

2/2 9:59 受

1/2

~~様式 8-1 (1/2)~~

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条—298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 2月 2日 9時 45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

2月1日に、2号機原子炉格納容器ガス管理システムにより採取した希ガスの分析結果について、添付の通り報告します。

2号機原子炉格納容器ガス管理システム入口の希ガスの分析結果においては、測定したキセノン135は検出限界未満(検出限界値 $9.5 \times 10^{-2} \text{ Bq/cm}^3$ )で、再臨界判定基準の $1 \text{ Bq/cm}^3$ を超えていませんでした。

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2号機原子炉格納容器 ガス管理システムの気体のサンプリング結果について

平成24年2月2日  
東京電力株式会社

【試料採取場所】 2号機原子炉格納容器ガス管理システム入口

【試料採取日時】 平成24年2月1日(水) 10:44

【測定結果】

核種	放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	検出限界値 (Bq/cm <sup>3</sup> )	半減期
ガスバイアル瓶	I-131	検出限界未満	1.3×10 <sup>-1</sup> 約8日
	Cs-134	3.5×10 <sup>-1</sup>	3.2×10 <sup>-1</sup> 約2年
	Cs-137	7.4×10 <sup>-1</sup>	3.8×10 <sup>-1</sup> 約30年
	Kr-85	検出限界未満	2.5×10 <sup>1</sup> 約11年
	Xe-131m	検出限界未満	3.0×10 <sup>0</sup> 約12日
	Xe-133	検出限界未満	2.5×10 <sup>-1</sup> 約5日
	Xe-135	検出限界未満*	9.5×10 <sup>-2</sup> 約9時間

短半減期Xeはいずれも検出限界未満。

※再臨界判定基準の1Bq/cm<sup>3</sup> (Xe-135) を超えない。

【参考】 1号機の未臨界確認については、ガス管理システム内に設置された放射線検出器により直接排気ガス中のXe-135の放射能濃度を測定し、再臨界判定基準の1Bq/cm<sup>3</sup>を超えていないことを確認している。  
(2月1日Xe-135測定値：(1.7～2.7)×10<sup>-3</sup>Bq/cm<sup>3</sup>)

4/2

2/2 11:08受

様式8-1(1/2)

1/20

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-299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 2月 2日 10時27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 (2月2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 (2月2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 2月1日)
  - ・海水核種分析結果 (沖合) (採取日 1月31日)
  - ・サブドレン等核種分析結果 (採取日 2月1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 1月16日)
  - ・海底土中のウラン分析結果 (採取日 平成23年11月18日)
- なお、海水核種分析 (沿岸) については悪天候のため一部試料採取を中止しています。

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 プラント運転パラメータ (水位・圧力・温度などのデータ)

2月2日 6:00 現在

【留意事項】  
 合計誤差については、地素やその後の変位の影響を受けて、選格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が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、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留意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	5号機	6号機	
原子炉注水状況	給水系及びDCS系からの注水注入中。 流量4.4ml/h (給水系) 流量1.9ml/h (DCS系) (2/2 5:00 現在)	給水系及びDCS系からの注水注入中。 流量3.9ml/h (給水系) 流量5.0ml/h (DCS系) (2/2 5:00 現在)	給水系及びDCS系からの注水注入中。 流量3.8ml/h (給水系) 流量6.1ml/h (DCS系) (2/2 5:00 現在)	※2 (全常時運転中につき監視対象外)	※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	燃料用A: 777mm 燃料用B: -1720mm (2/2 5:00 現在) ※3	燃料用A: 777mm 燃料用B: -2118mm (2/2 5:00 現在) ※3	燃料用A: -1699mm 燃料用B: -2160mm (2/2 5:00 現在) ※3		停止線 2501mm (2/2 6:00 現在)	停止線 2043mm (2/2 6:00 現在)	
原子炉圧力	A系: 0.006 MPa g B系: MPa g (2/2 5:00 現在)	A系: 0.006 MPa g B系: MPa g (2/2 5:00 現在)	A系: 777mm B系: 777mm (2/2 5:00 現在) (A)※3 (B)※3		0.012 MPa g (2/2 6:00 現在)	0.021 MPa g (2/2 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: 24.3℃ 圧力容器下部温度: 24.5℃ (2/2 5:00 現在)	給水/水温度: 45.7℃ 圧力容器下部温度: 52.4℃ (2/2 5:00 現在)	給水/水温度: 41.7℃ 圧力容器下部温度: 51.4℃ (2/2 5:00 現在)		※2 (原子炉水温度にて監視中)		
D/W・S/C圧力	D/W: 0.1047 MPa abs S/C: 0.121 MPa abs (2/2 5:00 現在) ※3	D/W: 0.111 MPa abs S/C: 777mm (2/2 5:00 現在) ※1	D/W: 0.1015 MPa abs S/C: 0.1672 MPa abs (2/2 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)		
D/W 空筒気温度	RPVパロ-シール: 25.8℃ HVH戻り: 26.0℃ (2/2 5:00 現在)	RPVパロ-シール: 29.3℃ HVH戻り: 48.3℃ (2/2 5:00 現在) ※3	RPVパロ-シール: 56.6℃ HVH戻り: 42.4℃ (2/2 5:00 現在) ※3				
CAMS 放射線 モニタ	D/W(A): 1.00E-02 Sv/h ※1 (B): 6.25E+00 Sv/h ※1 S/C(A): 6.40E-01 Sv/h (B): 6.70E-01 Sv/h (2/2 5:00 現在)	D/W(A): 6.50E+00 Sv/h ※1 (B): 2.53E+00 Sv/h ※1 S/C(A): 5.00E-02 Sv/h (B): 1.03E+01 Sv/h ※1 (2/2 5:00 現在)	D/W(A): 2.96E+00 Sv/h ※3 (B): 1.91E+00 Sv/h S/C(A): 2.40E-01 Sv/h (B): 2.30E-01 Sv/h (2/2 5:00 現在)				
S/C 温度	A系: 35.7℃ B系: 35.7℃ (2/2 5:00 現在)	A系: 37.8℃ B系: 37.7℃ (2/2 5:00 現在)	A系: 30.5℃ B系: 30.4℃ (2/2 5:00 現在)				
PCV 水素濃度	0.01 vol% (2/2 5:00 現在) ※3	0.03 vol% (2/2 5:00 現在) ※3	-				
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	15.5℃ (2/2 5:00 現在)	12.7℃ (2/2 5:00 現在)	20.4℃ (2/2 5:00 現在)	30℃ (2/2 5:00 現在)	12.3℃ (2/2 5:00 現在)	12.5℃ (2/2 6:00 現在)	
FPC 貯蔵タンク 液面	3750mm (2/2 5:00 現在)	3560mm (2/2 5:00 現在)	3580mm (2/2 5:00 現在)	2784mm (2/2 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 13℃ (2/1 10:00 現在)	5u: SHCE-ド (2/1 11:10~)	6u: SHCE-ド (1/26 12:14~)	

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: 計測不良  
 ※2: テーブル参照対象外  
 ※3: 状況推移を監視中

2/20

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/e)
西門	2012/2/1 15:00	10.3	<0.01	晴れ		
西門	2012/2/1 15:10	10.3	<0.01	晴れ	W	8.1
西門	2012/2/1 15:20	10.2	<0.01	晴れ	W	7.8
西門	2012/2/1 15:30	10.3	<0.01	晴れ	W	7.3
西門	2012/2/1 15:40	10.4	<0.01	晴れ	W	7.6
西門	2012/2/1 15:50	10.3	<0.01	晴れ	W	7.9
西門	2012/2/1 16:00	10.3	<0.01	晴れ	W	7.8
西門	2012/2/1 16:10	10.4	<0.01	晴れ	WNW	8.9
西門	2012/2/1 16:20	10.3	<0.01	晴れ	W	8.4
西門	2012/2/1 16:30	10.3	<0.01	晴れ	W	7.4
西門	2012/2/1 16:40	10.3	<0.01	晴れ	WNW	8.7
西門	2012/2/1 16:50	10.4	<0.01	晴れ	WNW	8.0
西門	2012/2/1 17:00	10.4	<0.01	晴れ	W	7.8
西門	2012/2/1 17:10	10.2	<0.01	晴れ	WNW	8.7
西門	2012/2/1 17:20	10.2	<0.01	晴れ	W	8.3
西門	2012/2/1 17:30	10.3	<0.01	晴れ	W	9.0
西門	2012/2/1 17:40	10.3	<0.01	晴れ	W	10.3
西門	2012/2/1 17:50	10.3	<0.01	晴れ	W	10.6
西門	2012/2/1 18:00	10.2	<0.01	晴れ	W	9.5
西門	2012/2/1 18:10	10.3	<0.01	晴れ	W	10.4
西門	2012/2/1 18:20	10.2	<0.01	晴れ	W	10.0
西門	2012/2/1 18:30	10.2	<0.01	晴れ	W	10.6
西門	2012/2/1 18:40	10.3	<0.01	晴れ	W	7.5
西門	2012/2/1 18:50	10.2	<0.01	晴れ	WNW	4.4
西門	2012/2/1 19:00	10.2	<0.01	晴れ	WNW	6.0
西門	2012/2/1 19:10	10.3	<0.01	晴れ	NW	5.6
西門	2012/2/1 19:20	10.2	<0.01	晴れ	NW	3.4
西門	2012/2/1 19:30	10.3	<0.01	晴れ	WNW	4.3
西門	2012/2/1 19:40	10.2	<0.01	晴れ	WNW	1.4
西門	2012/2/1 19:50	10.2	<0.01	晴れ	*	0.4
西門	2012/2/1 20:00	10.2	<0.01	晴れ	NE	1.0
西門	2012/2/1 20:10	10.3	<0.01	晴れ	NW	1.8
西門	2012/2/1 20:20	10.3	<0.01	晴れ	WNW	3.4
西門	2012/2/1 20:30	10.3	<0.01	晴れ	WSW	4.3
西門	2012/2/1 20:40	10.2	<0.01	晴れ	W	4.9
西門	2012/2/1 20:50	10.2	<0.01	晴れ	W	3.9
西門	2012/2/1 21:00	10.2	<0.01	晴れ	W	4.2
西門	2012/2/1 21:00	10.2	<0.01	晴れ	WNW	5.6

\*無風の為読み取れず

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	2012/2/1 21:10	10.2	<0.01	晴れ	W	3.1
西門	2012/2/1 21:20	10.2	<0.01	晴れ	W	3.9
西門	2012/2/1 21:30	10.2	<0.01	晴れ	W	4.0
西門	2012/2/1 21:40	10.2	<0.01	晴れ	W	5.2
西門	2012/2/1 21:50	10.2	<0.01	晴れ	W	3.7
西門	2012/2/1 22:00	10.2	<0.01	晴れ	W	5.9
西門	2012/2/1 22:10	10.3	<0.01	晴れ	W	4.8
西門	2012/2/1 22:20	10.2	<0.01	晴れ	WSW	3.1
西門	2012/2/1 22:30	10.2	<0.01	晴れ	WSW	3.5
西門	2012/2/1 22:40	10.2	<0.01	晴れ	W	2.8
西門	2012/2/1 22:50	10.2	<0.01	晴れ	WSW	4.6
西門	2012/2/1 23:00	10.2	<0.01	晴れ	WSW	5.9
西門	2012/2/1 23:10	10.3	<0.01	晴れ	W	5.0
西門	2012/2/1 23:20	10.3	<0.01	晴れ	W	4.7
西門	2012/2/1 23:30	10.2	<0.01	晴れ	W	4.2
西門	2012/2/1 23:40	10.2	<0.01	晴れ	WNW	5.0
西門	2012/2/1 23:50	10.3	<0.01	晴れ	W	5.0
西門	2012/2/2 0:00	10.3	<0.01	晴れ	W	5.9
西門	2012/2/2 0:10	10.3	<0.01	晴れ	WNW	7.4
西門	2012/2/2 0:20	10.2	<0.01	晴れ	WNW	8.2
西門	2012/2/2 0:30	10.3	<0.01	晴れ	WNW	8.2
西門	2012/2/2 0:40	10.2	<0.01	晴れ	WNW	6.3
西門	2012/2/2 0:50	10.2	<0.01	晴れ	WNW	6.1
西門	2012/2/2 1:00	10.2	<0.01	晴れ	WNW	5.5
西門	2012/2/2 1:10	10.3	<0.01	晴れ	WNW	5.6
西門	2012/2/2 1:20	10.2	<0.01	晴れ	WNW	4.3
西門	2012/2/2 1:30	10.2	<0.01	晴れ	WNW	5.8
西門	2012/2/2 1:40	10.3	<0.01	晴れ	WNW	6.5
西門	2012/2/2 1:50	10.3	<0.01	晴れ	WNW	7.2
西門	2012/2/2 2:00	10.3	<0.01	晴れ	WNW	7.3
西門	2012/2/2 2:10	10.3	<0.01	晴れ	W	7.7
西門	2012/2/2 2:20	10.3	<0.01	晴れ	W	8.2
西門	2012/2/2 2:30	10.3	<0.01	晴れ	W	9.0
西門	2012/2/2 2:40	10.3	<0.01	晴れ	W	11.6
西門	2012/2/2 2:50	10.3	<0.01	晴れ	W	12.1
西門	2012/2/2 3:00	10.2	<0.01	晴れ	W	11.3

5/20

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	2012/2/2 3:10	10.2	<0.01	晴れ	W	11.0
西門	2012/2/2 3:20	10.2	<0.01	晴れ	W	10.6
西門	2012/2/2 3:30	10.3	<0.01	晴れ	W	10.1
西門	2012/2/2 3:40	10.3	<0.01	晴れ	W	10.6
西門	2012/2/2 3:50	10.3	<0.01	晴れ	W	10.2
西門	2012/2/2 4:00	10.2	<0.01	晴れ	W	9.9
西門	2012/2/2 4:10	10.2	<0.01	晴れ	W	9.2
西門	2012/2/2 4:20	10.2	<0.01	晴れ	W	9.6
西門	2012/2/2 4:30	10.2	<0.01	晴れ	W	11.2
西門	2012/2/2 4:40	10.2	<0.01	晴れ	W	10.9
西門	2012/2/2 4:50	10.2	<0.01	晴れ	W	11.3
西門	2012/2/2 5:00	10.2	<0.01	晴れ	W	10.9
西門	2012/2/2 5:10	10.3	<0.01	晴れ	W	11.8
西門	2012/2/2 5:20	10.2	<0.01	晴れ	W	10.0
西門	2012/2/2 5:30	10.2	<0.01	晴れ	W	10.4
西門	2012/2/2 5:40	10.2	<0.01	晴れ	W	10.7
西門	2012/2/2 5:50	10.2	<0.01	晴れ	W	8.9
西門	2012/2/2 6:00	10.2	<0.01	晴れ	W	9.5
西門	2012/2/2 6:10	10.3	<0.01	晴れ	W	9.3
西門	2012/2/2 6:20	10.2	<0.01	晴れ	W	8.5
西門	2012/2/2 6:30	10.3	<0.01	晴れ	W	9.1
西門	2012/2/2 6:40	10.3	<0.01	晴れ	W	11.5
西門	2012/2/2 6:50	10.2	<0.01	晴れ	W	10.2
西門	2012/2/2 7:00	10.2	<0.01	晴れ	W	10.4
西門	2012/2/2 7:10	10.2	<0.01	晴れ	W	12.6
西門	2012/2/2 7:20	10.2	<0.01	晴れ	W	12.1
西門	2012/2/2 7:30	10.2	<0.01	晴れ	W	12.4
西門	2012/2/2 7:40	10.3	<0.01	晴れ	W	11.2
西門	2012/2/2 7:50	10.3	<0.01	晴れ	W	11.0
西門	2012/2/2 8:00	10.2	<0.01	晴れ	W	12.0
西門	2012/2/2 8:10	10.3	<0.01	晴れ	W	10.7
西門	2012/2/2 8:20	10.2	<0.01	晴れ	W	12.4
西門	2012/2/2 8:30	10.2	<0.01	晴れ	W	11.3
西門	2012/2/2 8:40	10.2	<0.01	晴れ	W	10.1
西門	2012/2/2 8:50	10.2	<0.01	晴れ	WNW	8.8
西門	2012/2/2 9:00	10.2	<0.01	晴れ	WNW	6.6
西門	2012/2/2 9:10	10.2	<0.01	晴れ	WNW	7.3
西門	2012/2/2 9:20	10.3	<0.01	晴れ	WNW	7.2
西門	2012/2/2 9:30	10.3	<0.01	晴れ	WNW	7.2
西門	2012/2/2 9:40	10.2	<0.01	晴れ	WNW	5.9
西門	2012/2/2 9:50	10.2	<0.01	晴れ	WNW	5.6
西門	2012/2/2 10:00	10.3	<0.01	晴れ	WNW	6.4





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

7/20

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2012/2/1 21:10	4	19	12	11	13	32	87	67
2012/2/1 21:20	4	19	12	11	13	32	87	67
2012/2/1 21:30	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/2/1 21:40	4	19	12	11	13	32	87	67
2012/2/1 21:50	4	19	12	11	13	32	87	67
2012/2/1 22:00	4	19	12	11	13	32	86	67
2012/2/1 22:10	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/2/1 22:20	4	19	12	11	13	32	86	67
2012/2/1 22:30	4	19	12	11	13	32	87	67
2012/2/1 22:40	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/2/1 22:50	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/2/1 23:00	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/2/1 23:10	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/2/1 23:20	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/2/1 23:30	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/2/1 23:40	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/2/1 23:50	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/2/2 0:00	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/2/2 0:10	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/2/2 0:20	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/2/2 0:30	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/2/2 0:40	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/2/2 0:50	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/2/2 1:00	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/2/2 1:10	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/2/2 1:20	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/2/2 1:30	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/2/2 1:40	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/2/2 1:50	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/2/2 2:00	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/2/2 2:10	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/2/2 2:20	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/2/2 2:30	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/2/2 2:40	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/2/2 2:50	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/2/2 3:00	4	19	12	11	13	32	87	66

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

8/20

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2012/2/2 3:10	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/2/2 3:20	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/2/2 3:30	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/2/2 3:40	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/2/2 3:50	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/2/2 4:00	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/2/2 4:10	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/2/2 4:20	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/2/2 4:30	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/2/2 4:40	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/2/2 4:50	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/2/2 5:00	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/2/2 5:10	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/2/2 5:20	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/2/2 5:30	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/2/2 5:40	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/2/2 5:50	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/2/2 6:00	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/2/2 6:10	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/2/2 6:20	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/2/2 6:30	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/2/2 6:40	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/2/2 6:50	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/2/2 7:00	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/2/2 7:10	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/2/2 7:20	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/2/2 7:30	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/2/2 7:40	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/2/2 7:50	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/2/2 8:00	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/2/2 8:10	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/2/2 8:20	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/2/2 8:30	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/2/2 8:40	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/2/2 8:50	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/2/2 9:00	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/2/2 9:10	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/2/2 9:20	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/2/2 9:30	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/2/2 9:40	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/2/2 9:50	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/2/2 10:00	4	19	12	11	13	32	87	66

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)

9/20

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)
2012/2/1 15:00	0.266	27	10
2012/2/1 15:30	0.264	27	10
2012/2/1 16:00	0.265	27	10
2012/2/1 16:30	0.265	27	10
2012/2/1 17:00	0.267	27	10
2012/2/1 17:30	0.269	27	11
2012/2/1 18:00	0.269	27	10
2012/2/1 18:30	0.271	27	11
2012/2/1 19:00	0.271	27	10
2012/2/1 19:30	0.272	27	10
2012/2/1 20:00	0.273	27	10
2012/2/1 20:30	0.274	27	11
2012/2/1 21:00	0.270	27	11
2012/2/1 21:30	0.274	27	11
2012/2/1 22:00	0.273	27	10
2012/2/1 22:30	0.275	27	11
2012/2/1 23:00	0.277	27	11
2012/2/1 23:30	0.275	27	11
2012/2/2 0:00	0.275	27	11
2012/2/2 0:30	0.276	27	11
2012/2/2 1:00	0.276	27	11
2012/2/2 1:30	0.276	27	11
2012/2/2 2:00	0.276	27	11
2012/2/2 2:30	0.277	27	11
2012/2/2 3:00	0.276	27	11
2012/2/2 3:30	0.277	27	11
2012/2/2 4:00	0.277	27	11
2012/2/2 4:30	0.278	27	11
2012/2/2 5:00	0.277	27	11
2012/2/2 5:30	0.278	27	11
2012/2/2 6:00	0.276	27	11
2012/2/2 6:30	0.278	27	11
2012/2/2 7:00	0.273	27	11
2012/2/2 7:30	0.278	27	11
2012/2/2 8:00	0.277	27	11
2012/2/2 8:30	0.278	27	11
2012/2/2 9:00	0.277	27	11
2012/2/2 9:30	0.275	27	11
2012/2/2 10:00	0.274	27	11

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: 2/2)

採取場所	福島第一 西門		福島第二 MP-1 (参考)				② 伊規則告示濃度限度 (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の濃度限度)
	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)	
試料採取日時	平成24年2月1日 10時00分～15時00分		平成24年2月1日 9時57分～10時07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。

0.0E-0とは、 $0.0 \times 10^{-0}$ 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 $1E-7$ Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約 $3E-7$ Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約 $4E-7$ Bq/cm<sup>3</sup>。

粒子状のI-131が約 $6E-8$ Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約 $2E-7$ Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約 $2E-7$ Bq/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 $2E-6$ Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約 $3E-6$ Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約 $3E-6$ Bq/cm<sup>3</sup>。

粒子状のI-131が約 $8E-7$ Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約 $2E-6$ Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約 $2E-6$ Bq/cm<sup>3</sup>。

10/20

## 海水核種分析結果&lt;沿岸&gt;

参考値

(データ集約 : 2/2)

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10km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)
	試料採取日時刻	平成24年2月1日 8時35分		平成24年2月1日 8時15分		平成24年2月1日 採取中止		平成24年2月1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	-	40
Cs-134 (約2年)	4.1	0.07	1.3	0.02	-	-	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	4.8	0.05	2.8	0.03	-	-	1.4	0.02	90

※ 炉規則告示濃度は、 $[Bq/cm^3]$  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0.77Bq/L、Cs-134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。

11/20

海水核種分析結果<沖合 1/3>

参考値

(データ集約: 2/2)

採取場所	南相馬市沖合15km 上層		南相馬市沖合15km 下層		蔵戸川沖合15km 上層		蔵戸川沖合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)
	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)	
採取採取日時時刻	平成24年1月31日 11時15分		平成24年1月31日 11時15分		平成24年1月31日 11時40分		平成24年1月31日 11時40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	福島第二 敷地沖合15km 上層		福島第二 敷地沖合15km 下層		塩沢海岸沖合15km 上層		塩沢海岸沖合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)
	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)	
採取採取日時時刻	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)													
I-131 (約8日)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
Cs-134 (約2年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60
Cs-137 (約30年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/m<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野値中。

※ 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。

※ 本分節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0.88Bq/L、Cs-137が約1.18Bq/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<沖合 2/3>

参考値

(データ集約: 2/2)

採取場所	原町区沖合3km 上層		原町区沖合3km 下層		小高区沖合3km 上層		小高区沖合3km 下層		岩沢海岸沖合3km 上層		岩沢海岸沖合3km 下層		②伊規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第6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1月31日 10時50分		平成24年1月31日 10時50分		平成24年1月31日 10時50分		平成24年1月31日 10時50分		平成24年1月31日 9時00分		平成24年1月31日 9時00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	-	1.1	0.02	60
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	0.96	0.01	90

採取場所	小高区沖合8km 上層		小高区沖合8km 下層		岩沢海岸沖合8km 上層		岩沢海岸沖合8km 下層		/		/		②伊規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第6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1月31日 10時15分		平成24年1月31日 10時15分		平成24年1月31日 9時20分		平成24年1月31日 9時20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

※ 伊規則告示濃度は、「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0.76Bq/L、Cs-134が約0.93Bq/L、Cs-137が約1.1Bq/L) を下回る場合は、「ND」と記述。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

海水核種分析結果<沖合 3/3>

参考値

(データ集約: 2/2)

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)
	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 (③/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	
	平成24年1月31日 7時15分				平成24年1月31日 7時30分			平成24年1月31日 7時30分		平成24年1月31日 7時40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	沼の内沖合5km 上層		沼の内沖合5km 下層		対数外		対数外		対数外		対数外		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 (③/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	
検出核種 (半減期)													
I-131 (約8日)	-	-	-	-	/	/	/	/	/	/	/	/	40
Cs-134 (約2年)	-	-	-	-	/	/	/	/	/	/	/	/	60
Cs-137 (約30年)	-	-	-	-	/	/	/	/	/	/	/	/	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0.72Bq/L、Cs-134が約0.01Bq/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。

14/20



参考値

福島第一 物揚場前、1~4号機スクリーン、1~4号機取水口内 海水核種分析結果<1/2>

(データ集約: 2/2)

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)		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)		②JF規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2章六編 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2月1日 6時59分		平成24年2月1日 7時08分		平成24年2月1日 7時07分		平成24年2月1日 7時09分		平成24年2月1日 7時12分		平成24年2月1日 7時15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)	26	0.43	25	0.42	97	1.6	55	0.92	42	0.70	93	1.6	60
Cs-137 (約30年)	31	0.34	50	0.55	140	1.6	77	0.56	66	0.73	110	1.2	90

※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野宿中。  
 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線濃度の検出限界値 (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

参考値

福島第一 物揚場前、1~4号機スクリーン、1~4号機取水口内 海水核種分析結果<2/2>

(データ集約: 2/2)

採取場所	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)		福島第一 1~4号機 取水口内南側海水				②規制指示 濃度限度 (Bq/L) (附表第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)
試料採取日時刻	平成24年2月1日 7時17分		平成24年2月1日 7時19分		平成24年2月1日 7時21分		平成24年2月1日 7時23分		平成24年2月1日 7時26分					
枝出核種 (半減期)														
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-			40	
Cs-134 (約2年)	29	0.47	170	2.6	39	0.65	65	1.1	37	0.62			60	
Cs-137 (約30年)	37	0.41	220	2.6	53	0.69	110	1.2	74	0.82			90	

規制指示濃度は、「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17Bq/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

2017年 7月 20日 11時01分 東京電力(株) 原子力安全部 福島第一 原子力発電所 環境安全課

サブドレン等核種分析結果

参考値

(データ集約: 2/2)

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	平成24年2月1日 9時10分	平成24年2月1日 9時15分	平成24年2月1日 9時20分	平成24年2月1日 9時46分	平成24年2月1日 10時48分	平成24年2月1日 9時05分	平成24年2月1日 8時50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)	2.8E-01	1.0E+00	3.2E-02	ND	ND	ND	ND
Cs-137 (約30年)	4.3E-01	1.4E+00	ND	ND	ND	ND	ND

※ 0.0E-0とは、 $0.0 \times 10^{-0}$ 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 $3E-2$ Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約 $2E-2$ Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約 $3E-2$ Bq/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。

17/20

集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水域分析結果

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

Table with 19 columns (dates 1/15 to 2/1) and 10 rows (locations ① to ⑩) showing I-131 concentration data.

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

Table with 19 columns (dates 1/15 to 2/1) and 10 rows (locations ① to ⑩) showing Cs-134 concentration data, including numerical values for some entries.

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

Table with 19 columns (dates 1/15 to 2/1) and 10 rows (locations ① to ⑩) showing Cs-137 concentration data, including numerical values for some entries.

※-Iはサンプリング測定を実施していないことを示す。
※IIはIIが採取不可であったため、地下水の上流側として選定し、数1回程度の頻度で測定。(4/28-)
※IIIは地下水流の下流側であることから、追加で測定。(4/28-)
※IVを追加で測定。(4/28-)
※Vを追加で測定。(4/28-)
※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。(2/1)
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。

- <測定箇所>
①4号T/B埋置場東
②プロセス主建屋北東
③プロセス主建屋南東
④プロセス主建屋南西
⑤国体廃棄物処理施設結団南
⑥サイトC九段埋置場西
⑦埋置場西側
⑧埋置場東側埋置場埋置場北
⑨サイトBカ建設場東

18/20

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:Ba/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	1月16日	1月16日	1月16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	1月17日	1月17日	1月17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)	1.8E+05	3.2E+02	5.8E+05
Cs-136(約13日)	ND	ND	ND
Cs-137(約30年)	2.2E+05	3.5E+02	7.3E+05
Sr-125(約3年)	ND	ND	ND
Ta-125m(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85日)	ND	ND	ND
Ru-108(約370日)	ND	ND	ND
Mo-99(約66時間)	ND	ND	ND
Ta-99m(約6時間)	ND	ND	ND
La-140(約40時間)	ND	ND	ND
Ba-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産ならないよう隣接地を採取。「②野島の森」は同じポイントを隣り方向に採取(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修正を行っていない

19/20

(別紙●)

## 海産土中のU分析結果

## 1. 測定結果

(単位: Bq/kg-乾土)

採取場所	採取日 分析機関	U-234	U-235	U-238
岩沢海岸沖合 8km	11月18日 日本分析センター	$(6.6 \pm 0.34) \times 10^1$	$(3.6 \pm 0.60) \times 10^{-1}$	$(6.8 \pm 0.35) \times 10^0$
天然ウラン比放射能 (Bq/g)		$1.2 \times 10^1$	$5.7 \times 10^2$	$1.2 \times 10^1$
天然ウラン存在比 (wt%)		0.0054	0.72	99.3

## 2. 評価

今回検出されたウランは以下により、天然に存在するものと同じレベルと評価する。

- ・自然界のウランは放射平衡 (U-234 と U-238 の放射能濃度が同じ) になっているが、今回検出された U-234 と U-238 の放射能濃度がほぼ同じであること
- ・天然の U-235 の存在比  $U-235/U-238=0.0073$  とほぼ同じであること。

U-235:  $4.5 \times 10^{-4} \text{g/kg-乾土}$  (0.36Bq/kg-乾土), U-238:  $5.5 \times 10^{-4} \text{g/kg-乾土}$  (6.8Bq/kg-乾土) より,  $U-235/U-238=0.0082$

※増設処理の関係上、上記数値と計算が合わない場合がある。

以上

2012/2/29

2/2 11:08 受

様式 8-1 (1/2) 1/1

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-300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 2月 2日 10 時 27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-294報にてお知らせしました、ジェットポンプ計装ラック内の計器(流量トランスミッタ)からの漏えいの件ですが、計装ラックからの総漏えい量はスキマサージタンク水位低下量から8.5m<sup>3</sup>と推定しました。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし



2/2 12:12 受

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-301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 2月 2日 / 2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-162報でお知らせのとおり、10時40分から10時55分にかけて、2号機原子炉への注水流量調整を行い、給水系配管からの流量を3.9m<sup>3</sup>/hから2.0m<sup>3</sup>/hに、炉心スプレイ系配管からの注水量を5.1m<sup>3</sup>/hから6.0m<sup>3</sup>/hに変更しました。

第25条-161報でお知らせのとおり、10時50分から11時10分にかけて、3号機原子炉への注水流量調整を行い、給水系配管からの流量を3.8m<sup>3</sup>/hから3.0m<sup>3</sup>/hに、炉心スプレイ系配管からの注水量を5.2m<sup>3</sup>/hから6.0m<sup>3</sup>/hに変更しました。

今後も、継続してプラントパラメータの経時変化を確認していきます。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし





2/2 15:58 受

様式8-1(1/3)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-302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 2月 2日 15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8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

本日 15時20分に、4号機原子炉建屋のパトロールを実施していた当社社員が、原子炉建屋1階北西コーナーで鉛筆芯1本程度の水が流れ出ていることを確認しました。漏えいは原子炉ウェル補給水ラインからと思われ、当該系統の原子炉ウェルへの弁は全閉になっており原子炉ウェル内からの水の漏えいではないと思われます。詳細はわかり次第ご報告します。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし



2/2 16:48受

様式8-1(1/2)

1/9

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-303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 2月 2日 16時 25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8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(2月2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(2月2日16時00分現在)を報告します。

- ・福島第一 察察濃縮装置からの漏えいに係る核種分析結果(ストロンチウム)(採取日 平成23年12月19日)

また、2号機および3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 (水位・圧力・温度などのデータ)

2月2日 12:00 現在

【重要事項】  
 各計測器については、地震やその他の事故進展の影響を受けて、通常の使用状態で計測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を感じたうえで、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留意して留意的に確認している。

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	除水装置(CS)及び冷却水を注入中。 流量4.5m³/h (除水系) 流量1.9m³/h (CS系) (2/2 11:00 現在)	除水装置(CS)及び冷却水を注入中。 流量3.0m³/h (除水系) 流量6.0m³/h (CS系) (2/2 11:00 現在)	除水装置(CS)及び冷却水を注入中。 流量3.0m³/h (除水系) 流量6.0m³/h (CS系) (2/2 11:00 現在)		※2 (原子炉の除熱機能が維持されており、注水不変)	
原子炉水位	燃料床A: 977mm 燃料床B: -1730mm ※3 (2/2 11:00 現在)	燃料床A: 977mm ※3 燃料床B: -2118mm ※3 (2/2 11:00 現在)	燃料床A: -1918mm ※3 燃料床B: -2164mm ※3 (2/2 11:00 現在)		停止域 2500mm (2/2 12:00 現在)	停止域 2043mm (2/2 12:00 現在)
原子炉圧力	A系: 0.005 MPa g B系: -MPa g (2/2 11:00 現在)	A系: 0.006 MPa g B系: -MPa g (2/2 11:00 現在)	A系: 977mm B系: 977mm (2/2 11:00 現在)	(A)※3 (C)※3	0.012 MPa g (2/2 12:00 現在)	0.021 MPa g (2/2 12:00 現在)
原子炉水温度	(系統流量がないため降取不可)					
原子炉圧力容器 まわり温度	除水/1 温度: 24.0 °C 圧力容器下部温度: 24.4 °C (2/2 11:00 現在)	除水/1 温度: 45.8 °C 圧力容器下部温度: 52.9 °C (2/2 11:00 現在)	除水/1 温度: 41.5 °C 圧力容器下部温度: 51.4 °C (2/2 11:00 現在)		※2 (原子炉水温度にて監視中)	
D/W・S/C 圧力	D/W: 0.1043 MPa abs S/C: 0.122 MPa abs ※3	D/W: 0.111 MPa abs S/C: 977mm ※1	D/W: 0.1016 MPa abs S/C: 0.1974 MPa abs (2/2 11:00 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/D-シール: 25.8 °C HVH戻り: 25.8 °C (2/2 11:00 現在)	RPV/D-シール: 25.5 °C ※3 HVH戻り: 48.4 °C ※3 (2/2 11:00 現在)	RPV/D-シール: 55.6 °C ※3 HVH戻り: 42.2 °C (2/2 11:00 現在)			
CAMS 放射線 モニタ	D/W(A): 1.00E-02 Sv/h ※1 B: 8.32E+00 Sv/h ※1 S/C(A): 6.50E-01 Sv/h B: 6.70E-01 Sv/h (2/2 11:00 現在)	D/W(A): 6.50E+00 Sv/h ※1 B: 2.55E+00 Sv/h ※1 S/C(A): 5.00E-02 Sv/h ※1 B: 1.05E+01 Sv/h ※1 (2/2 11:00 現在)	D/W(A): 2.96E+00 Sv/h ※3 B: 1.91E+00 Sv/h S/C(A): 2.40E-01 Sv/h B: 2.30E-01 Sv/h (2/2 11:00 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: 35.7 °C B系: 35.6 °C (2/2 11:00 現在)	A系: 37.8 °C B系: 37.6 °C (2/2 11:00 現在)	A系: 30.5 °C B系: 30.4 °C (2/2 11:00 現在)			
PCV 水素濃度	0.01 vol% ※3 (2/2 11:00 現在)	0.04 vol% ※3 (2/2 11:00 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	15.0 °C (2/2 11:00 現在)	12.6 °C (2/2 11:00 現在)	20.9 °C (2/2 11:00 現在)	-29 °C (2/2 11:00 現在)	12.4 °C (2/2 12:00 現在)	12.5 °C (2/2 12:00 現在)
FPC 貯蔵容量 [m³]	3750mm (2/2 11:00 現在)	3430mm (2/2 11:00 現在)	3450mm (2/2 11:00 現在)	2498mm (2/2 11:00 現在)	※2	
電源	外部電源受信中 (P/C2C)		外部電源受信中 (P/C4D)		外部電源受信中	
その他情報				共用プール 15 °C (2/2 10:20 現在)	5U: SHOE-F (2/1 11:10 ~)	6U: SHOE-F (1/26 12:14 ~)

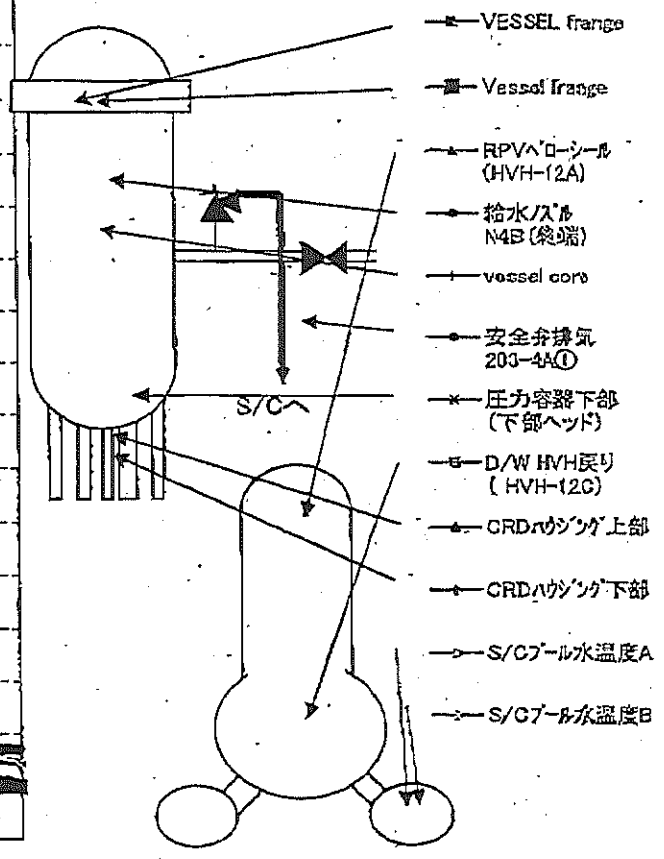
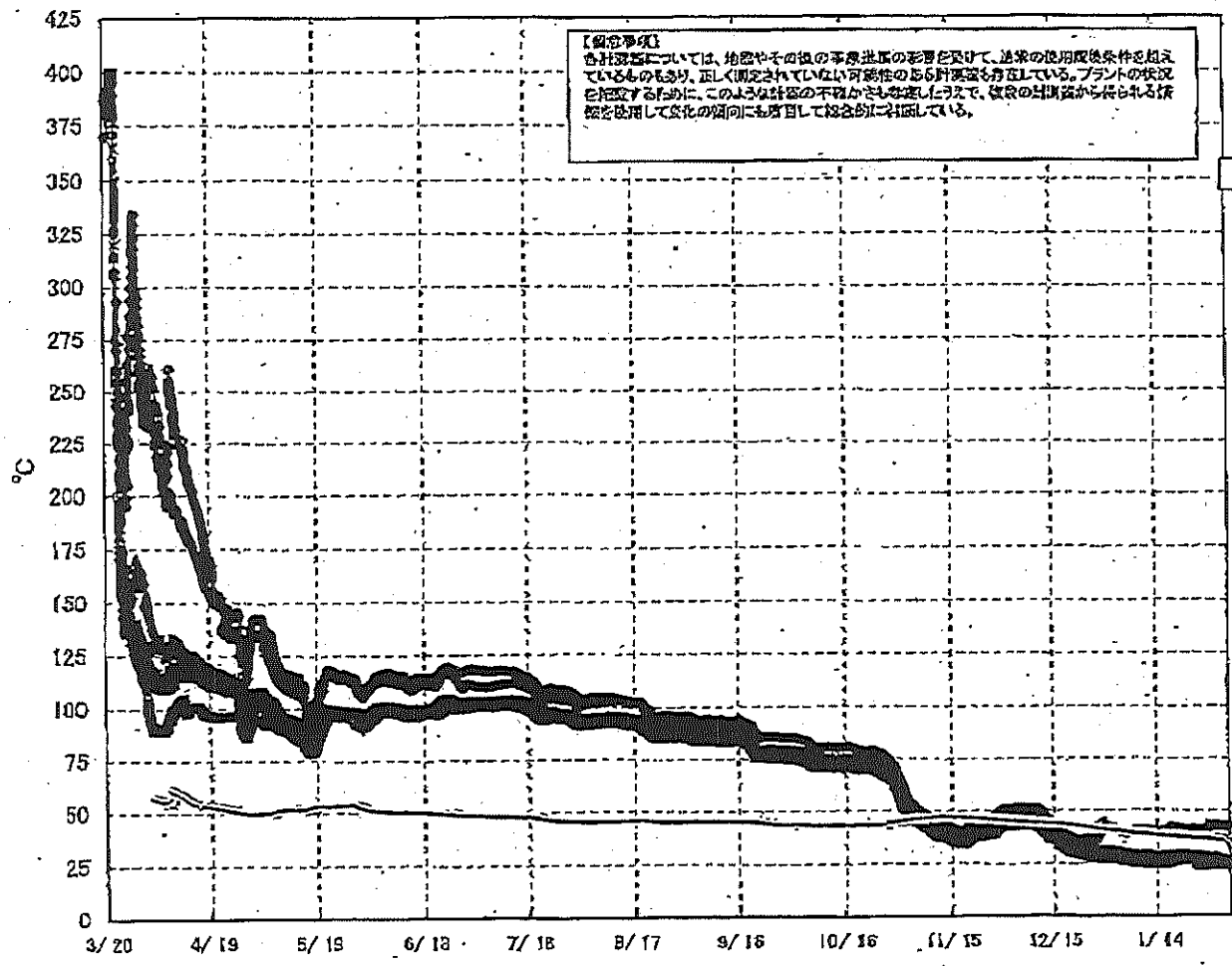
圧力換算 グーシ圧(MPa g) = 絶対圧(MPa abs) - 大気圧(標準大気圧0.1013 MPa abs)  
 絶対圧(MPa abs) = グーシ圧(MPa g) + 大気圧(標準大気圧0.1013 MPa abs)

※1: 計測不良  
 ※2: データ採取対象外  
 ※3: 状況推移を監視受信中

6/2

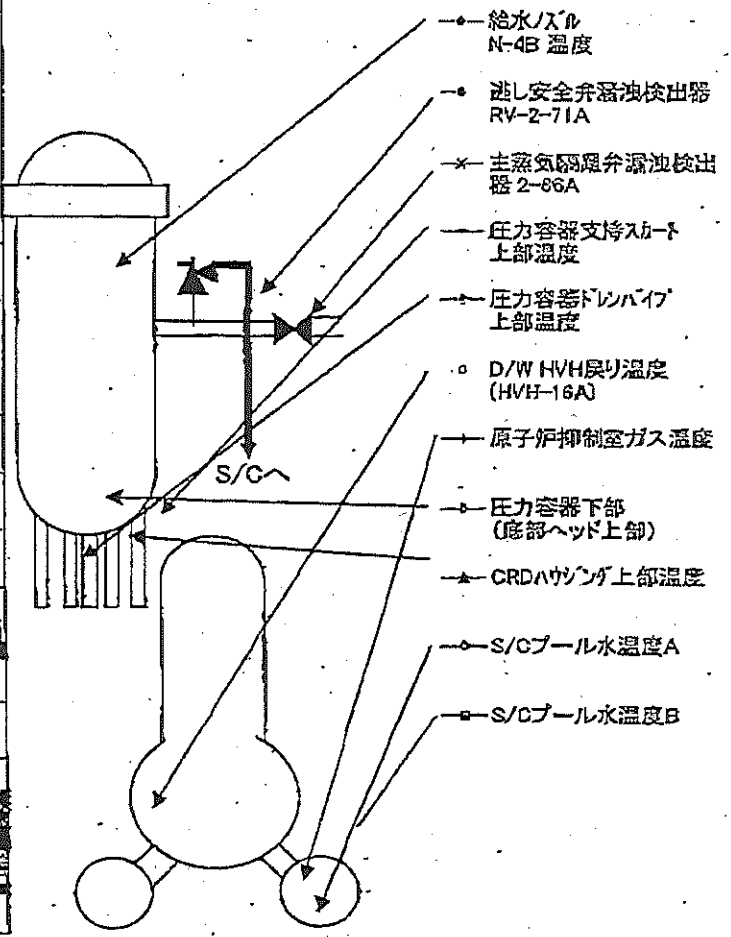
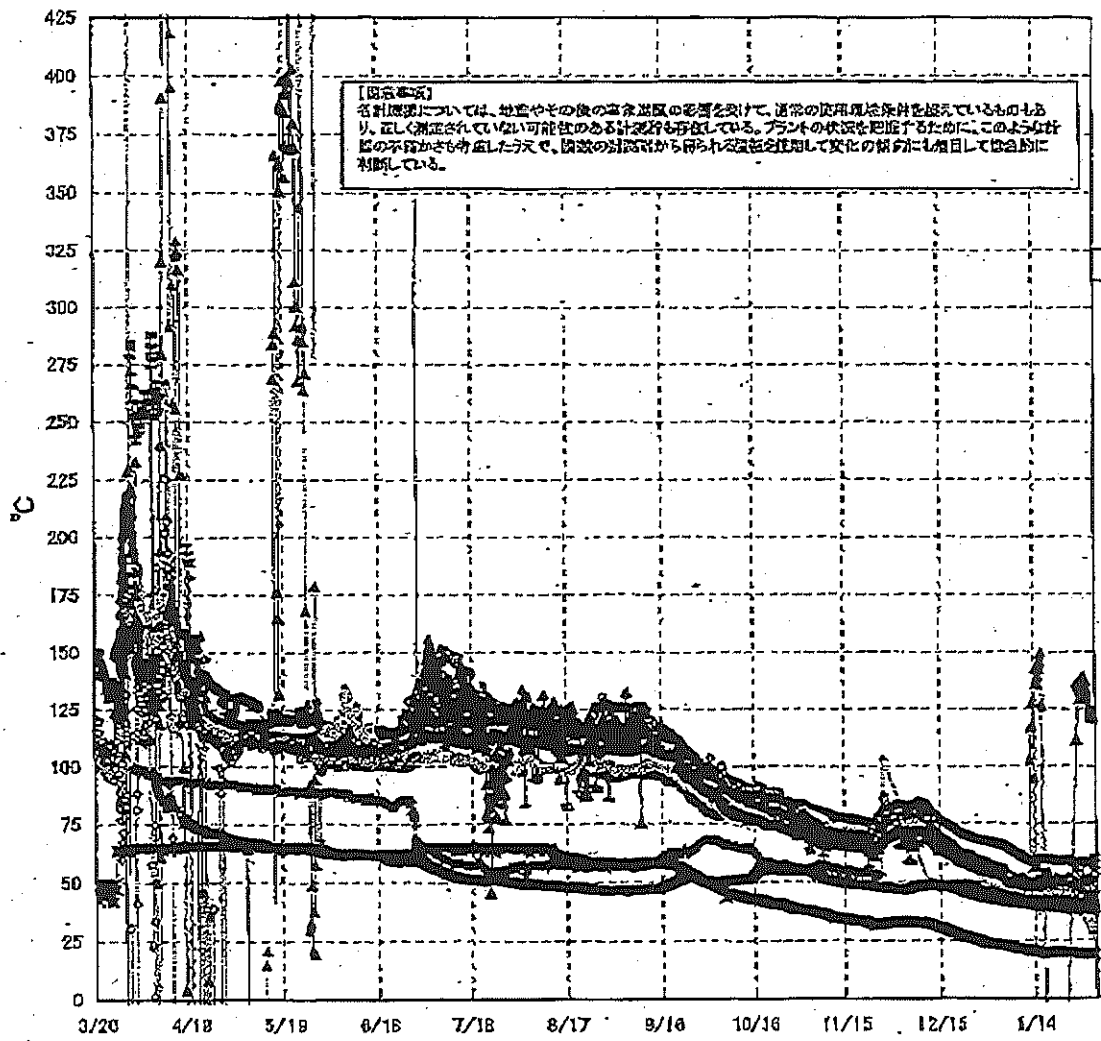
No. 3480 P. 3 東京電力(株)原子力安全部 2012年 2月 2日 16時40分

# 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)



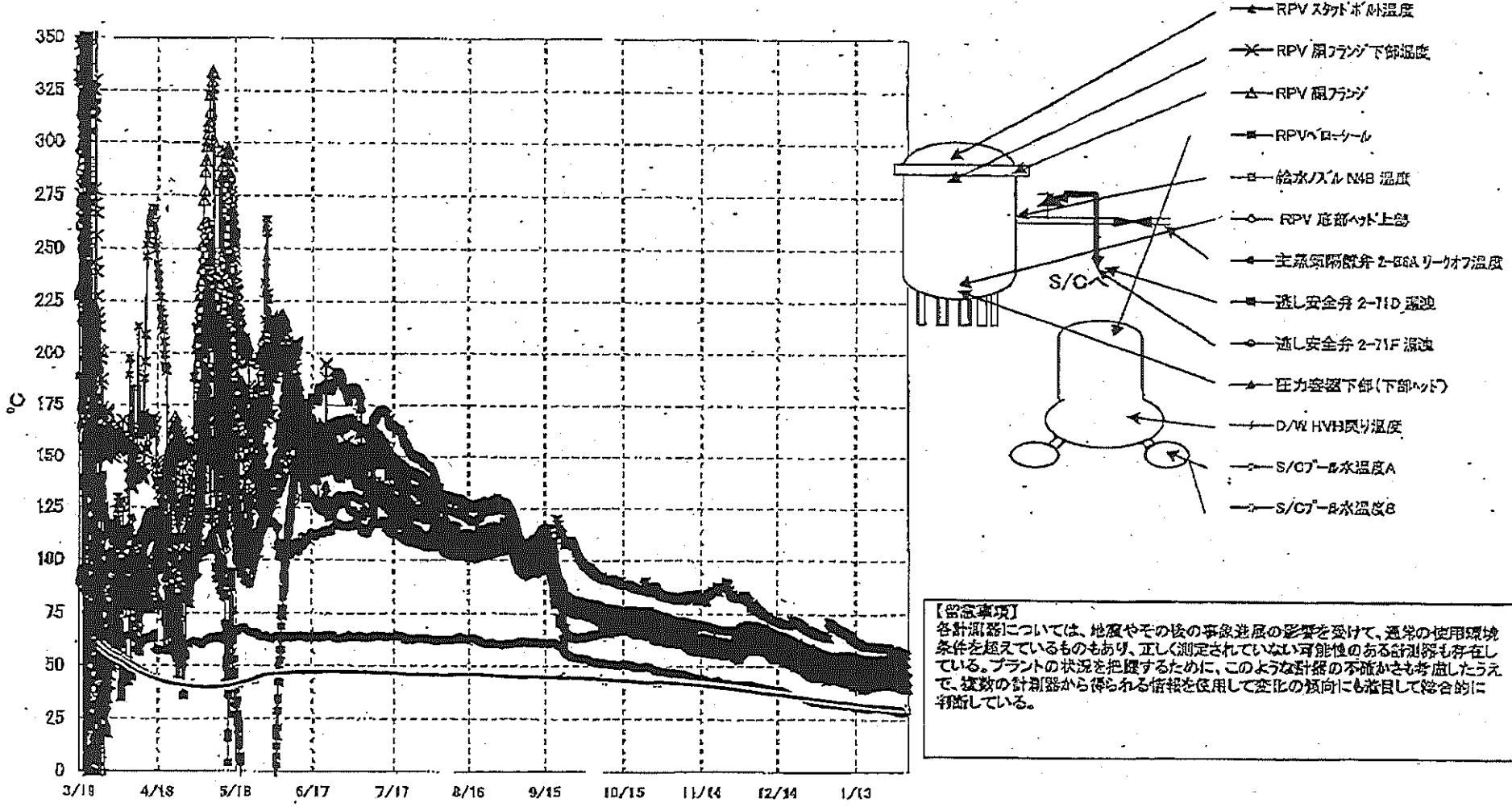
3/4

# 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)



5/3

### 福島第一原子力発電所 3号機 温度に関するパラメータ(代表点)



5/9

6/9

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	2012/2/2 9:00	10.2	<0.01	晴れ	WNW	6.6
西門	2012/2/2 9:10	10.2	<0.01	晴れ	WNW	7.3
西門	2012/2/2 9:20	10.3	<0.01	晴れ	WNW	7.2
西門	2012/2/2 9:30	10.3	<0.01	晴れ	WNW	7.2
西門	2012/2/2 9:40	10.2	<0.01	晴れ	WNW	5.9
西門	2012/2/2 9:50	10.2	<0.01	晴れ	WNW	5.6
西門	2012/2/2 10:00	10.3	<0.01	晴れ	WNW	6.4
西門	2012/2/2 10:10	10.2	<0.01	晴れ	WNW	6.7
西門	2012/2/2 10:20	10.1	<0.01	晴れ	WNW	5.8
西門	2012/2/2 10:30	10.2	<0.01	晴れ	NW	6.2
西門	2012/2/2 10:40	10.2	<0.01	晴れ	WNW	6.8
西門	2012/2/2 10:50	10.1	<0.01	晴れ	WNW	3.5
西門	2012/2/2 11:00	10.1	<0.01	晴れ	WNW	5.9
西門	2012/2/2 11:10	10.1	<0.01	晴れ	WNW	6.4
西門	2012/2/2 11:20	10.1	<0.01	晴れ	NW	5.3
西門	2012/2/2 11:30	10.0	<0.01	晴れ	WNW	6.2
西門	2012/2/2 11:40	10.1	<0.01	晴れ	NW	6.6
西門	2012/2/2 11:50	10.0	<0.01	晴れ	WNW	5.6
西門	2012/2/2 12:00	10.1	<0.01	晴れ	WNW	2.1
西門	2012/2/2 12:10	10.1	<0.01	晴れ	W	2.5
西門	2012/2/2 12:20	10.2	<0.01	晴れ	N	0.5
西門	2012/2/2 12:30	10.2	<0.01	晴れ	WNW	4.8
西門	2012/2/2 12:40	10.2	<0.01	晴れ	W	4.2
西門	2012/2/2 12:50	10.2	<0.01	晴れ	W	1.7
西門	2012/2/2 13:00	10.2	<0.01	曇り	N	3.1
西門	2012/2/2 13:10	10.3	<0.01	曇り	NNW	2.9
西門	2012/2/2 13:20	10.1	<0.01	晴れ	WNW	2.9
西門	2012/2/2 13:30	10.2	<0.01	晴れ	NW	5.0
西門	2012/2/2 13:40	10.2	<0.01	晴れ	NW	4.8
西門	2012/2/2 13:50	10.2	<0.01	晴れ	NW	3.0
西門	2012/2/2 14:00	10.2	<0.01	晴れ	W	3.1
西門	2012/2/2 14:10	10.1	<0.01	曇り	W	5.3
西門	2012/2/2 14:20	10.1	<0.01	曇り	WNW	2.8
西門	2012/2/2 14:30	10.1	<0.01	曇り	NW	4.6
西門	2012/2/2 14:40	10.2	<0.01	曇り	NNW	4.8
西門	2012/2/2 14:50	10.2	<0.01	曇り	NNW	5.1
西門	2012/2/2 15:00	10.2	<0.01	曇り	NW	6.7
西門	2012/2/2 15:10	10.2	<0.01	曇り	WNW	5.1
西門	2012/2/2 15:20	10.2	<0.01	曇り	WNW	5.8
西門	2012/2/2 15:30	10.2	<0.01	曇り	WNW	5.9
西門	2012/2/2 15:40	10.2	<0.01	曇り	WNW	6.1
西門	2012/2/2 15:50	10.2	<0.01	曇り	WNW	6.2
西門	2012/2/2 16:00	10.2	<0.01	曇り	WNW	4.7

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

7/9

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2012/2/2 9:00	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/2/2 9:10	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/2/2 9:20	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/2/2 9:30	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/2/2 9:40	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/2/2 9:50	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/2/2 10:00	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/2/2 10:10	4	19	12	11	13	32	87	67
2012/2/2 10:20	4	19	12	11	13	32	87	67
2012/2/2 10:30	4	19	12	11	13	32	87	67
2012/2/2 10:40	4	19	12	11	13	32	87	67
2012/2/2 10:50	4	19	12	11	13	32	87	67
2012/2/2 11:00	4	19	12	11	13	32	87	67
2012/2/2 11:10	4	19	12	11	13	32	87	67
2012/2/2 11:20	4	19	12	11	13	32	87	67
2012/2/2 11:30	4	19	12	11	13	32	87	67
2012/2/2 11:40	4	19	12	11	13	32	87	67
2012/2/2 11:50	4	19	12	11	13	32	87	67
2012/2/2 12:00	4	19	12	11	13	32	87	67
2012/2/2 12:10	4	19	12	11	13	32	87	67
2012/2/2 12:20	4	19	12	11	13	32	87	67
2012/2/2 12:30	4	19	12	11	13	32	87	67
2012/2/2 12:40	4	19	12	11	13	32	87	67
2012/2/2 12:50	4	19	12	11	13	32	87	67
2012/2/2 13:00	4	19	12	11	13	32	87	67
2012/2/2 13:10	4	19	12	11	13	32	87	67
2012/2/2 13:20	4	19	12	11	13	32	87	67
2012/2/2 13:30	4	19	12	11	13	32	87	67
2012/2/2 13:40	4	19	12	11	13	32	87	67
2012/2/2 13:50	4	19	12	11	13	32	87	67
2012/2/2 14:00	4	19	12	11	13	32	87	67
2012/2/2 14:10	4	19	12	11	13	32	88	67
2012/2/2 14:20	4	19	12	11	13	32	88	67
2012/2/2 14:30	4	19	12	11	13	32	87	67
2012/2/2 14:40	4	19	12	11	13	32	87	67
2012/2/2 14:50	4	19	12	11	13	32	87	67
2012/2/2 15:00	4	19	12	11	13	32	87	67
2012/2/2 15:10	4	19	12	11	13	32	87	67
2012/2/2 15:20	4	19	12	11	13	32	87	67
2012/2/2 15:30	4	19	12	11	13	32	87	67
2012/2/2 15:40	4	19	12	11	13	32	87	67
2012/2/2 15:50	4	19	12	11	13	32	88	67
2012/2/2 16:00	4	19	12	11	13	32	87	67



福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)

8/9

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)
2012/2/2 9:00	0.277	27	11
2012/2/2 9:30	0.276	27	11
2012/2/2 10:00	0.274	27	11
2012/2/2 10:30	0.274	27	11
2012/2/2 11:00	0.272	27	11
2012/2/2 11:30	0.271	27	11
2012/2/2 12:00	0.272	28	10
2012/2/2 12:30	0.269	27	11
2012/2/2 13:00	0.268	27	11
2012/2/2 13:30	0.269	27	11
2012/2/2 14:00	0.271	27	10
2012/2/2 14:30	0.268	27	10
2012/2/2 15:00	0.268	27	10
2012/2/2 15:30	0.268	27	10
2012/2/2 16:00	0.269	27	10

福島第一 蒸発濃縮装置からの漏えい（平成23年12月4日）に係る核種分析結果

（データ集約：2/2）

採取場所	請戸川沖合3km 上層		福島第一 敷地沖合3km 上層		福島第二 敷地沖合3km 上層		福島第一 敷地沖合8km 上層		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)
	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 時刻	平成23年12月19日 9時40分		平成23年12月19日 10時25分		平成23年12月19日 10時45分		平成23年12月19日 10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)	
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
Sr-89 (約51日)	ND	-	ND	-	0.15	0.00	ND	-	300
Sr-90 (約29年)	0.048	0.00	0.13	0.00	0.50	0.02	0.083	0.00	30
全β	ND	-	33	-	33	-	45	-	-

- ※ 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
- ※ 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。
- ※ I-131, Cs-134, Cs-137, 全βについては、1月25日公表。
- ※ 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。検出限界値は次のとおり。  
 I-131が約4.4Bq/L, Cs-134が約0.96Bq/L, Cs-137が約1.0Bq/L, Sr-89が約0.05Bq/L, 全βが約19Bq/L。  
 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。
- ※ Sr-89, Sr-90の分析は日本分析センターにて実施。

9/9

2/2 16:48 受

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第 25 条 - 304 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 2 月 2 日 16 時 28 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

本日 15 時 30 分頃、当社社員及び協力企業の作業員が、水処理建屋内の配管 (排水ライン) の 2 箇所弁から水が漏れいしていることを発見しました。漏れい水はろ過水で、漏れい量は約 0.5 リットル (各 0.25 リットル) です。配管内の凍結が漏れいの原因と見られます。なお、16 時 5 分に弁による隔離を実施し、漏れいは停止しました。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし



2/2 17:54受

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-305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 2月 2日 17時44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-302報でお知らせした、4号機原子炉建屋1階北西コーナーでの漏えいの件ですが、漏えい箇所は原子炉ウェル補給水ラインであり、漏えい水をサンプリングして核種分析を実施した結果、ろ過水であることを確認しました。尚、分析結果は以下の通りです。また、漏えい量は2.25リットル(1.5m×1.5m×1mm)で、漏えいは停止しています。

Cs-134 : 検出限界未満(検出限界  $3.1 \times 10^{-2} \text{Bq/cm}^3$ )

Cs-137 : 検出限界未満(検出限界  $3.6 \times 10^{-2} \text{Bq/cm}^3$ )

I-131 : 検出限界未満(検出限界  $1.6 \times 10^{-2} \text{Bq/cm}^3$ )

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

