

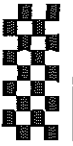
8/ 9.34 後

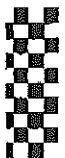
889
様式B-1-(1/4)

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8月1日 (第 報)	
		発信時刻 9 時 25 分	
		(第15条-888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)	
概要	発生した特定事象の	特定事象の種類	
		想定される原因	
		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	
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	





890

1/18

8/1 10:56 発

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8月1日 (第 報)
発信時刻 10時 32分
(第15条-889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		プラント状況 (8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 (8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7月31日)、サブドレン等の核種分析結果 (採取日7月31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 10時00分)	・天候: 曇り ・風向: 方位 東 ・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直後の影響を受けて、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がある計測器も存在している。プラントの状況を把握するために、このような計測器の不確かさを考慮したうえで、複数の計測器が取得される各種を使用し変化の傾向にも着目して総合的に判断している。

8月18日 6:00 現在

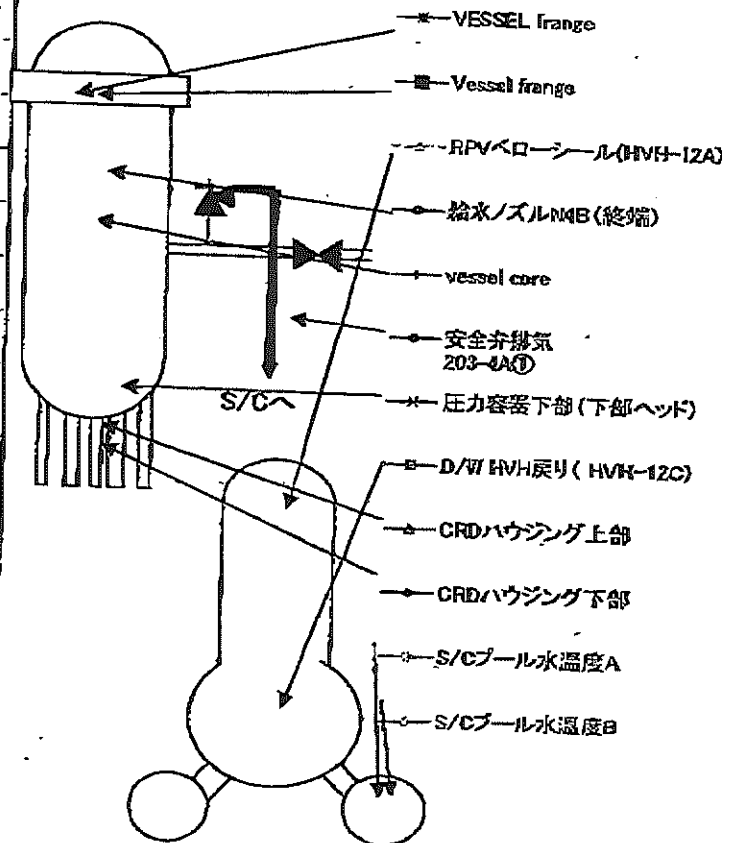
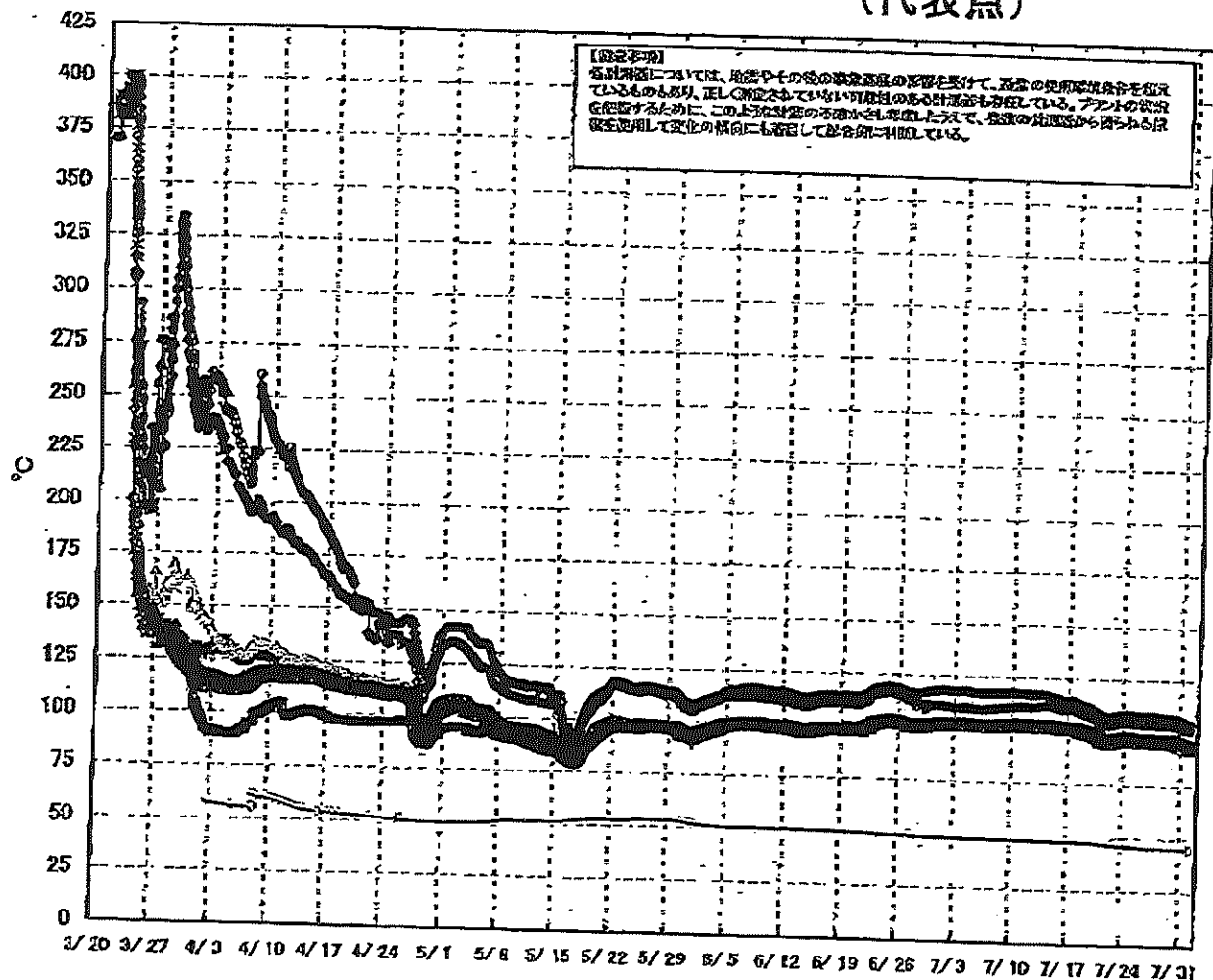
号機	1号機	2号機	3号機	4号機	5号機	6号機	
原子炉注水状況	給水ポンプを用いた給水注入中。 流量3.6m ³ /h (8/1 5:00現在)	給水ポンプを用いた給水注入中。 流量3.6m ³ /h (8/1 5:00現在)	給水ポンプを用いた給水注入中。 流量8.9m ³ /h (8/1 5:00現在)	※2 (全燃料取出中につき監視対象外)	※2 (原子炉の除熱機能が維持されており、注水不要)		
原子炉水位	燃料罐A: 970mm 燃料罐B: 1650mm (8/1 5:00現在) ※3	燃料罐A: 1850mm 燃料罐B: 2150mm (8/1 5:00現在) ※3	燃料罐A: 1900mm 燃料罐B: 2300mm (8/1 5:00現在) ※3		停止厚 1882mm (8/1 6:00現在)	停止厚 2170mm (8/1 6:00現在)	
原子炉圧力	A系: 0.023 MPa g B系: - MPa g (8/1 5:00 現在)	A系: 0.091 MPa g B系: - MPa g (8/1 5:00 現在)	A系: 0.172 MPa g B系: 0.098 MPa g (8/1 5:00 現在)		0.012 MPa g (8/1 6:00 現在)	0.023 MPa g (8/1 6:00 現在)	
原子炉水温度	(系統配管がないため観測不可)						
原子炉圧力容器 まわり温度	給水圧 温度: 104.6℃ 圧力容器下部温度: 93.5℃ (8/1 5:00 現在)	給水圧 温度: 111.5℃ 圧力容器下部温度: 121.0℃ (8/1 5:00 現在)	給水圧 温度: 121.7℃ 圧力容器下部温度: 106.5℃ (8/1 5:00 現在)		※2 (原子炉水温度にて監視中)		
D/W・S/C圧力	D/W: 0.1321 MPa abs S/C: 0.110 MPa abs (8/1 5:00 現在)	D/W: 0.139 MPa abs S/C: 0.110 MPa abs (8/1 5:00 現在) ※1	D/W: 0.1016 MPa abs S/C: 0.1839 MPa abs (8/1 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 筒筒気温度	RPVヘッド-シール: 93.2℃ HVH戻り: 95.0℃ (8/1 5:00 現在)	RPVヘッド-シール: 113℃ HVH戻り: 123℃ (8/1 5:00 現在) ※3	RPVヘッド-シール: 128.4℃ HVH戻り: 123.5℃ (8/1 5:00 現在) ※3				
CAMS 放射線 モニタ	D/W(A): 0.00E+00 Sv/h ※1 B: 3.40E+01 Sv/h ※1 S/C(A): 7.09E+01 Sv/h B: 7.34E+01 Sv/h (8/1 5:00 現在)	D/W(A): 7.16E+01 Sv/h B: 1.44E+01 Sv/h S/C(A): 1.59E+01 Sv/h B: 6.71E+00 Sv/h (8/1 5:00 現在) ※1	D/W(A): 3.92E+00 Sv/h ※3 B: 2.83E+00 Sv/h S/C(A): 3.54E+01 Sv/h B: 3.39E+01 Sv/h (8/1 5:00 現在)				
S/C 温度	A系: 45.8℃ B系: 45.6℃ (8/1 5:00 現在)	A系: 49.7℃ B系: 49.6℃ (8/1 5:00 現在)	A系: 45.7℃ B系: 45.8℃ (8/1 5:00 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	※1	34.0℃ (8/1 5:00現在)	30.8℃ (8/1 5:00現在)		82~84℃ (7/31 17:00現在)	28.2℃ (8/1 6:00 現在)	41.0℃ (8/1 6:00 現在)
FPC 冷却ポンプ 出力	※1	1800mm (8/1 5:00現在)	※1		2800mm (8/1 5:00現在)	※2	
電源	外部電源受電中 (P/C2C)			外部電源受電中			
その他情報				昇降プール: 35℃ (7/31 4:45 現在)	5u: SHCモード (7/15 14:45~)	6u: 非熱モード (7/31 17:43~)	

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)

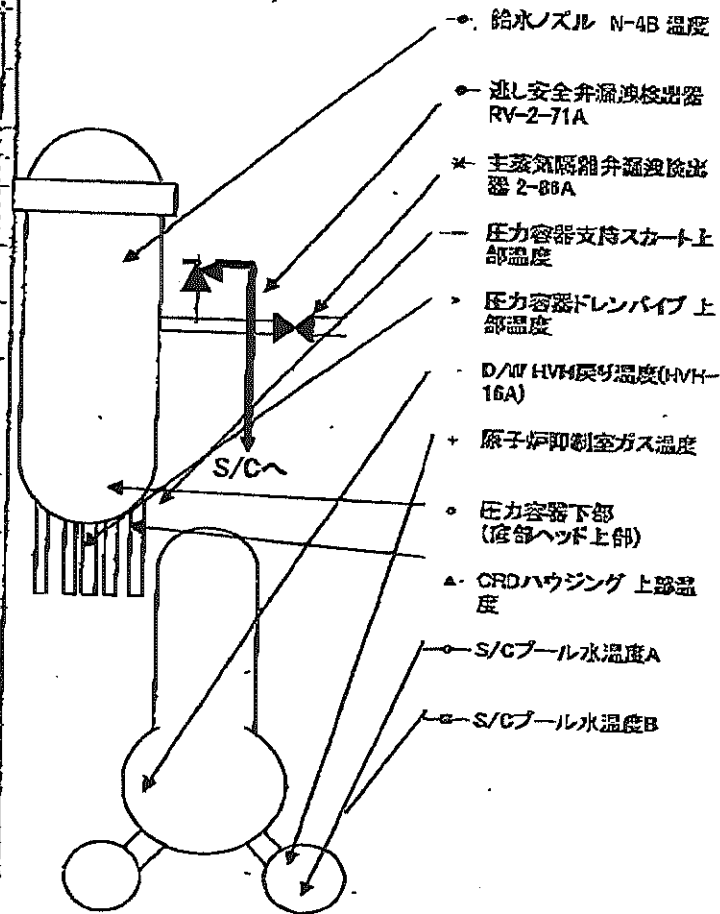
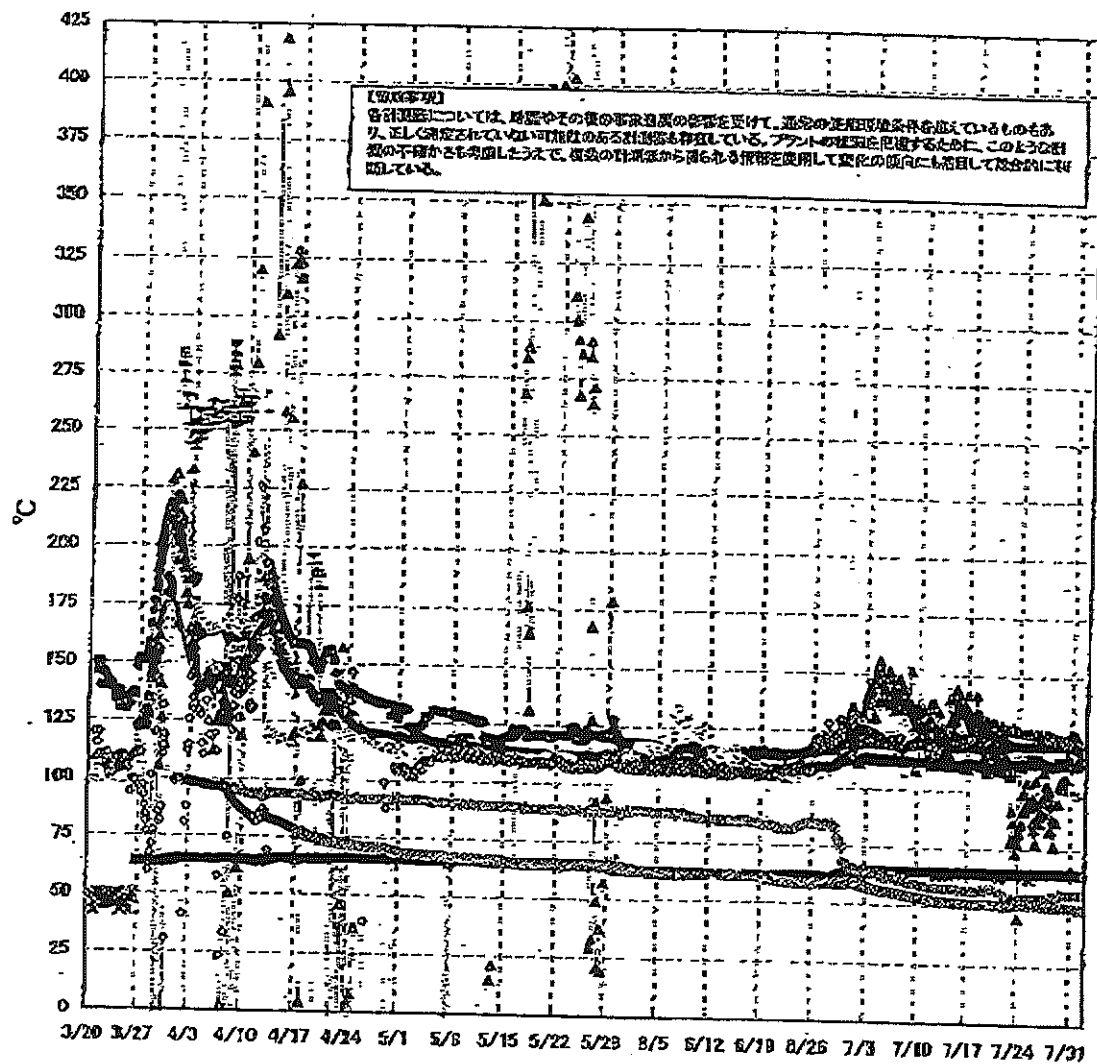
※1: 計測不良
 ※2: データ監視対象外
 ※3: 状況維持を要する計測器

18

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)

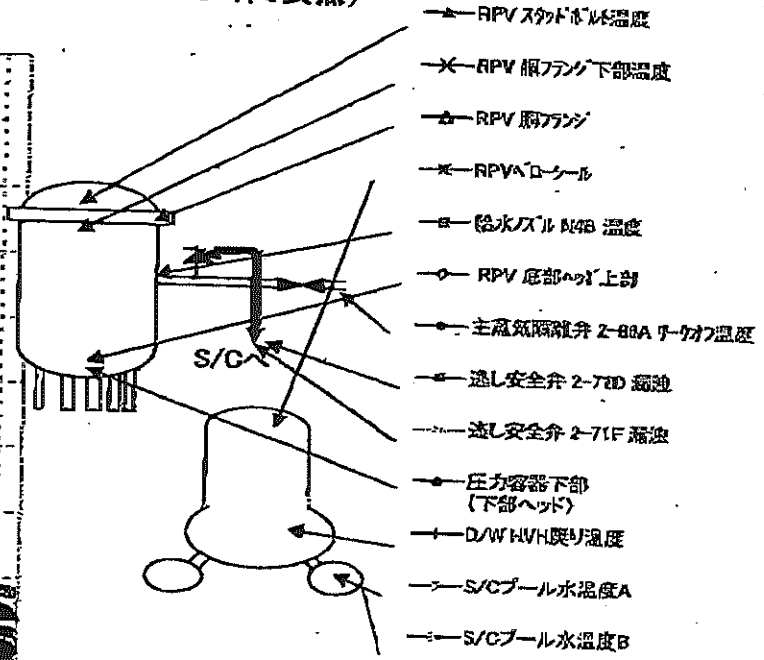
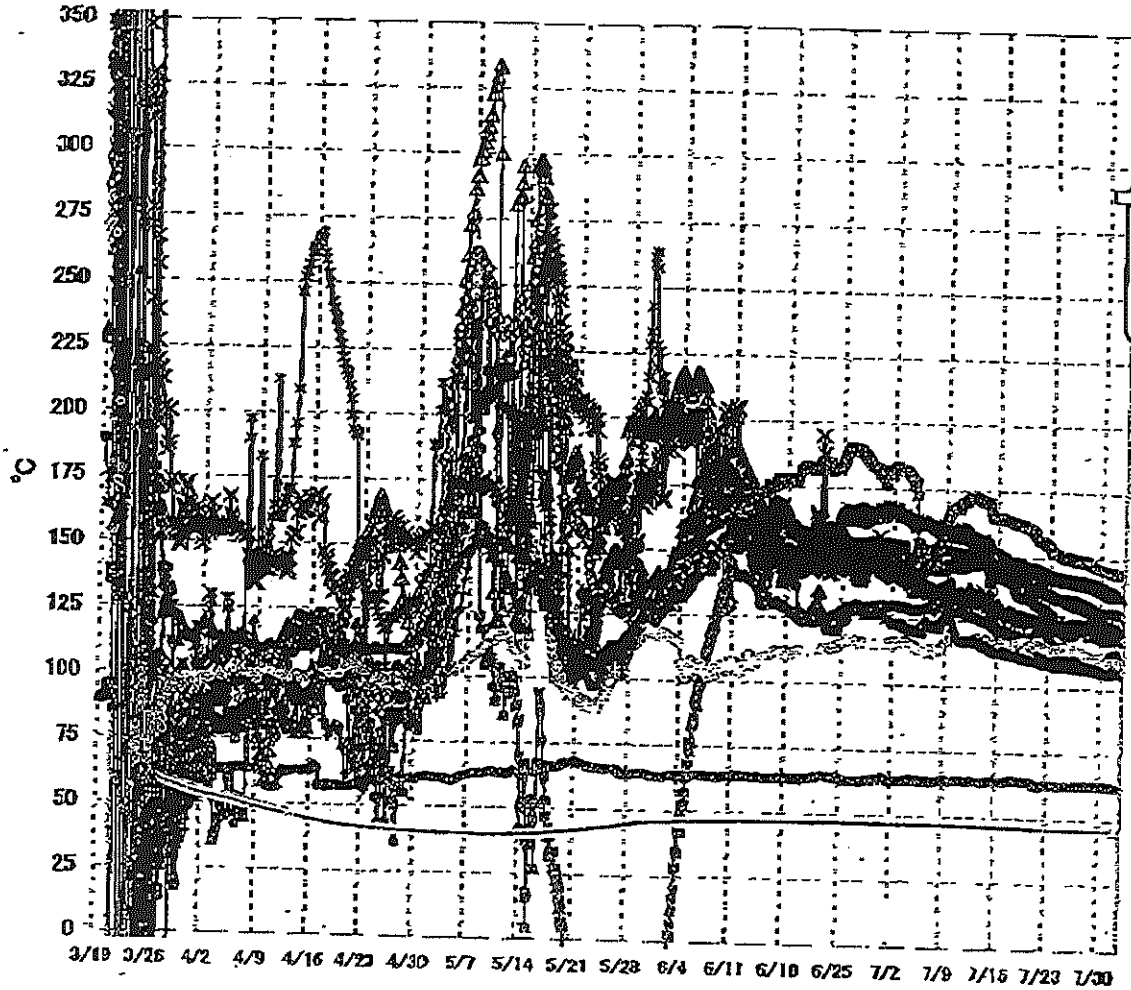


福島第一原子力発電所 2号機 温度に関するパラメータ(代表点)



4/18

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、通常の使用域
 域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。

5/18

6/18

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)
西門	2011/7/31 15:00	13.0	<0.01	曇り	E	1.4
西門	2011/7/31 15:10	12.9	<0.01	曇り	NE	1.4
西門	2011/7/31 15:20	13.0	<0.01	曇り	NE	0.9
西門	2011/7/31 15:30	12.9	<0.01	曇り	NE	1.3
西門	2011/7/31 15:40	13.0	<0.01	曇り	E	1.2
西門	2011/7/31 15:50	12.9	<0.01	曇り	NE	1.8
西門	2011/7/31 16:00	12.9	<0.01	曇り	E	1.2
西門	2011/7/31 16:10	13.0	<0.01	曇り	ENE	0.8
西門	2011/7/31 16:20	12.9	<0.01	曇り	E	0.8
西門	2011/7/31 16:30	12.9	<0.01	曇り	E	0.9
西門	2011/7/31 16:40	13.0	<0.01	曇り	ESE	1.0
西門	2011/7/31 16:50	12.9	<0.01	曇り	ESE	1.1
西門	2011/7/31 17:00	13.0	<0.01	曇り	E	1.1
西門	2011/7/31 17:10	13.0	<0.01	曇り	ENE	1.0
西門	2011/7/31 17:20	12.9	<0.01	曇り	NE	1.1
西門	2011/7/31 17:30	12.9	<0.01	曇り	ESE	0.9
西門	2011/7/31 17:40	13.0	<0.01	曇り	NE	0.9
西門	2011/7/31 17:50	13.0	<0.01	曇り	NE	0.8
西門	2011/7/31 18:00	13.0	<0.01	曇り	N	0.9
西門	2011/7/31 18:10	12.9	<0.01	曇り	NE	0.7
西門	2011/7/31 18:20	12.9	<0.01	曇り	S	0.7
西門	2011/7/31 18:30	13.0	<0.01	曇り	E	0.8
西門	2011/7/31 18:40	12.9	<0.01	曇り	ENE	0.5
西門	2011/7/31 18:50	13.0	<0.01	曇り	N	0.6
西門	2011/7/31 19:00	12.9	<0.01	曇り	NE	0.4
西門	2011/7/31 19:10	13.0	<0.01	曇り	NNW	0.4
西門	2011/7/31 19:20	12.9	<0.01	曇り	NW	0.5
西門	2011/7/31 19:30	13.0	<0.01	曇り	W	0.4
西門	2011/7/31 19:40	13.0	<0.01	雨	WSW	0.5
西門	2011/7/31 19:50	12.9	<0.01	雨	NW	0.4
西門	2011/7/31 20:00	12.9	<0.01	雨	NE	0.3
西門	2011/7/31 20:10	12.9	<0.01	雨	W	0.4
西門	2011/7/31 20:20	12.9	<0.01	雨	N	0.3
西門	2011/7/31 20:30	12.9	<0.01	雨	NW	0.5
西門	2011/7/31 20:40	12.9	<0.01	雨	N	0.5
西門	2011/7/31 20:50	12.9	<0.01	雨	W	0.5
西門	2011/7/31 21:00	13.0	<0.01	雨	W	0.5
西門	2011/7/31 21:10	12.9	<0.01	雨	NW	0.4
西門	2011/7/31 21:20	12.9	<0.01	雨	NNW	0.4
西門	2011/7/31 21:30	12.9	<0.01	雨	NW	0.4
西門	2011/7/31 21:40	12.9	<0.01	雨	WNW	0.3
西門	2011/7/31 21:50	12.9	<0.01	雨	W	0.4
西門	2011/7/31 22:00	12.9	<0.01	雨	W	0.6
西門	2011/7/31 22:10	12.9	<0.01	雨	W	0.5
西門	2011/7/31 22:20	12.9	<0.01	雨	NW	0.7
西門	2011/7/31 22:30	12.9	<0.01	雨	NW	0.6
西門	2011/7/31 22:40	12.8	<0.01	雨	N	0.6
西門	2011/7/31 22:50	12.9	<0.01	雨	NW	0.8
西門	2011/7/31 23:00	12.9	<0.01	雨	N	0.4
西門	2011/7/31 23:10	12.9	<0.01	雨	NW	0.5
西門	2011/7/31 23:20	12.9	<0.01	雨	NW	0.5
西門	2011/7/31 23:30	12.9	<0.01	曇り	NW	0.6
西門	2011/7/31 23:40	12.9	<0.01	曇り	E	0.6
西門	2011/7/31 23:50	12.9	<0.01	曇り	NW	0.4
西門	2011/8/1 0:00	12.9	<0.01	曇り	NE	0.4
西門	2011/8/1 0:10	12.9	<0.01	曇り	NNW	0.5
西門	2011/8/1 0:20	12.9	<0.01	曇り	W	0.8
西門	2011/8/1 0:30	12.9	<0.01	曇り	SW	0.7
西門	2011/8/1 0:40	12.9	<0.01	曇り	W	0.8
西門	2011/8/1 0:50	12.9	<0.01	曇り	W	0.6
西門	2011/8/1 1:00	12.9	<0.01	曇り	WNW	0.5
西門	2011/8/1 1:10	12.8	<0.01	曇り	WNW	0.5
西門	2011/8/1 1:20	12.8	<0.01	曇り	WNW	0.6
西門	2011/8/1 1:30	12.8	<0.01	曇り	NW	0.6
西門	2011/8/1 1:40	12.9	<0.01	曇り	NW	0.6

7/18

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)
西門	2011/8/1 1:50	13.0	<0.01	曇り	NW	0.6
西門	2011/8/1 2:00	12.9	<0.01	曇り	W	0.6
西門	2011/8/1 2:10	12.9	<0.01	曇り	NW	0.6
西門	2011/8/1 2:20	12.9	<0.01	曇り	W	0.5
西門	2011/8/1 2:30	12.9	<0.01	曇り	W	0.5
西門	2011/8/1 2:40	12.9	<0.01	雨	SW	0.5
西門	2011/8/1 2:50	12.9	<0.01	雨	NW	0.5
西門	2011/8/1 3:00	12.9	<0.01	雨	W	0.3
西門	2011/8/1 3:10	13.0	<0.01	雨	WSW	0.6
西門	2011/8/1 3:20	12.9	<0.01	雨	NW	0.5
西門	2011/8/1 3:30	12.9	<0.01	雨	NW	0.5
西門	2011/8/1 3:40	12.8	<0.01	雨	NW	0.5
西門	2011/8/1 3:50	12.9	<0.01	雨	NW	0.5
西門	2011/8/1 4:00	12.8	<0.01	雨	W	0.5
西門	2011/8/1 4:10	12.9	<0.01	曇り	NW	0.6
西門	2011/8/1 4:20	12.9	<0.01	曇り	SW	0.5
西門	2011/8/1 4:30	12.9	<0.01	曇り	W	0.6
西門	2011/8/1 4:40	12.9	<0.01	曇り	W	0.5
西門	2011/8/1 4:50	12.9	<0.01	曇り	NW	0.6
西門	2011/8/1 5:00	12.9	<0.01	雨	NW	0.7
西門	2011/8/1 5:10	12.8	<0.01	雨	NW	0.7
西門	2011/8/1 5:20	12.9	<0.01	曇り	NW	0.6
西門	2011/8/1 5:30	12.8	<0.01	曇り	NW	0.6
西門	2011/8/1 5:40	12.8	<0.01	曇り	W	0.6
西門	2011/8/1 5:50	12.8	<0.01	曇り	W	0.6
西門	2011/8/1 6:00	12.9	<0.01	曇り	WNW	0.5
西門	2011/8/1 6:10	12.8	<0.01	曇り	NW	0.5
西門	2011/8/1 6:20	12.9	<0.01	曇り	WSW	0.4
西門	2011/8/1 6:30	12.9	<0.01	曇り	WNW	0.5
西門	2011/8/1 6:40	12.9	<0.01	曇り	W	0.7
西門	2011/8/1 6:50	12.9	<0.01	曇り	NNE	0.6
西門	2011/8/1 7:00	12.9	<0.01	雨	NNW	0.3
西門	2011/8/1 7:10	12.9	<0.01	曇り	W	0.5
西門	2011/8/1 7:20	12.9	<0.01	曇り	W	0.6
西門	2011/8/1 7:30	12.9	<0.01	曇り	NW	0.6
西門	2011/8/1 7:40	12.9	<0.01	曇り	WSW	0.5
西門	2011/8/1 7:50	12.9	<0.01	曇り	W	0.6
西門	2011/8/1 8:00	12.9	<0.01	雨	W	0.7
西門	2011/8/1 8:10	12.8	<0.01	雨	NW	0.5
西門	2011/8/1 8:20	12.9	<0.01	雨	W	0.5
西門	2011/8/1 8:30	12.8	<0.01	雨	NW	0.5
西門	2011/8/1 8:40	12.9	<0.01	曇り	NW	0.5
西門	2011/8/1 8:50	12.8	<0.01	曇り	SE	0.4
西門	2011/8/1 9:00	12.7	<0.01	曇り	W	0.5
西門	2011/8/1 9:10	12.8	<0.01	曇り	S	0.4
西門	2011/8/1 9:20	12.9	<0.01	曇り	W	0.5
西門	2011/8/1 9:30	12.9	<0.01	曇り	W	0.6
西門	2011/8/1 9:40	12.9	<0.01	曇り	NW	0.7
西門	2011/8/1 9:50	12.9	<0.01	曇り	E	0.4
西門	2011/8/1 10:00	12.8	<0.01	曇り	E	0.5

8
18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
2011/7/31 15:00	5	22	14	13	16	35	107	88
2011/7/31 15:10	5	22	14	13	16	35	107	88
2011/7/31 15:20	5	22	14	13	16	35	107	88
2011/7/31 15:30	5	22	14	13	16	35	107	88
2011/7/31 15:40	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/7/31 15:50	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/7/31 16:00	5	22	14	13	16	35	107	88
2011/7/31 16:10	5	22	14	13	16	35	107	88
2011/7/31 16:20	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/7/31 16:30	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/7/31 16:40	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/7/31 16:50	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/7/31 17:00	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/7/31 17:10	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/7/31 17:20	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/7/31 17:30	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/7/31 17:40	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/7/31 17:50	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/7/31 18:00	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/7/31 18:10	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/7/31 18:20	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/7/31 18:30	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/7/31 18:40	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/7/31 18:50	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/7/31 19:00	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/7/31 19:10	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/7/31 19:20	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/7/31 19:30	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/7/31 19:40	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/7/31 19:50	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/7/31 20:00	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/7/31 20:10	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/7/31 20:20	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/7/31 20:30	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/7/31 20:40	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/7/31 20:50	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/7/31 21:00	5	22	14	13	16	35	107	88
2011/7/31 21:10	5	22	14	13	16	35	107	88
2011/7/31 21:20	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/7/31 21:30	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/7/31 21:40	5	22	14	13	16	35	107	88
2011/7/31 21:50	5	22	14	13	16	35	107	88
2011/7/31 22:00	5	22	14	13	16	35	107	88
2011/7/31 22:10	5	22	14	13	16	35	107	88
2011/7/31 22:20	5	22	14	13	16	35	107	88
2011/7/31 22:30	5	22	14	13	16	35	107	88

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

9/18

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2011/7/31 22:40	5	22	14	13	16	35	107	88
2011/7/31 22:50	5	22	14	13	16	35	107	88
2011/7/31 23:00	5	22	14	13	16	35	107	88
2011/7/31 23:10	5	22	14	13	16	35	107	88
2011/7/31 23:20	5	22	14	13	16	35	107	88
2011/7/31 23:30	5	22	14	13	16	35	107	88
2011/7/31 23:40	5	22	14	13	16	35	107	88
2011/7/31 23:50	5	22	14	13	16	35	107	88
2011/8/1 0:00	5	22	14	13	16	35	107	88
2011/8/1 0:10	5	22	14	13	16	35	107	88
2011/8/1 0:20	5	22	14	13	16	35	107	88
2011/8/1 0:30	5	22	14	13	16	35	107	88
2011/8/1 0:40	5	22	14	13	16	35	107	88
2011/8/1 0:50	5	22	14	13	16	35	107	88
2011/8/1 1:00	5	22	14	13	16	35	107	88
2011/8/1 1:10	5	22	14	13	16	35	107	88
2011/8/1 1:20	5	22	14	13	16	35	107	88
2011/8/1 1:30	5	22	14	13	16	35	107	88
2011/8/1 1:40	5	22	14	13	16	35	107	88
2011/8/1 1:50	5	22	14	13	16	35	107	88
2011/8/1 2:00	5	22	14	13	16	35	107	88
2011/8/1 2:10	5	22	14	13	16	35	107	88
2011/8/1 2:20	5	22	14	13	16	35	107	88
2011/8/1 2:30	5	22	14	13	16	35	107	88
2011/8/1 2:40	5	22	14	13	16	35	107	88
2011/8/1 2:50	5	22	14	13	16	35	107	88
2011/8/1 3:00	5	22	14	13	16	35	107	88
2011/8/1 3:10	5	22	14	13	16	35	107	88
2011/8/1 3:20	5	22	14	13	16	35	107	88
2011/8/1 3:30	5	22	14	13	16	35	107	88
2011/8/1 3:40	5	22	14	13	16	35	107	88
2011/8/1 3:50	5	22	14	13	16	35	107	88
2011/8/1 4:00	5	22	14	13	16	35	107	88
2011/8/1 4:10	5	22	14	13	16	35	107	88
2011/8/1 4:20	5	22	14	13	16	35	107	88
2011/8/1 4:30	5	22	14	13	16	35	107	88
2011/8/1 4:40	5	22	14	13	16	35	107	88
2011/8/1 4:50	5	22	14	13	16	35	107	88
2011/8/1 5:00	5	22	14	13	16	35	107	88
2011/8/1 5:10	5	22	14	13	16	35	107	88
2011/8/1 5:20	5	22	14	13	16	35	107	88
2011/8/1 5:30	5	22	14	13	16	35	107	88
2011/8/1 5:40	5	22	14	13	16	35	106	87
2011/8/1 5:50	5	22	14	13	16	35	106	87
2011/8/1 6:00	5	22	14	13	16	35	106	87
2011/8/1 6:10	5	22	14	13	16	35	106	87

10
/18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
2011/8/1 6:20	5	22	14	13	16	35	106	88
2011/8/1 6:30	5	22	14	13	16	35	106	88
2011/8/1 6:40	5	22	14	13	16	35	107	88
2011/8/1 6:50	5	22	14	13	16	35	106	88
2011/8/1 7:00	5	22	14	13	16	35	106	88
2011/8/1 7:10	5	22	14	13	16	35	106	88
2011/8/1 7:20	5	22	14	13	16	35	107	88
2011/8/1 7:30	5	22	14	13	16	35	107	88
2011/8/1 7:40	5	22	14	13	16	35	107	88
2011/8/1 7:50	5	22	14	13	16	35	107	88
2011/8/1 8:00	5	22	14	13	16	35	107	88
2011/8/1 8:10	5	22	14	13	16	35	107	88
2011/8/1 8:20	5	22	14	13	16	35	106	88
2011/8/1 8:30	5	22	14	13	16	35	106	88
2011/8/1 8:40	5	22	14	13	16	35	106	88
2011/8/1 8:50	5	22	14	13	16	35	107	88
2011/8/1 9:00	5	22	14	13	16	35	107	88
2011/8/1 9:10	5	22	14	13	16	35	107	88
2011/8/1 9:20	5	22	14	13	16	35	107	88
2011/8/1 9:30	5	22	14	13	16	35	107	88
2011/8/1 9:40	5	22	14	13	16	35	107	88
2011/8/1 9:50	5	22	14	13	16	35	107	88
2011/8/1 10:00	5	22	14	13	16	35	107	88

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)
2011/7/31 4:00	0.32	31	13
2011/7/31 4:30	0.32	31	12
2011/7/31 5:00	0.32	31	12
2011/7/31 5:30	0.32	31	12
2011/7/31 6:00	0.32	31	12
2011/7/31 6:30	0.32	31	12
2011/7/31 7:00	0.32	31	12
2011/7/31 7:30	0.32	31	12
2011/7/31 8:00	0.32	31	12
2011/7/31 8:30	0.32	31	12
2011/7/31 9:00	0.32	31	12
2011/7/31 9:30	0.32	31	13
2011/7/31 10:00	0.32	31	12
2011/7/31 10:30	0.32	32	13
2011/7/31 11:00	0.32	32	13
2011/7/31 11:30	0.32	32	12
2011/7/31 12:00	0.32	32	12
2011/7/31 12:30	0.32	32	12
2011/7/31 13:00	0.32	32	12
2011/7/31 13:30	0.32	32	12
2011/7/31 14:00	0.32	32	12
2011/7/31 14:30	0.32	32	12
2011/7/31 15:00	0.32	32	12
2011/7/31 15:30	0.32	32	12
2011/7/31 16:00	0.32	32	13
2011/7/31 16:30	0.32	32	13
2011/7/31 17:00	0.32	32	12
2011/7/31 17:30	0.32	32	12
2011/7/31 18:00	0.32	32	12
2011/7/31 18:30	0.32	32	13
2011/7/31 19:00	0.32	32	12
2011/7/31 19:30	0.32	32	13
2011/7/31 20:00	0.32	32	12
2011/7/31 20:30	0.32	32	13
2011/7/31 21:00	0.32	32	12
2011/7/31 21:30	0.32	32	12
2011/7/31 22:00	0.32	32	13
2011/7/31 22:30	0.32	32	12
2011/7/31 23:00	0.32	32	13
2011/7/31 23:30	0.32	32	13
2011/8/1 0:00	0.32	32	12
2011/8/1 0:30	0.32	32	12
2011/8/1 1:00	0.32	32	12
2011/8/1 1:30	0.32	32	13
2011/8/1 2:00	0.32	32	13
2011/8/1 2:30	0.32	32	13
2011/8/1 3:00	0.32	32	13
2011/8/1 3:30	0.32	31	13
2011/8/1 4:00	0.32	31	13
2011/8/1 4:30	0.32	31	13
2011/8/1 5:00	0.32	31	13
2011/8/1 5:30	0.32	31	13
2011/8/1 6:00	0.32	31	12
2011/8/1 6:30	0.32	31	13
2011/8/1 7:00	0.32	31	13
2011/8/1 7:30	0.32	31	13
2011/8/1 8:00	0.32	31	12
2011/8/1 8:30	0.32	31	13
2011/8/1 9:00	0.32	31	13
2011/8/1 9:30	0.32	31	13
2011/8/1 10:00	0.32	32	13

12/18

発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果

参考値

(データ集約: 8/1)

採取場所	福島第一 西門		福島第二 MP-1 (参考)		福島第三 MP-2 (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) ※2
	①試料濃度 ※1 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 ※1 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 ※1 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	
試料採取日時	平成23年7月31日 (2時20分 ~ 13時00分)		平成23年7月31日 (9時07分 ~ 9時17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

※1 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。

※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。

※3 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。揮発性のI-131が約2E-6Bq/cm³、Cs-134が約4E-6Bq/cm³、Cs-137が約4E-6Bq/cm³。

粒子状のI-131が約9E-7Bq/cm³、Cs-134が約2E-6Bq/cm³、Cs-137が約2E-6Bq/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。

海水核種分析結果<沿岸>

参考値

(データ集約: 8/1)

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100m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160m地点)		②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2条六欄 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7月31日 9時50分		平成23年7月31日 9時30分		対象外		平成23年7月31日 8時30分		平成23年7月31日 8時00分	
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	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	-	/	/	4.5	0.08	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88Bq/L、Cs-134が約22Bq/L、Cs-137が約24Bq/L。
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

13/8

海水核種分析結果<沖合>

参考値

(データ集約: 8/1)

採取場所	原町区沖合3km 上層		原町区沖合3km 下層		小高区沖合3km 上層		小高区沖合3km 下層		根沢海岸沖合3km 上層		根沢海岸沖合3km 下層		②規制告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2号六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	試料採取日時	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	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)	
採取日時	平成23年7月31日 9時15分		平成23年7月31日 9時15分		平成23年7月31日 9時30分		平成23年7月31日 9時30分		平成23年7月31日 11時05分		平成23年7月31日 11時05分		
検出核種 (半減期)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	60
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	90
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	

採取場所	小高区沖合0km 上層		小高区沖合0km 下層		根沢海岸沖合0km 上層		根沢海岸沖合0km 下層						②規制告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2号六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	試料採取日時	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	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)	
採取日時	平成23年7月31日 8時45分		平成23年7月31日 8時45分		平成23年7月31日 7時25分		平成23年7月31日 7時25分						
検出核種 (半減期)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-					40
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-					60
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-					90
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-					

※ 規制告示濃度は、「Bq/m³」の表記を「Bq/L」に換算した値
 ※ その他の核種については空白中。
 ※ 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換算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20Bq/L、Cs-134が約5Bq/L、Cs-137が約5Bq/L。
 ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

14/18

参考値

福島第一 物揚場前、1~4号機スクリーン、1~4号機取水口内 海水核種分析結果<1/3>

(データ集約: 8/1)

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)		②規制値告示濃度限度 (Bq/L) (即表第2条六項 周辺汚染区域域外の水中の濃度限度)
	平成21年7月31日 6時05分		平成22年7月31日 12時30分		平成23年7月31日 6時12分		平成23年7月31日 6時15分		平成23年7月31日 6時18分		
試料採取日時											
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)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	20	0.47	34	0.57	100	1.7	280	4.7	350	5.8	60
Cs-137 (約30年)	ND	-	40	0.44	91	1.0	350	3.9	360	4.0	80

※ 法規制告示濃度は、「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詳略中。
 ※ 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。
 ※ 代表核種のうちI-131とCs-137の検出限界値は次のとおり。I-131が検出限界値190Bq/L、Cs-137が検出限界値29Bq/L。
 ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

15/18

参考値

福島第一 物揚艇前、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<2/3>

(データ集約: 8/1)

採取場所	福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		②炉型別告示 濃度限度 (Bq/L) (東京電力2号六脚 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)	
試験採取日 時刻	平成23年7月31日 6時23分		平成23年7月31日 6時25分		平成23年7月31日 6時28分		平成23年7月31日 6時30分		平成23年7月31日 6時33分		
検出核種 (半減期)											
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	230	3.8	230	3.8	450	7.5	1,500	25	280	4.7	60
Cs-137 (約30年)	220	2.4	270	3.0	500	5.6	1,700	19	320	3.6	80

※ 炉型別告示濃度は、「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。
 ※ 代表する核種のうち、I-131の検出限界値は約30Bq/L。
 ※ ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

16/8

参考値

福島第一 物揚場前、1~4号機スクリーン、1~4号機取水口内 海水検体分析結果<3/3>

採取場所	福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェシス内層)		福島第一 1~4号機 取水口内高側海水		福島第一 港湾口						(データ集約: 8/1)	
	①検体濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①検体濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①検体濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①検体濃度 (Bq/L)	倍率 (③/②)	①検体濃度 (Bq/L)	倍率 (③/②)		
採取日時	平成23年7月31日 6時35分		平成23年7月31日 6時36分		平成23年7月31日 11時00分						②新規告示 濃度濃度 (Bq/L) (別表第2第六編 周辺監視区域外の 水中の濃度濃度)	
検出核種 (半減期)												
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-						40
Cs-134 (約2年)	1.160	18	420	7.0	ND	-					50	
Cs-137 (約30年)	1.290	13	460	5.1	ND	-					80	

※ 新規告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に変換した値
 ※ その他の濃度については詳細中
 ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限界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24Bq/L、Cs-134が約28Bq/L、Cs-137が約28Bq/L。
 ※ ただし、検出限界値は検出母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。

7/18

中核廃物処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果

平成23年8月1日

2011年 8月 1日 10時54分

東京電力(株) 原子力立地 会議室

No. 0684

P. 18

18/18

I-131 (Bq/cm²)

参考 プレスサ

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

Cs-134 (Bq/cm²)

場所	移送後														
場所	7/17	7/18	7/19	7/20	7/21	7/22	7/23	7/24	7/25	7/26	7/27	7/28	7/29	7/30	7/31
①	ND	ND	ND	ND	0.17	0.12	0.13	ND	ND	ND	0.067	0.027	0.096	0.035	0.068
②	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
③	0.052	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	0.044	0.044	0.027	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.036	0.046	ND	ND	ND	0.031
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-
⑦	0.24	0.33	0.27	0.29	0.31	0.43	0.48	0.4	0.27	0.23	0.23	0.37	0.31	0.22	0.29
⑧	0.028	ND	ND	0.038	0.16	0.068	ND	ND	ND	ND	ND	0.044	ND	ND	ND

Cs-137 (Bq/cm²)

場所	移送後														
場所	7/17	7/18	7/19	7/20	7/21	7/22	7/23	7/24	7/25	7/26	7/27	7/28	7/29	7/30	7/31
①	ND	ND	ND	ND	0.17	0.13	0.13	0.046	ND	ND	0.091	ND	0.029	0.094	0.085
②	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
③	0.054	ND	ND	ND	0.09	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	0.034	0.009	ND	ND	ND	0.029	ND	ND	ND	0.038	ND	0.037	ND	ND	ND
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-
⑦	0.31	0.37	0.3	0.29	0.38	0.49	0.5	0.47	0.31	0.26	0.31	0.39	0.38	0.26	0.33
⑧	ND	ND	0.063	0.036	0.16	0.027	ND	ND	ND	ND	ND	0.034	ND	0.029	0.04

※I-131はサンプリング-測定を省略していることを示す

※⑥は⑦の測定値が検出限界以下のため、地下水の上流側として測定し、週1回程度の頻度で測定。(4/29~)

※ 本分析における検出限界は次の通りである。I-131が0.02Bq/cm²、Cs-134が0.018Bq/cm²、Cs-137が0.010Bq/cm²、(7/31)

ただし、検出限界は検出器の感度特性により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

※⑧は地下水流の下流側であることから、追加で測定。(5/20~)

※⑨を追加で測定。(5/20~)

<測定箇所>

- ①4号1/8建屋南東
- ②プロセス主建屋北東
- ③プロセス主建屋南東
- ④プロセス主建屋南西
- ⑤建屋北東建屋南東
- ⑥サイト/1/1建屋南西
- ⑦燃料作業建屋 西側
- ⑧建屋北東建屋南東



891

様式 8-1 (4)

8/11 11:33 夏

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。

<p>平成23年8月1日 (第 報)</p> <p>発信時刻 11 時 / 0 分</p> <p>(第16条-890報)</p> <p>経済産業大臣, 福島県知事, 大熊町長, 双葉町長 殿</p> <p>通報者名 福島第一原子力発電所長 吉田 昌郎</p> <p>連絡先 (原子力防災管理者) 0240-32-2101 (代)</p> <p>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。</p>	
原子力事業所及び場所	<p>名称: 東京電力株式会社 福島第一原子力発電所</p> <p>(事業区分: 電気事業)</p> <p>場所: 福島県双葉郡大熊町大字大沢字北原 22</p>
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	<p>特定事象の種類</p> <p>⑥ 非常用炉心冷却装置注水不能</p> <p>原子力緊急事態に該当 (■する, □しない)</p>
	<p>想定される原因</p> <p><input type="checkbox"/> 特定 <input checked="" type="checkbox"/> 調査中</p>
	<p>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</p> <p>7月31日、13時58分より実施しておりました、集中廃棄物処理施設高温焼却炉建屋内にある滞留水を集中廃棄物処理施設プロセス建屋への移送について、10時21分に移送を停止しました。</p> <p>尚、移送量は約420m³です。</p>
その他特定事象の把握に参考となる情報	<p>被ばく者の状況及び汚染拡大の有無 (確認時刻 時 分)</p> <p>被ばく者の状況</p> <p><input type="checkbox"/> 無</p> <p><input type="checkbox"/> 有: 被ばく者 名, 要救助者 名</p> <p>汚染拡大の有無</p> <p><input type="checkbox"/> 無</p> <p><input type="checkbox"/> 有:</p>
	<p>気象情報 (確認時刻 16 時 00 分)</p> <p>・天候:</p> <p>・風向: 方位</p> <p>・風速: m/s</p> <p>・大気安定度: _____</p>
	<p>周辺環境への影響</p> <p><input type="checkbox"/> 無</p> <p><input type="checkbox"/> 有:</p>
	<p>応急措置</p>



811 14:25 受

892

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28年8月1日 (第 報)
発信時刻 14時 00分
(第15条-891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28年8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	第15条~850報でお知らせしました、鋼管矢板による閉塞工事について、本日分の作業実施に伴い、1~4号機取水口北側のシルトフェンスを一時的に開放し、作業船の通過後、閉止しました。 シルトフェンスの開放時間は下記のとおりです。 1回目: 11時50分~ 12時15分	
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	

1/7

8/1 16:53 支

893

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8月1日 (第 報)

発信時刻 16時23分

(第15条-892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	プラント状況 (8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 (8月1日16時00分現在) を報告します。 また、2号機タービン建屋トレンチ内滞留水及び3号機タービン建屋地下滞留水の集中廃棄物処理施設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。 滞留水処理施設による滞留水の処理前後の分析結果 (採取日平成23年7月28日 (処理前)、採取日平成23年7月28日 (処理後)) をご報告いたします。	
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： 曇り ・風向：方位 北東 ・風速： 0.4 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		



【注】
 各種設備については、地震やその他の非常事態の影響を受けて、通常の運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たうえで、実際の計測値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。

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)

8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	給水系分岐を用いた給水注入中。 流量3.7m ³ /h (8/1 11:00現在)	給水系分岐を用いた給水注入中。 流量3.7m ³ /h (8/1 11:00現在)	給水系分岐を用いた給水注入中。 流量8.9m ³ /h (8/1 11:00現在)		※2 (原子炉の熱制御機能が維持されており、注水不変)	
原子炉水位	燃料項A: 7.777m 燃料項B: 1700mm (8/1 11:00現在) ※3	燃料項A: 1850mm 燃料項B: 2150mm (8/1 11:00現在) ※3	燃料項A: 1900mm 燃料項B: 2250mm (8/1 11:00現在) ※3		停止域 1581mm (8/1 12:00現在)	停止域 2157mm (8/1 12:00現在)
原子炉圧力	A系: 0.021 MPa g B系: MPa g (8/1 11:00 現在)	A系: 0.032 MPa g B系: MPa g (8/1 11:00 現在)	A系: 0.170 MPa g B系: 0.098 MPa g (8/1 11:00 現在)	(A) ※3 (B) ※3	0.012 MPa g (8/1 12:00 現在)	0.026 MPa g (8/1 12:00 現在)
原子炉水温度	(系統差がないため採取不可)					
原子炉圧力容器 まわり温度	給水/戻り温度: 104.0 °C 圧力容器下部温度: 93.1 °C (8/1 11:00 現在)	給水/戻り温度: 111.7 °C 圧力容器下部温度: 122.5 °C (8/1 11:00 現在)	給水/戻り温度: 121.4 °C 圧力容器下部温度: 106.6 °C (8/1 11:00 現在)		※2 (原子炉水温度にて監視中)	
D/W - S/C 圧力	D/W: 0.1308 MPa abs S/C: 0.110 MPa abs (8/1 11:00 現在)	D/W: 0.133 MPa abs S/C: 7.777m (8/1 11:00 現在) ※1	D/W: 0.1016 MPa abs S/C: 0.1839 MPa abs (8/1 11:00 現在)		※2 (全燃料取出中につき監視対象外)	
D/W 雲田気温度	FPVクロ-サークル: 92.8 °C HVH戻り: 94.6 °C (8/1 11:00 現在)	FPVクロ-サークル: 114 °C HVH戻り: 123 °C (8/1 11:00 現在) ※3	FPVクロ-サークル: 128.4 °C HVH戻り: 122.9 °C (8/1 11:00 現在) ※3		※2 (原子炉の熱制御機能が維持されているため監視対象外)	
CAMS 放射線 モニタ	D/W(A): 0.00E+00 Sv/h ※1 (B): 3.80E+01 Sv/h ※1 S/C(A): 7.08E+01 Sv/h (B): 7.35E+01 Sv/h (8/1 11:00 現在)	D/W(A): 1.16E+01 Sv/h (B): 1.44E+01 Sv/h S/C(A): 1.59E+01 Sv/h (B): 6.69E+00 Sv/h ※1 (8/1 11:00 現在)	D/W(A): 3.91E+00 Sv/h ※3 (B): 2.83E+00 Sv/h S/C(A): 3.54E+01 Sv/h (B): 3.39E+01 Sv/h (8/1 11:00 現在)			
S/C 温度	A系: 45.8 °C B系: 45.6 °C (8/1 11:00 現在)	A系: 49.6 °C B系: 49.5 °C (8/1 11:00 現在)	A系: 45.7 °C B系: 45.8 °C (8/1 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)			
使用燃料プール 温度	※1	34.0 °C (8/1 11:00 現在)	30.6 °C (8/1 11:00 現在)	82~84 °C (7/31 17:00 現在)	28.4 °C (8/1 12:00 現在)	40.0 °C (8/1 12:00 現在)
FPC 燃料リザーバ レベル	※1	1700mm (8/1 11:00 現在)	※1	5500mm (8/1 11:00 現在)	※2	
電源	外部電源受信中 (P/C2C)		外部電源受信中 (P/C4D)		外部電源受信中	
その他情報				共用プール 34 °C (8/1 6:20 現在)	Su: SHCモード (7/15 14:45~)	Su: SHCモード (8/1 9:58~)

圧力単位: グラフ圧 (MPa g) = 絶対圧 (MPa abs) - 大気圧 (標準大気圧 0.1013 MPa)
 絶対圧 (MPa abs) = グラフ圧 (MPa g) + 大気圧 (標準大気圧 0.1013 MPa)

※1: 監視不可
 ※2: データ採取対象外
 ※3: 監視対象を維持中

2/2

3/7

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 ($\mu\text{Sv/h}$)	天候	風向	風速 (m/s)
西門	2011/8/1 9:00	12.7	<0.01	曇り	W	0.5
西門	2011/8/1 9:10	12.8	<0.01	曇り	S	0.4
西門	2011/8/1 9:20	12.9	<0.01	曇り	W	0.5
西門	2011/8/1 9:30	12.9	<0.01	曇り	W	0.6
西門	2011/8/1 9:40	12.9	<0.01	曇り	NW	0.7
西門	2011/8/1 9:50	12.8	<0.01	曇り	E	0.4
西門	2011/8/1 10:00	12.8	<0.01	曇り	E	0.5
西門	2011/8/1 10:10	12.8	<0.01	曇り	N	0.5
西門	2011/8/1 10:20	12.9	<0.01	曇り	NE	0.4
西門	2011/8/1 10:30	12.9	<0.01	曇り	SW	0.3
西門	2011/8/1 10:40	12.8	<0.01	曇り	E	0.5
西門	2011/8/1 10:50	12.7	<0.01	曇り	NE	0.4
西門	2011/8/1 11:00	12.7	<0.01	曇り	S	0.4
西門	2011/8/1 11:10	12.7	<0.01	曇り	W	0.4
西門	2011/8/1 11:20	12.7	<0.01	曇り	N	0.4
西門	2011/8/1 11:30	12.6	<0.01	曇り	E	0.4
西門	2011/8/1 11:40	12.7	<0.01	雨	E	0.5
西門	2011/8/1 11:50	12.7	<0.01	雨	NE	0.5
西門	2011/8/1 12:00	12.7	<0.01	雨	NE	0.4
西門	2011/8/1 12:10	12.8	<0.01	曇り	NW	0.4
西門	2011/8/1 12:20	12.8	<0.01	曇り	NNE	0.5
西門	2011/8/1 12:30	12.7	<0.01	曇り	S	0.4
西門	2011/8/1 12:40	12.8	<0.01	曇り	N	0.5
西門	2011/8/1 12:50	12.9	<0.01	曇り	NE	0.4
西門	2011/8/1 13:00	12.9	<0.01	曇り	NE	0.4
西門	2011/8/1 13:10	12.8	<0.01	曇り	NE	0.4
西門	2011/8/1 13:20	12.9	<0.01	曇り	ENE	0.6
西門	2011/8/1 13:30	12.9	<0.01	曇り	NE	0.5
西門	2011/8/1 13:40	13.0	<0.01	曇り	NE	0.6
西門	2011/8/1 13:50	13.1	<0.01	曇り	ENE	0.5
西門	2011/8/1 14:00	12.9	<0.01	曇り	E	0.6
西門	2011/8/1 14:10	12.9	<0.01	曇り	ENE	0.8
西門	2011/8/1 14:20	12.9	<0.01	曇り	NNE	0.5
西門	2011/8/1 14:30	12.9	<0.01	曇り	E	0.7
西門	2011/8/1 14:40	12.9	<0.01	曇り	NE	0.6
西門	2011/8/1 14:50	12.9	<0.01	曇り	NE	0.8
西門	2011/8/1 15:00	12.9	<0.01	曇り	W	0.6
西門	2011/8/1 15:10	12.9	<0.01	曇り	W	0.5
西門	2011/8/1 15:20	12.9	<0.01	曇り	NE	0.5
西門	2011/8/1 15:30	13.0	<0.01	曇り	E	0.5
西門	2011/8/1 15:40	13.0	<0.01	曇り	NNE	0.4
西門	2011/8/1 15:50	12.9	<0.01	曇り	N	0.5
西門	2011/8/1 16:00	12.8	<0.01	曇り	NE	0.4

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

4/7

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2011/8/1 9:00	5	22	14	13	16	35	107	88
2011/8/1 9:10	5	22	14	13	16	35	107	88
2011/8/1 9:20	5	22	14	13	16	35	107	88
2011/8/1 9:30	5	22	14	13	16	35	107	88
2011/8/1 9:40	5	22	14	13	16	35	107	88
2011/8/1 9:50	5	22	14	13	16	35	107	88
2011/8/1 10:00	5	22	14	13	16	35	107	88
2011/8/1 10:10	5	22	14	13	16	35	107	88
2011/8/1 10:20	5	22	14	13	16	35	107	88
2011/8/1 10:30	5	22	14	13	16	35	107	88
2011/8/1 10:40	5	22	14	13	16	35	107	88
2011/8/1 10:50	5	22	14	13	16	35	107	88
2011/8/1 11:00	5	22	14	13	16	35	107	88
2011/8/1 11:10	5	22	14	13	16	35	107	88
2011/8/1 11:20	5	22	14	13	16	35	107	88
2011/8/1 11:30	5	22	14	13	16	35	107	88
2011/8/1 11:40	5	22	14	13	16	35	107	88
2011/8/1 11:50	5	22	14	13	16	35	107	88
2011/8/1 12:00	5	22	14	13	16	35	107	88
2011/8/1 12:10	5	22	14	13	16	35	107	88
2011/8/1 12:20	5	22	14	13	16	35	107	88
2011/8/1 12:30	5	22	14	13	16	35	107	88
2011/8/1 12:40	5	22	14	13	16	35	107	88
2011/8/1 12:50	5	22	14	13	16	35	107	88
2011/8/1 13:00	5	22	14	13	16	35	107	88
2011/8/1 13:10	5	22	14	13	16	35	107	88
2011/8/1 13:20	5	22	14	13	16	35	107	88
2011/8/1 13:30	5	22	14	13	16	35	107	88
2011/8/1 13:40	5	22	14	13	16	35	107	88
2011/8/1 13:50	5	22	14	13	16	35	107	88
2011/8/1 14:00	5	22	14	13	16	35	107	88
2011/8/1 14:10	5	22	14	13	16	35	107	88
2011/8/1 14:20	5	22	14	13	16	35	107	88
2011/8/1 14:30	5	22	14	13	16	35	107	88
2011/8/1 14:40	5	22	14	13	16	35	107	88
2011/8/1 14:50	5	22	14	13	16	35	107	88
2011/8/1 15:00	5	22	14	13	16	35	107	88
2011/8/1 15:10	5	22	14	13	16	35	107	88
2011/8/1 15:20	5	22	14	13	16	35	107	88
2011/8/1 15:30	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/8/1 15:40	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/8/1 15:50	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/8/1 16:00	5	22	14	13	16	36	107	88

5/7

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)
2011/8/1 8:00	0.32	31	13
2011/8/1 8:30	0.32	31	13
2011/8/1 10:00	0.32	32	13
2011/8/1 10:30	0.32	32	13
2011/8/1 11:00	0.32	32	12
2011/8/1 11:30	0.32	31	12
2011/8/1 12:00	0.32	32	13
2011/8/1 12:30	0.32	32	13
2011/8/1 13:00	0.32	32	13
2011/8/1 13:30	0.32	32	13
2011/8/1 14:00	0.32	32	13
2011/8/1 14:30	0.32	32	13
2011/8/1 15:00	0.32	32	13
2011/8/1 15:30	0.32	32	13
2011/8/1 16:00	0.32	32	13

滞留水処理分析結果シート

平成23年8月1日
東京電力株式会社

2011年 08月 1日 16時44分
東京電力(株)原子力安全 会議室

処理装置	セシウム吸着装置 (Kurion) + 除染装置 (AREVA)
------	----------------------------------

	処理前	処理(1)後	処理(2)後
試料	集中RW地下高汚染水 (滞留水)	セシウム吸着装置処理水	除染装置処理水
試料採取日時刻	平成23年7月28日 12時50分	平成23年7月28日 12時30分	平成23年7月28日 12時00分
試料採取場所	集中RW3階 サンプリングライン	セシウム吸着装置出口	凝集沈殿装置出口

	処理前	処理(1)後	処理(2)後
核種	試料濃度 (Bq/cm ³)	試料濃度 (Bq/cm ³)	試料濃度 (Bq/cm ³)
I-131	ND (<7.6E+03)	7.4E+01	4.3E+01
Cs-134	1.6E+06	3.4E+03	ND (<1.2E+00)
Cs-137	1.8E+06	3.7E+03	ND (<7.8E-01)

DF*	
<	1.8E+02
>	1.3E+06
>	2.3E+06

0.0E-0とは、0.0×10⁰と同じ意味である。

* : DF (Decontamination Factor) : 除染係数 = (処理前の試料濃度) / (処理(2)後の試料濃度)

I-131のDFには、処理前の検出限界値の値を用いた。

4/9

滞留水処理分析結果シート

平成23年8月1日
東京電力株式会社

2011年 8月 1日 16時44分 東京電力(株) 原子力現地 会議室

処理装置	淡水化処理装置 (RO)	
------	--------------	--

	処理前	処理後
試料	淡水化装置入口水	淡水化装置出口水
試料採取日時刻	平成23年7月28日 11時30分	平成23年7月28日 11時30分
試料採取場所	RO廃液水タンク入口サ ンプリングライン	RO処理水タンク出口サ ンプリングライン

	処理前	処理後
	試料濃度 (ppm)	試料濃度 (ppm)
塩素濃度	6600	20

O.OE-Oとは、 $O.O \times 10^{-O}$ と同じ意味である。

2/7



8/1 17:05 発

894

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8月1日 (第 報)		
発信時刻 16時55分		
(第15条-893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)	
概要	発生した特定事象の種類	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	本日、1、2号機主排気筒底部の非常用ガス処理系配管接合部付近の表面線量率が10Sv/h以上であることが確認されました。現在、立入禁止の表示をして区画しておりますが、今後遅延等の対策を実施する予定です。
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	-----