

1294

1/8

様式B-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11月1日 (第 報)

発信時刻 10時15分

(第15条-1293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	⑤ 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 (11月1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 (11月1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10月31日)、サブドレン等の核種分析結果 (採取日10月31日) を報告します。 併せて、海水核種分析結果 (茨城県沖合) (採取日10月25日、26日) についても報告します。 なお、海水核種分析結果 (沖合) (10月30日採取分) については、悪天候のため採取を中止しております。
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 □無 □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 ・風速： 1.0m/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)

(重要事項)
 各計測器については、地震やその他の自然要因の影響を受けて、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器も存
 在している。プラントの状況を把握するために、このような計測の不確かさも考
 慮し、今後の計測器から得られる情報を活用して異常の検出にも留意して
 総合的に把握している。

11月1日 6:00 現在

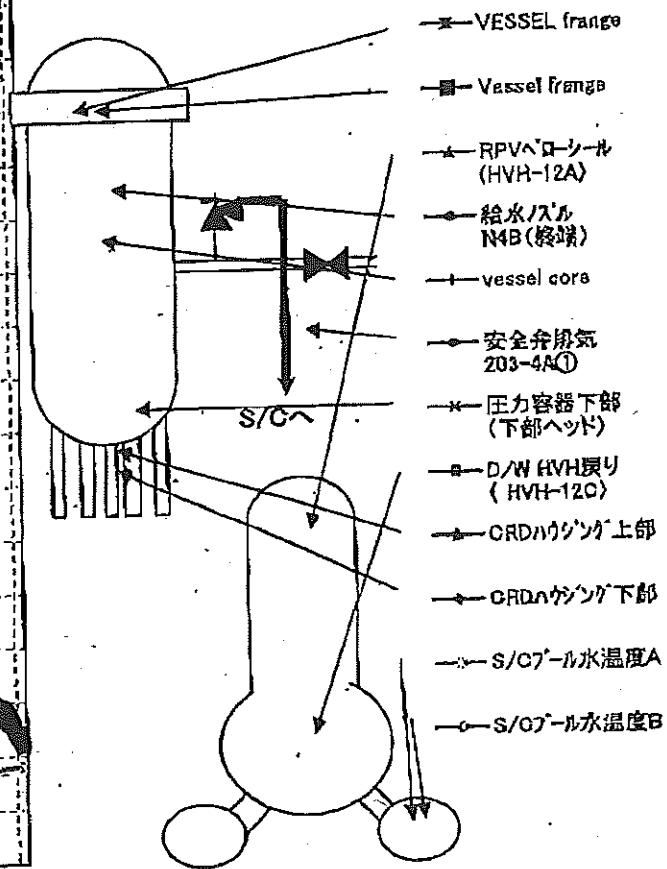
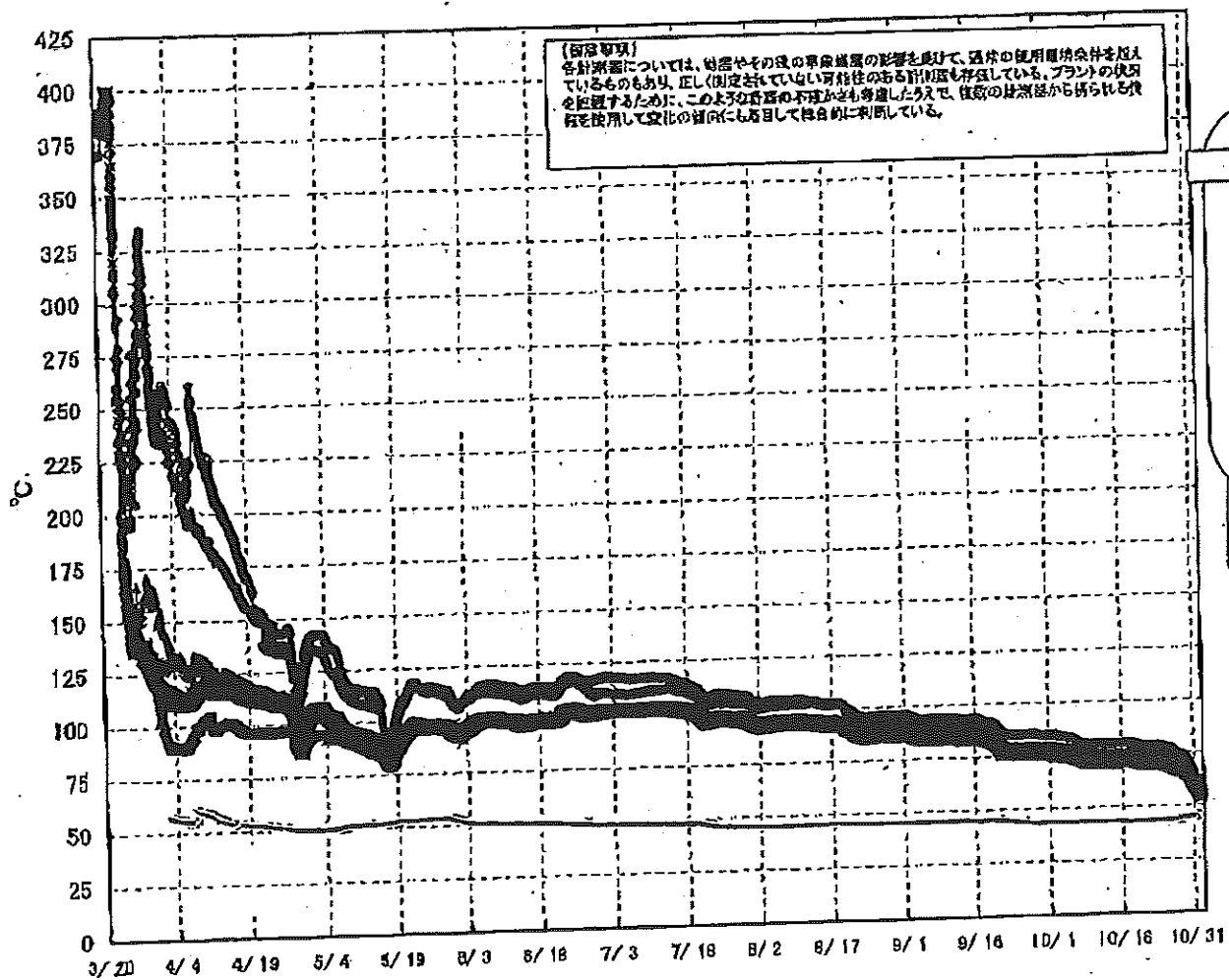
号機	1号機	2号機	3号機	4号機	5号機	6号機
原子炉注水状況	給水系の注水を用いた注水注入中。 流量7.5m ³ /h (11/1 5:00 現在)	給水系及びCS系の注水を用いた注水注入中。 流量2.4m ³ /h (給水系) 流量0.9m ³ /h (CS系) (11/1 5:00 現在)	給水系及びCS系の注水を用いた注水注入中。 流量2.5m ³ /h (給水系) 流量0.1m ³ /h (CS系) (11/1 5:00 現在)		※2 (原子炉の除熱機能が維持されており、注水不要)	
原子炉水位	燃料層A: 707mm 燃料層B: 1790 mm ※3 (11/1 5:00 現在)	燃料層A: 707mm ※3 燃料層B: 2111 mm ※3 (11/1 5:00 現在)	燃料層A: 2244 mm ※3 燃料層B: 2220 mm ※3 (11/1 5:00 現在)		停止域 1832mm (11/1 5:00 現在)	停止域 2070mm (11/1 5:00 現在)
原子炉圧力	A系: 0.014 MPa g B系: MPa g (11/1 5:00 現在)	A系: 0.008 MPa g B系: MPa g (11/1 5:00 現在)	A系: 707mm B系: 707mm (11/1 5:00 現在)	(A) ※3 (C) ※3	0.010 MPa g (11/1 5:00 現在)	0.016 MPa g (11/1 5:00 現在)
原子炉水温度	(系別流量がないため採取不可)					
原子炉圧力容器 まわり温度	給水/圧力容器温度: 54.4 °C 圧力容器下部温度: 55.6 °C (11/1 5:00 現在)	給水/圧力容器温度: 72.3 °C 圧力容器下部温度: 77.4 °C (11/1 5:00 現在)	給水/圧力容器温度: 64.9 °C 圧力容器下部温度: 70.9 °C (11/1 5:00 現在)	※2 (全燃料取出中につき 監視対象外)	※2 (原子炉水温度にて監視中)	
D/W・S/C 圧力	D/W: 0.1243 MPa abs S/C: 0.089 MPa abs (11/1 5:00 現在)	D/W: 0.114 MPa abs S/C: 707mm ※1 (11/1 5:00 現在)	D/W: 0.1015 MPa abs S/C: 0.1883 MPa abs (11/1 5:00 現在)		※2 (原子炉の除熱機能が維持されているため監視 対象外)	
D/W 雰囲気温度	RPV/圧力容器: 58.2 °C HVH戻り: 57.8 °C (11/1 5:00 現在)	RPV/圧力容器: 69.9 °C ※3 HVH戻り: 78.6 °C (11/1 5:00 現在)	RPV/圧力容器: 82.8 °C ※3 HVH戻り: 63.8 °C (11/1 5:00 現在)			
CAMS 放射線 モニタ	D/W(A): 1.00E-02 Sv/h ※1 (B): 3.91E+02 Sv/h ※1 S/C(A): 6.60E-01 Sv/h (B): 6.60E-01 Sv/h (11/1 5:00 現在)	D/W(A): 7.78E+00 Sv/h ※1 (B): 3.09E+00 Sv/h ※1 S/C(A): 9.00E-02 Sv/h ※1 (B): 3.32E+00 Sv/h ※1 (11/1 5:00 現在)	D/W(A): 3.26E+00 Sv/h ※3 (B): 2.22E+00 Sv/h ※3 S/C(A): 2.75E-01 Sv/h ※3 (B): 2.59E-01 Sv/h ※3 (11/1 5:00 現在)			
S/C 温度	A系: 45.2 °C B系: 45.2 °C (11/1 5:00 現在)	A系: 54.8 °C B系: 54.8 °C (11/1 5:00 現在)	A系: 42.3 °C B系: 42.5 °C (11/1 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	22.0 °C (11/1 5:00 現在)	26.3 °C (11/1 5:00 現在)	23.7 °C (11/1 5:00 現在)	31 °C (11/1 5:00 現在)	24.6 °C (11/1 5:00 現在)	24.5 °C (11/1 5:00 現在)
FPC リンクケーブル 径	4320mm (11/1 5:00 現在)	3150mm (11/1 5:00 現在)	5030mm (11/1 5:00 現在)	4611mm (11/1 5:00 現在)	※2	
電源	外部電源受電中 (P/C20)			外部電源受電中 (P/C4D)		
その他情報				共用プール: 25 °C 10/31 10:40 現在	5u: SHCE-ド (10/26 10:46 ~)	6u: SHCE-ド (10/21 15:55 ~)

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)

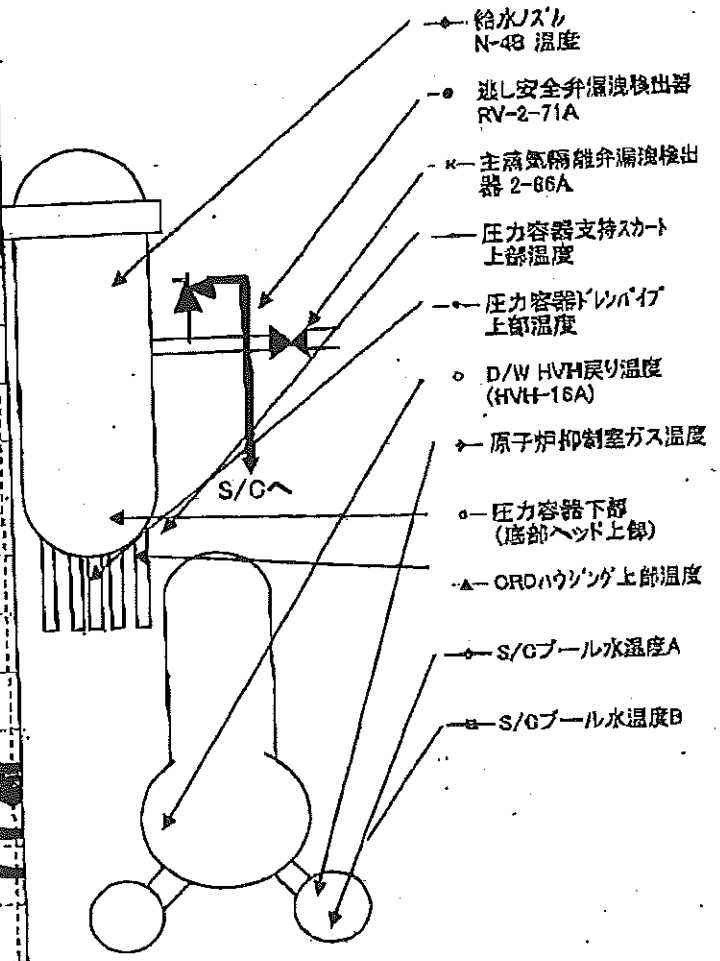
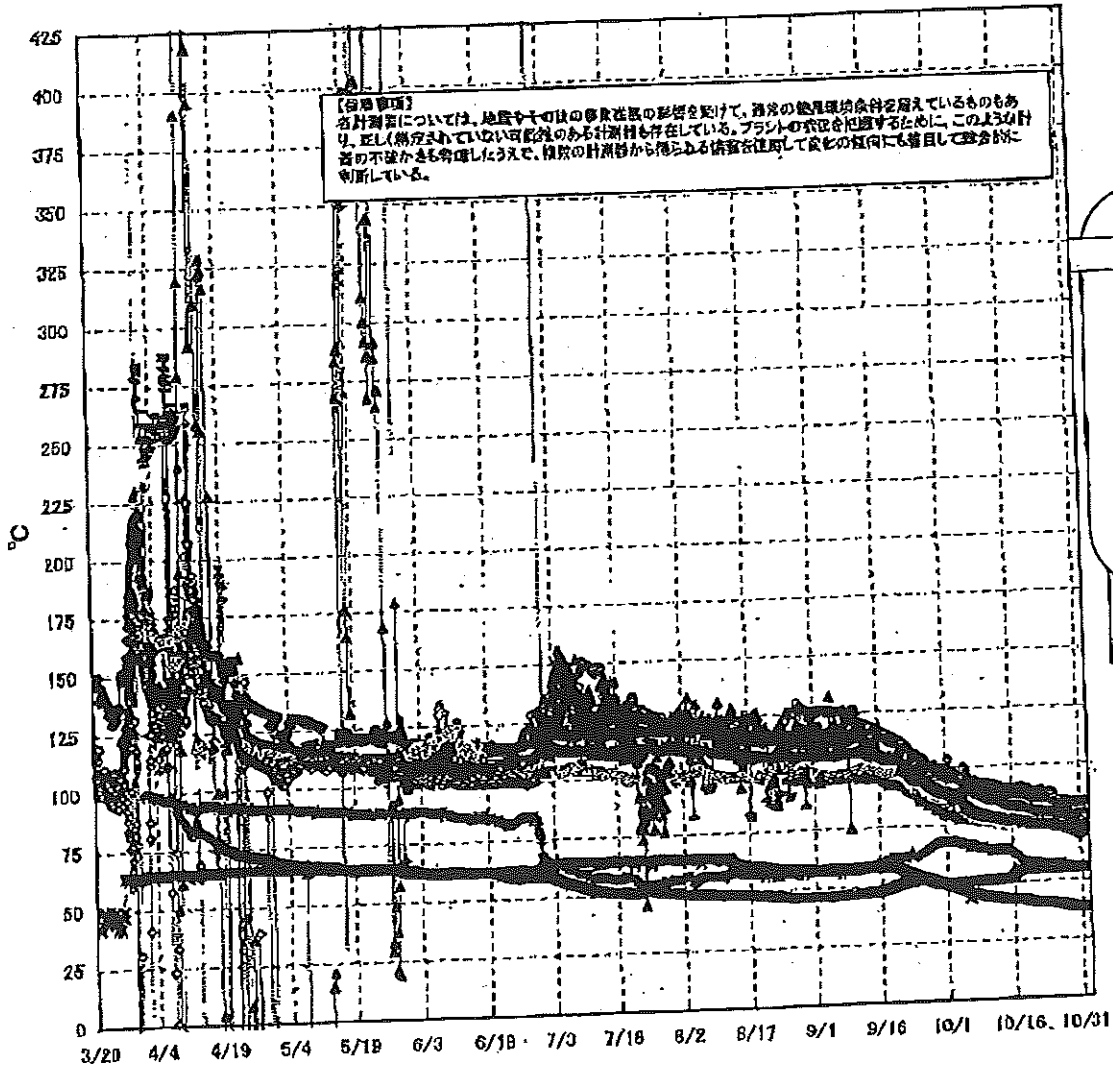
※1: 計測不良
 ※2: データ採取対象外
 ※3: 状況推移を視覚確認中

8/2

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)

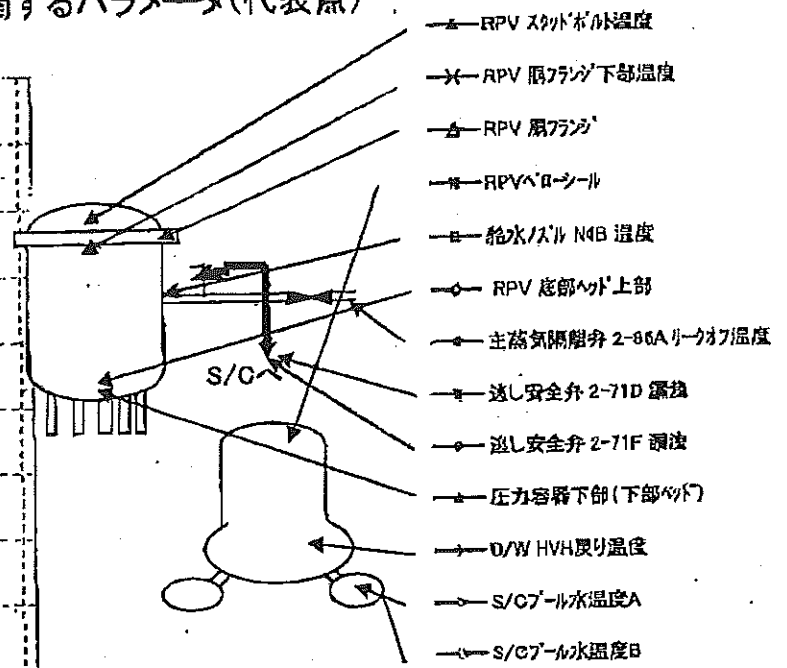
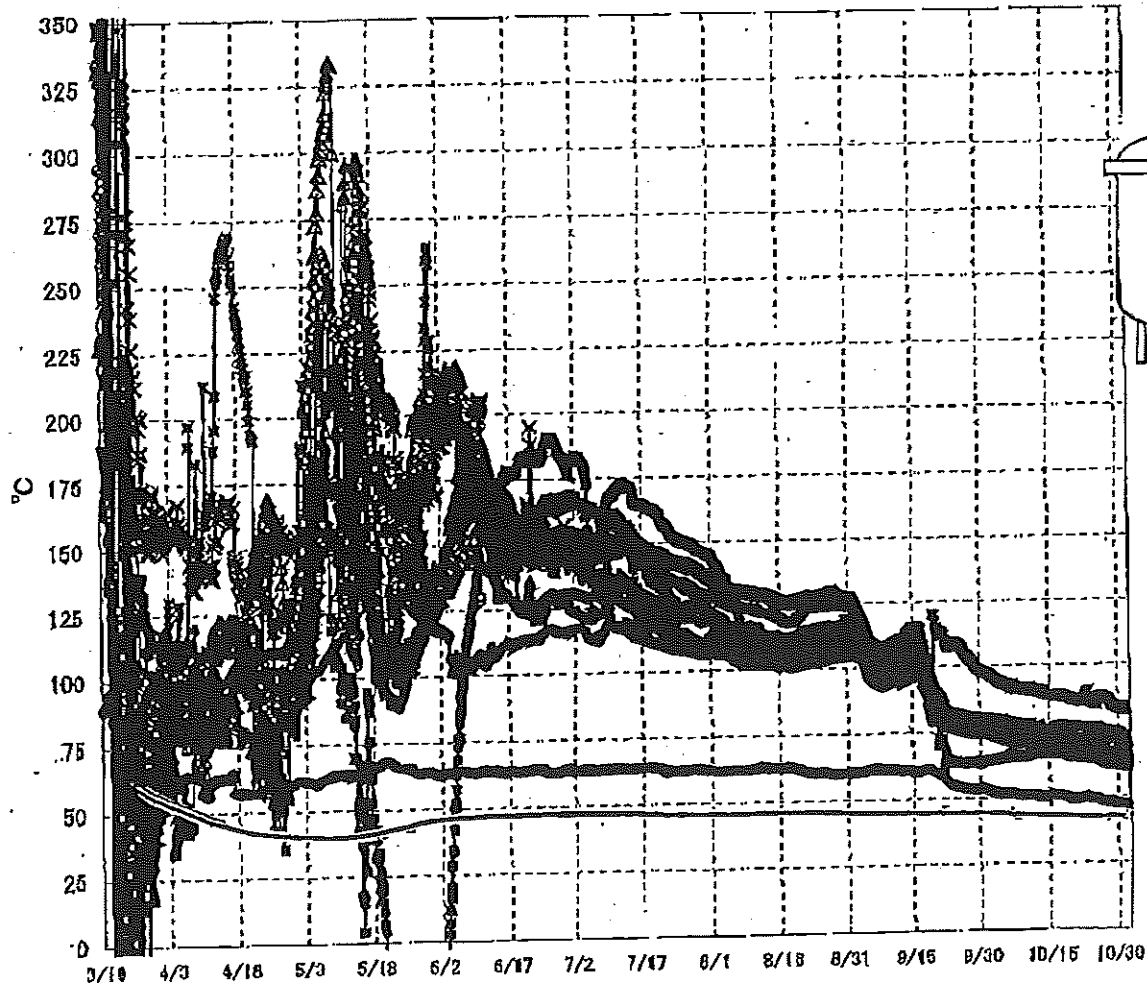


福島第一原子力発電所 2号機 温度に関するパラメータ(代表点)



8/17

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、地震やその後の事故進展の影響を受けて、通常の使用環境条件を超えているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存在している。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活用して変化の傾向にも着目して総合的に判断している。

8/5

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

6/8

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2011/10/31 15:00	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/10/31 15:10	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/10/31 15:20	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/10/31 15:30	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/10/31 15:40	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/10/31 15:50	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/10/31 16:00	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/10/31 16:10	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/10/31 16:20	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/10/31 16:30	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/10/31 16:40	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/10/31 16:50	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/10/31 17:00	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/10/31 17:10	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/10/31 17:20	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/10/31 17:30	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/10/31 17:40	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/10/31 17:50	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/10/31 18:00	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/10/31 18:10	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/10/31 18:20	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/10/31 18:30	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/10/31 18:40	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/10/31 18:50	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/10/31 19:00	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/10/31 19:10	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/10/31 19:20	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/10/31 19:30	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/10/31 19:40	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/10/31 19:50	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/10/31 20:00	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/10/31 20:10	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/10/31 20:20	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/10/31 20:30	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/10/31 20:40	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/10/31 20:50	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/10/31 21:00	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/10/31 21:10	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/10/31 21:20	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/10/31 21:30	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/10/31 21:40	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/10/31 21:50	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/10/31 22:00	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/10/31 22:10	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/10/31 22:20	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/10/31 22:30	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/10/31 22:40	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/10/31 22:50	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/10/31 23:00	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/10/31 23:10	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/10/31 23:20	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/10/31 23:30	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/10/31 23:40	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/10/31 23:50	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/1 0:00	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/1 0:10	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/1 0:20	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/1 0:30	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/1 0:40	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/1 0:50	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/1 1:00	4	20	13	12	14	33	96	70

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
2011/11/1 1:10	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/1 1:20	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/1 1:30	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/1 1:40	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/1 1:50	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/1 2:00	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/1 2:10	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/1 2:20	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/1 2:30	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/1 2:40	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/1 2:50	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/1 3:00	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/1 3:10	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/1 3:20	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/1 3:30	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/1 3:40	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/1 3:50	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/1 4:00	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/1 4:10	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/1 4:20	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/1 4:30	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/1 4:40	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/1 4:50	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/1 5:00	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/1 5:10	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/1 5:20	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/1 5:30	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/1 5:40	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/1 5:50	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/1 6:00	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/1 6:10	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/1 6:20	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/1 6:30	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/1 6:40	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/1 6:50	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/1 7:00	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/1 7:10	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/1 7:20	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/1 7:30	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/1 7:40	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/1 7:50	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/1 8:00	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/1 8:10	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/1 8:20	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/1 8:30	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/1 8:40	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/1 8:50	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/1 9:00	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/1 9:10	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/1 9:20	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/1 9:30	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/1 9:40	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/1 9:50	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/1 10:00	4	20	13	12	14	33	96	70

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	天候	風向	風速 (m/s)
西門	2011/10/31 15:00	11.1	<0.01	晴れ	NE	1.0
西門	2011/10/31 15:10	11.1	<0.01	晴れ	NE	0.7
西門	2011/10/31 15:20	11.1	<0.01	晴れ	SW	0.8
西門	2011/10/31 15:30	11.1	<0.01	晴れ	NNE	0.9
西門	2011/10/31 15:40	11.1	<0.01	晴れ	N	1.1
西門	2011/10/31 15:50	11.1	<0.01	晴れ	NNW	0.7
西門	2011/10/31 16:00	11.1	<0.01	晴れ	NW	0.6
西門	2011/10/31 16:10	11.1	<0.01	晴れ	NE	0.4
西門	2011/10/31 16:20	11.1	<0.01	晴れ	W	0.4
西門	2011/10/31 16:30	11.2	<0.01	晴れ	N	0.5
西門	2011/10/31 16:40	11.1	<0.01	晴れ	NW	0.4
西門	2011/10/31 16:50	11.1	<0.01	晴れ	WNW	0.7
西門	2011/10/31 17:00	11.1	<0.01	晴れ	W	0.5
西門	2011/10/31 17:10	11.1	<0.01	晴れ	W	0.8
西門	2011/10/31 17:20	11.1	<0.01	晴れ	W	0.7
西門	2011/10/31 17:30	11.1	<0.01	晴れ	W	0.8
西門	2011/10/31 17:40	11.1	<0.01	晴れ	WSW	0.6
西門	2011/10/31 17:50	11.1	<0.01	晴れ	W	0.6
西門	2011/10/31 18:00	11.2	<0.01	晴れ	W	0.7
西門	2011/10/31 18:10	11.1	<0.01	晴れ	W	0.8
西門	2011/10/31 18:20	11.1	<0.01	晴れ	WSW	0.9
西門	2011/10/31 18:30	11.1	<0.01	晴れ	W	1.0
西門	2011/10/31 18:40	11.1	<0.01	晴れ	WNW	1.2
西門	2011/10/31 18:50	11.1	<0.01	晴れ	NW	0.9
西門	2011/10/31 19:00	11.1	<0.01	晴れ	WNW	0.9
西門	2011/10/31 19:10	11.1	<0.01	晴れ	WSW	0.8
西門	2011/10/31 19:20	11.1	<0.01	晴れ	W	1.0
西門	2011/10/31 19:30	11.1	<0.01	晴れ	W	1.0
西門	2011/10/31 19:40	11.1	<0.01	晴れ	NW	1.1
西門	2011/10/31 19:50	11.2	<0.01	晴れ	WNW	1.2
西門	2011/10/31 20:00	11.2	<0.01	晴れ	WNW	1.0
西門	2011/10/31 20:10	11.2	<0.01	晴れ	W	0.9
西門	2011/10/31 20:20	11.2	<0.01	晴れ	W	0.8
西門	2011/10/31 20:30	11.1	<0.01	晴れ	NW	0.8
西門	2011/10/31 20:40	11.2	<0.01	晴れ	NNW	0.7
西門	2011/10/31 20:50	11.1	<0.01	晴れ	W	0.8
西門	2011/10/31 21:00	11.1	<0.01	晴れ	NW	0.9
西門	2011/10/31 21:10	11.1	<0.01	晴れ	W	0.8
西門	2011/10/31 21:20	11.0	<0.01	晴れ	WNW	0.8
西門	2011/10/31 21:30	11.0	<0.01	晴れ	W	0.8
西門	2011/10/31 21:40	11.0	<0.01	晴れ	WSW	0.7
西門	2011/10/31 21:50	11.0	<0.01	晴れ	WSW	0.4
西門	2011/10/31 22:00	11.0	<0.01	晴れ	WNW	0.7
西門	2011/10/31 22:10	11.0	<0.01	晴れ	W	1.0
西門	2011/10/31 22:20	11.1	<0.01	晴れ	WNW	0.9
西門	2011/10/31 22:30	11.1	<0.01	晴れ	W	0.7
西門	2011/10/31 22:40	11.1	<0.01	晴れ	W	0.7
西門	2011/10/31 22:50	11.1	<0.01	晴れ	W	0.8
西門	2011/10/31 23:00	11.0	<0.01	晴れ	NW	0.8
西門	2011/10/31 23:10	11.1	<0.01	晴れ	WNW	0.3
西門	2011/10/31 23:20	11.1	<0.01	晴れ	N	0.3
西門	2011/10/31 23:30	11.1	<0.01	晴れ	W	0.5
西門	2011/10/31 23:40	11.1	<0.01	晴れ	W	0.7
西門	2011/10/31 23:50	11.1	<0.01	晴れ	W	0.4
西門	2011/11/1 0:00	11.1	<0.01	晴れ	N	0.6
西門	2011/11/1 0:10	11.1	<0.01	晴れ	W	0.3
西門	2011/11/1 0:20	11.1	<0.01	晴れ	N	0.3
西門	2011/11/1 0:30	11.2	<0.01	晴れ	N	0.2
西門	2011/11/1 0:40	11.1	<0.01	晴れ	NW	0.4
西門	2011/11/1 0:50	11.1	<0.01	晴れ	W	0.8
西門	2011/11/1 1:00	11.1	<0.01	晴れ	W	0.7

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	天候	風向	風速 (m/s)
西門	2011/11/1 1:10	11.1	<0.01	晴れ	E	0.5
西門	2011/11/1 1:20	11.1	<0.01	晴れ	NW	0.4
西門	2011/11/1 1:30	11.1	<0.01	晴れ	NW	0.6
西門	2011/11/1 1:40	11.1	<0.01	晴れ	SW	0.6
西門	2011/11/1 1:50	11.1	<0.01	晴れ	W	0.3
西門	2011/11/1 2:00	11.1	<0.01	晴れ	NW	0.5
西門	2011/11/1 2:10	11.1	<0.01	晴れ	WNW	0.8
西門	2011/11/1 2:20	11.1	<0.01	晴れ	N	0.4
西門	2011/11/1 2:30	11.1	<0.01	晴れ	W	0.9
西門	2011/11/1 2:40	11.1	<0.01	晴れ	WNW	0.8
西門	2011/11/1 2:50	11.1	<0.01	晴れ	W	0.6
西門	2011/11/1 3:00	11.1	<0.01	晴れ	W	0.6
西門	2011/11/1 3:10	11.0	<0.01	晴れ	SSW	0.5
西門	2011/11/1 3:20	11.1	<0.01	晴れ	NW	0.6
西門	2011/11/1 3:30	11.1	<0.01	晴れ	WNW	0.6
西門	2011/11/1 3:40	11.0	<0.01	晴れ	W	0.7
西門	2011/11/1 3:50	11.1	<0.01	晴れ	NW	0.6
西門	2011/11/1 4:00	11.2	<0.01	晴れ	NW	0.9
西門	2011/11/1 4:10	11.1	<0.01	晴れ	NW	0.8
西門	2011/11/1 4:20	11.1	<0.01	晴れ	NW	0.8
西門	2011/11/1 4:30	11.1	<0.01	晴れ	W	0.6
西門	2011/11/1 4:40	11.1	<0.01	晴れ	W	0.7
西門	2011/11/1 4:40	11.1	<0.01	晴れ	W	0.6
西門	2011/11/1 4:50	11.1	<0.01	晴れ	W	0.6
西門	2011/11/1 5:00	11.0	<0.01	晴れ	NW	0.5
西門	2011/11/1 5:10	11.1	<0.01	晴れ	WNW	0.9
西門	2011/11/1 5:20	11.1	<0.01	晴れ	SW	0.7
西門	2011/11/1 5:30	11.0	<0.01	晴れ	NW	0.5
西門	2011/11/1 5:40	11.1	<0.01	晴れ	WNW	1.0
西門	2011/11/1 5:50	11.1	<0.01	晴れ	WSW	1.0
西門	2011/11/1 6:00	11.1	<0.01	晴れ	NW	0.8
西門	2011/11/1 6:10	11.1	<0.01	晴れ	W	0.9
西門	2011/11/1 6:20	11.1	<0.01	晴れ	W	0.7
西門	2011/11/1 6:30	11.1	<0.01	晴れ	W	0.9
西門	2011/11/1 6:40	11.1	<0.01	晴れ	SW	1.1
西門	2011/11/1 6:50	11.1	<0.01	晴れ	NW	1.1
西門	2011/11/1 7:00	11.2	<0.01	晴れ	SW	1.0
西門	2011/11/1 7:10	11.2	<0.01	晴れ	NW	0.8
西門	2011/11/1 7:20	11.2	<0.01	晴れ	W	0.9
西門	2011/11/1 7:30	11.1	<0.01	晴れ	W	1.0
西門	2011/11/1 7:40	11.2	<0.01	晴れ	W	0.9
西門	2011/11/1 7:50	11.2	<0.01	晴れ	W	0.8
西門	2011/11/1 8:00	10.9	<0.01	晴れ	WNW	0.7
西門	2011/11/1 8:10	10.9	<0.01	晴れ	W	0.8
西門	2011/11/1 8:20	11.1	<0.01	晴れ	NW	0.9
西門	2011/11/1 8:30	11.1	<0.01	晴れ	W	1.0
西門	2011/11/1 8:40	11.2	<0.01	晴れ	W	0.9
西門	2011/11/1 8:50	11.1	<0.01	晴れ	W	0.7
西門	2011/11/1 9:00	11.2	<0.01	晴れ	WNW	0.7
西門	2011/11/1 9:10	11.1	<0.01	晴れ	NNW	0.8
西門	2011/11/1 9:20	11.2	<0.01	晴れ	W	0.8
西門	2011/11/1 9:30	11.1	<0.01	晴れ	NW	1.0
西門	2011/11/1 9:40	11.2	<0.01	晴れ	W	0.8
西門	2011/11/1 9:50	11.2	<0.01	晴れ	WNW	0.9
西門	2011/11/1 10:00	11.0	<0.01	晴れ	E	1.0

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)
2011/10/31 15:00	0.28	28	11
2011/10/31 15:30	0.28	28	11
2011/10/31 16:00	0.28	28	11
2011/10/31 16:30	0.28	28	11
2011/10/31 17:00	0.28	28	11
2011/10/31 17:30	0.28	28	11
2011/10/31 18:00	0.28	28	11
2011/10/31 18:30	0.28	28	11
2011/10/31 19:00	0.28	28	11
2011/10/31 19:30	0.28	28	11
2011/10/31 20:00	0.28	28	11
2011/10/31 20:30	0.28	28	11
2011/10/31 21:00	0.29	28	11
2011/10/31 21:30	0.29	28	11
2011/10/31 22:00	0.29	28	11
2011/10/31 22:30	0.29	28	11
2011/10/31 23:00	0.29	28	11
2011/10/31 23:30	0.29	27	11
2011/11/1 0:00	0.29	28	11
2011/11/1 0:30	0.29	28	11
2011/11/1 1:00	0.29	28	11
2011/11/1 1:30	0.29	28	11
2011/11/1 2:00	0.29	28	11
2011/11/1 2:30	0.29	28	11
2011/11/1 3:00	0.29	28	11
2011/11/1 3:30	0.29	28	11
2011/11/1 4:00	0.29	28	11
2011/11/1 4:30	0.28	28	11
2011/11/1 5:00	0.29	28	11
2011/11/1 5:30	0.29	28	12
2011/11/1 6:00	0.29	28	12
2011/11/1 6:30	0.29	28	12
2011/11/1 7:00	0.29	28	12
2011/11/1 7:30	0.29	28	12
2011/11/1 8:00	0.29	28	11
2011/11/1 8:30	0.29	28	12
2011/11/1 9:00	0.29	28	12
2011/11/1 9:30	0.29	28	12
2011/11/1 10:00	0.29	28	11

発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果

採取場所	福島第一 西門		福島第二 MP-1 (参考)				②炉規則告示濃度限度 (Bq/cm ³) (別表第2第四欄、放射線業務従事者の呼吸する空气中の濃度限度)
	平成23年10月31日 7時00分～12時00分		平成23年10月31日 9時36分～9時46分				
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-			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、 0.0×10^{-0} と同じ意味である。

その他の核種については評価中。

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。
本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。

福島第一 西門における検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約1E-7Bq/cm³、Cs-134が約3E-7Bq/cm³、Cs-137が約3E-7Bq/cm³。
粒子状のI-131が約7E-8Bq/cm³、Cs-134が約2E-7Bq/cm³、Cs-137が約2E-7Bq/cm³。

福島第二 MP-1における検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約2E-6Bq/cm³、Cs-134が約3E-6Bq/cm³、Cs-137が約3E-6Bq/cm³。
粒子状のI-131が約1E-6Bq/cm³、Cs-134が約2E-6Bq/cm³、Cs-137が約2E-6Bq/cm³。

海水核種分析結果<沿岸>

参考値

(データ集約: 11/1)

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)
	試料採取日時刻	平成23年10月31日 8時50分		平成23年10月31日 8時30分		平成23年10月31日 8時35分		平成23年10月31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)	5.4	0.09	1.4	0.02	ND	-	0.94	0.02	60
Cs-137 (約30年)	5.7	0.06	2.7	0.03	ND	-	1.0	0.01	90

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ その他の核種については評価中。

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

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約0.77Bq/L、Cs-134が約0.87Bq/L、Cs-137が約1.1Bq/L) を下回る場合は、「ND」と記載。
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

12/8

海水核種分析結果<沖合>

(データ集約: 11/1)

採取場所	南相馬市沖合15km 上層		南相馬市沖合15km 下層		蹟戸川沖合15km 上層		蹟戸川沖合15km 下層		福島第一 敷地沖合15km 上層		福島第一 敷地沖合15km 下層		②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	平成23年10月30日 採取中止												
試料採取日時	対象外		対象外		平成23年10月30日 採取中止		平成23年10月30日 採取中止		平成23年10月30日 採取中止		平成23年10月30日 採取中止		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
Cs-134 (約2年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60
Cs-137 (約30年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90

採取場所	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炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	平成23年10月30日 採取中止												
試料採取日時	平成23年10月30日 採取中止		平成23年10月30日 採取中止		対象外		対象外		対象外		対象外		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
Cs-134 (約2年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60
Cs-137 (約30年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

海水核種分析結果<茨城県沖合>

参考値

(データ集約: 11/1)

採取場所	高戸小浜海岸沖合3km 上層		高戸小浜海岸沖合3km 下層		久慈浜海岸沖合3km 上層		久慈浜海岸沖合3km 下層		大洗海岸沖合3km 上層		大洗海岸沖合3km 下層		②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
試料採取日時	平成23年10月25日 7時40分		平成23年10月25日 7時40分		平成23年10月26日 8時14分		平成23年10月26日 8時15分		平成23年10月26日 13時34分		平成23年10月26日 13時32分		
検出核種 (半減期)													
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	90

採取場所	平井海岸沖合3km 上層		平井海岸沖合3km 下層		波崎海岸沖合3km 上層		波崎海岸沖合3km 下層		/		/		②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
試料採取日時	平成23年10月25日 13時59分		平成23年10月25日 13時57分		平成23年10月25日 7時34分		平成23年10月25日 7時32分		/		/		
検出核種 (半減期)													
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	/	/	/	/	40
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	/	/	/	/	60
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	/	/	/	/	90

- ※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値
- ※ その他の核種については評価中。
- ※ 二種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1.1Bq/L、Cs-134が約1.5Bq/L、Cs-137が約1.4Bq/L) を下回る場合は、「ND」と記載。ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

11/18

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

(データ集約: 11/1)

採取場所	福島第一 物揚場前海水		福島第一 1~4号機取水口内北側海水		福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		②伊規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	試料採取日時刻	平成23年10月31日 6時18分		平成23年10月31日 6時22分		平成23年10月31日 6時27分		平成23年10月31日 6時29分		平成23年10月31日 6時33分		平成23年10月31日 6時36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)	31	0.52	59	0.98	100	1.7	110	1.8	91	1.5	350	5.8	60
Cs-137 (約30年)	34	0.38	58	0.64	80	0.89	110	1.2	130	1.4	400	4.4	90

※ 伊規則告示濃度は、「Bq/cm²」の表記を「Bq/L」に換算した値
 ※ その他の核種については評価中。
 ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。
 ※ 本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約10Bq/L) 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。

15/18

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

(データ集約: 11/1)

採取場所	福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 1～4号機 取水口内南側海水				②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23年10月31日 6時40分	平成23年10月31日 6時43分	平成23年10月31日 6時46分	平成23年10月31日 6時48分	平成23年10月31日 6時51分	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-			40
Gs-134 (約2年)	93	1.6	230	3.8	58	0.97	270	4.5	69	1.2			60
Gs-137 (約30年)	130	1.4	300	3.3	85	0.84	320	3.6	97	1.1			90

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値
 ※ その他の核種については評価中。
 ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。
 ※ 本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約16Bq/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。

8/91

サブドレン等核種分析結果

参考値

(データ集約：11/1)

採取場所	福島第一 1号機 サブドレン	福島第一 2号機 サブドレン	福島第一 3号機 サブドレン	福島第一 4号機 サブドレン	福島第一 5号機 サブドレン	福島第一 6号機 サブドレン	福島第一 構内深井戸
試料採取日時	平成23年10月31日 9時55分	平成23年10月31日 9時57分	平成23年10月31日 10時00分	平成23年10月31日 9時50分	平成23年10月31日 9時45分	平成23年10月31日 9時40分	平成23年10月31日 9時20分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm ³)						
I-131 (約8日)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Cs-134 (約2年)	6.7E-01	1.0E+00	3.8E-02	ND	ND	ND	ND
Cs-137 (約30年)	8.9E-01	1.4E+00	2.4E-02	ND	ND	ND	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 (I-131が約 $2E-2Bq/cm^3$ 、Cs-134が約 $2E-2Bq/cm^3$ 、Cs-137が約 $3E-2Bq/cm^3$) を下回る場合は、「ND」と記載。ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

17/8

▲中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水検体分析結果

I-131 (Bq/cm³)

測定場所	移送後																
	10/16	10/17	10/18	10/19	10/20	10/21	10/22	10/23	10/24	10/25	10/26	10/27	10/28	10/29	10/30	10/31	
①	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	
③	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	
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	
⑦	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	
⑨	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	

Cs-134 (Bq/cm³)

測定場所	移送後																
	10/16	10/17	10/18	10/19	10/20	10/21	10/22	10/23	10/24	10/25	10/26	10/27	10/28	10/29	10/30	10/31	
①	ND	ND	ND	ND	0.075	ND	0.093	ND	ND	ND	ND	0.063	0.027	ND	ND	ND	
②	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	
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
⑤	ND	0.021	ND	0.024	0.034	ND	0.047	ND	ND	0.026	ND	0.03	ND	ND	0.034	ND	
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	
⑦	0.22	0.36	0.44	0.19	0.21	0.23	0.19	0.37	0.19	0.27	0.48	0.22	0.15	0.13	0.44	0.19	
⑧	ND	0.032	ND	0.073	0.042	ND	0.026	ND	ND	0.026	ND	ND	ND	ND	ND	0.025	
⑨	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	

Cs-137 (Bq/cm³)

測定場所	移送後																
	10/16	10/17	10/18	10/19	10/20	10/21	10/22	10/23	10/24	10/25	10/26	10/27	10/28	10/29	10/30	10/31	
①	ND	0.036	0.028	ND	0.092	ND	0.12	ND	ND	ND	ND	0.082	0.042	ND	ND	ND	
②	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	
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
⑤	ND	0.029	0.035	0.039	ND	0.035	0.041	ND	0.028	0.024	ND	0.03	0.032	0.051	0.026	ND	
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	
⑦	0.3	0.44	0.55	0.21	0.25	0.27	0.24	0.46	0.25	0.33	0.6	0.23	0.48	0.2	0.52	0.25	
⑧	ND	0.024	ND	0.094	0.035	0.035	0.037	ND	ND	ND	ND	0.032	ND	0.04	0.043	0.03	
⑨	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	

※①はサンプリング・測定を実施してないことを示す。
 ※②は③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1回程度の頻度で測定。(4/29~)
 ※③は地下水流の下流側であることから、追加で測定。(6/29~)
 ※④を追加で測定。(6/30~)
 ※⑤を追加で測定。(9/2~)
 ※本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約0.01Bq/cm³、Cs-134が約0.03Bq/cm³、Cs-137が約0.03Bq/cm³)
 ※下回る場合は、「ND」と記載。(10/31)
 ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

- <測定箇所>
 ①4号T/B陸屋根南
 ②プロセス主建屋北東
 ③プロセス主建屋南東
 ④プロセス主建屋南西
 ⑤植固体廃棄物密閉処理屋南
 ⑥サイトバンガロー西
 ⑦格納工伴建屋西側
 ⑧植固体廃棄物密閉処理屋北
 ⑨サイトバンガロー南東

8/21

1295

1/5

11/ 16:30 夜

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11月1日 (第 報)
発信時刻 16時12分
(第15条-1294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 古田 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	<input type="checkbox"/> 特定 <input checked="" type="checkbox"/> 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 (11月1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 (11月1日16時00分現在) 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 16時00分)	・天候: 晴れ ・風向: 方位 西北西 ・風速: 0.5 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)

【留意事項】
 各計測器については、地震やその他の事故進展の影響を受けて、通常の使用状態を超過しているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存在している。プラントの状態を確認するために、このような計測の不確かさを考慮したうえで、複数の計測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。

11月1日 12:00 現在

号機	1号機	2号機	3号機	4号機	5号機	6号機
原子炉注水状況	給水系のポンプを用いた給水注入中。 流量7.5m ³ /h (11/1 11:00 現在)	給水系及びCS系のポンプを用いた給水注入中。 流量2.3m ³ /h (給水系) 流量6.8m ³ /h (CS系) (11/1 11:00 現在)	給水系及びCS系のポンプを用いた給水注入中。 流量2.5m ³ /h (給水系) 流量3.1m ³ /h (CS系) (11/1 11:00 現在)	※2 (全燃料取出中につき監視対象外)	※2 (原子炉の除熱機能が維持されており、注水不登)	
原子炉水位	燃焼域A: 707mm 燃料域B: 1780mm (11/1 11:00 現在) ※3	燃焼域A: 707mm 燃料域B: 2109mm (11/1 11:00 現在) ※3	燃焼域A: 2253mm 燃焼域B: 2205mm (11/1 11:00 現在) ※3		停止域 1831mm (11/1 12:00 現在)	停止域 2071mm (11/1 12:00 現在)
原子炉圧力	A系: 0.013 MPa g B系: -MPa g (11/1 11:00 現在)	A系: 0.007 MPa g B系: -MPa g (11/1 11:00 現在)	A系: 707mm B系: 707mm (11/1 11:00 現在)		0.010 MPa g (11/1 12:00 現在)	0.016 MPa g (11/1 12:00 現在)
原子炉水温度	(系統流量がないため採取不可)				21.6℃ (11/1 12:00 現在)	22.1℃ (11/1 12:00 現在)
原子炉圧力容器 まわり温度	給水入口温度: 53.6℃ 圧力容器下部温度: 54.8℃ (11/1 11:00 現在)	給水入口温度: 72.3℃ 圧力容器下部温度: 76.8℃ (11/1 11:00 現在)	給水入口温度: 64.7℃ 圧力容器下部温度: 70.7℃ (11/1 11:00 現在)		※2 (原子炉水温度にて監視中)	
D/W・S/C 圧力	D/W: 0.1243 MPa abs S/C: 0.090 MPa abs (11/1 11:00 現在)	D/W: 0.114 MPa abs S/C: 707mm (11/1 11:00 現在) ※1	D/W: 0.1015 MPa abs S/C: 1885 MPa abs (11/1 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)	
D/W 雰囲気温度	RPV/ローシールド: 55.3℃ HVH戻り: 56.9℃ (11/1 11:00 現在)	RPV/ローシールド: 70℃ HVH戻り: 78.5℃ (11/1 11:00 現在) ※3	RPV/ローシールド: 82.3℃ HVH戻り: 63.7℃ (11/1 11:00 現在) ※3			
CAMS 放射線 モニタ	D/W(A): 1.00E-02 Sv/h ※1 B: 3.85E-02 Sv/h ※1 S/C(A): 6.60E-01 Sv/h B: 6.80E-01 Sv/h (11/1 11:00 現在)	D/W(A): 7.79E+00 Sv/h ※1 B: 3.07E+00 Sv/h ※1 S/C(A): 9.00E-02 Sv/h ※1 B: 3.29E+00 Sv/h ※1 (11/1 11:00 現在)	D/W(A): 3.26E+00 Sv/h ※3 B: 2.22E+00 Sv/h ※3 S/C(A): 2.72E-01 Sv/h ※3 B: 2.59E-01 Sv/h ※3 (11/1 11:00 現在)			
S/C 温度	A系: 45.3℃ B系: 46.2℃ (11/1 11:00 現在)	A系: 54.8℃ B系: 54.7℃ (11/1 11:00 現在)	A系: 42.3℃ B系: 42.6℃ (11/1 11:00 現在)			
D/W 設計圧力	0.384MPa g (0.485MPa abs)	0.384MPa g (0.485MPa abs)	0.384MPa g (0.485MPa abs)			
D/W 最高使用圧力	0.427MPa g (0.528MPa abs)	0.427MPa g (0.528MPa abs)	0.427MPa g (0.528MPa abs)			
使用済燃料プール 温度	22.0℃ (11/1 11:00 現在)	25.2℃ (11/1 11:00 現在)	23.7℃ (11/1 11:00 現在)	31℃ (11/1 11:00 現在)	24.5℃ (11/1 12:00 現在)	24.5℃ (11/1 12:00 現在)
FPC 水位	4220mm (11/1 11:00 現在)	3140mm (11/1 11:00 現在)	4920mm (11/1 11:00 現在)	4538mm (11/1 11:00 現在)	※2	
電源	外部電源受電中 (P/C20)			外部電源受電中		
その他情報				共用プール 25℃ (11/1 10:00 現在)	5u: SHCモード (10/28 10:46~)	6u: SHCモード (10/21 15:55~)

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

※1: 計器不良
 ※2: データ採取対象外
 ※3: 状況推移を監視電報中

2/5

福島第一原子力発電所 モニタリングポスト空間線量率(μSv/h)

3/5

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2011/11/1 9:00	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/1 9:10	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/1 9:20	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/1 9:30	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/1 9:40	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/1 9:50	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/1 10:00	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/1 10:10	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/1 10:20	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/1 10:30	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/1 10:40	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/1 10:50	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/1 11:00	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/1 11:10	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/1 11:20	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/1 11:30	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/1 11:40	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/1 11:50	4	20	13	12	14	33	96	71
2011/11/1 12:00	4	20	13	12	14	33	96	71
2011/11/1 12:10	4	20	13	12	14	33	96	71
2011/11/1 12:20	4	20	13	12	14	33	96	71
2011/11/1 12:30	4	20	13	12	14	33	96	71
2011/11/1 12:40	4	20	13	12	14	33	96	71
2011/11/1 12:50	4	20	13	12	14	33	96	71
2011/11/1 13:00	4	20	13	12	14	33	96	71
2011/11/1 13:10	4	20	13	12	14	33	96	71
2011/11/1 13:20	4	20	13	12	14	33	96	71
2011/11/1 13:30	4	20	13	12	14	33	97	71
2011/11/1 13:40	4	20	13	12	14	33	96	71
2011/11/1 13:50	4	20	13	12	14	33	96	71
2011/11/1 14:00	4	20	13	12	14	33	96	71
2011/11/1 14:10	4	20	13	12	14	33	96	71
2011/11/1 14:20	4	20	13	12	14	33	97	71
2011/11/1 14:30	4	20	13	12	14	33	97	71
2011/11/1 14:40	4	20	13	12	14	33	97	71
2011/11/1 14:50	4	20	13	12	14	33	97	71
2011/11/1 15:00	4	20	13	12	14	33	97	71
2011/11/1 15:10	4	20	13	12	14	33	97	71
2011/11/1 15:20	4	20	13	12	14	33	97	71
2011/11/1 15:30	4	20	13	12	14	33	96	71
2011/11/1 15:40	4	20	13	12	14	33	97	70
2011/11/1 15:50	4	20	13	12	14	33	97	71
2011/11/1 16:00	4	20	13	12	14	33	97	71

4/5

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	天候	風向	風速 (m/s)
西門	2011/11/1 9:00	11.2	<0.01	晴れ	WNW	0.7
西門	2011/11/1 9:10	11.1	<0.01	晴れ	NNW	0.8
西門	2011/11/1 9:20	11.2	<0.01	晴れ	W	0.8
西門	2011/11/1 9:30	11.1	<0.01	晴れ	NW	1.0
西門	2011/11/1 9:40	11.2	<0.01	晴れ	W	0.8
西門	2011/11/1 9:50	11.2	<0.01	晴れ	WNW	0.9
西門	2011/11/1 10:00	11.0	<0.01	晴れ	E	1.0
西門	2011/11/1 10:10	11.0	<0.01	晴れ	E	2.8
西門	2011/11/1 10:20	11.1	<0.01	晴れ	E	2.5
西門	2011/11/1 10:30	11.0	<0.01	晴れ	E	2.1
西門	2011/11/1 10:40	11.0	<0.01	晴れ	NE	1.5
西門	2011/11/1 10:50	10.9	<0.01	晴れ	NNE	1.6
西門	2011/11/1 11:00	10.9	<0.01	晴れ	ENE	2.0
西門	2011/11/1 11:10	10.9	<0.01	晴れ	E	2.4
西門	2011/11/1 11:20	11.0	<0.01	晴れ	E	2.5
西門	2011/11/1 11:30	10.9	<0.01	晴れ	NE	2.1
西門	2011/11/1 11:40	10.8	<0.01	晴れ	SE	0.5
西門	2011/11/1 11:50	10.9	<0.01	晴れ	E	1.5
西門	2011/11/1 12:00	10.9	<0.01	晴れ	E	2.4
西門	2011/11/1 12:10	10.9	<0.01	晴れ	NE	2.8
西門	2011/11/1 12:20	11.1	<0.01	晴れ	NE	2.6
西門	2011/11/1 12:30	11.1	<0.01	晴れ	NE	2.6
西門	2011/11/1 12:30	11.0	<0.01	晴れ	NE	2.5
西門	2011/11/1 12:40	10.9	<0.01	晴れ	NE	2.5
西門	2011/11/1 12:40	10.9	<0.01	晴れ	E	2.5
西門	2011/11/1 12:50	10.9	<0.01	晴れ	ESE	2.4
西門	2011/11/1 13:00	11.0	<0.01	晴れ	E	2.5
西門	2011/11/1 13:10	11.0	<0.01	晴れ	E	2.1
西門	2011/11/1 13:20	11.0	<0.01	晴れ	E	2.1
西門	2011/11/1 13:30	11.0	<0.01	晴れ	NE	2.4
西門	2011/11/1 13:40	11.0	<0.01	晴れ	SE	2.9
西門	2011/11/1 13:50	11.0	<0.01	晴れ	NNE	2.0
西門	2011/11/1 14:00	11.0	<0.01	晴れ	E	2.0
西門	2011/11/1 14:10	11.1	<0.01	晴れ	ESE	1.9
西門	2011/11/1 14:20	11.2	<0.01	晴れ	E	1.9
西門	2011/11/1 14:30	11.2	<0.01	晴れ	E	1.8
西門	2011/11/1 14:30	11.2	<0.01	晴れ	SE	1.5
西門	2011/11/1 14:40	11.2	<0.01	晴れ	E	1.9
西門	2011/11/1 14:50	11.2	<0.01	晴れ	ESE	1.6
西門	2011/11/1 15:00	11.2	<0.01	晴れ	ESE	1.6
西門	2011/11/1 15:10	11.1	<0.01	晴れ	E	1.3
西門	2011/11/1 15:10	11.1	<0.01	晴れ	E	1.4
西門	2011/11/1 15:20	11.1	<0.01	晴れ	E	1.1
西門	2011/11/1 15:30	11.1	<0.01	晴れ	E	1.1
西門	2011/11/1 15:40	11.1	<0.01	晴れ	ESE	0.9
西門	2011/11/1 15:50	11.1	<0.01	晴れ	NE	0.7
西門	2011/11/1 16:00	11.1	<0.01	晴れ	WNW	0.5

5/5

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)
2011/11/1 9:00	0.29	28	12
2011/11/1 9:30	0.29	28	12
2011/11/1 10:00	0.29	28	11
2011/11/1 10:30	0.29	28	11
2011/11/1 11:00	0.29	28	11
2011/11/1 11:30	0.29	29	11
2011/11/1 12:00	0.29	29	11
2011/11/1 12:30	0.29	29	11
2011/11/1 13:00	0.29	29	11
2011/11/1 13:30	0.29	29	11
2011/11/1 14:00	0.29	29	11
2011/11/1 14:30	0.29	29	11
2011/11/1 15:00	0.28	29	11
2011/11/1 15:30	0.28	29	11
2011/11/1 16:00	0.28	29	11



1/16:37

1296

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11月1日 (第 報)
発信時刻 16時 21分
(第15条-1295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	5・6号機取水路において海水ポンプ下の堆積物浚渫作業のため、5号機および6号機の炉心冷却設備および使用済燃料プール冷却を停止します。停止期間は下記の通りです。 なお、停止時間は期間中毎日約10時間を予定しておりますが、1日の停止における炉水の温度上昇は5号機で1.7℃程度、6号機で1.2℃程度、プール水の温度上昇は3℃程度と予想され、温度上昇に問題はありません。 5号機: 停止期間 (予定): 11月20日~27日 (毎日 7時00分~17時00分) 停止系統: 残留熱除去系 (D)、残留熱除去系海水ポンプ (D)、補助海水系 (C) 温度上昇: 炉水温度 1.7℃/h、プール水温度 0.3℃/h 6号機: 停止期間 (予定): 11月 2日~ 9日 (毎日 7時00分~17時00分) 停止系統: 残留熱除去系 (A)、残留熱除去系海水ポンプ (C)、補助海水系 (A) 温度上昇: 炉水温度 1.3℃/h、プール水温度 0.3℃/h 実績については、炉水やプール水の温度に異常がない限り、全作業終了後に報告します。
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	

訂正 Rev.1

下記のとおり誤記訂正致し可。

- (正) 1.6℃ ← *1 (誤) 1.7℃
- (正) 1.6℃/h ← *2 (誤) 1.7℃/h
- (正) 1.2℃/h ← *3 (誤) 1.3℃/h

10/1 20:32 急

1296 Rev.1

様式 8-1 (1/4)

平成23年11月1日

発信時刻 20時15分

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、情報を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11月1日 (第 報)

発信時刻 16時 21分

(第15条-1295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	5・6号機取水路において海水ポンプ下の堆積物浚渫作業のため、5号機および6号機の炉心冷却設備および使用済燃料プール冷却を停止します。停止期間は下記の通りです。 なお、停止時間は期間中毎日約10時間を予定しておりますが、1日の停止における炉水の温度上昇は5号機で 1.3℃ 程度、6号機で1.2℃程度、プール水の温度上昇は3℃程度と予想され、温度上昇に問題はありません。→*1.16℃ 5号機: 停止期間(予定): 11月20日~27日(毎日 7時00分~17時00分) 停止系統: 残留熱除去系(D)、残留熱除去系海水ポンプ(D)、補助海水系(C) 温度上昇: 炉水温度 1.3℃/h 、プール水温度0.3℃/h 6号機: 停止期間(予定): 11月2日~9日(毎日 7時00分~17時00分) 停止系統: 残留熱除去系(A)、残留熱除去系海水ポンプ(C)、補助海水系(A) 温度上昇: 炉水温度 1.3℃/h 、プール水温度0.3℃/h 実績については、炉水やプール水の温度に異常がない限り、全作業終了後に報告します。
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	