

12/22 10:43 受.

1539

1/19

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12月22日 (第 報) 発信時刻 10 時 15 分 (第15条-1538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 高橋 毅 連絡先 (原子力防災管理者) 0240-30-9301 (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)	
要	発生した特定事象の概		
	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	
	検出された放射能濃度の状況, 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 (12月22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 (12月22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12月20日、21日)、サブドレン等の核種分析結果 (採取日12月21日) を報告します。	
その他特定事象の把握に参考となる情報	被ばく者の状況及び汚染拡大の有無 (確認時刻 時 分)	被ばく者の状況 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有: 被ばく者 名, 要救助者 名 汚染拡大の有無 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有:	
	気象情報 (確認時刻 10 時 00 分)	・天候: 曇り ・風向: 方位 南 ・風速: 1.7 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		



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)

12月22日 6:00 現在

【留意事項】
各計測部については、地震やその他の事故直後の影響を受けて、通常の運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、このような計測の不確かさを考慮し、複数の計測器から得られる情報を活用して数値の傾向にも着目して総合的に判断している。

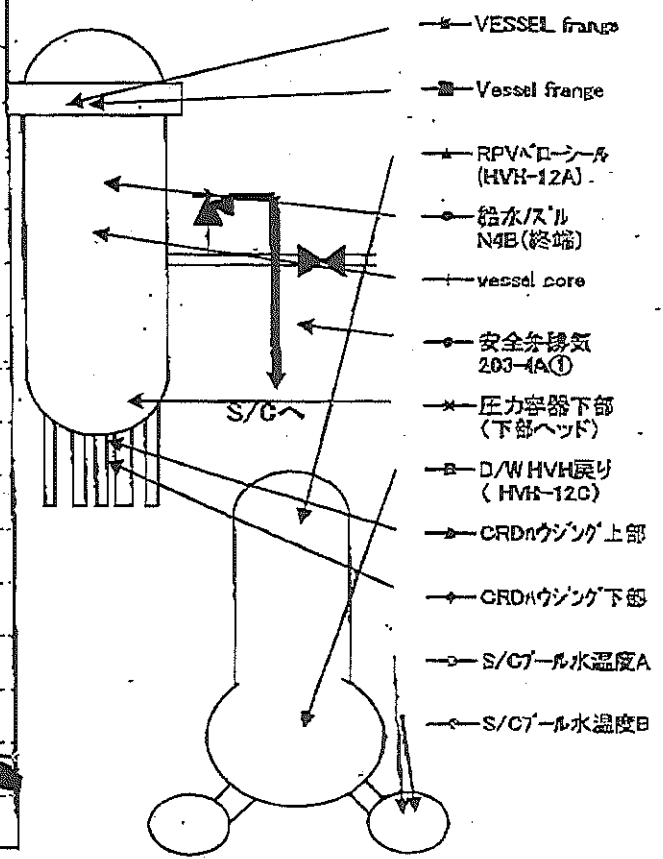
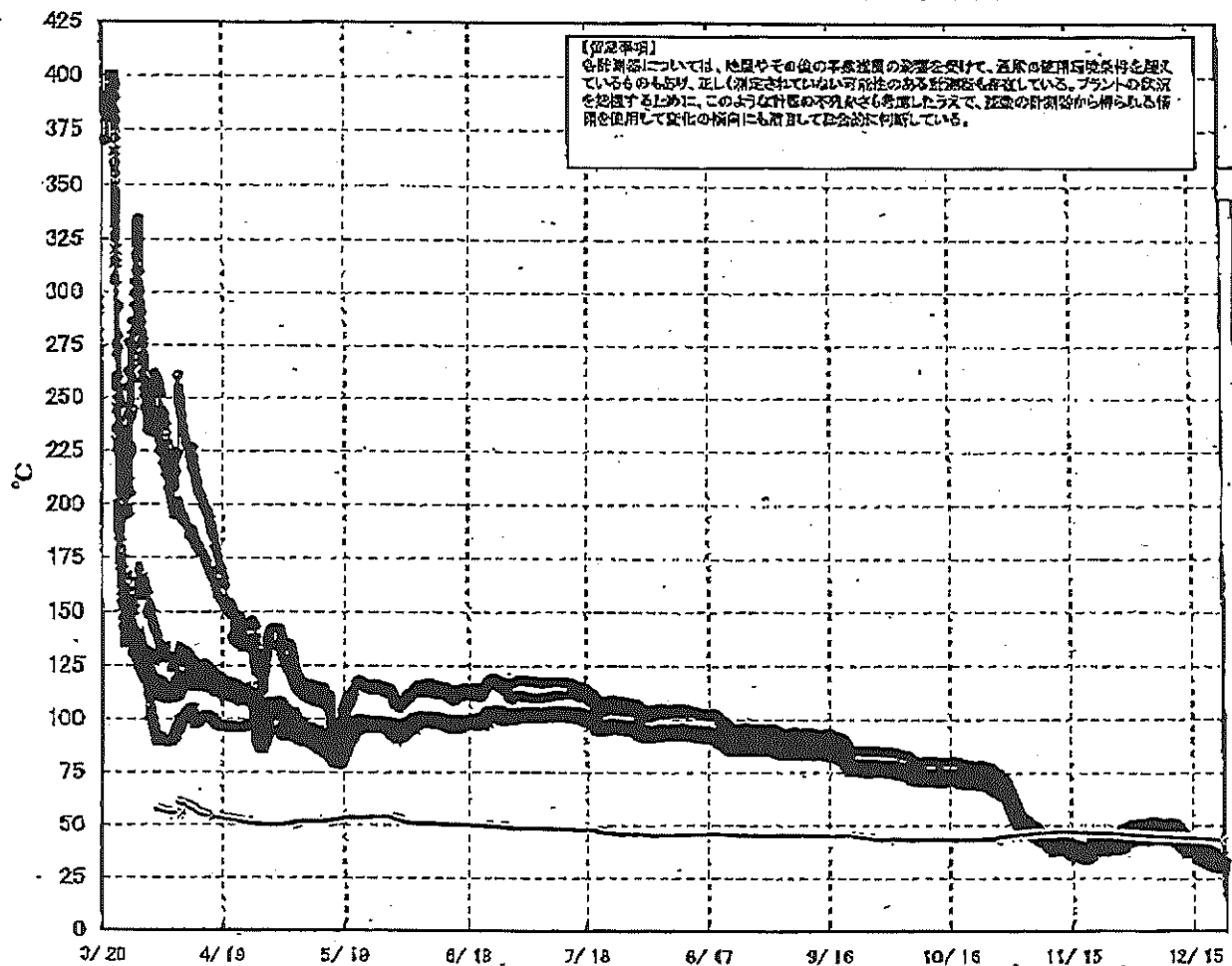
号機	1号機	2号機	3号機	4号機	5号機	6号機
原子炉注水状況	給水及びCS系を用いた注水注入中。 流量4.6m ³ /h (給水系) 流量2.0m ³ /h (CS系) (12/22 5:00 現在)	給水及びCS系を用いた注水注入中。 流量2.7m ³ /h (給水系) 流量6.1m ³ /h (CS系) (12/22 5:00 現在)	給水及びCS系を用いた注水注入中。 流量2.8m ³ /h (給水系) 流量6.0m ³ /h (CS系) (12/22 5:00 現在)	※2 (全燃料取出中につき監視対象外)	※2 (原子炉の除熱機能が維持されており、注水不変)	
原子炉水位	燃料床A: 燃料床-B 燃料床B: 1620 mm ※3 (12/22 5:00 現在)	燃料床A: 燃料床-B ※3 燃料床B: 2123 mm ※3 (12/22 5:00 現在)	燃料床A: 2083 mm ※3 燃料床B: 2217 mm ※3 (12/22 5:00 現在)		停止厚 (778mm (12/22 6:00 現在)	停止厚 2100mm (12/22 6:00 現在)
原子炉圧力	A系: 0.003 MPa g B系: MPa g (12/22 5:00 現在)	A系: 0.005 MPa g B系: MPa g (12/22 5:00 現在)	A系: 燃料床-B (A) ※3 B系: 燃料床-B (C) ※3 (12/22 5:00 現在)		0.010 MPa g (12/22 6:00 現在)	0.016 MPa g (12/22 6:00 現在)
原子炉水温度	(系統流量がないため採取不可)				29.6 °C (12/22 6:00 現在)	25.3 °C (12/22 6:00 現在)
原子炉圧力容器 まわり温度	給水/下温度: 29.8 °C 圧力容器下部温度: 30.4 °C (12/22 5:00 現在)	給水/下温度: 58.7 °C 圧力容器下部温度: 61.4 °C (12/22 5:00 現在)	給水/下温度: 53.5 °C 圧力容器下部温度: 61.0 °C (12/22 5:00 現在)		※2 (原子炉が過熱にて蒸発中)	
D/W・S/C 圧力	D/W: 0.1066 MPa abs S/C: 0.081 MPa abs ※3 (12/22 5:00 現在)	D/W: 0.111 MPa abs ※1 S/C: 燃料床-B ※3 (12/22 5:00 現在)	D/W: 0.1016 MPa abs S/C: 0.1854 MPa abs (12/22 5:00 現在)			
D/W 雰囲気温度	RPV/ローシール: 32.0 °C HVH: 32.7 °C (12/22 5:00 現在)	RPV/ローシール: 62.0 °C ※3 HVH: 61.7 °C ※3 (12/22 5:00 現在)	RPV/ローシール: 70.2 °C ※3 HVH: 54.6 °C (12/22 5:00 現在)			
CAMS 放射線 モニタ	D/W(A): 1.00E-02 Sv/h ※1 B: 1.22E-01 Sv/h ※1 S/C(A): 3.60E-01 Sv/h B: 3.80E-01 Sv/h (12/22 5:00 現在)	D/W(A): 6.98E+00 Sv/h ※1 B: 2.57E+00 Sv/h ※1 S/C(A): 7.00E-02 Sv/h ※1 B: 2.05E+00 Sv/h ※1 (12/22 5:00 現在)	D/W(A): 3.06E+00 Sv/h ※3 B: 2.08E+00 Sv/h S/C(A): 2.51E-01 Sv/h B: 2.37E-01 Sv/h (12/22 5:00 現在)		※2 (原子炉の除熱機能が維持されているため監視対象外)	
S/C 温度	A系: 43.0 °C B系: 43.0 °C (12/22 5:00 現在)	A系: 45.7 °C B系: 45.6 °C (12/22 5:00 現在)	A系: 35.8 °C B系: 35.8 °C (12/22 5:00 現在)			
PCV 水素濃度	0.05 vol% (12/22 5:00 現在)	0.42 vol% (12/22 5:00 現在)	-			
D/W 設計圧力	0.384 MPa g (0.485 MPa abs)	0.384 MPa g (0.485 MPa abs)	0.384 MPa g (0.485 MPa abs)			
D/W 最高使用圧力	0.427 MPa g (0.528 MPa abs)	0.427 MPa g (0.528 MPa abs)	0.427 MPa g (0.528 MPa abs)			
使用済燃料プール 温度	11.5 °C (12/22 5:00 現在)	21.4 °C (12/22 5:00 現在)	13.0 °C (12/22 5:00 現在)	19 °C (12/22 5:00 現在)	16.3 °C (12/22 6:00 現在)	16.0 °C (12/22 6:00 現在)
FPC スターター DA 量	3950 mm (12/22 5:00 現在)	180 mm (12/22 5:00 現在)	3360 mm (12/22 5:00 現在)	4209 mm (12/22 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	2S機D/W HVH 戻り温度について、不良の可能性が指摘され原因調査中のため「状況推移を把握確認中」とする。			発熱プール: 15 °C (12/21 9:50 現在)	5u: SHCモード (12/21 12:54 ~)	6u: SHCモード (12/21 11:18 ~)

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: データ採取不可
※3: 状況確認を継続中

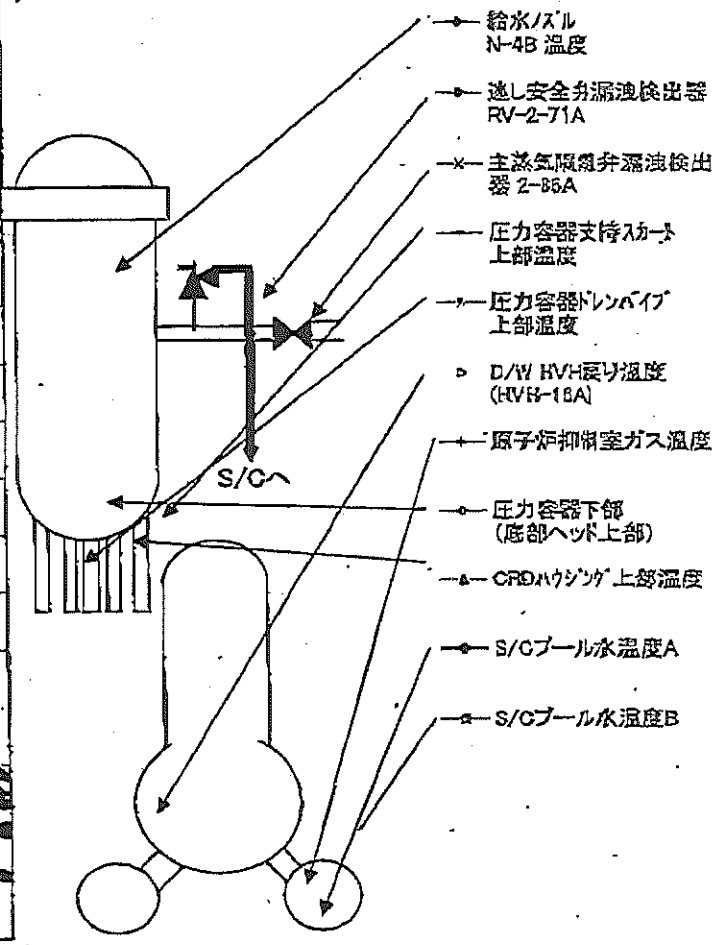
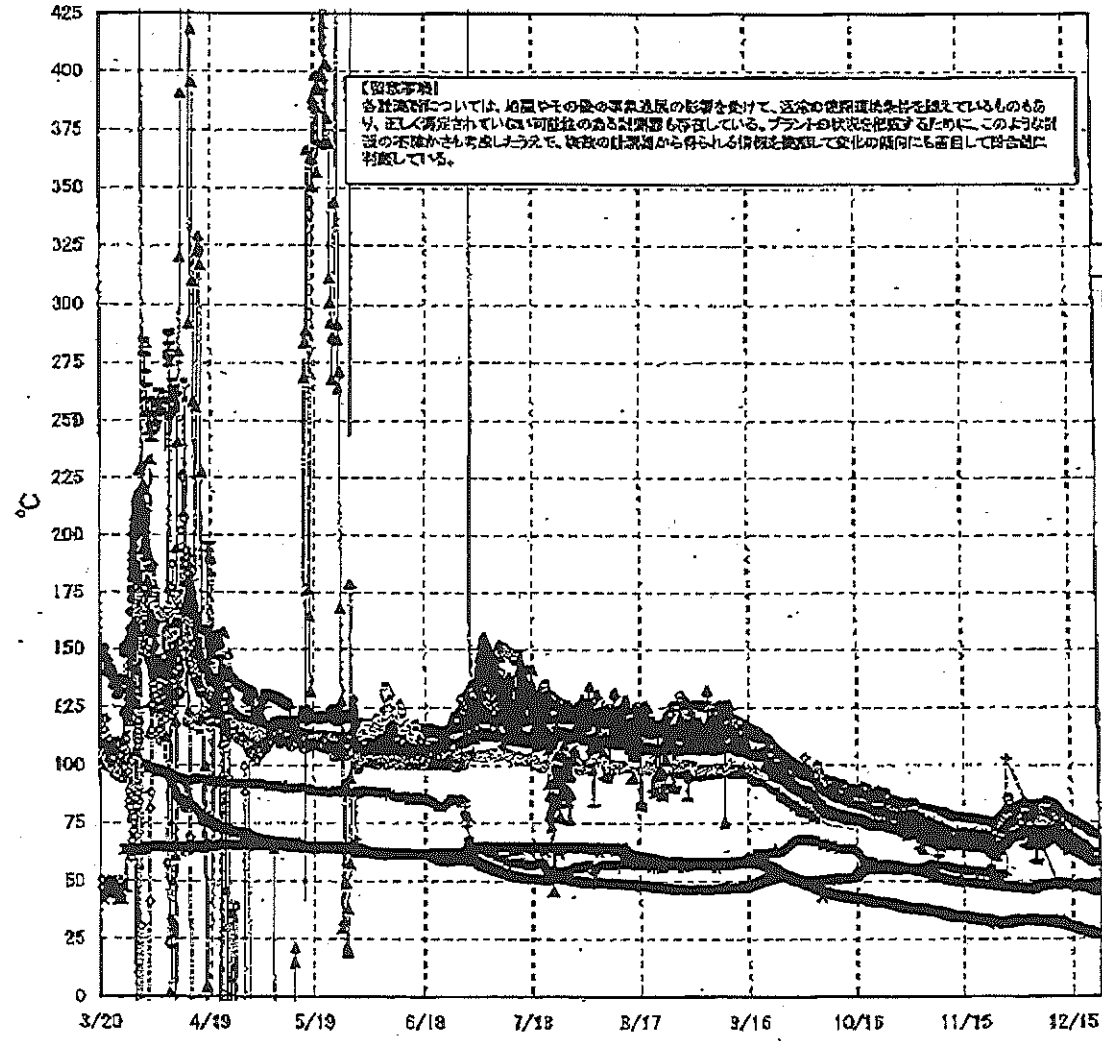
2/19

福島第一原子力発電所 1号機 温度に関するパラメータ (代表点)



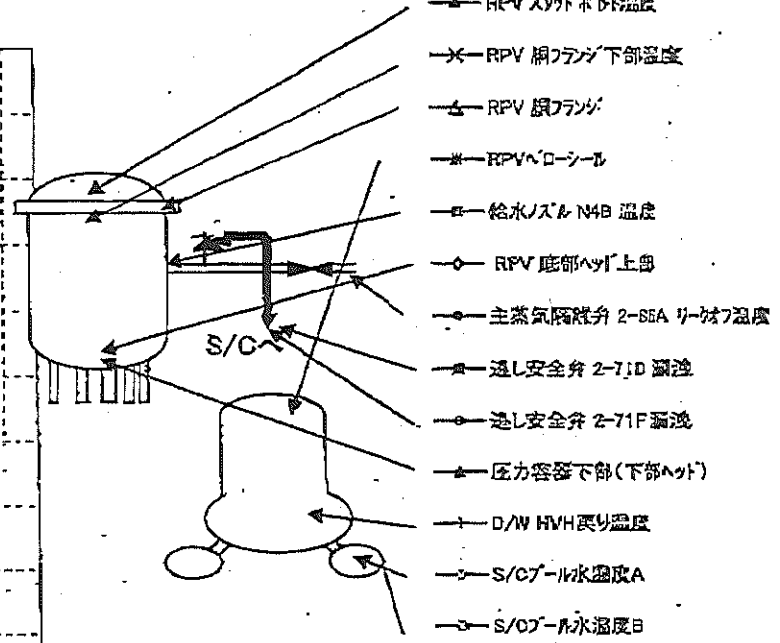
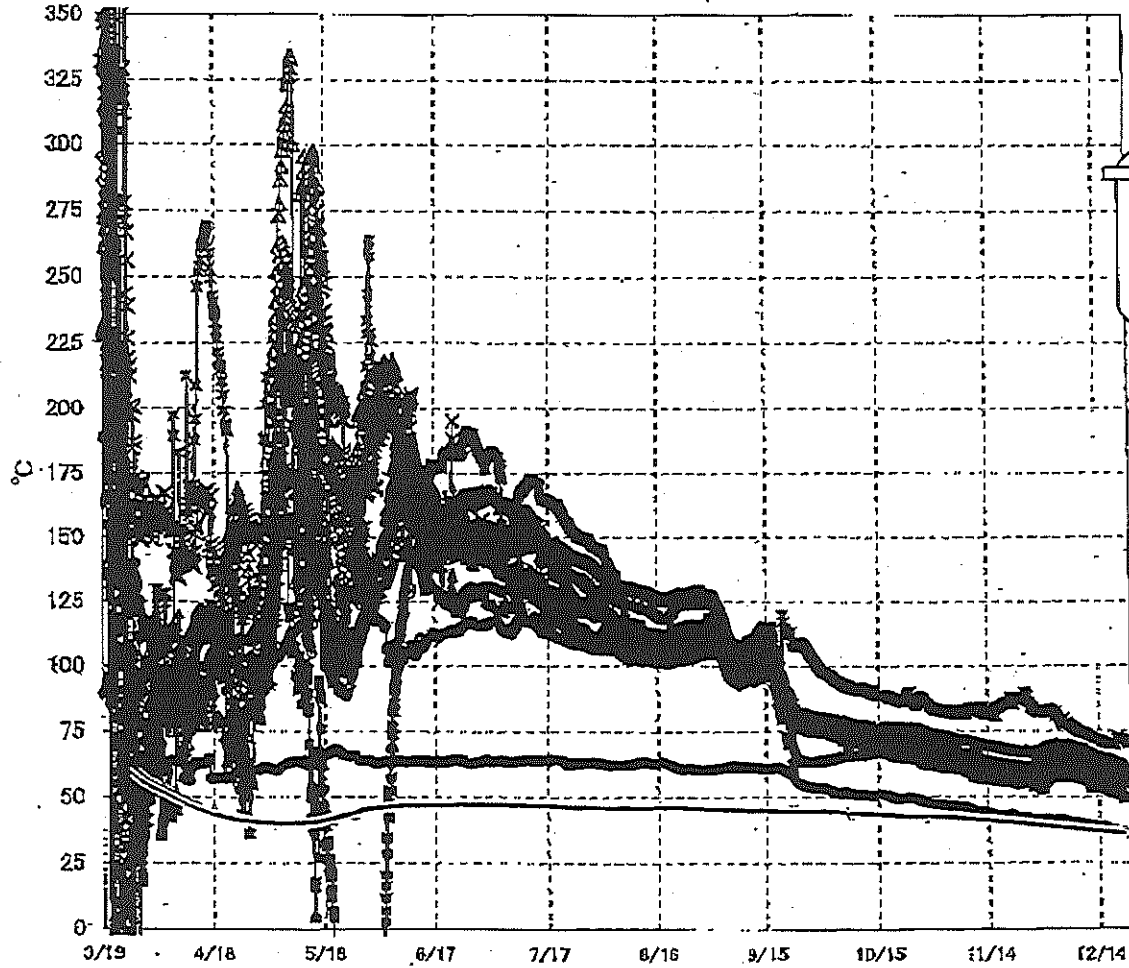
3/19

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)



4/13

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)



- ▲ RPV ストップホド温度
- ✕ RPV 網ワング下部温度
- △ RPV 網ワング
- ✱ RPV ヘドシール
- 給水ノズル N4B 温度
- ◇ RPV 底部ヘット上部
- 主蒸気隔離弁 2-65A リーチ7温度
- 逃し安全弁 2-71D 漏洩
- 逃し安全弁 2-71F 漏洩
- ▲ 圧力容器下部(下部ヘット)
- ✕ D/W HVH 戻り温度
- ▽ S/G プール水温度A
- S/G プール水温度B

【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、このような計測器の不確かさも考慮しながら、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。

5/19

6/19

福島第一原子力発電所 モニタリング結果

場所	日時	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	中性子線量 率	天候	風向	風速 (m/s)
西門	2011/12/21 15:00	10.6	<0.01	晴れ	E	1.0
西門	2011/12/21 15:10	10.6	<0.01	晴れ	S	0.9
西門	2011/12/21 15:20	10.6	<0.01	晴れ	NW	0.7
西門	2011/12/21 15:30	10.6	<0.01	晴れ	NNE	0.5
西門	2011/12/21 15:40	10.6	<0.01	晴れ	SSE	0.4
西門	2011/12/21 15:50	10.6	<0.01	曇り	WSW	0.6
西門	2011/12/21 16:00	10.6	<0.01	曇り	WSW	0.5
西門	2011/12/21 16:10	10.5	<0.01	曇り	W	1.3
西門	2011/12/21 16:20	10.6	<0.01	曇り	SSW	1.9
西門	2011/12/21 16:30	10.6	<0.01	曇り	WSW	1.7
西門	2011/12/21 16:40	10.6	<0.01	曇り	W	0.5
西門	2011/12/21 16:50	10.6	<0.01	曇り	N	1.4
西門	2011/12/21 17:00	10.5	<0.01	曇り	NW	1.5
西門	2011/12/21 17:10	10.6	<0.01	曇り	WNW	0.9
西門	2011/12/21 17:20	10.6	<0.01	曇り	W	0.6
西門	2011/12/21 17:30	10.6	<0.01	曇り	WNW	1.1
西門	2011/12/21 17:40	10.5	<0.01	曇り	NW	1.5
西門	2011/12/21 17:50	10.6	<0.01	曇り	WNW	1.1
西門	2011/12/21 18:00	10.6	<0.01	曇り	W	1.3
西門	2011/12/21 18:10	10.6	<0.01	曇り	NW	0.9
西門	2011/12/21 18:20	10.6	<0.01	曇り	W	0.7
西門	2011/12/21 18:30	10.6	<0.01	曇り	W	0.9
西門	2011/12/21 18:40	10.6	<0.01	曇り	WNW	1.0
西門	2011/12/21 18:50	10.6	<0.01	曇り	N	1.7
西門	2011/12/21 19:00	10.6	<0.01	曇り	WNW	1.7
西門	2011/12/21 19:10	10.6	<0.01	曇り	WNW	1.4
西門	2011/12/21 19:20	10.6	<0.01	曇り	SSW	1.0
西門	2011/12/21 19:30	10.5	<0.01	曇り	SW	1.3
西門	2011/12/21 19:40	10.6	<0.01	曇り	N	1.6
西門	2011/12/21 19:50	10.7	<0.01	曇り	NW	1.0
西門	2011/12/21 20:00	10.6	<0.01	曇り	W	1.4
西門	2011/12/21 20:10	10.6	<0.01	曇り	WSW	1.1
西門	2011/12/21 20:20	10.6	<0.01	曇り	NE	1.2
西門	2011/12/21 20:30	10.6	<0.01	曇り	W	2.2
西門	2011/12/21 20:40	10.6	<0.01	曇り	ENE	1.6
西門	2011/12/21 20:50	10.6	<0.01	曇り	W	1.9
西門	2011/12/21 21:00	10.6	<0.01	曇り	NW	1.4
西門	2011/12/21 21:10	10.6	<0.01	曇り	N	1.6
西門	2011/12/21 21:20	10.6	<0.01	曇り	NW	1.4
西門	2011/12/21 21:30	10.6	<0.01	曇り	NE	1.8
西門	2011/12/21 21:40	10.6	<0.01	曇り	N	2.1
西門	2011/12/21 21:50	10.6	<0.01	曇り	NE	2.4
西門	2011/12/21 22:00	10.6	<0.01	曇り	NW	1.5
西門	2011/12/21 22:10	10.6	<0.01	曇り	N	3.1
西門	2011/12/21 22:20	10.6	<0.01	曇り	W	1.8
西門	2011/12/21 22:30	10.6	<0.01	曇り	N	2.4
西門	2011/12/21 22:40	10.6	<0.01	曇り	NW	2.5
西門	2011/12/21 22:50	10.6	<0.01	曇り	N	2.3
西門	2011/12/21 23:00	10.6	<0.01	曇り	N	2.9
西門	2011/12/21 23:10	10.6	<0.01	曇り	N	3.1
西門	2011/12/21 23:20	10.6	<0.01	曇り	NW	2.2
西門	2011/12/21 23:30	10.6	<0.01	曇り	N	2.4
西門	2011/12/21 23:40	10.6	<0.01	曇り	NW	2.1
西門	2011/12/21 23:50	10.6	<0.01	曇り	NW	1.5
西門	2011/12/22 0:00	10.6	<0.01	曇り	N	1.6
西門	2011/12/22 0:10	10.6	<0.01	曇り	W	1.6
西門	2011/12/22 0:20	10.7	<0.01	曇り	WNW	1.0
西門	2011/12/22 0:30	10.6	<0.01	曇り	WNW	1.6
西門	2011/12/22 0:40	10.6	<0.01	曇り	NW	1.5
西門	2011/12/22 0:50	10.6	<0.01	曇り	WNW	1.3
西門	2011/12/22 1:00	10.6	<0.01	曇り	WNW	1.6

2/19

福島第一原子力発電所 モニタリング結果

場所	日時	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	中性子線量 率	天候	風向	風速 (m/s)
西門	2011/12/22 1:10	10.6	<0.01	曇り	N	1.6
西門	2011/12/22 1:20	10.6	<0.01	曇り	N	1.2
西門	2011/12/22 1:30	10.6	<0.01	曇り	NW	1.3
西門	2011/12/22 1:40	10.6	<0.01	曇り	NNE	2.8
西門	2011/12/22 1:50	10.6	<0.01	晴れ	NW	2.2
西門	2011/12/22 2:00	10.6	<0.01	晴れ	NW	2.3
西門	2011/12/22 2:10	10.6	<0.01	晴れ	N	2.8
西門	2011/12/22 2:20	10.6	<0.01	晴れ	NNW	1.5
西門	2011/12/22 2:30	10.6	<0.01	晴れ	NNE	2.3
西門	2011/12/22 2:40	10.6	<0.01	晴れ	NW	2.5
西門	2011/12/22 2:50	10.6	<0.01	晴れ	N	2.3
西門	2011/12/22 3:00	10.6	<0.01	晴れ	NNW	2.9
西門	2011/12/22 3:10	10.6	<0.01	晴れ	NW	2.5
西門	2011/12/22 3:20	10.6	<0.01	晴れ	NNW	2.6
西門	2011/12/22 3:30	10.6	<0.01	晴れ	NNW	2.7
西門	2011/12/22 3:40	10.6	<0.01	晴れ	NW	2.5
西門	2011/12/22 3:50	10.6	<0.01	晴れ	NNW	2.4
西門	2011/12/22 4:00	10.6	<0.01	晴れ	NW	2.2
西門	2011/12/22 4:10	10.6	<0.01	晴れ	W	2.2
西門	2011/12/22 4:20	10.6	<0.01	晴れ	NNE	1.7
西門	2011/12/22 4:30	10.6	<0.01	晴れ	WSW	2.2
西門	2011/12/22 4:40	10.6	<0.01	晴れ	NNW	2.6
西門	2011/12/22 4:50	10.6	<0.01	晴れ	NNE	2.6
西門	2011/12/22 5:00	10.6	<0.01	晴れ	NW	2.5
西門	2011/12/22 5:10	10.6	<0.01	晴れ	W	1.9
西門	2011/12/22 5:20	10.6	<0.01	晴れ	W	2.8
西門	2011/12/22 5:30	10.6	<0.01	晴れ	NW	2.2
西門	2011/12/22 5:40	10.6	<0.01	晴れ	NW	2.7
西門	2011/12/22 5:50	10.6	<0.01	晴れ	W	2.1
西門	2011/12/22 6:00	10.6	<0.01	晴れ	W	2.5
西門	2011/12/22 6:10	10.5	<0.01	晴れ	N	2.0
西門	2011/12/22 6:20	10.7	<0.01	晴れ	NNE	2.6
西門	2011/12/22 6:30	10.6	<0.01	晴れ	WNW	2.0
西門	2011/12/22 6:40	10.6	<0.01	晴れ	NW	2.8
西門	2011/12/22 6:50	10.6	<0.01	晴れ	W	2.0
西門	2011/12/22 7:00	10.5	<0.01	晴れ	W	2.8
西門	2011/12/22 7:10	10.6	<0.01	晴れ	NW	2.0
西門	2011/12/22 7:20	10.6	<0.01	晴れ	N	2.0
西門	2011/12/22 7:30	10.5	<0.01	晴れ	NW	2.0
西門	2011/12/22 7:40	10.6	<0.01	晴れ	SE	2.7
西門	2011/12/22 7:50	10.6	<0.01	晴れ	W	1.9
西門	2011/12/22 8:00	10.6	<0.01	晴れ	N	2.6
西門	2011/12/22 8:10	10.6	<0.01	晴れ	NW	2.3
西門	2011/12/22 8:20	10.6	<0.01	晴れ	NNE	2.2
西門	2011/12/22 8:30	10.5	<0.01	晴れ	N	3.1
西門	2011/12/22 8:40	10.6	<0.01	晴れ	NW	2.6
西門	2011/12/22 8:50	10.6	<0.01	晴れ	N	2.8
西門	2011/12/22 9:00	10.6	<0.01	晴れ	NW	2.0
西門	2011/12/22 9:10	10.6	<0.01	曇り	W	1.4
西門	2011/12/22 9:20	10.5	<0.01	曇り	N	1.7
西門	2011/12/22 9:30	10.5	<0.01	曇り	W	1.5
西門	2011/12/22 9:40	10.6	<0.01	曇り	N	1.9
西門	2011/12/22 9:50	10.6	<0.01	曇り	NE	2.1
西門	2011/12/22 10:00	10.6	<0.01	曇り	S	1.7

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

8/19

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2011/12/21 16:00	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/21 15:10	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/21 15:20	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/21 15:30	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/21 15:40	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/21 15:50	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/21 16:00	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/21 16:10	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/21 16:20	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/21 16:30	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/21 16:40	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/21 16:50	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/21 17:00	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/21 17:10	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/21 17:20	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/21 17:30	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/21 17:40	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/21 17:50	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/21 18:00	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/21 18:10	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/21 18:20	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/21 18:30	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/21 18:40	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/21 18:50	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/21 19:00	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/21 19:10	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/21 19:20	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/21 19:30	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/21 19:40	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/21 19:50	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/21 20:00	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/21 20:10	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/21 20:20	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/21 20:30	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/21 20:40	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/21 20:50	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/21 21:00	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/21 21:10	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/21 21:20	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/21 21:30	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/21 21:40	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/21 21:50	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/21 22:00	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/21 22:10	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/21 22:20	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/21 22:30	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/21 22:40	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/21 22:50	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/21 23:00	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/21 23:10	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/21 23:20	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/21 23:30	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/21 23:40	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/21 23:50	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/22 0:00	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/22 0:10	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/22 0:20	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/22 0:30	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/22 0:40	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/22 0:50	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/22 1:00	4	19	12	11	14	33	89	68

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

9/19

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2011/12/22 1:10	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/22 1:20	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/22 1:30	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/22 1:40	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/22 1:50	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/22 2:00	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/22 2:10	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/22 2:20	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/22 2:30	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/22 2:40	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/22 2:50	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/22 3:00	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/22 3:10	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/22 3:20	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/22 3:30	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/22 3:40	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/22 3:50	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/22 4:00	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/22 4:10	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/22 4:20	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/22 4:30	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/22 4:40	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/22 4:50	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/22 5:00	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/22 5:10	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/22 5:20	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/22 5:30	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/22 5:40	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/22 5:50	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/22 6:00	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/22 6:10	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/22 6:20	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/22 6:30	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/22 6:40	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/22 6:50	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/22 7:00	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/22 7:10	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/22 7:20	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/22 7:30	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/22 7:40	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/22 7:50	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/22 8:00	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/22 8:10	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/22 8:20	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/22 8:30	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/22 8:40	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/22 8:50	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/22 9:00	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/22 9:10	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/22 9:20	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/22 9:30	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/22 9:40	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/22 9:50	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/22 10:00	4	19	12	11	14	33	89	68

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)
2011/12/21 16:00	0.28	28	11
2011/12/21 16:30	0.28	28	11
2011/12/21 17:00	0.28	28	11
2011/12/21 17:30	0.28	28	11
2011/12/21 18:00	0.28	28	11
2011/12/21 18:30	0.28	28	11
2011/12/21 19:00	0.28	28	11
2011/12/21 19:30	0.28	28	11
2011/12/21 20:00	0.28	28	11
2011/12/21 20:30	0.28	28	11
2011/12/21 21:00	0.28	28	11
2011/12/21 21:30	0.28	28	11
2011/12/21 22:00	0.28	28	11
2011/12/21 22:30	0.28	28	11
2011/12/21 23:00	0.28	28	11
2011/12/21 23:30	0.28	28	11
2011/12/22 0:00	0.28	28	11
2011/12/22 0:30	0.28	28	11
2011/12/22 1:00	0.28	28	11
2011/12/22 1:30	0.28	28	11
2011/12/22 2:00	0.28	28	11
2011/12/22 2:30	0.28	28	11
2011/12/22 3:00	0.28	28	11
2011/12/22 3:30	0.28	28	11
2011/12/22 4:00	0.28	28	11
2011/12/22 4:30	0.28	28	11
2011/12/22 5:00	0.28	28	11
2011/12/22 5:30	0.28	28	11
2011/12/22 6:00	0.28	28	11
2011/12/22 6:30	0.28	28	11
2011/12/22 7:00	0.28	28	11
2011/12/22 7:30	0.28	28	11
2011/12/22 8:00	0.29	28	11
2011/12/22 8:30	0.29	28	11
2011/12/22 9:00	0.28	28	11
2011/12/22 9:30	0.29	28	11
2011/12/22 10:00	0.28	28	11

鉛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: 12/22)

採取場所	福島第一 西門		福島第二 MP-1 (参考)				② 汚規則告示濃度限度 (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)
	① 試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	① 試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	① 試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	
検出核種 (半減期)							
試料採取日時刻	平成23年12月21日 7時00分～12時00分		平成23年12月21日 19時06分～10時16分				
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-			1E-03
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-			2E-03
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-			3E-03

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

○.0E-0とは、 0.0×10^{-0} と同じ意味である。

その他の核種については評価中。

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

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。

福島第一 西門における検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約1E-7Bq/cm³、Cs-134が約3E-7Bq/cm³、Cs-137が約2E-7Bq/cm³。

粒子状のI-131が約8E-8Bq/cm³、Cs-134が約2E-7Bq/cm³、Cs-137が約2E-7Bq/cm³。

福島第二 MP-1における検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約2E-6Bq/cm³、Cs-134が約3E-6Bq/cm³、Cs-137が約3E-6Bq/cm³。

粒子状のI-131が約9E-7Bq/cm³、Cs-134が約2E-6Bq/cm³、Cs-137が約2E-6Bq/cm³。

3/11

海水核種分析結果<沿岸>

参考値

(データ集約: 12/22)

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 両側に約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12月21日 8時45分		平成23年12月21日 8時20分		平成23年12月21日 8時25分		平成23年12月21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8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	3.5	0.06	2.5	0.04	ND	-	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	4.6	0.05	2.5	0.03	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。
- ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。
- ※ 本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約0.70Bq/L、Cs-134が約0.94Bq/L、Cs-137が約1.0Bq/L) を下回る場合は、「ND」と記載。ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

12/19

海水核種分析結果<沖合 1/2>

参考値

(データ集約: 12/22)

採取場所	原町区沖合3km 上層		原町区沖合3km 下層		小高区沖合3km 上層		小高区沖合3km 下層		岩沢海岸沖合3km 上層		岩沢海岸沖合3km 下層		②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	試料採取日時	平成23年12月20日 9時10分	平成23年12月20日 9時10分	平成23年12月20日 9時40分	平成23年12月20日 9時40分	平成23年12月20日 7時40分	平成23年12月20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)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	90

採取場所	小高区沖合8km 上層		小高区沖合8km 下層		岩沢海岸沖合8km 上層		岩沢海岸沖合8km 下層						②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	試料採取日時	平成23年12月20日 8時15分	平成23年12月20日 9時15分	平成23年12月20日 8時19分	平成23年12月20日 8時10分								
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-					40
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-					60
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-					90

- ※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値
- ※ その他の核種については評価中。
- ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。
- ※ 本分析における放射性濃度の検出限界値 (I-131が約0.65Bq/L、Cs-134が約0.95Bq/L、Cs-137が約1.08Bq/L) を下回る場合は、「ND」と記載。ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

13/11

海水核種分析結果<沖合 2/2>

※特記

(データ集約: 12/22)

採取場所	相馬市沖合3km 上層		相馬市沖合3km 下層		相馬市沖合5km 上層		相馬市沖合5km 下層		鹿島沖合5km 上層		鹿島沖合5km 下層		②汚染則告示濃度限度 (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	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)	
	平成23年12月20日 6時30分				平成23年12月20日 6時45分			平成23年12月20日 6時45分		平成23年12月20日 7時00分			
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	90

採取場所	沼の内沖合5km 上層		沼の内沖合5km 下層		沼の内沖合5km 上層		沼の内沖合5km 下層		沼の内沖合5km 上層		沼の内沖合5km 下層		②汚染則告示濃度限度 (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	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)	
	対象外												
I-131 (約8日)	-	-	-	-									40
Cs-134 (約2年)	-	-	-	-									60
Cs-137 (約30年)	-	-	-	-									90

- ※ 汚染則告示濃度は、「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。
- ※ 本分布における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約0.67Bq/L、Cs-134が約0.98Bq/L、Cs-137が約1.1Bq/L) を下回る場合は、「ND」と記録。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。

14/19

海水核種分析結果<沖合 無人調査船>

参考値

(データ集約: 12/22)

採取場所	双葉沖合1km		双葉沖合2km		福島第一 敷地沖合1km		福島第一 敷地沖合2km		霞ヶ沖合1km		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	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	平成23年12月20日 12時08分				平成23年12月20日 11時59分					平成23年12月20日 12時58分			
検出核種 (半減期)													
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-			40
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-			60
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	ND	-	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空白中。

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

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約0.68Bq/L、Cs-134が約0.95Bq/L、Cs-137が約1.13Bq/L) を下回る場合は、「ND」と記載。
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

15/19

参考値

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

(データ集約：2/22)

採取場所	福島第一 物揚場前海水		福島第一 1~4号機取水口内北側海水		福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		② 規制則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	① 試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	① 試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	① 試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	① 試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	① 試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	① 試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
試料採取日時刻	平成23年12月21日 7時00分		平成23年12月21日 7時05分		平成23年12月21日 7時08分		平成23年12月21日 7時13分		平成23年12月21日 7時15分		平成23年12月21日 7時18分		
検出核種 (半減期)													
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	69	1.2	110	1.8	74	1.2	140	2.3	60
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	103	1.1	120	1.3	140	1.6	160	1.8	90

規制則告示濃度は、「Bq/cm³」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。
 本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約12Bq/L、Cs-134が約21Bq/L、Cs-137が約15Bq/L) を下回る場合は、「ND」と記載。
 ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

61/9

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<2/2>

(データ集約: 12/22)

採取場所	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)		福島第一 1~4号機 取水口内降流海水				②新規報告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六出 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	資料採取日時	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)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	120	2.0	310	5.2	130	2.2	170	2.8	170	2.8	ND	ND	60
Cs-137 (約30年)	140	1.6	340	3.8	180	2.0	200	2.2	220	2.4	ND	ND	90

新規報告示濃度は、「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記号中。
 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。
 本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約15Bq/L) を下回る場合は、「ND」と記載。
 ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

17/19

サブドレン等核種分析結果

参考値

(データ集約: 12/22)

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
試料採取日時時刻	平成23年12月21日 9時43分	平成23年12月21日 9時48分	平成23年12月21日 9時53分	平成23年12月21日 10時04分	平成23年12月21日 9時36分	平成23年12月21日 9時58分	平成23年12月21日 9時05分
検出核種 (半減期)	検出濃度 (Bq/cm ³)						
I-131 (約8日)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Cs-134 (約2年)	4.1E-01	1.4E+00	4.3E-02	ND	ND	ND	ND
Cs-137 (約30年)	6.1E-01	2.0E+00	5.1E-02	ND	ND	ND	ND

※ 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。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約 $3E-2Bq/cm^3$ 、Cs-134が約 $2E-2Bq/cm^3$ 、Cs-137が約 $3E-2Bq/cm^3$) を下回る場合は、「ND」と記載。ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

18/19

東京臨海副都心建設関連 サブドレン水検体分析結果

平成23年12月22日

1-131 (Bq/cm³)

参考 プラスセズ

測定 地点	移送後																				
	12/1	12/5	12/6	12/7	12/8	12/9	12/10	12/11	12/12	12/13	12/14	12/15	12/16	12/17	12/18	12/19	12/20	12/21			
①	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
②	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
③	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
⑤	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	-	-		
⑦	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
⑧	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
⑨	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		

Cs-134 (Bq/cm³)

測定 地点	移送後																				
	12/4	12/5	12/6	12/7	12/8	12/9	12/10	12/11	12/12	12/13	12/14	12/15	12/16	12/17	12/18	12/19	12/20	12/21			
①	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
②	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
③	0.074	0.026	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
⑤	ND	0.028	-	ND	ND	0.032	ND	0.032	0.029	ND	0.024	ND	0.033	ND	0.025	0.038	0.022	ND			
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	-	-		
⑦	0.084	0.1	0.099	0.12	0.25	0.12	0.096	0.17	0.16	0.17	0.21	0.15	0.18	0.081	0.13	0.27	0.09	0.048			
⑧	0.024	ND	ND	0.027	0.024	0.029	0.028	ND	ND	0.031	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.032	0.023			
⑨	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			

Cs-137 (Bq/cm³)

測定 地点	移送後																				
	12/4	12/5	12/6	12/7	12/8	12/9	12/10	12/11	12/12	12/13	12/14	12/15	12/16	12/17	12/18	12/19	12/20	12/21			
①	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
②	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
③	0.11	0.036	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
⑤	ND	0.029	ND	ND	ND	0.032	0.038	0.041	0.041	0.031	0.04	0.031	ND	ND	0.028	ND	0.026	0.034			
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	-	-		
⑦	0.13	0.13	0.12	0.13	0.38	0.12	0.13	0.24	0.19	0.22	0.18	0.14	0.21	0.1	0.16	0.31	0.14	0.09			
⑧	ND	ND	0.028	0.037	ND	ND	0.03	ND	ND	0.034	0.043	0.036	ND	ND	ND	0.03	ND	0.025			
⑨	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			

※①はサンプリング・測定を実施していないことを示す。
 ※②③が採取不可能となったため、地下水質の上層側として測定し、週1回程度の頻度で測定。(4/20~)
 ※④は地下水質の下層側であることから、追加で測定。(5/26~)
 ※⑤を追加で測定。(5/20~)
 ※⑥を追加で測定。(6/2~)
 ※本分析における放射能濃度の検出限界値 (1-131が約0.01Bq/cm³、Cs-134が約0.02Bq/cm³、Cs-137が約0.03Bq/cm³)
 を下回る場合は、「ND」と記載。(12/21)
 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。

- <調査箇所>
 ①4号1/B埋戻り東京
 ②プロセス主処理池東京
 ③プロセス主処理池東京
 ④プロセス主処理池東京
 ⑤埋戻り池東京
 ⑥埋戻り池東京
 ⑦埋戻り池東京
 ⑧埋戻り池東京
 ⑨埋戻り池東京

19/19

12/22 12:24 受

1540

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12月22日 (第 報)
 発信時刻 12時 08分
 (第15条-1539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 高橋 毅
 連絡先 (原子力防災管理者) 0240-30-9301 (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	㊦ 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 ■ 調査中
	検出された放射能 量の状況, 検出され た放射性物質の状 況又は主な施設・設 備の状況等	5号機の補機冷却海水ポンプについてはCポンプのみ運転中でしたがBポンプを復旧し、10時11分に起動しました。その後、10時15分にCポンプを停止して、Bポンプの運転状況を確認していましたが、11時25分に問題がなかったことを確認したことから、Bポンプを継続して運転することとしました。

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 □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 10時00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	

12/22 12:24 後

1541

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12月22日 (第 報) 発信時刻 12 時 08 分 (第15条-1540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 高橋 毅 連絡先 (原子力防災管理者) 0240-30-9301 (代)	
<p>特定事象の発生について、原子力災害対策特別措置法第10条第1項の規定に基づく通報以降の情報を通報します。</p>			
原子力事業所及び場所		名称: 東京電力株式会社 福島第一原子力発電所 (事業区分: 電気事業) 場所: 福島県双葉郡大熊町大字夫沢字北原 22	
特定事象の発生箇所		福島第一原子力発電所	
特定事象の発生時刻		平成23年3月11日 16時36分 (24時間表示)	
発生した特定事象の概要	特定事象の種類	⑥ 非常用炉心冷却装置注水不能 原子力緊急事態に該当 (■する, しない)	
	想定される原因	<input type="checkbox"/> 特定 <input checked="" type="checkbox"/> 調査中	
	検出された放射能 量の状況, 検出され た放射性物質の状 況又は主な施設・設 備の状況等	第15条-1534報でお知らせしました、発電所周辺のモニタリングポストNo. 2及びNo. 8の信号電送装置内の電子基板の取り替え作業が完了しましたので下記にモニタリングポストNo. 2及びNo. 8の取替完了時間を記載致します。 ・モニタリングNo. 2 10時00分~10時19分 ・モニタリングNo. 8 11時00分~11時40分 (No. 8の欠測時間11時10分~11時40分) 以降、モニタリングデータの継続監視を行います。尚、モニタリングポストNo. 2については、取替作業が計測に干渉しなかったため、測定は停止していません。	
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 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	-----	

12/22 12:24 送

1542

様式 9-1-(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12月22日 (第 報)
 発信時刻 12時 08分
 (第15条-1541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 高橋 毅
 連絡先 (原子力防災管理者) 0240-30-9301 (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	㊟ 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-1528報でお知らせしました、1号機原子炉格納容器窒素封入量及び原子炉格納容器ガス管理設備抽気量の変更計画に関し、本日の変更実績は下記のとおりです。 (1号機) 原子炉格納容器窒素封入量 12月20日~26日: 28Nm ³ /h⇒8Nm ³ /h (予定) 12月22日時点 : 18Nm ³ /h⇒13Nm ³ /h (実績) 原子炉格納容器ガス管理設備抽気量 12月20日~26日: 14Nm ³ /h⇒23Nm ³ /h (予定) 12月22日時点 : 33Nm ³ /h⇒26.9Nm ³ /h (原子炉格納容器への封入量減に伴い減少)
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	



12/22

13:10 受

訂正

下記の通り訂正は、
(※1) (正) 30 ← (誤) 33
下記の通り追記は、
(※2) 日 + 追記

1542
Rev. 1

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) Rev.1 平成23年12月22日

※ 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。発信時刻 13時00分

平成23年12月22日 (第 報)
発信時刻 12時 08分
(第15条-1541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 高橋 毅
連絡先 (原子力防災管理者) 0240-30-9301 (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-1528報でお知らせしました、1号機原子炉格納容器窒素封入量及び原子炉格納容器ガス管理設備抽気量の変更計画に関し、本日の変更実績は下記のとおりです。 (1号機) 原子炉格納容器窒素封入量 12月20日～26日：2.8Nm ³ /h⇒8Nm ³ /h (予定) 12月22日時点：1.8Nm ³ /h⇒1.3Nm ³ /h (実績) 原子炉格納容器ガス管理設備抽気量 12月20日～26日：1.4Nm ³ /h⇒2.3Nm ³ /h (予定) 12月22日時点： 3.3 3.0Nm ³ /h⇒26.9Nm ³ /h (原子炉格納容器への封入量減に伴い減少) (※2) 日、(※1) 30
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	

12/22 15:48受

1543

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12月22日 (第 報)
 発信時刻 15時 25分
 (第15条-1542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 高橋 毅
 連絡先 (原子力防災管理者) 0240-30-9301 (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	12月22日に、2号機原子炉格納容器ガス管理システムにより採取した希ガスの分析結果について、添付の通り報告します。 2号機原子炉格納容器ガス管理システム入口の希ガスの分析結果において、測定したキセノン135は検出限界未満 (検出限界値 $1.0 \times 10^{-1} \text{ Bq/cm}^3$) で、再臨界判定基準の 1 Bq/cm^3 を超えていませんでした。
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2号機原子炉格納容器 ガス管理システムの気体のサンプリング結果について

平成23年12月22日
東京電力株式会社

【試料採取場所】 2号機原子炉格納容器ガス管理システム入口

【試料採取日時】 平成23年12月22日（木） 11：08

【測定結果】

核種	放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	検出限界値 (Bq/cm ³)	半減期	
ガスバイアル瓶	I-131	検出限界未満	1.3×10 ⁻¹	約8日
	Cs-134	4.0×10 ⁻¹	3.2×10 ⁻¹	約2年
	Cs-137	5.1×10 ⁻¹	3.7×10 ⁻¹	約30年
	Kr-85	2.5×10 ²	2.8×10 ¹	約11年
	Xe-131m	検出限界未満	3.2×10 ⁰	約12日
	Xe-133	検出限界未満	3.0×10 ⁻¹	約5日
	Xe-135	検出限界未満*	1.0×10 ⁻¹	約9時間

短半減期Xeはいずれも検出限界未満。
※再臨界判定基準の1Bq/cm³ (Xe-135) を超えない。

N/N

12月22 16:47 受

1544

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12月22日 (第 報)		
発信時刻 16 時 31 分		
(第15条-1543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 高橋 毅		
連絡先 (原子力防災管理者) 0240-30-9301 (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	㊦ 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	13時頃, 当社社員が3号機の原子炉注水ラインのホースが約2mの範囲で膨れていることを確認しました。尚、膨れている箇所からの漏えいはありません。今後、ホースを交換するため、非常用電動ポンプに切替えた後、現在使用しているポンプを停止します。この切替により原子炉への注水が停止することはありません。 詳細はわかり次第、ご報告いたします。
その他特定事象の把握に参考となる情報	被ばく者の状況及び汚染拡大の有無 (確認時刻 時 分)	被ばく者の状況 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有: 被ばく者 名, 要救助者 名 汚染拡大の有無 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有:
	気象情報 (確認時刻 時 分)	・天候: ・風向: 方位 ・風速: _____ m/s ・大気安定度: _____
	周辺環境への影響	<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有:
	応急措置	-----



12/22 16:47 受

1545

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12月22日 (第 報)
 発信時刻 16 時 31 分
 (第16条-1544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 高橋 毅
 連絡先 (原子力防災管理者) 0240-30-9301 (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	㊦ 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 (12月22日12時00分現在)、発電所敷地内におけるモニタリング結果 (12月22日16時00分現在) を報告します。 また、2号機タービン建屋地下滞留水の集中廃棄物処理施設高温焼却炉建屋・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 16時00分)	・天候: 曇り ・風向: 方位 西南西 ・風速: 1.6m/s ・大気安定度: —	
	周辺環境への影響	<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有:	
	応急措置		

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

【注】各種計測器については、始動やその他の事後の事後検査の影響を受けて、通常の使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。プラントの状況を把握するために、このような計測器の不正な値も考慮したうえで、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、総合的に判断している。

12月22日 12:00 現在

号機	1号機	2号機	3号機	4号機	5号機	6号機
原子炉注水状況	給水系統及びDCS系から用いた注水注入中。 流量4.5m ³ /h (給水系) 流量2.0m ³ /h (DCS系) (12/22 11:00現在)	給水系統及びDCS系から用いた注水注入中。 流量2.7m ³ /h (給水系) 流量6.0m ³ /h (DCS系) (12/22 11:00現在)	給水系統及びDCS系から用いた注水注入中。 流量2.9m ³ /h (給水系) 流量6.0m ³ /h (DCS系) (12/22 11:00現在)		※2 (原子炉の除熱機能が稼働されており、注水不変)	
原子炉水位	燃料槽A: 7777-A 燃料槽B: -1590 mm ※3 (12/22 11:00 現在)	燃料槽A: 7777-B ※3 燃料槽B: -2122 mm ※3 (12/22 11:00 現在)	燃料槽A: 2052 mm ※3 燃料槽B: -2193 mm ※3 (12/22 11:00 現在)		停止線 2052mm (12/22 12:00 現在)	停止線 2100mm (12/22 12:00 現在)
原子炉圧力	A系: 0.004 MPa g B系: -MPa g (12/22 11:00 現在)	A系: 0.005 MPa g B系: -MPa g (12/22 11:00 現在)	A系: 7777-A ※3 B系: 7777-B ※3 (12/22 11:00 現在)		0.010 MPa g (12/22 12:00 現在)	0.016 MPa g (12/22 12:00 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	格水/炉 温度28.6 °C 圧力容器下部温度30.2 °C (12/22 11:00 現在)	格水/炉 温度58.5 °C 圧力容器下部温度61.0 °C (12/22 11:00 現在)	格水/炉 温度53.3 °C 圧力容器下部温度60.8 °C (12/22 11:00 現在)		※2 (原子炉水温度にて監視中)	
D/W・S/C 圧力	D/W: 0.1062 MPa abs S/C: 0.081 MPa abs ※3 (12/22 11:00 現在)	D/W: 0.111 MPa abs ※1 S/C: 0.071 MPa abs ※1 (12/22 11:00 現在)	D/W: 0.1016 MPa abs S/C: 0.1851 MPa abs (12/22 11:00 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パド-シール: 31.7 °C HVH戻り: 32.5 °C (12/22 11:00 現在)	RPVパド-シール: 62.9 °C ※3 HVH戻り: 61.6 °C ※3 (12/22 11:00 現在)	RPVパド-シール: 69.9 °C ※3 HVH戻り: 54.4 °C (12/22 11:00 現在)			
CAMS 放射線 モニタ	D/W(A): 1.00E+02 Sv/h ※1 B: 1.20E+01 Sv/h ※1 S/C(A): 6.60E+01 Sv/h B: 6.80E+01 Sv/h (12/22 11:00 現在)	D/W(A): 6.98E+00 Sv/h ※1 B: 2.57E+00 Sv/h ※1 S/C(A): 7.00E+02 Sv/h ※1 B: 2.06E+00 Sv/h ※1 (12/22 11:00 現在)	D/W(A): 3.06E+00 Sv/h ※3 B: 2.08E+00 Sv/h ※3 S/C(A): 2.51E+01 Sv/h ※3 B: 2.27E+01 Sv/h ※3 (12/22 11:00 現在)		※2 (原子炉の除熱機能が維持されているため監視対象外)	
S/C 温度	A系: 43.0 °C B系: 42.9 °C (12/22 11:00 現在)	A系: 45.6 °C B系: 45.4 °C (12/22 11:00 現在)	A系: 35.8 °C B系: 35.8 °C (12/22 11:00 現在)			
PCV 水素濃度	0.05 vol% (12/22 11:00 現在)	0.45 vol% (12/22 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	11.0 °C (12/22 11:00 現在)	22.4 °C (12/22 11:00 現在)	13.0 °C (12/22 6:00 現在)	20 °C (12/22 11:00 現在)	16.2 °C (12/22 12:00 現在)	16.0 °C (12/22 12:00 現在)
FPC 燃料棒の 長さ	3950mm (12/22 11:00 現在)	180mm (12/22 11:00 現在)	3360mm (12/22 5:00 現在)	4168mm (12/22 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	
その他特記	・2号機D/W HVH戻り温度について、不具合の可能性が確認され原因調査中のため「状況推移を監視中」とする。 ・2号機PCV水素濃度について12/21監視計器から本設計器に変更。12/21 17:00データより本設計器の指示値を採取。 ・3号機使用済燃料プール代替冷却システム停止中。これに伴い、3号機使用済燃料プール温度及びFPCスキマワージタンクレベルに関しては至近のデータを記載。			共用プール: 15 °C (12/22 9:55 現在)	5u: SHCモード (12/21 12:54~)	6u: SHCモード (12/9 11:18~)

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

※1: 計器不良
※2: データ採取対象外
※3: 状況推移を監視中

2/5

3/5

福島第一原子力発電所 モニタリング結果

場所	日時	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	中性子線量 率	天候	風向	風速 (m/s)
西門	2011/12/22 9:00	10.6	<0.01	晴れ	NW	2.0
西門	2011/12/22 9:10	10.6	<0.01	曇り	W	1.4
西門	2011/12/22 9:20	10.5	<0.01	曇り	N	1.7
西門	2011/12/22 9:30	10.5	<0.01	曇り	W	1.5
西門	2011/12/22 9:40	10.6	<0.01	曇り	N	1.9
西門	2011/12/22 9:50	10.6	<0.01	曇り	NE	2.1
西門	2011/12/22 10:00	10.6	<0.01	曇り	S	1.7
西門	2011/12/22 10:10	10.6	<0.01	曇り	NE	1.3
西門	2011/12/22 10:20	10.6	<0.01	曇り	NNE	2.0
西門	2011/12/22 10:30	10.6	<0.01	曇り	NE	1.8
西門	2011/12/22 10:40	10.6	<0.01	曇り	NNE	1.0
西門	2011/12/22 10:50	10.6	<0.01	曇り	N	1.2
西門	2011/12/22 11:00	10.5	<0.01	曇り	N	1.0
西門	2011/12/22 11:10	10.5	<0.01	曇り	E	2.2
西門	2011/12/22 11:20	10.6	<0.01	曇り	E	2.8
西門	2011/12/22 11:30	10.5	<0.01	曇り	E	3.0
西門	2011/12/22 11:40	10.6	<0.01	曇り	NE	2.9
西門	2011/12/22 11:50	10.5	<0.01	曇り	NE	2.6
西門	2011/12/22 12:00	10.5	<0.01	曇り	N	2.5
西門	2011/12/22 12:10	10.5	<0.01	曇り	E	2.6
西門	2011/12/22 12:20	10.6	<0.01	曇り	E	1.8
西門	2011/12/22 12:30	10.5	<0.01	曇り	SE	2.0
西門	2011/12/22 12:40	10.6	<0.01	曇り	E	1.9
西門	2011/12/22 12:50	10.6	<0.01	曇り	ESE	1.9
西門	2011/12/22 13:00	10.6	<0.01	曇り	SE	1.9
西門	2011/12/22 13:10	10.6	<0.01	曇り	E	2.3
西門	2011/12/22 13:20	10.5	<0.01	曇り	NE	2.5
西門	2011/12/22 13:30	10.6	<0.01	曇り	E	2.4
西門	2011/12/22 13:40	10.5	<0.01	曇り	ESE	2.3
西門	2011/12/22 13:50	10.5	<0.01	曇り	NE	2.5
西門	2011/12/22 14:00	10.6	<0.01	曇り	E	2.1
西門	2011/12/22 14:10	10.6	<0.01	曇り	N	1.7
西門	2011/12/22 14:20	10.6	<0.01	曇り	E	1.8
西門	2011/12/22 14:30	10.6	<0.01	曇り	NE	1.4
西門	2011/12/22 14:40	10.5	<0.01	曇り	SE	1.8
西門	2011/12/22 14:50	10.6	<0.01	曇り	NE	1.6
西門	2011/12/22 15:00	10.6	<0.01	曇り	E	2.5
西門	2011/12/22 15:10	10.6	<0.01	曇り	NE	2.3
西門	2011/12/22 15:20	10.6	<0.01	曇り	N	2.7
西門	2011/12/22 15:30	10.6	<0.01	曇り	E	3.0
西門	2011/12/22 15:40	10.6	<0.01	曇り	SE	1.7
西門	2011/12/22 15:50	10.6	<0.01	曇り	W	1.9
西門	2011/12/22 16:00	10.6	<0.01	曇り	WNW	1.6

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

4/5

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
監視基準	6	22	14	13	16	35	96	71
2011/12/22 9:00	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/22 9:10	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/22 9:20	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/22 9:30	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/22 9:40	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/22 9:50	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/22 10:00	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/22 10:10	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/22 10:20	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/22 10:30	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/22 10:40	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/22 10:50	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/22 11:00	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/22 11:10	4	19	12	11	14	33	89	欠測
2011/12/22 11:20	4	19	12	11	14	33	89	欠測
2011/12/22 11:30	4	19	12	11	14	33	89	欠測
2011/12/22 11:40	4	19	12	11	14	33	89	欠測
2011/12/22 11:50	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/22 12:00	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/22 12:10	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/22 12:20	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/22 12:30	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/22 12:40	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/22 12:50	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/22 13:00	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/22 13:10	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/22 13:20	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/22 13:30	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/22 13:40	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/22 13:50	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/22 14:00	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/22 14:10	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/22 14:20	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/22 14:30	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/22 14:40	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/22 14:50	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/22 15:00	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/22 15:10	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/22 15:20	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/22 15:30	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/22 15:40	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/22 15:50	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/22 16:00	4	19	12	11	14	33	89	68

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)

5/5

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)
監視基準	0.302	30	19
2011/12/22 9:00	0.28	28	11
2011/12/22 9:30	0.29	28	11
2011/12/22 10:00	0.28	28	11
2011/12/22 10:30	0.28	28	11
2011/12/22 11:00	0.28	28	11
2011/12/22 11:30	0.28	28	11
2011/12/22 12:00	0.28	28	11
2011/12/22 12:30	0.28	28	11
2011/12/22 13:00	0.28	28	11
2011/12/22 13:30	0.28	28	11
2011/12/22 14:00	0.28	28	11
2011/12/22 14:30	0.28	28	11
2011/12/22 15:00	0.28	28	11
2011/12/22 15:30	0.28	28	11
2011/12/22 16:00	0.28	28	11

12/22 19:22 後

1546

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12月22日 (第 報)	
		発信時刻 19時 02分	
		(第15条-1546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 高橋 毅	
		連絡先 (原子力防災管理者) 0240-30-9301 (代)	
<p>特定事象の発生について、原子力災害対策特別措置法第10条第1項の規定に基づく通報以降の情報を通報します。</p>			
原子力事業所及び場所		名称: 東京電力株式会社 福島第一原子力発電所 (事業区分: 電気事業) 場所: 福島県双葉郡大熊町大字夫沢字北原 22	
特定事象の発生箇所		福島第一原子力発電所	
特定事象の発生時刻		平成23年3月11日 16時36分 (24時間表示)	
要	発生した特定事象の種類	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-1548報でお知らせしました3号機の原子炉注水ラインのホースの膨れの件ですが、保安規定第138条に定める運転上の制限を満足しない状態となりますが、3号機原子炉への注水を非常用電動ポンプに切替えることにより、保安規定第136条を適用して、当該ホースの交換を行います。ホースの交換は準備が整い次第実施する予定です。	
その他特定事象の把握に参考となる情報	被ばく者の状況及び汚染拡大の有無 (確認時刻 時 分)	被ばく者の状況 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有: 被ばく者 名, 要救助者 名 汚染拡大の有無 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有:	
	気象情報 (確認時刻 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		



23:55 受付
井

訂正

下記の通り追記あり
(*1) 18時35分に ← 追記
下記の通り訂正あり。

1546
Rev.1

(*2) (誤) いたす、 → (正) うごくにしました、 様式8-1-(1) / (4)

異常事態連絡様式 (第2報以降) (原子炉施設) Rev.1 平成23年12月22日

発信時刻 23時46分

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

		平成23年12月22日 (第 報)	
		発信時刻 19時 02分	
		(第15条-1545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 高橋 毅			
連絡先 (原子力防災管理者) 0240-30-9301 (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-1543報でお知らせしました3号機の原子炉注水ラインのホースの膨れの件ですが、保安規定第138条に定める運転上の制限を満足しない状態となりますが、3号機原子炉への注水を非常用電動ポンプに切替えることにより、保安規定第136条を適用して、当該ホースの交換を行います。ホースの交換は準備が整い次第実施する予定です。	
その他特定事象の把握に参考となる情報	被ばく者の状況及び汚染拡大の有無 (確認時刻 時 分)	被ばく者の状況 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有: 被ばく者 名, 要救助者 名 汚染拡大の有無 <input type="checkbox"/> 無 (*1) 18時35分に <input type="checkbox"/> 有: (*2) うごくにしました。	
	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	-----	



23:55 受付

1547

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12月22日 (第 報)		
発信時刻 23時 12分		
(第15条-1546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 高橋 毅		
連絡先 (原子力防災管理者) 0240-30-9301 (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-1543報でお知らせしました3号機の原子炉注水ラインのホースの膨れの件ですが、19時12分に非常用ポンプを起動させた後、19時44分に常用系側の弁を閉じて当該ラインの水抜きを実施しました。水抜き後、ホースの交換作業を行い、22時8分から22時30分の間で常用系の弁を開け流量の調整 (給水系: 3.0m ³ /h、炉心スプレイ系: 6.0m ³ /h) を行いました。配管ホース及びジョイント部に漏えいが発生していないことから、22時43分に運転上の制限外から復帰しました。尚、非常用ポンプは22時38分に停止しております。また、ホース交換作業の間、原子炉圧力容器の温度等に顕著な変化はありませんでした。
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	-----

