



610

様式 8-1 (1/4)

6/16 9:09 発

異常事態連絡様式 (第2報以降) (原子炉施設)

※ 各項目について、情報が得られたものから記入し、迅速に連絡することとする。

平成28年6月16日 (第 報)
発信時刻 8時 55分
(第15条-609報)

経済産業大臣, 福島県知事, 大熊町長, 双葉町長 殿

通報者名 福島第一原子力発電所長 吉田 昌郎
連絡先 (原子力防災管理者) 0240-92-2101 (代)

特定事象の発生について、原子力災害対策特別措置法第10条第1項の規定に基づく通報以降の情報を通報します。

原子力事業所及び場所		名称: 東京電力株式会社 福島第一原子力発電所 (事業区分: 電気事業) 場所: 福島県双葉郡大熊町大字夫沢字北原22	
特定事象の発生箇所		福島第一原子力発電所	
特定事象の発生時刻		平成23年3月11日 16時36分 (24時間表示)	
発生した特定事象の概要	特定事象の種類	㊦ 非常用炉心冷却装置注水不能 原子力緊急事態に該当 (■する, □しない)	
	想定される原因	□特定 ■ 調査中	
	検出された放射能 量の状況, 検出さ れた放射性物質の 状況又は主な施設 ・設備の状況等	2号機タービン建屋トレンチ滞留水の集中廃棄物処理施設プロセス建屋への移送作業を8時40分停止しました。 また、3号機タービン建屋滞留水の集中廃棄物処理施設プロセス建屋への移送作業についても8時46分停止しました。	
その他特定事象の把握 に参考となる情報	被ばく者の状況及び 汚染拡大の有無 (確認時刻 時 分)	<input type="checkbox"/> 有: 被ばく者 名, 要救助者 名 <input type="checkbox"/> 汚染拡大の有無 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有:	
	気象情報 (確認時刻 時 分)	・天候: ・風向: 方位 ・風速: m/s ・大気安定度: _____	
	周辺環境への影響	<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有:	
	応急措置	



6/16 10:51 受

611

1/17

様式8-1 (1/4)

異常事態連絡様式 (第2報以降) (原子炉施設)

※ 各項目について、情報が得られたものから記入し、迅速に連絡することとする。

平成23年6月16日 (第 報)
発信時刻 10時30分
(第15条-610報)

経済産業大臣, 福島県知事, 大熊町長, 双葉町長 殿

通報者名 福島第一原子力発電所長 吉田 昌郎
連絡先 (原子力防災管理者) 0240-32-2101 (代)

特定事象の発生について、原子力災害対策特別措置法第10条第1項の規定に基づき通報以降の情報を通報します。

原子力事業所及び場所 名称: 東京電力株式会社 福島第一原子力発電所
(事業区分: 電気事業)
場所: 福島県双葉郡大熊町大字夫沢字北原22

特定事象の発生箇所 福島第一原子力発電所

特定事象の発生時刻 平成23年3月11日 16時36分 (24時間表示)

発生した特定事象の概要 特定事象の種類 ① 非常用炉心冷却装置注水不能
原子力緊急事態に該当 (■する, しない)

想定される原因 特定 調査中

検出された放射能量の状況, 検出された放射性物質の状況又は主な施設・設備の状況等
プラント状況 (6月16日6時00分現在) 及び、発電所敷地内におけるモニタリング結果 (6月16日10時00分現在) 並びに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6月15日)、サブドレン等の核種分析結果 (採取日6月15日) を報告します。
なお2号機原子炉建屋環境改善に使用している局所排風機入口で採取した空気中の放射性物質の核種分析結果 (採取日6月15日) も報告します。

その他特定事象の把握に参考となる情報 被ばく者の状況及び汚染拡大の有無 (確認時刻 時 分) 有: 被ばく者 名, 要救助者 名
 汚染拡大の有無
 無
 有:

気象情報 (確認時刻 10時00分) ・天候: 晴れ
・風向; 方位 東北東
・風速: 1.3m/s
・大気安定度: _____

周辺環境への影響 無
 有:

応急措置

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)

6月16日 600 現在

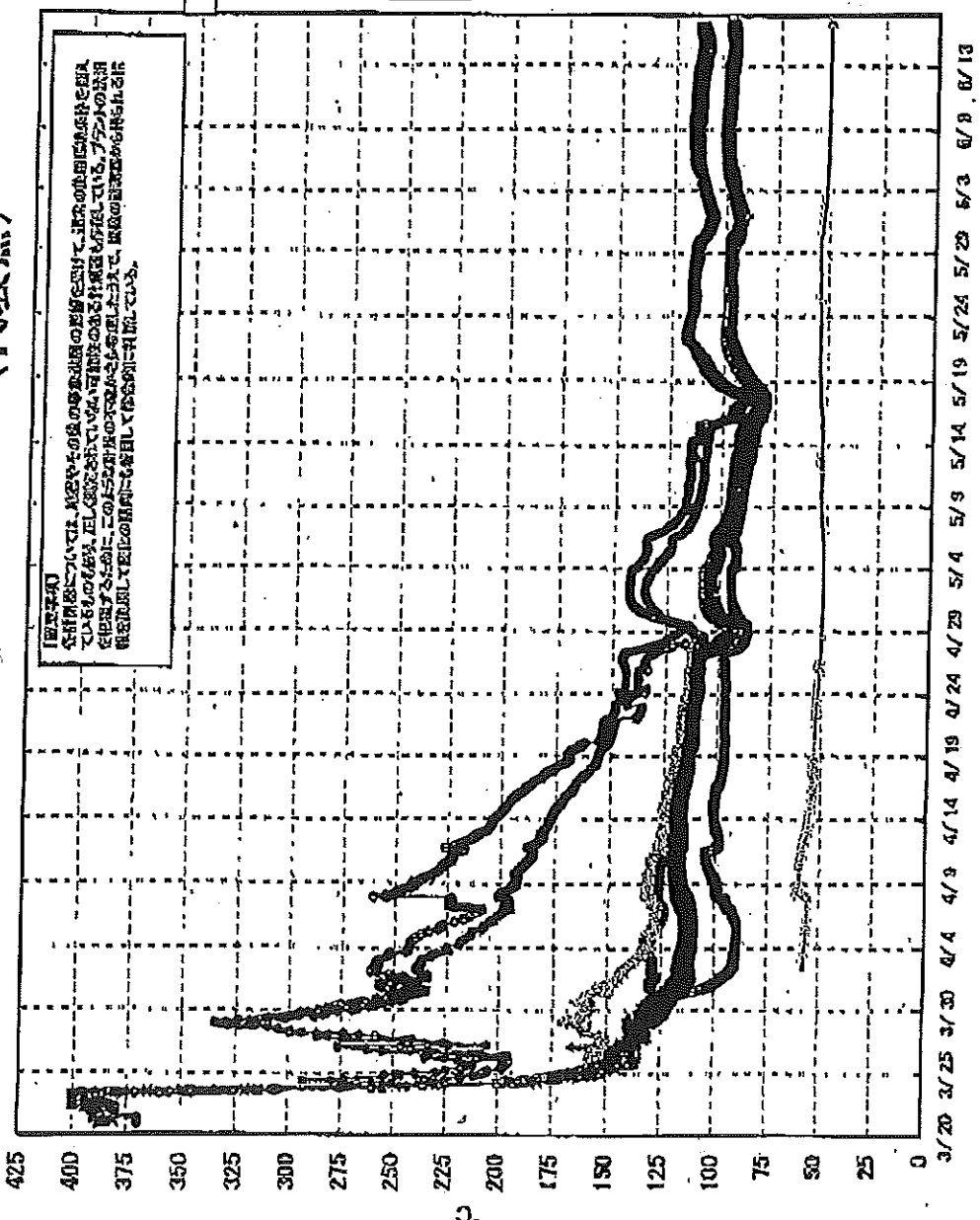
号機	1号機	2号機	3号機	4号機	5号機	6号機
原子炉炉水状況	原子炉炉水水位 1.5m (6/16 500 現田)	原子炉炉水水位 1.5m (6/16 500 現田)	原子炉炉水水位 1.2~1.4m (6/16 500 現田)		原子炉炉水水位 1.2~1.4m (6/16 500 現田)	原子炉炉水水位 1.2~1.4m (6/16 500 現田)
原子炉水位	燃料棒A-1600mm (6/16 500 現田)	燃料棒A-1500mm 燃料棒B-2100mm (6/16 500 現田)	燃料棒A-1850mm 燃料棒B-2250mm (6/16 500 現田)		燃料棒A-1850mm 燃料棒B-2250mm (6/16 500 現田)	燃料棒A-1850mm 燃料棒B-2250mm (6/16 500 現田)
原子炉圧力	A系-0.027MPa & B系-0.011MPa & C系-0.000MPa & D系-0.000MPa (6/16 500 現田)	A系-0.011MPa & B系-0.000MPa & C系-0.000MPa & D系-0.000MPa (6/16 500 現田)	A系-0.140MPa & B系-0.106MPa & C系-0.106MPa & D系-0.106MPa (6/16 500 現田)		A系-0.140MPa & B系-0.106MPa & C系-0.106MPa & D系-0.106MPa (6/16 500 現田)	A系-0.140MPa & B系-0.106MPa & C系-0.106MPa & D系-0.106MPa (6/16 500 現田)
原子炉水温度						
原子炉圧力容器 出口の温度	出口温度: 113.8°C 圧力容器下部温度: 98.1°C (6/16 500 現田)	出口温度: 108.2°C 圧力容器下部温度: 106.6°C (6/16 500 現田)	出口温度: 146.4°C 圧力容器下部温度: 151.5°C (6/16 500 現田)		出口温度: 146.4°C 圧力容器下部温度: 151.5°C (6/16 500 現田)	出口温度: 146.4°C 圧力容器下部温度: 151.5°C (6/16 500 現田)
D/W - S/C 圧力	D/W: 1337 MPa abs S/C: 0.15 MPa abs (6/16 500 現田)	D/W: 0.015 MPa abs S/C: 0.1 MPa abs (6/16 500 現田)	D/W: 0.1013 MPa abs S/C: 0.1848 MPa abs (6/16 500 現田)		D/W: 0.1013 MPa abs S/C: 0.1848 MPa abs (6/16 500 現田)	D/W: 0.1013 MPa abs S/C: 0.1848 MPa abs (6/16 500 現田)
D/W 雰囲気温度	RPV出口-シールド: 98.1°C HV出口: 98.9°C (6/16 500 現田)	RPV出口-シールド: 101°C HV出口: 101°C (6/16 500 現田)	RPV出口-シールド: 166.1°C HV出口: 152.4°C (6/16 500 現田)		RPV出口-シールド: 166.1°C HV出口: 152.4°C (6/16 500 現田)	RPV出口-シールド: 166.1°C HV出口: 152.4°C (6/16 500 現田)
CAMS 成り継 モータ	D/W(A): 0.00E+00 Sv/h B: 1.45E+02 Sv/h S/C(A): 8.03E-01 Sv/h B: 8.25E-01 Sv/h (6/16 500 現田)	D/W(A): 1.46E+01 Sv/h B: 1.60E+01 Sv/h S/C(A): 2.58E-01 Sv/h B: 2.84E+01 Sv/h (6/16 500 現田)	D/W(A): 5.47E+00 Sv/h B: 3.13E+00 Sv/h S/C(A): 3.44E-01 Sv/h B: 3.19E-01 Sv/h (6/16 500 現田)		D/W(A): 5.47E+00 Sv/h B: 3.13E+00 Sv/h S/C(A): 3.44E-01 Sv/h B: 3.19E-01 Sv/h (6/16 500 現田)	D/W(A): 5.47E+00 Sv/h B: 3.13E+00 Sv/h S/C(A): 3.44E-01 Sv/h B: 3.19E-01 Sv/h (6/16 500 現田)
S/C 温度	A系: 50.5°C B系: 50.3°C (6/16 500 現田)	A系: 61.8°C B系: 61.9°C (6/16 500 現田)	A系: 47.0°C B系: 47.1°C (6/16 500 現田)		A系: 47.0°C B系: 47.1°C (6/16 500 現田)	A系: 47.0°C B系: 47.1°C (6/16 500 現田)
D/W 最高使用圧力	0.384MPa & (0.485MPa abs) 0.427MPa & (0.528MPa abs)	0.384MPa & (0.485MPa abs) 0.427MPa & (0.528MPa abs)	0.384MPa & (0.485MPa abs) 0.427MPa & (0.528MPa abs)		0.384MPa & (0.485MPa abs) 0.427MPa & (0.528MPa abs)	0.384MPa & (0.485MPa abs) 0.427MPa & (0.528MPa abs)
使用燃料プール 温度	※1 1350mm (6/16 500 現田)	31°C (6/16 500 現田)	62°C (5/8 現田) ※4		44.9°C (6/16 500 現田)	44.9°C (6/16 500 現田)
FPC (A/B/C/D)			※1			
電源		外部電源使用中 (P/C2C)	外部電源使用中 (P/C4D)			外部電源使用中
その他情報				利用プール: 30C (6/15 650 現田)		5u: SHCEED (6/15 2122~) 6u: SHCEED (6/15 955~)

1号機 原子炉炉水水位燃料棒Aについて、5/11 1700 に計測点検終了済み。
1号機の原子炉圧力は、圧力容器の設置に伴い6/4 1100より、A・B系に替えて既設のA系に代換して監視する。

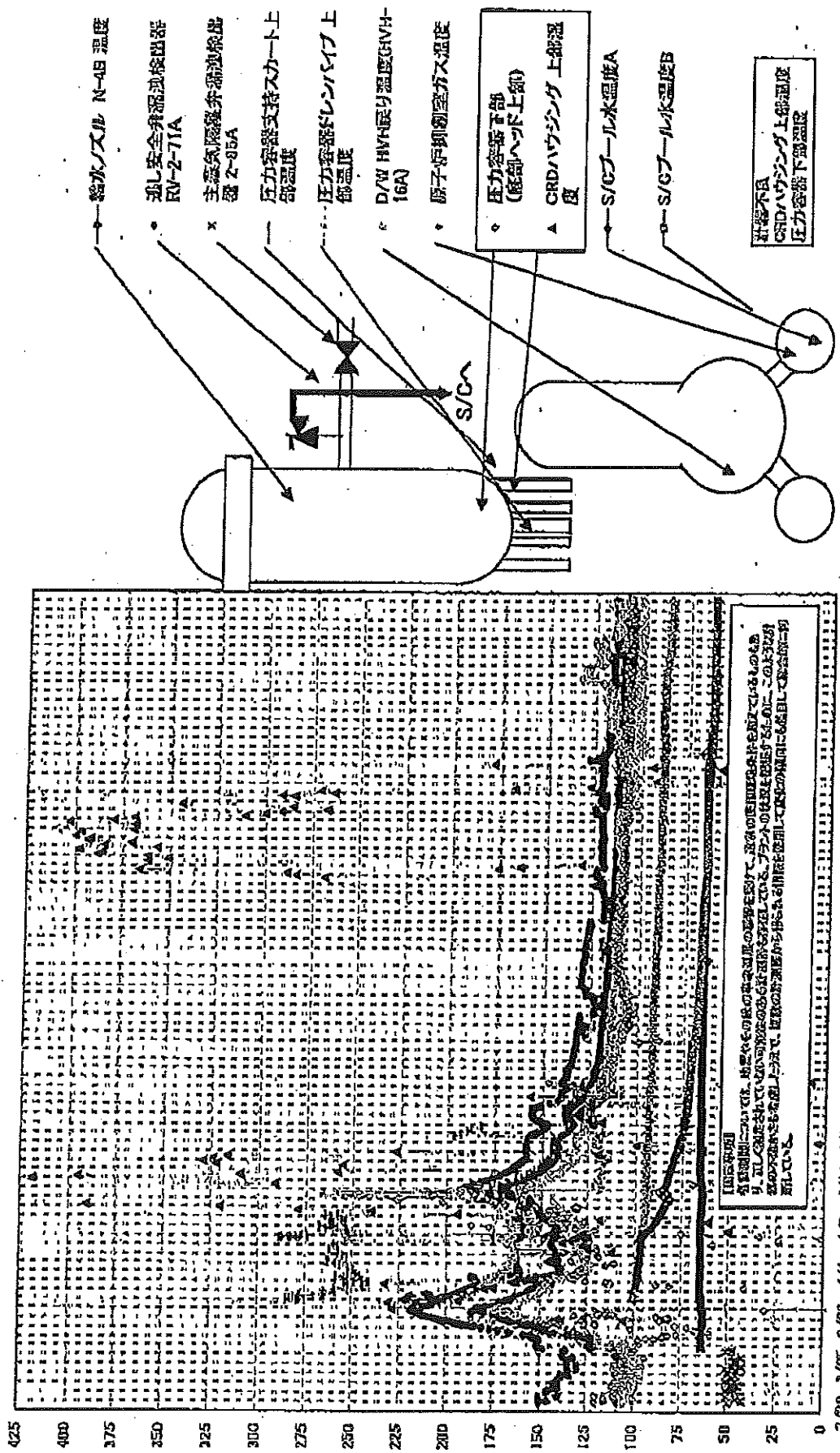
圧力容器 A系 (MPa abs) = 燃料棒A (MPa abs) + 燃料棒B (MPa abs) + 燃料棒C (MPa abs) + 燃料棒D (MPa abs)

※1: 計測不良
※2: プール内の水位
※3: 燃料棒Aの水位
※4: 燃料棒Bの水位

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)



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)



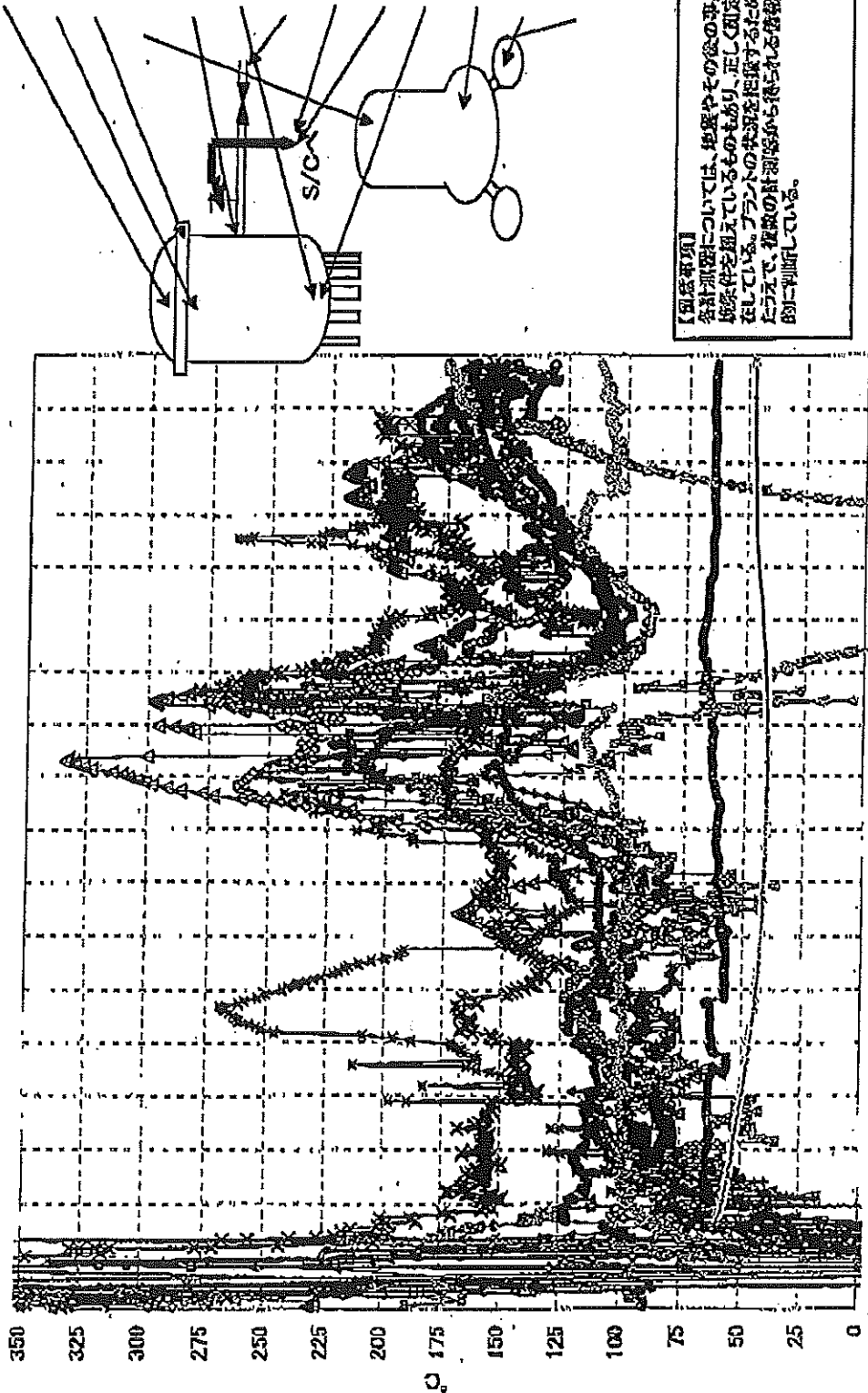
4/17

本図は、福島第一原子力発電所2号機の原子炉冷却系（RCS）の温度に関するパラメータの代表点を示しています。この図は、原子炉冷却系の各部分の温度を監視するためのセンサーの位置を示しています。

3/20 3/25 3/30 4/4 4/9 4/14 4/19 4/24 4/29 5/4 5/8 5/14 5/19 5/24 5/29 6/3 6/8 6/13

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)

- ▲ RPV 炉水温度
- △ RPV 炉水温度
- △ RPV 炉水温度
- RPV 炉水温度
- 凝水/蒸気 温度
- RPV 底部ヘッド温度
- 主蒸気配管 2-01A 9-01A 温度
- 凝し安全弁 2-71D 温度
- 凝し安全弁 2-71F 温度
- 圧力容器下部 (下部ヘッド)
- D/W NVA 温度
- S/C プール水温 (A)
- S/C プール水温 (B)



【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勘定しているものもあり、正しさを保証でき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、このような計測器の不確かさも考慮しながら、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。

3/19 3/24 3/29 4/3 4/8 4/13 4/18 4/23 4/28 5/3 5/8 5/13 5/18 5/23 5/28 6/1 6/7 6/12 6/17

6/17

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

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2011/6/16 0:10	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/16 0:20	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/16 0:30	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/16 0:40	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/16 0:50	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/16 1:00	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/16 1:10	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/16 1:20	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/16 1:30	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/16 1:40	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/16 1:50	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/16 2:00	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/16 2:10	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/16 2:20	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/16 2:30	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/16 2:40	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/16 2:50	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/16 3:00	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/16 3:10	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/16 3:20	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/16 3:30	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/16 3:40	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/16 3:50	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/16 4:00	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/16 4:10	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/16 4:20	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/16 4:30	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/16 4:40	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/16 4:50	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/16 5:00	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/16 5:10	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/16 5:20	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/16 5:30	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/16 5:40	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/16 5:50	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/16 6:00	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/16 6:10	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/16 6:20	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/16 6:30	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/16 6:40	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/16 6:50	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/16 7:00	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/16 7:10	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/16 7:20	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/16 7:30	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/16 7:40	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/16 7:50	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/16 8:00	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/16 8:10	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/16 8:20	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/16 8:30	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/16 8:40	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/16 8:50	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/16 9:00	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/16 9:10	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/16 9:20	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/16 9:30	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/16 9:40	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/16 9:50	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/16 10:00	5	24	15	15	18	39	121	102

福島第一原子力発電所 モニタリング結果

場所	日時	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	中性子線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	天候	風向	風速 (m/s)
正門	2011/6/16 0:10	30.2	<0.01	曇り	SSW	0.7
正門	2011/6/16 0:20	30.2	<0.01	曇り	SSW	0.6
正門	2011/6/16 0:30	30.1	<0.01	曇り	SW	0.7
正門	2011/6/16 0:40	30.2	<0.01	曇り	S	0.4
正門	2011/6/16 0:50	30.2	<0.01	曇り	SW	0.6
正門	2011/6/16 1:00	30.2	<0.01	曇り	S	0.7
正門	2011/6/16 1:10	30.2	<0.01	曇り	SSW	0.8
正門	2011/6/16 1:20	30.2	<0.01	曇り	S	0.8
正門	2011/6/16 1:30	30.1	<0.01	曇り	SSE	0.4
正門	2011/6/16 1:40	30.2	<0.01	曇り	WSW	0.5
正門	2011/6/16 1:50	30.1	<0.01	曇り	SW	0.7
正門	2011/6/16 2:00	30.3	<0.01	曇り	NW	0.5
正門	2011/6/16 2:10	30.3	<0.01	曇り	WNW	0.5
正門	2011/6/16 2:20	30.2	<0.01	曇り	WSW	0.5
正門	2011/6/16 2:30	30.2	<0.01	曇り	NW	0.5
正門	2011/6/16 2:40	30.2	<0.01	曇り	W	0.5
正門	2011/6/16 2:50	30.2	<0.01	曇り	SW	0.5
正門	2011/6/16 3:00	30.3	<0.01	曇り	S	0.5
正門	2011/6/16 3:10	30.2	<0.01	曇り	N	0.5
正門	2011/6/16 3:20	30.2	<0.01	曇り	WNW	0.7
正門	2011/6/16 3:30	30.2	<0.01	曇り	NNW	0.7
正門	2011/6/16 3:40	30.2	<0.01	曇り	W	0.8
正門	2011/6/16 3:50	30.2	<0.01	曇り	NW	0.9
正門	2011/6/16 4:00	30.2	<0.01	曇り	NW	1.0
正門	2011/6/16 4:10	30.1	<0.01	曇り	NW	0.7
正門	2011/6/16 4:20	30.2	<0.01	曇り	WNW	0.8
正門	2011/6/16 4:30	30.1	<0.01	曇り	SE	0.3
正門	2011/6/16 4:40	30.1	<0.01	曇り	SW	0.3
正門	2011/6/16 4:50	30.2	<0.01	曇り	WSW	0.5
正門	2011/6/16 5:00	30.2	<0.01	曇り	W	0.4
正門	2011/6/16 5:10	30.2	<0.01	曇れ	SW	0.5
正門	2011/6/16 5:20	30.2	<0.01	曇れ	WSW	0.5
正門	2011/6/16 5:30	30.2	<0.01	曇れ	WNW	0.6
正門	2011/6/16 5:40	30.2	<0.01	曇れ	NW	0.7
正門	2011/6/16 5:50	30.3	<0.01	曇れ	WNW	1.0
正門	2011/6/16 6:00	30.2	<0.01	曇れ	NW	1.1
正門	2011/6/16 6:10	30.2	<0.01	曇れ	NW	1.2
正門	2011/6/16 6:20	30.2	<0.01	曇れ	NW	1.3
正門	2011/6/16 6:30	30.3	<0.01	曇れ	N	1.5
正門	2011/6/16 6:40	30.3	<0.01	曇れ	NNW	1.5
正門	2011/6/16 6:50	30.3	<0.01	曇れ	N	1.2
正門	2011/6/16 7:00	30.3	<0.01	曇れ	N	1.4
正門	2011/6/16 7:10	30.2	<0.01	曇れ	NNE	1.1
正門	2011/6/16 7:20	30.2	<0.01	曇れ	NW	1.1
正門	2011/6/16 7:30	30.3	<0.01	曇れ	N	1.7
正門	2011/6/16 7:40	30.2	<0.01	曇れ	N	1.3
正門	2011/6/16 7:50	30.3	<0.01	曇れ	NW	1.3
正門	2011/6/16 8:00	30.2	<0.01	曇れ	NNW	1.1
正門	2011/6/16 8:10	30.4	<0.01	曇れ	SE	0.8
正門	2011/6/16 8:20	30.2	<0.01	曇れ	ESE	1.3
正門	2011/6/16 8:30	30.2	<0.01	曇れ	N	1.3
正門	2011/6/16 8:40	30.2	<0.01	曇れ	N	1.2
正門	2011/6/16 8:50	30.2	<0.01	曇れ	E	1.6
正門	2011/6/16 9:00	30.3	<0.01	曇れ	SE	1.3
正門	2011/6/16 9:10	30.3	<0.01	曇れ	NNE	1.4
正門	2011/6/16 9:20	30.2	<0.01	曇れ	NNE	1.4
正門	2011/6/16 9:30	30.2	<0.01	曇れ	NE	1.7
正門	2011/6/16 9:40	30.0	<0.01	曇れ	NNW	1.7
正門	2011/6/16 9:50	30.3	<0.01	曇れ	NE	1.2
正門	2011/6/16 10:00	30.2	<0.01	曇れ	ENE	1.3

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)

日時	事務本館南側線量率(mSv/h)	正門線量率(μ Sv/h)	西門線量率(μ Sv/h)
2011/6/15 6:00	0.37		14
2011/6/15 6:30	0.36		14
2011/6/15 7:00	0.37		14
2011/6/15 7:30	0.37		14
2011/6/15 8:00	0.36		14
2011/6/15 8:30	0.36		14
2011/6/15 9:00	0.36		14
2011/6/15 9:30	0.36		14
2011/6/15 10:00	0.36	電源トラブルにより読み取り不可	14
2011/6/15 10:30	0.35		14
2011/6/15 11:00	0.36		14
2011/6/15 11:30	0.35		14
2011/6/15 12:00	0.35		14
2011/6/15 12:30	0.35		14
2011/6/15 13:00	0.35		14
2011/6/15 13:30	0.35		14
2011/6/15 14:00	0.35		14
2011/6/15 14:30	0.35		14
2011/6/15 15:00	0.35		14
2011/6/15 15:30	0.35		14
2011/6/15 16:00	0.35		14
2011/6/15 16:30	0.35		14
2011/6/15 17:00	0.35		14
2011/6/15 17:30	0.35		14
2011/6/15 18:00	0.35		14
2011/6/15 18:30	0.35		14
2011/6/15 19:00	0.35		14
2011/6/15 19:30	0.36		14
2011/6/15 20:00	0.36		14
2011/6/15 20:30	0.36		14
2011/6/15 21:00	0.36		14
2011/6/15 21:30	0.36		14
2011/6/15 22:00	0.36		14
2011/6/15 22:30	0.36		14
2011/6/15 23:00	0.36		14
2011/6/15 23:30	0.36		14
2011/6/16 0:00	0.37		14
2011/6/16 0:30	0.36		14
2011/6/16 1:00	0.37		14
2011/6/16 1:30	0.37		14
2011/6/16 2:00	0.36		14
2011/6/16 2:30	0.36		14
2011/6/16 3:00	0.37		14
2011/6/16 3:30	0.37		14
2011/6/16 4:00	0.37		14
2011/6/16 4:30	0.37		14
2011/6/16 5:00	0.37		14
2011/6/16 5:30	0.37		14
2011/6/16 6:00	0.37		14
2011/6/16 6:30	0.37		14
2011/6/16 7:00	0.37		14
2011/6/16 7:30	0.36		14
2011/6/16 8:00	0.37		14
2011/6/16 8:30	0.36		14
2011/6/16 9:00	0.36		14
2011/6/16 9:30	0.36		14
2011/6/16 10:00	0.36		14

発電所敷地内における空気中放射性物質の核種分析結果

参考値

(データ集約：6/16)

採取場所	福島第一 西門		福島第二 M.P-1 (参考)				② 戸観測告示濃度限度 (Bq/cm ³) (別表第2号四欄 放射線 業務従事者の呼吸する 空気中の濃度限度) ※2
	試料採取日時刻	平成23年6月15日 11時30分～11時50分	平成23年6月15日 9時12分～9時22分	平成23年6月15日 15時21分～15時32分	① 試料濃度 ※1 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	
検出核種 (半減期)							
I-131 (約8日)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1E-03
Cs-134 (約2年)	9.7E-08	4.8E-06	0.00	7.4E-06	0.00	0.00	2E-03
Cs-137 (約30年)	8.3E-08	4.5E-06	0.00	8.9E-06	0.00	0.00	3E-03

※1 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

※2 0.0E-00とは、0.0×10⁻⁰⁰と同じ意味である。

その他の核種については評価中。

※2 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。

海水核種分析結果<沿岸>

参考値

(データ集約: 6/16)

採取場所	福島第一 5, 6号機放水口本勝 (5, 6号機放水口から北側に約300m地点)		福島第一 5号機放水口付近 (1~4号機放水口から南側に約300m地点)		福島第二 北放水口付近 (2, 4号機放水口付近) (福島第一から約1000m地点)		福島第二 福沢海岸付近 (1, 2号機放水口から南側に約1000m地点) (福島第一から約1600m地点)		②河川調査委託限度値 (Bq/L) (別添録2第六図 周辺陸域区域外の 水中の濃度限度)
	平成23年6月15日 9時10分	平成23年6月15日 13時20分	平成23年6月15日 19時00分	平成23年6月16日 8時30分	平成23年6月16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)	①試料濃度 (Bq/L)	①試料濃度 (Bq/L)	①試料濃度 (Bq/L)	①試料濃度 (Bq/L)	①試料濃度 (Bq/L)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)
I-131 (8.0日)	ND	ND	ND	-	ND	ND	-	ND	-
Cs-134 (約2年)	42	34	28	0.47	29	ND	-	12	0.20
Cs-137 (約30年)	97	34	35	0.33	27	ND	-	12	0.13

※ 各検出告示濃度は、 $10\text{m}^2/\text{cm}^2$ の濃度を Bq/L に換算した値

※ その他の核種については算出中。

※ 一類型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。
 ※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。
 ※ 代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約6Bq/L, Cs-134が約14Bq/L, Cs-137が約15Bq/L。
 ただし、検出限界値は放出盛や放射性状態により異なるため、この値以下でも検出される場合がある。

10/7

海水核種分析結果<沖台>

データ集約：6/16

採取場所	原野区沖台3km 上層		原野区沖台3km 下層		小浜区沖台3km 上層		小浜区沖台3km 下層		岩沢海岸沖台3km 上層		岩沢海岸沖台3km 下層		②伊勢川告示濃度限度 (Bq/L) (河川第2類六類 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)	
	平成23年6月16日 8時45分	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	②試料濃度 (Bq/L)	平成23年6月16日 9時00分	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	②試料濃度 (Bq/L)	平成23年6月15日 8時50分	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	②試料濃度 (Bq/L)		平成23年6月15日 6時55分
抽出核種 (半減期)														
I-131 (83日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-
Cs-134 (62年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	5.0	0.03	4.7	0.03	ND	0.03
Cs-137 (30年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	7.4	0.03	ND	-	ND	0.03
採取場所	小浜区沖台3km 上層		小浜区沖台3km 下層		岩沢海岸沖台3km 上層		岩沢海岸沖台3km 下層		岩沢海岸沖台3km 上層		岩沢海岸沖台3km 下層		②伊勢川告示濃度限度 (Bq/L) (河川第2類六類 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)	
抽出核種 (半減期)	平成23年6月16日 8時20分	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	②試料濃度 (Bq/L)	平成23年6月15日 7時10分	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	②試料濃度 (Bq/L)	平成23年6月15日 7時10分	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	②試料濃度 (Bq/L)		平成23年6月15日 6時55分
I-131 (83日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-
Cs-134 (62年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-
Cs-137 (30年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-

※ 伊勢川告示濃度は、「Bq/cm³」の濃度を「Bq/L」に換算した値

※ その際の検測については誤値中、

※ 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。

※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。

※ 代表的核種の検出限界値は次のとおり。I-131:148Bq/L、Cs-134:148Bq/L、Cs-137:158Bq/L

ただし、検出限界値は検出器や検出条件により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

21/17

参考値

福島第一 物産地内 1～4号機スクリーン、1～4号機取水口内 海水総風分指標値<1/>

(データ集約：6/16)

採取場所	採取日時	福島第一 物産地内取水		福島第一 1～4号機取水口内取水		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)		②: 9月10日告示 濃度限度 (Bq/L) (別添録2第6編 同濃縮処理区域外の 水中の濃度限度)
		①: 放射能濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①: 放射能濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①: 放射能濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①: 放射能濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
資料採取日	平成23年6月15日 7時08分			平成23年6月15日 7時42分		平成23年6月16日 7時49分		平成23年6月16日 7時52分	平成23年6月15日 8時05分	
抽出位置 (半減期)										
I-131 (87日)		ND	-	100	2.5	100	2.5	92	76	1.9
Cs-134 (52年)		74	1.2	180	3.0	190	3.2	180	150	2.5
Cs-137 (約30年)		74	0.82	190	2.1	210	2.3	190	140	1.6

※. 汚染除去率濃度は「Bq/cm³」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。
 ※. 二濃縮以上の核種がある場合は、それぞれ濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。
 ※. 本分館に志ける海水の放射能濃度の抽出限界値を下回る場合は、「100」と記載。
 ※. 代表3核種の抽出限界値は次のとおり、I-131が約800Bq/L

参考値

福島第一 物産駅前、1~4号機スクリーン、1~4号機取水口内 海水検測分析結果<2/3>

採取場所	福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェエンス内側)		福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェエンス外側)		福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェエンス内側)		福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェエンス外側)		福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェエンス内側)		②汚濁報告示 測値限度 (Bq/L) ①汚濁報告示 測値限度2倍六割 周辺環境区域外の 水中の濃度(参照)
	平成22年6月16日 8時00分	①材料濃度 (Bq/L)	②材料濃度 (Bq/L)	①材料濃度 (Bq/L)	②材料濃度 (Bq/L)	①材料濃度 (Bq/L)	②材料濃度 (Bq/L)	①材料濃度 (Bq/L)	②材料濃度 (Bq/L)	平成23年6月15日 8時35分	
検出検測 (半週期)											
J-131 (658日)	2,000	50	52	1.3	39	2.5	47	1.2	57	1.4	60
Cs-134 (672年)	1,400	23	200	3.3	1,000	17	200	3.3	610	70	60
Ca-137 (630年)	1,500	17	210	2.3	1,100	12	240	2.7	710	7.9	80

※ 汚濁報告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値
 ※ その値の数量については算値中。
 ※ 二種類以上の検出がある場合は、それぞれの濃度値に對する倍率の総和を1と比較する。

(7-1)集約: 6/16

参考値

福島第一 物産地帯、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<3/3>

採取場所	福島第一1~4号機 取水口内滞留海水	合格				待査				②/②特別告示 濃度限度 (Bq/L) (知事指定区域外の 周辺地域区域外の 水中の濃度限度)		
		①試料濃度 (Bq/L)	①試料濃度 (Bq/L)	①試料濃度 (Bq/L)	①試料濃度 (Bq/L)	①試料濃度 (Bq/L)	①試料濃度 (Bq/L)	①試料濃度 (Bq/L)	①試料濃度 (Bq/L)			
試料採取日 時期	平成25年6月15日 8時42分											
核種検査 (半減期)		①試料濃度 (Bq/L)	待査 (①/②)	合格 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	合格 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	待査 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	待査 (①/②)		
I-131 (83日)		40	1.2								40	
Cs-134 (87日)		210	3.5								60	
Cs-137 (87年)		220	2.4								90	

※ 特別告示濃度は、 $[Bq/cm^3]$ の単位を「 Bq/L 」に換算した値
 ※ その他の検査については付表中
 ※ 二種以上の検査がある場合は、それぞれの濃度限度に対する検査の総数を1と比較する。

(データ集巻：6/18)

参考値

サブドレン等核種分析結果

(データ集約: 6/16)

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 総合深井戸
試料採取日時刻	平成23年6月15日 11時48分	平成23年6月15日 11時45分	平成23年6月15日 11時41分	平成23年6月15日 11時42分	平成23年6月15日 11時27分	平成23年6月15日 11時19分	平成23年6月15日 9時06分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm ³)						
I-131 (約8日)	ND	8.2E-01	ND	ND	ND	ND	ND
Cs-134 (約2年)	3.7E+00	1.1E+01	8.4E-02	2.9E-02	6.8E-03	1.4E-02	ND
Cs-137 (約30年)	4.6E+00	1.3E+01	8.6E-02	ND	8.2E-03	1.6E-02	ND

※ 0.0E-0とは、0.0×10⁻⁰と同じ意味である。

※ その他の核種については評価中。

※ 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。
 代表する核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約34E-2Bq/cm³、Cs-134が約6E-3Bq/cm³、Cs-137が約2E-2Bq/cm³。
 ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

X-131 (kg/cm²)

測点	6/11	6/12	6/13	6/14	6/15
①	0.017	ND	0.007	0.033	ND
②	ND	ND	0.005	ND	ND
③	ND	ND	ND	ND	ND
④	ND	ND	ND	ND	ND
⑤	ND	ND	0.021	ND	ND
⑥	ND	ND	0.011	ND	ND
⑦	0.034	ND	0.021	ND	ND
⑧	0.004	0.006	0.006	ND	ND

C6-134 (kg/cm²)

測点	6/11	6/12	6/13	6/14	6/15
①	0.047	0.014	0.02	0.055	0.025
②	ND	ND	0.01	0.009	ND
③	ND	ND	ND	ND	ND
④	ND	ND	ND	ND	ND
⑤	0.037	0.013	0.023	0.037	0.014
⑥	ND	ND	0.01	ND	ND
⑦	0.25	0.59	0.72	0.51	0.37
⑧	0.043	0.009	0.043	0.037	0.048

C6-137 (kg/cm²)

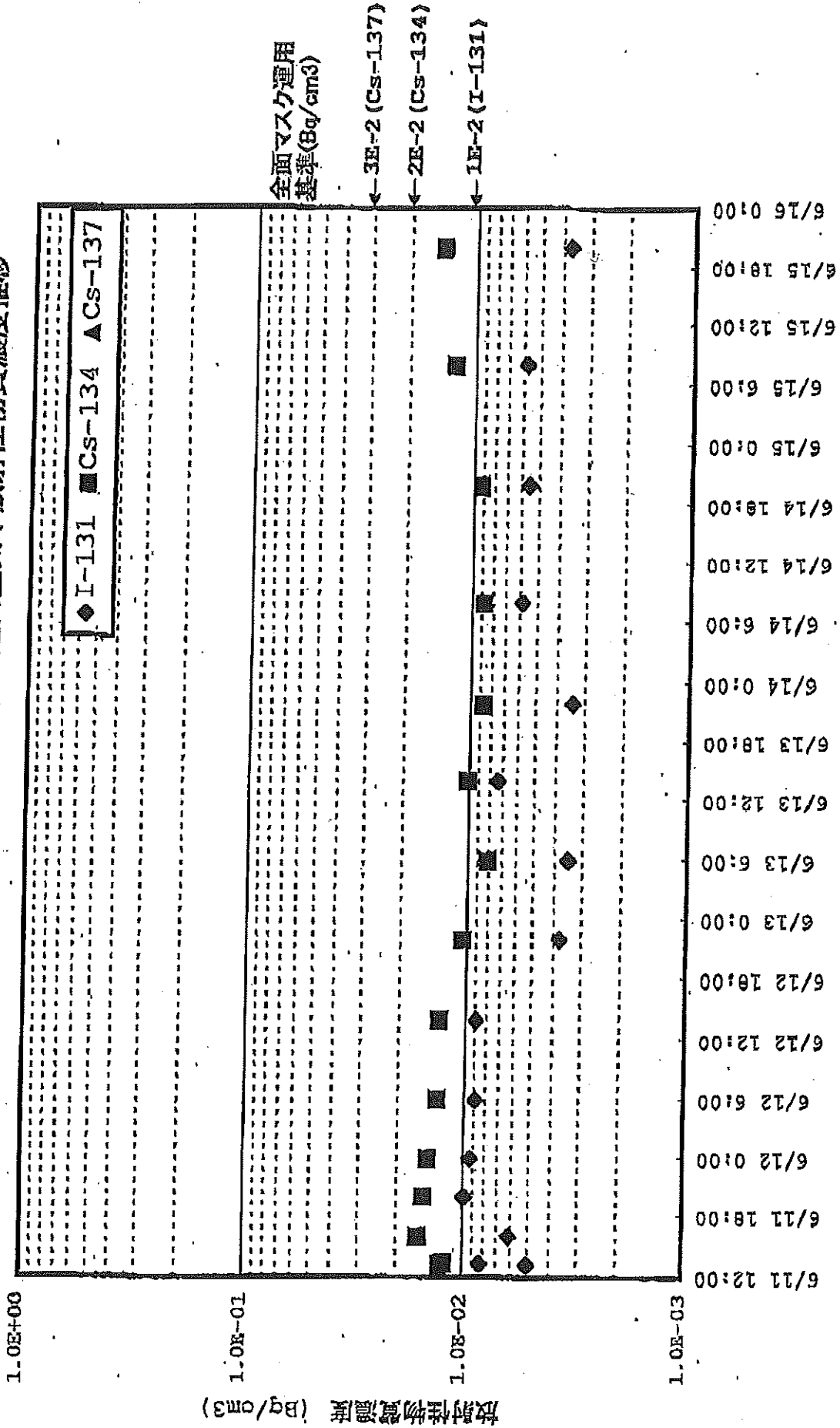
測点	6/11	6/12	6/13	6/14	6/15
①	0.065	0.022	0.024	0.068	ND
②	ND	ND	ND	0.011	ND
③	ND	ND	ND	ND	ND
④	ND	ND	ND	ND	ND
⑤	0.04	0.036	0.15	0.046	0.059
⑥	ND	ND	0.009	ND	ND
⑦	0.39	0.64	0.74	0.6	0.4
⑧	0.044	0.009	0.043	0.033	0.037

※1-1はサンプリング調査結果としていないこと
 ※2-1はサンプリング調査結果としていないこと
 ※3-1はサンプリング調査結果としていないこと
 ※4-1はサンプリング調査結果としていないこと
 ※5-1はサンプリング調査結果としていないこと
 ※6-1はサンプリング調査結果としていないこと
 ※7-1はサンプリング調査結果としていないこと
 ※8-1はサンプリング調査結果としていないこと

- ① 水質調査実施機関
- ② プロセス監視センター
- ③ プロセス監視センター
- ④ プロセス監視センター
- ⑤ プロセス監視センター
- ⑥ プロセス監視センター
- ⑦ プロセス監視センター
- ⑧ プロセス監視センター

16/17

福島第一原子力発電所2号機 原子炉建屋内空气中放射性物質濃度推移



17/17



6/16 17:03 受

612

1/5

様式 3-1 (1/4)

異常事態連絡機式 (第2報以降) (原子炉施設)

※ 各項目について、情報が得られたものから記入し、迅速に連絡することとする。

平成29年6月16日 (第 報)
発信時刻 16時37分
(第15条-611報)

経済産業大臣, 福島県知事, 大熊町長, 双葉町長 殿

通報者名 福島第一原子力発電所長 吉田 昌郎
連絡先 (原子力防災管理者) 0240-32-2101 (代)

特定事象の発生について、原子力災害対策特別措置法第10条第1項の規定に基づき通報以降の情報を通報します。

原子力事業所及び場所	名称: 東京電力株式会社 福島第一原子力発電所 (事業区分: 電気事業) 場所: 福島県双葉郡大熊町大字大沢字北原22	
特定事象の発生箇所	福島第一原子力発電所	
特定事象の発生時刻	平成29年3月11日 16時36分 (24時間表示)	
発生した特定事象の概要	特定事象の種類	⑥ 非常用炉心冷却装置注水不能 原子力緊急事態に該当 (■する, しない)
	想定される原因	<input type="checkbox"/> 特定 <input checked="" type="checkbox"/> 調査中
	検出された放射能値の状況, 検出された放射性物質の状況又は主な施設・設備の状況等	プラント状況 (6月16日12時00分現在) 及び、発電所敷地内におけるモニタリング結果 (6月16日16時00分現在) を報告します。 また、4号機使用済燃料プール冷却のための放水を仮設放水設備により13時14分より開始し、15時44分に放水を停止しました。 放水前後の放射線量及び放水量は以下のとおりです。 ・放水前: 30.3 μ Sv/h (13:00、於: 正門) ・放水後: 30.3 μ Sv/h (16:00、於: 正門) ・放水量: 約75 m ³ 合わせて、腐食防止剤 (ヒドラジン) の注入を、13時48分に開始し、15時18分に終了しました。 ・腐食防止剤 (ヒドラジン) 注入量: 0.2 m ³
その他特定事象の把握に参考となる情報	被ばく者の状況及び汚染拡大の有無 (確認時刻 時 分)	被ばく者の状況 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有: 被ばく者 名, 要救助者 名 汚染拡大の有無 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有:
	気象情報 (確認時刻 16時00分)	・天候: 曇り ・風向: 方位 南南東 ・風速: 2.7 m/s ・大気安定度: _____
	周辺環境への影響	<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有:
	応急措置	

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)

6月16日 12:00 現在

(重要事項)
 各計測値については、計測手段の性能・精度の検証を完了して、通常の運用状態
 を保証しているものもあり、正しく測定されていない可能性があることを留意す
 べい。プラントの稼働を阻害するおそれ、このほか計測器の不確かさも存
 在したうえで、本報の計測値から得られる情報を活用して事故の検出にも留意し
 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	原子炉注水ポンプ稼働状況 流量 4.5 m ³ /h (6/16 11:00 現在)	原子炉注水ポンプ稼働状況 流量 5.0 m ³ /h (6/16 11:00 現在)	原子炉注水ポンプ稼働状況 流量 11.2 ~ 11.3 m ³ /h (6/16 11:00 現在)		※2 (原子炉の高圧注水の稼働状況は注釈あり、注釈参照)		
原子炉水位	燃料池水位 1600 mm (6/16 11:00 現在) ※3 A系 0.027 MPa g B系 0.005 MPa g (6/16 11:00 現在)	燃料池水位 2100 mm (6/16 11:00 現在) ※3 A系 0.014 MPa g B系 0.005 MPa g (6/16 11:00 現在)	燃料池水位 2300 mm (6/16 11:00 現在) ※3 A系 0.136 MPa g B系 0.102 MPa g (6/16 11:00 現在) (A)※3 (B)※3 (C)※3		停止域 1739 mm (6/16 12:00 現在) ※3 0.010 MPa g (6/16 12:00 現在) ※3 500 C (6/16 12:00 現在) ※2	停止域 2072 mm (6/16 12:00 現在) ※3 0.018 MPa g (6/16 12:00 現在) ※3 287 C (6/16 12:00 現在) ※2	
原子炉水温度	(注釈がない限り採取不可)						
原子炉圧力容器 まわり温度	炉水/炉蒸気 114.0 C (6/16 11:00 現在) 炉水/炉蒸気下 98.3 C (6/16 11:00 現在)	炉水/炉蒸気 107.9 C (6/16 11:00 現在) 炉水/炉蒸気下 106.5 C (6/16 11:00 現在)	炉水/炉蒸気 149.1 C (6/16 11:00 現在) 炉水/炉蒸気下 151.2 C (6/16 11:00 現在)	※2 (全機採取中に つぎ監視対象外)			
D/W - S/C 圧力	D/W 1.338 MPa abs S/C 1.15 MPa abs (6/16 11:00 現在)	D/W 0.015 MPa abs S/C 0.979 MPa abs (6/16 11:00 現在) ※3 ※1	D/W 0.1010 MPa abs S/C 0.1850 MPa abs (6/16 11:00 現在) ※3				
D/W 発熱温度	RPV/D/S/W 98.3 C HV/D/S/W 99.0 C (6/16 11:00 現在)	RPV/D/S/W 100 C HV/D/S/W 100 C (6/16 11:00 現在) ※1	RPV/D/S/W 165.2 C HV/D/S/W 159.9 C (6/16 11:00 現在) ※3				
CAMIS 放射線 モニタ	D/W/A 0.00E+00 Sv/h B 2.63E+02 Sv/h S/C/A 8.02E-01 Sv/h B 3.26E-01 Sv/h (6/16 11:00 現在) ※1 ※1	D/W/A 1.46E+01 Sv/h B 1.60E+01 Sv/h S/C/A 2.58E-01 Sv/h B 2.31E-01 Sv/h (6/16 11:00 現在) ※1	D/W/A 5.46E+00 Sv/h B 3.12E+00 Sv/h S/C/A 3.43E-01 Sv/h B 3.18E-01 Sv/h (6/16 11:00 現在) ※3	※2 (原子炉の放射線監視が稼働されているため監視 対象外)			
S/C 温度	A系 50.5 C B系 50.3 C (6/16 11:00 現在)	A系 61.8 C B系 61.9 C (6/16 11:00 現在)	A系 47.0 C B系 47.1 C (6/16 11:00 現在)				
D/W 監視圧力	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	※1	31 C (6/16 11:00 現在)	62 C (5/8 現在) ※4	83 ~ 85 C (6/15 17:10 現在)	45.5 C (6/16 12:00 現在)	41.0 C (6/16 12:00 現在)	
FPC 炉内放射線 モニタ	1350 cpm (6/16 11:00 現在)	3100 cpm (6/16 11:00 現在)	※1	5850 cpm (6/16 11:00 現在)	※2		
電源	外部電源受信中 (P/C2G)						
その他情報	・ 1号機 原子炉注水ポンプ稼働状況について、5/11 17:00 に計測値が終了済み。 ・ 1号機の原子炉注水ポンプは、戻流防止の機能に伴い 6/4 14:00 より、A・B系に替えて戻流防止の機能をA系に譲り渡して稼働する。 外部電源受信中 (P/C4D)						

※1: 計測不可
 ※2: プラント稼働時
 ※3: 原子炉注水ポンプ稼働時
 ※4: 使用済燃料プール注水ポンプ稼働時

炉内放射線モニタ = 炉内放射線モニタ (0.1013 MPa abs) - 大気圧 (0.1013 MPa abs) + 大気圧 (0.1013 MPa abs)
 炉内放射線モニタ = 炉内放射線モニタ (0.1013 MPa abs) - 大気圧 (0.1013 MPa abs) + 大気圧 (0.1013 MPa abs)

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

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2011/6/16 6:10	5	24	15	16	18	39	121	102
2011/6/16 6:20	5	24	15	16	18	39	121	102
2011/6/16 6:30	5	24	16	15	18	39	121	102
2011/6/16 6:40	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/16 6:50	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/16 7:00	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/16 7:10	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/16 7:20	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/16 7:30	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/16 7:40	5	24	15	16	18	39	121	102
2011/6/16 7:50	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/16 8:00	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/16 8:10	5	24	16	15	18	39	121	102
2011/6/16 8:20	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/16 8:30	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/16 8:40	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/16 8:50	5	24	16	15	18	39	121	102
2011/6/16 9:00	5	24	16	15	18	39	121	102
2011/6/16 9:10	5	24	16	15	18	39	121	102
2011/6/16 9:20	5	24	16	15	18	39	121	102
2011/6/16 9:30	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/16 9:40	5	24	16	15	18	39	121	102
2011/6/16 9:50	5	24	16	15	18	39	121	102
2011/6/16 10:00	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/16 10:10	5	24	16	15	18	39	121	102
2011/6/16 10:20	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/16 10:30	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/16 10:40	5	24	16	15	18	39	121	102
2011/6/16 10:50	5	24	16	16	18	39	121	102
2011/6/16 11:00	5	24	16	15	18	39	121	102
2011/6/16 11:10	5	24	16	15	18	39	121	102
2011/6/16 11:20	5	24	16	15	18	39	121	102
2011/6/16 11:30	5	24	16	15	18	39	121	102
2011/6/16 11:40	5	24	16	15	18	39	121	102
2011/6/16 11:50	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/16 12:00	5	24	16	15	18	39	121	102
2011/6/16 12:10	5	24	16	15	18	39	121	102
2011/6/16 12:20	5	24	16	15	18	39	121	102
2011/6/16 12:30	5	24	16	15	18	39	121	102
2011/6/16 12:40	5	24	16	15	18	39	121	102
2011/6/16 12:50	5	24	16	15	18	39	121	102
2011/6/16 13:00	5	24	16	15	18	39	121	102
2011/6/16 13:10	5	24	16	15	18	39	121	102
2011/6/16 13:20	5	24	16	15	18	39	121	102
2011/6/16 13:30	5	24	16	15	18	39	121	102
2011/6/16 13:40	5	24	16	15	18	39	121	102
2011/6/16 13:50	5	24	16	15	18	39	121	102
2011/6/16 14:00	5	24	16	15	18	39	121	102
2011/6/16 14:10	5	24	16	15	18	39	121	102
2011/6/16 14:20	5	24	16	15	18	39	121	102
2011/6/16 14:30	5	24	16	15	18	39	121	102
2011/6/16 14:40	5	24	16	15	18	39	121	102
2011/6/16 14:50	5	24	16	15	18	39	121	102
2011/6/16 15:00	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/16 15:10	5	24	16	15	18	39	121	102
2011/6/16 15:20	5	24	16	15	18	39	121	102
2011/6/16 15:30	5	24	16	15	18	39	121	102
2011/6/16 15:40	5	24	16	15	18	39	121	102
2011/6/16 15:50	5	24	16	15	18	39	121	102
2011/6/16 16:00	5	24	16	15	18	39	121	102

福島第一原子力発電所 モニタリング結果

場所	日時	総量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	中性子線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	天候	風向	風速 (m/s)
正門	2011/6/16 8:10	30.2	<0.01	晴れ	NW	1.2
正門	2011/6/16 8:20	30.2	<0.01	晴れ	NW	1.3
正門	2011/6/16 8:30	30.3	<0.01	晴れ	N	1.5
正門	2011/6/16 8:40	30.3	<0.01	晴れ	NNW	1.5
正門	2011/6/16 8:50	30.3	<0.01	晴れ	N	1.2
正門	2011/6/16 7:00	30.3	<0.01	晴れ	N	1.4
正門	2011/6/16 7:10	30.2	<0.01	晴れ	NNE	1.1
正門	2011/6/16 7:20	30.2	<0.01	晴れ	NW	1.1
正門	2011/6/16 7:30	30.3	<0.01	晴れ	N	1.7
正門	2011/6/16 7:40	30.2	<0.01	晴れ	N	1.3
正門	2011/6/16 7:50	30.3	<0.01	晴れ	NW	1.3
正門	2011/6/16 8:00	30.2	<0.01	晴れ	NNW	1.1
正門	2011/6/16 8:10	30.4	<0.01	晴れ	SE	0.8
正門	2011/6/16 8:20	30.2	<0.01	晴れ	ESE	1.3
正門	2011/6/16 8:30	30.2	<0.01	晴れ	N	1.3
正門	2011/6/16 8:40	30.2	<0.01	晴れ	N	1.2
正門	2011/6/16 8:50	30.2	<0.01	晴れ	E	1.8
正門	2011/6/16 9:00	30.3	<0.01	晴れ	SE	1.3
正門	2011/6/16 9:10	30.3	<0.01	晴れ	NNE	1.4
正門	2011/6/16 9:20	30.2	<0.01	晴れ	NNE	1.4
正門	2011/6/16 9:30	30.2	<0.01	晴れ	NE	1.7
正門	2011/6/16 9:40	30.0	<0.01	晴れ	NNW	1.7
正門	2011/6/16 9:50	30.3	<0.01	晴れ	NE	1.2
正門	2011/6/16 10:00	30.2	<0.01	晴れ	ENE	1.3
正門	2011/6/16 10:10	29.8	<0.01	晴れ	E	1.5
正門	2011/6/16 10:20	29.9	<0.01	晴れ	E	1.7
正門	2011/6/16 10:30	30.2	<0.01	晴れ	SE	1.7
正門	2011/6/16 10:40	30.3	<0.01	晴れ	SE	2.0
正門	2011/6/16 10:50	30.1	<0.01	晴れ	SE	2.5
西門	2011/6/16 11:00	14.5	<0.01	晴れ	E	2.8
西門	2011/6/16 11:10	14.5	<0.01	晴れ	E	2.2
西門	2011/6/16 11:20	14.5	<0.01	晴れ	E	2.4
西門	2011/6/16 11:30	14.5	<0.01	晴れ	SE	2.3
西門	2011/6/16 11:40	14.5	<0.01	晴れ	E	2.0
西門	2011/6/16 11:50	14.4	<0.01	晴れ	E	2.2
正門	2011/6/16 12:00	30.3	<0.01	晴れ	SSE	3.4
正門	2011/6/16 12:10	30.3	<0.01	晴れ	SE	2.4
正門	2011/6/16 12:20	30.3	<0.01	晴れ	E	1.9
正門	2011/6/16 12:30	30.3	<0.01	晴れ	SE	2.5
正門	2011/6/16 12:40	30.3	<0.01	晴れ	SSE	2.3
正門	2011/6/16 12:50	30.3	<0.01	晴れ	SE	2.2
正門	2011/6/16 13:00	30.3	<0.01	晴れ	ESE	2.0
正門	2011/6/16 13:10	30.3	<0.01	晴れ	SSE	2.4
正門	2011/6/16 13:20	30.0	<0.01	晴れ	ESE	2.1
正門	2011/6/16 13:30	30.3	<0.01	晴れ	SSE	2.6
正門	2011/6/16 13:40	30.3	<0.01	晴れ	S	2.7
正門	2011/6/16 13:50	30.3	<0.01	晴れ	SSE	2.7
正門	2011/6/16 14:00	30.2	<0.01	晴れ	S	2.4
正門	2011/6/16 14:10	30.4	<0.01	晴れ	S	3.0
正門	2011/6/16 14:20	30.3	<0.01	曇り	E	2.8
正門	2011/6/16 14:30	30.3	<0.01	曇り	S	3.2
正門	2011/6/16 14:40	29.9	<0.01	曇り	S	3.2
正門	2011/6/16 14:50	30.4	<0.01	曇り	S	3.9
正門	2011/6/16 15:00	30.4	<0.01	曇り	S	3.7
正門	2011/6/16 15:10	30.3	<0.01	曇り	S	3.5
正門	2011/6/16 15:20	30.4	<0.01	曇り	SE	3.2
正門	2011/6/16 15:30	30.2	<0.01	曇り	S	3.3
正門	2011/6/16 15:40	30.4	<0.01	曇り	SE	3.3
正門	2011/6/16 15:50	30.1	<0.01	曇り	SSE	3.0
正門	2011/6/16 16:00	30.3	<0.01	曇り	SSE	2.7

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)

日時	事務本館南側線量率(mSv/h)	正門線量率(μ Sv/h)	西門線量率(μ Sv/h)
2011/6/15 12:00	0.35	電源トラブルにより読み取り不可	14
2011/6/15 12:30	0.35		14
2011/6/15 13:00	0.35		14
2011/6/15 13:30	0.35		14
2011/6/15 14:00	0.35		14
2011/6/15 14:30	0.35		14
2011/6/15 15:00	0.35		14
2011/6/15 15:30	0.35		14
2011/6/15 16:00	0.35		14
2011/6/15 16:30	0.35		14
2011/6/15 17:00	0.35		14
2011/6/15 17:30	0.35		14
2011/6/15 18:00	0.35		14
2011/6/15 18:30	0.35		14
2011/6/15 19:00	0.35		14
2011/6/15 19:30	0.36		14
2011/6/15 20:00	0.36		14
2011/6/15 20:30	0.36		14
2011/6/15 21:00	0.36		14
2011/6/15 21:30	0.36		14
2011/6/15 22:00	0.36		14
2011/6/15 22:30	0.36		14
2011/6/16 23:00	0.36		14
2011/6/15 23:30	0.36		14
2011/6/16 0:00	0.37		14
2011/6/16 0:30	0.36		14
2011/6/16 1:00	0.37		14
2011/6/16 1:30	0.37		14
2011/6/16 2:00	0.36		14
2011/6/16 2:30	0.36		14
2011/6/16 3:00	0.37		14
2011/6/16 3:30	0.37		14
2011/6/16 4:00	0.37		14
2011/6/16 4:30	0.37		14
2011/6/16 5:00	0.37		14
2011/6/16 5:30	0.37		14
2011/6/16 6:00	0.37		14
2011/6/16 6:30	0.37		14
2011/6/16 7:00	0.37		14
2011/6/16 7:30	0.36		14
2011/6/16 8:00	0.37		14
2011/6/16 8:30	0.36		14
2011/6/16 9:00	0.36		14
2011/6/16 9:30	0.36		14
2011/6/16 10:00	0.36		14
2011/6/16 10:30	0.36		14
2011/6/16 11:00	0.36		14
2011/6/16 11:30	0.36		14
2011/6/16 12:00	0.36		14
2011/6/16 12:30	0.36		14
2011/6/16 13:00	0.36		14
2011/6/16 13:30	0.36		14
2011/6/16 14:00	0.36		14
2011/6/16 14:30	0.35		14
2011/6/16 15:00	0.35		14
2011/6/16 15:30	0.35		14
2011/6/16 16:00	0.35		14



6/16 17:27 受

613

1/2

様式 8-1 (1/4)

異常事態連絡様式 (第2報以降) (原子炉施設)

※ 各項目について、情報が得られたものから記入し、迅速に連絡することとする。

平成23年6月16日 (第 報)
発信時刻 17時 05分
(第15条-612報)

経済産業大臣, 福島県知事, 大熊町長, 双葉町長 殿

通報者名 福島第一原子力発電所長 菅田 昌郎
連絡先 (原子力防災管理者) 0240-32-2101 (代)

特定事象の発生について、原子力災害対策特別措置法第10条第1項の規定に基づく通報以降の情報を通報します。

原子力事業所及び場所		名称: 東京電力株式会社 福島第一原子力発電所 (事業区分: 電気事業) 場所: 福島県双葉郡大熊町大字夫沢字北原22	
特定事象の発生箇所		福島第一原子力発電所	
特定事象の発生時刻		平成23年3月11日 16時36分 (24時間表示)	
発生した特定事象の概要	特定事象の種類	⑥ 非常用炉心冷却装置注水不能 原子力緊急事態に該当 (■する, しない)	
	想定される原因	<input type="checkbox"/> 特定 <input checked="" type="checkbox"/> 調査中	
	検出された放射能値の状況, 検出された放射性物質の状況又は主な施設・設備の状況等	発電所敷地内で採取した、土壌の核種分析結果 (採取日 6月12日、6月13日) を報告します。	
その他特定事象の把握に参考となる情報	被ばく者の状況及び汚染拡大の有無 (確認時刻 時 分)	被ばく者の状況 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有: 被ばく者 名, 要救助者 名 汚染拡大の有無 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有:	/
	気象情報 (確認時刻 時 分)	天候: 風向: 方位 風速: m/s 大気安定度: _____	
	周辺環境への影響	<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有:	
	応急措置	

2/2

福島第一 土壌核種分析結果

(データ集約: 6/15)

雑固体廃棄物減容処理建屋 南東側									
採取場所	6. 00m~6. 25m	7. 00m~7. 25m	8. 00m~8. 25m	9. 00m~9. 25m	10. 00m~10. 25m	11. 00m~11. 25m	12. 00m~12. 25m	13. 00m~13. 25m	
試料採取日時刻	平成23年6月12日 11時37分	平成23年6月12日 12時21分	平成23年6月12日 12時45分	平成23年6月12日 13時25分	平成23年6月12日 13時45分	平成23年6月13日 11時00分	平成23年6月13日 11時20分	平成23年6月13日 11時50分	
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/kg)								
I-131 (約8日)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Cs-134 (約2年)	1. 5E+02	1. 6E+02	7. 0E+01	2. 3E+02	1. 2E+02	7. 3E+01	6. 9E+01	5. 6E+01	
Cs-137 (約30年)	1. 5E+02	1. 6E+02	6. 9E+01	2. 4E+02	1. 4E+02	7. 6E+01	6. 9E+01	5. 6E+01	

※ O.OE-0とは、 0.0×10^{-0} と同じ意味である。
 ※ 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。
 代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約1Bq/kg。
 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。