



12/1 10:42受

1428 1/2

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1日 (第 報)
発信時刻 10時 15分
(第15条-1427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	プラント状況 (12月1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1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29、30日)、サブドレン等の核種分析結果 (採取日11月30日) を報告します。 なお、港湾内における放射能濃度等の現状把握のため、港湾内の海底土のサンプリングを11月24日、11月25日に行いましたので、その核種分析の結果も合わせて報告します。	
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 北西 ・風速: 2.2m/s ・大気安定度: _____	
	周辺環境への影響	<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有:	
	応急措置		

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

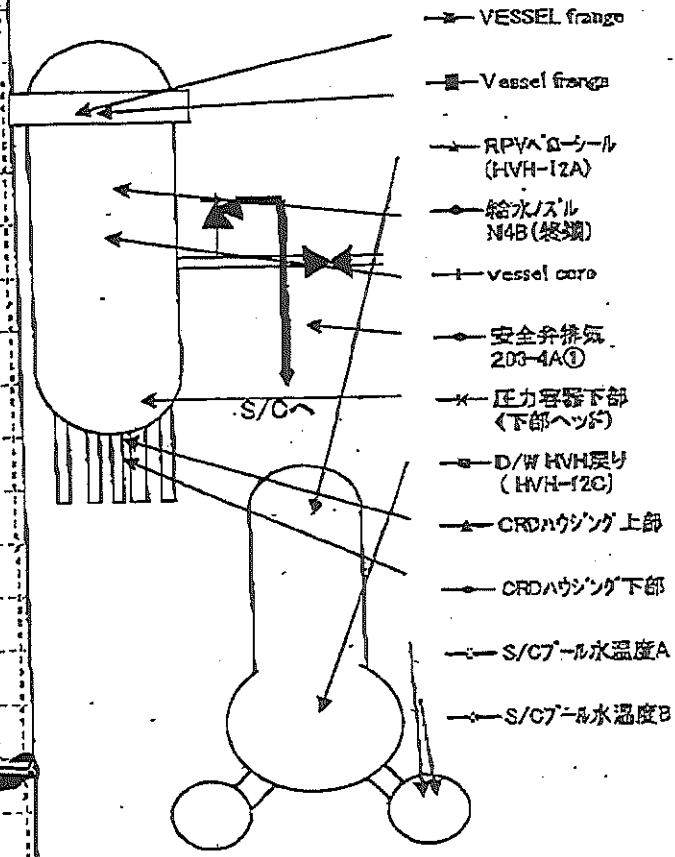
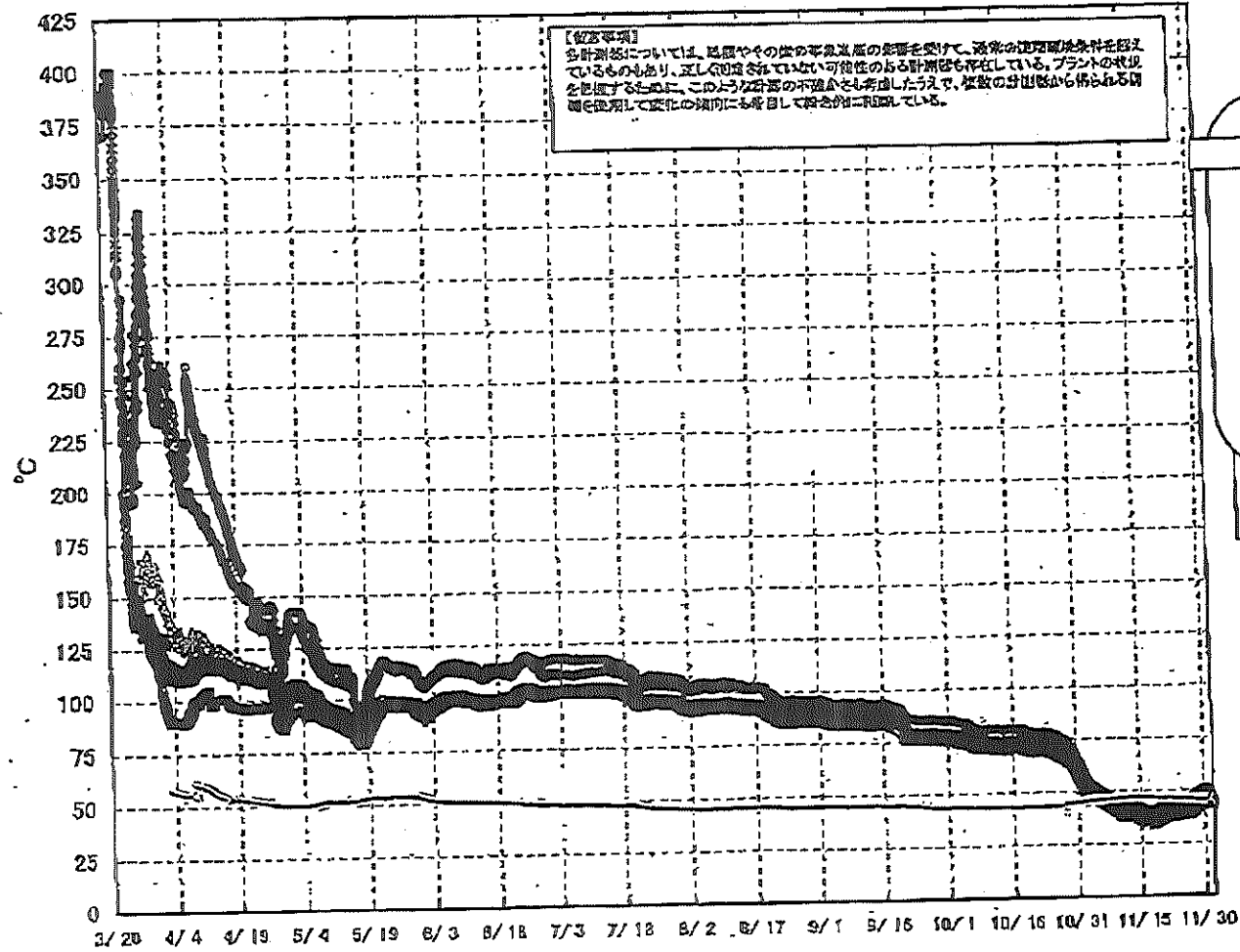
【留意事項】
 各計測器については、地震やその他の事象による影響を受けて、通常の計測回路
 条件を留めているものもあり、正しく判定されていない可能性のある計測器も存
 在している。プラントの状況を把握するために、このような計測器の不確かさを考
 慮したうえで、最新の計測値から得られる情報を参照して正しい判定にも留意し
 て総合的に判断している。

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	給水ポンプを用いた注水注入中。 流量4.2m ³ /h (12/1 5:00 現在)	給水系統/CS系統を用いた注水注入中。 流量3.1m ³ /h (給水系) 流量4.3m ³ /h (CS系) (12/1 5:00 現在)	給水系及びCS系統を用いた注水注入中。 流量2.1m ³ /h (給水系) 流量5.1m ³ /h (CS系) (12/1 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、注水不要)			
原子炉水位	燃料罐A: 燃料罐A-1410 mm 燃料罐B: -1410 mm ※3	燃料罐A: 燃料罐A-2118 mm 燃料罐B: -2118 mm ※3	燃料罐A: -1684 mm 燃料罐B: -2139 mm ※3		停止域 1811mm (12/1 6:00 現在)	停止域 2121mm (12/1 6:00 現在)		
原子炉圧力	A系: 0.007 MPa g B系: -MPa g (12/1 5:00 現在)	A系: 0.008 MPa g B系: -MPa g (12/1 5:00 現在)	A系: 燃料罐A- B系: 燃料罐B- (12/1 5:00 現在)		(A)※3 (C)※3	0.010 MPa g (12/1 6:00 現在)	0.018 MPa g (12/1 6:00 現在)	
原子炉水温度	(系統圧力が低いため採取不可)							
原子炉圧力容器 まわり温度	給水/圧力温度: 43.3 °C 圧力容器下部温度: 44.4 °C (12/1 5:00 現在)	給水/圧力温度: 71.5 °C 圧力容器下部温度: 69.1 °C (12/1 5:00 現在)	給水/圧力温度: 60.2 °C 圧力容器下部温度: 68.5 °C (12/1 5:00 現在)		※2 (原子炉の水温度にて監視中)	※2 (原子炉の水温度にて監視中)		
D/W・S/C圧力	D/W: 0.1171 MPa abs S/C: 0.079 MPa abs ※3	D/W: 0.111 MPa abs S/C: 燃料罐A- ※1	D/W: 0.1016 MPa abs S/C: 0.1849 MPa abs (12/1 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)		
D/W 雰囲気温度	RPV/圧力容器: 45.8 °C HVH戻り: 47.2 °C (12/1 5:00 現在)	RPV/圧力容器: 61.2 °C HVH戻り: 77.2 °C ※3	RPV/圧力容器: 83.1 °C HVH戻り: 60.8 °C (12/1 5:00 現在)			※3		
CAMS 放射線 モニタ	D/W(A): 1.00E-02 Sv/h ※1 B: 1.67E-01 Sv/h ※1 S/C(A): 6.60E-01 Sv/h B: 6.80E-01 Sv/h (12/1 5:00 現在)	D/W(A): 7.24E+00 Sv/h ※1 B: 2.97E+00 Sv/h ※1 S/C(A): 7.00E-02 Sv/h ※1 B: 2.66E+00 Sv/h ※1 (12/1 5:00 現在)	D/W(A): 3.17E+00 Sv/h ※3 B: 2.13E+00 Sv/h ※3 S/C(A): 2.61E-01 Sv/h ※3 B: 2.48E-01 Sv/h ※3 (12/1 5:00 現在)			※3		
S/C温度	A系: 45.4 °C B系: 45.4 °C (12/1 5:00 現在)	A系: 46.8 °C B系: 46.7 °C (12/1 5:00 現在)	A系: 38.8 °C B系: 38.9 °C (12/1 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	17.5 °C (12/1 5:00 現在)	22.7 °C (12/1 5:00 現在)	20.1 °C (12/1 5:00 現在)	27 °C (12/1 5:00 現在)		24.5 °C (12/1 6:00 現在)	20.0 °C (12/1 6:00 現在)	
FPC 1号機冷却材 水位	2270 mm (12/1 5:00 現在)	5130 mm (12/1 5:00 現在)	4960 mm (12/1 5:00 現在)	2872 mm (12/1 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)				
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% (12/1 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「状況推移を継続確認中」とする。 - 11/30 23:13に2号機使用済燃料プール代替冷却システムが自動停止信号により停止			共用プール: 23 °C 11/30 9:50 現在	5u: SHCモード (11/30 17:29 ~)	6u: SHCモード (11/24 16:45 ~)		

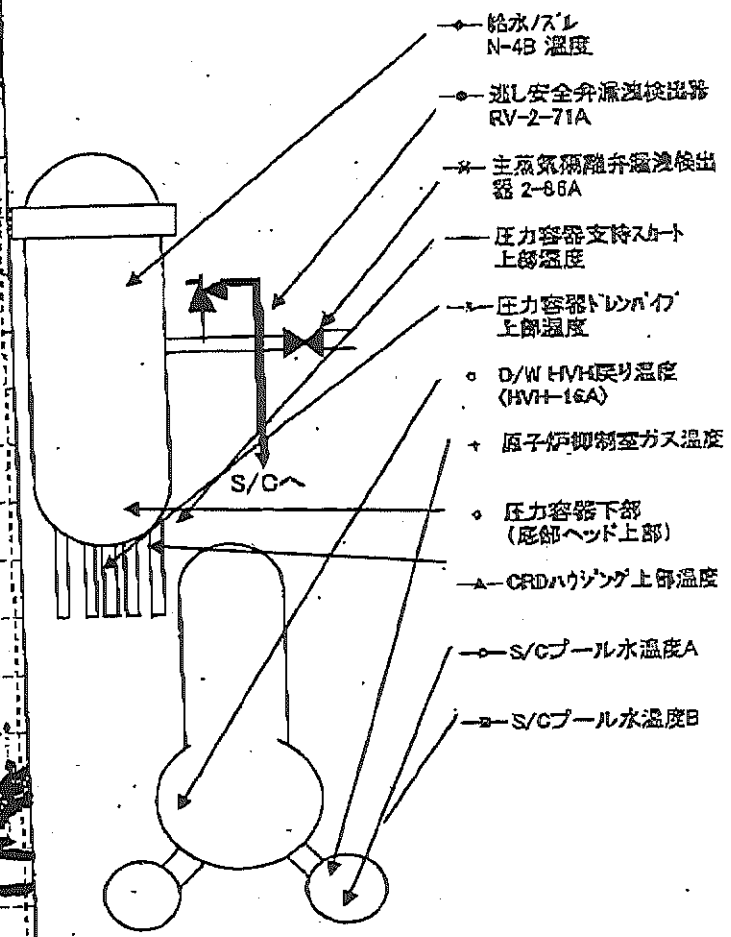
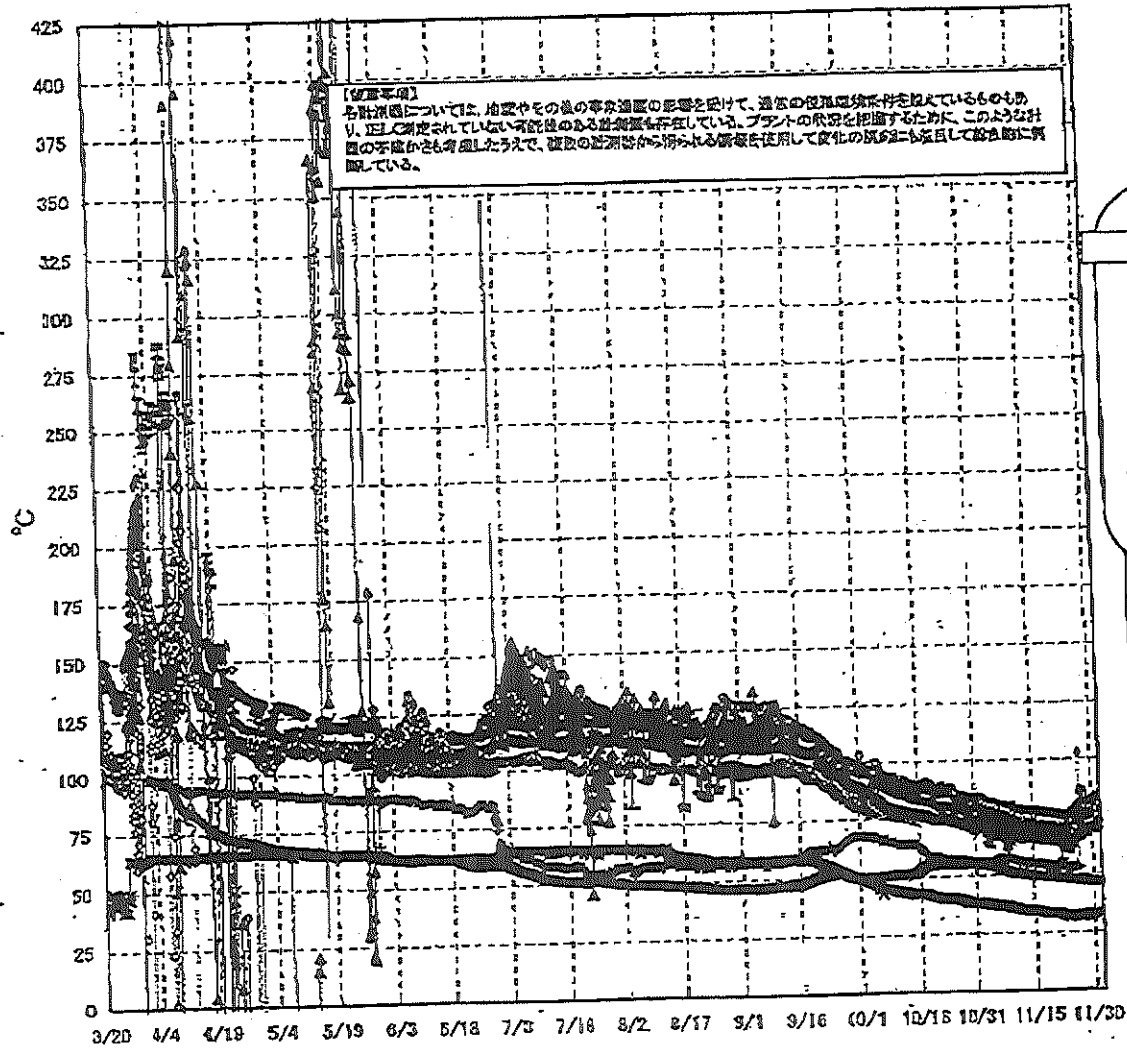
圧力換算 グーシ圧(MPa g) = 絶対圧(MPa abs) - 大気圧(標準大気圧0.1013 MPa)
 絶対圧(MPa abs) = グーシ圧(MPa g) + 大気圧(標準大気圧0.1013 MPa)

※1: 計測不良
 ※2: テータ取得対象外
 ※3: 状況推移を継続確認中

福島第一原子力発電所 1号機 温度に関するパラメータ (代表点)

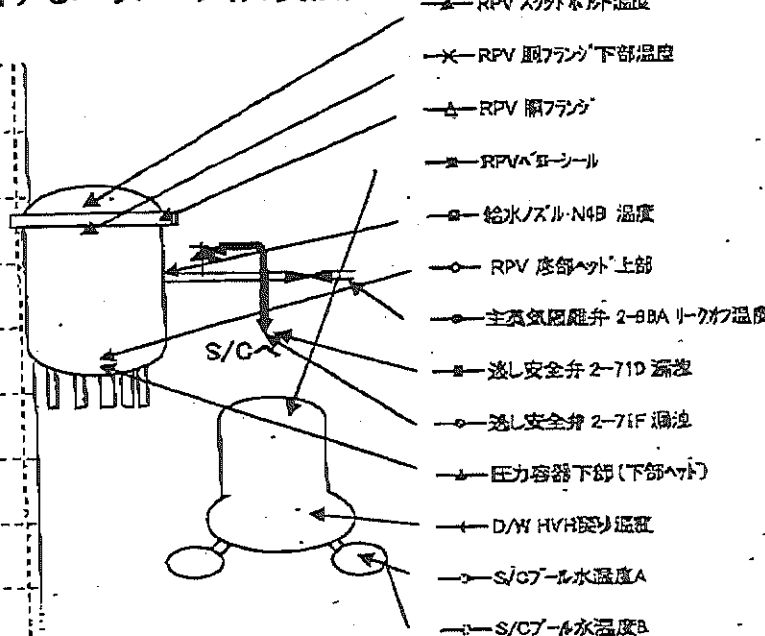
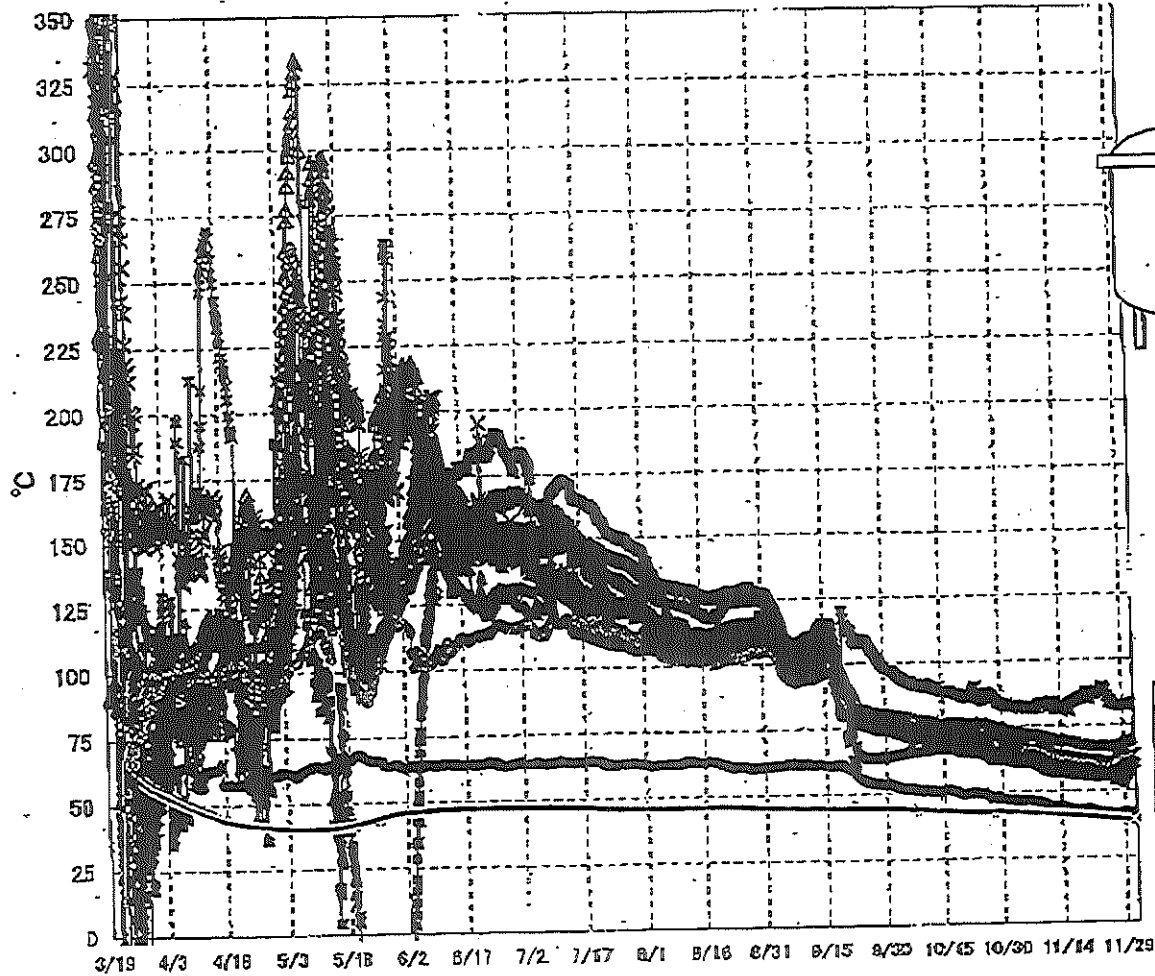


福島第一原子力発電所 2号機 温度に関するパラメータ(代表点)



12/18

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 スカッドボトム温度
- × RPV 胴フランク下部温度
- ▲ RPV 胴フランク
- RPVA ヒーテール
- 給水ノズル・N4B 温度
- RPV 底部ヘッド上部
- 主蒸気隔離弁 2-8BA リークオフ温度
- 逃し安全弁 2-7ID 漏洩
- 逃し安全弁 2-7IF 漏洩
- ▲ 圧力容器下部(下部ヘッド)
- ← D/W HVH 戻り温度
- S/G7-ル水温度A
- S/G7-ル水温度B

【留意事項】
 各計測器については、地震やその他の事故進展の影響を受けて、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。

5/21

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

6/21

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2011/11/30 15:00	4	19	12	11	14	32	93	67
2011/11/30 15:10	4	19	12	11	14	32	93	67
2011/11/30 15:20	4	19	12	11	14	32	93	68
2011/11/30 15:30	4	19	12	11	14	32	93	68
2011/11/30 15:40	4	19	12	11	14	32	93	68
2011/11/30 15:50	4	19	12	11	14	32	93	68
2011/11/30 16:00	4	19	12	11	14	32	93	68
2011/11/30 16:10	4	19	12	11	14	32	93	68
2011/11/30 16:20	4	19	12	11	14	32	93	68
2011/11/30 16:30	4	19	12	11	14	32	93	67
2011/11/30 16:40	4	19	12	11	14	32	93	67
2011/11/30 16:50	4	19	12	11	14	32	92	67
2011/11/30 17:00	4	19	12	11	14	32	92	67
2011/11/30 17:10	4	19	12	11	14	32	92	67
2011/11/30 17:20	4	19	12	11	14	32	92	67
2011/11/30 17:30	4	19	12	11	14	32	92	67
2011/11/30 17:40	4	19	12	11	14	32	92	67
2011/11/30 17:50	4	19	12	11	14	32	92	67
2011/11/30 18:00	4	19	12	11	14	32	92	67
2011/11/30 18:10	4	19	12	11	14	32	92	67
2011/11/30 18:20	4	19	12	11	14	32	92	67
2011/11/30 18:30	4	19	12	11	14	32	92	67
2011/11/30 18:40	4	19	12	11	14	32	92	67
2011/11/30 18:50	4	19	12	11	14	32	92	67
2011/11/30 19:00	4	19	12	11	14	32	92	67
2011/11/30 19:10	4	19	12	11	14	32	92	67
2011/11/30 19:20	4	19	12	11	14	32	92	67
2011/11/30 19:30	4	19	12	11	14	32	92	67
2011/11/30 19:40	4	19	12	11	14	32	92	67
2011/11/30 19:50	4	19	12	11	14	32	92	67
2011/11/30 20:00	4	19	12	11	14	32	92	67
2011/11/30 20:10	4	19	12	11	14	32	92	67
2011/11/30 20:20	4	19	12	11	14	32	92	67
2011/11/30 20:30	4	19	12	11	14	32	92	67
2011/11/30 20:40	4	19	12	11	14	32	92	67
2011/11/30 20:50	4	19	12	11	14	32	92	67
2011/11/30 21:00	4	19	12	11	14	32	92	67
2011/11/30 21:10	4	19	12	11	14	32	92	67
2011/11/30 21:20	4	19	12	11	14	32	92	67
2011/11/30 21:30	4	19	12	11	14	32	92	67
2011/11/30 21:40	4	19	12	11	14	32	92	68
2011/11/30 21:50	4	19	12	11	14	32	92	68
2011/11/30 22:00	4	19	12	11	14	32	92	68
2011/11/30 22:10	4	19	12	11	14	32	92	68
2011/11/30 22:20	4	19	12	11	14	32	92	68
2011/11/30 22:30	4	19	12	11	14	32	92	68
2011/11/30 22:40	4	19	12	11	14	32	92	68
2011/11/30 22:50	4	19	12	11	14	32	92	68
2011/11/30 23:00	4	19	12	11	14	32	92	68
2011/11/30 23:10	4	19	12	11	14	32	92	68
2011/11/30 23:20	4	19	12	11	14	32	92	68
2011/11/30 23:30	4	19	12	11	14	32	92	68
2011/11/30 23:40	4	19	12	11	14	32	92	68
2011/11/30 23:50	4	19	12	11	14	32	92	68
2011/12/1 0:00	4	19	12	11	14	32	92	67
2011/12/1 0:10	4	19	12	11	14	32	92	67
2011/12/1 0:20	4	19	12	11	14	32	92	67
2011/12/1 0:30	4	19	12	11	14	32	92	67
2011/12/1 0:40	4	19	12	11	14	32	92	67
2011/12/1 0:50	4	19	12	11	14	32	92	67
2011/12/1 1:00	4	19	12	11	14	32	92	67

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

7/21

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2011/12/1 1:10	4	19	12	11	14	32	92	67
2011/12/1 1:20	4	19	12	11	14	32	92	67
2011/12/1 1:30	4	19	12	11	14	32	92	67
2011/12/1 1:40	4	19	12	11	14	32	92	67
2011/12/1 1:50	4	19	12	11	14	32	92	67
2011/12/1 2:00	4	19	12	11	14	32	92	67
2011/12/1 2:10	4	19	12	11	14	32	92	67
2011/12/1 2:20	4	19	12	11	14	32	92	67
2011/12/1 2:30	4	19	12	11	14	32	92	67
2011/12/1 2:40	4	19	12	11	14	32	92	67
2011/12/1 2:50	4	19	12	11	14	32	92	67
2011/12/1 3:00	4	19	12	11	13	32	92	67
2011/12/1 3:10	4	19	12	11	13	32	92	67
2011/12/1 3:20	4	19	12	11	14	32	92	67
2011/12/1 3:30	4	19	12	11	14	32	92	67
2011/12/1 3:40	4	19	12	11	13	32	92	67
2011/12/1 3:50	4	19	12	11	14	32	92	67
2011/12/1 4:00	4	19	12	11	14	32	92	67
2011/12/1 4:10	4	19	12	11	14	32	92	67
2011/12/1 4:20	4	19	12	11	14	32	92	67
2011/12/1 4:30	4	19	12	11	14	32	92	67
2011/12/1 4:40	4	19	12	11	14	32	92	67
2011/12/1 4:50	4	19	12	11	14	32	92	67
2011/12/1 5:00	4	19	12	11	14	32	92	67
2011/12/1 5:10	4	19	12	11	14	32	92	67
2011/12/1 5:20	4	19	12	11	14	32	92	67
2011/12/1 5:30	4	19	12	11	14	32	92	67
2011/12/1 5:40	4	19	12	11	14	32	92	67
2011/12/1 5:50	4	19	12	11	14	32	92	67
2011/12/1 6:00	4	19	12	11	14	32	92	67
2011/12/1 6:10	4	19	12	11	14	32	92	67
2011/12/1 6:20	4	19	12	11	14	32	92	67
2011/12/1 6:30	4	19	12	11	14	32	92	67
2011/12/1 6:40	4	19	12	11	14	32	92	67
2011/12/1 6:50	4	19	12	11	14	32	92	67
2011/12/1 7:00	4	19	12	11	14	32	92	68
2011/12/1 7:10	4	19	12	11	14	32	92	68
2011/12/1 7:20	4	19	12	11	14	32	92	68
2011/12/1 7:30	4	19	12	11	14	32	92	68
2011/12/1 7:40	4	19	12	11	14	32	92	68
2011/12/1 7:50	4	19	12	11	14	32	92	68
2011/12/1 8:00	4	19	12	11	14	32	92	68
2011/12/1 8:10	4	19	12	11	14	32	92	68
2011/12/1 8:20	4	19	12	11	14	32	92	68
2011/12/1 8:30	4	19	12	11	14	32	92	68
2011/12/1 8:40	4	19	12	11	14	32	92	68
2011/12/1 8:50	4	19	12	11	14	32	92	68
2011/12/1 9:00	4	19	12	11	14	32	92	68
2011/12/1 9:10	4	19	12	11	14	32	92	68
2011/12/1 9:20	4	19	12	11	14	32	92	68
2011/12/1 9:30	4	19	12	11	14	32	92	68
2011/12/1 9:40	4	19	12	11	14	32	92	68
2011/12/1 9:50	4	19	12	11	14	32	92	68
2011/12/1 10:00	4	19	12	11	14	32	92	68

8/21

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	2011/11/30 15:00	10.6	<0.01	雨	W	0.6
西門	2011/11/30 15:10	10.7	<0.01	雨	W	1.1
西門	2011/11/30 15:20	10.7	<0.01	雨	NW	1.1
西門	2011/11/30 15:30	10.7	<0.01	雨	NW	1.1
西門	2011/11/30 15:40	10.7	<0.01	雨	WNW	1.0
西門	2011/11/30 15:50	10.7	<0.01	雨	N	1.2
西門	2011/11/30 16:00	10.7	<0.01	雨	E	0.6
西門	2011/11/30 16:10	10.8	<0.01	雨	N	1.0
西門	2011/11/30 16:20	10.7	<0.01	雨	NW	0.7
西門	2011/11/30 16:30	10.6	<0.01	雨	N	1.3
西門	2011/11/30 16:40	10.7	<0.01	雨	NE	2.8
西門	2011/11/30 16:50	10.6	<0.01	雨	WNW	1.8
西門	2011/11/30 17:00	10.6	<0.01	雨	W	0.7
西門	2011/11/30 17:10	10.7	<0.01	雨	W	0.6
西門	2011/11/30 17:20	10.6	<0.01	雨	NW	0.7
西門	2011/11/30 17:30	10.7	<0.01	雨	W	0.7
西門	2011/11/30 17:40	10.7	<0.01	雨	W	0.7
西門	2011/11/30 17:50	10.6	<0.01	雨	W	0.7
西門	2011/11/30 18:00	10.6	<0.01	雨	WNW	0.7
西門	2011/11/30 18:10	10.6	<0.01	雨	NW	0.8
西門	2011/11/30 18:20	10.6	<0.01	雨	NW	0.8
西門	2011/11/30 18:30	10.6	<0.01	雨	NE	0.7
西門	2011/11/30 18:40	10.7	<0.01	雨	NE	0.7
西門	2011/11/30 18:50	10.7	<0.01	雨	NE	0.8
西門	2011/11/30 19:00	10.6	<0.01	雨	NE	0.6
西門	2011/11/30 19:10	10.7	<0.01	雨	NE	0.6
西門	2011/11/30 19:20	10.7	<0.01	雨	NW	0.5
西門	2011/11/30 19:30	10.7	<0.01	雨	WSW	0.7
西門	2011/11/30 19:40	10.7	<0.01	雨	NNW	1.0
西門	2011/11/30 19:50	10.6	<0.01	雨	W	0.9
西門	2011/11/30 20:00	10.7	<0.01	雨	NW	1.1
西門	2011/11/30 20:10	10.6	<0.01	雨	NW	1.3
西門	2011/11/30 20:20	10.7	<0.01	雨	NW	1.1
西門	2011/11/30 20:30	10.6	<0.01	雨	NW	1.0
西門	2011/11/30 20:40	10.7	<0.01	雨	WNW	0.7
西門	2011/11/30 20:50	10.7	<0.01	雨	WNW	0.7
西門	2011/11/30 21:00	10.7	<0.01	雨	NW	0.9
西門	2011/11/30 21:10	10.6	<0.01	曇り	NW	0.9
西門	2011/11/30 21:20	10.6	<0.01	曇り	W	0.8
西門	2011/11/30 21:30	10.6	<0.01	曇り	NW	0.8
西門	2011/11/30 21:40	10.7	<0.01	曇り	NW	1.0
西門	2011/11/30 21:50	10.7	<0.01	曇り	W	0.9
西門	2011/11/30 22:00	10.7	<0.01	曇り	W	1.0
西門	2011/11/30 22:10	10.7	<0.01	曇り	NW	1.0
西門	2011/11/30 22:20	10.7	<0.01	曇り	WSW	1.0
西門	2011/11/30 22:30	10.6	<0.01	曇り	WNW	1.2
西門	2011/11/30 22:40	10.7	<0.01	曇り	NW	0.9
西門	2011/11/30 22:50	10.7	<0.01	曇り	NW	0.9
西門	2011/11/30 23:00	10.7	<0.01	曇り	NW	0.9
西門	2011/11/30 23:10	10.6	<0.01	曇り	N	0.7
西門	2011/11/30 23:20	10.7	<0.01	曇り	NW	0.7
西門	2011/11/30 23:30	10.6	<0.01	曇り	W	0.7
西門	2011/11/30 23:40	10.7	<0.01	曇り	W	0.7
西門	2011/11/30 23:50	10.6	<0.01	雨	SW	0.7
西門	2011/12/1 0:00	10.6	<0.01	雨	WSW	0.8
西門	2011/12/1 0:10	10.6	<0.01	雨	NE	1.4
西門	2011/12/1 0:20	10.7	<0.01	雨	NW	2.1
西門	2011/12/1 0:30	10.6	<0.01	雨	WNW	0.8
西門	2011/12/1 0:40	10.6	<0.01	雨	NE	0.8
西門	2011/12/1 0:50	10.6	<0.01	雨	WNW	0.7
西門	2011/12/1 1:00	10.6	<0.01	雨	N	0.7

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	2011/12/1 1:10	10.8	<0.01	雨	WNW	0.8
西門	2011/12/1 1:20	10.6	<0.01	雨	W	1.1
西門	2011/12/1 1:30	10.8	<0.01	雨	NE	0.9
西門	2011/12/1 1:40	10.6	<0.01	雨	NW	1.0
西門	2011/12/1 1:50	10.6	<0.01	雨	WNW	0.8
西門	2011/12/1 2:00	10.6	<0.01	雨	NW	1.0
西門	2011/12/1 2:10	10.7	<0.01	雨	NNW	1.0
西門	2011/12/1 2:20	10.6	<0.01	雨	NW	0.8
西門	2011/12/1 2:30	10.6	<0.01	雨	WNW	0.9
西門	2011/12/1 2:40	10.6	<0.01	雨	N	0.9
西門	2011/12/1 2:50	10.6	<0.01	雨	WNW	0.9
西門	2011/12/1 3:00	10.6	<0.01	雨	WSW	1.0
西門	2011/12/1 3:10	10.6	<0.01	雨	WNW	0.8
西門	2011/12/1 3:20	10.6	<0.01	雨	WNW	0.7
西門	2011/12/1 3:30	10.6	<0.01	雨	NW	1.0
西門	2011/12/1 3:40	10.6	<0.01	雨	W	1.0
西門	2011/12/1 3:50	10.6	<0.01	雨	WSW	0.9
西門	2011/12/1 4:00	10.6	<0.01	雨	W	1.1
西門	2011/12/1 4:10	10.7	<0.01	雨	W	1.2
西門	2011/12/1 4:20	10.6	<0.01	雨	W	1.0
西門	2011/12/1 4:30	10.7	<0.01	雨	W	1.2
西門	2011/12/1 4:40	10.8	<0.01	雨	WNW	1.1
西門	2011/12/1 4:50	10.6	<0.01	雨	WNW	1.3
西門	2011/12/1 5:00	10.6	<0.01	雨	NW	1.0
西門	2011/12/1 5:10	10.6	<0.01	雨	WSW	1.0
西門	2011/12/1 5:20	10.7	<0.01	曇り	NW	1.1
西門	2011/12/1 5:30	10.6	<0.01	曇り	NW	1.0
西門	2011/12/1 5:40	10.7	<0.01	曇り	NW	1.0
西門	2011/12/1 5:50	10.7	<0.01	曇り	W	1.0
西門	2011/12/1 6:00	10.6	<0.01	曇り	SW	1.1
西門	2011/12/1 6:10	10.6	<0.01	曇り	NE	0.9
西門	2011/12/1 6:20	10.7	<0.01	曇り	NW	1.0
西門	2011/12/1 6:30	10.6	<0.01	曇り	W	0.9
西門	2011/12/1 6:40	10.6	<0.01	曇り	W	1.2
西門	2011/12/1 6:50	10.8	<0.01	曇り	N	1.0
西門	2011/12/1 7:00	10.7	<0.01	曇り	N	1.5
西門	2011/12/1 7:10	10.6	<0.01	曇り	N	1.0
西門	2011/12/1 7:20	10.6	<0.01	曇り	NW	2.1
西門	2011/12/1 7:30	10.6	<0.01	曇り	NW	2.1
西門	2011/12/1 7:40	10.6	<0.01	曇り	NE	2.2
西門	2011/12/1 7:50	10.6	<0.01	曇り	NNE	2.9
西門	2011/12/1 8:00	10.6	<0.01	曇り	NW	2.2
西門	2011/12/1 8:10	10.7	<0.01	曇り	NW	2.2
西門	2011/12/1 8:20	10.6	<0.01	曇り	NE	3.0
西門	2011/12/1 8:30	10.6	<0.01	曇り	W	2.2
西門	2011/12/1 8:40	10.7	<0.01	曇り	W	2.4
西門	2011/12/1 8:50	10.7	<0.01	曇り	NE	2.2
西門	2011/12/1 9:00	10.6	<0.01	曇り	W	2.3
西門	2011/12/1 9:10	10.7	<0.01	曇り	W	2.3
西門	2011/12/1 9:20	10.6	<0.01	曇り	NW	2.6
西門	2011/12/1 9:30	10.7	<0.01	曇り	NW	2.5
西門	2011/12/1 9:40	10.7	<0.01	曇り	W	2.2
西門	2011/12/1 9:50	10.6	<0.01	曇り	W	2.2
西門	2011/12/1 10:00	10.6	<0.01	曇り	NW	2.2

10/21

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

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)
	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)	
試料採取日時刻	平成23年11月30日 7時00分～12時00分		平成23年11月30日 9時29分～9時39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。

0.0E-0などは、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。

12/1

海水核種分析結果<沿岸>

参考値

(データ集約: 12/1)

採取場所	福島第一 5,6号機放水口北側 (5,6号機放水口から北側に 約30m地点)		福島第一 南放水口付近 (1~4号機放水口から南側に 約330m地点)		福島第二 北放水口付近 (3,4号機放水口付近) (福島第一から約10km地点)		福島第二 岩沢海岸付近 (1,2号機放水口から 南側に約7km地点) (福島第一から約16km地点)		②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	試料採取日時刻	平成23年11月30日 8時45分		平成23年11月30日 8時25分		平成23年11月30日 8時25分		平成23年11月30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)	2.1	0.04	1.4	0.02	ND	-	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	2.0	0.02	ND	-	ND	-	1.8	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0.73Bq/L、Cs-134が約0.93Bq/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。

12/1

海水核種分析結果<沖合 1/2>

参考値

(データ集約: 12/1)

採取場所	南相馬市沖合15km 上層		南相馬市沖合15km 下層		霞戸川沖合15km 上層		霞戸川沖合15km 下層		福島第一 敷地沖合15km 上層		福島第一 敷地沖合15km 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)	
採取日時時刻	平成23年11月29日 10時05分		平成23年11月29日 10時05分		平成23年11月29日 9時35分		平成23年11月29日 9時35分		平成23年11月29日 9時05分		平成23年11月29日 9時05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	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	90

採取場所	福島第二 敷地沖合15km 上層		福島第二 敷地沖合15km 下層		岩沢海岸沖合15km 上層		岩沢海岸沖合15km 下層		広野町沖合15km 上層		広野町沖合15km 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)	
採取日時時刻	平成23年11月29日 8時35分		平成23年11月29日 8時35分		平成23年11月29日 8時05分		平成23年11月29日 8時05分		平成23年11月29日 7時30分		平成23年11月29日 7時30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	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	ND	-	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0.72Bq/L、Cs-134が約0.95Bq/L、Cs-137が約1.1Bq/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<沖合 2/2>

参考値

(データ集約: 12/1)

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)	
試料採取日時	平成23年11月29日 7時20分		平成23年11月29日 7時20分		平成23年11月29日 7時00分		平成23年11月29日 7時00分		平成23年11月29日 6時40分		平成23年11月29日 6時40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	-	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		/		/		/		/		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)	
試料採取日時	平成23年11月29日 12時45分		平成23年11月29日 12時45分		/		/		/		/		
検出核種 (半減期)													
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	/	/	/	/	/	/	/	/	40
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	/	/	/	/	/	/	/	/	60
Cs-137 (約30年)	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1.18Bq/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。

12/1

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: 12/1)

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11月30日 7時12分	平成23年11月30日 7時18分	平成23年11月30日 7時26分	平成23年11月30日 7時27分	平成23年11月30日 7時32分	平成23年11月30日 7時35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)	41	0.68	66	1.1	120	2.0	170	2.8	200	3.3	210	3.5	60
Cs-137 (約30年)	31	0.34	94	1.0	160	1.8	200	2.2	270	3.0	270	3.0	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17Bq/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。

17/41

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: 12/1)

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11月30日 7時42分	平成23年11月30日 7時43分	平成23年11月30日 7時48分	平成23年11月30日 7時50分	平成23年11月30日 7時52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	-			40
Cs-134 (約2年)	130	2.2	150	3.2	120	2.0	620	10	87	1.5			60
Cs-137 (約30年)	160	1.8	230	2.6	150	1.7	770	8.6	110	1.2			90

※ 炉規則告示濃度は、 $[Bq/cm^3]$ 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) 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。

1/19

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: 12/1)

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)
試料採取日時	平成23年11月30日 15時15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)	11	0.18					60
Cs-137 (約30年)	16	0.18					80

※ 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。

17/21

サブドレン等核種分析結果

参考値

(データ集約: 12/1)

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	平成23年11月30日 9時30分	平成23年11月30日 9時34分	平成23年11月30日 9時38分	平成23年11月30日 9時55分	平成23年11月30日 9時24分	平成23年11月30日 9時20分	平成23年11月30日 9時05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)	6.1E-01	5.7E-01	3.7E-02	ND	ND	ND	ND
Cs-137 (約30年)	8.1E-01	8.0E-01	2.5E-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 $2E-2Bq/cm^3$ 、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。

中慶薬物処理施設周圍 サブドレン水核種分析結果

平成23年12月(日)

I-131 (Bq/cm²)

測定場所	移送後																				
	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			
①	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			
③	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			
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	-			
⑦	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			
⑨	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			

Cs-134 (Bq/cm²)

測定場所	移送後																				
	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			
①	ND	ND	0.025	0.038	0.038	0.03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.022	ND			
②	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			
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
⑤	ND	ND	0.029	ND	ND	ND	ND	ND	0.031	ND	ND	ND	0.026	0.029	0.025	0.044	ND	ND			
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-			
⑦	0.13	0.17	0.22	0.13	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			
⑧	0.023	0.036	0.027	ND	0.031	0.045	0.032	0.029	0.036	0.047	0.03	0.437	0.032	0.023	0.045	ND	0.037	0.026			
⑨	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			

Cs-137 (Bq/cm²)

測定場所	移送後																				
	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			
①	ND	ND	0.04	ND	0.047	0.046	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			
③	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
④	-	-	-	-	-	-	-	-	1211	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
⑤	ND	ND	0.046	ND	ND	0.028	ND	ND	0.037	ND	ND	0.448	0.039	ND	0.041	0.044	0.028	0.027			
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-			
⑦	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	0.29	0.16	0.31	0.12			
⑧	0.046	0.047	0.031	0.028	0.054	0.032	0.059	0.028	0.038	0.057	0.035	0.058	0.041	0.036	0.034	0.052	ND	0.035			
⑨	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			

※「-」はサンプリング・測定を実施していないことを示す。
 ※⑥は⑧が採取不可となったため、地下水流の上流側として測定し、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。(5/20~)
 ※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0.01Bq/cm²、Cs-134が約0.02Bq/cm²、Cs-137が約0.03Bq/cm²)
 を下回る場合は、「ND」と記載。(11/30)
 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7/B線南東
 ②プロセス主建屋北東
 ③プロセス主建屋南東
 ④プロセス主建屋南西
 ⑤結晶体廃棄物減容処理建屋南
 ⑥サイト/バン力建屋南西
 ⑦結晶体廃棄物減容処理建屋西側
 ⑧結晶体廃棄物減容処理建屋北
 ⑨サイト/バン力建屋南東

No. 9323 P. 19
 東京電力(株)原子力安全 環境部
 10時37分
 2011年11月10日

14/16

福島第一原子力発電所港湾内海底土核種分析結果<1/2>

参考値

(データ集約: 12/1)

採取場所	6号機バースクリーン前	5号機バースクリーン前	物置場前面	1号機取水口沖	南北防波堤入口付近
試料採取日 時刻	平成23年11月24日 10時40分	平成23年11月24日 10時50分	平成23年11月24日 11時00分	平成23年11月24日 10時30分	平成23年11月24日 10時05分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/kg・湿土)				
I-131 (約8日)	ND	ND	ND	ND	ND
Cs-134 (約2年)	42,000	6,900	49,000	13,000	3,900
Cs-137 (約30年)	53,000	8,500	62,000	16,000	4,900

※ 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190Bq/kg・湿土) 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。

福島第一原子力発電所港湾内海底土核種分析結果<2/2>

参考値

(データ集約: 12/1)

採取場所	1～4号機取水口内北側	1～4号機取水口内中央	1～4号機取水口内南側	3号機取水口沖	
試料採取日 時刻	平成23年11月25日 10時31分	平成23年11月25日 10時37分	平成23年11月25日 10時45分	平成23年11月24日 10時20分	
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/kg・湿土)				
I-131 (約8日)	ND	ND	ND	ND	
Cs-134 (約2年)	640,000	150,000	730,000	46,000	
Cs-137 (約30年)	760,000	190,000	870,000	57,000	

※ その他の核種については詳細中。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約4,600Bq/kg・湿土) 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。

21/21

12/1 11:30 受

1429 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1日 (第 報)
		発信時刻 11時 17分 (第15条-1428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	第15条-1421報ならびに1424報でお知らせした、2号機原子炉圧力 容器内への窒素の封入については、調査の結果、弁の一つが開状態になっ ていなかったことが確認されたため、当該弁を開とし、窒素の封入を以下のとおり 開始しました。 2号機: 12月1日 10時46分 操作開始 11時00分 窒素封入量 5 Nm ³ /h 到達 今後、継続してプラントパラメータの経時変化を確認してまいります。
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	



12/1 16:38 多

1.430

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1日 (第 報)
発信時刻 16時 21分
(第15条-1429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	プラント状況 (12月1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1日16時00分現在) を報告します。 なお、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分にベトロールを実施し、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 北 ・風速: 0.8 m/s ・大気安定度: _____	
	周辺環境への影響	<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有	
	応急措置		

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

(備考事項) 各計測値については、地震やその他の異常振動の影響を受けて、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実性も考慮したうえで、複数の計測値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1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	給水系及びC系系を用いた給水注入中。 流量4.2m ³ /h (12/1 11:00 現在)	給水系及びC系系を用いた給水注入中。 流量3.1m ³ /h (給水系) 流量4.2m ³ /h (C系) (12/1 11:00 現在)	給水系及びC系系を用いた給水注入中。 流量2.0m ³ /h (給水系) 流量6.0m ³ /h (C系) (12/1 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: 777mm 燃料項B: 1420mm (12/1 11:00 現在) ※3	燃料項A: 777mm ※3 燃料項B: 2119mm ※3 (12/1 11:00 現在)	燃料項A: 1689mm ※3 燃料項B: 2135mm ※3 (12/1 11:00 現在)		停止域 1829mm (12/1 12:00 現在)	停止域 2123mm (12/1 12:00 現在)
原子炉圧力	A系: 0.007 MPa g B系: MPa g (12/1 11:00 現在)	A系: 0.007 MPa g B系: MPa g (12/1 11:00 現在)	A系: 777mm B系: 777mm (12/1 11:00 現在) (A)※3 (C)※3		0.010 MPa g (12/1 12:00 現在)	0.018 MPa g (12/1 12:00 現在)
原子炉水温度	C系統流量がないため採取不可)				32.4℃ (12/1 12:00 現在)	25.8℃ (12/1 12:00 現在)
原子炉圧力容器 まわり温度	給水/水温度: 43.3℃ 圧力容器下部温度: 44.4℃ (12/1 11:00 現在)	給水/水温度: 71.6℃ 圧力容器下部温度: 70.5℃ (12/1 11:00 現在)	給水/水温度: 50.1℃ 圧力容器下部温度: 68.5℃ (12/1 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: 0.1174 MPa abs S/C: 0.080 MPa abs (12/1 11:00 現在) ※3	D/W: 0.111 MPa abs S/C: 777mm ※1 (12/1 11:00 現在)	D/W: 0.1016 MPa abs S/C: 1950 MPa abs (12/1 11:00 現在)			
D/W 雰囲気温度	RPV/ド-シール: 45.7℃ HVH: 47.1℃ (12/1 11:00 現在)	RPV/ド-シール: 61.7℃ ※3 HVH: 77.4℃ ※3 (12/1 11:00 現在)	RPV/ド-シール: 33.1℃ ※3 HVH: 60.8℃ ※3 (12/1 11:00 現在)			
CAMS 放射線 モニタ	D/W(A): 1.00E-02 Sv/h ※1 B: 1.64E-02 Sv/h ※1 S/C(A): 6.60E-01 Sv/h B: 6.80E-01 Sv/h (12/1 11:00 現在)	D/W(A): 7.24E+00 Sv/h ※1 B: 2.97E+00 Sv/h ※1 S/C(A): 7.00E-02 Sv/h ※1 B: 2.69E+00 Sv/h ※1 (12/1 11:00 現在)	D/W(A): 3.17E+00 Sv/h ※3 B: 2.13E+00 Sv/h ※3 S/C(A): 2.61E-01 Sv/h ※3 B: 2.48E-01 Sv/h ※3 (12/1 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: 45.4℃ B系: 45.3℃ (12/1 11:00 現在)	A系: 46.8℃ B系: 46.7℃ (12/1 11:00 現在)	A系: 38.7℃ B系: 38.9℃ (12/1 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	17.0℃ (12/1 11:00 現在)	23.5℃ (12/1 11:00 現在)	19.8℃ (12/1 11:00 現在)	26℃ (12/1 11:00 現在)	23.5℃ (12/1 12:00 現在)	20.0℃ (12/1 12:00 現在)
FPC 燃料棒の 長さ	2270mm (12/1 11:00 現在)	6190mm (12/1 11:00 現在)	4850mm (12/1 11:00 現在)	2765mm (12/1 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% (12/1 11:00 現在) ・2号機D/W HVH温度について、不具合の可能性が確認され調査中のため「状況推移を監視確認中」とする。 ・5号機 給水ポンプ空動操作のため炉心冷却設備及び使用済燃料プール冷却器停止中			使用プール 21℃ (12/1 9:40 現在)	5u: その他情報参照	6u: SHCモード (12/1 11:00~)

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: テータ取得異常
※3: 状況推移を監視確認中

1/5

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

3/5

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2011/12/1 9:00	4	19	12	11	14	32	92	68
2011/12/1 9:10	4	19	12	11	14	32	92	68
2011/12/1 9:20	4	19	12	11	14	32	92	68
2011/12/1 9:30	4	19	12	11	14	32	92	68
2011/12/1 9:40	4	19	12	11	14	32	92	68
2011/12/1 9:50	4	19	12	11	14	32	92	68
2011/12/1 10:00	4	19	12	11	14	32	92	68
2011/12/1 10:10	4	19	12	11	14	32	92	68
2011/12/1 10:20	4	19	12	11	14	32	92	68
2011/12/1 10:30	4	19	12	11	14	32	92	68
2011/12/1 10:40	4	19	12	11	14	32	92	68
2011/12/1 10:50	4	19	12	11	14	32	92	68
2011/12/1 11:00	4	19	12	11	14	32	92	68
2011/12/1 11:10	4	19	12	11	14	32	92	68
2011/12/1 11:20	4	19	12	11	14	32	92	68
2011/12/1 11:30	4	19	12	11	14	32	92	68
2011/12/1 11:40	4	19	12	11	14	32	92	68
2011/12/1 11:50	4	19	12	11	14	32	92	68
2011/12/1 12:00	4	19	12	11	14	32	92	68
2011/12/1 12:10	4	19	12	11	14	32	92	68
2011/12/1 12:20	4	19	12	11	14	32	92	68
2011/12/1 12:30	4	19	12	11	14	32	92	68
2011/12/1 12:40	4	19	12	11	14	32	92	68
2011/12/1 12:50	4	19	12	11	14	32	92	68
2011/12/1 13:00	4	19	12	11	14	32	92	68
2011/12/1 13:10	4	19	12	11	14	32	92	68
2011/12/1 13:20	4	19	12	11	14	32	92	68
2011/12/1 13:30	4	19	12	11	14	32	92	68
2011/12/1 13:40	4	19	12	11	14	32	92	68
2011/12/1 13:50	4	19	12	11	14	32	92	68
2011/12/1 14:00	4	19	12	11	14	32	92	68
2011/12/1 14:10	4	19	12	11	14	32	92	68
2011/12/1 14:20	4	19	12	11	14	32	92	68
2011/12/1 14:30	4	19	12	11	14	32	92	68
2011/12/1 14:40	4	19	12	11	14	32	92	68
2011/12/1 14:50	4	19	12	11	14	32	92	68
2011/12/1 15:00	4	19	12	11	14	32	92	68
2011/12/1 15:10	4	19	12	11	14	32	92	68
2011/12/1 15:20	4	19	12	11	14	32	92	68
2011/12/1 15:30	4	19	12	11	14	32	92	68
2011/12/1 15:40	4	19	12	11	14	32	92	68
2011/12/1 15:50	4	19	12	11	14	32	92	68
2011/12/1 16:00	4	19	12	11	14	32	92	68

福島第一原子力発電所 モニタリング結果

場所	日時	総量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	中性子線量 率	天候	風向	風速 (m/s)
西門	2011/12/1 9:00	10.7	<0.01	曇り	NW	2.2
西門	2011/12/1 9:10	10.7	<0.01	曇り	W	2.3
西門	2011/12/1 9:20	10.6	<0.01	曇り	NW	2.6
西門	2011/12/1 9:30	10.7	<0.01	曇り	NW	2.5
西門	2011/12/1 9:40	10.7	<0.01	曇り	W	2.2
西門	2011/12/1 9:50	10.6	<0.01	曇り	W	2.2
西門	2011/12/1 10:00	10.6	<0.01	曇り	NW	2.2
西門	2011/12/1 10:10	10.6	<0.01	曇り	N	2.1
西門	2011/12/1 10:20	10.5	<0.01	曇り	WNW	2.5
西門	2011/12/1 10:30	10.6	<0.01	曇り	NW	2.4
西門	2011/12/1 10:40	10.6	<0.01	曇り	W	2.3
西門	2011/12/1 10:50	10.4	<0.01	曇り	W	2.3
西門	2011/12/1 11:00	10.4	<0.01	曇り	WNW	2.2
西門	2011/12/1 11:10	10.4	<0.01	曇り	NNW	2.0
西門	2011/12/1 11:20	10.4	<0.01	曇り	NW	2.0
西門	2011/12/1 11:30	10.4	<0.01	曇り	NW	1.4
西門	2011/12/1 11:40	10.4	<0.01	曇り	NW	1.7
西門	2011/12/1 11:50	10.5	<0.01	曇り	NNW	1.5
西門	2011/12/1 12:00	10.4	<0.01	曇り	WSW	1.6
西門	2011/12/1 12:10	10.6	<0.01	曇り	NNW	1.3
西門	2011/12/1 12:20	10.6	<0.01	曇り	N	1.3
西門	2011/12/1 12:30	10.5	<0.01	曇り	NW	1.3
西門	2011/12/1 12:40	10.5	<0.01	曇り	NW	1.0
西門	2011/12/1 12:50	10.5	<0.01	曇り	NNW	1.2
西門	2011/12/1 13:00	10.6	<0.01	曇り	W	1.3
西門	2011/12/1 13:10	10.6	<0.01	曇り	N	1.2
西門	2011/12/1 13:20	10.6	<0.01	曇り	W	1.3
西門	2011/12/1 13:30	10.6	<0.01	曇り	W	1.1
西門	2011/12/1 13:40	10.7	<0.01	曇り	W	1.3
西門	2011/12/1 13:50	10.5	<0.01	曇り	W	1.0
西門	2011/12/1 14:00	10.6	<0.01	曇り	W	1.4
西門	2011/12/1 14:10	10.7	<0.01	曇り	W	1.3
西門	2011/12/1 14:20	10.6	<0.01	曇り	W	1.4
西門	2011/12/1 14:30	10.7	<0.01	曇り	W	1.1
西門	2011/12/1 14:40	10.6	<0.01	曇り	N	1.0
西門	2011/12/1 14:50	10.7	<0.01	曇り	W	0.9
西門	2011/12/1 15:00	10.7	<0.01	曇り	NE	1.2
西門	2011/12/1 15:10	10.7	<0.01	曇り	SW	1.0
西門	2011/12/1 15:20	10.8	<0.01	曇り	NW	0.7
西門	2011/12/1 15:30	10.7	<0.01	曇り	NNE	0.9
西門	2011/12/1 15:40	10.7	<0.01	曇り	NW	0.9
西門	2011/12/1 15:50	10.7	<0.01	曇り	NNW	1.1
西門	2011/12/1 16:00	10.7	<0.01	曇り	N	0.8

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)

日時	事務本館南側線量率 (mSv/h)	正門線量率(μSv/h)	西門線量率(μSv/h)
2011/12/1 9:00	0.29	27	11
2011/12/1 9:30	0.29	27	11
2011/12/1 10:00	0.29	27	11
2011/12/1 10:30	0.29	27	11
2011/12/1 11:00	0.29	27	11
2011/12/1 11:30	0.29	27	11
2011/12/1 12:00	0.29	27	11
2011/12/1 12:30	0.29	27	11
2011/12/1 13:00	0.29	27	11
2011/12/1 13:30	0.29	27	11
2011/12/1 14:00	0.29	27	11
2011/12/1 14:30	0.29	27	11
2011/12/1 15:00	0.29	27	11
2011/12/1 15:30	0.29	27	11
2011/12/1 16:00	0.29	27	11