



7/3 9:51受

717

様式8-1-(1/4)

異常事態連絡様式 (第2報以降) (原子炉施設)

※ 各項目について、情報が得られたものから記入し、迅速に連絡することとする。

平成28年7月3日 (第 報)
発信時刻 8時52分
(第15条-716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	6時55分ころ、当社社員が5号機の原子炉の冷却に用いている屋外仮設海水冷却ポンプの2台のうち1台の吐出側配管部より海水の漏えいを発見しました。 今後、漏えいの発見された配管の交換を実施しますが、その際にポンプ2台を停止する必要が生じるためお知らせします。 なお、ポンプ2台停止した場合でも、炉水の温度上昇は2.5℃/h程度と予想され、100℃到達までには十分な裕度(1日程度)があります。 (5号機の炉水温度は6時00分現在26.8℃)	
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	

7/3 9:51受

訂正 ※誤記訂正

717

Rev.1

様式8-1-1(1/4)

9:35発

(正) 5号機の炉水温度は6時00分現在42.8℃

(誤) 5号機の炉水温度は6時00分現在26.8℃

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7月3日 (第 報)

発信時刻 8時52分

(第15条-716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	6時55分ころ、当社社員が5号機の原子炉の冷却に用いている屋外仮設海水冷却ポンプの2台のうち1台の吐出側配管部より海水の漏えいを発見しました。 今後、漏えいの発見された配管の交換を実施しますが、その際にポンプ2台を停止する必要が生じるためお知らせします。 なお、ポンプ2台停止した場合でも、炉水の温度上昇は2.5℃/h程度と予想され、100℃到達までには十分な裕度(1日程度)があります。 (5号機の炉水温度は6時00分現在 26.8 ℃) 42.8
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	



718

1/17

7/3 11:28

様式8-1-1(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7月3日 (第 報) 発信時刻 10時37分 (第15条-717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	<input checked="" type="checkbox"/> 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 (7月3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 (7月3日10時00分現在) 並びに発電所周辺で採取した海水と空気中の放射性物質の核種分析結果 (採取日7月2日) を報告します。 なお、海水核種分析 (沖合) については、悪天候のためサンプリングを実施しておりません。 また、4号機原子炉建屋5階建屋内における空气中放射性物質の核種分析結果 (6月30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 10時00分)	・天候: 晴れ ・風向: 方位 北東 ・風速: 2.3 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	

【留意事項】
 各計測器については、地震やその他の事故進展の影響を受けて、異常の使用環境条件を想定しているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計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、複数の計測器から得られる値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。

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)

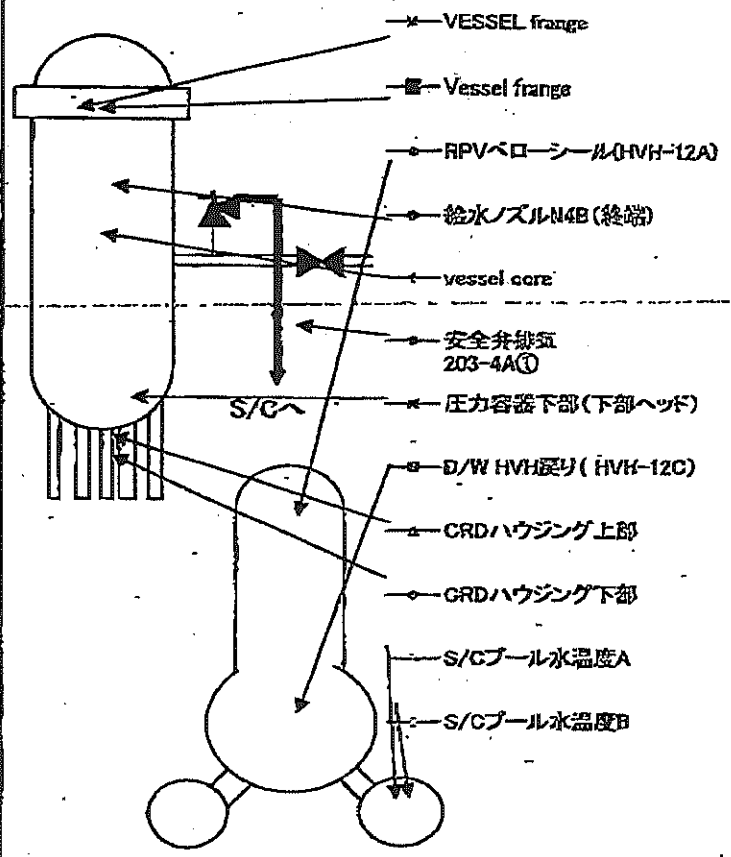
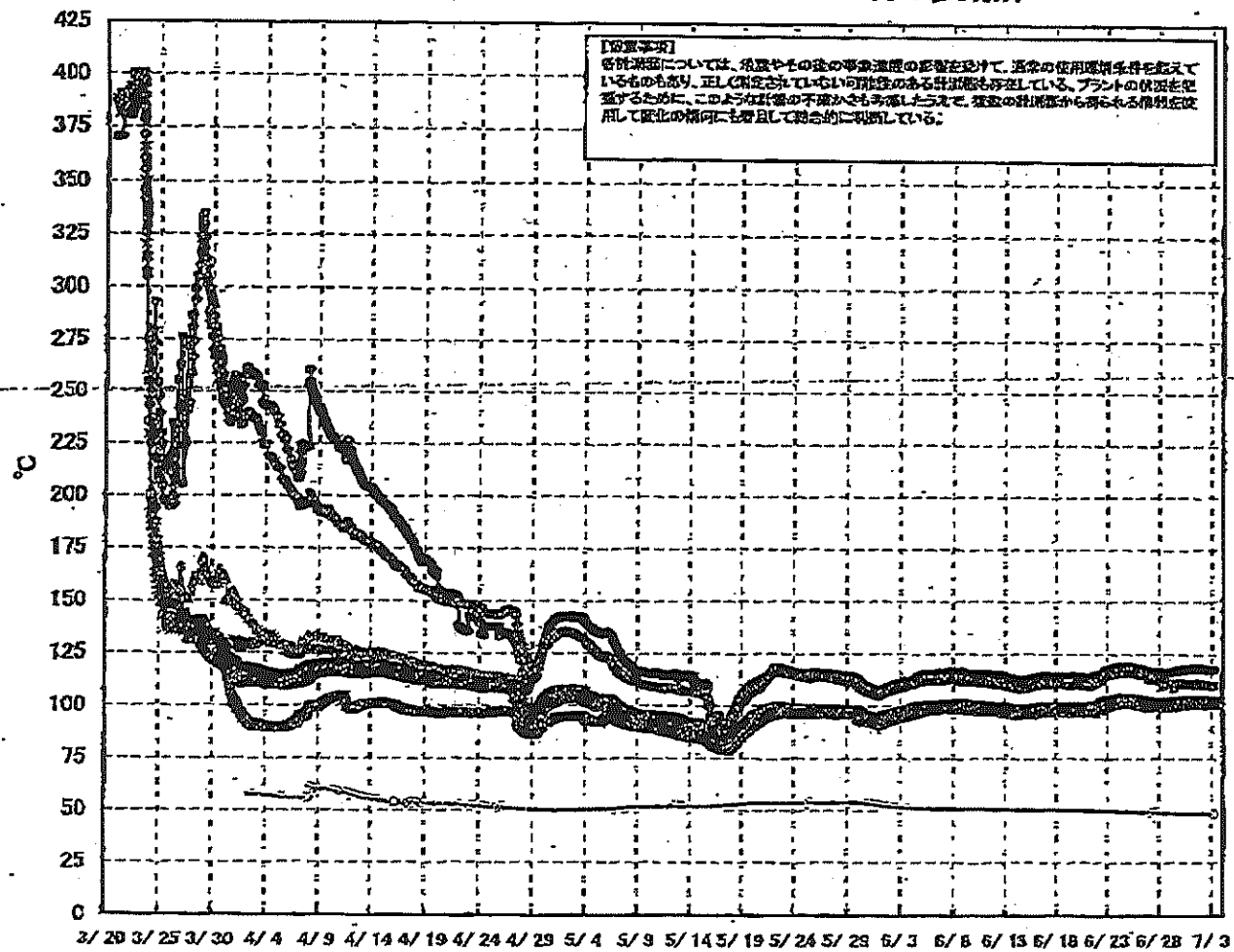
7月3日 6:00 現在

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3.3m ³ /h (7/3 5:00現在)	給水ポンプを用いた注水注入中。 流量3.4m ³ /h (7/3 5:00現在)	給水ポンプを用いた注水注入中。 流量9.0m ³ /h (7/3 5:00現在)		※2 (原子炉の除熱機能が維持されており、注水不要)	
原子炉水位	燃料域A: 777mm 燃料域B: 1700mm (7/3 5:00 現在) ※3	燃料域A: 1850mm 燃料域B: 2150mm (7/3 5:00 現在) ※3	燃料域A: 1950mm 燃料域B: 2250mm (7/3 5:00 現在) ※3		停止域 1931mm (7/3 6:00 現在)	停止域 2457mm (7/3 6:00 現在)
原子炉圧力	A系: 0.036 MPa g B系: -MPa g (7/3 5:00 現在)	A系: 0.030 MPa g B系: -MPa g (7/3 5:00 現在)	A系: 0.159 MPa g B系: 0.104 MPa g (7/3 5:00 現在)	(A)※3 (C)※3	0.012 MPa g (7/3 6:00 現在)	0.028 MPa g (7/3 6:00 現在)
原子炉水温度	(系統流量がないため採取不可)					
原子炉圧力容器 まわり温度	給水/入口温度: 117.7℃ 圧力容器下部温度: 102.3℃ (7/3 5:00 現在)	給水/入口温度: 112.9℃ 圧力容器下部温度: 122.1℃ (7/3 5:00 現在)	給水/入口温度: 153.4℃ 圧力容器下部温度: 123.8℃ (7/3 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: 0.1423 MPa abs S/C: 0.125 MPa abs (7/3 5:00 現在)	D/W: 0.025 MPa abs S/C: 777mm (7/3 5:00 現在) ※3	D/W: 0.0992 MPa abs S/C: 0.1622 MPa abs (7/3 5:00 現在)			
D/W 雰囲気温度	RPV入口シール: 102.1℃ HM検知: 102.8℃ (7/3 5:00 現在)	RPV入口シール: 148℃ HM検知: 125℃ (7/3 5:00 現在) ※3	RPV入口シール: 164.7℃ HM検知: 165.1℃ (7/3 5:00 現在) ※3			※2 (原子炉の除熱機能が維持されているため監視対象外)
CAMS 放射線 モニタ	D/W(A): 0.00E+00 Sv/h ※1 B): 6.00E+01 Sv/h ※1 S/C(A): 7.50E-01 Sv/h B): 7.69E-01 Sv/h (7/3 5:00 現在)	D/W(A): 1.34E+01 Sv/h B): 1.48E+01 Sv/h S/C(A): 1.95E-01 Sv/h B): 1.28E+01 Sv/h (7/3 5:00 現在) ※1	D/W(A): 4.67E+00 Sv/h ※3 B): 2.92E+00 Sv/h S/C(A): 3.26E-01 Sv/h B): 3.03E-01 Sv/h (7/3 5:00 現在)			
S/C 温度	A系: 48.8℃ B系: 48.5℃ (7/3 5:00 現在)	A系: 57.6℃ B系: 57.6℃ (7/3 5:00 現在)	A系: 47.0℃ B系: 47.1℃ (7/3 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 最高利用圧力	0.427MPa g (0.528MPa abs)	0.427MPa g (0.528MPa abs)	0.427MPa g (0.528MPa abs)			
使用済燃料プール 温度	※1	34℃ (7/3 5:00現在)	34.8℃ (7/3 5:00現在)	84~85℃ (7/2 16:00現在)	26.8℃ (7/3 6:00現在)	37.0℃ (7/3 6:00現在)
FPC 及びナトリウム レベル	1400mm (7/3 5:00現在)	3100mm (7/3 5:00現在)	※1	400mm (7/3 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				共有プール 36℃ (7/2 6:20 現在)	5u: S-Cモード (6/30 11:48~)	6u: 非熱モード (7/2 18:32~)

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)

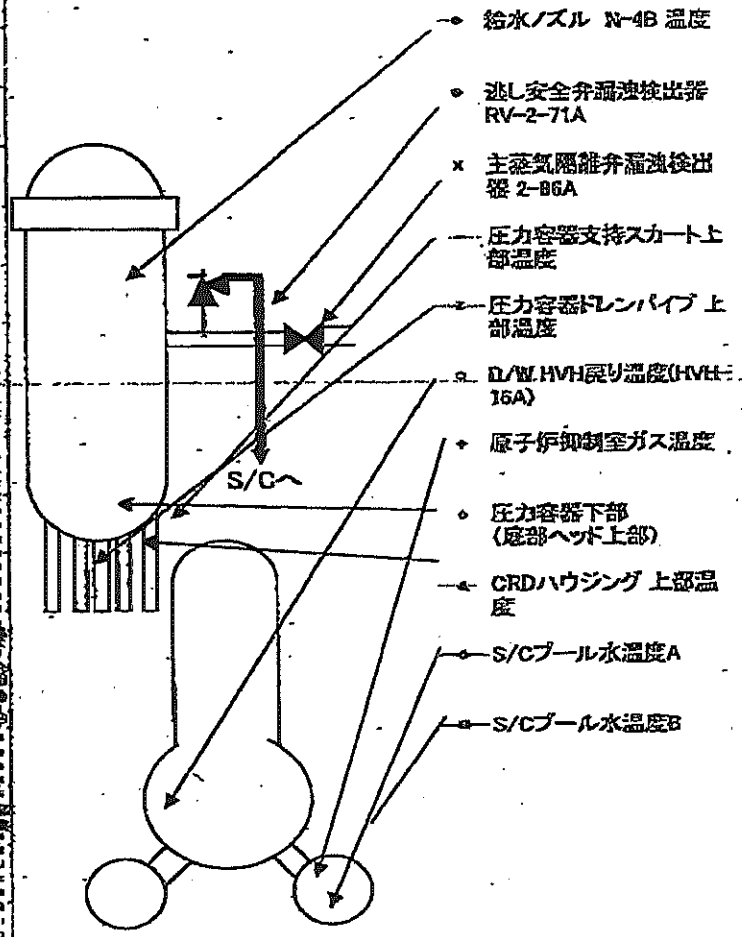
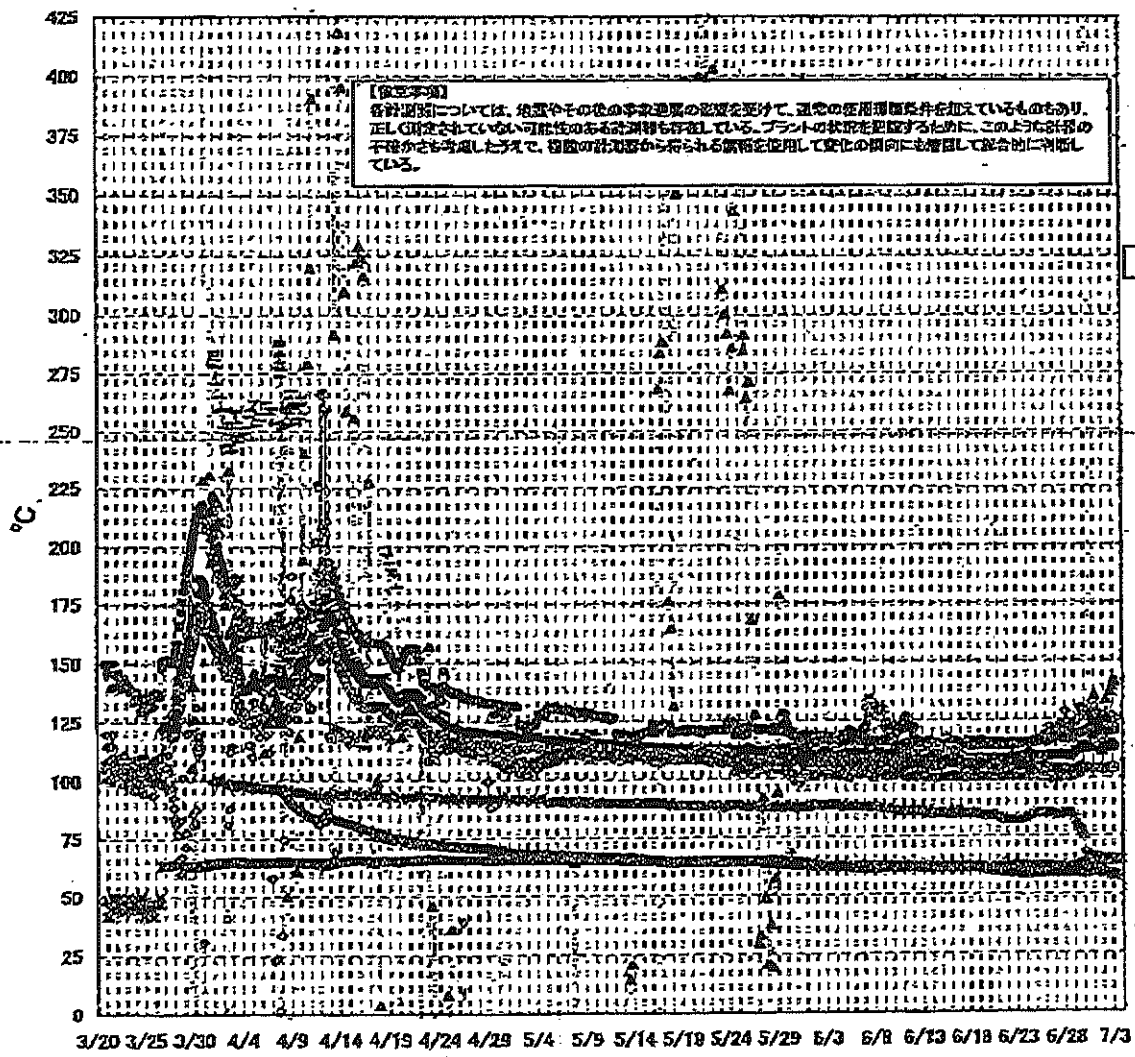
※1: 計器不良
 ※2: データ監視対象外
 ※3: 状態監視を継続中

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)



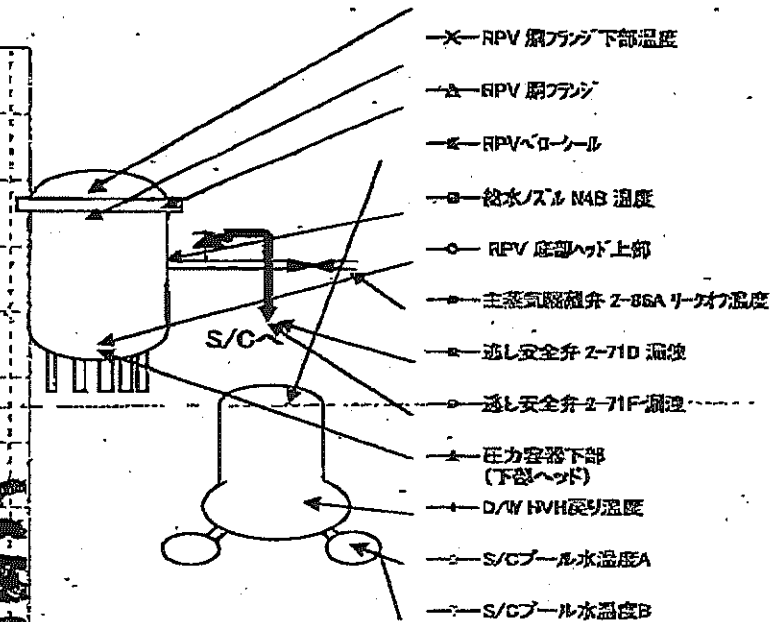
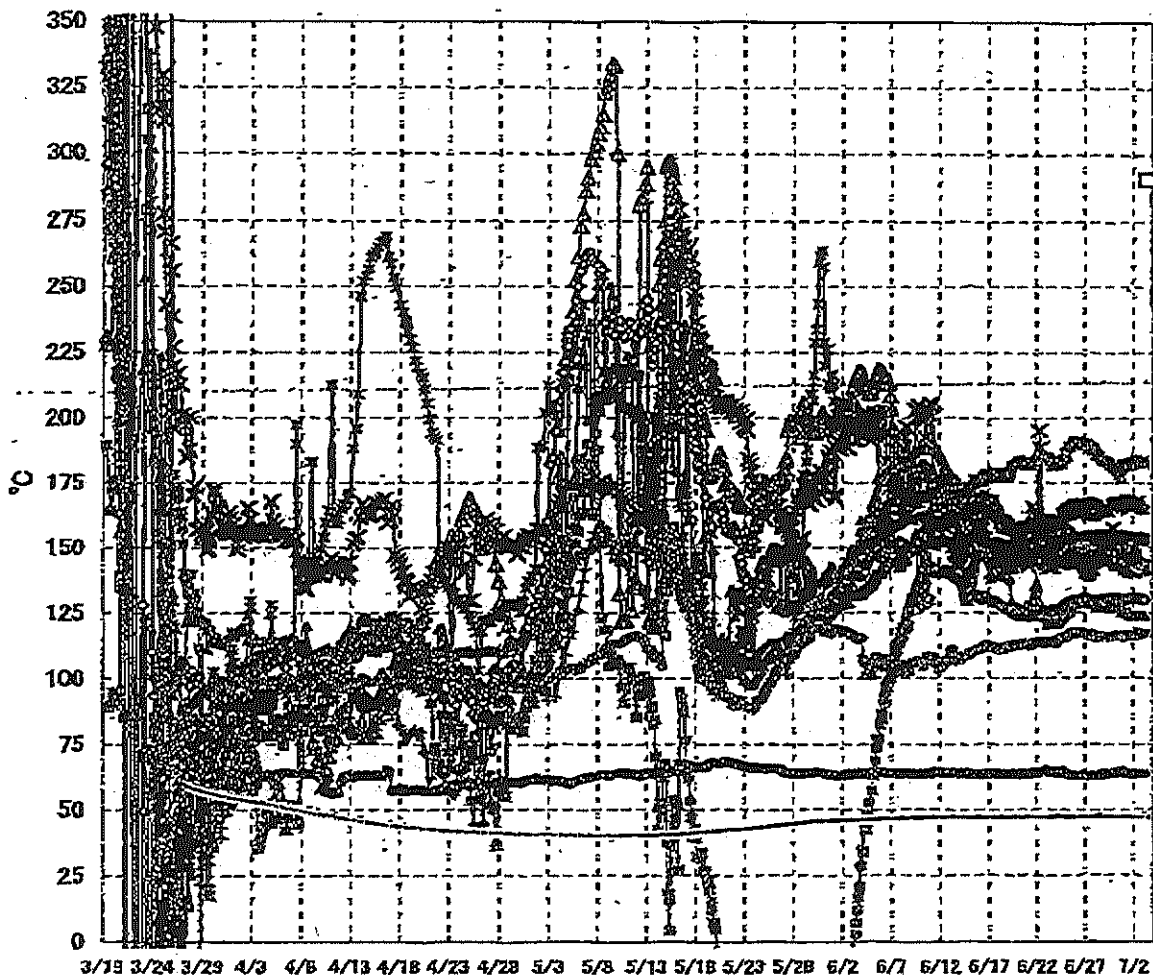
5/17

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)



4/17

福島第一原子力発電所 3号機 温度に関するパラメータ(代表点)



【留意事項】
 各計測器については、地震やその後の事象進展の影響を受けて、通常の使用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ために、このような計器の不確かさも考慮したうえで、複数の計測器から得られる情報を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。

9/7

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

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2011/7/2 15:00	5	24	15	14	17	37	115	97
2011/7/2 15:10	5	24	15	14	17	37	115	96
2011/7/2 15:20	5	24	15	14	17	37	115	96
2011/7/2 15:30	5	24	15	14	17	37	115	96
2011/7/2 15:40	5	24	15	14	17	37	115	96
2011/7/2 15:50	5	24	15	14	17	37	115	96
2011/7/2 16:00	5	24	15	14	17	37	115	96
2011/7/2 16:10	5	24	15	14	17	37	115	96
2011/7/2 16:20	5	24	15	14	17	37	115	96
2011/7/2 16:30	5	24	15	14	17	37	115	96
2011/7/2 16:40	5	24	15	14	17	37	115	96
2011/7/2 16:50	5	24	15	14	17	37	115	96
2011/7/2 17:00	5	24	15	14	17	37	115	96
2011/7/2 17:10	5	24	15	14	17	37	115	97
2011/7/2 17:20	5	24	15	14	17	37	115	97
2011/7/2 17:30	5	24	15	14	17	37	115	97
2011/7/2 17:40	5	24	15	14	17	37	115	97
2011/7/2 17:50	5	24	15	14	17	37	115	97
2011/7/2 18:00	5	24	15	14	17	37	115	97
2011/7/2 18:10	5	24	15	14	17	37	115	97
2011/7/2 18:20	5	24	15	14	17	37	115	97
2011/7/2 18:30	5	24	15	14	17	37	115	97
2011/7/2 18:40	5	24	15	14	17	37	115	97
2011/7/2 18:50	5	24	15	14	17	37	115	97
2011/7/2 19:00	5	24	15	14	17	37	115	97
2011/7/2 19:10	5	24	15	14	17	37	115	97
2011/7/2 19:20	5	24	15	14	17	37	115	97
2011/7/2 19:30	5	24	15	14	17	37	115	97
2011/7/2 19:40	5	24	15	14	17	37	115	97
2011/7/2 19:50	5	24	15	14	17	37	115	97
2011/7/2 20:00	5	24	15	14	17	37	115	97
2011/7/2 20:10	5	24	15	14	17	37	115	97
2011/7/2 20:20	5	24	15	14	17	37	115	97
2011/7/2 20:30	5	24	15	14	17	37	115	97
2011/7/2 20:40	5	24	15	14	17	37	115	97
2011/7/2 20:50	5	24	15	14	17	37	115	97
2011/7/2 21:00	5	24	15	14	17	37	115	97
2011/7/2 21:10	5	24	15	14	17	37	115	97
2011/7/2 21:20	5	24	15	14	17	37	115	97
2011/7/2 21:30	5	24	15	14	17	37	115	97
2011/7/2 21:40	5	24	15	14	17	37	115	97
2011/7/2 21:50	5	24	15	14	17	37	115	97
2011/7/2 22:00	5	24	15	14	17	37	115	97
2011/7/2 22:10	5	24	15	14	17	37	115	97
2011/7/2 22:20	5	24	15	14	17	37	115	97
2011/7/2 22:30	5	24	15	14	17	37	115	97
2011/7/2 22:40	5	24	15	14	17	37	115	97
2011/7/2 22:50	5	24	15	14	17	37	115	97
2011/7/2 23:00	5	24	15	14	17	37	115	97
2011/7/2 23:10	5	24	15	14	17	37	115	97
2011/7/2 23:20	5	24	15	14	17	37	115	97
2011/7/2 23:30	5	24	15	14	17	37	115	97
2011/7/2 23:40	5	24	15	14	17	37	115	97
2011/7/2 23:50	5	24	15	14	17	37	115	97
2011/7/3 0:00	5	24	15	14	17	37	115	97
2011/7/3 0:10	5	24	15	14	17	37	115	97
2011/7/3 0:20	5	24	15	14	17	37	115	97
2011/7/3 0:30	5	24	15	14	17	37	115	97
2011/7/3 0:40	5	24	15	14	17	37	115	97
2011/7/3 0:50	5	24	15	14	17	37	115	97

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

7/17

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2011/7/3 1:20	5	24	15	14	17	37	115	97
2011/7/3 1:30	5	24	15	14	17	37	115	97
2011/7/3 1:40	5	24	15	14	17	37	115	97
2011/7/3 1:50	5	24	15	14	17	37	115	97
2011/7/3 2:00	5	24	15	14	17	37	115	97
2011/7/3 2:10	5	24	15	14	17	37	115	97
2011/7/3 2:20	5	24	15	14	17	37	115	97
2011/7/3 2:30	5	24	15	14	17	37	115	97
2011/7/3 2:40	5	24	15	14	17	37	115	97
2011/7/3 2:50	5	24	15	14	17	37	115	97
2011/7/3 3:00	5	24	15	14	17	37	115	97
2011/7/3 3:10	5	24	15	14	17	37	115	97
2011/7/3 3:20	5	24	15	14	17	37	115	97
2011/7/3 3:30	5	24	15	14	17	37	115	97
2011/7/3 3:40	5	24	15	14	17	37	115	97
2011/7/3 3:50	5	24	15	14	17	37	115	97
2011/7/3 4:00	5	24	15	14	17	37	115	97
2011/7/3 4:10	5	24	15	14	17	37	115	97
2011/7/3 4:20	5	24	15	14	17	37	115	97
2011/7/3 4:30	5	24	15	14	17	37	115	97
2011/7/3 4:40	5	24	15	14	17	37	115	97
2011/7/3 4:50	5	24	15	14	17	37	115	97
2011/7/3 5:00	5	24	15	14	17	37	115	97
2011/7/3 5:10	5	24	15	14	17	37	115	97
2011/7/3 5:20	5	24	15	14	17	37	115	97
2011/7/3 5:30	5	24	15	14	17	37	115	97
2011/7/3 5:40	5	24	15	14	17	37	115	96
2011/7/3 5:50	5	24	15	14	17	37	115	96
2011/7/3 6:00	5	24	15	14	17	37	115	96
2011/7/3 6:10	5	24	15	14	17	37	115	96
2011/7/3 6:20	5	24	15	14	17	37	115	97
2011/7/3 6:30	5	24	15	14	17	37	115	97
2011/7/3 6:40	5	24	15	14	17	37	115	96
2011/7/3 6:50	5	24	15	14	17	37	115	96
2011/7/3 7:00	5	24	15	14	17	37	115	96
2011/7/3 7:10	5	24	15	14	17	37	115	96
2011/7/3 7:20	5	24	15	14	17	37	115	97
2011/7/3 7:30	5	24	15	14	17	37	115	97
2011/7/3 7:40	5	24	15	14	17	37	115	97
2011/7/3 7:50	5	24	15	14	17	37	115	97
2011/7/3 8:00	5	24	15	14	17	37	115	97
2011/7/3 8:10	5	24	15	14	17	37	115	97
2011/7/3 8:20	5	24	15	14	17	37	115	97
2011/7/3 8:30	5	24	15	14	17	37	115	96
2011/7/3 8:40	5	24	15	14	17	37	115	96
2011/7/3 8:50	5	24	15	14	17	37	115	97
2011/7/3 9:00	5	24	15	14	17	37	115	97
2011/7/3 9:10	5	24	15	14	17	37	115	97
2011/7/3 9:20	5	24	15	14	17	37	115	97
2011/7/3 9:30	5	24	15	14	17	37	115	97
2011/7/3 9:40	5	24	15	14	17	38	115	97
2011/7/3 9:50	5	24	15	14	17	38	115	97
2011/7/3 10:00	5	24	15	14	17	38	115	97

0/17

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	2011/7/2 15:00	28.4	<0.01	曇り	N	1.4
正門	2011/7/2 15:10	28.3	<0.01	曇り	E	1.0
正門	2011/7/2 15:20	28.3	<0.01	曇り	E	1.2
正門	2011/7/2 15:30	28.3	<0.01	曇り	N	1.2
正門	2011/7/2 15:40	28.8	<0.01	曇り	N	1.2
正門	2011/7/2 15:50	28.4	<0.01	曇り	SE	0.9
正門	2011/7/2 16:00	28.3	<0.01	曇り	NNW	1.1
正門	2011/7/2 16:10	28.4	<0.01	曇り	N	1.1
正門	2011/7/2 16:20	28.3	<0.01	曇り	NE	1.1
正門	2011/7/2 16:30	28.4	<0.01	曇り	NE	0.8
正門	2011/7/2 16:40	28.3	<0.01	曇り	E	0.7
正門	2011/7/2 16:50	28.3	<0.01	曇り	E	0.6
正門	2011/7/2 17:00	28.4	<0.01	曇り	SE	1.0
正門	2011/7/2 17:10	28.4	<0.01	曇り	SE	0.9
正門	2011/7/2 17:20	28.3	<0.01	曇り	E	1.2
正門	2011/7/2 17:30	28.5	<0.01	曇り	S	1.0
正門	2011/7/2 17:40	28.5	<0.01	曇り	S	1.1
正門	2011/7/2 17:50	28.5	<0.01	曇り	S	1.0
正門	2011/7/2 18:00	28.6	<0.01	曇り	S	0.8
正門	2011/7/2 18:10	28.5	<0.01	曇り	S	0.6
正門	2011/7/2 18:20	28.5	<0.01	曇り	S	0.5
正門	2011/7/2 18:30	28.5	<0.01	曇り	S	0.5
正門	2011/7/2 18:40	28.5	<0.01	曇り	W	0.5
正門	2011/7/2 18:50	28.5	<0.01	曇り	W	0.5
正門	2011/7/2 19:00	28.5	<0.01	曇り	W	0.4
正門	2011/7/2 19:10	28.6	<0.01	曇り	SW	0.5
正門	2011/7/2 19:20	28.5	<0.01	曇り	WSW	0.4
正門	2011/7/2 19:30	28.5	<0.01	曇り	NE	0.4
正門	2011/7/2 19:40	28.5	<0.01	曇り	N	0.7
正門	2011/7/2 19:50	28.6	<0.01	曇り	NNW	0.9
正門	2011/7/2 20:00	28.5	<0.01	曇り	NE	0.8
正門	2011/7/2 20:10	28.5	<0.01	曇り	NW	0.4
正門	2011/7/2 20:20	28.6	<0.01	曇り	NW	0.5
正門	2011/7/2 20:30	28.5	<0.01	曇り	NW	1.1
正門	2011/7/2 20:40	28.5	<0.01	曇り	W	1.0
正門	2011/7/2 20:50	28.5	<0.01	曇り	WSW	0.8
正門	2011/7/2 21:00	28.5	<0.01	曇り	WSW	0.6
正門	2011/7/2 21:10	28.5	<0.01	曇り	WNW	0.6
正門	2011/7/2 21:20	28.5	<0.01	曇り	NE	0.7
正門	2011/7/2 21:30	28.6	<0.01	曇り	WNW	0.6
正門	2011/7/2 21:40	28.5	<0.01	曇り	WSW	0.8
正門	2011/7/2 21:50	28.4	<0.01	曇り	NNW	0.7
正門	2011/7/2 22:00	28.4	<0.01	曇り	WNW	1.0
正門	2011/7/2 22:10	28.4	<0.01	曇り	SSE	0.3
正門	2011/7/2 22:20	28.3	<0.01	曇り	SSE	0.5
正門	2011/7/2 22:30	28.3	<0.01	曇り	SE	0.6
正門	2011/7/2 22:40	28.3	<0.01	曇り	SSE	0.6
正門	2011/7/2 22:50	28.3	<0.01	曇り	SSE	0.7
正門	2011/7/2 23:00	28.3	<0.01	曇り	E	1.2
正門	2011/7/2 23:10	28.3	<0.01	曇り	NE	0.6
正門	2011/7/2 23:20	28.4	<0.01	曇り	SSE	0.4
正門	2011/7/2 23:30	28.3	<0.01	曇り	W	0.7
正門	2011/7/2 23:40	28.3	<0.01	曇り	NW	1.5
正門	2011/7/2 23:50	28.3	<0.01	曇り	WNW	1.2
正門	2011/7/3 0:00	28.3	<0.01	曇り	NW	0.8
正門	2011/7/3 0:10	28.3	<0.01	曇り	NNW	0.8
正門	2011/7/3 0:20	28.3	<0.01	曇り	NE	0.4
正門	2011/7/3 0:30	28.3	<0.01	曇り	NE	0.5
正門	2011/7/3 0:40	28.3	<0.01	曇り	NNW	1.0
正門	2011/7/3 0:50	28.4	<0.01	曇り	N	0.9
正門	2011/7/3 1:00	28.2	<0.01	曇り	N	0.8

7/17

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	2011/7/3 1:10	28.3	<0.01	曇り	WNW	0.9
正門	2011/7/3 1:20	28.3	<0.01	曇り	WNW	1.1
正門	2011/7/3 1:30	28.3	<0.01	曇り	W	0.7
正門	2011/7/3 1:40	28.3	<0.01	曇り	NW	0.8
正門	2011/7/3 1:50	28.2	<0.01	曇り	N	1.1
正門	2011/7/3 2:00	28.2	<0.01	曇り	NW	1.2
正門	2011/7/3 2:10	28.3	<0.01	曇り	WNW	1.5
正門	2011/7/3 2:20	28.3	<0.01	曇り	N	1.8
正門	2011/7/3 2:30	28.3	<0.01	曇り	NW	1.2
正門	2011/7/3 2:40	28.3	<0.01	曇り	N	1.4
正門	2011/7/3 2:50	28.3	<0.01	曇り	ENE	0.9
正門	2011/7/3 3:00	28.3	<0.01	曇り	N	0.7
正門	2011/7/3 3:10	28.1	<0.01	曇り	NNE	0.8
正門	2011/7/3 3:20	28.5	<0.01	曇り	N	0.8
正門	2011/7/3 3:30	28.5	<0.01	曇り	NE	0.4
正門	2011/7/3 3:40	28.5	<0.01	曇り	NE	0.6
正門	2011/7/3 3:50	28.4	<0.01	曇り	N	0.8
正門	2011/7/3 4:00	28.5	<0.01	曇り	N	0.5
正門	2011/7/3 4:10	28.5	<0.01	曇り	N	1.2
正門	2011/7/3 4:20	28.4	<0.01	曇り	NNW	1.1
正門	2011/7/3 4:30	28.5	<0.01	曇り	N	1.1
正門	2011/7/3 4:40	28.5	<0.01	曇り	N	0.7
正門	2011/7/3 4:50	28.5	<0.01	曇り	N	1.1
正門	2011/7/3 5:00	28.4	<0.01	曇り	NW	1.4
正門	2011/7/3 5:10	28.4	<0.01	曇り	NW	1.4
正門	2011/7/3 5:20	28.4	<0.01	曇り	N	1.0
正門	2011/7/3 5:30	28.5	<0.01	曇り	N	1.0
正門	2011/7/3 5:40	28.3	<0.01	曇り	N	1.0
正門	2011/7/3 5:50	28.5	<0.01	曇り	NNW	1.4
正門	2011/7/3 6:00	28.5	<0.01	曇り	N	1.6
正門	2011/7/3 6:10	28.5	<0.01	曇り	NNE	1.9
正門	2011/7/3 6:20	28.5	<0.01	曇り	NNW	1.8
正門	2011/7/3 6:30	28.5	<0.01	曇り	N	1.8
正門	2011/7/3 6:40	28.5	<0.01	曇り	N	1.7
正門	2011/7/3 6:50	28.5	<0.01	曇り	NNW	1.9
正門	2011/7/3 7:00	28.5	<0.01	曇り	NNW	2.2
正門	2011/7/3 7:10	28.4	<0.01	曇り	N	1.8
正門	2011/7/3 7:20	28.5	<0.01	晴れ	N	1.4
正門	2011/7/3 7:30	28.5	<0.01	晴れ	NNW	1.1
正門	2011/7/3 7:40	28.5	<0.01	晴れ	NNE	1.2
正門	2011/7/3 7:50	28.5	<0.01	晴れ	NNE	1.5
正門	2011/7/3 8:00	28.5	<0.01	晴れ	NE	2.1
正門	2011/7/3 8:10	28.5	<0.01	晴れ	N	1.6
正門	2011/7/3 8:20	28.5	<0.01	晴れ	N	2.1
正門	2011/7/3 8:30	28.3	<0.01	晴れ	N	2.4
正門	2011/7/3 8:40	28.3	<0.01	晴れ	N	2.0
正門	2011/7/3 8:50	28.3	<0.01	晴れ	NNE	1.9
正門	2011/7/3 9:00	28.4	<0.01	晴れ	NE	2.0
正門	2011/7/3 9:10	28.3	<0.01	晴れ	NE	1.1
正門	2011/7/3 9:20	28.2	<0.01	晴れ	N	1.3
	2011/7/3 9:30					
	2011/7/3 9:40					
	2011/7/3 9:50					
正門	2011/7/3 10:00	28.3	<0.01	晴れ	NE	2.3

2号機原子炉格納容器への窒素注入に伴い、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(可搬型MP)

日時	事務本館南側線量率(mSv/h)	正門線量率(μ Sv/h)	西門線量率(μ Sv/h)
2011/7/2 15:00	0.33	35	13
2011/7/2 15:30	0.33	35	13
2011/7/2 16:00	0.33	35	13
2011/7/2 16:30	0.33	35	13
2011/7/2 17:00	0.33	35	13
2011/7/2 17:30	0.33	35	13
2011/7/2 18:00	0.33	35	13
2011/7/2 18:30	0.33	35	13
2011/7/2 19:00	0.33	35	13
2011/7/2 19:30	0.34	35	13
2011/7/2 20:00	0.34	35	13
2011/7/2 20:30	0.34	35	13
2011/7/2 21:00	0.34	35	13
2011/7/2 21:30	0.34	35	13
2011/7/2 22:00	0.34	35	13
2011/7/2 22:30	0.34	35	13
2011/7/2 23:00	0.34	35	13
2011/7/2 23:30	0.34	34	13
2011/7/3 0:00	0.34	35	13
2011/7/3 0:30	0.34	35	13
2011/7/3 1:00	0.34	35	13
2011/7/3 1:30	0.34	35	13
2011/7/3 2:00	0.34	35	13
2011/7/3 2:30	0.34	35	13
2011/7/3 3:00	0.34	35	13
2011/7/3 3:30	0.34	35	13
2011/7/3 4:00	0.34	35	13
2011/7/3 4:30	0.34	35	14
2011/7/3 5:00	0.34	35	13
2011/7/3 5:30	0.34	35	13
2011/7/3 6:00	0.34	35	13
2011/7/3 6:30	0.34	35	13
2011/7/3 7:00	0.34	35	13
2011/7/3 7:30	0.34	35	13
2011/7/3 8:00	0.34	35	13
2011/7/3 8:30	0.34	35	14
2011/7/3 9:00	0.34	35	13
2011/7/3 9:30	0.34	35	13
2011/7/3 10:00	0.34	35	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: 7/3)

採取場所	福島第一 産廃処分場南西側付近		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) ※2
試料採取日時刻	平成23年7月2日 9時30分 ~ 9時50分		平成23年7月2日 11時30分 ~ 11時50分		平成23年7月2日 9時04分 ~ 9時14分		
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)	4.8E-06	0.00	ND	-	ND	-	
Cs-134 (約2年)	2.7E-05	0.01	ND	-	4.4E-06	0.00	2E-03
Cs-137 (約30年)	2.3E-05	0.01	ND	-	5.9E-06	0.00	3E-03

※1 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

0.0E-0とは、 0.0×10^{-0} と同じ意味である。

その他の核種については評価中。

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

11年7月3日11時17分 東京電力(株)原子力安全推進本部 11A 第11A

No. 69484 P. 1206

1/17

海水核種分析結果<沿岸>

参考値

(データ集約: 1/3)

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10km地点)		福島第二 岩沢海岸付近 (1, 2号機放水口から 南側に約7km地点) (福島第一から約16km地点)		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7月2日 11時30分		平成23年7月2日 11時10分		平成23年7月2日 8時00分		平成23年7月2日 7時40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8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	40	0.67	ND	-	6.9	0.12	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	37	0.41	22	0.24	6.7	0.07	5.9	0.07	90

- ※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値
- ※ その他の核種については評価中。
- ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。
- ※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。
代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約8Bq/L、Cs-134が約20Bq/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。

11年6月20日 7月3日 11時17分 913019 東京電力(株)原子力立地 会議室 11A 野村達

No. 69484 P. 1301

12/17

参考値

福島第一 物探器前、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: 1/3)

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 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)		福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		②炉関係告示 濃度限度 (Bq/L) (別添第2表六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)		
	試料採取日 時刻	①試料濃度 (Bq/L)	②倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	②倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	②倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	②倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)		②倍率 (①/②)	
	平成23年7月2日 7時00分			平成23年7月2日 7時08分			平成23年7月2日 7時11分			平成23年7月2日 7時22分			
I-131 (約9日)	260	6.5	62	1.6	55	1.4	37	0.93	ND	-	40		
Cs-134 (約2年)	1,400	23	280	4.3	2,100	35	280	4.7	1,600	17	60		
Cs-137 (約30年)	1,400	16	250	2.8	2,200	24	300	3.3	1,100	12	30		

※ 炉関係告示濃度は、「Bq/cm²」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。
 ※ 二種類以上の検出がある場合は、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。
 ※ 代表値の検出限界値は次のとおり。I-131が約27Bq/L。

参考値

福島第一 廃炉場前、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: 7/3)

採取場所	福島第一 1~4号機 取水口内常創海水										②汚濁則告示 濃度限度 (Bq/L) (91政第2第6種 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 1~4号機 取水口内常創海水										
試料採取日 時刻	平成23年7月2日 7時33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)	110	2.8									40
Cs-134 (約2年)	290	4.8									60
Cs-137 (約30年)	310	3.4									90

※ 汚濁則告示濃度は、「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。

集中廃棄物処理施設周辺 サブドメイン水検査分析結果

平成24年7月3日

11年2011年 7月 3日 1時18分 東京電力(株) 原子力発電 会館 3階 11号 資料室

Ca-131 (Bq/cm³)

採取日	6/11	6/12	6/13	6/14	6/15	6/16	6/17	6/18	6/19	6/20	6/21	6/22	6/23	6/24	6/25	6/26	6/27	6/28	6/29	6/30	7/1	7/2
①	0.007	ND	0.007	0.013	ND	0.006	0.009	ND	0.009	ND	ND	0.011	ND	ND	0.005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
②	ND	ND	0.005	ND	ND	ND	0.004	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	ND	ND
④	ND	ND	0.011	ND	ND	ND	ND	ND	0.006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑤	ND	ND	0.004	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑥	0.034	ND	0.021	ND	ND	0.025	ND	ND	0.024	0.027	0.019	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.017	ND	ND	ND	ND
⑦	0.009	0.006	0.026	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

Ca-134 (Bq/cm³)

採取日	6/11	6/12	6/13	6/14	6/15	6/16	6/17	6/18	6/19	6/20	6/21	6/22	6/23	6/24	6/25	6/26	6/27	6/28	6/29	6/30	7/1	7/2
①	0.007	0.024	0.02	0.055	0.029	0.027	0.029	ND	0.022	ND	ND	0.035	0.021	0.022	0.028	ND	ND	ND	0.014	ND	ND	0.036
②	ND	ND	0.01	0.009	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.008	ND	ND	ND
③	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.019	ND	ND	0.022	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
④	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑤	0.037	0.043	0.13	0.037	0.048	0.03	0.026	0.028	0.079	0.076	0.024	0.024	0.034	0.042	0.057	0.11	0.041	0.083	0.028	0.03	0.005	0.034
⑥	ND	ND	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑦	0.23	0.59	0.2	0.54	0.37	0.41	0.66	0.68	0.21	0.28	0.42	0.34	0.48	0.53	0.34	0.27	0.36	0.18	0.1	0.32	0.22	0.46
⑧	0.041	0.068	0.043	0.037	0.048	0.038	0.027	0.024	0.025	0.027	0.035	0.023	0.048	0.036	0.052	0.037	0.03	0.035	ND	0.033	ND	0.06

Ca-137 (Bq/cm³)

採取日	6/11	6/12	6/13	6/14	6/15	6/16	6/17	6/18	6/19	6/20	6/21	6/22	6/23	6/24	6/25	6/26	6/27	6/28	6/29	6/30	7/1	7/2
①	0.045	0.022	0.024	0.046	ND	0.043	0.022	ND	0.018	ND	ND	0.054	0.021	0.027	0.029	ND	0.021	ND	0.024	0.023	ND	0.06
②	ND	ND	ND	0.011	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.008	0.007	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND
③	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.047	ND	ND	0.02	ND	ND	0.024	0.02	ND	ND	ND
④	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑤	0.04	0.059	0.15	0.046	0.059	0.026	0.073	0.04	0.044	0.085	0.039	0.042	0.041	0.056	0.077	0.17	0.054	0.075	0.034	0.044	0.038	0.06
⑥	ND	ND	0.009	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑦	0.13	0.64	0.24	0.6	0.4	0.45	0.69	0.79	0.34	0.32	0.44	0.34	0.52	0.57	0.41	0.32	0.4	0.43	0.47	0.37	0.2	0.51
⑧	0.048	0.068	0.053	0.033	0.037	0.039	0.032	0.025	0.025	ND	0.077	0.038	0.061	0.047	0.053	0.032	0.034	0.022	0.035	0.033	0.038	0.039

※1-検体サンプリング-測定を実施していないことを示す
 ※2/19は移送開始時刻直後のサンプリングであり、プロセス室に水がほとんど貯蓄されていないため、移送前のデータとして扱っている。
 ※⑧は地下水流の上流側であることから、移送後は1回の測定で測定。(~/7/2)
 ※⑧は検体採取不可となつたため、地下水流の上流側として測定し、1回測定の結果で測定。(6/23~)
 ※ 本表の1における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、(ND)と表示。
 代表値は検出限界値は次のとおり、Ca-131が0.02Bq/cm³、Ca-134が0.03Bq/cm³、Ca-137が0.03Bq/cm³。
 ※ただし、検出限界値は検出限界値により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。
 ※⑧は地下水流の下流側であることから、検出で測定。
 ※⑧を正値で測定。(5/20~)

- <採取箇所>
 ① 5号貯留池南東
 ② プロセス室北東
 ③ プロセス室北南東
 ④ プロセス室南南西
 ⑤ 新田川排水路排水池南東
 ⑥ サイト内カマド南西
 ⑦ 新田川排水池南西
 ⑧ 新田川排水池南東

平成23年7月3日

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：7/3)

採取場所	4号機 原子炉建屋5階				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
	使用済み燃料キャスクピット上部		使用済み燃料プール南西側		
試料採取日時	平成23年6月30日 17時00分 ~ 17時05分		平成23年6月30日 17時00分 ~ 17時05分		
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)	
I-131 (約8日)	ND	—	ND	—	1E-03
Cs-134 (約2年)	1.1E-03	0.55	4.0E-04	0.20	2E-03
Cs-137 (約30年)	1.1E-03	0.37	4.1E-04	0.14	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。

713 11:28 発

719

様式 8-1 (1/4)

異常事態連絡様式 (第2報以降) (原子炉施設)

※ 各項目について、情報が得られたものから記入し、迅速に連絡することとする。

平成28年7月3日 (第 報)

発信時刻 10時 42分

(第15条-718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	第15条-716報でお知らせした、5号機の原子炉の冷却に用いている屋外仮設海水冷却ポンプの漏えいの発見された配管の交換に伴い、原子炉残留熱除去系を10時15分に停止しました。 なお、5号機屋外仮設海水冷却ポンプは10時20分に2台停止しました。
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： ・大気安定度： m/s
	周辺環境への影響	<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有：
	応急措置



7/3 13:37 (愛)

720

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7月3日 (第 報)
発信時刻 13時14分
(第15条-719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	滞留水処理装置のセシウム吸着塔の交換のため、10時39分滞留水処理装置を停止しておりましたが、系統のフラッシング及びセシウム吸着塔の切替が終了したので、12時50分に装置を起動し、13時5分に定格流量に到達し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	-----	

7/3 14:20

721

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7月3日 (第 報)

発信時刻 13時55分

(第15条-720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-716報ならびに718報でお知らせした、5号機の原子炉の冷却に用いている屋外仮設海水冷却ポンプの漏えいの発見された配管の交換作業が終了し、5号機屋外仮設海水冷却ポンプは13時36分に2台運転を開始しました。 また、原子炉残留熱除去系を13時40分に運転再開しました。 なお、13時40分現在の原子炉水温度は47.7℃です。	
その他特定事象の把握に参考となる情報	被ばく者の状況及び汚染拡大の有無 (確認時刻 時 分)	被ばく者の状況 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有: 被ばく者 名, 要救助者 名 汚染拡大の有無 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有:	
	気象情報 (確認時刻 時 分)	・ 天候: ・ 風向: 方位 ・ 風速: m/s ・ 大気安定度: _____	
	周辺環境への影響	<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有:	
	応急措置	-----	



7/3 16:29

722

1/1

様式 8-1 (1/1)

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7月3日 (第 報)
発信時刻 16時 15分
(第15条-721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-708報でお知らせ (7月1日) した、6号機タービン凝縮器滞留水の屋外仮設タンクへの移送、及び屋外仮設タンクからメガフロートへの移送を、本日16時00分に停止しました。	
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	_____	

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ (水位・圧力・温度などのデータ)

【留意事項】
各計測器については、地震やその他の事故進展の影響を勘定して、通常の運用範囲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、複数の計測器から得られる情報を活用して変化の傾向にも注目して総合的に判断している。

7月3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	給水ポンプを用いた給水注入中。 流量3.7m ³ /h (7/3 11:00現在)	給水ポンプを用いた給水注入中。 流量3.6m ³ /h (7/3 11:00現在)	給水ポンプを用いた給水注入中。 流量9.0m ³ /h (7/3 11:00現在)		※2 (原子炉の除熱機能が維持されており、注水不要) (5号機についてはその他情報参照)	
原子炉水位	燃料域A: 777mm 燃料域B: 1650mm (7/3 11:00現在) ※3	燃料域A: 1850mm 燃料域B: 2150mm (7/3 11:00現在) ※3	燃料域A: 1900mm 燃料域B: 2200mm (7/3 11:00現在) ※3		停止域 1945mm (7/3 12:00現在)	停止域 2451mm (7/3 12:00現在)
原子炉圧力	A系: 0.036 MPa g B系: MPa g (7/3 11:00現在)	A系: 0.030 MPa g B系: MPa g (7/3 11:00現在)	A系: 0.164 MPa g B系: 0.102 MPa g (7/3 11:00現在)	(A)※3 (B)※3	0.012 MPa g (7/3 12:00現在)	0.026 MPa g (7/3 12:00現在)
原子炉水温度	(系統間差がないため採取不可)					
原子炉圧力容器 まわりの温度	給水/戻水温度: 117.6℃ 圧力容器下部温度: 102.2℃ (7/3 11:00現在)	給水/戻水温度: 112.9℃ 圧力容器下部温度: 122.9℃ (7/3 11:00現在)	給水/戻水温度: 146.4℃ 圧力容器下部温度: 122.8℃ (7/3 11:00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: 0.1425 MPa abs S/C: 0.125 MPa abs (7/3 11:00現在)	D/W: 0.025 MPa abs S/C: MPa abs (7/3 11:00現在) ※1	D/W: 0.0982 MPa abs S/C: 0.1824 MPa abs (7/3 11:00現在)			
D/W 蒸気温度	RPV出口: 102.1℃ HVH戻り: 102.7℃ (7/3 11:00現在)	RPV出口: 148℃ HVH戻り: 126℃ (7/3 11:00現在) ※3	RPV出口: 165.6℃ HVH戻り: 164.1℃ (7/3 11:00現在) ※3			
CAMS放射線 モニタ	D/W(A): 0.00E+00 Sv/h ※1 (B): 2.66E+02 Sv/h ※1 S/C(A): 7.49E-01 Sv/h (B): 7.69E-01 Sv/h (7/3 11:00現在)	D/W(A): 1.33E+01 Sv/h ※3 (B): 1.48E+01 Sv/h S/C(A): 1.95E-01 Sv/h (B): 1.31E+01 Sv/h ※1 (7/3 11:00現在)	D/W(A): 4.66E+00 Sv/h ※3 (B): 2.91E+00 Sv/h S/C(A): 3.26E-01 Sv/h (B): 3.04E-01 Sv/h (7/3 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) (5号機についてはその他情報参照)	
S/C温度	A系: 48.8℃ B系: 48.5℃ (7/3 11:00現在)	A系: 57.4℃ B系: 57.4℃ (7/3 11:00現在)	A系: 47.0℃ B系: 47.1℃ (7/3 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 実用圧力	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	34℃ (7/3 11:00現在)	34.3℃ (7/3 11:00現在)	84~85℃ (7/2 16:00現在)	27.2℃ (7/3 12:00現在)	36.5℃ (7/3 12:00現在)
FPC及びリヤ バル	1400mm (7/3 11:00現在)	3100mm (7/3 11:00現在)	※1	400mm (7/3 11:00現在)	※2	
電源	外部電源受信中 (P/C2C)			外部電源受信中 (P/C4D)		外部電源受信中
その他情報	5号機 7/3 10:15 仮設の残留放射線除去水配管の交換に伴い、残留放射線除去系 (SHCモード) 停止。			均用プール: 36℃ (7/3 6:30現在)	5u: その他情報参照	6u: SHCモード (7/3 9:57~)

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: データ採取対象外
※3: 状況把握を継続中

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
2011/7/3 9:00	5	24	15	14	17	37	115	97
2011/7/3 9:10	5	24	15	14	17	37	115	97
2011/7/3 9:20	6	24	15	14	17	37	115	97
2011/7/3 9:30	5	24	15	14	17	37	115	97
2011/7/3 9:40	5	24	15	14	17	38	115	97
2011/7/3 9:50	5	24	15	14	17	38	115	97
2011/7/3 10:00	3	24	15	14	17	38	115	97
2011/7/3 10:10	5	24	15	14	17	38	115	97
2011/7/3 10:20	5	24	15	14	17	38	115	97
2011/7/3 10:30	5	24	15	14	17	38	115	97
2011/7/3 10:40	5	24	15	14	17	38	115	97
2011/7/3 10:50	5	24	15	14	17	38	115	97
2011/7/3 11:00	5	24	15	14	17	38	115	97
2011/7/3 11:10	5	24	15	14	17	38	115	97
2011/7/3 11:20	5	24	15	14	17	38	115	97
2011/7/3 11:30	6	24	15	14	17	38	115	97
2011/7/3 11:40	5	24	15	14	17	38	115	97
2011/7/3 11:50	5	24	15	14	17	38	115	97
2011/7/3 12:00	5	24	15	14	17	38	115	97
2011/7/3 12:10	5	24	15	14	17	38	115	97
2011/7/3 12:20	5	24	15	14	17	38	115	97
2011/7/3 12:30	5	24	15	14	17	38	115	97
2011/7/3 12:40	5	24	15	14	17	38	115	96
2011/7/3 12:50	8	24	15	14	17	38	115	96
2011/7/3 13:00	5	24	15	14	17	38	115	95
2011/7/3 13:10	5	24	15	14	17	38	115	94
2011/7/3 13:20	5	24	15	14	17	38	115	94
2011/7/3 13:30	5	24	15	14	17	38	115	94
2011/7/3 13:40	5	24	15	14	17	38	115	94
2011/7/3 13:50	6	24	15	14	17	38	115	94
2011/7/3 14:00	5	24	15	14	17	38	115	94
2011/7/3 14:10	5	24	15	14	17	38	115	94
2011/7/3 14:20	5	24	15	14	17	38	115	95
2011/7/3 14:30	5	24	15	14	17	38	115	96
2011/7/3 14:40	5	24	15	14	17	38	115	96
2011/7/3 14:50	5	24	15	14	17	38	115	96
2011/7/3 15:00	5	24	15	14	17	38	115	96
2011/7/3 15:10	5	24	15	14	17	38	115	96
2011/7/3 15:20	6	24	15	14	17	38	115	96
2011/7/3 15:30	5	24	15	14	17	38	115	96
2011/7/3 15:40	5	24	15	14	17	38	115	96
2011/7/3 15:50	5	24	15	14	17	38	115	96
2011/7/3 16:00	5	24	15	14	17	38	115	96

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	2011/7/3 9:00	28.4	<0.01	晴れ	NE	2.0	
正門	2011/7/3 9:10	28.3	<0.01	晴れ	NE	1.1	
正門	2011/7/3 9:20	28.2	<0.01	晴れ	N	1.3	
	2011/7/3 9:30						
	2011/7/3 9:40			2号機原子炉格納容器への調査注入に伴い、他地点にてダストサンプリングを実施したため、欠測。			
	2011/7/3 9:50						
正門	2011/7/3 10:00	28.3	<0.01	晴れ	NE	2.3	
正門	2011/7/3 10:10	28.4	<0.01	晴れ	N	2.0	
ダスト採取のため測定場所を 正門より西門へ11:30より移動	7/3 10:20	28.4	<0.01	晴れ	N	2.5	
	7/3 10:30	28.3	<0.01	晴れ	NE	2.4	
	7/3 10:40	28.3	<0.01	晴れ	NE	1.7	
正門	2011/7/3 10:50	28.2	<0.01	晴れ	N	1.5	
正門	2011/7/3 11:00	28.3	<0.01	晴れ	NNE	1.5	
正門	2011/7/3 11:10	28.3	<0.01	晴れ	N	1.7	
正門	2011/7/3 11:20	28.3	<0.01	曇り	NE	1.9	
西門	測定場所を西門より正門 へ12:00より移動	11:30	13.9	<0.01	曇り	NNE	1.5
西門	11:40	13.9	<0.01	曇り	ENE	1.2	
西門	2011/7/3 11:50	13.9	<0.01	曇り	NE	2.2	
正門	2011/7/3 12:00	28.4	<0.01	曇り	N	2.4	
正門	2011/7/3 12:10	28.3	<0.01	曇り	N	1.4	
正門	2011/7/3 12:20	28.3	<0.01	曇り	N	1.1	
正門	2011/7/3 12:30	28.3	<0.01	曇り	N	1.4	
正門	2011/7/3 12:40	28.3	<0.01	曇り	N	1.4	
正門	2011/7/3 12:50	28.4	<0.01	曇り	E	1.0	
正門	2011/7/3 13:00	28.4	<0.01	晴れ	NE	1.0	
正門	2011/7/3 13:10	28.4	<0.01	晴れ	NE	0.9	
正門	2011/7/3 13:20	28.4	<0.01	晴れ	E	1.3	
正門	2011/7/3 13:30	28.4	<0.01	晴れ	S	1.3	
正門	2011/7/3 13:40	28.4	<0.01	晴れ	SE	1.4	
正門	2011/7/3 13:50	28.4	<0.01	曇り	NE	1.9	
正門	2011/7/3 14:00	28.2	<0.01	曇り	E	1.3	
正門	2011/7/3 14:10	28.4	<0.01	曇り	E	1.5	
正門	2011/7/3 14:20	28.4	<0.01	曇り	N	1.4	
正門	2011/7/3 14:30	28.3	<0.01	曇り	E	1.2	
正門	2011/7/3 14:40	28.3	<0.01	曇り	SE	1.4	
正門	2011/7/3 14:50	28.4	<0.01	曇り	E	1.5	
正門	2011/7/3 15:00	28.4	<0.01	曇り	SE	1.7	
正門	2011/7/3 15:10	28.5	<0.01	曇り	SE	1.5	
正門	2011/7/3 15:20	28.5	<0.01	曇り	ESE	1.2	
正門	2011/7/3 15:30	28.4	<0.01	曇り	SE	1.6	
正門	2011/7/3 15:40	28.3	<0.01	曇り	SW	1.2	
正門	2011/7/3 15:50	28.6	<0.01	曇り	SSW	1.3	
正門	2011/7/3 16:00	28.5	<0.01	曇り	SSW	1.4	

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)

日時	事務本館南側線量率(mSv/h)	正門線量率(μ Sv/h)	西門線量率(μ Sv/h)
2011/7/3 9:00	0.34	35	13
2011/7/3 9:30	0.34	35	13
2011/7/3 10:00	0.34	38	13
2011/7/3 10:30	0.34	35	13
2011/7/3 11:00	0.33	35	13
2011/7/3 11:30	0.33	35	13
2011/7/3 12:00	0.33	35	13
2011/7/3 12:30	0.33	35	13
2011/7/3 13:00	0.33	35	13
2011/7/3 13:30	0.33	36	13
2011/7/3 14:00	0.33	35	13
2011/7/3 14:30	0.33	36	13
2011/7/3 15:00	0.33	35	13
2011/7/3 15:30	0.33	35	13
2011/7/3 16:00	0.33	38	13