

12/6 11:01

1455

1/a

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6日 (第 報)
 発信時刻 10時 28分
 (第15条-1454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 (原子力防災管理室) 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	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	<p>プラント状況(12月6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6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11月28日、11月29日、11月30日、12月5日)、サブドレン等の核種分析結果(採取日12月5日)を報告します。</p> <p>なお、発電所全面海域における空気中放射性物質の核種分析結果ならびに海水核種分析結果(沖合)については、悪天候のため採取を中止しております。</p> <p>また、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。</p> <p>あわせて、第15条-1319報でお知らせした、2号機使用済燃料プール放射能除去装置につきましては、12月5日放射能濃度の低下がみられたことにより運転を終了しましたので報告します。</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)	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 東 ・風速: 0.5 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. 9421 P. 2
2011年01月07日
東京電力(株)原子力発電部

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)

【高圧事項】
計測器については、地震やその他の事故進展の影響を受けて、測定の精度確保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が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、本報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。

12月6日 6:00 現在

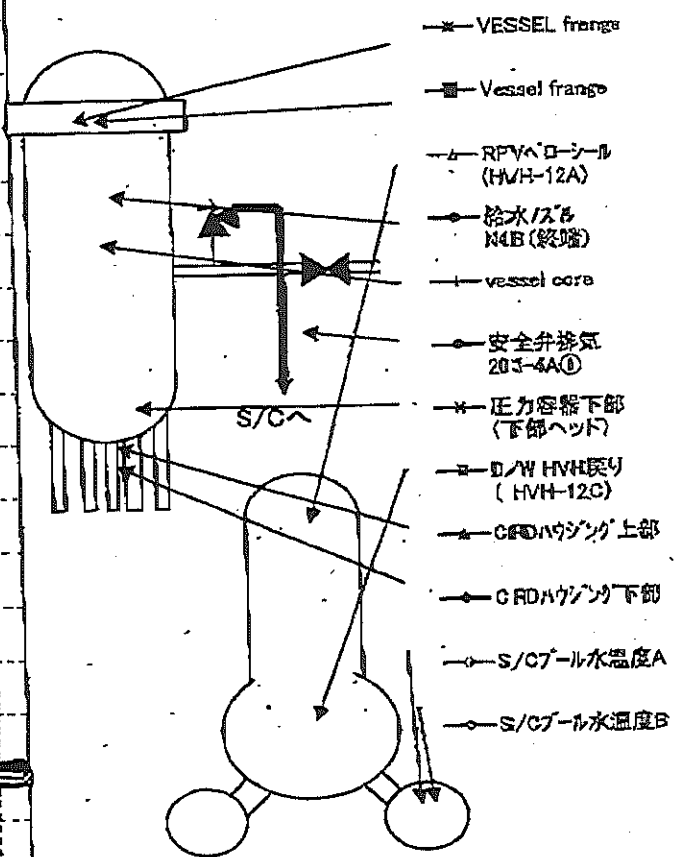
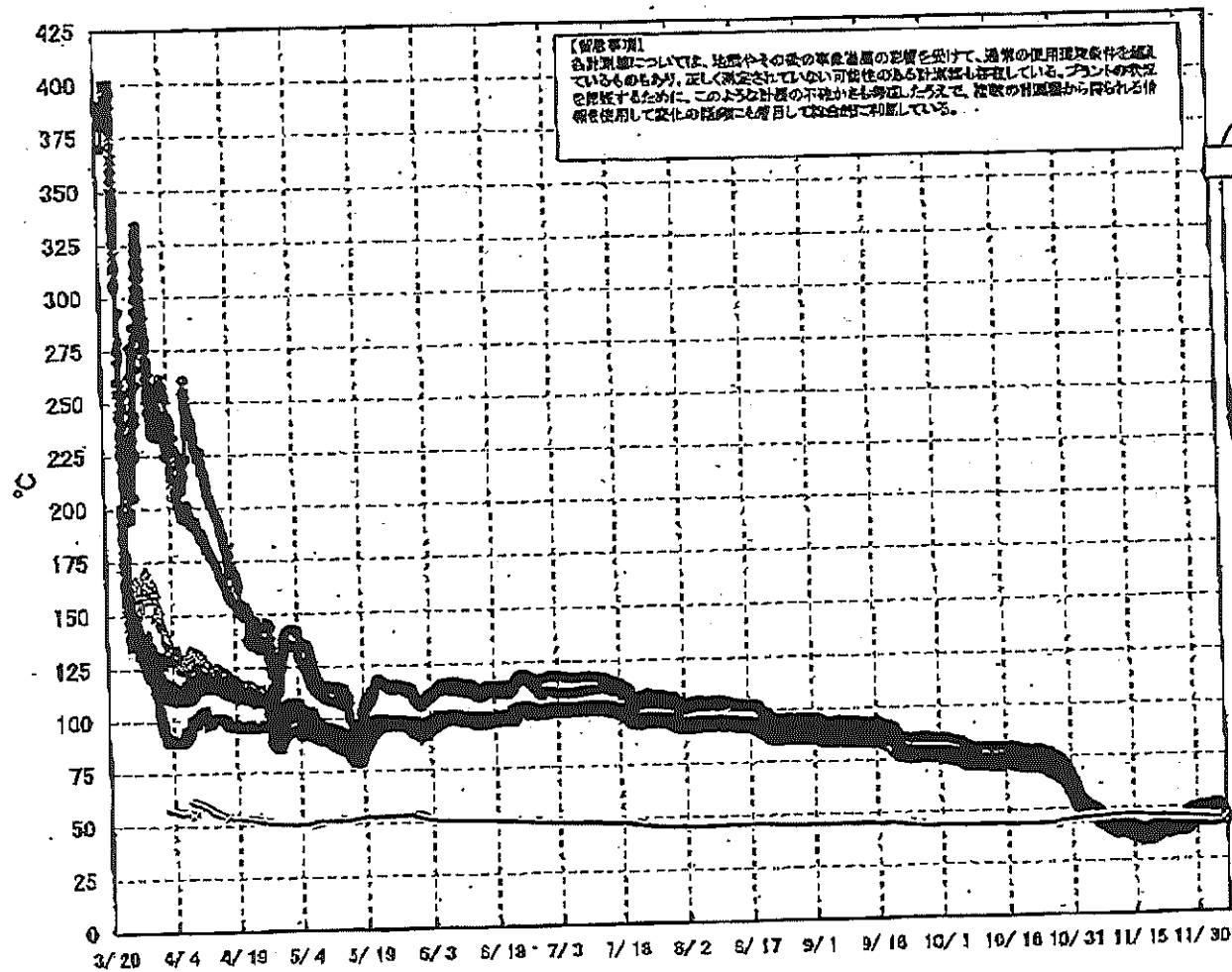
号機	1号機	2号機	3号機	4号機	5号機	6号機
原子炉注水状況	給水系統Aを用いた注水注入中。 流量4.5m ³ /h (12/6 5:00 現在)	給水系統A/CS系統Aを用いた注水注入中。 流量3.1m ³ /h (給水系統A) 流量4.2m ³ /h (CS系統A) (12/6 5:00 現在)	給水系統A/CS系統Aを用いた注水注入中。 流量2.1m ³ /h (給水系統A) 流量6.0m ³ /h (CS系統A) (12/6 5:00 現在)		※2 (原子炉の除熱機能が維持されており、注水不要)	
原子炉水位	燃料罐A: 燃料罐A-1520 mm ※3 燃料罐B: 燃料罐B-1520 mm ※3 (12/6 5:00 現在)	燃料罐A: 燃料罐A-2121 mm ※3 燃料罐B: 燃料罐B-2121 mm ※3 (12/6 5:00 現在)	燃料罐A: 燃料罐A-1771 mm ※3 燃料罐B: 燃料罐B-2218 mm ※3 (12/6 5:00 現在)		停止域 1312mm (12/6 6:00 現在)	停止域 2094mm (12/6 6:00 現在)
原子炉圧力	A系: 0.009 MPa g B系: -MPa g (12/6 6:00 現在)	A系: 0.010 MPa g B系: -MPa g (12/6 5:00 現在)	A系: 燃料罐A-1 B系: 燃料罐B (12/6 5:00 現在)		0.010 MPa g (12/6 6:00 現在)	0.018 MPa g (12/6 6:00 現在)
原子炉水温度	(系統温度がないため採取不可)					
原子炉圧力容器 まわり温度	給水入口温度43.7℃ 圧力容器下部温度45.0℃ (12/6 5:00 現在)	給水入口温度71.4℃ 圧力容器下部温度71.0℃ (12/6 5:00 現在)	給水入口温度60.5℃ 圧力容器下部温度67.6℃ (12/6 5:00 現在)	※2 (全燃料取出中につき 監視対象外)	※2 (原子炉水温度にて監視中)	
D/W・S/C 圧力	D/W: 0.1193 MPa abs S/C: 0.083 MPa abs (12/6 5:00 現在) ※3	D/W: 0.113 MPa abs S/C: 燃料罐A-1 (12/6 5:00 現在) ※1	D/W: 0.1016 MPa abs S/C: 0.1853 MPa abs (12/6 5:00 現在)			
D/W 容器気温度	RPV入口-シール: 46.2℃ HVH戻り: 47.6℃ (12/6 5:00 現在)	RPV入口-シール: 72.7℃ ※3 HVH戻り: 51.4℃ ※3 (12/6 5:00 現在)	RPV入口-シール: 77.3℃ ※3 HVH戻り: 60.9℃ (12/6 5:00 現在)			
CAMS 放射線 モニタ	D/W(A): 7.00E-02 Sv/h ※1 B: 2.13E-01 Sv/h ※1 S/C(A): 6.60E-01 Sv/h B: 6.70E-01 Sv/h (12/6 5:00 現在)	D/W(A): 7.20E-00 Sv/h ※1 B: 2.92E-00 Sv/h ※1 S/C(A): 3.00E-02 Sv/h ※1 B: 2.83E-00 Sv/h ※1 (12/6 5:00 現在)	D/W(A): 3.14E+00 Sv/h ※3 B: 2.11E+00 Sv/h ※3 S/C(A): 2.58E-01 Sv/h ※3 B: 2.46E-01 Sv/h ※3 (12/6 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: 44.9℃ B系: 44.8℃ (12/6 5:00 現在)	A系: 47.9℃ B系: 47.8℃ (12/6 5:00 現在)	A系: 38.0℃ B系: 38.1℃ (12/6 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	16.0℃ (12/6 5:00 現在)	20.3℃ (12/6 5:00 現在)	17.1℃ (12/6 5:00 現在)	25℃ (12/6 5:00 現在)	24.0℃ (12/6 5:00 現在)	19.0℃ (12/6 5:00 現在)
FFC 燃料プールの 水位	4340mm (12/6 5:00 現在)	3340mm (12/6 5:00 現在)	4860mm (12/6 5:00 現在)	5082mm (12/6 5:00 現在)	※2	
電源	外部電源受電中 (P/C2G)			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: 0.5vol% (12/6 5:00 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のため「状況推移を継続監視中」とする。			共用プール 23℃ (12/5 9:50 現在)	5u: SHCモード (12/5 17:36~)	6u: SHCモード (12/1 11:03~)

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)

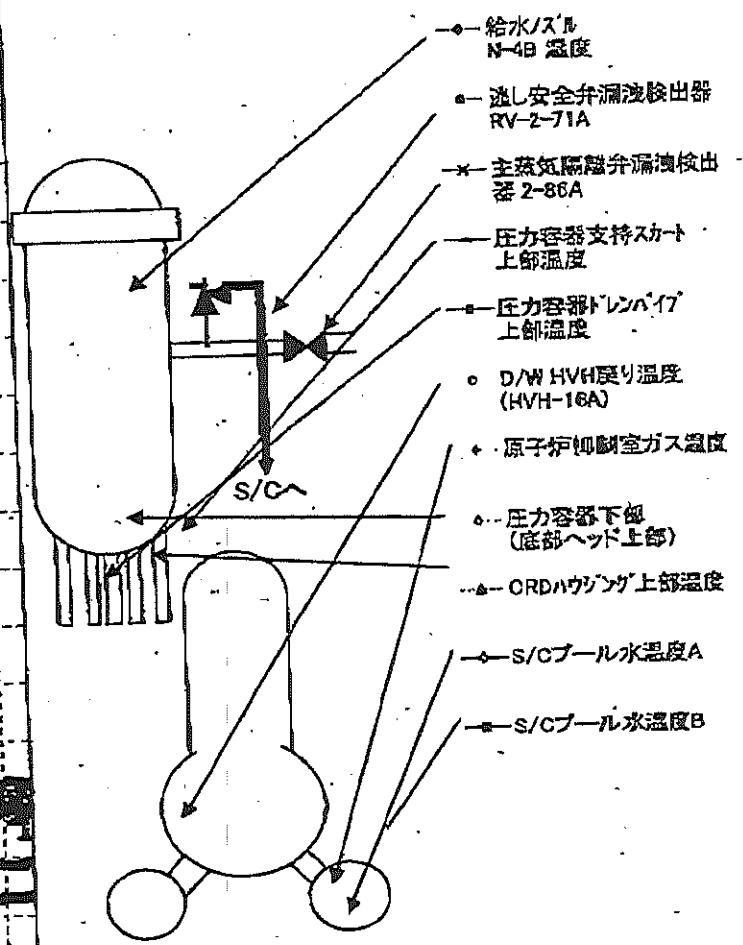
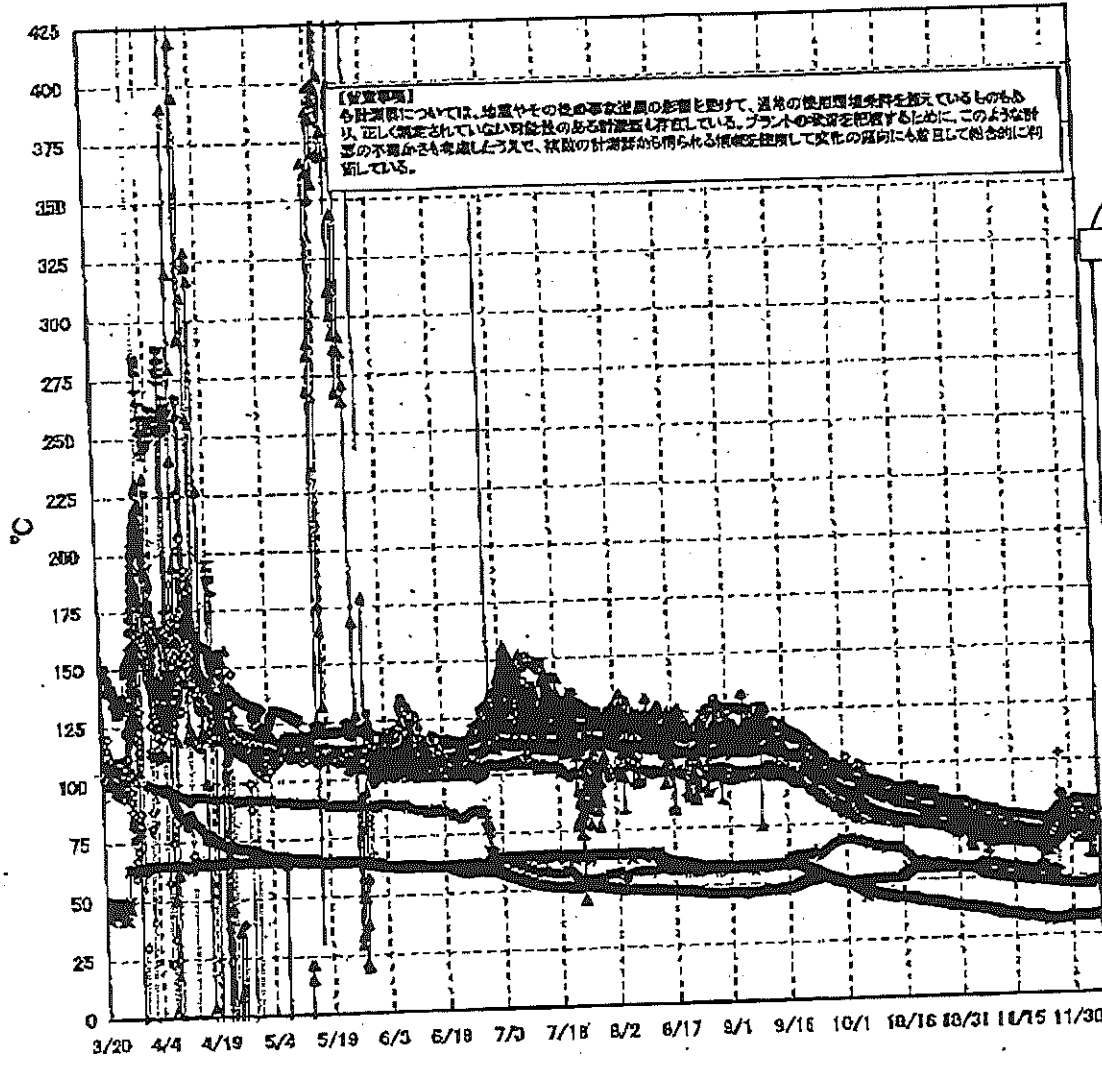
※1: 計器不具合
※2: データ監視対象外
※3: 状況推移を継続監視中

7/9

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)

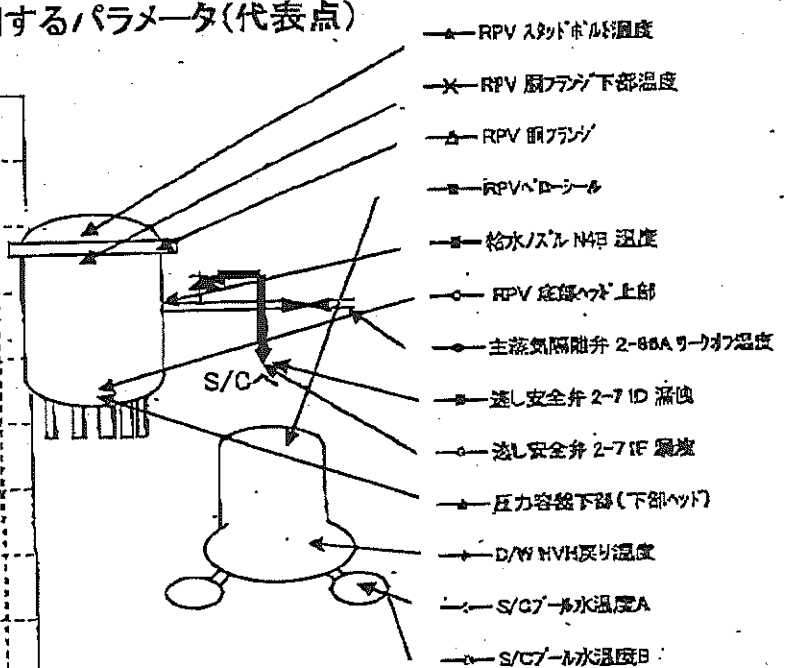
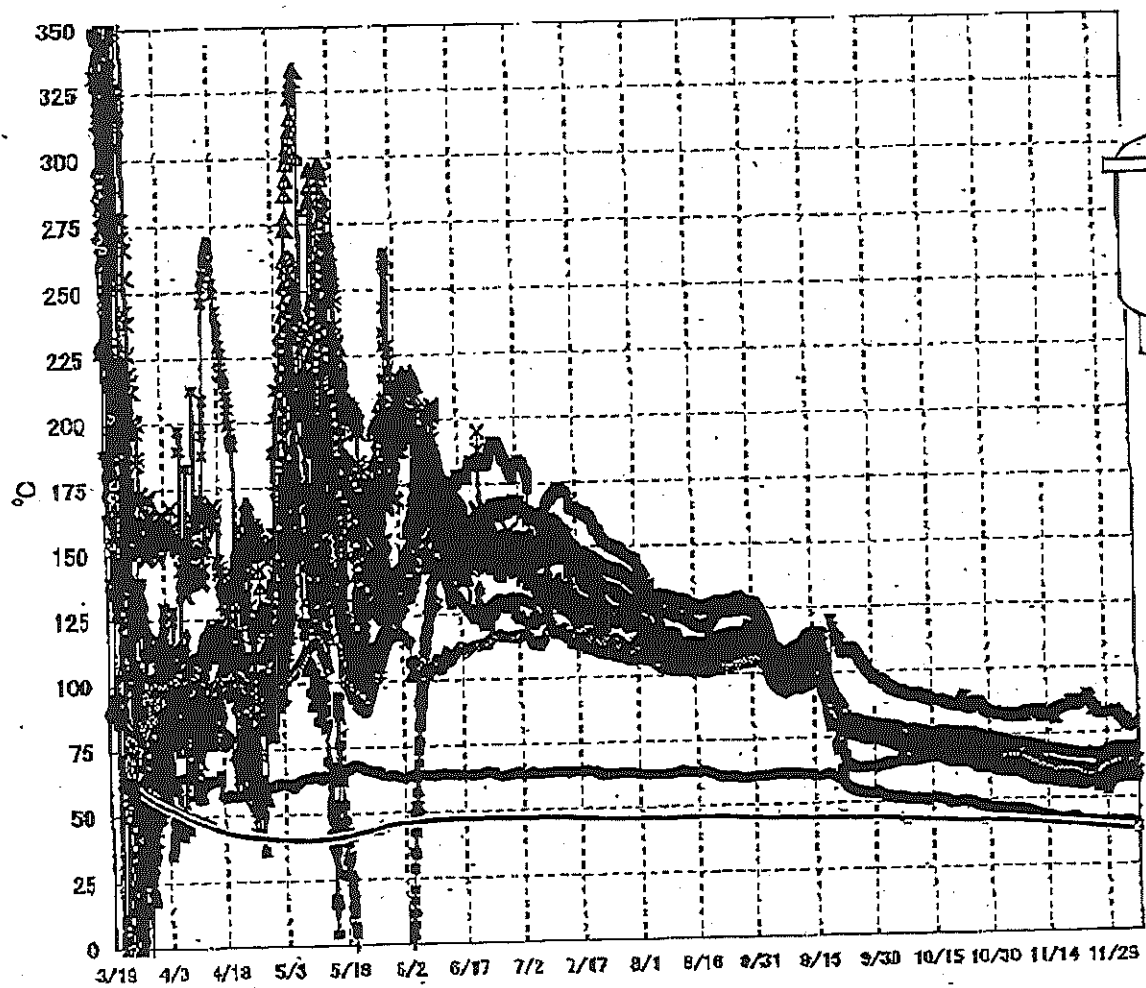


福島第一原子力発電所 2号機 温度に関するパラメータ(代表点)



4/19

福島第一原子力発電所 3号機 温度に関するパラメータ(代表点)



【留意事項】
 各計測器については、地震やその後の事故進展の影響を受けて、通常の使用環境条件を超えているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存在している。プラントの状況を把握するために、このような計器の不確かさも考慮したうえで、複数の計測器から得られる情報を使用して変化の傾向にも着目して総合的に判断している。

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

6/9

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2011/12/5 15:00	4	19	12	11	14	33	87	欠測
2011/12/5 15:10	4	19	12	11	14	33	87	欠測
2011/12/5 15:20	4	19	12	11	14	33	87	欠測
2011/12/5 15:30	4	19	12	11	14	33	87	欠測
2011/12/5 15:40	4	19	12	11	14	33	87	欠測
2011/12/5 15:50	4	19	12	11	14	33	87	欠測
2011/12/5 16:00	4	19	12	11	14	33	87	欠測
2011/12/5 16:10	4	19	12	11	14	33	87	欠測
2011/12/5 16:20	4	19	12	11	14	33	87	欠測
2011/12/5 16:30	4	19	12	11	14	33	87	欠測
2011/12/5 16:40	4	19	12	11	14	33	87	欠測
2011/12/5 16:50	4	19	12	11	14	33	87	欠測
2011/12/5 17:00	4	19	12	11	14	33	87	欠測
2011/12/5 17:10	4	19	12	11	14	33	87	欠測
2011/12/5 17:20	4	19	12	11	14	33	87	欠測
2011/12/5 17:30	4	19	12	11	14	33	87	欠測
2011/12/5 17:40	4	19	12	11	14	33	87	欠測
2011/12/5 17:50	4	19	12	11	14	33	87	欠測
2011/12/5 18:00	4	19	12	11	14	33	87	欠測
2011/12/5 18:10	4	19	12	11	14	33	87	欠測
2011/12/5 18:20	4	19	12	11	14	33	87	欠測
2011/12/5 18:30	4	19	12	11	14	33	87	欠測
2011/12/5 18:40	4	19	12	11	14	33	87	欠測
2011/12/5 18:50	4	19	12	11	14	33	87	欠測
2011/12/5 19:00	4	19	12	11	14	33	87	欠測
2011/12/5 19:10	4	19	12	11	14	33	87	欠測
2011/12/5 19:20	4	19	12	11	14	33	87	欠測
2011/12/5 19:30	4	19	12	11	14	33	87	欠測
2011/12/5 19:40	4	19	12	11	14	33	87	欠測
2011/12/5 19:50	4	19	12	11	14	33	87	欠測
2011/12/5 20:00	4	19	12	11	14	33	87	欠測
2011/12/5 20:10	4	19	12	11	14	33	87	欠測
2011/12/5 20:20	4	19	12	11	14	33	87	欠測
2011/12/5 20:30	4	19	12	11	14	33	87	欠測
2011/12/5 20:40	4	19	12	11	14	33	87	欠測
2011/12/5 20:50	4	19	12	11	14	33	87	欠測
2011/12/5 21:00	4	19	12	11	14	33	87	欠測
2011/12/5 21:10	4	19	12	11	14	33	87	欠測
2011/12/5 21:20	4	19	12	11	14	33	87	欠測
2011/12/5 21:30	4	19	12	11	14	33	87	欠測
2011/12/5 21:40	4	19	12	11	14	33	87	欠測
2011/12/5 21:50	4	19	12	11	14	33	87	欠測
2011/12/5 22:00	4	19	12	11	14	33	87	欠測
2011/12/5 22:10	4	19	12	11	14	33	87	欠測
2011/12/5 22:20	4	19	12	11	14	33	87	欠測
2011/12/5 22:30	4	19	12	11	14	33	87	欠測
2011/12/5 22:40	4	19	12	11	14	33	87	欠測
2011/12/5 22:50	4	19	12	11	14	33	87	欠測
2011/12/5 23:00	4	19	12	11	14	33	87	欠測
2011/12/5 23:10	4	19	12	11	14	33	87	欠測
2011/12/5 23:20	4	19	12	11	14	33	87	欠測
2011/12/5 23:30	4	19	12	11	14	33	87	欠測
2011/12/5 23:40	4	19	12	11	14	33	87	欠測
2011/12/5 23:50	4	19	12	11	14	33	87	欠測
2011/12/6 0:00	4	19	12	11	14	33	87	欠測
2011/12/6 0:10	4	19	12	11	14	33	87	欠測
2011/12/6 0:20	4	19	12	11	14	33	87	欠測
2011/12/6 0:30	4	19	12	11	14	33	87	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($\mu\text{Sv/h}$)

7/19

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2011/12/6 0:40	4	19	12	11	14	33	87	欠測
2011/12/6 0:50	4	19	12	11	14	33	87	欠測
2011/12/6 1:00	4	19	12	11	14	33	87	欠測
2011/12/6 1:10	4	19	12	11	14	33	87	欠測
2011/12/6 1:20	4	19	12	11	14	33	87	欠測
2011/12/6 1:30	4	19	12	11	14	33	87	欠測
2011/12/6 1:40	4	19	12	11	14	33	87	欠測
2011/12/6 1:50	4	19	12	11	14	33	87	欠測
2011/12/6 2:00	4	19	12	11	14	33	87	欠測
2011/12/6 2:10	4	19	12	11	14	33	87	欠測
2011/12/6 2:20	4	19	12	11	14	33	87	欠測
2011/12/6 2:30	4	19	12	11	14	33	87	欠測
2011/12/6 2:40	4	19	12	11	14	33	87	欠測
2011/12/6 2:50	4	19	12	11	14	33	87	欠測
2011/12/6 3:00	4	19	12	11	14	33	87	欠測
2011/12/6 3:10	4	19	12	11	14	33	87	欠測
2011/12/6 3:20	4	19	12	11	14	33	87	欠測
2011/12/6 3:30	4	19	12	11	14	33	87	欠測
2011/12/6 3:40	4	19	12	11	14	33	87	欠測
2011/12/6 3:50	4	19	12	11	14	33	87	欠測
2011/12/6 4:00	4	19	12	11	14	33	87	欠測
2011/12/6 4:10	4	19	12	11	14	33	87	欠測
2011/12/6 4:20	4	19	12	11	14	33	87	欠測
2011/12/6 4:30	4	19	12	11	14	33	87	欠測
2011/12/6 4:40	4	19	12	11	14	33	87	欠測
2011/12/6 4:50	4	19	12	11	14	33	87	欠測
2011/12/6 5:00	4	19	12	11	14	33	87	欠測
2011/12/6 5:10	4	19	12	11	14	33	87	欠測
2011/12/6 5:20	4	19	12	11	14	33	87	欠測
2011/12/6 5:30	4	19	12	11	14	33	87	欠測
2011/12/6 5:40	4	19	12	11	14	33	87	欠測
2011/12/6 5:50	4	19	12	11	14	33	87	欠測
2011/12/6 6:00	4	19	12	11	14	33	87	欠測
2011/12/6 6:10	4	19	12	11	14	33	87	欠測
2011/12/6 6:20	4	19	12	11	14	33	86	欠測
2011/12/6 6:30	4	19	12	11	14	33	87	欠測
2011/12/6 6:40	4	19	12	11	14	33	87	欠測
2011/12/6 6:50	4	19	12	11	14	33	86	欠測
2011/12/6 7:00	4	19	12	11	14	33	88	欠測
2011/12/6 7:10	4	19	12	11	14	33	87	欠測
2011/12/6 7:20	4	19	12	11	14	33	87	欠測
2011/12/6 7:30	4	19	12	11	14	33	87	欠測
2011/12/6 7:40	4	19	12	11	14	33	86	欠測
2011/12/6 7:50	4	19	12	11	14	33	86	欠測
2011/12/6 8:00	4	19	12	11	14	33	86	欠測
2011/12/6 8:10	4	19	12	11	14	33	86	欠測
2011/12/6 8:20	4	19	12	11	14	33	87	欠測
2011/12/6 8:30	4	19	12	11	14	33	87	欠測
2011/12/6 8:40	4	19	12	11	14	33	87	欠測
2011/12/6 8:50	4	19	12	11	14	33	87	欠測
2011/12/6 9:00	4	19	12	11	14	33	87	欠測
2011/12/6 9:10	4	19	12	11	14	33	87	欠測
2011/12/6 9:20	4	19	12	11	14	33	87	欠測
2011/12/6 9:30	4	19	12	11	14	33	87	欠測
2011/12/6 9:40	4	19	12	11	14	33	87	欠測
2011/12/6 9:50	4	19	12	11	14	33	87	欠測
2011/12/6 10:00	4	19	12	11	14	33	87	欠測

8/9

福島第一原子力発電所
1~3号機RPV盛業注入開始時におけるモニタリング測定結果(空間線量率)

単位: $\mu\text{Sv/h}$

日時	MP-7並行観測地点(地点A)	MP-8並行観測地点(地点B)
2011/12/5 15:00	34	44
2011/12/5 16:00	34	44
2011/12/5 17:00	33	44
2011/12/5 18:00	-	44
2011/12/5 19:00	-	44
2011/12/5 20:00	-	44
2011/12/5 21:00	-	44
2011/12/5 22:00	-	44
2011/12/5 23:00	-	44
2011/12/6 0:00	-	44
2011/12/6 1:00	-	44
2011/12/6 2:00	-	44
2011/12/6 3:00	-	44
2011/12/6 4:00	-	44
2011/12/6 5:00	-	44
2011/12/6 6:00	-	44
2011/12/6 7:00	-	44
2011/12/6 8:00	-	44
2011/12/6 9:00	-	44
2011/12/6 10:00	-	44

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	2011/12/5 15:00	10.7	<0.01	晴れ	W	1.6
西門	2011/12/5 15:10	10.7	<0.01	晴れ	NNW	1.4
西門	2011/12/5 15:20	10.7	<0.01	晴れ	WNW	1.1
西門	2011/12/5 15:30	10.7	<0.01	晴れ	NW	1.1
西門	2011/12/5 15:40	10.7	<0.01	晴れ	W	1.2
西門	2011/12/5 15:50	10.7	<0.01	晴れ	NW	0.9
西門	2011/12/5 16:00	10.7	<0.01	晴れ	N	1.1
西門	2011/12/5 16:10	10.7	<0.01	晴れ	WNW	1.6
西門	2011/12/5 16:20	10.7	<0.01	晴れ	WNW	1.1
西門	2011/12/5 16:30	10.7	<0.01	晴れ	NW	1.3
西門	2011/12/5 16:40	10.6	<0.01	晴れ	N	0.9
西門	2011/12/5 16:50	10.7	<0.01	晴れ	NNE	1.2
西門	2011/12/5 17:00	10.7	<0.01	晴れ	NNW	0.8
西門	2011/12/5 17:10	10.7	<0.01	晴れ	WSW	1.0
西門	2011/12/5 17:20	10.7	<0.01	晴れ	NW	1.3
西門	2011/12/5 17:30	10.7	<0.01	晴れ	WNW	1.4
西門	2011/12/5 17:40	10.7	<0.01	晴れ	NW	1.9
西門	2011/12/5 17:50	10.7	<0.01	晴れ	W	1.2
西門	2011/12/5 18:00	10.7	<0.01	晴れ	WSW	1.2
西門	2011/12/5 18:10	10.7	<0.01	晴れ	NW	1.5
西門	2011/12/5 18:20	10.7	<0.01	晴れ	W	1.1
西門	2011/12/5 18:30	10.7	<0.01	晴れ	N	1.2
西門	2011/12/5 18:40	10.8	<0.01	晴れ	NNW	1.0
西門	2011/12/5 18:50	10.7	<0.01	晴れ	SW	0.8
西門	2011/12/5 19:00	10.7	<0.01	晴れ	SE	0.8
西門	2011/12/5 19:10	10.8	<0.01	晴れ	S	0.4
西門	2011/12/5 19:20	10.8	<0.01	晴れ	NW	0.4
西門	2011/12/5 19:30	10.8	<0.01	晴れ	WSW	0.5
西門	2011/12/5 19:40	10.7	<0.01	晴れ	NW	1.3
西門	2011/12/5 19:50	10.7	<0.01	晴れ	WNW	1.7
西門	2011/12/5 20:00	10.7	<0.01	晴れ	W	1.3
西門	2011/12/5 20:10	10.7	<0.01	晴れ	WNW	1.5
西門	2011/12/5 20:20	10.7	<0.01	晴れ	N	1.5
西門	2011/12/5 20:30	10.8	<0.01	晴れ	WNW	1.4
西門	2011/12/5 20:40	10.7	<0.01	晴れ	NNW	1.5
西門	2011/12/5 20:50	10.7	<0.01	晴れ	WNW	1.8
西門	2011/12/5 21:00	10.7	<0.01	晴れ	N	1.1
西門	2011/12/5 21:10	10.6	<0.01	晴れ	NNE	1.3
西門	2011/12/5 21:20	10.7	<0.01	晴れ	WSW	0.3
西門	2011/12/5 21:30	10.7	<0.01	晴れ	N	0.4
西門	2011/12/5 21:40	10.7	<0.01	晴れ	NW	1.4
西門	2011/12/5 21:50	10.7	<0.01	晴れ	WNW	0.9
西門	2011/12/5 22:00	10.7	<0.01	晴れ	N	1.2
西門	2011/12/5 22:10	10.7	<0.01	晴れ	WSW	1.4
西門	2011/12/5 22:20	10.7	<0.01	晴れ	NW	1.2
西門	2011/12/5 22:30	10.7	<0.01	晴れ	N	1.6
西門	2011/12/5 22:40	10.6	<0.01	晴れ	NNW	2.2
西門	2011/12/5 22:50	10.7	<0.01	晴れ	NNE	1.1
西門	2011/12/5 23:00	10.7	<0.01	晴れ	NW	1.3
西門	2011/12/5 23:10	10.7	<0.01	晴れ	WNW	1.5
西門	2011/12/5 23:20	10.7	<0.01	晴れ	W	1.5
西門	2011/12/5 23:30	10.7	<0.01	晴れ	NW	2.2
西門	2011/12/5 23:40	10.7	<0.01	晴れ	WSW	1.9
西門	2011/12/5 23:50	10.7	<0.01	曇り	NNW	1.3
西門	2011/12/6 0:00	10.7	<0.01	曇り	N	1.3
西門	2011/12/6 0:10	10.7	<0.01	曇り	ENE	0.8
西門	2011/12/6 0:20	10.7	<0.01	曇り	NE	0.9
西門	2011/12/6 0:30	10.7	<0.01	曇り	E	0.8

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	2011/12/6 0:40	10.7	<0.01	曇り	E	0.3
西門	2011/12/6 0:50	10.7	<0.01	曇り	NE	0.4
西門	2011/12/6 1:00	10.7	<0.01	曇り	SE	1.4
西門	2011/12/6 1:10	10.7	<0.01	曇り	S	1.2
西門	2011/12/6 1:20	10.7	<0.01	曇り	NNE	0.7
西門	2011/12/6 1:30	10.6	<0.01	曇り	SW	0.6
西門	2011/12/6 1:40	10.7	<0.01	曇り	ENE	0.6
西門	2011/12/6 1:50	10.6	<0.01	晴れ	NNE	0.8
西門	2011/12/6 2:00	10.7	<0.01	晴れ	SSW	1.1
西門	2011/12/6 2:10	10.7	<0.01	晴れ	NW	0.9
西門	2011/12/6 2:20	10.7	<0.01	晴れ	NNE	1.6
西門	2011/12/6 2:30	10.7	<0.01	晴れ	WSW	1.0
西門	2011/12/6 2:40	10.7	<0.01	晴れ	N	1.2
西門	2011/12/6 2:50	10.7	<0.01	晴れ	S	1.6
西門	2011/12/6 3:00	10.7	<0.01	晴れ	SW	0.9
西門	2011/12/6 3:10	10.7	<0.01	曇り	N	1.2
西門	2011/12/6 3:20	10.7	<0.01	曇り	NW	1.2
西門	2011/12/6 3:30	10.7	<0.01	曇り	N	1.4
西門	2011/12/6 3:40	10.7	<0.01	曇り	E	1.3
西門	2011/12/6 3:50	10.7	<0.01	曇り	N	0.8
西門	2011/12/6 4:00	10.7	<0.01	曇り	WNW	1.5
西門	2011/12/6 4:10	10.8	<0.01	晴れ	SW	0.5
西門	2011/12/6 4:20	10.6	<0.01	晴れ	N	0.9
西門	2011/12/6 4:30	10.7	<0.01	晴れ	NW	1.6
西門	2011/12/6 4:40	10.7	<0.01	晴れ	NW	0.5
西門	2011/12/6 4:50	10.7	<0.01	晴れ	N	0.6
西門	2011/12/6 5:00	10.6	<0.01	晴れ	SE	0.4
西門	2011/12/6 5:10	10.7	<0.01	晴れ	N	0.7
西門	2011/12/6 5:20	10.7	<0.01	晴れ	SW	0.6
西門	2011/12/6 5:30	10.7	<0.01	晴れ	W	0.5
西門	2011/12/6 5:40	10.7	<0.01	晴れ	NW	0.9
西門	2011/12/6 5:50	10.7	<0.01	晴れ	WNW	1.1
西門	2011/12/6 6:00	10.7	<0.01	晴れ	WSW	1.3
西門	2011/12/6 6:10	10.6	<0.01	晴れ	SW	1.4
西門	2011/12/6 6:20	10.7	<0.01	晴れ	SW	1.2
西門	2011/12/6 6:30	10.8	<0.01	曇り	W	1.0
西門	2011/12/6 6:40	10.7	<0.01	曇り	WSW	1.0
西門	2011/12/6 6:50	10.8	<0.01	曇り	W	0.8
西門	2011/12/6 7:00	10.6	<0.01	曇り	NW	0.7
西門	2011/12/6 7:10	10.6	<0.01	曇り	NNE	0.9
西門	2011/12/6 7:20	10.6	<0.01	曇り	N	0.8
西門	2011/12/6 7:30	10.6	<0.01	曇り	NNW	0.9
西門	2011/12/6 7:40	10.6	<0.01	曇り	N	1.1
西門	2011/12/6 7:50	10.7	<0.01	曇り	N	1.1
西門	2011/12/6 8:00	10.6	<0.01	曇り	SW	1.2
西門	2011/12/6 8:10	10.7	<0.01	曇り	NNW	1.0
西門	2011/12/6 8:20	10.7	<0.01	曇り	NW	0.9
西門	2011/12/6 8:30	10.6	<0.01	曇り	WNW	0.7
西門	2011/12/6 8:40	10.7	<0.01	曇り	NW	1.0
西門	2011/12/6 8:50	10.7	<0.01	曇り	NW	0.9
西門	2011/12/6 9:00	10.6	<0.01	曇り	W	0.6
西門	2011/12/6 9:10	10.7	<0.01	曇り	W	1.0
西門	2011/12/6 9:20	10.7	<0.01	曇り	NW	1.3
西門	2011/12/6 9:30	10.7	<0.01	曇り	NW	0.7
西門	2011/12/6 9:40	10.7	<0.01	曇り	WNW	0.9
西門	2011/12/6 9:50	10.6	<0.01	曇り	S	0.6
西門	2011/12/6 10:00	10.7	<0.01	曇り	E	0.5

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)
2011/12/5 15:00	0.28	28	11
2011/12/5 15:30	0.28	28	11
2011/12/5 16:00	0.28	27	11
2011/12/5 16:30	0.28	28	11
2011/12/5 17:00	0.28	28	11
2011/12/5 17:30	0.28	27	11
2011/12/5 18:00	0.28	28	11
2011/12/5 18:30	0.28	28	11
2011/12/5 19:00	0.28	28	11
2011/12/5 19:30	0.28	28	11
2011/12/5 20:00	0.29	28	11
2011/12/5 20:30	0.29	28	11
2011/12/5 21:00	0.29	28	11
2011/12/5 21:30	0.29	28	11
2011/12/5 22:00	0.29	28	11
2011/12/5 22:30	0.29	28	11
2011/12/5 23:00	0.29	28	11
2011/12/5 23:30	0.29	28	11
2011/12/6 0:00	0.29	28	11
2011/12/6 0:30	0.29	28	11
2011/12/6 1:00	0.29	28	11
2011/12/6 1:30	0.29	28	11
2011/12/6 2:00	0.29	28	11
2011/12/6 2:30	0.29	28	11
2011/12/6 3:00	0.29	28	11
2011/12/6 3:30	0.29	28	11
2011/12/6 4:00	0.29	28	11
2011/12/6 4:30	0.29	28	11
2011/12/6 5:00	0.29	28	11
2011/12/6 5:30	0.29	28	11
2011/12/6 6:00	0.29	28	11
2011/12/6 6:30	0.29	28	11
2011/12/6 7:00	0.29	28	12
2011/12/6 7:30	0.29	29	11
2011/12/6 8:00	0.29	28	12
2011/12/6 8:30	0.29	28	12
2011/12/6 9:00	0.29	28	11
2011/12/6 9:30	0.29	28	11
2011/12/6 10:00	0.29	28	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 : 12/6)

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第四種 放射線業務従事者の呼吸する空气中的濃度限度)
	平成23年12月5日 7時00分～12時00分		平成23年12月5日 9時12分～9時22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。

○.0E-0とは、○.○×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6E-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1E-6Bq/cm³、Cs-134が約2E-6Bq/cm³、Cs-137が約2E-6Bq/cm³。

海水核種分析結果<沿岸>

参考値

(データ集約: 12/6)

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300m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	平成23年12月5日 7時15分		平成23年12月5日 6時45分		平成23年12月5日 8時30分		平成23年12月5日 7時55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)	3.3	0.06	5.2	0.09	0.99	0.02	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	4.4	0.05	5.7	0.06	ND	-	1.5	0.02	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0.69Bq/L、Cs-134が約0.90Bq/L、Cs-137が約1.06Bq/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。

海水核種分析結果<茨城県沖合>

参考値

(データ集約: 12/6)

採取場所	高戸小浜海岸沖合3km 上層		高戸小浜海岸沖合3km 下層		久慈浜海岸沖合3km 上層		久慈浜海岸沖合3km 下層		大洗海岸沖合3km 上層		大洗海岸沖合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)
	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)	
採取時刻	平成23年11月29日 7時30分		平成23年11月29日 7時29分		平成23年11月30日 7時26分		平成23年11月30日 7時24分		平成23年11月30日 9時15分		平成23年11月30日 9時12分		
検出核種 (半減期)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	60
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	90
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	

採取場所	平井海岸沖合3km 上層		平井海岸沖合3km 下層		波崎海岸沖合3km 上層		波崎海岸沖合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)
	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)	
採取時刻	平成23年11月29日 13時25分		平成23年11月29日 13時22分		平成23年11月28日 14時52分		平成23年11月28日 14時50分		/		/		
検出核種 (半減期)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	/	/	/	/	40
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	/	/	/	/	60
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	/	/	/	/	90
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	/	/	/	/	

※ 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1.2Bq/L、Cs-134が約1.5Bq/L、Cs-137が約1.4Bq/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。

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: 12/6)

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12月5日 7時13分		平成23年12月5日 7時18分		平成23年12月5日 7時21分		平成23年12月5日 7時23分		平成23年12月5日 7時26分		平成23年12月5日 7時28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)	25	0.42	61	1.0	110	1.8	120	2.0	62	1.0	160	2.7	60
Cs-137 (約30年)	40	0.44	89	0.99	140	1.6	150	1.7	110	1.2	260	2.9	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算出中。
 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。

12/5

参考値

福島第一 5, 6号機取水口内 海水核種分析結果

(データ集約: 12/6)

採取場所	福島第一 5号機 取水口海水						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)
	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)	
採取日時時刻	平成23年12月5日 15時00分						
I-131 (約8日)	ND	-					40
Cs-134 (約2年)	13	0.22					60
Cs-137 (約30年)	18	0.20					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2Bq/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。

b7/q

サブドレン等核種分析結果

参考値

(データ集約: 12/6)

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 橋内深井戸
試料採取日時刻	平成23年12月5日 9時25分	平成23年12月5日 9時30分	平成23年12月5日 9時35分	平成23年12月5日 9時59分	平成23年12月5日 9時20分	平成23年12月5日 9時10分	平成23年12月5日 8時35分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm ³)						
I-131 (約8日)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Cs-134 (約2年)	9.8E-01	8.2E-01	3.0E-02	ND	ND	ND	ND
Cs-137 (約30年)	1.4E+00	1.1E+00	ND	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 $2E-2$ Bq/cm³、Cs-134が約 $2E-2$ Bq/cm³、Cs-137が約 $3E-2$ Bq/cm³) 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

廃棄物処理施設周辺 サブドレン水検測分析結果

I-131 (Bq/cm³)

測定箇所	移送後															
	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	12/4	12/5
①	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
③	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
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND
⑦	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
⑨	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

Cs-134 (Bq/cm³)

測定箇所	移送後															
	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	12/4	12/5
①	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.022	ND	ND	ND	ND	ND	ND
②	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.074	0.024
③	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND	0.031	ND	ND	ND	0.026	0.029	0.025	0.044	ND	ND	0.034	ND	ND	ND	0.028
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND
⑦	0.25	0.3	0.15	0.22	0.14	0.12	0.12	0.26	0.12	0.26	0.11	0.16	0.21	0.22	0.064	0.1
⑧	0.029	0.036	0.047	0.03	0.037	0.032	0.023	0.045	ND	0.037	0.026	0.027	ND	0.025	0.024	ND
⑨	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

Cs-137 (Bq/cm³)

測定箇所	移送後															
	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	12/4	12/5
①	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
③	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.11	0.036
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND	0.037	ND	ND	0.048	0.039	ND	0.041	0.044	0.028	0.027	0.042	0.028	0.031	ND	0.029
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND
⑦	0.32	0.17	0.19	0.27	0.17	0.12	0.16	0.29	0.16	0.31	0.12	0.19	0.24	0.27	0.13	0.13
⑧	0.028	0.028	0.057	0.035	0.058	0.041	0.036	0.034	0.052	ND	0.035	0.051	0.047	ND	ND	ND
⑨	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。
 ※②は④が採取不可となったため、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-)
 ※⑦は地下水流の下流側であることから、追加で測定。(5/26-)
 ※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 (I-131が約0.010Bq/cm³、Cs-134が約0.02Bq/cm³、Cs-137が約0.05Bq/cm³)
 を下回る場合は、「ND」と記載。(12/5)
 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。

- <測定箇所>
 ①4号1号建機庫東
 ②プロセス主建機庫北東
 ③プロセス主建機庫南東
 ④プロセス主建機庫南西
 ⑤機内体廃棄物減容処理機庫西
 ⑥サイトバンガロー南西
 ⑦焼却工作機庫 西側
 ⑧焼却機庫東側減容処理機庫北
 ⑨サイトバンガロー南東

12/6



12/6 11:01

1456

1/1

様式 8-1 (1/4)

異常事態連絡様式 (第2報以降) (原子炉施設)

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

平成23年12月6日 (第 報)
発信時刻 10時 48分
(第15条-1455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	⑥ 非常用炉心冷却装置注水不能 原子力緊急事態に該当 (■する, しない)	
	想定される原因	<input type="checkbox"/> 特定 <input checked="" type="checkbox"/> 調査中	
	検出された放射能量の状況, 検出された放射性物質の状況又は主な施設・設備の状況等	3号機復水貯蔵タンク内の滞留水の塩分を希釈をするため、3号機復水貯蔵タンクの滞留水の3号機タービン建屋地下への移送を10時00分から開始しました。	
その他特定事象の把握に参考となる情報	被ばく者の状況及び汚染拡大の有無 (確認時刻 時 分)	被ばく者の状況 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有: 被ばく者 名, 要救助者 名 汚染拡大の有無 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有:	/
	気象情報 (確認時刻 時 分)	・天候: ・風向: 方位 ・風速: m/s ・大気安定度: _____	
	周辺環境への影響	<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有:	
	応急措置		



12/6 16:17

1457

様式 8-1 (1/4)

異常事態連絡様式 (第2報以降) (原子炉施設)

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

平成28年12月6日 (第 報)
発信時刻 15時19分
(第15条-1456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	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-1349報でお知らせした、5・6号機の海水ポンプ室清掃作業に伴う炉心冷却設備および使用済燃料プール冷却停止について、5号機においては、11月28日から12月6日までの9日間、6号機においては、11月15日から11月23日 (11月20日を除く) までの8日間実施し、この間、原子炉水ならびに使用済燃料プールの水温は問題なく維持されました。
その他特定事象の把握に参考となる情報	被ばく者の状況及び汚染拡大の有無 (確認時刻 時 分)	被ばく者の状況 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有: 被ばく者 名, 要救助者 名 汚染拡大の有無 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有:
	気象情報 (確認時刻 時 分)	・天候: ・風向: 方位 ・風速: m/s ・大気安定度: _____
	周辺環境への影響	<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有:
	応急措置	



12/6 16:34 夏

1458

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)

※ 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6日 (第 報)
発信時刻: 16時 17分
(第15条-1457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項の規定に基づき通報以降の情報を通報します。

原子力事業所及び場所
名称: 東京電力株式会社 福島第一原子力発電所
(事業区分: 電気事業)
場所: 福島県双葉郡大熊町大字夫沢字北原 22

特定事象の発生箇所
福島第一原子力発電所

特定事象の発生時刻
平成23年3月11日 16時36分 (24時間表示)

発生した特定事象の概要	特定事象の種類	⑥ 非常用炉心冷却装置注水不能 原子力緊急事態に該当 (■する, しない)
	想定される原因	<input type="checkbox"/> 特定 <input checked="" type="checkbox"/> 調査中
	検出された放射能 量の状況, 検出され た放射性物質の状 況又は主な施設・設 備の状況等	プラント状況 (12月6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6日16時00分現在) を報告します。 なお、第15条-1436報ならびに1438報でお知らせした、モニタリングポスト空間線量率のMP-8の値が欠測していた件については、本日15時00分に復旧しました。欠測期間中の代替え計測値に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 南西 ・風速: 0.5 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. 9470 P. 7 東京電力(株)原子力部 記録室 2011年12月06日 10時59分

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6日 12:00 現在

【留意事項】
 各計測器については、地震やその他の事象直後の影響を受けて、通常の運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。

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	給水系リフを用いた淡水注入中。 流量4.5m ³ /h (12/6 11:00 現在)	給水系及びCS系リフを用いた淡水注入中。 流量3.0m ³ /h (給水系) 流量4.1m ³ /h (CS系) (12/6 11:00 現在)	給水系及びCS系リフを用いた淡水注入中。 流量2.7m ³ /h (給水系) 流量6.0m ³ /h (CS系) (12/6 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	燃料罐A: 977mm 燃料罐B: 1530 mm ※3 (12/6 11:00 現在)	燃料罐A: 977mm ※3 燃料罐B: 2120 mm ※3 (12/6 11:00 現在)	燃料罐A: 1773 mm ※3 燃料罐B: 2207 mm ※3 (12/6 11:00 現在)		停止域 1830mm (12/6 12:00 現在)	停止域 2094mm (12/6 12:00 現在)
原子炉圧力	A系: 0.009 MPa g B系: MPa g (12/6 11:00 現在)	A系: 0.010 MPa g B系: MPa g (12/6 11:00 現在)	A系: 977mm B系: 977mm (12/6 11:00 現在)		0.010 MPa g (12/6 12:00 現在)	0.018 MPa g (12/6 12:00 現在)
原子炉水温度	(系統分離がないため採取不可)					
原子炉圧力容器 まわり温度	給水入口温度: 43.8 °C 圧力容器下部温度: 45.0 °C (12/6 11:00 現在)	給水入口温度: 71.3 °C 圧力容器下部温度: 71.2 °C (12/6 11:00 現在)	給水入口温度: 60.4 °C 圧力容器下部温度: 67.5 °C (12/6 11:00 現在)		※2 (原子炉水温度にて監視中)	
D/W・S/C 圧力	D/W: 0.1197 MPa abs S/C: 0.084 MPa abs ※3 (12/6 11:00 現在)	D/W: 0.113 MPa abs S/C: 977mm ※1 (12/6 11:00 現在)	D/W: 0.1016 MPa abs S/C: 1853 MPa abs (12/6 11:00 現在)		※2 (全燃料取出中につき監視対象外)	
D/W 劣化気温度	RPV入口: 46.2 °C HVH戻り: 47.5 °C (12/6 11:00 現在)	RPV入口: 71.6 °C ※3 HVH戻り: 81.6 °C ※3 (12/6 11:00 現在)	RPV入口: 77.1 °C ※3 HVH戻り: 60.9 °C (12/6 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)	
CAMS 放射線 モニタ	D/W(A): 1.00E-02 Sv/h ※1 B: 2.02E-01 Sv/h ※1 S/C(A): 6.60E-01 Sv/h B: 6.80E-01 Sv/h (12/6 11:00 現在)	D/W(A): 7.17E+00 Sv/h ※1 B: 2.90E+00 Sv/h ※1 S/C(A): 3.00E-02 Sv/h ※1 B: 2.78E+00 Sv/h ※1 (12/6 11:00 現在)	D/W(A): 3.14E+00 Sv/h ※3 B: 2.11E+00 Sv/h ※3 S/C(A): 2.58E-01 Sv/h ※3 B: 2.46E-01 Sv/h ※3 (12/6 11:00 現在)			
S/C 温度	A系: 44.8 °C B系: 44.8 °C (12/6 11:00 現在)	A系: 48.0 °C B系: 47.9 °C (12/6 11:00 現在)	A系: 38.0 °C B系: 38.1 °C (12/6 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	15.5 °C (12/6 11:00 現在)	19.5 °C (12/6 11:00 現在)	16.8 °C (12/6 11:00 現在)	24 °C (12/6 11:00 現在)	22.8 °C (12/6 12:00 現在)	19.0 °C (12/6 12:00 現在)
FPC 水位 監視	4230mm (12/6 11:00 現在)	3290mm (12/6 11:00 現在)	4850mm (12/6 11:00 現在)	4853mm (12/6 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	<ul style="list-style-type: none"> 2号機原子炉格納容器ガス管理システム 水素濃度: 0.5vol% (12/6 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 海水ポンプ室清掃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: 21 °C (12/6 8:40 現在)	5u: その他情報参照	6u: SHCモード (12/1 11:03~)

圧力換算 ゲージ圧(MPa g) = 総圧(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: 状況推移を継続監視中

1/2

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

3/5

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2011/12/6 9:00	4	19	12	11	14	33	87	欠測
2011/12/6 9:10	4	19	12	11	14	33	87	欠測
2011/12/6 9:20	4	19	12	11	14	33	87	欠測
2011/12/6 9:30	4	19	12	11	14	33	87	欠測
2011/12/6 9:40	4	19	12	11	14	33	87	欠測
2011/12/6 9:50	4	19	12	11	14	33	87	欠測
2011/12/6 10:00	4	19	12	11	14	33	86	欠測
2011/12/6 10:10	4	19	12	11	14	33	86	欠測
2011/12/6 10:20	4	19	12	11	14	33	86	欠測
2011/12/6 10:30	4	19	12	11	14	33	86	欠測
2011/12/6 10:40	4	19	12	11	14	33	86	欠測
2011/12/6 10:50	4	19	12	11	14	33	86	欠測
2011/12/6 11:00	4	19	12	11	14	33	86	欠測
2011/12/6 11:10	4	19	12	11	14	33	86	欠測
2011/12/6 11:20	4	19	12	11	14	33	86	欠測
2011/12/6 11:30	4	19	12	11	14	33	86	欠測
2011/12/6 11:40	4	19	12	11	14	33	86	欠測
2011/12/6 11:50	4	19	12	11	14	33	87	欠測
2011/12/6 12:00	4	19	12	11	14	33	87	欠測
2011/12/6 12:10	4	19	12	11	14	33	87	欠測
2011/12/6 12:20	4	19	12	11	14	33	87	欠測
2011/12/6 12:30	4	20	12	11	14	33	87	欠測
2011/12/6 12:40	4	20	12	11	14	33	87	欠測
2011/12/6 12:50	4	19	12	11	14	33	87	欠測
2011/12/6 13:00	4	20	12	11	14	33	87	欠測
2011/12/6 13:10	4	20	12	11	14	33	87	欠測
2011/12/6 13:20	4	20	12	11	14	33	87	欠測
2011/12/6 13:30	4	19	12	11	14	33	87	欠測
2011/12/6 13:40	4	19	12	11	14	33	87	欠測
2011/12/6 13:50	4	19	12	11	14	33	87	欠測
2011/12/6 14:00	4	19	12	11	14	33	87	欠測
2011/12/6 14:10	4	19	12	11	14	33	87	欠測
2011/12/6 14:20	4	20	12	11	14	33	87	欠測
2011/12/6 14:30	4	20	12	11	14	33	87	欠測
2011/12/6 14:40	4	19	12	11	14	33	87	欠測
2011/12/6 14:50	4	20	12	11	14	33	87	68
2011/12/6 15:00	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/6 15:10	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/6 15:20	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/6 15:30	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/6 15:40	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/6 15:50	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/6 16:00	4	19	12	11	14	33	87	68

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	2011/12/6 9:00	10.6	<0.01	曇り	W	0.6
西門	2011/12/6 9:10	10.7	<0.01	曇り	W	1.0
西門	2011/12/6 9:20	10.7	<0.01	曇り	NW	1.3
西門	2011/12/6 9:30	10.7	<0.01	曇り	NW	0.7
西門	2011/12/6 9:40	10.7	<0.01	曇り	WNW	0.9
西門	2011/12/6 9:50	10.6	<0.01	曇り	S	0.6
西門	2011/12/6 10:00	10.7	<0.01	曇り	E	0.5
西門	2011/12/6 10:10	10.7	<0.01	曇り	NW	0.6
西門	2011/12/6 10:20	10.6	<0.01	曇り	W	0.8
西門	2011/12/6 10:30	10.6	<0.01	曇り	W	1.2
西門	2011/12/6 10:40	10.5	<0.01	曇り	NW	1.2
西門	2011/12/6 10:50	10.5	<0.01	曇り	W	0.8
西門	2011/12/6 11:00	10.5	<0.01	曇り	NW	0.7
西門	2011/12/6 11:10	10.8	<0.01	曇り	WNW	0.7
西門	2011/12/6 11:20	10.6	<0.01	曇り	NW	1.1
西門	2011/12/6 11:30	10.5	<0.01	曇り	NW	1.0
西門	2011/12/6 11:40	10.6	<0.01	曇り	WNW	1.0
西門	2011/12/6 11:50	10.6	<0.01	曇り	NE	1.1
西門	2011/12/6 12:00	10.6	<0.01	曇り	E	1.9
西門	2011/12/6 12:10	10.6	<0.01	曇り	E	2.1
西門	2011/12/6 12:20	10.7	<0.01	曇り	NE	1.9
西門	2011/12/6 12:30	10.7	<0.01	曇り	NE	2.0
西門	2011/12/6 12:40	10.7	<0.01	曇り	E	1.8
西門	2011/12/6 12:50	10.7	<0.01	曇り	E	1.8
西門	2011/12/6 13:00	10.7	<0.01	曇り	NE	1.9
西門	2011/12/6 13:10	10.6	<0.01	曇り	N	1.7
西門	2011/12/6 13:20	10.7	<0.01	曇り	N	1.6
西門	2011/12/6 13:30	10.7	<0.01	曇り	NE	1.7
西門	2011/12/6 13:40	10.7	<0.01	曇り	E	1.4
西門	2011/12/6 13:50	10.7	<0.01	曇り	E	1.2
西門	2011/12/6 14:00	10.7	<0.01	曇り	NE	1.2
西門	2011/12/6 14:10	10.7	<0.01	曇り	NE	0.9
西門	2011/12/6 14:20	10.7	<0.01	曇り	NE	1.0
西門	2011/12/6 14:30	10.7	<0.01	曇り	E	1.1
西門	2011/12/6 14:40	10.7	<0.01	曇り	WSW	0.5
西門	2011/12/6 14:50	10.7	<0.01	曇り	NW	0.5
西門	2011/12/6 15:00	10.7	<0.01	曇り	NW	0.5
西門	2011/12/6 15:10	10.7	<0.01	曇り	S	0.5
西門	2011/12/6 15:20	10.7	<0.01	曇り	SW	0.7
西門	2011/12/6 15:30	10.7	<0.01	曇り	SW	0.6
西門	2011/12/6 15:40	10.8	<0.01	曇り	W	0.4
西門	2011/12/6 15:50	10.7	<0.01	曇り	NE	0.4
西門	2011/12/6 16:00	10.7	<0.01	曇り	SW	0.5

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(μ Sv/h)	西門線量率(μ Sv/h)
2011/12/6 9:00	0.29	28	12
2011/12/6 9:30	0.29	28	11
2011/12/6 10:00	0.29	28	11
2011/12/6 10:30	0.29	28	12
2011/12/6 11:00	0.29	28	11
2011/12/6 11:30	0.28	29	11
2011/12/6 12:00	0.29	欠測	11
2011/12/6 12:30	0.28	欠測	11
2011/12/6 13:00	0.28	29	11
2011/12/6 13:30	0.28	29	11
2011/12/6 14:00	0.28	29	11
2011/12/6 14:30	0.28	28	11
2011/12/6 15:00	0.28	28	11
2011/12/6 15:30	0.28	28	11
2011/12/6 16:00	0.28	28	11

1459 1/3

12/6 17:57 多

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6日 (第 報)
 発信時刻 17時 35分
 (第15条-1458報)

経済産業大臣, 福島県知事, 大熊町長, 双葉町長 殿

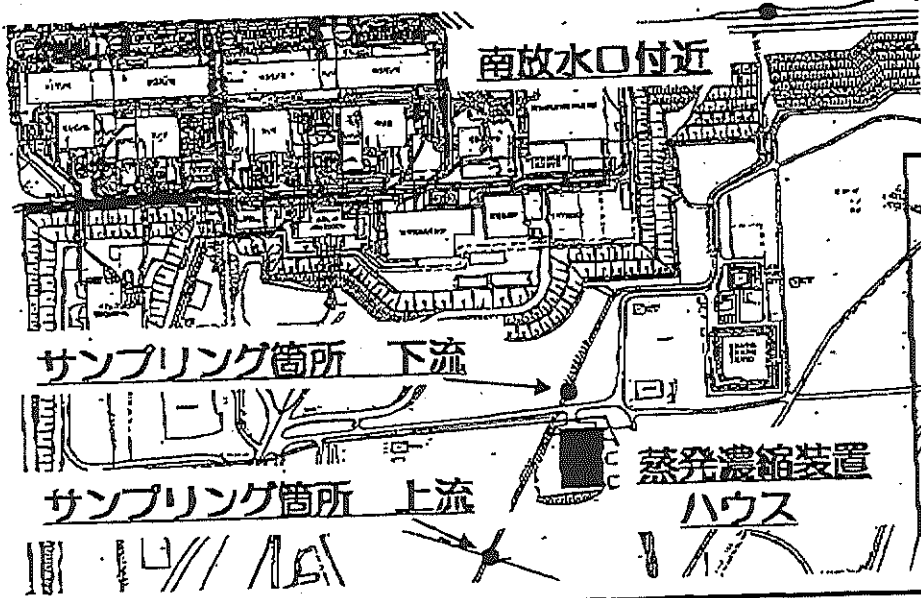
通報者名 福島第一原子力発電所長 高橋 毅
 連絡先 (原子力防災管理者) 0240-32-2101 (代)

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天沢字北原 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-1440報でお知らせした、蒸発濃縮装置からの漏えいにつき、 第15条-1445報、1447報ならびに1449報でお知らせしました。 サンプリング結果について、β核種の分析結果も併せて報告します。 また、今回の漏えいで、堰の外に漏えいした水は約240リットル、海洋へ 流出した水は約150リットル、流出した全放射線量は 2.6×10^{10} ベクレ ル (暫定値) と評価しました。	
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	
	気象情報 (確認時刻 時 分)	汚染拡大の有無 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有:	! 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 蒸発濃縮装置 漏えい水のサンプリング結果

No. 9428 P. 2



【採取場所】南放水口付近
【採取日時】12月4日(日) 17:05

【採取日時】12月5日(月) 6:45

核種	放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	検出限界値 (Bq/cm ³)	放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	検出限界値 (Bq/cm ³)
I-131	検出限界未滿	8.9×10 ⁻⁴	検出限界未滿	6.1×10 ⁻⁴
Cs-134	1.3×10 ⁻²	1.4×10 ⁻³	5.2×10 ⁻³	9.9×10 ⁻⁴
Cs-137	1.8×10 ⁻²	1.2×10 ⁻³	5.7×10 ⁻³	1.0×10 ⁻³
全β	-	-	5.3×10 ⁻¹	1.9×10 ⁻²

【採取場所】排水路下流側(蒸発濃縮装置付近)
【採取日時】平成23年12月4日(日) 17:25

【採取日時】平成23年12月4日(日) 22:16

【採取日時】平成23年12月5日(月) 6:25

核種	放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	検出限界値 (Bq/cm ³)
I-131	検出限界未滿	2.5×10 ⁻²
Cs-134	6.1×10 ⁻²	4.0×10 ⁻²
Cs-137	5.2×10 ⁻²	3.7×10 ⁻²
全β	4.9×10 ⁵	1.8×10 ³

放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	検出限界値 (Bq/cm ³)
検出限界未滿	9.1×10 ⁻³
検出限界未滿	1.8×10 ⁻²
検出限界未滿	2.0×10 ⁻²
-	-

放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	検出限界値 (Bq/cm ³)
検出限界未滿	7.2×10 ⁻³
検出限界未滿	1.7×10 ⁻²
検出限界未滿	1.9×10 ⁻²
4.9×10 ⁰	3.6×10 ⁻²

【採取場所】排水路上流側
【採取日時】平成23年12月4日(日) 22:07

【採取場所】排水路上流側
【採取日時】平成23年12月5日(月) 6:18

【採取場所】蒸発濃縮装置 漏えい水
【採取日時】平成23年12月4日(日) 13:15

核種	放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	検出限界値 (Bq/cm ³)
I-131	検出限界未滿	6.1×10 ⁻³
Cs-134	検出限界未滿	1.4×10 ⁻²
Cs-137	検出限界未滿	1.7×10 ⁻²
全β	1.5×10 ⁻¹	4.2×10 ⁻²

放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	検出限界値 (Bq/cm ³)
検出限界未滿	6.1×10 ⁻³
検出限界未滿	1.4×10 ⁻²
検出限界未滿	1.7×10 ⁻²
1.5×10 ⁻¹	4.2×10 ⁻²

核種	放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	検出限界値 (Bq/cm ³)
I-131	検出限界未滿	3.1×10 ⁰
Cs-134	1.6×10 ¹	3.8×10 ⁰
Cs-137	2.9×10 ¹	3.0×10 ⁰
全β	5.4×10 ⁵	1.9×10 ³

9/3

2011年12月6日 17時54分

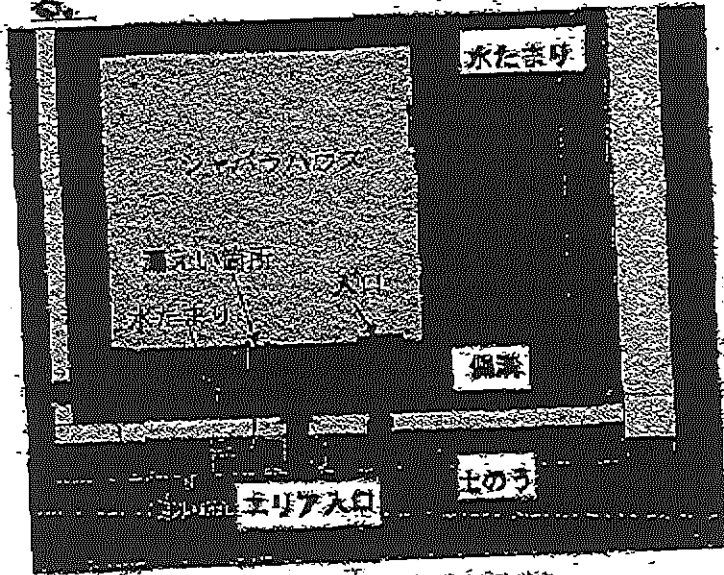
東京電力(株)原子力安全部

福島第一原子力発電所 蒸発濃縮装置 凍えい水の海洋流出について

○放射性物質を含んだ水の海洋流出量は、約150リットル。
 ○凍えい水の放射性物質濃度は、主要核種であるストロンチウム89、90、セシウム134、137の以下の濃度値から求めた結果、合計2.6×10¹⁰ベクレル(暫定値)と評価。

【内訳】
 ストロンチウム89: 7.4×10⁴ベクレル/cm³ (1.1×10¹⁰ベクレル)
 ストロンチウム90: 1.0×10⁵ベクレル/cm³ (1.5×10¹⁰ベクレル)
 セシウム134: 1.6×10³ベクレル/cm³ (2.4×10⁶ベクレル)
 セシウム137: 2.9×10³ベクレル/cm³ (4.4×10⁶ベクレル)
 (平成23年12月4日採水、ストロンチウムの量は全放射性物質濃度から評価した結果)

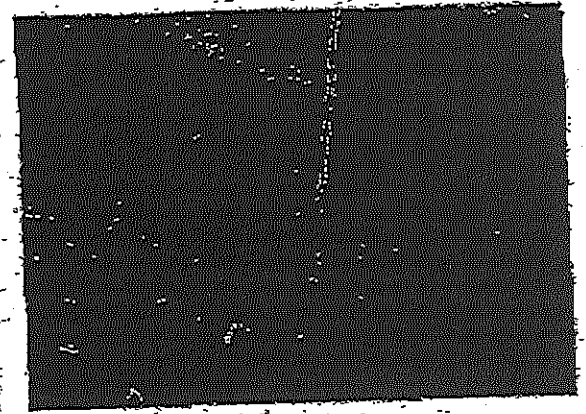
○この量は、福島第一原子力発電所の放射性液体廃棄物の年間放出管理目標値2.22×10¹¹ベクレルの1.2%に相当す。



凍えい貯蔵所の概略図



凍えい(水たまり)の状況



凍えい貯蔵所の状況

2/25

訂正

※ 添頁、福島第一原子力発電所 蒸発濃縮装置 漏えいのサンプリング結果のうち、
【採取場所】1号機4号上流側、【採取日時】平成23年12月5日(月)6:18 全日

1459 1/3 Rev.1

1/6

(正) 放射能濃度(Bq/m³) | 校正限界値(Bq/m³) ←(誤) 放射能濃度(Bq/m³) | 校正限界値(Bq/m³) 様式8-1-(1/4)

18:51

異常事態連絡様式 (第2報以降) (原子炉施設)

発信時刻、平成23年12月6日 17時56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6日 (第 報)
発信時刻 17時 35分
(第15条-1458報)

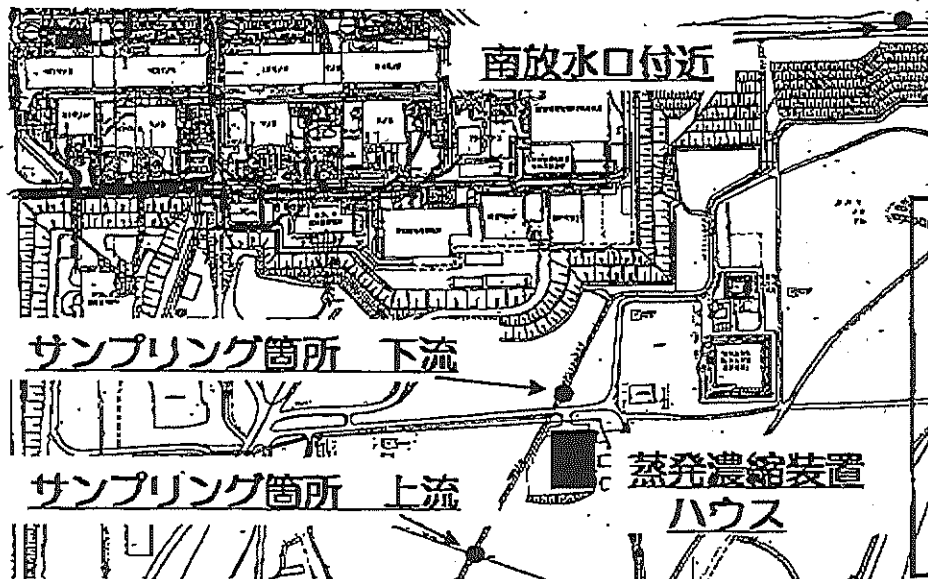
経済産業大臣、福島県知事、大熊町長、双葉町長 殿

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-1440報でお知らせした、蒸発濃縮装置からの漏えいにつき、第15条-1445報、1447報ならびに1449報でお知らせしました、サンプリング結果について、β核種の分析結果も併せて報告します。 また、今回の漏えいで、堰の外に漏えいした水は約240リットル、海洋へ流出した水は約150リットル、流出した全放射線量は 2.6×10^{10} ベクレル (暫定値) と評価しました。	
その他特定事象の把握に参考となる情報	被ばく者の状況及び汚染拡大の有無 (確認時刻 時 分)	被ばく者の状況 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有：被ばく者 名, 要救助者 名 汚染拡大の有無 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有：	
	気象情報 (確認時刻 時 分)	：天候： ・風向：方位 ・風速： m/s ・大気安定度： _____	
	周辺環境への影響	<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有：	
	応急措置	_____	

福島第一原子力発電所 蒸発濃縮装置 漏えい水のサンプリング結果



【採取場所】南放水口付近
 【採取日時】12月4日(日) 17:05
 【採取日時】12月5日(月) 6:45

核種	放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	検出限界値 (Bq/cm ³)	放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	検出限界値 (Bq/cm ³)
I-131	検出限界未滿	8.9×10 ⁻⁴	検出限界未滿	6.1×10 ⁻⁴
Cs-134	1.3×10 ⁻²	1.4×10 ⁻³	5.2×10 ⁻³	9.9×10 ⁻⁴
Cs-137	1.8×10 ⁻²	1.2×10 ⁻³	5.7×10 ⁻³	1.0×10 ⁻³
全β	-	-	5.3×10 ⁻¹	1.9×10 ⁻²

【採取場所】排水路下流側(蒸発濃縮装置付近)
 【採取日時】平成23年12月4日(日) 17:25

核種	放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	検出限界値 (Bq/cm ³)
I-131	検出限界未滿	2.5×10 ⁻²
Cs-134	6.1×10 ⁻²	4.0×10 ⁻²
Cs-137	5.2×10 ⁻²	3.7×10 ⁻²
全β	4.9×10 ⁵	1.8×10 ³

【採取日時】平成23年12月4日(日) 22:16

放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	検出限界値 (Bq/cm ³)
検出限界未滿	9.1×10 ⁻³
検出限界未滿	1.8×10 ⁻²
検出限界未滿	2.0×10 ⁻²
-	-

【採取日時】平成23年12月5日(月) 6:25

放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	検出限界値 (Bq/cm ³)
検出限界未滿	7.2×10 ⁻³
検出限界未滿	1.7×10 ⁻²
検出限界未滿	1.9×10 ⁻²
4.9×10 ⁰	3.6×10 ⁻²

【採取場所】排水路上流側
 【採取日時】平成23年12月4日(日) 22:07

核種	放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	検出限界値 (Bq/cm ³)
I-131	検出限界未滿	6.1×10 ⁻³
Cs-134	検出限界未滿	1.4×10 ⁻²
Cs-137	検出限界未滿	1.7×10 ⁻²
全β	1.5×10 ⁻¹	4.2×10 ⁻²

【採取日時】平成23年12月5日(月) 6:18

放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	検出限界値 (Bq/cm ³)
検出限界未滿	6.1×10 ⁻³
検出限界未滿	1.4×10 ⁻²
検出限界未滿	1.7×10 ⁻²
-	-

※ Rev1

【採取場所】蒸発濃縮装置 漏えい水
 【採取日時】平成23年12月4日(日) 13:15

核種	放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	検出限界値 (Bq/cm ³)
I-131	検出限界未滿	3.1×10 ⁰
Cs-134	1.6×10 ¹	3.8×10 ⁰
Cs-137	2.9×10 ¹	3.0×10 ⁰
全β	5.4×10 ⁵	1.9×10 ³

福島第一原子力発電所 蒸発濃縮装置 漏えい水の海洋流出について

○放射性物質を含んだ水の海洋流出量は、約150リットル。

○漏えい水の放射性物質濃度は、主要核種であるストロンチウム89、90、セシウム134、137の以下の濃度値から求めた結果、合計 2.6×10^{10} ベクレル（暫定値）と評価。

【内訳】

ストロンチウム89： 7.4×10^4 ベクレル/cm³（1. 1×10^{10} ベクレル）

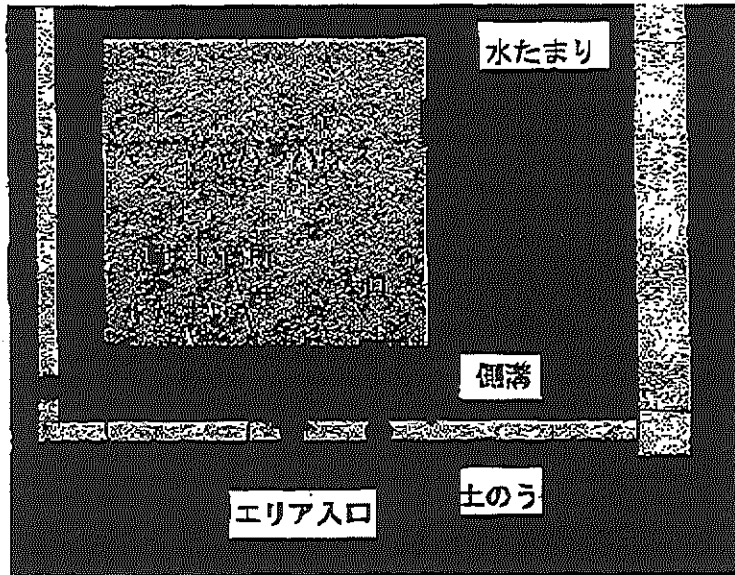
ストロンチウム90： 1.0×10^5 ベクレル/cm³（1. 5×10^{10} ベクレル）

セシウム134： 1.6×10^1 ベクレル/cm³（2. 4×10^6 ベクレル）

セシウム137： 2.9×10^1 ベクレル/cm³（4. 4×10^6 ベクレル）

（平成23年12月4日採水、ストロンチウムの量は全β放射性物質濃度から評価した結果）

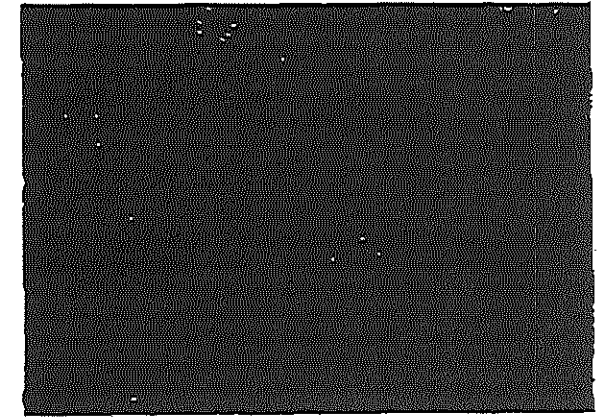
○この値は、福島第一原子力発電所の放射性液体廃棄物の年間放出管理目標値 2.22×10^{11} ベクレルの12%に相当する。



漏えい箇所の概略図



漏えい（水たまり）の状況



漏えい箇所の状況