

514

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5月30日 (第 報)  
 発信時刻 0 時 05 分  
 (第15条→513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	□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	2号機原子炉への消火系配管を使用した注水量の調整を29日23時59分から開始し、30日0時01分に7m <sup>3</sup> /hから2m <sup>3</sup> /hに変更しました。 なお、給水系配管からの注水は5m <sup>3</sup> /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 □無 □有: 被ばく者 名, 要救助者 名 汚染拡大の有無 □無 □有:	
	気象情報 (確認時刻 時 分)	・天候: ・風向: 方位 ・風速: m/s ・大気安定度: _____	
	周辺環境への影響	□無 □有:	
	応急措置	.....	

5/30 11:30後

5 1 5

1/5

様式 8-1 (1/4)

異常事態連絡様式 (第2報以降) (原子炉施設)

15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5月30日 (第 報)  
発信時刻 10時36分  
(第15条-514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5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	プラント状況 (5月30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 (5月30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5月29日) をご報告します。 なお、海水核種分析結果において、一部悪天候のためサンプリングを実施しておりません。	
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 西北西 ・風速: 2.3m/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)

5月30日 6:00 現在

(注) 各種計測器については、地震やその他の事故・故障の影響を受けて、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。プラントの試験を再開するに当たり、このような計測器の不確かさも考慮したうえで、重要な計測器から得られる情報を活用して変化の傾向にも着目して検査に努めている。

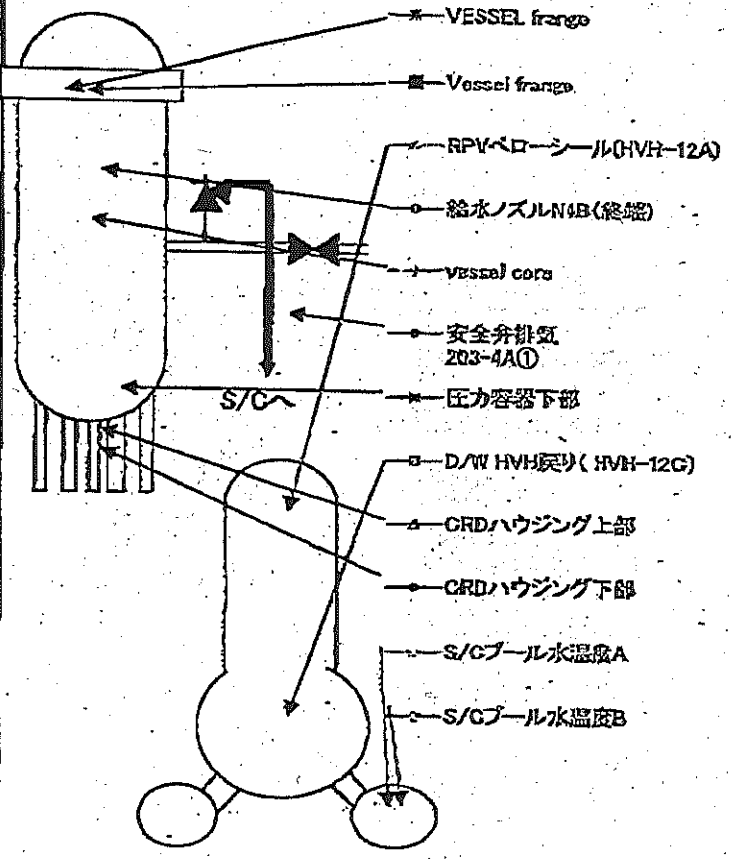
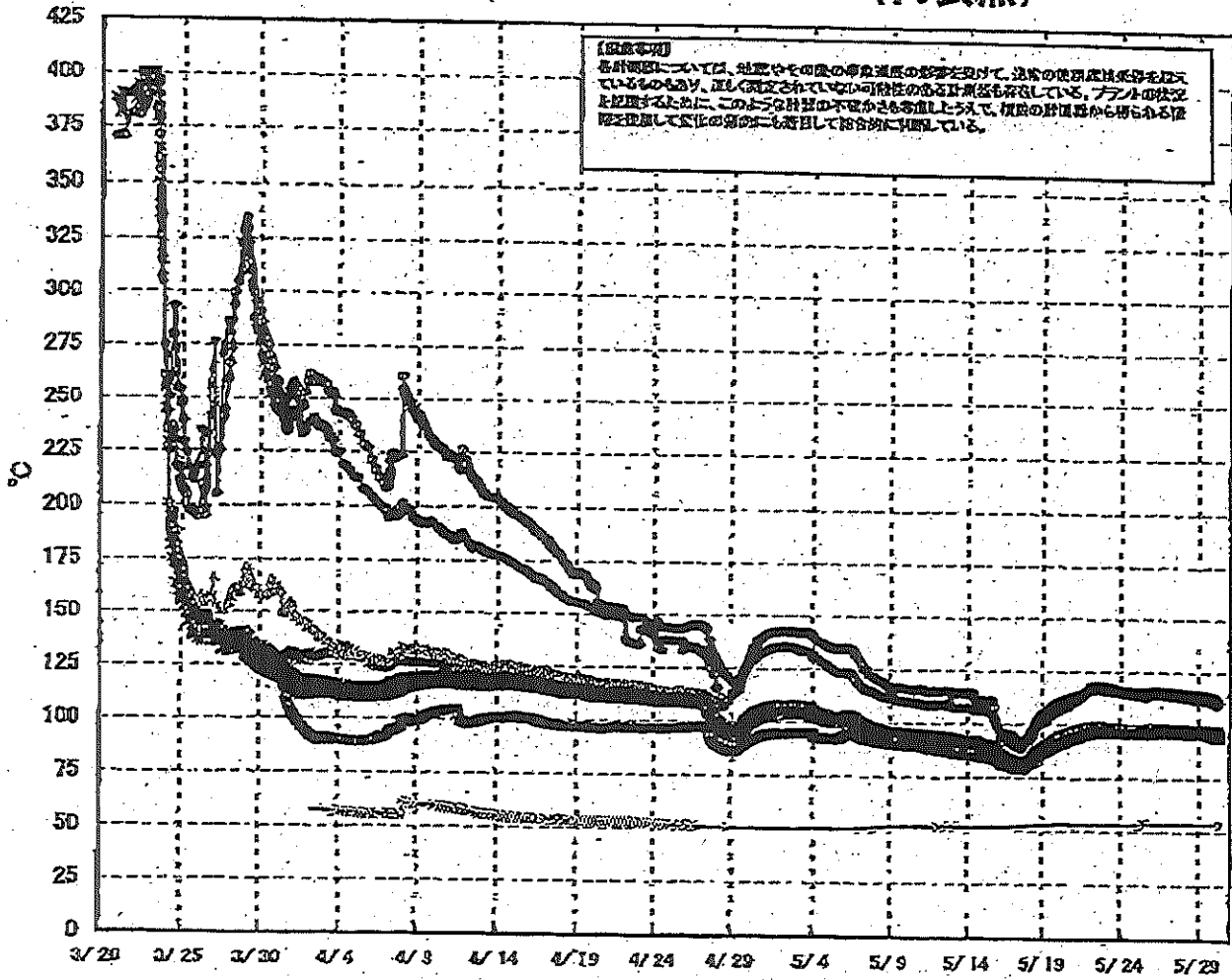
号機	1号機	2号機	3号機	4号機	5号機	6号機
原子炉注水状況	給水ポンプを用いた注水注入中。 流量62m³/h (5/30 5:00 現在)	給水ポンプを用いた注水注入中。 流量22m³/h (5/30 5:00 現在) 給水ポンプ停止 (5/30 6:00 現在)	給水ポンプを用いた注水注入中。 流量135m³/h (5/30 5:00 現在)		※2 (原子炉の降熱機能が維持されており、注水不要)	
原子炉水位	燃料槽A-ダリカール 燃料槽B-1600 mm (5/30 5:00 現在)	燃料槽A-1500 mm 燃料槽B-2150 mm (5/30 5:00 現在)	燃料槽A-1850 mm 燃料槽B-1950 mm (5/30 5:00 現在)		停止域 1980mm (5/30 6:00 現在)	停止域 1995mm (5/30 6:00 現在)
原子炉圧力	A系0.565 MPa g B系1.523 MPa g (5/30 5:00 現在)	(A)※3 (B)※3 A系<0.017 MPa g B系<0.009 MPa g (5/30 5:00 現在)	(A)※3 (B)※3 A系<0.138 MPa g B系<0.104 MPa g (5/30 5:00 現在)	(A)※3 (C)※3	0.008 MPa g (5/30 6:00 現在)	0.016 MPa g (5/30 6:00 現在)
原子炉水温度	(系統実装がないため採取不可)					
原子炉圧力容器 まわり温度	給水バルブ温度1120℃ ※3 圧力容器下部温度95.4℃ (5/30 5:00 現在)	給水バルブ温度1107℃ ※1 圧力容器下部温度110.7℃ (5/30 5:00 現在)	給水バルブ温度122.4℃ ※3 圧力容器下部温度128.0℃ (5/30 5:00 現在)		※2 (原子炉水温度にて監視中)	
D/W・S/C 圧力	D/W:0.1290 MPa abs S/C:0.100 MPa abs (5/30 5:00 現在)	D/W:0.030 MPa abs S/C:ダリカール ※1 (5/30 5:00 現在)	D/W:0.0987 MPa abs S/C:0.1838 MPa abs (5/30 5:00 現在)	※2 (全燃料取出中 につき監視 対象外)		
D/W 雰囲気温度	RPV/D-シールド95.9℃ HM-腔り95.9℃ (5/30 5:00 現在)	RPV/D-シールド91.0℃ ※1 HM-腔り102℃ (5/30 5:00 現在)	RPV/D-シールド228.6℃ ※3 HM-腔り136.2℃ (5/30 5:00 現在)		※2 (原子炉の降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):6.45E-01 Sv/h ※1 (B):4.18E-01 Sv/h ※1 S/C(A):9.11E-01 Sv/h ※3 (B):9.36E-01 Sv/h ※3 (5/30 5:00 現在)	D/W(A):1.68E-01 Sv/h (B):1.85E-01 Sv/h ※3 S/C(A):3.03E-01 Sv/h ※3 (B):3.81E-01 Sv/h ※3 (5/30 5:00 現在)	D/W(A):7.11E-00 Sv/h ※3 (B):3.81E-00 Sv/h ※3 S/C(A):3.72E-01 Sv/h ※3 (B):3.40E-01 Sv/h ※3 (5/30 5:00 現在)			
S/C 温度	A系54.0℃ B系53.9℃ (5/30 5:00 現在)	A系64.2℃ B系64.4℃ (5/30 5:00 現在)	A系45.4℃ B系45.5℃ (5/30 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)			
燃料槽燃料プール 温度	※1 -	48℃ (5/30 5:00 現在)	62℃ (5/8 現在) ※4	84℃ (5/7 現在) ※4	42.9℃ (5/30 5:00 現在)	29.5℃ (5/30 6:00 現在)
FPC 貯蔵ダリカール レベル	4550mm (5/30 5:00 現在)	2350mm (5/30 5:00 現在)	※1	6550mm (5/30 5:00 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	・1号機 原子炉水位監視装置Aについて、5/11 17:00 に計測点を完了。 ・2号機 原子炉注水のうち、消火系の注水流量を7.0m³/hから2.0m³/hへ変更 (5/30 00:1~)			共用プール 27℃ (5/29 7:00 現在)	5u:非熱モード (5/29 20:56~)	6u:非熱モード (5/29 18:05~)

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)

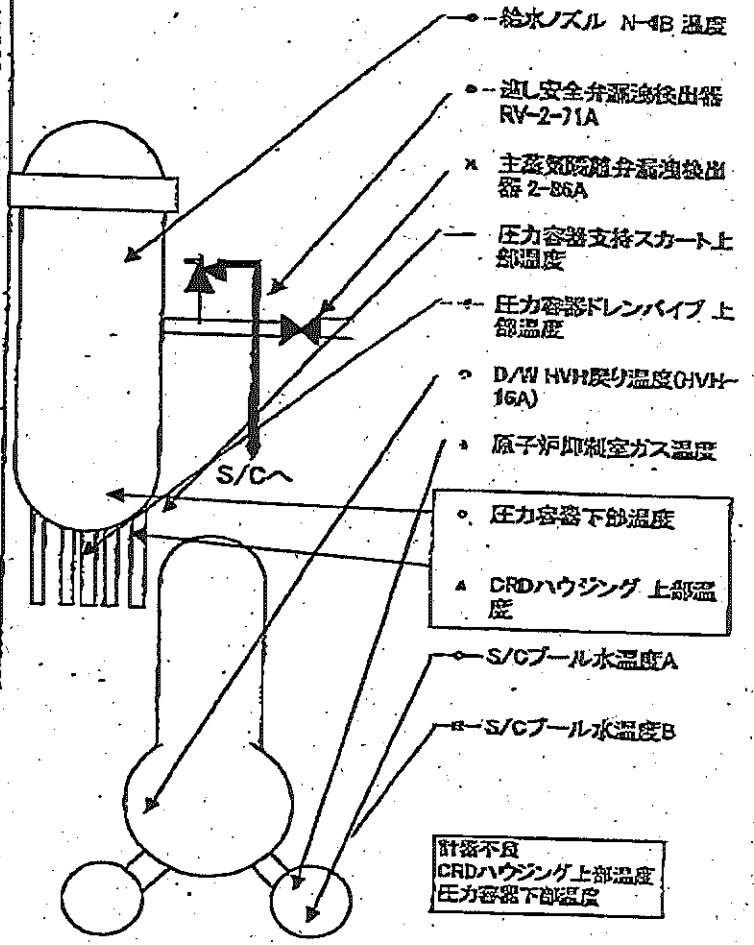
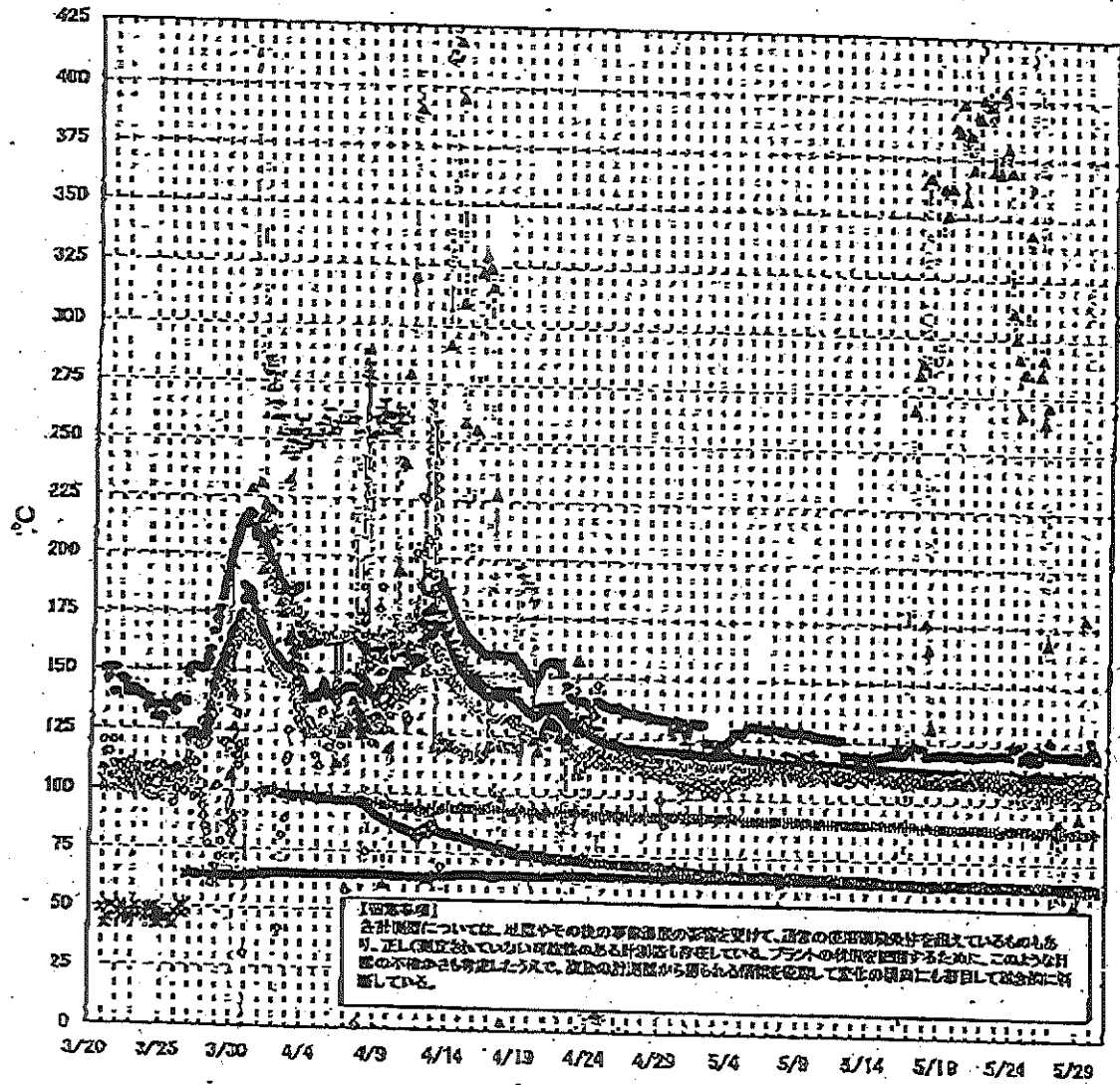
※1:計測不良  
※2:データ採取対象外  
※3:状況推察を伴った計測中  
※4:燃料槽燃料プール水リクアブリック水位監視装置

2011年 5月30日 10時 9分 東京電力(株) 原子力安全 監視室 No. 018 2/5

# 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)

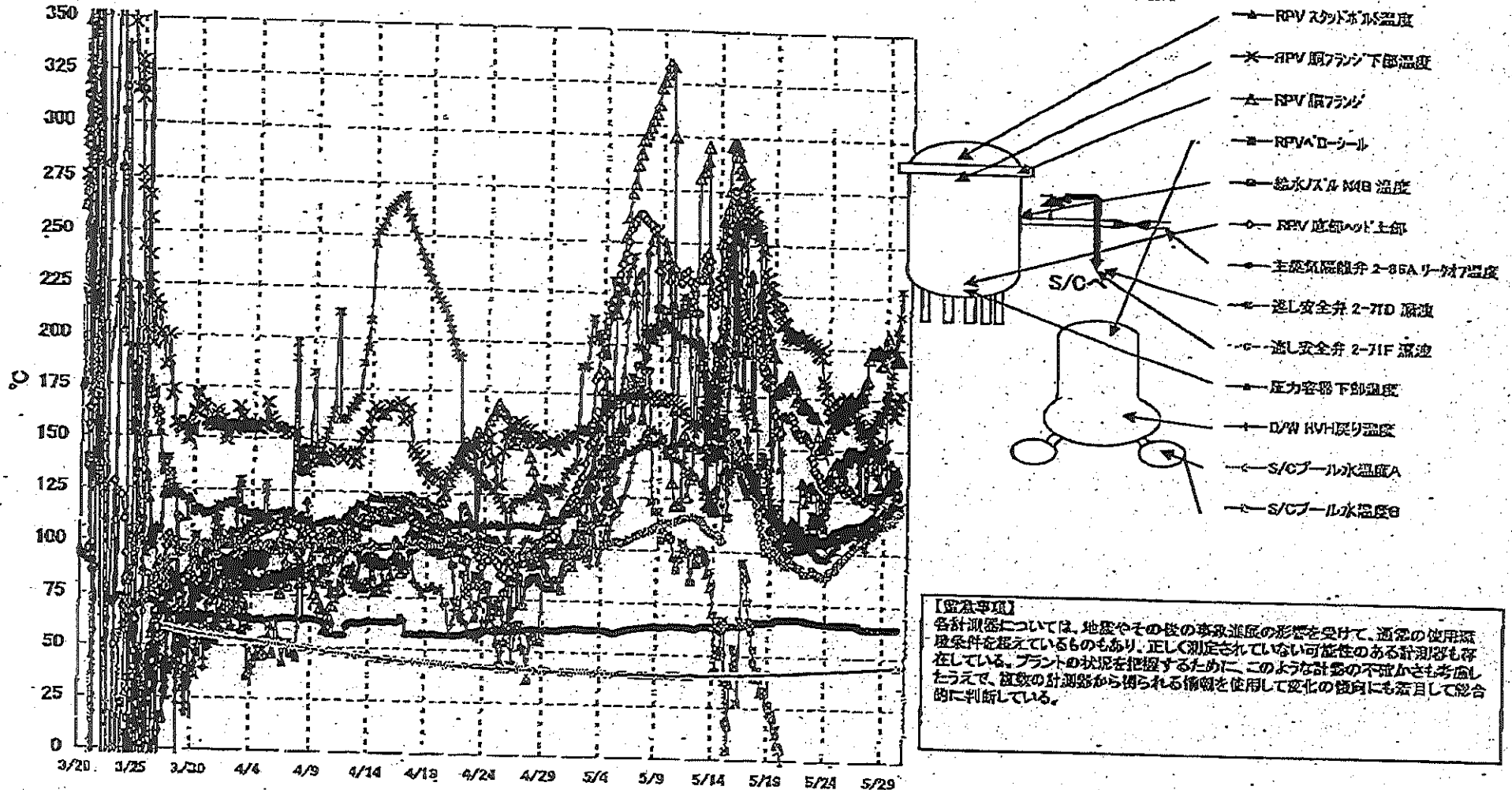


# 福島第一原子力発電所 2号機 温度に関するパラメータ(代表点)



4/15

### 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、地震やその他の事故進展の形態を受けて、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。プラントの状態を把握するために、このような計測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変化の傾向にも留意して総合的に判断している。

5/5

6/15

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
2011/5/30 0:00	5	24	15	15	18	38	120	101
2011/5/30 0:10	5	24	15	15	18	39	120	101
2011/5/30 0:20	5	24	15	15	18	38	120	100
2011/5/30 0:30	5	24	15	15	18	38	120	100
2011/5/30 0:40	5	24	15	15	18	38	120	100
2011/5/30 0:50	5	24	15	15	18	38	120	100
2011/5/30 1:00	5	24	15	15	18	38	120	101
2011/5/30 1:10	5	24	15	15	18	38	120	101
2011/5/30 1:20	5	24	15	15	18	39	120	101
2011/5/30 1:30	5	24	15	15	18	39	120	101
2011/5/30 1:40	5	24	15	15	18	39	120	101
2011/5/30 1:50	5	24	15	15	18	39	120	101
2011/5/30 2:00	5	24	15	15	18	39	120	101
2011/5/30 2:10	5	24	15	15	18	38	120	101
2011/5/30 2:20	5	24	15	15	18	38	120	101
2011/5/30 2:30	5	24	15	15	18	38	120	101
2011/5/30 2:40	5	24	15	15	18	38	120	101
2011/5/30 2:50	5	24	15	15	18	38	120	101
2011/5/30 3:00	5	24	15	15	18	38	120	101
2011/5/30 3:10	5	24	15	15	18	38	120	101
2011/5/30 3:20	5	24	15	15	18	38	120	101
2011/5/30 3:30	5	24	15	15	18	38	120	101
2011/5/30 3:40	5	24	15	15	18	38	120	101
2011/5/30 3:50	5	24	15	15	18	38	120	100
2011/5/30 4:00	5	23	15	15	18	38	119	99
2011/5/30 4:10	5	23	15	15	18	38	120	99
2011/5/30 4:20	5	23	15	15	18	38	120	99
2011/5/30 4:30	5	24	15	15	18	38	120	99
2011/5/30 4:40	5	24	15	15	18	38	120	100
2011/5/30 4:50	5	24	15	15	18	38	120	100
2011/5/30 5:00	5	24	15	15	18	38	120	100
2011/5/30 5:10	5	24	15	15	18	38	120	99
2011/5/30 5:20	5	24	15	15	18	38	119	100
2011/5/30 5:30	5	24	15	15	18	38	119	100
2011/5/30 5:40	5	24	15	15	18	38	120	100
2011/5/30 5:50	5	24	15	15	18	38	119	100
2011/5/30 6:00	5	24	15	15	18	38	119	99
2011/5/30 6:10	5	23	15	14	18	38	119	100
2011/5/30 6:20	5	24	15	15	18	38	120	100
2011/5/30 6:30	5	24	15	15	18	38	120	101
2011/5/30 6:40	5	24	15	15	18	38	120	100
2011/5/30 6:50	5	24	15	15	18	38	119	98
2011/5/30 7:00	5	24	15	14	18	38	119	97
2011/5/30 7:10	5	24	15	15	17	38	119	98
2011/5/30 7:20	5	24	15	15	18	38	119	98
2011/5/30 7:30	5	24	15	15	18	38	120	100
2011/5/30 7:40	5	24	15	15	18	38	120	101
2011/5/30 7:50	5	24	15	15	18	38	120	101
2011/5/30 8:00	5	24	15	15	18	39	120	101
2011/5/30 8:10	5	24	15	15	18	39	120	101
2011/5/30 8:20	5	24	15	15	18	38	120	101
2011/5/30 8:30	5	24	15	15	18	38	119	101
2011/5/30 8:40	5	23	15	14	18	38	119	100
2011/5/30 8:50	5	23	15	14	17	38	119	98
2011/5/30 9:00	5	23	15	14	17	38	119	98
2011/5/30 9:10	5	23	15	14	17	38	119	97
2011/5/30 9:20	5	23	15	14	17	38	119	97
2011/5/30 9:30	5	23	15	14	17	38	119	98
2011/5/30 9:40	5	23	15	14	17	38	119	98
2011/5/30 9:50	5	23	15	14	17	38	119	99
2011/5/30 10:00	5	23	15	14	17	38	119	98

7/15

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 ( $\text{m/s}$ )
西門	2011/5/30 0:00	14.6	<0.01	雨	N	4.5
西門	2011/5/30 0:10	14.7	<0.01	雨	NE	3.3
西門	2011/5/30 0:20	14.5	<0.01	雨	NE	2.8
西門	2011/5/30 0:30	14.5	<0.01	雨	W	2.7
西門	2011/5/30 0:40	14.5	<0.01	雨	NW	1.3
西門	2011/5/30 0:50	14.6	<0.01	雨	NW	1.3
西門	2011/5/30 1:00	14.6	<0.01	雨	NNE	1.3
西門	2011/5/30 1:10	14.6	<0.01	雨	WSW	4.5
西門	2011/5/30 1:20	14.6	<0.01	雨	NE	4.6
西門	2011/5/30 1:30	14.6	<0.01	雨	NE	6.2
西門	2011/5/30 1:40	14.6	<0.01	雨	NNE	3.8
西門	2011/5/30 1:50	14.7	<0.01	雨	SE	2.7
西門	2011/5/30 2:00	14.6	<0.01	雨	SE	2.9
西門	2011/5/30 2:10	14.6	<0.01	雨	NNE	4.2
西門	2011/5/30 2:20	14.6	<0.01	雨	W	5.0
西門	2011/5/30 2:30	14.6	<0.01	雨	SW	1.4
西門	2011/5/30 2:40	14.6	<0.01	雨	ENE	1.6
西門	2011/5/30 2:50	14.6	<0.01	雨	NE	4.2
西門	2011/5/30 3:00	14.5	<0.01	雨	N	2.5
西門	2011/5/30 3:10	14.6	<0.01	雨	W	1.4
西門	2011/5/30 3:20	14.6	<0.01	雨	WSW	1.6
西門	2011/5/30 3:30	14.6	<0.01	雨	NW	1.6
西門	2011/5/30 3:40	14.6	<0.01	雨	NNE	3.6
西門	2011/5/30 3:50	14.6	<0.01	雨	W	3.2
西門	2011/5/30 4:00	14.5	<0.01	雨	NNE	3.5
西門	2011/5/30 4:10	14.6	<0.01	雨	NE	4.8
西門	2011/5/30 4:20	14.5	<0.01	雨	NW	2.0
西門	2011/5/30 4:30	14.6	<0.01	雨	NW	1.7
西門	2011/5/30 4:40	14.5	<0.01	雨	NNW	1.9
西門	2011/5/30 4:50	14.7	<0.01	雨	E	3.1
西門	2011/5/30 5:00	14.6	<0.01	雨	N	2.6
西門	2011/5/30 5:10	14.6	<0.01	雨	N	1.8
西門	2011/5/30 5:20	14.6	<0.01	雨	WNW	1.6
西門	2011/5/30 5:30	14.5	<0.01	雨	WNW	2.7
西門	2011/5/30 5:40	14.6	<0.01	雨	NNW	2.0
西門	2011/5/30 5:50	14.8	<0.01	雨	N	2.3
西門	2011/5/30 6:00	14.5	<0.01	雨	NW	3.6
西門	2011/5/30 6:10	14.6	<0.01	雨	NW	2.8
西門	2011/5/30 6:20	14.6	<0.01	雨	NW	2.6
西門	2011/5/30 6:30	14.6	<0.01	雨	NW	2.1
西門	2011/5/30 6:40	14.6	<0.01	雨	NW	1.6
西門	2011/5/30 6:50	14.5	<0.01	雨	NNW	2.4
西門	2011/5/30 7:00	14.5	<0.01	雨	NW	1.8
西門	2011/5/30 7:10	14.6	<0.01	雨	NW	1.8
西門	2011/5/30 7:20	14.6	<0.01	雨	NNW	1.9
西門	2011/5/30 7:30	14.6	<0.01	雨	W	1.6
西門	2011/5/30 7:40	14.6	<0.01	雨	W	1.6
西門	2011/5/30 7:50	14.7	<0.01	雨	NW	1.7
西門	2011/5/30 8:00	14.7	<0.01	雨	NW	1.8
西門	2011/5/30 8:10	14.6	<0.01	雨	NW	1.8
西門	2011/5/30 8:20	14.6	<0.01	雨	W	1.8
西門	2011/5/30 8:30	14.6	<0.01	雨	N	2.7
西門	2011/5/30 8:40	14.6	<0.01	雨	WNW	2.0
西門	2011/5/30 8:50	14.5	<0.01	雨	NNW	2.8
西門	2011/5/30 9:00	14.5	<0.01	雨	NW	3.0
西門	2011/5/30 9:10	14.4	<0.01	雨	N	2.7
西門	2011/5/30 9:20	14.5	<0.01	雨	NNE	2.3
西門	2011/5/30 9:30	14.5	<0.01	雨	NW	4.0
西門	2011/5/30 9:40	14.6	<0.01	雨	NNW	2.6
西門	2011/5/30 9:50	14.6	<0.01	雨	NE	2.0
西門	2011/5/30 10:00	14.4	<0.01	雨	WNW	2.3



## 福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)

日時	事務本館南側線量率(mSv/h)	正門線量率( $\mu$ Sv/h)	西門線量率( $\mu$ Sv/h)
2011/5/29 3:00	0.37		15
2011/5/29 3:30	0.37		15
2011/5/29 4:00	0.37		15
2011/5/29 4:30	0.38		15
2011/5/29 5:00	0.37		15
2011/5/29 5:30	0.37		15
2011/5/29 6:00	0.37		15
2011/5/29 6:30	0.37		15
2011/5/29 7:00	0.37		15
2011/5/29 7:30	0.37		15
2011/5/29 8:00	0.37		14
2011/5/29 8:30	0.37		14
2011/5/29 9:00	0.37		14
2011/5/29 9:30	0.37	電源ケーブルにより線量計り不可	14
2011/5/29 10:00	0.37		14
2011/5/29 10:30	0.37		14
2011/5/29 11:00	0.36		14
2011/5/29 11:30	0.37		14
2011/5/29 12:00	0.37		14
2011/5/29 12:30	0.36		14
2011/5/29 13:00	0.37		14
2011/5/29 13:30	0.37		14
2011/5/29 14:00	0.36		14
2011/5/29 14:30	0.36		14
2011/5/29 15:00	0.37		14
2011/5/29 15:30	0.37		14
2011/5/29 16:00	0.36		14
2011/5/29 16:30	0.37		14
2011/5/29 17:00	0.37		14
2011/5/29 17:30	0.36		14
2011/5/29 18:00	0.36		14
2011/5/29 18:30	0.36		14
2011/5/29 19:00	0.36		14
2011/5/29 19:30	0.36		14
2011/5/29 20:00	0.36		14
2011/5/29 20:30	0.37		14
2011/5/29 21:00	0.36		14
2011/5/29 21:30	0.36		14
2011/5/29 22:00	0.37		14
2011/5/29 22:30	0.36		14
2011/5/29 23:00	0.37		14
2011/5/29 23:30	0.36		14
2011/5/30 0:00	0.36		14
2011/5/30 0:30	0.36		14
2011/5/30 1:00	0.36		14
2011/5/30 1:30	0.36		14
2011/5/30 2:00	0.36		14
2011/5/30 2:30	0.36		14
2011/5/30 3:00	0.36		14
2011/5/30 3:30	0.36		14
2011/5/30 4:00	0.36		14
2011/5/30 4:30	0.38		14
2011/5/30 5:00	0.36		14
2011/5/30 5:30	0.36		14
2011/5/30 6:00	0.36		14
2011/5/30 6:30	0.36		14
2011/5/30 7:00	0.38		14
2011/5/30 7:30	0.36		14
2011/5/30 8:00	0.38		14
2011/5/30 8:30	0.36		14
2011/5/30 9:00	0.35		14
2011/5/30 9:30	0.36		14
2011/5/30 10:00	0.36		14

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 : 5/30)

採取場所	福島第一 西門		福島第二 MP-1 (参考)				②炉規則告示濃度限度 (Bq/cm <sup>3</sup> ) (別表第2第四欄 放射線 業務従事者の呼吸する 空气中の濃度限度) ※2
	平成23年5月29日 11時30分 ~ 11時50分		平成23年5月29日 8時55分 ~ 9時04分		平成23年5月29日 15時09分 ~ 15時18分		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 ※1 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	①試料濃度 ※1 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	①試料濃度 ※1 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	2.2E-06	0.00	2.8E-06	0.00	ND	-	1E-03
Cs-134 (約2年)	1.0E-05	0.01	1.1E-05	0.01	2.6E-05	0.01	2E-03
Cs-137 (約30年)	7.5E-06	0.00	1.5E-05	0.01	3.2E-05	0.01	3E-03

※1 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

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

その他の核種については評価中。

※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。

9/5

### 海水核種分析結果<沿岸>

参考値  
(データ集約: 5/30)

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5月29日 9時10分		平成23年5月29日 13時30分		平成23年5月29日 8時50分		平成23年5月29日 13時10分		平成23年5月29日 8時55分		平成23年5月29日 8時05分	
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	6.1	0.15	13	0.33	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	76	1.3	85	1.4	70	1.2	62	1.0	ND	-	33	0.55	60
Cs-137 (約30年)	80	0.89	79	0.88	73	0.87	69	0.77	21	0.23	42	0.47	90

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

※ その他の核種については評価中。

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

※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値 (I-131が約6Bq/L, Cs-134が約14Bq/L) を下回る場合は、NDと記載。

2011年 5月30日 11時17分 東京電力(株)原子力安全部 5階551

No. 0918 P. 10

10/15

参考値

福島第一 除染場前、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: 5/30)

採取場所	福島第一 除染場前海水		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)		福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		②新規告示 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)	
採取日時	平成23年5月29日 6時02分		平成23年5月29日 6時13分		平成23年5月29日 6時30分		平成23年5月29日 6時33分		平成23年5月29日 6時21分		
検出核種 (半減期)	22	0.55	660	17	710	18	440	11	700	18	40
I-131 (約8日)											
Cs-134 (約2年)	360	6.0	1,500	25	1,600	27	1,500	25	1,500	25	60
Cs-137 (約30年)	380	4.2	1,500	17	1,700	19	1,500	17	1,700	19	90

※ 新規告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」の表記を「Bq/L」に換算した値  
 ※ その後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。

11/15

参考値

福島第一 物揚場前、1~4号機スクリーン、1~4号機取水口内 海水核種分析結果<2/3>

(データ集約: 5/30)

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炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (規表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)					
	試料採取日 時刻	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)		倍率 (①/②)				
1-137 (約8日)	平成23年5月29日 6時24分	21,000	530	平成23年5月29日 6時39分	620	16	平成23年5月29日 6時43分	710	18	平成23年5月29日 6時39分	640	16	平成23年5月29日 6時43分	260	6.5	40
Cs-134 (約2年)		4,500	75		1,400	23		5,700	95		2,500	42		2,400	40	60
Cs-137 (約30年)		4,900	54		1,600	18		6,200	69		2,700	30		2,600	29	90

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」の表記を「Bq/L」に換算した値  
 ※ その他の核種については評価中。  
 ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

12/15

参考値

福島第一 物揚場前、1~4号機スクリーン、1~4号機取水口内 海水核種分析結果<3/3>

採取場所	福島第一 1~4号機取水口内南側海水										(データ集約: 5/30)
	平成23年5月29日 6時49分										
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)		①試料濃度 (Bq/L)		①試料濃度 (Bq/L)		①試料濃度 (Bq/L)		①試料濃度 (Bq/L)		②伊規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2条六項 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	倍率 (①/②)		倍率 (①/②)		倍率 (①/②)		倍率 (①/②)		倍率 (①/②)		
I-131 (約8日)	480	12									40
Cs-134 (約2年)	1,500	25									60
Cs-137 (約30年)	1,600	18									90

※ 伊規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」の表記を「Bq/L」に換算した値  
 ※ その他の核種については評価中。  
 ※ 二種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 サブドレン水核種分析結果(1/2)

平成23年5月30日

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

測定場所	移送前													移送後														
	4/16	4/17	4/18	4/19	4/20	4/21	4/22	4/23	4/24	4/25	4/26	4/27	4/28	4/29	4/30	5/1	5/2	5/3	5/4	5/5	5/6	5/7	5/8	5/9	5/10	5/11	5/12	5/13
①	-	0.03	0.54	0.32	0.15	2.1	-	0.21	0.18	0.093	0.074	0.049	0.06	0.032	0.025	0.008	0.012	0.018	0.022	0.012	0.016	ND	ND	ND	0.008	ND	ND	0.76
②	0.23	0.11	0.11	0.087	0.11	0.11	0.19	0.16	0.21	0.19	0.18	0.16	0.16	0.16	0.16	0.12	0.095	0.089	0.099	0.09	0.11	0.081	0.075	0.065	0.063	0.053	0.046	0.04
③	-	-	-	0.038	0.053	0.06	0.056	0.051	0.035	0.031	0.028	0.023	0.027	0.022	0.021	0.022	0.023	0.027	0.023	0.03	0.028	0.015	0.019	0.018	0.017	0.014	0.012	0.015
④	0.091	-	0.12	-	-	-	-	-	-	0.045	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	0.5	0.35	0.42	0.34	0.33	0.15	0.069	0.15	0.78	0.23	0.13	0.12	0.19	0.083	0.062	0.051	0.054	0.022	0.019	0.018	0.027	0.023	0.021	0.018	0.018	0.012	0.015	
⑥	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.059	-	-	0.056	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

参考 プレスせず

Ca-134 (Bq/cm<sup>3</sup>)

測定場所	移送前													移送後														
	4/16	4/17	4/18	4/19	4/20	4/21	4/22	4/23	4/24	4/25	4/26	4/27	4/28	4/29	4/30	5/1	5/2	5/3	5/4	5/5	5/6	5/7	5/8	5/9	5/10	5/11	5/12	5/13
①	-	0.083	0.076	0.097	0.096	0.48	-	0.22	0.15	0.12	0.12	0.22	0.21	0.12	0.15	0.065	0.1	0.14	0.09	0.086	0.062	0.041	0.06	0.053	0.11	0.025	0.043	0.15
②	ND	0.048	0.033	0.046	0.071	0.024	0.026	ND	0.025	0.025	0.02	0.022	0.045	0.031	0.014	ND	0.021	ND	ND	0.21	ND	ND	ND	ND	0.02	0.011	0.029	
③	-	-	-	0.007	0.012	0.047	ND	0.023	0.03	ND	ND	ND	0.035	ND	0.018	0.009	0.028	ND	0.013	ND	ND	ND	0.007	ND	ND	0.01	ND	0.15
④	0.037	-	0.016	-	-	-	-	-	-	0.015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	0.45	0.3	0.19	0.073	0.092	0.099	0.066	0.077	0.15	0.054	0.054	0.07	0.071	0.045	0.06	0.062	0.082	0.046	0.043	0.044	0.058	0.058	0.085	0.061	0.096	0.1	0.09	0.12
⑥	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	0.031	-	-	-	-	-	-	0.037	-	-	-	-

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

測定場所	移送前													移送後														
	4/16	4/17	4/18	4/19	4/20	4/21	4/22	4/23	4/24	4/25	4/26	4/27	4/28	4/29	4/30	5/1	5/2	5/3	5/4	5/5	5/6	5/7	5/8	5/9	5/10	5/11	5/12	5/13
①	-	0.11	0.093	0.095	0.095	0.51	-	0.24	0.16	0.13	0.12	0.13	0.23	0.13	0.17	0.078	0.11	0.25	0.092	0.099	0.049	0.025	0.073	0.046	0.11	0.045	0.045	0.27
②	ND	0.042	0.031	0.037	0.072	0.038	0.032	0.022	0.019	0.027	0.023	0.031	0.033	0.022	0.014	ND	0.028	0.021	0.022	ND	0.23	ND	ND	0.008	ND	ND	0.012	0.033
③	-	-	-	ND	0.016	0.043	0.023	ND	0.029	0.014	ND	0.022	0.032	ND	0.021	0.008	0.03	ND	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	0.07	0.015	0.03	0.15
④	0.033	-	0.013	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	0.45	0.32	0.21	0.079	0.08	0.2	0.075	0.082	0.15	0.055	0.049	0.082	0.067	0.069	0.042	0.047	0.093	0.05	0.057	0.041	0.063	0.073	0.095	0.046	0.12	0.1	0.12	
⑥	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	0.035	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

※(-)はサンプリング・測定を実施していないことを示す

※4/19は移送開始直前のサンプリングであり、プロセス建屋に水がほとんど移送されていないため、移送後のデータとして扱っている。

※④は地下水流の上流側であることから、移送後は測定の頻度を減す。(→4/25)

※⑤は④が採取不可になったため、地下水流の上流側として選定し、週1回程度の頻度で測定。(4/28→)

<測定箇所>

- ① 汚泥貯留池南西
- ② プロセス主建屋北東
- ③ プロセス主建屋南東
- ④ プロセス主建屋南西
- ⑤ 放射性廃液貯留池南西
- ⑥ サイト中心北西

集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水域分析 (12)

平成23年5月30日

2011年5月30日 11時01分

東京電力(株) 原子力発電部

No. 6918 P. 15

I-131 (Bq/cm<sup>2</sup>)

測定 箇所	移送後																
	5/10	5/15	5/16	5/17	5/18	5/19	5/20	5/21	5/22	5/23	5/24	5/25	5/26	5/27	5/28	5/29	
①	0.21	0.058	0.036	ND	0.014	0.008	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
②	0.04	0.04	0.033	0.031	0.026	0.023	0.025	0.017	0.02	0.017	0.013	0.013	0.011	0.012	ND		
③	0.013	ND	0.03	0.011	ND	0.009	0.006	ND	0.005	0.006	ND	ND	ND	0.004	0.006		
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
⑤	0.055	0.054	0.047	0.043	0.046	0.05	0.034	0.03	0.023	0.025	0.033	0.021	0.023	0.015	0.016	0.041	
⑥	-	-	0.012	-	-	-	-	-	-	0.003	-	-	-	-	-		
⑦	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
⑧	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.16	0.14	0.11	0.12	

Cs-134 (Bq/cm<sup>2</sup>)

測定 箇所	移送後																
	5/10	5/15	5/16	5/17	5/18	5/19	5/20	5/21	5/22	5/23	5/24	5/25	5/26	5/27	5/28	5/29	
①	2.0	0.11	0.08	0.06	0.062	0.082	0.046	0.056	0.067	0.047	0.055	0.021	0.033	0.043	0.059	0.024	
②	0.016	ND	0.011	ND	ND	0.007	0.025	ND	ND	ND	ND	ND	0.014	0.011	ND	0.022	
③	0.022	ND	0.1	ND	ND	ND	0.033	ND	0.006	0.006	ND	ND	ND	0.017	0.009	0.01	
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
⑤	0.13	0.12	0.13	0.13	0.15	0.13	0.14	0.11	0.14	0.12	0.13	0.12	0.13	0.12	0.14	0.19	
⑥	-	-	0.014	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-		
⑦	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.33	0.41	0.49	0.67	

Cs-137 (Bq/cm<sup>2</sup>)

測定 箇所	移送後																
	5/10	5/15	5/16	5/17	5/18	5/19	5/20	5/21	5/22	5/23	5/24	5/25	5/26	5/27	5/28	5/29	
①	2.9	0.13	0.085	0.078	0.049	0.096	0.06	0.049	0.063	0.051	0.062	0.027	0.045	0.039	0.067	0.028	
②	0.02	ND	0.009	ND	ND	ND	0.022	0.009	0.02	ND	ND	ND	0.015	0.01	ND	ND	
③	ND	0.025	0.038	ND	ND	ND	0.033	ND	ND	ND	0.013	ND	ND	0.017	ND	0.015	
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
⑤	0.12	0.13	0.12	0.12	0.14	0.13	0.14	0.12	0.13	0.13	0.14	0.12	0.13	0.12	0.16	0.21	
⑥	-	-	0.011	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-		
⑦	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.35	0.43	0.46	0.72	

※1→はサンプリング測定を実施していないことを示す  
 ※4/15は移送開始直前のサンプリングであり、プロセス施設に水がほとんど移送されていないため、移送前のデータとして扱っている。  
 ※⑤は地下水位の上昇時であることから、移送後は1回の測定で測定。(4/25)  
 ※⑥は⑤が採取不可となったため、地下水質の上昇値として測定し、1週1回程度の頻度で測定。(4/25)  
 ※本分析における放射能濃度の検出限界値はI-131が約0.0098Bq/cm<sup>2</sup>、Cs-137が約0.02Bq/cm<sup>2</sup>を下回る場合は、NDと記載。(6/25)  
 ※⑧は地下水質の汚染時であることから、追加で測定。

- ＜測定箇所＞
- ① 4号Fの2階排水
  - ② プロセス主排水北東
  - ③ プロセス主排水南東
  - ④ プロセス主排水南西
  - ⑤ 4号機排水処理設備排水
  - ⑥ サイトCの排水南西
  - ⑦ 廃材工作場排水 西側

15/15



516

様式8-1-(1/4)

5/30 11:36 受

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5月30日 (第 報)  
発信時刻 10時 分 分  
(第15条-515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	特定事象の種別	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	2号機原子炉への消火系配管を使用した注水量の調整を10時37分から開始し、10時38分に2m <sup>3</sup> /hから1m <sup>3</sup> /hに変更しました。 なお、給水系配管からの注水は5m <sup>3</sup> /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	

5/30 11:50受

517

様式 8-1-(1/4)

異常事態連絡様式 (第2報以降) (原子炉施設)

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5月30日 (第 報)  
発信時刻 //時 28分  
(第15条-516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	<p>当社は、福島第一原子力発電所における緊急作業時に従事した当社社員の内部被ばく線量の評価作業を、順次、実施しております。この評価作業の中で、昨日、当社男性社員2名における甲状腺の体内放射能量(よう素131)が高いことが確認された旨、測定・評価のご協力をいただいている独立行政法人日本原子力研究開発機構様より当社に報告がありました。</p> <p>今後、独立行政法人放射線医学総合研究所様による健康診断を受けるとともに、ご助言をいただきながら、当該社員2名の内部被ばく線量の詳細評価を行い、被ばく線量の確定作業を行ってまいります。</p>	
その他特定事象の把握に参考となる情報	被ばく者の状況及び汚染拡大の有無 (確認時刻 時 分)	<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 checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> 有:	
	応急措置		

5/30 17:00 受

518

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5月30日 (第 報)

発信時刻 16 時 20 分

(第15条-5.17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	グラント状況 (5月30日18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 (5月30日16時00分現在) を報告します。 また、1号機原子炉建屋北西階段地下で、5月27日に採取した溜まり水の分析結果を報告します。	
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 16時00分)	・天候: . . . 雨 ・風向: 方位 北 ・風速: 1.8 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)

(重要事項)  
各計測器については、地震やその他の事故直後の影響を受けて、通常の使用環境条件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、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着目して総合的に判断している。

5月30日 13:00 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6.1m <sup>3</sup> /h (5/30 11:00 現在)	給水ポンプを用いた給水注入中。 流量1.0m <sup>3</sup> /h (5/30 11:00 現在) 流量5.0m <sup>3</sup> /h (5/30 11:00 現在)	給水ポンプを用いた給水注入中。 流量13.5m <sup>3</sup> /h (5/30 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)	
原子炉水位	燃料域A: 2160 mm 燃料域B: 1600 mm (5/30 11:00 現在)	燃料域A: 1500 mm 燃料域B: 2100 mm (5/30 11:00 現在)	燃料域A: 1850 mm 燃料域B: 1950 mm (5/30 11:00 現在)		停止域 1928mm (5/30 13:00 現在)	停止域 1956mm (5/30 13:00 現在)
原子炉圧力	A系: 0.563 MPa g B系: 1.518 MPa g (5/30 11:00 現在)	(A)※3 (B)※3 A系: 0.014 MPa g B系: 0.011 MPa g (5/30 11:00 現在)	(A)※3 (D)※3 A系: 0.140 MPa g B系: 0.108 MPa g (5/30 11:00 現在)	(A)※3 (C)※3	0.008 MPa g (5/30 13:00 現在)	0.016 MPa g (5/30 13:00 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/炉温度: 110.7 °C ※3 圧力容器下部温度: 94.5 °C (5/30 11:00 現在)	給水/炉温度: 110.4 °C ※1 圧力容器下部温度: 109.0 °C (5/30 11:00 現在)	給水/炉温度: 122.8 °C ※3 圧力容器下部温度: 129.6 °C (5/30 11:00 現在)	※2 (全標尺取出中 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: 0.1279 MPa abs S/C: 0.100 MPa abs (5/30 11:00 現在)	D/W: 0.030 MPa abs S/C: ガクカ-ll ※1 (5/30 11:00 現在)	D/W: 0.0987 MPa abs S/C: 0.1838 MPa abs (5/30 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)	
D/W 雰囲気温度	RPV/ヘローシール: 94.9 °C HVH戻り: 95.1 °C (5/30 11:00 現在)	RPV/ヘローシール: 7-ll-ll-ll ※1 HVH戻り: 100 °C (5/30 11:00 現在)	RPV/ヘローシール: 243.4 °C ※3 HVH戻り: 136.6 °C (5/30 11:00 現在)			
CAMS 放射線 モニタ	D/W(A): 5.48E-01 Sv/h ※1 (B): 3.61E-01 Sv/h ※1 S/C(A): 3.09E-01 Sv/h ※3 (B): 3.33E-01 Sv/h ※3 (5/30 11:00 現在)	D/W(A): 1.67E-01 Sv/h (B): 1.84E-01 Sv/h ※3 S/C(A): 3.05E-01 Sv/h ※3 (B): 3.76E-01 Sv/h ※3 (5/30 11:00 現在)	D/W(A): 7.08E+00 Sv/h ※3 (B): 3.77E+00 Sv/h ※3 S/C(A): 3.70E-01 Sv/h ※3 (B): 3.39E-01 Sv/h ※3 (5/30 11:00 現在)			
S/C 温度	A系: 53.9 °C B系: 53.8 °C (5/30 11:00 現在)	A系: 64.1 °C B系: 64.3 °C (5/30 11:00 現在)	A系: 45.5 °C B系: 45.5 °C (5/30 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	47 °C (5/30 11:00 現在)	62 °C (5/8 現在) ※4	84 °C (5/7 現在) ※4	41.0 °C (5/30 13:00 現在)	29.0 °C (5/30 13:00 現在)
FPC 注水リザーバ 水位	4600 mm (5/30 11:00 現在)	2350 mm (5/30 11:00 現在)	※1	6500 mm (5/30 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	・1号機 原子炉水位燃料域Aについて、5/11 17:00 に計器点検を完了。 ・2号機 原子炉注水のうち、消火系の注水流量を2.0m <sup>3</sup> /hから1.0m <sup>3</sup> /hへ変更 (5/30 10:39~)			共用プール 27 °C (5/30 6:00 現在)	5u: SHCE-1D (5/30 10:12~)	6u: 系統モード (5/30 9:54~)

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

※1: 計器不良  
※2: データ採取対象外  
※3: 状況推移を監視監視中  
※4: 使用済燃料プール水サンプリング時に測定を実施

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
2011/5/30 5:20	5	24	18	15	18	38	119	100
2011/5/30 5:30	5	24	18	15	18	38	119	100
2011/5/30 5:40	5	24	15	15	18	38	120	100
2011/5/30 5:50	5	24	15	15	18	38	119	100
2011/5/30 6:00	5	24	15	16	18	38	119	99
2011/5/30 6:10	5	23	15	14	18	38	119	100
2011/5/30 6:20	5	24	15	15	18	38	120	100
2011/5/30 6:30	5	24	15	15	18	38	120	101
2011/5/30 6:40	5	24	15	15	18	38	120	100
2011/5/30 6:50	5	24	15	15	18	38	119	98
2011/5/30 7:00	5	24	15	14	18	38	119	97
2011/5/30 7:10	5	24	15	16	17	38	119	98
2011/5/30 7:20	5	24	15	15	18	38	119	98
2011/5/30 7:30	5	24	15	15	18	38	120	100
2011/5/30 7:40	5	24	15	15	18	38	120	101
2011/5/30 7:50	5	24	15	16	18	38	120	101
2011/5/30 8:00	5	24	15	15	18	39	120	101
2011/5/30 8:10	5	24	15	15	18	39	120	101
2011/5/30 8:20	5	24	15	15	18	38	120	101
2011/5/30 8:30	5	24	15	15	18	38	119	101
2011/5/30 8:40	5	23	15	14	18	38	119	100
2011/5/30 8:50	5	23	15	14	17	38	119	98
2011/5/30 9:00	5	23	15	14	17	38	119	98
2011/5/30 9:10	5	23	15	14	17	38	119	97
2011/5/30 9:20	5	23	15	14	17	38	119	87
2011/5/30 9:30	5	23	15	14	17	38	119	98
2011/5/30 9:40	5	23	15	14	17	38	119	98
2011/5/30 9:50	5	23	15	14	17	38	119	99
2011/5/30 10:00	5	23	15	14	17	38	119	99
2011/5/30 10:10	5	24	15	14	17	38	119	97
2011/5/30 10:20	5	23	15	14	17	39	119	97
2011/5/30 10:30	5	23	15	14	17	38	119	98
2011/5/30 10:40	5	24	15	14	17	38	119	99
2011/5/30 10:50	5	24	15	14	17	38	119	100
2011/5/30 11:00	5	24	15	14	17	38	120	100
2011/5/30 11:10	5	24	15	14	17	38	119	100
2011/5/30 11:20	5	24	15	14	17	38	119	100
2011/5/30 11:30	5	24	15	14	17	38	120	101
2011/5/30 11:40	5	24	15	15	17	38	120	101
2011/5/30 11:50	5	24	15	15	17	38	120	101
2011/5/30 12:00	5	24	15	15	17	38	120	101
2011/5/30 12:10	5	24	15	15	17	38	120	101
2011/5/30 12:20	5	24	15	15	17	38	120	101
2011/5/30 12:30	5	24	15	14	17	38	120	101
2011/5/30 12:40	5	24	15	14	17	38	120	101
2011/5/30 12:50	5	24	15	14	17	38	119	99
2011/5/30 13:00	5	23	15	14	17	38	119	98
2011/5/30 13:10	5	23	15	14	17	38	119	97
2011/5/30 13:20	5	23	15	14	17	38	118	97
2011/5/30 13:30	5	23	15	14	17	38	118	97
2011/5/30 13:40	5	23	15	14	17	38	118	97
2011/5/30 13:50	5	23	15	14	17	38	118	97
2011/5/30 14:00	5	23	15	14	17	38	118	97
2011/5/30 14:10	5	23	15	14	17	38	118	97
2011/5/30 14:20	5	23	15	14	17	38	118	97
2011/5/30 14:30	5	23	15	14	17	38	118	97
2011/5/30 14:40	5	23	15	14	17	38	118	97
2011/5/30 14:50	5	23	15	14	17	38	118	97
2011/5/30 15:00	5	23	15	14	17	38	119	97
2011/5/30 15:10	5	24	15	14	17	38	119	99
2011/5/30 15:20	5	24	15	14	17	38	120	100
2011/5/30 15:30	5	24	15	14	17	38	120	100
2011/5/30 15:40	5	24	15	14	17	38	120	101
2011/5/30 15:50	5	24	15	15	17	39	120	101
2011/5/30 16:00	5	24	15	15	17	39	120	101

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 ( $\text{m/s}$ )
西門	2011/5/30 5:10	14.6	<0.01	雨	N	1.8
西門	2011/5/30 5:20	14.6	<0.01	雨	WNW	1.6
西門	2011/5/30 5:30	14.6	<0.01	雨	WNW	2.7
西門	2011/5/30 5:40	14.6	<0.01	雨	NNW	2.0
西門	2011/5/30 5:50	14.6	<0.01	雨	N	2.3
西門	2011/5/30 6:00	14.6	<0.01	雨	NW	3.6
西門	2011/5/30 6:10	14.6	<0.01	雨	NW	2.8
西門	2011/5/30 6:20	14.6	<0.01	雨	NW	2.5
西門	2011/5/30 6:30	14.6	<0.01	雨	NW	2.1
西門	2011/5/30 6:40	14.6	<0.01	雨	NW	1.6
西門	2011/5/30 6:50	14.5	<0.01	雨	NNW	2.4
西門	2011/5/30 7:00	14.5	<0.01	雨	NW	1.8
西門	2011/5/30 7:10	14.5	<0.01	雨	NW	1.8
西門	2011/5/30 7:20	14.6	<0.01	雨	NNW	1.9
西門	2011/5/30 7:30	14.6	<0.01	雨	W	1.6
西門	2011/5/30 7:40	14.6	<0.01	雨	W	1.6
西門	2011/5/30 7:50	14.7	<0.01	雨	NW	1.7
西門	2011/5/30 8:00	14.7	<0.01	雨	NW	1.8
西門	2011/5/30 8:10	14.6	<0.01	雨	NW	1.8
西門	2011/5/30 8:20	14.6	<0.01	雨	W	1.8
西門	2011/5/30 8:30	14.6	<0.01	雨	N	2.7
西門	2011/5/30 8:40	14.6	<0.01	雨	WNW	2.0
西門	2011/5/30 8:50	14.5	<0.01	雨	NNW	2.8
西門	2011/5/30 9:00	14.5	<0.01	雨	NW	3.0
西門	2011/5/30 9:10	14.4	<0.01	雨	N	2.7
西門	2011/5/30 9:20	14.5	<0.01	雨	NNE	2.3
西門	2011/5/30 9:30	14.5	<0.01	雨	NW	4.0
西門	2011/5/30 9:40	14.6	<0.01	雨	NNW	2.6
西門	2011/5/30 9:50	14.6	<0.01	雨	NE	2.0
西門	2011/5/30 10:00	14.4	<0.01	雨	WNW	2.3
西門	2011/5/30 10:10	14.4	<0.01	雨	N	3.4
西門	2011/5/30 10:20	14.5	<0.01	雨	NW	2.1
西門	2011/5/30 10:30	14.5	<0.01	雨	W	2.3
西門	2011/5/30 10:40	14.5	<0.01	雨	W	2.2
西門	2011/5/30 10:50	14.6	<0.01	雨	NW	2.2
西門	2011/5/30 11:00	14.5	<0.01	雨	NNW	2.0
西門	2011/5/30 11:10	14.6	<0.01	雨	NW	2.0
西門	2011/5/30 11:20	14.6	<0.01	雨	N	2.2
西門	2011/5/30 11:30	14.6	<0.01	雨	WSW	2.1
西門	2011/5/30 11:40	14.6	<0.01	雨	NNW	2.4
西門	2011/5/30 11:50	14.6	<0.01	雨	NNW	2.2
西門	2011/5/30 12:00	14.5	<0.01	雨	E	1.7
西門	2011/5/30 12:10	14.5	<0.01	雨	ENE	2.2
西門	2011/5/30 12:20	14.5	<0.01	雨	NNW	2.1
西門	2011/5/30 12:30	14.4	<0.01	雨	NW	1.6
西門	2011/5/30 12:40	14.6	<0.01	雨	SW	2.3
西門	2011/5/30 12:50	14.4	<0.01	雨	NNW	2.1
西門	2011/5/30 13:00	14.4	<0.01	雨	NW	2.7
西門	2011/5/30 13:10	14.4	<0.01	雨	NW	2.7
西門	2011/5/30 13:20	14.2	<0.01	雨	NE	5.1
西門	2011/5/30 13:30	14.3	<0.01	雨	WSW	3.1
西門	2011/5/30 13:40	14.2	<0.01	雨	NE	4.0
西門	2011/5/30 13:50	14.2	<0.01	雨	NNE	4.5
西門	2011/5/30 14:00	14.2	<0.01	雨	N	2.5
西門	2011/5/30 14:10	14.2	<0.01	雨	NNE	2.1
西門	2011/5/30 14:20	14.3	<0.01	雨	NNE	3.6
西門	2011/5/30 14:30	14.2	<0.01	雨	NNE	2.8
西門	2011/5/30 14:40	14.4	<0.01	雨	N	2.4
西門	2011/5/30 14:50	14.5	<0.01	雨	N	1.9
西門	2011/5/30 15:00	14.4	<0.01	雨	NW	2.1
西門	2011/5/30 15:10	14.5	<0.01	雨	N	1.7
西門	2011/5/30 15:20	14.5	<0.01	雨	N	2.2
西門	2011/5/30 15:30	14.6	<0.01	雨	NW	2.0
西門	2011/5/30 15:40	14.5	<0.01	雨	N	1.9
西門	2011/5/30 15:50	14.6	<0.01	雨	NW	2.4
西門	2011/5/30 16:00	14.5	<0.01	雨	N	1.8

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)
2011/5/29 8:00	0.37		14
2011/5/29 8:30	0.37		14
2011/5/29 9:00	0.37		14
2011/5/29 9:30	0.37	電源トラブルにより読み取り不可	14
2011/5/29 10:00	0.37		14
2011/5/29 10:30	0.37		14
2011/5/29 11:00	0.36		14
2011/5/29 11:30	0.37		14
2011/5/29 12:00	0.37		14
2011/5/29 12:30	0.36		14
2011/5/29 13:00	0.37		14
2011/5/29 13:30	0.37		14
2011/5/29 14:00	0.36		14
2011/5/29 14:30	0.36		14
2011/5/29 15:00	0.37		14
2011/5/29 15:30	0.37		14
2011/5/29 16:00	0.36		14
2011/5/29 16:30	0.37		14
2011/5/29 17:00	0.37		14
2011/5/29 17:30	0.38		14
2011/5/29 18:00	0.36		14
2011/5/29 18:30	0.36		14
2011/5/29 19:00	0.36		14
2011/5/29 19:30	0.36		14
2011/5/29 20:00	0.36		14
2011/5/29 20:30	0.37		14
2011/5/29 21:00	0.38		14
2011/5/29 21:30	0.38		14
2011/5/29 22:00	0.37		14
2011/5/29 22:30	0.36		14
2011/5/29 23:00	0.37		14
2011/5/29 23:30	0.38		14
2011/5/30 0:00	0.36		14
2011/5/30 0:30	0.36		14
2011/5/30 1:00	0.38		14
2011/5/30 1:30	0.36		14
2011/5/30 2:00	0.38		14
2011/5/30 2:30	0.36		14
2011/5/30 3:00	0.38		14
2011/5/30 3:30	0.36		14
2011/5/30 4:00	0.36		14
2011/5/30 4:30	0.36		14
2011/5/30 5:00	0.36		14
2011/5/30 5:30	0.38		14
2011/5/30 6:00	0.36		14
2011/5/30 6:30	0.36		14
2011/5/30 7:00	0.36		14
2011/5/30 7:30	0.38		14
2011/5/30 8:00	0.38		14
2011/5/30 8:30	0.36		14
2011/5/30 9:00	0.35		14
2011/5/30 9:30	0.36		14
2011/5/30 10:00	0.38		14
2011/5/30 10:30	0.36		14
2011/5/30 11:00	0.36		14
2011/5/30 11:30	0.36		14
2011/5/30 12:00	0.36		14
2011/5/30 12:30	0.38		14
2011/5/30 13:00	0.35		14
2011/5/30 13:30	0.35		14
2011/5/30 14:00	0.35		14
2011/5/30 14:30	0.35		14
2011/5/30 15:00	0.36		14
2011/5/30 15:30	0.36		14
2011/5/30 16:00	0.36		14

福島第一原子力発電所1号機原子炉建屋地下溜まり水分析結果

採取場所	原子炉建屋 北西階段地下
試料採取日時刻	平成23年5月27日 11時28分

pH*	導電率*	COD	油分	7/89度*	γ核種放射能濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )			
					I-131	Cs-134	Cs-136	Cs-137
7.2	1260	15	15	0.2	3.0E+04	2.5E+06	1.3E+04	2.9E+06

\*は希釈水 (試料48ml+水311ml=359ml) における測定値である  
※0.0E+0とは、0.0×1.0+0と同じ意味である。

イオン濃度 (ppm)									
Cl	NO2	SO4	NO3	CrO4	Na	K	Mg	Ca	B
3115	未検出	788	40	78	1893	95	207	167	4





5130 18:30 後

519

様式8-1 (1/4)

異常事態連絡様式 (第2報以降) (原子炉施設)

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5月30日 (第 報)  
発信時刻 18時 10分  
(第15条-518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	2号機原子炉への消火系配管を使用した注水量の調整を18時04分から開始し、18時05分に1m <sup>3</sup> /hから0m <sup>3</sup> /hに変更しました。 なお、給水系配管からの注水は5m <sup>3</sup> /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	.....