

2/15 9:25 受

様式 8-1 (1, 2)

1/2

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-394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15日 9時10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

2月14日に2号機原子炉格納容器ガス管理システムにより気体を採取し、分析を実施しましたので、結果を添付のとおり報告します。

当該システム入口の気体の分析結果において、測定したキセノン135は検出限界未満で再臨界判定基準の1Bq/cm<sup>3</sup>を超えていませんでした。

・採取時間 10時52分 検出限界値1.0×10<sup>-1</sup>Bq/cm<sup>3</sup>

- 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15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14日（火） 10:52

【測定結果】

核種	放射性物質濃度 (Ba/cm <sup>3</sup> )	検出限界値 (Ba/cm <sup>3</sup> )	半減期	
ガスバイアル瓶	I-131	検出限界未満	1.2×10 <sup>-1</sup>	約8日
	Cs-134	検出限界未満	3.2×10 <sup>-1</sup>	約2年
	Cs-137	5.1×10 <sup>-1</sup>	3.7×10 <sup>-1</sup>	約30年
	Kr-85	検出限界未満	2.7×10 <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	2.3×10 <sup>-1</sup>	約5日
	Xe-135	検出限界未満*	1.0×10 <sup>-1</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1Ba/cm<sup>3</sup> (Xe-135) を超えない。

0/2

2/15 10:12 まで

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-395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15日 10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	

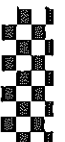
- 事故件名 : 非常用炉心冷却装置注水不能  
(原災法政令第6条第4項第4号, 省令第21条第1項ロ)
- 事故発生場所 : 福島第一原子力発電所
- 事故発生日時 : 平成23年3月11日 16時36分
- 発生事象と対応の概要

本日実施しました、福島第一原子力発電所敷地内トレンチ等の調査結果を下記のとおり報告します。

- 9時50分: 5, 6号機変圧器防災配管トレンチ内に溜まり水を発見  
採取した水を入れた容器の表面線量率: 7.0  $\mu$ Sv/h
- 9時50分: 消火配管トレンチ(5号機南西側)内に溜まり水を発見  
採取した水を入れた容器の表面線量率: 5.5  $\mu$ Sv/h
- 9時50分: 消火配管トレンチ(3号機東側)内に溜まり水を発見  
採取した水を入れた容器の表面線量率: 6.5  $\mu$ Sv/h

- 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし



2/15 11:01受

1/20

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条—396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15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15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15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14日)
- ・海水核種分析結果<沖合> (採取日 2月13日)
- ・海底土核種分析結果 (採取日 2月13日)
- ・サブドレン等核種分析結果 (採取日 2月14日)
- ・土壌中のガンマ線核種分析結果 (採取日 1月30日)
- ・土壌中のプルトニウム分析結果 (採取日 1月30日)
- ・海底中のプルトニウム分析結果 (採取日 1月5日、7日、10日、13日、18日、26日)

なお、2号機の圧力容器底部温度は本日10時現在、228.8℃(参考値)です。  
現在、圧力容器底部温度についてはデータを評価中です

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)

2月15日 6:00 現在

【留意事項】  
 各計測値については、地震やその他の異常振動の影響を受けて、通常の使用環境条件を越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、このような計測値の不確かさを考慮したうえで、複数の計測器から得られる検値を使用して変化の傾向にも着目して総合的に判読している。

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	圧水炉(R/C)S系炉内注水用注水注入中。 流量430m <sup>3</sup> /h (S系) 流量180m <sup>3</sup> /h (CS系) (2/15 5:00現在)	圧水炉(R/C)S系炉内注水用注水注入中。 流量78m <sup>3</sup> /h (S系) 流量100m <sup>3</sup> /h (CS系) (2/15 5:00現在)	圧水炉(R/C)S系炉内注水用注水注入中。 流量530m <sup>3</sup> /h (S系) 流量600m <sup>3</sup> /h (CS系) (2/15 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	燃料床A: 燃料床B-1700 mm (2/15 5:00現在) ※3	燃料床A: 燃料床B-2114 mm (2/15 5:00現在) ※3	燃料床A: 1767 mm 燃料床B: 2132 mm (2/15 5:00現在) ※3		停止域 2532 mm (2/15 6:00現在)	停止域 2057 mm (2/15 6:00現在)
原子炉圧力	A系: 0.005 MPa g B系: MPa g (2/15 5:00現在)	A系: 0.008 MPa g B系: MPa g (2/15 5:00現在)	A系: 0.008 MPa g (A) ※3 B系: 0.008 MPa g (C) ※3 (2/15 5:00現在)		0.012 MPa g (2/15 6:00現在)	0.018 MPa g (2/15 6:00現在)
原子炉水温度	(系統差違がないため採取不可)					
原子炉圧力容器 まわり温度	箱水/1 温度: 24.3 °C 圧力容器下部温度: 24.6 °C (2/15 5:00現在)	箱水/1 温度: 32.5 °C 圧力容器下部温度: 237.9 °C ※3 (2/15 5:00現在)	箱水/1 温度: 40.1 °C 圧力容器下部温度: 48.8 °C (2/15 5:00現在)		※2 (原子炉水温度にて監視中)	
D/W・S/C圧力	D/W: 0.1058 MPa abs S/C: 0.116 MPa abs (2/15 5:00現在) ※3	D/W: 0.113 MPa abs S/C: 0.117 MPa abs (2/15 5:00現在) ※1	D/W: 0.1016 MPa abs S/C: 0.1891 MPa abs (2/15 5:00現在) ※2 (全燃料取出中につき監視対象外)			
D/W 容器気温度	FPV/RO-シールド: 25.8 °C HV-膜: 0.25.8 °C (2/15 5:00現在)	FPV/RO-シールド: 37.8 °C ※3 HV-膜: 35.9 °C ※3 (2/15 5:00現在)	FPV/RO-シールド: 52.4 °C ※3 HV-膜: 41.3 °C (2/15 5:00現在)			
CAMS 放射線 モニタ	D/W(A): 1.00E-02 Sv/h ※1 B: 4.67E+00 Sv/h ※1 S/C(A): 6.40E-01 Sv/h B: 6.70E-01 Sv/h (2/15 5:00現在)	D/W(A): 6.44E+00 Sv/h ※1 B: 2.47E+00 Sv/h ※1 S/C(A): 5.00E-02 Sv/h ※1 B: 5.65E+00 Sv/h ※1 (2/15 5:00現在)	D/W(A): 2.92E+00 Sv/h ※3 B: 1.88E+00 Sv/h ※3 S/C(A): 2.40E-01 Sv/h ※3 B: 2.30E-01 Sv/h ※3 (2/15 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: 34.1 °C B系: 34.1 °C (2/15 5:00現在)	A系: 35.9 °C B系: 35.8 °C (2/15 5:00現在)	A系: 29.4 °C B系: 29.4 °C (2/15 5:00現在)			
PCV 水素濃度	0.01 vol% ※3 (2/15 5:00現在)	0.08 vol% ※3 (2/15 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	24.5 °C (2/15 5:00現在)	13.2 °C (2/15 5:00現在)	21.6 °C (2/15 5:00現在)	25 °C (2/15 5:00現在)	17.7 °C (2/15 6:00現在)	28.0 °C (2/15 5:00現在)
FPC 貯蔵タンク 水位	2410 mm (2/15 5:00現在)	5000 mm (2/15 5:00現在)	2980 mm (2/15 5:00現在)	3087 mm (2/15 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	2号 圧力容器下部温度についてはデータを評価中			片組プール: 17 °C (2/14 6:40 現在)	5u: SHCモード (2/1 11:10~)	6u: SHCモード (2/9 14:02~)

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: データ採取対象外  
 ※3: 検定値修正済計測器

2/20

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	2012/2/14 15:00	10.1	<0.01	曇り	ENE	1.5
西門	2012/2/14 15:10	10.1	<0.01	曇り	ENE	1.5
西門	2012/2/14 15:20	10.1	<0.01	曇り	NE	1.5
西門	2012/2/14 15:30	10.1	<0.01	曇り	ENE	1.4
西門	2012/2/14 15:40	10.1	<0.01	曇り	NNE	1.4
西門	2012/2/14 15:50	10.0	<0.01	曇り	NNE	1.1
西門	2012/2/14 16:00	10.1	<0.01	曇り	N	0.7
西門	2012/2/14 16:10	10.1	<0.01	曇り	N	0.9
西門	2012/2/14 16:20	10.0	<0.01	曇り	N	1.3
西門	2012/2/14 16:30	10.1	<0.01	曇り	N	1.2
西門	2012/2/14 16:40	10.0	<0.01	曇り	NNW	0.7
西門	2012/2/14 16:50	10.1	<0.01	曇り	NNW	0.9
西門	2012/2/14 17:00	10.1	<0.01	曇り	NW	1.0
西門	2012/2/14 17:10	10.0	<0.01	曇り	WNW	1.0
西門	2012/2/14 17:20	10.1	<0.01	曇り	WNW	0.8
西門	2012/2/14 17:30	10.0	<0.01	曇り	WNW	1.2
西門	2012/2/14 17:40	10.1	<0.01	曇り	WNW	0.9
西門	2012/2/14 17:50	10.1	<0.01	雨	WNW	0.9
西門	2012/2/14 18:00	10.0	<0.01	雨	NNW	0.7
西門	2012/2/14 18:10	10.0	<0.01	雨	S	1.1
西門	2012/2/14 18:20	10.0	<0.01	雨	S	1.7
西門	2012/2/14 18:30	10.0	<0.01	雨	S	1.9
西門	2012/2/14 18:40	10.0	<0.01	曇り	SSW	1.4
西門	2012/2/14 18:50	10.1	<0.01	曇り	SSW	1.8
西門	2012/2/14 19:00	10.0	<0.01	曇り	SSW	1.9
西門	2012/2/14 19:10	10.0	<0.01	曇り	WSW	1.6
西門	2012/2/14 19:20	10.0	<0.01	曇り	WSW	1.7
西門	2012/2/14 19:30	10.0	<0.01	曇り	WNW	2.1
西門	2012/2/14 19:40	10.1	<0.01	曇り	W	1.9
西門	2012/2/14 19:50	10.0	<0.01	曇り	W	1.1
西門	2012/2/14 20:00	10.1	<0.01	曇り	SSW	1.2
西門	2012/2/14 20:10	10.1	<0.01	曇り	SW	1.0
西門	2012/2/14 20:20	10.1	<0.01	曇り	W	1.2
西門	2012/2/14 20:30	10.0	<0.01	曇り	WSW	1.4
西門	2012/2/14 20:40	10.1	<0.01	曇り	SW	1.5
西門	2012/2/14 20:50	10.0	<0.01	曇り	WSW	1.3
西門	2012/2/14 21:00	10.1	<0.01	曇り	W	1.0
西門	2012/2/14 21:10	10.1	<0.01	曇り	WSW	1.1
西門	2012/2/14 21:20	10.0	<0.01	曇り	WSW	0.8
西門	2012/2/14 21:30	10.1	<0.01	曇り	WSW	0.9
西門	2012/2/14 21:40	10.0	<0.01	曇り	WNW	0.8
西門	2012/2/14 21:50	10.0	<0.01	曇り	WNW	1.3
西門	2012/2/14 22:00	10.0	<0.01	曇り	W	0.8
西門	2012/2/14 22:10	10.0	<0.01	曇り	W	0.7
西門	2012/2/14 22:20	10.0	<0.01	曇り	WSW	0.9
西門	2012/2/14 22:30	10.1	<0.01	曇り	WSW	1.2
西門	2012/2/14 22:40	10.0	<0.01	曇り	WSW	0.7
西門	2012/2/14 22:50	10.1	<0.01	曇り	WSW	0.5
西門	2012/2/14 23:00	10.0	<0.01	曇り	WSW	0.9
西門	2012/2/14 23:10	10.0	<0.01	曇り	SW	1.1
西門	2012/2/14 23:20	10.0	<0.01	曇り	WSW	0.7
西門	2012/2/14 23:30	10.0	<0.01	曇り	W	0.8
西門	2012/2/14 23:40	10.0	<0.01	曇り	WSW	1.0
西門	2012/2/14 23:50	10.0	<0.01	曇り	SW	0.9
西門	2012/2/15 0:00	10.0	<0.01	曇り	SW	0.8
西門	2012/2/15 0:10	10.1	<0.01	曇り	W	1.1
西門	2012/2/15 0:20	10.0	<0.01	曇り	WSW	0.8
西門	2012/2/15 0:30	10.0	<0.01	曇り	W	0.9
西門	2012/2/15 0:40	10.0	<0.01	曇り	W	1.0
西門	2012/2/15 0:50	10.0	<0.01	曇り	W	0.9
西門	2012/2/15 1:00	10.0	<0.01	曇り	SW	0.5

4/20

場所	日時	線量率 ( $\mu$ Sv/h)	中性子線量率	天候	風向	風速 (m/s)
西門	2012/2/15 1:10	10.0	<0.01	曇り	NW	1.7
西門	2012/2/15 1:20	10.0	<0.01	曇り	WNW	1.5
西門	2012/2/15 1:30	10.0	<0.01	晴れ	WNW	1.8
西門	2012/2/15 1:40	10.0	<0.01	晴れ	W	1.8
西門	2012/2/15 1:50	10.1	<0.01	晴れ	W	1.8
西門	2012/2/15 2:00	10.1	<0.01	晴れ	NW	1.7
西門	2012/2/15 2:10	10.1	<0.01	晴れ	NW	0.6
西門	2012/2/15 2:20	10.0	<0.01	晴れ	*	0.3
西門	2012/2/15 2:30	10.0	<0.01	晴れ	NW	0.9
西門	2012/2/15 2:40	10.1	<0.01	晴れ	NW	1.8
西門	2012/2/15 2:50	10.1	<0.01	晴れ	NNW	1.1
西門	2012/2/15 3:00	10.1	<0.01	晴れ	*	0.3
西門	2012/2/15 3:10	10.0	<0.01	晴れ	W	0.8
西門	2012/2/15 3:20	10.0	<0.01	晴れ	WNW	3.1
西門	2012/2/15 3:30	10.0	<0.01	晴れ	WNW	5.8
西門	2012/2/15 3:40	10.1	<0.01	晴れ	WNW	5.5
西門	2012/2/15 3:50	10.0	<0.01	晴れ	WNW	4.7
西門	2012/2/15 4:00	10.1	<0.01	晴れ	WNW	3.6
西門	2012/2/15 4:10	10.0	<0.01	晴れ	WNW	4.8
西門	2012/2/15 4:20	10.1	<0.01	晴れ	WNW	5.0
西門	2012/2/15 4:30	10.1	<0.01	晴れ	WNW	5.0
西門	2012/2/15 4:40	10.1	<0.01	晴れ	WNW	5.5
西門	2012/2/15 4:50	10.0	<0.01	晴れ	W	4.5
西門	2012/2/15 5:00	10.1	<0.01	晴れ	W	2.7
西門	2012/2/15 5:10	10.1	<0.01	晴れ	S	1.5
西門	2012/2/15 5:20	10.0	<0.01	晴れ	SE	2.2
西門	2012/2/15 5:30	10.0	<0.01	晴れ	ESE	0.6
西門	2012/2/15 5:40	10.1	<0.01	晴れ	N	0.8
西門	2012/2/15 5:50	10.1	<0.01	晴れ	WNW	1.3
西門	2012/2/15 6:00	10.1	<0.01	晴れ	W	4.7
西門	2012/2/15 6:10	10.1	<0.01	晴れ	WNW	5.7
西門	2012/2/15 6:20	10.1	<0.01	晴れ	WNW	7.4
西門	2012/2/15 6:30	10.1	<0.01	晴れ	W	6.6
西門	2012/2/15 6:40	10.1	<0.01	晴れ	W	5.8
西門	2012/2/15 6:50	10.1	<0.01	晴れ	WSW	3.9
西門	2012/2/15 7:00	10.1	<0.01	曇り	W	4.0
西門	2012/2/15 7:10	10.0	<0.01	曇り	WNW	2.2
西門	2012/2/15 7:20	10.0	<0.01	曇り	NNW	1.4
西門	2012/2/15 7:30	10.1	<0.01	曇り	*	0.2
西門	2012/2/15 7:40	10.0	<0.01	曇り	WSW	2.3
西門	2012/2/15 7:50	10.0	<0.01	曇り	SSW	0.9
西門	2012/2/15 8:00	10.0	<0.01	曇り	SW	0.5
西門	2012/2/15 8:10	10.1	<0.01	曇り	WSW	1.7
西門	2012/2/15 8:20	10.0	<0.01	曇り	WSW	2.7
西門	2012/2/15 8:30	10.0	<0.01	曇り	WSW	2.7
西門	2012/2/15 8:40	10.0	<0.01	曇り	WSW	2.2
西門	2012/2/15 8:50	10.0	<0.01	曇り	WSW	2.5
西門	2012/2/15 9:00	10.0	<0.01	曇り	WSW	1.6
西門	2012/2/15 9:10	10.0	<0.01	曇り	W	2.3
西門	2012/2/15 9:20	10.1	<0.01	曇り	W	3.9
西門	2012/2/15 9:30	10.1	<0.01	曇り	W	3.9
西門	2012/2/15 9:40	10.1	<0.01	曇り	WSW	4.5
西門	2012/2/15 9:50	10.0	<0.01	曇り	W	2.8
西門	2012/2/15 10:00	10.0	<0.01	曇り	NW	2.9

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

5/20

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2012/2/14 15:00	4	19	12	11	13	28	85	66
2012/2/14 15:10	4	19	12	11	13	28	85	66
2012/2/14 15:20	4	19	12	11	13	28	85	66
2012/2/14 15:30	4	19	12	11	13	28	85	66
2012/2/14 15:40	4	19	12	11	13	28	85	66
2012/2/14 15:50	4	19	12	11	13	28	85	66
2012/2/14 16:00	4	19	12	11	13	28	85	66
2012/2/14 16:10	4	19	12	11	13	28	85	66
2012/2/14 16:20	4	19	12	11	13	28	85	66
2012/2/14 16:30	4	19	12	11	13	28	85	66
2012/2/14 16:40	4	19	12	11	13	28	85	66
2012/2/14 16:50	4	19	12	11	13	28	85	66
2012/2/14 17:00	4	19	12	11	13	28	85	66
2012/2/14 17:10	4	19	12	11	13	28	85	66
2012/2/14 17:20	4	19	12	11	13	28	85	66
2012/2/14 17:30	4	19	12	11	13	28	85	66
2012/2/14 17:40	4	19	12	11	13	28	85	66
2012/2/14 17:50	4	19	12	11	13	28	85	66
2012/2/14 18:00	4	19	12	11	13	28	85	66
2012/2/14 18:10	4	19	12	11	13	28	85	66
2012/2/14 18:20	4	19	12	11	13	28	85	65
2012/2/14 18:30	4	19	12	11	13	28	85	65
2012/2/14 18:40	4	19	12	11	13	28	85	65
2012/2/14 18:50	4	19	12	11	13	28	85	65
2012/2/14 19:00	4	19	12	11	13	28	85	65
2012/2/14 19:10	4	19	12	11	13	28	85	65
2012/2/14 19:20	4	19	12	11	13	28	85	65
2012/2/14 19:30	4	19	12	11	13	28	85	66
2012/2/14 19:40	4	19	12	11	13	28	85	65
2012/2/14 19:50	4	19	12	11	13	28	85	65
2012/2/14 20:00	4	19	12	11	13	28	85	65
2012/2/14 20:10	4	19	12	11	13	28	85	65
2012/2/14 20:20	4	19	12	11	13	28	85	65
2012/2/14 20:30	4	19	12	11	13	28	85	65
2012/2/14 20:40	4	19	12	11	13	28	85	65
2012/2/14 20:50	4	19	12	11	13	28	85	65
2012/2/14 21:00	4	19	12	11	13	28	85	65
2012/2/14 21:10	4	19	12	11	13	28	85	65
2012/2/14 21:20	4	19	12	11	13	28	85	65
2012/2/14 21:30	4	19	12	11	13	28	85	65
2012/2/14 21:40	4	19	12	11	13	28	85	65
2012/2/14 21:50	4	19	12	11	13	28	85	65
2012/2/14 22:00	4	19	12	11	13	28	85	65
2012/2/14 22:10	4	19	12	11	13	28	85	65
2012/2/14 22:20	4	19	12	11	13	28	85	65
2012/2/14 22:30	4	19	12	11	13	28	85	65
2012/2/14 22:40	4	19	12	11	13	28	85	65
2012/2/14 22:50	4	19	12	11	13	28	85	65
2012/2/14 23:00	4	19	12	11	13	28	85	65
2012/2/14 23:10	4	19	12	11	13	28	85	65
2012/2/14 23:20	4	19	12	11	13	28	85	65
2012/2/14 23:30	4	19	12	11	13	28	85	65
2012/2/14 23:40	4	19	12	11	13	28	85	65
2012/2/14 23:50	4	19	12	11	13	28	85	65
2012/2/15 0:00	4	19	12	11	13	28	85	65
2012/2/15 0:10	4	19	12	11	13	28	85	65
2012/2/15 0:20	4	19	12	11	13	28	85	65
2012/2/15 0:30	4	19	12	11	13	28	85	65
2012/2/15 0:40	4	19	12	11	13	28	85	65
2012/2/15 0:50	4	19	12	11	13	28	85	65
2012/2/15 1:00	4	19	12	11	13	28	85	65



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
2012/2/15 1:10	4	19	12	11	13	28	85	65
2012/2/15 1:20	4	19	12	11	13	28	85	65
2012/2/15 1:30	4	19	12	11	13	28	85	65
2012/2/15 1:40	4	19	12	11	13	28	85	65
2012/2/15 1:50	4	19	12	11	13	28	85	65
2012/2/15 2:00	4	19	12	11	13	28	85	65
2012/2/15 2:10	4	19	12	11	13	28	85	65
2012/2/15 2:20	4	19	12	11	13	28	85	65
2012/2/15 2:30	4	19	12	11	13	28	85	65
2012/2/15 2:40	4	19	12	11	13	28	85	65
2012/2/15 2:50	4	19	12	11	13	28	85	65
2012/2/15 3:00	4	19	12	11	13	28	85	65
2012/2/15 3:10	4	19	12	11	13	28	85	65
2012/2/15 3:20	4	19	12	11	13	28	85	65
2012/2/15 3:30	4	19	12	11	13	28	85	65
2012/2/15 3:40	4	19	12	11	13	28	85	65
2012/2/15 3:50	4	19	12	11	13	28	85	65
2012/2/15 4:00	4	19	12	11	13	28	85	65
2012/2/15 4:10	4	19	12	11	13	28	85	65
2012/2/15 4:20	4	19	12	11	13	28	85	65
2012/2/15 4:30	4	19	12	11	13	28	85	65
2012/2/15 4:40	4	19	12	11	13	28	85	65
2012/2/15 4:50	4	19	12	11	13	28	85	65
2012/2/15 5:00	4	19	12	11	13	28	85	65
2012/2/15 5:10	4	19	12	11	13	28	85	65
2012/2/15 5:20	4	19	12	11	13	28	85	65
2012/2/15 5:30	4	19	12	11	13	28	85	65
2012/2/15 5:40	4	19	12	11	13	28	85	65
2012/2/15 5:50	4	19	12	11	13	28	85	65
2012/2/15 6:00	4	19	12	11	13	28	85	65
2012/2/15 6:10	4	19	12	11	13	28	85	65
2012/2/15 6:20	4	19	12	11	13	28	85	65
2012/2/15 6:30	4	19	12	11	13	28	85	65
2012/2/15 6:40	4	19	12	11	13	28	85	65
2012/2/15 6:50	4	19	12	11	13	28	85	65
2012/2/15 7:00	4	19	12	11	13	28	85	65
2012/2/15 7:10	4	19	12	11	13	28	85	65
2012/2/15 7:20	4	19	12	11	13	28	85	65
2012/2/15 7:30	4	19	12	11	13	28	85	65
2012/2/15 7:40	4	19	12	11	13	28	85	65
2012/2/15 7:50	4	19	12	11	13	28	85	65
2012/2/15 8:00	4	19	12	11	13	28	85	65
2012/2/15 8:10	4	19	12	11	13	28	85	65
2012/2/15 8:20	4	19	12	11	13	28	85	65
2012/2/15 8:30	4	19	12	11	13	28	85	65
2012/2/15 8:40	4	19	12	11	13	28	85	65
2012/2/15 8:50	4	19	12	11	13	28	85	65
2012/2/15 9:00	4	19	12	11	13	28	85	65
2012/2/15 9:10	4	19	12	11	13	28	85	65
2012/2/15 9:20	4	19	12	11	13	28	85	65
2012/2/15 9:30	4	19	12	11	13	28	85	65
2012/2/15 9:40	4	19	12	11	13	28	85	65
2012/2/15 9:50	4	19	12	11	13	28	85	65
2012/2/15 10:00	4	19	12	11	13	28	85	65

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)

2/20

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)
2012/2/14 15:00	0.268	27	10
2012/2/14 15:30	0.270	27	10
2012/2/14 16:00	0.270	27	10
2012/2/14 16:30	0.268	27	10
2012/2/14 17:00	0.270	27	10
2012/2/14 17:30	0.270	27	10
2012/2/14 18:00	0.271	27	10
2012/2/14 18:30	0.268	27	10
2012/2/14 19:00	0.269	27	10
2012/2/14 19:30	0.271	27	10
2012/2/14 20:00	0.270	27	10
2012/2/14 20:30	0.272	27	10
2012/2/14 21:00	0.271	27	10
2012/2/14 21:30	0.269	27	10
2012/2/14 22:00	0.272	27	10
2012/2/14 22:30	0.270	27	10
2012/2/14 23:00	0.273	27	10
2012/2/14 23:30	0.273	27	10
2012/2/15 0:00	0.271	27	10
2012/2/15 0:30	0.269	27	10
2012/2/15 1:00	0.271	27	10
2012/2/15 1:30	0.272	27	10
2012/2/15 2:00	0.272	27	10
2012/2/15 2:30	0.273	27	10
2012/2/15 3:00	0.275	27	10
2012/2/15 3:30	0.273	27	10
2012/2/15 4:00	0.273	27	10
2012/2/15 4:30	0.274	27	10
2012/2/15 5:00	0.275	27	10
2012/2/15 5:30	0.273	27	10
2012/2/15 6:00	0.274	27	10
2012/2/15 6:30	0.274	27	10
2012/2/15 7:00	0.272	27	10
2012/2/15 7:30	0.274	27	10
2012/2/15 8:00	0.273	27	10
2012/2/15 8:30	0.272	27	10
2012/2/15 9:00	0.273	27	10
2012/2/15 9:30	0.274	27	10
2012/2/15 10:00	0.272	27	10

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：2/15)

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 <sup>3</sup> ) (別委第2第4類 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14日 7時00分～12時00分		平成24年2月14日 9時39分～9時49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-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-6Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約3E-6Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約3E-6Bq/cm<sup>3</sup>。

粒子状のI-131が約9E-7Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約2E-6Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約2E-6Bq/cm<sup>3</sup>。

2  
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: 2/15)

採取場所	福島第一 MP-1		福島第一 MP-3		福島第一 MP-8		②所規則告示濃度限度 (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)
試料採取日時	平成24年2月14日 9時31分～14時31分		平成24年2月14日 9時03分～14時03分		平成24年2月14日 9時14分～14時14分		
検出核種 (半減期)	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)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	
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。

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。

検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約2E-7Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約4E-7Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約5E-7Bq/cm<sup>3</sup>。

粒子状のI-131が約9E-8Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約2E-7Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約3E-7Bq/cm<sup>3</sup>。

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。

2/6

NO. 2717  
東電電力(株) 原田川上 放射線  
2014年 7月 20日 10時 47分

海水核種分析結果<沿岸>

参考値

(データ集約: 2/15)

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2月14日 8時45分	平成24年2月14日 8時25分	平成24年2月14日 8時30分	平成24年2月14日 8時05分	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)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	1.7	0.03	ND	-	ND	-	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	2.8	0.03	1.3	0.01	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0.70Bq/L, Cs-134が約1.0Bq/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。

2/15

NO. 2712 F. IV  
2017年02月10日 10時30分  
2017年02月10日 10時30分  
福島第一原子力発電所 環境

海水核種分析結果<沖合 1/2>

参考値

(データ集約: 2/15)

採取場所	高相馬市沖合15km 上層		南相馬市沖合15km 下層		諫戸川沖合15km 上層		諫戸川沖合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 規制告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六節 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
試料採取日時刻	対象外		対象外		平成24年2月13日 9時30分		平成24年2月13日 9時30分		平成24年2月13日 8時50分		平成24年2月13日 8時50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		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 規制告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六節 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
試料採取日時刻	平成24年2月13日 8時15分		平成24年2月13日 8時15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

※ 規制告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」の濃度を「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0.64Bq/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。

NO. 3717 2017年 7月12日 10時50分

11

海水核種分析結果<沖合 2/2>

参考値

(データ集約: 2/15)

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	平成24年2月13日 5時25分		平成24年2月13日 6時25分		平成24年2月13日 6時40分		平成24年2月13日 6時40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		豊岡沖合3km 上層		豊岡沖合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	対象外		対象外		平成24年2月13日 6時55分		平成24年2月13日 6時55分		平成24年2月13日 7時10分		平成24年2月13日 7時10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	-	
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/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性濃度の検出限界値 (I-131が約0.58Bq/L、Cs-134が約1.09Bq/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。

12/23

参考値

福島第一 港湾内 海水核種分析結果<1/2>

(データ集約=2/15)

採取場所	福島第一 新福島貯留池		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)		② 定期報告示 濃度限度 (Bq/L) (別添第2第六編 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	検査年月時刻	平成24年2月14日 7時10分		平成24年2月14日 7時15分		平成24年2月14日 7時18分		平成24年2月14日 7時21分		平成24年2月14日 7時23分		平成24年2月14日 7時27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	-	25	0.43	26	0.43	27	0.45	ND	-	89	1.5	60
Cs-137 (約30年)	ND	-	31	0.34	49	0.54	33	0.37	66	0.73	140	1.5	90

定期報告濃度は、「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調査中。

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13Bq/L、Cs-134が約238Bq/L、Cs-137が約238Bq/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 港湾内 海水核種分析結果<2/2>

(データ集約: 2/15)

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 取水口内側側海水)		福島第一 6号機 取水口前海水		②規制値告示 濃度限度 (Bq/L) (濃度第2第六編 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14日 7時29分		平成24年2月14日 7時32分		平成24年2月14日 7時34分		平成24年2月14日 7時37分		平成24年2月14日 7時40分		平成24年2月14日 8時56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)	46	0.77	150	2.5	60	1.0	70	1.2	67	1.1	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	66	0.73	200	2.2	81	0.90	110	1.2	94	1.0	ND	-	90

規制値告示濃度は、「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13Bq/L、Cs-134が約20Bq/L、Cs-137が約24Bq/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  
2024

海底土核種分析結果<1/2>

参考値

(データ集約: 2/15)

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号機放水口付近)	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)	いわき市北部沖合 3km
試料採取日 時刻	平成24年2月13日 9時10分	平成24年2月13日 8時45分	平成24年2月13日 14時30分	平成24年2月13日 8時05分	平成24年2月13日 6時35分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/kg・湿土)				
I-131 (約8日)	ND	ND	ND	ND	ND
Cs-134 (約2年)	590	830	230	160	99
Cs-137 (約30年)	760	1,100	280	200	130

※ 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50Bq/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。

15/30

海底土核種分析結果<2/2>

参考値

(データ集約: 2/15)

採取場所	夏井川沖合 3km	沼の内沖合 3km	豊岡沖合 3km		
試料採取日 時刻	平成24年2月13日 7時02分	平成24年2月13日 7時25分	平成24年2月13日 7時43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)	68	98	190		
Cs-137 (約30年)	95	130	250		

※ 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は約5Bq/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。

16/30

2024年2月13日 10時20分 水島川原町 夏井川沖合 3km

栗中區 3処理施設周辺 サブドレン水域分析結果

平成24年2月15日

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

測定場所	移送後	1/29	1/30	1/31	2/1	2/2	2/3	2/4	2/5	2/6	2/7	2/8	2/9	2/10	2/11	2/12	2/13	2/14				
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		-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND				
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/cm<sup>2</sup>)

測定場所	移送後	1/29	1/30	1/31	2/1	2/2	2/3	2/4	2/5	2/6	2/7	2/8	2/9	2/10	2/11	2/12	2/13	2/14				
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		-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND				
⑦		0.07	0.091	0.069	0.17	0.066	0.1	0.12	0.091	0.12	0.013	0.064	0.15	0.052	0.11	0.035	0.032	0.11				
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/cm<sup>2</sup>)

測定場所	移送後	1/29	1/30	1/31	2/1	2/2	2/3	2/4	2/5	2/6	2/7	2/8	2/9	2/10	2/11	2/12	2/13	2/14				
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		-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND				
⑦		0.099	0.13	0.12	0.23	0.060	0.14	0.17	0.16	0.14	0.07	0.060	0.19	0.073	0.17	0.057	0.045	0.16				
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				

※①はサンプリング測定を実施していないことを示す。  
 ※⑥は④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、同一程度の頻度で測定。(4/29-)  
 ※⑧は地下水流の下流側であることから、追加で測定。(5/25-)

※②を追加で測定。(5/30-)  
 ※⑤を追加で測定。(5/2-)

※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。(2/14)  
 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>

- ①サイト/B建設南東
- ②プロセス主処理北東
- ③プロセス主処理南東
- ④プロセス主処理南西
- ⑤処理施設東側排水処理施設南
- ⑥サイト/C建設南西
- ⑦処理施設東側
- ⑧処理施設東側排水処理施設北
- ⑨サイト/C建設南東

17  
2/23

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。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~2(Bq/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	(月)30日	1月30日	1月30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1日	2月1日	2月1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)	1.0E+03	1.0E+03	4.0E+05
	Cs-135(約13日)	ND	ND	ND
	Cs-137(約30年)	2.3E+05	1.4E+03	5.0E+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望ま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

2/3

19/20

福島第一原子力発電所 土壌中のPu分析結果

1. 測定結果

(単位: Bq/kg・乾土)

採取場所 ( )は1.2号機スタックからの距離	採取日・ 分析機関	Pu-238	Pu-239, Pu-240
①グラウンド(西北西約500m)	1月30日	$(8.0 \pm 0.98) \times 10^{-2}$	$(3.3 \pm 0.61) \times 10^{-2}$
②野島の森(西約500m)	日本分析 センター	N.D. [ $<1.2 \times 10^{-2}$ ]	N.D. [ $<1.2 \times 10^{-2}$ ]
③産廃処分場近傍(南南西約500m)		$(6.1 \pm 0.83) \times 10^{-2}$	$(3.1 \pm 0.57) \times 10^{-2}$
国内の土壌*		N.D. $\sim 1.5 \times 10^{-1}$	N.D. $\sim 4.5$

[ ]内は検出限界値を示す

※: 文部科学省「環境放射線データベース」昭和53年～平成20年

※: 「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. 評価

1月30日に検出されたPu-238とPu-239, 240の濃度は、過去の大気圏内核実験において国内で観測されたフォールアウトと同様なレベルである。しかし、これまでの結果から、今回の事故に由来する可能性が考えられる。

なお、平成23年3月21日以降にサンプリングした試料からPu-238およびPu-239, Pu-240が検出されている箇所があるが、他に大きな変化は見られていない。

以上

20  
30

海産土中のPu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	Pu-238	Pu-239, Pu-240
岩沢海岸沖合 3km	1月5日 日本分析センター	N.D. [ $<1.4 \times 10^{-2}$ ]	$(3.4 \pm 0.25) \times 10^{-1}$
小高区沖合 3km	1月7日 日本分析センター	N.D. [ $<1.1 \times 10^{-2}$ ]	$(3.2 \pm 0.22) \times 10^{-1}$
原町区沖合 3km		N.D. [ $<1.5 \times 10^{-2}$ ]	$(3.8 \pm 0.26) \times 10^{-1}$
岩沢海岸沖合 8km		N.D. [ $<1.3 \times 10^{-2}$ ]	$(3.7 \pm 0.25) \times 10^{-1}$
福島第一 敷地沖合 15km	1月10日 日本分析センター	N.D. [ $<1.3 \times 10^{-2}$ ]	$(1.8 \pm 0.16) \times 10^{-1}$
沼の内沖合 5km	1月13日 日本分析センター	N.D. [ $<1.6 \times 10^{-2}$ ]	$(5.7 \pm 0.35) \times 10^{-1}$
福島第一 5.6号機放水口北側	1月18日	N.D. [ $<1.4 \times 10^{-2}$ ]	$(6.9 \pm 0.96) \times 10^{-2}$
福島第一 南放水口付近	日本分析センター	N.D. [ $<1.4 \times 10^{-2}$ ]	$(1.2 \pm 0.13) \times 10^{-1}$
鹿島沖合 5km	1月26日 日本分析センター	N.D. [ $<1.2 \times 10^{-2}$ ]	$(4.7 \pm 0.30) \times 10^{-1}$
福島第一及び福島第二付近の近海における過去の測定範囲 (平成11年度～平成20年度) ※1		—	$1.7 \times 10^{-1} \sim 5.6 \times 10^{-1}$
国内における過去の測定範囲 (平成18年度～平成22年度) ※2		N.D. $\sim 6 \times 10^{-2}$	—

[ ]内は検出限界値を示す

※1: 出典「平成21年度 原子力発電所周辺環境放射能測定結果報告書」(福島県原子力発電所 安全確保技術連絡会)

※2: 出典 文部科学省: “環境放射線データベース”

<http://search.kankyo-hoshano.go.jp/servlet/search.top>, (参照 2012-01-18)

2. 評価

1月5日～1月26日に検出されたPu-239, 240の濃度は、福島第一及び福島第二付近の近海における過去の測定値と同程度であることから、今回の事故に由来するものとは判断できない。

以上

訂正

Rev.1

2/15 12:12受

1/20

下記の記載を追記します。

\*「土」を追記

様式8-1(1/2)

Rev.1 平成24年2月15日

応急処置の概要 (原子炉施設)

発信時刻 11時40分

(第25条-396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15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

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15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15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14日)
- ・海水核種分析結果<沖合> (採取日 2月13日)
- ・海底土核種分析結果 (採取日 2月13日)
- ・サブドレン等核種分析結果 (採取日 2月14日)
- ・土壌中のガンマ線核種分析結果 (採取日 1月30日)
- ・土壌中のプルトニウム分析結果 (採取日 1月30日)
- ・海底中のプルトニウム分析結果 (採取日 1月5日、7日、10日、13日、18日、26日)

\*土

なお、2号機の圧力容器底部温度は本日10時現在、228.8℃(参考値)です。  
現在、圧力容器底部温度についてはデータを評価中です

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)

2月15日 6:00 現在

(重要事項)  
 設計図書については、地震やその他の事象による影響を受けて、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値も存在している。プラントの状態を把握するために、このような計測値の不確かさも考慮したうえで、該図の計測図から得られる情報を活用して変化の傾向にも対応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	給水ポンプ(CS系)の稼働による注水入中。 流量4.0m³/h (給水系) 流量1.8m³/h (CS系) (2/15 5:00現在)	給水ポンプ(CS系)の稼働による注水入中。 流量7.6m³/h (給水系) 流量10.0m³/h (CS系) (2/15 5:00現在)	給水ポンプ(CS系)の稼働による注水入中。 流量3.0m³/h (給水系) 流量6.0m³/h (CS系) (2/15 5:00現在)		※2 (原子炉の余裕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: 1700 mm ※3 (2/15 5:00現在)	燃料箱A: 777mm ※3 燃料箱B: 2114 mm ※3 (2/15 5:00現在)	燃料箱A: 1767 mm ※3 燃料箱B: 2132 mm ※3 (2/15 5:00現在)		停止域 2532 mm (2/15 6:00現在)	停止域 2067 mm (2/15 6:00現在)
原子炉圧力	A系: 0.005 MPa g B系: 1 MPa g (2/15 5:00現在)	A系: 0.008 MPa g B系: 1 MPa g (2/15 5:00現在)	A系: 777mm (A) ※3 B系: 777mm (C) ※3 (2/15 5:00現在)		0.012 MPa g (2/15 6:00現在)	0.018 MPa g (2/15 6:00現在)
原子炉水温度	(系統温度がないため採取不可)					
原子炉圧力容器 まわりの温度	給水/1 温度: 24.3 °C 圧力容器下部温度: 24.6 °C (2/15 5:00現在)	給水/1 温度: 32.5 °C 圧力容器下部温度: 237.9 °C ※3 (2/15 5:00現在)	給水/1 温度: 40.1 °C 圧力容器下部温度: 48.8 °C (2/15 5:00現在)		※2 (原子炉水温度にて監視中)	
D/W・S/C 圧力	D/W: 0.1058 MPa abs S/C: 0.116 MPa abs ※3 (2/15 5:00現在)	D/W: 0.113 MPa abs ※1 S/C: 777mm ※1 (2/15 5:00現在)	D/W: 0.1016 MPa abs S/C: 0.1891 MPa abs (2/15 5:00現在)	※2 (全副機取出中につき 監視対象外)		
D/W 雰囲気温度	RPVカバーシール: 25.9 °C HVH戻り: 25.8 °C (2/15 5:00現在)	RPVカバーシール: 37.8 °C ※3 HVH戻り: 35.9 °C ※3 (2/15 5:00現在)	RPVカバーシール: 52.4 °C ※3 HVH戻り: 41.3 °C (2/15 5:00現在)			
CAMS 放射線 モニタ	D/W(A): 1.00E-02 Sv/h ※1 (B) 4.67E-00 Sv/h ※1 S/C(A): 6.40E-01 Sv/h (B) 6.70E-01 Sv/h (2/15 5:00現在)	D/W(A): 6.44E+00 Sv/h ※1 (B) 2.47E+00 Sv/h ※1 S/C(A): 5.00E-02 Sv/h ※1 (B) 5.65E+00 Sv/h ※1 (2/15 5:00現在)	D/W(A): 2.92E+00 Sv/h ※3 (B) 1.88E+00 Sv/h S/C(A): 2.40E-01 Sv/h (B) 2.30E-01 Sv/h (2/15 5:00現在)		※2 (原子炉の余裕機能が維持されているため監視 対象外)	
S/C 温度	A系: 34.1 °C B系: 34.1 °C (2/15 5:00現在)	A系: 35.9 °C B系: 35.8 °C (2/15 5:00現在)	A系: 29.4 °C B系: 29.4 °C (2/15 5:00現在)			
PCV 水素濃度	0.01 vol% ※3 (2/15 5:00現在)	0.08 vol% ※3 (2/15 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	24.5 °C (2/15 5:00現在)	13.2 °C (2/15 5:00現在)	21.6 °C (2/15 5:00現在)	25 °C (2/15 5:00現在)	17.7 °C (2/15 6:00現在)	28.0 °C (2/15 6:00現在)
FPC 貯蔵タンク 水位	2410 mm (2/15 5:00現在)	5000 mm (2/15 5:00現在)	2980 mm (2/15 5:00現在)	3087 mm (2/15 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	2号 圧力容器下部温度についてはデータを評価中			共用プール: 17 °C (2/14 8:40 現在)	5u: SHCE-ド (2/11 11:10~)	6u: SHCE-ド (2/9 14:02~)

圧力換算 グレード圧(MPa g) = 絶対圧(MPa abs) - 大気圧(標準大気圧0.1013 MPa)  
 絶対圧(MPa abs) = グレード圧(MPa g) + 大気圧(標準大気圧0.1013 MPa)

※1: 計器不調  
 ※2: データ採取困難  
 ※3: 状況推移を監視中

2/3

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	2012/2/14 15:00	10.1	<0.01	曇り	ENE	1.5
西門	2012/2/14 15:10	10.1	<0.01	曇り	ENE	1.5
西門	2012/2/14 15:20	10.1	<0.01	曇り	NE	1.5
西門	2012/2/14 15:30	10.1	<0.01	曇り	ENE	1.4
西門	2012/2/14 15:40	10.1	<0.01	曇り	NNE	1.4
西門	2012/2/14 15:50	10.0	<0.01	曇り	NNE	1.1
西門	2012/2/14 16:00	10.1	<0.01	曇り	N	0.7
西門	2012/2/14 16:10	10.1	<0.01	曇り	N	0.9
西門	2012/2/14 16:20	10.0	<0.01	曇り	N	1.3
西門	2012/2/14 16:30	10.1	<0.01	曇り	N	1.2
西門	2012/2/14 16:40	10.0	<0.01	曇り	NNW	0.7
西門	2012/2/14 16:50	10.1	<0.01	曇り	NNW	0.9
西門	2012/2/14 17:00	10.1	<0.01	曇り	NW	1.0
西門	2012/2/14 17:10	10.0	<0.01	曇り	WNW	1.0
西門	2012/2/14 17:20	10.1	<0.01	曇り	WNW	0.8
西門	2012/2/14 17:30	10.0	<0.01	曇り	WNW	1.2
西門	2012/2/14 17:40	10.1	<0.01	曇り	WNW	0.9
西門	2012/2/14 17:50	10.1	<0.01	雨	WNW	0.9
西門	2012/2/14 18:00	10.0	<0.01	雨	NNW	0.7
西門	2012/2/14 18:10	10.0	<0.01	雨	S	1.1
西門	2012/2/14 18:20	10.0	<0.01	雨	S	1.7
西門	2012/2/14 18:30	10.0	<0.01	雨	S	1.9
西門	2012/2/14 18:40	10.0	<0.01	曇り	SSW	1.4
西門	2012/2/14 18:50	10.1	<0.01	曇り	SSW	1.8
西門	2012/2/14 19:00	10.0	<0.01	曇り	SSW	1.9
西門	2012/2/14 19:10	10.0	<0.01	曇り	WSW	1.6
西門	2012/2/14 19:20	10.0	<0.01	曇り	WSW	1.7
西門	2012/2/14 19:30	10.0	<0.01	曇り	WNW	2.1
西門	2012/2/14 19:40	10.1	<0.01	曇り	W	1.9
西門	2012/2/14 19:50	10.0	<0.01	曇り	W	1.1
西門	2012/2/14 20:00	10.1	<0.01	曇り	SSW	1.2
西門	2012/2/14 20:10	10.1	<0.01	曇り	SW	1.0
西門	2012/2/14 20:20	10.1	<0.01	曇り	W	1.2
西門	2012/2/14 20:30	10.0	<0.01	曇り	WSW	1.4
西門	2012/2/14 20:40	10.1	<0.01	曇り	SW	1.5
西門	2012/2/14 20:50	10.0	<0.01	曇り	WSW	1.3
西門	2012/2/14 21:00	10.1	<0.01	曇り	W	1.0
西門	2012/2/14 21:10	10.1	<0.01	曇り	WSW	1.1
西門	2012/2/14 21:20	10.0	<0.01	曇り	WSW	0.8
西門	2012/2/14 21:30	10.1	<0.01	曇り	WSW	0.9
西門	2012/2/14 21:40	10.0	<0.01	曇り	WNW	0.8
西門	2012/2/14 21:50	10.0	<0.01	曇り	WNW	1.3
西門	2012/2/14 22:00	10.0	<0.01	曇り	W	0.8
西門	2012/2/14 22:10	10.0	<0.01	曇り	W	0.7
西門	2012/2/14 22:20	10.0	<0.01	曇り	WSW	0.9
西門	2012/2/14 22:30	10.1	<0.01	曇り	WSW	1.2
西門	2012/2/14 22:40	10.0	<0.01	曇り	WSW	0.7
西門	2012/2/14 22:50	10.1	<0.01	曇り	WSW	0.5
西門	2012/2/14 23:00	10.0	<0.01	曇り	WSW	0.9
西門	2012/2/14 23:10	10.0	<0.01	曇り	SW	1.1
西門	2012/2/14 23:20	10.0	<0.01	曇り	WSW	0.7
西門	2012/2/14 23:30	10.0	<0.01	曇り	W	0.8
西門	2012/2/14 23:40	10.0	<0.01	曇り	WSW	1.0
西門	2012/2/14 23:50	10.0	<0.01	曇り	SW	0.9
西門	2012/2/15 0:00	10.0	<0.01	曇り	SW	0.8
西門	2012/2/15 0:10	10.1	<0.01	曇り	W	1.1
西門	2012/2/15 0:20	10.0	<0.01	曇り	WSW	0.8
西門	2012/2/15 0:30	10.0	<0.01	曇り	W	0.9
西門	2012/2/15 0:40	10.0	<0.01	曇り	W	1.0
西門	2012/2/15 0:50	10.0	<0.01	曇り	W	0.9
西門	2012/2/15 1:00	10.0	<0.01	曇り	SW	0.5

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	2012/2/15 1:10	10.0	<0.01	曇り	NW	1.7
西門	2012/2/15 1:20	10.0	<0.01	曇り	WNW	1.5
西門	2012/2/15 1:30	10.0	<0.01	晴れ	WNW	1.9
西門	2012/2/15 1:40	10.0	<0.01	晴れ	W	1.8
西門	2012/2/15 1:50	10.1	<0.01	晴れ	W	1.8
西門	2012/2/15 2:00	10.1	<0.01	晴れ	NW	1.7
西門	2012/2/15 2:10	10.1	<0.01	晴れ	NW	0.6
西門	2012/2/15 2:20	10.0	<0.01	晴れ	*	0.3
西門	2012/2/15 2:30	10.0	<0.01	晴れ	NW	0.9
西門	2012/2/15 2:40	10.1	<0.01	晴れ	NW	1.8
西門	2012/2/15 2:50	10.1	<0.01	晴れ	NNW	1.1
西門	2012/2/15 3:00	10.1	<0.01	晴れ	*	0.3
西門	2012/2/15 3:10	10.0	<0.01	晴れ	W	0.8
西門	2012/2/15 3:20	10.0	<0.01	晴れ	WNW	3.1
西門	2012/2/15 3:30	10.0	<0.01	晴れ	WNW	5.8
西門	2012/2/15 3:40	10.1	<0.01	晴れ	WNW	5.5
西門	2012/2/15 3:50	10.0	<0.01	晴れ	WNW	4.7
西門	2012/2/15 4:00	10.1	<0.01	晴れ	WNW	3.6
西門	2012/2/15 4:10	10.0	<0.01	晴れ	WNW	4.8
西門	2012/2/15 4:20	10.1	<0.01	晴れ	WNW	5.0
西門	2012/2/15 4:30	10.1	<0.01	晴れ	WNW	5.0
西門	2012/2/15 4:40	10.1	<0.01	晴れ	WNW	5.5
西門	2012/2/15 4:50	10.0	<0.01	晴れ	W	4.5
西門	2012/2/15 5:00	10.1	<0.01	晴れ	W	2.7
西門	2012/2/15 5:10	10.1	<0.01	晴れ	S	1.5
西門	2012/2/15 5:20	10.0	<0.01	晴れ	SE	2.2
西門	2012/2/15 5:30	10.0	<0.01	晴れ	ESE	0.6
西門	2012/2/15 5:40	10.1	<0.01	晴れ	N	0.8
西門	2012/2/15 5:50	10.1	<0.01	晴れ	WNW	1.3
西門	2012/2/15 6:00	10.1	<0.01	晴れ	W	4.7
西門	2012/2/15 6:10	10.1	<0.01	晴れ	WNW	5.7
西門	2012/2/15 6:20	10.1	<0.01	晴れ	WNW	7.4
西門	2012/2/15 6:30	10.1	<0.01	晴れ	W	6.6
西門	2012/2/15 6:40	10.1	<0.01	晴れ	W	5.8
西門	2012/2/15 6:50	10.1	<0.01	晴れ	WSW	3.9
西門	2012/2/15 7:00	10.1	<0.01	曇り	W	4.0
西門	2012/2/15 7:10	10.0	<0.01	曇り	WNW	2.2
西門	2012/2/15 7:20	10.0	<0.01	曇り	NNW	1.4
西門	2012/2/15 7:30	10.1	<0.01	曇り	*	0.2
西門	2012/2/15 7:40	10.0	<0.01	曇り	WSW	2.3
西門	2012/2/15 7:50	10.0	<0.01	曇り	SSW	0.9
西門	2012/2/15 8:00	10.0	<0.01	曇り	SW	0.5
西門	2012/2/15 8:10	10.1	<0.01	曇り	WSW	1.7
西門	2012/2/15 8:20	10.0	<0.01	曇り	WSW	2.7
西門	2012/2/15 8:30	10.0	<0.01	曇り	WSW	2.7
西門	2012/2/15 8:40	10.0	<0.01	曇り	WSW	2.2
西門	2012/2/15 8:50	10.0	<0.01	曇り	WSW	2.5
西門	2012/2/15 9:00	10.0	<0.01	曇り	WSW	1.6
西門	2012/2/15 9:10	10.0	<0.01	曇り	W	2.3
西門	2012/2/15 9:20	10.1	<0.01	曇り	W	3.9
西門	2012/2/15 9:30	10.1	<0.01	曇り	W	3.9
西門	2012/2/15 9:40	10.1	<0.01	曇り	WSW	4.5
西門	2012/2/15 9:50	10.0	<0.01	曇り	W	2.8
西門	2012/2/15 10:00	10.0	<0.01	曇り	NW	2.9

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

5  
2012

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2012/2/14 15:00	4	19	12	11	13	28	85	66
2012/2/14 15:10	4	19	12	11	13	28	85	66
2012/2/14 15:20	4	19	12	11	13	28	85	66
2012/2/14 15:30	4	19	12	11	13	28	85	66
2012/2/14 15:40	4	19	12	11	13	28	85	66
2012/2/14 15:50	4	19	12	11	13	28	85	66
2012/2/14 16:00	4	19	12	11	13	28	85	66
2012/2/14 16:10	4	19	12	11	13	28	85	66
2012/2/14 16:20	4	19	12	11	13	28	85	66
2012/2/14 16:30	4	19	12	11	13	28	85	66
2012/2/14 16:40	4	19	12	11	13	28	85	66
2012/2/14 16:50	4	19	12	11	13	28	85	66
2012/2/14 17:00	4	19	12	11	13	28	85	66
2012/2/14 17:10	4	19	12	11	13	28	85	66
2012/2/14 17:20	4	19	12	11	13	28	85	66
2012/2/14 17:30	4	19	12	11	13	28	85	66
2012/2/14 17:40	4	19	12	11	13	28	85	66
2012/2/14 17:50	4	19	12	11	13	28	85	66
2012/2/14 18:00	4	19	12	11	13	28	85	66
2012/2/14 18:10	4	19	12	11	13	28	85	66
2012/2/14 18:20	4	19	12	11	13	28	85	65
2012/2/14 18:30	4	19	12	11	13	28	85	65
2012/2/14 18:40	4	19	12	11	13	28	85	65
2012/2/14 18:50	4	19	12	11	13	28	85	65
2012/2/14 19:00	4	19	12	11	13	28	85	65
2012/2/14 19:10	4	19	12	11	13	28	85	65
2012/2/14 19:20	4	19	12	11	13	28	85	65
2012/2/14 19:30	4	19	12	11	13	28	85	65
2012/2/14 19:40	4	19	12	11	13	28	85	65
2012/2/14 19:50	4	19	12	11	13	28	85	65
2012/2/14 20:00	4	19	12	11	13	28	85	65
2012/2/14 20:10	4	19	12	11	13	28	85	65
2012/2/14 20:20	4	19	12	11	13	28	85	65
2012/2/14 20:30	4	19	12	11	13	28	85	65
2012/2/14 20:40	4	19	12	11	13	28	85	65
2012/2/14 20:50	4	19	12	11	13	28	85	65
2012/2/14 21:00	4	19	12	11	13	28	85	65
2012/2/14 21:10	4	19	12	11	13	28	85	65
2012/2/14 21:20	4	19	12	11	13	28	85	65
2012/2/14 21:30	4	19	12	11	13	28	85	65
2012/2/14 21:40	4	19	12	11	13	28	85	65
2012/2/14 21:50	4	19	12	11	13	28	85	65
2012/2/14 22:00	4	19	12	11	13	28	85	65
2012/2/14 22:10	4	19	12	11	13	28	85	65
2012/2/14 22:20	4	19	12	11	13	28	85	65
2012/2/14 22:30	4	19	12	11	13	28	85	65
2012/2/14 22:40	4	19	12	11	13	28	85	65
2012/2/14 22:50	4	19	12	11	13	28	85	65
2012/2/14 23:00	4	19	12	11	13	28	85	65
2012/2/14 23:10	4	19	12	11	13	28	85	65
2012/2/14 23:20	4	19	12	11	13	28	85	65
2012/2/14 23:30	4	19	12	11	13	28	85	65
2012/2/14 23:40	4	19	12	11	13	28	85	65
2012/2/14 23:50	4	19	12	11	13	28	85	65
2012/2/15 0:00	4	19	12	11	13	28	85	65
2012/2/15 0:10	4	19	12	11	13	28	85	65
2012/2/15 0:20	4	19	12	11	13	28	85	65
2012/2/15 0:30	4	19	12	11	13	28	85	65
2012/2/15 0:40	4	19	12	11	13	28	85	65
2012/2/15 0:50	4	19	12	11	13	28	85	65
2012/2/15 1:00	4	19	12	11	13	28	85	65

福島第一原子力発電所 モニタリングポスト空間検量率(μSv/h)

6/20

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2012/2/15 1:10	4	19	12	11	13	28	85	65
2012/2/15 1:20	4	19	12	11	13	28	85	65
2012/2/15 1:30	4	19	12	11	13	28	85	65
2012/2/15 1:40	4	19	12	11	13	28	85	65
2012/2/15 1:50	4	19	12	11	13	28	85	65
2012/2/15 2:00	4	19	12	11	13	28	85	65
2012/2/15 2:10	4	19	12	11	13	28	85	65
2012/2/15 2:20	4	19	12	11	13	28	85	65
2012/2/15 2:30	4	19	12	11	13	28	85	65
2012/2/15 2:40	4	19	12	11	13	28	85	65
2012/2/15 2:50	4	19	12	11	13	28	85	65
2012/2/15 3:00	4	19	12	11	13	28	85	65
2012/2/15 3:10	4	19	12	11	13	28	85	65
2012/2/15 3:20	4	19	12	11	13	28	85	65
2012/2/15 3:30	4	19	12	11	13	28	85	65
2012/2/15 3:40	4	19	12	11	13	28	85	65
2012/2/15 3:50	4	19	12	11	13	28	85	65
2012/2/15 4:00	4	19	12	11	13	28	85	65
2012/2/15 4:10	4	19	12	11	13	28	85	65
2012/2/15 4:20	4	19	12	11	13	28	85	65
2012/2/15 4:30	4	19	12	11	13	28	85	65
2012/2/15 4:40	4	19	12	11	13	28	85	65
2012/2/15 4:50	4	19	12	11	13	28	85	65
2012/2/15 5:00	4	19	12	11	13	28	85	65
2012/2/15 5:10	4	19	12	11	13	28	85	65
2012/2/15 5:20	4	19	12	11	13	28	85	65
2012/2/15 5:30	4	19	12	11	13	28	85	65
2012/2/15 5:40	4	19	12	11	13	28	85	65
2012/2/15 5:50	4	19	12	11	13	28	85	65
2012/2/15 6:00	4	19	12	11	13	28	85	65
2012/2/15 6:10	4	19	12	11	13	28	85	65
2012/2/15 6:20	4	19	12	11	13	28	85	65
2012/2/15 6:30	4	19	12	11	13	28	85	65
2012/2/15 6:40	4	19	12	11	13	28	85	66
2012/2/15 6:50	4	19	12	11	13	28	85	65
2012/2/15 7:00	4	19	12	11	13	28	85	65
2012/2/15 7:10	4	19	12	11	13	28	85	65
2012/2/15 7:20	4	19	12	11	13	28	85	65
2012/2/15 7:30	4	19	12	11	13	28	85	65
2012/2/15 7:40	4	19	12	11	13	28	85	65
2012/2/15 7:50	4	19	12	11	13	28	85	65
2012/2/15 8:00	4	19	12	11	13	28	85	65
2012/2/15 8:10	4	19	12	11	13	28	85	65
2012/2/15 8:20	4	19	12	11	13	28	85	65
2012/2/15 8:30	4	19	12	11	13	28	85	65
2012/2/15 8:40	4	19	12	11	13	28	85	65
2012/2/15 8:50	4	19	12	11	13	28	85	65
2012/2/15 9:00	4	19	12	11	13	28	85	65
2012/2/15 9:10	4	19	12	11	13	28	85	65
2012/2/15 9:20	4	19	12	11	13	28	85	65
2012/2/15 9:30	4	19	12	11	13	28	85	65
2012/2/15 9:40	4	19	12	11	13	28	85	65
2012/2/15 9:50	4	19	12	11	13	28	85	66
2012/2/15 10:00	4	19	12	11	13	28	85	66

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)

2/30

日時	事務本館南側線量率 (mSv/h)	正門線量率(μSv/h)	西門線量率(μSv/h)
2012/2/14 15:00	0.268	27	10
2012/2/14 15:30	0.270	27	10
2012/2/14 16:00	0.270	27	10
2012/2/14 16:30	0.268	27	10
2012/2/14 17:00	0.270	27	10
2012/2/14 17:30	0.270	27	10
2012/2/14 18:00	0.271	27	10
2012/2/14 18:30	0.268	27	10
2012/2/14 19:00	0.269	27	10
2012/2/14 19:30	0.271	27	10
2012/2/14 20:00	0.270	27	10
2012/2/14 20:30	0.272	27	10
2012/2/14 21:00	0.271	27	10
2012/2/14 21:30	0.269	27	10
2012/2/14 22:00	0.272	27	10
2012/2/14 22:30	0.270	27	10
2012/2/14 23:00	0.273	27	10
2012/2/14 23:30	0.273	27	10
2012/2/15 0:00	0.271	27	10
2012/2/15 0:30	0.269	27	10
2012/2/15 1:00	0.271	27	10
2012/2/15 1:30	0.272	27	10
2012/2/15 2:00	0.272	27	10
2012/2/15 2:30	0.273	27	10
2012/2/15 3:00	0.275	27	10
2012/2/15 3:30	0.273	27	10
2012/2/15 4:00	0.273	27	10
2012/2/15 4:30	0.274	27	10
2012/2/15 5:00	0.275	27	10
2012/2/15 5:30	0.273	27	10
2012/2/15 6:00	0.274	27	10
2012/2/15 6:30	0.274	27	10
2012/2/15 7:00	0.272	27	10
2012/2/15 7:30	0.274	27	10
2012/2/15 8:00	0.273	27	10
2012/2/15 8:30	0.272	27	10
2012/2/15 9:00	0.273	27	10
2012/2/15 9:30	0.274	27	10
2012/2/15 10:00	0.272	27	10

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：2/15)

採取場所	福島第一 西門		福島第二 MP-1 (参考)		/		②法規則告示濃度限度 (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14日 7時00分～12時00分		平成24年2月14日 9時39分～9時49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、「NO」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-6Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約3E-6Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約3E-6Bq/cm<sup>3</sup>。

粒子状のI-131が約9E-7Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約2E-6Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約2E-6Bq/cm<sup>3</sup>。

8  
2/3

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: 2/15)

採取場所	福島第一 MP-1		福島第一 MP-3		福島第一 MP-8		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14日 9時31分~14時31分		平成24年2月14日 9時03分~14時03分		平成24年2月14日 9時14分~14時14分		
検出核種 (半減期)							
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。

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。  
検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約2E-7Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約4E-7Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約5E-7Bq/cm<sup>3</sup>。

粒子状のI-131が約9E-8Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約2E-7Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約3E-7Bq/cm<sup>3</sup>。

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: 2/15)

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 南放水口付五 (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16km地点)		②新規則告示濃度限度 (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	平成24年2月14日 8時45分		平成24年2月14日 8時25分		平成24年2月14日 8時30分		平成24年2月14日 8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)	1.7	0.03	ND	-	ND	-	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	2.6	0.03	1.3	0.01	ND	-	ND	-	90

\* 新規則告示濃度は、「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1.0Bq/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。

10/20

海水核種分析結果<沖合 1/2>

参考値

(データ集約: 2/15)

採取場所	南相馬市沖合15km 上層		南相馬市沖合15km 下層		霞戸川沖合15km 上層		霞戸川沖合15km 下層		福島第一 双葉沖合15km 上層		福島第一 双葉沖合15km 下層		②規制値告示濃度限度 (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	対象外		対象外		平成24年2月13日 9時30分		平成24年2月13日 9時30分		平成24年2月13日 8時50分		平成24年2月13日 8時50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 双葉沖合15km 上層		福島第二 双葉沖合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規制値告示濃度限度 (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2月13日 8時15分		平成24年2月13日 8時15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

※ 規制値告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」の濃度を「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最小を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0.64Bq/L、Cs-134が約0.93Bq/L、Cs-137が約1.13Bq/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。

海水核種分析結果<沖合 2/2>

参考値

(データ集約: 2/15)

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	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)	対象外	対象外		
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13日 6時25分		平成24年2月13日 6時25分		平成24年2月13日 6時40分		平成24年2月13日 6時40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	-	-	-	-	-	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		鹿間沖合3km 上層		鹿間沖合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)		
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		鹿間沖合3km 上層		鹿間沖合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)
試料採取日時刻	対象外		対象外		平成24年2月13日 6時55分		平成24年2月13日 6時55分		平成24年2月13日 7時10分		平成24年2月13日 7時10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

※炉規則告示濃度は、「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0.68Bq/L、Cs-134が約1.08Bq/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。

No. 0535 12/19 東京電力(株)原子力研究所 2012年 2月15日 12時04分

12/20

参考値

福島第一 港湾内 海水核種分析結果<1/2>

(データ集約: 2/15)

採取場所	福島第一 物産埠前海水		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)		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)
	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	平成24年2月14日 7時10分		平成24年2月14日 7時15分		平成24年2月14日 7時18分		平成24年2月14日 7時21分		平成24年2月14日 7時23分		平成24年2月14日 7時27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	-	26	0.43	26	0.43	27	0.45	ND	-	88	1.5	60
Cs-137 (約30年)	ND	-	31	0.34	49	0.54	33	0.37	66	0.73	140	1.6	90

可規制値濃度は、「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検出中。  
 ②濃度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13Bq/L、Cs-134が約23Bq/L、Cs-137が約23Bq/L) を下回る場合は、「ND」と記載。  
 ただし、検出限界値は検出種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。

13/19

参考値

福島第一 港湾内 海水核種分析結果<2/2>

(データ集約: 2/15)

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		福島第一 6号機 取水口前海水		② 規制告示 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)
	試料採取日時刻	平成24年2月14日 7時29分		平成24年2月14日 7時32分		平成24年2月14日 7時34分		平成24年2月14日 7時37分		平成24年2月14日 7時40分		平成24年2月14日 8時55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)	46	0.77	150	2.5	60	1.0	70	1.2	67	1.1	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	66	0.73	200	2.2	81	0.90	110	1.2	94	1.0	ND	-	90

① 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。  
 ② 検出濃度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13Bq/L、Cs-134が約20Bq/L、Cs-137が約24Bq/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。

海底土核種分析結果<1/2>

参考値

(テーブル集約: 2/15)

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号機放水口付近)	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)	いわき市北部沖合 3km
試料採取日 時刻	平成24年2月13日 9時10分	平成24年2月13日 8時45分	平成24年2月13日 14時30分	平成24年2月13日 8時05分	平成24年2月13日 6時35分
検出核種 (半減期)	試料温度 (Bq/kg・湿土)				
I-131 (約8日)	ND	ND	ND	ND	ND
Cs-134 (約2年)	590	830	230	160	99
Cs-137 (約30年)	760	1,100	280	200	130

※ 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20Bq/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。

15/30

海底土核種分析結果<2/2>

参考値

(データ集約: 2/15)

採取場所	夏井川沖合 3km	沼の内沖合 3km	豊間沖合 3km		
試料採取日 時刻	平成24年2月13日 7時02分	平成24年2月13日 7時25分	平成24年2月13日 7時43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)	68	96	190		
Cs-137 (約30年)	95	130	250		

※ 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5Bq/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。

16/30

東京電力(株)福島第一原子力発電所 処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果

平成28年2月15日

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

測定箇所	検出値																
測定箇所	1/29	1/30	1/31	2/1	2/2	2/3	2/4	2/5	2/6	2/7	2/8	2/9	2/10	2/11	2/12	2/13	2/14
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	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-
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

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

測定箇所	検出値																
測定箇所	1/29	1/30	1/31	2/1	2/2	2/3	2/4	2/5	2/6	2/7	2/8	2/9	2/10	2/11	2/12	2/13	2/14
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	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-
⑦	0.07	0.091	0.069	0.17	0.066	0.1	0.12	0.091	0.12	0.043	0.061	0.13	0.052	0.11	0.035	0.032	0.11
⑧	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.022
⑨	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

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

測定箇所	検出値																
測定箇所	1/29	1/30	1/31	2/1	2/2	2/3	2/4	2/5	2/6	2/7	2/8	2/9	2/10	2/11	2/12	2/13	2/14
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	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-
⑦	0.099	0.13	0.12	0.23	0.028	0.14	0.17	0.16	0.14	0.07	0.069	0.19	0.073	0.17	0.057	0.045	0.16
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。

※⑤は⑥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、週一回程度の頻度で測定。(4/28-)

※②は地下水流の下流側であることから、追加で測定。(5/26-)

※⑦を追加で測定。(5/30-)

※⑧を追加で測定。(8/2-)

※本分析における放射性核種の検出限界値 (I-131が0.01Bq/cm<sup>2</sup>、Ca-134が0.02Bq/cm<sup>2</sup>、Ca-137が0.03Bq/cm<sup>2</sup>)

を下回る場合は、「ND」と記載。(2/14)

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>
- ① 4号/8号建屋南東
  - ② プロセス主処理池北東
  - ③ プロセス主処理池南東
  - ④ プロセス主処理池西
  - ⑤ 処理池排水路排水路排水路
  - ⑥ サイト/1号建屋南西
  - ⑦ 処理池排水路西側
  - ⑧ 処理池排水路排水路排水路
  - ⑨ サイト/1号建屋南東

17/20



### 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: 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	1月30日	1月30日	1月30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1日	2月1日	2月1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+03	1.0E+03	4.0E+05
	Cs-138(約13日)	ND	ND	ND
	Cs-137(約30年)	2.3E+06	1.4E+03	6.0E+05
	Sb-125(約3年)	ND	ND	ND
	Te-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68時間)	ND	ND	ND
	Tc-99m(約68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途切れ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 12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

22/8

19/20

福島第一原子力発電所 土壤中のPu分析結果

1. 測定結果

(単位: Bq/kg・乾土)

採取場所 ( )は1,2号機スタックからの距離	採取日・ 分析機関	Pu-238	Pu-239, Pu-240
①グラウンド(西北西約500m)	1月30日	$(8.0 \pm 0.98) \times 10^{-2}$	$(3.3 \pm 0.61) \times 10^{-2}$
②野鳥の森(西約500m)	日本分析 センター	N.D. [ $<1.2 \times 10^{-2}$ ]	N.D. [ $<1.2 \times 10^{-2}$ ]
③産廃処分場近傍(南南西約500m)		$(6.1 \pm 0.83) \times 10^{-2}$	$(3.1 \pm 0.57) \times 10^{-2}$
国内の土壌 <sup>※</sup>		N.D. $\sim 1.5 \times 10^{-1}$	N.D. $\sim 4.5$

[ ]内は検出限界値を示す

※: 文部科学省「環境放射線データベース」昭和53年～平成20年

※: 「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. 評価

1月30日に検出されたPu-238とPu-239, 240の濃度は、過去の大気圏内核実験において国内で観測されたフォールアウトと同様なレベルである。しかし、これまでの結果から、今回の事故に由来する可能性が考えられる。

なお、平成23年3月21日以降にサンプリングした試料からPu-238およびPu-239, Pu-240が検出されている箇所があるが、値に大きな変化は見られていない。

以上

20 / 30

海産土中の Pu 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	Pu-238	Pu-239, Pu-240
岩沢海岸沖合 3km	1月5日 日本分析センター	N.D. [ $<1.4 \times 10^{-2}$ ]	$(3.4 \pm 0.25) \times 10^{-1}$
小高区沖合 3km	1月7日 日本分析センター	N.D. [ $<1.1 \times 10^{-2}$ ]	$(3.2 \pm 0.22) \times 10^{-1}$
原町区沖合 3km		N.D. [ $<1.5 \times 10^{-2}$ ]	$(3.8 \pm 0.26) \times 10^{-1}$
岩沢海岸沖合 8km		N.D. [ $<1.3 \times 10^{-2}$ ]	$(3.7 \pm 0.25) \times 10^{-1}$
福島第一 敷地沖合 15km	1月10日 日本分析センター	N.D. [ $<1.3 \times 10^{-2}$ ]	$(1.8 \pm 0.16) \times 10^{-1}$
沼の内沖合 5km	1月13日 日本分析センター	N.D. [ $<1.6 \times 10^{-2}$ ]	$(5.7 \pm 0.35) \times 10^{-1}$
福島第一 5,6号機放水口北側	1月18日 日本分析センター	N.D. [ $<1.4 \times 10^{-2}$ ]	$(6.9 \pm 0.96) \times 10^{-2}$
福島第一 南放水口付近		N.D. [ $<1.4 \times 10^{-2}$ ]	$(1.2 \pm 0.13) \times 10^{-1}$
鹿島沖合 5km	1月26日 日本分析センター	N.D. [ $<1.2 \times 10^{-2}$ ]	$(4.7 \pm 0.30) \times 10^{-1}$
福島第一及び福島第二付近の近海における過去の測定範囲 (平成11年度～平成20年度) ※1		—	$1.7 \times 10^{-1} \sim 5.6 \times 10^{-1}$
国内における過去の測定範囲 (平成18年度～平成22年度) ※2		N.D. $\sim 6 \times 10^{-2}$	—

[ ]内は検出限界値を示す

※1: 出典「平成21年度 原子力発電所周辺環境放射能測定結果報告書」(福島県原子力発電所 安全確保技術連絡会)  
 ※2: 出典 文部科学省.“環境放射線データベース”.  
<http://search.kankyo-hoshano.go.jp/servlet/search.top>, (参照 2012-01-18).

2. 評価

1月5日～1月26日に検出されたPu-239, 240の濃度は、福島第一及び福島第二付近の近海における過去の測定値と同程度であることから、今回の事故に由来するものとは判断できない。

以上

2/15 13:53後

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-397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16日 13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	

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-388報にて、所内共通ディーゼル発電機(A)の復旧工事に伴う共用プール冷却の停止の延期についてお知らせしましたが、当該の工事を2月16日に行うこととなったことから、2月16日(10時~14時)の予定で共用プールの冷却を停止します。尚、停止時間は約4時間を予定し、プール水の温度上昇は約1℃程度と評価しており、プール温度上昇の観点からは問題ありません。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし





2/15 16:41 受

様式 8-1 (1/2)

1/8

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-398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15日 16時29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(2月15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15日16時00分現在)を報告します。

また、2号機の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及び3号機の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。

なお、2号機の圧力容器底部温度は本日16時現在、219.4℃(参考値)です。現在、圧力容器底部温度についてはデータを評価中です

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)

2月15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設置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、このような計測器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値を参照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CS系からの注水投入中、 流量4.2m <sup>3</sup> /h (給水系) 流量1.6m <sup>3</sup> /h (CS系) (2/15 11:00 現在)	給水系及びCS系からの注水投入中、 流量7.6m <sup>3</sup> /h (給水系) 流量9.9m <sup>3</sup> /h (CS系) (2/15 11:00 現在)	給水系及びCS系からの注水投入中、 流量2.9m <sup>3</sup> /h (給水系) 流量6.0m <sup>3</sup> /h (CS系) (2/15 11:00 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	燃料槽A: 7777mm 燃料槽B: -1680mm (2/15 11:00 現在) ※3	燃料槽A: 7777mm 燃料槽B: -2114mm (2/15 11:00 現在) ※3	燃料槽A: 1748mm 燃料槽B: -2130mm (2/15 11:00 現在) ※3		停止域 2530mm (2/15 12:00 現在)	停止域 2070mm (2/15 12:00 現在)
原子炉圧力	A系: 0.005 MPa g B系: MPa g (2/15 11:00 現在)	A系: 0.008 MPa g B系: MPa g (2/15 11:00 現在)	A系: 7777mm B系: 7777mm (2/15 11:00 現在) [AI] ※3 [C] ※3		0.013 MPa g (2/15 12:00 現在)	0.018 MPa g (2/15 12:00 現在)
原子炉水温度	(系統温度がないため採取不可)					
原子炉圧力容器 まわり温度	炉内温度: 24.3℃ 圧力容器下部温度: 24.6℃ (2/15 11:00 現在)	炉内温度: 32.4℃ 圧力容器下部温度: 226.1℃ ※3 (2/15 11:00 現在)	炉内温度: 40.2℃ 圧力容器下部温度: 48.8℃ (2/15 11:00 現在)		※2 (原子炉水温度にて監視中)	
D/W・S/C 圧力	D/W: 0.1057 MPa abs S/C: 0.115 MPa abs (2/15 11:00 現在) ※3	D/W: 0.113 MPa abs S/C: 7777mm (2/15 11:00 現在) ※1	D/W: 0.1016 MPa abs S/C: 0.1892 MPa abs (2/15 11:00 現在)	※2 (全燃料取出中につき 監視対象外)		
D/W 容器気温度	RPVヘッドシール: 25.9℃ HV戻り: 25.9℃ (2/15 11:00 現在)	RPVヘッドシール: 33.0℃ ※3 HV戻り: 35.8℃ ※3 (2/15 11:00 現在)	RPVヘッドシール: 52.5℃ ※3 HV戻り: 41.4℃ ※3 (2/15 11:00 現在)			
CAMS 放射線 モニタ	D/WIAI: 1.00E-02 Sv/h ※1 BI: 4.67E+00 Sv/h ※1 S/CAI: 6.40E-01 Sv/h BI: 6.80E-01 Sv/h (2/15 11:00 現在)	D/WIAI: 6.43E+00 Sv/h ※1 BI: 2.47E+00 Sv/h ※1 S/CAI: 5.00E-02 Sv/h ※1 BI: 4.95E+00 Sv/h ※1 (2/15 11:00 現在)	D/WIAI: 2.92E+00 Sv/h ※3 BI: 1.86E+00 Sv/h ※3 S/CAI: 2.30E-01 Sv/h ※3 BI: 2.30E-01 Sv/h ※3 (2/15 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: 34.1℃ B系: 34.0℃ (2/15 11:00 現在)	A系: 35.8℃ B系: 35.6℃ (2/15 11:00 現在)	A系: 29.4℃ B系: 29.4℃ (2/15 11:00 現在)			
PCV 水素濃度	0.01 vol% ※3 (2/15 11:00 現在)	0.08 vol% ※3 (2/15 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	24.5℃ (2/15 11:00 現在)	13.4℃ (2/15 11:00 現在)	21.0℃ (2/15 11:00 現在)	25℃ (2/15 11:00 現在)	17.7℃ (2/15 12:00 現在)	29.0℃ (2/15 12:00 現在)
FPC 水位センサー 出力	2410mm (2/15 11:00 現在)	5000mm (2/15 11:00 現在)	2950mm (2/15 11:00 現在)	3092mm (2/15 11:00 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	2号 圧力容器下部温度についてはデータを評価中			共用プール: 19℃ (2/15 10:30 現在)	5号: SHCモード (2/15 11:47~)	6号: 非航モード (2/15 10:43~)

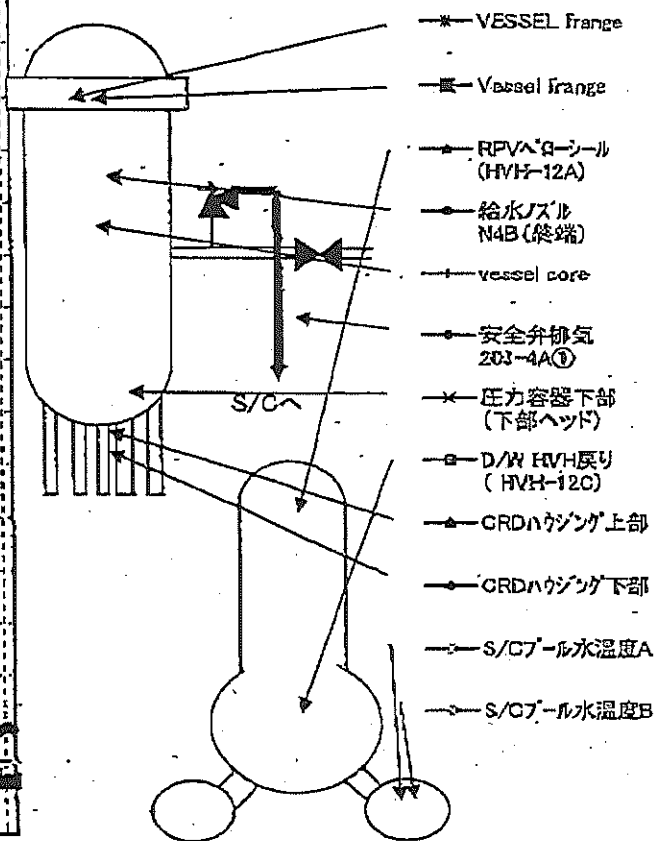
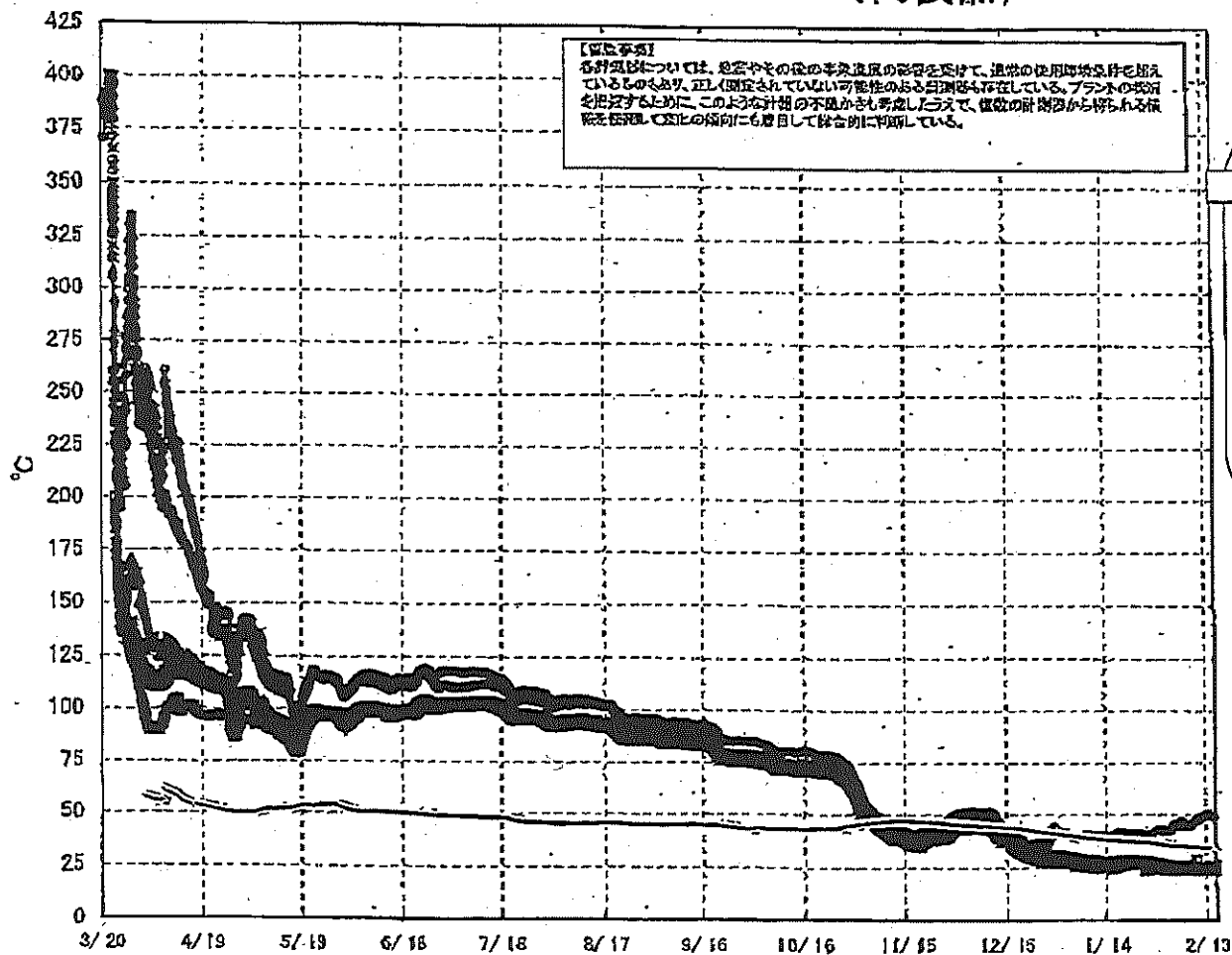
圧力換算 グレード (MPa g) = 絶対圧 (MPa abs) - 大気圧 (標準大気圧 0.1013 MPa)  
絶対圧 (MPa abs) = グレード (MPa g) + 大気圧 (標準大気圧 0.1013 MPa)

※1: 計器不良  
※2: データ取得対象外  
※3: 状況推移を監視中

8/2

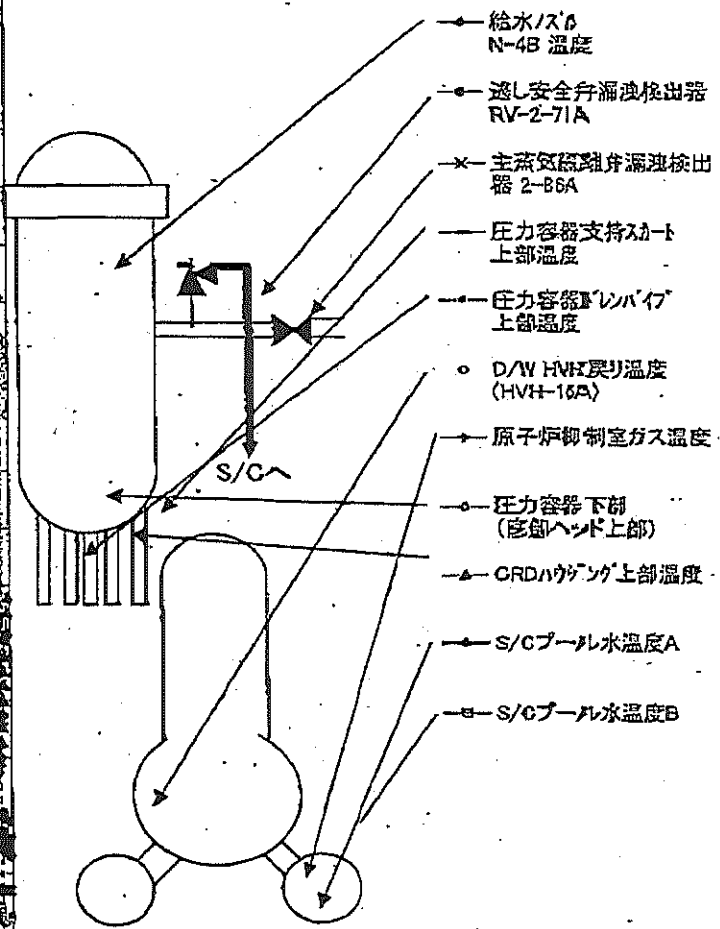
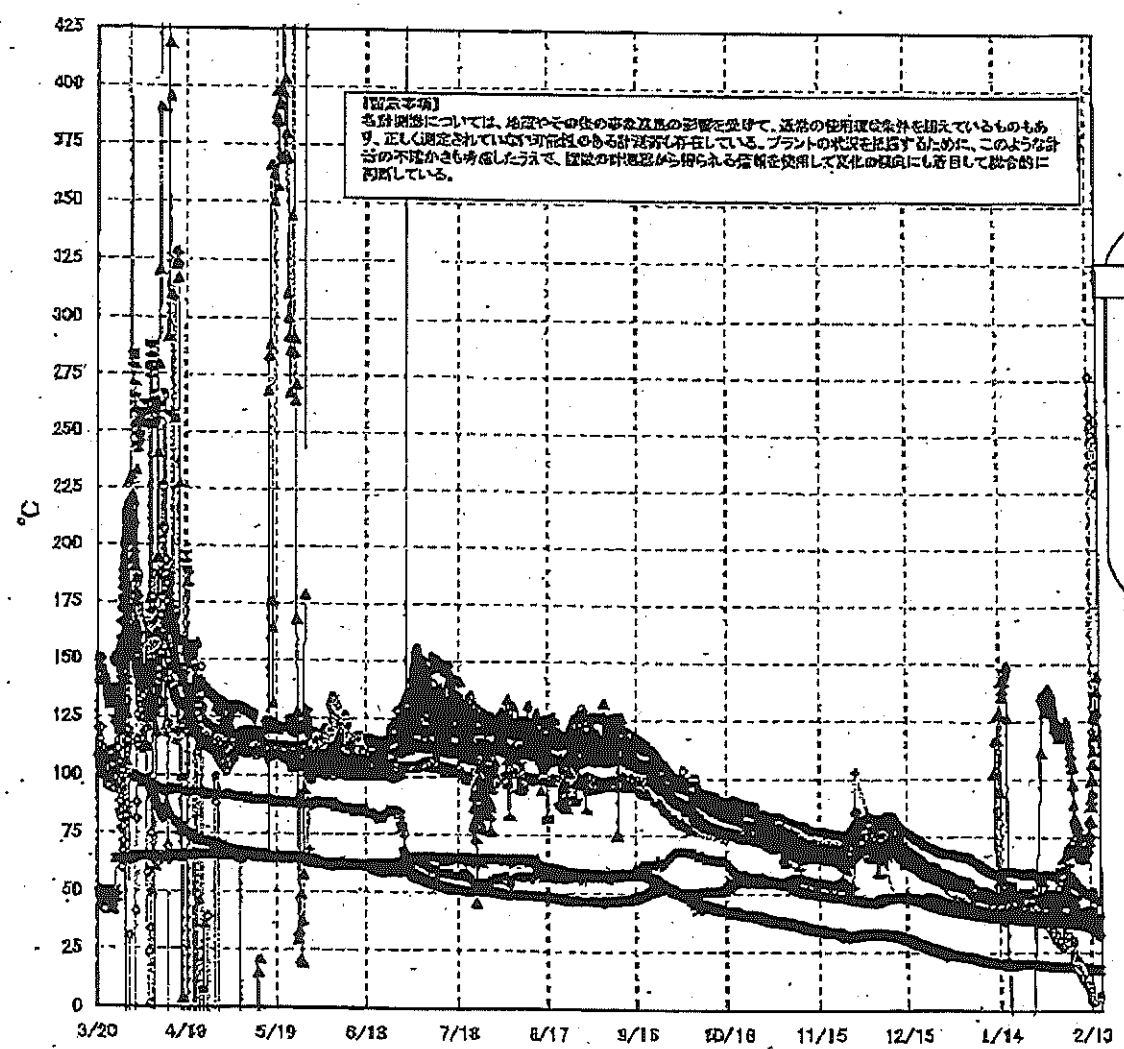
No. 0743 P. 2 2017年 7月 10日 10時 50分 東京電力(株) 原子力/炉内 記録

# 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)



3/8

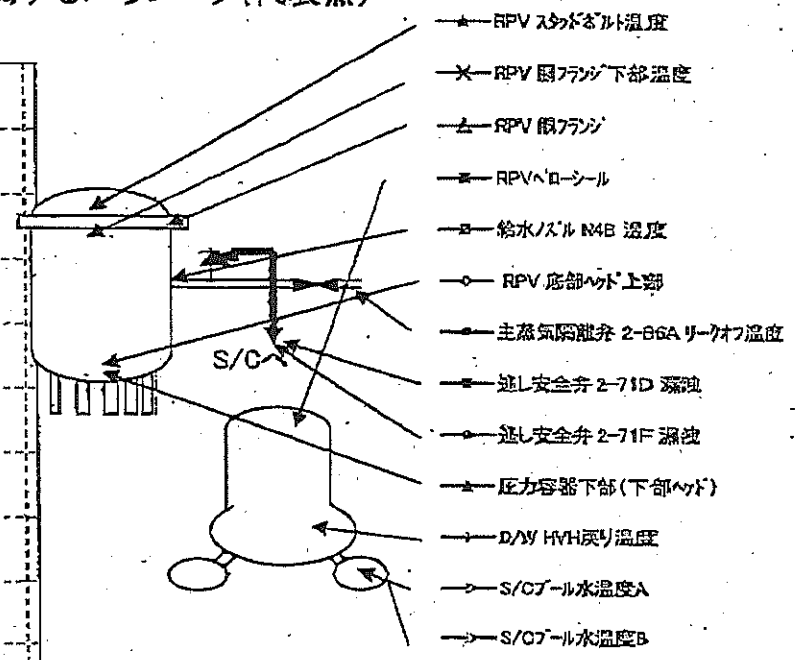
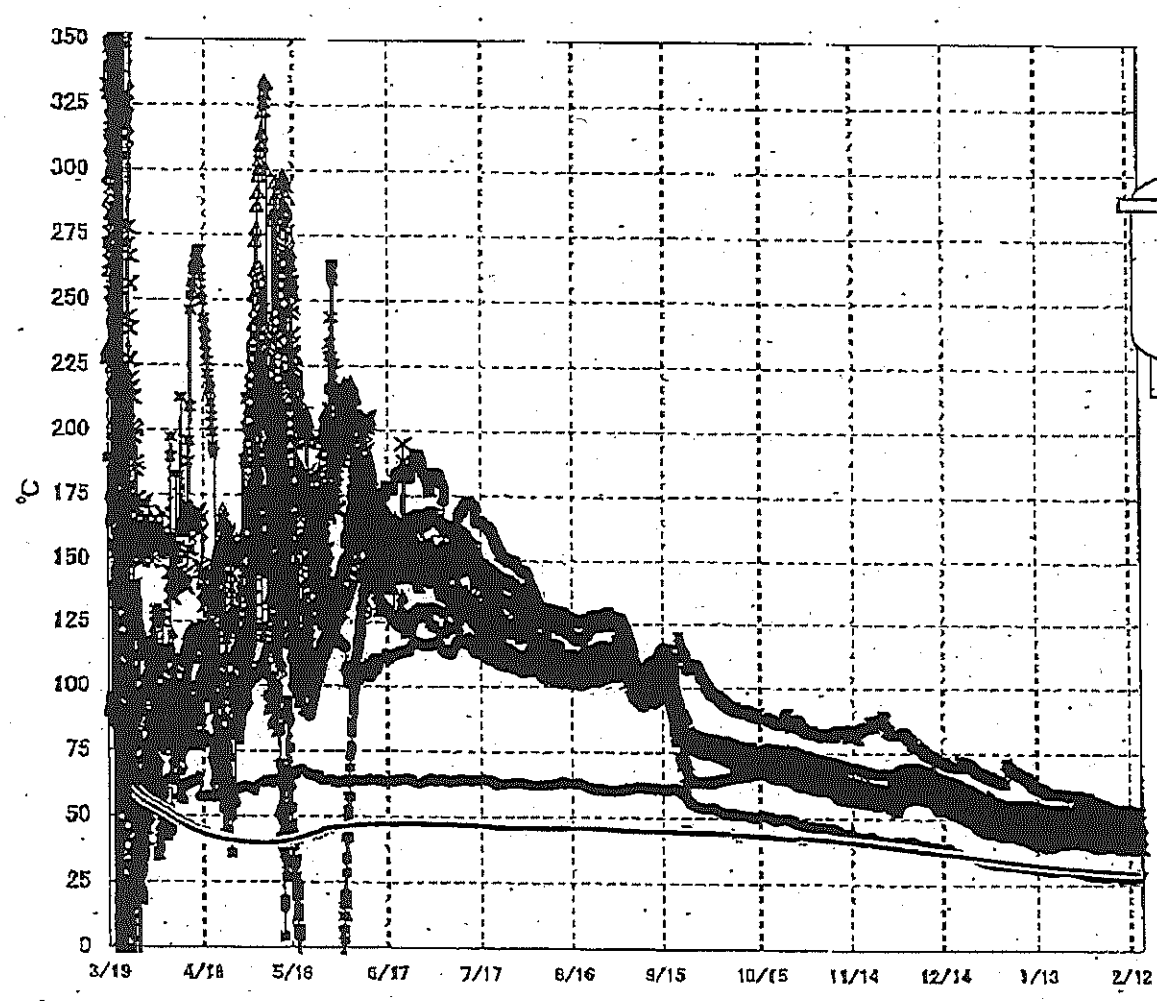
# 福島第一原子力発電所 2号機 温度に関するパラメータ(代表点)



8/7



### 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)



**【留意事項】**  
 各計測器については、地震やその後の気象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器も存在している。プラントの状態を把握するために、このような計器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。

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	2012/2/15 9:00	10.0	<0.01	曇り	WSW	1.6
西門	2012/2/15 9:10	10.0	<0.01	曇り	W	2.3
西門	2012/2/15 9:20	10.1	<0.01	曇り	W	3.9
西門	2012/2/15 9:30	10.1	<0.01	曇り	W	3.9
西門	2012/2/15 9:40	10.1	<0.01	曇り	WSW	4.5
西門	2012/2/15 9:50	10.0	<0.01	曇り	W	2.8
西門	2012/2/15 10:00	10.0	<0.01	曇り	NW	2.9
西門	2012/2/15 10:10	10.1	<0.01	曇り	NW	4.6
西門	2012/2/15 10:20	10.0	<0.01	曇り	NW	4.4
西門	2012/2/15 10:30	9.9	<0.01	曇り	NW	3.9
西門	2012/2/15 10:40	9.9	<0.01	曇り	NW	4.9
西門	2012/2/15 10:50	9.7	<0.01	曇り	NW	4.8
西門	2012/2/15 11:00	9.7	<0.01	曇り	NW	5.5
西門	2012/2/15 11:10	9.7	<0.01	曇り	NW	5.4
西門	2012/2/15 11:20	9.8	<0.01	曇り	NW	5.0
西門	2012/2/15 11:30	9.7	<0.01	曇り	NW	5.3
西門	2012/2/15 11:40	9.8	<0.01	曇り	NW	4.5
西門	2012/2/15 11:50	9.9	<0.01	曇り	WNW	4.3
西門	2012/2/15 12:00	9.7	<0.01	曇り	WNW	3.8
西門	2012/2/15 12:10	9.9	<0.01	曇り	NW	4.8
西門	2012/2/15 12:20	10.0	<0.01	曇り	NW	4.8
西門	2012/2/15 12:30	9.9	<0.01	曇り	NW	3.8
西門	2012/2/15 12:40	10.0	<0.01	曇り	NW	4.2
西門	2012/2/15 12:50	10.0	<0.01	曇り	NW	4.8
西門	2012/2/15 13:00	9.9	<0.01	曇り	WNW	4.4
西門	2012/2/15 13:10	9.9	<0.01	曇り	NW	4.4
西門	2012/2/15 13:20	10.0	<0.01	曇り	NW	3.9
西門	2012/2/15 13:30	9.9	<0.01	曇り	NW	4.0
西門	2012/2/15 13:40	9.9	<0.01	曇り	NNW	3.8
西門	2012/2/15 13:50	10.0	<0.01	曇り	NNW	3.1
西門	2012/2/15 14:00	9.9	<0.01	曇り	NW	2.9
西門	2012/2/15 14:10	10.0	<0.01	曇り	NW	2.6
西門	2012/2/15 14:20	10.0	<0.01	曇り	NNW	1.8
西門	2012/2/15 14:30	10.0	<0.01	曇り	NW	0.8
西門	2012/2/15 14:40	9.9	<0.01	曇り	NW	1.6
西門	2012/2/15 14:50	10.0	<0.01	曇り	NW	1.2
西門	2012/2/15 15:00	9.2	<0.01	曇り	NW	1.0
西門	2012/2/15 15:10	10.1	<0.01	曇り	N	1.7
西門	2012/2/15 15:20	10.1	<0.01	曇り	NNW	2.4
西門	2012/2/15 15:30	10.1	<0.01	曇り	N	1.9
西門	2012/2/15 15:40	10.1	<0.01	曇り	N	2.3
西門	2012/2/15 15:50	10.1	<0.01	曇り	NNW	2.6
西門	2012/2/15 16:00	10.1	<0.01	曇り	WNW	2.8

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

7/8

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2012/2/15 9:00	4	19	12	11	13	28	85	65
2012/2/15 9:10	4	19	12	11	13	28	85	65
2012/2/15 9:20	4	19	12	11	13	28	85	65
2012/2/15 9:30	4	19	12	11	13	28	85	65
2012/2/15 9:40	4	19	12	11	13	28	85	65
2012/2/15 9:50	4	19	12	11	13	28	85	66
2012/2/15 10:00	4	19	12	11	13	28	85	66
2012/2/15 10:10	4	19	12	11	13	28	85	66
2012/2/15 10:20	4	19	12	11	13	28	85	66
2012/2/15 10:30	4	19	12	11	13	28	85	66
2012/2/15 10:40	4	19	12	11	13	28	85	66
2012/2/15 10:50	4	19	12	11	13	28	85	66
2012/2/15 11:00	4	19	12	11	13	28	85	66
2012/2/15 11:10	4	19	12	11	13	28	85	66
2012/2/15 11:20	4	19	12	11	13	28	85	66
2012/2/15 11:30	4	19	12	11	13	28	85	66
2012/2/15 11:40	4	19	12	11	13	28	85	66
2012/2/15 11:50	4	19	12	11	13	28	85	66
2012/2/15 12:00	4	19	12	11	13	28	85	66
2012/2/15 12:10	4	19	12	11	13	28	85	66
2012/2/15 12:20	4	19	12	11	13	28	85	66
2012/2/15 12:30	4	19	12	11	13	28	85	66
2012/2/15 12:40	4	19	12	11	13	28	85	66
2012/2/15 12:50	4	19	12	11	13	28	85	66
2012/2/15 13:00	4	19	12	11	13	28	85	66
2012/2/15 13:10	4	19	12	11	13	28	85	66
2012/2/15 13:20	4	19	12	11	13	28	85	66
2012/2/15 13:30	4	19	12	11	13	28	85	66
2012/2/15 13:40	4	19	12	11	13	28	85	66
2012/2/15 13:50	4	19	12	11	13	28	85	66
2012/2/15 14:00	4	19	12	11	13	28	85	66
2012/2/15 14:10	4	19	12	11	13	28	85	66
2012/2/15 14:20	4	19	12	11	13	28	85	66
2012/2/15 14:30	4	19	12	11	13	28	85	66
2012/2/15 14:40	4	19	12	11	13	28	85	66
2012/2/15 14:50	4	19	12	11	13	28	85	66
2012/2/15 15:00	4	19	12	11	13	28	85	66
2012/2/15 15:10	4	19	12	11	13	28	85	66
2012/2/15 15:20	4	19	12	11	13	28	85	66
2012/2/15 15:30	4	19	12	11	13	28	85	66
2012/2/15 15:40	4	19	12	11	13	28	85	66
2012/2/15 16:00	4	19	12	11	13	28	85	66

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)

8/8

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)
2012/2/15 9:00	0.273	27	10
2012/2/15 9:30	0.274	27	10
2012/2/15 10:00	0.272	27	10
2012/2/15 10:30	0.270	27	10
2012/2/15 11:00	0.270	27	10
2012/2/15 11:30	0.270	27	10
2012/2/15 12:00	0.270	27	10
2012/2/15 12:30	0.269	27	10
2012/2/15 13:00	0.268	27	10
2012/2/15 13:30	0.271	27	10
2012/2/15 14:00	0.270	27	10
2012/2/15 14:30	0.270	27	10
2012/2/15 15:00	0.269	27	10
2012/2/15 15:30	0.271	27	10
2012/2/15 16:00	0.269	27	10

2/15 18:09 受

様式 8-1 (1/2) 1/8

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条—399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16日 17時 55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  
(原燃法政令第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

本日実施した福島第一原子力発電所敷地内トレンチ等の調査結果について、速報をお知らせします。

なお、本日をもちまして、福島第一原子力発電所敷地内トレンチ等の調査は終了しました。

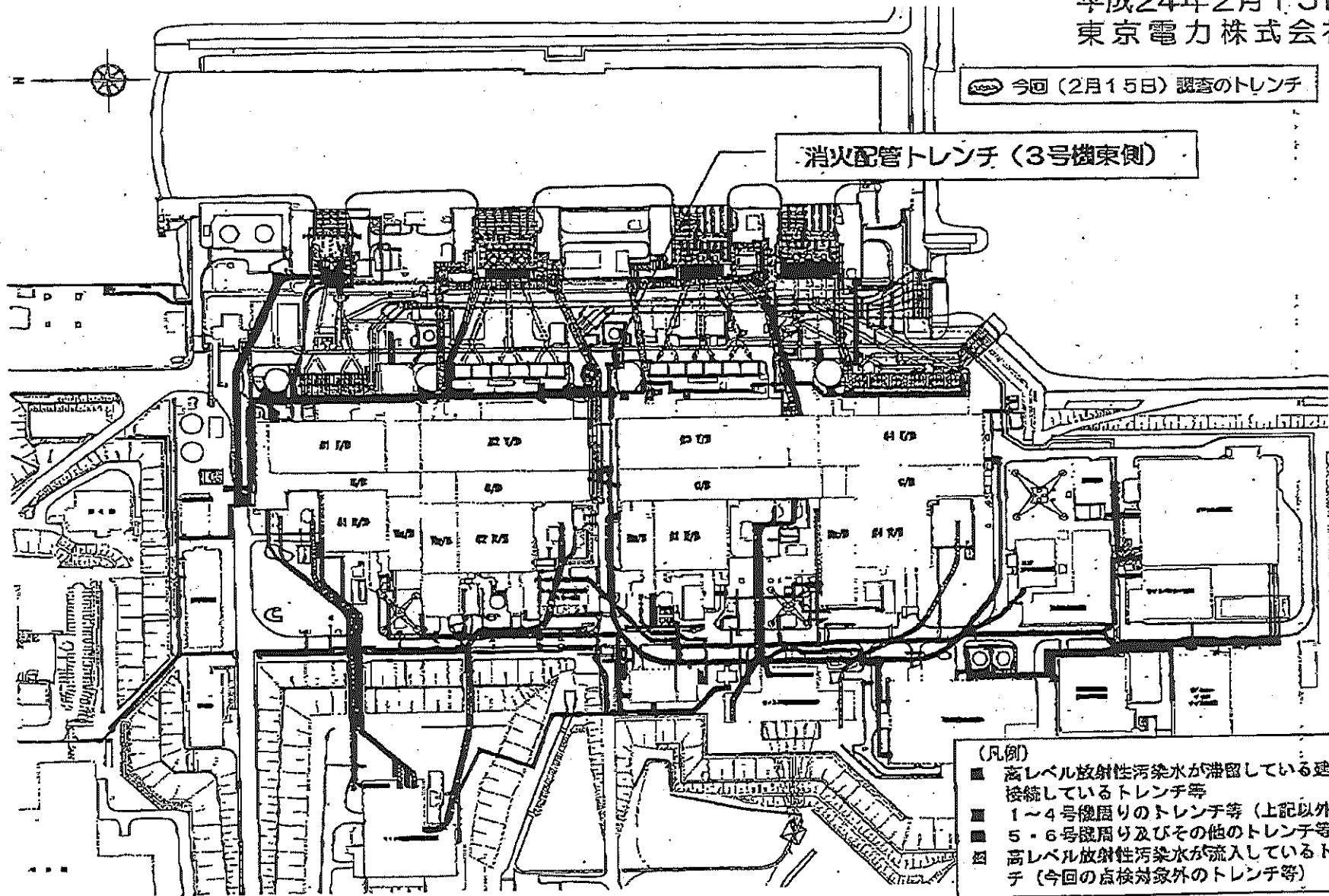
5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

# 福島第一原子力発電所のトレンチ等の調査状況

(平成24年2月15日 調査結果速報)

平成24年2月15日  
東京電力株式会社

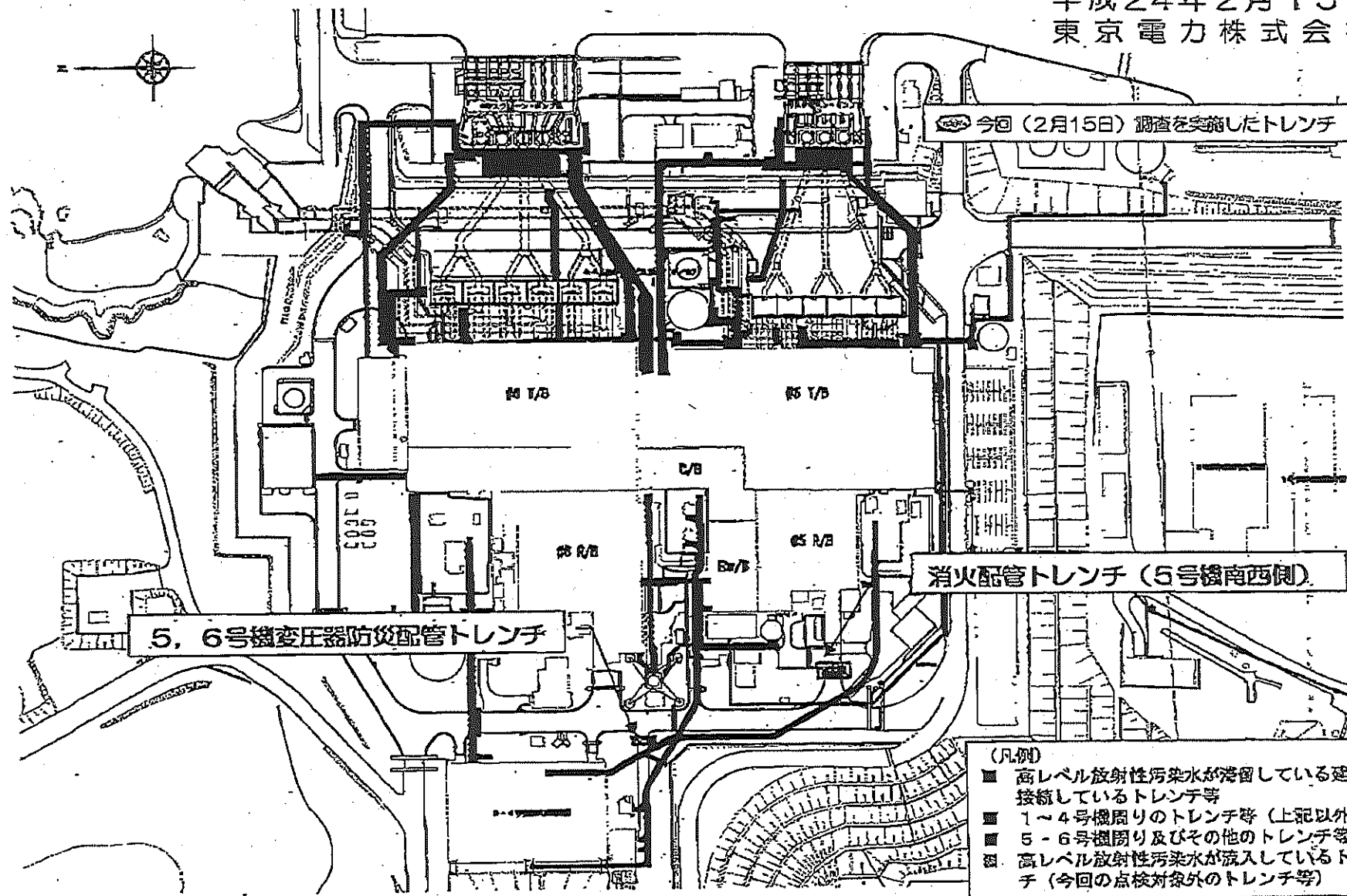


2012年2月15日 10時04分  
 東京電力株式会社 福島第一原子力発電所

# 福島第一原子力発電所のトレンチ等の調査状況

## (平成24年2月15日 調査速報)

平成24年2月15日  
東京電力株式会社



- (凡例)
- 高レベル放射性汚染水が滞留している建屋に接続しているトレンチ等
  - 1～4号機周りのトレンチ等 (上記以外)
  - 5～6号機周り及びその他のトレンチ等
  - 高レベル放射性汚染水が流入しているトレンチ (今回の点検対象外のトレンチ等)

# 福島第一原子力発電所のトレンチ等の調査状況 (消火配管トレンチ (3号機東側) 内の調査結果速報)

平成24年2月15日  
東京電力株式会社

## 【調査結果】

本日の調査で、水溜まりを確認した。

## 【調査日時】

平成24年2月15日 9時50分頃

## 【調査場所】

消火配管トレンチ (3号機東側) ダクト内

## 【水溜まりの量】

評価中

## 【採取した水を入れた容器の表面線量率】

約0.0065mSv/h (約6.5 $\mu$ Sv/h)

## 【核種分析結果】

採取した水の核種分析結果は、以下の通り。

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
I-131	ND	$6.9 \times 10^{-2}$	約8日
Cs-134	$3.4 \times 10^0$	$8.0 \times 10^{-2}$	約2年
Cs-137	$4.8 \times 10^0$	$8.5 \times 10^{-2}$	約30年



# 福島第一原子力発電所のトレンチ等の調査状況 (消火配管トレンチ(5号機南西側)内の調査結果速報)

平成24年2月15日  
東京電力株式会社

## 【調査結果】

本日の調査で、水溜まりを確認した。

## 【調査日時】

平成24年2月15日 9時50分頃

## 【調査場所】

消火配管トレンチ(5号機南西側)内

## 【水溜まりの量】

評価中

## 【採取した水を入れた容器の表面線量率】

約0.0055mSv/h(約5.5 $\mu$ Sv/h)

## 【核種分析結果】

採取した水の核種分析結果は、以下の通り。

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
I-131	ND	$2.4 \times 10^{-2}$	約8日
Cs-134	$1.4 \times 10^{-1}$	$5.4 \times 10^{-2}$	約2年
Cs-137	$1.6 \times 10^{-1}$	$6.8 \times 10^{-2}$	約30年

5/8

# 福島第一原子力発電所のトレンチ等の調査状況 (5, 6号機変圧器防災配管トレンチ内の調査結果速報)

平成24年2月15日  
東京電力株式会社

## 【調査結果】

本日の調査で、水溜まりを確認した。

## 【調査日時】

平成24年2月15日 9時50分頃

## 【調査場所】

5, 6号機変圧器防災配管トレンチ内

## 【水溜まりの量】

評価中

## 【採取した水を入れた容器の表面線量率】

約0.007mSv/h (約7 $\mu$ Sv/h)

## 【核種分析結果】

採取した水の核種分析結果は、以下の通り。

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
I-131	ND	$3.0 \times 10^{-2}$	約8日
Cs-134	$1.0 \times 10^{-1}$	$5.9 \times 10^{-2}$	約2年
Cs-137	$9.3 \times 10^{-2}$	$7.1 \times 10^{-2}$	約30年

8/9

# 福島第一原子力発電所のトレンチ等の調査結果一覧

平成24年2月15日  
東京電力株式会社

【調査対象エリア①】 1~4号機、集中廃棄物処理施設の屋屋に接続するトレンチ等

【調査対象エリア②】 1~4号機建屋周りのトレンチ等（エリア①のトレンチ等は除く）

調査日	場所	水溜まりの有無	表面線量率 (μSv/h)	核種分析結果 (Bq/cm <sup>2</sup> )		
				I-131	Cs-134	Cs-137
1/11	2~4号機DG連絡ダクト内	あり	9.0	ND	1.9×10 <sup>0</sup>	2.6×10 <sup>0</sup>
	水処理建屋~1号機T/B連絡ダクト内	あり	1.5	ND	8.8×10 <sup>-1</sup>	1.3×10 <sup>0</sup>
1/12	1号機廃品タンク連絡ダクト内	あり	12	ND	2.4×10 <sup>0</sup>	3.5×10 <sup>0</sup>
	3号機起動用変圧器ケーブルダクト内	あり	1.6	ND	4.9×10 <sup>-1</sup>	6.9×10 <sup>-1</sup>
	3号機放射性液体用配管ダクト内	なし	—	—	—	—
1/13	1号機放射性液体用配管ダクト内	あり	9.0	ND	1.4×10 <sup>0</sup>	1.9×10 <sup>0</sup>
	4号機放射性液体用配管ダクト内	あり	2.5	ND	2.2×10 <sup>-1</sup>	2.8×10 <sup>-1</sup>
1/16	1号機取水電線ケーブルダクト内	あり	5.5	ND	2.3×10 <sup>0</sup>	3.2×10 <sup>0</sup>
1/17	1号機予備電線ケーブルダクト内	あり	10	ND	5.4×10 <sup>-1</sup>	8.0×10 <sup>-1</sup>
	2号機放射性液体用配管ダクト内	なし	—	—	—	—
	3号機廃品タンク連絡ダクト内	なし	—	—	—	—
	4号機廃品タンク連絡ダクト内	あり	3.0	ND	1.3×10 <sup>0</sup>	1.7×10 <sup>0</sup>
1/18	1号機海水配管トンネル内	あり	1.3	ND	2.9×10 <sup>-1</sup>	4.4×10 <sup>-1</sup>
	1号機共通配管ダクト内	あり	1.0	ND	1.0×10 <sup>-1</sup>	1.5×10 <sup>-1</sup>
	1号機コントロールケーブルダクト内	あり	4.5	ND	4.8×10 <sup>-1</sup>	7.1×10 <sup>-1</sup>
	4号機海水配管ダクト内	なし	—	—	—	—
1/19	2号機共通配管ダクト内	なし	—	—	—	—
	2号機ポンプ室循環水ポンプ吐出弁ピット内	あり	45	ND	7.1×10 <sup>0</sup>	9.1×10 <sup>0</sup>
	3号機ポンプ室循環水ポンプ吐出弁ピット内	あり	21	ND	3.8×10 <sup>0</sup>	4.8×10 <sup>0</sup>
	集中廃棄物処理施設系共通配管ダクト内	あり	5.0	ND	7.3×10 <sup>-1</sup>	9.4×10 <sup>-1</sup>
1/20	3号機オフガス配管ダクト内	あり	4.0	ND	3.1×10 <sup>-1</sup>	4.1×10 <sup>-1</sup>
1/31	4号機ポンプ室循環水ポンプ吐出弁ピット内※	あり	1.3	ND	4.5×10 <sup>0</sup>	6.3×10 <sup>0</sup>

※排水箇所には汚染があったため、再調査実施

調査日	場所	水溜まりの有無	表面線量率 (μSv/h)	核種分析結果 (Bq/cm <sup>2</sup> )		
				I-131	Cs-134	Cs-137
1/24	1号機ボイラー室電気品室連絡トレンチ内	あり	1.0	ND	7.9×10 <sup>-1</sup>	1.0×10 <sup>0</sup>
	3~4号機重油配管トレンチ内	なし	—	—	—	—
	4号機主要圧器ケーブルダクト内	あり	1.0	ND	7.5×10 <sup>-1</sup>	1.0×10 <sup>0</sup>
1/25	1号機廃液ケーシタンク連絡ダクト内	あり	2.0	ND	1.2×10 <sup>-1</sup>	1.5×10 <sup>-1</sup>
	1号機主要圧器ケーブルダクト内	あり	2.0	ND	1.5×10 <sup>0</sup>	2.3×10 <sup>0</sup>
	消火配管トレンチ内	あり	4.0	ND	ND	1.0×10 <sup>-1</sup>
1/26	1号機オフガス配管ダクト内	あり	3.0	ND	5.5×10 <sup>-1</sup>	8.9×10 <sup>-1</sup>
	1号機活性炭ホルダーアップダクト内	あり	1.8	ND	1.6×10 <sup>-1</sup>	2.7×10 <sup>-1</sup>
	2号機主要圧器ケーブルダクト内	あり	1.2	ND	8.1×10 <sup>-1</sup>	1.1×10 <sup>0</sup>
	2号機廃液ケーシタンク連絡ダクト内	なし	—	—	—	—
	2~3号機共用前内ボイラトレンチ内	なし	—	—	—	—
	3号機主要圧器ケーブルダクト内	あり	1.8	ND	1.4×10 <sup>0</sup>	1.8×10 <sup>0</sup>
1/30	2号機要圧器防炎用トレンチ内	あり	9.5	ND	2.1×10 <sup>0</sup>	3.0×10 <sup>0</sup>
1/31	1号機起動用変圧器ケーブルダクト内	あり	1.3	ND	2.2×10 <sup>0</sup>	3.0×10 <sup>0</sup>
	旧核燃料貯蔵庫トレンチ内	なし	—	—	—	—

# 福島第一原子力発電所のトレンチ等の調査結果一覧

平成24年2月15日  
東京電力株式会社

【調査対象エリア③】 5・6号機建屋周り及びその他のトレンチ等

調査日	場所	水漏まりの有無	表面線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	核種分析結果 ( $\text{Bq/cm}^2$ )		
				I-131	Cs-134	Cs-137
2/6	5号機ポンプ室隔壁水ポンプ吐出弁ピット内	あり	5.0	ND	$1.0 \times 10^{-1}$	$1.6 \times 10^{-1}$
	6号機ポンプ室隔壁水ポンプ吐出弁ピット内	あり	4.0	ND	$1.1 \times 10^{-1}$	$1.4 \times 10^{-1}$
	5号機オフガス配管ダクト内	なし	—	—	—	—
	6号機オフガス配管ダクト内	あり	1.0	ND	$1.2 \times 10^{-1}$	$1.9 \times 10^{-1}$
	重油配管トレンチ (5号機南西側) 内	なし	—	—	—	—
2/7	5号機取水電源ケーブルダクト内	あり	8.0	ND	$1.4 \times 10^{-1}$	$2.0 \times 10^{-1}$
	5号機海水配管ダクト内	あり	8.0	ND	$8.2 \times 10^{-2}$	$1.1 \times 10^{-1}$
	5号機主変圧器ケーブルダクト内	あり	10	ND	$7.3 \times 10^{-2}$	$1.3 \times 10^{-1}$
	5号機圧縮機用圧縮機ケーブルダクト内	あり	8.0	ND	$2.0 \times 10^{-1}$	$2.9 \times 10^{-1}$
2/8	6号機取水電源ケーブルダクト内	あり	3.0	ND	$1.0 \times 10^{-1}$	$8.3 \times 10^{-2}$
	5・6号機スチームドレーン配管トレンチ内	あり	4.0	ND	$1.7 \times 10^{-1}$	$2.5 \times 10^{-1}$
	5号機放射性液体用配管ダクト内	あり	3.0	ND	$8.0 \times 10^{-2}$	$1.3 \times 10^{-1}$
	重油配管トレンチ (5号機東側) 内	あり	4.0	ND	$2.0 \times 10^{-1}$	$2.8 \times 10^{-1}$
2/9	6号機主変ケーブルダクト内	あり	3.0	ND	$2.8 \times 10^{-1}$	$4.3 \times 10^{-1}$
	5・6号機通気ケーブルダクト内	あり	4.0	ND	ND	$7.2 \times 10^{-2}$
	非常用ガス処理配管ダクト内	あり	1.0	ND	$4.6 \times 10^{-1}$	$6.7 \times 10^{-1}$
	5号機受入タンク連絡ダクト内	なし	—	—	—	—
	サブプレッションプール配管トレンチ内	なし	—	—	—	—
	共用サブプレッションプールサージパイプダクト内	なし	—	—	—	—
	消火配管トレンチ (5号機西側) 内	なし	—	—	—	—
	消火配管トレンチ (6号機西側) 内	なし	—	—	—	—
2/10	消火配管トレンチ (5号機南側) 内	なし	—	—	—	—
	6号機海水配管ダクト (SW系) 内	あり	2.0	ND	$2.1 \times 10^{-1}$	$3.4 \times 10^{-1}$
	5号機海水配管ダクト (SW系) 内	あり	2.0	ND	$1.4 \times 10^{-1}$	$1.5 \times 10^{-1}$
	No.6軽油配管トレンチ内	あり	1.6	ND	$2.5 \times 10^{-1}$	$3.7 \times 10^{-1}$
	6号機パイプダクト (ポンプ室~MGセット室) 内	あり	1.6	ND	$1.1 \times 10^{-1}$	$2.0 \times 10^{-1}$
	6号機海水配管ダクト (北側非常用系) 内	あり	1.6	ND	ND	$1.2 \times 10^{-1}$
2/13	6号機海水配管ダクト (南側非常用系) 内	あり	1.2	ND	$1.4 \times 10^{-1}$	$2.0 \times 10^{-1}$
	水処理配管トレンチ (事務本館裏側) 内	あり	6.0	ND	$2.2 \times 10^0$	$3.3 \times 10^0$
2/13	水処理配管トレンチ (3号機タンク裏側) 内	なし	—	—	—	—

調査日	場所	水漏まりの有無	表面線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	核種分析結果 ( $\text{Bq/cm}^2$ )		
				I-131	Cs-134	Cs-137
2/14	5号機共通配管ダクト内	なし	—	—	—	—
	6号機共通配管ダクト内	なし	—	—	—	—
	6号機放射性液体用配管ダクト内	あり	2.0	ND	$2.2 \times 10^{-1}$	$2.8 \times 10^{-1}$

8/8



2/15 21:30

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-400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15日 21時22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

福島第一原子力発電所構内で作業を行っていた協力企業作業員1名について本日20時30分頃、Jヴィレッジにおける汚染検査にて顔面に汚染が確認されました。内部取り込みの有無を確認するため、ホールボディカウンタによる測定を実施します。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

2/15 22:44

様式 8-1 (1/2)

## 応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-401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15日 22時39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-400報でお知らせしました、顔面に汚染が確認された協力企業作業員につきましては、ホールボディーカウンタによる測定の結果、内部被ばく線量の問題はなく(放射線管理手帳への記録レベル以下)、放射性物質の内部への取り込みはないと評価しました。

- 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし