

9/29 11:43 受

1151

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9月29日 (第 報) 発信時刻 10時 36分 (第15条-1150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	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	<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	<p>プラント状況 (9月29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 (9月29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9月28日)、サブドレン等の核種分析結果 (採取日9月28日) を報告します。</p> <p>また、土壌中のガンマ線の核種分析結果 (採取日9月5日)、土壌中・海水中・空気中・サブドレンのプルトニウムの分析結果 (採取日9月5日、12日)、海水 (沿岸及び沖合)・1~4号機取水口内、サブドレン [トリチウム (H-3)、全α・全β] の核種分析結果 (採取日8月15日、27日) も併せて報告します。</p> <p>なお、海水核種分析結果<沖合>については、悪天候のため採取できませんでした。</p>	
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： 晴れ ・風向：方位 東 ・風速： 1.5 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)

【注】各種計器については、地震やその他の自然災害の影響を受けて、通常の使用環境条件を想定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を留意したうえで、複数の計器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。

9月29日 6:00 現在

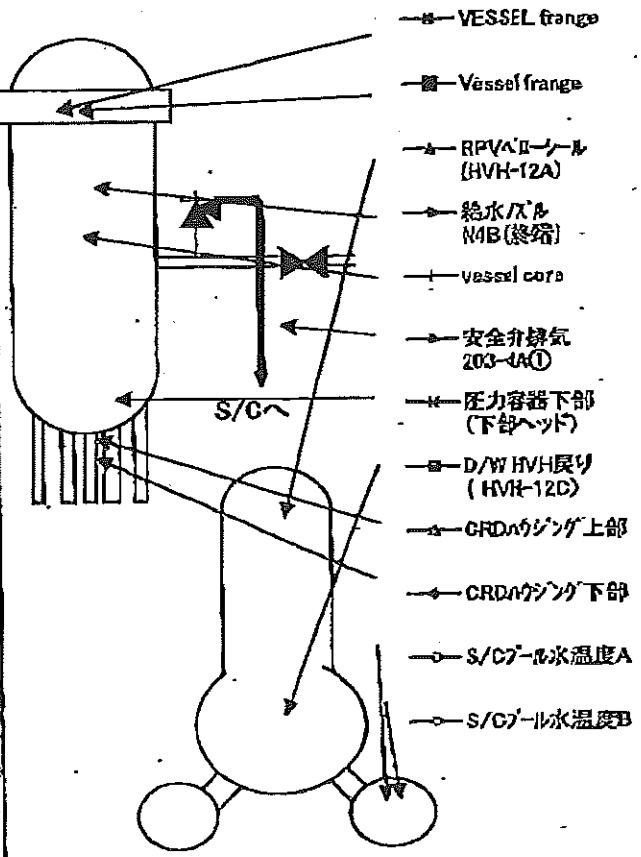
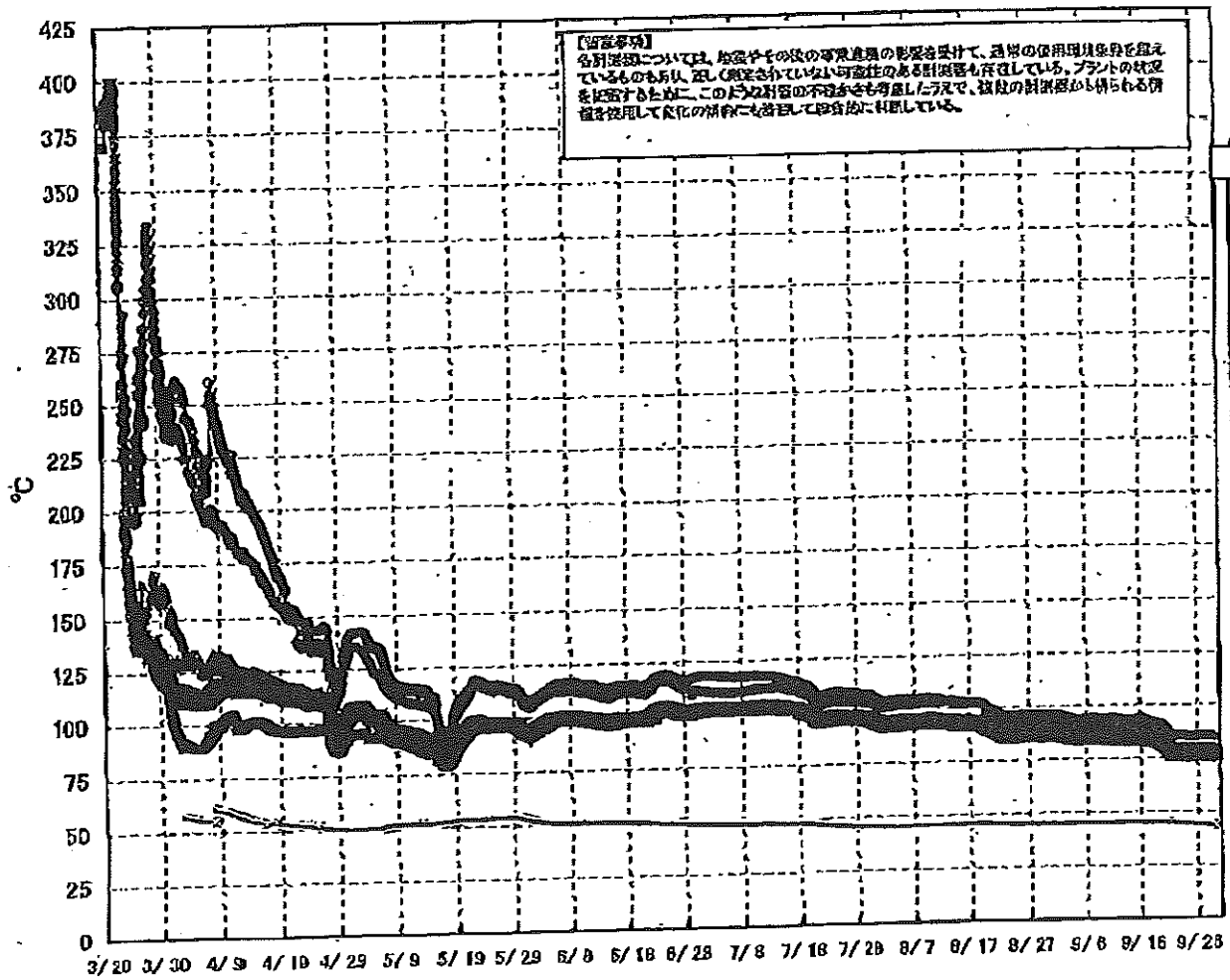
号機	1号機	2号機	3号機	4号機	5号機	6号機
原子炉注水状況	給水ポンプを用いた緊急注水中。 流量3.8m ³ /h (9/29 5:00現在)	給水ポンプ(CS系)を用いた緊急注水中。 流量3.8m ³ /h (給水) 流量6.0m ³ /h (CS系) (9/29 5:00現在)	給水ポンプ(CS系)を用いた緊急注水中。 流量2.8m ³ /h (給水) 流量8.0m ³ /h (CS系) (9/29 5:00現在)		※2 (原子炉の除熱機能が維持されており、注水不要)	
原子炉水位	燃料床A: 747mm 燃料床B: 1750 mm (9/29 5:00 現在) ※3	燃料床A: 1850 mm 燃料床B: 2200 mm (9/29 5:00 現在) ※3	燃料床A: 2350 mm 燃料床B: 2300 mm (9/29 5:00 現在) ※3		停止域 1943mm (9/29 6:00 現在)	停止域 2389mm (9/29 6:00 現在)
原子炉圧力	A系: 0.013 MPa g B系: MPa g (9/29 5:00 現在)	A系: 0.006 MPa g B系: MPa g (9/29 5:00 現在)	A系: 0.174 MPa g B系: 0.121 MPa g (9/29 5:00 現在)	(A) ※3 (B) ※3	0.007 MPa g (9/29 6:00 現在)	0.026 MPa g (9/29 6:00 現在)
原子炉水温度	(系統容量がないため採取不可)					
原子炉圧力容器 まわり温度	給水/炉内温度: 75.5 °C 圧力容器下部温度: 77.5 °C (9/29 5:00 現在)	給水/炉内温度: 80.9 °C 圧力容器下部温度: 100.0 °C (9/29 5:00 現在)	給水/炉内温度: 75.3 °C 圧力容器下部温度: 78.7 °C (9/29 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: 0.1235 MPa abs S/C: 0.100 MPa abs (9/29 5:00 現在)	D/W: 0.109 MPa abs S/C: 0.109 MPa abs (9/29 5:00 現在) ※1	D/W: 0.1015 MPa abs S/C: 0.1887 MPa abs (9/29 5:00 現在)			
D/W 雰囲気温度	RPV/ローシール: 76.3 °C HM戻り: 78.7 °C (9/29 5:00 現在)	RPV/ローシール: 84 °C HM戻り: 90 °C (9/29 5:00 現在) ※3	RPV/ローシール: 99.2 °C HM戻り: 75.6 °C (9/29 5:00 現在) ※3			
CAMS 放射能 モニタ	D/W(A): 2.00E+00 Sv/h ※1 (B): 3.44E+01 Sv/h ※1 S/C(A): 2.70E+01 Sv/h (B): 6.75E+01 Sv/h (9/29 5:00 現在)	D/W(A): 8.90E+00 Sv/h ※1 (B): 3.88E+00 Sv/h ※1 S/C(A): 1.30E+01 Sv/h ※1 (B): 6.88E+00 Sv/h ※1 (9/29 5:00 現在)	D/W(A): 3.39E+00 Sv/h ※3 (B): 2.34E+00 Sv/h S/C(A): 2.98E+01 Sv/h (B): 2.81E+01 Sv/h (9/29 5:00 現在)		※2 (原子炉の除熱機能が維持されているため監視 対象外)	
S/C 温度	A系: 43.7 °C B系: 43.5 °C (9/29 5:00 現在)	A系: 50.3 °C B系: 50.3 °C (9/29 5:00 現在)	A系: 44.3 °C B系: 44.5 °C (9/29 5:00 現在)			
D/W 設計圧力	0.384 MPa g (0.485 MPa abs)	0.384 MPa g (0.485 MPa abs)	0.384 MPa g (0.485 MPa abs)			
D/W 最高使用圧力	0.427 MPa g (0.528 MPa abs)	0.427 MPa g (0.528 MPa abs)	0.427 MPa g (0.528 MPa abs)			
使用済燃料プール 温度	24.5 °C (9/29 5:00 現在)	28.0 °C (9/29 5:00 現在)	26.5 °C (9/29 5:00 現在)	35 °C (9/29 5:00 現在)	27.6 °C (9/29 6:00 現在)	27.5 °C (9/29 6:00 現在)
FPC スターリング バルブ	3920 mm (9/29 5:00 現在)	2800 mm (9/29 5:00 現在)	4110 mm (9/29 5:00 現在)	5000 mm (9/29 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				共用プール 29 °C (9/29 9:10 現在)	5u: SHCE-1F (9/26 10:42~)	6u: SHCE-1F (9/15 11:26~)

圧力単位: 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: テーブル面監視除外
※3: 状況推移を把握確認中

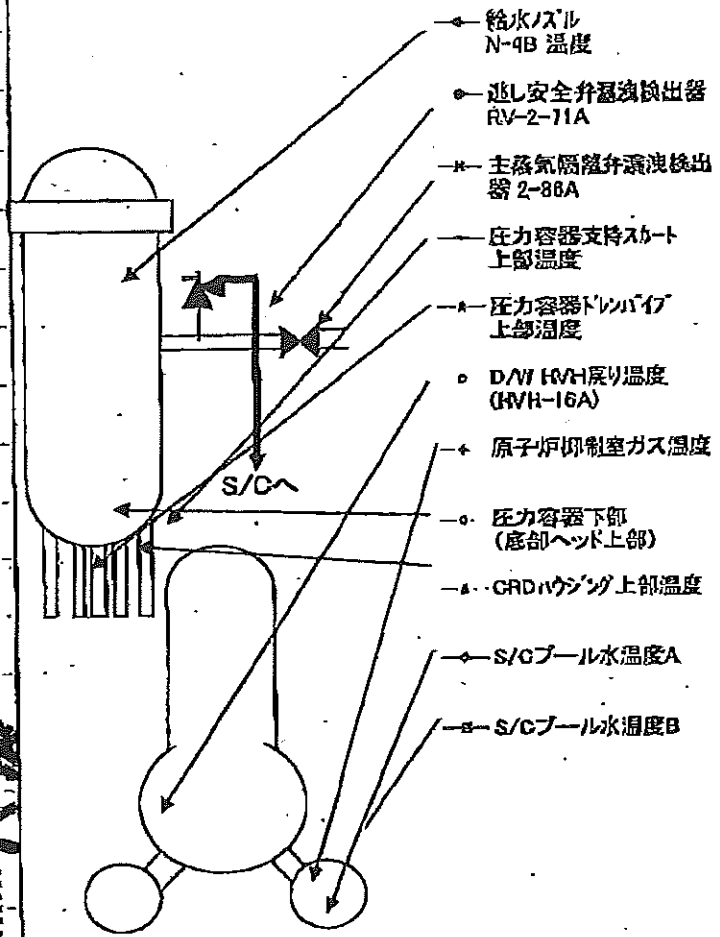
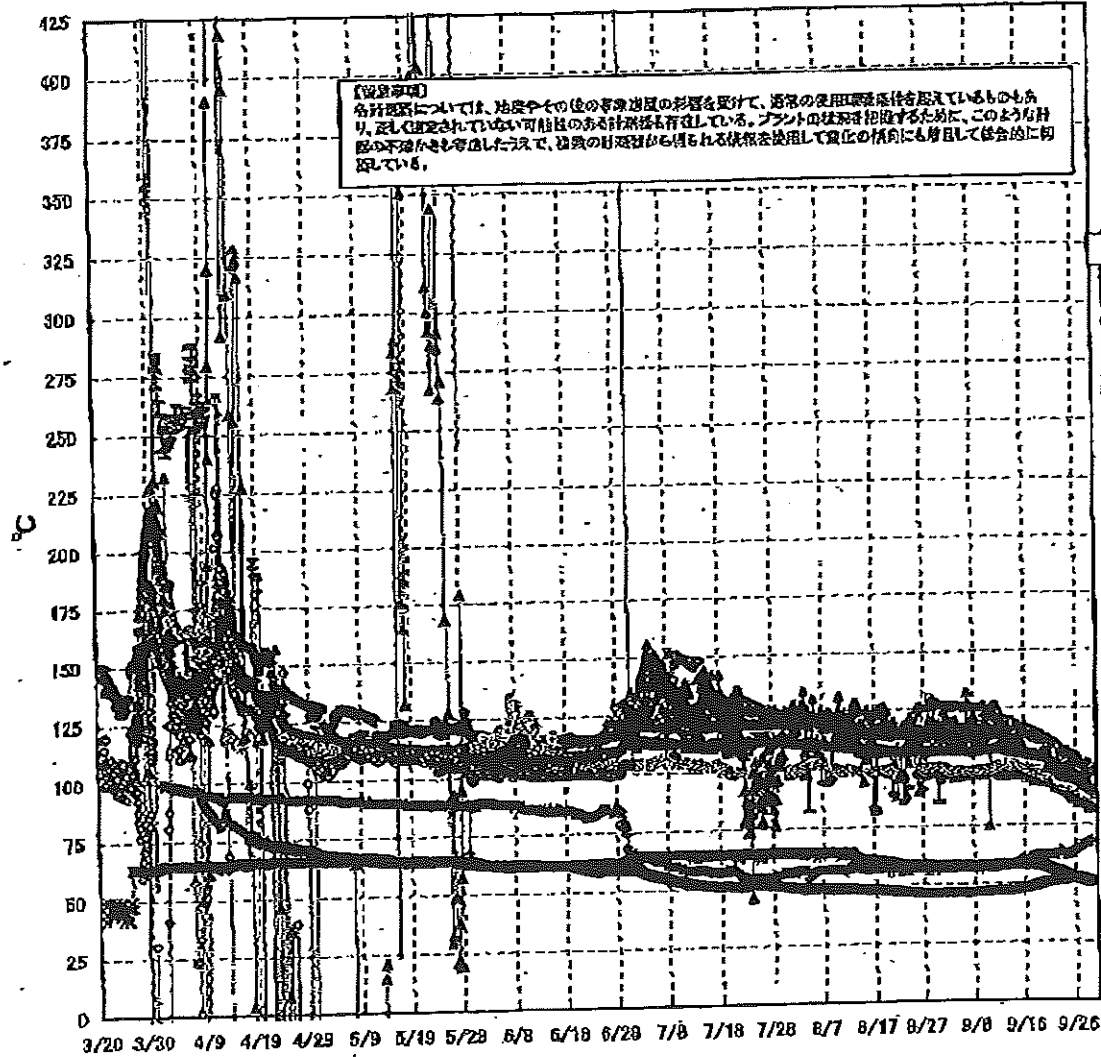
2/31

福島第一原子力発電所 1号機 温度に関するパラメータ (代表点)



3/31

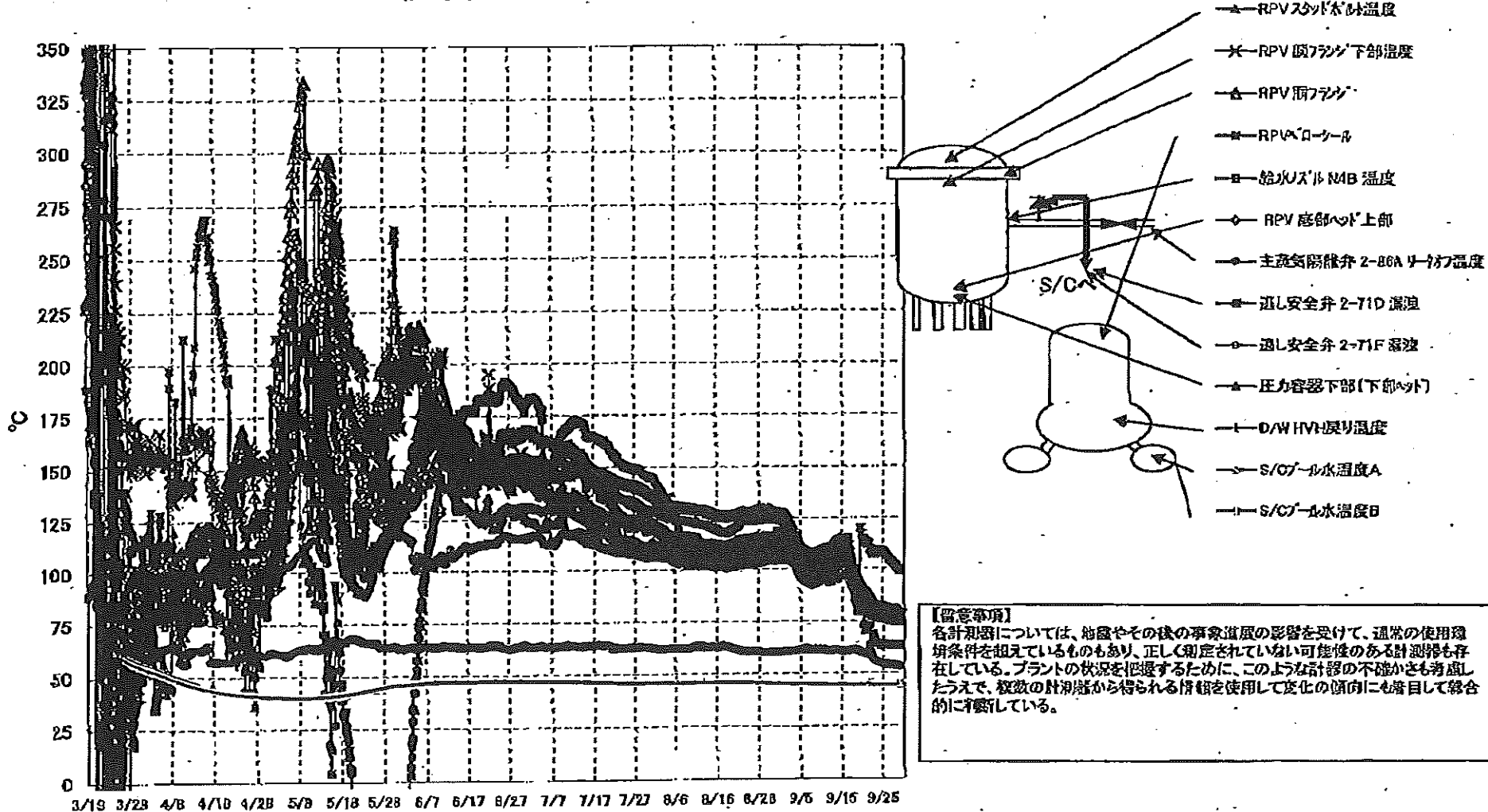
福島第一原子力発電所 2号機 温度に関するパラメータ(代表点)



- ◀ 給水バスル N-4B 温度
- 逃し安全弁漏洩検出器 RV-2-71A
- ✱ 主蒸気隔離弁減速検出器 2-88A
- 圧力容器支持スカート 上部温度
- ✱ 圧力容器ドライパイプ 上部温度
- D/W HWH戻り温度 (HWH-16A)
- ✦ 原子炉抑制室ガス温度
- 圧力容器下部 (底部ヘッド上部)
- ✱ CRDハウジング 上部温度
- ◊ S/Cプール水温度A
- S/Cプール水温度B

4/31

福島第一原子力発電所 3号機 温度に関するパラメータ(代表点)



5/31

6/31

福島第一原子力発電所 モニタリング結果

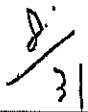
場所	日時	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	中性子線量 率	天候	風向	風速 (m/s)
西門	2011/9/28 15:00	11.7	<0.01	晴れ	N	0.9
西門	2011/9/28 15:10	11.8	<0.01	晴れ	SW	1.0
西門	2011/9/28 15:20	11.7	<0.01	晴れ	SE	1.0
西門	2011/9/28 15:30	11.7	<0.01	晴れ	E	0.8
西門	2011/9/28 15:40	11.8	<0.01	晴れ	NE	0.7
西門	2011/9/28 15:50	11.8	<0.01	晴れ	SE	1.1
西門	2011/9/28 16:00	11.8	<0.01	曇り	NNE	0.8
西門	2011/9/28 16:10	11.7	<0.01	曇り	SW	0.7
西門	2011/9/28 16:20	11.7	<0.01	曇り	NNW	0.7
西門	2011/9/28 16:30	11.8	<0.01	曇り	NW	0.9
西門	2011/9/28 16:40	11.7	<0.01	曇り	WNW	0.8
西門	2011/9/28 16:50	11.7	<0.01	曇り	N	0.6
西門	2011/9/28 17:00	11.7	<0.01	曇り	NNE	0.4
西門	2011/9/28 17:10	11.7	<0.01	曇り	NNE	0.4
西門	2011/9/28 17:20	11.8	<0.01	曇り	WSW	0.4
西門	2011/9/28 17:30	11.7	<0.01	曇り	NE	0.5
西門	2011/9/28 17:40	11.7	<0.01	曇り	NE	0.3
西門	2011/9/28 17:50	11.8	<0.01	曇り	W	0.4
西門	2011/9/28 18:00	11.8	<0.01	曇り	NW	0.3
西門	2011/9/28 18:10	11.7	<0.01	曇り	W	0.5
西門	2011/9/28 18:20	11.8	<0.01	曇り	WSW	0.5
西門	2011/9/28 18:30	11.8	<0.01	曇り	NW	0.4
西門	2011/9/28 18:40	11.7	<0.01	曇り	NW	0.2
西門	2011/9/28 18:50	11.8	<0.01	曇り	W	0.7
西門	2011/9/28 19:00	11.8	<0.01	曇り	WSW	0.6
西門	2011/9/28 19:10	11.8	<0.01	曇り	W	0.5
西門	2011/9/28 19:20	11.7	<0.01	曇り	W	0.4
西門	2011/9/28 19:30	11.7	<0.01	曇り	W	0.6
西門	2011/9/28 19:40	11.8	<0.01	曇り	NW	0.6
西門	2011/9/28 19:50	11.8	<0.01	曇り	WSW	0.6
西門	2011/9/28 20:00	11.7	<0.01	曇り	NW	0.7
西門	2011/9/28 20:10	11.7	<0.01	曇り	NW	0.4
西門	2011/9/28 20:20	11.7	<0.01	曇り	W	0.6
西門	2011/9/28 20:30	11.8	<0.01	曇り	SW	0.6
西門	2011/9/28 20:40	11.8	<0.01	曇り	N	0.7
西門	2011/9/28 20:50	12.0	<0.01	曇り	SW	0.7
西門	2011/9/28 21:00	12.0	<0.01	曇り	SW	0.8
西門	2011/9/28 21:10	11.8	<0.01	曇り	W	1.0
西門	2011/9/28 21:20	11.8	<0.01	曇り	N	0.6
西門	2011/9/28 21:30	11.8	<0.01	曇り	W	1.0
西門	2011/9/28 21:40	11.8	<0.01	曇り	WNW	1.0
西門	2011/9/28 21:50	11.8	<0.01	曇り	NW	1.1
西門	2011/9/28 22:00	11.8	<0.01	曇り	WNW	0.7

福島第一原子力発電所 モニタリング結果

2/31

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	2011/9/28 22:10	11.8	<0.01	曇り	W	0.7
西門	2011/9/28 22:20	11.8	<0.01	曇り	WNW	0.5
西門	2011/9/28 22:30	11.8	<0.01	曇り	WNW	0.7
西門	2011/9/28 22:40	11.8	<0.01	曇り	NW	0.4
西門	2011/9/28 22:50	11.8	<0.01	曇り	SSW	0.7
西門	2011/9/28 23:00	11.8	<0.01	曇り	W	0.5
西門	2011/9/28 23:10	11.8	<0.01	曇り	W	0.4
西門	2011/9/28 23:20	11.7	<0.01	曇り	W	0.7
西門	2011/9/28 23:30	11.7	<0.01	曇り	W	0.9
西門	2011/9/28 23:40	11.8	<0.01	曇り	W	0.9
西門	2011/9/28 23:50	11.8	<0.01	曇り	W	0.9
西門	2011/9/29 0:00	11.7	<0.01	曇り	NW	0.9
西門	2011/9/29 0:10	11.8	<0.01	曇り	W	0.7
西門	2011/9/29 0:20	11.8	<0.01	曇り	NW	0.9
西門	2011/9/29 0:30	11.7	<0.01	曇り	WSW	0.7
西門	2011/9/29 0:40	11.7	<0.01	曇り	W	1.0
西門	2011/9/29 0:50	11.7	<0.01	曇り	W	0.9
西門	2011/9/29 1:00	11.7	<0.01	曇り	W	0.9
西門	2011/9/29 1:10	11.8	<0.01	曇り	NNW	0.5
西門	2011/9/29 1:20	11.8	<0.01	曇り	W	0.5
西門	2011/9/29 1:30	11.8	<0.01	曇り	W	0.6
西門	2011/9/29 1:40	11.7	<0.01	曇り	WNW	0.9
西門	2011/9/29 1:50	11.8	<0.01	曇り	WNW	0.7
西門	2011/9/29 2:00	11.7	<0.01	曇り	WNW	0.7
西門	2011/9/29 2:10	11.6	<0.01	曇り	W	0.7
西門	2011/9/29 2:20	11.7	<0.01	曇り	NW	0.5
西門	2011/9/29 2:30	11.7	<0.01	曇り	W	0.6
西門	2011/9/29 2:40	11.7	<0.01	曇り	W	0.6
西門	2011/9/29 2:50	11.7	<0.01	曇り	W	0.8
西門	2011/9/29 3:00	11.7	<0.01	曇り	W	0.5
西門	2011/9/29 3:10	11.7	<0.01	曇り	W	0.8
西門	2011/9/29 3:20	11.8	<0.01	曇り	W	0.8
西門	2011/9/29 3:30	11.7	<0.01	曇り	NW	0.8
西門	2011/9/29 3:40	11.8	<0.01	曇り	W	0.8
西門	2011/9/29 3:50	11.7	<0.01	曇り	N	0.6
西門	2011/9/29 4:00	11.7	<0.01	曇り	NW	0.3
西門	2011/9/29 4:10	11.8	<0.01	晴れ	NW	0.7
西門	2011/9/29 4:20	11.7	<0.01	晴れ	W	0.6
西門	2011/9/29 4:30	11.7	<0.01	晴れ	W	0.8
西門	2011/9/29 4:40	11.7	<0.01	晴れ	NW	0.7
西門	2011/9/29 4:50	11.7	<0.01	晴れ	W	0.4
西門	2011/9/29 5:00	11.7	<0.01	晴れ	NW	0.3
西門	2011/9/29 5:10	11.7	<0.01	晴れ	W	0.5

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	2011/9/29 5:20	11.7	<0.01	晴れ	W	0.7
西門	2011/9/29 5:30	11.7	<0.01	晴れ	W	1.0
西門	2011/9/29 5:40	11.7	<0.01	晴れ	W	0.9
西門	2011/9/29 5:50	11.8	<0.01	晴れ	WNW	0.7
西門	2011/9/29 6:00	11.6	<0.01	晴れ	W	0.6
西門	2011/9/29 6:10	11.7	<0.01	晴れ	WNW	0.9
西門	2011/9/29 6:20	11.7	<0.01	晴れ	NW	0.4
西門	2011/9/29 6:30	11.8	<0.01	晴れ	W	0.6
西門	2011/9/29 6:40	11.8	<0.01	曇り	NW	0.5
西門	2011/9/29 6:50	11.8	<0.01	曇り	NW	0.6
西門	2011/9/29 7:00	11.8	<0.01	曇り	W	1.0
西門	2011/9/29 7:10	11.8	<0.01	晴れ	WNW	1.5
西門	2011/9/29 7:20	11.8	<0.01	晴れ	NW	1.0
西門	2011/9/29 7:30	11.7	<0.01	晴れ	NW	0.7
西門	2011/9/29 7:40	11.7	<0.01	曇り	W	0.8
西門	2011/9/29 7:50	11.8	<0.01	曇り	NW	0.9
西門	2011/9/29 8:00	11.8	<0.01	曇り	WNW	0.8
西門	2011/9/29 8:10	11.7	<0.01	曇り	NNW	0.8
西門	2011/9/29 8:20	11.7	<0.01	曇り	N	0.5
西門	2011/9/29 8:30	11.8	<0.01	晴れ	NW	0.8
西門	2011/9/29 8:40	11.7	<0.01	晴れ	NW	1.2
西門	2011/9/29 8:50	11.8	<0.01	晴れ	ENE	0.8
西門	2011/9/29 9:00	11.8	<0.01	晴れ	NNE	0.8
西門	2011/9/29 9:10	11.8	<0.01	晴れ	SE	0.8
西門	2011/9/29 9:20	11.7	<0.01	晴れ	NE	0.9
西門	2011/9/29 9:30	11.6	<0.01	晴れ	NE	1.7
西門	2011/9/29 9:40	11.6	<0.01	晴れ	NE	1.4
西門	2011/9/29 9:50	11.7	<0.01	晴れ	E	1.7
西門	2011/9/29 10:00	11.8	<0.01	晴れ	E	1.5

9/21

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
2011/9/28 15:00	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/9/28 15:10	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/9/28 15:20	5	21	13	12	15	35	102	79
2011/9/28 15:30	5	21	13	12	15	35	102	79
2011/9/28 15:40	5	21	13	12	15	35	102	79
2011/9/28 15:50	5	21	13	12	15	35	102	79
2011/9/28 16:00	5	21	13	12	15	35	102	79
2011/9/28 16:10	5	21	13	12	15	35	102	79
2011/9/28 16:20	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/9/28 16:30	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/9/28 16:40	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/28 16:50	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/9/28 17:00	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/28 17:10	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/9/28 17:20	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/9/28 17:30	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/28 17:40	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/28 17:50	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/28 18:00	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/28 18:10	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/28 18:20	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/28 18:30	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/28 18:40	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/28 18:50	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/28 19:00	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/28 19:10	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/28 19:20	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/28 19:30	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/28 19:40	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/28 19:50	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/28 20:00	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/28 20:10	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/28 20:20	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/28 20:30	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/28 20:40	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/28 20:50	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/28 21:00	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/28 21:10	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/28 21:20	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/28 21:30	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/28 21:40	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/28 21:50	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/28 22:00	5	21	13	12	15	35	101	78

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
2011/9/28 22:10	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/28 22:20	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/28 22:30	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/28 22:40	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/28 22:50	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/28 23:00	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/28 23:10	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/28 23:20	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/28 23:30	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/28 23:40	5	21	13	12	16	35	101	78
2011/9/28 23:50	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/29 0:00	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/29 0:10	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/29 0:20	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/29 0:30	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/29 0:40	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/29 0:50	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/29 1:00	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/29 1:10	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/29 1:20	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/29 1:30	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/29 1:40	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/29 1:50	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/29 2:00	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/29 2:10	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/29 2:20	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/29 2:30	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/29 2:40	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/29 2:50	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/29 3:00	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/29 3:10	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/29 3:20	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/29 3:30	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/29 3:40	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/29 3:50	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/29 4:00	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/29 4:10	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/29 4:20	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/29 4:30	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/29 4:40	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/29 4:50	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/29 5:00	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/29 5:10	5	21	13	12	15	35	101	78

10
31

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
2011/9/29 5:20	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/29 5:30	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/29 5:40	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/29 5:50	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/29 6:00	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/29 6:10	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/29 6:20	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/29 6:30	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/29 6:40	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/29 6:50	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/29 7:00	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/29 7:10	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/29 7:20	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/29 7:30	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/29 7:40	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/29 7:50	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/29 8:00	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/29 8:10	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/29 8:20	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/29 8:30	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/29 8:40	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/29 8:50	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/29 9:00	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/29 9:10	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/29 9:20	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/29 9:30	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/29 9:40	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/29 9:50	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/29 10:00	5	21	13	12	15	35	101	78

11/31

12/
31

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)
2011/9/28 15:00	0.30	30	12
2011/9/28 15:30	0.30	30	11
2011/9/28 16:00	0.30	30	11
2011/9/28 16:30	0.30	30	11
2011/9/28 17:00	0.30	30	11
2011/9/28 17:30	0.29	30	11
2011/9/28 18:00	0.30	30	11
2011/9/28 18:30	0.30	30	12
2011/9/28 19:00	0.30	30	11
2011/9/28 19:30	0.30	30	12
2011/9/28 20:00	0.30	30	12
2011/9/28 20:30	0.30	30	12
2011/9/28 21:00	0.30	30	12
2011/9/28 21:30	0.30	30	11
2011/9/28 22:00	0.30	30	12
2011/9/28 22:30	0.30	29	12
2011/9/28 23:00	0.30	30	12
2011/9/28 23:30	0.30	30	12
2011/9/29 0:00	0.30	30	12
2011/9/29 0:30	0.30	30	12
2011/9/29 1:00	0.30	30	12
2011/9/29 1:30	0.30	30	12
2011/9/29 2:00	0.30	29	12
2011/9/29 2:30	0.30	30	12
2011/9/29 3:00	0.30	29	12
2011/9/29 3:30	0.30	29	12
2011/9/29 4:00	0.30	29	12
2011/9/29 4:30	0.30	29	12
2011/9/29 5:00	0.31	29	12
2011/9/29 5:30	0.30	29	12
2011/9/29 6:00	0.30	29	12
2011/9/29 6:30	0.30	29	12
2011/9/29 7:00	0.30	29	12
2011/9/29 7:30	0.30	30	12
2011/9/29 8:00	0.31	30	12
2011/9/29 8:30	0.30	29	12
2011/9/29 9:00	0.30	30	12
2011/9/29 9:30	0.30	30	12
2011/9/29 10:00	0.30	30	12

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：9/29)

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8月28日 7時00分～12時00分		平成23年9月28日 9時00分～9時19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)	4.0E-07	0.00	ND	-	/	/	2E-03
Cs-137 (約30年)	7.5E-07	0.00	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。

粒子状のI-131が約6E-8Bq/cm³、Cs-134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。

13/31

海水核種分析結果<沿岸>

参考値

(データ集約：9/29)

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30m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 岩浜海岸付近 (1, 2号機放水口から南側に約7km地点) (福島第一から約16km地点)		②伊根町告示濃度限度 (Bq/L) (30歳第2第六期 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9月28日 10時30分		平成23年9月28日 10時10分		対象外		平成23年9月28日 8時20分		平成23年9月28日 7時50分	
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	-	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	6.3	0.11	ND	-	-	-	ND	-	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	-	-	ND	-	ND	-	90

- ※ 伊根町告示濃度は、「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4Bq/L、Cs-134が約6Bq/L、Cs-137が約9Bq/L) を下回る場合は、「ND」と記載。

14/31

海水核種分析結果<沖合 1/2>

参考値

(データ集約: 9/29)

採取場所	南相馬市沖合15km 上層		南相馬市沖合15km 下層		諫戸川沖合15km 上層		諫戸川沖合15km 下層		福島第一 敷地沖合15km 上層		福島第一 敷地沖合15km 下層		②伊規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
採取日時	平成23年9月28日 採取中止		平成23年9月28日 採取中止		平成23年9月28日 採取中止		平成23年9月28日 採取中止		平成23年9月28日 採取中止		平成23年9月28日 採取中止		
検出核種 (半減期)													
I-131 (約8日)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
Cs-134 (約2年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60
Cs-137 (約30年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80

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		岩手海岸沖合15km 上層		岩手海岸沖合15km 下層		広野町沖合15km 上層		広野町沖合15km 下層		②伊規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
採取日時	平成23年9月28日 採取中止		平成23年9月28日 採取中止		平成23年9月28日 採取中止		平成23年9月28日 採取中止		平成23年9月28日 採取中止		平成23年9月28日 採取中止		
検出核種 (半減期)													
I-131 (約8日)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
Cs-134 (約2年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60
Cs-137 (約30年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80

※ 伊規則告示濃度は、「Bq/cm²」の濃度を「Bq/L」に換算した値

15/31

海水核種分析結果<沖合 2/2>

参考値

(千一々集約: 9/29)

採取場所	相馬市沖合3km 上層		相馬市沖合3km 下層		相馬市沖合5km 上層		相馬市沖合5km 下層		鹿島沖合5km 上層		鹿島沖合5km 下層		②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	対象外		対象外		対象外		対象外		対象外		対象外		
試料採取日時	対象外		対象外		対象外		対象外		対象外		対象外		
検出核種 (半減期)	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	沼の内沖合5km 上層		沼の内沖合5km 下層		相馬市沖合5km 上層		相馬市沖合5km 下層		鹿島沖合5km 上層		鹿島沖合5km 下層		②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	平成23年9月28日 採取中止		平成23年9月28日 採取中止		対象外		対象外		対象外		対象外		
試料採取日時	平成23年9月28日 採取中止		平成23年9月28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/m³」の表記を「Bq/L」に換算した値

16/31

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: 9/29)

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規制告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六組 周辺監視区域外の水中の濃度限度)
	試料採取日時	対象外		平成23年9月29日 7時11分		平成23年9月28日 7時16分		平成23年9月28日 7時20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	-	-	-	36	0.60	ND	-	110	1.8	60
Cs-137 (約30年)	32	0.36	-	-	33	0.37	ND	-	120	1.3	90

※ 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12Bq/L、Cs-134が約25Bq/L、Cs-137が約200Bq/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。

17/31

参考値

福島第一 物橋堤前、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: 9/29)

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庁規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)	
	試料採取日 時刻	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)		倍率 (①/②)
	平成23年9月28日 7時25分				平成23年9月28日 7時34分			平成23年9月28日 7時36分		平成23年9月28日 7時39分		40
1-131 (約9日)	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—		60
Cs-134 (約2年)	31	0.52	25	0.42	35	0.58	65	1.1	46	0.77		80
Cs-137 (約10年)	ND	—	31	0.34	36	0.40	99	1.1	29	0.32		

※ 庁規則告示濃度は、 $[Bq/cm^2]$ の表記を $[Bq/L]$ に換算した値
 ※ ①試料濃度は、 $[Bq/L]$ の表記を $[Bq/cm^2]$ に換算した値
 ※ ②倍率は、 $[Bq/cm^2]$ の表記を $[Bq/L]$ に換算した値
 ※ その他の核種については別添中。
 ※ 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14Bq/L、Cs-137が約20Bq/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。

18/31

参考値

福島第一 物産場前、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<3/3>

(データ集約: 9/29)

採取場所	福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 1～4号機 取水口内南側海水		福島第一 港湾口						②規制告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六編 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	試料採取日 時刻	平成23年9月28日 7時41分		平成23年9月28日 7時41分		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)	
I-131 (約8日)	ND	—	ND	—	—	—					40
Cs-134 (約2年)	61	1.0	37	0.62	—	—					60
Cs-137 (約30年)	73	0.81	53	0.59	—	—					90

※ 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評価中。
 ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。
 ※ 本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約17Bq/L) を下回る場合は、「ND」と記載。
 ※ ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

19/31

サブドレン等核種分析結果

参考値

(データ集約 : 9/29)

採取場版	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 階内深井戸
試料採取日時	平成23年9月28日 11時05分	平成23年9月28日 11時10分	平成23年9月28日 11時15分	平成23年9月28日 9時53分	平成23年9月28日 11時00分	平成23年9月28日 10時55分	平成23年9月28日 10時40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)	1.2E+00	8.0E-01	9.0E-02	6.6E-02	ND	ND	ND
Cs-137 (約30年)	1.6E+00	1.1E+00	1.1E-01	8.9E-02	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3E-2Bq/cm³、Cs-134が約2E-2Bq/cm³、Cs-137が約3E-2Bq/cm³) 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。

20/31

集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水検測分析結果

参考 プラスゼータ

T-131 (Bq/cm³)

測定場所	9/11	9/12	9/13	9/14	9/15	9/16	9/17	9/18	9/19	9/20	9/21	9/22	9/23	9/24	9/25	9/26	9/27	9/28
①	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
②	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
③	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
④	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑤	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑥	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑦	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑧	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑨	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

Ce-134 (Bq/cm³)

測定場所	9/11	9/12	9/13	9/14	9/15	9/16	9/17	9/18	9/19	9/20	9/21	9/22	9/23	9/24	9/25	9/26	9/27	9/28
①	0.11	ND	0.038	0.053	0.029	0.12	0.043	ND	0.045	0.030	0.041	0.14	0.1	0.12	0.13	0.13	0.18	0.065
②	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
③	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
④	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑤	ND	ND	ND	0.032	ND	0.029	ND	ND	ND	ND	ND	0.031	0.028	0.05	0.029	0.037	0.043	ND
⑥	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑦	0.25	0.16	0.22	0.23	0.16	0.21	0.23	0.23	0.26	0.19	0.25	0.32	0.31	0.46	0.35	0.21	0.32	0.26
⑧	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.51	0.46	0.4	0.37	0.35	0.31	0.15
⑨	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

Ce-137 (Bq/cm³)

測定場所	9/11	9/12	9/13	9/14	9/15	9/16	9/17	9/18	9/19	9/20	9/21	9/22	9/23	9/24	9/25	9/26	9/27	9/28
①	0.15	ND	0.054	0.063	ND	0.16	0.059	ND	0.06	0.053	0.077	0.16	0.12	0.18	0.11	0.12	0.22	0.089
②	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.031	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
③	ND	ND	ND	ND	ND	0.052	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
④	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑤	ND	ND	ND	0.029	0.038	0.041	ND	ND	0.042	ND	ND	0.045	0.055	ND	0.029	0.03	0.037	0.044
⑥	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑦	0.3	0.22	0.31	0.29	0.2	0.26	0.33	0.27	0.29	0.21	0.29	0.16	0.4	0.53	0.41	0.25	0.35	0.27
⑧	ND	ND	0.03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.54	0.58	0.47	0.43	0.41	0.36	0.16
⑨	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

表1-1はサンプリング・測定と関係していることを示す。
 表①は④が採取不可のため、地下水流の上流側として測定し、週1回測定の間隔で測定。(4/29~)
 表②は地下水流の下流側であることから、追加で測定。(6/18~)
 表③は追加で測定。(6/30~)
 表④は追加で測定。(8/1~)
 表⑤は追加で測定。(8/1~)
 表⑥は追加で測定。(8/1~)
 表⑦は追加で測定。(8/1~)
 表⑧は追加で測定。(8/1~)
 表⑨は追加で測定。(8/1~)

※本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が検出0.01Bq/cm³、Ce-134が検出0.02Bq/cm³、Ce-137が検出0.02Bq/cm³)
 を下回る場合は、I(ND)と記載。(9/28)
 ただし、検出限界値は検出器や採測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。

- <別添箇所>
 ①4号10号陸揚南東
 ②プロセス全線南東
 ③プロセス全線南東
 ④プロセス全線南西
 ⑤後部棟廃液貯留池東側
 ⑥サイトC力陸揚南西
 ⑦後部棟西側
 ⑧後部棟廃液貯留池北側
 ⑨サイトC力陸揚南東

21/31

(添付④)

福島第一原子力発電所 土壌中のガンマ線核種分析結果

- 測定結果 発電所構内における土壌のガンマ線核種分析結果は下表の通り。Puの分析を行った全試料について分析を行った。
- 評面 平成21年度に福島県で測定した土壌のガンマ線核種分析結果は以下の通りであり、これと比較して高い濃度の放射性物質が検出されている。

<H21年度福島県による土壌分析結果>
Cs-137:ND~21Bq/kg・乾土, その他:ND

(単位:Bq/kg・乾土)

試料採取場所	【定点①】*1 グラウンド (西北西約500m)*2	【定点②】*1 野島の森 (西約500m)*2	【定点③】*1 産廃処分場近傍 (南南西約500m)*2	
試料採取日	9月5日	9月5日	9月5日	
分析機関	日本分析センター*3	日本分析センター*3	日本分析センター*3	
測定日	9月6日	9月6日	9月6日	
核種	I-131(約8日)	ND	ND	ND
	I-132(約2時間)	ND	ND	ND
	Cs-134(約2年)	3.5E+05	5.9E+03	1.5E+05
	Cs-136(約13日)	ND	ND	ND
	Cs-137(約30年)	3.8E+05	6.8E+03	1.7E+05
	Sr-125(約3年)	ND	ND	ND
	Ta-129m(約34日)	ND	ND	ND
	Te-132(約78時間)	ND	ND	ND
	Ba-140(約19日)	ND	ND	ND
	Nb-95(約35日)	ND	ND	ND
	Pu-106(約370日)	ND	ND	ND
	Mo-98(約68時間)	ND	ND	ND
	To-99m(約8時間)	ND	ND	ND
	La-140(約40時間)	ND	ND	ND
	Be-7(約53日)	ND	ND	ND
	Ag-110m(約250日)	ND	ND	ND

*1 「①グラウンド」「③産廃処分場近傍」は、過去のサンプリングが重ならないよう隣接地を採取、「②野島の森」は同じポイントを深さ方向に採取(採取不可となった時点でポイント変更)
*2 1,2号機スタックからの距離
*3 日本分析センターにおける分析結果は、試料採取時までの半減期補正を行っていない

22/31

(別紙●)

福島第一原子力発電所 土壤中のガンマ線核種分析結果

- 測定結果 発電所構内における土壤のガンマ線核種分析結果は下表の通り。Puの分析を行った全試料について分析を行った。
- 評価 平成21年度に福島県で測定した土壤のガンマ線核種分析結果は以下の通りであり、これと比較して高い濃度の放射性物質が検出されている。

<H21年度福島県による土壤分析結果>
Cs-137:ND~21Bq/kg乾土, その他:ND

(単位: Bq/kg乾土)

試料採取場所	【定点①】*1 グラウンド (西北西約800m)*2	【定点②】*1 野鳥の森 (西約500m)*2	【定点③】*1 産廃処分場近傍 (南西約500m)*2	
試料採取日	9月12日	9月12日	9月12日	
分析機関	日本分析センター*3	日本分析センター*3	日本分析センター*3	
測定日	9月14日	9月14日	9月14日	
核種	I-131(約8日)	ND	ND	ND
	I-132(約2時間)	ND	ND	ND
	Cs-134(約2年)	1.4E+05	1.9E+03	1.9E+06
	Cs-136(約13日)	ND	ND	ND
	Cs-137(約30年)	1.6E+05	2.1E+03	2.1E+06
	Sr-125(約3年)	ND	ND	ND
	Te-129m(約34日)	ND	ND	ND
	Ta-132(約70時間)	ND	ND	ND
	Ba-140(約13日)	ND	ND	ND
	Nb-95(約35日)	ND	ND	ND
	Pu-109(約370日)	ND	ND	ND
	Mo-99(約66時間)	ND	ND	ND
	Tc-99m(約6時間)	ND	ND	ND
	La-140(約40時間)	ND	ND	ND
	Ba-7(約53日)	ND	ND	ND
	Ag-110m(約250日)	ND	ND	ND

*1 「①グラウンド」「③産廃処分場近傍」は、過去のサンプリングが重ならないよう隣接地を採取。「②野鳥の森」は同じポイントを深さ方向に採取(採取不可となった時点でポイント変更)

*2 1,2号機スタックからの照査

*3 日本分析センターにおける分析結果は、試料採取時までの半減期補正を行っていない

23/31

24 / 31

(別紙②)

福島第一原子力発電所 土壌中のPu分析結果

1. 測定結果

(単位: Bq/kg・乾土)

採取場所 ()は1,2号機スタックからの距離	採取日 分析機関	Pu-238	Pu-239, Pu-240
①グラウンド(西北西約500m)	9月5日	$(1.1 \pm 0.11) \times 10^{-1}$	$(3.8 \pm 0.65) \times 10^{-2}$
②野鳥の森(西約500m)	日本分析	N.D. < $[<1.2 \times 10^{-2}]$	$(1.6 \pm 0.44) \times 10^{-2}$
③産廃処分場近傍(南南西約500m)	センター	$(4.4 \pm 0.75) \times 10^{-2}$	$(3.6 \pm 0.67) \times 10^{-2}$
①グラウンド(西北西約500m)	9月12日	$(1.2 \pm 0.12) \times 10^{-1}$	$(4.8 \pm 0.70) \times 10^{-2}$
②野鳥の森(西約500m)	日本分析	N.D. < $[<1.2 \times 10^{-2}]$	$(1.8 \pm 0.43) \times 10^{-2}$
③産廃処分場近傍(南南西約500m)	センター	$(7.0 \pm 0.95) \times 10^{-2}$	$(5.6 \pm 0.83) \times 10^{-2}$
国内の土壌		N.D. $\sim 1.5 \times 10^{-1}$	N.D. ~ 4.5

[]内は検出限界値を示す

※: 文部科学省「環境放射線データベース」昭和53年～平成20年

※: 「①グラウンド」「③産廃処分場近傍」は、過去のサンプリングが異なるよう隣接地を採取。「②野鳥の森」は同じポイントを深さ方向に採取(採取不可となった時点でポイント変更)

2. 評価

9月5日ならびに9月12日に検出されたPu-238とPu-239, 240の濃度は、過去の大気圏内核実験において国内で観測されたフォールアウトと同様なレベルである。しかし、これまでの結果から、今回の事故に由来する可能性が考えられる。

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

以上

25 / 31

(別紙●)

福島第一原子力発電所 海水中のPu分析結果

- 1. 採取場所：福島第一原子力発電所 5.6 放水口北側
 " 南放水口付近
 " 敷地沖合 15km 上層
 福島第二原子力発電所 敷地沖合 15km 上層

2. 分析機関：日本分析センター

3. 測定結果：

(単位：mBq/L)

採取場所	採取日	Pu-238	Pu-239, Pu-240
1F 5.6 放水口北側	9/12	N.D. [$<5.2 \times 10^{-1}$]	N.D. [$<4.9 \times 10^{-1}$]
1F 南放水口付近		N.D. [$<4.8 \times 10^{-1}$]	N.D. [$<4.8 \times 10^{-1}$]
1F 敷地沖合 15km 上層		N.D. [$<9.4 \times 10^{-1}$]	N.D. [$<7.3 \times 10^{-1}$]
2F 敷地沖合 15km 上層		N.D. [$<7.0 \times 10^{-1}$]	N.D. [$<6.6 \times 10^{-1}$]

[]内は検出限界値を示す

4. 評価：

今回測定した試料からはPu-238, Pu-239, Pu-240 は検出されなかった。

以上

26 / 31

(別紙●)

福島第一原子力発電所 排水中のPu分析結果

- 1. 採取場所：福島第一原子力発電所 1～4号機取水口内北側
- 2. 分析機関：日本分析センター
- 3. 測定結果：

(単位：mBq/L)

採取場所	採取日	Pu-238	Pu-239, Pu-240
1～4号機取水口内北側	9/12	N.D. [$<4.8 \times 10^{-1}$]	N.D. [$<4.8 \times 10^{-1}$]

[]内は検出限界値を示す

4. 評価：

今回測定した試料からはPu-238, Pu-239, Pu-240 は検出されなかった。

以上

27/31

(別紙●)

福島第一原子力発電所 空気中のPu分析結果

1. 採取場所：福島第一原子力発電所 西門
2. 分析機関：日本分析センター
3. 測定結果：

(単位：mBq/m³)

試料種別	採取日	Pu-238	Pu-239, Pu-240
揮発性	9/5	N.D. [$<6.1 \times 10^{-1}$]	N.D. [$<6.1 \times 10^{-1}$]
粒子状		N.D. [$<5.8 \times 10^{-1}$]	N.D. [$<5.8 \times 10^{-1}$]
揮発性	9/12	N.D. [$<7.1 \times 10^{-1}$]	N.D. [$<7.1 \times 10^{-1}$]
粒子状		N.D. [$<6.5 \times 10^{-1}$]	N.D. [$<6.2 \times 10^{-1}$]

[]内は検出限界値を示す

4. 評価：

今回測定した試料からはPu-238, Pu-239, Pu-240 は検出されなかった。

以上

28 / 31

(別紙●)

福島第一原子力発電所 サブドレンのPu分析結果

- 1. 採取場所：福島第一原子力発電所 2号機サブドレン
5号機サブドレン
6号機サブドレン

2. 分析機関：日本分析センター

3. 測定結果：

(単位：mBq/L)

採取場所	採取日	Pu-238	Pu-239, Pu-240
2号機サブドレン	9/12	N.D. [$<5.5 \times 10^{-1}$]	N.D. [$<5.0 \times 10^{-1}$]
5号機サブドレン		N.D. [$<5.3 \times 10^{-1}$]	N.D. [$<5.3 \times 10^{-1}$]
6号機サブドレン		N.D. [$<6.9 \times 10^{-1}$]	N.D. [$<6.3 \times 10^{-1}$]

[]内は検出限界値を示す

4. 評価：

今回測定した試料からはPu-238, Pu-239, Pu-240 は検出されなかった。

以上

海水核種分析結果<沿岸及び沖合>

別紙⑨
(データ集約: 9/29)

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)		福島第一 敷地沖合15km 上層		福島第二 敷地沖合15km 上層		②炉規則告示濃度限度 Bq/L (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	試料採取日	平成23年8月15日		平成23年8月15日		平成23年8月27日		平成23年8月27日	
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	90
H-3 (約12年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	60,000
全α	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	-
全β	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	-

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値
 ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。
 ※ I-131, Cs-134, Cs-137については、8月16日, 28日公表。

(評価)
 今回測定した試料からはH-3, 全α核種及び全β核種は検出されなかった。

29/31

福島第一 1～4号機取水口内 海水核種分析結果

別紙●

(データ集約：9/29)

採取場所	福島第一 1～4号機 取水口内北側海水		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	平成23年8月15日		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	300	5.0	60
Cs-137 (約30年)	280	3.1	90
H-3 (約12年)	680	0.01	60,000
全α	ND	-	-
全β	800	-	-

- ※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値
- ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。
- ※ I-131, Cs-134, Cs-137については、8月16日公表。

(評価)

H-3, 全β核種が検出されており、今回の事故による影響と考えられる。

20/31

サブドレン核種分析結果

別紙●

(データ集約：9/29)

採取場所	福島第一 2号機サブドレン	福島第一 5号機サブドレン	福島第一 4号機サブドレン
試料採取日	平成23年8月15日	平成23年8月15日	平成23年8月15日
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm ³)		
I-131 (約8日)	ND	ND	ND
Cs-134 (約2年)	5.2E+00	ND	ND
Cs-137 (約30年)	6.5E+00	ND	ND
H-3 (約12年)	4.9E+00	1.4E-01	6.3E-01
全α	ND	ND	ND
全β	1.5E+01	ND	ND

※ 0.0E±0とは、0.0×10^{±0}と同じ意味である。
 ※ I-131, Cs-134, Cs-137については、8月16日公表。

(評価)
 H-3, 全β核種が検出されており、今回の事故による影響と考えられる。

31/31

9/29 11:46 受

1152

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9月29日 (第 報) 発信時刻 11時 29分 (第15条-1151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)	
要	発生した特定事象の概	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	防波堤の透過防止工事の終了に伴い碎石の運搬船の出航のため、1~4号機取水口北側のシルトフェンスを閉鎖しました。 シルトフェンスの開放時間は下記のとおりです。 10時45分 ~ 11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	-----	



9/29 13:50 受

1153

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9月29日 (第 報)		
発信時刻 / 3時 38分		
(第15条-1152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	㊦ 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11時30分頃、橋内 (野鳥の森) にて濃縮タンクから水移送作業を行っていた協力企業の作業員1名に、ホースに残っていた水が顔に掛かる事象が発生しました。アノラックと全面マスクは装着していましたが口元に汚染が確認されたため、ホールボディカウンタにより、内部取り込みの有無を確認いたします。
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 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	_____

9/29 15:53 受

訂正

下記訂正を行いたい。

※(正)10時 ← (設)11時

1153 Rev.1

様式8-1 (1/4)

平成23年9月29日

発信時刻 15時39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9月29日 (第 報)

発信時刻 13時 38分

(第15条-1152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 18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	□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13時30分頃、構内(野鳥の森)にて濃縮タンクから水移送作業を行っていた協力企業の作業員1名に、ホースに残っていた水が顔に掛かる事象が発生しました。アノラックと全面マスクは装着していましたが口元に汚染が確認されたため、ホールボディカウンタにより、内部取り込みの有無を確認いたします。	
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 □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 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	□無 □有:	
	応急措置		

9/29 15.45

1154

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9月29日（第 報）
 発信時刻 15時25分
 （第16条-1153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	㊦ 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	今後の3号機カバーリング用電源等の負荷増加の対応として、3/4号電源に変圧器を追加接続します。これに伴い3号機使用済燃料プールの冷却が下記の時間停止とします。なお、停止の間のプール温度（9月28日時点で26.4℃）は約1℃程度の上昇と評価されていることから、問題はありません。 （予定）9月30日 15時00分～18時00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 16時00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	

9/29 16:40 夜

1155

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9月29日 (第 報)
 発信時刻 16時 19分
 (第15条-1-154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9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 (9月29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 (9月29日16時00分現在) を報告します。 また、2号機タービン建屋立坑滞留水及び3号機タービン建屋地下滞留水の集中廃棄物処理施設高温焼却炉建屋等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。
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 東 ・風速： 1.4m/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、地震やその他の緊急事態の発生を受けて、急激な使用制限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、このような計器の不確かさも考慮したうえで、最新の計測器から得られる信頼性を利用して現在の傾向にも留意して総合的に判断している。

9月29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	給水系統Aを用いた注水注入中。 流量3.8m ³ /h (9/29 11:00現在)	給水系統A及びBを用いた注水注入中。 流量3.9m ³ /h (給水系統A) 流量6.0m ³ /h (CSA) (9/29 11:00現在)	給水系統A及びBを用いた注水注入中。 流量2.6m ³ /h (給水系統A) 流量5.0m ³ /h (CSA) (9/29 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、注水不要)		
原子炉水位	燃料床A: 2977~6 燃料床B: 1750 mm (9/29 11:00 現在) ※3	燃料床A: 1850 mm ※3 燃料床B: 2200 mm ※3 (9/29 11:00 現在)	燃料床A: 2400 mm ※3 燃料床B: 2300 mm ※3 (9/29 11:00 現在)		停止値 1944mm (9/29 12:00 現在)	停止値 2388mm (9/29 12:00 現在)	
原子炉圧力	A系: 0.013 MPa g B系: MPa g (9/29 11:00 現在)	A系: 0.006 MPa g B系: MPa g (9/29 11:00 現在)	A系: 0.174 MPa g (A) ※3 B系: 0.115 MPa g (B) ※3 (9/29 11:00 現在)		0.007 MPa g (9/29 12:00 現在)	0.026 MPa g (9/29 12:00 現在)	
原子炉水温度	(系統経路がないため採取不可)						
原子炉圧力容器 まわり温度	給水圧 温度75.5℃ 圧力容器下部温度: 77.5℃ (9/29 11:00 現在)	給水圧 温度90.7℃ 圧力容器下部温度: 99.7℃ (9/29 11:00 現在)	給水圧 温度75.3℃ 圧力容器下部温度: 78.7℃ (9/29 11:00 現在)		※2 (原子炉水温度にて監視中)		
D/W - S/C 圧力	D/W: 0.1235 MPa abs S/C: 0.100 MPa abs (9/29 11:00 現在)	D/W: 0.109 MPa abs S/C: 0.100 MPa abs (9/29 11:00 現在) ※1	D/W: 0.1015 MPa abs S/C: 0.1885 MPa abs (9/29 11:00 現在)				
D/W 露点温度	RPVヘッド: 76.3℃ HVH戻り: 78.6℃ (9/29 11:00 現在)	RPVヘッド: 84℃ ※3 HVH戻り: 90℃ (9/29 11:00 現在)	RPVヘッド: 98.9℃ ※3 HVH戻り: 75.6℃ (9/29 11:00 現在)				
CAMS 放射線 モニタ	D/W(A): 0.00E+00Sv/h ※1 B: 2.68E+01Sv/h ※1 S/C(A): 6.70E+01Sv/h B: 6.74E+01Sv/h (9/29 11:00 現在)	D/W(A): 8.89E+00Sv/h ※1 B: 3.98E+00Sv/h ※1 S/C(A): 1.29E+01Sv/h ※1 B: 6.88E+00Sv/h ※1 (9/29 11:00 現在)	D/W(A): 3.39E+00Sv/h ※3 B: 2.84E+00Sv/h ※3 S/C(A): 2.97E+01Sv/h ※3 B: 2.81E+01Sv/h ※3 (9/29 11:00 現在)		※2 (原子炉の除熱機能が維持されているため監視対象外)		
S/C 温度	A系: 43.6℃ B系: 43.6℃ (9/29 11:00 現在)	A系: 50.2℃ B系: 50.2℃ (9/29 11:00 現在)	A系: 44.3℃ B系: 44.5℃ (9/29 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)				
O/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)				
使用燃料棒 温度	24.5℃ (9/29 11:00 現在)	26.0℃ (9/29 11:00 現在)	26.7℃ (9/29 11:00 現在)	36℃ (9/29 11:00 現在)	27.6℃ (9/29 12:00 現在)	27.5℃ (9/29 12:00 現在)	
FPC 燃料-サーキット レベル	3920mm (9/29 11:00 現在)	2800mm (9/29 11:00 現在)	4060mm (9/29 11:00 現在)	4950mm (9/29 11:00 現在)	※2		
電源	外部電源受電中 (P/C2C)		外部電源受電中 (P/C4D)		外部電源受電中		
その他情報				共用プール 29℃ (9/29 10:20 現在)	5u: SHCモード (9/26 10:42~)	6u: SHCモード (9/15 11:26~)	

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

※1: 計器不良
 ※2: データ採取対象外
 ※3: 状況推移を監視中

5/2

3/5

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	2011/9/29 9:00	11.8	<0.01	晴れ	NNE	0.8
西門	2011/9/29 9:10	11.6	<0.01	晴れ	SE	0.8
西門	2011/9/29 9:20	11.7	<0.01	晴れ	NE	0.9
西門	2011/9/29 9:30	11.6	<0.01	晴れ	NE	1.7
西門	2011/9/29 9:40	11.6	<0.01	晴れ	NE	1.4
西門	2011/9/29 9:50	11.7	<0.01	晴れ	E	1.7
西門	2011/9/29 10:00	11.8	<0.01	晴れ	E	1.5
西門	2011/9/29 10:10	11.8	<0.01	晴れ	NE	2.9
西門	2011/9/29 10:20	11.5	<0.01	晴れ	E	1.7
西門	2011/9/29 10:30	11.8	<0.01	晴れ	E	1.6
西門	2011/9/29 10:40	11.7	<0.01	晴れ	NE	1.2
西門	2011/9/29 10:50	11.6	<0.01	晴れ	E	3.2
西門	2011/9/29 11:00	11.7	<0.01	晴れ	NE	2.6
西門	2011/9/29 11:10	11.9	<0.01	晴れ	E	2.6
西門	2011/9/29 11:20	11.7	<0.01	晴れ	NE	2.3
西門	2011/9/29 11:30	11.9	<0.01	晴れ	NNE	1.9
西門	2011/9/29 11:40	11.5	<0.01	晴れ	E	0.6
西門	2011/9/29 11:50	11.4	<0.01	晴れ	E	2.4
西門	2011/9/29 12:00	11.5	<0.01	晴れ	E	2.9
西門	2011/9/29 12:10	11.5	<0.01	晴れ	E	2.5
西門	2011/9/29 12:20	11.5	<0.01	晴れ	NE	1.7
西門	2011/9/29 12:30	11.5	<0.01	晴れ	SE	1.6
西門	2011/9/29 12:40	11.5	<0.01	晴れ	N	2.2
西門	2011/9/29 12:50	11.7	<0.01	晴れ	E	1.2
西門	2011/9/29 13:00	11.7	<0.01	晴れ	E	3.1
西門	2011/9/29 13:10	11.7	<0.01	晴れ	NE	2.9
西門	2011/9/29 13:20	11.7	<0.01	晴れ	N	1.2
西門	2011/9/29 13:30	11.8	<0.01	晴れ	NE	1.3
西門	2011/9/29 13:40	11.7	<0.01	晴れ	NE	1.3
西門	2011/9/29 13:50	11.9	<0.01	晴れ	NE	1.1
西門	2011/9/29 14:00	11.9	<0.01	晴れ	NE	0.9
西門	2011/9/29 14:10	11.7	<0.01	晴れ	NE	0.9
西門	2011/9/29 14:20	11.7	<0.01	晴れ	N	1.2
西門	2011/9/29 14:30	11.8	<0.01	晴れ	N	0.7
西門	2011/9/29 14:40	11.8	<0.01	晴れ	E	2.0
西門	2011/9/29 14:50	11.8	<0.01	晴れ	E	2.0
西門	2011/9/29 15:00	11.8	<0.01	晴れ	NE	1.8
西門	2011/9/29 15:10	11.8	<0.01	晴れ	E	1.5
西門	2011/9/29 15:20	11.8	<0.01	晴れ	ESE	1.2
西門	2011/9/29 15:30	11.8	<0.01	晴れ	NE	1.3
西門	2011/9/29 15:40	11.8	<0.01	晴れ	E	1.0
西門	2011/9/29 15:50	11.7	<0.01	晴れ	E	1.3
西門	2011/9/29 16:00	11.7	<0.01	晴れ	ENE	1.7
西門	2011/9/29 16:00	11.8	<0.01	晴れ	E	1.4

4/5

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

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2011/9/29 9:00	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/29 9:10	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/29 9:20	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/29 9:30	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/29 9:40	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/29 9:50	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/29 10:00	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/29 10:10	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/29 10:20	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/9/29 10:30	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/9/29 10:40	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/9/29 10:50	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/9/29 11:00	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/9/29 11:10	5	21	13	12	15	35	102	79
2011/9/29 11:20	5	21	13	12	15	35	102	79
2011/9/29 11:30	5	21	13	12	15	35	102	79
2011/9/29 11:40	5	21	13	12	15	35	102	79
2011/9/29 11:50	5	21	13	12	15	35	102	79
2011/9/29 12:00	5	21	13	12	15	35	102	79
2011/9/29 12:10	5	21	13	12	15	35	102	79
2011/9/29 12:20	5	21	13	12	15	35	102	79
2011/9/29 12:30	5	21	13	12	15	35	102	79
2011/9/29 12:40	5	21	13	12	15	35	102	79
2011/9/29 12:50	5	21	13	12	15	35	102	79
2011/9/29 13:00	5	21	13	12	15	35	102	79
2011/9/29 13:10	5	21	13	12	15	35	102	79
2011/9/29 13:20	5	21	13	12	15	35	102	79
2011/9/29 13:30	5	21	13	12	15	35	102	79
2011/9/29 13:40	5	21	13	12	15	35	102	79
2011/9/29 13:50	5	21	13	12	15	35	102	79
2011/9/29 14:00	5	21	13	12	15	35	102	79
2011/9/29 14:10	5	21	13	12	15	35	102	79
2011/9/29 14:20	5	21	13	12	15	35	102	79
2011/9/29 14:30	5	21	13	12	15	35	102	79
2011/9/29 14:40	5	21	13	12	15	35	102	79
2011/9/29 14:50	5	21	13	12	15	35	102	79
2011/9/29 15:00	5	21	13	12	15	35	102	79
2011/9/29 15:10	5	21	13	12	15	35	102	79
2011/9/29 15:20	5	21	13	12	15	35	102	79
2011/9/29 15:30	5	21	13	12	15	35	102	79
2011/9/29 15:40	5	21	13	12	15	35	102	79
2011/9/29 15:50	5	21	13	12	15	35	102	79
2011/9/29 16:00	5	21	13	12	15	35	102	79

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)
2011/9/29 9:00	0.30	30	12
2011/9/29 9:30	0.30	30	12
2011/9/29 10:00	0.30	30	12
2011/9/29 10:30	0.30	30	12
2011/9/29 11:00	0.30	30	12
2011/9/29 11:30	0.30	30	12
2011/9/29 12:00	0.30	30	11
2011/9/29 12:30	0.30	30	11
2011/9/29 13:00	0.30	30	12
2011/9/29 13:30	0.30	30	12
2011/9/29 14:00	0.30	30	11
2011/9/29 14:30	0.30	30	11
2011/9/29 15:00	0.29	30	11
2011/9/29 15:30	0.29	30	11
2011/9/29 16:00	0.29	30	11

9/29 16:40 受

1156

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9月29日 (第 報)
 発信時刻 16時 31分
 (第15条-1155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	第15条-1152報でお知らせした通り、濃縮タンクからの水移送作業を行っていた協力企業作業員の顔に水が掛かった件につきまして、ホールボディーカウンターによる測定を実施した結果、内部被ばく線量の問題はなく(放射線管理手帳への記録レベル以下)、放射性物質の内部への取り込みはないと評価しました。
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	

