

8/25 11:08 送

1011

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8月25日 (第 報)
 発信時刻 10時 15分
 (第15条-1010報)

経済産業大臣, 福島県知事, 大熊町長, 双葉町長 殿

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

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

原子力事業所及び場所	名称: 東京電力株式会社 福島第一原子力発電所 (事業区分: 電気事業) 場所: 福島県双葉郡大熊町大字夫沢字北原 22	
特定事象の発生箇所	福島第一原子力発電所	
特定事象の発生時刻	平成23年8月11日 10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
その他特定事象の把握に参考となる情報	検出された放射能量の状況, 検出された放射性物質の状況又は主な施設・設備の状況等	2号機タービン建屋立坑滞留水は、集中廃棄物処理施設プロセス建屋へ移送をしておりましたが、本日10時03分に集中廃棄物処理施設プロセス建屋への移送を停止し、ポンプ1台にて集中廃棄物処理施設高温焼却炉建屋への移送に変更いたしました。
	被ばく者の状況及び汚染拡大の有無 (確認時刻 時 分)	被ばく者の状況 □ 無 □ 有: 被ばく者 名, 要救助者 名 汚染拡大の有無 □ 無 □ 有:
	気象情報 (確認時刻 時 分)	・ 天候: ・ 風向: 方位 ・ 風速: m/s ・ 大気安定度: _____
	周辺環境への影響	□ 無 □ 有:
	応急措置	



8/25 11:17受

1012

1/24

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8月25日 (第 報)		
発信時刻 10時 48分		
(第15条-1011報)		
経済産業大臣, 福島県知事, 大熊町長, 双葉町長 殿		
通報者名 福島第一原子力発電所長 吉田 昌郎 連絡先 (原子力防災管理者) 0240-32-2101 (代)		
特定事象の発生について、原子力災害対策特別措置法第10条第1項の規定に基づく通報以降の情報を通報します。		
原子力事業所及び場所	名称: 東京電力株式会社 福島第一原子力発電所 (事業区分: 電気事業) 場所: 福島県双葉郡大熊町大字夫沢字北原22	
特定事象の発生箇所	福島第一原子力発電所	
特定事象の発生時刻	平成23年8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 (8月25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 (8月25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8月24日)、サブドレン等の核種分析結果 (採取日8月24日)、土壌中のガンマ線の核種分析結果 (採取日8月6日)、土壌中のプルトニウムの分析結果 (採取日8月8日)、空気中のプルトニウムの分析結果 (採取日8月8日) を報告します。
その他特定事象の把握に参考となる情報	被ばく者の状況及び汚染拡大の有無 (確認時刻 時 分)	被ばく者の状況 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有: 被ばく者 名, 要救助者 名 汚染拡大の有無 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有:
	気象情報 (確認時刻 10時00分)	・天候: 曇り ・風向: 方位 西 ・風速: 0.2 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)

(注) 各計測器については、地震やその他の多量減衰の影響を受けて、通常の使用状態を想定しているものもあり、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、このような計測器の不確かさも考慮し、必要に応じて他の計測器から得られる情報を併用して変化の傾向に留意して総合的に判断している。

8月25日 6:00 現在

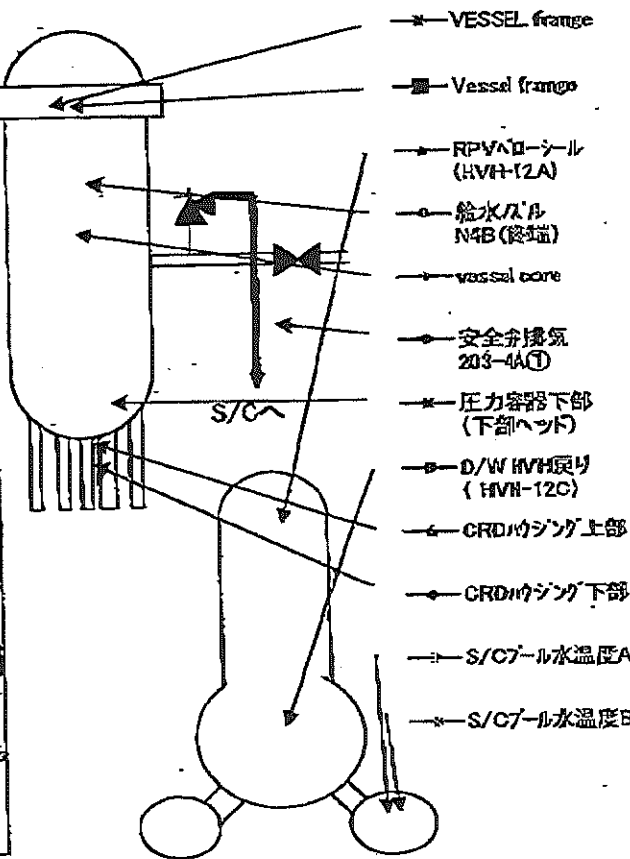
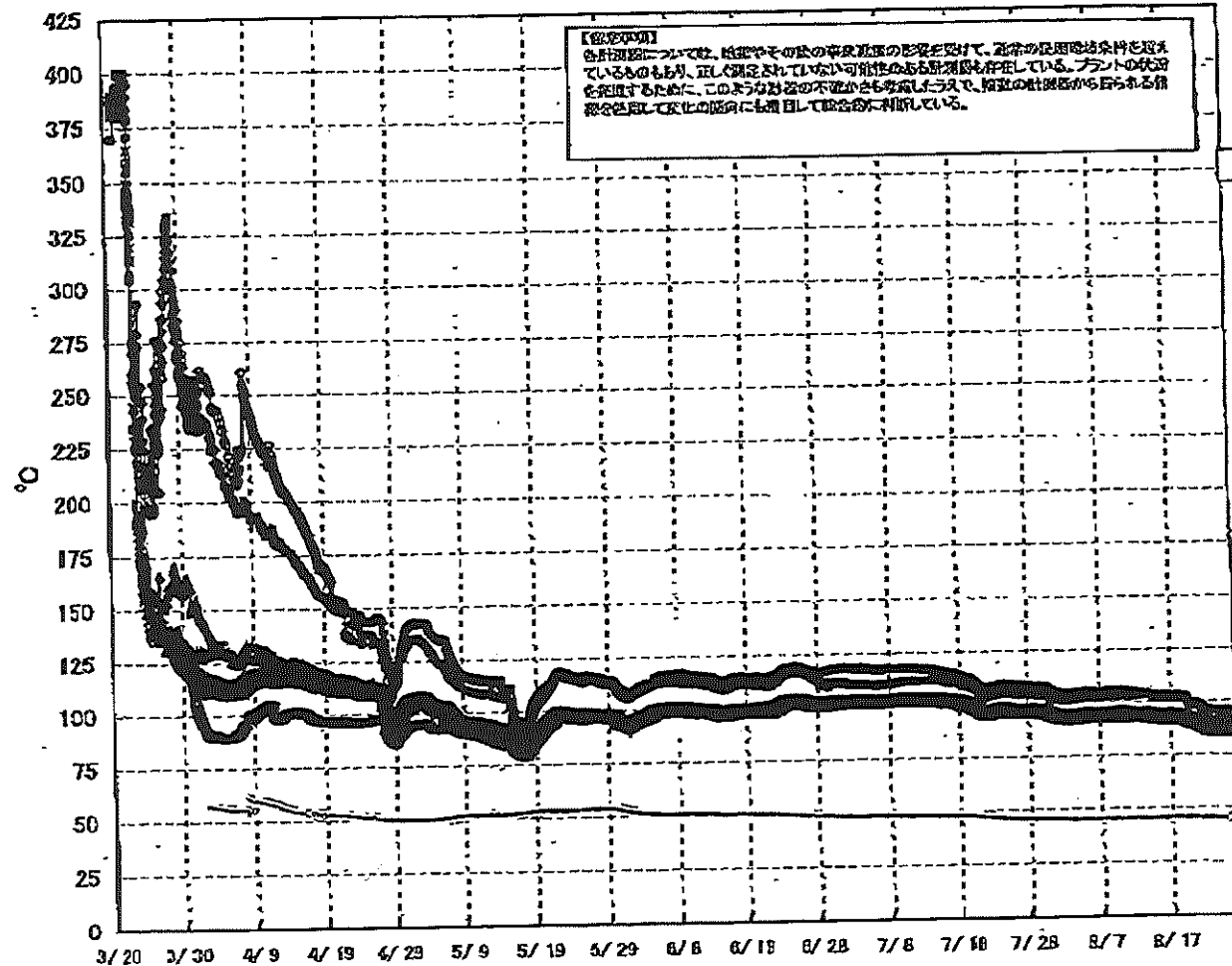
号機	1号機	2号機	3号機	4号機	5号機	6号機	
原子炉注水状況	給水ポンプを用いた給水注入中。 流量3.8m ³ /h (8/25 5:00現在)	給水ポンプを用いた給水注入中。 流量3.8m ³ /h (8/25 5:00現在)	給水ポンプを用いた給水注入中。 流量7.0m ³ /h (8/25 5:00現在)	※2 (全燃料取出中につき監視対象外)	※2 (原子炉の除熱機能が維持されており、注水不変)		
原子炉水位	燃料罐A: 970mm 燃料罐B: 1700mm (8/25 5:00 現在) ※3	燃料罐A: 1850mm 燃料罐B: 2200mm (8/25 5:00 現在) ※3	燃料罐A: 1650mm 燃料罐B: 2050mm (8/25 5:00 現在) ※3		停止域 1692mm (8/25 6:00 現在)	停止域 1527mm (8/25 6:00 現在)	
原子炉圧力	A系: 0.017 MPa g B系: 1.4 MPa g (8/25 5:00 現在)	A系: 0.013 MPa g B系: 1.4 MPa g (8/25 5:00 現在)	A系: 0.183 MPa g B系: 0.102 MPa g (8/25 5:00 現在) (A) ※3 (B) ※3		0.008 MPa g (8/25 6:00 現在)	0.010 MPa g (8/25 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: 91.9℃ 圧力容器下部温度: 87.7℃ (8/25 5:00 現在)	給水入口温度: 106.8℃ 圧力容器下部温度: 114.0℃ (8/25 5:00 現在)	給水入口温度: 112.9℃ 圧力容器下部温度: 108.4℃ (8/25 5:00 現在)		※2 (原子炉水温度にて監視中)		
D/W・S/C 圧力	D/W: 0.1275 MPa abs S/C: 0.105 MPa abs (8/25 5:00 現在)	D/W: 0.114 MPa abs S/C: 0.117 MPa abs (8/25 5:00 現在) ※1	D/W: 0.1015 MPa abs S/C: 0.1318 MPa abs (8/25 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入口: 87.5℃ HVH戻り: 89.4℃ (8/25 5:00 現在)	RPV入口: 75℃ HVH戻り: 122℃ (8/25 5:00 現在) ※3	RPV入口: 124.1℃ HVH戻り: 109.3℃ (8/25 5:00 現在) ※3				
CAMS 放射線 モニタ	D/W(A): 0.00E+00 Sv/h ※1 (B): 3.38E+01 Sv/h ※1 S/C(A): 6.80E+01 Sv/h (B): 6.91E+01 Sv/h (8/25 5:00 現在)	D/W(A): 1.07E+01 Sv/h ※1 (B): 5.64E+00 Sv/h ※1 S/C(A): 1.24E+01 Sv/h ※1 (B): 5.51E+00 Sv/h ※1 (8/25 5:00 現在)	D/W(A): 3.60E+00 Sv/h ※3 (B): 2.58E+00 Sv/h ※3 S/C(A): 3.15E+01 Sv/h ※3 (B): 2.98E+01 Sv/h ※3 (8/25 5:00 現在)				
S/C 温度	A系: 45.6℃ B系: 45.3℃ (8/25 5:00 現在)	A系: 46.8℃ B系: 46.7℃ (8/25 5:00 現在)	A系: 45.5℃ B系: 45.7℃ (8/25 5:00 現在)				
O/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	29.5℃ (8/25 5:00 現在)	34.0℃ (8/25 5:00 現在)	32.1℃ (8/25 5:00 現在)	40℃ (8/25 5:00 現在)	30.4℃ (8/25 6:00 現在)	36.0℃ (8/25 6:00 現在)	
FPC (炉心シールド) 水位	3080mm (8/25 5:00 現在)	3200mm (8/25 5:00 現在)	3740mm (8/25 5:00 現在)	5300mm (8/25 5:00 現在)	※2		
電源	外部電源受信中 (P/C2C)		外部電源受信中 (P/C4D)		外部電源受信中		
その他情報				炉心プール 30℃ (8/24 6:00 現在)	5u: SHCF-1D (8/8 10:43~)	6u: SHCF-1D (8/24 18:17~)	

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

※1: 計測不変
※2: テータ採取対象外
※3: 注水停止を継続監視中

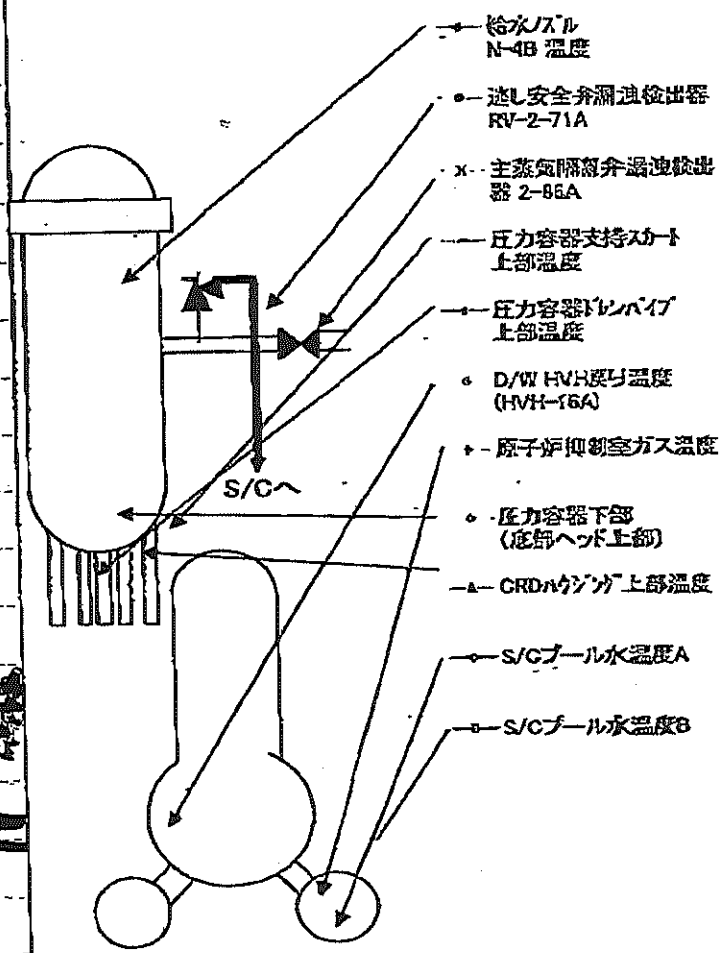
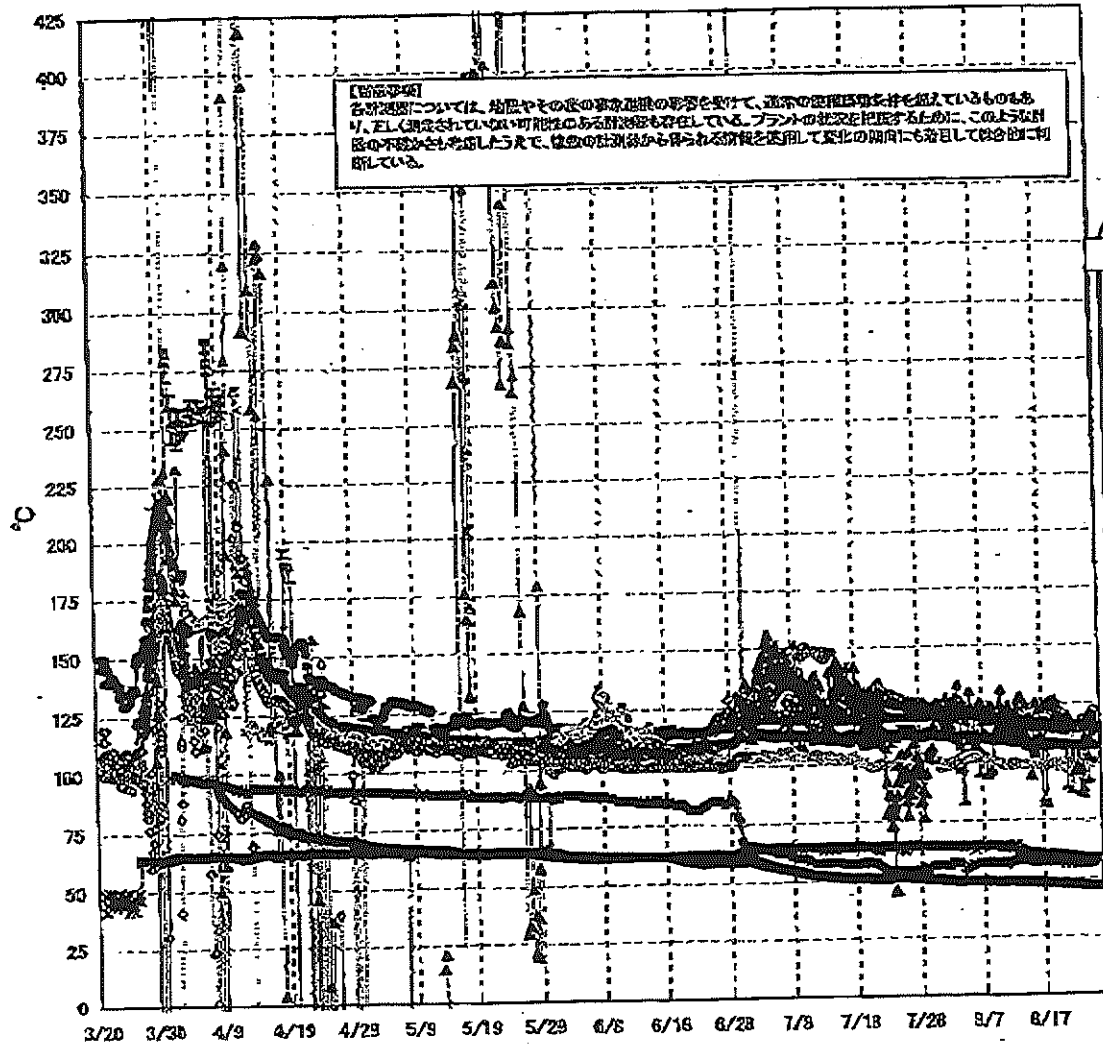
2/24

福島第一原子力発電所 1号機 温度に関するパラメータ (代表点)



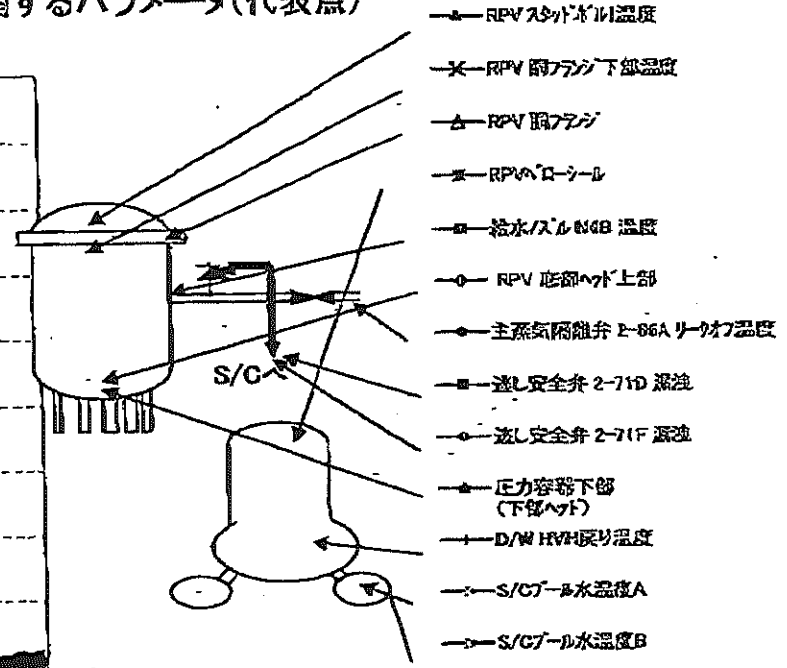
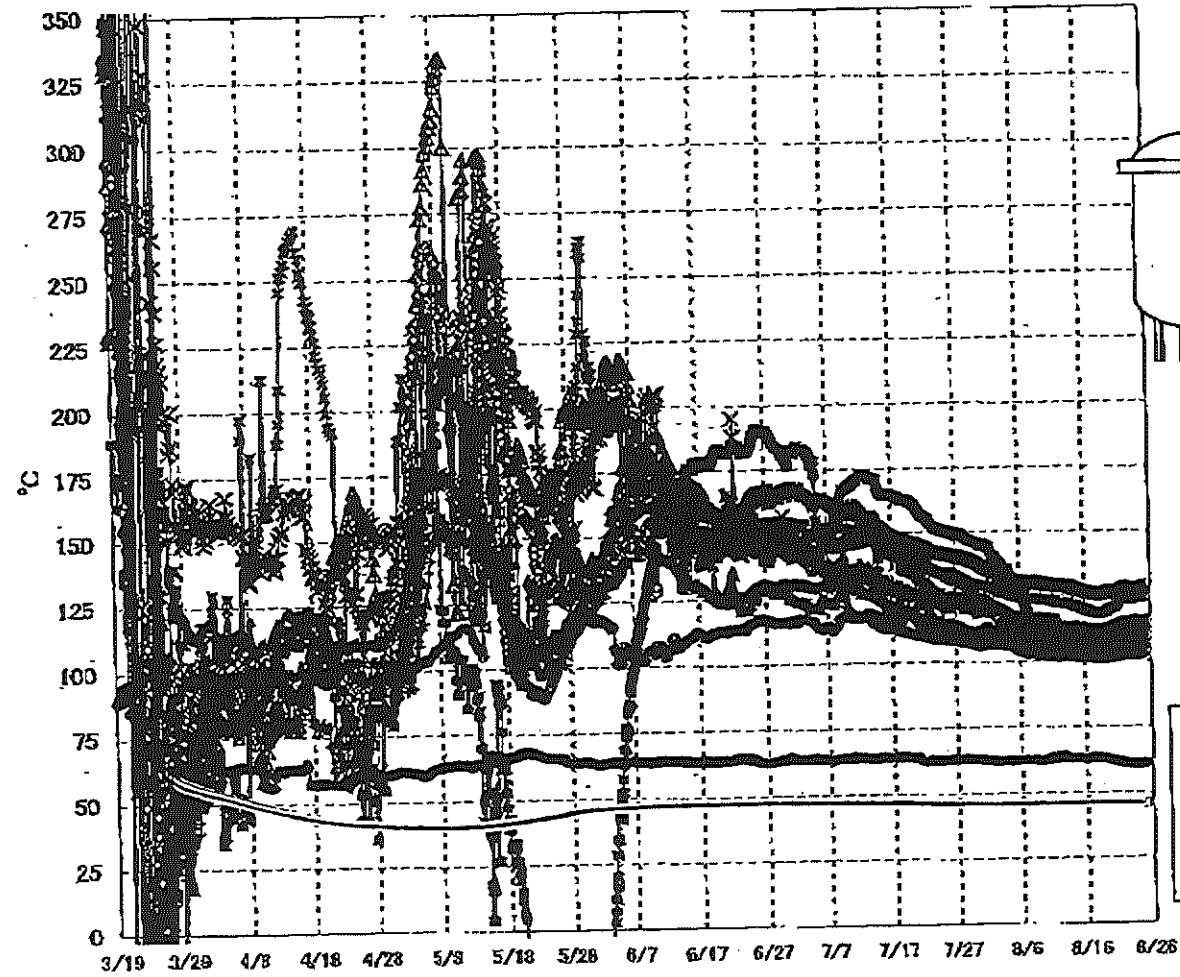
3/24

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)



5/34

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。プラントの状態を把握するために、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。

hc/s

6/24

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	2011/8/24 15:00	12.6	<0.01	曇り	E	0.9
西門	2011/8/24 15:10	12.6	<0.01	曇り	ESE	0.7
西門	2011/8/24 15:20	12.6	<0.01	曇り	E	1.8
西門	2011/8/24 15:30	12.6	<0.01	曇り	SE	0.9
西門	2011/8/24 15:40	12.6	<0.01	曇り	NE	0.8
西門	2011/8/24 15:50	12.6	<0.01	曇り	E	0.6
西門	2011/8/24 16:00	12.6	<0.01	曇り	NNE	0.8
西門	2011/8/24 16:10	12.6	<0.01	曇り	NE	0.5
西門	2011/8/24 16:20	12.6	<0.01	曇り	ESE	1.5
西門	2011/8/24 16:30	12.6	<0.01	曇り	ENE	1.0
西門	2011/8/24 16:40	12.5	<0.01	曇り	E	1.0
西門	2011/8/24 16:50	12.6	<0.01	曇り	NE	0.9
西門	2011/8/24 17:00	12.6	<0.01	曇り	ESE	0.6
西門	2011/8/24 17:10	12.6	<0.01	曇り	E	1.0
西門	2011/8/24 17:20	12.6	<0.01	曇り	E	1.1
西門	2011/8/24 17:30	12.6	<0.01	曇り	ENE	1.0
西門	2011/8/24 17:40	12.6	<0.01	曇り	NE	0.6
西門	2011/8/24 17:50	12.6	<0.01	曇り	SW	0.3
西門	2011/8/24 18:00	12.7	<0.01	曇り	N	0.2
西門	2011/8/24 18:10	12.6	<0.01	曇り	N	0.2
西門	2011/8/24 18:20	12.6	<0.01	曇り	NNW	0.2
西門	2011/8/24 18:30	12.6	<0.01	曇り	N	0.2
西門	2011/8/24 18:40	12.6	<0.01	曇り	N	0.2
西門	2011/8/24 18:50	12.6	<0.01	曇り	NW	0.2
西門	2011/8/24 19:00	12.8	<0.01	曇り	N	0.2
西門	2011/8/24 19:10	12.8	<0.01	曇り	E	0.2
西門	2011/8/24 19:20	12.6	<0.01	曇り	N	0.3
西門	2011/8/24 19:30	12.6	<0.01	曇り	NW	0.2
西門	2011/8/24 19:40	12.6	<0.01	曇り	S	0.4
西門	2011/8/24 19:50	12.5	<0.01	曇り	S	0.3
西門	2011/8/24 20:00	12.6	<0.01	曇り	N	0.2
西門	2011/8/24 20:10	12.6	<0.01	曇り	NW	0.3
西門	2011/8/24 20:20	12.6	<0.01	曇り	SW	0.3
西門	2011/8/24 20:30	12.6	<0.01	曇り	S	0.3
西門	2011/8/24 20:40	12.5	<0.01	曇り	WSW	0.3
西門	2011/8/24 20:50	12.6	<0.01	曇り	W	0.4
西門	2011/8/24 21:00	12.6	<0.01	曇り	NE	0.5
西門	2011/8/24 21:10	12.5	<0.01	曇り	NW	0.3
西門	2011/8/24 21:20	12.6	<0.01	曇り	NNW	0.3
西門	2011/8/24 21:30	12.6	<0.01	曇り	W	0.2
西門	2011/8/24 21:40	12.6	<0.01	曇り	N	0.3
西門	2011/8/24 21:50	12.6	<0.01	曇り	E	0.3
西門	2011/8/24 22:00	12.6	<0.01	曇り	W	0.2

7/24

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	2011/8/24 22:10	12.6	<0.01	曇り	NNE	0.2
西門	2011/8/24 22:20	12.5	<0.01	曇り	SW	0.3
西門	2011/8/24 22:30	12.6	<0.01	曇り	WNW	0.3
西門	2011/8/24 22:40	12.5	<0.01	曇り	E	0.4
西門	2011/8/24 22:50	12.6	<0.01	雨	N	0.2
西門	2011/8/24 23:00	12.6	<0.01	雨	NW	0.2
西門	2011/8/24 23:10	12.5	<0.01	雨	E	0.3
西門	2011/8/24 23:20	12.5	<0.01	雨	NW	0.5
西門	2011/8/24 23:30	12.5	<0.01	雨	W	0.3
西門	2011/8/24 23:40	12.4	<0.01	雨	SW	0.2
西門	2011/8/24 23:50	12.4	<0.01	雨	NE	0.4
西門	2011/8/25 0:00	12.4	<0.01	雨	W	0.2
西門	2011/8/25 0:10	12.4	<0.01	雨	NW	0.3
西門	2011/8/25 0:20	12.5	<0.01	雨	NW	0.4
西門	2011/8/25 0:30	12.5	<0.01	雨	ENE	0.4
西門	2011/8/25 0:40	12.4	<0.01	雨	NE	0.2
西門	2011/8/25 0:50	12.4	<0.01	雨	NW	0.3
西門	2011/8/25 1:00	12.4	<0.01	雨	NE	0.3
西門	2011/8/25 1:10	12.4	<0.01	雨	NNW	0.3
西門	2011/8/25 1:20	12.4	<0.01	雨	W	0.3
西門	2011/8/25 1:30	12.4	<0.01	曇り	NE	0.3
西門	2011/8/25 1:40	12.4	<0.01	雨	NE	0.3
西門	2011/8/25 1:50	12.4	<0.01	雨	W	0.3
西門	2011/8/25 2:00	12.4	<0.01	曇り	W	0.4
西門	2011/8/25 2:10	12.4	<0.01	曇り	W	0.3
西門	2011/8/25 2:20	12.4	<0.01	曇り	W	0.4
西門	2011/8/25 2:30	12.4	<0.01	曇り	NW	0.4
西門	2011/8/25 2:40	12.5	<0.01	曇り	SW	0.4
西門	2011/8/25 2:50	12.4	<0.01	曇り	NW	0.3
西門	2011/8/25 3:00	12.4	<0.01	曇り	NE	0.2
西門	2011/8/25 3:10	12.4	<0.01	曇り	N	0.2
西門	2011/8/25 3:20	12.4	<0.01	曇り	NE	0.3
西門	2011/8/25 3:30	12.4	<0.01	曇り	NNE	0.3
西門	2011/8/25 3:40	12.4	<0.01	曇り	SW	0.2
西門	2011/8/25 3:50	12.4	<0.01	曇り	NNW	0.3
西門	2011/8/25 4:00	12.4	<0.01	曇り	N	0.3
西門	2011/8/25 4:10	12.4	<0.01	曇り	NNE	0.2
西門	2011/8/25 4:20	12.4	<0.01	曇り	SE	0.2
西門	2011/8/25 4:30	12.4	<0.01	曇り	S	0.3
西門	2011/8/25 4:40	12.4	<0.01	曇り	SE	0.3
西門	2011/8/25 4:50	12.4	<0.01	曇り	SE	0.2
西門	2011/8/25 5:00	12.4	<0.01	曇り	ENE	0.3
西門	2011/8/25 5:10	12.4	<0.01	曇り	NE	0.3

8/24

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 (μ Sv/h)	中性子線量 率	天候	風向	風速 (m/s)
		12.4	<0.01	曇り	S	0.3
西門	2011/8/25 5:20	12.4	<0.01	曇り	NW	0.3
西門	2011/8/25 5:30	12.4	<0.01	曇り	NE	0.3
西門	2011/8/25 5:40	12.4	<0.01	曇り	WNW	0.3
西門	2011/8/25 5:50	12.4	<0.01	雨	E	0.3
西門	2011/8/25 6:00	12.4	<0.01	雨	E	0.8
西門	2011/8/25 6:10	12.4	<0.01	雨	E	1.0
西門	2011/8/25 6:20	12.4	<0.01	雨	E	0.6
西門	2011/8/25 6:30	12.4	<0.01	雨	WSW	0.4
西門	2011/8/25 6:40	12.4	<0.01	雨	S	0.3
西門	2011/8/25 6:50	12.4	<0.01	雨	SSE	0.3
西門	2011/8/25 7:00	12.3	<0.01	雨	N	0.3
西門	2011/8/25 7:10	12.3	<0.01	雨	E	0.7
西門	2011/8/25 7:20	12.2	<0.01	雨	ENE	0.8
西門	2011/8/25 7:30	12.3	<0.01	雨	ENE	0.8
西門	2011/8/25 7:40	12.3	<0.01	雨	SE	0.4
西門	2011/8/25 7:50	12.1	<0.01	雨	NNE	0.4
西門	2011/8/25 8:00	12.1	<0.01	雨	N	0.3
西門	2011/8/25 8:10	12.1	<0.01	曇り	WSW	0.3
西門	2011/8/25 8:20	12.1	<0.01	曇り	NW	0.3
西門	2011/8/25 8:30	12.2	<0.01	曇り	NW	0.6
西門	2011/8/25 8:40	12.2	<0.01	雨	W	0.4
西門	2011/8/25 8:50	12.1	<0.01	雨	SW	0.5
西門	2011/8/25 9:00	12.1	<0.01	雨	W	0.4
西門	2011/8/25 9:10	12.1	<0.01	雨	W	0.3
西門	2011/8/25 9:20	12.4	<0.01	雨	E	0.7
西門	2011/8/25 9:30	12.5	<0.01	曇り	E	1.5
西門	2011/8/25 9:40	12.7	<0.01	曇り	E	1.8
西門	2011/8/25 9:50	12.1	<0.01	曇り	NE	0.9
西門	2011/8/25 10:00	12.1	<0.01			

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

9/24

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2011/8/24 15:00	5	22	14	13	16	35	105	82
2011/8/24 15:10	5	22	14	13	16	35	105	82
2011/8/24 15:20	5	22	14	13	16	35	105	82
2011/8/24 15:30	5	22	14	13	16	35	105	82
2011/8/24 15:40	5	22	14	13	16	35	105	82
2011/8/24 15:50	5	22	14	13	16	35	105	82
2011/8/24 16:00	5	22	14	13	16	35	105	82
2011/8/24 16:10	5	22	14	13	16	35	105	82
2011/8/24 16:20	5	22	14	13	16	35	105	82
2011/8/24 16:30	5	22	14	13	16	35	105	81
2011/8/24 16:40	5	22	14	13	16	35	105	82
2011/8/24 16:50	5	22	14	13	16	35	105	82
2011/8/24 17:00	5	22	14	13	16	35	105	81
2011/8/24 17:10	5	22	14	13	16	35	105	81
2011/8/24 17:20	5	22	14	13	16	35	105	82
2011/8/24 17:30	5	22	14	13	16	35	105	81
2011/8/24 17:40	5	22	14	13	16	35	105	81
2011/8/24 17:50	5	22	14	13	16	35	105	81
2011/8/24 18:00	5	22	14	13	16	35	105	81
2011/8/24 18:10	5	22	14	13	16	35	105	81
2011/8/24 18:20	5	22	14	13	16	35	105	81
2011/8/24 18:30	5	22	14	13	16	35	105	81
2011/8/24 18:40	5	22	14	13	16	35	105	82
2011/8/24 18:50	5	22	14	13	16	35	105	82
2011/8/24 19:00	5	22	14	13	16	35	105	82
2011/8/24 19:10	5	22	14	13	16	35	105	81
2011/8/24 19:20	5	22	14	13	16	35	105	81
2011/8/24 19:30	5	22	14	13	16	35	105	82
2011/8/24 19:40	5	22	14	13	16	35	105	82
2011/8/24 19:50	5	22	14	13	16	35	105	82
2011/8/24 20:00	5	22	14	13	16	35	105	82
2011/8/24 20:10	5	22	14	13	16	35	105	82
2011/8/24 20:20	5	22	14	13	16	35	105	82
2011/8/24 20:30	5	22	14	13	16	35	105	82
2011/8/24 20:40	5	22	14	13	16	35	105	82
2011/8/24 20:50	5	22	14	13	16	35	105	82
2011/8/24 21:00	5	22	14	13	16	35	105	82
2011/8/24 21:10	5	22	14	13	16	35	105	82
2011/8/24 21:20	5	22	14	13	16	35	105	82
2011/8/24 21:30	5	22	14	13	16	35	105	82
2011/8/24 21:40	5	22	14	13	16	35	105	82
2011/8/24 21:50	5	22	14	13	16	35	105	82
2011/8/24 22:00	5	22	14	13	16	35	105	82

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

10/24

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2011/8/24 22:10	5	22	14	13	16	35	105	82
2011/8/24 22:20	5	22	14	13	16	35	105	82
2011/8/24 22:30	5	22	14	13	16	35	105	82
2011/8/24 22:40	5	22	14	13	16	35	105	82
2011/8/24 22:50	5	22	14	13	16	35	105	82
2011/8/24 23:00	5	22	14	13	16	35	105	82
2011/8/24 23:10	5	22	14	13	15	35	105	81
2011/8/24 23:20	5	22	14	13	15	35	105	81
2011/8/24 23:30	5	22	14	13	15	35	105	81
2011/8/24 23:40	5	21	14	13	15	35	105	81
2011/8/24 23:50	5	21	14	13	15	35	105	81
2011/8/25 0:00	5	21	14	13	15	35	105	81
2011/8/25 0:10	5	21	14	13	15	35	105	81
2011/8/25 0:20	5	21	14	13	15	35	105	81
2011/8/25 0:30	5	21	14	13	15	35	105	81
2011/8/25 0:40	5	21	14	13	15	35	105	81
2011/8/25 0:50	5	21	14	13	15	35	104	80
2011/8/25 1:00	5	21	14	13	15	35	104	80
2011/8/25 1:10	5	21	14	13	15	35	104	80
2011/8/25 1:20	5	21	14	13	15	35	104	80
2011/8/25 1:30	5	21	14	13	15	35	104	80
2011/8/25 1:40	5	21	14	13	15	35	104	80
2011/8/25 1:50	5	21	14	13	15	35	104	80
2011/8/25 2:00	5	21	14	13	15	35	104	80
2011/8/25 2:10	5	21	14	13	15	35	104	80
2011/8/25 2:20	5	21	14	13	15	35	104	80
2011/8/25 2:30	5	21	14	13	15	35	104	80
2011/8/25 2:40	5	21	14	13	16	35	104	80
2011/8/25 2:50	5	21	14	13	15	35	104	80
2011/8/25 3:00	5	21	14	13	15	35	104	80
2011/8/25 3:10	5	21	14	13	15	35	104	80
2011/8/25 3:20	5	21	14	13	15	35	104	81
2011/8/25 3:30	5	21	14	13	15	35	104	80
2011/8/25 3:40	5	21	14	13	15	35	104	80
2011/8/25 3:50	5	21	14	13	15	35	104	80
2011/8/25 4:00	5	21	14	13	15	35	104	80
2011/8/25 4:10	5	21	14	13	15	35	104	80
2011/8/25 4:20	5	21	14	13	15	35	104	80
2011/8/25 4:30	5	21	14	13	15	35	104	80
2011/8/25 4:40	5	21	14	13	15	35	104	80
2011/8/25 4:50	5	21	14	13	15	35	104	80
2011/8/25 5:00	5	21	14	13	15	35	104	80
2011/8/25 5:10	5	21	14	13	15	35	104	80

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

11/24

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2011/8/25 5:20	5	21	14	13	15	35	104	80
2011/8/25 5:30	5	21	14	13	15	35	104	80
2011/8/25 5:40	5	21	14	13	15	35	104	80
2011/8/25 5:50	5	21	14	13	15	35	104	81
2011/8/25 6:00	5	21	14	13	15	35	104	81
2011/8/25 6:10	5	21	14	13	15	35	104	81
2011/8/25 6:20	5	21	14	13	15	35	104	80
2011/8/25 6:30	5	21	14	13	15	35	104	80
2011/8/25 6:40	5	21	14	13	15	35	104	80
2011/8/25 6:50	5	21	14	12	15	35	104	80
2011/8/25 7:00	5	21	13	12	15	35	103	79
2011/8/25 7:10	5	21	13	12	15	34	103	78
2011/8/25 7:20	5	21	13	12	15	34	102	78
2011/8/25 7:30	5	21	13	12	15	34	102	78
2011/8/25 7:40	5	21	13	12	15	34	102	79
2011/8/25 7:50	5	21	13	12	15	34	102	79
2011/8/25 8:00	5	21	13	12	15	34	102	79
2011/8/25 8:10	5	21	13	12	15	34	102	79
2011/8/25 8:20	5	21	13	12	15	34	102	79
2011/8/25 8:30	5	21	13	12	15	34	102	79
2011/8/25 8:40	5	21	13	12	15	34	102	79
2011/8/25 8:50	5	21	13	12	15	34	103	79
2011/8/25 9:00	5	21	13	12	15	34	103	80
2011/8/25 9:10	5	21	13	12	15	35	103	80
2011/8/25 9:20	5	21	13	12	15	35	103	80
2011/8/25 9:30	5	21	13	12	15	35	103	80
2011/8/25 9:40	5	21	13	12	15	35	103	80
2011/8/25 9:50	5	21	13	12	15	35	103	80
2011/8/25 10:00	5	21	13	12	15	35	103	80

12/24

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)
2011/8/24 15:00	0.31	32	12
2011/8/24 15:30	0.31	32	12
2011/8/24 16:00	0.31	32	12
2011/8/24 16:30	0.31	32	12
2011/8/24 17:00	0.31	32	12
2011/8/24 17:30	0.31	32	12
2011/8/24 18:00	0.31	32	12
2011/8/24 18:30	0.31	32	12
2011/8/24 19:00	0.31	32	12
2011/8/24 19:30	0.31	32	12
2011/8/24 20:00	0.31	31	12
2011/8/24 20:30	0.31	32	12
2011/8/24 21:00	0.31	31	12
2011/8/24 21:30	0.31	32	12
2011/8/24 22:00	0.31	32	12
2011/8/24 22:30	0.31	31	12
2011/8/24 23:00	0.31	31	12
2011/8/24 23:30	0.31	31	12
2011/8/25 0:00	0.31	30	12
2011/8/25 0:30	0.31	30	12
2011/8/25 1:00	0.31	30	12
2011/8/25 1:30	0.31	30	12
2011/8/25 2:00	0.31	30	12
2011/8/25 2:30	0.31	31	12
2011/8/25 3:00	0.31	31	12
2011/8/25 3:30	0.31	31	12
2011/8/25 4:00	0.31	31	12
2011/8/25 4:30	0.31	31	12
2011/8/25 5:00	0.31	31	12
2011/8/25 5:30	0.31	31	12
2011/8/25 6:00	0.31	31	12
2011/8/25 6:30	0.31	30	12
2011/8/25 7:00	0.31	30	12
2011/8/25 7:30	0.31	30	12
2011/8/25 8:00	0.31	30	12
2011/8/25 8:30	0.31	30	12
2011/8/25 9:00	0.31	30	12
2011/8/25 9:30	0.31	30	12
2011/8/25 10:00	0.31	30	12

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: 8/25)

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) [※]
	平成23年8月24日 7時00分 ~ 12時00分		平成23年8月24日 10時04分 ~ 10時14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

- ※1 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。
O.OE-Oとは、 $O.O \times 10^{-O}$ と同じ意味である。
その他の核種については評価中。
- ※2 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。
- ※3 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4E-7Bq/cm³、Cs-137が約4E-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1E-6Bq/cm³、Cs-134が約2E-6Bq/cm³、Cs-137が約2E-6Bq/cm³。

13/24

海水核種分析結果<沿岸>

参考値

(データ集約: 8/25)

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10m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 規制告示濃度限度 (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8月24日 9時55分		平成23年8月24日 9時40分		平成23年8月24日 19時30分		平成23年8月24日 8時20分		平成23年8月24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)	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)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	90

- ※ 規制告示濃度は、「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を下回る場合は、「ND」と記載。
- ※ 福島第一 (5,6号機放水口北側、南放水口付近) における検出限界値は次の通り。
 福島第一 (5,6号機放水口北側、南放水口付近) における検出限界値は次の通り。
 I-131が約9Bq/L、Cs-134が約21Bq/L、Cs-137が約24Bq/L。
 福島第二 (北放水口付近、岩沢海岸付近) における検出限界値は次の通り。
 I-131が約42Bq/L、Cs-134が約63Bq/L、Cs-137が約93Bq/L。

74/14

海水核種分析結果<沖合 1/2>

参考値

(データ集約: 8/25)

採取場所	原町区沖合3km 上層		原町区沖合3km 下層		小高区沖合3km 上層		小高区沖合3km 下層		岩沢海岸沖合3km 上層		岩沢海岸沖合3km 下層		②規制則告示濃度限度 (Bq/L) (別添第2表六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	平成23年8月24日 採取中止		平成23年8月24日 採取中止		平成23年8月24日 採取中止		平成23年8月24日 採取中止		平成23年8月24日 採取中止		平成23年8月24日 採取中止		
試料採取日時	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
放出核種 (半減期)													40
I-131 (8日)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	60
Sr-138 (82年)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	90
Cs-137 (30年)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	

採取場所	小高区沖合5km 上層		小高区沖合5km 下層		岩沢海岸沖合5km 上層		岩沢海岸沖合5km 下層		②規制則告示濃度限度 (Bq/L) (別添第2表六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	平成23年8月24日 採取中止		平成23年8月24日 採取中止		平成23年8月24日 採取中止		平成23年8月24日 採取中止		
試料採取日時	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
放出核種 (半減期)									40
I-131 (8日)	/	/	/	/	/	/	/	/	60
Sr-138 (82年)	/	/	/	/	/	/	/	/	90
Cs-137 (30年)	/	/	/	/	/	/	/	/	

※ 規制則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

15/24

海水核種分析結果<沖合 2/2>

⑤考査 (データ集約: 8/25)

採取場所	南相馬市沖合30km 上層		南相馬市沖合30km 中層		南相馬市沖合30km 下層		駿戸川沖合30km 上層		駿戸川沖合30km 中層		駿戸川沖合30km 下層		②汚染則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	平成23年8月24日 6時05分		平成23年8月24日 6時05分		平成23年8月24日 6時05分		平成23年8月24日 6時50分		平成23年8月24日 6時50分		平成23年8月24日 6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)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	50
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	90

採取場所	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		相馬市沖合3km 上層		相馬市沖合3km 下層		②汚染則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	平成23年8月24日 5時20分		平成23年8月24日 5時25分		平成23年8月24日 5時45分		平成23年8月24日 5時45分		平成23年8月24日 5時05分		平成23年8月24日 5時05分		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	50
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	90

※ 汚染則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値
 ※ その他の核種については評価中。
 ※ 二係数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4Bq/L、Cs-134が約5Bq/L、Cs-137が約9Bq/L)を下回る場合は、「ND」と記載。

16/24

サブドレン等核種分析結果

参考値

(データ集約: 8/25)

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 備内深井戸
試料採取日時刻	平成23年8月24日 10時33分	平成23年8月24日 10時37分	平成23年8月24日 10時41分	平成23年8月24日 9時55分	平成23年8月24日 10時25分	平成23年8月24日 10時20分	平成23年8月24日 7時57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)	1.2E+00	5.3E+00	1.6E-01	ND	ND	ND	ND
Cs-137 (約30年)	1.6E+00	6.7E+00	1.0E-01	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 $5E-2$ Bq/cm³、Cs-134が約 $3E-2$ 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。

17/24

参考値

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

(データ集総: 8/25)

採取場所	福島第一 物置場前海水				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)		②伊規則告示 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8月24日 6時18分		平成23年8月24日 11時50分		平成23年8月24日 6時28分		平成23年8月24日 6時32分		平成23年8月24日 6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)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	ND	-	40	0.67	150	2.5	76	1.3	68	1.1	60
Cs-137 (約30年)	ND	-	34	0.38	210	2.3	68	0.76	80	0.89	90

※ 伊規則告示濃度は、「Bq/m³」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。
 ※ 二種類以上の検出がある場合は、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150q/L、Cs-134が約300q/L、Cs-137が約340q/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。

18/24

参考値

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

(データ集約: 8/25)

採取場所	福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		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)		②規制則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第6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8月24日 6時42分		平成23年8月24日 13時56分		平成23年8月24日 6時53分		平成23年8月24日 9時15分		平成23年8月24日 6時58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)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	120	2.0	130	2.2	110	1.8	330	5.5	130	2.2	60
Cs-137 (約30年)	110	1.2	140	1.6	120	1.3	340	3.8	140	1.6	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。

19/24

参考値

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

(データ集約: 8/25)

採取場所	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 取水口内監視海水		福島第一 港湾口						②汚泥別告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六編 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	試料採取日 時刻	平成23年8月24日 7時00分		平成23年8月24日 7時05分		平成23年8月24日 11時40分					
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	—	ND	—	ND	—					40
Cs-134 (約2年)	750	13	130	2.2	30	0.50					60
Cs-137 (約30年)	850	9.4	110	1.2	ND	—					90

※ 汚泥別告示濃度は、「Bq/cm²」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21Bq/L、Cs-137が約29Bq/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。

平成23年8月25日

集中廃棄物処理施設周辺 サブレン水検体分析結果

参考 プラスゼロ

Cr-131 (Bq/cm³)

測定 場所	8/7	8/8	8/9	8/10	8/11	8/12	8/13	8/14	8/15	8/16	8/17	8/18	8/19	8/20	8/21	8/22	8/23	8/24
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	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
⑥	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
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

Cr-134 (Bq/cm³)

測定 場所	8/7	8/8	8/9	8/10	8/11	8/12	8/13	8/14	8/15	8/16	8/17	8/18	8/19	8/20	8/21	8/22	8/23	8/24
①	0.057	ND	0.087	0.095	ND	ND	ND	ND	ND	0.053	ND	ND	0.069	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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑤	0.05	0.032	0.04	ND	ND	0.037	ND	ND	0.037	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
⑦	0.2	0.25	0.36	0.25	0.22	0.19	0.45	0.25	0.12	0.38	0.24	0.39	0.47	0.19	0.28	0.24	0.31	0.27
⑧	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑨	ND	0.21	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

Cr-137 (Bq/cm³)

測定 場所	8/7	8/8	8/9	8/10	8/11	8/12	8/13	8/14	8/15	8/16	8/17	8/18	8/19	8/20	8/21	8/22	8/23	8/24
①	0.051	ND	0.076	0.1	ND	ND	0.04	0.037	ND	0.053	0.032	ND	0.076	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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑤	0.045	0.032	0.033	ND	ND	ND	ND	0.036	0.054	ND	0.038	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
⑦	0.23	0.26	0.35	0.27	0.3	0.27	0.54	0.28	0.16	0.37	0.26	0.4	0.31	0.23	0.36	0.3	0.37	0.29
⑧	ND	ND	0.028	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑨	ND	0.1	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再開していません。
 ※2は①の検出がなかったため、地下水流の上流側にて測定し、翌1日各検体の検定で測定。(8/29-)
 ※3は地下水流の下流側であることから、追加で測定。(8/28-)
 ※4を追加で測定。(8/28-)
 ※5を追加で測定。(8/28-)
 ※本分析における検出限界値はCr-131が0.02Bq/cm³、Cr-134が0.01Bq/cm³、Cr-137が0.03Bq/cm³を下回る場合は、(ND)と発表。(8/24)
 ただし、検出限界は検出器や検体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>
 ① ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨
 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨
 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨
 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨
 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨
 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨
 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨

21/24

(別紙)

福島第一原子力発電所 土壤中のガンマ線核種分析結果

1. 測定結果 発電所構内における土壤のガンマ線核種分析結果は下表の通り。Poの分析を行った全試料について分析を行った。
2. 評価 平成21年度に福島県で測定した土壤のガンマ線核種分析結果は以下の通りであり、これと比較して高い濃度の放射性物質が検出されている。

<H21年度福島県による土壤分析結果>

Cs-137:ND~218q/kg乾土、その他:ND

(単位:Ba/kg乾土)

試料採取場所	【定点①】*1 グラウンド (西北西約500m)*2	【定点②】*1 野島の森 (西約500m)*2	【定点③】*1 産廃処分場近傍 (南南西約500m)*2	
試料採取日	8月8日	8月8日	8月8日	
分析機関	日本分析センター*3	日本分析センター*3	日本分析センター*3	
測定日	8月9日	8月9日	8月9日	
核種	I-131(約8日)	ND	ND	ND
	I-132(約2時間)	ND	ND	ND
	Cs-134(約2年)	1.8E+04	1.8E+03	1.8E+05
	Cs-136(約13日)	ND	ND	ND
	Cs-137(約30年)	2.1E+04	1.7E+03	2.0E+05
	Sr-125(約3年)	ND	ND	ND
	Tb-129m(約34日)	ND	ND	1.5E+05
	Tc-132(約3日)	ND	ND	ND
	Ba-140(約13日)	ND	ND	ND
	Nb-95(約35日)	ND	ND	ND
	Ru-106(約370日)	ND	ND	ND
	Mo-99(約36時間)	ND	ND	ND
	Tc-99m(約6時間)	ND	ND	ND
	La-140(約2日)	ND	ND	ND
	Se-7(約53日)	ND	ND	ND
	Ag-110m(約250日)	ND	ND	ND

*1 「①グラウンド」「③産廃処分場近傍」は、過去のサンプリングが重ならないよう隣接地を採取。「②野島の森」は同じポイントを深さ方向に採取(採取不可となった時点でポイント変更)

*2 12号機スタックからの距離

*3 日本分析センターにおける分析結果は、試料採取時までの半減期補正を行っていない

22/24

23 / 24

(別紙)

福島第一原子力発電所 土壌中のPu分析結果

1. 測定結果

(単位: Bq/kg・乾土)

採取場所 ()は1,2号機スタックからの距離	採取日 分析機関	Pu-238	Pu-239, Pu-240
①グラウンド(西北西約500m)	8月8日	$(5.4 \pm 0.75) \times 10^{-2}$	$(2.9 \pm 0.64) \times 10^{-2}$
②野鳥の森(西約500m)	日本分析 センター	N.D. [$<1.0 \times 10^{-2}$]	$(2.0 \pm 0.46) \times 10^{-2}$
③産廃処分場近傍(南南西約500m)		$(0.2 \pm 1.3) \times 10^{-2}$	$(4.8 \pm 0.90) \times 10^{-2}$
国内の土壌 ^注		N.D. $\sim 1.6 \times 10^{-1}$	N.D. ~ 4.5

[]内は検出限界値を示す

※: 文部科学省「環境放射線データベース」昭和53年～平成20年

※: 「①グラウンド」「③産廃処分場近傍」は、過去のサンプリングが重ならないよう隣接地を採取。「②野鳥の森」は同じポイントを踏き方向に採取(採取不可となった時点でポイント変更)

2. 評価

8月8日に検出されたPu-238とPu-239、240の濃度は、過去の大気圏内核実験において国内で観測されたフォールアウトと同様なレベルである。しかし、これまでの結果から、今回の事故に由来する可能性が考えられる。

なお、3月21日以降にサンプリングした試料からPu-238およびPu-239、Pu-240が検出されている箇所があるが、値に大きな変化は見られていない。

以上

24/24

福島第一原子力発電所 空気中のPu分析結果

1. 採取場所：福島第一原子力発電所 西門
2. 分析機関：日本分析センター
3. 測定結果：

(単位：mBq/m³)

試料種別	採取日	Pu-238	Pu-239, Pu-240
揮発性	8/8	N.D. [$<8.5 \times 10^{-1}$]	N.D. [$<5.4 \times 10^{-1}$]
粒子状		N.D. [$<0.8 \times 10^{-1}$]	N.D. [$<6.5 \times 10^{-1}$]

[]内は検出限界値を示す

4. 評価：
今回測定した試料からはPu-238, Pu-239, Pu-240は検出されなかった。

以上

8/25 13:00 受

1013

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8月25日 (第 報)	
		発信時刻 12時 44分	
		(第15条-1012報)	
経済産業大臣, 福島県知事, 大熊町長, 双葉町長 殿			
通報者名 福島第一原子力発電所長 吉田 昌郎 連絡先 (原子力防災管理者) 0240-32-2101 (代)			
特定事象の発生について、原子力災害対策特別措置法第10条第1項の規定に基づく通報以降の情報を通報します。			
原子力事業所及び場所		名称: 東京電力株式会社 福島第一原子力発電所 (事業区分: 電気事業) 場所: 福島県双葉郡大熊町大字夫沢字北原 22	
特定事象の発生箇所		福島第一原子力発電所	
特定事象の発生時刻		平成23年8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	・本日、11時30分頃に、3号機主要変圧器付近のがれき撤去作業中に、がれきの隙間から液体が噴出しているところを確認しました。現場を確認したところ主要変圧器の冷却用油配管が損傷しており、液体は主要変圧器に内包されている絶縁油であることが確認されました。詳細については現在、調査中です。 尚、絶縁油の配管からの漏れは、ほぼ止まっています。	
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		



14:50 (13)

1014

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29年8月25日 (第 報)
発信時刻 14時 40分
(第15条-1013報)

経済産業大臣, 福島県知事, 大熊町長, 双葉町長 殿

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

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

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

特定事象の発生箇所 福島第一原子力発電所

特定事象の発生時刻 平成23年3月11日 16時38分 (24時間表示)

発生した特定事象の概要 特定事象の種類 ㊦ 非常用炉心冷却装置注水不能
原子力緊急事態に該当 (■する, しない)

想定される原因 特定 調査中

検出された放射能量の状況, 検出された放射性物質の状況又は主な施設・設備の状況等
空気中の放射性物質の核種分析について、地表面からの放射性物質の舞い上がり(再浮遊)の影響を受けない地点で空気中のダスト濃度を測定するため、8月24日より海側の下記3地点を追加して測定を行っています。発電所南防波堤、メガフロートにつきましては8月24日に試料採取を行い分析を実施し、検出限界以下であることを確認しました。

調査地点名	採取開始日	期間	採取頻度
発電所南防波堤	8月24日	1ヶ月間	2回/週
メガフロート	8月24日	1ヶ月間	2回/週
沖合2~3km	8月26日	2週間	3回/週

その他特定事象の把握に参考となる情報 被ばく者の状況及び汚染拡大の有無 (確認時刻 時 分)
被ばく者の状況
 無
 有: 被ばく者 名, 要救助者 名
汚染拡大の有無
 無
 有:

気象情報 (確認時刻 時 分)
・天候:
・風向: 方位
・風速: m/s
・大気安定度: _____

周辺環境への影響 無 有:

応急措置

発電所敷地海側及び前面海域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: 8/25)

採取場所	福島第一 南防波堤上		福島第一 メガフロート上		福島第一 沖合2~3km海上		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) ^{※2}
試料採取日時刻	平成23年8月24日 12時31分~17時31分		平成23年8月24日 10時47分~15時47分				
検出核種 (半減期)	①試料濃度 ^{※1 ※3} (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 ^{※1 ※3} (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 ^{※1 ※3} (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-			
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-			2E-03
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-			3E-03

※1 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

○.OE-○とは、○.○×10^{-○}と同じ意味である。

その他の核種については評価中。

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

※3 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。

代表3核種の検出限界値は次のとおり。

揮発性のI-131が約2E-7Bq/cm³、Cs-134が約6E-7Bq/cm³、Cs-137が約6E-7Bq/cm³。

粒子状のI-131が約1E-7Bq/cm³、Cs-134が約3E-7Bq/cm³、Cs-137が約3E-7Bq/cm³。

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。

2/2

8/21 15:53

1015

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8月25日 (第 報)	
発信時刻 15 時 24 分	
(第15条-1014報)	
経済産業大臣, 福島県知事, 大熊町長, 双葉町長 殿	
通報者名 福島第一原子力発電所長 吉田 昌郎	
連絡先 (原子力防災管理者) 0240-32-2101 (代)	
<p>特定事象の発生について、原子力災害対策特別措置法第10条第1項の規定に基づく通報以降の情報を通報します。</p>	
原子力事業所及び場所	<p>名称：東京電力株式会社 福島第一原子力発電所</p> <p>(事業区分：電気事業)</p> <p>場所：福島県双葉郡大熊町大字大沢字北原22</p>
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)
概要	<p>発生した特定事象の種類</p> <p>⑥ 非常用炉心冷却装置注水不能</p> <p>原子力緊急事態に該当 (■する, しない)</p>
	<p>想定される原因</p> <p><input type="checkbox"/> 特定 <input checked="" type="checkbox"/> 調査中</p>
	<p>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> <p>1~4号機使用済燃料プール水質の測定結果 (1~3号機は8月10日採取、4号機は8月20日採取) について添付のとおり報告します。</p>
<p>その他特定事象の把握に参考となる情報</p>	<p>被ばく者の状況及び汚染拡大の有無 (確認時刻 時 分)</p> <p>被ばく者の状況</p> <p><input type="checkbox"/> 無</p> <p><input type="checkbox"/> 有：被ばく者 名, 要救助者 名</p> <p>汚染拡大の有無</p> <p><input type="checkbox"/> 無</p> <p><input type="checkbox"/> 有：</p>
	<p>気象情報 (確認時刻 時 分)</p> <p>・天候：</p> <p>・風向：方位</p> <p>・風速： m/s</p> <p>・大気安定度： _____</p>
	<p>周辺環境への影響</p> <p><input type="checkbox"/> 無</p> <p><input type="checkbox"/> 有：</p>
	<p>応急措置</p>



福島第一原子力発電所

1～4号機使用済燃料プール水サンプリング結果

平成23年8月25日

東京電力株式会社

参考資料

■使用済燃料プール水質測定結果(2011年8月採取分)

号機	採取日時	pH	Cl(塩化物イオン)	Cs137	Cs134	I-131
		—	ppm	Bq/L	Bq/L	Bq/L
1号機	8/19 11:35	8.2	3.9	2.3E+07	1.8E+07	ND
2号機	8/19 11:10	7.5	1508	1.1E+08	1.1E+08	ND
3号機	8/19 14:00	9.2	1769	8.7E+07	7.4E+07	ND
4号機	8/20 11:40	7.7	1944	6.1E+04	4.4E+04	ND

2/2



8/25 17:19

1016

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8月25日 (第 報)
発信時刻 17時 00分
(第15条-1015報)

経済産業大臣, 福島県知事, 大熊町長, 双葉町長 殿

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

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

原子力事業所及び場所		名称: 東京電力株式会社 福島第一原子力発電所 (事業区分: 電気事業) 場所: 福島県双葉郡大熊町大字夫沢字北原 22	
特定事象の発生箇所		福島第一原子力発電所	
特定事象の発生時刻		平成23年3月11日 16時36分 (24時間表示)	
発生した特定事象の概要	特定事象の種類	⑥ 非常用炉心冷却装置注水不能 原子力緊急事態に該当 (■する, しない)	
	想定される原因	<input type="checkbox"/> 特定 <input checked="" type="checkbox"/> 調査中	
	検出された放射能 量の状況, 検出され た放射性物質の状 況又は主な施設・設 備の状況等	プラント状況 (8月25日12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 (8月25日16時00分現在)、を報告します。 また、2号機タービン建屋立坑内滞留水の集中廃棄物処理施設高温焼却炉建 屋への移送及び、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: 曇り ・風向: 方位 南東 ・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		

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)

8月25日 12:00 現在

【注2】
 合計測器については、地震やその他の事象に伴う影響を受けて、通常の測定精度を確保しているものもあり、正しく測定されていない可能性がある状態も存在している。プラントの状況を把握するために、このような測器の不確かさも考慮し、数値の計測器から得られる数値を参照して変化の傾向にも目視点検に判断している。

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7号を用いた給水注入中。 流量3.8m³/h (8/25 11:00 現在)	給水系7号を用いた給水注入中。 流量3.8m³/h (8/25 11:00 現在)	給水系7号を用いた給水注入中。 流量7.0m³/h (8/25 11:00 現在)		※2 (原子炉の除熱機能が維持されており、注水不要)	
原子炉水位	燃料域A: 710mm 燃料域B: 1700mm (8/25 11:00 現在) ※3	燃料域A: 1650mm 燃料域B: 2200mm (8/25 11:00 現在) ※3	燃料域A: 1650mm 燃料域B: 2050mm (8/25 11:00 現在) ※3		停止域 1891mm (8/25 12:00 現在)	停止域 1560mm (8/25 12:00 現在)
原子炉圧力	A系: 0.017 MPa g B系: 1MPa g (8/25 11:00 現在)	A系: 0.013 MPa g B系: 1MPa g (8/25 11:00 現在)	A系: 0.185 MPa g B系: 0.102 MPa g (8/25 11:00 現在)	(A) ※3 (C) ※3	0.008 MPa g (8/25 12:00 現在)	0.010 MPa g (8/25 12:00 現在)
原子炉水温度	(系統流量がないため検出不可)					
原子炉圧力容器 まわり温度	給水/炉 温度: 91.8℃ 圧力容器下部温度: 87.7℃ (8/25 11:00 現在)	給水/炉 温度: 106.8℃ 圧力容器下部温度: 115.2℃ (8/25 11:00 現在)	給水/炉 温度: 113.0℃ 圧力容器下部温度: 108.4℃ (8/25 11:00 現在)	※2 (全降膜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: 0.127 MPa abs S/C: 0.105 MPa abs (8/25 11:00 現在)	D/W: 0.114 MPa abs S/C: 0.105 MPa abs (8/25 11:00 現在) ※1	D/W: 0.1015 MPa abs S/C: 0.1617 MPa abs (8/25 11:00 現在)			
O/W 蒸気温度	RPVパロ-シール: 87.5℃ HM戻り: 89.3℃ (8/25 11:00 現在)	RPVパロ-シール: 68℃ ※3 HM戻り: 122℃ (8/25 11:00 現在)	RPVパロ-シール: 123.6℃ ※3 HM戻り: 109.4℃ (8/25 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)	
CAMS 放射線 モニタ	D/W(A): 0.00E+00 Sv/h ※1 B: 3.04E+01 Sv/h ※1 S/C(A): 6.79E-01 Sv/h B: 6.92E-01 Sv/h (8/25 11:00 現在)	D/W(A): 1.07E+01 Sv/h ※1 B: 5.64E+00 Sv/h ※1 S/C(A): 1.24E-01 Sv/h ※1 B: 5.52E+00 Sv/h ※1 (8/25 11:00 現在)	D/W(A): 5.50E+00 Sv/h ※3 B: 2.57E+00 Sv/h ※3 S/C(A): 3.15E-01 Sv/h B: 2.98E-01 Sv/h (8/25 11:00 現在)			
S/C 温度	A系: 45.5℃ B系: 45.3℃ (8/25 11:00 現在)	A系: 46.8℃ B系: 46.7℃ (8/25 11:00 現在)	A系: 45.5℃ B系: 45.7℃ (8/25 11:00 現在)			
D/W 設計圧力	0.384MPa g (0.485MPa abs)	0.384MPa g (0.485MPa abs)	0.384MPa g (0.485MPa abs)			
D/W 最高使用圧力	0.427MPa g (0.528MPa abs)	0.427MPa g (0.528MPa abs)	0.427MPa g (0.528MPa abs)			
使用済燃料プール 温度	29.5℃ (8/25 11:00 現在)	34.0℃ (8/25 11:00 現在)	32.3℃ (8/25 11:00 現在)	40℃ (8/25 11:00 現在)	30.5℃ (8/25 12:00 現在)	37.5℃ (8/25 12:00 現在)
FPC 及びサーキット ババ	3080mm (8/25 11:00 現在)	3200mm (8/25 11:00 現在)	3740mm (8/25 11:00 現在)	5050mm (8/25 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				共用プール 31℃ (8/25 6:50 現在)	5u: SHCモード (8/8 10:43~)	6u: 待機モード (8/25 11:00~)

圧力値はゲージ圧(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: 計器不反応
 ※2: テーラ型監視対象外
 ※3: 状況推移を監視対象中

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 (μ Sv/h)	中性子線量 率	天候	風向	風速 (m/s)
西門	2011/8/25 9:00	12.1	<0.01	雨	SW	0.5
西門	2011/8/25 9:10	12.1	<0.01	雨	W	0.4
西門	2011/8/25 9:20	12.4	<0.01	雨	W	0.3
西門	2011/8/25 9:30	12.5	<0.01	雨	E	0.7
西門	2011/8/25 9:40	12.7	<0.01	曇り	E	1.5
西門	2011/8/25 9:50	12.1	<0.01	曇り	E	1.8
西門	2011/8/25 10:00	12.1	<0.01	曇り	NE	0.9
西門	2011/8/25 10:10	12.0	<0.01	曇り	NE	0.8
西門	2011/8/25 10:20	12.1	<0.01	曇り	E	1.2
西門	2011/8/25 10:30	12.2	<0.01	曇り	E	1.1
西門	2011/8/25 10:40	12.2	<0.01	曇り	E	0.6
西門	2011/8/25 10:50	12.2	<0.01	曇り	E	0.6
西門	2011/8/25 11:00	12.4	<0.01	曇り	N	0.6
西門	2011/8/25 11:10	12.4	<0.01	曇り	SW	0.4
西門	2011/8/25 11:20	12.4	<0.01	曇り	SE	0.4
西門	2011/8/25 11:30	12.3	<0.01	曇り	S	0.7
西門	2011/8/25 11:40	12.1	<0.01	曇り	SSE	0.6
西門	2011/8/25 11:50	12.0	<0.01	曇り	SSE	0.7
西門	2011/8/25 12:00	12.2	<0.01	曇り	S	0.7
西門	2011/8/25 12:10	12.2	<0.01	曇り	SE	0.6
西門	2011/8/25 12:20	12.2	<0.01	曇り	N	0.8
西門	2011/8/25 12:30	12.2	<0.01	曇り	SW	1.2
西門	2011/8/25 12:40	12.2	<0.01	曇り	NW	0.8
西門	2011/8/25 12:50	12.3	<0.01	曇り	SE	0.8
西門	2011/8/25 13:00	12.6	<0.01	曇り	N	0.8
西門	2011/8/25 13:10	12.5	<0.01	曇り	SE	0.8
西門	2011/8/25 13:20	12.4	<0.01	曇り	E	0.8
西門	2011/8/25 13:30	12.5	<0.01	曇り	W	1.0
西門	2011/8/25 13:40	12.5	<0.01	曇り	W	0.7
西門	2011/8/25 13:50	12.6	<0.01	曇り	NE	0.7
西門	2011/8/25 14:00	12.6	<0.01	曇り	E	0.9
西門	2011/8/25 14:10	12.6	<0.01	曇り	S	0.6
西門	2011/8/25 14:20	12.4	<0.01	曇り	E	0.7
西門	2011/8/25 14:30	12.6	<0.01	曇り	S	0.7
西門	2011/8/25 14:40	12.6	<0.01	曇り	E	0.9
西門	2011/8/25 14:50	12.6	<0.01	曇り	N	1.1
西門	2011/8/25 15:00	12.6	<0.01	曇り	SE	1.1
西門	2011/8/25 15:10	12.6	<0.01	曇り	E	0.6
西門	2011/8/25 15:20	12.5	<0.01	曇り	SW	0.9
西門	2011/8/25 15:30	12.6	<0.01	曇り	SE	0.6
西門	2011/8/25 15:40	12.5	<0.01	曇り	ESE	0.6
西門	2011/8/25 15:50	12.6	<0.01	曇り	ENE	0.7
西門	2011/8/25 16:00	12.6	<0.01	曇り	SE	0.5

4/5

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)
2011/8/25 9:00	0.31	30	12
2011/8/25 9:30	0.31	30	12
2011/8/25 10:00	0.31	30	12
2011/8/25 10:30	0.31	31	12
2011/8/25 11:00	0.31	31	12
2011/8/25 11:30	0.31	31	12
2011/8/25 12:00	0.31	31	12
2011/8/25 12:30	0.31	31	12
2011/8/25 13:00	0.31	31	12
2011/8/25 13:30	0.31	31	12
2011/8/25 14:00	0.31	31	12
2011/8/25 14:30	0.31	31	12
2011/8/25 15:00	0.31	31	12
2011/8/25 15:30	0.31	31	12
2011/8/25 16:00	0.31	32	12

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

5/5

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2011/8/25 9:00	5	21	13	12	15	34	103	80
2011/8/25 9:10	5	21	13	12	15	35	103	80
2011/8/25 9:20	5	21	13	12	15	35	103	80
2011/8/25 9:30	5	21	13	12	15	35	103	80
2011/8/25 9:40	5	21	13	12	15	35	103	80
2011/8/25 9:50	5	21	13	12	15	35	103	80
2011/8/25 10:00	5	21	13	12	15	35	103	80
2011/8/25 10:10	5	21	13	12	15	35	103	80
2011/8/25 10:20	5	21	13	12	15	35	103	80
2011/8/25 10:30	5	21	13	12	15	35	103	80
2011/8/25 10:40	5	21	13	13	15	35	103	80
2011/8/25 10:50	5	21	13	13	15	35	103	80
2011/8/25 11:00	5	21	13	13	15	35	103	80
2011/8/25 11:10	5	21	13	13	15	35	103	80
2011/8/25 11:20	5	21	14	13	15	35	103	80
2011/8/25 11:30	5	21	14	13	15	35	103	80
2011/8/25 11:40	5	21	14	13	15	35	103	80
2011/8/25 11:50	5	21	14	13	15	35	103	80
2011/8/25 12:00	5	21	14	13	15	35	103	81
2011/8/25 12:10	5	21	14	13	15	35	103	81
2011/8/25 12:20	5	21	14	13	15	35	103	81
2011/8/25 12:30	5	21	14	13	15	35	103	80
2011/8/25 12:40	5	21	14	13	15	35	103	81
2011/8/25 12:50	5	22	14	13	15	35	103	81
2011/8/25 13:00	5	22	14	13	15	35	104	81
2011/8/25 13:10	5	22	14	13	15	35	104	81
2011/8/25 13:20	5	22	14	13	15	35	104	81
2011/8/25 13:30	5	22	14	13	15	35	104	81
2011/8/25 13:40	5	22	14	13	15	35	104	81
2011/8/25 13:50	5	22	14	13	15	35	104	81
2011/8/25 14:00	5	22	14	13	15	35	104	81
2011/8/25 14:10	5	22	14	13	15	35	104	81
2011/8/25 14:20	5	22	14	13	15	35	104	81
2011/8/25 14:30	5	22	14	13	15	35	104	81
2011/8/25 14:40	5	22	14	13	15	35	104	81
2011/8/25 14:50	5	22	14	13	15	35	104	81
2011/8/25 15:00	5	22	14	13	15	35	104	81
2011/8/25 15:10	5	22	14	13	15	35	104	81
2011/8/25 15:20	5	22	14	13	15	35	104	81
2011/8/25 15:30	5	22	14	13	15	35	104	81
2011/8/25 15:40	5	22	14	13	15	35	104	81
2011/8/25 15:50	5	22	14	13	15	35	104	81
2011/8/25 16:00	5	22	14	13	15	35	104	81

8/25 17:37 受

1017

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8月26日 (第 報)
 発信時刻 17時 17分
 (第15条-1016報)

経済産業大臣, 福島県知事, 大熊町長, 双葉町長 殿

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

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

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8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	原子炉開口部から放出される放射性物質濃度の環境への影響を評価 するため、8月24日、3号機の原子炉開口部の放射性物質の測定を大 型クレーン先端に装着したダストサンプラーにて実施しました。 測定結果について報告します。
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 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	

参考値

福島第一 3号機原子炉建屋上部における空气中放射性物質の核種分析結果

(データ集約: 8/25)

採取場所	3号機原子炉建屋上部① (原子炉上西側)		3号機原子炉建屋上部② (原子炉上東側)		3号機原子炉建屋上部③ (原子炉上北側)		3号機原子炉建屋上部④ (原子炉上南側)		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) ^{※2}
試料採取日時刻	平成23年8月24日 9時00分～9時30分		平成23年8月24日 9時35分～10時05分		平成23年8月24日 11時30分～12時00分		平成23年8月24日 12時05分～12時35分		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 ^{※1 ※3} (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 ^{※1 ※3} (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 ^{※1 ※3} (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 ^{※1 ※3} (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	2.8E-06	0.00	ND	-	ND	-	ND	-	1E-03
Cs-134 (約2年)	1.0E-03	0.50	6.6E-06	0.00	1.6E-04	0.08	5.0E-05	0.03	2E-03
Cs-137 (約30年)	1.2E-03	0.40	5.4E-06	0.00	1.7E-04	0.06	5.2E-05	0.02	3E-03

※1 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

0.0E-0とは、 0.0×10^{-0} と同じ意味である。
その他の核種については評価中。

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

※3 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。

代表3核種の検出限界値は次のとおり。

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

粒子状のI-131が約 $5E-6$ Bq/cm³。

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。

2/2



8/25 19:33 夜

1018

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8月25日 (第 報)		
発信時刻 19時 17分		
(第15条-1017報)		
経済産業大臣, 福島県知事, 大熊町長, 双葉町長 殿		
通報者名 福島第一原子力発電所長 吉田 昌郎 連絡先 (原子力防災管理室) 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 10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-1012報でお知らせしました油漏れに関して、その後の状況について報告致します。 本日18時10分に、主要変圧器の冷却用油配管から漏れだした油の流出が停止したことを確認しました。油が漏れた直接的な原因は、3号機主要変圧器付近のがれき撤去作業中において、主要変圧器のラジエータ用油配管を誤って撤去してしまったことにより、冷却用油配管に損傷を与えたためと推定しました。今後、防油堤内ならびに地下のタンクの状況等の確認を行います。
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	