

11/17 10:58

1357

1/24

様式 8-1-(1/4)

異常事態連絡様式 (第2報以降) (原子炉施設)

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

平成23年11月17日 (第 報)  
 発信時刻 10時30分  
 (第15条-1356報)

経済産業大臣, 福島県知事, 大熊町長, 双葉町長 殿

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

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

原子力事業所及び場所	名称: 東京電力株式会社 福島第一原子力発電所 (事業区分: 電気事業) 場所: 福島県双葉郡大熊町大字夫沢字北原 22	
特定事象の発生箇所	福島第一原子力発電所	
特定事象の発生時刻	平成23年3月11日 16時36分 (24時間表示)	
発生した特定事象の概要	特定事象の種類	㊦ 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 (11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 (11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11月15日、16日)、 サブドレン等の核種分析結果 (採取日11月16日)、空気中・土壌中のプルト ニウムの分析結果 (採取日10月31日)、土壌中のガンマ線の核種分析結果 (採 取日11月7日) を報告します。  なお、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。また、海底土核種分析結果については、悪天候のため採取を中 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: 暗れ ・風向: 方位 西 ・風速: 0.9 m/s ・大気安定度: _____
	周辺環境への影響	<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有
	応急措置	

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

注事項  
計測値については、地震やその他の事象進目の影響を受けて、通常の採用環境条件を満たしているものもあり、正しく判別されていない可能性のある計測値も存在している。プラントの状況を把握するために、このような計測の不確かさも考慮したうえで、複数の計測器から得られる情報を活用して変化の傾向にも留意して総合的に判断している。

11月17日 6:00 現在

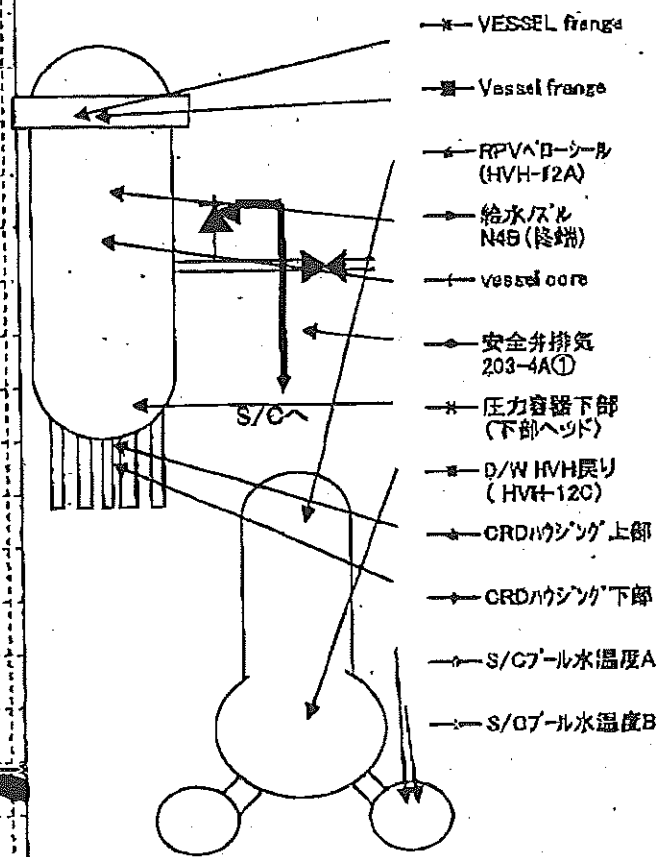
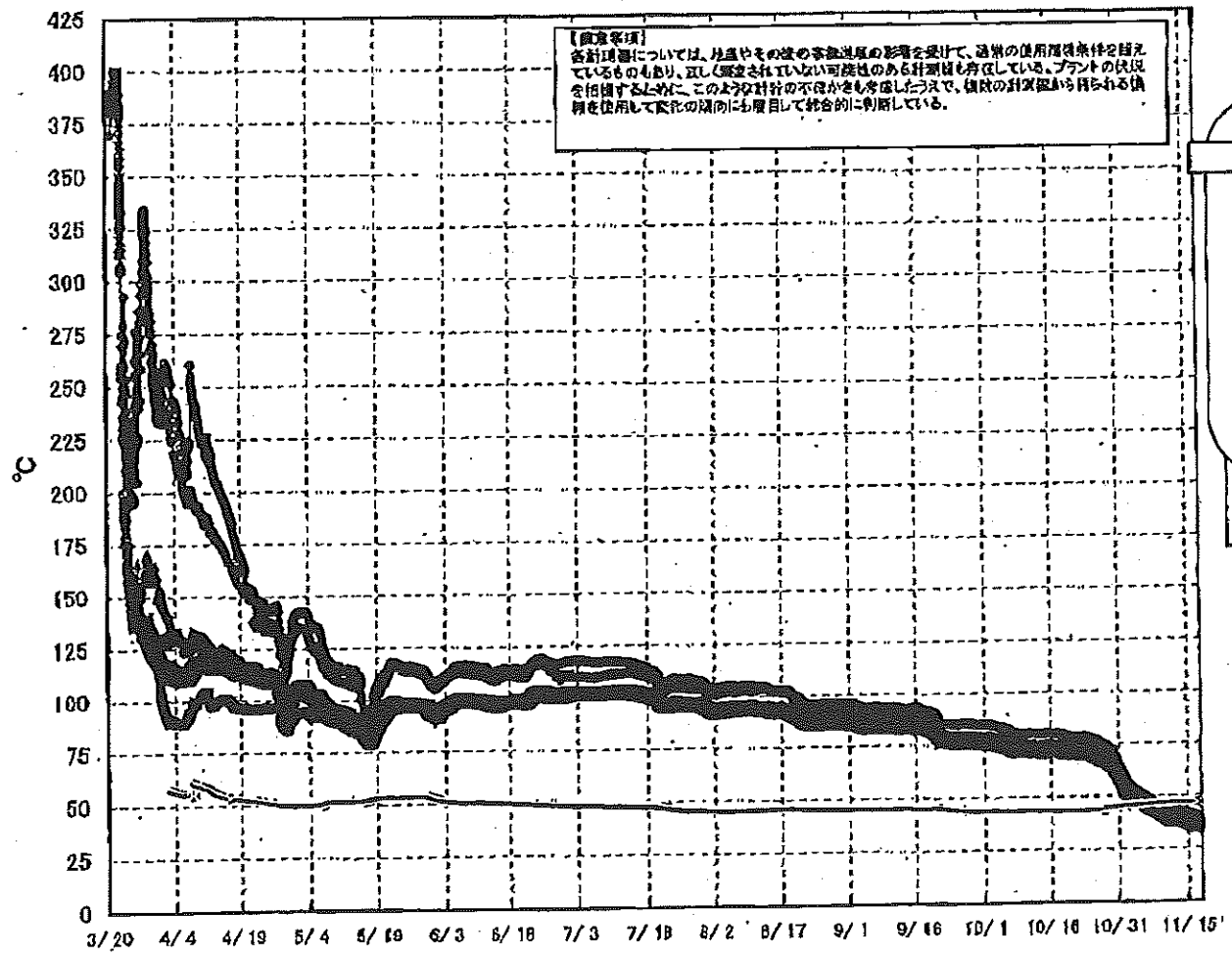
号機	1号機	2号機	3号機	4号機	5号機	6号機
原子炉注水状況	給水系及びCS系向け注水送水中、 流量7.6m <sup>3</sup> /h (11/17 5:00 現在)	給水系及びCS系向け注水送水中、 流量2.7m <sup>3</sup> /h (給水系) 流量7.4m <sup>3</sup> /h (CS系) (11/17 5:00 現在)	給水系及びCS系向け注水送水中、 流量2.5m <sup>3</sup> /h (給水系) 流量8.1m <sup>3</sup> /h (CS系) (11/17 5:00 現在)	※2 (原子炉の稼働機能が維持されており、注水不要)	※2 (原子炉の稼働機能が維持されており、注水不要)	
原子炉水位	燃料域A: 約100mm 燃料域B: 1830mm (11/17 5:00 現在) ※3	燃料域A: 約100mm ※3 燃料域B: 2115mm ※3 (11/17 5:00 現在)	燃料域A: 2250mm ※3 燃料域B: 2222mm ※3 (11/17 5:00 現在)		停止域 1820mm (11/17 6:00 現在)	停止域 2100mm (11/17 6:00 現在)
原子炉圧力	A系: 0.012 MPa g B系: MPa g (11/17 5:00 現在)	A系: 0.006 MPa g B系: MPa g (11/17 5:00 現在)	A系: 約100mm (A) ※3 B系: 約100mm (B) ※3 (11/17 5:00 現在)		0.010 MPa g (11/17 6:00 現在)	0.018 MPa g (11/17 6:00 現在)
原子炉水温度	(系統流量がないため採取不可)				24.9 °C (11/17 5:00 現在)	22.7 °C (11/17 6:00 現在)
原子炉圧力容器 まわり温度	給水/1 温度: 35.6 °C 圧力容器下部温度: 36.6 °C (11/17 5:00 現在)	給水/1 温度: 65.6 °C 圧力容器下部温度: 68.7 °C (11/17 5:00 現在)	給水/1 温度: 57.2 °C 圧力容器下部温度: 68.3 °C (11/17 5:00 現在)		※2 (原子炉水温度にて監視中)	
D/W・S/C圧力	D/W: 0.1234 MPa abs ※3 S/C: 0.081 MPa abs (11/17 5:00 現在)	D/W: 0.109 MPa abs ※1 S/C: 約100mm ※1 (11/17 5:00 現在)	D/W: 0.1015 MPa abs S/C: 0.1891 MPa abs (11/17 5:00 現在)		※2 (全燃料取出中につき監視対象外)	
D/W 雰囲気温度	RPV/AO-シール: 37.7 °C HVH戻り: 38.5 °C (11/17 5:00 現在)	RPV/AO-シール: 60.2 °C ※3 HVH戻り: 69.8 °C ※3 (11/17 5:00 現在)	RPV/AO-シール: 84.6 °C ※3 HVH戻り: 58.4 °C ※3 (11/17 5:00 現在)		※2 (原子炉の稼働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-02Sv/h ※1 (B): 1.16E-01Sv/h ※1 S/C(A): 6.70E-01Sv/h (B): 7.00E-01Sv/h (11/17 5:00 現在)	D/W(A): 7.51E+00Sv/h ※1 (B): 2.89E+00Sv/h ※1 S/C(A): 6.00E-02Sv/h ※1 (B): 3.06E+00Sv/h ※1 (11/17 5:00 現在)	D/W(A): 3.23E+00Sv/h ※3 (B): 2.17E+00Sv/h ※3 S/C(A): 2.65E-01Sv/h ※3 (B): 2.51E-01Sv/h ※3 (11/17 5:00 現在)			
S/C温度	A系: 47.0 °C B系: 46.9 °C (11/17 5:00 現在)	A系: 49.3 °C B系: 49.2 °C (11/17 5:00 現在)	A系: 40.6 °C B系: 40.8 °C (11/17 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	185 °C (11/17 5:00 現在)	197 °C (11/17 5:00 現在)	192 °C (11/17 5:00 現在)	28 °C (11/17 5:00 現在)	22.5 °C (11/17 6:00 現在)	25.0 °C (11/17 6:00 現在)
FPC入水-γ線 レベル	3200mm (11/17 5:00 現在)	4080mm (11/17 5:00 現在)	5880mm (11/17 5:00 現在)	3539mm (11/17 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)		外部電源受電中	
その他情報	2号機原子炉格納容器ガス管理システム 水素濃度: 1.1vol% (11/17 5:00 現在)			共用プールの 23 °C (11/16 9:50 現在)	5u: SHモード (10/26 10:46~)	6u: SHモード (11/16 17:06~)

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: 計器不良  
※2: データ採取対象外  
※3: 状況確認中

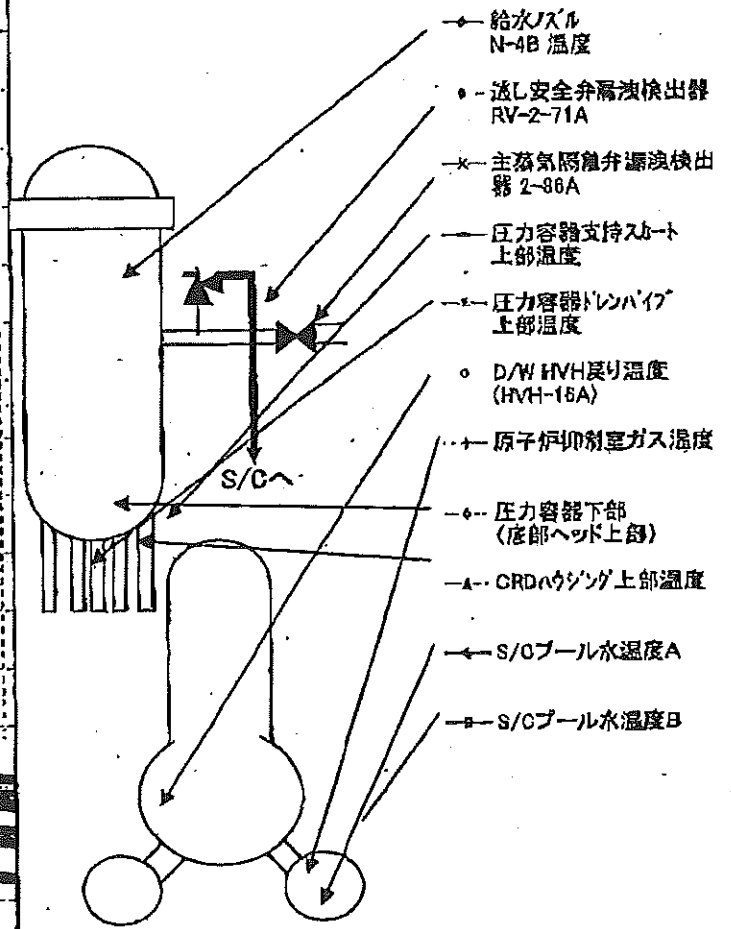
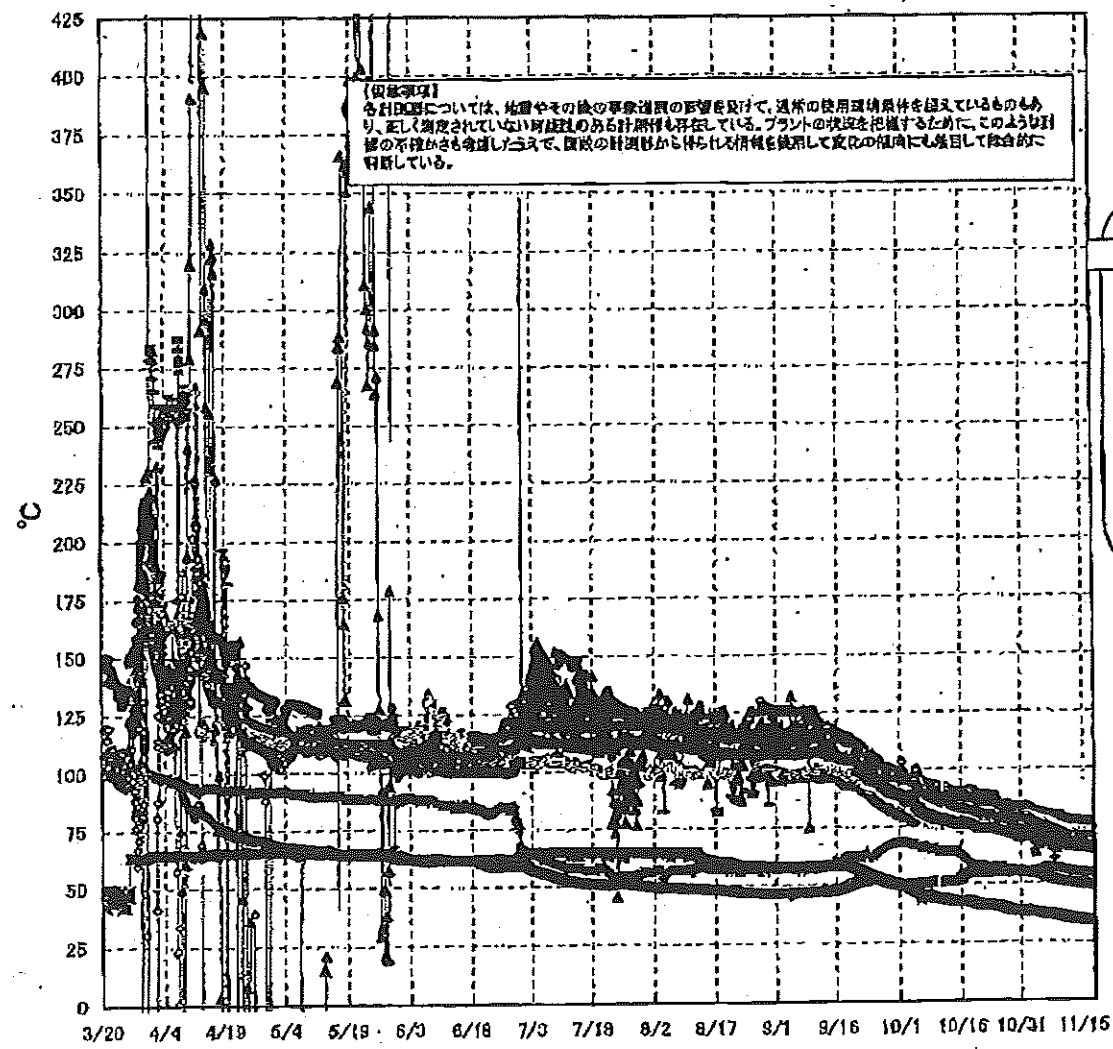
15/2

# 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)



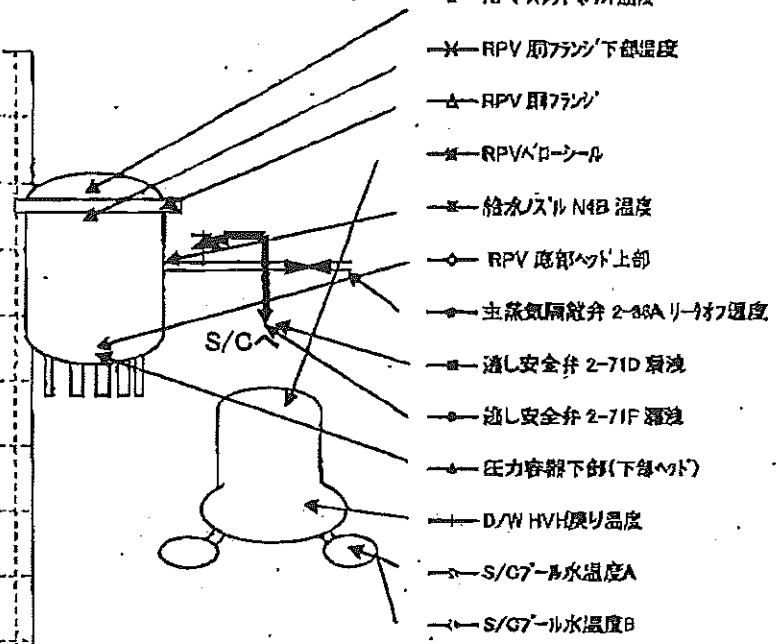
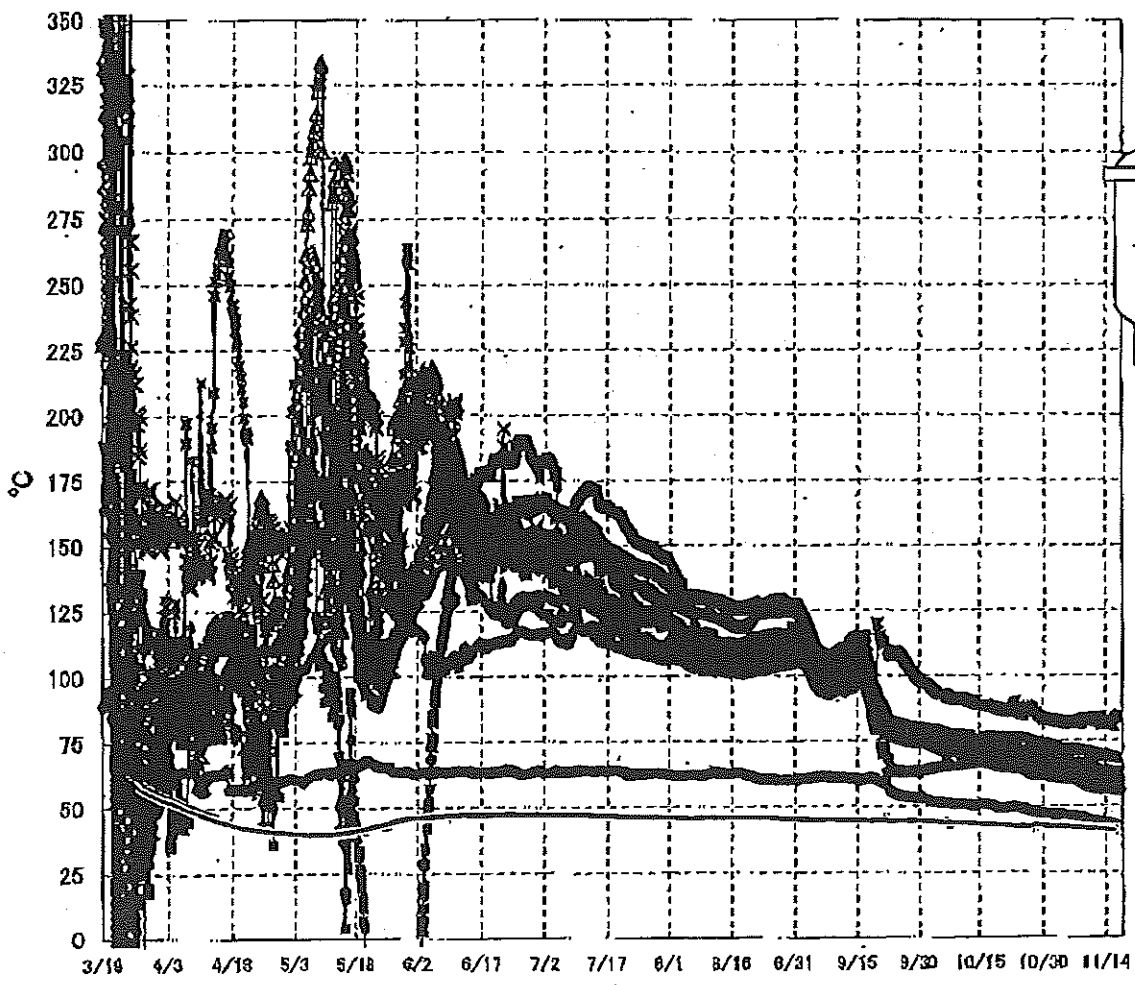
2/29

# 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)



4/24

### 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、地震やその他の事象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。

27/5

6/29

福島第一原子力発電所 モニタリング結果

場所	日時	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	中性子線量 率	天候	風向	風速 (m/s)
西門	2011/11/16 15:00	10.9	<0.01	晴れ	NE	1.8
西門	2011/11/16 15:10	10.9	<0.01	晴れ	W	1.7
西門	2011/11/16 15:20	10.9	<0.01	晴れ	WNW	1.7
西門	2011/11/16 15:30	11.0	<0.01	晴れ	NW	1.3
西門	2011/11/16 15:40	10.9	<0.01	晴れ	W	1.4
西門	2011/11/16 15:50	11.0	<0.01	晴れ	NW	1.6
西門	2011/11/16 16:00	11.0	<0.01	晴れ	SW	1.2
西門	2011/11/16 16:10	11.0	<0.01	晴れ	W	0.9
西門	2011/11/16 16:20	10.9	<0.01	晴れ	WNW	1.0
西門	2011/11/16 16:30	10.9	<0.01	晴れ	NW	1.3
西門	2011/11/16 16:40	11.0	<0.01	晴れ	NW	1.6
西門	2011/11/16 16:50	10.9	<0.01	晴れ	W	1.4
西門	2011/11/16 17:00	11.0	<0.01	晴れ	WNW	1.6
西門	2011/11/16 17:10	11.0	<0.01	晴れ	W	1.4
西門	2011/11/16 17:20	11.0	<0.01	晴れ	NW	1.6
西門	2011/11/16 17:30	11.0	<0.01	晴れ	WNW	1.5
西門	2011/11/16 17:40	11.0	<0.01	晴れ	NW	1.3
西門	2011/11/16 17:50	11.0	<0.01	晴れ	N	0.6
西門	2011/11/16 18:00	11.0	<0.01	晴れ	SW	0.5
西門	2011/11/16 18:10	10.9	<0.01	晴れ	W	0.3
西門	2011/11/16 18:20	11.0	<0.01	晴れ	NW	0.3
西門	2011/11/16 18:30	11.0	<0.01	晴れ	NW	0.6
西門	2011/11/16 18:40	11.0	<0.01	晴れ	NNE	0.7
西門	2011/11/16 18:50	11.0	<0.01	晴れ	E	0.5
西門	2011/11/16 19:00	11.0	<0.01	晴れ	NW	0.6
西門	2011/11/16 19:10	11.0	<0.01	晴れ	W	0.9
西門	2011/11/16 19:20	11.0	<0.01	晴れ	SW	0.8
西門	2011/11/16 19:30	11.0	<0.01	晴れ	W	0.6
西門	2011/11/16 19:40	11.0	<0.01	晴れ	SW	0.6
西門	2011/11/16 19:50	11.0	<0.01	晴れ	SW	0.7
西門	2011/11/16 20:00	11.0	<0.01	晴れ	W	0.5
西門	2011/11/16 20:10	11.0	<0.01	晴れ	W	0.6
西門	2011/11/16 20:20	11.0	<0.01	晴れ	SE	0.5
西門	2011/11/16 20:30	10.9	<0.01	晴れ	WSW	0.7
西門	2011/11/16 20:40	11.0	<0.01	晴れ	W	0.5
西門	2011/11/16 20:50	11.0	<0.01	晴れ	SE	0.6
西門	2011/11/16 21:00	11.0	<0.01	晴れ	S	0.7
西門	2011/11/16 21:10	11.0	<0.01	晴れ	E	0.7
西門	2011/11/16 21:20	11.0	<0.01	晴れ	ESE	0.8
西門	2011/11/16 21:30	11.0	<0.01	晴れ	N	0.8
西門	2011/11/16 21:40	11.1	<0.01	晴れ	NW	0.7
西門	2011/11/16 21:50	11.0	<0.01	晴れ	S	0.9
西門	2011/11/16 22:00	11.0	<0.01	晴れ	NNE	0.4
西門	2011/11/16 22:10	11.0	<0.01	曇り	WSW	0.7
西門	2011/11/16 22:20	10.9	<0.01	曇り	W	1.1
西門	2011/11/16 22:30	10.9	<0.01	曇り	W	1.2
西門	2011/11/16 22:40	11.0	<0.01	曇り	NW	1.1
西門	2011/11/16 22:50	11.0	<0.01	曇り	W	1.8
西門	2011/11/16 23:00	11.0	<0.01	雨	SE	0.8
西門	2011/11/16 23:10	10.9	<0.01	曇り	W	1.0
西門	2011/11/16 23:20	11.0	<0.01	曇り	N	0.7
西門	2011/11/16 23:30	11.0	<0.01	曇り	WSW	0.8
西門	2011/11/16 23:40	11.0	<0.01	曇り	ESE	0.5
西門	2011/11/16 23:50	10.9	<0.01	晴れ	S	0.6
西門	2011/11/17 0:00	10.9	<0.01	晴れ	SE	0.8
西門	2011/11/17 0:10	11.0	<0.01	晴れ	S	0.6
西門	2011/11/17 0:20	10.9	<0.01	晴れ	N	0.5
西門	2011/11/17 0:30	11.0	<0.01	晴れ	NW	0.5

7/24

福島第一原子力発電所 モニタリング結果

場所	日時	線量率 ( $\mu$ Sv/h)	中性子線量 率	天候	風向	風速 (m/s)
西門	2011/11/17 0:40	11.0	<0.01	晴れ	E	0.7
西門	2011/11/17 0:50	11.0	<0.01	晴れ	NNE	1.2
西門	2011/11/17 1:00	11.0	<0.01	晴れ	NNE	0.6
西門	2011/11/17 1:10	11.0	<0.01	晴れ	N	0.4
西門	2011/11/17 1:20	11.0	<0.01	晴れ	ENE	0.8
西門	2011/11/17 1:30	11.0	<0.01	晴れ	N	1.0
西門	2011/11/17 1:40	11.0	<0.01	晴れ	NNW	1.3
西門	2011/11/17 1:50	11.0	<0.01	晴れ	NW	1.2
西門	2011/11/17 2:00	11.0	<0.01	晴れ	NNW	1.1
西門	2011/11/17 2:10	10.9	<0.01	晴れ	NE	1.1
西門	2011/11/17 2:20	11.0	<0.01	晴れ	NNE	0.5
西門	2011/11/17 2:30	11.0	<0.01	晴れ	NNE	0.7
西門	2011/11/17 2:40	11.0	<0.01	晴れ	N	0.7
西門	2011/11/17 2:50	11.0	<0.01	晴れ	NW	0.8
西門	2011/11/17 3:00	11.0	<0.01	晴れ	NW	1.4
西門	2011/11/17 3:10	11.0	<0.01	晴れ	NNE	1.3
西門	2011/11/17 3:20	10.9	<0.01	晴れ	NW	1.0
西門	2011/11/17 3:30	10.9	<0.01	晴れ	NNE	1.0
西門	2011/11/17 3:40	11.0	<0.01	晴れ	NW	1.2
西門	2011/11/17 3:50	10.9	<0.01	晴れ	NW	1.3
西門	2011/11/17 4:00	11.0	<0.01	晴れ	NW	1.3
西門	2011/11/17 4:10	11.0	<0.01	晴れ	NE	1.2
西門	2011/11/17 4:20	10.9	<0.01	晴れ	NW	1.9
西門	2011/11/17 4:30	11.0	<0.01	晴れ	NW	1.6
西門	2011/11/17 4:40	11.0	<0.01	晴れ	N	1.6
西門	2011/11/17 4:50	10.9	<0.01	晴れ	NW	1.4
西門	2011/11/17 5:00	11.0	<0.01	晴れ	NNE	1.2
西門	2011/11/17 5:10	11.0	<0.01	晴れ	NW	1.4
西門	2011/11/17 5:20	11.0	<0.01	晴れ	N	1.4
西門	2011/11/17 5:30	11.0	<0.01	晴れ	N	1.6
西門	2011/11/17 5:40	11.0	<0.01	晴れ	NW	1.8
西門	2011/11/17 5:50	10.9	<0.01	晴れ	NW	1.7
西門	2011/11/17 6:00	10.9	<0.01	晴れ	NW	1.9
西門	2011/11/17 6:10	10.9	<0.01	晴れ	NW	1.9
西門	2011/11/17 6:20	10.9	<0.01	晴れ	NW	2.1
西門	2011/11/17 6:30	11.0	<0.01	晴れ	NW	2.1
西門	2011/11/17 6:40	10.9	<0.01	晴れ	NNW	2.5
西門	2011/11/17 6:50	10.9	<0.01	晴れ	WNW	2.5
西門	2011/11/17 7:00	11.0	<0.01	晴れ	W	2.7
西門	2011/11/17 7:10	10.9	<0.01	晴れ	NW	3.1
西門	2011/11/17 7:20	10.9	<0.01	晴れ	WNW	2.6
西門	2011/11/17 7:30	10.9	<0.01	晴れ	NW	2.6
西門	2011/11/17 7:40	10.9	<0.01	晴れ	W	2.1
西門	2011/11/17 7:50	10.6	<0.01	晴れ	W	1.9
西門	2011/11/17 8:00	10.6	<0.01	晴れ	WSW	2.1
西門	2011/11/17 8:10	10.7	<0.01	晴れ	WNW	1.0
西門	2011/11/17 8:20	10.9	<0.01	晴れ	NW	1.8
西門	2011/11/17 8:30	10.9	<0.01	晴れ	W	1.6
西門	2011/11/17 8:40	10.9	<0.01	晴れ	NW	1.6
西門	2011/11/17 8:50	10.9	<0.01	晴れ	NW	1.6
西門	2011/11/17 9:00	10.9	<0.01	晴れ	NNW	1.6
西門	2011/11/17 9:10	10.9	<0.01	晴れ	W	1.4
西門	2011/11/17 9:20	10.9	<0.01	晴れ	SW	1.3
西門	2011/11/17 9:30	11.0	<0.01	晴れ	SW	0.9
西門	2011/11/17 9:40	10.6	<0.01	晴れ	SE	1.2
西門	2011/11/17 9:50	10.7	<0.01	晴れ	ESE	1.5
西門	2011/11/17 10:00	10.5	<0.01	晴れ	W	0.9

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

8/24

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2011/11/16 15:00	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/16 15:10	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/16 15:20	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/16 15:30	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/16 15:40	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/16 15:50	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/16 16:00	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/16 16:10	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/16 16:20	4	20	13	11	14	33	96	70
2011/11/16 16:30	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/16 16:40	4	20	13	11	14	33	96	70
2011/11/16 16:50	4	20	13	11	14	33	96	70
2011/11/16 17:00	4	20	13	11	14	33	96	70
2011/11/16 17:10	4	20	13	11	14	33	96	70
2011/11/16 17:20	4	20	13	11	14	33	96	70
2011/11/16 17:30	4	20	13	11	14	33	98	70
2011/11/16 17:40	4	20	13	11	14	33	96	70
2011/11/16 17:50	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/16 18:00	4	20	13	11	14	33	96	70
2011/11/16 18:10	4	20	13	11	14	33	96	70
2011/11/16 18:20	4	20	13	11	14	33	96	70
2011/11/16 18:30	4	20	13	11	14	33	96	70
2011/11/16 18:40	4	20	13	11	14	33	96	70
2011/11/16 18:50	4	20	13	11	14	33	96	70
2011/11/16 19:00	4	20	13	11	14	33	98	70
2011/11/16 19:10	4	20	13	11	14	33	96	70
2011/11/16 19:20	4	20	13	11	14	33	98	70
2011/11/16 19:30	4	20	13	11	14	33	98	70
2011/11/16 19:40	4	20	13	11	14	33	96	70
2011/11/16 19:50	4	20	13	11	14	33	96	70
2011/11/16 20:00	4	20	13	11	14	33	96	70
2011/11/16 20:10	4	20	13	11	14	33	98	70
2011/11/16 20:20	4	20	13	11	14	33	96	70
2011/11/16 20:30	4	20	13	11	14	33	96	70
2011/11/16 20:40	4	20	13	11	14	33	96	70
2011/11/16 20:50	4	20	13	11	14	33	96	70
2011/11/16 21:00	4	20	13	11	14	33	96	70
2011/11/16 21:10	4	20	13	11	14	33	96	70
2011/11/16 21:20	4	20	13	11	14	33	96	70
2011/11/16 21:30	4	20	13	11	14	33	98	70
2011/11/16 21:40	4	20	13	11	14	33	98	70
2011/11/16 21:50	4	20	13	11	14	33	96	70
2011/11/16 22:00	4	20	13	11	14	33	96	70
2011/11/16 22:10	4	20	13	11	14	33	96	70
2011/11/16 22:20	4	20	13	11	14	33	96	70
2011/11/16 22:30	4	20	13	11	14	33	98	70
2011/11/16 22:40	4	20	13	11	14	33	96	70
2011/11/16 22:50	4	20	13	11	14	33	98	70
2011/11/16 23:00	4	20	13	11	14	33	96	70
2011/11/16 23:10	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/16 23:20	4	20	13	11	14	33	96	70
2011/11/16 23:30	4	20	13	11	14	33	98	70
2011/11/16 23:40	4	20	13	11	14	33	96	70
2011/11/16 23:50	4	20	13	11	14	33	96	70
2011/11/17 0:00	4	20	13	11	14	33	98	70
2011/11/17 0:10	4	20	13	11	14	33	96	70
2011/11/17 0:20	4	20	13	11	14	33	96	70
2011/11/17 0:30	4	20	13	11	14	33	96	70



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

9/28

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2011/11/17 0:40	4	20	13	11	14	33	96	70
2011/11/17 0:50	4	20	13	11	14	33	96	70
2011/11/17 1:00	4	20	13	11	14	33	96	70
2011/11/17 1:10	4	20	13	11	14	33	96	70
2011/11/17 1:20	4	20	13	11	14	33	96	70
2011/11/17 1:30	4	20	13	11	14	33	96	70
2011/11/17 1:40	4	20	13	11	14	33	96	70
2011/11/17 1:50	4	20	13	11	14	33	96	70
2011/11/17 2:00	4	20	13	11	14	33	96	70
2011/11/17 2:10	4	20	13	11	14	33	96	70
2011/11/17 2:20	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/17 2:30	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/17 2:40	4	20	13	12	14	33	95	70
2011/11/17 2:50	4	20	13	11	14	33	95	70
2011/11/17 3:00	4	20	13	11	14	33	95	70
2011/11/17 3:10	4	20	13	11	14	33	95	70
2011/11/17 3:20	4	20	13	11	14	33	95	70
2011/11/17 3:30	4	20	13	11	14	33	95	70
2011/11/17 3:40	4	20	13	11	14	33	95	70
2011/11/17 3:50	4	20	13	11	14	33	95	70
2011/11/17 4:00	4	20	13	11	14	33	95	70
2011/11/17 4:10	4	20	13	11	14	33	95	70
2011/11/17 4:20	4	20	13	11	14	33	95	70
2011/11/17 4:30	4	20	13	12	14	33	95	70
2011/11/17 4:40	4	20	13	11	14	33	95	70
2011/11/17 4:50	4	20	13	11	14	33	95	70
2011/11/17 5:00	4	20	13	11	14	33	95	70
2011/11/17 5:10	4	20	13	12	14	33	95	70
2011/11/17 5:20	4	20	13	11	14	33	95	70
2011/11/17 5:30	4	20	13	12	14	33	95	70
2011/11/17 5:40	4	20	13	12	14	33	95	70
2011/11/17 5:50	4	20	13	11	14	33	95	70
2011/11/17 6:00	4	20	13	11	14	33	95	70
2011/11/17 6:10	4	20	13	11	14	33	95	70
2011/11/17 6:20	4	20	13	11	14	33	95	70
2011/11/17 6:30	4	20	13	11	14	33	95	70
2011/11/17 6:40	4	20	13	11	14	33	95	70
2011/11/17 6:50	4	20	13	12	14	33	95	70
2011/11/17 7:00	4	20	13	12	14	33	95	70
2011/11/17 7:10	4	20	13	11	14	33	95	70
2011/11/17 7:20	4	20	13	11	14	33	95	70
2011/11/17 7:30	4	20	13	11	14	33	95	70
2011/11/17 7:40	4	20	13	12	14	33	95	70
2011/11/17 7:50	4	20	13	12	14	33	95	70
2011/11/17 8:00	4	20	13	11	14	33	95	70
2011/11/17 8:10	4	20	13	11	14	33	95	70
2011/11/17 8:20	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/17 8:30	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/17 8:40	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/17 8:50	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/17 9:00	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/17 9:10	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/17 9:20	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/17 9:30	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/17 9:40	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/17 9:50	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/17 10:00	4	20	13	12	14	33	96	70

10/29

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)
2011/11/16 15:00	0.28	29	11
2011/11/16 15:30	0.28	29	11
2011/11/16 16:00	0.28	29	11
2011/11/16 16:30	0.28	29	11
2011/11/16 17:00	0.28	29	11
2011/11/16 17:30	0.28	29	11
2011/11/16 18:00	0.29	28	11
2011/11/16 18:30	0.29	28	11
2011/11/16 19:00	0.29	29	11
2011/11/16 19:30	0.29	28	11
2011/11/16 20:00	0.29	28	11
2011/11/16 20:30	0.29	28	11
2011/11/16 21:00	0.29	28	11
2011/11/16 21:30	0.29	28	11
2011/11/16 22:00	0.29	28	11
2011/11/16 22:30	0.29	28	11
2011/11/16 23:00	0.29	28	11
2011/11/16 23:30	0.29	28	11
2011/11/17 0:00	0.29	28	11
2011/11/17 0:30	0.29	28	11
2011/11/17 1:00	0.29	28	11
2011/11/17 1:30	0.29	28	11
2011/11/17 2:00	0.29	28	11
2011/11/17 2:30	0.29	28	11
2011/11/17 3:00	0.29	28	11
2011/11/17 3:30	0.29	28	11
2011/11/17 4:00	0.29	28	11
2011/11/17 4:30	0.29	28	11
2011/11/17 5:00	0.29	28	11
2011/11/17 5:30	0.29	28	11
2011/11/17 6:00	0.29	28	11
2011/11/17 6:30	0.29	28	11
2011/11/17 7:00	0.30	29	11
2011/11/17 7:30	0.30	28	11
2011/11/17 8:00	0.30	28	11
2011/11/17 8:30	0.29	29	11
2011/11/17 9:00	0.29	29	11
2011/11/17 9:30	0.29	29	11
2011/11/17 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<1/2>

参考値

(データ集約: 11/17)

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)	
検出核種 (半減期)							
試料採取日時刻	平成23年11月16日 7時00分～12時00分		平成23年11月16日 9時35分～9時45分				
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。

○.○E-○とは、○.○×10<sup>-○</sup>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4E-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-8Bq/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2E-6Bq/cm<sup>3</sup>。

32/11

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<2/2>

参考値

(データ集約：11/17)

採取場所	福島第一 環境管理棟前		福島第一 水処理建屋前		福島第一 5, 6号機開閉所前		②炉規則告示濃度限度 (Bq/cm <sup>3</sup> ) (別表第2第四種 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)	
試料採取日時	平成23年11月16日 9時55分～14時55分		平成23年11月16日 10時10分～15時10分		平成23年11月16日 10時19分～15時19分		
検出核種 (半減期)							
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	1E-03
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	ND	-	2E-03
Cs-137 (約30年)	ND	-	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、 $0.0 \times 10^{-0}$ 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。

検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約3E-7Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約4E-7Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約5E-7Bq/cm<sup>3</sup>。

粒子状の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>。

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。

12/24

# 海水核種分析結果<沿岸>

参考値

(データ集約: 11/17)

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)		福島第二 北放水口付近 (3, 4号機放水口付近) (福島第一から約10km地点)		福島第二 岩沢海岸付近 (1, 2号機放水口から 南側に約7km地点) (福島第一から約16km地点)		②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	試料採取日時	平成23年11月16日 8時35分		平成23年11月16日 8時20分		平成23年11月16日 8時20分		平成23年11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)	2.0	0.03	1.0	0.02	ND	-	1.3	0.02	60
Cs-137 (約30年)	3.7	0.04	1.2	0.01	1.1	0.01	1.7	0.02	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0.73Bq/L、Cs-134が約0.96Bq/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。

13/24

海水核種分析結果<沖合 1/2>

参考値

(データ集約: 11/17)

採取場所	南相馬市沖合15km 上層		南相馬市沖合15km 下層		請戸川沖合15km 上層		請戸川沖合15km 下層		福島第一 敷地沖合15km 上層		福島第一 敷地沖合15km 下層		②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	対象外		対象外		平成23年11月15日 採取中止		平成23年11月15日 採取中止		平成23年11月15日 9時05分		平成23年11月15日 9時05分		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	-	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	-	ND	-	90

採取場所	福島第二 敷地沖合15km 上層		福島第二 敷地沖合15km 下層		岩沢海岸沖合15km 上層		岩沢海岸沖合15km 下層		広野町沖合15km 上層		広野町沖合15km 下層		②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	平成23年11月15日 8時35分		平成23年11月15日 8時35分		対象外		対象外		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)	ND	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/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0.69Bq/L、Cs-134が約0.93Bq/L、Cs-137が約1.18Bq/L)を下回る場合は、「ND」と記載。ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

14

海水核種分析結果<沖合 2/2>

(データ集約: 11/17)

採取場所	相馬市沖合3km 上層		相馬市沖合3km 下層		相馬市沖合5km 上層		相馬市沖合5km 下層		鹿島沖合5km 上層		鹿島沖合5km 下層		②伊規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
採取時刻	平成23年11月15日 7時30分		平成23年11月15日 7時30分		平成23年11月15日 7時00分		平成23年11月15日 7時00分		平成23年11月15日 6時35分		平成23年11月15日 6時35分		
検出核種 (半減期)													
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	90

採取場所	沼の内沖合5km 上層		沼の内沖合5km 下層		/		/		/		/		②伊規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
採取時刻	平成23年11月15日 採取中止		平成23年11月15日 採取中止		/		/		/		/		
検出核種 (半減期)													
I-131 (約8日)	-	-	-	-	/	/	/	/	/	/	/	/	40
Cs-134 (約2年)	-	-	-	-	/	/	/	/	/	/	/	/	60
Cs-137 (約30年)	-	-	-	-	/	/	/	/	/	/	/	/	90

※ 伊規則告示濃度は、「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0.71Bq/L、Cs-134が約0.90Bq/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。

15/24

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:11/17)

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)
	試料採取日時刻	平成23年11月16日 6時54分	平成23年11月16日 6時59分	平成23年11月16日 7時02分	平成23年11月16日 7時06分	平成23年11月16日 7時08分	平成23年11月16日 7時14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)	27	0.45	40	0.67	66	1.1	65	1.1	170	2.8	250	4.2	60
Cs-137 (約30年)	ND	-	84	0.93	76	0.84	99	1.1	200	2.2	280	3.2	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16Bq/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。

bc/91



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

(データ集約: 11/17)

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炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	試料採取日時	平成23年11月16日 7時16分	平成23年11月16日 7時20分	平成23年11月16日 7時22分	平成23年11月16日 7時26分	平成23年11月16日 7時30分	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)	100	1.7	220	3.7	120	2.0	210	3.5	55	0.92			60
Cs-137 (約30年)	99	1.1	280	3.1	140	1.6	280	3.1	80	0.89			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10Bq/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。

17/24

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: 11/17)

採取場所	福島第一 6号機 取水口海水						②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	平成23年11月16日 15時10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)	9.0	0.15					60
Cs-137 (約30年)	10	0.11					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2Bq/L) を下回る場合は、「ND」と記載。  
 ※ ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

18/24

海底土核種分析結果

参考値

(データ集約: 11/17)

採取場所	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)				
試料採取日 時刻	平成23年11月15日 採取中止				
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/kg-湿土)				
I-131 (約8日)	-				
Cs-134 (約2年)	-				
Cs-137 (約30年)	-				

19/24

サブドレン等核種分析結果

参考値

(データ集約：11/17)

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 機内深井戸
試料採取日時刻	平成23年11月16日 9時50分	平成23年11月16日 9時55分	平成23年11月16日 10時00分	平成23年11月16日 9時49分	平成23年11月16日 9時45分	平成23年11月16日 9時40分	平成23年11月16日 8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)	9.6E-01	1.1E+00	2.6E-02	3.6E-02	ND	ND	ND
Cs-137 (約30年)	1.3E+00	1.5E+00	3.1E-02	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3E-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。

bc  
2023

集水 処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果

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

測定場所	移送後																	
	10/30	10/31	11/1	11/2	11/3	11/4	11/5	11/6	11/7	11/8	11/9	11/10	11/11	11/12	11/13	11/14	11/15	11/16
①	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
②	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
③	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-
⑦	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑧	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑨	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

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

測定場所	移送後																	
	10/30	10/31	11/1	11/2	11/3	11/4	11/5	11/6	11/7	11/8	11/9	11/10	11/11	11/12	11/13	11/14	11/15	11/16
①	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.025	0.036
②	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
③	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	0.034	ND	ND	0.028	ND	0.032	ND	ND	ND	0.027	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.028	ND
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-
⑦	0.44	0.19	0.28	0.16	0.25	0.074	0.14	0.32	0.15	0.2	0.19	0.16	0.19	0.1	0.11	0.17	0.22	0.13
⑧	ND	0.025	ND	0.027	0.036	0.026	ND	0.027	0.023	0.031	0.03	0.026	0.034	0.042	0.023	0.036	0.027	ND
⑨	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	移送後																	
	10/30	10/31	11/1	11/2	11/3	11/4	11/5	11/6	11/7	11/8	11/9	11/10	11/11	11/12	11/13	11/14	11/15	11/16
①	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.04	ND
②	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
③	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	0.026	ND	ND	ND	ND	0.05	ND	ND	0.031	ND	0.04	ND	0.035	0.029	ND	ND	0.046	ND
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-
⑦	0.52	0.25	0.31	0.24	0.29	0.1	0.15	0.43	0.19	0.26	0.28	0.2	0.21	0.14	0.15	0.21	0.25	0.16
⑧	0.043	0.03	ND	0.052	0.036	0.026	0.036	0.032	0.029	0.034	0.03	ND	0.029	0.041	0.046	0.047	0.031	0.028
⑨	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

※「-」はサンプリング・測定を実施していないことを示す。  
 ※⑥は④が採取不可となったため、地下水流の上流側として測定し、週1回程度の頻度で測定。(4/29~)  
 ※⑦は地下水流の下流側であることから、追加で測定。(5/29~)  
 ※⑧を追加で測定。(5/30~)  
 ※⑨を追加で測定。(6/1~)  
 ※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0.03Bq/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。(11/16)  
 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>  
 ①4号T/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結晶生成物処理建屋南  
 ⑥サイト/シカド建屋南西  
 ⑦結晶生成物処理建屋西側  
 ⑧結晶生成物処理建屋北  
 ⑨サイト/シカド建屋南東

21/24

22/24

(別紙●)

福島第一原子力発電所 空气中のPu分析結果

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

(単位：mBq/m<sup>3</sup>)

試料種別	採取日	Pu-238	Pu-239, Pu-240
揮発性	10/31	N.D. [ $<6.1 \times 10^{-1}$ ]	N.D. [ $<5.5 \times 10^{-1}$ ]
粒子状		N.D. [ $<5.9 \times 10^{-1}$ ]	N.D. [ $<5.6 \times 10^{-1}$ ]

[ ]内は検出限界値を示す

4. 評価：

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

以上

福島第一原子力発電所 土壌中のガンマ線核種分析結果

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

<H21年度福島県による土壌分析結果>

Cs-137:ND~21Bq/kg・乾土, その他:ND

(単位:Bq/kg・乾土)

試料採取場所	【定点①】*1 グラウンド (西北西約500m)*2	【定点②】*1 野鳥の森 (西約500m)*2	【定点③】*1 産廃処分場近傍 (南南西約500m)*2
試料採取日	11月7日	11月7日	11月7日
分析機関	日本分析センター*3	日本分析センター*3	日本分析センター*3
測定日	11月11日	11月11日	11月11日
核種	I-131(約0日)	ND	ND
	I-132(約2時間)	ND	ND
	Cs-134(約2年)	4.1E+05	5.4E+04
	Cs-135(約13日)	ND	ND
	Cs-137(約30年)	4.7E+05	6.5E+04
	Sr-90(約3年)	ND	ND
	Tc-99m(約34日)	ND	ND
	Ts-132(約78時間)	ND	ND
	Ba-140(約13日)	ND	ND
	Nb-95(約35日)	ND	ND
	Ru-106(約370日)	ND	ND
	Mo-99(約60時間)	ND	ND
	Tc-99m(約34日)	ND	ND
	La-140(約40時間)	ND	ND
	Br-77(約53日)	ND	ND
	Ag-110m(約250日)	ND	ND

\*1 「①グラウンド」「③産廃処分場近傍」は、過去のサンプリングが異なるよう隣接地を採取、「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 1,2号機スタックからの距離

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

23/24

24 / 29

(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号廃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)	10月31日	$(2.6 \pm 0.20) \times 10^{-1}$	$(1.1 \pm 0.12) \times 10^{-1}$
②野鳥の森(西約500m)	日本分析 センター	N.D. [ $<1.4 \times 10^{-2}$ ]	$(5.0 \pm 0.81) \times 10^{-2}$
③産廃処分場近傍(南南西約500m)		$(3.3 \pm 0.64) \times 10^{-2}$	$(3.1 \pm 0.63) \times 10^{-2}$
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き方向に採取(採取不可となった時点でポイント変更)

2. 評価

10月31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



1/17 14:43 受

1358

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11月17日（第 報）

発信時刻 14時 30分

（第15条-1357報）

経済産業大臣，福島県知事，大熊町長，双葉町長 殿

通報者名 福島第一原子力発電所長 吉田 昌郎

連絡先（原子力防災管理者）0240-32-2101（代）

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

原子力事業所及び場所		名称：東京電力株式会社 福島第一原子力発電所 (事業区分：電気事業) 場所：福島県双葉郡大熊町大字夫沢字北原 22	
特定事象の発生箇所		福島第一原子力発電所	
特定事象の発生時刻		平成23年3月11日 16時36分 (24時間表示)	
発生した特定事象の概要	特定事象の種類	⑥ 非常用炉心冷却装置注水不能 原子力緊急事態に該当 (■する, □しない)	
	想定される原因	<input type="checkbox"/> 特定 <input checked="" type="checkbox"/> 調査中	
	検出された放射能量の状況、検出された放射性物質の状況又は主な施設・設備の状況等	本日10時50分頃、水処理設備淡水化装置の濃縮水移送ラインに3カ所のピンホールがあり、地面に漏えいしていることを協力企業作業員が確認しました。このため、13時頃、濃縮水の移送を停止しました。漏えいについては現在、止まっております。詳細についてはわかり次第ご報告致します。尚、水処理設備は運転を継続しています。	
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	-----	



11/17 15:25 受

1359

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11月17日 (第 報)  
 発信時刻 14時 48分  
 (第15条-1358報)

経済産業大臣、福島県知事、大熊町長、双葉町長 殿

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

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

原子力事業所及び場所		名称：東京電力株式会社 福島第一原子力発電所 (事業区分：電気事業) 場所：福島県双葉郡大熊町大字夫沢字北原 22	
特定事象の発生箇所		福島第一原子力発電所	
特定事象の発生時刻		平成23年3月11日 16時36分 (24時間表示)	
発生した特定事象の概要	特定事象の種類	⑥ 非常用炉心冷却装置注水不能 原子力緊急事態に該当 (■する, しない)	
	想定される原因	<input type="checkbox"/> 特定 <input checked="" type="checkbox"/> 調査中	
	検出された放射能量の状況、検出された放射性物質の状況又は主な施設・設備の状況等	<p>11月16日に、2号機原子炉格納容器ガス管理システムにより採取した希ガスの分析結果について、添付の通り報告します。</p> <p>尚、今まで報告しました再臨界の判定や考え方には影響を及ぼすものではありませんでしたが、10月28日以降の測定結果の一部において放射性物質濃度を15%程低い値で評価していることが確認されましたので、10月28日、11月1日、2日、9日、14日採取分の再評価した測定値を合わせて報告します。その結果、11月16日採取分と11月1日、2日、14日採取分の測定値は、ほぼ同等でありデータの再現性が確認されました。</p> <p>また、2号機原子炉格納容器ガス管理システム入口の希ガスの分析結果においては、測定したキセノン135は検出限界未満 (検出限界値 <math>1.2 \times 10^{-1} \text{ Bq/cm}^3</math>) で、再臨界判定基準の <math>1 \text{ Bq/cm}^3</math> を超えていませんでした。</p>	
その他特定事象の把握に参考となる情報	被ばく者の状況及び汚染拡大の有無 (確認時刻 時 分)	被ばく者の状況 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有：被ばく者 名, 要救助者 名 汚染拡大の有無 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有	
	気象情報 (確認時刻 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**  
**(11月16日13:02採取分)**

平成23年11月17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入口

【試料採取日時】 平成23年11月16日(水) 13:02

【測定結果】

核種	放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	検出限界値 (Bq/cm <sup>3</sup> )	半減期	
ガスバイアル瓶	I-131	検出限界未満	1.4×10 <sup>-1</sup>	約8日
	Cs-134	検出限界未満	3.4×10 <sup>-1</sup>	約2年
	Cs-137	検出限界未満	3.9×10 <sup>-1</sup>	約30年
	Kr-85	7.5×10 <sup>2</sup>	2.8×10 <sup>1</sup>	約11年
	Xe-131m	検出限界未満	4.3×10 <sup>0</sup>	約12日
	Xe-133	検出限界未満	3.0×10 <sup>-1</sup>	約5日
	Xe-135	検出限界未満	1.2×10 <sup>-1</sup>	約9時間

○短半減期Xeはいずれも検出限界未満。

(10月28日、11月2日、9日、14日採取結果においても短半減期Xeは検出限界未満)  
再臨界判定基準の1Bq/cm<sup>3</sup> (Xe-135) を超えない。

8/10

**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  
(11月16日12:21採取分)**

平成23年11月17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11月16日(水) 12:21

【測定結果】

核種	放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	検出限界値 (Bq/cm <sup>3</sup> )	半減期
ガスバイアル瓶	I-131	検出限界未満	約8日
	Cs-134	検出限界未満	約2年
	Cs-137	検出限界未満	約30年
	Kr-85	4.2×10 <sup>2</sup>	約11年
	Xe-131m	検出限界未満	約12日
	Xe-133	検出限界未満	約5日
	Xe-135	検出限界未満	約9時間

○短半減期Xeはいずれも検出限界未満

過去の測定結果から、Csについてはサンプリングラック内に残留していた粒子状Csが影響している可能性があり、値は参考値扱い。なお、出口側のCsの定量評価についてはダストホルダの分析で評価している。

3/18

# 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11月16日(水) 11:47~11:57 (粒子フィルタ)  
11:58~12:28 (チャコールフィルタ)

平成23年11月17日  
東京電力株式会社

【測定結果】

核種	放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	検出限界値 (Bq/cm <sup>3</sup> )	半減期	
粒子フィルタ	I-131	検出限界未滿	2.7×10 <sup>-6</sup>	約8日
	Cs-134	検出限界未滿	7.1×10 <sup>-6</sup>	約2年
	Cs-137	1.1×10 <sup>-5</sup>	7.8×10 <sup>-6</sup>	約30年

核種	放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	検出限界値 (Bq/cm <sup>3</sup> )	半減期	
チャコールフィルタ	I-131	検出限界未滿	3.2×10 <sup>-6</sup>	約8日
	Cs-134	4.4×10 <sup>-6</sup>	3.6×10 <sup>-6</sup>	約2年
	Cs-137	検出限界未滿	4.1×10 <sup>-6</sup>	約30年
	Kr-85	4.2×10 <sup>2</sup> ※	1.1×10 <sup>0</sup> ※	約11年
	Xe-131m	検出限界未滿	2.6×10 <sup>-1</sup> ※	約12日
	Xe-133	検出限界未滿	2.1×10 <sup>-2</sup> ※	約5日
	Xe-135	2.9×10 <sup>-2</sup> ※	5.6×10 <sup>-3</sup> ※	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。

(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 <sup>3</sup> )	検出限界値 (Bq/cm <sup>3</sup> )
Kr-85	2.3×10 <sup>-1</sup>	5.8×10 <sup>-4</sup>
Xe-131m	検出限界未滿	1.4×10 <sup>-4</sup>
Xe-133	検出限界未滿	1.1×10 <sup>-5</sup>
Xe-135	1.6×10 <sup>-5</sup>	3.0×10 <sup>-6</sup>

○11月1日、2日、9日、14日に採取した結果とほぼ同等であり、データの再現性が確認された

8/17

正

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  
(10月28日15:26採取分)

平成23年11月17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入口

【試料採取日時】 平成23年10月28日 (金) 15:26

【測定結果】

核種	放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	検出限界値 (Bq/cm <sup>3</sup> )	半減期
I-131	検出限界未満	$2.1 \times 10^{-1}$	約8日
Cs-134	検出限界未満	$4.9 \times 10^{-1}$	約2年
Cs-137	$7.6 \times 10^{-1}$	$5.4 \times 10^{-1}$	約30年
Kr-85	検出限界未満	$4.2 \times 10^1$	約11年
Xe-131m	検出限界未満	$5.4 \times 10^0$	約12日
Xe-133	検出限界未満	$3.6 \times 10^{-1}$	約5日
Xe-135	検出限界未満	$1.6 \times 10^{-1}$	約9時間

ガスバイアル瓶

8/5

**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**  
**(10月28日15:26採取分)**

【試料採取場所】 2号機原子炉格納容器ガス管理システム入口

【試料採取日時】 平成23年10月28日(金) 15:26

【測定結果】 主要核種と放射性物質濃度は下表のとおり。

核種		放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	検出限界値 (Bq/cm <sup>3</sup> )	半減期
気体採取	I-131	検出限界未満	$1.8 \times 10^{-1}$	約8日
	Cs-134	検出限界未満	$4.4 \times 10^{-1}$	約2年
	Cs-137	$6.7 \times 10^{-1}$	$4.8 \times 10^{-1}$	約30年

【参考値】 ※現在評価中

核種		放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	検出限界値 (Bq/cm <sup>3</sup> )	半減期
気体採取	Kr-85	検出限界未満※	$3.6 \times 10^1$	約11年
	Xe-131m	検出限界未満※	$4.4 \times 10^0$	約12日
	Xe-133	検出限界未満※	$2.8 \times 10^{-1}$	約5日
	Xe-135	検出限界未満※	$1.4 \times 10^{-1}$	約9時間

8/9

正

## 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

【試料採取場所】 2号機原子炉格納容器ガス管理システム ダスト放射線モニタ  
 【試料採取日時】 平成23年11月1日(火) 13:51~14:20 (チャコールフィルタ)  
 14:20~14:32 (粒子フィルタ)

平成23年11月17日  
東京電力株式会社

核種	放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	検出限界値 (Bq/cm <sup>3</sup> )	半減期	
粒子フィルタ	I-131	検出限界未満	2.2×10 <sup>-6</sup>	約8日
	Cs-134	2.3×10 <sup>-5</sup>	5.8×10 <sup>-6</sup>	約2年
	Cs-137	3.6×10 <sup>-5</sup>	6.1×10 <sup>-6</sup>	約30年

核種	放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	検出限界値 (Bq/cm <sup>3</sup> )	半減期	
チャコールフィルタ	I-131	検出限界未満	4.2×10 <sup>-6</sup>	約8日
	Cs-134	4.6×10 <sup>-6</sup>	3.6×10 <sup>-6</sup>	約2年
	Cs-137	6.6×10 <sup>-6</sup>	4.1×10 <sup>-6</sup>	約30年
	Kr-85	7.9×10 <sup>2</sup> ※	1.4×10 <sup>0</sup> ※	約11年
	Xe-131m	1.2×10 <sup>0</sup> ※	2.4×10 <sup>-1</sup> ※	約12日
	Xe-133	2.5×10 <sup>-2</sup> ※	2.4×10 <sup>-2</sup> ※	約5日
	Xe-135	2.1×10 <sup>-2</sup> ※	7.4×10 <sup>-3</sup> ※	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。

(参考) 11月2日公表時の参考値 (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 <sup>3</sup> )	検出限界値 (Bq/cm <sup>3</sup> )
Kr-85	4.4×10 <sup>-1</sup>	7.6×10 <sup>-4</sup>
Xe-131m	6.9×10 <sup>-4</sup>	1.3×10 <sup>-4</sup>
Xe-133	1.4×10 <sup>-5</sup>	1.3×10 <sup>-5</sup>
Xe-135	1.2×10 <sup>-5</sup>	4.1×10 <sup>-6</sup>

7/18



誤

# 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

<参考>

【試料採取場所】 2号機原子炉格納容器ガス管理システム ダスト放射線モニタ  
 【試料採取日時】 平成23年11月1日(火) 13:51~14:20 (チャコールフィルタ)  
 14:20~14:32 (粒子フィルタ)

平成23年11月10日  
東京電力株式会社

核種	放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	検出限界値 (Bq/cm <sup>3</sup> )	半減期
粒子フィルタ	I-131	検出限界未滿	2.2×10 <sup>-6</sup>
	Cs-134	2.3×10 <sup>-6</sup>	5.8×10 <sup>-6</sup>
	Cs-137	3.6×10 <sup>-5</sup>	6.1×10 <sup>-6</sup>

核種	放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	検出限界値 (Bq/cm <sup>3</sup> )	半減期
チャコールフィルタ	I-131	検出限界未滿	4.2×10 <sup>-6</sup>
	Cs-134	4.6×10 <sup>-6</sup>	3.6×10 <sup>-6</sup>
	Cs-137	6.6×10 <sup>-6</sup>	4.1×10 <sup>-6</sup>
	Kr-85	6.8×10 <sup>2</sup> ※	1.2×10 <sup>0</sup> ※
	Xe-131m	1.1×10 <sup>0</sup> ※	2.1×10 <sup>-1</sup> ※
	Xe-133	2.2×10 <sup>-2</sup> ※	2.1×10 <sup>-2</sup> ※
	Xe-135	1.9×10 <sup>-2</sup> ※	6.4×10 <sup>-3</sup> ※

※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。

(参考) 11月2日公表時の参考値 (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 <sup>3</sup> )	検出限界値 (Bq/cm <sup>3</sup> )
Kr-85	4.4×10 <sup>-1</sup>	7.6×10 <sup>-4</sup>
Xe-131m	6.9×10 <sup>-4</sup>	1.3×10 <sup>-4</sup>
Xe-133	1.4×10 <sup>-5</sup>	1.3×10 <sup>-5</sup>
Xe-135	1.2×10 <sup>-5</sup>	4.1×10 <sup>-6</sup>

8/8

正

# 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 (11月1日採取分 再測定)

平成23年11月17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 ダスト放射線モニタ

【試料採取日時】 平成23年11月1日(火) 13:51~14:20

核種	放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	検出限界値 (Bq/cm <sup>3</sup> )	半減期	
チャコールフィルタ	I-131	検出限界未満	1.8×10 <sup>-6</sup>	約8日
	Cs-134	検出限界未満	3.8×10 <sup>-6</sup>	約2年
	Cs-137	5.3×10 <sup>-6</sup>	4.2×10 <sup>-6</sup>	約30年
	Kr-85	6.5×10 <sup>0</sup> ※	5.6×10 <sup>-1</sup> ※	約11年
	Xe-131m	9.5×10 <sup>-1</sup> ※	7.5×10 <sup>-2</sup> ※	約12日
	Xe-133	1.2×10 <sup>-2</sup> ※	6.1×10 <sup>-3</sup> ※	約5日
	Xe-135	2.3×10 <sup>-2</sup> ※	9.7×10 <sup>-3</sup> ※	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。

(参考) 11月2日公表時の参考値 (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 <sup>3</sup> )	検出限界値 (Bq/cm <sup>3</sup> )
Kr-85	3.6×10 <sup>-3</sup>	3.1×10 <sup>-4</sup>
Xe-131m	5.3×10 <sup>-4</sup>	4.2×10 <sup>-5</sup>
Xe-133	6.5×10 <sup>-6</sup>	3.4×10 <sup>-6</sup>
Xe-135	1.3×10 <sup>-5</sup>	5.4×10 <sup>-6</sup>

8/6

**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**  
**(11月1日採取分 再測定)**

〈参考〉

平成23年11月10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 ダスト放射線モニタ

【試料採取日時】 平成23年11月1日(火) 13:51~14:20

核種	放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	検出限界値 (Bq/cm <sup>3</sup> )	半減期	
チャコールフィルタ	I-131	検出限界未満	1.8×10 <sup>-6</sup>	約8日
	Cs-134	検出限界未満	3.8×10 <sup>-6</sup>	約2年
	Cs-137	5.3×10 <sup>-6</sup>	4.2×10 <sup>-6</sup>	約30年
	Kr-85	5.7×10 <sup>0</sup> ※	4.9×10 <sup>-1</sup> ※	約11年
	Xe-131m	8.2×10 <sup>-1</sup> ※	6.5×10 <sup>-2</sup> ※	約12日
	Xe-133	1.0×10 <sup>-2</sup> ※	5.3×10 <sup>-3</sup> ※	約5日
	Xe-135	2.0×10 <sup>-2</sup> ※	8.4×10 <sup>-3</sup> ※	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。

(参考) 11月2日公表時の参考値 (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 <sup>3</sup> )	検出限界値 (Bq/cm <sup>3</sup> )
Kr-85	3.6×10 <sup>-3</sup>	3.1×10 <sup>-4</sup>
Xe-131m	5.3×10 <sup>-4</sup>	4.2×10 <sup>-5</sup>
Xe-133	6.5×10 <sup>-6</sup>	3.4×10 <sup>-6</sup>
Xe-135	1.3×10 <sup>-5</sup>	5.4×10 <sup>-6</sup>

81/01

正

# 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11月17日

【試料採取場所】 2号機原子炉格納容器ガス管理システム ダスト放射線モニタ

東京電力株式会社

【試料採取日時】 平成23年11月2日(水) 11:59~12:29

核種	放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	検出限界値 (Bq/cm <sup>3</sup> )	半減期	
チャコールフィルタ	I-131	検出限界未滿	4.4×10 <sup>-6</sup>	約8日
	Cs-134	7.9×10 <sup>-6</sup>	3.6×10 <sup>-6</sup>	約2年
	Cs-137	検出限界未滿	4.0×10 <sup>-6</sup>	約30年
	Kr-85	9.5×10 <sup>2</sup> ※	1.3×10 <sup>0</sup> ※	約11年
	Xe-131m	1.1×10 <sup>0</sup> ※	2.9×10 <sup>-1</sup> ※	約12日
	Xe-133	検出限界未滿	2.8×10 <sup>-2</sup> ※	約5日
	Xe-135	3.1×10 <sup>-2</sup> ※	7.8×10 <sup>-3</sup> ※	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。

(参考) 11月2日公表時の参考値 (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 <sup>3</sup> )	検出限界値 (Bq/cm <sup>3</sup> )
Kr-85	5.3×10 <sup>-1</sup>	7.2×10 <sup>-4</sup>
Xe-131m	6.1×10 <sup>-4</sup>	1.6×10 <sup>-4</sup>
Xe-133	検出限界未滿	1.5×10 <sup>-5</sup>
Xe-135	1.7×10 <sup>-5</sup>	4.3×10 <sup>-6</sup>

8/11



# 福島 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

<参考>

【試料採取場所】 2号機原子炉格納容器ガス管理システム ダスト放射線モニタ

平成23年11月10日  
東京電力株式会社

【試料採取日時】 平成23年11月2日(水) 11:59~12:29

核種	放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	検出限界値 (Bq/cm <sup>3</sup> )	半減期
チャコールフィルタ	I-131	検出限界未滿	4.4×10 <sup>-6</sup> 約8日
	Cs-134	7.9×10 <sup>-6</sup>	3.6×10 <sup>-6</sup> 約2年
	Cs-137	検出限界未滿	4.0×10 <sup>-6</sup> 約30年
	Kr-85	8.3×10 <sup>2</sup> ※	1.1×10 <sup>0</sup> ※ 約11年
	Xe-131m	9.5×10 <sup>-1</sup> ※	2.5×10 <sup>-1</sup> ※ 約12日
	Xe-133	検出限界未滿	2.4×10 <sup>-2</sup> ※ 約5日
	Xe-135	2.7×10 <sup>-2</sup> ※	6.8×10 <sup>-3</sup> ※ 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。

(参考) 11月2日公表時の参考値 (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 <sup>3</sup> )	検出限界値 (Bq/cm <sup>3</sup> )
Kr-85	5.3×10 <sup>-1</sup>	7.2×10 <sup>-4</sup>
Xe-131m	6.1×10 <sup>-4</sup>	1.6×10 <sup>-4</sup>
Xe-133	検出限界未滿	1.5×10 <sup>-5</sup>
Xe-135	1.7×10 <sup>-5</sup>	4.3×10 <sup>-6</sup>

12/18

正

# 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11月17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入口

【試料採取日時】 平成23年11月14日（月）13:42

【測定結果】

核種	放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	検出限界値 (Bq/cm <sup>3</sup> )	半減期
ガスバイアル瓶	I-131	検出限界未満	$1.3 \times 10^{-1}$ 約8日
	Cs-134	$5.8 \times 10^{-1}$	$3.4 \times 10^{-1}$ 約2年
	Cs-137	$8.1 \times 10^{-1}$	$3.8 \times 10^{-1}$ 約30年
	Kr-85	検出限界未満	$3.0 \times 10^1$ 約11年
	Xe-131m	検出限界未満	$4.0 \times 10^0$ 約12日
	Xe-133	検出限界未満	$3.1 \times 10^{-1}$ 約5日
	Xe-135	検出限界未満※	$1.1 \times 10^{-1}$ 約9時間

短半減期Xeはいずれも検出限界未満。  
※再臨界判定基準の1Bq/cm<sup>3</sup> (Xe-135) を超えない。

13/18



# 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11月15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入口

【試料採取日時】 平成23年11月14日（月）13:42

【測定結果】

核種	放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	検出限界値 (Bq/cm <sup>3</sup> )	半減期
I-131	検出限界未満	$1.1 \times 10^{-1}$	約8日
Cs-134	$5.2 \times 10^{-1}$	$3.0 \times 10^{-1}$	約2年
Cs-137	$7.1 \times 10^{-1}$	$3.4 \times 10^{-1}$	約30年
Kr-85	検出限界未満	$2.6 \times 10^1$	約11年
Xe-131m	検出限界未満	$3.2 \times 10^0$	約12日
Xe-133	検出限界未満	$2.5 \times 10^{-1}$	約5日
Xe-135	検出限界未満※	$9.2 \times 10^{-2}$	約9時間

短半減期Xeはいずれも検出限界未満。  
※再臨界判定基準の1 Bq/cm<sup>3</sup> (Xe-135) を超えない。

8/21

正

## 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11月17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11月14日(月) 12:26

【測定結果】

核種	放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	検出限界値 (Bq/cm <sup>3</sup> )	半減期	
ガスバイアル瓶	I-131	検出限界未満	$1.4 \times 10^{-1}$	約8日
	Cs-134	$8.9 \times 10^{-1} ※$	$3.4 \times 10^{-1}$	約2年
	Cs-137	$9.0 \times 10^{-1} ※$	$3.9 \times 10^{-1}$	約30年
	Kr-85	$7.2 \times 10^1$	$3.0 \times 10^1$	約11年
	Xe-131m	検出限界未満	$4.1 \times 10^0$	約12日
	Xe-133	検出限界未満	$2.5 \times 10^{-1}$	約5日
	Xe-135	検出限界未満	$1.1 \times 10^{-1}$	約9時間

※フィルタ出口の方が入口側よりも高い数値を示していることから、参考値扱い。

31/51



# 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11月15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11月14日 (月) 12:26

【測定結果】

核種	放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	検出限界値 (Bq/cm <sup>3</sup> )	半減期
ガスバイアル瓶	I-131	検出限界未滿	1.2×10 <sup>-1</sup> 約8日
	Cs-134	7.9×10 <sup>-1</sup> ※	3.0×10 <sup>-1</sup> 約2年
	Cs-137	8.0×10 <sup>-1</sup> ※	3.4×10 <sup>-1</sup> 約30年
	Kr-85	6.2×10 <sup>1</sup>	2.6×10 <sup>1</sup> 約11年
	Xe-131m	検出限界未滿	3.3×10 <sup>0</sup> 約12日
	Xe-133	検出限界未滿	2.0×10 <sup>-1</sup> 約5日
	Xe-135	検出限界未滿	9.0×10 <sup>-2</sup> 約9時間

※フィルタ出口の方が入口側よりも高い数値を示していることから、参考値扱い。

15/18

No. 9018 P. 17  
東京電力(株)原子力安全委員会  
2011年11月17日 15時14分

**正**

## 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11月14日(月) 11:45~11:55 (粒子フィルタ)  
11:56~12:26 (チャコールフィルタ)

平成23年11月17日  
東京電力株式会社

【測定結果】

核種		放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	検出限界値 (Bq/cm <sup>3</sup> )	半減期
粒子 フィルタ	I-131	検出限界未滿	$3.1 \times 10^{-6}$	約8日
	Cs-134	$1.4 \times 10^{-5}$	$7.7 \times 10^{-6}$	約2年
	Cs-137	$2.5 \times 10^{-6}$	$8.3 \times 10^{-6}$	約30年
核種		放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	検出限界値 (Bq/cm <sup>3</sup> )	半減期
チャ コール フィルタ	I-131	検出限界未滿	$2.9 \times 10^{-6}$	約8日
	Cs-134	$4.7 \times 10^{-6}$	$3.4 \times 10^{-6}$	約2年
	Cs-137	$6.5 \times 10^{-6}$	$3.8 \times 10^{-6}$	約30年
	Kr-85	$7.2 \times 10^{-1}$ ※	$2.0 \times 10^{-1}$ ※	約11年
	Xe-131m	$4.1 \times 10^{-2}$ ※	$3.3 \times 10^{-2}$ ※	約12日
	Xe-133	検出限界未滿	$3.8 \times 10^{-3}$ ※	約5日
	Xe-135	$5.3 \times 10^{-3}$ ※	$1.1 \times 10^{-3}$ ※	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。

(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 <sup>3</sup> )	検出限界値 (Bq/cm <sup>3</sup> )
Kr-85	$1.8 \times 10^{-1}$	$5.2 \times 10^{-4}$
Xe-131m	$1.0 \times 10^{-4}$	$8.5 \times 10^{-5}$
Xe-133	検出限界未滿	$9.7 \times 10^{-6}$
Xe-135	$1.4 \times 10^{-5}$	$2.7 \times 10^{-6}$

17/6

誤

# 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11月14日(月) 11:45~11:55 (粒子フィルタ)  
11:56~12:26 (チャコールフィルタ)

平成23年11月15日  
東京電力株式会社

## 【測定結果】

核種		放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	検出限界値 (Bq/cm <sup>3</sup> )	半減期
粒子 フィルタ	I-131	検出限界未滿	$3.1 \times 10^{-6}$	約8日
	Cs-134	$1.4 \times 10^{-5}$	$7.7 \times 10^{-6}$	約2年
	Cs-137	$2.5 \times 10^{-5}$	$8.3 \times 10^{-6}$	約30年

核種		放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	検出限界値 (Bq/cm <sup>3</sup> )	半減期
チャ コー ル フ ィ ル タ	I-131	検出限界未滿	$2.9 \times 10^{-6}$	約8日
	Cs-134	$4.7 \times 10^{-6}$	$3.4 \times 10^{-6}$	約2年
	Cs-137	$6.5 \times 10^{-6}$	$3.8 \times 10^{-6}$	約30年
	Kr-85	$6.2 \times 10^1$ ※	$1.8 \times 10^{-1}$ ※	約11年
	Xe-131m	$3.5 \times 10^{-2}$ ※	$2.9 \times 10^{-2}$ ※	約12日
	Xe-133	検出限界未滿	$3.3 \times 10^{-3}$ ※	約5日
	Xe-135	$4.6 \times 10^{-3}$ ※	$9.4 \times 10^{-4}$ ※	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。

(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 <sup>3</sup> )	検出限界値 (Bq/cm <sup>3</sup> )
Kr-85	$1.8 \times 10^{-1}$	$5.2 \times 10^{-4}$
Xe-131m	$1.0 \times 10^{-4}$	$8.5 \times 10^{-6}$
Xe-133	検出限界未滿	$9.7 \times 10^{-6}$
Xe-135	$1.4 \times 10^{-5}$	$2.7 \times 10^{-6}$

8/31

訂正

11/7 15:47

1359

様式8-1-(1/4)

\*1 誤記による削除  
\*2 誤記による追記

異常事態連絡様式 (第2報以降) (原子炉施設)

Rev.1 平成23年11月17日

発信時刻: 15時36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11月17日 (第 報)

発信時刻 14時 48分

(第15条-1358報)

経済産業大臣, 福島県知事, 大熊町長, 双葉町長 殿

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

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

原子力事業所及び場所	名称: 東京電力株式会社 福島第一原子力発電所 (事業区分: 電気事業) 場所: 福島県双葉郡大熊町大字夫沢字北原 22	
特定事象の発生箇所	福島第一原子力発電所	
特定事象の発生時刻	平成23年3月11日 16時36分 (24時間表示)	
発生した特定事象の種類	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	11月16日に、2号機原子炉格納容器ガス管理システムにより採取した 希ガスの分析結果について、添付の通り報告します。 尚、今まで報告しました再臨界の判定や考え方には影響を及ぼすものではあ りませんでした。10月28日以降の測定結果の一部において放射性物質濃 度を15%程低い値で評価していることが確認されましたので、10月28日、 11月1日、2日、 <del>9日</del> <sup>※1</sup> 14日採取分の再評価した測定値を合わせて報告し ます。その結果、11月16日採取分と11月1日、2日、14日採取分の測 定値は、ほぼ同等でありデータの再現性が確認されました。 <sup>※2</sup> また、2号機原子炉格納容器ガス管理システム入口の希ガスの分析結果にお いては、測定したキセノン135は検出限界未満 (検出限界値 $1.2 \times 10^{-1}$ $Bq/cm^3$ ) で、再臨界判定基準の $1 Bq/cm^3$ を超えていませんでした。
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	

1/17 15:44受

1360

1/2

様式8-1-(1/4)

異常事態連絡様式 (第2報以降) (原子炉施設)

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

平成23年11月17日 (第 報)

発信時刻 15時 29分

(第15条-1359報)

経済産業大臣, 福島県知事, 大熊町長, 双葉町長 殿

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

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

原子力事業所及び場所		名称: 東京電力株式会社 福島第一原子力発電所 (事業区分: 電気事業) 場所: 福島県双葉郡大熊町大字夫沢字北原 22	
特定事象の発生箇所		福島第一原子力発電所	
特定事象の発生時刻		平成23年3月11日 16時36分 (24時間表示)	
発生した特定事象の概要	特定事象の種類	⑥ 非常用炉心冷却装置注水不能 原子力緊急事態に該当 (■する, しない)	
	想定される原因	<input type="checkbox"/> 特定 <input checked="" type="checkbox"/> 調査中	
	検出された放射能 量の状況, 検出され た放射性物質の状 況又は主な施設・設 備の状況等	環境モニタリング強化に向けた取り組みの一環として、福島第一原子力発電所周辺の放射性降下物のサンプリング (福島第一敷地内で1地点2試料、福島第一敷地外の陸側の5km付近5地点5試料、10km付近5地点6試料、福島第二原子力発電所敷地内の1地点2試料の、計12地点15試料) を9月22日より11月1日まで行っていましたが、その核種分析の結果を報告します。	
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: ・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周辺地内外における放射性降下物の核種分析結果

参考値

	採取地点	採取期間		試料濃度(Bq/m <sup>2</sup> ) (半減期)		
		自	至	I-131 (約8日)	Cs-134 (約2年)	Cs-137 (約30年)
福島第一原子力発電所	① 環境管理棟	平成23年10月3日 11時40分	平成23年11月1日 11時00分	ND	1500	1900
	環境管理棟(屋上)	平成23年10月3日 14時30分	平成23年11月1日 11時10分	ND	5700	7100
5km付近	② 北5km付近	平成23年9月22日 12時15分	平成23年10月21日 10時37分	ND	260	320
	③ 北西5km付近	平成23年9月22日 13時40分	平成23年10月21日 9時26分	ND	370	420
	④ 西5km付近	平成23年9月22日 12時20分	平成23年10月21日 9時07分	ND	2200	2600
	⑤ 南西5km付近	平成23年10月3日 11時10分	平成23年11月1日 10時50分	ND	580	720
	⑥ 南5km付近	平成23年9月22日 11時40分	平成23年10月21日 9時30分	ND	490	620
	10km付近	⑦ 北10km付近	平成23年9月22日 13時50分	平成23年10月21日 10時18分	ND	240
⑧ 北西10km付近		平成23年9月22日 14時20分	平成23年10月21日 9時53分	ND	310	360
⑨ 西10km付近		平成23年10月3日 10時20分	平成23年11月1日 10時30分	ND	2200	2500
⑩ 南西10km付近		平成23年9月22日 11時25分	平成23年10月21日 10時05分	ND	220	270
⑪ 南10km付近		平成23年9月22日 10時22分	平成23年10月21日 8時55分	ND	440	590
南10km付近(屋上)		平成23年9月22日 10時45分	平成23年10月21日 9時09分	ND	480	570
福島第二原子力発電所	⑫ 事務本館	平成23年10月3日 14時20分	平成23年11月1日 11時00分	ND	99	68
	事務本館屋上	平成23年10月3日 15時45分	平成23年11月1日 14時00分	ND	45	90

※ Bq/m<sup>2</sup>=MBq/km<sup>2</sup>

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値(I-131が約160Bq/m<sup>2</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。

2/2

11/17 16:27 受

1361

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11月17日 (第 報) 発信時刻 15時42分 (第15条-1360報)
経済産業大臣, 福島県知事, 大熊町長, 双葉町長 殿		通報者名 福島第一原子力発電所長 吉田 昌郎 連絡先 (原子力防災管理者) 0240-32-2101 (代)
特定事象の発生について、原子力災害対策特別措置法第10条第1項の規定に基づく通報以降の情報を通報します。		
原子力事業所及び場所	名称: 東京電力株式会社 福島第一原子力発電所 (事業区分: 電気事業) 場所: 福島県双葉郡大熊町大字夫沢字北原22	
特定事象の発生箇所	福島第一原子力発電所	
特定事象の発生時刻	平成23年3月11日 16時36分 (24時間表示)	
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	本日14時58分、4号機使用済燃料プール代替冷却システムにおいて、「SFP代替冷却システム異常」の警報が発生しました。 警報の詳細を確認したところ、「熱交換器ユニット漏えい流量大」で当該システムが自動停止したことが分かりました。 現在、原因を調査中です。
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 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	

11/17 16:27 受

1362

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11月17日 (第 報)  
 発信時刻 15時 56分  
 (第15条-1361報)

経済産業大臣、福島県知事、大熊町長、双葉町長 殿

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

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

原子力事業所及び場所	名称：東京電力株式会社 福島第一原子力発電所 (事業区分：電気事業) 場所：福島県双葉郡大熊町大字夫沢字北原 22	
特定事象の発生箇所	福島第一原子力発電所	
特定事象の発生時刻	平成23年3月11日 16時36分 (24時間表示)	
発生した特定事象の概要	特定事象の種類	⑥ 非常用炉心冷却装置注水不能 原子力緊急事態に該当 (■する, しない)
	想定される原因	<input type="checkbox"/> 特定 <input checked="" type="checkbox"/> 調査中
	検出された放射能量の状況、検出された放射性物質の状況又は主な施設・設備の状況等	、第15条-1357報でお知らせしました、水処理設備淡水化装置の濃縮水移送ラインのピンホールからの漏えいについてですが、13時頃に濃縮水の移送を停止したとお知らせしましたが、当該のラインはそのときには隔離されており、移送作業は行われていないことが確認されました。当該のラインのホースを作業に伴い持ち上げていた際に、内部の溜まり水が漏れ出したものと考えられます。尚、ホースを元の状態に戻したところ、漏えいが停止したことを確認しました。また、漏れ量は1リットル程度と推定され、漏えい箇所周辺の雰囲気線量は周辺と特に差が無いことを確認しました。今後、ラインのホースを交換することを計画しています。
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	





1363

様式8-1-(1/4)

11/17 16:42受

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11月17日 (第 報)  
 発信時刻 16時 25分  
 (第15条-1362報)

経済産業大臣, 福島県知事, 大熊町長, 双葉町長 殿

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

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

原子力事業所及び場所	名称: 東京電力株式会社 福島第一原子力発電所 (事業区分: 電気事業) 場所: 福島県双葉郡大熊町大字夫沢字北原 22	
特定事象の発生箇所	福島第一原子力発電所	
特定事象の発生時刻	平成23年3月11日 16時36分 (24時間表示)	
発生した特定事象の概要	特定事象の種類	⑥ 非常用炉心冷却装置注水不能 原子力緊急事態に該当 (■する, しない)
	想定される原因	<input type="checkbox"/> 特定 <input checked="" type="checkbox"/> 調査中
	検出された放射能量の状況, 検出された放射性物質の状況又は主な施設・設備の状況等	プラント状況 (11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 (11月17日16時00分現在) を報告します。 なお、2号機タービン建屋地下滞留水の集中廃棄物処理施設高温焼却炉建屋及び3号機タービン建屋地下滞留水の集中廃棄物処理施設プロセス建屋への移送状況については、11時00分に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 西 ・風速: 0.7 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	

No. 9025

2017年11月17日 16時40分 東京電力(株) 原子力安全課

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)

11月17日 12:00 現在

※項)  
計については、異常やその後の異常直後の影響を受けて、異常の検出条件を満たしているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存在している。プラントの状況を把握するために、このような計器の不確かさも考慮したうえで、直前の計測値から得られる情報を活用して全体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	除水システムを用いた汲水注水中。 流量7.7m <sup>3</sup> /h (11/17 11:00 現在)	除水システムを用いた汲水注水中。 流量2.7m <sup>3</sup> /h (除水系統) 流量7.4m <sup>3</sup> /h (CS系) (11/17 11:00 現在)	除水システムを用いた汲水注水中。 流量2.5m <sup>3</sup> /h (除水系統) 流量6.1m <sup>3</sup> /h (CS系) (11/17 11:00 現在)		※2 (原子炉の除熱機能が維持されており、注水不詳) (6号機についてはその他情報参照)	
原子炉水位	燃料領域A: 977mm 燃料領域B: 1620mm (11/17 11:00 現在) ※3	燃料領域A: 977mm 燃料領域B: 2113mm (11/17 11:00 現在) ※3	燃料領域A: 2253mm 燃料領域B: 2221mm (11/17 11:00 現在) ※3		停止域 1919mm (11/17 12:00 現在)	停止域 2125mm (11/17 12:00 現在)
原子炉圧力	A系0.012 MPa g B系-MPa g (11/17 11:00 現在)	A系0.006 MPa g B系-MPa g (11/17 11:00 現在)	A系: 977mm B系: 977mm (11/17 11:00 現在)	(A) ※3 (C) ※3	0.010 MPa g (11/17 12:00 現在)	0.018 MPa g (11/17 12:00 現在)
原子炉水温度	《系統別値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: 36.6 °C 圧力容器下部温度: 36.5 °C (11/17 11:00 現在)	給水/戻水温度: 35.5 °C 圧力容器下部温度: 38.3 °C (11/17 11:00 現在)	給水/戻水温度: 57.2 °C 圧力容器下部温度: 68.0 °C (11/17 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: 0.1236 MPa abs S/C: 0.084 MPa abs (11/17 11:00 現在) ※3	D/W: 0.109 MPa abs S/C: 0.077 MPa abs (11/17 11:00 現在) ※1	D/W: 0.1016 MPa abs S/C: 0.0894 MPa abs (11/17 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) (6号機についてはその他情報参照)	
D/W 雰囲気温度	RPV/RO-シール: 37.6 °C HVH戻り: 38.4 °C (11/17 11:00 現在)	RPV/RO-シール: 58.9 °C HVH戻り: 69.7 °C (11/17 11:00 現在) ※3	RPV/RO-シール: 84.7 °C HVH戻り: 58.3 °C (11/17 11:00 現在) ※3			
CAMS 放射線 モニタ	D/W(A): 1.00E-02 Sv/h ※1 (B): 1.38E+01 Sv/h ※1 S/C(A): 6.70E-01 Sv/h (B): 7.00E-01 Sv/h (11/17 11:00 現在)	D/W(A): 7.51E+00 Sv/h ※1 (B): 2.89E+00 Sv/h ※1 S/C(A): 6.00E-02 Sv/h ※1 (B): 3.04E+00 Sv/h ※1 (11/17 11:00 現在)	D/W(A): 3.24E+00 Sv/h ※3 (B): 2.17E+00 Sv/h ※3 S/C(A): 2.65E-01 Sv/h ※3 (B): 2.51E-01 Sv/h (11/17 11:00 現在)			
S/C 温度	A系47.0 °C B系46.9 °C (11/17 11:00 現在)	A系49.3 °C B系49.2 °C (11/17 11:00 現在)	A系40.6 °C B系40.8 °C (11/17 11:00 現在)			
D/W 検出圧力	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	18.0 °C (11/17 11:00 現在)	19.3 °C (11/17 11:00 現在)	19.2 °C (11/17 11:00 現在)	28 °C (11/17 11:00 現在)	22.4 °C (11/17 12:00 現在)	24.0 °C (11/17 12:00 現在)
FPC 水位 監視	3200mm (11/17 11:00 現在)	4000mm (11/17 11:00 現在)	5860mm (11/17 11:00 現在)	3473mm (11/17 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)		
その他情報	・2号機原子炉格納容器ガス管理システム 水素濃度: 1.0vol% (11/17 11:00 現在) ・6号機 海水ポンプ室清掃作業のため炉心冷却設備及U使用済燃料プール冷却停止中			共有プール 22 °C (11/17 9:50 現在)	5u: SHCモード (10/26 10:46~)	6u: その他情報参照

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: 異常直後を監視範囲中

2/5

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	2011/11/17 9:00	10.9	<0.01	晴れ	NNW	1.6
西門	2011/11/17 9:10	10.9	<0.01	晴れ	W	1.4
西門	2011/11/17 9:20	10.9	<0.01	晴れ	SW	1.3
西門	2011/11/17 9:30	11.0	<0.01	晴れ	SW	0.9
西門	2011/11/17 9:40	10.6	<0.01	晴れ	SE	1.2
西門	2011/11/17 9:50	10.7	<0.01	晴れ	ESE	1.5
西門	2011/11/17 10:00	10.5	<0.01	晴れ	W	0.9
西門	2011/11/17 10:10	10.6	<0.01	晴れ	W	1.2
西門	2011/11/17 10:20	10.9	<0.01	晴れ	SW	0.9
西門	2011/11/17 10:30	10.8	<0.01	晴れ	SSW	0.9
西門	2011/11/17 10:40	10.6	<0.01	晴れ	SSE	1.2
西門	2011/11/17 10:50	10.8	<0.01	晴れ	SW	0.8
西門	2011/11/17 11:00	10.6	<0.01	晴れ	E	1.2
西門	2011/11/17 11:10	10.6	<0.01	晴れ	NW	0.7
西門	2011/11/17 11:20	10.6	<0.01	晴れ	WSW	1.1
西門	2011/11/17 11:30	10.7	<0.01	晴れ	SW	1.1
西門	2011/11/17 11:40	10.7	<0.01	晴れ	E	1.2
西門	2011/11/17 11:50	10.6	<0.01	晴れ	N	0.8
西門	2011/11/17 12:00	10.7	<0.01	晴れ	E	1.5
西門	2011/11/17 12:10	10.7	<0.01	晴れ	SE	1.5
西門	2011/11/17 12:20	10.8	<0.01	晴れ	SE	1.9
西門	2011/11/17 12:30	10.7	<0.01	晴れ	E	1.8
西門	2011/11/17 12:40	10.6	<0.01	晴れ	ENE	2.0
西門	2011/11/17 12:50	10.6	<0.01	晴れ	E	1.5
西門	2011/11/17 13:00	10.7	<0.01	晴れ	E	1.7
西門	2011/11/17 13:10	10.6	<0.01	晴れ	S	1.4
西門	2011/11/17 13:20	10.5	<0.01	晴れ	SSW	1.1
西門	2011/11/17 13:30	10.6	<0.01	晴れ	SW	0.8
西門	2011/11/17 13:40	10.6	<0.01	晴れ	SE	0.5
西門	2011/11/17 13:50	10.7	<0.01	晴れ	S	0.5
西門	2011/11/17 14:00	10.7	<0.01	晴れ	WSW	0.4
西門	2011/11/17 14:10	10.8	<0.01	晴れ	SSE	0.6
西門	2011/11/17 14:20	10.9	<0.01	晴れ	ESE	1.0
西門	2011/11/17 14:30	10.9	<0.01	晴れ	N	0.7
西門	2011/11/17 14:40	10.8	<0.01	晴れ	S	0.4
西門	2011/11/17 14:50	10.9	<0.01	晴れ	SW	0.6
西門	2011/11/17 15:00	11.0	<0.01	晴れ	SSE	0.6
西門	2011/11/17 15:10	10.9	<0.01	晴れ	SSE	0.6
西門	2011/11/17 15:20	11.0	<0.01	晴れ	W	0.8
西門	2011/11/17 15:30	10.9	<0.01	晴れ	WSW	0.8
西門	2011/11/17 15:40	10.9	<0.01	晴れ	NW	0.4
西門	2011/11/17 15:50	11.0	<0.01	晴れ	W	0.6
西門	2011/11/17 16:00	11.0	<0.01	晴れ	W	0.7

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

4/5

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2011/11/17 9:00	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/17 9:10	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/17 9:20	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/17 9:30	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/17 9:40	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/17 9:50	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/17 10:00	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/17 10:10	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/17 10:20	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/17 10:30	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/17 10:40	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/17 10:50	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/17 11:00	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/17 11:10	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/17 11:20	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/17 11:30	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/17 11:40	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/17 11:50	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/17 12:00	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/17 12:10	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/17 12:20	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/17 12:30	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/17 12:40	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/17 12:50	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/17 13:00	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/17 13:10	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/17 13:20	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/17 13:30	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/17 13:40	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/17 13:50	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/17 14:00	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/17 14:10	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/17 14:20	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/17 14:30	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/17 14:40	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/17 14:50	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/17 15:00	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/17 15:10	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/17 15:20	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/17 15:30	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/17 15:40	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/17 15:50	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/17 16:00	4	20	13	12	14	33	96	70

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( $\mu$ Sv/h)	西門線量率( $\mu$ Sv/h)
2011/11/17 9:00	0.29	29	11
2011/11/17 9:30	0.28	29	11
2011/11/17 10:00	0.29	28	11
2011/11/17 10:30	0.29	29	11
2011/11/17 11:00	0.29	29	11
2011/11/17 11:30	0.29	29	11
2011/11/17 12:00	0.29	29	11
2011/11/17 12:30	0.29	29	11
2011/11/17 13:00	0.28	29	11
2011/11/17 13:30	0.28	29	11
2011/11/17 14:00	0.28	29	11
2011/11/17 14:30	0.28	29	11
2011/11/17 15:00	0.28	29	11
2011/11/17 15:30	0.28	28	11
2011/11/17 16:00	0.28	28	11

11/17 19:43 受

1364

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11月17日 (第 報)  
 発信時刻 17時 18分  
 (第15条-1363報)

経済産業大臣, 福島県知事, 大熊町長, 双葉町長 殿

通報者名 福島第一原子力発電所長 吉田 昌郎  
 連絡先 (原子力防災管理者) 0240-92-2101 (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-1360報でお知らせしました、4号機使用済燃料プール代替冷却システムが自動停止した件ですが、現場を調査したところ漏えい等の異常は確認されませんでした。このため、流量検出器の異常により警報が発生したことが考えられることから、確認のため16時12分に使用済燃料プール代替冷却システムの再起動を行いました。その後16時27分に通常流量に調整し、流量検出器も正常に動作していることから、一過性の異常と考えられます。尚、運転状況について今後継続監視していきます。	
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		

11/17 19:39受

1365

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11月17日 (第 報)	
		発信時刻 19時20分	
		(第15条-1364)	
経済産業大臣, 福島県知事, 大熊町長, 双葉町長 殿			
通報者名 福島第一原子力発電所長 吉田 昌郎 連絡先 (原子力防災管理者) 0240-32-2101 (代)			
特定事象の発生について、原子力災害対策特別措置法第10条第1項の規定に基づく通報以降の情報を通報します。			
原子力事業所及び場所		名称: 東京電力株式会社 福島第一原子力発電所 (事業区分: 電気事業) 場所: 福島県双葉郡大熊町大字夫沢字北原22	
特定事象の発生箇所		福島第一原子力発電所	
特定事象の発生時刻		平成23年3月11日 10時36分 (24時間表示)	
発生した特定事象の概要	特定事象の種類	⑥ 非常用炉心冷却装置注水不能 原子力緊急事態に該当 (■する, しない)	
	想定される原因	<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-1361報でお知らせしました、水処理設備淡水化装置の濃縮水移送ラインのピンホールからの漏えいについてですが、現地調査の結果、最終的な漏れ量は25リットル程度と判明しました。なお、漏えい箇所周辺の雰囲気線量は周辺と特に差が無いことを確認しました。今後、ラインのホースを交換することを計画しています。	
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		



訂正

1/17 20:29 受

1365

\* (正) 確認できた漏れ量は、アスファルト上に25リットル程度でした。

↑  
(誤) 最終的な漏れ量は25リットル程度と判明しました。

様式 8-1-(1/4)  
Rev. 平成23年11月17日

異常事態連絡様式 (第2報以降) (原子炉施設)

発信時刻: 20時13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11月17日 (第 報)  
発信時刻: 19時 20 分  
(第15条-1364)

経済産業大臣, 福島県知事, 大熊町長, 双葉町長 殿

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

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

原子力事業所及び場所		名称: 東京電力株式会社 福島第一原子力発電所 (事業区分: 電気事業) 場所: 福島県双葉郡大熊町大字夫沢字北原 22
特定事象の発生箇所		福島第一原子力発電所
特定事象の発生時刻		平成23年3月11日 16時36分 (24時間表示)
発生した特定事象の概要	特定事象の種類	㊦ 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-1361報でお知らせしました、水処理設備淡水化装置の濃縮水移送ラインのピンホールからの漏えいについてですが、現地調査の結果、最終的な漏れ量は25リットル程度と判明しました。なお、漏えい箇所周辺の雰囲気線量は周辺と特に差が無いことを確認しました。今後、ラインのホースを交換することを計画しています。
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	