

1146

1/21

9/27 10:55 受

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27日 (第 報)  
 発信時刻 10 時 26 分  
 (第15条-1145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	⑥ 非常用炉心冷却装置注水不能 原子力緊急事態に該当 (■する, しない)	
	想定される原因	<input type="checkbox"/> 特定 <input checked="" type="checkbox"/> 調査中	
	検出された放射能値の状況, 検出された放射性物質の状況又は主な施設・設備の状況等	プラント状況 (9月27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27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26日)、サブドレン等の核種分析結果 (採取日9月26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: 晴れ ・風向: 方位 西 ・風速: 0.7m/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) 設計制約については、地震やその他の緊急事態の影響を受けて、通常の運用条件を越えているものもあり、正しく設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、このような制約の不確かさも考慮したうえで、積算の計測値から得られる情報を使用して変化の傾向にも留意して総合的に判断している。

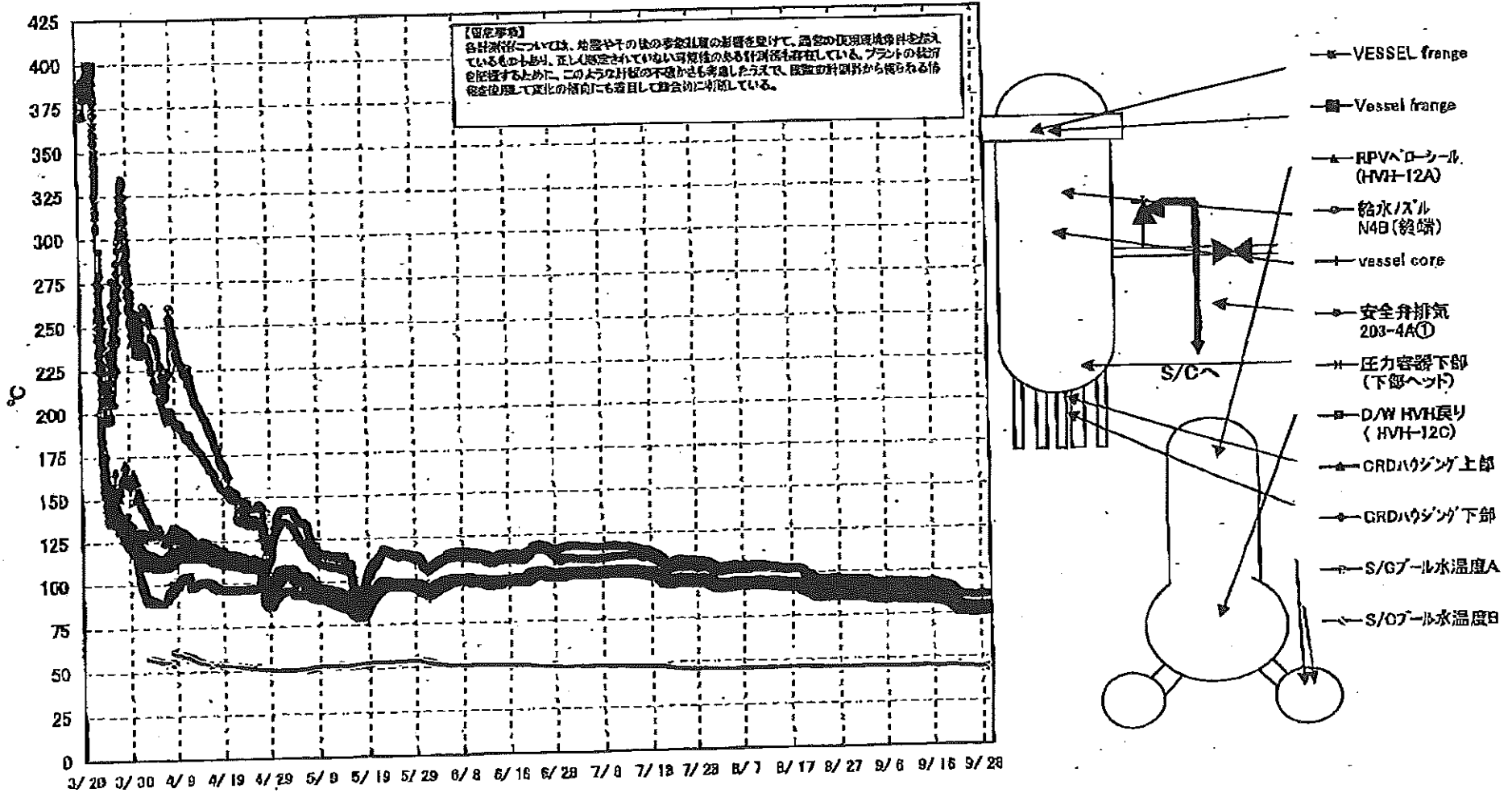
9月27日 6:00 現在

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注水注入中。 流量3.6m³/h (9/27 5:00 現在)	給水ポンプ(CS)を用いた注水注入中。 流量3.9m³/h (給水) 流量6.0m³/h (CS) (9/27 5:00 現在)	給水ポンプ(CS)を用いた注水注入中。 流量2.7m³/h (給水) 流量8.0m³/h (CS) (9/27 5:00 現在)		※2 (原子炉の発熱機能が維持されており、注水不要)	
原子炉水位	燃料箱A: 797mm 燃料箱B: 1700mm (9/27 5:00 現在) ※3	燃料箱A: 1800mm ※3 燃料箱B: 2150mm ※3 (9/27 5:00 現在)	燃料箱A: 2350mm ※3 燃料箱B: 2300mm ※3 (9/27 5:00 現在)		停止項 1925mm (9/27 6:00 現在)	停止項 1305mm (9/27 6:00 現在)
原子炉圧力	A系: 0.014 MPa g B系: MPa g (9/27 5:00 現在)	A系: 0.006 MPa g B系: MPa g (9/27 5:00 現在)	A系: 0.174 MPa g (A) ※3 B系: 0.121 MPa g (B) ※3 (9/27 5:00 現在)		0.007 MPa g (9/27 6:00 現在)	0.010 MPa g (9/27 6:00 現在)
原子炉水温度	(系統温度が低いため採取不可)					
原子炉圧力容器 まわり温度	給水入口温度: 75.9 °C 圧力容器下部温度: 79.0 °C (9/27 5:00 現在)	給水入口温度: 94.0 °C 圧力容器下部温度: 101.4 °C (9/27 5:00 現在)	給水入口温度: 76.3 °C 圧力容器下部温度: 80.9 °C (9/27 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 (9/27 5:00 現在)	D/W: 0.109 MPa abs ※1 S/C: 797mm (9/27 5:00 現在)	D/W: 0.1015 MPa abs S/C: 1888 MPa abs (9/27 5:00 現在)		※2 (原子炉の発熱機能が維持されているため監視 対象外)	
D/W 界面温度	RPVクロージャ: 76.7 °C HVI: 79.1 °C (9/27 5:00 現在)	RPVクロージャ: 88 °C ※3 HVI: 98 °C (9/27 5:00 現在)	RPVクロージャ: 103.8 °C ※3 HVI: 76.8 °C (9/27 5:00 現在)			
CAMS 放射線 モニタ	D/W(A): 0.00E+00 Sv/h ※1 (B): 3.37E+01 Sv/h ※1 S/C(A): 6.69E+01 Sv/h (B): 6.75E+01 Sv/h (9/27 5:00 現在)	D/W(A): 9.03E+00 Sv/h ※1 (B): 4.15E+00 Sv/h ※1 S/C(A): 1.35E+01 Sv/h ※1 (B): 6.65E+00 Sv/h ※1 (9/27 5:00 現在)	D/W(A): 3.40E+00 Sv/h ※3 (B): 2.35E+00 Sv/h S/C(A): 2.89E+01 Sv/h (B): 2.82E+01 Sv/h (9/27 5:00 現在)			
S/C温度	A系: 44.0 °C B系: 43.9 °C (9/27 5:00 現在)	A系: 51.8 °C B系: 51.7 °C (9/27 5:00 現在)	A系: 44.3 °C B系: 44.5 °C (9/27 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	25.0 °C (9/27 5:00 現在)	28.0 °C (9/27 5:00 現在)	26.4 °C (9/27 5:00 現在)	34 °C (9/27 5:00 現在)	27.9 °C (9/27 6:00 現在)	28.0 °C (9/27 6:00 現在)
FPC 入射γ線 レベル	4030mm (9/27 5:00 現在)	2400mm (9/27 5:00 現在)	4670mm (9/27 5:00 現在)	5450mm (9/27 5:00 現在)	※2	
電源	外部電源受電中 (P/C2C)			外部電源受電中 (P/C4D)		
その他情報	9/26 10:42 5号機燃料箱除去系について、海水冷却ポンプを本設から仮設に切り替え、SHCモード起動。			月用プール: 29 °C (9/26 10:50 現在)	5u: SHCモード (9/26 10:42~)	6u: SHCモード (9/15 11:25~)

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

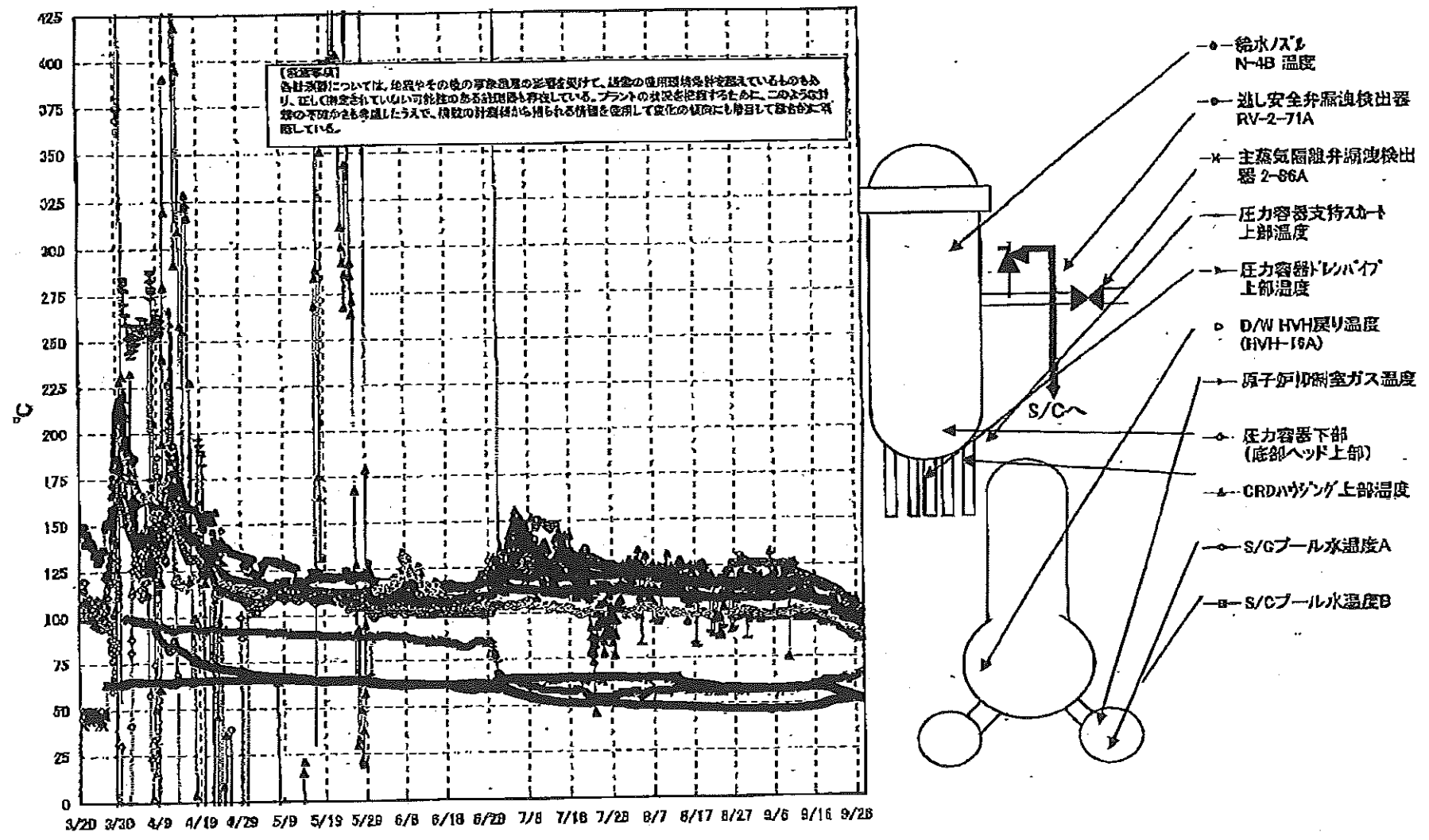
※1: 計測不良  
※2: データ採取対象外  
※3: 検出限界を超過する

# 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)



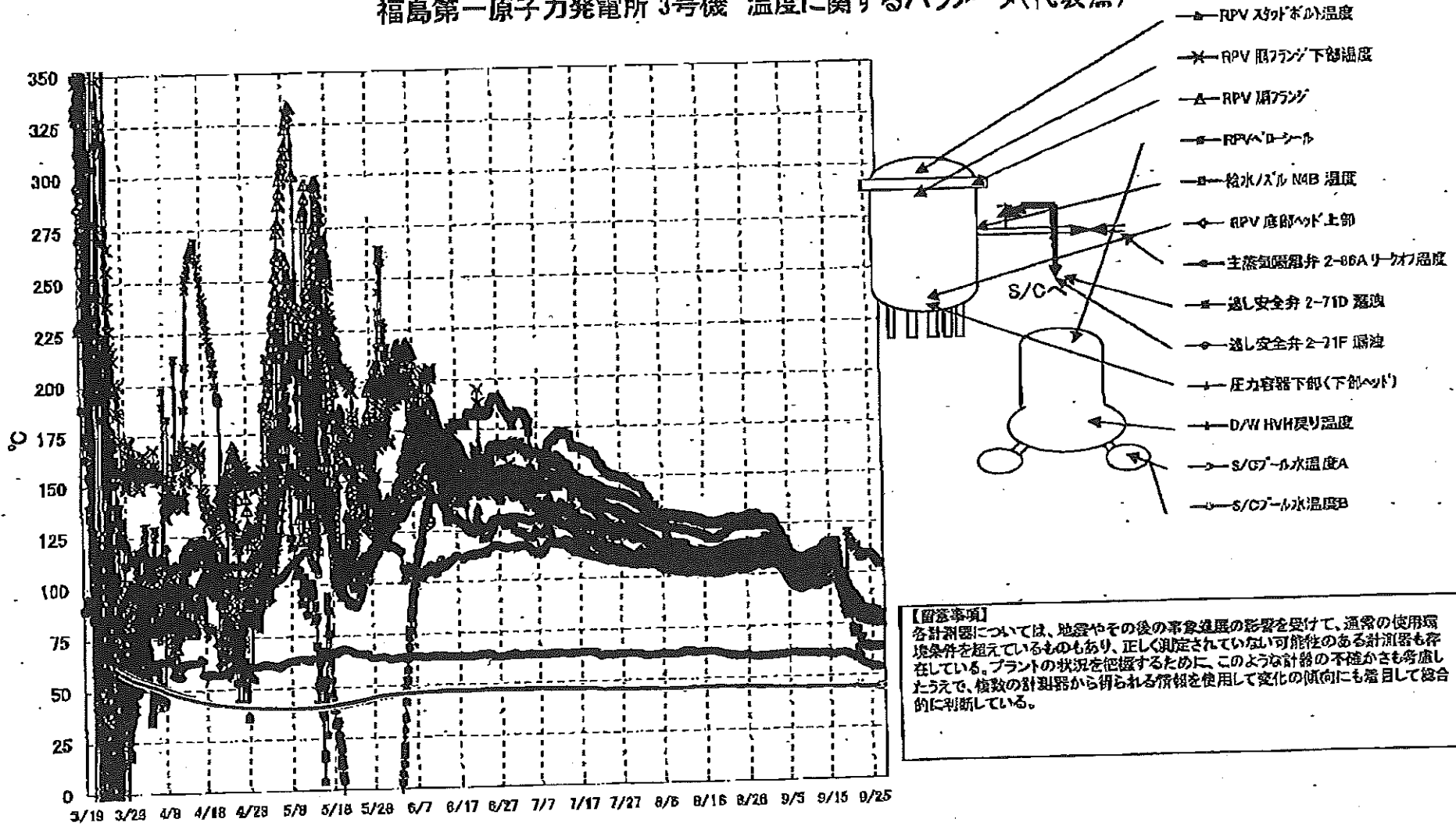
3/21

# 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)



4/21

### 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)



5/21

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
2011/9/26 15:00	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/26 15:10	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/26 15:20	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/26 15:30	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/26 15:40	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/26 15:50	6	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/26 16:00	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/26 16:10	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/26 16:20	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/26 16:30	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/26 16:40	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/26 16:50	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/26 17:00	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/26 17:10	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/26 17:20	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/26 17:30	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/26 17:40	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/26 17:50	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/26 18:00	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/26 18:10	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/26 18:20	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/26 18:30	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/26 18:40	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/26 18:50	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/26 19:00	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/26 19:10	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/26 19:20	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/26 19:30	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/26 19:40	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/26 19:50	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/26 20:00	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/26 20:10	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/26 20:20	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/26 20:30	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/26 20:40	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/26 20:50	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/26 21:00	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/26 21:10	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/26 21:20	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/26 21:30	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/26 21:40	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/26 21:50	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/26 22:00	5	21	13	12	15	35	101	78

6/21

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
2011/9/26 22:10	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/26 22:20	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/26 22:30	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/26 22:40	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/26 22:50	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/26 23:00	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/26 23:10	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/26 23:20	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/26 23:30	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/26 23:40	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/26 23:50	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/27 0:00	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/27 0:10	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/27 0:20	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/27 0:30	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/27 0:40	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/27 0:50	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/27 1:00	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/27 1:10	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/27 1:20	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/27 1:30	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/27 1:40	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/27 1:50	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/27 2:00	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/27 2:10	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/27 2:20	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/27 2:30	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/27 2:40	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/27 2:50	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/27 3:00	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/27 3:10	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/27 3:20	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/27 3:30	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/27 3:40	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/27 3:50	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/27 4:00	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/27 4:10	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/27 4:20	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/27 4:30	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/27 4:40	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/27 4:50	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/27 5:00	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/27 5:10	5	21	13	12	15	35	101	78

7/21

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
2011/9/27 5:20	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/27 5:30	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/27 5:40	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/27 5:50	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/27 6:00	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/27 6:10	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/27 6:20	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/27 6:30	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/27 6:40	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/27 6:50	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/27 7:00	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/27 7:10	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/27 7:20	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/27 7:30	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/27 7:40	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/27 7:50	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/27 8:00	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/27 8:10	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/27 8:20	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/27 8:30	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/27 8:40	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/27 8:50	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/27 9:00	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/27 9:10	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/27 9:20	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/27 9:30	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/27 9:40	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/27 9:50	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/27 10:00	5	21	13	12	15	35	101	78

8/21



9/21

## 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	2011/9/26 15:00	11.7	<0.01	曇り	NW	0.4
西門	2011/9/26 15:10	11.7	<0.01	曇り	NNE	0.5
西門	2011/9/26 15:20	11.7	<0.01	曇り	N	0.3
西門	2011/9/26 15:30	11.7	<0.01	曇り	SW	0.4
西門	2011/9/26 15:40	11.7	<0.01	曇り	NNE	0.3
西門	2011/9/26 15:50	11.7	<0.01	曇り	NE	0.3
西門	2011/9/26 16:00	11.6	<0.01	曇り	WNW	0.3
西門	2011/9/26 16:10	11.7	<0.01	曇り	NW	0.3
西門	2011/9/26 16:20	11.7	<0.01	曇り	N	0.2
西門	2011/9/26 16:30	11.7	<0.01	曇り	NNW	0.3
西門	2011/9/26 16:40	11.7	<0.01	曇り	N	0.2
西門	2011/9/26 16:50	11.7	<0.01	曇り	NNE	0.2
西門	2011/9/26 17:00	11.7	<0.01	曇り	NW	0.2
西門	2011/9/26 17:10	11.6	<0.01	曇り	SW	0.5
西門	2011/9/26 17:20	11.7	<0.01	曇り	WNW	0.3
西門	2011/9/26 17:30	11.7	<0.01	曇り	SW	0.2
西門	2011/9/26 17:40	11.7	<0.01	曇り	W	0.3
西門	2011/9/26 17:50	11.7	<0.01	曇り	W	0.6
西門	2011/9/26 18:00	11.8	<0.01	曇り	WSW	0.8
西門	2011/9/26 18:10	11.8	<0.01	曇り	WSW	0.8
西門	2011/9/26 18:20	11.8	<0.01	曇り	WSW	0.5
西門	2011/9/26 18:30	11.7	<0.01	曇り	WSW	0.6
西門	2011/9/26 18:40	11.8	<0.01	曇り	NW	0.6
西門	2011/9/26 18:50	11.8	<0.01	曇り	W	0.5
西門	2011/9/26 19:00	11.8	<0.01	曇り	WNW	0.5
西門	2011/9/26 19:10	11.7	<0.01	曇り	W	0.6
西門	2011/9/26 19:20	11.8	<0.01	曇り	WNW	0.5
西門	2011/9/26 19:30	11.8	<0.01	曇り	W	0.7
西門	2011/9/26 19:40	11.8	<0.01	曇り	W	1.1
西門	2011/9/26 19:50	11.8	<0.01	曇り	W	1.0
西門	2011/9/26 20:00	11.7	<0.01	曇り	WSW	0.8
西門	2011/9/26 20:10	11.8	<0.01	曇り	W	0.6
西門	2011/9/26 20:20	11.8	<0.01	曇り	W	0.8
西門	2011/9/26 20:30	11.8	<0.01	曇り	WSW	0.9
西門	2011/9/26 20:40	11.8	<0.01	曇り	W	0.8
西門	2011/9/26 20:50	11.8	<0.01	曇り	WSW	0.8
西門	2011/9/26 21:00	11.7	<0.01	曇り	W	0.9
西門	2011/9/26 21:10	11.7	<0.01	曇り	SW	1.1
西門	2011/9/26 21:20	11.8	<0.01	曇り	WSW	0.8
西門	2011/9/26 21:30	11.8	<0.01	曇り	NW	0.5
西門	2011/9/26 21:40	11.8	<0.01	曇り	WNW	0.5
西門	2011/9/26 21:50	11.7	<0.01	曇り	W	1.0
西門	2011/9/26 22:00	11.7	<0.01	曇り	WSW	0.9

10/21

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	2011/9/26 22:10	11.8	<0.01	曇り	W	1.1
西門	2011/9/26 22:20	11.8	<0.01	曇り	NW	0.8
西門	2011/9/26 22:30	11.8	<0.01	曇り	W	0.6
西門	2011/9/26 22:40	11.8	<0.01	曇り	WSW	0.9
西門	2011/9/26 22:50	11.8	<0.01	曇り	W	1.0
西門	2011/9/26 23:00	11.8	<0.01	曇り	W	1.2
西門	2011/9/26 23:10	11.8	<0.01	曇り	W	1.0
西門	2011/9/26 23:20	11.8	<0.01	曇り	WNW	1.1
西門	2011/9/26 23:30	11.8	<0.01	曇り	W	1.1
西門	2011/9/26 23:40	11.7	<0.01	曇り	WSW	1.0
西門	2011/9/26 23:50	11.8	<0.01	曇り	W	0.9
西門	2011/9/27 0:00	11.8	<0.01	曇り	NW	0.7
西門	2011/9/27 0:10	11.8	<0.01	曇り	W	0.7
西門	2011/9/27 0:20	11.8	<0.01	曇り	W	0.6
西門	2011/9/27 0:30	11.8	<0.01	曇り	W	0.6
西門	2011/9/27 0:40	11.8	<0.01	曇り	W	0.7
西門	2011/9/27 0:50	11.8	<0.01	晴れ	WSW	0.8
西門	2011/9/27 1:00	11.8	<0.01	晴れ	WSW	1.1
西門	2011/9/27 1:10	11.7	<0.01	晴れ	WSW	1.0
西門	2011/9/27 1:20	11.7	<0.01	晴れ	WNW	0.9
西門	2011/9/27 1:30	11.7	<0.01	晴れ	W	0.8
西門	2011/9/27 1:40	11.8	<0.01	晴れ	W	0.7
西門	2011/9/27 1:50	11.8	<0.01	晴れ	W	0.8
西門	2011/9/27 2:00	11.7	<0.01	晴れ	W	0.9
西門	2011/9/27 2:10	11.8	<0.01	晴れ	WSW	1.1
西門	2011/9/27 2:20	11.8	<0.01	晴れ	W	0.8
西門	2011/9/27 2:30	11.8	<0.01	晴れ	WNW	0.7
西門	2011/9/27 2:40	11.7	<0.01	晴れ	WNW	0.7
西門	2011/9/27 2:50	11.8	<0.01	曇り	WSW	0.8
西門	2011/9/27 3:00	11.8	<0.01	曇り	W	0.9
西門	2011/9/27 3:10	11.8	<0.01	曇り	WNW	1.1
西門	2011/9/27 3:20	11.7	<0.01	曇り	W	0.7
西門	2011/9/27 3:30	11.7	<0.01	曇り	W	0.7
西門	2011/9/27 3:40	11.7	<0.01	曇り	NW	0.7
西門	2011/9/27 3:50	11.7	<0.01	曇り	W	0.8
西門	2011/9/27 4:00	11.7	<0.01	曇り	W	0.8
西門	2011/9/27 4:10	11.7	<0.01	曇り	NW	0.9
西門	2011/9/27 4:20	11.7	<0.01	曇り	W	0.8
西門	2011/9/27 4:30	11.7	<0.01	曇り	W	0.5
西門	2011/9/27 4:40	11.7	<0.01	曇り	W	0.6
西門	2011/9/27 4:50	11.7	<0.01	曇り	NW	0.5
西門	2011/9/27 5:00	11.7	<0.01	曇り	WNW	0.7
西門	2011/9/27 5:10	11.7	<0.01	曇り	W	0.9

11/21

## 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	2011/9/27 5:20	11.7	<0.01	曇り	W	0.5
西門	2011/9/27 5:30	11.8	<0.01	曇り	W	0.7
西門	2011/9/27 5:40	11.8	<0.01	曇り	NW	0.8
西門	2011/9/27 5:50	11.8	<0.01	曇り	W	0.8
西門	2011/9/27 6:00	11.8	<0.01	曇り	W	0.5
西門	2011/9/27 6:10	11.8	<0.01	曇り	N	0.4
西門	2011/9/27 6:20	11.7	<0.01	曇り	NNW	0.4
西門	2011/9/27 6:30	11.8	<0.01	曇り	NW	0.5
西門	2011/9/27 6:40	11.8	<0.01	曇り	W	0.5
西門	2011/9/27 6:50	11.8	<0.01	曇り	WNW	0.5
西門	2011/9/27 7:00	11.8	<0.01	曇り	NW	0.5
西門	2011/9/27 7:10	11.8	<0.01	曇り	NW	0.5
西門	2011/9/27 7:20	11.8	<0.01	曇り	W	0.7
西門	2011/9/27 7:30	11.8	<0.01	曇り	W	0.7
西門	2011/9/27 7:40	11.8	<0.01	曇り	W	0.7
西門	2011/9/27 7:50	11.7	<0.01	曇り	NW	0.7
西門	2011/9/27 8:00	11.8	<0.01	曇り	WNW	0.6
西門	2011/9/27 8:10	11.7	<0.01	曇り	W	0.6
西門	2011/9/27 8:20	11.8	<0.01	曇り	W	0.5
西門	2011/9/27 8:30	11.8	<0.01	曇り	NNW	0.9
西門	2011/9/27 8:40	11.8	<0.01	曇り	WNW	0.9
西門	2011/9/27 8:50	11.8	<0.01	曇り	S	0.9
西門	2011/9/27 9:00	11.8	<0.01	曇り	W	0.8
西門	2011/9/27 9:10	11.8	<0.01	曇り	NE	0.8
西門	2011/9/27 9:20	11.7	<0.01	曇り	W	0.8
西門	2011/9/27 9:30	11.6	<0.01	曇り	NE	0.7
西門	2011/9/27 9:40	11.6	<0.01	晴れ	SSW	0.7
西門	2011/9/27 9:50	11.7	<0.01	晴れ	NNW	0.6
西門	2011/9/27 10:00	11.7	<0.01	晴れ	W	0.7

12/21

## 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( $\mu$ Sv/h)	西門線量率( $\mu$ Sv/h)
2011/9/26 15:00	0.30	30	12
2011/9/26 15:30	0.30	30	12
2011/9/26 16:00	0.30	30	12
2011/9/26 16:30	0.30	30	12
2011/9/26 17:00	0.30	30	12
2011/9/26 17:30	0.30	30	12
2011/9/26 18:00	0.30	30	12
2011/9/26 18:30	0.30	30	12
2011/9/26 19:00	0.30	30	12
2011/9/26 19:30	0.30	30	12
2011/9/26 20:00	0.30	30	12
2011/9/26 20:30	0.30	30	12
2011/9/26 21:00	0.30	30	12
2011/9/26 21:30	0.30	30	12
2011/9/26 22:00	0.30	29	12
2011/9/26 22:30	0.30	30	12
2011/9/26 23:00	0.30	30	12
2011/9/26 23:30	0.30	29	12
2011/9/27 0:00	0.30	30	12
2011/9/27 0:30	0.30	30	12
2011/9/27 1:00	0.30	29	12
2011/9/27 1:30	0.30	29	12
2011/9/27 2:00	0.30	29	12
2011/9/27 2:30	0.30	30	12
2011/9/27 3:00	0.30	30	12
2011/9/27 3:30	0.30	30	12
2011/9/27 4:00	0.30	30	12
2011/9/27 4:30	0.30	30	12
2011/9/27 5:00	0.30	30	12
2011/9/27 5:30	0.30	30	12
2011/9/27 6:00	0.30	30	12
2011/9/27 6:30	0.30	30	12
2011/9/27 7:00	0.30	29	12
2011/9/27 7:30	0.31	29	12
2011/9/27 8:00	0.31	29	12
2011/9/27 8:30	0.31	29	12
2011/9/27 9:00	0.31	29	12
2011/9/27 9:30	0.30	30	12
2011/9/27 10:00	0.31	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：9/27)

採取場所	福島第一 西門		福島第二 MP-1 (参考)				②炉規則告示濃度限度 (Bq/cm <sup>3</sup> ) (別表第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9月26日 7時00分～12時00分		平成23年9月26日 9時21分～9時31分				
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-			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-00とは、 $0.0 \times 10^{-0}$ と同じ意味である。

その他の核種については評価中。

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

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。

福島第一 西門における検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約1E-7Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約1E-7Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約4E-7Bq/cm<sup>3</sup>。

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

福島第二 MP-1における検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約2E-6Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約3E-6Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約3E-6Bq/cm<sup>3</sup>。

粒子状のI-131が約1E-6Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約2E-6Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約2E-6Bq/cm<sup>3</sup>。

海水核種分析結果<沿岸>

参考値

(データ集約: 9/27)

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300m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900m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700m地点) (福島第一から約1600m地点)		②所規則告示濃度限度 (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9月26日 10時40分		平成23年9月26日 10時00分		対象外		平成23年9月26日 6時20分		平成23年9月26日 7時55分	
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
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

※ 所規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ その他の核種については評価中。

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

※ 本分析における放射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。

14/21

海水核種分析結果<沖合 1/2>

検査区

(データ集約: 9/27)

採取場所	南相馬市沖合15km 上層		南相馬市沖合15km 下層		請戸川沖合15km 上層		請戸川沖合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)
	対象外		対象外		平成23年9月26日 9時30分		平成23年9月26日 9時30分		平成23年9月26日 9時00分		平成23年9月26日 9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)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	-	-	-	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	-	-	-	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	-	-	-	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	90

採取場所	福島第二 敷地沖合15km 上層		福島第二 敷地沖合15km 下層		岩沢海岸沖合15km 上層		岩沢海岸沖合15km 下層		広野町沖合15km 上層		広野町沖合15km 下層		②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)
	平成23年9月26日 8時20分		平成23年9月26日 8時20分		対象外		対象外		対象外		対象外		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90

※ 伊規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ その他の核種については評価中。

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

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約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。

15/21

海水核種分析結果<沖合 2/2>

参考値

(データ集約: 9/27)

採取場所	いわき市北部沖合3km 上層		いわき市北部沖合3km 下層		夏井川沖合3km 上層		夏井川沖合3km 下層		小名浜港沖合3km 上層		小名浜港沖合3km 下層		②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	平成23年9月26日 5時05分		平成23年9月26日 5時05分		平成23年9月26日 5時25分		平成23年9月26日 5時25分		平成23年9月26日 5時25分		平成23年9月26日 5時25分		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	90

採取場所	江名沖合3km 上層		江名沖合3km 下層		沼の内沖合3km 上層		沼の内沖合3km 下層		豊間沖合3km 上層		豊間沖合3km 下層		②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	平成23年9月26日 5時45分		平成23年9月26日 5時45分		平成23年9月26日 5時35分		平成23年9月26日 5時35分		平成23年9月26日 5時50分		平成23年9月26日 5時50分		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	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

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ その他の核種については評価中。

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

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約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。

16/21



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<i/3>

(データ集約: 9/27)

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9月26日 6時43分		対象外		平成23年9月26日 6時52分		平成23年9月26日 7時00分		平成23年9月26日 7時02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	-	-	-	33	0.55	28	0.47	67	1.1	60
Cs-137 (約30年)	34	0.38	-	-	ND	-	ND	-	53	0.59	90

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」の表記を「Bq/L」に換算した値  
 ※ その他の核種については解題中。  
 ※ 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26Bq/L、Cs-137が約29Bq/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。

17/1

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<2/3>

(データ集約: 9/27)

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9月26日 7時06分	平成23年9月26日 7時10分	平成23年9月26日 7時18分	平成23年9月26日 7時20分	平成23年9月26日 7時18分	平成23年9月26日 7時18分	平成23年9月26日 7時18分	平成23年9月26日 7時18分	平成23年9月26日 7時18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	—	ND	—	40
Cs-134 (約2年)	ND	—	36	0.60	28	0.47	51	0.85	26	0.43	60
Cs-137 (約30年)	ND	—	31	0.34	13	0.37	58	0.64	44	0.49	90

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」の表記を「Bq/L」に換算した値  
 ※ その他の核種については評価中。  
 ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。  
 ※ 本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約12Bq/L、Cs-134が約26Bq/L、Cs-137が約28Bq/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。

18/21

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<3/3>

(データ集約: 8/27)

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9月26日 7時20分		平成23年9月26日 7時30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)	56	0.93	140	2.3	—	—					50
Cs-137 (約30年)	51	0.57	180	2.0	—	—					90

※ 伊規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」の表記を「Bq/L」に換算した値  
 ※ その他の核種については評価中。  
 ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。  
 ※ 本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約140Bq/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。

19/21

サブドレン等核種分析結果

参考値

(データ集約：9/27)

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
試料採取日時刻	平成23年9月26日 11時10分	平成23年9月26日 11時13分	平成23年9月26日 11時18分	平成23年9月26日 9時39分	平成23年9月26日 11時03分	平成23年9月26日 10時58分	平成23年9月26日 9時40分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )						
I-131 (約8日)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Cs-134 (約2年)	1.6E+00	1.5E+00	1.4E-01	1.3E-01	ND	ND	ND
Cs-137 (約30年)	2.2E+00	1.9E+00	1.6E-01	1.2E-01	ND	ND	ND

※ 0.0E-0とは、 $0.0 \times 10^{-0}$ と同じ意味である。

※ その他の核種については評価中。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約 $3E-2$ Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約 $3E-2$ Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約 $3E-2$ Bq/cm<sup>3</sup>) 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。

20/21

廃棄物処理施設周辺 サブドレン水検体分析結果

I-131 (Bq/cm<sup>3</sup>)

測定場所	移送後															
	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
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/cm<sup>3</sup>)

測定場所	移送後															
	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
①	0.11	ND	0.038	0.053	0.029	0.12	0.043	ND	0.045	0.038	0.041	0.15	0.1	0.12	0.13	0.13
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	0.032	ND	0.028	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.031	0.028	0.03	0.029
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND
⑦	0.25	0.16	0.22	0.25	0.18	0.21	0.29	0.23	0.26	0.19	0.25	0.32	0.31	0.46	0.35	0.22
⑧	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.51	0.46	0.4	0.37	0.35
⑨	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

Cs-137 (Bq/cm<sup>3</sup>)

測定場所	移送後															
	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
①	0.15	ND	0.054	0.063	ND	0.16	0.054	ND	0.06	0.053	0.037	0.16	0.12	0.18	0.11	0.12
②	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.031	ND	ND	ND	ND	ND	ND
③	ND	ND	ND	ND	ND	0.052	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND
⑦	0.3	0.21	0.31	0.28	0.2	0.16	0.31	0.27	0.29	0.21	0.29	0.36	0.4	0.51	0.41	0.25
⑧	ND	ND	0.03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.34	0.58	0.47	0.43	0.43
⑨	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

※「-」はサンプリング・測定を実施していないことを示す。  
 ※⑥は④が採取不可となったため、地下水流の上流側として測定し、週1回程度の頻度で測定。(4/29~)  
 ※⑦は地下水流の下流側であることから、追加で測定。(5/26~)  
 ※⑧を追加で測定。(5/10~)  
 ※⑨を追加で測定。(8/2~)  
 ※本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約0.04Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約0.03Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約0.03Bq/cm<sup>3</sup>)  
 を下回る場合は、「ND」と記載。(8/28)  
 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>

- ①1号T/B建屋南東
- ②プロセス主建屋南東
- ③プロセス主建屋南東
- ④プロセス主建屋南西
- ⑤箱固体廃棄物処理施設南
- ⑥サイトバンカ建屋南西
- ⑦敷地工作建屋 西側
- ⑧箱固体廃棄物処理施設南東
- ⑨サイトバンカ建屋南東

21/21

9/27 12:07受

1147

様式8-1-(1/4)

異常事態連絡様式 (第2報以降) (原子炉施設)

1/1

※ 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9月27日 (第 報)                  発信時刻 11 時 53 分                  (第15条-1146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                  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	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号機のタービン建屋2階において、天井クレーンの点検のため、タービン潤滑油をドラム缶に抜き取る作業を行っていたところ、本日11時05分頃、ドラム缶から床面に溢れていることを当社社員が発見しました。 現在、潤滑油は別のドラム缶に受けており、床面に溢れた潤滑油の量は約8リットル (約2m×4m×1mm) で拭き取りを行います。
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
	(This section is crossed out with a diagonal line in the original image)

9/27

12:38 後

訂正

下記のとおり訂正致します  
(正)天井クレーン ← (誤)タービン

1147  
Rev.1

様式8-1 (1/4)

異常事態連絡様式 (第2報以降) (原子炉施設)

Rev.1 送信時刻

平成23年9月27日 12時05分

※ 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27日 (第 報)

発信時刻 11 時 53 分

(第15条-1146報)

経済産業大臣, 福島県知事, 大熊町長, 双葉町長 殿

通報者名 福島第一原子力発電所長 吉田 昌郎

連絡先 (原子力防災管理者) 0240-32-2101 (代)

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

原子力事業所及び場所	名称: 東京電力株式会社 福島第一原子力発電所 (事業区分: 電気事業) 場所: 福島県双葉郡大熊町大字夫沢字北原 22	
特定事象の発生箇所	福島第一原子力発電所	
特定事象の発生時刻	平成23年3月11日 16時36分 (24時間表示)	
発生した特定事象の概要	特定事象の種類	◎ 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号機のタービン建屋2階において、天井クレーンの点検のため、 <del>タービン</del> 潤滑油をドラム缶に抜き取る作業を行っていたところ、本日11時05分頃、ドラム缶から床面に溢れていることを当社社員が発見しました。 現在、潤滑油は別のドラム缶に受けており、床面に溢れた潤滑油の量は約8リットル (約2m×4m×1mm) で拭き取りを行います。
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	.....

9/27 16:33受

1148

1/5

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。

<p>平成23年9月27日 (第 報)          発信時刻 16時15分          (第15条-1147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          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          (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</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          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"/> 待定 <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>プラント状況 (9月27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27日16時00分現在) を報告します。</p> <p>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。</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  <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:</p>
	<p>気象情報 (確認時刻 16時00分)</p> <p>・天候: 晴れ          ・風向: 方位 北東          ・風速: 0.7 m/s          ・大気安定度: —</p>
	<p>周辺環境への影響</p> <p><input type="checkbox"/> 無  <input type="checkbox"/> 有:</p>
	<p>応急措置</p>



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)

9月27日 12:00 現在

監視項目  
計器については、地震やその他の事故進展の影響を受けて、通常の取扱い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、複数の計器値から得られる特徴を使用して変化の傾向にも着目して総合的に判断している。

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(1)を用いた給水注入中。 流量3.6m <sup>3</sup> /h (9/27 11:00現在)	給水系及びCS系(1)を用いた給水注入中。 流量3.8m <sup>3</sup> /h (給水系) 流量6.0m <sup>3</sup> /h (CS系) (9/27 11:00現在)	給水系及びCS系(1)を用いた給水注入中。 流量2.7m <sup>3</sup> /h (給水系) 流量3.0m <sup>3</sup> /h (CS系) (9/27 11:00現在)	※2 (全燃料取出中につき監視対象外)	※2 (原子炉の稼働機能が維持されており、注水不要)	
原子炉水位	燃料域A: 797mm 燃料域B: 1700mm (9/27 11:00 現在) ※3	燃料域A: 1850mm ※3 燃料域B: 2200mm ※3 (9/27 11:00 現在)	燃料域A: 2350mm ※3 燃料域B: 2300mm ※3 (9/27 11:00 現在)		停止域 1933mm (9/27 12:00 現在)	停止域 1304mm (9/27 12:00 現在)
原子炉圧力	A系: 0.014 MPa g B系: 0.014 MPa g (9/27 11:00 現在)	A系: 0.006 MPa g B系: 0.006 MPa g (9/27 11:00 現在)	A系: 0.174 MPa g B系: 0.117 MPa g (9/27 11:00 現在)		0.007 MPa g (9/27 12:00 現在)	0.010 MPa g (9/27 12:00 現在)
原子炉水温度	(系統流量が低いため採取不可)				40.7℃ (9/27 12:00 現在)	24.2℃ (9/27 12:00 現在)
原子炉圧力容器 まわり温度	給水/1 温度76.0℃ 圧力容器下部温度78.0℃ (9/27 11:00 現在)	給水/1 温度93.6℃ 圧力容器下部温度101.1℃ (9/27 11:00 現在)	給水/1 温度76.2℃ 圧力容器下部温度80.1℃ (9/27 11:00 現在)		※2 (原子炉水温度にて監視中)	
D/W・S/C圧力	D/W: 0.1234 MPa abs S/C: 0.100 MPa abs (9/27 11:00 現在)	D/W: 0.109 MPa abs S/C: 797mm ※1 (9/27 11:00 現在)	D/W: 0.1015 MPa abs S/C: 1890 MPa abs (9/27 11:00 現在)		※2 (原子炉の稼働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ベロ-シール76.7℃ HVH戻り79.1℃ (9/27 11:00 現在)	RPVベロ-シール86℃ ※3 HVH戻り94℃ (9/27 11:00 現在)	RPVベロ-シール103.3℃ ※3 HVH戻り76.7℃ (9/27 11:00 現在)		※2 (原子炉の稼働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+00Sv/h ※1 B: 3.88E-01Sv/h ※1 S/C(A): 6.69E-01Sv/h B: 6.76E-01Sv/h (9/27 11:00 現在)	D/W(A): 9.01E+00Sv/h ※1 B: 4.14E+00Sv/h ※1 S/C(A): 1.34E-01Sv/h ※1 B: 6.67E+00Sv/h ※1 (9/27 11:00 現在)	D/W(A): 3.40E+00Sv/h ※3 B: 2.35E+00Sv/h ※3 S/C(A): 2.99E-01Sv/h ※3 B: 2.82E-01Sv/h ※3 (9/27 11:00 現在)		※2 (原子炉の稼働機能が維持されているため監視対象外)	
S/C 温度	A系44.0℃ B系43.8℃ (9/27 11:00 現在)	A系51.5℃ B系51.5℃ (9/27 11:00 現在)	A系44.3℃ B系44.6℃ (9/27 11:00 現在)		※2 (原子炉の稼働機能が維持されているため監視対象外)	
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	24.5℃ (9/27 11:00 現在)	28.0℃ (9/27 11:00 現在)	26.5℃ (9/27 11:00 現在)	34℃ (9/27 11:00 現在)	27.9℃ (9/27 12:00 現在)	28.0℃ (9/27 12:00 現在)
FPC 1号機ナリカ バル	4030mm (9/27 11:00 現在)	2400mm (9/27 11:00 現在)	4580mm (9/27 11:00 現在)	5400mm (9/27 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℃ (9/27 10:30 現在)	5u: SHCE-1F (9/26 10:42~)	6u: SHCE-1F (9/15 11:25~)

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( $\mu\text{Sv/h}$ )

3/5

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2011/9/27 9:00	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/27 9:10	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/27 9:20	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/27 9:30	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/27 9:40	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/27 9:50	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/27 10:00	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/27 10:10	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/27 10:20	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/27 10:30	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/27 10:40	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/27 10:50	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/27 11:00	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/27 11:10	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/27 11:20	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/27 11:30	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/27 11:40	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/27 11:50	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/27 12:00	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/27 12:10	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/27 12:20	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/27 12:30	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/27 12:40	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/27 12:50	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/27 13:00	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/27 13:10	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/27 13:20	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/27 13:30	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/27 13:40	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/27 13:50	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/27 14:00	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/27 14:10	5	21	13	12	15	35	101	79
2011/9/27 14:20	5	21	13	12	15	35	101	79
2011/9/27 14:30	5	21	13	12	15	35	101	79
2011/9/27 14:40	5	21	13	12	15	35	101	79
2011/9/27 14:50	5	21	13	12	15	35	101	79
2011/9/27 15:00	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/27 15:10	5	21	13	12	15	35	101	78
2011/9/27 15:20	5	21	13	12	15	35	101	79
2011/9/27 15:30	5	21	13	12	15	35	101	79
2011/9/27 15:40	5	21	13	12	15	35	101	79
2011/9/27 15:50	5	21	13	12	15	35	101	79
2011/9/27 16:00	5	21	13	12	15	35	101	79

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 ( $\text{m/s}$ )
西門	2011/9/27 9:00	11.8	<0.01	曇り	W	0.8
西門	2011/9/27 9:10	11.8	<0.01	曇り	NE	0.8
西門	2011/9/27 9:20	11.7	<0.01	曇り	W	0.8
西門	2011/9/27 9:30	11.6	<0.01	曇り	NE	0.7
西門	2011/9/27 9:40	11.6	<0.01	晴れ	SSW	0.7
西門	2011/9/27 9:50	11.7	<0.01	晴れ	NNW	0.6
西門	2011/9/27 10:00	11.7	<0.01	晴れ	W	0.7
西門	2011/9/27 10:10	11.8	<0.01	晴れ	SW	0.8
西門	2011/9/27 10:20	11.7	<0.01	晴れ	W	1.1
西門	2011/9/27 10:30	11.6	<0.01	晴れ	NW	1.0
西門	2011/9/27 10:40	11.8	<0.01	晴れ	SE	0.9
西門	2011/9/27 10:50	11.7	<0.01	晴れ	N	0.8
西門	2011/9/27 11:00	11.6	<0.01	晴れ	NE	0.9
西門	2011/9/27 11:10	11.7	<0.01	晴れ	ENE	1.1
西門	2011/9/27 11:20	11.7	<0.01	晴れ	NE	1.0
西門	2011/9/27 11:30	11.8	<0.01	晴れ	SE	1.3
西門	2011/9/27 11:40	11.7	<0.01	晴れ	S	1.0
西門	2011/9/27 11:50	11.7	<0.01	晴れ	NE	1.1
西門	2011/9/27 12:00	11.7	<0.01	晴れ	E	1.4
西門	2011/9/27 12:10	11.6	<0.01	晴れ	NE	2.0
西門	2011/9/27 12:20	11.7	<0.01	晴れ	ENE	1.2
西門	2011/9/27 12:30	11.8	<0.01	晴れ	N	1.0
西門	2011/9/27 12:40	11.7	<0.01	晴れ	NE	1.3
西門	2011/9/27 12:50	11.7	<0.01	晴れ	NE	1.3
西門	2011/9/27 13:00	11.7	<0.01	晴れ	NE	1.0
西門	2011/9/27 13:10	11.7	<0.01	晴れ	NE	1.0
西門	2011/9/27 13:20	11.8	<0.01	晴れ	N	1.1
西門	2011/9/27 13:30	11.7	<0.01	晴れ	ENE	0.9
西門	2011/9/27 13:40	11.8	<0.01	晴れ	ENE	1.4
西門	2011/9/27 13:50	11.8	<0.01	晴れ	E	1.7
西門	2011/9/27 14:00	11.9	<0.01	晴れ	NNE	1.3
西門	2011/9/27 14:10	11.7	<0.01	晴れ	ENE	0.8
西門	2011/9/27 14:20	11.7	<0.01	晴れ	E	0.9
西門	2011/9/27 14:30	11.7	<0.01	晴れ	NE	0.8
西門	2011/9/27 14:40	11.9	<0.01	晴れ	ESE	0.9
西門	2011/9/27 14:50	11.8	<0.01	晴れ	ENE	0.8
西門	2011/9/27 15:00	11.8	<0.01	晴れ	ESE	0.7
西門	2011/9/27 15:10	11.8	<0.01	晴れ	E	1.2
西門	2011/9/27 15:20	11.7	<0.01	晴れ	E	0.8
西門	2011/9/27 15:30	11.7	<0.01	晴れ	NNE	0.8
西門	2011/9/27 15:40	11.8	<0.01	晴れ	NNE	0.5
西門	2011/9/27 15:50	11.8	<0.01	晴れ	NE	0.6
西門	2011/9/27 16:00	11.8	<0.01	晴れ	NE	0.7

## 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( $\mu$ Sv/h)	西門線量率( $\mu$ Sv/h)
2011/9/27 9:00	0.31	29	12
2011/9/27 9:30	0.30	30	12
2011/9/27 10:00	0.31	30	12
2011/9/27 10:30	0.31	30	12
2011/9/27 11:00	0.30	30	12
2011/9/27 11:30	0.30	30	12
2011/9/27 12:00	0.30	30	12
2011/9/27 12:30	0.30	30	12
2011/9/27 13:00	0.30	30	12
2011/9/27 13:30	0.30	30	12
2011/9/27 14:00	0.30	30	12
2011/9/27 14:30	0.30	30	11
2011/9/27 15:00	0.30	31	12
2011/9/27 15:30	0.30	30	11
2011/9/27 16:00	0.30	30	12