

12/5 1:40 受

1448

1/3

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5日 (第 報)
発信時刻 / 時 3 / 分
(第15条-1447報)

経済産業大臣, 福島県知事, 大熊町長, 双葉町長 殿

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

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

原子力事業所及び場所		名称: 東京電力株式会社 福島第一原子力発電所 (事業区分: 電気事業) 場所: 福島県双葉郡大熊町大字大沢字北原 22	
特定事象の発生箇所		福島第一原子力発電所	
特定事象の発生時刻		平成23年3月11日 16時36分 (24時間表示)	
発生した特定事象の概要	特定事象の種類	⑤ 非常用炉心冷却装置注水不能 原子力緊急事態に該当 (■する, しない)	
	想定される原因	<input type="checkbox"/> 特定 <input checked="" type="checkbox"/> 調査中	
	検出された放射能量の状況, 検出された放射性物質の状況又は主な施設・設備の状況等	第15条-1445報でお知らせしました、蒸発濃縮装置下流付近の一般排水路の水について、再度サンプリングを行うとともに、比較のためにその上流(約200m)の水を併せてサンプリングし、核種分析を行いましたので、その結果を報告します。全て検出限界未満でした。	
その他特定事象の把握に参考となる情報	被ばく者の状況及び汚染拡大の有無 (確認時刻 時 分)	被ばく者の状況 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有: 被ばく者 名, 要救助者 名 汚染拡大の有無 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有:	
	気象情報 (確認時刻 時 分)	・天候: ・風向: 方位 ・風速: m/s ・大気安定度: _____	
	周辺環境への影響	<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有:	
	応急措置		

福島第一原子力発電所 排水路上流側のサンプリング結果について

【試料採取場所】排水路上流側

【試料採取日時】平成23年12月4日(日) 22:07

【測定結果】

核種	放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	検出限界値 (Bq/cm ³)	半減期
I-131	検出限界未満	6.1×10^{-3}	約8日
Cs-134	検出限界未満	1.4×10^{-2}	約2年
Cs-137	検出限界未満	1.7×10^{-2}	約30年

2/3

福島第一原子力発電所 排水路下流側（蒸発濃縮装置付近）のサンプリング結果について

【試料採取場所】排水路下流側（蒸発濃縮装置付近）

【試料採取日時】平成23年12月4日（日）22:16

【測定結果】

核種	放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	検出限界値 (Bq/cm ³)	半減期
I-131	検出限界未満	9.1×10^{-3}	約8日
Cs-134	検出限界未満	1.8×10^{-2}	約2年
Cs-137	検出限界未満	2.0×10^{-2}	約30年

12/5 10:52 後

1449

1/18

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5日 (第 報)		
発信時刻 10 時 23 分		
(第15条-1448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5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5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、12月4日)、サブドレン等の核種分析結果 (採取日12月4日) を報告します。 尚、海水核種分析結果 (沿岸) については、悪天候のため一部採取中止しております。 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。
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 北北西 ・風速: 1.6 m/s ・大気安定度: —
	周辺環境への影響	<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有:
	応急措置	



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

12月5日 6:00 現在

【留意事項】
各計測値については、必要やその後の調整過程の必要を受けて、適宜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値も存在している。プラントの故障を把握するために、このような計測値の不確かさも考慮したうえで、互換の計測値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。

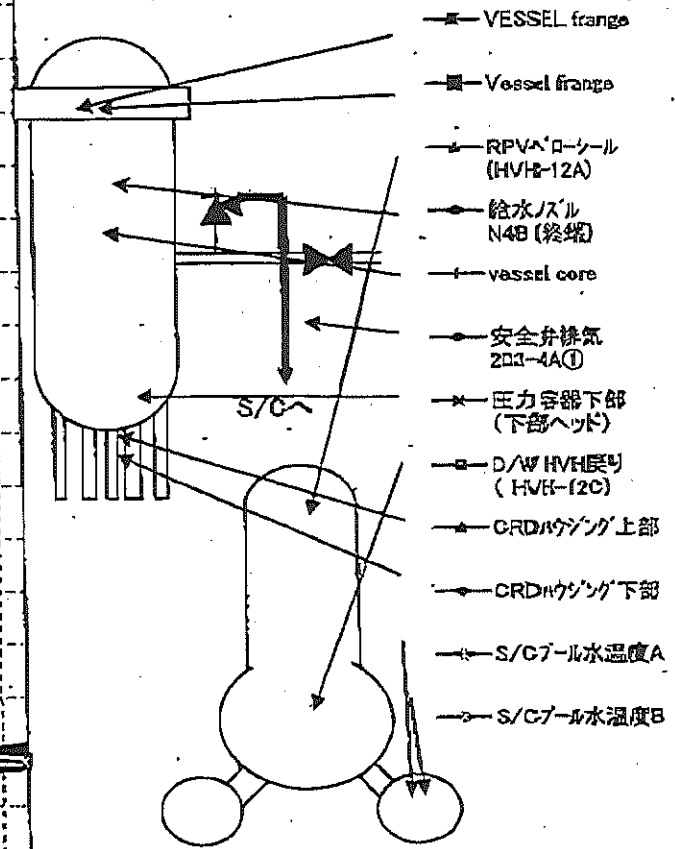
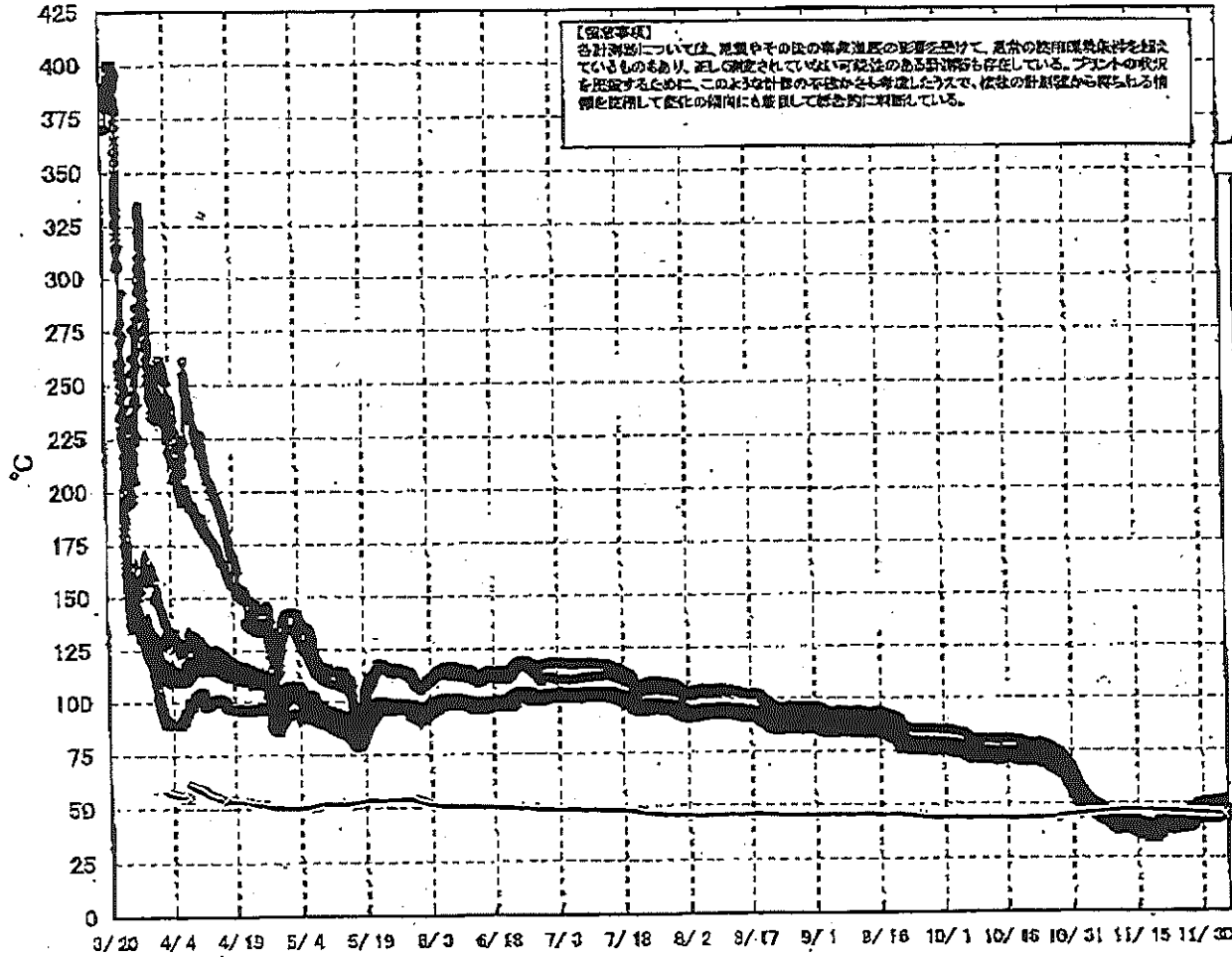
号機	1号機	2号機	3号機	4号機	5号機	6号機
原子炉注水状況	給水系及びCS系から用いた注水注入中。 流量4.2m ³ /h (12/5 5:00 現在)	給水系及びCS系から用いた注水注入中。 流量3.1m ³ /h (給水系) 流量4.3m ³ /h (CS系) (12/5 5:00 現在)	給水系及びCS系から用いた注水注入中。 流量2.0m ³ /h (給水系) 流量8.1m ³ /h (CS系) (12/5 5:00 現在)	※2 (全燃料取出中につき監視対象外)	※2 (原子炉の緊急機能が粗鬆されており、注水不要)	
原子炉水位	燃料域A: 977mm 燃料域B: 1380 mm (12/5 5:00 現在) ※3	燃料域A: 977mm 燃料域B: 2117 mm (12/5 5:00 現在) ※3	燃料域A: 1626 mm 燃料域B: 2152 mm (12/5 5:00 現在) ※3		停止域 1811mm (12/5 6:00 現在)	停止域 2095mm (12/5 6:00 現在)
原子炉圧力	A系: 0.009 MPa g B系: -MPa g (12/5 5:00 現在)	A系: 0.010 MPa g B系: -MPa g (12/5 5:00 現在)	A系: 977mm B系: 977mm (12/5 5:00 現在) (A)※3 (C)※3		0.010 MPa g (12/5 6:00 現在)	0.018 MPa g (12/5 6:00 現在)
原子炉水温度	ガス流量がないため採取不可				25.6℃ (12/5 6:00 現在)	26.3℃ (12/5 6:00 現在)
原子炉圧力容器 まわり温度	給水圧力温度: 44.6℃ 圧力容器下部温度: 45.8℃ (12/5 5:00 現在)	給水圧力温度: 71.8℃ 圧力容器下部温度: 70.7℃ (12/5 5:00 現在)	給水圧力温度: 60.9℃ 圧力容器下部温度: 67.9℃ (12/5 5:00 現在)		※2 (原子炉水温度にて監視中)	
D/W・S/C圧力	D/W: 0.1175 MPa abs S/C: 0.083 MPa abs (12/5 5:00 現在) ※3	D/W: 0.114 MPa abs S/C: 977mm (12/5 5:00 現在) ※1	D/W: 0.1016 MPa abs S/C: 0.1844 MPa abs (12/5 5:00 現在)			
D/W 容器気温度	RPV/D-シールド: 47.0℃ HVH戻り: 49.3℃ (12/5 5:00 現在)	RPV/D-シールド: 52.3℃ HVH戻り: 79.5℃ (12/5 5:00 現在) ※3	RPV/D-シールド: 77.6℃ HVH戻り: 81.0℃ (12/5 5:00 現在) ※3			
CAMS 放射線 モニタ	D/W(A): 1.00E-02 Sv/h B: 1.54E-01 Sv/h S/C(A): 6.60E-01 Sv/h B: 6.70E-01 Sv/h (12/5 5:00 現在) ※1 ※1	D/W(A): 7.19E+00 Sv/h B: 2.94E+00 Sv/h S/C(A): 8.00E-02 Sv/h B: 2.39E+00 Sv/h (12/5 5:00 現在) ※1 ※1	D/W(A): 3.14E+00 Sv/h B: 2.11E+00 Sv/h S/C(A): 2.60E-01 Sv/h B: 2.48E-01 Sv/h (12/5 5:00 現在) ※3		※2 (原子炉の緊急機能が健全されているため監視対象外)	
S/C温度	A系: 45.0℃ B系: 44.9℃ (12/5 5:00 現在)	A系: 47.3℃ B系: 47.2℃ (12/5 5:00 現在)	A系: 38.1℃ B系: 38.3℃ (12/5 5:00 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	18.5℃ (12/5 5:00 現在)	22.7℃ (12/5 5:00 現在)	18.2℃ (12/5 5:00 現在)	27℃ (12/5 5:00 現在)	24.1℃ (12/5 6:00 現在)	19.0℃ (12/5 6:00 現在)
FPC 対マリッジ バルブ	2060mm (12/5 5:00 現在)	3610mm (12/5 5:00 現在)	5100mm (12/5 5:00 現在)	5431mm (12/5 5:00 現在)	※2	
電源	外部電源受電中 (P/C2C)		外部電源受電中 (P/C4D)		外部電源受電中	
その他情報	2号機原子炉格納容器ガス管理システム 水蒸気濃度: 0.5vol% (12/5 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中のため「状況推移を継続確認中」とする。			燃料プール 28℃ (12/4 9:50 現在)	5u: SHOE-ド (12/4 17:49~)	6u: SHOE-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: 計測不良
※2: テータ採取対象外
※3: 状況推移を継続確認中

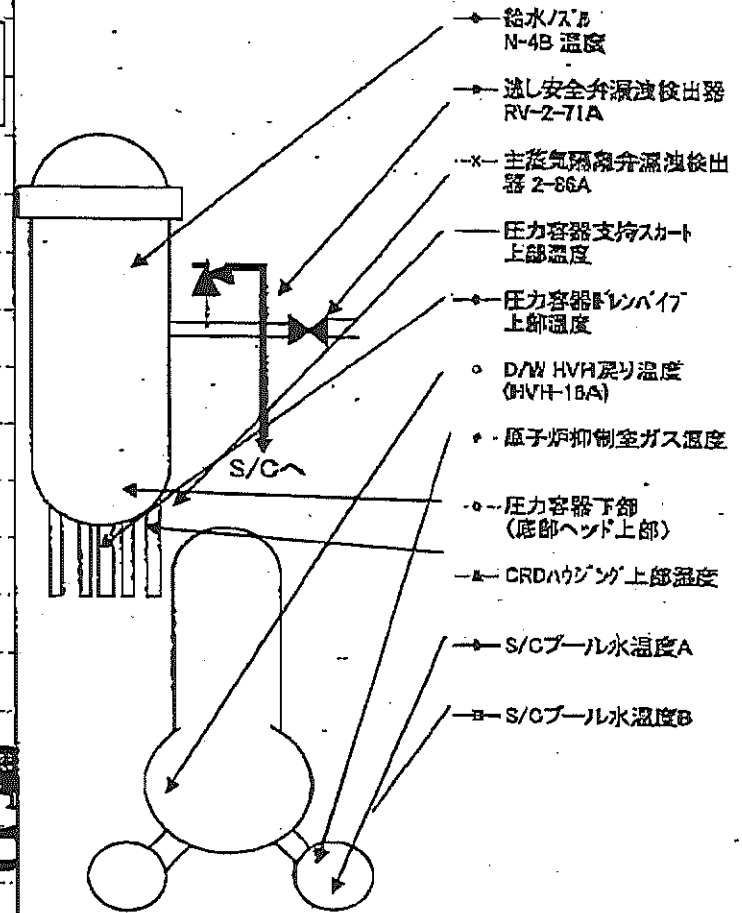
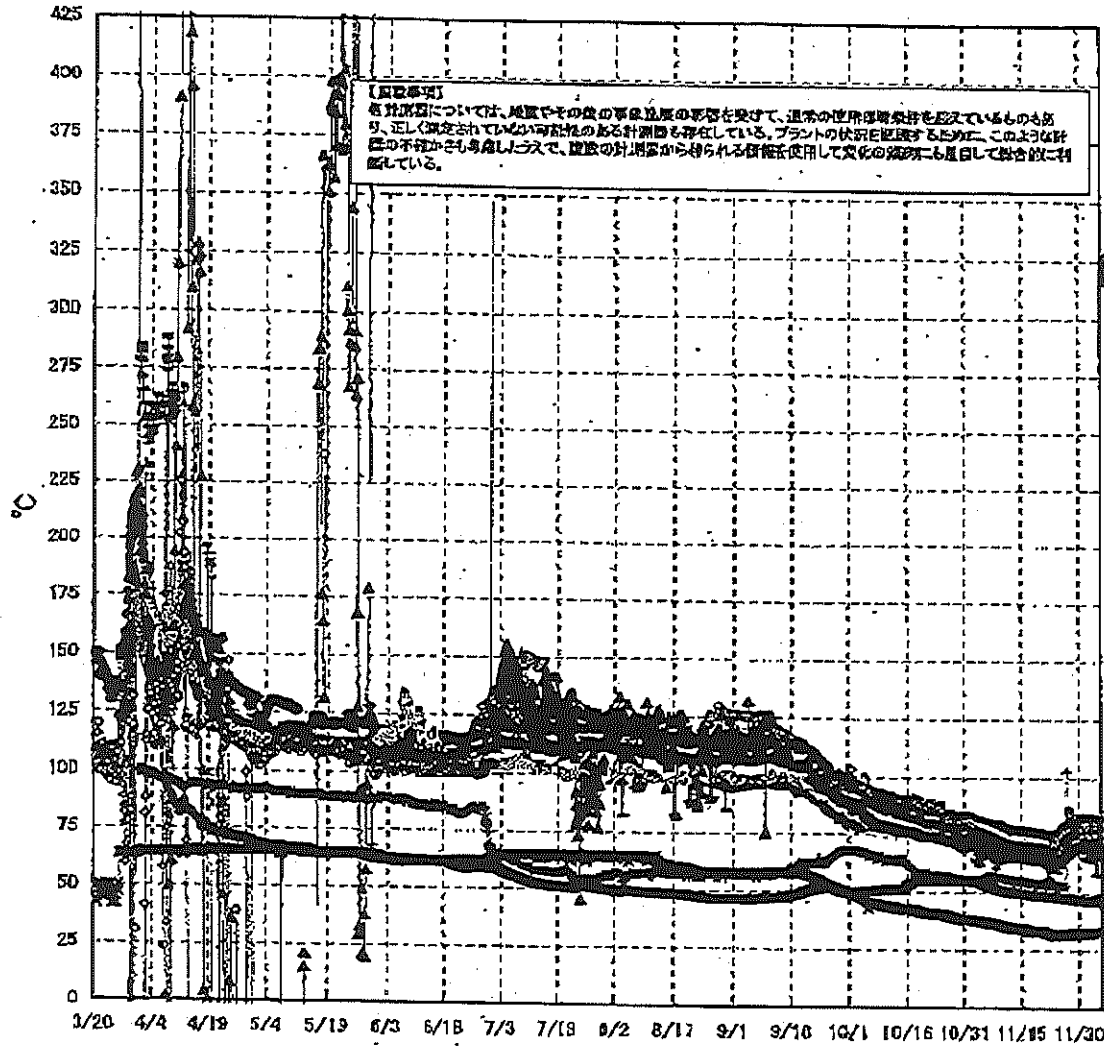
2/18

福島第一原子力発電所 1号機 温度に関するパラメータ (代表点)



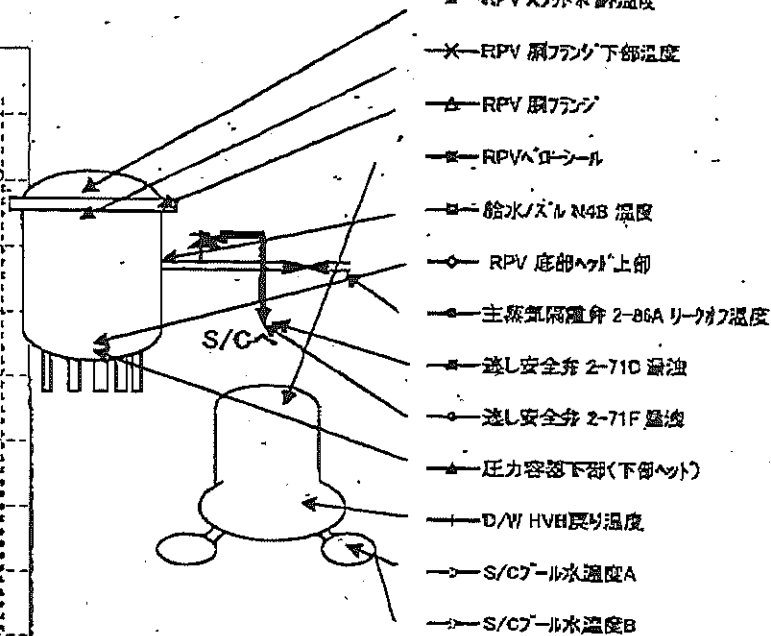
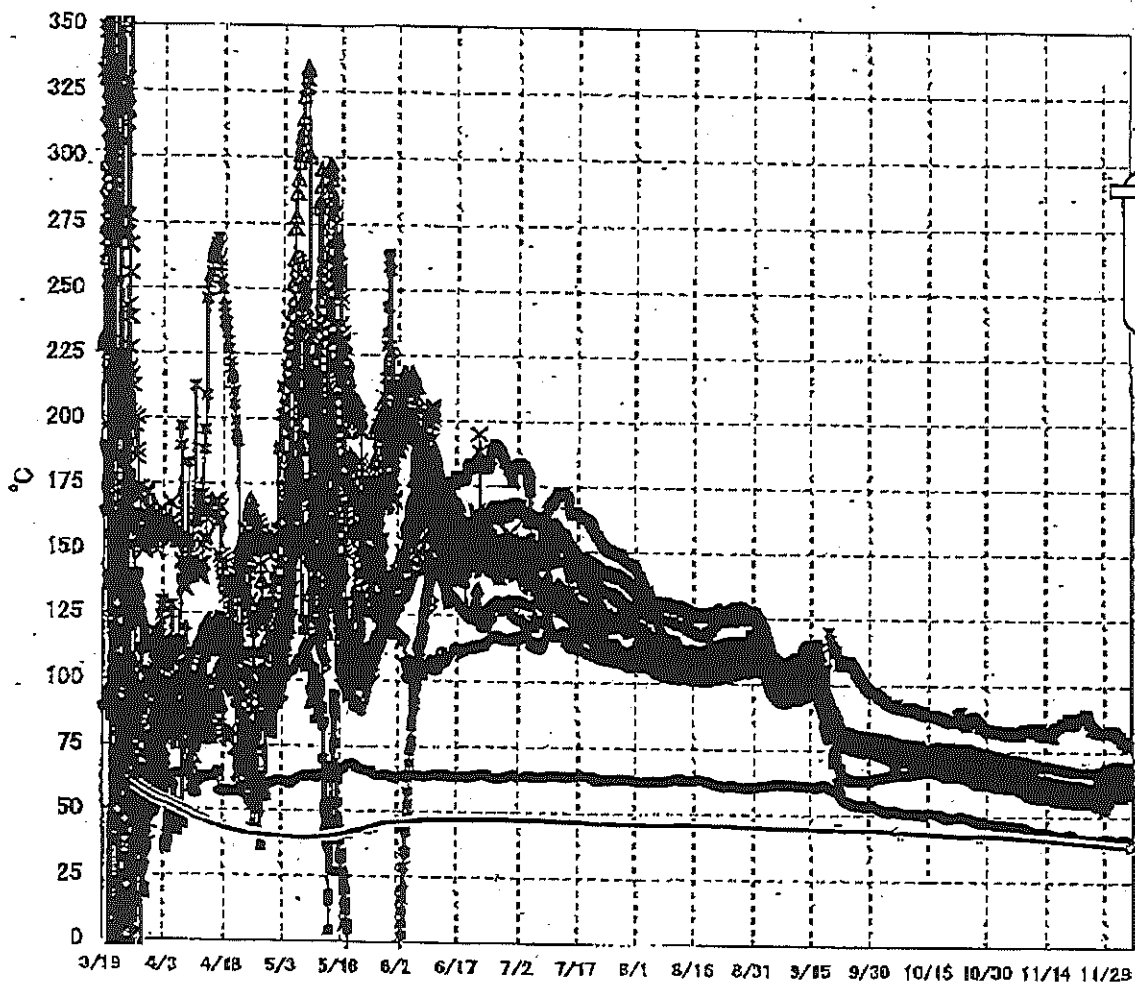
3/18

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)



4/18

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)



【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。

5/18

6/18

福島第一原子力発電所 モニタリング結果

場所	日時	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	中性子線量 率	天候	風向	風速 (m/s)
西門	2011/12/4 15:00	10.7	<0.01	晴れ	NW	2.3
西門	2011/12/4 15:10	10.7	<0.01	晴れ	NW	2.0
西門	2011/12/4 15:20	10.7	<0.01	晴れ	WSW	2.5
西門	2011/12/4 15:30	10.7	<0.01	晴れ	N	1.5
西門	2011/12/4 15:40	10.7	<0.01	晴れ	W	2.5
西門	2011/12/4 15:50	10.8	<0.01	晴れ	SW	2.2
西門	2011/12/4 16:00	10.7	<0.01	晴れ	N	1.8
西門	2011/12/4 16:10	10.8	<0.01	晴れ	WNW	1.3
西門	2011/12/4 16:20	10.9	<0.01	晴れ	E	1.3
西門	2011/12/4 16:30	10.8	<0.01	晴れ	N	0.9
西門	2011/12/4 16:40	10.8	<0.01	晴れ	NE	0.8
西門	2011/12/4 16:50	10.7	<0.01	晴れ	ENE	1.1
西門	2011/12/4 17:00	10.7	<0.01	晴れ	E	0.9
西門	2011/12/4 17:10	10.7	<0.01	晴れ	NNW	1.2
西門	2011/12/4 17:20	10.7	<0.01	晴れ	NE	0.8
西門	2011/12/4 17:30	10.7	<0.01	晴れ	NNE	0.8
西門	2011/12/4 17:40	10.8	<0.01	晴れ	NE	0.8
西門	2011/12/4 17:50	10.7	<0.01	晴れ	NE	1.2
西門	2011/12/4 18:00	10.7	<0.01	晴れ	WNW	0.9
西門	2011/12/4 18:10	10.7	<0.01	晴れ	WSW	1.2
西門	2011/12/4 18:20	10.7	<0.01	晴れ	NNE	1.1
西門	2011/12/4 18:30	10.7	<0.01	晴れ	W	0.5
西門	2011/12/4 18:40	10.7	<0.01	晴れ	SW	0.8
西門	2011/12/4 18:50	10.7	<0.01	晴れ	N	0.7
西門	2011/12/4 19:00	10.8	<0.01	晴れ	N	0.7
西門	2011/12/4 19:10	10.7	<0.01	晴れ	E	1.1
西門	2011/12/4 19:20	10.7	<0.01	晴れ	NW	0.6
西門	2011/12/4 19:30	10.7	<0.01	晴れ	ESE	0.8
西門	2011/12/4 19:40	10.8	<0.01	晴れ	SE	0.8
西門	2011/12/4 19:50	10.7	<0.01	晴れ	W	1.2
西門	2011/12/4 20:00	10.7	<0.01	晴れ	WSW	1.0
西門	2011/12/4 20:10	10.7	<0.01	晴れ	NE	1.4
西門	2011/12/4 20:20	10.7	<0.01	晴れ	NNE	0.9
西門	2011/12/4 20:30	10.7	<0.01	晴れ	SW	0.6
西門	2011/12/4 20:40	10.7	<0.01	晴れ	N	0.6
西門	2011/12/4 20:50	10.8	<0.01	晴れ	N	0.7
西門	2011/12/4 21:00	10.7	<0.01	晴れ	W	1.0
西門	2011/12/4 21:10	10.7	<0.01	晴れ	S	1.0
西門	2011/12/4 21:20	10.8	<0.01	晴れ	W	1.1
西門	2011/12/4 21:30	10.7	<0.01	晴れ	N	1.3
西門	2011/12/4 21:40	10.7	<0.01	晴れ	NW	0.9
西門	2011/12/4 21:50	10.7	<0.01	晴れ	W	0.7
西門	2011/12/4 22:00	10.7	<0.01	晴れ	NW	0.8
西門	2011/12/4 22:10	10.7	<0.01	晴れ	WSW	0.9
西門	2011/12/4 22:20	10.7	<0.01	晴れ	W	0.4
西門	2011/12/4 22:30	10.7	<0.01	晴れ	NE	1.2
西門	2011/12/4 22:40	10.7	<0.01	晴れ	NW	0.6
西門	2011/12/4 22:50	10.7	<0.01	晴れ	NNE	0.9
西門	2011/12/4 23:00	10.7	<0.01	晴れ	N	0.3
西門	2011/12/4 23:10	10.7	<0.01	晴れ	SW	0.5
西門	2011/12/4 23:20	10.7	<0.01	晴れ	SW	0.7
西門	2011/12/4 23:30	10.7	<0.01	晴れ	W	0.3
西門	2011/12/4 23:40	10.7	<0.01	晴れ	SW	0.4
西門	2011/12/4 23:50	10.8	<0.01	曇り	WSW	0.3
西門	2011/12/5 0:00	10.7	<0.01	曇り	W	0.4
西門	2011/12/5 0:10	10.8	<0.01	曇り	WSW	0.5
西門	2011/12/5 0:20	10.7	<0.01	曇り	SW	0.5
西門	2011/12/5 0:30	10.7	<0.01	曇り	WSW	0.4

7/10

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 0:40	10.7	<0.01	曇り	W	0.6
西門	2011/12/5 0:50	10.8	<0.01	曇り	NNE	0.3
西門	2011/12/5 1:00	10.7	<0.01	曇り	SW	0.5
西門	2011/12/5 1:10	10.7	<0.01	晴れ	NW	0.4
西門	2011/12/5 1:20	10.7	<0.01	晴れ	SSE	0.2
西門	2011/12/5 1:30	10.7	<0.01	晴れ	S	0.3
西門	2011/12/5 1:40	10.7	<0.01	晴れ	NW	0.3
西門	2011/12/5 1:50	10.7	<0.01	晴れ	N	0.3
西門	2011/12/5 2:00	10.7	<0.01	晴れ	NW	0.3
西門	2011/12/5 2:10	10.7	<0.01	曇り	N	0.3
西門	2011/12/5 2:20	10.7	<0.01	曇り	NW	0.4
西門	2011/12/5 2:30	10.7	<0.01	曇り	WNW	0.5
西門	2011/12/5 2:40	10.7	<0.01	曇り	NW	0.5
西門	2011/12/5 2:50	10.7	<0.01	曇り	WNW	0.4
西門	2011/12/5 3:00	10.7	<0.01	曇り	NW	0.6
西門	2011/12/5 3:10	10.7	<0.01	曇り	NE	0.4
西門	2011/12/5 3:20	10.8	<0.01	曇り	NW	0.3
西門	2011/12/5 3:30	10.7	<0.01	曇り	E	0.5
西門	2011/12/5 3:40	10.7	<0.01	曇り	W	0.3
西門	2011/12/5 3:50	10.7	<0.01	曇り	S	0.4
西門	2011/12/5 4:00	10.7	<0.01	曇り	NW	0.6
西門	2011/12/5 4:10	10.7	<0.01	曇り	W	0.4
西門	2011/12/5 4:20	10.7	<0.01	曇り	NW	0.4
西門	2011/12/5 4:30	10.7	<0.01	曇り	N	0.4
西門	2011/12/5 4:40	10.7	<0.01	曇り	WSW	0.7
西門	2011/12/5 4:50	10.7	<0.01	曇り	NE	0.8
西門	2011/12/5 5:00	10.7	<0.01	曇り	S	0.5
西門	2011/12/5 5:10	10.8	<0.01	曇り	E	0.4
西門	2011/12/5 5:20	10.7	<0.01	曇り	SW	0.6
西門	2011/12/5 5:30	10.7	<0.01	曇り	W	0.5
西門	2011/12/5 5:40	10.7	<0.01	曇り	WSW	0.4
西門	2011/12/5 5:50	10.7	<0.01	晴れ	SE	0.7
西門	2011/12/5 6:00	10.7	<0.01	晴れ	W	0.6
西門	2011/12/5 6:10	10.7	<0.01	晴れ	W	0.5
西門	2011/12/5 6:20	10.7	<0.01	晴れ	W	0.7
西門	2011/12/5 6:30	10.7	<0.01	晴れ	NW	1.2
西門	2011/12/5 6:40	10.7	<0.01	晴れ	W	1.2
西門	2011/12/5 6:50	10.7	<0.01	晴れ	N	0.7
西門	2011/12/5 7:00	10.7	<0.01	晴れ	W	1.0
西門	2011/12/5 7:10	10.7	<0.01	曇り	NW	1.2
西門	2011/12/5 7:20	10.7	<0.01	曇り	WNW	1.6
西門	2011/12/5 7:30	10.7	<0.01	曇り	SE	1.8
西門	2011/12/5 7:40	10.6	<0.01	曇り	W	1.6
西門	2011/12/5 7:50	10.7	<0.01	曇り	W	1.8
西門	2011/12/5 8:00	10.7	<0.01	曇り	W	1.2
西門	2011/12/5 8:10	10.7	<0.01	曇り	NW	0.8
西門	2011/12/5 8:20	10.7	<0.01	曇り	N	0.8
西門	2011/12/5 8:30	10.8	<0.01	曇り	W	1.6
西門	2011/12/5 8:40	10.7	<0.01	曇り	W	1.4
西門	2011/12/5 8:50	10.8	<0.01	曇り	SW	1.6
西門	2011/12/5 9:00	10.6	<0.01	曇り	N	1.4
西門	2011/12/5 9:10	10.7	<0.01	曇り	N	1.1
西門	2011/12/5 9:20	10.7	<0.01	曇り	NW	1.0
西門	2011/12/5 9:30	10.7	<0.01	曇り	NNE	1.0
西門	2011/12/5 9:40	10.6	<0.01	曇り	NNW	1.0
西門	2011/12/5 9:50	10.7	<0.01	曇り	NE	1.6
西門	2011/12/5 10:00	10.7	<0.01	曇り	NNW	1.6

福島第一原子力発電所 モニタリングポスト空間線量率(μSv/h)

8/18

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2011/12/4 15:00	4	19	12	11	14	33	93	欠測
2011/12/4 15:10	4	19	12	11	14	33	93	欠測
2011/12/4 15:20	4	19	12	11	14	33	93	欠測
2011/12/4 15:30	4	19	12	11	14	33	93	欠測
2011/12/4 15:40	4	19	12	11	14	33	93	欠測
2011/12/4 15:50	4	19	12	11	14	33	93	欠測
2011/12/4 16:00	4	19	12	11	14	33	93	欠測
2011/12/4 16:10	4	19	12	11	14	32	93	欠測
2011/12/4 16:20	4	19	12	11	14	32	93	欠測
2011/12/4 16:30	4	19	12	11	14	32	93	欠測
2011/12/4 16:40	4	19	12	11	14	33	93	欠測
2011/12/4 16:50	4	19	12	11	14	32	93	欠測
2011/12/4 17:00	4	19	12	11	14	32	93	欠測
2011/12/4 17:10	4	19	12	11	14	32	93	欠測
2011/12/4 17:20	4	19	12	11	14	33	93	欠測
2011/12/4 17:30	4	19	12	11	14	33	93	欠測
2011/12/4 17:40	4	19	12	11	14	32	93	欠測
2011/12/4 17:50	4	19	12	11	14	32	93	欠測
2011/12/4 18:00	4	19	12	11	14	32	93	欠測
2011/12/4 18:10	4	19	12	11	14	32	93	欠測
2011/12/4 18:20	4	19	12	11	14	32	93	欠測
2011/12/4 18:30	4	19	12	11	14	32	93	欠測
2011/12/4 18:40	4	19	12	11	14	32	93	欠測
2011/12/4 18:50	4	19	12	11	14	32	93	欠測
2011/12/4 19:00	4	19	12	11	14	32	93	欠測
2011/12/4 19:10	4	19	12	11	14	32	93	欠測
2011/12/4 19:20	4	19	12	11	14	32	93	欠測
2011/12/4 19:30	4	19	12	11	14	32	93	欠測
2011/12/4 19:40	4	19	12	11	14	32	93	欠測
2011/12/4 19:50	4	19	12	11	14	32	93	欠測
2011/12/4 20:00	4	19	12	11	14	32	93	欠測
2011/12/4 20:10	4	19	12	11	14	32	93	欠測
2011/12/4 20:20	4	19	12	11	14	32	93	欠測
2011/12/4 20:30	4	19	12	11	14	32	93	欠測
2011/12/4 20:40	4	19	12	11	14	32	93	欠測
2011/12/4 20:50	4	19	12	11	14	32	93	欠測
2011/12/4 21:00	4	19	12	11	14	32	93	欠測
2011/12/4 21:10	4	19	12	11	14	32	93	欠測
2011/12/4 21:20	4	19	12	11	14	32	93	欠測
2011/12/4 21:30	4	19	12	11	14	32	92	欠測
2011/12/4 21:40	4	19	12	11	14	32	92	欠測
2011/12/4 21:50	4	19	12	11	14	32	92	欠測
2011/12/4 22:00	4	19	12	11	14	32	92	欠測
2011/12/4 22:10	4	19	12	11	14	32	92	欠測
2011/12/4 22:20	4	19	12	11	14	32	92	欠測
2011/12/4 22:30	4	19	12	11	14	32	92	欠測
2011/12/4 22:40	4	19	12	11	14	32	92	欠測
2011/12/4 22:50	4	19	12	11	14	32	92	欠測
2011/12/4 23:00	4	19	12	11	14	32	92	欠測
2011/12/4 23:10	4	19	12	11	14	32	92	欠測
2011/12/4 23:20	4	19	12	11	14	32	92	欠測
2011/12/4 23:30	4	19	12	11	14	32	92	欠測
2011/12/4 23:40	4	19	12	11	14	32	92	欠測
2011/12/4 23:50	4	19	12	11	14	32	92	欠測
2011/12/5 0:00	4	19	12	11	14	32	92	欠測
2011/12/5 0:10	4	19	12	11	14	32	92	欠測
2011/12/5 0:20	4	19	12	11	14	32	92	欠測
2011/12/5 0:30	4	19	12	11	14	32	92	欠測

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

9/18

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2011/12/5 0:40	4	19	12	11	14	32	92	欠測
2011/12/5 0:50	4	19	12	11	14	32	92	欠測
2011/12/5 1:00	4	19	12	11	14	32	92	欠測
2011/12/5 1:10	4	19	12	11	14	32	92	欠測
2011/12/5 1:20	4	19	12	11	14	32	92	欠測
2011/12/5 1:30	4	19	12	11	14	32	92	欠測
2011/12/5 1:40	4	19	12	11	14	32	92	欠測
2011/12/5 1:50	4	19	12	11	14	32	92	欠測
2011/12/5 2:00	4	19	12	11	14	32	92	欠測
2011/12/5 2:10	4	19	12	11	14	32	92	欠測
2011/12/5 2:20	4	19	12	11	14	32	92	欠測
2011/12/5 2:30	4	19	12	11	14	32	92	欠測
2011/12/5 2:40	4	19	12	11	14	32	92	欠測
2011/12/5 2:50	4	19	12	11	14	32	92	欠測
2011/12/5 3:00	4	19	12	11	14	32	92	欠測
2011/12/5 3:10	4	19	12	11	14	32	92	欠測
2011/12/5 3:20	4	19	12	11	14	32	92	欠測
2011/12/5 3:30	4	19	12	11	14	32	92	欠測
2011/12/5 3:40	4	19	12	11	14	32	92	欠測
2011/12/5 3:50	4	19	12	11	14	32	92	欠測
2011/12/5 4:00	4	19	12	11	14	32	92	欠測
2011/12/5 4:10	4	19	12	11	14	32	92	欠測
2011/12/5 4:20	4	19	12	11	14	33	92	欠測
2011/12/5 4:30	4	19	12	11	14	33	92	欠測
2011/12/5 4:40	4	19	12	11	14	32	92	欠測
2011/12/5 4:50	4	19	12	11	14	32	92	欠測
2011/12/5 5:00	4	19	12	11	14	32	92	欠測
2011/12/5 5:10	4	19	12	11	14	33	92	欠測
2011/12/5 5:20	4	19	12	11	14	32	92	欠測
2011/12/5 5:30	4	19	12	11	14	32	92	欠測
2011/12/5 5:40	4	19	12	11	14	32	92	欠測
2011/12/5 5:50	4	19	12	11	14	32	92	欠測
2011/12/5 6:00	4	19	12	11	14	32	92	欠測
2011/12/5 6:10	4	19	12	11	14	32	92	欠測
2011/12/5 6:20	4	19	12	11	14	32	92	欠測
2011/12/5 6:30	4	19	12	11	14	33	92	欠測
2011/12/5 6:40	4	19	12	11	14	32	92	欠測
2011/12/5 6:50	4	19	12	11	14	32	92	欠測
2011/12/5 7:00	4	19	12	11	14	32	92	欠測
2011/12/5 7:10	4	19	12	11	14	32	92	欠測
2011/12/5 7:20	4	19	12	11	14	32	92	欠測
2011/12/5 7:30	4	19	12	11	14	32	92	欠測
2011/12/5 7:40	4	19	12	11	14	32	92	欠測
2011/12/5 7:50	4	19	12	11	14	32	92	欠測
2011/12/5 8:00	4	19	12	11	14	32	92	欠測
2011/12/5 8:10	4	19	12	11	14	32	92	欠測
2011/12/5 8:20	4	19	12	11	14	33	92	欠測
2011/12/5 8:30	4	19	12	11	14	33	92	欠測
2011/12/5 8:40	4	19	12	11	14	33	92	欠測
2011/12/5 8:50	4	19	12	11	14	33	92	欠測
2011/12/5 9:00	4	19	12	11	14	33	92	欠測
2011/12/5 9:10	4	19	12	11	14	33	92	欠測
2011/12/5 9:20	4	19	12	11	14	33	92	欠測
2011/12/5 9:30	4	19	12	11	14	33	90	欠測
2011/12/5 9:40	4	19	12	11	14	33	90	欠測
2011/12/5 9:50	4	19	12	11	14	33	89	欠測
2011/12/5 10:00	4	19	12	11	14	33	90	欠測

10/18

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)

日時	事務本館南側線量率 (mSv/h)	正門線量率(μ Sv/h)	西門線量率(μ Sv/h)
2011/12/4 15:00	0.27	27	11
2011/12/4 15:30	0.27	27	11
2011/12/4 16:00	0.27	27	11
2011/12/4 16:30	0.27	27	11
2011/12/4 17:00	0.27	27	11
2011/12/4 17:30	0.28	27	11
2011/12/4 18:00	0.28	27	11
2011/12/4 18:30	0.28	27	11
2011/12/4 19:00	0.28	27	11
2011/12/4 19:30	0.28	27	11
2011/12/4 20:00	0.28	27	11
2011/12/4 20:30	0.28	27	11
2011/12/4 21:00	0.28	27	11
2011/12/4 21:30	0.28	27	11
2011/12/4 22:00	0.28	27	11
2011/12/4 22:30	0.28	27	11
2011/12/4 23:00	0.28	27	11
2011/12/4 23:30	0.28	27	11
2011/12/5 0:00	0.29	27	11
2011/12/5 0:30	0.29	27	11
2011/12/5 1:00	0.29	28	11
2011/12/5 1:30	0.29	28	11
2011/12/5 2:00	0.29	28	11
2011/12/5 2:30	0.29	27	11
2011/12/5 3:00	0.29	27	11
2011/12/5 3:30	0.29	27	11
2011/12/5 4:00	0.29	28	11
2011/12/5 4:30	0.29	28	11
2011/12/5 5:00	0.29	27	11
2011/12/5 5:30	0.29	28	11
2011/12/5 6:00	0.29	28	11
2011/12/5 6:30	0.29	27	11
2011/12/5 7:00	0.29	28	11
2011/12/5 7:30	0.29	28	11
2011/12/5 8:00	0.29	28	11
2011/12/5 8:30	0.29	28	11
2011/12/5 9:00	0.29	28	11
2011/12/5 9:30	0.29	28	11
2011/12/5 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: 12/5)

採取場所	福島第一 西門		福島第二 MP-1 (参考)				②炉規則告示濃度限度 (Bq/cm ³) (別表第2第四欄 放射線 業務従事者の呼吸する 空气中の濃度限度)
	試料採取日時刻	平成23年12月4日 7時00分～12時00分	平成23年12月4日 9時02分～9時12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とは、 0.0×10^{-0} と同じ意味である。

その他の核種については評価中。

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

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。

福島第一 西門における検出限界値は次の通り。

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

粒子状のI-131が約5E-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-8Bq/cm³、Cs-134が約2E-8Bq/cm³、Cs-137が約3E-8Bq/cm³。

粒子状のI-131が約1E-8Bq/cm³、Cs-134が約2E-8Bq/cm³、Cs-137が約2E-8Bq/cm³。

11/18

海水核種分析結果<沿岸>

参考値

(データ集約: 12/5)

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10km地点)		②庁規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	採取日時時刻	平成23年12月4日 採取中止		平成23年12月4日 採取中止		平成23年12月4日 採取中止		平成23年12月4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	-	40
Cs-134 (約2年)	-	-	-	-	-	-	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	-	-	-	-	-	-	1.2	0.01	90

- ※ 庁規則告示濃度は、「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0.65Bq/L、Cs-134が約0.89Bq/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。

12/18

海水核種分析結果<宮城県沖合 1/2>

参考値

(データ集約: 12/5)

採取場所	石巻湾 上層		石巻湾 中層		石巻湾 下層		金華山沖合 上層		金華山沖合 中層		金華山沖合 下層		②所規別告示濃度限度 (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28日 10時37分		平成23年11月28日 10時35分		平成23年11月28日 10時28分		平成23年11月28日 8時05分		平成23年11月28日 8時37分		平成23年11月28日 8時16分		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	90

採取場所	金華山沖合 上層		金華山沖合 中層		金華山沖合 下層		七ヶ浜沖合 上層		七ヶ浜沖合 中層		七ヶ浜沖合 下層		②所規別告示濃度限度 (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28日 9時08分		平成23年11月28日 9時16分		平成23年11月28日 9時10分		平成23年11月28日 9時15分		平成23年11月28日 9時20分		平成23年11月28日 9時18分		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	90

※ 所規別告示濃度は、[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性濃度の検出限界値 (I-131が約1.0Bq/L、Cs-134が約1.2Bq/L、Cs-137が約1.3Bq/L)を下回る場合は、「ND」と記載。ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

13/18

海水核種分析結果<宮城県沖合 2/2>

検体個

(データ集約: 12/5)

採取場所	仙台湾中央 上層		仙台湾中央 中層		仙台湾中央 下層		阿武隈川沖合 上層		阿武隈川沖合 中層		阿武隈川沖合 下層		② 汚染則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六種 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28日 7時10分		平成23年11月28日 7時16分		平成23年11月28日 7時22分		平成23年11月28日 8時15分		平成23年11月28日 8時29分		平成23年11月28日 8時17分		
検出核種 (半減期)	① 試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	① 試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	① 試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	① 試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	① 試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	① 試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	90

※ 汚染則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ その他の核種については評価中。

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

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約0.97Bq/L, Cs-134が約1.1Bq/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。

12/18

参考値

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

(データ集約: 12/5)

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炉視測告示 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)
	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)	
	平成23年12月4日 6時54分				平成23年12月4日 7時05分			平成23年12月4日 7時07分		平成23年12月4日 7時10分		平成23年12月4日 7時13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	-	52	0.87	97	1.6	82	1.4	77	1.3	110	1.8	60
Cs-137 (約30年)	ND	-	62	0.69	99	1.1	68	0.98	93	1.0	120	1.3	90

※炉視測告示濃度は、「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同等値中。

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

※本分析における放射性核種の検出限界値 (I-131が約12Bq/L、Cs-134が約28Bq/L、Cs-137が約24Bq/L) を下回る場合は、「ND」と記載。ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

15/18

参考値

福島第一 物線橋前、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: 12/5)

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 取水口内両側海水				②規制告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)		
	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)				①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)
試料採取日時刻	平成23年12月4日 7時56分		平成23年12月4日 7時20分		平成23年12月4日 7時20分		平成23年12月4日 7時25分		平成23年12月4日 7時30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)	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)	820	2.0	170	2.8	330	5.5	600	10	95	1.6					60
Cs-137 (約30年)	150	1.7	240	2.7	430	4.8	810	9.0	91	1.0					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「検出値中」。
 ※ 10倍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。
 ※ 本分析における検出濃度の検出限界値 (I-131が約22Bq/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。

16/18

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: (2/6))

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第六項 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	平成23年12月4日 15時03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)	6.7	0.11					60
Cs-137 (約30年)	8.6	0.11					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26Bq/L) を下回る場合は、「ND」と記載。
 ※ ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

17/18

平成23年12月5日

集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水検出分析結果

参考 プレスせず

I-131 (Bq/cm²)

測定 場所	移送日	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
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	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
⑧	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

Co-134 (Bq/cm²)

測定 場所	移送日	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
①	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.022	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	0.074	ND
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND	0.031	ND	ND	ND	0.028	0.029	0.025	0.044	ND	ND	0.034	ND	ND	ND	ND
⑥	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑦	0.29	0.1	0.19	0.22	0.14	0.12	0.12	0.26	0.12	0.26	0.11	0.16	0.21	0.22	0.080	ND
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/cm²)

測定 場所	移送日	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
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	0.11
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	ND
⑥	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑦	0.32	0.13	0.18	0.27	0.17	0.12	0.16	0.29	0.16	0.31	0.12	0.13	0.24	0.23	0.13	ND
⑧	0.028	0.039	0.057	0.035	0.038	0.041	0.036	0.054	0.032	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①の採取不可だったため、地下水の上流側として測定し、同一相程度の頻度で測定。(4/28~)
 ※③は地下水流の下流側であることから、追加で測定。(5/28~)
 ※④を追加で測定。(5/30~)
 ※⑤を追加で測定。(5/2~)
 ※本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が検出0.01Bq/cm²、Co-134が検出0.02Bq/cm²、Cs-137が検出0.03Bq/cm²)
 を下回る場合は「ND」と記載。(12/4)
 ただし、検出限界値は放射能や試験状況により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

- <測定箇所>
 ①4号T/8熱源室東
 ②プロセス主設備北東
 ③プロセス主設備南東
 ④プロセス主設備南西
 ⑤北面外周排水処理施設南
 ⑥サイトC方検出器
 ⑦燃料工務所南西側
 ⑧北面外周排水処理施設北
 ⑨サイトC方検出器南

18/18

12/5 11:17 受

1450

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5日 (第 報)
 発信時刻 10 時 49 分
 (第15条-1449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-1445報でお知らせしました、蒸発濃縮装置下流付近の一般排水路の水及び南放水口付近 (一般排水路の出口付近) について、本日も引き続きサンプリングを行うとともに、比較のためにその上流 (約200m) の水も併せてサンプリングし、核種分析を行いましたので、その結果を報告します。排水路については、全て検出限界未満でした。南放水口については最近の分析結果と同程度の値となっています。	
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		

福島第一原子力発電所
南放水口付近のサンプリング結果について (2回目)

【試料採取場所】 南放水口付近

【試料採取日時】 平成23年12月5日 (月) 6:45

【測定結果】

核種	放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	検出限界値 (Bq/cm ³)	半減期
I-131	検出限界未満	6.1×10^{-4}	約8日
Cs-134	5.2×10^{-3}	9.9×10^{-4}	約2年
Cs-137	5.7×10^{-3}	1.0×10^{-3}	約30年

※ Ba/Lに換算した放射性物質濃度 (括弧内は検出限界値)

I-131 : 検出限界未満 (0.61Ba/L)

Cs-134 : 5.2Ba/L (0.99Ba/L)

Cs-137 : 5.7Ba/L (1.0Ba/L)

2/4

福島第一原子力発電所
排水路上流側のサンプリング結果について (2回目)

【試料採取場所】 排水路上流側

【試料採取日時】 平成23年12月5日 (月) 6:18

【測定結果】

核種	放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	検出限界値 (Bq/cm ³)	半減期
I-131	検出限界未滿	6.1×10^{-3}	約8日
Cs-134	検出限界未滿	1.4×10^{-2}	約2年
Cs-137	検出限界未滿	1.7×10^{-2}	約30年

カ/ウ

福島第一原子力発電所

排水路下流側（蒸発濃縮装置付近）のサンプリング結果について（3回目）

【試料採取場所】排水路下流側（蒸発濃縮装置付近）

【試料採取日時】平成23年12月5日（月） 6：25

【測定結果】

核種	放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	検出限界値 (Bq/cm ³)	半減期
I-131	検出限界未滿	7.2×10^{-3}	約8日
Cs-134	検出限界未滿	1.7×10^{-2}	約2年
Cs-137	検出限界未滿	1.9×10^{-2}	約30年

カ/カ

12/5 11:17 受

1451

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5日 (第 報)

発信時刻 10 時 55 分

(第15条-1450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)	
概要	発生した特定事象の種類	⑥ 非常用炉心冷却装置注水不能 原子力緊急事態に該当 (■する, しない)	
	想定される原因	<input type="checkbox"/> 特定 <input checked="" type="checkbox"/> 調査中	
	検出された放射能 量の状況, 検出され た放射性物質の状 況又は主な施設・設 備の状況等	3号機タービン建屋地下から集甲廃棄物処理施設プロセス建屋への滞留水移送については、10時31分に停止しました。	
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: in/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		

12/5 11:45 受

1452

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12月5日 (第 報)
 発信時刻 11 時 16分
 (第15条-1451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29年3月11日 16時36分 (24時間表示)	
発生した特定事象の概要	特定事象の種類	① 非常用炉心冷却装置注水不能 原子力緊急事態に該当 (■する, しない)
	想定される原因	<input type="checkbox"/> 特定 <input checked="" type="checkbox"/> 調査中
	検出された放射能量の状況, 検出された放射性物質の状況又は主な施設・設備の状況等	第15条-1444報でお知らせしたとおり、1・3号機原子炉圧力容器内への窒素の封入を5から10Nm ³ /hに増加しました。 1号機: 12月5日 10時28分 操作開始 10時44分 窒素封入量10Nm ³ /h到達 3号機: 12月5日 10時16分 操作開始 10時25分 窒素封入量10Nm 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	

12/5 14:55 号

1453

1/7

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5日 (第 報)	
発信時刻 14時 32分	
(第15条-1452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)	
<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)
発生した特定事象の概要	<p>特定事象の種類</p> <p>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)</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>原子炉建屋開口部から放出される放射性物質の環境への影響を評価するため、1、2号機の原子炉建屋上部からダストサンプリング (採取日12月2日 (1号機8箇所) (2号機3箇所))、および2号機原子炉格納容器ガス管理システムにより気体のサンプリングを行い放射性物質の測定を実施しました。</p> <p>測定結果について報告します。</p>
その他特定事象の把握に参考となる情報	<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 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有：被ばく者 名, 要救助者 名</p> <p>汚染拡大の有無 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有：</p>
	<p>気象情報 (確認時刻 時 分)</p> <p>・天候： ・風向：方位 ・風速： m/s ・大気安定度： —</p>
	<p>周辺環境への影響</p> <p><input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有：</p>
	<p>応急措置</p>



福島第一 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<1/4>

参考値

(データ集約: 12/5)

採取場所	1号機原子炉建屋上部① (カバー排気系フィルター入口)		1号機原子炉建屋上部② (カバー排気系フィルター出口)		1号機原子炉建屋上部③ (カバー北西コーナー)		1号機原子炉建屋上部④ (カバー北東コーナー)		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)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	
試料採取日時刻	平成23年12月2日 4時11分～5時11分		平成23年12月2日 9時03分～10時03分		平成23年12月2日 8時16分～9時16分		平成23年12月2日 7時15分～8時15分		
検出核種 (半減期)									
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	1E-03
Cs-134 (約2年)	2.2E-05	0.01	ND	-	1.8E-05	0.01	1.6E-05	0.01	2E-03
Cs-137 (約30年)	3.4E-05	0.01	ND	-	2.4E-05	0.01	2.4E-05	0.01	3E-03

※ 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。

※ 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。
検出限界値は次の通り。

I-131が約1E-6Bq/cm³、Cs-134が約2E-6Bq/cm³、Cs-137が約2E-6Bq/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。
本測定は、粒子状の空气中放射性物質の核種分析を行った結果である。

4/2

福島第一 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<2/4>

参考値

(データ集約: 12/5)

採取場所	1号機原子炉建屋上部⑤ (カバー南西コーナー)		1号機原子炉建屋上部⑥ (原子炉建屋オベフロ面開口部)		1号機原子炉建屋上部⑦ (使用済み燃料プール天井部)				②炉規則告示濃度限度 (Bq/cm ³) (別表第2第四欄 放射線 業務従事者の呼吸する 空气中の濃度限度)
	試料採取日時	平成23年12月2日 9時17分～10時17分	平成23年12月2日 6時14分～7時14分	平成23年12月2日 5時12分～6時12分	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	
検出核種 (半減期)	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)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-			1E-03
Cs-134 (約2年)	1.5E-05	0.01	2.1E-05	0.01	3.0E-05	0.02			2E-03
Cs-137 (約30年)	1.7E-05	0.01	3.0E-05	0.01	3.8E-05	0.01			3E-03

- ※ 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。
- ※ 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。
検出限界値は次の通り。
I-131が約1E-6Bq/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。
本測定は、粒子状の空气中放射性物質の核種分析を行った結果である。

3/7

福島第一 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<3/4>

参考値

(データ集約: 12/5)

採取場所	1号機原子炉建屋上部⑥ (原子炉建屋大物搬入口)						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12月2日 13時00分～14時00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	-					1E-03
Cs-134 (約2年)	ND	-					2E-03
Cs-137 (約30年)	ND	-					3E-03

※ 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。

※ 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。

検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約6E-6Bq/cm³、Cs-134が約2E-5Bq/cm³、Cs-137が約2E-5Bq/cm³。

粒子状のI-131が約3E-6Bq/cm³、Cs-134が約9E-6Bq/cm³、Cs-137が約1E-5Bq/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。

4/4

福島第一 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<4/4>

参考値

(データ集約: 12/5)

採取場所	2号機原子炉建屋上部① (ブローアウトパネル中央西向)		2号機原子炉建屋上部② (ブローアウトパネル中央北向)		2号機原子炉建屋上部③ (ブローアウトパネル下級)		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)	
試料採取日時時刻	平成23年12月2日 12時00分～14時00分		平成23年12月2日 12時00分～14時00分		平成23年12月2日 12時00分～14時00分		
検出核種 (半減期)							
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	1E-03
Cs-134 (約2年)	5.9E-05	0.03	4.7E-05	0.02	3.0E-05	0.02	2E-03
Cs-137 (約30年)	6.6E-05	0.02	5.8E-05	0.02	3.4E-05	0.01	3E-03

- ※ 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。
- ※ 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。
 検出限界値は次の通り。
 揮発性のI-131が約3E-6Bq/cm³。
 粒子状のI-131が約2E-6Bq/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。

5/4

福島第一原子力発電所2号機原子炉格納容器 ガス管理システムの気体のサンプリング結果について

【試料採取日】 平成23年12月2日（金）14:07～14:17（粒子フィルタ）
14:18～14:48（チャコールフィルタ）

平成23年12月5日
東京電力株式会社

【測定結果】

核種	放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	検出限界値 (Bq/cm ³)	半減期
粒子フィルタ	I-131	検出限界未滿	約8日
	Cs-134	検出限界未滿	約2年
	Cs-137	9.5×10 ⁻⁶	8.0×10 ⁻⁶

核種	放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	検出限界値 (Bq/cm ³)	半減期	
チャコールフィルタ	I-131	検出限界未滿	約8日	
	Cs-134	4.0×10 ⁻⁶	3.8×10 ⁻⁶	約2年
	Cs-137	5.4×10 ⁻⁶	4.2×10 ⁻⁶	約30年
	Kr-85	2.1×10 ¹ ※	5.9×10 ⁻¹ ※	約11年
	Xe-131m	検出限界未滿	8.8×10 ⁻² ※	約12日
	Xe-133	1.2×10 ⁻² ※	6.6×10 ⁻³ ※	約5日
	Xe-135	2.6×10 ⁻² ※	2.4×10 ⁻³ ※	約9時間

※希ガス (Kr-85, Xe-131m, Xe-133, Xe-135) の放射性物質濃度及び検出限界値は、チャコールフィルタへの希ガスの捕捉率をガスバイアル瓶にて採取測定した結果から求め評価した。(なお、今回はガスバイアル瓶の希ガス測定結果が検出限界未滿のため過去の最大捕捉率を用いて評価した)

(参考) 希ガスの捕捉率を用いて評価する前の値

核種	放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	検出限界値 (Bq/cm ³)
Kr-85	1.1×10 ⁻²	3.2×10 ⁻⁴
Xe-131m	検出限界未滿	4.8×10 ⁻⁵
Xe-133	6.5×10 ⁻⁶	3.6×10 ⁻⁶
Xe-135	1.4×10 ⁻⁵	1.3×10 ⁻⁶

4/9

**福島第一原子力発電所2号機原子炉格納容器
ガス管理システムの気体のサンプリング結果について**

平成23年12月5日
東京電力株式会社

【試料採取場所】 2号機原子炉格納容器ガス管理システム出口

【試料採取日時】 平成23年12月2日（金） 15:18

【測定結果】

核種	放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	検出限界値 (Bq/cm ³)	半減期
ガスバイアル瓶	I-131	検出限界未満	1.3×10 ⁻¹ 約8日
	Cs-134	3.9×10 ⁻¹	3.3×10 ⁻¹ 約2年
	Cs-137	5.1×10 ⁻¹	3.8×10 ⁻¹ 約30年
	Kr-85	検出限界未満	2.7×10 ¹ 約11年
	Xe-131m	検出限界未満	3.1×10 ⁰ 約12日
	Xe-133	検出限界未満	2.6×10 ⁻¹ 約5日
	Xe-135	検出限界未満	1.0×10 ⁻¹ 約9時間

4/6

12/5 16:36受

1454

様式 3-1-(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5日 (第 報)
 発信時刻 16時 24分
 (第15条-145.8報)

経済産業大臣, 福島県知事, 大熊町長, 双葉町長 殿

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

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

原子力事業所及び場所		名称: 東京電力株式会社 福島第一原子力発電所 (事業区分: 電気事業) 場所: 福島県双葉郡大熊町大字夫沢字北原 22	
特定事象の発生箇所		福島第一原子力発電所	
特定事象の発生時刻		平成23年3月11日 16時36分 (24時間表示)	
発生した特定事象の概要	特定事象の種類	㊟ 非常用炉心冷却装置注水不能 原子力緊急事態に該当 (■する, しない)	
	想定される原因	<input type="checkbox"/> 特定 <input checked="" type="checkbox"/> 調査中	
	検出された放射能量の状況, 検出された放射性物質の状況又は主な施設・設備の状況等	プラント状況 (12月5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5日16時00分現在) を報告します。 なお、モニタリングポスト空間線量率のMP-8の値が欠測となっており、代替え計測を行っていますが、有意な変動は確認されていません。 また、2号機タービン建屋地下滞留水の集中廃棄物処理施設高温焼却炉建屋については、11時00分にパトロールを実施し、異常のないことを確認しました。	
その他特定事象の把握に参考となる情報	被ばく者の状況及び汚染拡大の有無 (確認時刻 時 分)	被ばく者の状況 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有: 被ばく者 名, 要救助者 名 汚染拡大の有無 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有	
	気象情報 (確認時刻 16時00分)	・天候: 晴れ ・風向: 方位 北 ・風速: 1.1 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		



【留意事項】
各観測値については、地震やその他の緊急事態の影響を受けて、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値も存在している。プラントの状態を把握するために、このような数値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。

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5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	給水ポンプを用いた注水注入中。 流量4.1m ³ /h (12/5 11:00 現在)	給水ポンプ(CS系)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) (12/5 11:00 現在)	給水ポンプ(CS系)を用いた注水注入中。 流量2.0m ³ /h (給水系) 流量6.1m ³ /h (CS系) (12/5 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: 777mm 燃料罐B: 1400mm (12/5 11:00 現在) ※3	燃料罐A: 777mm 燃料罐B: 2116mm (12/5 11:00 現在) ※3	燃料罐A: 1656mm 燃料罐B: 2152mm (12/5 11:00 現在) ※3		停止項 1829mm (12/5 12:00 現在)	停止項 2095mm (12/5 12:00 現在)
原子炉圧力	A系: 0.009 MPa g B系: 1MPa g (12/5 11:00 現在)	A系: 0.010 MPa g B系: 1MPa g (12/5 11:00 現在)	A系: 777mm B系: 777mm (12/5 11:00 現在) (A)※3 (C)※3		0.010 MPa g (12/5 12:00 現在)	0.018 MPa g (12/5 12:00 現在)
原子炉水温度	(系統減圧がないため採取不可)					
原子炉圧力容器 まわり温度	給水/戻り温度: 44.7℃ 圧力容器下部温度: 45.8℃ (12/5 11:00 現在)	給水/戻り温度: 71.4℃ 圧力容器下部温度: 70.9℃ (12/5 11:00 現在)	給水/戻り温度: 60.8℃ 圧力容器下部温度: 67.9℃ (12/5 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: 0.1179 MPa abs S/C: 0.083 MPa abs (12/5 11:00 現在) ※3	D/W: 0.114 MPa abs S/C: 777mm (12/5 11:00 現在) ※1	D/W: 0.1016 MPa abs S/C: 0.1846 MPa abs (12/5 11:00 現在)			
D/W 雰囲気温度	RPV/ドローシール: 247.0℃ HM/戻り: 48.3℃ (12/5 11:00 現在)	RPV/ドローシール: 72.1℃ HM/戻り: 79.5℃ (12/5 11:00 現在) ※3	RPV/ドローシール: 77.8℃ HM/戻り: 60.9℃ (12/5 11:00 現在) ※3			
CAMS 放射線 モニタ	D/W(A): 1.00E-02 Sv/h ※1 (B): 1.71E+01 Sv/h ※1 S/C(A): 6.60E-01 Sv/h (B): 6.70E-01 Sv/h (12/5 11:00 現在)	D/W(A): 7.20E+00 Sv/h ※1 (B): 2.94E+00 Sv/h ※1 S/C(A): 8.00E-02 Sv/h ※1 (B): 2.71E+00 Sv/h ※1 (12/5 11:00 現在)	D/W(A): 3.14E+00 Sv/h ※3 (B): 2.11E+00 Sv/h S/C(A): 2.61E-01 Sv/h (B): 2.48E-01 Sv/h (12/5 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: 44.9℃ B系: 44.9℃ (12/5 11:00 現在)	A系: 47.5℃ B系: 47.4℃ (12/5 11:00 現在)	A系: 38.1℃ B系: 38.2℃ (12/5 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	16.5℃ (12/5 11:00 現在)	21.8℃ (12/5 11:00 現在)	18.0℃ (12/5 11:00 現在)	26℃ (12/5 11:00 現在)	22.8℃ (12/5 12:00 現在)	19.0℃ (12/5 12:00 現在)
FPC 戻りシール 水位	2060mm (12/5 11:00 現在)	3560mm (12/5 11:00 現在)	5070mm (12/5 11:00 現在)	5355mm (12/5 11:00 現在)	※2	
電源	外部電源受信中 (P/C2C)		外部電源受信中 (P/CAD)		外部電源受信中	
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% (12/5 11:00 現在) 2号機D/W HM/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「状況推移を継続確認中」とする。 5号機 海水ポンプ室清掃作業のための炉心冷却設備及び使用済燃料プール冷却停止中 			HMプール 23℃ (12/5 9:50 現在)	5u: その他情報参照	6u: SHOE-F (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: データ採取対象外
※3: 状況推移を継続確認中

1/5

3/5

福島第一原子力発電所 モニタリング結果

場所	日時	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	中性子線量 率	天候	風向	風速 (m/s)
西門	2011/12/5 9:00	10.6	<0.01	曇り	N	1.4
西門	2011/12/5 9:10	10.7	<0.01	曇り	N	1.1
西門	2011/12/5 9:20	10.7	<0.01	曇り	NW	1.0
西門	2011/12/5 9:30	10.7	<0.01	曇り	NNE	1.0
西門	2011/12/5 9:40	10.6	<0.01	曇り	NNW	1.0
西門	2011/12/5 9:50	10.7	<0.01	曇り	NE	1.6
西門	2011/12/5 10:00	10.7	<0.01	曇り	NNW	1.6
西門	2011/12/5 10:10	10.7	<0.01	曇り	WNW	1.1
西門	2011/12/5 10:20	10.7	<0.01	曇り	NNW	1.2
西門	2011/12/5 10:30	10.6	<0.01	曇り	NNW	1.8
西門	2011/12/5 10:40	10.6	<0.01	曇り	NE	1.6
西門	2011/12/5 10:50	10.6	<0.01	曇り	N	1.5
西門	2011/12/5 11:00	10.6	<0.01	曇り	NW	2.0
西門	2011/12/5 11:10	10.6	<0.01	曇り	NW	2.6
西門	2011/12/5 11:20	10.6	<0.01	曇り	N	1.9
西門	2011/12/5 11:30	10.8	<0.01	曇り	N	1.8
西門	2011/12/5 11:40	10.8	<0.01	曇り	NW	1.9
西門	2011/12/5 11:50	10.6	<0.01	曇り	W	1.4
西門	2011/12/5 12:00	10.6	<0.01	曇り	N	1.3
西門	2011/12/5 12:10	10.7	<0.01	曇り	NW	1.7
西門	2011/12/5 12:20	10.7	<0.01	曇り	NW	1.8
西門	2011/12/5 12:30	10.8	<0.01	晴れ	NW	1.4
西門	2011/12/5 12:40	10.8	<0.01	晴れ	N	1.6
西門	2011/12/5 12:50	10.8	<0.01	晴れ	NW	1.9
西門	2011/12/5 13:00	10.7	<0.01	晴れ	W	1.4
西門	2011/12/5 13:10	10.7	<0.01	晴れ	N	1.7
西門	2011/12/5 13:20	10.7	<0.01	晴れ	N	1.8
西門	2011/12/5 13:30	10.6	<0.01	晴れ	NW	1.4
西門	2011/12/5 13:40	10.7	<0.01	晴れ	N	1.8
西門	2011/12/5 13:50	10.7	<0.01	晴れ	NW	1.8
西門	2011/12/5 14:00	10.7	<0.01	晴れ	NW	1.7
西門	2011/12/5 14:10	10.7	<0.01	晴れ	NW	1.7
西門	2011/12/5 14:20	10.7	<0.01	晴れ	NW	1.6
西門	2011/12/5 14:30	10.7	<0.01	晴れ	NW	1.5
西門	2011/12/5 14:40	10.6	<0.01	晴れ	NW	1.5
西門	2011/12/5 14:50	10.7	<0.01	晴れ	NW	1.4
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

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

4/5

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2011/12/5 9:00	4	19	12	11	14	33	92	欠測
2011/12/5 9:10	4	19	12	11	14	33	92	欠測
2011/12/5 9:20	4	19	12	11	14	33	92	欠測
2011/12/5 9:30	4	19	12	11	14	33	90	欠測
2011/12/5 9:40	4	19	12	11	14	33	90	欠測
2011/12/5 9:50	4	19	12	11	14	33	89	欠測
2011/12/5 10:00	4	19	12	11	14	33	89	欠測
2011/12/5 10:10	4	19	12	11	14	33	88	欠測
2011/12/5 10:20	4	19	12	11	14	33	87	欠測
2011/12/5 10:30	4	19	12	11	14	33	85	欠測
2011/12/5 10:40	4	19	12	11	14	33	84	欠測
2011/12/5 10:50	4	19	12	11	14	33	84	欠測
2011/12/5 11:00	4	19	12	11	14	33	84	欠測
2011/12/5 11:10	4	19	12	11	14	33	85	欠測
2011/12/5 11:20	4	19	12	11	14	33	86	欠測
2011/12/5 11:30	4	19	12	11	14	33	86	欠測
2011/12/5 11:40	4	19	12	11	14	33	86	欠測
2011/12/5 11:50	4	19	12	11	14	33	86	欠測
2011/12/5 12:00	4	19	12	11	14	33	86	欠測
2011/12/5 12:10	4	19	12	11	14	33	86	欠測
2011/12/5 12:20	4	19	12	11	14	33	86	欠測
2011/12/5 12:30	4	19	12	11	14	33	86	欠測
2011/12/5 12:40	4	19	12	11	14	33	87	欠測
2011/12/5 12:50	4	19	12	11	14	33	87	欠測
2011/12/5 13:00	4	19	12	11	14	33	87	欠測
2011/12/5 13:10	4	19	12	11	14	33	87	欠測
2011/12/5 13:20	4	19	12	11	14	33	87	欠測
2011/12/5 13:30	4	19	12	11	14	33	87	欠測
2011/12/5 13:40	4	19	12	11	14	33	87	欠測
2011/12/5 13:50	4	19	12	11	14	33	87	欠測
2011/12/5 14:00	4	19	12	11	14	33	87	欠測
2011/12/5 14:10	4	19	12	11	14	33	87	欠測
2011/12/5 14:20	4	19	12	11	14	33	87	欠測
2011/12/5 14:30	4	19	12	11	14	33	87	欠測
2011/12/5 14:40	4	19	12	11	14	33	87	欠測
2011/12/5 14:50	4	19	12	11	14	33	87	欠測
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

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)
2011/12/5 9:00	0.28	28	11
2011/12/5 9:30	0.28	28	11
2011/12/5 10:00	0.28	28	11
2011/12/5 10:30	0.28	28	11
2011/12/5 11:00	0.28	28	11
2011/12/5 11:30	0.28	28	11
2011/12/5 12:00	0.28	28	11
2011/12/5 12:30	0.28	28	11
2011/12/5 13:00	0.28	28	11
2011/12/5 13:30	0.28	28	11
2011/12/5 14:00	0.28	28	11
2011/12/5 14:30	0.28	28	11
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

12/5 18:03受

訂正

下記の誤記訂正をします。

※(正)への移送状況については(誤)について

1454
Rev. 1

様式8-1(1/4)

Rev. 1 平成23年12月5日

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。発信時刻 17時47分

平成23年12月5日(第 報)

発信時刻 16時 24分
(第15条-146.3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5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5日16時00分現在)を報告します。 なお、モニタリングポスト空間線量率のMP-8の値が欠測となっており、代替え計測を行っていますが、有意な変動は確認されていません。 また、2号機タービン建屋地下滞留水の集中廃棄物処理施設高温焼却炉廻屋は、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。 ※への移送状況については、
その他特定事象の把握に参考となる情報	被ばく者の状況及び汚染拡大の有無(確認時刻 時 分)	被ばく者の状況 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有:被ばく者 名, 要救助者 名 汚染拡大の有無 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有
	気象情報(確認時刻 16時00分)	・天候: 晴れ ・風向: 方位 北 ・風速: 1.1 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	

