

12/4 11:01 多

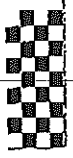
1440

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、情報を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4日 (第 報)	
発信時刻 10時 35分	
(第15条-1439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) 0240-32-2101 (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 □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 プラント状況 (12月4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4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3日)、サブドレン等の核種分析結果 (採取日12月3日) を報告します。 尚、モニタリングポスト空間線量率のMP-8の値が欠測となっており、代替計測を行っていますが、有意な変動は確認されてません。
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 □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: 晴れ ・風向: 方位 西 ・風速: 2.4 m/s ・大気安定度: —
	周辺環境への影響 □無 □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4日 6:00 現在

※事項) ... 測定値については、検定やその後の事後追底の形を現れて、異常の使用環境条件を認めているものもあり、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。

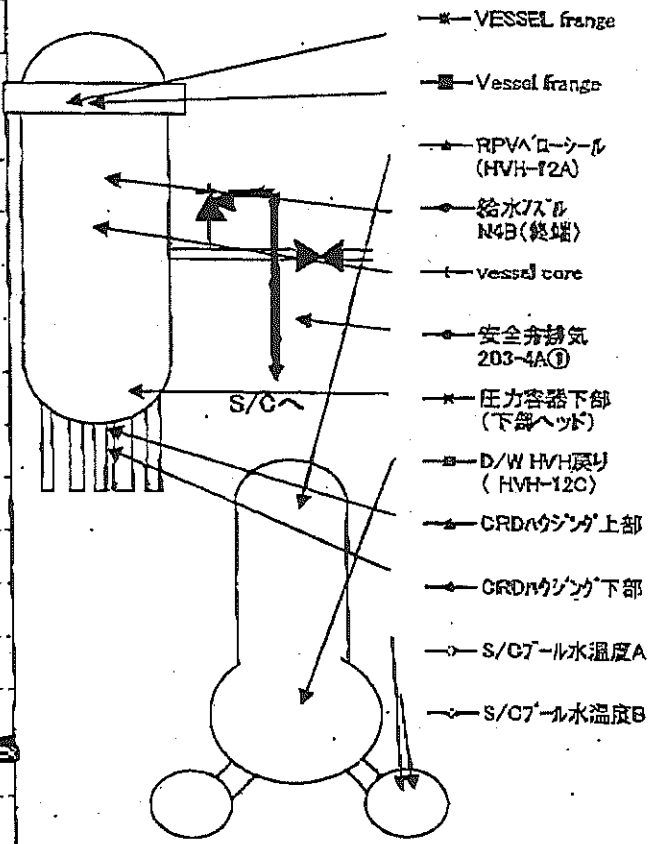
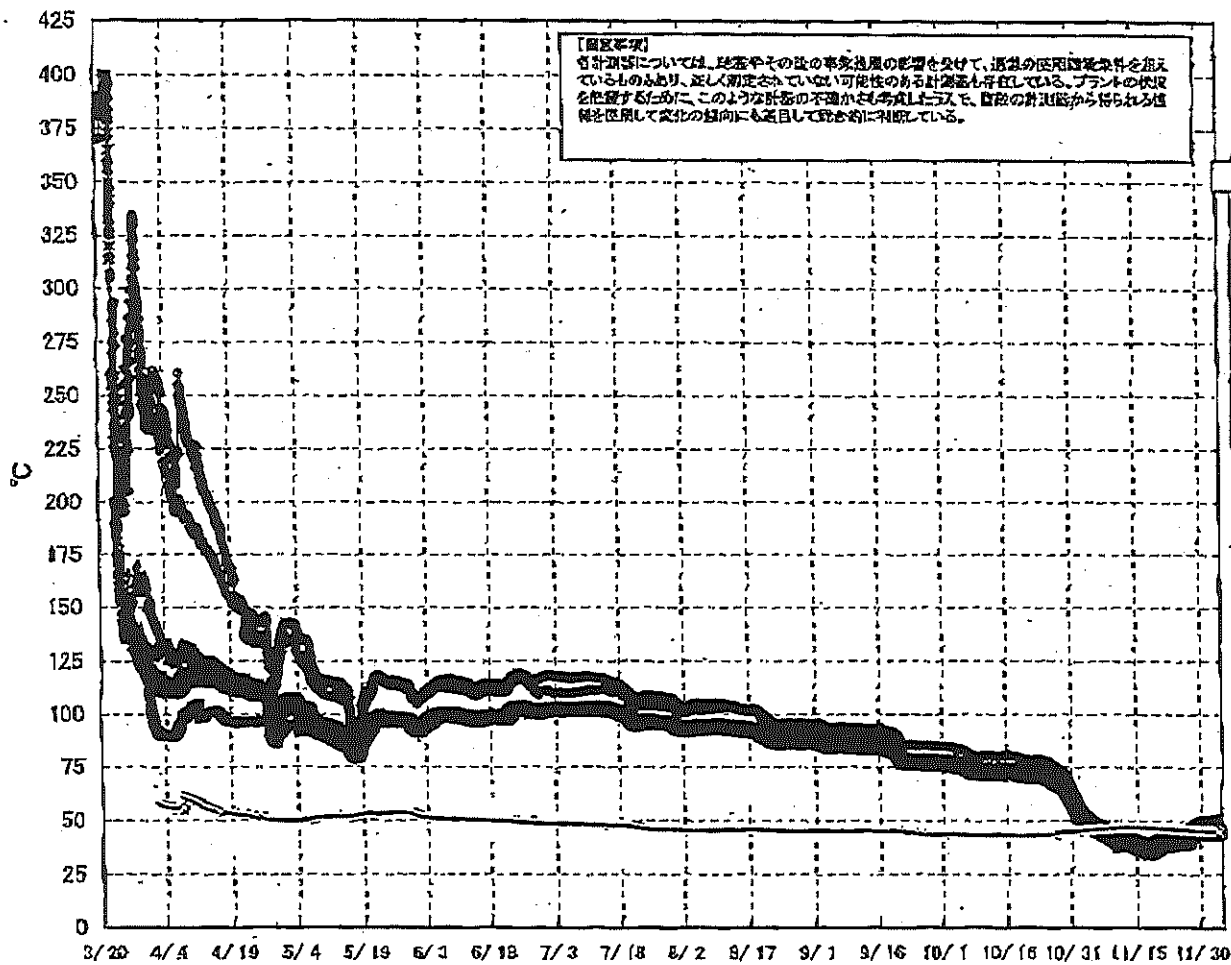
Table with 7 columns: Unit (1号機, 2号機, 3号機, 4号機, 5号機, 6号機) and rows for various parameters like water level, pressure, temperature, and flow rate.

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)

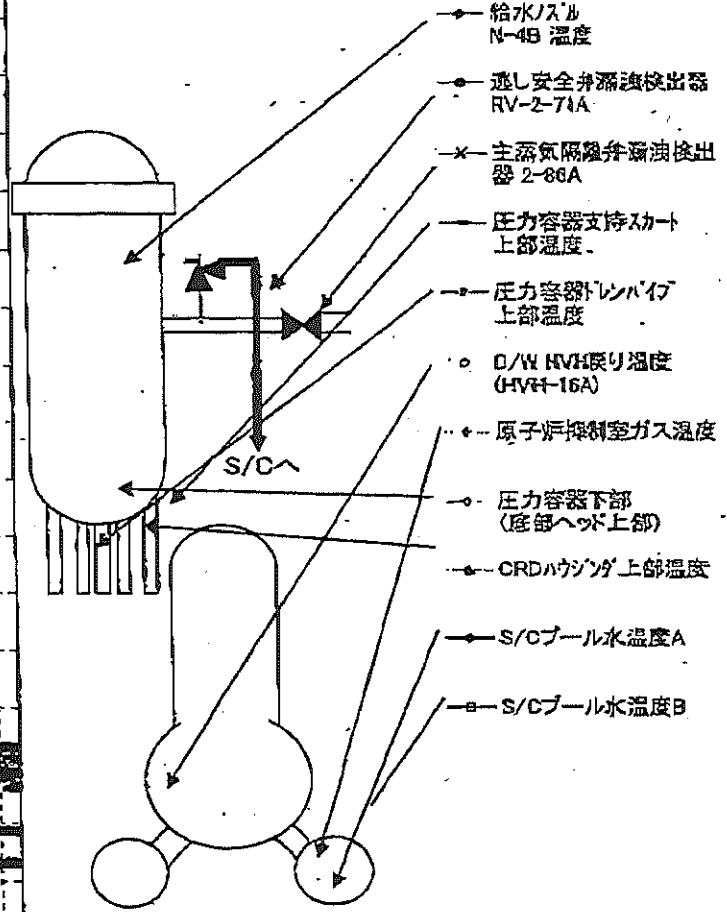
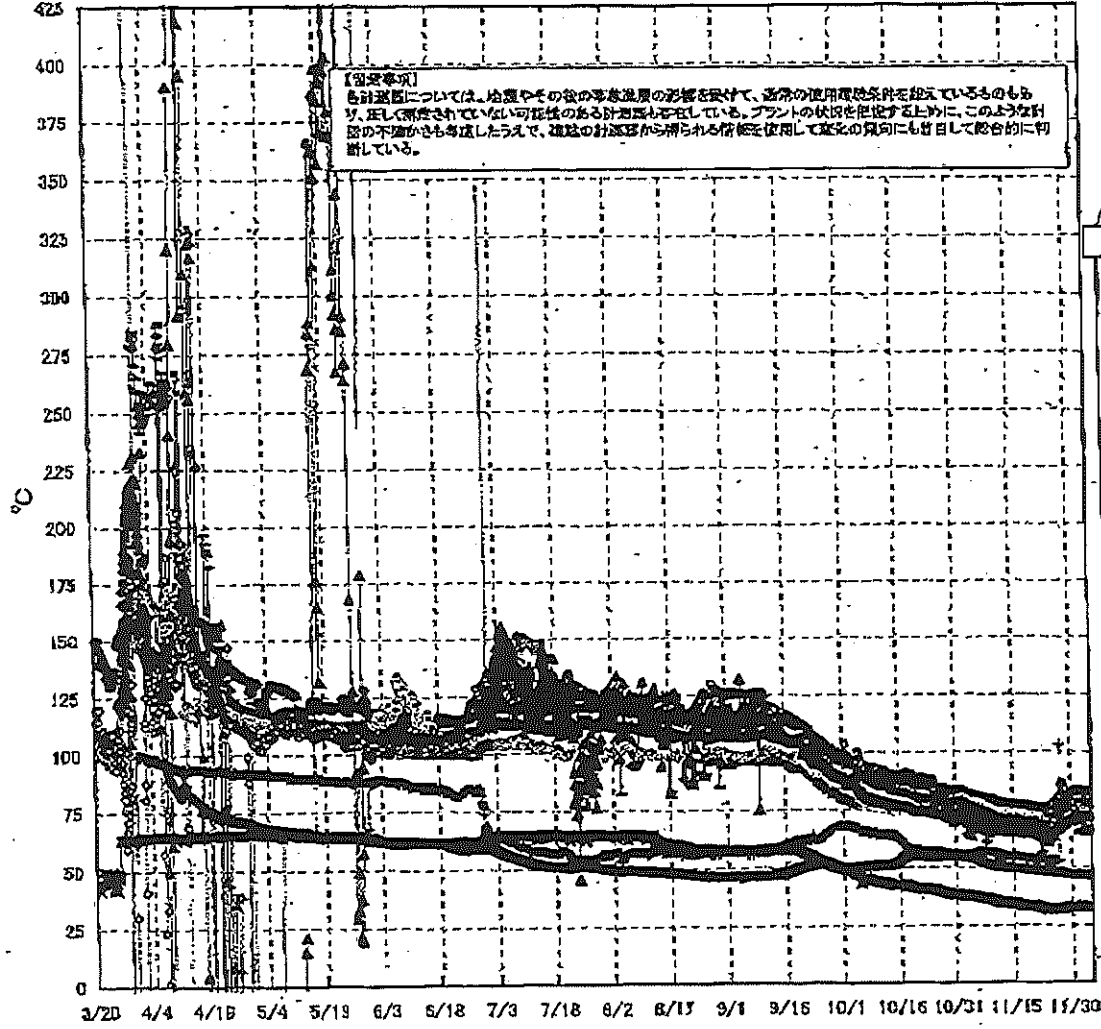
- ※1: 計測不良
※2: テータ採取対象外
※3: 状況推移を継続観望中

2/18

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)

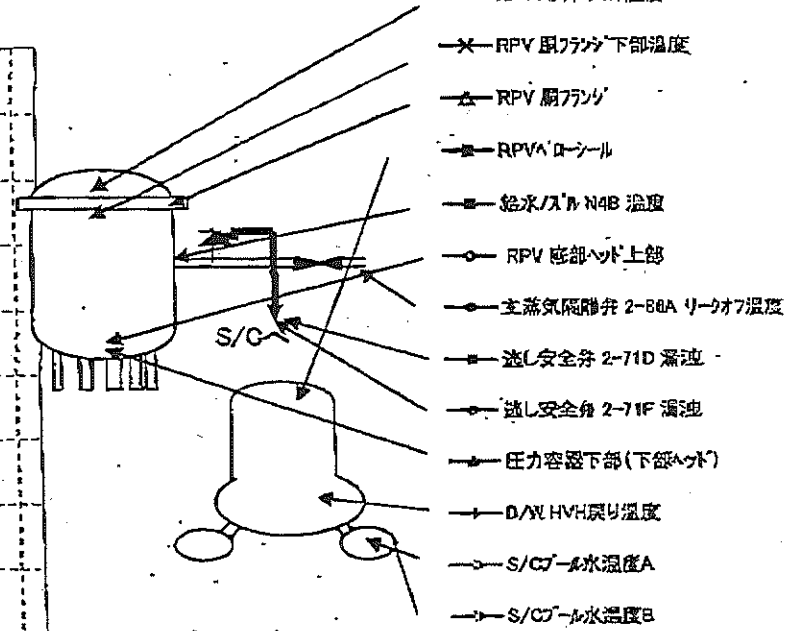
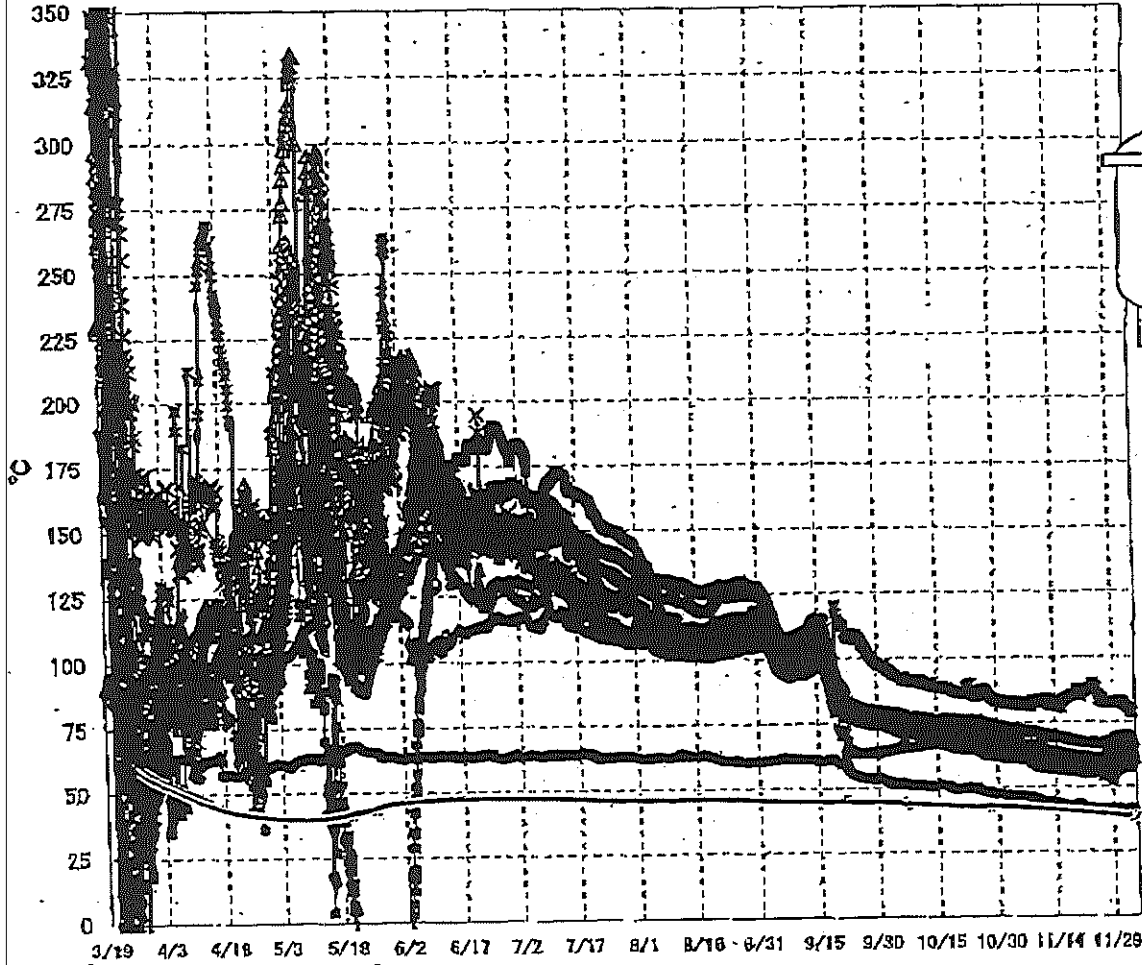


福島第一原子力発電所 2号機 温度に関するパラメータ(代表点)



8/7

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】
 各種測器については、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。

6/18

福島第一原子力発電所 モニタリング結果

場所	日時	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	中性子線量 率	天候	風向	風速 (m/s)
西門	2011/12/3 15:00	10.4	<0.01	雨	NW	2.3
西門	2011/12/3 15:10	10.4	<0.01	雨	NE	2.5
西門	2011/12/3 15:20	10.5	<0.01	雨	NNE	5.4
西門	2011/12/3 15:30	10.5	<0.01	雨	E	3.9
西門	2011/12/3 15:40	10.5	<0.01	雨	NW	5.1
西門	2011/12/3 15:50	10.5	<0.01	雨	NNW	3.6
西門	2011/12/3 16:00	10.5	<0.01	曇り	N	3.9
西門	2011/12/3 16:10	10.5	<0.01	曇り	N	3.6
西門	2011/12/3 16:20	10.6	<0.01	曇り	NW	4.2
西門	2011/12/3 16:30	10.8	<0.01	曇り	N	4.2
西門	2011/12/3 16:40	10.5	<0.01	曇り	NNW	5.3
西門	2011/12/3 16:50	10.6	<0.01	曇り	N	5.3
西門	2011/12/3 17:00	10.6	<0.01	曇り	NE	3.9
西門	2011/12/3 17:10	10.6	<0.01	曇り	NE	6.0
西門	2011/12/3 17:20	10.6	<0.01	曇り	NE	3.9
西門	2011/12/3 17:30	10.0	<0.01	曇り	NE	5.9
西門	2011/12/3 17:40	10.6	<0.01	曇り	NE	4.0
西門	2011/12/3 17:50	10.8	<0.01	曇り	SSE	4.8
西門	2011/12/3 18:00	10.6	<0.01	曇り	N	0.6
西門	2011/12/3 18:10	10.7	<0.01	曇り	S	0.5
西門	2011/12/3 18:20	10.7	<0.01	曇り	SSE	0.5
西門	2011/12/3 18:30	10.6	<0.01	曇り	WSW	0.4
西門	2011/12/3 18:40	10.7	<0.01	曇り	W	0.5
西門	2011/12/3 18:50	10.6	<0.01	曇り	NW	0.4
西門	2011/12/3 19:00	9.0	<0.01	曇り	WNW	1.7
西門	2011/12/3 19:10	10.5	<0.01	曇り	WNW	1.2
西門	2011/12/3 19:20	11.5	<0.01	曇り	WNW	1.4
西門	2011/12/3 19:30	12.5	<0.01	曇り	W	1.1
西門	2011/12/3 19:40	12.5	<0.01	曇り	W	1.1
西門	2011/12/3 19:50	12.5	<0.01	曇り	WSW	1.4
西門	2011/12/3 20:00	13.5	<0.01	曇り	W	1.4
西門	2011/12/3 20:10	11.5	<0.01	曇り	WNW	1.5
西門	2011/12/3 20:20	11.0	<0.01	曇り	NW	1.0
西門	2011/12/3 20:30	11.0	<0.01	曇り	WNW	0.7
西門	2011/12/3 20:40	11.5	<0.01	曇り	WNW	0.6
西門	2011/12/3 20:50	11.5	<0.01	曇り	ESE	0.2
西門	2011/12/3 21:00	11.0	<0.01	曇り	W	0.7
西門	2011/12/3 21:10	11.0	<0.01	曇り	NW	1.5
西門	2011/12/3 21:20	10.7	<0.01	曇り	W	0.7
西門	2011/12/3 21:30	10.6	<0.01	曇り	WSW	1.9
西門	2011/12/3 21:40	10.6	<0.01	曇り	N	0.9
西門	2011/12/3 21:50	10.6	<0.01	曇り	NW	1.4
西門	2011/12/3 22:00	10.6	<0.01	曇り	SW	1.5

7/18

福島第一原子力発電所 モニタリング結果

場所	日時	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	中性子線量 率	天候	風向	風速 (m/s)
西門	2011/12/3 22:10	10.6	<0.01	曇り	N	0.9
西門	2011/12/3 22:20	10.6	<0.01	曇り	S	0.9
西門	2011/12/3 22:30	10.6	<0.01	曇り	NW	1.0
西門	2011/12/3 22:40	10.6	<0.01	曇り	NW	1.1
西門	2011/12/3 22:50	10.8	<0.01	曇り	W	0.4
西門	2011/12/3 22:50	10.6	<0.01	曇り	W	1.0
西門	2011/12/3 23:00	10.6	<0.01	曇り	WNW	0.8
西門	2011/12/3 23:10	10.7	<0.01	曇り	SE	0.5
西門	2011/12/3 23:20	10.6	<0.01	曇り	WSW	0.8
西門	2011/12/3 23:30	10.7	<0.01	曇り	SW	1.0
西門	2011/12/3 23:40	10.8	<0.01	曇り	E	0.5
西門	2011/12/3 23:50	10.7	<0.01	曇り	NW	0.7
西門	2011/12/4 0:00	10.6	<0.01	曇り	S	0.7
西門	2011/12/4 0:10	10.6	<0.01	曇り	N	0.9
西門	2011/12/4 0:20	10.6	<0.01	曇り	S	0.8
西門	2011/12/4 0:30	10.6	<0.01	曇り	E	1.0
西門	2011/12/4 0:40	10.6	<0.01	曇り	NE	1.3
西門	2011/12/4 0:50	10.6	<0.01	曇り	SW	1.5
西門	2011/12/4 1:00	10.6	<0.01	曇り	W	2.5
西門	2011/12/4 1:10	10.6	<0.01	曇り	W	3.3
西門	2011/12/4 1:20	10.7	<0.01	曇り	NW	4.2
西門	2011/12/4 1:30	10.7	<0.01	曇り	NW	4.2
西門	2011/12/4 1:40	10.7	<0.01	曇り	W	5.0
西門	2011/12/4 1:50	10.6	<0.01	曇り	W	4.6
西門	2011/12/4 2:00	10.7	<0.01	曇り	NW	4.7
西門	2011/12/4 2:10	10.7	<0.01	曇り	W	4.9
西門	2011/12/4 2:20	10.7	<0.01	曇り	NW	5.6
西門	2011/12/4 2:30	10.7	<0.01	曇り	NW	4.8
西門	2011/12/4 2:40	10.7	<0.01	曇り	W	5.0
西門	2011/12/4 2:50	10.7	<0.01	曇り	NW	5.0
西門	2011/12/4 3:00	10.7	<0.01	曇り	NW	5.0

8/18

福島第一原子力発電所 モニタリング結果

場所	日時	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	中性子線量 率	天候	風向	風速 (m/s)
西門	2011/12/4 3:10	10.7	<0.01	曇り	NW	5.5
西門	2011/12/4 3:20	10.7	<0.01	曇り	W	5.9
西門	2011/12/4 3:30	10.7	<0.01	曇り	W	6.4
西門	2011/12/4 3:40	10.7	<0.01	曇り	WNW	5.6
西門	2011/12/4 3:50	10.7	<0.01	曇り	W	5.7
西門	2011/12/4 3:50	10.7	<0.01	曇り	W	5.5
西門	2011/12/4 4:00	10.7	<0.01	曇り	W	5.9
西門	2011/12/4 4:10	10.7	<0.01	晴れ	W	6.1
西門	2011/12/4 4:20	10.8	<0.01	晴れ	W	6.0
西門	2011/12/4 4:30	10.7	<0.01	晴れ	W	6.0
西門	2011/12/4 4:40	10.7	<0.01	晴れ	NW	5.8
西門	2011/12/4 4:40	10.7	<0.01	晴れ	WNW	6.0
西門	2011/12/4 4:50	10.7	<0.01	晴れ	WNW	5.4
西門	2011/12/4 5:00	10.7	<0.01	晴れ	WNW	5.3
西門	2011/12/4 5:10	10.7	<0.01	晴れ	NW	5.1
西門	2011/12/4 5:20	10.7	<0.01	晴れ	W	5.1
西門	2011/12/4 5:30	10.7	<0.01	晴れ	WNW	4.5
西門	2011/12/4 5:40	10.7	<0.01	晴れ	N	3.0
西門	2011/12/4 5:40	10.7	<0.01	晴れ	W	2.4
西門	2011/12/4 5:50	10.7	<0.01	晴れ	NW	2.2
西門	2011/12/4 6:00	10.7	<0.01	晴れ	W	2.0
西門	2011/12/4 6:10	10.7	<0.01	晴れ	WNW	1.8
西門	2011/12/4 6:20	10.7	<0.01	晴れ	W	1.6
西門	2011/12/4 6:30	10.7	<0.01	晴れ	W	1.6
西門	2011/12/4 6:30	10.7	<0.01	晴れ	NW	1.4
西門	2011/12/4 6:40	10.7	<0.01	晴れ	N	1.0
西門	2011/12/4 6:50	10.7	<0.01	晴れ	N	1.4
西門	2011/12/4 7:00	10.6	<0.01	晴れ	NW	1.6
西門	2011/12/4 7:10	10.8	<0.01	晴れ	E	1.2
西門	2011/12/4 7:20	10.7	<0.01	晴れ	W	0.8
西門	2011/12/4 7:20	10.7	<0.01	晴れ	WNW	0.8
西門	2011/12/4 7:30	10.7	<0.01	晴れ	ENE	0.9
西門	2011/12/4 7:40	10.7	<0.01	晴れ	NE	1.2
西門	2011/12/4 7:50	10.7	<0.01	晴れ	WSW	1.8
西門	2011/12/4 8:00	10.6	<0.01	晴れ	WNW	2.0
西門	2011/12/4 8:10	10.7	<0.01	晴れ	WNW	2.0
西門	2011/12/4 8:10	10.7	<0.01	晴れ	W	1.7
西門	2011/12/4 8:20	10.8	<0.01	晴れ	W	1.7
西門	2011/12/4 8:30	10.6	<0.01	晴れ	NW	2.2
西門	2011/12/4 8:30	10.6	<0.01	晴れ	NNW	2.5
西門	2011/12/4 8:40	10.7	<0.01	晴れ	W	2.1
西門	2011/12/4 8:50	10.7	<0.01	晴れ	W	2.2
西門	2011/12/4 9:00	10.7	<0.01	晴れ	W	2.2
西門	2011/12/4 9:10	10.7	<0.01	晴れ	W	1.9
西門	2011/12/4 9:10	10.7	<0.01	晴れ	W	2.6
西門	2011/12/4 9:20	10.7	<0.01	晴れ	W	2.6
西門	2011/12/4 9:20	10.7	<0.01	晴れ	NW	1.5
西門	2011/12/4 9:30	10.7	<0.01	晴れ	NW	3.0
西門	2011/12/4 9:40	10.7	<0.01	晴れ	NW	3.0
西門	2011/12/4 9:40	10.7	<0.01	晴れ	W	2.9
西門	2011/12/4 9:50	10.7	<0.01	晴れ	W	2.9
西門	2011/12/4 9:50	10.7	<0.01	晴れ	W	2.4
西門	2011/12/4 10:00	10.7	<0.01	晴れ	W	2.4

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

9/18

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2011/12/3 15:00	4	18	12	11	13	31	89	63
2011/12/3 15:10	4	19	12	11	13	31	89	64
2011/12/3 15:20	4	19	12	11	13	31	90	64
2011/12/3 15:30	4	19	12	11	13	31	90	64
2011/12/3 15:40	4	19	12	11	13	31	90	65
2011/12/3 15:50	4	19	12	11	13	31	90	65
2011/12/3 16:00	4	19	12	11	13	32	90	65
2011/12/3 16:10	4	19	12	11	13	32	90	66
2011/12/3 16:20	4	19	12	11	13	32	90	66
2011/12/3 16:30	4	19	12	11	13	32	90	66
2011/12/3 16:40	4	19	12	11	13	32	91	66
2011/12/3 16:50	4	19	12	11	13	32	91	66
2011/12/3 17:00	4	19	12	11	13	32	91	66
2011/12/3 17:10	4	19	12	11	13	32	91	66
2011/12/3 17:20	4	19	12	11	13	32	91	66
2011/12/3 17:30	4	19	12	11	13	32	91	66
2011/12/3 17:40	4	19	12	11	13	32	91	66
2011/12/3 17:50	4	19	12	11	13	32	91	欠測
2011/12/3 18:00	4	19	12	11	13	32	91	欠測
2011/12/3 18:10	4	19	12	11	13	32	91	欠測
2011/12/3 18:20	4	19	12	11	13	32	91	欠測
2011/12/3 18:30	4	19	12	11	13	32	91	欠測
2011/12/3 18:40	4	19	12	11	13	32	91	欠測
2011/12/3 18:50	4	19	12	11	13	32	92	欠測
2011/12/3 19:00	4	19	12	11	13	32	92	欠測
2011/12/3 19:10	4	19	12	11	13	32	92	欠測
2011/12/3 19:20	4	19	12	11	13	32	92	欠測
2011/12/3 19:30	4	19	12	11	13	32	92	欠測
2011/12/3 19:40	4	19	12	11	13	32	92	欠測
2011/12/3 19:50	4	19	12	11	13	32	92	欠測
2011/12/3 20:00	4	19	12	11	13	32	92	欠測
2011/12/3 20:10	4	19	12	11	13	32	92	欠測
2011/12/3 20:20	4	19	12	11	13	32	92	欠測
2011/12/3 20:30	4	19	12	11	13	32	92	欠測
2011/12/3 20:40	4	19	12	11	13	32	92	欠測
2011/12/3 20:50	4	19	12	11	13	32	92	欠測
2011/12/3 21:00	4	19	12	11	13	32	92	欠測
2011/12/3 21:10	4	19	12	11	13	32	92	欠測
2011/12/3 21:20	4	19	12	11	13	32	92	欠測
2011/12/3 21:30	4	19	12	11	13	32	92	欠測
2011/12/3 21:40	4	19	12	11	13	32	92	欠測
2011/12/3 21:50	4	19	12	11	13	32	92	欠測
2011/12/3 22:00	4	19	12	11	13	32	92	欠測

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

10/18

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2011/12/3 22:10	4	19	12	11	13	32	92	欠測
2011/12/3 22:20	4	19	12	11	13	32	92	欠測
2011/12/3 22:30	4	19	12	11	13	32	92	欠測
2011/12/3 22:40	4	19	12	11	13	32	92	欠測
2011/12/3 22:50	4	19	12	11	13	32	92	欠測
2011/12/3 23:00	4	19	12	11	13	32	92	欠測
2011/12/3 23:10	4	19	12	11	13	32	92	欠測
2011/12/3 23:20	4	19	12	11	13	32	92	欠測
2011/12/3 23:30	4	19	12	11	13	32	92	欠測
2011/12/3 23:40	4	19	12	11	13	32	92	欠測
2011/12/3 23:50	4	19	12	11	13	32	92	欠測
2011/12/4 0:00	4	19	12	11	13	32	92	欠測
2011/12/4 0:10	4	19	12	11	13	32	92	欠測
2011/12/4 0:20	4	19	12	11	13	32	92	欠測
2011/12/4 0:30	4	19	12	11	13	32	92	欠測
2011/12/4 0:40	4	19	12	11	13	32	92	欠測
2011/12/4 0:50	4	19	12	11	13	32	92	欠測
2011/12/4 1:00	4	19	12	11	13	32	92	欠測
2011/12/4 1:10	4	19	12	11	13	32	92	欠測
2011/12/4 1:20	4	19	12	11	13	32	92	欠測
2011/12/4 1:30	4	19	12	11	13	32	92	欠測
2011/12/4 1:40	4	19	12	11	13	32	92	欠測
2011/12/4 1:50	4	19	12	11	13	32	92	欠測
2011/12/4 2:00	4	19	12	11	13	32	92	欠測
2011/12/4 2:10	4	19	12	11	13	32	92	欠測
2011/12/4 2:20	4	19	12	11	13	32	92	欠測
2011/12/4 2:30	4	19	12	11	13	32	92	欠測
2011/12/4 2:40	4	19	12	11	13	32	92	欠測
2011/12/4 2:50	4	19	12	11	13	32	92	欠測
2011/12/4 3:00	4	19	12	11	13	32	92	欠測

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

11/18

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2011/12/4 3:10	4	19	12	11	14	32	92	欠測
2011/12/4 3:20	4	19	12	11	14	32	92	欠測
2011/12/4 3:30	4	19	12	11	14	32	92	欠測
2011/12/4 3:40	4	19	12	11	14	32	92	欠測
2011/12/4 3:50	4	19	12	11	14	32	92	欠測
2011/12/4 4:00	4	19	12	11	14	32	92	欠測
2011/12/4 4:10	4	19	12	11	14	32	92	欠測
2011/12/4 4:20	4	19	12	11	14	32	92	欠測
2011/12/4 4:30	4	19	12	11	14	32	92	欠測
2011/12/4 4:40	4	19	12	11	14	32	92	欠測
2011/12/4 4:50	4	19	12	11	14	32	92	欠測
2011/12/4 5:00	4	19	12	11	14	32	92	欠測
2011/12/4 5:10	4	19	12	11	14	32	92	欠測
2011/12/4 5:20	4	19	12	11	14	32	92	欠測
2011/12/4 5:30	4	19	12	11	14	32	92	欠測
2011/12/4 5:40	4	19	12	11	14	32	92	欠測
2011/12/4 5:50	4	19	12	11	14	32	92	欠測
2011/12/4 6:00	4	19	12	11	14	32	92	欠測
2011/12/4 6:10	4	19	12	11	14	32	92	欠測
2011/12/4 6:20	4	19	12	11	14	32	92	欠測
2011/12/4 6:30	4	19	12	11	14	32	92	欠測
2011/12/4 6:40	4	19	12	11	14	32	92	欠測
2011/12/4 6:50	4	19	12	11	14	32	92	欠測
2011/12/4 7:00	4	19	12	11	14	32	92	欠測
2011/12/4 7:10	4	19	12	11	14	32	92	欠測
2011/12/4 7:20	4	19	12	11	14	32	92	欠測
2011/12/4 7:30	4	19	12	11	14	32	92	欠測
2011/12/4 7:40	4	19	12	11	14	32	92	欠測
2011/12/4 7:50	4	19	12	11	14	32	92	欠測
2011/12/4 8:00	4	19	12	11	14	32	92	欠測
2011/12/4 8:10	4	19	12	11	14	32	92	欠測
2011/12/4 8:20	4	19	12	11	14	32	92	欠測
2011/12/4 8:30	4	19	12	11	14	32	92	欠測
2011/12/4 8:40	4	19	12	11	14	32	92	欠測
2011/12/4 8:50	4	19	12	11	14	32	92	欠測
2011/12/4 9:00	4	19	12	11	14	32	92	欠測
2011/12/4 9:10	4	19	12	11	14	32	92	欠測
2011/12/4 9:20	4	19	12	11	14	32	92	欠測
2011/12/4 9:30	4	19	12	11	14	32	92	欠測
2011/12/4 9:40	4	19	12	11	14	32	92	欠測
2011/12/4 9:50	4	19	12	11	14	32	92	欠測
2011/12/4 10:00	4	19	12	11	14	32	92	欠測

12/18

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)
2011/12/3 15:00	0.27	25	10
2011/12/3 15:30	0.27	25	11
2011/12/3 16:00	0.27	26	11
2011/12/3 16:30	0.27	26	11
2011/12/3 17:00	0.28	26	11
2011/12/3 17:30	0.28	26	11
2011/12/3 18:00	0.28	26	11
2011/12/3 18:30	0.28	26	11
2011/12/3 19:00	0.28	26	11
2011/12/3 19:30	0.28	26	11
2011/12/3 20:00	0.28	26	11
2011/12/3 20:30	0.28	26	11
2011/12/3 21:00	0.28	26	11
2011/12/3 21:30	0.28	26	11
2011/12/3 22:00	0.28	26	11
2011/12/3 22:30	0.28	26	11
2011/12/3 23:00	0.28	26	11
2011/12/3 23:30	0.28	26	11
2011/12/4 0:00	0.28	26	11
2011/12/4 0:30	0.28	26	11
2011/12/4 1:00	0.28	27	11
2011/12/4 1:30	0.28	26	11
2011/12/4 2:00	0.28	26	11
2011/12/4 2:30	0.28	26	11
2011/12/4 3:00	0.28	26	11
2011/12/4 3:30	0.28	27	11
2011/12/4 4:00	0.28	26	11
2011/12/4 4:30	0.28	27	11
2011/12/4 5:00	0.28	27	11
2011/12/4 5:30	0.28	27	11
2011/12/4 6:00	0.28	27	11
2011/12/4 6:30	0.27	26	11
2011/12/4 7:00	0.28	27	11
2011/12/4 7:30	0.28	27	11
2011/12/4 8:00	0.28	27	11
2011/12/4 8:30	0.28	27	11
2011/12/4 9:00	0.28	27	11
2011/12/4 9:30	0.28	27	11
2011/12/4 10:00	0.28	27	11

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 = 12/4)

採取場所	福島第一 西門		福島第二 MP-1 (参考)				②炉規則告示濃度限度 (Bq/cm ³) (別表第2第四欄 放射線業務従事者の呼吸する空气中の濃度限度)
	試料採取日時時刻	平成23年12月9日 7時00分～12時00分	平成23年12月3日 8時03分～9時13分				
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-			1E-03
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-			2E-03
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-			3E-03

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

○.OE-○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3E-7Bq/cm³。

粒子状のI-131が約7E-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8E-7Bq/cm³、Cs-134が約1E-6Bq/cm³、Cs-137が約1E-6Bq/cm³。

13/18

海水核種分析結果<沿岸>

参考値

(データ集約: 12/4)

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第六頁 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3日 8時45分		平成23年12月3日 8時25分		平成23年12月3日 8時15分		平成23年12月3日 7時50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)	2.5	0.04	1.1	0.02	ND	-	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	4.2	0.05	2.2	0.02	ND	-	ND	-	90

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ その他の核種については評価中。

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

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約0.64Bq/L、Cs-134が約0.95Bq/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。

14/18

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: 12/4)

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表六欄 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)	②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)	
採取時刻	平成23年12月3日 6時55分		平成23年12月3日 6時57分		平成23年12月3日 7時01分		平成23年12月3日 7時04分		平成23年12月3日 7時06分		平成23年12月3日 7時08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)	23	0.33	87	1.5	150	2.5	200	3.3	150	2.5	210	3.5	60
Cs-137 (約30年)	35	0.39	140	1.6	200	2.2	240	2.7	180	2.0	230	2.6	90

規制則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値
 その他の核種については評価中。
 二乗値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10Bq/L) を下回る場合は、「ND」と記載。
 ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

15/8

参考値

福島第一 物搬場前、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: 12/4)

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 取水口内南側海水				②規制則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2巻六脚 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)			
採取日時時刻	平成23年12月3日 7時11分		平成23年12月3日 7時13分		平成23年12月3日 7時16分		平成23年12月3日 7時16分		平成23年12月3日 7時20分				
検出核種 (半減期)													
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-			40
Cs-134 (約2年)	160	2.7	470	7.8	150	2.5	540	9.0	57	0.95			60
Cs-137 (約30年)	210	2.3	570	6.1	210	2.3	680	7.6	55	0.61			90

規制則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に変換した値
 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19Bq/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。

16/8

参考値

福島第一 5, 6号機取水口内 海水核種分析結果

(テ-9集約: 12/4)

採取場所	福島第一 5号機 取水口海水						②汚泥則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2条六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
試料採取日時	平成23年12月3日 15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)	
I-131 (約8日)	ND	-	/	/	/	/	40
Cs-134 (約2年)	ND	-	/	/	/	/	60
Cs-137 (約30年)	ND	-	/	/	/	/	90

※ 汚泥則告示濃度は、 Bq/cm^3 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2Bq/L, Cs-134が約5Bq/L, Cs-137が約6Bq/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。

17/18

集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水検体分析結果

平成29年12月4日

1-131 (Eq/cm³)

多量 プラスせず

測定場所	11/13	11/14	11/15	11/16	11/17	11/18	11/19	11/20	11/21	11/22	11/23	11/24	11/25	11/26	11/27	11/28	11/29	11/30	12/1	12/2	12/3
①	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
②	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
③	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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
⑤	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑥	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑦	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑧	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑨	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

Cs-134 (Bq/cm³)

測定場所	11/13	11/14	11/15	11/16	11/17	11/18	11/19	11/20	11/21	11/22	11/23	11/24	11/25	11/26	11/27	11/28	11/29	11/30	12/1	12/2	12/3
①	ND	ND	0.025	0.026	0.028	0.03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.022	ND	ND	ND	ND
②	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
③	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
④	ND	ND	0.029	ND	ND	ND	ND	ND	0.031	ND	ND	ND	0.026	0.029	0.025	0.044	ND	ND	0.034	ND	ND
⑤	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑥	0.13	0.11	0.22	0.15	0.11	0.28	0.15	0.25	0.1	0.15	0.22	0.14	0.12	0.12	0.26	0.12	0.26	0.11	0.16	0.21	0.22
⑦	0.023	0.036	0.027	ND	0.031	0.045	0.032	0.023	0.036	0.047	0.03	0.037	0.032	0.023	0.045	ND	0.037	0.026	0.027	0.047	0.025
⑧	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

Cs-137 (Bq/cm³)

測定場所	11/13	11/14	11/15	11/16	11/17	11/18	11/19	11/20	11/21	11/22	11/23	11/24	11/25	11/26	11/27	11/28	11/29	11/30	12/1	12/2	12/3
①	ND	ND	0.04	ND	0.047	0.046	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
②	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
③	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
④	ND	ND	0.046	ND	ND	0.029	ND	ND	0.037	ND	ND	0.028	0.039	ND	0.041	0.041	0.029	0.027	0.047	0.028	0.031
⑤	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑥	0.15	0.21	0.25	0.16	0.11	0.33	0.19	0.32	0.13	0.18	0.27	0.17	0.12	0.16	0.23	0.16	0.31	0.12	0.19	0.24	0.27
⑦	0.046	0.047	0.031	0.028	0.034	0.032	0.029	0.028	0.038	0.051	0.025	0.058	0.041	0.036	0.024	0.052	ND	0.035	0.051	0.047	ND
⑧	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

※1-はサブドレン検体を参照してないことを示す。
 ※②は採取不可であったため、地下水の上流側として検定し、週1回程度の頻度で測定。(4/25-)
 ※⑦は地下水の下流側であることから、追加で測定。(5/28-)
 ※⑧を追加で測定。(5/30-)
 ※⑨を追加で測定。(8/2-)
 ※本分析における放射能濃度の検出限界値 (1-131が0.01Bq/cm³、Cs-134が0.02Bq/cm³、Cs-137が0.03Bq/cm³)
 を下回る場合は「ND」と記載。(12/3)
 ただし、検出限界値は検出器の検出性能により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

- <測定箇所>
- ① 7号機廃液貯留池
 - ② プロセス主機冷却水
 - ③ プロセス主機冷却水
 - ④ プロセス主機冷却水
 - ⑤ 廃液貯留池
 - ⑥ サイトン方検出器
 - ⑦ 検出器
 - ⑧ 検出器
 - ⑨ サイトン方検出器

18/18

15:20 受

1441

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4日 (第 報)
発信時刻 15 時 13 分
(第15条-1440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) 0240-32-2101 (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	⑤ 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	本日11時39分頃、協力企業作業員が蒸発濃縮装置周辺の堰内に水が溜まっていることを確認しました。そのため、11時52分に蒸発濃縮装置 (3A) を停止し、漏えいは停止しています。その後調査を行っていたところ、14時30分頃コンクリートのひび割れから堰の外 (側溝) に漏れ出ていることが確認されました。現在、漏えいを止めるための応急処置を検討中です。	
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 16時00分)	・天候: ・風向: 方位 ・風速: ・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		



訂正

12/4 18:15

下記の誤記訂正を

※(正) 3と思われ誤。←(誤) 37。

1441 Rev.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)

Rev.1 平成23年12月4日

発信時刻 18時36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4日 (第 報)

発信時刻 15時 13分

(第15条-1.4.40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) 0240-32-2101 (代)

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

原子力事業所及び場所		名称：東京電力株式会社 福島第一原子力発電所 (事業区分：電気事業) 場所：福島県双葉郡大熊町大字夫沢字北原22	
特定事象の発生箇所		福島第一原子力発電所	
特定事象の発生時刻		平成23年9月11日 16時36分 (24時間表示)	
発生した特定事象の概要	特定事象の種類	⑥ 非常用炉心冷却装置注水不能 原子力緊急事態に該当 (■する, しない)	
	想定される原因	<input type="checkbox"/> 特定 <input checked="" type="checkbox"/> 調査中	
	検出された放射能量の状況、検出された放射性物質の状況又は主な施設・設備の状況等	本日11時33分頃、協力企業作業員が蒸発濃縮装置周辺の堰内に水が溜まっていることを確認しました。そのため、11時52分に蒸発濃縮装置 (3A) を停止し、漏えいは停止しています。その後調査を行っていたところ、14時30分頃コンクリートのひび割れから堰の外 (側溝) に漏れ出ていることが確認されました。現在、漏えいを止めるための応急処置を検討中です。 ※(正) 3と思われ誤。	
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： ・風向：方位 ・風速： ・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		



12/4 16:31 受

1442

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4日 (第 報)
 発信時刻 16時 11分
 (第15条-1441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) 0240-32-2101 (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	㊟ 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4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4日16時00分現在) を報告します。 なお、モニタリングポスト空間線量率のMP-8の値が欠測となっており、代替え計測を行っていますが、有意な変動は確認されていません。 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及び3号機タービン建屋地下滞留水の集中廃棄物処理施設プロセス建屋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: 晴れ ・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	

No. 139 / P. 1
 2011年12月4日 16時20分
 東京電力(株) 原子力安全部

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)

※1
この図表については、地震やその他の事故進展の発生を受けて、送付の使用期限を定めているものもあり、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を考慮したうえで、複数の計測器から得られる情報を使用して変化の傾向にも留意して総合的に判断している。

12月4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Aのを用いた給水注入中。 流量4.4m ³ /h (12/4 11:00 現在)	給水系及びCS系のを用いた給水注入中。 流量3.1m ³ /h (給水系) 流量4.3m ³ /h (CS系) (12/4 11:00 現在)	給水系及びCS系のを用いた給水注入中。 流量2.0m ³ /h (給水系) 流量6.1m ³ /h (CS系) (12/4 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	燃料項A: 燃料項B: -1320 mm (12/4 11:00 現在) ※3	燃料項A: 燃料項B: -2116 mm (12/4 11:00 現在) ※3	燃料項A: -1543 mm 燃料項B: -2114 mm (12/4 11:00 現在) ※3		停止域 1826mm (12/4 12:00 現在)	停止域 2095mm (12/4 12:00 現在)
原子炉圧力	A系: 0.010 MPa g B系: -MPa g (12/4 11:00 現在)	A系: 0.012 MPa g B系: -MPa g (12/4 11:00 現在)	A系: 燃料項A B系: 燃料項B (12/4 11:00 現在)	(A)※3 (B)※3	0.010 MPa g (12/4 12:00 現在)	0.018 MPa g (12/4 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	給水/川温度: 44.4 °C 圧力容器下部温度: 45.4 °C (12/4 11:00 現在)	給水/川温度: 71.5 °C 圧力容器下部温度: 71.0 °C (12/4 11:00 現在)	給水/川温度: 60.7 °C 圧力容器下部温度: 67.9 °C (12/4 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: 0.1168 MPa abs S/C: 0.083 MPa abs (12/4 11:00 現在) ※3	D/W: 0.114 MPa abs S/C: 燃料項A (12/4 11:00 現在) ※1	D/W: 0.1016 MPa abs S/C: 0.1839 MPa abs (12/4 11:00 現在)			
D/W 雰囲気温度	RPV/ドローシール: 48.8 °C HVH戻り: 47.9 °C (12/4 11:00 現在)	RPV/ドローシール: 61.3 °C HVH戻り: 78.0 °C (12/4 11:00 現在) ※3	RPV/ドローシール: 79.2 °C HVH戻り: 60.9 °C (12/4 11:00 現在) ※3			
CAMS 放射線 モニタ	D/W(A): 1.00E-02 Sv/h ※1 (B): 1.40E-01 Sv/h ※1 S/C(A): 6.60E-01 Sv/h (B): 6.70E-01 Sv/h (12/4 11:00 現在)	D/W(A): 7.20E-00 Sv/h ※1 (B): 2.95E+00 Sv/h ※1 S/C(A): 7.00E-02 Sv/h (B): 2.22E+00 Sv/h ※1 (12/4 11:00 現在)	D/W(A): 3.14E+00 Sv/h ※3 (B): 2.11E+00 Sv/h S/C(A): 2.60E-01 Sv/h (B): 2.48E-01 Sv/h (12/4 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: 45.1 °C B系: 45.0 °C (12/4 11:00 現在)	A系: 46.5 °C B系: 46.4 °C (12/4 11:00 現在)	A系: 38.3 °C B系: 38.4 °C (12/4 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	16.0 °C (12/4 11:00 現在)	23.9 °C (12/4 11:00 現在)	18.9 °C (12/4 11:00 現在)	26 °C (12/4 11:00 現在)	22.7 °C (12/4 12:00 現在)	19.0 °C (12/4 12:00 現在)
FPC 燃料リフト 位置	2060 mm (12/4 11:00 現在)	3820 mm (12/4 11:00 現在)	5230 mm (12/4 11:00 現在)	5523 mm (12/4 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	・2号機原子炉格納容器ガス管理システム 水素濃度: 0.6vol% (12/4 11:00 現在) ・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「状況推移を継続監視中」とする。 ・5号機 海水ポンプ室追加作業のため炉心冷却設備及び使用済燃料プール冷却停止中			共用プール 23 °C (12/4 9:50 現在)	5u: その他情報参照	6u: SHCE-1 F (12/1 11:08 ~)

圧力換算 ケーシ圧(MPa g) = 絶対圧(MPa abs) - 大気圧(標準大気圧0.1013 MPa)
 絶対圧(MPa abs) = ケーシ圧(MPa g) + 大気圧(標準大気圧0.1013 MPa)

※1: 計器不良
 ※2: 一時停止中
 ※3: 状況推移を継続監視中

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	2011/12/4 9:00	10.7	<0.01	晴れ	W	2.2
西門	2011/12/4 9:10	10.7	<0.01	晴れ	W	1.9
西門	2011/12/4 9:20	10.7	<0.01	晴れ	W	2.6
西門	2011/12/4 9:30	10.7	<0.01	晴れ	NW	1.5
西門	2011/12/4 9:40	10.7	<0.01	晴れ	NW	3.0
西門	2011/12/4 9:50	10.7	<0.01	晴れ	W	2.9
西門	2011/12/4 10:00	10.7	<0.01	晴れ	W	2.4
西門	2011/12/4 10:10	10.7	<0.01	晴れ	W	2.5
西門	2011/12/4 10:20	10.7	<0.01	晴れ	W	1.9
西門	2011/12/4 10:30	10.6	<0.01	晴れ	W	2.5
西門	2011/12/4 10:40	10.7	<0.01	晴れ	NW	2.8
西門	2011/12/4 10:50	10.6	<0.01	晴れ	W	3.2
西門	2011/12/4 11:00	10.6	<0.01	晴れ	NW	2.8
西門	2011/12/4 11:10	10.6	<0.01	晴れ	W	3.1
西門	2011/12/4 11:20	10.7	<0.01	晴れ	W	3.3
西門	2011/12/4 11:30	10.6	<0.01	晴れ	W	2.4
西門	2011/12/4 11:40	10.7	<0.01	晴れ	NW	2.4
西門	2011/12/4 11:50	10.7	<0.01	晴れ	SW	1.4
西門	2011/12/4 12:00	10.7	<0.01	晴れ	W	2.8
西門	2011/12/4 12:10	10.7	<0.01	晴れ	ESE	1.8
西門	2011/12/4 12:20	10.7	<0.01	晴れ	W	2.0
西門	2011/12/4 12:30	10.7	<0.01	晴れ	W	2.5
西門	2011/12/4 12:40	10.8	<0.01	晴れ	NW	2.3
西門	2011/12/4 12:50	10.7	<0.01	晴れ	W	2.2
西門	2011/12/4 13:00	10.8	<0.01	晴れ	W	2.6
西門	2011/12/4 13:10	10.8	<0.01	晴れ	NW	3.1
西門	2011/12/4 13:20	10.8	<0.01	晴れ	SW	3.0
西門	2011/12/4 13:30	10.8	<0.01	晴れ	SW	2.2
西門	2011/12/4 13:40	10.7	<0.01	晴れ	SW	3.1
西門	2011/12/4 13:50	10.8	<0.01	晴れ	NW	2.5
西門	2011/12/4 14:00	10.7	<0.01	晴れ	W	3.2
西門	2011/12/4 14:10	10.8	<0.01	晴れ	NW	3.4
西門	2011/12/4 14:20	10.7	<0.01	晴れ	W	2.5
西門	2011/12/4 14:30	10.7	<0.01	晴れ	NW	2.3
西門	2011/12/4 14:40	10.7	<0.01	晴れ	S	1.3
西門	2011/12/4 14:50	10.7	<0.01	晴れ	WNW	1.2
西門	2011/12/4 15:00	10.7	<0.01	晴れ	NW	2.3
西門	2011/12/4 15:10	10.7	<0.01	晴れ	NW	2.0
西門	2011/12/4 15:20	10.7	<0.01	晴れ	WSW	2.5
西門	2011/12/4 15:30	10.7	<0.01	晴れ	N	1.5
西門	2011/12/4 15:40	10.7	<0.01	晴れ	W	2.5
西門	2011/12/4 15:50	10.8	<0.01	晴れ	SW	2.2
西門	2011/12/4 16:00	10.7	<0.01	晴れ	N	1.8

No. 159/ P. 3

東京電力(株) 原子力安全部

2011年12月 4日 16時20分

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
2011/12/4 9:00	4	19	12	11	14	32	92	欠測
2011/12/4 9:10	4	19	12	11	14	32	92	欠測
2011/12/4 9:20	4	19	12	11	14	32	92	欠測
2011/12/4 9:30	4	19	12	11	14	32	92	欠測
2011/12/4 9:40	4	19	12	11	14	32	92	欠測
2011/12/4 9:50	4	19	12	11	14	32	92	欠測
2011/12/4 10:00	4	19	12	11	14	32	92	欠測
2011/12/4 10:10	4	19	12	11	14	32	92	欠測
2011/12/4 10:20	4	19	12	11	14	32	92	欠測
2011/12/4 10:30	4	19	12	11	14	32	92	欠測
2011/12/4 10:40	4	19	12	11	14	32	92	欠測
2011/12/4 10:50	4	19	12	11	14	32	92	欠測
2011/12/4 11:00	4	19	12	11	14	32	92	欠測
2011/12/4 11:10	4	19	12	11	14	32	92	欠測
2011/12/4 11:20	4	19	12	11	14	32	92	欠測
2011/12/4 11:30	4	19	12	11	14	32	92	欠測
2011/12/4 11:40	4	19	12	11	14	32	92	欠測
2011/12/4 11:50	4	19	12	11	14	32	92	欠測
2011/12/4 12:00	4	19	12	11	14	32	92	欠測
2011/12/4 12:10	4	19	12	11	14	32	92	欠測
2011/12/4 12:20	4	19	12	11	14	32	92	欠測
2011/12/4 12:30	4	19	12	11	14	32	92	欠測
2011/12/4 12:40	4	19	12	11	14	32	92	欠測
2011/12/4 12:50	4	19	12	11	14	32	93	欠測
2011/12/4 13:00	4	19	12	11	14	32	93	欠測
2011/12/4 13:10	4	19	12	11	14	32	93	欠測
2011/12/4 13:20	4	19	12	11	14	32	93	欠測
2011/12/4 13:30	4	19	12	11	14	32	93	欠測
2011/12/4 13:40	4	19	12	11	14	32	93	欠測
2011/12/4 13:50	4	19	12	11	14	32	93	欠測
2011/12/4 14:00	4	19	12	11	14	32	93	欠測
2011/12/4 14:10	4	19	12	11	14	32	93	欠測
2011/12/4 14:20	4	19	12	11	14	33	93	欠測
2011/12/4 14:30	4	19	12	11	14	33	93	欠測
2011/12/4 14:40	4	19	12	11	14	33	93	欠測
2011/12/4 14:50	4	19	12	11	14	33	93	欠測
2011/12/4 15:00	4	19	12	11	14	33	93	欠測
2011/12/4 15:10	4	19	12	11	14	33	93	欠測
2011/12/4 15:20	4	19	12	11	14	33	93	欠測
2011/12/4 15:30	4	19	12	11	14	33	93	欠測
2011/12/4 15:40	4	19	12	11	14	33	93	欠測
2011/12/4 15:50	4	19	12	11	14	33	93	欠測
2011/12/4 16:00	4	19	12	11	14	33	93	欠測

No. 139 / P. 4

東京電力(株)原子力安全 会議室

2011年12月 4日 16時20分

5/5

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)
2011/12/4 9:00	0.28	27	11
2011/12/4 9:30	0.28	27	11
2011/12/4 10:00	0.28	27	11
2011/12/4 10:30	0.28	27	11
2011/12/4 11:00	0.28	27	11
2011/12/4 11:30	0.28	27	11
2011/12/4 12:00	0.28	27	11
2011/12/4 12:30	0.28	27	11
2011/12/4 13:00	0.27	27	11
2011/12/4 13:30	0.28	27	11
2011/12/4 14:00	0.27	27	11
2011/12/4 14:30	0.27	27	11
2011/12/4 15:00	0.27	27	11
2011/12/4 15:30	0.27	27	11
2011/12/4 16:00	0.27	27	11

12/9 17:17 受

1443

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4日 (第 報)
 発信時刻 17時 09分
 (第15条-1442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) 0240-32-2101 (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	① 非常用炉心冷却装置注水不能 原子力緊急事態に該当 (■する, しない)	
	想定される原因	<input type="checkbox"/> 特定 <input checked="" type="checkbox"/> 調査中	
	検出された放射能量の状況, 検出された放射性物質の状況又は主な施設・設備の状況等	第15条-1440報でお知らせしました蒸発濃縮装置周辺の堰内に水が溜まっている件について、その後調査したところ水が漏れ出した屋外の側溝が構内の一般排水路に繋がっている可能性があるため、現在詳細について調査中です。尚、堰外に漏れ出した水の付近の表面線量率はガンマ線が1.8mSv/h、ベータ線が110mSv/h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 16時00分)	・天候: ・風向: 方位 ・風速: ・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
蒸発濃縮装置 漏えい水のサンプリング結果について

【試料採取場所】 蒸発濃縮装置 漏えい水

【試料採取日時】 平成23年12月4日（日） 13：15

【測定結果】

核種	放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	半減期
I-131	検出限界未満	約8日
Cs-134	1.6×10^1	約2年
Cs-137	2.9×10^1	約30年

2/2

12/4 20:10 受

1445

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4日 (第1報)

発信時刻 19時58分

(第15条-1444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) 0240-32-2101 (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	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	1号機及び3号機原子炉圧力容器内への窒素の封入については、11月30日から実施 (第15条-1424報) していますが、原子炉圧力容器及び原子炉格納容器等のプラントパラメータが安定していることを確認したため、明日、12月5日の午前中に、窒素封入量を5Nm ³ /hから10Nm ³ /hに増加させる予定です。	
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		

1446 ¹/₃

様式8-1-(1/4)

12/4 22:22 受

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4日 (第 報)
発信時刻 22 時 00 分
(第15条-1445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) 0240-32-2101 (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-1442報でお知らせしました、蒸発濃縮装置からの漏えいについてですが、水が漏れ出た屋外の側溝は構内の一般排水路に繋がっていることが確認されたことから、蒸発濃縮装置付近の一般排水路の水及び南放水口付近 (一般排水路の出口付近) の海水をサンプリングし、核種分析を行いましたので、その結果を報告します。南放水口付近の分析結果は至近の分析結果と比較すると、同程度もしくは若干高い程度の値となっています。今後もサンプリングを行い、傾向を監視します。
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	

福島第一原子力発電所 排水路（蒸発濃縮装置付近）のサンプリング結果について

【試料採取場所】 排水路（蒸発濃縮装置付近）

【試料採取日時】 平成23年12月4日（日） 17:25

【測定結果】

核種	放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	半減期
I-131	検出限界未滿	約8日
Cs-134	6.1×10^{-2}	約2年
Cs-137	5.2×10^{-2}	約30年

福島第一原子力発電所 南放水口付近のサンプリング結果について

【試料採取場所】南放水口付近

【試料採取日時】平成23年12月4日(日) 17:05

【測定結果】

核種	放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	半減期
I-131	検出限界未満	約8日
Cs-134	1.3×10^{-2}	約2年
Cs-137	1.8×10^{-2}	約30年

12/4 23:07 受

1447

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4日 (第 報)
 発信時刻 22 時 58 分
 (第15条-1446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) 0240-32-2101 (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茨沢字北原 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1.5条-1443報でお知らせしました蒸発濃縮装置を設置している建屋(ハウス)内に滞留している水の応急処置については、水中ポンプ等で汲み上げ、淡水化装置の廃液供給タンクに移送しました。 (移送終了時間 22時20分)	
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: ・風向: 方位 ・風速: ・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		