。(H24 3/9)
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号工区建設前東
②プロセス建設前東
③プロセス建設前西
④プロセス建設後南東
⑤プロセス建設後南西
⑥プロセス建設後北東
⑦プロセス建設後北西
⑧プロセス建設後南東
⑨プロセス建設後南西
⑩プロセス建設後北東
⑪プロセス建設後北西

18/20

(別紙①)

福島第一原子力発電所 土壌中のガンマ線核種分析結果

- 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。Poの分析を行った全試料について分析を行った。
- 評価 平成25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性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~21Bq/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 野島の森 (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		2月27日	2月27日	2月27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		2月28日	2月29日	2月29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)	4.9E+04	4.0E+02	3.2E+05
	Cs-136(約13日)	ND	ND	ND
	Cs-137(約30年)	6.2E+04	6.3E+02	4.2E+05
	Sb-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970日)	ND	ND	ND
	Mn-99(約65時間)	ND	ND	ND
	Tc-99m(約6時間)	ND	ND	ND
	La-140(約40時間)	ND	ND	ND
	Be-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野島の森」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

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

(別紙●)

- 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。
- 評価 平成24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性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~21Bq/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 野島の森 (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5日	3月5日	3月5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6日	3月6日	3月6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)	2.9E+05	5.0E+02	6.6E+04
	Cs-136(約13日)	ND	ND	ND
	Cs-137(約30年)	3.9E+05	6.6E+02	8.2E+04
	Sb-125(約3年)	ND	ND	ND
	Te-129m(約34日)	ND	ND	ND
	Te-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
	Be-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野島の森」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 「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

11:25 (1)

様式 3-1 (1/2)

### 応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-529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10日 10時 36分	送信者	東京電力(株) 福島第一原子力発電所 原子力防災管理室 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 10時36分

4. 発生事象と対応の概要

3号機タービン建屋地下滞留水は3月8日より移送を停止(第25条-521報)していましたが、10時10分より集中廃棄物処理施設高温焼却炉建屋へ移送を開始しました。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし



16227(2)

1/8

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-530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10日 16時13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5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10日12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10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プロセス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。

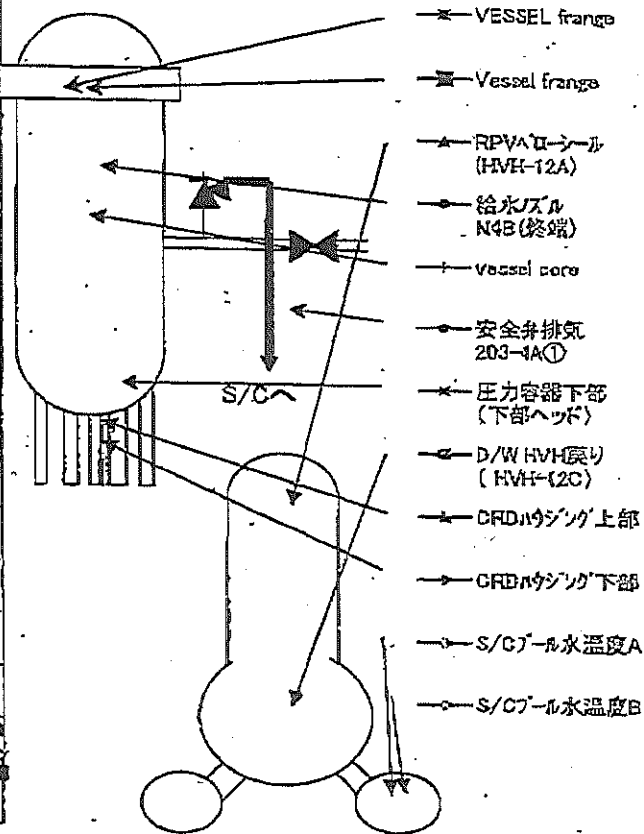
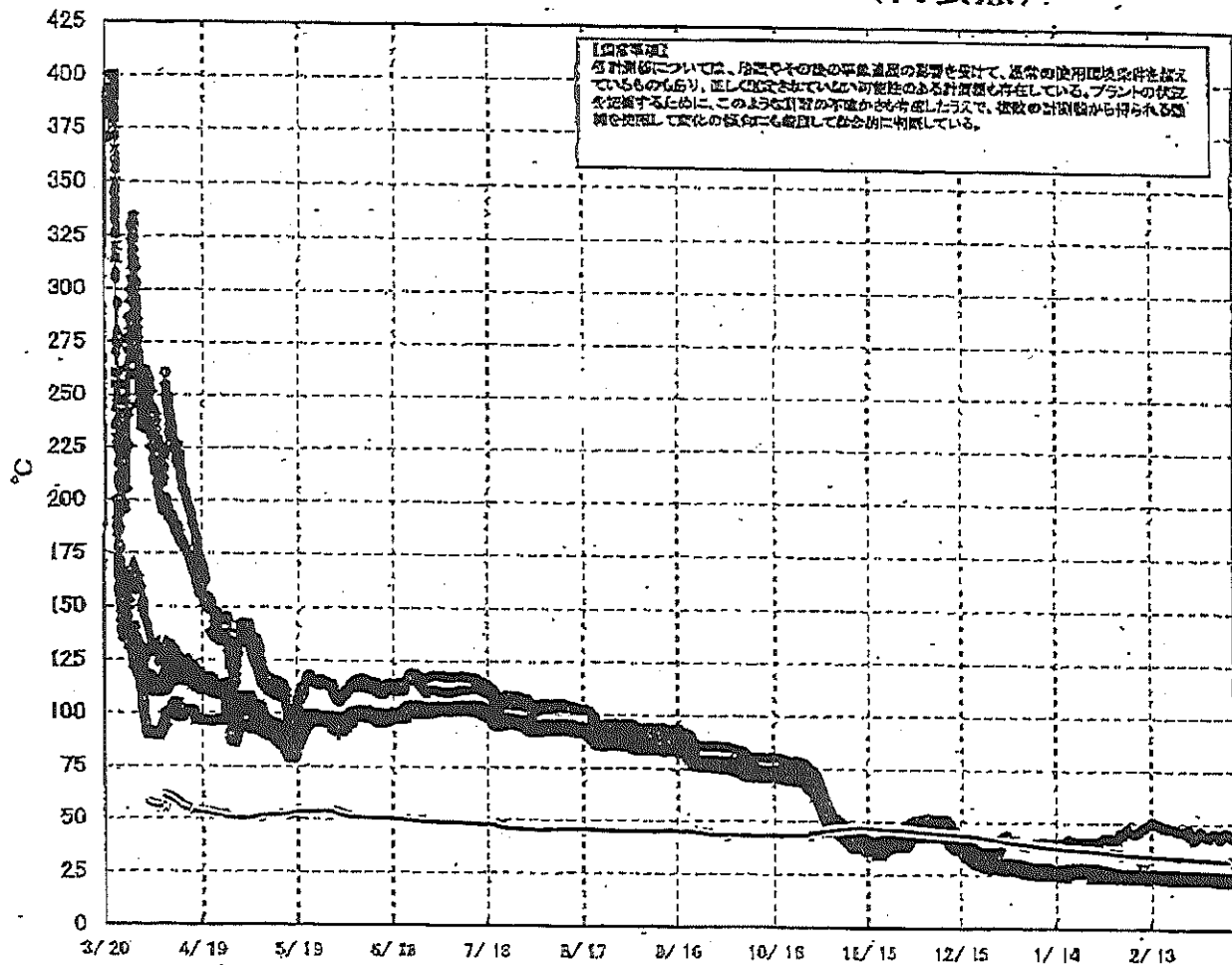
5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし





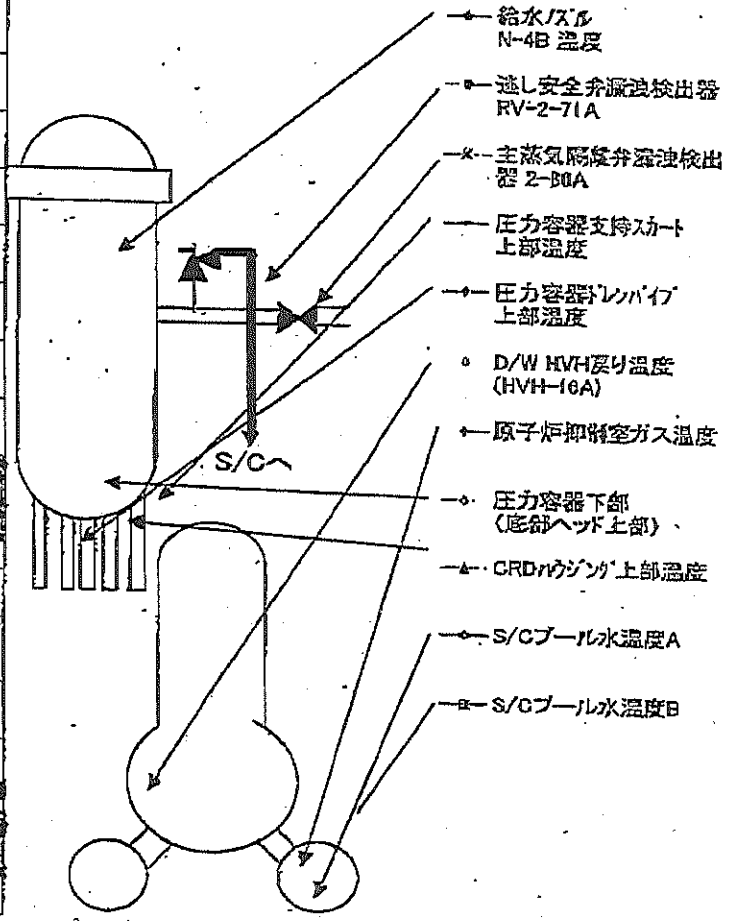
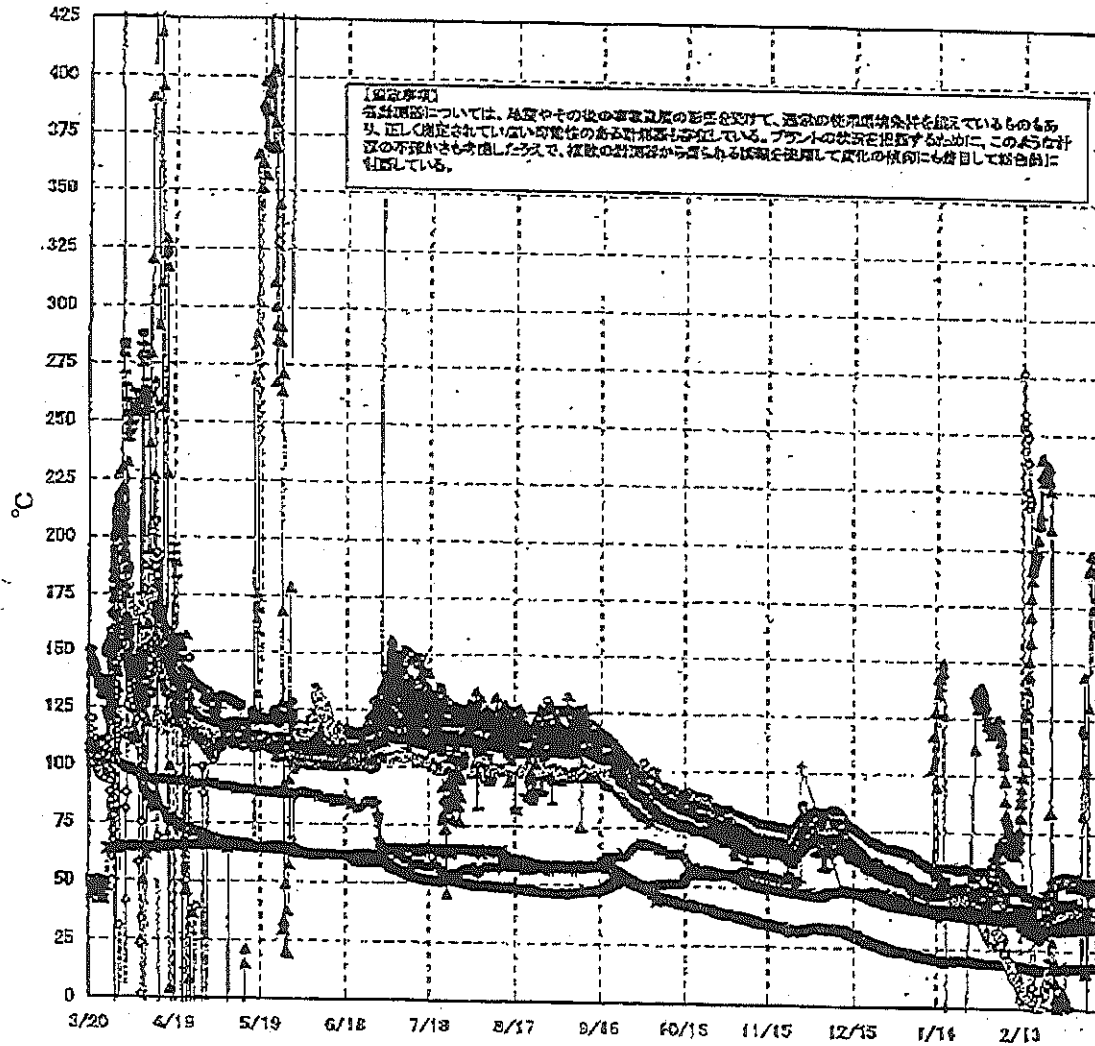
# 福島第一原子力発電所 1号機 温度に関するパラメータ (代表点)



3/20



# 福島第一原子力発電所 2号機 温度に関するパラメータ(代表点)



2011年 3月10日 10時24分 東京電力(株) 原子力部 福島第一原子力発電所 2号機

4/8



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	2012/3/10 9:00	7.8	<0.01	雪	*	*
西門	2012/3/10 9:10	7.8	<0.01	雪	*	*
西門	2012/3/10 9:20	7.8	<0.01	雪	*	*
西門	2012/3/10 9:30	7.8	<0.01	雪	*	*
西門	2012/3/10 9:40	7.7	<0.01	雪	*	*
西門	2012/3/10 9:50	7.8	<0.01	雪	*	*
西門	2012/3/10 10:00	7.7	<0.01	雪	*	*
西門	2012/3/10 10:10	7.7	<0.01	雪	*	*
西門	2012/3/10 10:20	7.7	<0.01	雪	*	*
西門	2012/3/10 10:30	7.7	<0.01	雪	*	*
西門	2012/3/10 10:40	7.7	<0.01	雪	*	*
西門	2012/3/10 10:50	7.7	<0.01	雪	*	*
西門	2012/3/10 11:00	7.7	<0.01	雪	*	*
西門	2012/3/10 11:10	7.7	<0.01	雪	*	*
西門	2012/3/10 11:20	7.7	<0.01	雪	*	*
西門	2012/3/10 11:30	7.8	<0.01	雪	*	*
西門	2012/3/10 11:40	7.7	<0.01	雪	*	*
西門	2012/3/10 11:50	7.8	<0.01	雪	*	*
西門	2012/3/10 12:00	7.7	<0.01	雪	*	*
西門	2012/3/10 12:10	7.8	<0.01	雪	*	*
西門	2012/3/10 12:20	7.8	<0.01	雪	*	*
西門	2012/3/10 12:30	7.8	<0.01	雪	*	*
西門	2012/3/10 12:40	7.8	<0.01	雪	*	*
西門	2012/3/10 12:50	7.8	<0.01	雪	*	*
西門	2012/3/10 13:00	7.8	<0.01	雪	*	*
西門	2012/3/10 13:10	7.9	<0.01	雪	*	*
西門	2012/3/10 13:20	7.9	<0.01	雪	*	*
西門	2012/3/10 13:30	7.9	<0.01	雪	*	*
西門	2012/3/10 13:40	7.9	<0.01	雪	*	*
西門	2012/3/10 13:50	7.8	<0.01	雪	*	*
西門	2012/3/10 14:00	8.0	<0.01	雪	*	*
西門	2012/3/10 14:10	8.0	<0.01	雪	*	*
西門	2012/3/10 14:20	8.1	<0.01	雪	*	*
西門	2012/3/10 14:30	8.0	<0.01	雪	*	*
西門	2012/3/10 14:40	8.0	<0.01	雪	*	*
西門	2012/3/10 14:50	8.1	<0.01	雪	*	*
西門	2012/3/10 15:00	8.1	<0.01	雪	*	*
西門	2012/3/10 15:10	8.2	<0.01	雪	*	*
西門	2012/3/10 15:20	8.2	<0.01	雪	*	*
西門	2012/3/10 15:30	8.2	<0.01	雪	*	*
西門	2012/3/10 15:40	8.2	<0.01	雪	*	*
西門	2012/3/10 15:50	8.2	<0.01	雪	*	*
西門	2012/3/10 16:00	8.2	<0.01	雪	*	*

\*機器異常のため

5222 2012/3/10 16:00

11474-01 0014C 47107

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)

2/8

日時	事務本館南側線量率 (mSv/h)	正門線量率( $\mu$ Sv/h)	西門線量率( $\mu$ Sv/h)
2012/3/10 9:00	0.216	19	8
2012/3/10 9:30	0.212	19	8
2012/3/10 10:00	0.212	19	8
2012/3/10 10:30	0.211	19	8
2012/3/10 11:00	0.211	19	8
2012/3/10 11:30	0.211	18	8
2012/3/10 12:00	0.210	18	8
2012/3/10 12:30	0.209	18	8
2012/3/10 13:00	0.206	18	8
2012/3/10 13:30	0.207	18	8
2012/3/10 14:00	0.207	18	8
2012/3/10 14:30	0.209	19	8
2012/3/10 15:00	0.210	19	9
2012/3/10 15:30	0.210	19	9
2012/3/10 16:00	0.208	19	9

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

8/8

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2012/3/10 8:00	4	11	10	9	9	20	55	53
2012/3/10 8:10	4	11	10	9	9	20	55	53
2012/3/10 8:20	4	11	10	9	9	20	55	52
2012/3/10 8:30	4	11	10	9	9	20	55	52
2012/3/10 8:40	4	11	10	9	9	20	55	52
2012/3/10 8:50	4	11	10	9	9	20	55	52
2012/3/10 10:00	4	11	10	9	9	20	55	52
2012/3/10 10:10	3	11	10	9	9	20	55	52
2012/3/10 10:20	3	11	10	9	9	20	55	52
2012/3/10 10:30	3	11	10	9	9	20	55	52
2012/3/10 10:40	3	11	10	9	9	20	55	52
2012/3/10 10:50	3	11	10	9	9	20	55	52
2012/3/10 11:00	3	11	10	9	9	20	55	52
2012/3/10 11:10	3	11	10	9	9	20	55	52
2012/3/10 11:20	3	11	10	9	9	20	55	52
2012/3/10 11:30	3	11	10	9	9	20	55	52
2012/3/10 11:40	3	11	10	9	9	20	55	52
2012/3/10 11:50	3	11	10	9	9	20	55	52
2012/3/10 12:00	3	11	10	9	9	20	55	52
2012/3/10 12:10	3	11	10	9	9	20	55	52
2012/3/10 12:20	3	11	10	9	9	20	55	52
2012/3/10 12:30	3	11	10	9	9	20	55	52
2012/3/10 12:40	3	11	10	9	9	20	55	52
2012/3/10 12:50	3	11	10	9	9	20	55	52
2012/3/10 13:00	3	11	10	9	9	20	55	52
2012/3/10 13:10	3	11	10	9	9	20	55	53
2012/3/10 13:20	3	11	10	9	9	20	55	53
2012/3/10 13:30	3	11	10	9	9	20	55	53
2012/3/10 13:40	3	11	10	9	9	20	55	53
2012/3/10 13:50	3	11	10	9	9	20	55	53
2012/3/10 14:00	4	11	10	9	9	20	55	54
2012/3/10 14:10	4	11	10	9	9	20	55	54
2012/3/10 14:20	4	11	10	9	9	20	55	54
2012/3/10 14:30	4	11	10	9	9	20	55	54
2012/3/10 14:40	4	11	10	9	9	20	55	54
2012/3/10 14:50	4	11	10	9	9	20	55	54
2012/3/10 15:00	4	11	10	9	9	20	55	54
2012/3/10 15:10	4	11	10	9	9	20	55	55
2012/3/10 15:20	4	11	10	9	9	20	55	55
2012/3/10 15:30	4	11	10	9	9	20	55	55
2012/3/10 15:40	4	11	10	9	9	20	55	55
2012/3/10 15:50	4	11	10	9	9	20	55	55
2012/3/10 16:00	4	12	10	9	9	20	55	55



19:23 (答)

様式 8-1 (1/2)

1/1

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-531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10日 19時12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-489報及び497報にてお知らせした通り、第2セシウム吸着装置(SARRY)については3月2日より、水処理設備信頼性向上を目的とした改造工事のために停止していましたが、本日3月10日17時00分に集中廃棄物処理施設高温焼却炉建屋からの移送ラインを使用した試運転のために装置を起動し、18時34分に定常流量(42m<sup>3</sup>/hr)に到達しました。

なお、運転状況に問題の無いことが確認できたので、定常流量到達時刻(18時34分)をもって、試運転から通常運転へ移行しました。

6. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし