



12/9 9:04 受

1469

1/1

様式 8-1 (1/4)

異常事態連絡様式 (第2報以降) (原子炉施設)

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

平成23年12月9日 (第 報)  
発信時刻 8 時 30 分  
(第15条-1468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 <span style="float: right;">■ 調査中</span>	
その他特定事象の把握に参考となる情報	検出された放射能 量の状況, 検出され た放射性物質の状 況又は主な施設・設 備の状況等	使用済燃料共用プールについては、共用プール設備に使用している電源盤の交換工事を実施するため、本日9時頃から約5時間の予定で使用済燃料共用プールの冷却を停止します。 なお、冷却停止による使用済燃料共用プールの温度上昇幅には裕度があり、問題ありません。	
	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	-----	

12/9 10:57 受

1470

1/22

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9日 (第 報)	
発信時刻 10 時 24 分	
(第15条-1469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大沢字北原 22
特定事象の発生箇所	福島第一原子力発電所
特定事象の発生時刻	平成23年3月11日 16時36分 (24時間表示)
発生した特定事象の概要	特定事象の種類 ⑥ 非常用炉心冷却装置注水不能 原子力緊急事態に該当 (■する, しない)
	想定される原因 <input type="checkbox"/> 特定 <input checked="" type="checkbox"/> 調査中
	検出された放射能 量の状況, 検出され た放射性物質の状 況又は主な施設・設 備の状況等 プラント状況 (12月9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9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7日、8日)、サブド レン等の核種分析結果 (採取日12月8日) を報告します。 また、土壌中のガンマ線核種分析結果 (採取日11月28日)、海底土核種分 析結果 (採取日12月7日) も併せて報告します
その他特定事象の把握に 参考となる情報	被ばく者の状況及び 汚染拡大の有無 (確認時刻 時:分) 被ばく者の状況 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有: 被ばく者 名, 要救助者 名 汚染拡大の有無 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有
	気象情報 (確認時刻 10 時 00 分) ・天候: 曇り ・風向: 方位 北西 ・風速: 1.4 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

No. 1611 P. 2  
2011年12月9日 10時4分  
東京電力(株)原子力発電部 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)

12月9日 6:00 現在

【留意事項】  
各計測器については、地震やその他の急激な変化の影響を受けて、異常の使用履歴  
を示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、このような計測器の不確かさを  
慮り、直観的かつ合理的に判断して、必要に応じて計測器の使用を停止し、必要  
に応じて計測器の校正を行うこととしている。

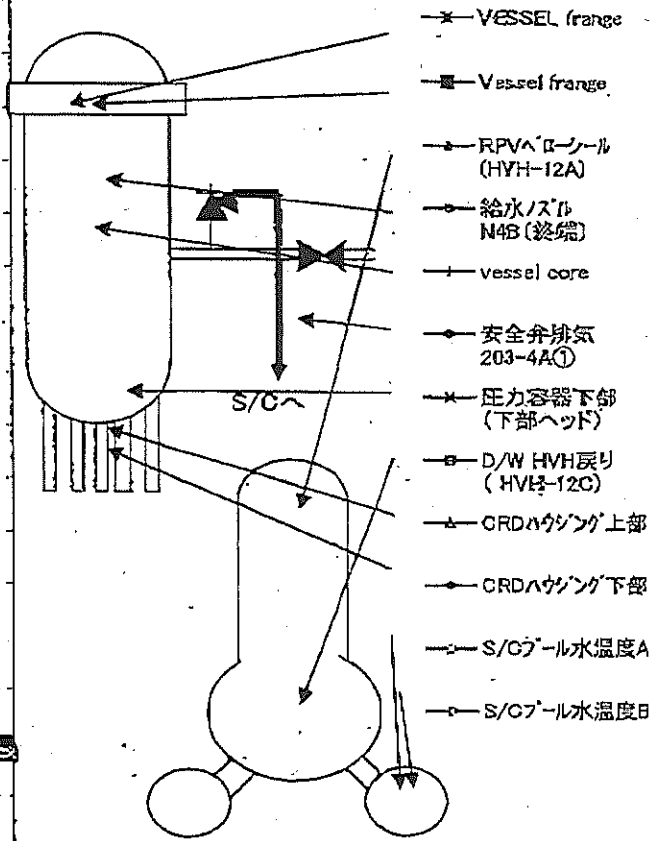
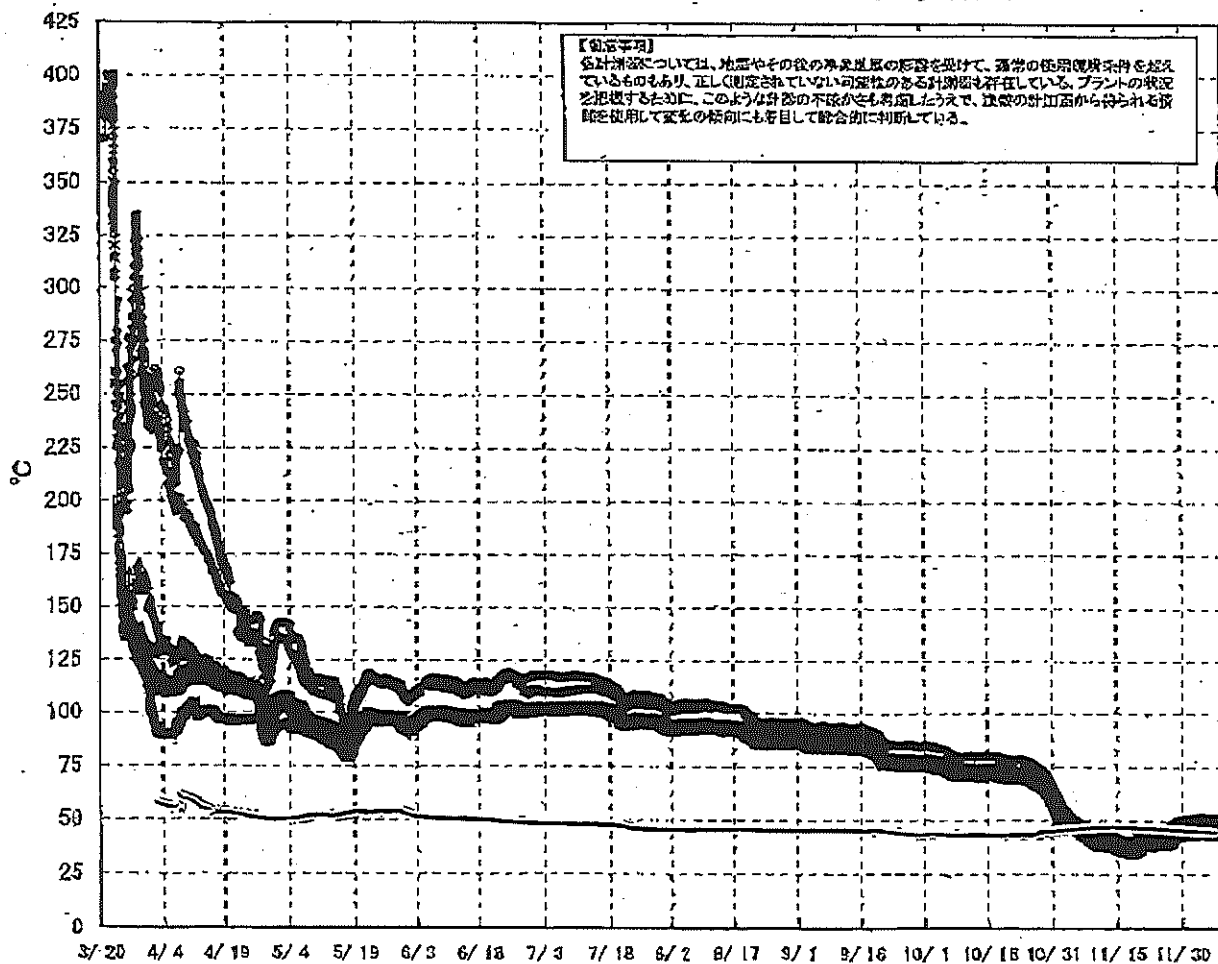
号機	1号機	2号機	3号機	4号機	5号機	6号機	
原子炉注水状況	給水ポンプを用いた給水注入中。 流量4.2m <sup>3</sup> /h (12/9 5:00 現在)	給水系及びCS系を用いた給水注入中。 流量3.0m <sup>3</sup> /h (給水系) 流量4.1m <sup>3</sup> /h (CS系) (12/9 5:00 現在)	給水系及びCS系を用いた給水注入中。 流量1.9m <sup>3</sup> /h (給水系) 流量2.7m <sup>3</sup> /h (CS系) (12/9 5:00 現在)	※2 (全燃料取出中につき 監視対象外)	※2 (原子炉の除熱機能が維持されており、注水不要)		
原子炉水位	燃料域A: グリッド-II 燃料域B: 1300mm ※3 (12/9 5:00 現在)	燃料域A: グリッド-II ※3 燃料域B: 2108mm ※3 (12/9 5:00 現在)	燃料域A: 1597mm ※3 燃料域B: 2152mm ※3 (12/9 5:00 現在)		停止域 1819mm (12/9 6:00 現在)	停止域 2100mm (12/9 6:00 現在)	
原子炉圧力	A系: 0.005 MPa g B系: -MPa g (12/9 5:00 現在)	A系: 0.012 MPa g B系: -MPa g (12/9 5:00 現在)	A系: グリッド-II (A) ※3 B系: グリッド-II (C) ※3 (12/9 5:00 現在)		0.010 MPa g (12/9 6:00 現在)	0.018 MPa g (12/9 6:00 現在)	
原子炉水温度	(系統温度がないため採取不可)						
原子炉圧力容器 まわり温度	給水/II温度: 43.2℃ 圧力容器下部温度: 44.9℃ (12/9 5:00 現在)	給水/II温度: 71.3℃ 圧力容器下部温度: 71.1℃ (12/9 5:00 現在)	給水/II温度: 59.8℃ 圧力容器下部温度: 66.9℃ (12/9 5:00 現在)		※2 (原子炉水温度にて監視中)		
D/W・S/C圧力	D/W: 0.1107 MPa abs S/C: 0.079 MPa abs ※3 (12/9 5:00 現在)	D/W: 0.114 MPa abs S/C: グリッド-II ※1 (12/9 5:00 現在)	D/W: 0.1016 MPa abs S/C: 0.1838 MPa abs (12/9 5:00 現在)		※2 (原子炉の除熱機能が維持されているため監視 対象外)		
D/W 雰囲気温度	RPVヘッド-シール: 45.8℃ HVH戻り: 47.2℃ (12/9 5:00 現在)	RPVヘッド-シール: 71.6℃ ※3 HVH戻り: 83.7℃ ※3 (12/9 5:00 現在)	RPVヘッド-シール: 74.1℃ ※3 HVH戻り: 60.5℃ (12/9 5:00 現在)				
CAMS 放射線 モニタ	D/W(A): 1.00E-02 Sv/h ※1 (B): 1.86E-01 Sv/h ※1 S/C(A): 6.60E-01 Sv/h (B): 6.80E-01 Sv/h (12/9 5:00 現在)	D/W(A): 7.14E+00 Sv/h ※1 (B): 2.92E+00 Sv/h ※1 S/C(A): 8.00E-02 Sv/h ※1 (B): 2.56E+00 Sv/h ※1 (12/9 5:00 現在)	D/W(A): 3.12E+00 Sv/h ※3 (B): 2.11E+00 Sv/h ※3 S/C(A): 2.58E-01 Sv/h ※3 (B): 2.45E-01 Sv/h ※3 (12/9 5:00 現在)				
S/C 温度	A系: 44.5℃ B系: 44.5℃ (12/9 5:00 現在)	A系: 46.4℃ B系: 48.2℃ (12/9 5:00 現在)	A系: 37.6℃ B系: 37.7℃ (12/9 5:00 現在)				
D/W 監視圧力	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	15.0℃ (12/9 5:00 現在)	26.4℃ (12/9 5:00 現在)	15.9℃ (12/9 5:00 現在)	23℃ (12/9 5:00 現在)	19.0℃ (12/9 6:00 現在)	18.5℃ (12/9 6:00 現在)	
FPC 燃料ダクト 径	4130mm (12/9 5:00 現在)	5690mm (12/9 5:00 現在)	4520mm (12/9 5:00 現在)	4478mm (12/9 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: 0.5vol% (12/9 6:00 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「状況推移を待機確認中」とする。			燃料プール 21℃ (12/9 5:00 現在)	5u: SHCモード (12/9 14:24~)	6u: SHCモード (12/9 11:03~)	

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

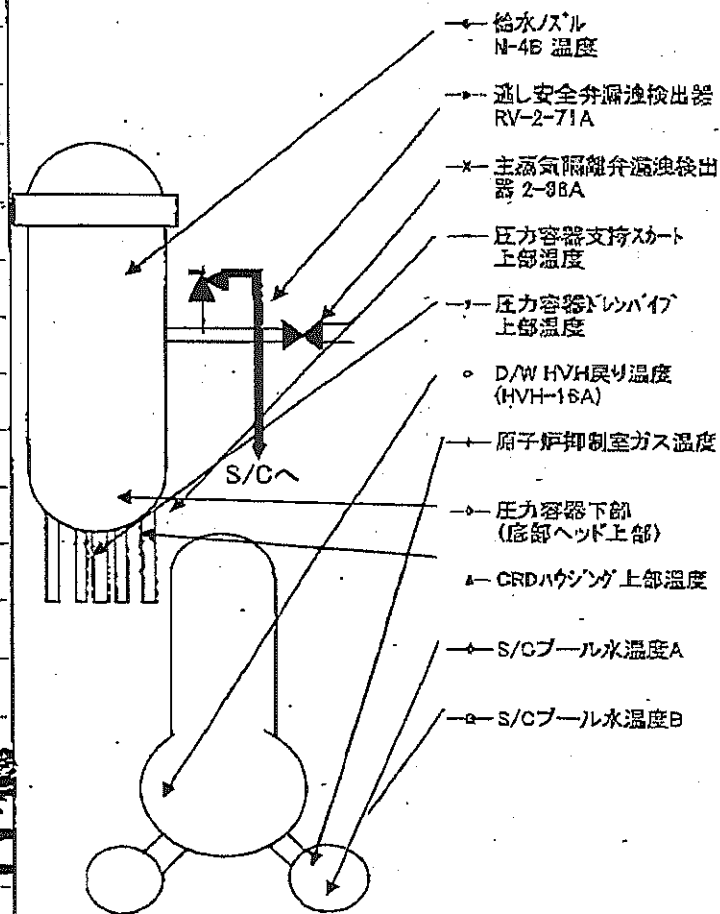
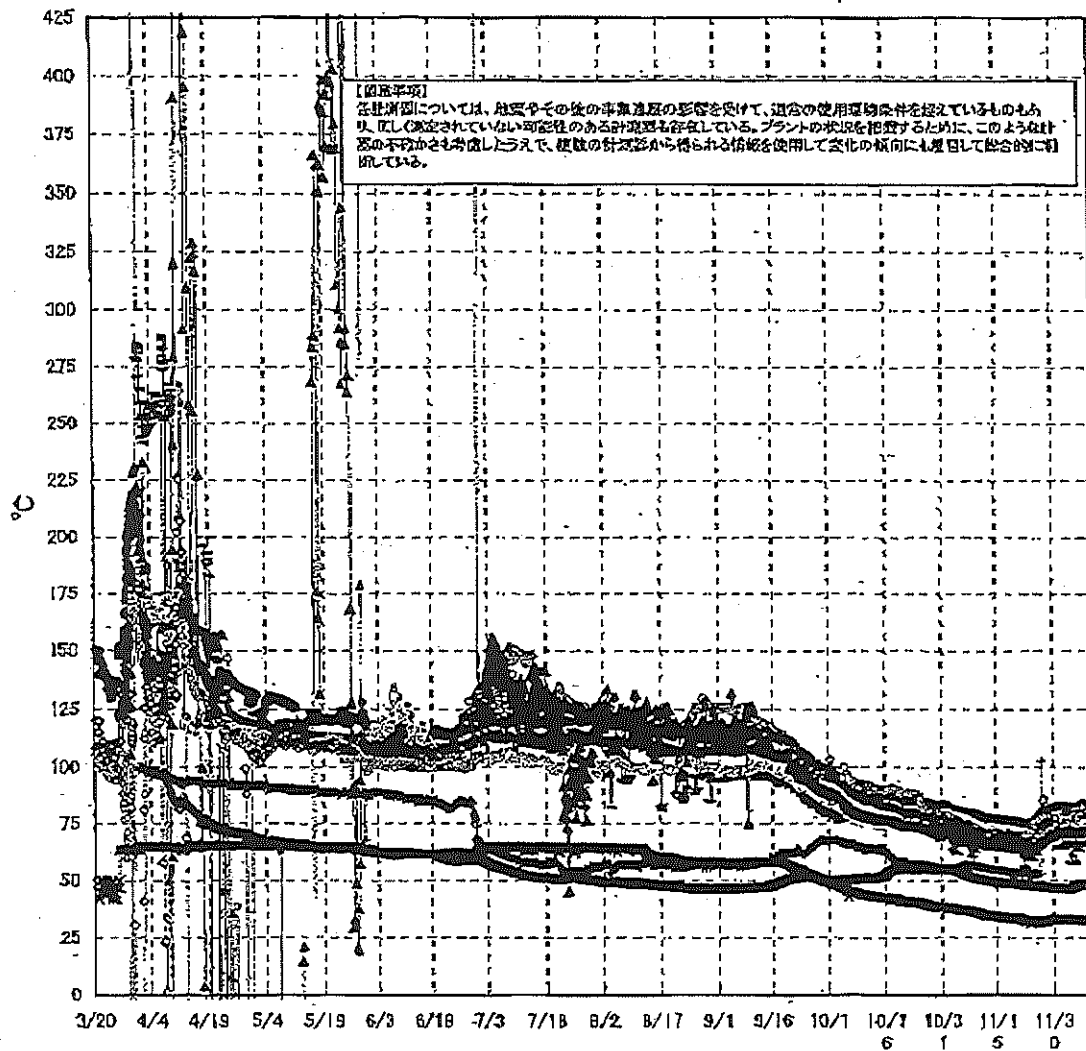
※1: 計器不具合  
※2: データ採取対象外  
※3: 状況推移を待機確認中

2/2

# 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)

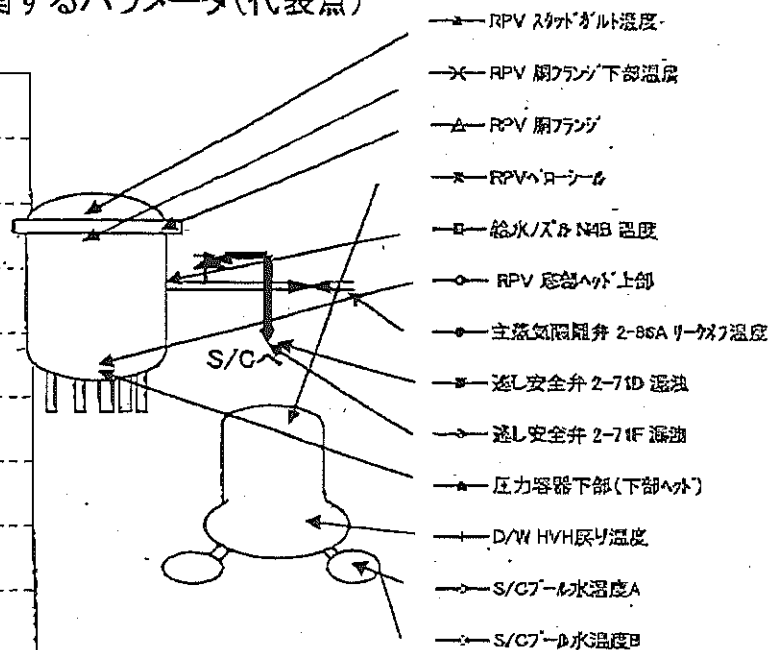
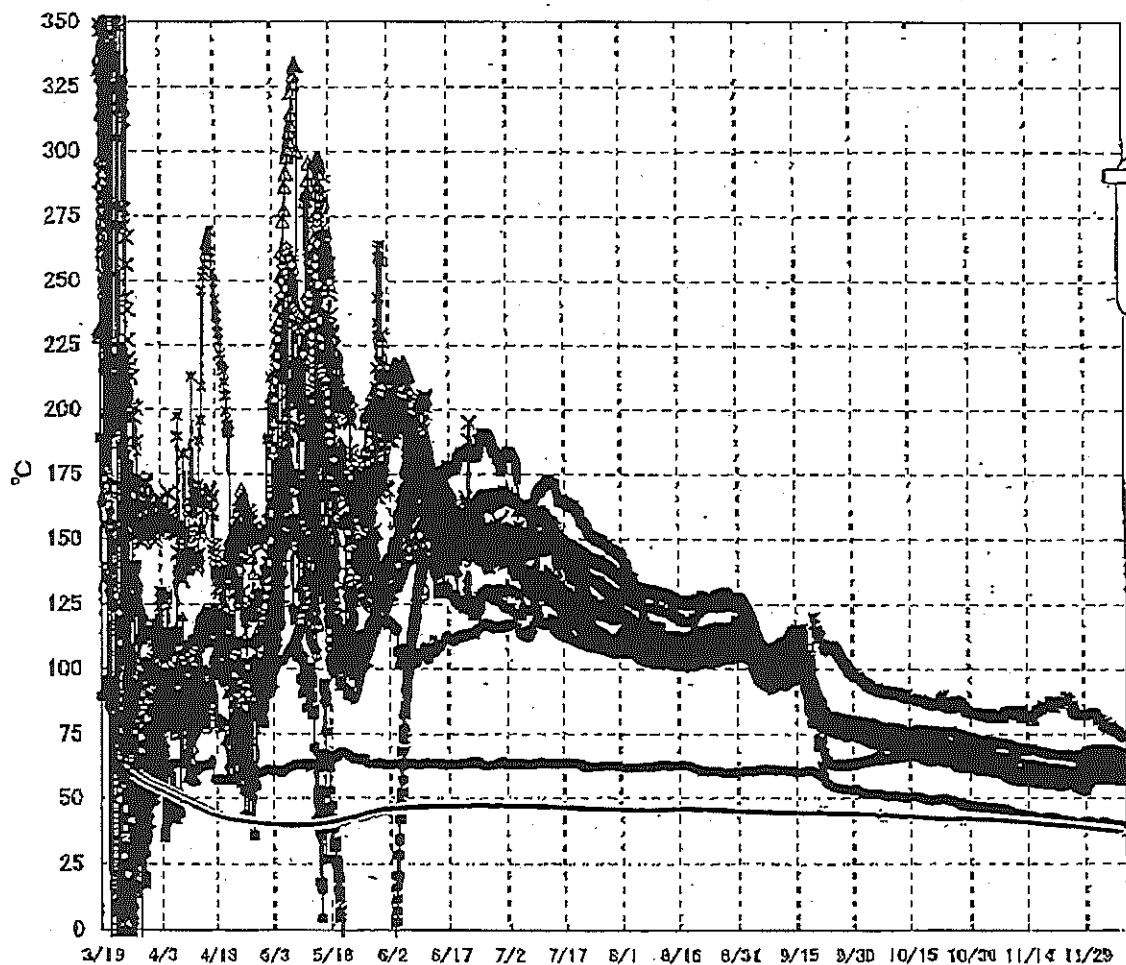


# 福島第一原子力発電所 2号機 温度に関するパラメータ(代表点)



4/22

### 福島第一原子力発電所 3号機 温度に関するパラメータ(代表点)



**【留意事項】**  
 各計測器については、地震やその後の事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、このような計器の不確かさも考慮したうえで、複数の計測器から得られる情報を活用して変化の傾向にも着目して総合的に判断している。

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

6/22

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2011/12/8 15:00	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/8 15:10	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/8 15:20	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/8 15:30	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/8 15:40	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/8 15:50	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/8 16:00	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/8 16:10	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/8 16:20	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/8 16:30	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/8 16:40	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/8 16:50	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/8 17:00	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/8 17:10	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/8 17:20	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/8 17:30	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/8 17:40	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/8 17:50	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/8 18:00	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/8 18:10	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/8 18:20	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/8 18:30	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/8 18:40	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/8 18:50	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/8 19:00	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/8 19:10	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/8 19:20	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/8 19:30	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/8 19:40	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/8 19:50	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/8 20:00	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/8 20:10	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/8 20:20	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/8 20:30	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/8 20:40	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/8 20:50	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/8 21:00	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/8 21:10	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/8 21:20	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/8 21:30	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/8 21:40	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/8 21:50	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/8 22:00	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/8 22:10	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/8 22:20	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/8 22:30	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/8 22:40	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/8 22:50	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/8 23:00	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/8 23:10	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/8 23:20	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/8 23:30	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/8 23:40	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/8 23:50	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/9 0:00	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/9 0:10	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/9 0:20	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/9 0:30	4	19	12	11	14	33	87	68

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

7/22

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2011/12/9 0:40	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/9 0:50	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/9 1:00	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/9 1:10	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/9 1:20	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/9 1:30	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/9 1:40	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/9 1:50	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/9 2:00	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/9 2:10	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/9 2:20	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/9 2:30	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/9 2:40	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/9 2:50	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/9 3:00	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/9 3:10	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/9 3:20	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/9 3:30	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/9 3:40	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/9 3:50	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/9 4:00	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/9 4:10	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/9 4:20	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/9 4:30	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/9 4:40	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/9 4:50	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/9 5:00	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/9 5:10	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/9 5:20	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/9 5:30	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/9 5:40	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/9 5:50	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/9 6:00	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/9 6:10	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/9 6:20	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/9 6:30	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/9 6:40	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/9 6:50	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/9 7:00	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/9 7:10	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/9 7:20	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/9 7:30	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/9 7:40	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/9 7:50	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/9 8:00	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/9 8:10	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/9 8:20	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/9 8:30	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/9 8:40	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/9 8:50	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/9 9:00	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/9 9:10	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/9 9:20	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/9 9:30	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/9 9:40	4	19	12	11	14	33	87	67
2011/12/9 9:50	4	19	12	11	14	33	87	67
2011/12/9 10:00	4	19	12	11	14	33	87	68



8/22

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	2011/12/8 15:00	10.7	<0.01	曇り	W	0.6
西門	2011/12/8 15:10	10.7	<0.01	雨	SW	0.6
西門	2011/12/8 15:20	10.7	<0.01	雨	NE	3.5
西門	2011/12/8 15:30	10.7	<0.01	雨	NW	2.3
西門	2011/12/8 15:40	10.7	<0.01	雨	NW	1.1
西門	2011/12/8 15:50	10.7	<0.01	雨	NW	0.7
西門	2011/12/8 16:00	10.6	<0.01	雨	W	0.9
西門	2011/12/8 16:10	10.6	<0.01	曇り	W	0.7
西門	2011/12/8 16:20	10.7	<0.01	曇り	WSW	0.9
西門	2011/12/8 16:30	10.7	<0.01	曇り	W	0.9
西門	2011/12/8 16:40	10.7	<0.01	曇り	W	1.0
西門	2011/12/8 16:50	10.7	<0.01	曇り	WSW	1.0
西門	2011/12/8 17:00	10.7	<0.01	曇り	NW	0.9
西門	2011/12/8 17:10	10.6	<0.01	曇り	W	1.1
西門	2011/12/8 17:20	10.7	<0.01	曇り	W	0.9
西門	2011/12/8 17:30	10.6	<0.01	曇り	W	1.1
西門	2011/12/8 17:40	10.7	<0.01	曇り	WNW	0.8
西門	2011/12/8 17:50	10.7	<0.01	曇り	W	0.8
西門	2011/12/8 18:00	10.6	<0.01	曇り	W	0.8
西門	2011/12/8 18:10	10.6	<0.01	曇り	W	0.8
西門	2011/12/8 18:20	10.7	<0.01	曇り	W	0.8
西門	2011/12/8 18:30	10.7	<0.01	曇り	NW	0.8
西門	2011/12/8 18:40	10.6	<0.01	曇り	W	0.7
西門	2011/12/8 18:50	10.7	<0.01	曇り	NW	0.6
西門	2011/12/8 19:00	10.7	<0.01	曇り	NW	0.7
西門	2011/12/8 19:10	10.7	<0.01	曇り	W	0.8
西門	2011/12/8 19:20	10.6	<0.01	曇り	NW	0.8
西門	2011/12/8 19:30	10.6	<0.01	曇り	WNW	1.0
西門	2011/12/8 19:40	10.6	<0.01	曇り	WNW	1.0
西門	2011/12/8 19:50	10.7	<0.01	曇り	W	1.0
西門	2011/12/8 20:00	10.6	<0.01	曇り	WNW	1.2
西門	2011/12/8 20:10	10.6	<0.01	曇り	WNW	1.0
西門	2011/12/8 20:20	10.7	<0.01	曇り	NW	0.9
西門	2011/12/8 20:30	10.6	<0.01	曇り	WNW	1.0
西門	2011/12/8 20:40	10.7	<0.01	曇り	NW	0.9
西門	2011/12/8 20:50	10.6	<0.01	曇り	WNW	0.9
西門	2011/12/8 21:00	10.7	<0.01	曇り	NW	0.9
西門	2011/12/8 21:10	10.6	<0.01	曇り	WNW	0.9
西門	2011/12/8 21:20	10.6	<0.01	曇り	NW	0.7
西門	2011/12/8 21:30	10.7	<0.01	曇り	NW	0.7
西門	2011/12/8 21:40	10.7	<0.01	曇り	WNW	0.7
西門	2011/12/8 21:50	10.7	<0.01	曇り	NW	0.9
西門	2011/12/8 22:00	10.7	<0.01	曇り	WNW	0.6
西門	2011/12/8 22:10	10.6	<0.01	曇り	W	0.9
西門	2011/12/8 22:20	10.7	<0.01	曇り	W	0.9
西門	2011/12/8 22:30	10.7	<0.01	曇り	W	1.2
西門	2011/12/8 22:40	10.6	<0.01	雨	NNE	1.0
西門	2011/12/8 22:50	10.7	<0.01	曇り	NNE	1.0
西門	2011/12/8 23:00	10.7	<0.01	曇り	NE	0.4
西門	2011/12/8 23:10	10.7	<0.01	曇り	WSW	1.2
西門	2011/12/8 23:20	10.7	<0.01	雨	WNW	0.6
西門	2011/12/8 23:30	10.7	<0.01	雨	NNW	0.3
西門	2011/12/8 23:40	10.7	<0.01	曇り	W	0.6
西門	2011/12/8 23:50	10.6	<0.01	曇り	WSW	0.4
西門	2011/12/9 0:00	10.7	<0.01	曇り	W	0.5
西門	2011/12/9 0:10	10.7	<0.01	曇り	W	0.6
西門	2011/12/9 0:20	10.6	<0.01	曇り	E	0.4
西門	2011/12/9 0:30	10.7	<0.01	曇り	S	0.2

9/22

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 ( $\text{m/s}$ )
西門	2011/12/9 0:40	10.6	<0.01	曇り	W	0.4
西門	2011/12/9 0:50	10.6	<0.01	曇り	W	0.5
西門	2011/12/9 1:00	10.7	<0.01	曇り	NNE	0.4
西門	2011/12/9 1:10	10.6	<0.01	曇り	W	0.3
西門	2011/12/9 1:20	10.6	<0.01	曇り	W	0.6
西門	2011/12/9 1:30	10.6	<0.01	曇り	WSW	0.0
西門	2011/12/9 1:40	10.6	<0.01	曇り	W	0.7
西門	2011/12/9 1:50	10.7	<0.01	曇り	WSW	0.7
西門	2011/12/9 2:00	10.7	<0.01	曇り	NW	0.7
西門	2011/12/9 2:10	10.6	<0.01	曇り	NW	0.3
西門	2011/12/9 2:20	10.7	<0.01	曇り	WNW	0.7
西門	2011/12/9 2:30	10.6	<0.01	曇り	W	1.0
西門	2011/12/9 2:40	10.7	<0.01	曇り	WSW	0.7
西門	2011/12/9 2:50	10.7	<0.01	曇り	W	1.0
西門	2011/12/9 3:00	10.7	<0.01	曇り	NW	1.4
西門	2011/12/9 3:10	10.7	<0.01	曇り	SW	1.4
西門	2011/12/9 3:20	10.6	<0.01	曇り	WNW	1.6
西門	2011/12/9 3:30	10.7	<0.01	曇り	WNW	1.2
西門	2011/12/9 3:40	10.6	<0.01	曇り	WSW	1.4
西門	2011/12/9 3:50	10.7	<0.01	曇り	W	1.5
西門	2011/12/9 4:00	10.8	<0.01	曇り	W	1.5
西門	2011/12/9 4:10	10.7	<0.01	曇り	W	1.4
西門	2011/12/9 4:20	10.7	<0.01	曇り	N	1.5
西門	2011/12/9 4:30	10.7	<0.01	曇り	N	1.6
西門	2011/12/9 4:40	10.7	<0.01	曇り	NW	1.8
西門	2011/12/9 4:50	10.7	<0.01	曇り	NNW	1.8
西門	2011/12/9 5:00	10.6	<0.01	曇り	WNW	2.0
西門	2011/12/9 5:10	10.7	<0.01	曇り	W	1.7
西門	2011/12/9 5:20	10.7	<0.01	曇り	WNW	1.8
西門	2011/12/9 5:30	10.7	<0.01	曇り	WNW	2.0
西門	2011/12/9 5:40	10.7	<0.01	曇り	WNW	1.8
西門	2011/12/9 5:50	10.6	<0.01	曇り	NNW	1.9
西門	2011/12/9 6:00	10.7	<0.01	曇り	NW	2.1
西門	2011/12/9 6:10	10.6	<0.01	曇り	NW	1.4
西門	2011/12/9 6:20	10.8	<0.01	曇り	N	1.5
西門	2011/12/9 6:30	10.6	<0.01	曇り	NW	1.5
西門	2011/12/9 6:40	10.7	<0.01	曇り	W	1.3
西門	2011/12/9 6:50	10.6	<0.01	曇り	N	1.9
西門	2011/12/9 7:00	10.6	<0.01	曇り	NW	1.6
西門	2011/12/9 7:10	10.6	<0.01	曇り	N	1.9
西門	2011/12/9 7:20	10.6	<0.01	曇り	NNE	2.8
西門	2011/12/9 7:30	10.6	<0.01	曇り	NW	2.5
西門	2011/12/9 7:40	10.6	<0.01	曇り	WNW	2.3
西門	2011/12/9 7:50	10.6	<0.01	曇り	N	2.6
西門	2011/12/9 8:00	10.6	<0.01	曇り	N	3.7
西門	2011/12/9 8:10	10.6	<0.01	曇り	NNE	3.2
西門	2011/12/9 8:20	10.6	<0.01	曇り	N	2.9
西門	2011/12/9 8:30	10.7	<0.01	曇り	NW	2.8
西門	2011/12/9 8:40	10.7	<0.01	曇り	N	2.4
西門	2011/12/9 8:50	10.6	<0.01	曇り	W	1.5
西門	2011/12/9 9:00	10.6	<0.01	曇り	N	1.9
西門	2011/12/9 9:10	10.7	<0.01	曇り	NW	1.1
西門	2011/12/9 9:20	10.7	<0.01	曇り	NE	1.2
西門	2011/12/9 9:30	10.7	<0.01	曇り	NW	1.2
西門	2011/12/9 9:40	11.0	<0.01	曇り	N	1.5
西門	2011/12/9 9:50	10.7	<0.01	曇り	WNW	1.6
西門	2011/12/9 10:00	10.6	<0.01	曇り	NW	1.4

10/22

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)
2011/12/8 15:00	0.28	27	11
2011/12/8 15:30	0.28	27	11
2011/12/8 16:00	0.28	27	11
2011/12/8 16:30	0.28	27	11
2011/12/8 17:00	0.28	27	11
2011/12/8 17:30	0.28	27	11
2011/12/8 18:00	0.28	27	11
2011/12/8 18:30	0.28	27	11
2011/12/8 19:00	0.28	27	11
2011/12/8 19:30	0.28	27	11
2011/12/8 20:00	0.28	27	11
2011/12/8 20:30	0.28	27	11
2011/12/8 21:00	0.28	27	11
2011/12/8 21:30	0.28	27	11
2011/12/8 22:00	0.28	27	11
2011/12/8 22:30	0.28	27	11
2011/12/8 23:00	0.28	27	11
2011/12/8 23:30	0.28	27	11
2011/12/9 0:00	0.28	27	11
2011/12/9 0:30	0.28	27	11
2011/12/9 1:00	0.28	27	11
2011/12/9 1:30	0.28	27	11
2011/12/9 2:00	0.28	27	11
2011/12/9 2:30	0.28	27	11
2011/12/9 3:00	0.28	27	11
2011/12/9 3:30	0.28	27	11
2011/12/9 4:00	0.28	27	11
2011/12/9 4:30	0.28	27	11
2011/12/9 5:00	0.28	27	11
2011/12/9 5:30	0.28	27	11
2011/12/9 6:00	0.28	27	11
2011/12/9 6:30	0.28	27	11
2011/12/9 7:00	0.28	27	11
2011/12/9 7:30	0.28	27	11
2011/12/9 8:00	0.28	27	11
2011/12/9 8:30	0.28	27	11
2011/12/9 9:00	0.28	27	11
2011/12/9 9:30	0.28	27	11
2011/12/9 10:00	0.28	27	11

発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果<1/3>

参考値

(データ集約: 12/9)

採取場所	福島第一 西門		福島第二 MP-1 (参考)		/		②伊規則告示濃度限度 (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)
	平成23年12月8日 7時00分~12時00分		平成23年12月8日 9時15分~9時25分		/		
検出核種 (半減期)	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)	
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、○.○×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。

※ 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8E-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>。

1/32

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<2/3>

参考値

(データ集約：12/9)

採取場所	福島第一 1号機北側法面上		福島第一 1、2号機西側法面上		福島第一 3、4号機西側法面上		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)	
試料採取日時	平成23年12月8日 9時50分～14時50分		平成23年12月8日 9時55分～14時55分		平成23年12月8日 10時01分～15時01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2E-6Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約4E-6Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約5E-6Bq/cm<sup>3</sup>。

粒子状のI-131が約1E-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>。

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。

12/23

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<3/3>

参考値

(データ集約：12/9)

採取場所	福島第一 1号機山側		福島第一 2号機山側		福島第一 3号機山側		②炉規則告示濃度限度 (Bq/cm <sup>3</sup> ) (別表第2第四編 放射線 業務従事者の呼吸する 空気中の濃度限度)
試料採取日時	対象外		対象外		平成23年12月8日 10時32分～15時32分		
検出核種 (半減期)	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)	
I-131 (約8日)	-	-	-	-	ND	-	1E-03
Cs-134 (約2年)	-	-	-	-	ND	-	2E-03
Cs-137 (約30年)	-	-	-	-	ND	-	3E-03

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

0.0E-0とは、 $0.0 \times 10^{-0}$ 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2E-6Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約4E-6Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約5E-6Bq/cm<sup>3</sup>。

粒子状のI-131が約1E-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>。

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。

12/9

## 発電所敷地海側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: 12/9)

採取場所	福島第一 1~4号機近傍海側						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)	
試料採取日時刻	平成23年12月8日 10時13分~15時13分						
検出核種 (半減期)							
I-131 (約8日)	ND	-					1E-03
Cs-134 (約2年)	ND	-					2E-03
Cs-137 (約30年)	ND	-					3E-03

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

0.0E-0とは、 $0.0 \times 10^{-0}$ 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2E-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9E-8Bq/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。

14/1

# 海水核種分析結果<沿岸>

参考値

(データ集約 : 12/9)

採取場所	福島第一 5,6号機放水口北側 (5,6号機放水口から北側に 約30m地点)		福島第一 南放水口付近 (1~4号機放水口から南側に 約330m地点)		福島第二 北放水口付近 (3,4号機放水口付近) (福島第一から約10km地点)		福島第二 岩沢海岸付近 (1,2号機放水口から 南側に約7km地点) (福島第一から約16km地点)		②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	試料採取日時刻	平成23年12月8日 8時55分		平成23年12月8日 8時35分		平成23年12月8日 8時25分		平成23年12月8日 8時00分	
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	6.1	0.10	2.5	0.04	ND	-	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	6.6	0.07	3.7	0.04	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0.77Bq/L、Cs-134が約1.0Bq/L、Cs-137が約0.99Bq/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。

15/22



海水核種分析結果<沖合 1/2>

参考値

(データ集約: 12/9)

採取場所	南相馬市沖合15km 上層		南相馬市沖合15km 下層		諒戸川沖合15km 上層		諒戸川沖合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)
	平成23年12月7日 8時15分	倍率 (①/②)	平成23年12月7日 8時15分	倍率 (①/②)	平成23年12月7日 8時55分	倍率 (①/②)	平成23年12月7日 8時55分	倍率 (①/②)	平成23年12月7日 9時20分	倍率 (①/②)	平成23年12月7日 9時20分	倍率 (①/②)	
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	90

採取場所	福島第二 敷地沖合15km 上層		福島第二 敷地沖合15km 下層		若沢海岸沖合15km 上層		若沢海岸沖合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12月7日 8時45分	倍率 (①/②)	平成23年12月7日 8時45分	倍率 (①/②)	平成23年12月7日 8時10分	倍率 (①/②)	平成23年12月7日 8時10分	倍率 (①/②)	平成23年12月7日 7時35分	倍率 (①/②)	平成23年12月7日 7時35分	倍率 (①/②)	
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	90

※ 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0.67Bq/L、Cs-134が約0.94Bq/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。

16/32

海水核種分析結果<沖合 2/2>

参考値

(データ集約: 12/9)

採取場所	相馬市沖合3km 上層		相馬市沖合3km 下層		相馬市沖合5km 上層		相馬市沖合5km 下層		鹿島沖合5km 上層		鹿島沖合5km 下層		②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	対象外		対象外		対象外		対象外		対象外		対象外		
試料採取日時	対象外		対象外		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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
Cs-134 (約2年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60
Cs-137 (約30年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90

採取場所	沼の内沖合5km 上層		沼の内沖合5km 下層		沼の内沖合5km 上層		沼の内沖合5km 下層		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)
	平成23年12月7日 10時45分		平成23年12月7日 10時45分		/		/		/		/		
試料採取日時	平成23年12月7日 10時45分		平成23年12月7日 10時45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

※ 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0.63Bq/L、Cs-134が約0.85Bq/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。

17/2

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: 12/9)

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12月8日 6時43分	平成23年12月8日 6時47分	平成23年12月8日 6時53分	平成23年12月8日 6時55分	平成23年12月8日 7時02分	平成23年12月8日 7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 (③/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	ND	-	58	0.97	49	0.82	72	1.2	110	1.8	170	2.8	60
Cs-137 (約30年)	ND	-	60	0.67	84	0.93	85	0.94	130	1.4	210	2.3	90

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>2</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-134が約22Bq/L、Cs-137が約26Bq/L) を下回る場合は、「ND」と記載。  
 ※ ただし、検出限界値は検出器や試験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。

12/9

参考値

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

(データ集約: 12/9)

採取場所	福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 1～4号機 取水口内南側海水				②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	試料採取日時刻	平成23年12月8日 7時10分		平成23年12月8日 7時13分		平成23年12月8日 7時16分		平成23年12月8日 7時19分		平成23年12月8日 7時24分			
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-			40
Cs-134 (約2年)	140	2.3	520	8.7	140	2.3	310	5.2	96	1.6			60
Cs-137 (約30年)	180	2.0	720	8.0	210	2.3	420	4.7	130	1.4			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20Bq/L) を下回る場合は、「ND」と記載。  
 ※ ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

1/2

廃棄物処理施設周辺 サブドレン水検体分析結果

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

測定場所	移送後																					
	11/20	11/21	11/22	11/23	11/24	11/25	11/26	11/27	11/28	11/29	11/30	12/1	12/2	12/3	12/4	12/5	12/6	12/7	12/8			
①	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		
③	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		
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		
⑧	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		

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

測定場所	移送後																					
	11/20	11/21	11/22	11/23	11/24	11/25	11/26	11/27	11/28	11/29	11/30	12/1	12/2	12/3	12/4	12/5	12/6	12/7	12/8			
①	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.022	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		
③	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.074	0.024	ND	ND	ND	ND		
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
⑤	ND	0.031	ND	ND	ND	0.026	0.029	0.025	0.044	ND	ND	0.034	ND	ND	ND	0.028	ND	ND	ND	ND		
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-		
⑦	0.25	0.1	0.15	0.22	0.14	0.12	0.12	0.26	0.12	0.26	0.11	0.15	0.21	0.22	0.094	0.1	0.099	0.12	0.25			
⑧	0.029	0.036	0.047	0.03	0.037	0.032	0.023	0.045	ND	0.037	0.026	0.027	ND	0.025	0.024	ND	ND	0.027	0.024			
⑨	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	移送後																					
	11/20	11/21	11/22	11/23	11/24	11/25	11/26	11/27	11/28	11/29	11/30	12/1	12/2	12/3	12/4	12/5	12/6	12/7	12/8			
①	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		
③	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.11	0.036	ND	ND	ND	ND		
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
⑤	ND	0.037	ND	ND	0.048	0.039	ND	0.041	0.044	0.028	0.027	0.042	0.028	0.031	ND	0.029	ND	ND	ND			
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-		
⑦	0.32	0.13	0.18	0.27	0.17	0.12	0.16	0.29	0.16	0.31	0.12	0.19	0.24	0.27	0.13	0.13	0.12	0.15	0.31			
⑧	0.028	0.038	0.057	0.035	0.058	0.041	0.036	0.034	0.052	ND	0.035	0.051	0.047	ND	ND	ND	0.029	0.037	ND			
⑨	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・測定を実施していないことを示す。  
 ※②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。(5/28-)  
 ※⑧を追加で測定。(5/30-)  
 ※⑨を追加で測定。(8/2-)  
 ※本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約0.026Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約0.038Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約0.038Bq/cm<sup>3</sup>)  
 を下回る場合は、「ND」と記載。(12/8)  
 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/E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焼固体廃棄物処理施設南
- ⑥サイトハルカ建屋南西
- ⑦焼加工棟西 西側
- ⑧焼固体廃棄物処理施設北
- ⑨サイトハルカ建屋南東

20/22

(別紙●)

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 野島の森 (西約500m)*2	【定点③】*1 産廃処分場近傍 (南南西約500m)*2
試料採取日		11月28日	11月28日	11月28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30日	11月30日	11月30日
核種	I-131(約8日)	ND	ND	ND
	I-132(約2時間)	ND	ND	ND
	Cs-134(約2年)	5.4E+05	1.3E+03	1.0E+06
	Cs-136(約13日)	ND	ND	ND
	Cs-137(約30年)	6.3E+05	1.5E+03	1.2E+06
	Sb-125(約3年)	ND	ND	ND
	Te-129m(約34日)	ND	ND	ND
	Te-132(約78時間)	ND	ND	ND
	Ba-140(約13日)	ND	ND	ND
	Nb-95(約35日)	ND	ND	ND
	Ru-106(約370日)	ND	ND	ND
	Mo-99(約66時間)	ND	ND	ND
	Tc-99m(約6時間)	ND	ND	ND
	La-140(約40時間)	ND	ND	ND
	Be-7(約53日)	ND	ND	ND
	Ag-110m(約250日)	ND	ND	ND

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

\*2 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

5/12

海底土核種分析結果

参考値

(データ集約: 12/9)

採取場所	南相馬市沖合 15km	沼の内沖合 5km			
試料採取日 時刻	平成23年12月7日 8時15分	平成23年12月7日 10時45分			
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/kg・湿土)				
I-131 (約8日)	ND	ND			
Cs-134 (約2年)	16	20			
Cs-137 (約30年)	21	26			

※ 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38Bq/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。

22/22



12/9 12:42受

1471

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9日 (第 報)

発信時刻 12時20分

(第15条-1470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-1468報でお知らせしました、使用済燃料共用プールの電源隣交換工事に伴い、本日9時05分より使用済燃料共用プールの冷却を停止していましたが、工事完了に伴い、本日11時58分より使用済燃料共用プールの冷却を再開しました。 ・冷却停止時の使用済燃料共用プール温度: 18.8℃ ・冷却再開時の使用済燃料共用プール温度: 19.1℃
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	.....



12/9 12:43 受

訂正

下記のとおり停止時刻を訂正致します

(正) 9時28分 ← (誤) 9時05分

1471  
Rev.1

様式8-1 (1/4)

発信時刻

平成23年12月9日

12時35分

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9日 (第 報)

発信時刻 12時20分

(第15条-1470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	<p>第15条-1468報でお知らせしました、使用済燃料共用プールの電源盤交 換工事に伴い、本日9時05分より使用済燃料共用プールの冷却を停止してい ましたが、工事完了に伴い、本日11時58分より使用済燃料共用プールの冷 却を再開しました。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>冷却停止時の使用済燃料共用プール温度: 18.8℃</li> <li>冷却再開時の使用済燃料共用プール温度: 19.1℃</li> </ul>	
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		



12/9 16:55 発

1472

1/5

様式8-1 (1/4)

異常事態連絡様式 (第2報以降) (原子炉施設)

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

平成23年12月9日 (第 報)  
発信時刻 16 時 14 分  
(第15条-1471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	プラント状況 (12月9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9日16時00分現在) を報告します。 また、2号機タービン建屋地下滞留水の集中廃棄物処理施設高温焼却炉建屋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 北西 ・風速: 1.5 m/s ・大気安定度: —	
	周辺環境への影響	<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有:	
	応急措置		

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

12月9日 12:00 現在

【重要事項】  
 各計測値については、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、このような計測器の不確かさを考慮したうえで、複数の計測値から得られる情報を活用して変化の傾向に留意して統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系を用いた注水注入中。 流量4.3m <sup>3</sup> /h (12/9 11:00 現在)	給水系及びCS系を用いた注水注入中。 流量2.9m <sup>3</sup> /h (給水系) 流量4.2m <sup>3</sup> /h (CS系) (12/9 11:00 現在)	給水系及びCS系を用いた注水注入中。 流量2.1m <sup>3</sup> /h (給水系) 流量6.0m <sup>3</sup> /h (CS系) (12/9 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)	※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: 1450mm (12/9 11:00 現在) ※3	燃料域A: 977mm 燃料域B: 2105mm (12/9 11:00 現在) ※3	燃料域A: 1619mm 燃料域B: 2158mm (12/9 11:00 現在) ※3		停止項 1809mm (12/9 12:00 現在)	停止項 2105mm (12/9 12:00 現在)		
原子炉圧力	A系: 0.004 MPa g B系: -MPa g (12/9 11:00 現在)	A系: 0.012 MPa g B系: -MPa g (12/9 11:00 現在)	A系: 977mm B系: 977mm (12/9 11:00 現在) (A) ※3 (B) ※3		0.010 MPa g (12/9 12:00 現在)	0.018 MPa g (12/9 12:00 現在)		
原子炉水温度	(系統流量が低いため採取不可)							
原子炉圧力容器 まわり温度	給水/1 温度: 43.3 °C 圧力容器下部温度: 44.5 °C (12/9 11:00 現在)	給水/1 温度: 71.6 °C 圧力容器下部温度: 71.3 °C (12/9 11:00 現在)	給水/1 温度: 59.7 °C 圧力容器下部温度: 66.8 °C (12/9 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: 0.1106 MPa abs S/C: 0.079 MPa abs (12/9 11:00 現在) ※3	D/W: 0.114 MPa abs S/C: 0.079 MPa abs (12/9 11:00 現在) ※1	D/W: 0.1016 MPa abs S/C: 0.1840 MPa abs (12/9 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)	※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 炉内気温度	RPVベロ-シール: 45.9 °C HVH戻り: 47.3 °C (12/9 11:00 現在)	RPVベロ-シール: 72.9 °C HVH戻り: 83.2 °C (12/9 11:00 現在) ※3 ※3	RPVベロ-シール: 74.1 °C HVH戻り: 60.4 °C (12/9 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): 2.74E+01 Sv/h ※1 S/C(A): 6.60E-01 Sv/h (B): 6.80E-01 Sv/h (12/9 11:00 現在)	D/W(A): 7.19E+00 Sv/h ※1 (B): 2.92E+00 Sv/h ※1 S/C(A): 8.00E-02 Sv/h ※1 (B): 2.55E+00 Sv/h ※1 (12/9 11:00 現在)	D/W(A): 3.12E+00 Sv/h ※3 (B): 2.11E+00 Sv/h S/C(A): 2.58E-01 Sv/h (B): 2.45E-01 Sv/h (12/9 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: 44.5 °C B系: 44.5 °C (12/9 11:00 現在)	A系: 48.4 °C B系: 48.2 °C (12/9 11:00 現在)	A系: 37.5 °C B系: 37.6 °C (12/9 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 設計圧力	0.384MPa g (0.485MPa abs)	0.384MPa g (0.485MPa abs)	0.384MPa g (0.485MPa abs)			※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 最高使用圧力	0.427MPa g (0.528MPa abs)	0.427MPa g (0.528MPa abs)	0.427MPa g (0.528MPa abs)	※2 (原子炉の除熱機能が維持されているため監視対象外)				
使用済燃料プール 温度	14.5 °C (12/9 11:00 現在)	27.4 °C (12/9 11:00 現在)	15.7 °C (12/9 11:00 現在)	22 °C (12/9 11:00 現在)		18.9 °C (12/9 12:00 現在)	18.5 °C (12/9 12:00 現在)	
FPC 液面高さ 監視	4130mm (12/9 11:00 現在)	5730mm (12/9 11:00 現在)	4510mm (12/9 11:00 現在)	4399mm (12/9 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 水深濃度: 0.5vol% (12/9 11:00 現在) ・2S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 °C (12/9 8:20 現在)		5u: SHCモード (12/6 14:24 ~)	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: 計器不具合  
 ※2: データ取扱い対象外  
 ※3: 状況推移を継続確認中

3/5

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

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2011/12/9 9:00	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/9 9:10	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/9 9:20	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/9 9:30	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/9 9:40	4	19	12	11	14	33	87	67
2011/12/9 9:50	4	19	12	11	14	33	87	67
2011/12/9 10:00	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/9 10:10	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/9 10:20	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/9 10:30	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/9 10:40	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/9 10:50	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/9 11:00	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/9 11:10	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/9 11:20	4	19	12	11	14	33	88	68
2011/12/9 11:30	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/9 11:40	4	19	12	11	14	33	88	68
2011/12/9 11:50	4	19	12	11	14	33	88	68
2011/12/9 12:00	4	19	12	11	14	33	88	68
2011/12/9 12:10	4	19	12	11	14	33	88	68
2011/12/9 12:20	4	19	12	11	14	33	88	68
2011/12/9 12:30	4	19	12	11	14	33	88	68
2011/12/9 12:40	4	19	12	11	14	33	88	68
2011/12/9 12:50	4	19	12	11	14	33	88	68
2011/12/9 13:00	4	19	12	11	14	33	88	68
2011/12/9 13:10	4	19	12	11	14	33	88	68
2011/12/9 13:20	4	19	12	11	14	33	88	68
2011/12/9 13:30	4	19	12	11	14	33	88	68
2011/12/9 13:40	4	19	12	11	14	33	88	68
2011/12/9 13:50	4	19	12	11	14	33	88	68
2011/12/9 14:00	4	19	12	11	14	33	88	68
2011/12/9 14:10	4	19	12	11	14	33	88	68
2011/12/9 14:20	4	19	12	11	14	33	88	68
2011/12/9 14:30	4	19	12	11	14	33	88	68
2011/12/9 14:40	4	19	12	11	14	33	88	68
2011/12/9 14:50	4	19	12	11	14	33	88	68
2011/12/9 15:00	4	19	12	11	14	33	88	68
2011/12/9 15:10	4	19	12	11	14	33	88	68
2011/12/9 15:20	4	19	12	11	14	33	88	68
2011/12/9 15:30	4	19	12	11	14	33	88	68
2011/12/9 15:40	4	19	12	11	14	33	88	68
2011/12/9 15:50	4	19	12	11	14	33	88	68
2011/12/9 16:00	4	19	12	11	14	33	88	68

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	2011/12/9 9:00	10.6	<0.01	曇り	N	1.8
西門	2011/12/9 9:10	10.7	<0.01	曇り	NW	1.1
西門	2011/12/9 9:20	10.7	<0.01	曇り	NE	1.2
西門	2011/12/9 9:30	10.7	<0.01	曇り	NW	1.2
西門	2011/12/9 9:40	11.0	<0.01	曇り	N	1.5
西門	2011/12/9 9:50	10.7	<0.01	曇り	WNW	1.6
西門	2011/12/9 10:00	10.6	<0.01	曇り	NW	1.4
西門	2011/12/9 10:10	10.7	<0.01	曇り	WNW	1.3
西門	2011/12/9 10:20	10.6	<0.01	曇り	SW	1.8
西門	2011/12/9 10:30	10.6	<0.01	曇り	N	2.3
西門	2011/12/9 10:40	10.6	<0.01	曇り	SW	2.3
西門	2011/12/9 10:50	10.5	<0.01	曇り	S	1.8
西門	2011/12/9 11:00	10.8	<0.01	曇り	N	2.1
西門	2011/12/9 11:10	10.6	<0.01	曇り	W	2.2
西門	2011/12/9 11:20	10.6	<0.01	曇り	N	1.5
西門	2011/12/9 11:30	10.6	<0.01	曇り	NW	0.9
西門	2011/12/9 11:40	10.6	<0.01	曇り	WNW	1.2
西門	2011/12/9 11:50	10.5	<0.01	曇り	WNW	0.8
西門	2011/12/9 12:00	10.5	<0.01	曇り	NE	1.4
西門	2011/12/9 12:10	10.7	<0.01	曇り	SE	1.6
西門	2011/12/9 12:20	10.6	<0.01	曇り	SSE	0.9
西門	2011/12/9 12:30	10.7	<0.01	曇り	E	1.0
西門	2011/12/9 12:40	10.7	<0.01	曇り	E	1.1
西門	2011/12/9 12:50	10.7	<0.01	曇り	ESE	1.4
西門	2011/12/9 13:00	10.7	<0.01	曇り	E	1.4
西門	2011/12/9 13:10	10.6	<0.01	曇り	ENE	1.7
西門	2011/12/9 13:20	10.6	<0.01	曇り	NE	1.5
西門	2011/12/9 13:30	10.6	<0.01	曇り	SE	1.3
西門	2011/12/9 13:40	10.6	<0.01	曇り	N	1.0
西門	2011/12/9 13:50	10.7	<0.01	曇り	E	1.3
西門	2011/12/9 14:00	10.6	<0.01	曇り	NE	2.3
西門	2011/12/9 14:10	10.6	<0.01	晴れ	NE	2.4
西門	2011/12/9 14:20	10.6	<0.01	曇り	ENE	1.9
西門	2011/12/9 14:30	10.6	<0.01	曇り	E	1.5
西門	2011/12/9 14:40	10.6	<0.01	曇り	ESE	2.0
西門	2011/12/9 14:50	10.6	<0.01	晴れ	ENE	1.7
西門	2011/12/9 15:00	10.7	<0.01	曇り	NE	1.4
西門	2011/12/9 15:10	10.7	<0.01	曇り	NE	1.9
西門	2011/12/9 15:20	10.7	<0.01	曇り	E	1.5
西門	2011/12/9 15:30	10.7	<0.01	曇り	NE	0.6
西門	2011/12/9 15:40	10.8	<0.01	曇り	NE	0.6
西門	2011/12/9 15:50	10.7	<0.01	晴れ	NNE	0.5
西門	2011/12/9 16:00	10.8	<0.01	晴れ	NW	1.5

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(μSv/h)	西門線量率(μSv/h)
2011/12/9 9:00	0.28	27	11
2011/12/9 9:30	0.28	27	11
2011/12/9 10:00	0.28	27	11
2011/12/9 10:30	0.28	27	11
2011/12/9 11:00	0.28	27	11
2011/12/9 11:30	0.28	28	11
2011/12/9 12:00	0.28	27	11
2011/12/9 12:30	0.28	27	11
2011/12/9 13:00	0.28	27	11
2011/12/9 13:30	0.28	27	11
2011/12/9 14:00	0.28	27	11
2011/12/9 14:30	0.28	28	11
2011/12/9 15:00	0.28	27	11
2011/12/9 15:30	0.28	28	11
2011/12/9 16:00	0.28	28	11

12/9 19:05 受

1473

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9日 (第 報)  
 発信時刻 18時 45分  
 (第15条-1472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大沢字北原 22	
特定事象の発生箇所		福島第一原子力発電所	
特定事象の発生時刻		平成23年3月11日 16時36分 (24時間表示)	
発生した特定事象の概要	特定事象の種類	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	1号機の原子炉への注水につきましては給水系から行っていますが、注水ラインの多様化による信頼性向上のため、炉心スプレイ系からの注水ラインを追加する工事を進めてきました。炉心スプレイ系からの注水に関する準備等が整ったことから明日12月10日より炉心スプレイ系からの注水を開始する計画です。尚、注水量は1Nm <sup>3</sup> /hで開始し、炉心の冷却状況を監視しながら、段階的に増加させていく予定です。 また、2、3号機については明日12月10日に原子炉への注水量を調整する予定です。	
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	_____	

