



6/23 6:57 受

650

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6月23日 (第 報)
発信時刻 6 時 40 分
(第15条-649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 (原子力防災管理室) 0240-92-2101 (代)

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

原子力事業所及び場所	名称: 東京電力株式会社 福島第一原子力発電所 (事業区分: 電気事業) 場所: 福島県双葉郡大熊町大字大沢字北原 22	
特定事象の発生箇所	福島第一原子力発電所	
特定事象の発生時刻	平成23年8月11日 16時36分 (24時間表示)	
発生した特定事象の概要	特定事象の種類	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	第15条-617報にてお知らせしました通り、滞留水処理施設を停止しておりましたが、6月22日 10時20分~6月23日 0時13分の間、系統のフラッシングを行い、0時43分より滞留水処理施設を稼働して、滞留水の処理を再開しました。
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	

6/23 11:28後

651

様式8-1 (1/4)

異常事態連絡様式 (第2報以降) (原子炉施設)

19枚

※ 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6月23日 (第 報)	
発信時刻 10 時 51 分	
(第16条-650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大沢字北原22
特定事象の発生箇所	福島第一原子力発電所
特定事象の発生時刻	平成23年3月11日 16時36分 (24時間表示)
発生した特定事象の概要	特定事象の種類 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 (6月23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 (6月23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6月22日) 及び海底土の核種分析結果 (採取日6月2日) 等を報告します。
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: 雨 ・風向: 方位 東 ・風速: 0.7 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

(重要事項) 名称が相違している場合は、温度やその他の物理量等の影響を受けて、通常の使用条件を逸脱しているものもあり、正しく測定されていない可能性があります。また、プラントの稼働状態も多岐にわたります。プラントの稼働状態に応じて、このように異なる測定値が得られる場合があります。測定値が異なる場合は、測定結果から得られる傾向を使用して変化の傾向にも注目して総合的に判断してください。

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)

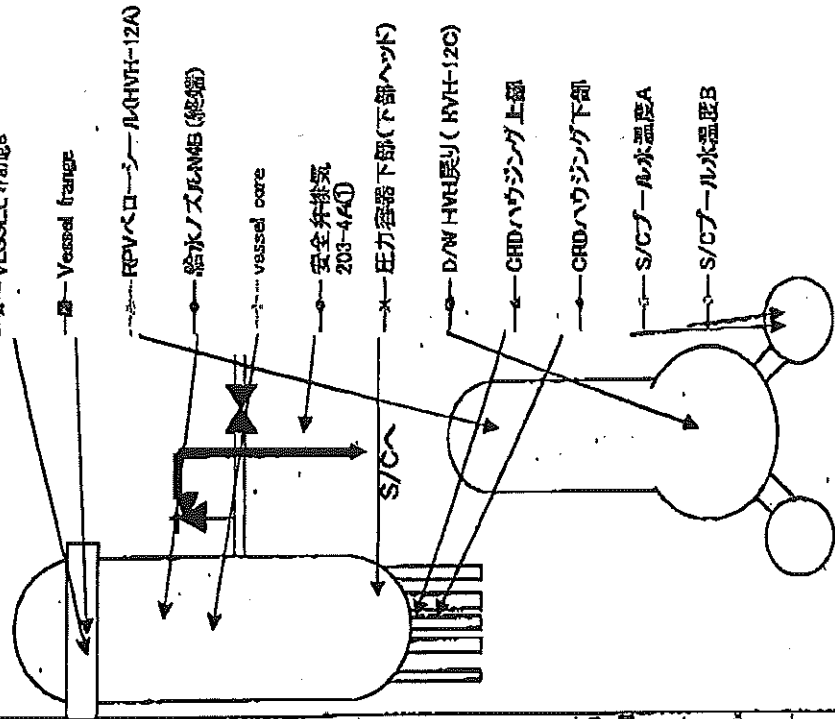
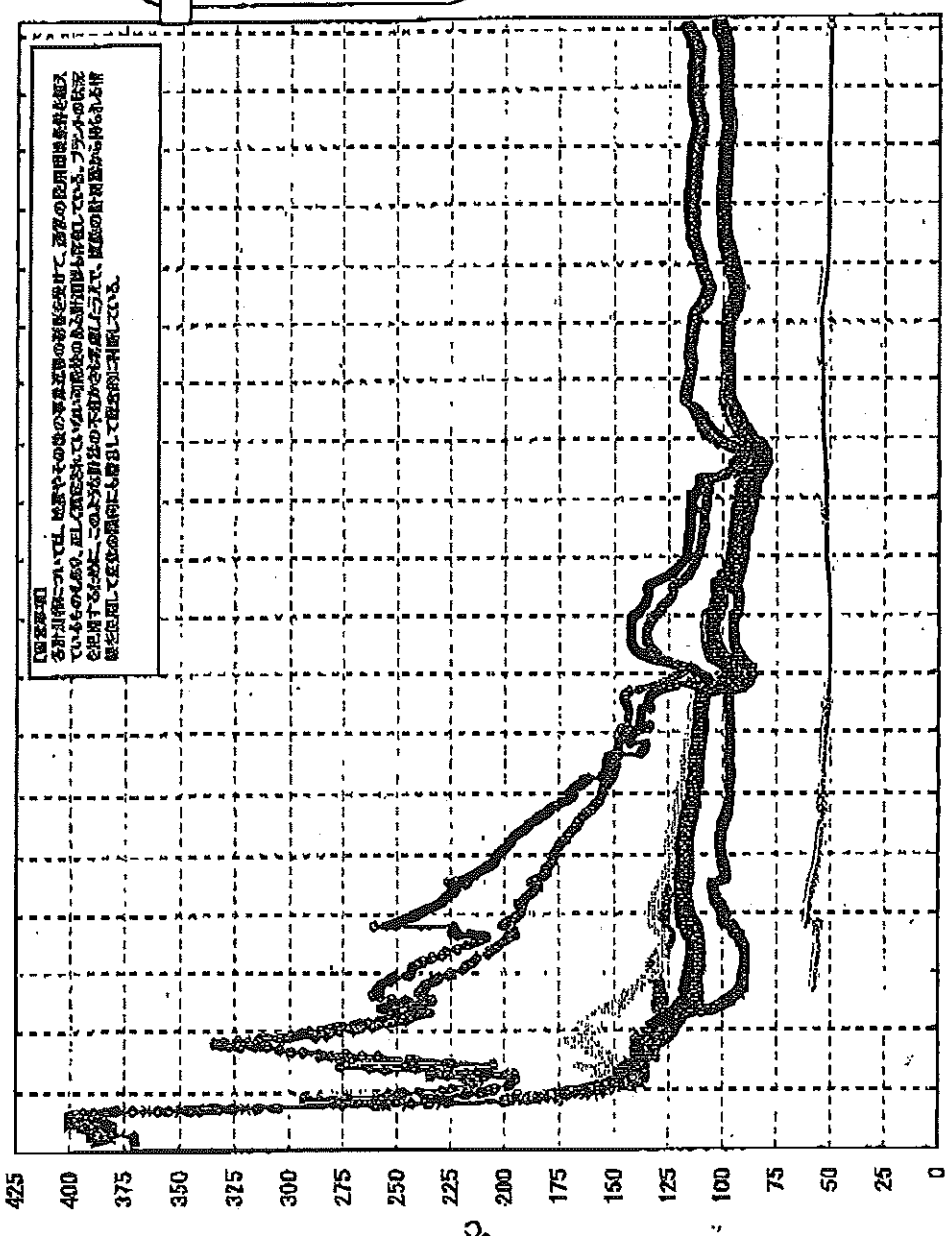
6月23日 6:00 現在

号機	1号機	2号機	3号機	4号機	5号機	6号機
原子炉炉水状況	給水ポンプ稼働状況 流量 3.4m³/h (6/23 5:00 現在)	給水ポンプ稼働状況 流量 3.5m³/h (6/23 5:00 現在)	給水ポンプ稼働状況 流量 9.9~10.0m³/h (6/23 5:00 現在)		※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	燃料罐A: 9.775m (6/23 5:00 現在) 燃料罐B: 1.550m (6/23 5:00 現在)	燃料罐A: 1.550m (6/23 5:00 現在) 燃料罐B: 2.150m (6/23 5:00 現在)	燃料罐A: 1.850m (6/23 5:00 現在) 燃料罐B: 1.900m (6/23 5:00 現在)		炉上噴 1797mm (6/23 6:00 現在)	炉上噴 2005mm (6/23 6:00 現在)
原子炉圧力	A系: 0.033 MPa g B系: 0.000 MPa g (6/23 5:00 現在)	A系: 0.014 MPa g B系: 0.005 MPa g (6/23 5:00 現在)	A系: 0.153 MPa g B系: 0.100 MPa g (6/23 5:00 現在)		0.010 MPa g (6/23 6:00 現在)	0.021 MPa g (6/23 6:00 現在)
原子炉水温度		(系統間差がないため採取不可)			44.9 °C (6/23 6:00 現在)	48.3 °C (6/23 6:00 現在)
原子炉炉水温度 まわりの温度	給水圧力温度: 117.8 °C 圧力容器下部温度: 101.8 °C (6/23 5:00 現在)	給水圧力温度: 107.7 °C 圧力容器下部温度: 107.2 °C (6/23 5:00 現在)	給水圧力温度: 148.0 °C 圧力容器下部温度: 121.2 °C (6/23 5:00 現在)	※2 (全機稼働中に つぎ監視対象外)		
D/W - S/C 圧力	D/WQ: 1.374 MPa abs S/CQ: 1.15 MPa abs (6/23 5:00 現在)	D/WQ: 0.10 MPa abs S/C: 0.07 MPa (6/23 5:00 現在)	D/WQ: 0.992 MPa abs S/CQ: 1.896 MPa abs (6/23 5:00 現在)			
D/W 窮乏気温度	R/V/KO-シーブ: 102.1 °C (6/23 5:00 現在)	R/V/KO-シーブ: 104.8 °C H/V-振子: 100 °C (6/23 5:00 現在)	R/V/KO-シーブ: 160.9 °C H/V-振子: 150.2 °C (6/23 5:00 現在)			
CAMS 放射線 モニター	D/W(A): 0.00E+00 Sv/h B: 5.43E+01 Sv/h S/C(A): 7.77E+01 Sv/h B: 1.88E+01 Sv/h (6/23 5:00 現在)	D/W(A): 1.41E+01 Sv/h B: 1.54E+01 Sv/h S/C(A): 2.33E+01 Sv/h B: 1.88E+01 Sv/h (6/23 5:00 現在)	D/W(A): 5.12E+00 Sv/h B: 3.05E+00 Sv/h S/C(A): 3.31E+01 Sv/h B: 3.07E+01 Sv/h (6/23 5:00 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: 50.0 °C B系: 49.7 °C (6/23 5:00 現在)	A系: 58.8 °C B系: 58.8 °C (6/23 5:00 現在)	A系: 47.1 °C B系: 47.2 °C (6/23 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)			
使用圧容器レベル 温度	※1 62 °C (6/23 5:00 現在)	32 °C (6/23 5:00 現在)	62 °C (5/8現在) ※4		44.4 °C (6/23 6:00 現在)	34.0 °C (6/23 6:00 現在)
FPC 圧力センサー	1350mm (6/23 5:00 現在)	3400mm (6/23 5:00 現在)	※1		3900mm (6/23 5:00 現在)	※2
電圧	外部電源装置中 (P/C2C)					
外部電源装置中 (P/C4D)	外部電源装置中					
その他情報	・1号機 原子炉炉水位燃料罐Aについて、5/11 17:00 に計器点検終了済み。 ・1号機の原子炉炉圧力は、原研計装の設置に伴い6/4 11:00より、A-B系に替えて原研計装の計器をA系に代表して記載する。 ・2号機 原子炉炉水位燃料罐Aについて、計器点検を実施中 (6/22 11:15~)。					

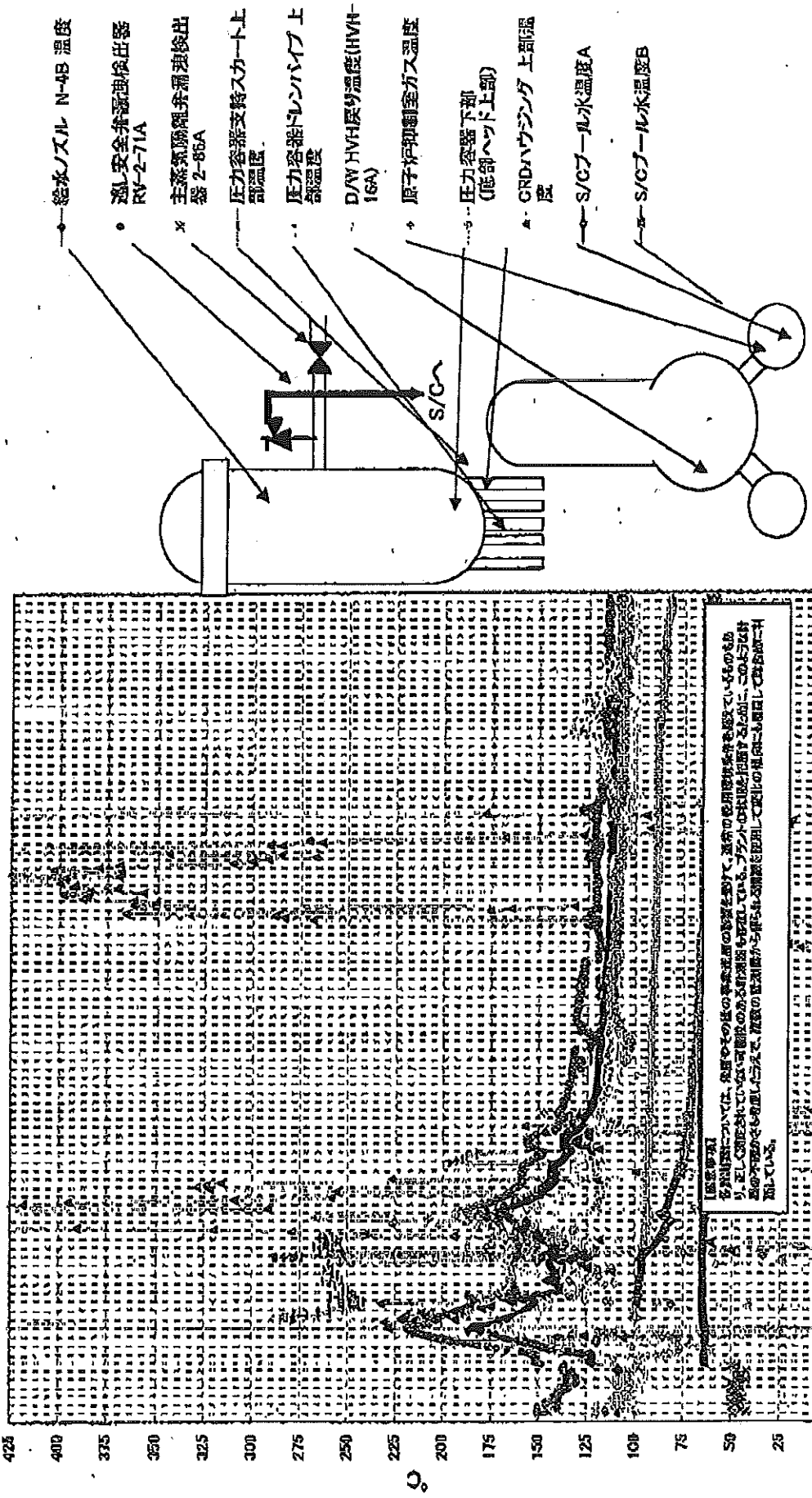
※1: 計器不良
 ※2: 予備電源切替中
 ※3: 燃料調整装置稼働中
 ※4: 使用圧容器レベルセンサーがプラント起動時に測定不能

圧力換算: $1 \text{ MPa (Pa)} = 10 \text{ MPa (abs)} + \text{ゲージ圧 (MPa g)}$ + 大気圧 (標準大気圧: 0.1013 MPa abs)
 $1 \text{ MPa (abs)} = \text{ゲージ圧 (MPa g)} + \text{大気圧 (標準大気圧: 0.1013 MPa abs)}$

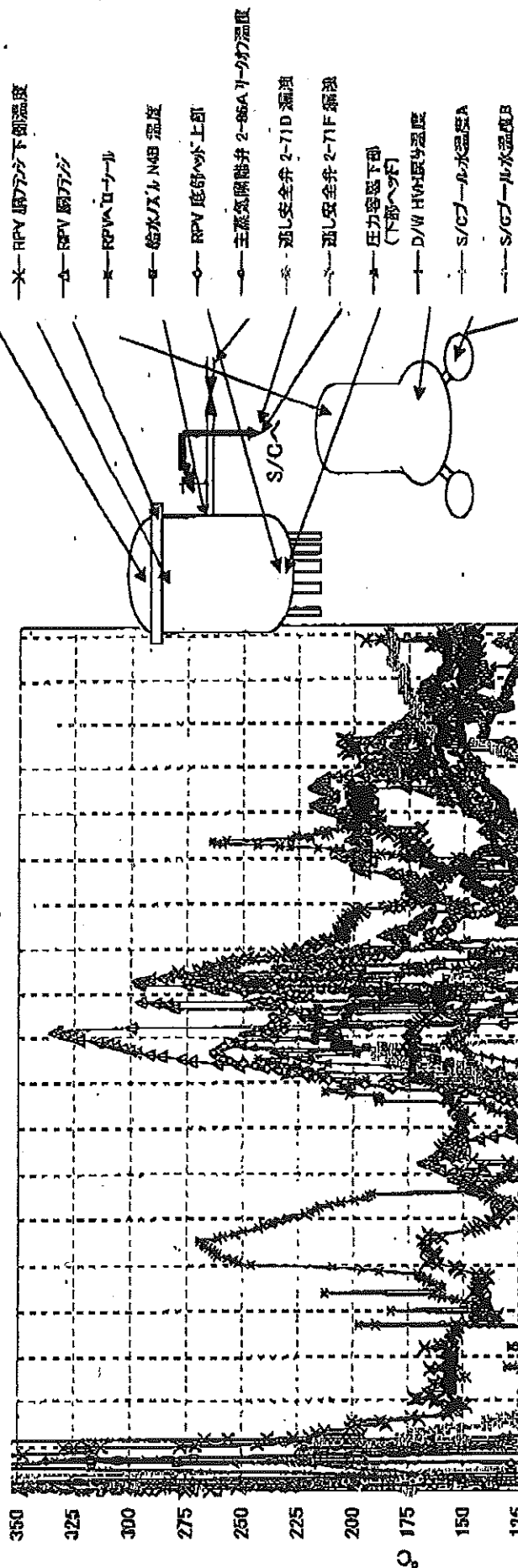
福島第一原子力発電所 1号機 温度に関するパラメータ (代表点)



福島第一原子力発電所 2号機 温度に関するパラメータ(代表点)



福島第一原子力発電所3号機 温度に関するパラメータ(代表点)



【留意事項】
 各計測器については、地震やその他の事象による影響を受けて、通常の運用時
 の状態を越えているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存
 在している。プラントの状態を把握するために、このような計測器の不確かさも考慮し
 たうえで、複数の計測器から得られる情報を活用して蒸化の傾向にも注目して総合
 的に判断している。

福島第一原子力発電所 モニタリングポスト空間線量率(μSv/h)

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2011/6/22 15:00	5	24	15	15	18	38	118	102
2011/6/22 15:10	5	24	15	15	18	38	118	102
2011/6/22 15:20	5	24	15	15	18	38	118	102
2011/6/22 15:30	5	24	15	15	18	38	118	101
2011/6/22 15:40	5	24	15	15	18	38	118	101
2011/6/22 15:50	5	24	15	16	18	38	118	101
2011/6/22 16:00	5	24	15	15	18	38	118	101
2011/6/22 16:10	5	24	15	15	18	38	118	100
2011/6/22 16:20	5	24	15	15	18	38	118	100
2011/6/22 16:30	5	24	15	15	18	38	118	101
2011/6/22 16:40	5	24	15	15	18	38	118	101
2011/6/22 16:50	5	24	15	15	18	38	118	101
2011/6/22 17:00	5	24	15	15	18	38	118	102
2011/6/22 17:10	5	24	15	15	18	38	118	102
2011/6/22 17:20	5	24	15	15	18	38	118	102
2011/6/22 17:30	5	24	15	15	18	38	118	102
2011/6/22 17:40	5	24	15	15	18	38	118	102
2011/6/22 17:50	5	24	15	15	18	38	118	102
2011/6/22 18:00	5	24	15	15	18	38	118	102
2011/6/22 18:10	5	24	15	15	18	38	118	102
2011/6/22 18:20	5	24	15	15	18	38	118	101
2011/6/22 18:30	5	24	15	15	18	38	118	102
2011/6/22 18:40	5	24	15	15	18	38	118	102
2011/6/22 18:50	5	24	15	14	18	38	118	101
2011/6/22 19:00	5	24	15	14	18	38	118	101
2011/6/22 19:10	5	24	15	14	18	38	118	101
2011/6/22 19:20	5	24	15	14	18	38	118	101
2011/6/22 19:30	5	24	15	14	18	38	118	101
2011/6/22 19:40	5	24	15	14	18	38	118	101
2011/6/22 19:50	5	24	15	14	18	38	118	101
2011/6/22 20:00	5	24	15	14	18	38	118	101
2011/6/22 20:10	5	24	15	14	17	38	118	101
2011/6/22 20:20	5	24	15	14	17	38	118	101
2011/6/22 20:30	5	24	15	14	17	38	118	100
2011/6/22 20:40	5	24	15	14	17	38	118	100
2011/6/22 20:50	5	24	15	14	18	38	118	100
2011/6/22 21:00	5	24	15	14	17	38	118	100
2011/6/22 21:10	5	24	15	14	18	38	118	100
2011/6/22 21:20	5	24	15	15	18	38	118	100
2011/6/22 21:30	5	24	15	15	18	38	118	100
2011/6/22 21:40	5	24	15	15	17	38	118	100
2011/6/22 21:50	5	24	15	15	18	38	118	100
2011/6/22 22:00	5	24	15	15	17	38	118	100
2011/6/22 22:10	5	24	15	14	17	38	118	100
2011/6/22 22:20	5	24	15	14	17	38	118	100
2011/6/22 22:30	5	24	15	14	17	38	118	100
2011/6/22 22:40	5	24	15	14	17	38	118	100
2011/6/22 22:50	5	24	15	15	17	38	118	100
2011/6/22 23:00	5	24	15	14	17	38	118	100
2011/6/22 23:10	5	24	15	14	17	38	118	100
2011/6/22 23:20	5	24	15	15	17	38	118	100
2011/6/22 23:30	5	24	15	15	17	38	118	100
2011/6/22 23:40	5	24	15	14	17	38	118	100
2011/6/22 23:50	5	24	15	14	17	38	118	100
2011/6/23 0:00	5	24	15	15	17	38	118	100
2011/6/23 0:10	5	24	15	14	18	38	118	100
2011/6/23 0:20	5	24	15	15	17	38	118	100
2011/6/23 0:30	5	24	15	15	17	38	118	100
2011/6/23 0:40	5	24	15	14	18	38	118	100
2011/6/23 0:50	5	24	15	15	18	38	118	100
2011/6/23 1:00	5	24	15	14	17	38	118	100
2011/6/23 1:10	5	24	15	14	18	38	118	100

7/19

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
2011/6/23 1:20	5	24	15	14	18	38	118	100
2011/6/23 1:30	5	24	15	14	18	38	118	100
2011/6/23 1:40	5	24	15	14	18	38	118	100
2011/6/23 1:50	5	24	15	14	18	38	118	100
2011/6/23 2:00	5	24	15	14	18	38	118	100
2011/6/23 2:10	5	24	15	14	17	38	118	100
2011/6/23 2:20	5	24	15	14	18	38	118	100
2011/6/23 2:30	5	24	15	14	18	38	118	100
2011/6/23 2:40	5	24	15	14	18	38	118	100
2011/6/23 2:50	5	24	15	14	17	38	118	100
2011/6/23 3:00	5	24	15	14	18	38	118	100
2011/6/23 3:10	5	24	15	14	18	38	118	100
2011/6/23 3:20	5	24	15	14	18	38	118	100
2011/6/23 3:30	5	24	15	14	18	38	118	100
2011/6/23 3:40	5	24	15	14	18	38	118	100
2011/6/23 3:50	5	24	15	14	18	38	118	100
2011/6/23 4:00	5	24	15	14	18	38	118	100
2011/6/23 4:10	5	24	15	14	18	38	118	100
2011/6/23 4:20	5	24	15	14	18	38	118	100
2011/6/23 4:30	5	24	15	14	18	38	118	100
2011/6/23 4:40	5	24	15	14	18	38	118	100
2011/6/23 4:50	5	24	15	14	17	38	118	100
2011/6/23 5:00	5	24	15	14	17	38	118	100
2011/6/23 5:10	5	24	15	14	18	38	118	100
2011/6/23 5:20	5	24	15	14	18	38	118	100
2011/6/23 5:30	5	24	15	14	18	38	118	100
2011/6/23 5:40	5	24	15	14	18	38	118	100
2011/6/23 5:50	5	24	15	14	18	38	118	100
2011/6/23 6:00	5	24	15	14	17	38	118	100
2011/6/23 6:10	5	24	15	14	18	38	118	100
2011/6/23 6:20	5	24	15	14	17	38	117	100
2011/6/23 6:30	5	24	15	14	17	38	117	100
2011/6/23 6:40	5	24	15	14	17	38	117	100
2011/6/23 6:50	5	24	15	14	17	38	117	100
2011/6/23 7:00	5	24	15	14	17	38	117	100
2011/6/23 7:10	5	24	15	14	17	38	117	100
2011/6/23 7:20	5	24	15	14	17	38	117	100
2011/6/23 7:30	5	24	15	14	17	38	117	100
2011/6/23 7:40	5	24	15	14	17	38	117	100
2011/6/23 7:50	5	24	15	14	17	38	117	100
2011/6/23 8:00	5	24	15	14	17	38	117	100
2011/6/23 8:10	5	24	15	14	17	38	117	100
2011/6/23 8:20	5	24	15	14	17	38	117	100
2011/6/23 8:30	5	24	15	14	17	38	117	100
2011/6/23 8:40	5	24	15	14	17	38	117	100
2011/6/23 8:50	5	24	15	14	17	38	117	100
2011/6/23 9:00	5	24	15	14	17	38	117	99
2011/6/23 9:10	5	24	15	14	17	38	117	99
2011/6/23 9:20	5	24	15	14	17	38	117	99
2011/6/23 9:30	5	24	15	14	17	38	117	99
2011/6/23 9:40	5	23	15	14	17	38	117	99
2011/6/23 9:50	5	23	15	14	17	38	117	98
2011/6/23 10:00	5	23	15	14	17	38	117	98

福島第一原子力発電所 モニタリング結果

場所	日時	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	中性子線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	天候	風向	風速 (m/s)
正門	2011/6/22 15:00	29.3	<0.01	晴れ	NW	1.8
正門	2011/6/22 15:10	29.5	<0.01	晴れ	NNW	1.3
正門	2011/6/22 15:20	29.6	<0.01	晴れ	N	1.3
正門	2011/6/22 15:30	29.5	<0.01	晴れ	NNW	0.8
正門	2011/6/22 15:40	29.5	<0.01	晴れ	NW	1.0
正門	2011/6/22 15:50	29.5	<0.01	晴れ	NE	0.8
正門	2011/6/22 16:00	29.4	<0.01	晴れ	NNE	0.9
正門	2011/6/22 16:10	29.6	<0.01	晴れ	NNW	1.0
正門	2011/6/22 16:20	29.5	<0.01	晴れ	E	1.1
正門	2011/6/22 16:30	29.6	<0.01	晴れ	E	0.9
正門	2011/6/22 16:40	29.6	<0.01	晴れ	SE	0.8
正門	2011/6/22 16:50	29.5	<0.01	晴れ	ESE	0.8
正門	2011/6/22 17:00	29.4	<0.01	晴れ	E	0.8
正門	2011/6/22 17:10	29.6	<0.01	晴れ	E	0.7
正門	2011/6/22 17:20	29.4	<0.01	晴れ	ENE	0.8
正門	2011/6/22 17:30	29.5	<0.01	晴れ	E	0.8
正門	2011/6/22 17:40	29.3	<0.01	晴れ	WNW	0.7
正門	2011/6/22 17:50	29.4	<0.01	晴れ	SE	0.8
正門	2011/6/22 18:00	29.4	<0.01	晴れ	S	0.9
正門	2011/6/22 18:10	29.4	<0.01	晴れ	S	0.8
正門	2011/6/22 18:20	29.5	<0.01	晴れ	SW	0.8
正門	2011/6/22 18:30	29.4	<0.01	晴れ	SW	0.7
正門	2011/6/22 18:40	29.4	<0.01	晴れ	SW	0.7
正門	2011/6/22 18:50	29.5	<0.01	晴れ	SW	0.6
正門	2011/6/22 19:00	29.5	<0.01	晴れ	WSW	0.7
正門	2011/6/22 19:10	29.4	<0.01	晴れ	W	0.8
正門	2011/6/22 19:20	29.4	<0.01	晴れ	NW	0.8
正門	2011/6/22 19:30	29.6	<0.01	晴れ	SSE	0.7
正門	2011/6/22 19:40	29.4	<0.01	晴れ	SSE	0.9
正門	2011/6/22 19:50	29.5	<0.01	晴れ	SE	0.6
正門	2011/6/22 20:00	29.4	<0.01	晴れ	NW	0.5
正門	2011/6/22 20:10	29.4	<0.01	晴れ	S	0.5
正門	2011/6/22 20:20	29.4	<0.01	晴れ	SW	0.3
正門	2011/6/22 20:30	29.4	<0.01	晴れ	SSE	0.8
正門	2011/6/22 20:40	29.4	<0.01	晴れ	SW	0.8
正門	2011/6/22 20:50	29.4	<0.01	晴れ	N	0.5
正門	2011/6/22 21:00	29.4	<0.01	晴れ	S	0.6
正門	2011/6/22 21:10	29.4	<0.01	晴れ	N	1.4
正門	2011/6/22 21:20	29.3	<0.01	晴れ	NE	1.3
正門	2011/6/22 21:30	29.4	<0.01	晴れ	W	1.1
正門	2011/6/22 21:40	29.4	<0.01	晴れ	WSW	1.1
正門	2011/6/22 21:50	29.4	<0.01	晴れ	NW	1.0
正門	2011/6/22 22:00	29.4	<0.01	晴れ	WNW	1.1
正門	2011/6/22 22:10	29.4	<0.01	晴れ	S	0.8
正門	2011/6/22 22:20	29.3	<0.01	晴れ	W	0.7
正門	2011/6/22 22:30	29.4	<0.01	晴れ	W	0.4
正門	2011/6/22 22:40	29.3	<0.01	晴れ	WNW	0.7
正門	2011/6/22 22:50	29.4	<0.01	晴れ	NNW	1.0
正門	2011/6/22 23:00	29.3	<0.01	晴れ	NW	1.3
正門	2011/6/22 23:10	29.4	<0.01	晴れ	NW	1.0
正門	2011/6/22 23:20	29.3	<0.01	晴れ	NNW	1.0
正門	2011/6/22 23:30	29.4	<0.01	晴れ	W	1.0
正門	2011/6/22 23:40	29.4	<0.01	晴れ	N	1.2
正門	2011/6/22 23:50	29.5	<0.01	晴れ	WNW	0.7
正門	2011/6/23 0:00	29.4	<0.01	晴れ	SSW	0.9
正門	2011/6/23 0:10	29.4	<0.01	晴れ	NW	0.7
正門	2011/6/23 0:20	29.4	<0.01	晴れ	WSW	0.8
正門	2011/6/23 0:30	29.4	<0.01	晴れ	S	0.4
正門	2011/6/23 0:40	29.3	<0.01	晴れ	SW	0.5
正門	2011/6/23 0:50	29.4	<0.01	晴れ	WSW	0.8
正門	2011/6/23 1:00	29.4	<0.01	晴れ	S	0.5
正門	2011/6/23 1:10	29.4	<0.01	晴れ	NE	0.6

福島第一原子力発電所 モニタリング結果

場所	日時	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	中性子線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	天候	風向	風速 (m/s)
正門	2011/6/23 1:20	29.4	<0.01	晴れ	NNE	0.6
正門	2011/6/23 1:30	29.4	<0.01	晴れ	NE	0.5
正門	2011/6/23 1:40	29.4	<0.01	晴れ	WNW	0.4
正門	2011/6/23 1:50	29.4	<0.01	晴れ	N	0.3
正門	2011/6/23 2:00	29.4	<0.01	晴れ	SE	0.8
正門	2011/6/23 2:10	29.3	<0.01	晴れ	NNW	0.6
正門	2011/6/23 2:20	29.3	<0.01	晴れ	N	0.3
正門	2011/6/23 2:30	29.4	<0.01	晴れ	W	0.4
正門	2011/6/23 2:40	29.4	<0.01	晴れ	SSW	0.5
正門	2011/6/23 2:50	29.4	<0.01	晴れ	SW	0.9
正門	2011/6/23 3:00	29.4	<0.01	晴れ	SSE	0.6
正門	2011/6/23 3:10	29.4	<0.01	曇り	NW	0.5
正門	2011/6/23 3:20	29.4	<0.01	曇り	W	0.6
正門	2011/6/23 3:30	29.3	<0.01	曇り	NW	0.5
正門	2011/6/23 3:40	29.4	<0.01	曇り	NW	0.6
正門	2011/6/23 3:50	29.3	<0.01	曇り	WNW	0.8
正門	2011/6/23 4:00	29.2	<0.01	雨	W	0.4
正門	2011/6/23 4:10	29.0	<0.01	雨	W	0.5
正門	2011/6/23 4:20	29.2	<0.01	雨	S	0.8
正門	2011/6/23 4:30	29.2	<0.01	曇り	SSE	0.7
正門	2011/6/23 4:40	29.0	<0.01	曇り	S	0.6
正門	2011/6/23 4:50	29.3	<0.01	曇り	SE	0.7
正門	2011/6/23 5:00	29.3	<0.01	曇り	E	0.6
正門	2011/6/23 5:10	29.2	<0.01	曇り	S	0.6
正門	2011/6/23 5:20	28.2	<0.01	曇り	W	0.5
正門	2011/6/23 5:30	29.3	<0.01	曇り	SSW	0.6
正門	2011/6/23 5:40	29.3	<0.01	雨	SW	0.4
正門	2011/6/23 5:50	29.4	<0.01	雨	SSW	0.4
正門	2011/6/23 6:00	29.3	<0.01	雨	E	0.4
正門	2011/6/23 6:10	29.0	<0.01	雨	E	0.8
正門	2011/6/23 6:20	29.3	<0.01	雨	ESE	0.8
正門	2011/6/23 6:30	29.3	<0.01	曇り	N	0.8
正門	2011/6/23 6:40	28.9	<0.01	曇り	NW	0.9
正門	2011/6/23 6:50	29.2	<0.01	曇り	E	0.5
正門	2011/6/23 7:00	29.2	<0.01	曇り	N	0.6
正門	2011/6/23 7:10	29.0	<0.01	曇り	ESE	0.7
正門	2011/6/23 7:20	29.0	<0.01	曇り	SE	0.5
正門	2011/6/23 7:30	29.3	<0.01	曇り	SSE	0.6
正門	2011/6/23 7:40	29.0	<0.01	曇り	ESE	0.6
正門	2011/6/23 7:50	29.0	<0.01	曇り	W	0.7
正門	2011/6/23 8:00	28.7	<0.01	曇り	N	0.6
正門	2011/6/23 8:10	29.2	<0.01	曇り	NW	0.5
正門	2011/6/23 8:20	29.0	<0.01	雨	W	0.6
正門	2011/6/23 8:30	29.3	<0.01	雨	NNW	0.9
正門	2011/6/23 8:40	29.2	<0.01	雨	NNW	1.0
正門	2011/6/23 8:50	28.7	<0.01	雨	S	1.0
正門	2011/6/23 9:00	28.4	<0.01	雨	S	1.3
正門	2011/6/23 9:10	28.6	<0.01	雨	S	1.2
正門	2011/6/23 9:20	28.3	<0.01	雨	E	0.7
正門	2011/6/23 9:30	28.8	<0.01	雨	SE	0.5
正門	2011/6/23 9:40	28.5	<0.01	雨	SSE	0.9
正門	2011/6/23 9:50	28.4	<0.01	雨	NE	0.9
正門	2011/6/23 10:00	28.4	<0.01	雨	E	0.7

10/19

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)
2011/6/22 3:00	0.34	電線トラブルにより読み取り不可	13
2011/6/22 3:30	0.35		14
2011/6/22 4:00	0.35		13
2011/6/22 4:30	0.35		13
2011/6/22 5:00	0.35		13
2011/6/22 5:30	0.35		13
2011/6/22 6:00	0.35		14
2011/6/22 6:30	0.35		14
2011/6/22 7:00	0.35		13
2011/6/22 7:30	0.35		14
2011/6/22 8:00	0.35		14
2011/6/22 8:30	0.35		14
2011/6/22 9:00	0.35		14
2011/6/22 9:30	0.35		13
2011/6/22 10:00	0.35		14
2011/6/22 10:30	0.35		13
2011/6/22 11:00	0.35		13
2011/6/22 11:30	0.35		14
2011/6/22 12:00	0.35		13
2011/6/22 12:30	0.35		13
2011/6/22 13:00	0.34		13
2011/6/22 13:30	0.35		13
2011/6/22 14:00	0.35		13
2011/6/22 14:30	0.34		13
2011/6/22 15:00	0.34		13
2011/6/22 15:30	0.34		13
2011/6/22 16:00	0.34		13
2011/6/22 16:30	0.34		13
2011/6/22 17:00	0.34		13
2011/6/22 17:30	0.34		13
2011/6/22 18:00	0.34		13
2011/6/22 18:30	0.34		13
2011/6/22 19:00	0.34		13
2011/6/22 19:30	0.34		13
2011/6/22 20:00	0.34		13
2011/6/22 20:30	0.34		13
2011/6/22 21:00	0.34		13
2011/6/22 21:30	0.34		13
2011/6/22 22:00	0.34		13
2011/6/22 22:30	0.35		13
2011/6/22 23:00	0.35		13
2011/6/22 23:30	0.35		13
2011/6/23 0:00	0.35		13
2011/6/23 0:30	0.35		13
2011/6/23 1:00	0.35		13
2011/6/23 1:30	0.35		13
2011/6/23 2:00	0.35		13
2011/6/23 2:30	0.35		13
2011/6/23 3:00	0.35		13
2011/6/23 3:30	0.35		13
2011/6/23 4:00	0.35		13
2011/6/23 4:30	0.36		13
2011/6/23 5:00	0.35		13
2011/6/23 5:30	0.35		13
2011/6/23 6:00	0.34		13
2011/6/23 6:30	0.35		13
2011/6/23 7:00	0.34		13
2011/6/23 7:30	0.35		14
2011/6/23 8:00	0.35		14
2011/6/23 8:30	0.35		13
2011/6/23 9:00	0.34		13
2011/6/23 9:30	0.34		13
2011/6/23 10:00	0.34		13

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：6/23)

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 空気中の濃度限度) ※2
	試料採取日時刻	平成23年6月22日 11時30分～11時50分	平成23年6月22日 9時05分～9時15分	平成23年6月22日 14時57分～15時06分	①試料濃度 ※1 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	
検出核種 (半減期)	①試料濃度 ※1 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 ※1 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 ※1 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	1E-03
Cs-134 (約2年)	1.0E-05	0.01	7.8E-06	0.00	6.3E-06	0.00	2E-03
Cs-137 (約30年)	9.5E-06	0.00	8.3E-06	0.00	8.1E-06	0.00	3E-03

※1 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

○.0E-○とは、○.○×10^{-○}と同じ意味である。

その他の核種については評価中。

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

海水核種分析結果<沿岸>

参考値

(データ集約: 6/23)

採取場所	福島第一 5, 6号機放水口北側 (5, 6号機放水口から北側に約30m地点)		福島第一 南放水口付近 (1~4号機放水口から南側に約330m地点)		福島第二 北放水口付近 (3, 4号機放水口付近) (福島第一から約100m地点)		福島第二 岩沢海岸付近 (1, 2号機放水口から 南側に約70m地点) (福島第一から約150m地点)		②炉視則告示濃度限度 (Bq/L) (別添第2巻六編 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6月22日 9時10分	平成23年6月22日 13時55分	平成23年6月22日 8時55分	平成23年6月22日 13時40分	平成23年6月22日 8時30分	平成23年6月22日 8時00分		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約98日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	21	0.35	45	0.77	32	0.53	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	22	0.24	51	0.57	29	0.32	ND	-	90

※ 炉視則告示濃度は、18q/cm³の表記を「Bq/L」に換算した値

※ その他の核種については評価中。

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

※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。

※ 代表3核種の検出限界値は次のとおり、I-131が約5Bq/L、Cs-134が約14Bq/L、Cs-137が約15Bq/L。ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

海水核種分析結果<沖合>

参考値

(データ集約: 6/23)

採取場所	南相馬市沖合15km 上層		南相馬市沖合15km 下層		戸戸川沖合15km 上層		戸戸川沖合15km 下層		福島第一 敷地沖合15km 上層		福島第一 敷地沖合15km 下層		②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (例)表2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	本日対象外	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)	
試料採取日時	本日対象外			平成23年6月22日 9時10分	平成23年6月22日 9時16分	平成23年6月22日 8時35分	平成23年6月22日 8時35分						
検出核種 (半減期)													
I-131 (約8日)				ND	ND	ND	ND						40
Cs-134 (約2年)				ND	ND	ND	ND						60
Cs-137 (約30年)				ND	ND	ND	ND						90

採取場所	福島第二 敷地沖合15km 上層		福島第二 敷地沖合15km 下層		岩沢海岸沖合15km 上層		岩沢海岸沖合15km 下層		広野町沖合15km 上層		広野町沖合15km 下層		②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (例)表2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
試料採取日時	平成23年5月22日 7時55分		平成23年6月22日 7時55分		本日対象外		本日対象外		本日対象外		本日対象外		
検出核種 (半減期)													
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-									40
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-									60
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-									90

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ その他の核種については評価中。

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

※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。

※ 代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約300Bq/L、Cs-134が約550Bq/L、Cs-137が約400Bq/L。ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

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<1/3>

採取場所	福島第一 物産場前海水		福島第一 取水口内北側海水		福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		データ集約 : 6/23
	採取時刻	平成23年6月22日 6時29分	平成23年6月22日 6時43分	平成23年6月22日 6時48分	平成23年6月22日 6時52分	平成23年6月22日 6時57分	平成23年6月22日 6時57分	平成23年6月22日 6時57分	平成23年6月22日 6時57分	平成23年6月22日 6時57分	
核種	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)	②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) 同政第2第6期 周辺監視区域外の 水中の濃度限度
I-131 (約8日)	ND	-	100	2.5	110	2.8	110	2.8	95	2.4	40
Cs-134 (約2年)	160	2.7	450	8.0	430	7.2	430	7.2	440	7.3	60
Cs-137 (約30年)	160	1.8	560	6.2	480	5.3	480	5.4	480	5.3	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。
 ※ 二階層以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。
 ※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。
 ※ 代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約8Bq/L。

参考値

福島第一 物爆場前、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>

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 4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)
	平成23年6月22日 7時08分	倍率 (①/②)	平成23年6月22日 7時06分	倍率 (①/②)	平成23年6月22日 7時06分	倍率 (①/②)	平成23年6月22日 7時10分	倍率 (①/②)	
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	②試料濃度 (Bq/L)	①試料濃度 (Bq/L)	②試料濃度 (Bq/L)	①試料濃度 (Bq/L)	②試料濃度 (Bq/L)	①試料濃度 (Bq/L)	②試料濃度 (Bq/L)	
I-131 (約8日)	310	7.8	130	3.3	110	2.8	110	2.8	40
Cs-134 (約2年)	1,400	23	510	8.5	1,200	20	650	11	60
Cs-137 (約30年)	1,500	17	570	6.3	1,400	16	690	7.7	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。

(データ集約：6/23)

サブドレン等核種分析結果

参考値

(データ集約：6/23)

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6月22日 12時11分	平成23年6月22日 12時08分	平成23年6月22日 12時05分	平成23年6月22日 12時07分	平成23年6月22日 11時53分	平成23年6月22日 11時47分	平成23年6月22日 9時55分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm ³)						
I-131 (約8日)	1.4E-01	4.7E-01	ND	1.1E-02	ND	ND	ND
Cs-134 (約2年)	1.9E+01	1.0E+01	7.6E-02	3.5E-02	ND	ND	ND
Cs-137 (約30年)	2.3E+01	1.2E+01	7.8E-02	5.4E-02	ND	ND	ND

※ 0.0E-0とは、0.0x10⁻⁰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を下回る場合は、「ND」と記載。

代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約1E-2Bq/cm³、Cs-134が約2E-2Bq/cm³、Cs-137が約2E-2Bq/cm³。ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

海底土 核種分析結果

採取場所	小高区沖合 3km	岩沢海岸沖合 3km
試料採取日 時刻	平成23年6月2日 9時40分	平成23年6月2日 7時40分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/kg)	
I-131 (約8日)	検出限界未満	検出限界未満
Cs-134 (約2年)	570	970
Cs-137 (約30年)	600	1000
Te-129m (約34日)	検出限界未満	260
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	5.6
Pu-238 (約88年)	検出限界未満	検出限界未満
Pu-239+Pu-240 (約2.4万年, 約 6600年)	0.43	0.45
福島第一および福島第二付近の海域におけるPu-239+Pu-240の過去測定値の範囲※ 0.17~0.56 (平成11年度~平成20年度)		

※出典「平成21年度 原子力発電所周辺環境放射能測定結果報告書」
(福島県原子力発電所 安全確保技術連絡会)

6/23 13:26 受

652

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6月23日 (第 報)
 発信時刻 12時52分
 (第15条-651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	3号機原子炉への給水系配管からの注水量の調整を10時13分 から開始し、10.0m ³ /hから9.5m ³ /hに変更しました。 注水量調整後のプラントパラメータに有意な変化はありません。今後も プラントパラメータを継続監視していきます。 また、2号機タービン建屋トレンチ内および3号機タービン建屋地下 滞留水の集中廃棄物処理施設プロセス建屋への移送状況については、 11時00分にパトロールを実施し、異常のないことを確認しまし た。
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	



6/23 16:29

653

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枚

※ 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6月23日 (第 報)
発信時刻 16 時 07 分
(第15条-652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) 0240-92-2101 (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6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	滞留水処理施設は、13時00分、セシウム吸着塔の交換のために停止しておりましたが、系統のフラッシングを終了後、14時44分に滞留水の処理を再開しました。 また、6月19日 (第15条-624報でお知らせ済み) より実施していた、4号機原子炉圧力容器下部からの注水による原子炉ウエル及び5階の機器仮置きプール (DSP) の水張りは、約160m ³ 注水し、滴水を確認したため、15時29分に終了しました。 ・累計注水量：約1,110m ³	
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	-----	



6/23 17:20受

654

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)

6枚

※ 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6月23日 (第 報)		
発信時刻 / 6 時 33 分		
(第15条-053報)		
経済産業大臣, 福島県知事, 大熊町長, 双葉町長 殿		
通報者名 福島第一原子力発電所長 吉田 昌郎		
連絡先 (原子力防災管理者) 0240-32-2101 (代)		
特定事象の発生について、原子力災害対策特別措置法第10条第1項の規定に基づく通報以降の情報を通報します。		
原子力事業所及び場所	名称: 東京電力株式会社 福島第一原子力発電所 (事業区分: 電気事業) 場所: 福島県双葉郡大熊町大字夫沢字北原 22	
特定事象の発生箇所	福島第一原子力発電所	
特定事象の発生時刻	平成23年3月11日 16時36分 (24時間表示)	
発生した特定事象の概要	特定事象の種類	⑥ 非常用炉心冷却装置注水不能 原子力緊急事態に該当 (■する, しない)
	想定される原因	<input type="checkbox"/> 特定 <input checked="" type="checkbox"/> 調査中
	検出された放射能量の状況, 検出された放射性物質の状況又は主な施設・設備の状況等	プラント状況 (6月23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 (6月23日16時00分現在) を報告します。 また、1号機原子炉建屋上部の空気中の放射性物質の核種分析結果 (採取日6月22日) も報告します。
その他特定事象の把握に参考となる情報	被ばく者の状況及び汚染拡大の有無 (確認時刻 時 分)	被ばく者の状況 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有: 被ばく者 名, 要救助者 名 汚染拡大の有無 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有:
	気象情報 (確認時刻 16時00分)	・天候: 曇り ・風向: 方位 北西 ・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)

6月23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	注水ポンプの注水状況 流量 3.5m ³ /h (6/23 11:00 現在)	注水ポンプの注水状況 流量 3.5m ³ /h (6/23 11:00 現在)	注水ポンプの注水状況 流量 9.4~9.5m ³ /h (6/23 11:00 現在)	※2 (原子炉の稼働機能が制御されており、注水不要)	※2 (原子炉の稼働機能が制御されており、注水不要)	※2 (原子炉の稼働機能が制御されており、注水不要)
原子炉水位	燃料池A: 9.7m 燃料池B: 1600mm (6/23 11:00 現在)	燃料池A: 2150mm (6/23 11:00 現在)	燃料池A: 1850mm 燃料池B: 2100mm (6/23 11:00 現在)	※3 ※3	停止値 1797mm (6/23 12:00 現在)	停止値 1987mm (6/23 12:00 現在)
原子炉圧力	A系: 0.033 MPa g B系: MPa g (6/23 11:00 現在)	A系: 0.018 MPa g B系: 0.005 MPa g (6/23 11:00 現在)	A系: 0.151 MPa g B系: 0.100 MPa g (6/23 11:00 現在)	(A)※3 (C)※3	0.010 MPa g (6/23 12:00 現在)	0.018 MPa g (6/23 12:00 現在)
原子炉水温度	※2 (原子炉水温度にて監視中)					
原子炉圧力容器 まわりの温度	給水口 温度: 118.2℃ 圧力容器下部温度: 102.1℃ (6/23 11:00 現在)	給水口 温度: 107.9℃ 圧力容器下部温度: 107.8℃ (6/23 11:00 現在)	給水口 温度: 149.5℃ 圧力容器下部温度: 120.5℃ (6/23 11:00 現在)	※2 (全線稼働中につき監視対象外)	※2 (原子炉水温度にて監視中)	42.2℃ (6/23 12:00 現在)
D/W - S/C 圧力	D/W: 0.1379 MPa abs S/C: 0.115 MPa abs (6/23 11:00 現在)	D/W: 0.10 MPa abs S/C: 0.077 MPa abs (6/23 11:00 現在)	D/W: 0.0991 MPa abs S/C: 0.1832 MPa abs (6/23 11:00 現在)	※3 ※1	※2 (原子炉水温度にて監視中)	
D/W	RPV: 1027.4℃ HVH: 1027.1℃ (6/23 11:00 現在)	RPV: 1030.3℃ HVH: 1030.0℃ (6/23 11:00 現在)	RPV: 1608.8℃ HVH: 1493.3℃ (6/23 11:00 現在)	※3	※2 (原子炉の稼働機能が制御されているため監視対象外)	
CAMS 監視 メニュー	D/W: 0.00E+00 Sv/h S/C: 0.76E+01 Sv/h (6/23 11:00 現在)	D/W: 1.40E+01 Sv/h S/C: 2.85E+01 Sv/h (6/23 11:00 現在)	D/W: 5.11E+00 Sv/h S/C: 3.31E+01 Sv/h (6/23 11:00 現在)	※3	※2 (原子炉の稼働機能が制御されているため監視対象外)	
S/C 温度	A系: 49.9℃ B系: 49.7℃ (6/23 11:00 現在)	A系: 58.7℃ B系: 58.7℃ (6/23 11:00 現在)	A系: 47.1℃ B系: 47.2℃ (6/23 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)			
使用済燃料プール 温度	※1	33℃ (6/23 11:00 現在)	62℃ (5/8 現在) ※4	87~89℃ (6/23 16:50 現在)	45.3℃ (6/23 12:00 現在)	32.5℃ (6/23 12:00 現在)
FPC (1号機) 水位	1350mm (6/23 11:00 現在)	3350mm (6/23 11:00 現在)	※1	3650mm (6/23 11:00 現在)	※2	※2
電源	外部電源使用中 (P/C2C)					
その他情報	外部電源使用中 (P/C4D)					

・ 1号機 原子炉注水燃料池Aについて、5/11 17:00 に計器点検完了済み。
 ・ 1号機の原子炉注水圧力は、仮設計書の値に準じて(6/4 11:00より、A・B系に替えて仮設計書の値をA系に代表して記録する。
 ・ 2号機 原子炉注水燃料池Aについて、計器点検完了済み(6/22 11:15~)。

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

※1: 計器不良
 ※2: データ取得失敗
 ※3: 検出値を監視範囲中
 ※4: 使用済燃料プール水サブリング管に測定装置

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
2011/6/23 9:00	5	24	15	14	17	38	117	99
2011/6/23 9:10	5	24	15	14	17	38	117	99
2011/6/23 9:20	5	24	15	14	17	38	117	99
2011/6/23 9:30	5	24	15	14	17	38	117	99
2011/6/23 9:40	5	23	16	14	17	38	117	99
2011/6/23 9:50	5	23	15	14	17	38	117	98
2011/6/23 10:00	5	23	16	14	17	38	117	98
2011/6/23 10:10	5	23	15	14	17	38	116	98
2011/6/23 10:20	5	23	15	14	17	37	116	97
2011/6/23 10:30	5	23	15	14	17	37	116	97
2011/6/23 10:40	5	23	15	14	17	37	116	98
2011/6/23 10:50	5	23	15	14	17	37	116	98
2011/6/23 11:00	5	23	15	14	17	37	116	98
2011/6/23 11:10	5	23	15	14	17	37	116	98
2011/6/23 11:20	5	23	15	14	17	37	116	98
2011/6/23 11:30	5	23	15	14	17	38	116	99
2011/6/23 11:40	5	23	15	14	17	38	116	99
2011/6/23 11:50	5	23	15	14	17	38	116	99
2011/6/23 12:00	5	23	15	14	17	38	116	99
2011/6/23 12:10	5	24	15	14	17	38	117	99
2011/6/23 12:20	5	24	15	14	17	38	117	99
2011/6/23 12:30	5	24	15	14	17	38	117	99
2011/6/23 12:40	5	24	15	14	17	38	117	99
2011/6/23 12:50	5	24	15	14	17	38	117	99
2011/6/23 13:00	5	24	15	14	17	38	117	99
2011/6/23 13:10	5	24	15	14	17	38	117	99
2011/6/23 13:20	5	24	15	14	17	38	117	99
2011/6/23 13:30	5	24	15	14	17	38	117	99
2011/6/23 13:40	5	24	15	14	17	38	117	99
2011/6/23 13:50	5	24	15	14	17	38	117	99
2011/6/23 14:00	5	24	15	14	17	38	117	98
2011/6/23 14:10	5	24	15	14	17	38	117	98
2011/6/23 14:20	5	24	15	14	17	38	117	98
2011/6/23 14:30	5	24	15	14	17	38	117	99
2011/6/23 14:40	5	24	16	14	17	38	117	99
2011/6/23 14:50	5	24	15	14	17	38	117	99
2011/6/23 15:00	5	24	15	14	17	38	117	99
2011/6/23 15:10	5	24	15	14	17	38	117	99
2011/6/23 15:20	5	24	15	14	17	38	117	99
2011/6/23 15:30	5	24	15	14	17	38	117	99
2011/6/23 15:40	5	24	15	14	17	38	117	99
2011/6/23 15:50	5	24	15	14	17	38	117	99
2011/6/23 16:00	5	24	15	14	17	38	117	99

福島第一原子力発電所 モニタリング結果

場所	日時	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	中性子線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	天候	風向	風速 (m/s)
正門	2011/6/23 9:00	28.4	<0.01	雨	S	1.3
正門	2011/6/23 9:10	28.6	<0.01	雨	S	1.2
正門	2011/6/23 9:20	28.3	<0.01	雨	E	0.7
正門	2011/6/23 9:30	28.6	<0.01	雨	SE	0.6
正門	2011/6/23 9:40	28.5	<0.01	雨	SSE	0.9
正門	2011/6/23 9:50	28.4	<0.01	雨	NE	0.9
正門	2011/6/23 10:00	28.4	<0.01	雨	E	0.7
正門	2011/6/23 10:10	28.3	<0.01	雨	SE	0.7
正門	2011/6/23 10:20	28.4	<0.01	雨	E	0.6
正門	2011/6/23 10:30	28.4	<0.01	雨	SE	1.6
正門	2011/6/23 10:40	28.4	<0.01	曇り	WSW	0.8
正門	2011/6/23 10:50	28.5	<0.01	曇り	SW	0.6
西門	2011/6/23 11:00	13.6	<0.01	曇り	SE	1.8
西門	2011/6/23 11:10	13.6	<0.01	曇り	NW	0.7
西門	2011/6/23 11:20	13.8	<0.01	曇り	SSE	0.5
西門	2011/6/23 11:30	13.7	<0.01	曇り	SSE	0.5
西門	2011/6/23 11:40	13.7	<0.01	曇り	E	0.5
西門	2011/6/23 11:50	13.8	<0.01	曇り	S	0.7
正門	2011/6/23 12:00	28.8	<0.01	曇り	SE	2.3
正門	2011/6/23 12:10	28.6	<0.01	曇り	SE	1.7
正門	2011/6/23 12:20	28.9	<0.01	曇り	SE	1.3
正門	2011/6/23 12:30	28.7	<0.01	曇り	SSE	1.6
正門	2011/6/23 12:40	28.8	<0.01	曇り	SE	2.1
正門	2011/6/23 12:50	28.5	<0.01	曇り	SSE	2.0
正門	2011/6/23 13:00	28.9	<0.01	曇り	ESE	2.0
正門	2011/6/23 13:10	28.9	<0.01	曇り	SSE	1.6
正門	2011/6/23 13:20	28.8	<0.01	曇り	SE	1.9
正門	2011/6/23 13:30	28.8	<0.01	曇り	S	0.9
正門	2011/6/23 13:40	29.0	<0.01	曇り	SE	1.2
正門	2011/6/23 13:50	29.3	<0.01	曇り	SSE	1.9
正門	2011/6/23 14:00	28.9	<0.01	曇り	S	1.8
正門	2011/6/23 14:10	29.0	<0.01	曇り	SW	1.4
正門	2011/6/23 14:20	29.3	<0.01	曇り	SSE	1.3
正門	2011/6/23 14:30	28.8	<0.01	曇り	SE	1.8
正門	2011/6/23 14:40	28.7	<0.01	曇り	SE	2.0
正門	2011/6/23 14:50	28.8	<0.01	曇り	S	1.8
正門	2011/6/23 15:00	28.9	<0.01	曇り	SE	1.6
正門	2011/6/23 15:10	29.0	<0.01	曇り	SSE	1.8
正門	2011/6/23 15:20	28.8	<0.01	曇り	SE	2.0
正門	2011/6/23 15:30	28.8	<0.01	曇り	SSW	1.9
正門	2011/6/23 15:40	28.9	<0.01	曇り	SW	1.0
正門	2011/6/23 15:50	28.9	<0.01	曇り	SE	1.1
正門	2011/6/23 16:00	28.9	<0.01	曇り	NW	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(μSv/h)	西門線量率(μSv/h)
2011/6/22 9:00	0.35	電源トラブルにより読み取り不可	14
2011/6/22 9:30	0.35		13
2011/6/22 10:00	0.35		14
2011/6/22 10:30	0.35		13
2011/6/22 11:00	0.35		13
2011/6/22 11:30	0.35		14
2011/6/22 12:00	0.35		13
2011/6/22 12:30	0.35		13
2011/6/22 13:00	0.34		13
2011/6/22 13:30	0.35		13
2011/6/22 14:00	0.35		13
2011/6/22 14:30	0.34		13
2011/6/22 15:00	0.34		13
2011/6/22 15:30	0.34		13
2011/6/22 16:00	0.34		13
2011/6/22 16:30	0.34		13
2011/6/22 17:00	0.34		13
2011/6/22 17:30	0.34		13
2011/6/22 18:00	0.34		13
2011/6/22 18:30	0.34		13
2011/6/22 19:00	0.34		13
2011/6/22 19:30	0.34		13
2011/6/22 20:00	0.34		13
2011/6/22 20:30	0.34		13
2011/6/22 21:00	0.34		13
2011/6/22 21:30	0.34		13
2011/6/22 22:00	0.34		13
2011/6/22 22:30	0.35		13
2011/6/22 23:00	0.35		13
2011/6/22 23:30	0.35		13
2011/6/23 0:00	0.35		13
2011/6/23 0:30	0.35		13
2011/6/23 1:00	0.35		13
2011/6/23 1:30	0.35		13
2011/6/23 2:00	0.35		13
2011/6/23 2:30	0.35		13
2011/6/23 3:00	0.35		13
2011/6/23 3:30	0.35		13
2011/6/23 4:00	0.35		13
2011/6/23 4:30	0.35		13
2011/6/23 5:00	0.35		13
2011/6/23 5:30	0.35		13
2011/6/23 6:00	0.34		13
2011/6/23 6:30	0.35		13
2011/6/23 7:00	0.34		13
2011/6/23 7:30	0.35		14
2011/6/23 8:00	0.35		14
2011/6/23 8:30	0.35		13
2011/6/23 9:00	0.34		13
2011/6/23 9:30	0.34		13
2011/6/23 10:00	0.34		13
2011/6/23 10:30	0.34		13
2011/6/23 11:00	0.34		13
2011/6/23 11:30	0.34		13
2011/6/23 12:00	0.34		13
2011/6/23 12:30	0.34		13
2011/6/23 13:00	0.34		12
2011/6/23 13:30	0.34		13
2011/6/23 14:00	0.34		13
2011/6/23 14:30	0.34		13
2011/6/23 15:00	0.34		13
2011/6/23 15:30	0.34		13
2011/6/23 16:00	0.34		13

福島第一 原子炉建屋内における空气中放射性物質の核種分析結果

(データ集約：6/23)

採取場所	福島第一 1号機 原子炉建屋上部		②炉規則告示濃度限度 (Bq/cm ³) (別表第2第四欄 放射線 業務従事者の呼吸する 空气中の濃度限度) ※2
試料採取日時	平成23年6月22日 12時49分 ~ 13時09分		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 ※1 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	-	1E-03
Cs-134 (約2年)	2.4E-04	0.12	2E-03
Cs-137 (約30年)	2.4E-04	0.08	3E-03

※1 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

0.0E-0とは、 0.0×10^{-0} と同じ意味である。

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

6/23 21:08 受

655

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6月23日 (第 報)

発信時刻 20 時 43 分

(第15条-654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 ■ 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	18時27分に、1号用炉注電動ポンプで1号機原子炉へ、2号用炉注電動ポンプで2号機原子炉へ注水していた注水システムを1号用炉注電動ポンプから1号機及び2号機の原子炉への注水に変更後、2号用炉注電動ポンプを停止しました。各号機の炉注盤の変更はありません。 なお、注水システム変更後のプラントパラメータに有意な変化はありません。今後も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		