

1040

1/8

9/2 10.53

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2日 (第 報)
 発信時刻 10時 21分
 (第15条-1039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。

原子炉事業所及び場所	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 (9月2日8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2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1日)、サブドレン等の核種分析結果 (採取日9月1日) を報告します。 なお、各採取場所において、一部、悪天候のため採取を中止している箇所があります。 ※海水核種分析結果 (沖合) 及び (沿岸) については台風のため、9月4日まで採取を中止する予定です。
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 10時00分)	・天候: 雨 ・風向: 方位 東 ・風速: 1.2 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)

9月2日 6:00 現在

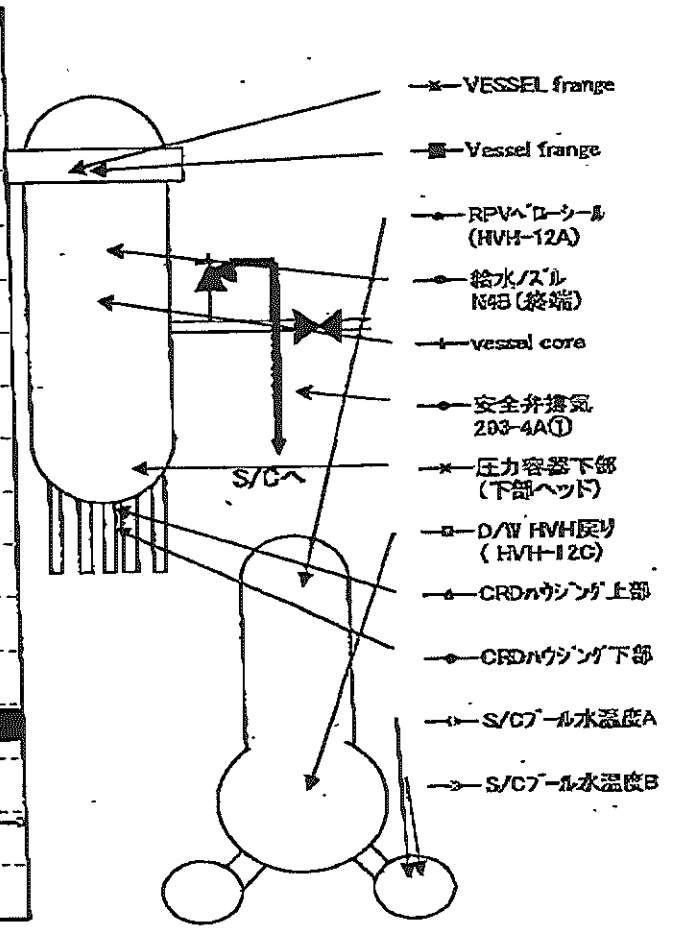
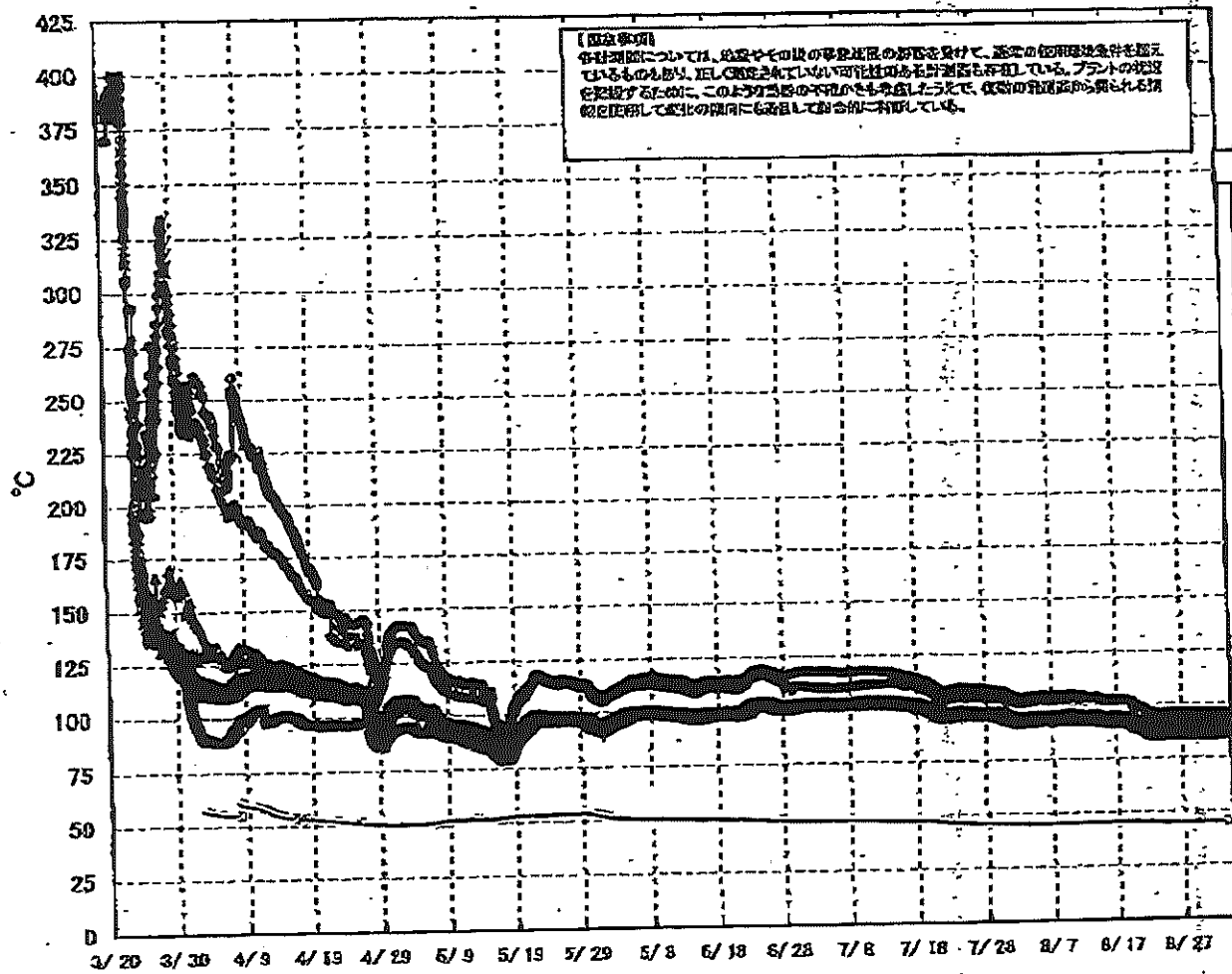
※3事項
各種機器については、地震やその他の緊急事態の影響を受けて、通常の動作環境条件を超えているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存在している。プラントの状況を把握するに当たり、このような計測器の不確かさも考慮したうえで、複数の計測器から得られる情報を使用して変化の傾向にも留意して総合的に判断している。

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 (9/2 5:00 現在)	給水ポンプを用いた給水注入中。 流量3.4m ³ /h (9/2 5:00 現在)	給水ポンプCS系列を用いた給水注入中。 流量5.6m ³ /h (給水B) 流量1.2m ³ /h (CSB) (9/2 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、注水不変)	
原子炉水位	燃料槽A: 797mm 燃料槽B: 1650mm (9/2 5:00 現在) ※3	燃料槽A: 1850mm 燃料槽B: 2200mm (9/2 5:00 現在) ※3	燃料槽A: 1600mm 燃料槽B: 2100mm (9/2 5:00 現在) ※3		停止域 1887mm (9/2 6:00 現在)	停止域 2008mm (9/2 6:00 現在)
原子炉圧力	A系: 0.017 MPa g B系: 1MPa g (9/2 5:00 現在)	A系: 0.014 MPa g B系: 1MPa g (9/2 5:00 現在)	A系: 0.187 MPa g B系: 0.102 MPa g (9/2 5:00 現在) (A) ※3 (B) ※3		0.006 MPa g (9/2 6:00 現在)	0.016 MPa g (9/2 6:00 現在)
原子炉水温度	CS系統流量がないため採取不可				26.8℃ (9/2 6:00 現在)	28.3℃ (9/2 6:00 現在)
原子炉圧力容器 まわり温度	給水入口温度: 92.5℃ 圧力容器下部温度: 87.5℃ (9/2 5:00 現在)	給水入口温度: 106.7℃ 圧力容器下部温度: 112.6℃ (9/2 5:00 現在)	給水入口温度: 117.5℃ 圧力容器下部温度: 110.4℃ (9/2 5:00 現在)		※2 (原子炉水温度にて監視中)	
D/W - S/C 圧力	D/W: 0.1263 MPa abs S/C: 0.105 MPa abs (9/2 5:00 現在)	D/W: 0.115 MPa abs S/C: 797mm (9/2 5:00 現在) ※1	D/W: 0.1015 MPa abs S/C: 0.1813 MPa abs (9/2 5:00 現在)		※2 (原子炉の除熱機能が維持されているため監視対象外)	
D/W 雰囲気温度	RPVベロ-サークル: 87.3℃ HVH戻り: 89.3℃ (9/2 5:00 現在)	RPVベロ-サークル: 131℃ ※3 HVH戻り: 125℃ (9/2 5:00 現在)	RPVベロ-サークル: 120.5℃ ※3 HVH戻り: 109.3℃ (9/2 5:00 現在)			
CAMS 放射線 モニタ	D/W(A): 0.00E+00 Sv/h ※1 B: 3.38E+01 Sv/h ※1 S/C(A): 6.75E+01 Sv/h B: 6.90E+01 Sv/h (9/2 5:00 現在)	D/W(A): 1.04E+01 Sv/h ※1 B: 5.50E+00 Sv/h ※1 S/C(A): 1.17E+01 Sv/h ※1 B: 5.33E+00 Sv/h ※1 (9/2 5:00 現在)	D/W(A): 3.51E+00 Sv/h ※3 B: 2.50E+00 Sv/h S/C(A): 3.11E+01 Sv/h B: 2.95E+01 Sv/h (9/2 5:00 現在)			
S/C 温度	A系: 45.6℃ B系: 45.3℃ (9/2 5:00 現在)	A系: 46.5℃ B系: 46.4℃ (9/2 5:00 現在)	A系: 44.9℃ B系: 45.1℃ (9/2 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)			
使用燃料プール 温度	30.5℃ (9/2 5:00 現在)	35.0℃ (9/2 5:00 現在)	33.2℃ (9/2 5:00 現在)	41℃ (9/2 5:00 現在)	30.4℃ (9/2 6:00 現在)	35.5℃ (9/2 6:00 現在)
FPC 注水ポンプ 出力	2030mm (9/2 5:00 現在)	2750mm (9/2 5:00 現在)	4750mm (9/2 5:00 現在)	4400mm (9/2 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)		外部電源受電中	
その他情報	3号機 9月1日14時58分から5号機給水ポンプを用いた給水に加え、CS系ラインを用いた原子炉注水を開始。			共用プール: 82℃ (9/2 5:40 現在)	5u: SHOE-F (8/8 10:43~)	6u: SHOE-F (9/1 18:56~)

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

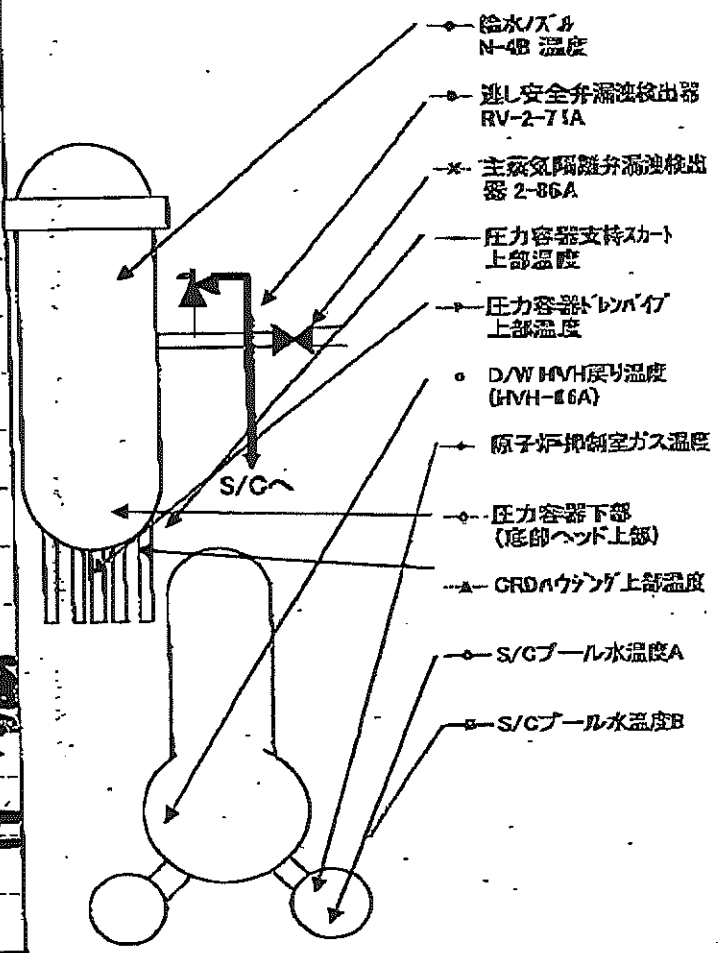
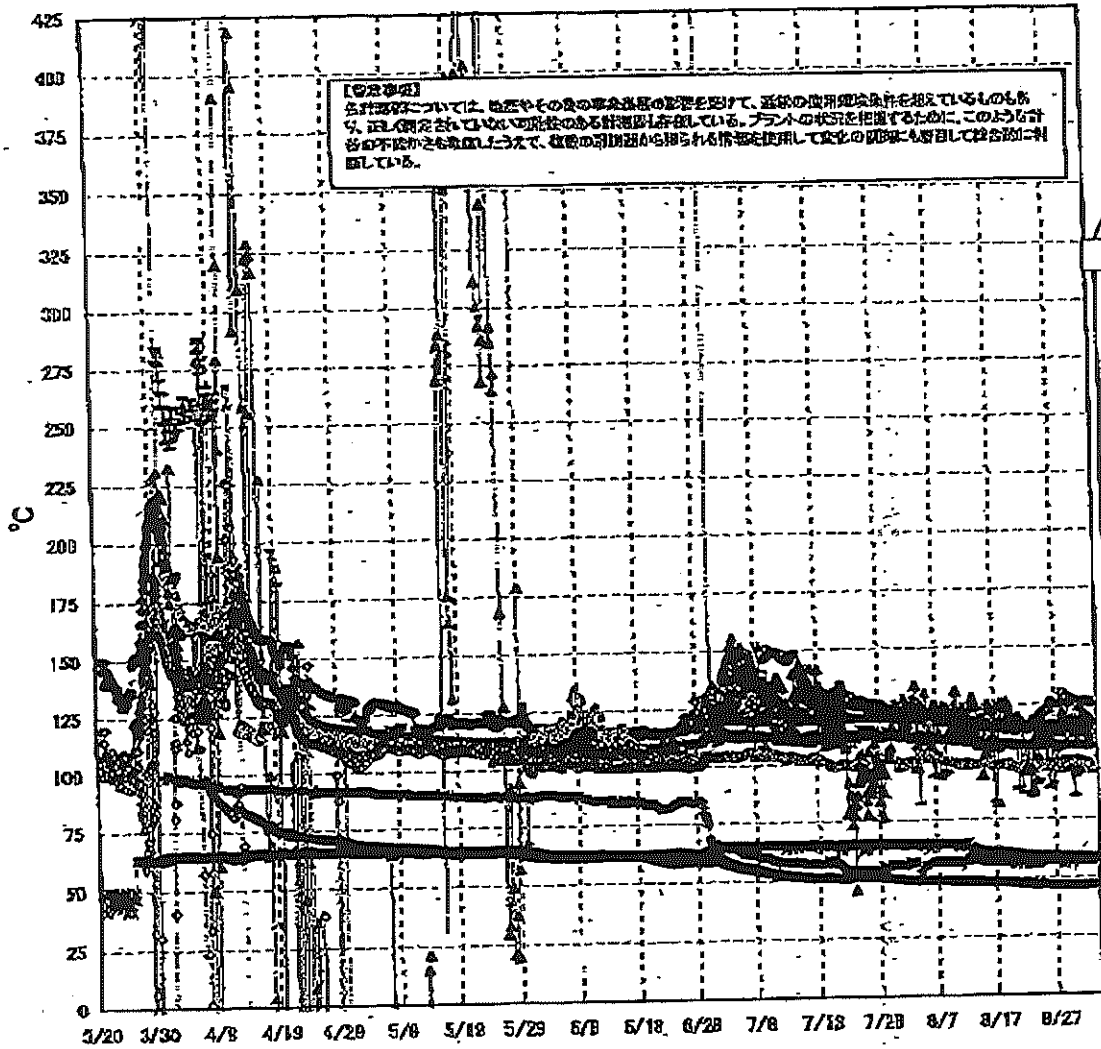
※1: 計器不良
※2: データ採取対象外
※3: 状況推移を継続監視中

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)

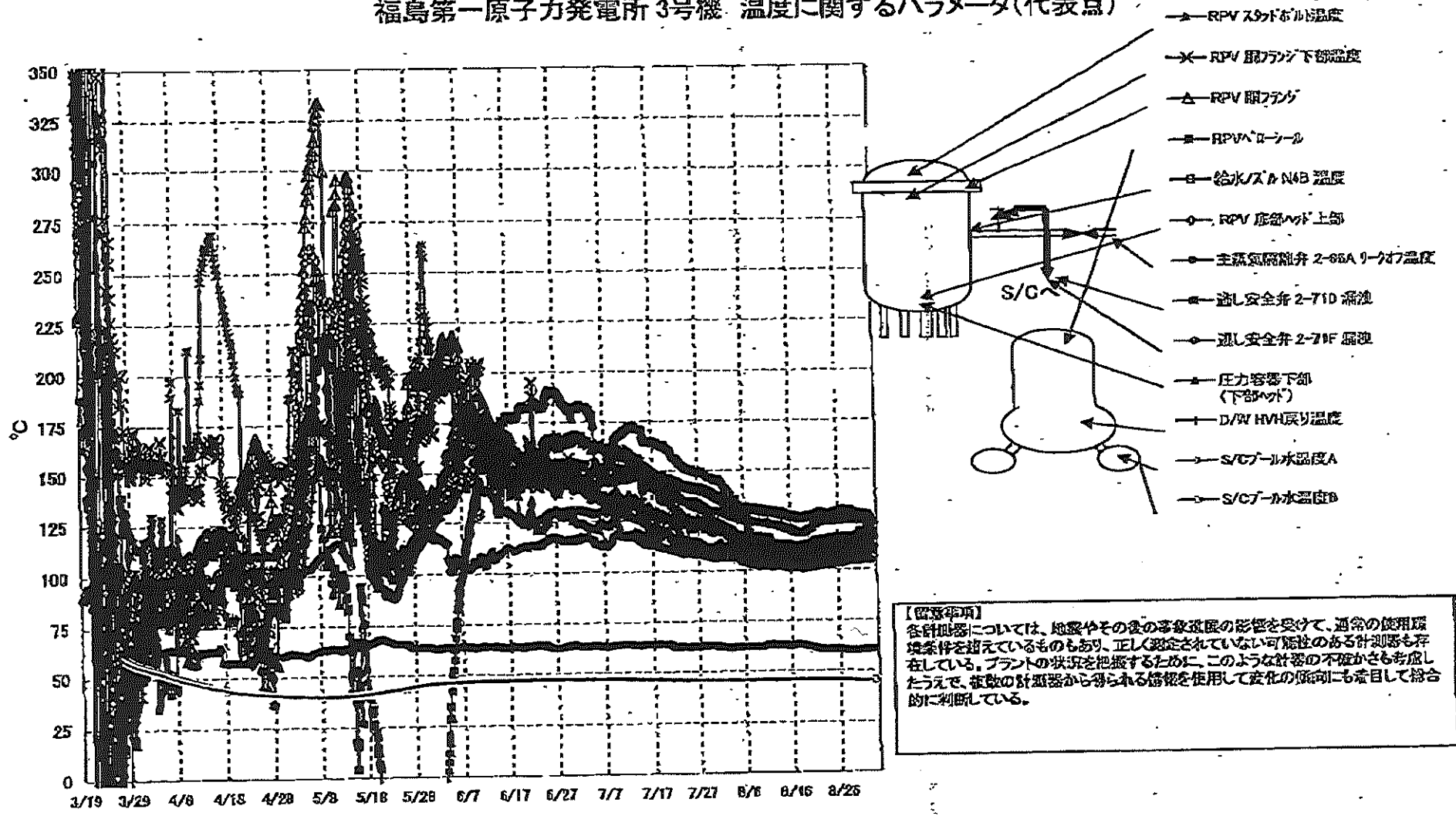


8/6

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)



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)



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

6/8

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2011/9/1 15:00	5	21	14	13	15	35	103	80
2011/9/1 15:10	5	21	14	12	15	35	103	80
2011/9/1 15:20	5	21	14	12	15	35	103	80
2011/9/1 15:30	5	21	14	12	15	35	103	80
2011/9/1 15:40	5	21	13	12	15	35	103	80
2011/9/1 15:50	5	21	13	12	15	35	103	80
2011/9/1 16:00	5	21	13	12	15	34	103	80
2011/9/1 16:10	5	21	13	12	15	35	103	80
2011/9/1 16:20	5	21	13	12	15	35	103	80
2011/9/1 16:30	5	21	13	12	15	35	103	80
2011/9/1 16:40	5	21	13	12	15	35	103	80
2011/9/1 16:50	5	21	13	12	15	35	103	80
2011/9/1 17:00	5	21	13	12	15	35	103	80
2011/9/1 17:10	5	21	13	12	15	35	103	80
2011/9/1 17:20	5	21	13	12	15	35	103	80
2011/9/1 17:30	5	21	13	12	15	35	103	80
2011/9/1 17:40	5	21	13	12	15	35	103	80
2011/9/1 17:50	5	21	13	12	15	35	103	80
2011/9/1 18:00	5	21	13	12	15	35	103	80
2011/9/1 18:10	5	21	13	12	15	35	103	80
2011/9/1 18:20	5	21	13	12	15	35	103	80
2011/9/1 18:30	5	21	13	12	15	35	103	80
2011/9/1 18:40	5	21	13	12	15	35	103	80
2011/9/1 18:50	5	21	13	12	15	35	103	80
2011/9/1 19:00	5	21	13	12	15	35	103	80
2011/9/1 19:10	5	21	13	12	15	35	103	80
2011/9/1 19:20	5	21	13	12	15	35	103	80
2011/9/1 19:30	5	21	13	12	15	34	103	80
2011/9/1 19:40	5	21	13	12	15	34	103	80
2011/9/1 19:50	5	21	13	12	15	34	103	80
2011/9/1 20:00	5	21	13	12	15	34	103	80
2011/9/1 20:10	5	21	13	12	15	35	103	80
2011/9/1 20:20	5	21	13	12	15	35	103	80
2011/9/1 20:30	5	21	13	12	15	35	103	80
2011/9/1 20:40	5	21	13	12	15	35	103	80
2011/9/1 20:50	5	21	13	12	15	35	103	80
2011/9/1 21:00	5	21	13	12	15	35	103	80
2011/9/1 21:10	5	21	13	12	15	35	103	80
2011/9/1 21:20	5	21	13	12	15	35	103	80
2011/9/1 21:30	5	21	13	12	15	35	103	80
2011/9/1 21:40	5	21	13	12	15	35	103	80
2011/9/1 21:50	5	21	13	12	15	35	103	80
2011/9/1 22:00	5	21	13	12	15	35	103	80
2011/9/1 22:10	5	21	13	12	15	35	103	80
2011/9/1 22:20	5	21	13	12	15	35	103	80
2011/9/1 22:30	5	21	13	12	15	35	103	80
2011/9/1 22:40	5	21	13	12	15	35	103	80
2011/9/1 22:50	5	21	13	12	15	35	103	80
2011/9/1 23:00	5	21	13	12	15	35	103	80
2011/9/1 23:10	5	21	13	12	15	35	103	80
2011/9/1 23:20	5	21	13	12	15	35	103	80
2011/9/1 23:30	5	21	13	12	15	35	103	80
2011/9/1 23:40	5	21	13	12	15	35	103	80
2011/9/1 23:50	5	21	13	12	15	35	103	79

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

78

測定自時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2011/9/2 0:00	5	21	13	12	15	34	102	79
2011/9/2 0:10	5	21	13	12	15	34	102	79
2011/9/2 0:20	5	21	13	12	15	34	102	79
2011/9/2 0:30	5	21	13	12	15	34	102	79
2011/9/2 0:40	5	21	13	12	15	34	102	79
2011/9/2 0:50	5	21	13	12	15	34	102	79
2011/9/2 1:00	5	21	13	12	15	34	102	79
2011/9/2 1:10	5	21	13	12	15	34	102	79
2011/9/2 1:20	5	21	13	12	15	34	102	79
2011/9/2 1:30	5	21	13	12	15	34	102	79
2011/9/2 1:40	5	21	13	12	15	34	102	79
2011/9/2 1:50	5	21	13	12	15	34	102	79
2011/9/2 2:00	5	21	13	12	15	34	102	79
2011/9/2 2:10	5	21	13	12	15	34	102	78
2011/9/2 2:20	5	21	13	12	15	34	102	78
2011/9/2 2:30	5	21	13	12	15	34	102	79
2011/9/2 2:40	5	21	13	12	15	34	102	79
2011/9/2 2:50	5	21	13	12	15	34	102	79
2011/9/2 3:00	5	21	13	12	15	34	102	78
2011/9/2 3:10	4	21	13	12	15	34	100	75
2011/9/2 3:20	4	20	13	12	15	34	100	76
2011/9/2 3:30	4	21	13	12	15	34	101	76
2011/9/2 3:40	4	21	13	12	15	34	101	77
2011/9/2 3:50	5	21	13	12	15	34	101	78
2011/9/2 4:00	4	21	13	12	15	34	102	78
2011/9/2 4:10	5	21	13	12	15	34	102	78
2011/9/2 4:20	5	21	13	12	15	34	102	78
2011/9/2 4:30	5	21	13	12	15	34	102	78
2011/9/2 4:40	5	21	13	12	15	34	102	78
2011/9/2 4:50	5	21	13	12	15	34	102	78
2011/9/2 5:00	5	21	13	12	15	34	102	79
2011/9/2 5:10	5	21	13	12	15	34	102	79
2011/9/2 5:20	5	21	13	12	15	34	102	79
2011/9/2 5:30	5	21	13	12	15	34	102	79
2011/9/2 5:40	5	21	13	12	15	34	102	79
2011/9/2 5:50	5	21	13	12	15	34	102	79
2011/9/2 6:00	5	21	13	12	15	34	102	79
2011/9/2 6:10	5	21	13	12	15	34	102	79
2011/9/2 6:20	5	21	13	12	15	34	102	78
2011/9/2 6:30	5	21	13	12	15	34	102	78
2011/9/2 6:40	5	21	13	12	15	34	102	78
2011/9/2 6:50	5	21	13	12	15	34	102	79
2011/9/2 7:00	5	21	13	12	15	34	102	79
2011/9/2 7:10	5	21	13	12	15	34	102	78
2011/9/2 7:20	5	21	13	12	15	34	102	79
2011/9/2 7:30	5	21	13	12	15	34	102	78
2011/9/2 7:40	4	21	13	12	15	34	101	78
2011/9/2 7:50	4	21	13	12	15	34	101	78
2011/9/2 8:00	4	21	13	12	15	34	101	78
2011/9/2 8:10	4	21	13	12	15	34	101	78
2011/9/2 8:20	4	21	13	12	15	34	101	78
2011/9/2 8:30	4	21	13	12	15	34	101	77
2011/9/2 8:40	4	21	13	12	15	33	100	76
2011/9/2 8:50	4	21	13	12	15	34	100	76

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
2011/9/2 9:00	4	21	13	12	15	34	101	76
2011/9/2 9:10	4	21	13	12	15	34	101	77
2011/9/2 9:20	4	21	13	12	15	34	101	77
2011/9/2 9:30	4	21	13	12	15	34	101	77
2011/9/2 9:40	4	21	13	12	15	34	101	77
2011/9/2 9:50	4	21	13	12	15	34	101	77
2011/9/2 10:00	4	21	13	12	15	34	101	78

8/8

福島第一原子力発電所 モニタリング結果

9/8

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	2011/9/1 15:00	12.5	<0.01	曇り	E	3.0
西門	2011/9/1 15:10	12.5	<0.01	曇り	ESE	1.6
	2011/9/1 15:20					
	2011/9/1 15:30					
	2011/9/1 15:40					
	2011/9/1 15:50					
	2011/9/1 16:00					
西門	2011/9/1 16:10	12.4	<0.01	雨	SE	1.7
西門	2011/9/1 16:20	12.4	<0.01	雨	E	0.4
西門	2011/9/1 16:30	12.3	<0.01	曇り	SE	0.7
西門	2011/9/1 16:40	12.4	<0.01	曇り	ESE	0.5
西門	2011/9/1 16:50	12.3	<0.01	曇り	SW	0.5
西門	2011/9/1 17:00	12.4	<0.01	曇り	SE	0.6
西門	2011/9/1 17:10	12.4	<0.01	曇り	SW	0.5
西門	2011/9/1 17:20	12.4	<0.01	曇り	ESE	0.4
西門	2011/9/1 17:30	12.4	<0.01	曇り	E	0.5
西門	2011/9/1 17:40	12.3	<0.01	曇り	E	0.8
西門	2011/9/1 17:50	12.4	<0.01	曇り	ENE	0.8
西門	2011/9/1 18:00	12.3	<0.01	曇り	E	0.8
西門	2011/9/1 18:10	12.4	<0.01	曇り	E	0.6
西門	2011/9/1 18:20	12.3	<0.01	曇り	ENE	0.7
西門	2011/9/1 18:30	12.3	<0.01	曇り	E	0.7
西門	2011/9/1 18:40	12.4	<0.01	曇り	ENE	0.6
西門	2011/9/1 18:50	12.4	<0.01	曇り	E	0.7
西門	2011/9/1 19:00	12.4	<0.01	曇り	E	0.7
西門	2011/9/1 19:10	12.4	<0.01	雨	ESE	0.7
西門	2011/9/1 19:20	12.3	<0.01	雨	E	0.7
西門	2011/9/1 19:30	12.3	<0.01	曇り	W	0.4
西門	2011/9/1 19:40	12.3	<0.01	曇り	E	0.3
西門	2011/9/1 19:50	12.2	<0.01	曇り	SW	0.4
西門	2011/9/1 20:00	12.3	<0.01	曇り	S	0.3
西門	2011/9/1 20:10	12.3	<0.01	曇り	ENE	0.5
西門	2011/9/1 20:20	12.3	<0.01	曇り	SE	0.4
西門	2011/9/1 20:30	12.4	<0.01	曇り	E	0.5
西門	2011/9/1 20:40	12.4	<0.01	曇り	E	0.5
西門	2011/9/1 20:50	12.3	<0.01	曇り	SE	0.8
西門	2011/9/1 21:00	12.4	<0.01	曇り	E	0.9
西門	2011/9/1 21:10	12.3	<0.01	曇り	E	0.9
西門	2011/9/1 21:20	12.4	<0.01	曇り	ENE	1.2
西門	2011/9/1 21:30	12.4	<0.01	曇り	E	1.4
西門	2011/9/1 21:40	12.4	<0.01	曇り	ENE	1.2
西門	2011/9/1 21:50	12.4	<0.01	曇り	ENE	1.6
西門	2011/9/1 22:00	12.4	<0.01	曇り	E	1.3
西門	2011/9/1 22:10	12.4	<0.01	曇り	E	1.5
西門	2011/9/1 22:20	12.3	<0.01	曇り	ESE	1.6
西門	2011/9/1 22:30	12.4	<0.01	曇り	ENE	1.8
西門	2011/9/1 22:40	12.4	<0.01	曇り	E	1.5
西門	2011/9/1 22:50	12.4	<0.01	曇り	ESE	1.2
西門	2011/9/1 23:00	12.4	<0.01	曇り	E	1.4
西門	2011/9/1 23:10	12.3	<0.01	曇り	ESE	1.4
西門	2011/9/1 23:20					
西門	2011/9/1 23:30					
西門	2011/9/1 23:40					
西門	2011/9/1 23:50					

3号機CS系ラインからの炉注水に伴い、他地点にてダストサンプリングを実施したため、欠測。

3号機CS系ラインからの炉注水に伴い、他地点にてダストサンプリングを実施したため、欠測。

10/18

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	天候	風向	風速 (m/s)
西門	2011/9/2 0:00			曇り	SE	1.9
西門	2011/9/2 0:10	12.2	<0.01	曇り	ESE	1.2
西門	2011/9/2 0:20	12.3	<0.01	曇り	ENE	1.6
西門	2011/9/2 0:30	12.2	<0.01	曇り	E	1.6
西門	2011/9/2 0:40	12.3	<0.01	曇り	E	1.6
西門	2011/9/2 0:50	12.2	<0.01	曇り	E	1.8
西門	2011/9/2 1:00	12.3	<0.01	曇り	E	1.7
西門	2011/9/2 1:10	12.2	<0.01	曇り	E	2.0
西門	2011/9/2 1:20	12.2	<0.01	曇り	E	1.6
西門	2011/9/2 1:30	12.3	<0.01	曇り	E	1.8
西門	2011/9/2 1:40	12.3	<0.01	曇り	E	1.3
西門	2011/9/2 1:50	12.2	<0.01	雨	E	1.3
西門	2011/9/2 2:00	12.1	<0.01	雨	E	1.7
西門	2011/9/2 2:10	12.2	<0.01	雨	E	1.2
西門	2011/9/2 2:20	12.2	<0.01	雨	SSE	0.9
西門	2011/9/2 2:30	12.2	<0.01	雨	SE	0.7
西門	2011/9/2 2:40	12.2	<0.01	雨	E	0.7
西門	2011/9/2 2:50	12.2	<0.01	雨	E	1.0
西門	2011/9/2 3:00	11.8	<0.01	雨	E	2.3
西門	2011/9/2 3:10	12.0	<0.01	曇り	E	1.0
西門	2011/9/2 3:20	12.1	<0.01	曇り	E	1.5
西門	2011/9/2 3:30	12.1	<0.01	曇り	E	1.5
西門	2011/9/2 3:40	12.2	<0.01	曇り	E	1.8
西門	2011/9/2 3:50	12.1	<0.01	曇り	E	1.7
西門	2011/9/2 4:00	12.2	<0.01	曇り	E	1.4
西門	2011/9/2 4:10	12.2	<0.01	曇り	E	1.2
西門	2011/9/2 4:20	12.1	<0.01	曇り	SE	1.1
西門	2011/9/2 4:30	12.1	<0.01	曇り	E	1.0
西門	2011/9/2 4:40	12.2	<0.01	曇り	E	1.2
西門	2011/9/2 4:50	12.1	<0.01	曇り	SE	1.1
西門	2011/9/2 5:00	12.2	<0.01	曇り	E	1.3
西門	2011/9/2 5:10	12.3	<0.01	曇り	E	1.2
西門	2011/9/2 5:20					
西門	2011/9/2 5:30					
西門	2011/9/2 5:40					
西門	2011/9/2 5:50					
西門	2011/9/2 6:00					
西門	2011/9/2 6:10	12.2	<0.01	曇り	E	2.8
西門	2011/9/2 6:20	12.1	<0.01	雨	ESE	1.3
西門	2011/9/2 6:30	12.1	<0.01	雨	ENE	0.7
西門	2011/9/2 6:40	12.1	<0.01	雨	E	1.6
西門	2011/9/2 6:50	12.1	<0.01	雨	E	1.8
西門	2011/9/2 7:00	12.1	<0.01	雨	ENE	2.0
西門	2011/9/2 7:10	12.1	<0.01	雨	E	1.4
西門	2011/9/2 7:20	12.1	<0.01	雨	E	1.4
西門	2011/9/2 7:30	12.0	<0.01	雨	ENE	1.3
西門	2011/9/2 7:40	11.9	<0.01	雨	E	1.9
西門	2011/9/2 7:50	11.9	<0.01	雨	E	1.9
西門	2011/9/2 8:00	11.7	<0.01	雨	NE	2.3
西門	2011/9/2 8:10	11.8	<0.01	雨	NE	3.9
西門	2011/9/2 8:20	12.0	<0.01	雨	NE	4.1
西門	2011/9/2 8:30	11.8	<0.01	雨	E	6.5
西門	2011/9/2 8:40	11.8	<0.01	雨	ENE	2.2
西門	2011/9/2 8:50	11.8	<0.01	雨	E	2.8

3号機OS系ラインからの炉注水に伴い、他地点にてダストサンプリングを実施したため、欠測。

福島第一原子力発電所 モニタリング結果

11/8

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	2011/9/2 9:00	11.8	<0.01	雨	ENE	1.9
西門	2011/9/2 9:10	11.9	<0.01	雨	ENE	2.5
西門	2011/9/2 9:20	11.9	<0.01	雨	E	2.1
西門	2011/9/2 9:30	12.1	<0.01	雨	E	1.5
西門	2011/9/2 9:40	11.9	<0.01	曇り	ENE	1.5
西門	2011/9/2 9:50	11.9	<0.01	曇り	E	1.8
西門	2011/9/2 10:00	11.9	<0.01	雨	E	1.2

17/8

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(μSv/h)	西門線量率(μSv/h)
2011/9/1 15:00	0.30	31	12
2011/9/1 15:30	0.30	30	12
2011/9/1 16:00	0.30	30	12
2011/9/1 16:30	0.30	30	12
2011/9/1 17:00	0.30	30	12
2011/9/1 17:30	0.30	30	12
2011/9/1 18:00	0.30	30	12
2011/9/1 18:30	0.30	30	12
2011/9/1 19:00	0.30	30	12
2011/9/1 19:30	0.30	30	12
2011/9/1 20:00	0.30	30	12
2011/9/1 20:30	0.30	30	12
2011/9/1 21:00	0.30	30	12
2011/9/1 21:30	0.30	30	12
2011/9/1 22:00	0.30	30	12
2011/9/1 22:30	0.30	30	12
2011/9/1 23:00	0.30	30	12
2011/9/1 23:30	0.30	30	12
2011/9/2 0:00	0.30	30	12
2011/9/2 0:30	0.30	30	12
2011/9/2 1:00	0.30	30	12
2011/9/2 1:30	0.30	30	12
2011/9/2 2:00	0.30	30	12
2011/9/2 2:30	0.30	30	12
2011/9/2 3:00	0.30	29	12
2011/9/2 3:30	0.30	29	12
2011/9/2 4:00	0.30	29	12
2011/9/2 4:30	0.30	29	12
2011/9/2 5:00	0.30	29	12
2011/9/2 5:30	0.30	30	12
2011/9/2 6:00	0.30	29	12
2011/9/2 6:30	0.30	29	12
2011/9/2 7:00	0.30	29	12
2011/9/2 7:30	0.30	29	12
2011/9/2 8:00	0.30	29	11
2011/9/2 8:30	0.30	29	11
2011/9/2 9:00	0.30	29	12
2011/9/2 9:30	0.30	29	12
2011/9/2 10:00	0.30	29	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<1/2>

参考値

(データ集約: 9/2)

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9月1日 7時00分～12時00分		平成23年9月1日 9時26分～9時36分				
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-			1E-03
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-			2E-03
Cs-137 (約30年)	2.4E-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、Cs-134が約4E-7Bq/cm³、Cs-137が約4E-7Bq/cm³。

粒子状のI-131が約7E-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4E-6Bq/cm³、Cs-137が約3E-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。

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<2/2>

参考値

(データ集約：9/2)

採取場所	福島第一 1号機北側法面上		福島第一 1, 2号機西側法面上		福島第一 3, 4号機西側法面上		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9月1日 採取中止		平成23年9月1日 採取中止		平成23年9月1日 採取中止		
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)	—	—	—	—	—	—	1E-03
Cs-134 (約2年)	—	—	—	—	—	—	2E-03
Cs-137 (約30年)	—	—	—	—	—	—	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。

14/1

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<1/3>

(データ集約: 9/2)

採取場名	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9月1日 6時41分		対象外		平成23年9月1日 6時48分		平成23年9月1日 6時54分		平成23年9月1日 6時58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)	130	2.2	—	—	230	3.8	240	4.0	320	5.3	60
Cs-137 (約30年)	160	1.8	—	—	240	2.7	270	3.0	330	3.7	90

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

15/8

参考値

福島第一 物懸液前、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: 9/2)

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条六欄 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)	
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9月1日 7時03分		平成23年9月1日 7時06分		平成23年9月1日 7時13分		平成23年9月1日 7時17分		平成23年9月1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	—	ND	—	40
Cs-134 (約2年)	210	3.5	520	8.7	240	4.0	790	13	310	5.2	60
Cs-137 (約30年)	280	3.1	670	7.4	390	3.3	970	11	350	3.9	90

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値
 ※ その他の核種については評価中。
 ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。
 ※ 本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約23Bq/L)を下回る場合は、「ND」と記載。
 ※ ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

8/91

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：9/2)

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)
	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
試料採取日 時刻	平成23年9月1日 7時22分		平成23年9月1日 7時28分		対象外						
検出核種 (半減期)											
I-131 (約8日)	ND	—	ND	—	—	—					40
Cs-134 (約2年)	290	4.8	230	3.8	—	—					60
Cs-137 (約30年)	340	3.8	290	3.2	—	—					90

※ 所規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値
 ※ その他の核種については評価中。
 ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。
 ※ 本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約18Bq/L) を下回る場合は、「ND」と記載。
 ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

8/11

集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水検体分析結果

I-131 (Bq/cm²)

測定場所	移送後																			
	8/14	8/15	8/16	8/17	8/18	8/19	8/20	8/21	8/22	8/23	8/24	8/25	8/26	8/27	8/28	8/29	8/30	8/31	9/1	
①	ND	ND	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	ND	ND
③	ND	ND	ND	ND	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	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	ND	ND	ND	ND
⑧	ND	ND	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	ND	ND

Cs-134 (Bq/cm²)

測定場所	移送後																		
	8/14	8/15	8/16	8/17	8/18	8/19	8/20	8/21	8/22	8/23	8/24	8/25	8/26	8/27	8/28	8/29	8/30	8/31	9/1
①	ND	ND	0.053	ND	ND	0.059	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.056	0.03	ND	ND	0.055	0.053
②	ND	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	0.23	0.054	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND	0.037	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑦	0.23	0.12	0.35	0.24	0.39	0.47	0.19	0.38	0.24	0.31	0.27	0.31	0.14	0.36	0.21	0.2	0.2	0.18	0.061
⑧	ND	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	ND

Cs-137 (Bq/cm²)

測定場所	移送後																		
	8/14	8/15	8/16	8/17	8/18	8/19	8/20	8/21	8/22	8/23	8/24	8/25	8/26	8/27	8/28	8/29	8/30	8/31	9/1
①	0.037	ND	0.055	0.039	ND	0.076	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.063	0.041	ND	ND	0.073	0.075
②	ND	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	0.25	0.091	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	0.036	0.056	ND	0.038	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.041	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑦	0.28	0.16	0.37	0.26	0.4	0.51	0.23	0.38	0.3	0.37	0.23	0.38	0.16	0.41	0.24	0.24	0.21	0.25	0.12
⑧	ND	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	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②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、更に同程度の深度で測定。(4/25-1)
 ※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。(5/30-)
 ※⑨を追加で測定。(5/2-)
 ※本分析における放射性物質の検出限界値 (I-131が0.038Bq/cm²、Cs-134が0.03Bq/cm²、Cs-137が0.048Bq/cm²)
 を下回る場合は、「ND」と記載。(3/1)
 ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

- <測定箇所>
 ①4号T/B埋設汚水
 ②プロセス主処理北東
 ③プロセス主処理南東
 ④プロセス主処理南西
 ⑤圃田緑地東側調整池埋設汚水
 ⑥サイト/心カ敷地南西
 ⑦焼酎工場埋設汚水
 ⑧圃田緑地東側調整池埋設汚水
 ⑨サイト/心カ敷地南東

18/8

9/2 15:20 受

1041

1/1

様式 8-1 (1/4)

異常事態連絡様式 (第2報以降) (原子炉施設)

※ 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2日 (第 報)

発信時刻 15時 5分

(第15条-1040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-1037報でお知らせしたとおり、3号機原子炉への注水は9月1日より炉心スプレイ系配管による注水を行っておりますが、プラントパラメータ、モニタリングポストのデータに問題がないことから、炉心スプレイ系配管を使用した注水量の調整を14時44分から開始し、14時50分に1m ³ /hから2m ³ /hに変更しました。 なお、給水系配管からの注水は7m ³ /hで変更ありません。 今後、注水量調整後のプラントパラメータを継続監視していきます。
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

9/2 16:33 受

1042

1/6

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2日 (第 報)

発信時刻 16時 13分

(第15条-1041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 (9月2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2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プロセス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: 曇り ・風向: 方位 南南東 ・風速: 1.0 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)

【監視事項】
各計測器については、地震やその他の事象による影響を受けて、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。プラントの状況を把握するために、このような計測器の不確かさも考慮したうえで、極限の計測器から得られる情報を活用して変化の傾向にも留意して総合的に判断している。

9月2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を用いた給水注入中。 流量3.6m ³ /h (9/2 11:00 現在)	給水系統Aを用いた給水注入中。 流量3.8m ³ /h (9/2 11:00 現在)	給水系統A・CS系Aを用いた給水注入中。 流量5.8m ³ /h (CS系A) 流量1.2m ³ /h (CS系B) (9/2 11:00 現在)	※2 (全機別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	燃料域A: 777mm 燃料域B: 1650mm (9/2 11:00 現在) ※3	燃料域A: 1850mm ※3 燃料域B: 2200mm ※3 (9/2 11:00 現在)	燃料域A: 1700mm ※3 燃料域B: 2200mm ※3 (9/2 11:00 現在)		停止域 1986mm (9/2 12:00 現在)	停止域 2043mm (9/2 12:00 現在)	
原子炉圧力	A系0.016 MPa g B系- MPa g (9/2 11:00 現在)	A系0.014 MPa g B系- MPa g (9/2 11:00 現在)	A系-0.189 MPa g (A)※3 B系-0.102 MPa g (C)※3 (9/2 11:00 現在)		0.006 MPa g (9/2 12:00 現在)	0.016 MPa g (9/2 12:00 現在)	
原子炉水温度	※3 (系統圧力が低いため採取不可)				26.3℃ (9/2 12:00 現在)	33.3℃ (9/2 12:00 現在)	
原子炉圧力容器 まわり温度	給水入口温度91.9℃ 圧力容器下部温度87.0℃ (9/2 11:00 現在)	給水入口温度106.7℃ 圧力容器下部温度112.4℃ (9/2 11:00 現在)	給水入口温度117.1℃ 圧力容器下部温度110.0℃ (9/2 11:00 現在)		※2 (原子炉水温度にて監視中)		
D/W・S/C 圧力	D/W: 0.1251 MPa abs S/C: 0.105 MPa abs (9/2 11:00 現在)	D/W: 0.115 MPa abs ※1 S/C: 777mm ※1 (9/2 11:00 現在)	D/W: 0.1015 MPa abs S/C: 0.1813 MPa abs (9/2 11:00 現在)				
D/W 雰囲気温度	RPVヘッドシール: 87.0℃ HVH戻り: 89.0℃ (9/2 11:00 現在)	RPVヘッドシール: 132℃ ※3 HVH戻り: 126℃ (9/2 11:00 現在)	RPVヘッドシール: 120.2℃ ※3 HVH戻り: 109.2℃ (9/2 11:00 現在)				
CAMS 放射線 モニタ	D/W(A): 0.00E+00 Sv/h ※1 (B): 4.11E+01 Sv/h ※1 S/C(A): 6.75E-01 Sv/h (B): 6.90E-01 Sv/h (9/2 11:00 現在)	D/W(A): 1.04E+01 Sv/h ※1 (B): 5.51E+00 Sv/h ※1 S/C(A): 1.16E-01 Sv/h ※1 (B): 5.31E+00 Sv/h ※1 (9/2 11:00 現在)	D/W(A): 3.51E+00 Sv/h ※3 (B): 2.50E+00 Sv/h S/C(A): 3.11E-01 Sv/h (B): 2.95E-01 Sv/h (9/2 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45.6℃ B系45.3℃ (9/2 11:00 現在)	A系46.5℃ B系46.4℃ (9/2 11:00 現在)	A系44.9℃ B系45.1℃ (9/2 11:00 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)				
使用燃料プール 温度	30.5℃ (9/2 11:00 現在)	35.0℃ (9/2 11:00 現在)	33.2℃ (9/2 11:00 現在)		41℃ (9/2 11:00 現在)	30.2℃ (9/2 12:00 現在)	35.5℃ (9/2 12:00 現在)
FPC 回転速度 バル	2030mm (9/2 11:00 現在)	2700mm (9/2 11:00 現在)	4820mm (9/2 11:00 現在)		4350mm (9/2 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	3号機 9月1日14時58分から給水系統Aを用いた給水に加え、CS系ラインを用いた原子炉注水を開始。			昇降プール 32℃ (9/2 9:40 現在)	5u: SHCモード (8/8 10:43~)	6u: 非熱モード (9/2 9:45~)	

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

※1: 計測不良
※2: データ採取の対象外
※3: 状況推移を継続監視中

2011年 9月 2日 16時21分 東京電力 株1 原子力発電 全誌 No. 4201-P. 2/6

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

3/6

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2011/9/2 9:00	4	21	13	12	15	34	101	76
2011/9/2 9:10	4	21	13	12	15	34	101	77
2011/9/2 9:20	4	21	13	12	15	34	101	77
2011/9/2 9:30	4	21	13	12	15	34	101	77
2011/9/2 9:40	4	21	13	12	15	34	101	77
2011/9/2 9:50	4	21	13	12	15	34	101	77
2011/9/2 10:00	4	21	13	12	15	34	101	78
2011/9/2 10:10	4	21	13	12	15	34	101	78
2011/9/2 10:20	4	21	13	12	15	34	101	78
2011/9/2 10:30	4	21	13	12	15	34	101	78
2011/9/2 10:40	4	21	13	12	15	34	101	78
2011/9/2 10:50	4	21	13	12	15	34	101	78
2011/9/2 11:00	4	21	13	12	15	34	101	78
2011/9/2 11:10	4	21	13	12	15	34	101	78
2011/9/2 11:20	5	21	13	12	15	34	101	79
2011/9/2 11:30	4	21	13	12	15	34	101	78
2011/9/2 11:40	5	21	13	12	15	34	101	78
2011/9/2 11:50	5	21	13	12	15	34	101	78
2011/9/2 12:00	5	21	13	12	15	34	101	78
2011/9/2 12:10	5	21	13	12	15	34	101	78
2011/9/2 12:20	5	21	13	12	15	34	101	78
2011/9/2 12:30	5	21	13	12	15	34	101	78
2011/9/2 12:40	5	21	13	12	15	34	101	78
2011/9/2 12:50	5	21	13	12	15	34	101	78
2011/9/2 13:00	5	21	13	12	15	34	102	79
2011/9/2 13:10	5	21	13	12	15	34	102	79
2011/9/2 13:20	5	21	13	12	15	34	102	79
2011/9/2 13:30	5	21	13	12	15	34	102	79
2011/9/2 13:40	6	21	13	12	15	34	102	79
2011/9/2 13:50	5	21	13	12	15	34	102	79
2011/9/2 14:00	5	21	13	12	15	34	102	79
2011/9/2 14:10	5	21	13	12	15	34	102	79
2011/9/2 14:20	6	21	13	12	15	34	102	79
2011/9/2 14:30	6	21	13	12	15	34	102	79
2011/9/2 14:40	5	21	13	12	15	34	102	79
2011/9/2 14:50	5	21	13	12	15	34	102	79
2011/9/2 15:00	5	21	13	12	15	34	101	79
2011/9/2 15:10	5	21	13	12	15	34	101	79
2011/9/2 15:20	5	21	13	12	15	34	101	79
2011/9/2 15:30	5	21	13	12	15	34	101	78
2011/9/2 15:40	5	21	13	12	15	34	101	78
2011/9/2 15:50	5	21	13	12	15	34	101	78
2011/9/2 16:00	5	21	13	12	15	34	101	78

福島第一原子力発電所 モニタリング結果

4/6

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	2011/9/2 9:00	11.8	<0.01	雨	ENE	1.9
西門	2011/9/2 9:10	11.9	<0.01	雨	ENE	2.5
西門	2011/9/2 9:20	11.9	<0.01	雨	E	2.1
西門	2011/9/2 9:30	12.1	<0.01	雨	E	1.5
西門	2011/9/2 9:40	11.9	<0.01	曇り	ENE	1.5
西門	2011/9/2 9:50	11.9	<0.01	曇り	E	1.8
西門	2011/9/2 10:00	11.9	<0.01	雨	E	1.2
西門	2011/9/2 10:10	11.8	<0.01	雨	NE	1.3
西門	2011/9/2 10:20	12.0	<0.01	雨	E	1.5
西門	2011/9/2 10:30	12.1	<0.01	雨	ESE	1.3
西門	2011/9/2 10:40	11.7	<0.01	雨	ENE	2.1
西門	2011/9/2 10:50	11.9	<0.01	曇り	E	1.7
西門	2011/9/2 11:00	11.9	<0.01	曇り	ESE	1.7
西門	2011/9/2 11:10	11.9	<0.01	曇り	E	1.6
西門	2011/9/2 11:20	12.0	<0.01	雨	E	1.4
西門	2011/9/2 11:30	11.8	<0.01	曇り	E	1.7
西門	2011/9/2 11:40	11.8	<0.01	曇り	E	1.6
西門	2011/9/2 11:50	11.8	<0.01	曇り	NE	1.0
西門	2011/9/2 12:00	11.9	<0.01	雨	E	1.3
西門	2011/9/2 12:10	12.0	<0.01	曇り	E	1.8
西門	2011/9/2 12:20	11.9	<0.01	曇り	E	1.6
西門	2011/9/2 12:30	11.9	<0.01	曇り	ESE	1.8
西門	2011/9/2 12:40	12.1	<0.01	曇り	NE	2.4
西門	2011/9/2 12:50	12.1	<0.01	曇り	ENE	1.6
西門	2011/9/2 13:00	12.2	<0.01	晴れ	SE	2.1
西門	2011/9/2 13:10	12.3	<0.01	曇り	E	2.0
西門	2011/9/2 13:20	12.3	<0.01	曇り	SE	1.9
西門	2011/9/2 13:30	12.4	<0.01	雨	SE	1.8
西門	2011/9/2 13:40	12.2	<0.01	雨	E	1.7
西門	2011/9/2 13:50	12.2	<0.01	曇り	ENE	1.9
西門	2011/9/2 14:00	12.2	<0.01	曇り	ESE	1.6
西門	2011/9/2 14:10	12.2	<0.01	曇り	E	2.0
西門	2011/9/2 14:20	12.2	<0.01	曇り	E	1.6
西門	2011/9/2 14:30	12.2	<0.01	雨	ESE	2.1
西門	2011/9/2 14:40	12.1	<0.01	雨	E	1.4
西門	2011/9/2 14:50	12.1	<0.01	雨	E	1.6
西門	2011/9/2 15:00	12.1	<0.01	曇り	E	1.5
西門	2011/9/2 15:10	12.1	<0.01	雨	ENE	1.7
西門	2011/9/2 15:20	12.0	<0.01	雨	E	1.8
西門	2011/9/2 15:30	12.0	<0.01	晴れ	SE	1.4
西門	2011/9/2 15:40	12.1	<0.01	曇り	N	1.3
西門	2011/9/2 15:50	12.1	<0.01	曇り	S	1.1
西門	2011/9/2 16:00	12.1	<0.01	曇り	SSE	1.0

5/6

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)
2011/9/2 8:00	0.30	29	11
2011/9/2 9:30	0.30	29	12
2011/9/2 10:00	0.30	29	12
2011/9/2 10:30	0.30	29	12
2011/9/2 11:00	0.30	29	12
2011/9/2 11:30	0.30	29	12
2011/9/2 12:00	0.30	29	11
2011/9/2 12:30	0.30	29	12
2011/9/2 13:00	0.30	30	12
2011/9/2 13:30	0.30	30	12
2011/9/2 14:00	0.30	30	12
2011/9/2 14:30	0.30	30	12
2011/9/2 15:00	0.30	29	12
2011/9/2 15:30	0.30	29	12
2011/9/2 16:00	0.30	29	12

福島第一原子力発電所
3号機炉心スプレイ系ラインからの炉注水に係るモニタリング結果(空間線量率)

6/6

単位: $\mu\text{Sv/h}$

日時	MP-7並行観測地点(地点A)	MP-8並行観測地点(地点B)
2011/9/2 9:00	41	60
2011/9/2 9:30	40	60
2011/9/2 10:00	40	60
2011/9/2 10:30	40	60
2011/9/2 11:00	40	60
2011/9/2 11:30	40	60
2011/9/2 12:00	40	60
2011/9/2 12:30	40	60
2011/9/2 13:00	40	60
2011/9/2 13:30	40	60
2011/9/2 14:00	40	60
2011/9/2 14:20	40	60

1043

様式 8-1 (1/4)

9/2 17.43 変

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2日 (第 報)

発信時刻 17時 22分

(第15条-1042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	㊦ 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	4号機使用済燃料プールライナードレン水サンプリング結果 (9月1日採取) について添付のとおり報告します。	
その他特定事象の把握に参考となる情報	被ばく者の状況及び汚染拡大の有無 (確認時刻 時 分)	被ばく者の状況 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有: 被ばく者 名, 要救助者 名 汚染拡大の有無 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有:	
	気象情報 (確認時刻 時 分)	・天候: ・風向: 方位 ・風速: m/s ・大気安定度: _____	
	周辺環境への影響	<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有:	
	応急措置		

平成 23 年 9 月 2 日
東京電力株式会社

福島第一原子力発電所 4 号機 使用済燃料プールライナー dren 水サンプリング結果

採取日時	pH	Cl (塩化物イオン)	ヒドラジン	セシウム 137	セシウム 134	ヨウ素 131
	—	ppm	ppm	Bq/L	Bq/L	Bq/L
9/1 13:24	8.7	1,500	ND	2.2×10^4	1.6×10^4	ND