

12/17 10:49 受

1/21

1514

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17日 (第 報)  
 発信時刻 10時 20分  
 (第15条-1513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) 0240-30-9301 (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。

原子力専業所及び場所		名称: 東京電力株式会社 福島第一原子力発電所 (事業区分: 電気事業) 場所: 福島県双葉郡大熊町大字夫沢字北原 22	
特定事象の発生箇所		福島第一原子力発電所	
特定事象の発生時刻		平成23年9月11日 16時36分 (24時間表示)	
発生した特定事象の概要	特定事象の種類	㊦ 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 値の状況, 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17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17日10時00分現在) 並びに発電所周辺で採取 した海水と空気中の放射性物質の核種分析結果 (採取日12月15日、 12月16日)、サブドレン等の核種分析結果 (採取日12月16日)、海底土 核種分析結果 (採取日12月15日)、空気中のプルトニウム分析結果 (採取 日12月5日)、土壌中のプルトニウム分析結果 (採取日12月5日) を報告 します。 尚、海水核種分析結果 (沖合) については、悪天候のため一部採取を中止し ております。	
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 10時00分)	・天候: 晴れ ・風向: 方位 北京 ・風速: 2.4 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17日 6:00 現在

【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、必要に応じて、複数の計測器から得られる情報を活用して変化の傾向にも留意して総合的に判断している。

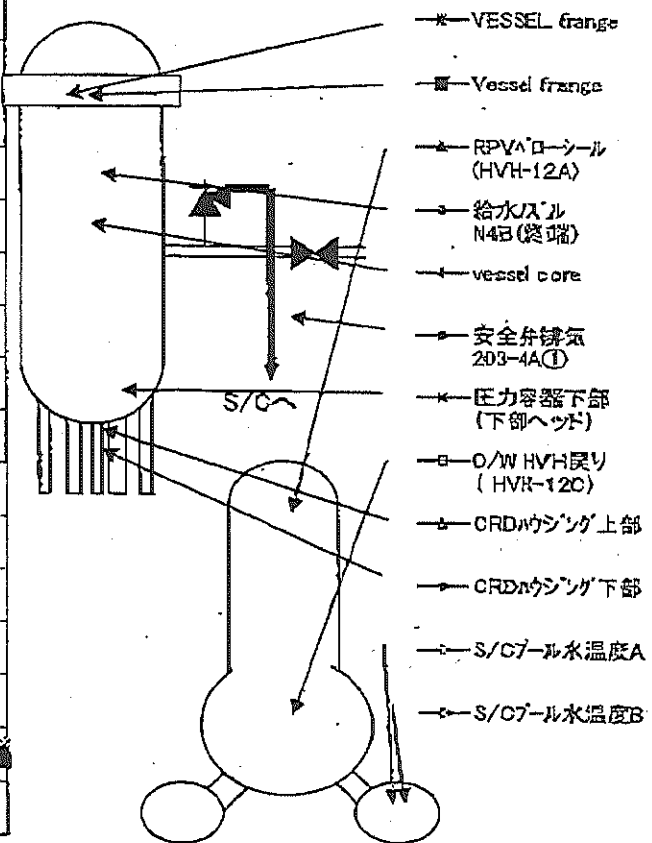
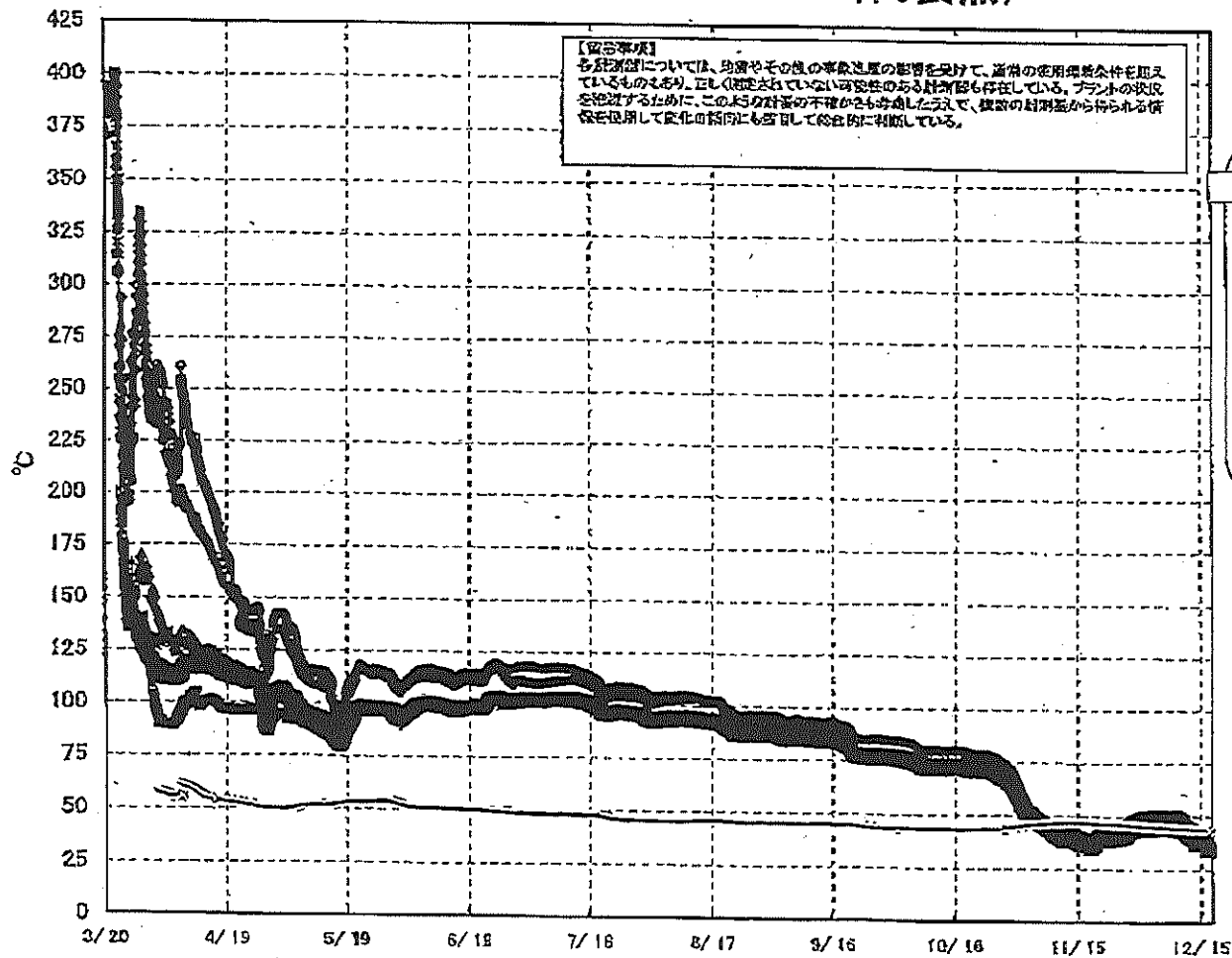
号機	1号機	2号機	3号機	4号機	5号機	6号機	
原子炉注水状況	給水系及びCS系向け専用の注水注入中。 流量4.8m <sup>3</sup> /h (給水系) 流量2.0m <sup>3</sup> /h (CS系) (12/17 5:00 現在)	給水系及びCS系向け専用の注水注入中。 流量2.8m <sup>3</sup> /h (給水系) 流量5.9m <sup>3</sup> /h (CS系) (12/17 5:00 現在)	給水系及びCS系向け専用の注水注入中。 流量2.8m <sup>3</sup> /h (給水系) 流量5.9m <sup>3</sup> /h (CS系) (12/17 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	燃料域A: 9770mm 燃料域B: 1870mm (12/17 5:00 現在) ※3	燃料域A: 9770mm ※3 燃料域B: 2126mm ※3 (12/17 5:00 現在)	燃料域A: 1925mm ※3 燃料域B: 2251mm ※3 (12/17 5:00 現在)		停止域 1778mm (12/17 6:00 現在)	停止域 2108mm (12/17 6:00 現在)	
原子炉圧力	A系: 0.000 MPa g B系: MPa g (12/17 5:00 現在)	A系: 0.006 MPa g B系: MPa g (12/17 5:00 現在)	A系: MPa g (A) ※3 B系: MPa g (C) ※3 (12/17 5:00 現在)		0.010 MPa g (12/17 6:00 現在)	0.016 MPa g (12/17 6:00 現在)	
原子炉水温度	(系解凍がないため採取不可)						
原子炉圧力容器 まわり温度	給水/戻水温度: 39.8℃ 圧力容器下部温度: 34.6℃ (12/17 5:00 現在)	給水/戻水温度: 62.7℃ 圧力容器下部温度: 66.0℃ (12/17 5:00 現在)	給水/戻水温度: 56.3℃ 圧力容器下部温度: 63.0℃ (12/17 5:00 現在)		※2 (原子炉水温度にて監視中)		
D/W・S/C 圧力	D/W: 0.1097 MPa abs ※3 S/C: 0.064 MPa abs (12/17 5:00 現在)	D/W: 0.111 MPa abs ※1 S/C: MPa abs (12/17 5:00 現在)	D/W: 0.1016 MPa abs S/C: 0.1856 MPa abs (12/17 5:00 現在)				
D/W 秀田気温度	RPV/RO-シール: 36.1℃ HVH戻り: 37.3℃ (12/17 5:00 現在)	RPV/RO-シール: 65.4℃ ※3 HVH戻り: 66.5℃ ※3 (12/17 5:00 現在)	RPV/RO-シール: 69.9℃ ※3 HVH戻り: 57.2℃ ※3 (12/17 5:00 現在)				
CAMS 放射線 モニタ	D/W(A): 1.00E-02 Sv/h ※1 (B): 9.20E-00 Sv/h ※1 S/C(A): 6.60E-01 Sv/h (B): 6.80E-01 Sv/h (12/17 5:00 現在)	D/W(A): 7.02E-02 Sv/h ※1 (B): 2.63E-00 Sv/h ※1 S/C(A): 7.00E-02 Sv/h ※1 (B): 2.17E-00 Sv/h ※1 (12/17 5:00 現在)	D/W(A): 3.10E-00 Sv/h ※3 (B): 2.09E-00 Sv/h ※3 S/C(A): 2.53E-01 Sv/h ※3 (B): 2.40E-01 Sv/h ※3 (12/17 5:00 現在)		※2 (原子炉の除熱機能が維持されているため監視対象外)		
S/C 温度	A系: 43.8℃ B系: 43.7℃ (12/17 5:00 現在)	A系: 47.9℃ B系: 47.8℃ (12/17 5:00 現在)	A系: 36.5℃ B系: 36.6℃ (12/17 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	13.5℃ (12/17 5:00 現在)	17.4℃ (12/17 5:00 現在)	14.5℃ (12/17 5:00 現在)	22℃ (12/17 5:00 現在)	17.6℃ (12/17 6:00 現在)	17.0℃ (12/17 6:00 現在)	
FPC 水位	4280mm (12/17 5:00 現在)	4210mm (12/17 5:00 現在)	3950mm (12/17 5:00 現在)	2474mm (12/17 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	・1号機原子炉格納容器ガス管理システム 水素濃度: 0.01 vol% (12/17 5:00 現在、経理転中のため参考値) ・2号機原子炉格納容器ガス管理システム 水素濃度: 0.7 vol% (12/17 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。			共用プール: 19℃ (12/16 9:50 現在)	5u: SHCモード (12/14 16:29~)	6u: SHCモード (12/9 11:18~)	

圧力単位 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: 計器不変  
 ※2: テータ取得異常  
 ※3: 状況推移を継続調査中

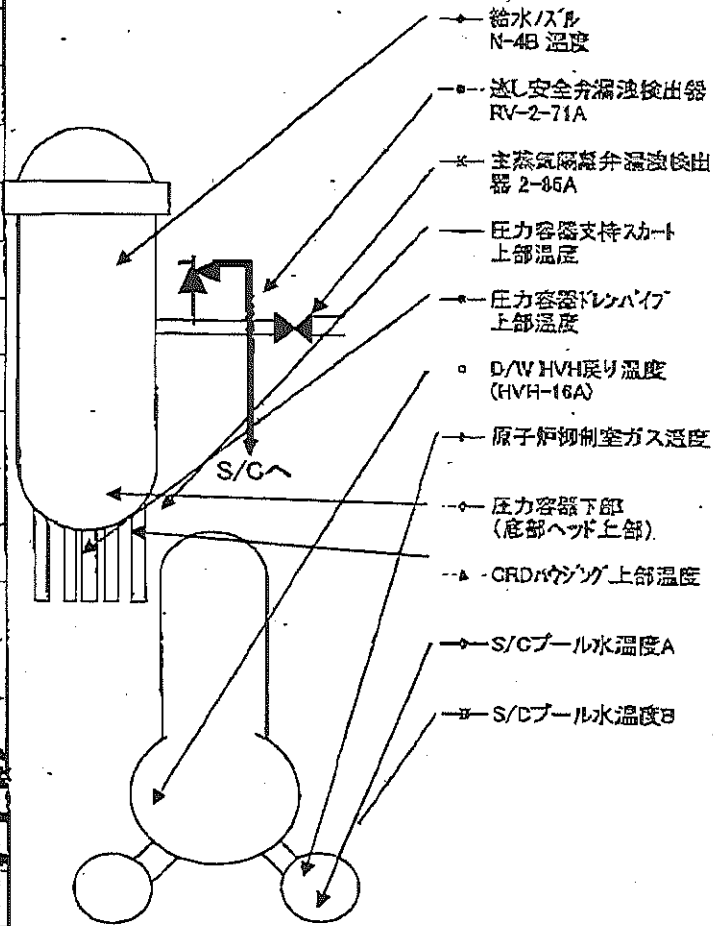
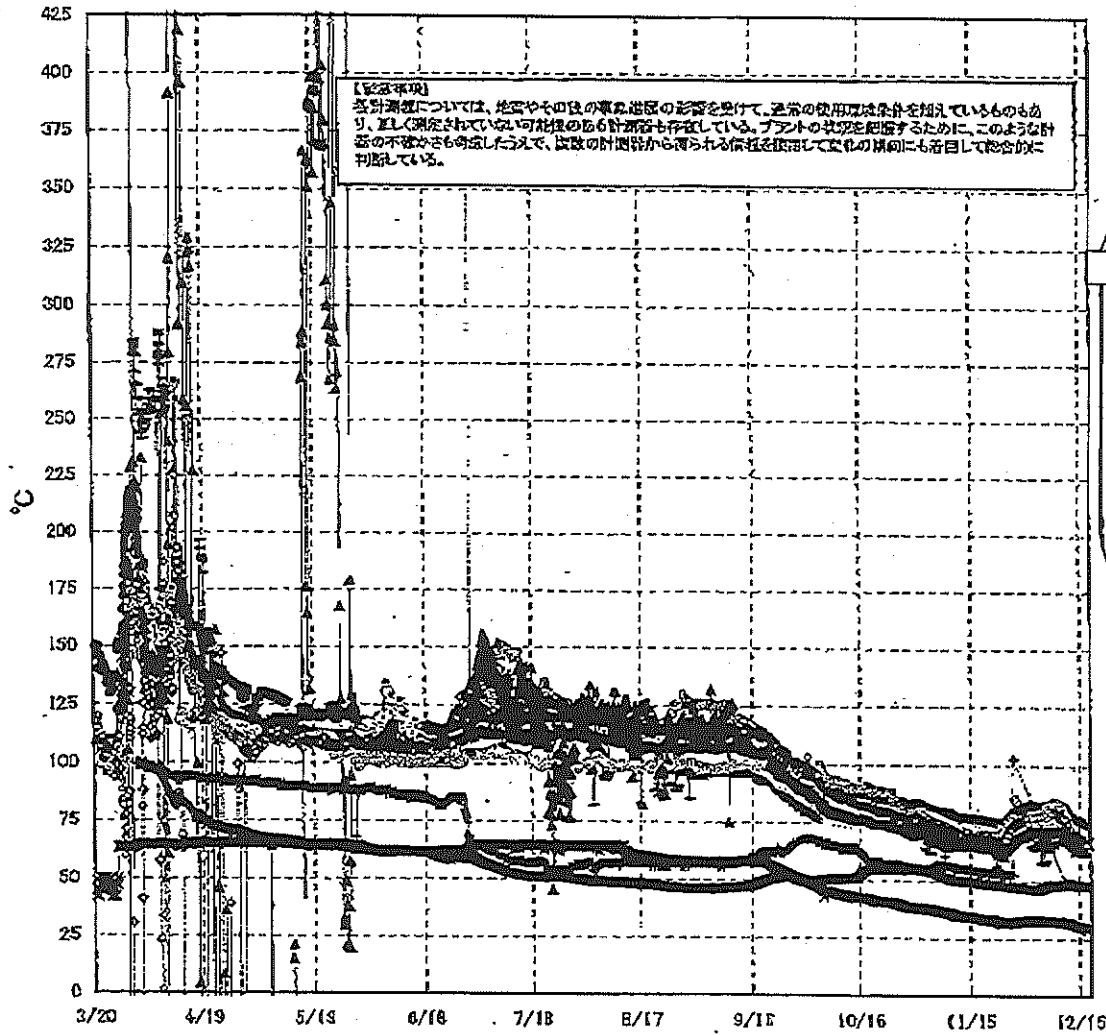
2/21

# 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)



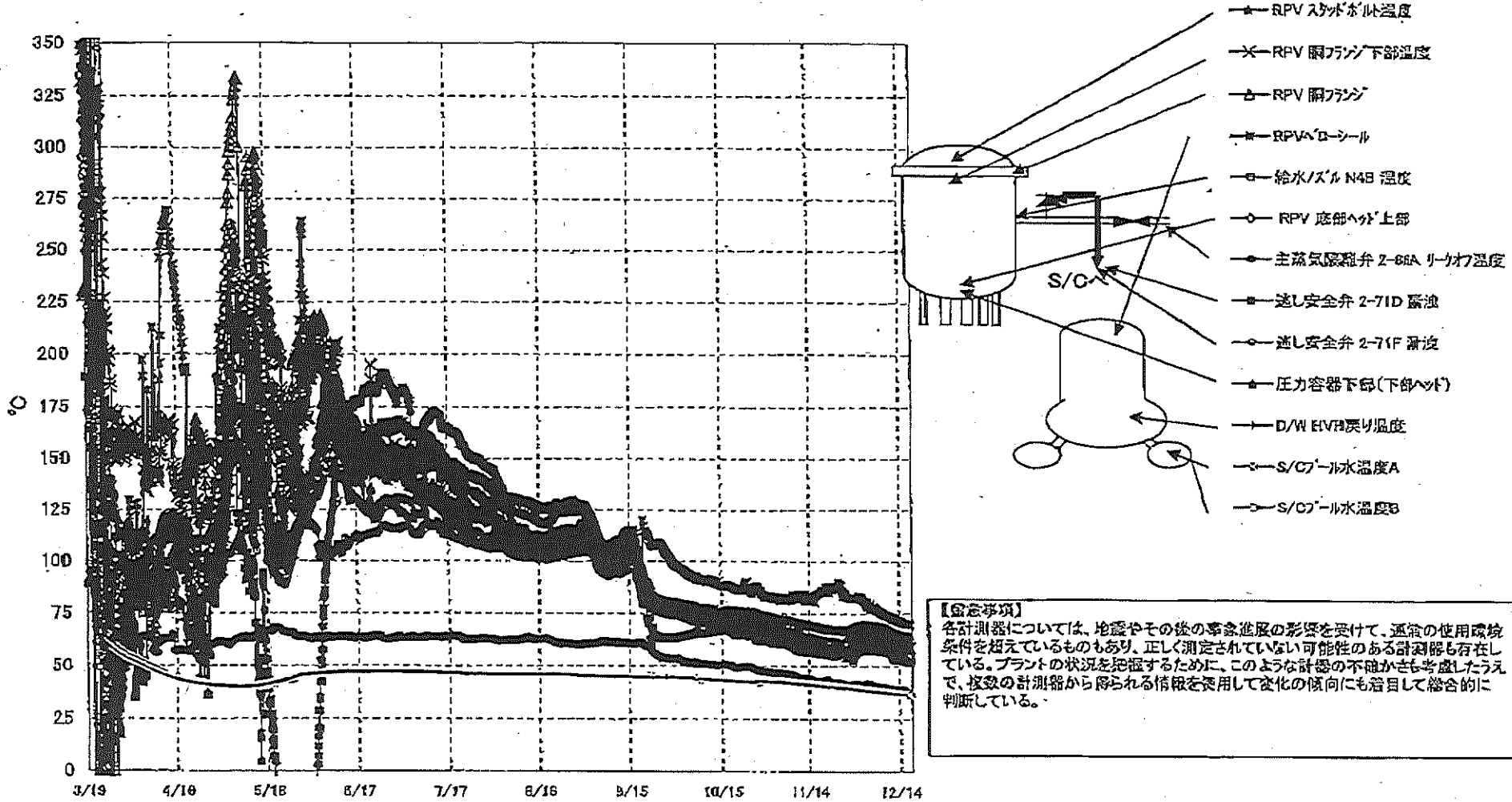
3/21

# 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)



10/17

### 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)



5/2

6/21

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	2011/12/16 15:00	10.6	<0.01	曇り	NW	2.0
西門	2011/12/16 15:10	10.6	<0.01	曇り	N	2.4
西門	2011/12/16 15:20	10.8	<0.01	曇り	S	2.5
西門	2011/12/16 15:30	10.6	<0.01	曇り	N	2.2
西門	2011/12/16 15:40	10.6	<0.01	曇り	N	3.0
西門	2011/12/16 15:50	10.6	<0.01	曇り	E	2.3
西門	2011/12/16 16:00	10.6	<0.01	曇り	N	2.3
西門	2011/12/16 16:10	10.6	<0.01	曇り	NW	3.3
西門	2011/12/16 16:20	10.5	<0.01	曇り	W	2.4
西門	2011/12/16 16:30	10.6	<0.01	曇り	W	2.6
西門	2011/12/16 16:40	10.7	<0.01	曇り	W	2.4
西門	2011/12/16 16:50	10.6	<0.01	曇り	N	2.7
西門	2011/12/16 17:00	10.8	<0.01	曇り	W	2.4
西門	2011/12/16 17:10	10.6	<0.01	曇り	NW	2.3
西門	2011/12/16 17:20	10.8	<0.01	曇り	NW	2.8
西門	2011/12/16 17:30	10.6	<0.01	曇り	N	2.3
西門	2011/12/16 17:40	10.6	<0.01	曇り	W	2.6
西門	2011/12/16 17:50	10.6	<0.01	曇り	N	2.3
西門	2011/12/16 18:00	10.6	<0.01	曇り	NW	2.5
西門	2011/12/16 18:10	10.6	<0.01	晴れ	N	2.1
西門	2011/12/16 18:20	10.6	<0.01	晴れ	NW	2.6
西門	2011/12/16 18:30	10.6	<0.01	晴れ	NNW	1.9
西門	2011/12/16 18:40	10.8	<0.01	晴れ	N	2.5
西門	2011/12/16 18:50	10.6	<0.01	晴れ	NNE	1.6
西門	2011/12/16 19:00	10.6	<0.01	晴れ	NE	2.1
西門	2011/12/16 19:10	10.6	<0.01	晴れ	N	2.3
西門	2011/12/16 19:20	10.6	<0.01	晴れ	NNE	1.6
西門	2011/12/16 19:30	10.8	<0.01	晴れ	NW	2.4
西門	2011/12/16 19:40	10.6	<0.01	晴れ	N	1.9
西門	2011/12/16 19:50	10.5	<0.01	晴れ	W	2.5
西門	2011/12/16 20:00	10.6	<0.01	晴れ	N	2.5
西門	2011/12/16 20:10	10.6	<0.01	晴れ	NW	1.6
西門	2011/12/16 20:20	10.8	<0.01	晴れ	NNW	2.5
西門	2011/12/16 20:30	10.8	<0.01	晴れ	NNE	2.5
西門	2011/12/16 20:40	10.8	<0.01	晴れ	NW	2.5
西門	2011/12/16 20:50	10.6	<0.01	晴れ	NW	2.8
西門	2011/12/16 21:00	10.6	<0.01	晴れ	N	2.1
西門	2011/12/16 21:10	10.8	<0.01	晴れ	NW	2.8
西門	2011/12/16 21:20	10.6	<0.01	晴れ	N	2.9
西門	2011/12/16 21:30	10.6	<0.01	晴れ	N	2.5
西門	2011/12/16 21:40	10.6	<0.01	晴れ	N	3.3
西門	2011/12/16 21:50	10.6	<0.01	晴れ	N	2.7
西門	2011/12/16 22:00	10.5	<0.01	晴れ	WNW	2.5
西門	2011/12/16 22:10	10.6	<0.01	晴れ	W	2.8
西門	2011/12/16 22:20	10.6	<0.01	晴れ	NW	2.2
西門	2011/12/16 22:30	10.6	<0.01	晴れ	NW	2.8
西門	2011/12/16 22:40	10.6	<0.01	晴れ	N	2.6
西門	2011/12/16 22:50	10.6	<0.01	晴れ	NW	2.2
西門	2011/12/16 23:00	10.6	<0.01	晴れ	W	3.2
西門	2011/12/16 23:10	10.6	<0.01	晴れ	NNE	2.8
西門	2011/12/16 23:20	10.6	<0.01	晴れ	N	3.8
西門	2011/12/16 23:30	10.6	<0.01	晴れ	NNE	3.2
西門	2011/12/16 23:40	10.6	<0.01	晴れ	NW	2.8
西門	2011/12/16 23:50	10.6	<0.01	晴れ	NNW	3.2
西門	2011/12/17 0:00	10.6	<0.01	晴れ	N	2.8
西門	2011/12/17 0:10	10.6	<0.01	晴れ	W	2.5
西門	2011/12/17 0:20	10.6	<0.01	晴れ	N	3.2
西門	2011/12/17 0:30	10.6	<0.01	晴れ	N	2.8
西門	2011/12/17 0:40	10.6	<0.01	晴れ	N	3.0
西門	2011/12/17 0:50	10.6	<0.01	晴れ	N	3.3
西門	2011/12/17 1:00	10.6	<0.01	晴れ	N	3.0

2/21

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	2011/12/17 1:10	10.6	<0.01	晴れ	NNW	3.1
西門	2011/12/17 1:20	10.6	<0.01	晴れ	N	2.6
西門	2011/12/17 1:30	10.6	<0.01	晴れ	WNW	1.9
西門	2011/12/17 1:40	10.5	<0.01	晴れ	NNW	2.6
西門	2011/12/17 1:50	10.6	<0.01	晴れ	N	2.0
西門	2011/12/17 2:00	10.7	<0.01	晴れ	W	2.3
西門	2011/12/17 2:10	10.6	<0.01	晴れ	NNE	2.3
西門	2011/12/17 2:20	10.8	<0.01	晴れ	W	1.9
西門	2011/12/17 2:30	10.5	<0.01	晴れ	NW	2.5
西門	2011/12/17 2:40	10.6	<0.01	晴れ	W	1.5
西門	2011/12/17 2:50	10.6	<0.01	晴れ	NW	2.8
西門	2011/12/17 3:00	10.6	<0.01	晴れ	NNW	2.1
西門	2011/12/17 3:10	10.6	<0.01	晴れ	N	2.9
西門	2011/12/17 3:20	10.6	<0.01	晴れ	N	2.0
西門	2011/12/17 3:30	10.6	<0.01	晴れ	NNW	2.7
西門	2011/12/17 3:40	10.6	<0.01	晴れ	NNW	2.0
西門	2011/12/17 3:50	10.6	<0.01	晴れ	W	2.8
西門	2011/12/17 4:00	10.0	<0.01	晴れ	NW	1.5
西門	2011/12/17 4:10	10.6	<0.01	晴れ	NW	2.4
西門	2011/12/17 4:20	10.6	<0.01	晴れ	WSW	2.0
西門	2011/12/17 4:30	10.6	<0.01	晴れ	W	2.8
西門	2011/12/17 4:40	10.6	<0.01	晴れ	NW	1.8
西門	2011/12/17 4:50	10.6	<0.01	晴れ	W	2.5
西門	2011/12/17 5:00	10.6	<0.01	晴れ	NW	1.9
西門	2011/12/17 5:10	10.6	<0.01	晴れ	N	1.9
西門	2011/12/17 5:20	10.6	<0.01	晴れ	WNW	1.8
西門	2011/12/17 5:30	10.6	<0.01	晴れ	N	1.6
西門	2011/12/17 5:40	10.5	<0.01	晴れ	W	2.2
西門	2011/12/17 5:50	10.6	<0.01	晴れ	N	1.8
西門	2011/12/17 6:00	10.6	<0.01	晴れ	SW	1.8
西門	2011/12/17 6:10	10.5	<0.01	晴れ	NNE	2.3
西門	2011/12/17 6:20	10.6	<0.01	晴れ	WSW	1.9
西門	2011/12/17 6:30	10.6	<0.01	晴れ	NW	3.3
西門	2011/12/17 6:40	10.6	<0.01	晴れ	N	2.4
西門	2011/12/17 6:50	10.6	<0.01	晴れ	N	3.4
西門	2011/12/17 7:00	10.6	<0.01	晴れ	N	2.7
西門	2011/12/17 7:10	10.5	<0.01	晴れ	N	3.6
西門	2011/12/17 7:20	10.5	<0.01	晴れ	N	3.5
西門	2011/12/17 7:30	10.8	<0.01	晴れ	N	3.0
西門	2011/12/17 7:40	10.6	<0.01	晴れ	N	2.5
西門	2011/12/17 7:50	10.6	<0.01	晴れ	NE	3.0
西門	2011/12/17 8:00	10.6	<0.01	晴れ	NNE	2.5
西門	2011/12/17 8:10	10.8	<0.01	晴れ	NE	4.2
西門	2011/12/17 8:20	10.6	<0.01	晴れ	N	4.0
西門	2011/12/17 8:30	10.8	<0.01	晴れ	NE	4.2
西門	2011/12/17 8:40	10.8	<0.01	晴れ	N	3.0
西門	2011/12/17 8:50	10.6	<0.01	晴れ	NE	3.7
西門	2011/12/17 9:00	10.8	<0.01	晴れ	E	4.2
西門	2011/12/17 9:10	10.5	<0.01	晴れ	E	2.5
西門	2011/12/17 9:20	10.5	<0.01	晴れ	N	1.7
西門	2011/12/17 9:30	10.5	<0.01	晴れ	E	1.7
西門	2011/12/17 9:40	10.8	<0.01	晴れ	N	2.1
西門	2011/12/17 9:50	10.6	<0.01	晴れ	N	3.3
西門	2011/12/17 10:00	10.5	<0.01	晴れ	NE	2.4

福島第一原子力発電所 モニタリングポスト空間線量率(μSv/h)

8/21

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2011/12/16 15:00	4	19	12	11	14	33	88	68
2011/12/16 15:10	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/16 15:20	4	19	12	11	14	33	88	68
2011/12/16 15:30	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/16 15:40	4	19	12	11	14	33	88	68
2011/12/16 15:50	4	19	12	11	14	33	89	67
2011/12/16 16:00	4	19	12	11	14	33	88	67
2011/12/16 16:10	4	19	12	11	14	33	88	67
2011/12/16 16:20	4	19	12	11	14	33	88	67
2011/12/16 16:30	4	19	12	11	14	33	88	67
2011/12/16 16:40	4	19	12	11	14	33	88	67
2011/12/16 16:50	4	19	12	11	14	33	88	67
2011/12/16 17:00	4	19	12	11	14	33	88	67
2011/12/16 17:10	4	19	12	11	14	33	88	67
2011/12/16 17:20	4	19	12	11	14	33	88	67
2011/12/16 17:30	4	19	12	11	14	33	88	67
2011/12/16 17:40	4	19	12	11	14	33	88	67
2011/12/16 17:50	4	19	12	11	14	33	88	67
2011/12/16 18:00	4	19	12	11	14	33	88	67
2011/12/16 18:10	4	19	12	11	14	33	88	67
2011/12/16 18:20	4	19	12	11	14	33	88	67
2011/12/16 18:30	4	19	12	11	14	33	88	67
2011/12/16 18:40	4	19	12	11	14	33	88	67
2011/12/16 18:50	4	19	12	11	14	33	88	67
2011/12/16 19:00	4	19	12	11	14	33	88	67
2011/12/16 19:10	4	19	12	11	14	33	88	67
2011/12/16 19:20	4	19	12	11	14	33	88	67
2011/12/16 19:30	4	19	12	11	14	33	88	67
2011/12/16 19:40	4	19	12	11	14	33	88	67
2011/12/16 19:50	4	19	12	11	14	33	88	67
2011/12/16 20:00	4	19	12	11	14	33	88	67
2011/12/16 20:10	4	19	12	11	14	33	88	67
2011/12/16 20:20	4	19	12	11	14	33	88	67
2011/12/16 20:30	4	19	12	11	14	33	88	67
2011/12/16 20:40	4	19	12	11	14	33	88	67
2011/12/16 20:50	4	19	12	11	14	33	88	67
2011/12/16 21:00	4	19	12	11	14	33	88	67
2011/12/16 21:10	4	19	12	11	14	33	88	67
2011/12/16 21:20	4	19	12	11	14	33	88	67
2011/12/16 21:30	4	19	12	11	14	33	88	67
2011/12/16 21:40	4	19	12	11	14	33	88	67
2011/12/16 21:50	4	19	12	11	14	33	88	67
2011/12/16 22:00	4	19	12	11	14	33	88	67
2011/12/16 22:10	4	19	12	11	14	33	88	67
2011/12/16 22:20	4	19	12	11	14	33	88	67
2011/12/16 22:30	4	19	12	11	14	33	88	67
2011/12/16 22:40	4	19	12	11	14	33	88	67
2011/12/16 22:50	4	19	12	11	14	33	88	67
2011/12/16 23:00	4	19	12	11	14	33	88	67
2011/12/16 23:10	4	19	12	11	14	33	88	67
2011/12/16 23:20	4	19	12	11	14	33	88	67
2011/12/16 23:30	4	19	12	11	14	33	88	67
2011/12/16 23:40	4	19	12	11	14	33	88	67
2011/12/16 23:50	4	19	12	11	14	33	88	67
2011/12/17 0:00	4	19	12	11	14	33	88	67
2011/12/17 0:10	4	19	12	11	14	33	88	67
2011/12/17 0:20	4	19	12	11	14	33	88	67
2011/12/17 0:30	4	19	12	11	14	33	88	67
2011/12/17 0:40	4	19	12	11	14	33	88	67
2011/12/17 0:50	4	19	12	11	14	33	88	67
2011/12/17 1:00	4	19	12	11	14	33	88	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( $\mu\text{Sv/h}$ )

9/21

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2011/12/17 1:10	4	19	12	11	14	33	88	67
2011/12/17 1:20	4	19	12	11	14	33	88	67
2011/12/17 1:30	4	19	12	11	14	33	88	67
2011/12/17 1:40	4	19	12	11	14	33	88	67
2011/12/17 1:50	4	19	12	11	14	33	88	67
2011/12/17 2:00	4	19	12	11	14	33	88	67
2011/12/17 2:10	4	19	12	11	14	33	88	67
2011/12/17 2:20	4	19	12	11	14	33	88	67
2011/12/17 2:30	4	19	12	11	14	33	88	67
2011/12/17 2:40	4	19	12	11	14	33	88	67
2011/12/17 2:50	4	19	12	11	14	33	88	67
2011/12/17 3:00	4	19	12	11	14	33	88	67
2011/12/17 3:10	4	19	12	11	14	33	88	67
2011/12/17 3:20	4	19	12	11	14	33	88	67
2011/12/17 3:30	4	19	12	11	14	33	88	67
2011/12/17 3:40	4	19	12	11	14	33	88	67
2011/12/17 3:50	4	19	12	11	14	33	88	67
2011/12/17 4:00	4	19	12	11	14	33	88	67
2011/12/17 4:10	4	19	12	11	14	33	88	67
2011/12/17 4:20	4	19	12	11	14	33	88	67
2011/12/17 4:30	4	19	12	11	14	33	88	67
2011/12/17 4:40	4	19	12	11	14	33	88	67
2011/12/17 4:50	4	19	12	11	14	33	88	67
2011/12/17 5:00	4	19	12	11	14	33	88	67
2011/12/17 5:10	4	19	12	11	14	33	88	67
2011/12/17 5:20	4	19	12	11	14	33	88	67
2011/12/17 5:30	4	19	12	11	14	33	88	67
2011/12/17 5:40	4	19	12	11	14	33	88	67
2011/12/17 5:50	4	19	12	11	14	33	88	67
2011/12/17 6:00	4	19	12	11	14	33	88	67
2011/12/17 6:10	4	19	12	11	14	33	88	67
2011/12/17 6:20	4	19	12	11	14	33	88	67
2011/12/17 6:30	4	19	12	11	14	33	88	67
2011/12/17 6:40	4	19	12	11	14	33	88	67
2011/12/17 6:50	4	19	12	11	14	33	88	67
2011/12/17 7:00	4	19	12	11	14	33	88	67
2011/12/17 7:10	4	19	12	11	14	33	88	67
2011/12/17 7:20	4	19	12	11	14	33	88	67
2011/12/17 7:30	4	19	12	11	14	33	88	67
2011/12/17 7:40	4	19	12	11	14	33	88	67
2011/12/17 7:50	4	19	12	11	14	33	88	67
2011/12/17 8:00	4	19	12	11	14	33	88	67
2011/12/17 8:10	4	19	12	11	14	33	88	67
2011/12/17 8:20	4	19	12	11	14	33	88	67
2011/12/17 8:30	4	19	12	11	14	33	88	67
2011/12/17 8:40	4	19	12	11	14	33	88	67
2011/12/17 8:50	4	19	12	11	14	33	88	67
2011/12/17 9:00	4	19	12	11	14	33	88	67
2011/12/17 9:10	4	19	12	11	14	33	88	67
2011/12/17 9:20	4	19	12	11	14	33	88	67
2011/12/17 9:30	4	19	12	11	14	33	88	67
2011/12/17 9:40	4	19	12	11	14	33	88	67
2011/12/17 9:50	4	19	12	11	14	33	88	67
2011/12/17 10:00	4	19	12	11	14	33	88	67

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( $\mu$ Sv/h)	西門線量率( $\mu$ Sv/h)
2011/12/16 15:00	0.28	27	11
2011/12/16 15:30	0.28	27	11
2011/12/16 16:00	0.28	27	11
2011/12/16 16:30	0.29	27	11
2011/12/16 17:00	0.28	27	11
2011/12/16 17:30	0.28	27	11
2011/12/16 18:00	0.28	27	11
2011/12/16 18:30	0.28	28	11
2011/12/16 19:00	0.28	27	11
2011/12/16 19:30	0.28	27	11
2011/12/16 20:00	0.28	27	11
2011/12/16 20:30	0.28	28	11
2011/12/16 21:00	0.28	28	11
2011/12/16 21:30	0.29	28	11
2011/12/16 22:00	0.28	28	11
2011/12/16 22:30	0.28	28	11
2011/12/16 23:00	0.28	28	11
2011/12/16 23:30	0.29	28	11
2011/12/17 0:00	0.29	28	11
2011/12/17 0:30	0.28	28	11
2011/12/17 1:00	0.29	28	12
2011/12/17 1:30	0.29	28	12
2011/12/17 2:00	0.29	28	11
2011/12/17 2:30	0.29	28	11
2011/12/17 3:00	0.29	28	12
2011/12/17 3:30	0.29	28	12
2011/12/17 4:00	0.29	28	12
2011/12/17 4:30	0.29	28	12
2011/12/17 5:00	0.28	28	11
2011/12/17 5:30	0.29	28	11
2011/12/17 6:00	0.28	28	11
2011/12/17 6:30	0.28	28	12
2011/12/17 7:00	0.28	28	11
2011/12/17 7:30	0.29	28	11
2011/12/17 8:00	0.29	28	12
2011/12/17 8:30	0.29	28	11
2011/12/17 9:00	0.28	28	11
2011/12/17 9:30	0.28	28	11
2011/12/17 10:00	0.28	28	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: 12/17)

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 <sup>3</sup> ) (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 <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	
採取時刻	平成23年12月16日 7時00分～12時00分		平成23年12月16日 9時43分～9時53分				
検出核種 (半減期)							
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-			1E-03
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-			2E-03
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-			3E-03

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

○.0E-0とは、 $0.0 \times 10^{-0}$ 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/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約3E-7Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約3E-7Bq/cm<sup>3</sup>。

粒子状のI-131が約7E-8Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約2E-7Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約2E-7Bq/cm<sup>3</sup>。

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/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約3E-6Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約3E-6Bq/cm<sup>3</sup>。

粒子状のI-131が約7E-7Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約2E-6Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約1E-6Bq/cm<sup>3</sup>。

12/17

海水核種分析結果<沿岸>

参考値

(データ集約: 12/17)

採取場所	福島第一 5, 6号機放水口北部 (5, 6号機放水口から北側に 約300m地点)		福島第一 南放水口付近 (1~4号機放水口から南側に 約330m地点)		福島第二 北放水口付近 (3, 4号機放水口付近) (福島第一から約10km地点)		福島第二 岩沢海岸付近 (1, 2号機放水口から 南側に約7km地点) (福島第一から約16km地点)		② 新規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	試料採取日時刻	平成23年12月16日 8時35分		平成23年12月16日 8時20分		平成23年12月16日 8時20分		平成23年12月16日 7時55分	
検出核種 (半減期)	① 試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	① 試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	① 試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	① 試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	2.2	0.04	2.2	0.04	ND	-	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	2.8	0.03	3.0	0.03	ND	-	ND	-	90

※ 新規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」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0.7Bq/L、Cs-134が約0.94Bq/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。

12/21

海水核種分析結果<沖合 1/2>

② 参考値

(データ集約 : (2/17))

採取場所	南相馬市沖合15km 上層		南相馬市沖合15km 下層		勝戸川沖合15km 上層		勝戸川沖合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 規制則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	対象外		対象外		平成23年12月15日 採取中止		平成23年12月15日 採取中止		平成23年12月15日 採取中止		平成23年12月15日 採取中止		
抽出核種 (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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
Cs-134 (約2年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60
Cs-137 (約30年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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		岩浜海岸沖合15km 上層		岩浜海岸沖合15km 下層		広野町沖合15km 上層		広野町沖合15km 下層		② 規制則告示濃度限度 (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12月15日 採取中止		平成23年12月15日 採取中止		対象外		対象外		対象外		対象外		
抽出核種 (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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
Cs-134 (約2年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60
Cs-137 (約30年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90

※ 規制則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」の表記を「Bq/L」に換算した値

海水核種分析結果<沖合 2/2>

参考値

(データ集約: 12/17)

採取場所	相馬市沖合2km 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)
試料採取日時刻	平成23年12月15日 10時40分		平成23年12月15日 10時40分		平成23年12月15日 10時15分		平成23年12月15日 10時15分		平成23年12月15日 9時55分		平成23年12月15日 9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)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	
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)
試料採取日時刻	対象外		対象外		/		/		/		/		
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)	-	-	-	-	/	/	/	/	/	/	/	/	
Cs-134 (約2年)	-	-	-	-	/	/	/	/	/	/	/	/	60
Cs-137 (約30年)	-	-	-	-	/	/	/	/	/	/	/	/	90

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」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0.13Bq/L、Cs-134が約0.42Bq/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。

19/21

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：12/17>

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	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16日 6時45分												
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	24	0.40	46	0.77	55	1.1	77	1.3	140	2.3	110	1.8	50
Cs-137 (約30年)	ND	-	69	0.77	86	0.96	98	1.1	140	1.5	150	1.7	90

炉規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」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13Bq/L、Cs-137が約25Bq/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。

15/21

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 海水依程分析結果<2/2>

(データ集約: 12/17)

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指図則告示 濃度限度 (Bq/L) 0号機2系6機 周辺除染区域外の 水中の濃度限度	
	試料採取日時	平成23年12月16日 7時04分	平成23年12月16日 7時08分	平成23年12月16日 7時10分	平成23年12月16日 7時12分	平成23年12月16日 7時15分	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)
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)	83	1.4	260	4.2	72	1.2	200	3.3	130	2.2	ND	ND	60
Cs-137 (約30年)	100	1.1	320	3.6	77	0.86	270	3.0	160	1.6	ND	ND	90

指図則告示濃度は、 $[Bq/cm^3]$  の表記を  $[Bq/L]$  に換算した値  
 その他の検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158Bq/L) を下回る場合は、「ND」と記載。  
 ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

16/21



サブドレン等核種分析結果

参考値

(データ集約: 12/17)

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 精内深井戸
試料採取日時	平成23年12月16日 9時25分	平成23年12月16日 9時30分	平成23年12月16日 9時35分	平成23年12月16日 9時47分	平成23年12月16日 9時15分	平成23年(2月)16日 9時10分	平成23年12月16日 6時55分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )						
I-131 (約8日)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Cs-134 (約2年)	4.9E-01	4.1E-01	3.4E-02	ND	ND	ND	ND
Cs-137 (約30年)	7.4E-01	5.4E-01	ND	ND	ND	ND	ND

- ※ 0.0E-0とは、0.0×10<sup>-0</sup>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<sup>3</sup>、Cs-134が約2E-2Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約3E-2Bq/cm<sup>3</sup>) 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。

12/17

海底土核種分析結果

参考値

(千一々集約: 12/17)

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号機放水口付近)	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)	
試料採取日 時刻	平成23年12月15日 8時50分	平成23年12月15日 9時10分	平成23年12月15日 10時55分	平成23年12月15日 9時50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)	1,100	990	130	460	
Cs-137 (約30年)	1,300	1,300	170	570	

※ 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128Bq/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。

18/21

梨中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水検査分析結果

参考 プラスセズ

I-131 (Bq/cm<sup>3</sup>)

測定場所	11/27	11/28	11/29	11/30	12/1	12/2	12/3	12/4	12/5	12/6	12/7	12/8	12/9	12/10	12/11	12/12	12/13	12/14	12/15	12/16	
①	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
②	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
③	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-
⑦	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑧	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑨	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

Cs-134 (Bq/cm<sup>3</sup>)

測定場所	11/27	11/28	11/29	11/30	12/1	12/2	12/3	12/4	12/5	12/6	12/7	12/8	12/9	12/10	12/11	12/12	12/13	12/14	12/15	12/16	
①	ND	ND	0.022	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
②	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
③	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.076	0.024	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	0.025	0.046	ND	ND	0.034	ND	ND	ND	0.020	ND	ND	ND	0.032	ND	0.032	0.029	ND	0.026	ND	0.033	0.033
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-
⑦	0.26	0.12	0.26	0.11	0.16	0.21	0.22	0.084	0.1	0.099	0.12	0.25	0.12	0.098	0.17	0.16	0.17	0.11	0.13	0.18	0.18
⑧	0.095	ND	0.037	0.026	0.027	ND	0.025	0.024	ND	ND	0.027	0.024	0.029	0.028	ND	ND	0.034	ND	ND	ND	ND
⑨	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

Cs-137 (Bq/cm<sup>3</sup>)

測定場所	11/27	11/28	11/29	11/30	12/1	12/2	12/3	12/4	12/5	12/6	12/7	12/8	12/9	12/10	12/11	12/12	12/13	12/14	12/15	12/16	
①	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
②	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
③	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.11	0.036	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	0.041	0.054	0.028	0.027	0.042	0.026	0.031	ND	0.029	ND	ND	ND	0.032	0.030	0.041	0.041	0.033	0.04	0.031	ND	ND
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-
⑦	0.29	0.16	0.31	0.12	0.19	0.24	0.27	0.13	0.13	0.12	0.13	0.31	0.12	0.15	0.24	0.19	0.21	0.18	0.14	0.21	0.21
⑧	0.034	0.052	ND	0.035	0.051	0.047	ND	ND	ND	0.029	0.037	ND	ND	0.03	ND	ND	0.034	0.043	0.036	ND	ND
⑨	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

※①はサンプリング・測定を要していないことを示す。  
 ※②は③が採取不可だったため、地下水層の上流側として測定し、2~1回程度の頻度で測定。(4/29~)  
 ※③は地下水層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。(8/1~)  
 ※本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約0.01Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約0.02Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約0.03Bq/cm<sup>3</sup>)  
 を下回る場合は、(ND)と記載。(12/16)  
 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>  
 ① 4号/B建屋南東  
 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 梨中廃棄物処理施設管理棟南  
 ⑥ サイト/C方測量南西  
 ⑦ 焼却工作棟南西  
 ⑧ 梨中廃棄物処理施設管理棟北  
 ⑨ サイト/C方測量南東

19/21

20/21

(別紙●)

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：Bq/cm<sup>3</sup>)

試料種別	採取日	Pu-238	Pu-239, Pu-240
揮発性	12/5	N.D. [ $<6.4 \times 10^{-10}$ ]	N.D. [ $<5.9 \times 10^{-10}$ ]
粒子状		N.D. [ $<5.5 \times 10^{-10}$ ]	N.D. [ $<5.5 \times 10^{-10}$ ]

[ ]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

21/21

(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)	12月5日	$(1.4 \pm 0.14) \times 10^{-1}$	$(7.6 \pm 0.99) \times 10^{-2}$
②野鳥の森(西約500m)	日本分析 センター	N.D. [ $<1.4 \times 10^{-2}$ ]	$(1.7 \pm 0.44) \times 10^{-2}$
③産廃処分場近傍(南南西約500m)		$(1.3 \pm 0.13) \times 10^{-1}$	$(6.6 \pm 0.93) \times 10^{-2}$
国内の土壌*		N.D. $\sim 1.5 \times 10^{-1}$	N.D. $\sim 4.5$

[ ]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. 評価

12月5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

12/17 10:49 夏

1515

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17日 (第 報)  
 発信時刻 10時 32分  
 (第15条-1514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) 0240-30-9301 (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 <span style="float: right;"><input checked="" type="checkbox"/> 調査中</span>
	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	12月13日より2号機タービン建屋地下滞留水の移送を停止していましたが、本日10時12分より集中廃棄物処理施設高温焼却炉建屋への滞留水移送を開始しました。 また、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については、本日10時04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: 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	-----



12/17 15:48 受

訂正

下記の通り追記致します。  
※プロセス建屋の追記

1515  
Rev.1

様式8-1 (1/4)

異常事態連絡様式 (第2報以降) (原子炉施設)

Rev.1 平成23年12月17日

発信時刻 15時30分

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

平成23年12月17日 (第 報)  
発信時刻 10時 32分  
(第15条-1514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) 0240-30-9301 (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	12月13日より2号機タービン建屋地下滞留水の移送を停止していましたが、本日10時12分より集中廃棄物処理施設高温焼却炉建屋への滞留水移送を開始しました。 また、9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については、本日10時04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: 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	

12/17 11:30 夏

1516

様式 B-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17日 (第 報)  
 発信時刻 11 時 22 分  
 (第15条-1515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) 0240-30-9301 (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	本日、10時23分に1号機の使用済み燃料プール代替冷却系において、「エアフィンクーラー盤異常」の警報が発生しました。現場を確認したところ、二次系の系統圧力が低下したため、循環ポンプA系が自動停止していることが確認されました。現在、詳細を調査中です。尚、一次系及び二次系の冷却用ファンについては運転中で、現在のプール水温度は13℃です。	
その他特定事象の把握に参考となる情報	被ばく者の状況及び汚染拡大の有無 (確認時刻 時 分)	被ばく者の状況 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有: 被ばく者 名, 要救助者 名 汚染拡大の有無 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有:	
	気象情報 (確認時刻 16時00分)	・天候: ・風向: 方位 ・風速: 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	-----	





12/17

13:06

1517

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17日 (第 報)

発信時刻 12時 55分

(第15条-1516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) 0240-30-9301 (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	第15条-1514報にてお知らせしました、2号機タービン建屋地下滞留水の移送再開についてですが、12時24分に2号機タービン建屋の水位が変化しないため移送を停止しました。 今後、移送系統について詳細を確認します。	
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		



12/17 13=40分

1518

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17日 (第 報)  
 発信時刻 13時 29分  
 (第15条-1517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) 0240-30-9301 (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-1516報にておしらせしました、2号機タービン建屋地下滞留水の移送停止についてですが、現場を確認したところ移送ラインにある切替弁が閉まっていることが確認されました。移送ラインの再確認を行い、13時22分に2号機タービン建屋から集中廃棄物処理施設高温焼却炉建屋への移送を開始しました。
その他特定事象の把握に参考となる情報	被ばく者の状況及び汚染拡大の有無 (確認時刻 時 分)	被ばく者の状況 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有: 被ばく者 名, 要救助者 名 汚染拡大の有無 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有:
	気象情報 (確認時刻 時 分)	・天候: ・風向: 方位 ・風速: m/s ・大気安定度: _____
	周辺環境への影響	<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有:
	応急措置	



12/17 15:48 受

訂正

下記の通り追記致し御。  
※プロセス建屋 ← 追記

1518  
Rev.1

様式8-1-(1/4)

異常事態連絡様式 (第2報以降) (原子炉施設) Rev.1 平成23年12月17日  
発信時刻 15時30分

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

		平成23年12月17日 (第 報) 発信時刻 15時 29分 (第15条-1517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) 0240-30-9301 (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	□特定 <span style="float: right;">■ 調査中</span>	
	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-1516報にてお知らせしました、2号機タービン凝縮器地下滞留水の移送停止についてですが、現場を確認したところ移送ラインにある切替弁が閉まっていることが確認されました。移送ラインの再確認を行い、13時22分に2号機タービン凝縮器から集中廃棄物処理施設高温焼却炉建屋への移送を開始しました。 <span style="float: right;">※プロセス建屋</span>	
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		



12/17 14:19 受

1519

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17日 (第 報)  
 発信時刻 14時 10分  
 (第15条-1518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) 0240-30-9301 (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-1515報でお知らせしました、1号機の使用済み燃料プール代 替冷却系二次循環ポンプA系自動停止の件ですが、現場を調査した結果、二次 循環ポンプA系吸い込み側に設置されている安全弁より水が出ていることが確 認されました。水が出ていた原因は、安全弁を強制開するためのハンドルがず れていたため、これを元に戻したところ、水の流れは止まりました。尚、安 全弁から流れた水は消火系の水 (ろ過水タンクからの水) であり、ホースによ り外部へ排出されています。 その後、11時40分から11時50分の間に系統の加圧操作を実施し、1 3時39分に二次循環ポンプA系を起動させました。	
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: ・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	-----	

12/17 17:06 受

1520

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。

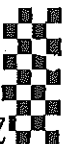
平成29年12月17日 (第 報)  
 発信時刻 16 時 54 分  
 (第15条-1519報)

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) 0240-30-9301 (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	㊦ 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17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17日16時00分現在) を報告します。 また、発電所周辺で採取した海水核種分析結果 (沖合) (採取日12月10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 16 時 00 分)	・天候: 晴れ ・風向: 方位 西南西 ・風速: 1.7 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17日 12:00 現在

【注】計測値については、計測器やその後の事故進展の影響を受けて、通常の使用条件を逸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、このような計測の不確かさも考慮し、必要に応じて、監視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。

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系を用いた給水注入中。 流量4.7m³/h (給水系) 流量2.0m³/h (CS系) (12/17 11:00 現在)	給水系及びCS系を用いた給水注入中。 流量2.8m³/h (給水系) 流量5.9m³/h (CS系) (12/17 11:00 現在)	給水系及びCS系を用いた給水注入中。 流量2.8m³/h (給水系) 流量5.8m³/h (CS系) (12/17 11:00 現在)	※2 (原子炉の除熱機能が維持されており、注水不変)	※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	燃料域A: 700mm 燃料域B: 1860mm (12/17 11:00 現在) ※3	燃料域A: 700mm 燃料域B: 2124mm (12/17 11:00 現在) ※3	燃料域A: 1956mm 燃料域B: 2246mm (12/17 11:00 現在) ※3		停止域 1778mm (12/17 12:00 現在)	停止域 2103mm (12/17 12:00 現在)	
原子炉圧力	A系: 0.000 MPa g B系: -MPa g (12/17 11:00 現在)	A系: 0.005 MPa g B系: -MPa g (12/17 11:00 現在)	A系: 700mm B系: 700mm (12/17 11:00 現在) (A)※3 (C)※3		0.010 MPa g (12/17 12:00 現在)	0.016 MPa g (12/17 12:00 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/炉温度: 33.6℃ 圧力容器下部温度: 34.4℃ (12/17 11:00 現在)	給水/炉温度: 62.5℃ 圧力容器下部温度: 66.8℃ (12/17 11:00 現在)	給水/炉温度: 56.1℃ 圧力容器下部温度: 62.9℃ (12/17 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: 0.1098 MPa abs S/C: 0.084 MPa abs (12/17 11:00 現在) ※3	D/W: 0.111 MPa abs S/C: 700mm (12/17 11:00 現在) ※1	D/W: 0.1016 MPa abs S/C: 1856 MPa abs (12/17 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)	
D/W 雰囲気温度	RPVヘッドシール: 35.9℃ HM戻り: 37.1℃ (12/17 11:00 現在)	RPVヘッドシール: 35.1℃ HM戻り: 36.2℃ (12/17 11:00 現在) ※3	RPVヘッドシール: 70.0℃ HM戻り: 57.1℃ (12/17 11:00 現在) ※3		※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): 1.00E-02 Sv/h ※1 B): 9.13E+00 Sv/h ※1 S/C(A): 6.60E-01 Sv/h B): 6.60E-01 Sv/h (12/17 11:00 現在)	D/W(A): 7.02E+00 Sv/h ※1 B): 2.53E+00 Sv/h ※1 S/C(A): 7.00E-02 Sv/h ※1 B): 2.15E+00 Sv/h ※1 (12/17 11:00 現在)	D/W(A): 3.09E+00 Sv/h ※3 B): 2.09E+00 Sv/h ※3 S/C(A): 2.53E-01 Sv/h B): 2.40E-01 Sv/h (12/17 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)		
S/C温度	A系: 43.8℃ B系: 43.7℃ (12/17 11:00 現在)	A系: 47.8℃ B系: 47.7℃ (12/17 11:00 現在)	A系: 36.5℃ B系: 36.5℃ (12/17 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	13.0℃ (12/17 11:00 現在)	17.0℃ (12/17 11:00 現在)	14.2℃ (12/17 11:00 現在)	21℃ (12/17 11:00 現在)	17.5℃ (12/17 12:00 現在)	17.0℃ (12/17 12:00 現在)	
FPC挿入パイプ 長さ	4260mm (12/17 11:00 現在)	4180mm (12/17 11:00 現在)	3950mm (12/17 11:00 現在)	2335mm (12/17 11:00 現在)	※2		
電源	外部電源受給中 (P/C2C)		外部電源受給中 (P/C4D)		外部電源受給中		
その他情報	<ul style="list-style-type: none"> <li>1号機原子炉格納容器ガス管理システム 水素濃度: 0.02vol% (12/17 11:00 現在、監視中のため参考値)</li> <li>2号機原子炉格納容器ガス管理システム 水素濃度: 0.7vol% (12/17 11:00 現在)</li> <li>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「状況推移を継続監視中」とする。</li> </ul>			只身プール 16℃ (12/17 9:50 現在)	5u: SHCモード (12/14 16:29~)	6u: SHCモード (12/9 11:18~)	

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

2/4

3/7

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 ( $\mu$ Sv/h)	中性子線量 率	天候	風向	風速 (m/s)
西門	2011/12/17 9:00	10.6	<0.01	晴れ	E	4.2
西門	2011/12/17 9:10	10.5	<0.01	晴れ	E	2.5
西門	2011/12/17 9:20	10.5	<0.01	晴れ	N	1.7
西門	2011/12/17 9:30	10.5	<0.01	晴れ	E	1.7
西門	2011/12/17 9:40	10.6	<0.01	晴れ	N	2.1
西門	2011/12/17 9:50	10.6	<0.01	晴れ	N	3.3
西門	2011/12/17 10:00	10.5	<0.01	晴れ	NE	2.4
西門	2011/12/17 10:10	10.5	<0.01	晴れ	NE	2.3
西門	2011/12/17 10:20	10.6	<0.01	晴れ	NE	1.9
西門	2011/12/17 10:30	10.5	<0.01	晴れ	ENE	2.7
西門	2011/12/17 10:40	10.6	<0.01	晴れ	NE	3.0
西門	2011/12/17 10:50	10.5	<0.01	晴れ	E	3.1
西門	2011/12/17 11:00	10.5	<0.01	晴れ	E	3.1
西門	2011/12/17 11:10	10.5	<0.01	晴れ	ENE	4.0
西門	2011/12/17 11:20	10.5	<0.01	晴れ	E	3.9
西門	2011/12/17 11:30	10.5	<0.01	晴れ	ENE	3.5
西門	2011/12/17 11:40	10.5	<0.01	晴れ	ENE	3.8
西門	2011/12/17 11:50	10.5	<0.01	晴れ	ESE	3.3
西門	2011/12/17 12:00	10.4	<0.01	晴れ	NE	3.1
西門	2011/12/17 12:10	10.5	<0.01	晴れ	NE	2.8
西門	2011/12/17 12:20	10.6	<0.01	晴れ	E	3.3
西門	2011/12/17 12:30	10.6	<0.01	晴れ	NE	3.0
西門	2011/12/17 12:40	10.6	<0.01	晴れ	NE	2.6
西門	2011/12/17 12:50	10.5	<0.01	晴れ	W	1.0
西門	2011/12/17 13:00	10.6	<0.01	晴れ	NE	1.9
西門	2011/12/17 13:10	10.6	<0.01	晴れ	SW	1.4
西門	2011/12/17 13:20	10.5	<0.01	晴れ	W	1.6
西門	2011/12/17 13:30	10.6	<0.01	晴れ	W	1.8
西門	2011/12/17 13:40	10.5	<0.01	晴れ	ESE	2.0
西門	2011/12/17 13:50	10.6	<0.01	晴れ	NE	1.7
西門	2011/12/17 14:00	10.5	<0.01	晴れ	N	1.9
西門	2011/12/17 14:10	10.6	<0.01	晴れ	NE	1.0
西門	2011/12/17 14:20	10.6	<0.01	晴れ	NE	1.2
西門	2011/12/17 14:30	10.6	<0.01	晴れ	NW	0.8
西門	2011/12/17 14:40	10.5	<0.01	晴れ	N	1.4
西門	2011/12/17 14:50	10.5	<0.01	晴れ	N	1.3
西門	2011/12/17 15:00	10.6	<0.01	晴れ	NNW	1.4
西門	2011/12/17 15:10	10.6	<0.01	晴れ	W	2.4
西門	2011/12/17 15:20	10.6	<0.01	晴れ	WNW	2.4
西門	2011/12/17 15:30	10.6	<0.01	晴れ	WNW	2.0
西門	2011/12/17 15:40	10.8	<0.01	晴れ	W	1.9
西門	2011/12/17 15:50	10.6	<0.01	晴れ	W	1.4
西門	2011/12/17 16:00	10.6	<0.01	晴れ	WSW	1.7

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

4/17

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2011/12/17 9:00	4	19	12	11	14	33	88	67
2011/12/17 9:10	4	19	12	11	14	33	88	67
2011/12/17 9:20	4	19	12	11	14	33	88	67
2011/12/17 9:30	4	19	12	11	14	33	88	67
2011/12/17 9:40	4	19	12	11	14	33	88	67
2011/12/17 9:50	4	19	12	11	14	33	89	67
2011/12/17 10:00	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/17 10:10	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/17 10:20	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/17 10:30	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/17 10:40	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/17 10:50	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/17 11:00	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/17 11:10	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/17 11:20	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/17 11:30	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/17 11:40	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/17 11:50	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/17 12:00	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/17 12:10	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/17 12:20	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/17 12:30	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/17 12:40	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/17 12:50	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/17 13:00	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/17 13:10	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/17 13:20	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/17 13:30	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/17 13:40	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/17 13:50	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/17 14:00	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/17 14:10	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/17 14:20	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/17 14:30	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/17 14:40	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/17 14:50	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/17 15:00	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/17 15:10	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/17 15:20	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/17 15:30	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/17 15:40	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/17 15:50	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/17 16:00	4	19	12	11	14	33	89	68



5/7

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( $\mu$ Sv/h)	西門線量率( $\mu$ Sv/h)
2011/12/17 9:00	0.29	28	11
2011/12/17 9:30	0.28	28	11
2011/12/17 10:00	0.28	28	12
2011/12/17 10:30	0.28	28	11
2011/12/17 11:00	0.28	28	11
2011/12/17 11:30	0.28	28	11
2011/12/17 12:00	0.28	28	11
2011/12/17 12:30	0.28	28	11
2011/12/17 13:00	0.28	28	11
2011/12/17 13:30	0.28	28	11
2011/12/17 14:00	0.28	28	11
2011/12/17 14:30	0.28	28	11
2011/12/17 15:00	0.28	28	11
2011/12/17 15:30	0.28	28	11
2011/12/17 16:00	0.28	28	11

海水核種分析結果<沿岸及び沖合>

別紙●

(データ集約: 12/17)

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)		福島第一 敷地沖合15km 上層		福島第二 敷地沖合16km 上層		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)
	試料採取日	平成23年12月10日		平成23年12月10日		平成23年12月10日		平成23年12月10日	
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	3.5	0.06	1.7	0.03	ND	-	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	4.1	0.05	2.3	0.03	ND	-	ND	-	90
全β	25	-	32	-	ND	-	ND	-	-

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」の表記を「Bq/L」に換算した値  
 ※ 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。  
 ※ I-131, Cs-134, Cs-137については、12月11日および12月12日公表。

(評価)  
 沿岸については全β放射能が検出されており、12月4日に発生した蒸発濃縮装置からの漏水による影響と考えられる。

6/7

### 海水核種分析結果<沖合 追加調査>

別紙●

(データ集約：12/17)

採取場所	諫戸川沖合3km 上層		福島第一 敷地沖合3km 上層		福島第二 敷地沖合3km 上層		福島第一 敷地沖合8km 上層		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)
	試料採取日	平成23年12月10日	平成23年12月10日	平成23年12月10日	平成23年12月10日	平成23年12月10日	平成23年12月10日		
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)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	90
全β	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	-

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 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。

※ I-131, Cs-134, Cs-137については、12月12日公表。

(評価)

今回測定した試料からは全β放射能は検出されなかった。

4/6

訂正

12/18

9:19 受

1/7

※添付 ①「海水核種分析結果<沿岸及び沖合>」  
 ②「海水核種分析結果<沖合 追加調査>」  
 について、記載内容を一部削除します。

1520

様式8-1-(1/4)

Rev.1

異常事態連絡様式 (第2報以降) (原子炉施設)

発信時刻:平成23年12月17日 19時50分

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

平成23年12月17日 (第 報)  
 発信時刻 16時 57分  
 (第15条-1519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) 0240-30-9301 (代)

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

原子力事業所及び場所		名称:東京電力株式会社 福島第一原子力発電所 (事業区分:電気事業) 場所:福島県双葉郡大熊町大字夫沢字北原 22	
特定事象の発生箇所		福島第一原子力発電所	
特定事象の発生時刻		平成23年3月11日 16時36分 (24時間表示)	
発生した特定事象の概要	特定事象の種類	① 非常用炉心冷却装置注水不能 原子力緊急事態に該当 (■する, しない)	
	想定される原因	<input type="checkbox"/> 特定 <input checked="" type="checkbox"/> 調査中	
検出された放射能量の状況, 検出された放射性物質の状況又は主な施設・設備の状況等		プラント状況 (12月17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17日16時00分現在) を報告します。 また、発電所周辺で採取した海水核種分析結果 (沖合) (採取日12月10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16時00分)	・天候: 晴れ ・風向: 方位 西南西 ・風速: 1.7 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17日 12:00 現在

【注釈事項】  
各計測器については、故障やその他の異常状態を受けて、通常の運用範囲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各自で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	給水及びCS系冷却剤を用いた注水注入中。 流量4.7m <sup>3</sup> /h (給水系) 流量2.0m <sup>3</sup> /h (CS系) (12/17 11:00 現在)	給水及びCS系冷却剤を用いた注水注入中。 流量2.8m <sup>3</sup> /h (給水系) 流量5.9m <sup>3</sup> /h (CS系) (12/17 11:00 現在)	給水及びCS系冷却剤を用いた注水注入中。 流量2.8m <sup>3</sup> /h (給水系) 流量5.8m <sup>3</sup> /h (CS系) (12/17 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: 977mm 燃料域B: -1860 mm (12/17 11:00 現在) ※3	燃料域A: 977mm-II 燃料域B: -2124 mm (12/17 11:00 現在) ※3	燃料域A: -1956 mm 燃料域B: -2246 mm (12/17 11:00 現在) ※3		停止域 1778mm (12/17 12:00 現在)	停止域 2103mm (12/17 12:00 現在)
原子炉圧力	A系: 0.000 MPa g B系: -MPa g (12/17 11:00 現在)	A系: 0.005 MPa g B系: -MPa g (12/17 11:00 現在)	A系: 977mm-II B系: 977mm-II (12/17 11:00 現在) (A) ※3 (C) ※3		0.010 MPa g (12/17 12:00 現在)	0.016 MPa g (12/17 12:00 現在)
原子炉水温度	(系統流量がないため採取不可)					
原子炉圧力容器 まわり温度	給水/炉 温度: 33.6 °C 圧力容器下部温度: 34.4 °C (12/17 11:00 現在)	給水/炉 温度: 62.5 °C 圧力容器下部温度: 66.8 °C (12/17 11:00 現在)	給水/炉 温度: 56.1 °C 圧力容器下部温度: 62.9 °C (12/17 11:00 現在)		25.6 °C (12/17 12:00 現在)	26.2 °C (12/17 12:00 現在)
D/W - S/C 圧力	D/W: 0.1098 MPa abs S/C: 0.084 MPa abs (12/17 11:00 現在) ※3	D/W: 0.111 MPa abs S/C: 977mm-II (12/17 11:00 現在) ※1	D/W: 0.1016 MPa abs S/C: 0.1856 MPa abs (12/17 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 平均温度	RPV/炉 - シール: 35.9 °C HVH 戻り: 37.1 °C (12/17 11:00 現在)	RPV/炉 - シール: 65.1 °C HVH 戻り: 66.2 °C (12/17 11:00 現在) ※3	RPV/炉 - シール: 70.0 °C HVH 戻り: 57.1 °C (12/17 11:00 現在) ※3		※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): 1.00E-02 Sv/h ※1 (B): 9.18E+00 Sv/h ※1 S/C(A): 6.60E-01 Sv/h (B): 6.80E-01 Sv/h (12/17 11:00 現在)	D/W(A): 7.02E+00 Sv/h ※1 (B): 2.63E+00 Sv/h ※1 S/C(A): 7.00E-02 Sv/h ※1 (B): 2.15E+00 Sv/h ※1 (12/17 11:00 現在)	D/W(A): 3.09E+00 Sv/h ※3 (B): 2.09E+00 Sv/h ※3 S/C(A): 2.53E-01 Sv/h (B): 2.40E-01 Sv/h (12/17 11:00 現在)			
S/C 温度	A系: 43.8 °C B系: 43.7 °C (12/17 11:00 現在)	A系: 47.8 °C B系: 47.7 °C (12/17 11:00 現在)	A系: 36.5 °C B系: 36.5 °C (12/17 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	19.0 °C (12/17 11:00 現在)	17.0 °C (12/17 11:00 現在)	14.2 °C (12/17 11:00 現在)	21 °C (12/17 11:00 現在)	17.5 °C (12/17 12:00 現在)	17.0 °C (12/17 12:00 現在)
FPC 入射サツカ バルブ	4260mm (12/17 11:00 現在)	4180mm (12/17 11:00 現在)	3950mm (12/17 11:00 現在)	2335mm (12/17 11:00 現在)	※2	
電源	外部電源受電中 (P/C2C)		外部電源受電中 (P/C4D)		外部電源受電中	
その他情報	<ul style="list-style-type: none"> <li>1号機原子炉格納容器ガス管理システム 水深濃度: 0.02vol% (12/17 11:00 現在、異常値中のため参考値)</li> <li>2号機原子炉格納容器ガス管理システム 水深濃度: 0.7vol% (12/17 11:00 現在)</li> <li>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た原因調査中のため「状況推移を継続監視中」とする。</li> </ul>			共用プール 16 °C (12/17 9:50 現在)	5u: SHCモード (12/14 16:29 ~)	6u: SHCモード (12/9 11:18 ~)

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: テーラブル監視対象外  
※3: 状況推移を継続監視中

2/4

3/7

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	2011/12/17 9:00	10.6	<0.01	晴れ	E	4.2
西門	2011/12/17 9:10	10.5	<0.01	晴れ	E	2.5
西門	2011/12/17 9:20	10.5	<0.01	晴れ	N	1.7
西門	2011/12/17 9:30	10.5	<0.01	晴れ	E	1.7
西門	2011/12/17 9:40	10.6	<0.01	晴れ	N	2.1
西門	2011/12/17 9:50	10.6	<0.01	晴れ	N	3.3
西門	2011/12/17 10:00	10.5	<0.01	晴れ	NE	2.4
西門	2011/12/17 10:10	10.6	<0.01	晴れ	NE	2.3
西門	2011/12/17 10:20	10.6	<0.01	晴れ	NE	1.9
西門	2011/12/17 10:30	10.5	<0.01	晴れ	ENE	2.7
西門	2011/12/17 10:40	10.6	<0.01	晴れ	NE	3.0
西門	2011/12/17 10:50	10.5	<0.01	晴れ	E	3.1
西門	2011/12/17 11:00	10.6	<0.01	晴れ	E	3.1
西門	2011/12/17 11:10	10.5	<0.01	晴れ	ENE	4.0
西門	2011/12/17 11:20	10.6	<0.01	晴れ	E	3.9
西門	2011/12/17 11:30	10.6	<0.01	晴れ	ENE	3.5
西門	2011/12/17 11:40	10.6	<0.01	晴れ	ENE	3.8
西門	2011/12/17 11:50	10.5	<0.01	晴れ	ESE	3.3
西門	2011/12/17 12:00	10.4	<0.01	晴れ	NE	3.1
西門	2011/12/17 12:10	10.5	<0.01	晴れ	NE	2.8
西門	2011/12/17 12:20	10.6	<0.01	晴れ	E	3.3
西門	2011/12/17 12:30	10.6	<0.01	晴れ	NE	3.0
西門	2011/12/17 12:40	10.6	<0.01	晴れ	NE	2.8
西門	2011/12/17 12:50	10.5	<0.01	晴れ	W	1.0
西門	2011/12/17 13:00	10.6	<0.01	晴れ	NE	1.9
西門	2011/12/17 13:10	10.6	<0.01	晴れ	SW	1.4
西門	2011/12/17 13:20	10.8	<0.01	晴れ	W	1.6
西門	2011/12/17 13:30	10.6	<0.01	晴れ	W	1.8
西門	2011/12/17 13:40	10.5	<0.01	晴れ	ESE	2.0
西門	2011/12/17 13:50	10.6	<0.01	晴れ	NE	1.7
西門	2011/12/17 14:00	10.5	<0.01	晴れ	N	1.9
西門	2011/12/17 14:10	10.6	<0.01	晴れ	NE	1.0
西門	2011/12/17 14:20	10.6	<0.01	晴れ	NE	1.2
西門	2011/12/17 14:30	10.6	<0.01	晴れ	NW	0.8
西門	2011/12/17 14:40	10.5	<0.01	晴れ	N	1.4
西門	2011/12/17 14:50	10.5	<0.01	晴れ	N	1.3
西門	2011/12/17 15:00	10.6	<0.01	晴れ	NNW	1.4
西門	2011/12/17 15:10	10.6	<0.01	晴れ	W	2.4
西門	2011/12/17 15:20	10.6	<0.01	晴れ	WNW	2.4
西門	2011/12/17 15:30	10.6	<0.01	晴れ	WNW	2.0
西門	2011/12/17 15:40	10.6	<0.01	晴れ	W	1.9
西門	2011/12/17 15:50	10.6	<0.01	晴れ	W	1.4
西門	2011/12/17 16:00	10.6	<0.01	晴れ	WSW	1.7

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

4/7

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2011/12/17 9:00	4	19	12	11	14	33	88	67
2011/12/17 9:10	4	19	12	11	14	33	88	67
2011/12/17 9:20	4	19	12	11	14	33	88	67
2011/12/17 9:30	4	19	12	11	14	33	88	67
2011/12/17 9:40	4	19	12	11	14	33	88	67
2011/12/17 9:50	4	19	12	11	14	33	89	67
2011/12/17 10:00	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/17 10:10	4	19	12	11	14	33	89	69
2011/12/17 10:20	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/17 10:30	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/17 10:40	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/17 10:50	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/17 11:00	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/17 11:10	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/17 11:20	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/17 11:30	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/17 11:40	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/17 11:50	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/17 12:00	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/17 12:10	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/17 12:20	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/17 12:30	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/17 12:40	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/17 12:50	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/17 13:00	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/17 13:10	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/17 13:20	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/17 13:30	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/17 13:40	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/17 13:50	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/17 14:00	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/17 14:10	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/17 14:20	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/17 14:30	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/17 14:40	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/17 14:50	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/17 15:00	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/17 15:10	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/17 15:20	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/17 15:30	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/17 15:40	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/17 15:50	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/17 16:00	4	19	12	11	14	33	89	68

5/7

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( $\mu$ Sv/h)	西門線量率( $\mu$ Sv/h)
2011/12/17 9:00	0.28	28	11
2011/12/17 9:30	0.28	28	11
2011/12/17 10:00	0.28	28	12
2011/12/17 10:30	0.28	28	11
2011/12/17 11:00	0.28	28	11
2011/12/17 11:30	0.28	28	11
2011/12/17 12:00	0.28	28	11
2011/12/17 12:30	0.28	28	11
2011/12/17 13:00	0.28	28	11
2011/12/17 13:30	0.28	28	11
2011/12/17 14:00	0.28	28	11
2011/12/17 14:30	0.28	28	11
2011/12/17 15:00	0.28	28	11
2011/12/17 15:30	0.28	28	11
2011/12/17 16:00	0.28	28	11



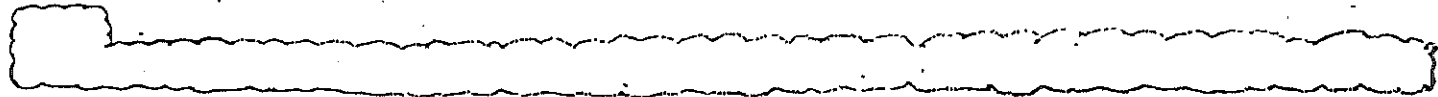
### 海水核種分析結果<沿岸及び沖合>

別紙1

(データ集約: 12/17)

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)		福島第一 敷地沖合15km 上層		福島第二 敷地沖合15km 上層		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)
	試料採取日	平成23年12月10日		平成23年12月10日		平成23年12月10日		平成23年12月10日	
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	3.5	0.06	1.7	0.03	ND	-	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	4.1	0.05	2.3	0.03	ND	-	ND	-	90
全β	25	-	32	-	ND	-	ND	-	-

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」の表記を「Bq/L」に換算した値  
 ※ 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。  
 ※ I-131, Cs-134, Cs-137については、12月11日および12月12日公表。



削除

Rev.1  
6/7

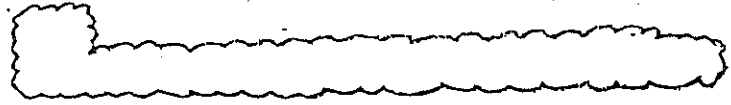
### 海水核種分析結果<沖合 追加調査>

別紙2

(データ集約: 12/17)

採取場所	諸戸川沖合3km 上層		福島第一 敷地沖合3km 上層		福島第二 敷地沖合3km 上層		福島第一 敷地沖合8km 上層		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)
	試料採取日	平成23年12月10日		平成23年12月10日		平成23年12月10日		平成23年12月10日	
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)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	90
全β	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	-

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」の表記を「Bq/L」に換算した値  
 ※ 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。  
 ※ I-131, Cs-134, Cs-137については、12月12日公表。



削除

Rev. 1

7/7