

11/18 10:59 受

1366

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18日 (第 報)	
		発信時刻 10時19分	
		(第15条-1365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18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18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16日、17日)、サブドレン等の核種分析結果 (採取日11月17日) を報告します。  なお、海水核種分析結果 (沖合) 及び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: 晴れ ・風向: 方位 東南東 ・風速: 1.1m/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)

※1: 炉内温度  
 ※2: データ採取対象外  
 ※3: 状況確認中

11月18日 6:00 現在

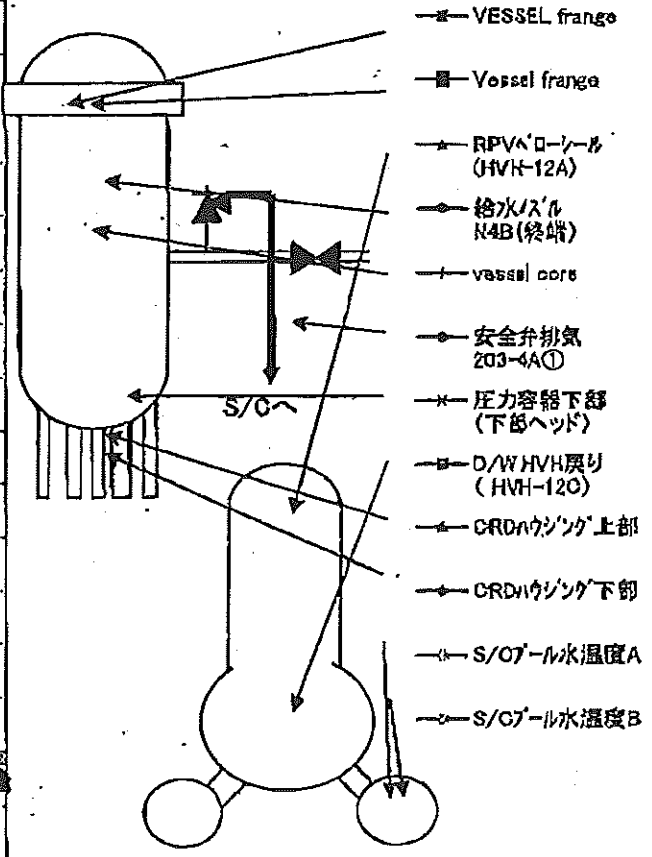
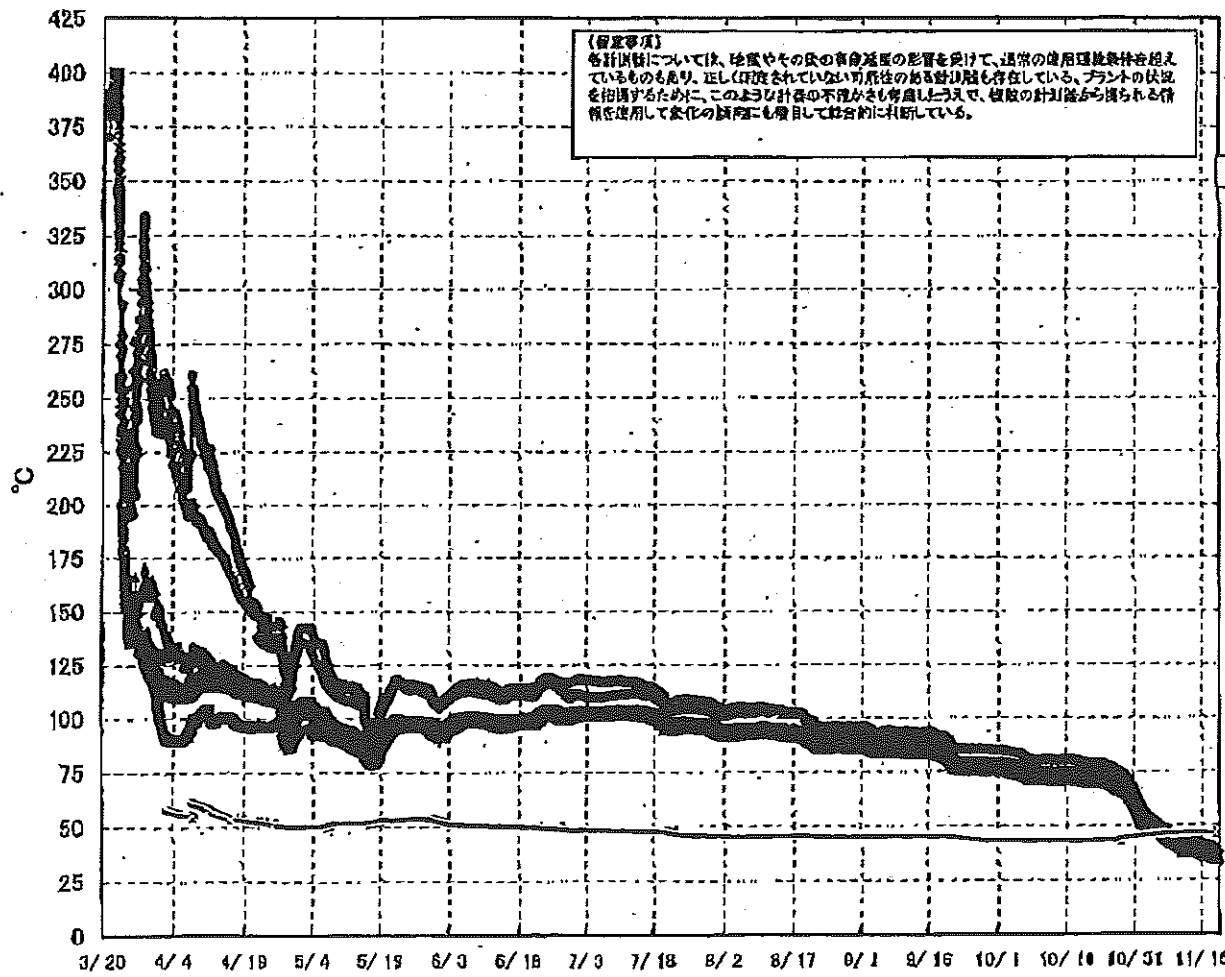
号機	1号機	2号機	3号機	4号機	5号機	6号機	
原子炉注水状況	給水系及びU/S系を用いた給水注入中。 流量7.7m³/h (11/18 5:00 現在)	給水系及びU/S系を用いた給水注入中。 流量2.7m³/h (給水系) 流量7.4m³/h (CS系) (11/18 5:00 現在)	給水系及びU/S系を用いた給水注入中。 流量2.4m³/h (給水系) 流量3.2m³/h (CS系) (11/18 5:00 現在)	※2 (全燃料取出中につき 監視対象外)	※2 (原子炉の稼働機能が維持されており、注水不要)		
原子炉水位	燃料床A: 燃料床B-1850 mm (11/18 5:00 現在) ※3	燃料床A: 燃料床B-2118 mm (11/18 5:00 現在) ※3	燃料床A: 2255 mm 燃料床B: 2232 mm (11/18 5:00 現在) ※3		停止項 1819mm (11/18 6:00 現在)	停止項 2103mm (11/18 6:00 現在)	
原子炉圧力	A系: 0.012 MPa g B系: -MPa g (11/18 5:00 現在)	A系: 0.006 MPa g B系: -MPa g (11/18 5:00 現在)	A系: 燃料床A- B系: 燃料床B- (11/18 5:00 現在)		0.010 MPa g (11/18 6:00 現在)	0.018 MPa g (11/18 6:00 現在)	
原子炉水温度	(系統調整がないため採取不可)						
原子炉圧力容器 まわり温度	給水入口温度: 34.6 °C 圧力容器下部温度: 35.6 °C (11/18 5:00 現在)	給水入口温度: 65.2 °C 圧力容器下部温度: 68.4 °C (11/18 5:00 現在)	給水入口温度: 56.9 °C 圧力容器下部温度: 67.7 °C (11/18 5:00 現在)		※2 (原子炉水温度にて監視中)		
D/W・S/C 圧力	D/W: 0.1241 MPa abs S/C: 0.083 MPa abs (11/18 5:00 現在) ※3	D/W: 0.109 MPa abs S/C: 燃料床A- (11/18 5:00 現在) ※1	D/W: 0.1015 MPa abs S/C: 0.1894 MPa abs (11/18 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)		
D/W 雰囲気温度	RPV入口-シール: 36.9 °C HVH戻り: 37.7 °C (11/18 5:00 現在)	RPV入口-シール: 57.3 °C HVH戻り: 69.4 °C (11/18 5:00 現在) ※3	RPV入口-シール: 55.1 °C HVH戻り: 57.9 °C (11/18 5:00 現在) ※3				
CAMS 放射線 モニタ	D/W(A): 1.00E-02 Sv/h ※1 (B): 1.63E+01 Sv/h ※1 S/C(A): 6.70E-01 Sv/h (B): 7.00E-01 Sv/h (11/18 5:00 現在)	D/W(A): 7.51E+00 Sv/h ※1 (B): 2.88E+00 Sv/h ※1 S/C(A): 6.00E-02 Sv/h ※1 (B): 3.01E+00 Sv/h ※1 (11/18 5:00 現在)	D/W(A): 3.25E+00 Sv/h ※3 (B): 2.17E+00 Sv/h ※3 S/C(A): 2.63E-01 Sv/h (B): 2.48E-01 Sv/h (11/18 5:00 現在)				
S/C 温度	A系: 46.9 °C B系: 46.8 °C (11/18 5:00 現在)	A系: 49.1 °C B系: 49.0 °C (11/18 5:00 現在)	A系: 40.5 °C B系: 40.7 °C (11/18 5:00 現在)				
D/W 設計圧力	0.384 MPa g (0.485 MPa abs)	0.384 MPa g (0.485 MPa abs)	0.384 MPa g (0.485 MPa abs)				
D/W 最高使用圧力	0.427 MPa g (0.528 MPa abs)	0.427 MPa g (0.528 MPa abs)	0.427 MPa g (0.528 MPa abs)				
炉内減速燃料プール 温度	185 °C (11/18 5:00 現在)	19.1 °C (11/18 5:00 現在)	18.8 °C (11/18 5:00 現在)	27 °C (11/18 5:00 現在)	22.3 °C (11/18 6:00 現在)	24.0 °C (11/18 6:00 現在)	
FPC 及びリフト バルブ	3200mm (11/18 5:00 現在)	4000mm (11/18 5:00 現在)	5740mm (11/18 5:00 現在)	3687mm (11/18 5:00 現在)	※2		
電源	外部電源受電中 (P/C2C)			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: 1.0vol% (11/18 5:00 現在) ・2号機 D/W圧力について、11/18 5:00より、データ記載範囲を変更。			共用プール: 22°C (11/17 9:50 現在)	5u: SHCモード (10/26 10:46~)	6u: SHCモード (11/17 17:02~)	

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: 燃料不良  
 ※2: データ採取対象外  
 ※3: 状況確認中

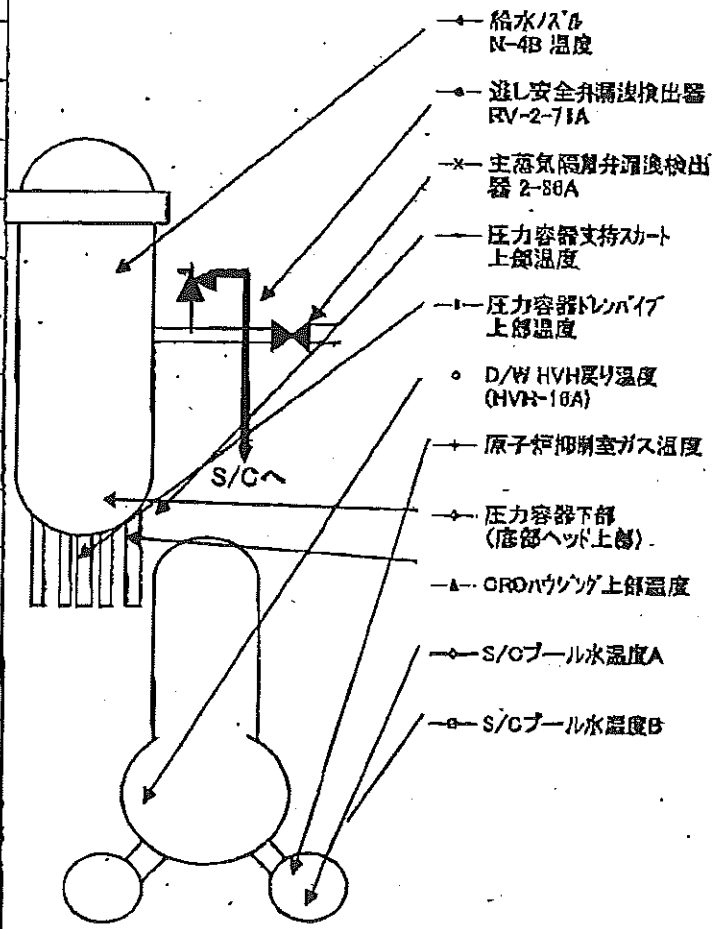
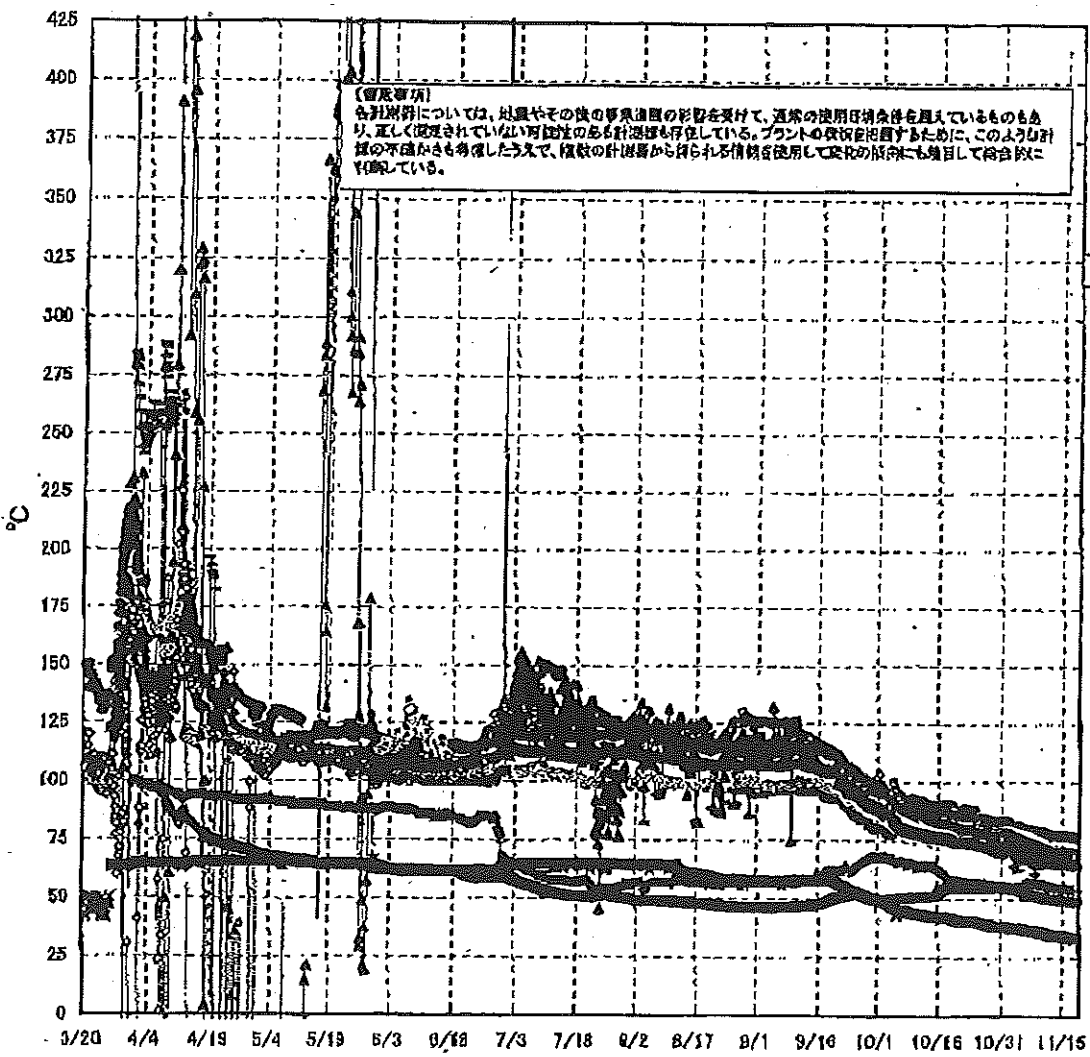
1/2

# 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)



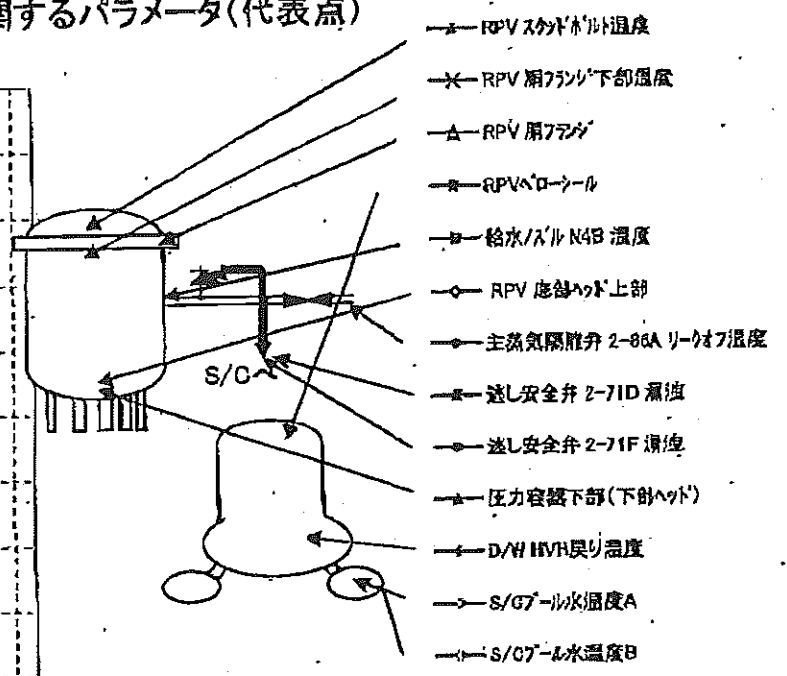
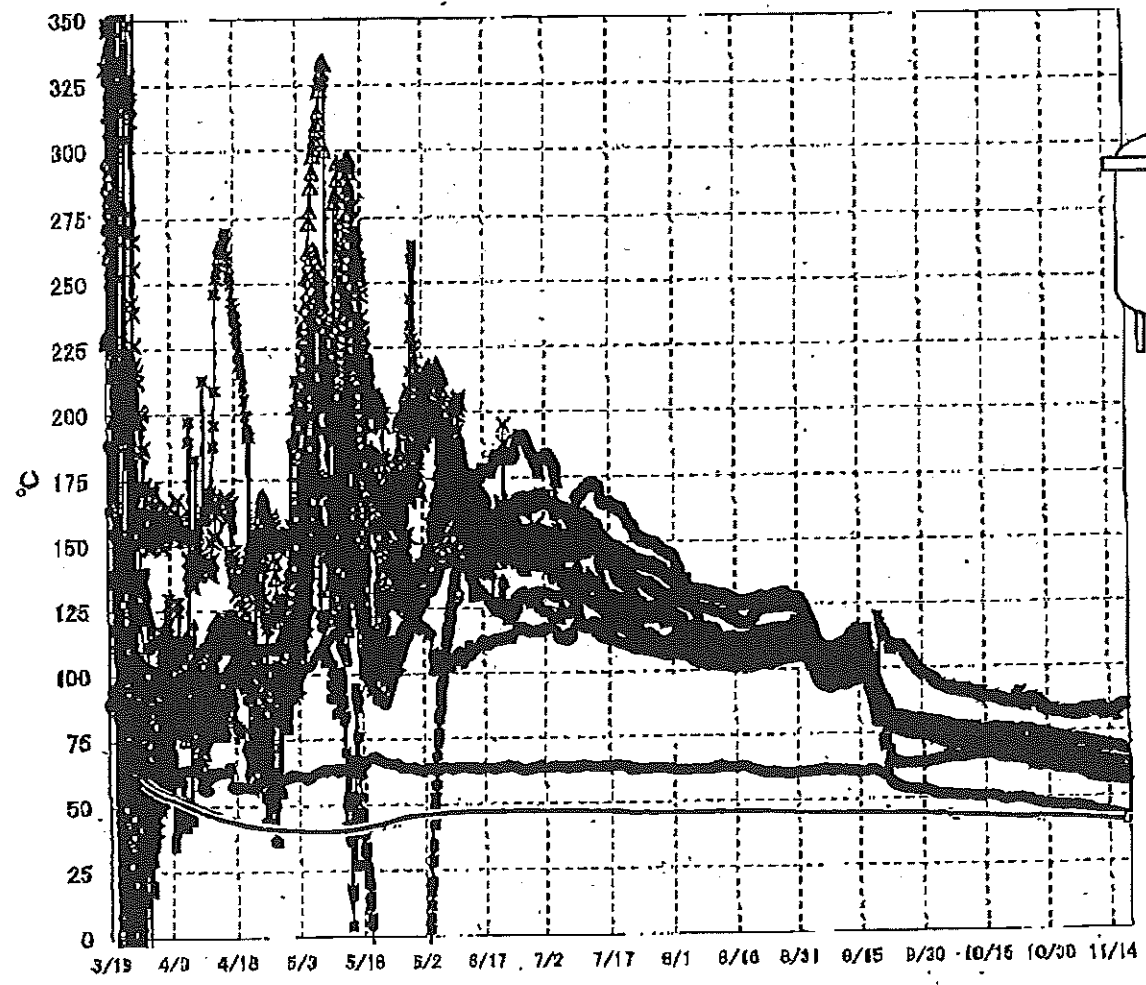
1/3

# 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、地震やその後の事故進展の影響を受けて、通常の使用環境条件を超えているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存在している。プラントの状況を把握するために、このような計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使用して変化の傾向にも着目して総合的に判断している。

5/21

福島第一原子力発電所 モニタリングポスト空間線量率(μSv/h)

6/21

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
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	98	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
2011/11/17 16:10	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/17 16:20	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/17 16:30	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/17 16:40	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/17 16:50	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/17 17:00	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/17 17:10	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/17 17:20	4	20	13	11	14	33	96	70
2011/11/17 17:30	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/17 17:40	4	20	13	11	14	33	96	70
2011/11/17 17:50	4	20	13	11	14	33	96	70
2011/11/17 18:00	4	20	13	11	14	33	98	70
2011/11/17 18:10	4	20	13	11	14	33	96	70
2011/11/17 18:20	4	20	13	11	14	33	96	70
2011/11/17 18:30	4	20	13	11	14	33	96	70
2011/11/17 18:40	4	20	13	11	14	33	96	70
2011/11/17 18:50	4	20	13	11	14	33	96	70
2011/11/17 19:00	4	20	13	11	14	33	98	70
2011/11/17 19:10	4	20	13	11	14	33	96	70
2011/11/17 19:20	4	20	13	11	14	33	96	70
2011/11/17 19:30	4	20	13	11	14	33	98	70
2011/11/17 19:40	4	20	13	11	14	33	96	70
2011/11/17 19:50	4	20	13	11	14	33	96	70
2011/11/17 20:00	4	20	13	11	14	33	96	70
2011/11/17 20:10	4	20	13	11	14	33	96	70
2011/11/17 20:20	4	20	13	11	14	33	96	70
2011/11/17 20:30	4	20	13	11	14	33	96	70
2011/11/17 20:40	4	20	13	11	14	33	96	70
2011/11/17 20:50	4	20	13	11	14	33	96	70
2011/11/17 21:00	4	20	13	11	14	33	96	70
2011/11/17 21:10	4	20	13	11	14	33	96	70
2011/11/17 21:20	4	20	13	11	14	33	96	70
2011/11/17 21:30	4	20	13	11	14	33	96	70
2011/11/17 21:40	4	20	13	11	14	33	96	70
2011/11/17 21:50	4	20	13	11	14	33	96	70
2011/11/17 22:00	4	20	13	11	14	33	96	70
2011/11/17 22:10	4	20	13	11	14	33	96	70
2011/11/17 22:20	4	20	13	11	14	33	96	70
2011/11/17 22:30	4	20	13	11	14	33	96	70
2011/11/17 22:40	4	20	13	11	14	33	96	70
2011/11/17 22:50	4	20	13	11	14	33	96	70
2011/11/17 23:00	4	20	13	11	14	33	96	70
2011/11/17 23:10	4	20	13	11	14	33	96	70
2011/11/17 23:20	4	20	13	11	14	33	96	70
2011/11/17 23:30	4	20	13	11	14	33	98	70
2011/11/17 23:40	4	20	13	11	14	33	98	70
2011/11/17 23:50	4	20	13	11	14	33	96	70
2011/11/18 0:00	4	20	13	11	14	33	98	70
2011/11/18 0:10	4	20	13	11	14	33	98	70
2011/11/18 0:20	4	20	13	11	14	33	96	70
2011/11/18 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( $\mu\text{Sv/h}$ )

7/21

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2011/11/18 0:40	4	20	13	11	14	33	98	70
2011/11/18 0:50	4	20	13	11	14	33	96	70
2011/11/18 1:00	4	20	13	11	14	33	96	70
2011/11/18 1:10	4	20	13	11	14	33	96	70
2011/11/18 1:20	4	20	13	11	14	33	96	70
2011/11/18 1:30	4	20	13	11	14	33	96	70
2011/11/18 1:40	4	20	13	11	14	33	96	70
2011/11/18 1:50	4	20	13	11	14	33	95	70
2011/11/18 2:00	4	20	13	11	14	33	95	70
2011/11/18 2:10	4	20	13	11	14	33	95	70
2011/11/18 2:20	4	20	13	11	14	33	95	70
2011/11/18 2:30	4	20	13	11	14	33	95	70
2011/11/18 2:40	4	20	13	11	14	33	95	70
2011/11/18 2:50	4	20	13	11	14	33	95	70
2011/11/18 3:00	4	20	13	11	14	33	95	70
2011/11/18 3:10	4	20	13	11	14	33	95	70
2011/11/18 3:20	4	20	13	11	14	33	95	70
2011/11/18 3:30	4	20	13	11	14	33	95	70
2011/11/18 3:40	4	20	13	11	14	33	95	70
2011/11/18 3:50	4	20	13	11	14	33	95	70
2011/11/18 4:00	4	20	13	11	14	33	95	70
2011/11/18 4:10	4	20	13	11	14	33	95	70
2011/11/18 4:20	4	20	13	11	14	33	95	70
2011/11/18 4:30	4	20	13	11	14	33	95	70
2011/11/18 4:40	4	20	13	11	14	33	95	70
2011/11/18 4:50	4	20	13	11	14	33	95	70
2011/11/18 5:00	4	20	13	11	14	33	95	70
2011/11/18 5:10	4	20	13	11	14	33	95	70
2011/11/18 5:20	4	20	13	11	14	33	95	70
2011/11/18 5:30	4	20	13	11	14	33	95	70
2011/11/18 5:40	4	20	13	11	14	33	95	70
2011/11/18 5:50	4	20	13	11	14	33	95	70
2011/11/18 6:00	4	20	13	11	14	33	95	70
2011/11/18 6:10	4	20	13	11	14	33	95	70
2011/11/18 6:20	4	20	13	11	14	33	95	70
2011/11/18 6:30	4	20	13	11	14	33	95	70
2011/11/18 6:40	4	20	13	11	14	33	95	70
2011/11/18 6:50	4	20	13	11	14	33	95	70
2011/11/18 7:00	4	20	13	11	14	33	95	70
2011/11/18 7:10	4	20	13	11	14	33	95	70
2011/11/18 7:20	4	20	13	11	14	33	95	70
2011/11/18 7:30	4	20	13	11	14	33	95	70
2011/11/18 7:40	4	20	13	11	14	33	95	70
2011/11/18 7:50	4	20	13	11	14	33	95	70
2011/11/18 8:00	4	20	13	11	14	33	95	70
2011/11/18 8:10	4	20	13	11	14	33	95	70
2011/11/18 8:20	4	20	13	11	14	33	95	70
2011/11/18 8:30	4	20	13	11	14	33	96	70
2011/11/18 8:40	4	20	13	12	14	33	95	70
2011/11/18 8:50	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/18 9:00	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/18 9:10	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/18 9:20	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/18 9:30	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/18 9:40	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/18 9:50	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/18 10:00	4	20	13	12	14	33	96	70

8/21

福島第一原子力発電所 モニタリング結果

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



9/21

福島第一原子力発電所 モニタリング結果

場所	日時	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	中性子線量 率	天候	風向	風速 (m/s)
西門	2011/11/18 0:40	11.0	<0.01	晴れ	WNW	0.8
西門	2011/11/18 0:50	10.9	<0.01	晴れ	WSW	0.7
西門	2011/11/18 1:00	11.0	<0.01	晴れ	W	0.8
西門	2011/11/18 1:10	10.9	<0.01	晴れ	WSW	0.8
西門	2011/11/18 1:20	11.0	<0.01	晴れ	W	0.9
西門	2011/11/18 1:30	10.9	<0.01	晴れ	SSW	0.6
西門	2011/11/18 1:40	10.9	<0.01	晴れ	WNW	0.5
西門	2011/11/18 1:50	10.9	<0.01	晴れ	WSW	0.6
西門	2011/11/18 2:00	11.0	<0.01	晴れ	W	0.7
西門	2011/11/18 2:10	10.9	<0.01	晴れ	WSW	0.7
西門	2011/11/18 2:20	10.9	<0.01	晴れ	W	0.6
西門	2011/11/18 2:30	11.0	<0.01	晴れ	WSW	1.0
西門	2011/11/18 2:40	11.0	<0.01	晴れ	WSW	0.8
西門	2011/11/18 2:50	10.9	<0.01	晴れ	WSW	0.9
西門	2011/11/18 3:00	10.9	<0.01	晴れ	W	0.6
西門	2011/11/18 3:10	10.9	<0.01	晴れ	WSW	0.8
西門	2011/11/18 3:20	10.9	<0.01	晴れ	WSW	0.9
西門	2011/11/18 3:30	10.9	<0.01	晴れ	WSW	0.7
西門	2011/11/18 3:40	10.9	<0.01	晴れ	WSW	0.7
西門	2011/11/18 3:50	11.0	<0.01	晴れ	WSW	0.9
西門	2011/11/18 4:00	10.9	<0.01	晴れ	WSW	0.6
西門	2011/11/18 4:10	10.9	<0.01	晴れ	W	0.8
西門	2011/11/18 4:20	11.0	<0.01	晴れ	W	0.8
西門	2011/11/18 4:30	11.0	<0.01	晴れ	W	0.9
西門	2011/11/18 4:40	10.9	<0.01	晴れ	WSW	0.6
西門	2011/11/18 4:50	11.0	<0.01	晴れ	W	0.7
西門	2011/11/18 5:00	11.0	<0.01	晴れ	W	0.7
西門	2011/11/18 5:10	10.9	<0.01	晴れ	W	0.6
西門	2011/11/18 5:20	10.9	<0.01	晴れ	W	0.6
西門	2011/11/18 5:30	11.0	<0.01	晴れ	W	0.7
西門	2011/11/18 5:40	10.9	<0.01	晴れ	W	0.5
西門	2011/11/18 5:50	10.9	<0.01	晴れ	W	0.6
西門	2011/11/18 6:00	10.9	<0.01	晴れ	NW	0.5
西門	2011/11/18 6:10	10.9	<0.01	晴れ	W	0.6
西門	2011/11/18 6:20	11.0	<0.01	晴れ	W	0.6
西門	2011/11/18 6:30	10.9	<0.01	晴れ	W	1.0
西門	2011/11/18 6:40	10.9	<0.01	晴れ	W	0.8
西門	2011/11/18 6:50	10.9	<0.01	晴れ	SW	0.8
西門	2011/11/18 7:00	10.9	<0.01	晴れ	W	0.7
西門	2011/11/18 7:10	10.9	<0.01	晴れ	W	0.8
西門	2011/11/18 7:20	10.9	<0.01	晴れ	N	1.7
西門	2011/11/18 7:30	10.9	<0.01	晴れ	W	0.9
西門	2011/11/18 7:40	10.8	<0.01	晴れ	SW	1.0
西門	2011/11/18 7:50	10.8	<0.01	晴れ	SE	1.2
西門	2011/11/18 8:00	10.7	<0.01	晴れ	N	0.3
西門	2011/11/18 8:10	10.8	<0.01	晴れ	S	0.3
西門	2011/11/18 8:20	10.9	<0.01	晴れ	SW	0.4
西門	2011/11/18 8:30	10.9	<0.01	晴れ	E	0.8
西門	2011/11/18 8:40	10.9	<0.01	晴れ	E	0.7
西門	2011/11/18 8:50	11.0	<0.01	晴れ	E	0.8
西門	2011/11/18 9:00	10.9	<0.01	晴れ	W	0.8
西門	2011/11/18 9:10	11.0	<0.01	晴れ	S	1.0
西門	2011/11/18 9:20	11.1	<0.01	晴れ	ESE	1.0
西門	2011/11/18 9:30	11.0	<0.01	晴れ	S	1.1
西門	2011/11/18 9:40	10.7	<0.01	晴れ	ESE	1.0
西門	2011/11/18 9:50	10.6	<0.01	晴れ	S	0.9
西門	2011/11/18 10:00	10.7	<0.01	晴れ	ESE	1.1

19/2

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 16:00	0.28	29	11
2011/11/17 16:30	0.28	28	11
2011/11/17 17:00	0.28	28	11
2011/11/17 16:30	0.28	28	11
2011/11/17 17:00	0.28	28	11
2011/11/17 17:30	0.29	28	11
2011/11/17 18:00	0.29	28	11
2011/11/17 18:30	0.29	28	11
2011/11/17 19:00	0.29	28	11
2011/11/17 19:30	0.29	28	11
2011/11/17 20:00	0.29	28	11
2011/11/17 20:30	0.29	28	11
2011/11/17 21:00	0.29	28	12
2011/11/17 21:30	0.29	28	11
2011/11/17 22:00	0.29	28	11
2011/11/17 22:30	0.30	28	12
2011/11/17 23:00	0.29	28	12
2011/11/17 23:30	0.30	29	12
2011/11/18 0:00	0.29	29	11
2011/11/18 0:30	0.30	29	11
2011/11/18 1:00	0.30	29	11
2011/11/18 1:30	0.30	29	12
2011/11/18 2:00	0.30	29	12
2011/11/18 2:30	0.30	29	12
2011/11/18 3:00	0.30	29	12
2011/11/18 3:30	0.30	29	12
2011/11/18 4:00	0.30	29	12
2011/11/18 4:30	0.30	29	11
2011/11/18 5:00	0.30	29	12
2011/11/18 5:30	0.30	29	12
2011/11/18 6:00	0.30	29	12
2011/11/18 6:30	0.30	29	12
2011/11/18 7:00	0.30	29	12
2011/11/18 7:30	0.30	29	12
2011/11/18 8:00	0.30	29	12
2011/11/18 8:30	0.30	29	12
2011/11/18 9:00	0.30	29	12
2011/11/18 9:30	0.29	29	12
2011/11/18 10:00	0.29	29	12

発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果<1/2>

参考値

(データ集約: 11/18)

採取場所	福島第一 西門		福島第二 MP-1 (参考)		/		②炉規則告示濃度限度 (Bq/cm <sup>3</sup> ) (別表第2第四欄 放射線 業務従事者の呼吸する 空气中の濃度限度)
	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	
採取日時	平成23年11月17日 7時00分~12時00分		平成23年11月17日 9時32分~9時42分		/		
検出核種 (半減期)							
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	/	/	1E-03
Cs-134 (約2年)	2.1E-07	0.00	ND	-	/	/	2E-03
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	/	/	3E-03

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

0.0E-0とは、 $0.0 \times 10^{-0}$ と同じ意味である。

その他の核種については評価中。

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

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。

福島第一 西門における検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約1E-7Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約3E-7Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約3E-7Bq/cm<sup>3</sup>。

粒子状のI-131が約6E-8Bq/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9E-7Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約1E-6Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約2E-6Bq/cm<sup>3</sup>。

1/21

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: 11/18)

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)	
試料採取日時刻	平成23年11月17日 9時59分～14時59分		平成23年11月17日 10時06分～15時06分		平成23年11月17日 10時14分～15時14分		
検出核種 (半減期)							
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	1E-03
Cs-134 (約2年)	ND	-	2.9E-06	0.00	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。

12/1

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: 11/18)

採取場所	福島第一 南防波堤上		福島第一 メガフロート上				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)	
試料採取日時刻	平成23年11月16日 19時00分～24時00分		平成23年11月16日 (9時00分～24時00分)				
検出核種 (半減期)							
I-131 (約8日)	ND	-	ND	--			1E-03
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-			2E-03
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-			3E-03

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

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。

海水核種分析結果<沿岸>

参考値

(データ集約: 11/18)

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11月17日 8時30分		平成23年11月17日 8時10分		平成23年11月17日 8時20分		平成23年11月17日 7時50分	
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	2.4	0.04	7.0	0.12	ND	-	0.88	0.01	60
Cs-137 (約30年)	3.7	0.04	9.3	0.10	1.0	0.01	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0.83Bq/L、Cs-134が約0.90Bq/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。

14/1

海水核種分析結果<沖合 1/2>

参考値

(データ集約: 11/18)

採取場所	南相馬市沖合15km 上層		南相馬市沖合15km 下層		諫戸川沖合15km 上層		諫戸川沖合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)
試料採取日時刻	平成23年11月16日 採取中止		平成23年11月16日 採取中止		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
Gs-134 (約2年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60
Gs-137 (約30年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90

採取場所	福島第二 敷地沖合15km 上層		福島第二 敷地沖合15km 下層		岩沢海岸沖合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)
試料採取日時刻	対象外		対象外		平成23年11月16日 採取中止		平成23年11月16日 採取中止		平成23年11月16日 採取中止		平成23年11月16日 採取中止		
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
Gs-134 (約2年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60
Gs-137 (約30年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90

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

15/21

海水核種分析結果<沖合 2/2>

参考値

(データ集約: 11/18)

採取場所	原町区沖合3km 上層		原町区沖合3km 下層		小高区沖合3km 上層		小高区沖合3km 下層		岩沢海岸沖合3km 上層		岩沢海岸沖合3km 下層		②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)
	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
試料採取日時	平成23年11月16日 採取中止		平成23年11月16日 採取中止		平成23年11月16日 採取中止		平成23年11月16日 採取中止		平成23年11月16日 採取中止		平成23年11月16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

採取場所	小高区沖合8km 上層		小高区沖合8km 下層		岩沢海岸沖合8km 上層		岩沢海岸沖合8km 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)
	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
試料採取日時	平成23年11月16日 採取中止		平成23年11月16日 採取中止		平成23年11月16日 採取中止		平成23年11月16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

※ 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

16/24



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: 11/18)

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 汚染規制告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	試料採取日時刻	平成23年11月17日 7時15分		平成23年11月17日 7時21分		平成23年11月17日 7時24分		平成23年11月17日 7時28分		平成23年11月17日 7時32分		平成23年11月17日 7時36分	
検出核種 (半減期)	① 試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	① 試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	① 試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	① 試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	① 試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	① 試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	ND	-	89	1.5	100	1.7	83	1.4	170	2.8	290	4.8	60
Cs-137 (約30年)	ND	-	110	1.2	83	0.92	110	1.2	190	2.1	330	3.7	90

※ 汚染規制告示濃度は、「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17Bq/L、Cs-134が約26Bq/L、Cs-137が約29Bq/L) を下回る場合は、「ND」と記載。

※ ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

17/1

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: 11/18)

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 (～4号機 取水口内雨側海水)				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17日 7時39分	平成23年11月17日 7時41分	平成23年11月17日 7時43分	平成23年11月17日 7時45分	平成23年11月17日 7時49分	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)			
検出核種 (半減期)	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)	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)	76	1.3	290	4.8	120	2.0	400	6.7	98	1.6			60
Cs-137 (約30年)	95	1.1	360	4.0	180	2.0	530	5.9	120	1.3			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178Bq/L) を下回る場合は、「ND」と記載。  
 ※ ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

17/18

福島第一 5, 6号機取水口内 海水核種分析結果

(子一々集約: 11/18)

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17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)	13	0.22					60
Cs-137 (約30年)	13	0.14					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。

19/21

海底土核種分析結果

参考値

(データ集約: 11/18)

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)	岩沢海岸沖合 15km	広野町沖合 15km		
試料採取日 時刻	平成23年11月16日 採取中止	平成23年11月16日 採取中止	平成23年11月16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)	-	-	-		

29/21

▲ 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																		
	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	11/17
①	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
③	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
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-
⑦	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
⑨	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																		
	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	11/17
①	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.025	0.036	0.038
②	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
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	0.034	ND	ND	0.028	ND	0.032	ND	ND	ND	ND	0.027	ND	ND	ND	ND	ND	0.029	ND	ND
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-
⑦	0.44	0.19	0.28	0.18	0.25	0.074	0.14	0.37	0.15	0.2	0.18	0.16	0.19	0.1	0.13	0.17	0.22	0.13	0.11
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	0.031
⑨	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																		
	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	11/17
①	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.04	ND	0.047
②	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
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	0.026	ND	ND	ND	ND	0.05	ND	ND	0.037	ND	0.04	ND	0.035	0.029	ND	ND	0.046	ND	ND
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-
⑦	0.32	0.25	0.37	0.24	0.29	0.1	0.15	0.43	0.19	0.24	0.28	0.2	0.21	0.14	0.15	0.21	0.25	0.16	0.11
⑧	0.043	0.03	ND	0.052	0.036	0.026	0.036	0.032	0.029	0.036	0.03	ND	0.029	0.041	0.046	0.047	0.031	0.028	0.054
⑨	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。

※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。(5/28-)

※⑧を追加で測定。(5/30-)

※⑨を追加で測定。(6/2-)

※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0.01Bq/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。(11/17) 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70号埋戻土
- 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放射性廃棄物減容処理建屋南
- ⑥サイト内方留建屋西
- ⑦焼却工作建屋 西側
- ⑧放射性廃棄物減容処理建屋北
- ⑨サイト内方留建屋南東

17/c



11/18 14:11 受

1367

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18日 (第 報)  
発信時刻 13時 54分  
(第15条-1366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	□特定 <span style="float:right">■ 調査中</span>	
検出された放射能量の状況、検出された放射性物質の状況又は主な施設・設備の状況等		<p>1号機原子炉への注水については、注水の信頼性を向上させるために給水系からの注水に加えて炉心スプレイ系からの注水を11月25日から実施する予定です。1号機は十分に安定した冷却を継続できていますが、滞留水を減少させる観点から、事前準備として、本日、給水系からの現状注水量を一時的に2m<sup>3</sup>/h程度減少し5.5m<sup>3</sup>/hに調整いたします。</p> <p>本日11時00分現在の原子炉温度は35.8℃であり、注水量の減少により一時的に原子炉の温度が上昇することになりますが、これまでの温度推移を踏まえると、温度上昇は最高でも70℃程度までを見込んでいます。</p> <p>なお、原子炉温度が80℃を超える可能性がある場合には給水系からの注水量を増やすことで準備をしており、注水量変更後も継続してプラントパラメータの経時変化を確認してまいります。</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： ・大気安定度： _____ m/s	
	周辺環境への影響	<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有：	
	応急措置		



11/18 15:59 受

1368

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18日 (第 報)  
発信時刻 15時45分  
(第15条-1367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-1366報でお知らせしたとおり、1号機原子炉への注水量については、本日15時33分に注水量調整を行い、給水系配管からの注水量を7.7m <sup>3</sup> /hから5.5m <sup>3</sup> /hへ減少させました。 今後、継続してプラントパラメータの経時変化を確認してまいります。
その他特定事象の把握に参考となる情報	被ばく者の状況及び汚染拡大の有無 (確認時刻 時 分)	被ばく者の状況 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有: 被ばく者 名, 要救助者 名 汚染拡大の有無 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有
	気象情報 (確認時刻 時 分)	・天候: ・風向: 方位 ・風速: m/s ・大気安定度: _____
	周辺環境への影響	<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有:
	応急措置	



11/18 16:36 受

1369

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11月18日 (第 報)  
発信時刻 16時22分  
(第15条-1368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天沢字北原 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18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18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 北西 ・風速: 0.9m/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)

11月18日 12:00 現在

【留意事項】  
各計測値については、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値も存在している。プラントの状況を把握するため、このような計測の不確実性を考慮したうえで、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。

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淡水注入中。 流量75m <sup>3</sup> /h (11/18 11:00 現在)	給水系及びCS系系々を用いた淡水注入中。 流量2.6m <sup>3</sup> /h (給水系) 流量7.4m <sup>3</sup> /h (CS系) (11/18 11:00 現在)	給水系及びCS系系々を用いた淡水注入中。 流量2.4m <sup>3</sup> /h (給水系) 流量2.2m <sup>3</sup> /h (CS系) (11/18 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) (6号機についてはその他情報参照)	
原子炉水位	燃料域A: 707mm 燃料域B: 1820mm (11/18 11:00 現在) ※3	燃料域A: 707mm 燃料域B: 2116mm (11/18 11:00 現在) ※3	燃料域A: 2214mm 燃料域B: 2197mm (11/18 11:00 現在) ※3		停止域 1818mm (11/18 12:00 現在)	停止域 2131mm (11/18 12:00 現在)
原子炉圧力	A系: 0.012 MPa g B系: MPa g (11/18 11:00 現在)	A系: 0.006 MPa g B系: MPa g (11/18 11:00 現在)	A系: 707mm B系: 707mm (11/18 11:00 現在)		0.010 MPa g (11/18 12:00 現在)	0.018 MPa g (11/18 12:00 現在)
原子炉水温度	(系統別電圧がないため採取不可)					
原子炉圧力容器 まわり温度	給水/炉温度: 34.9℃ 圧力容器下部温度: 35.8℃ (11/18 11:00 現在)	給水/炉温度: 65.2℃ 圧力容器下部温度: 68.8℃ (11/18 11:00 現在)	給水/炉温度: 66.8℃ 圧力容器下部温度: 67.7℃ (11/18 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: 0.1241 MPa abs S/C: 0.085 MPa abs (11/18 11:00 現在) ※3	D/W: 0.110 MPa abs S/C: 707mm (11/18 11:00 現在) ※1	D/W: 0.1015 MPa abs S/C: 707mm (11/18 11:00 現在)			
D/W 雰囲気温度	RPVパローシール: 36.9℃ HVH戻り: 37.8℃ (11/18 11:00 現在)	RPVパローシール: 58.0℃ HVH戻り: 69.3℃ (11/18 11:00 現在) ※3	RPVパローシール: 85.8℃ HVH戻り: 57.9℃ (11/18 11:00 現在) ※3			
CAMS 放射線 モニタ	D/W(A): 1.00E+02 Sv/h ※1 (B): 1.19E+02 Sv/h ※1 S/C(A): 6.70E+01 Sv/h (B): 7.00E+01 Sv/h (11/18 11:00 現在)	D/W(A): 7.51E+00 Sv/h ※1 (B): 2.88E+00 Sv/h ※1 S/C(A): 3.00E+02 Sv/h ※1 (B): 3.01E+00 Sv/h ※1 (11/18 11:00 現在)	D/W(A): 3.23E+00 Sv/h ※3 (B): 2.17E+00 Sv/h ※3 S/C(A): 2.65E+01 Sv/h (B): 2.49E+01 Sv/h (11/18 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)	
S/C 温度	A系: 48.9℃ B系: 46.8℃ (11/18 11:00 現在)	A系: 49.1℃ B系: 49.0℃ (11/18 11:00 現在)	A系: 40.5℃ B系: 40.6℃ (11/18 11:00 現在)			
D/W 設計圧力	0.384MPa g (0.485MPa abs)	0.384MPa g (0.485MPa abs)	0.384MPa g (0.485MPa abs)			
D/W 最高使用圧力	0.427MPa g (0.528MPa abs)	0.427MPa g (0.528MPa abs)	0.427MPa g (0.528MPa abs)			
使用済燃料プール 温度	18.0℃ (11/18 11:00 現在)	19.0℃ (11/18 11:00 現在)	18.8℃ (11/18 11:00 現在)	28℃ (11/18 11:00 現在)	22.2℃ (11/18 12:00 現在)	23.6℃ (11/18 12:00 現在)
FPC 入り口の 高さ	3200mm (11/18 11:00 現在)	3990mm (11/18 11:00 現在)	5700mm (11/18 11:00 現在)	3586mm (11/18 11:00 現在)	※2	
電源	外部電源受電中 (P/C20)			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 水漏検出: 1.0vol% (11/18 11:00 現在) ・11月18日6:00現在の「プラント関連パラメータ (水位・圧力・温度などのデータ) に関する補足説明」の内、2, 3号機の ・6号機 海水ポンプ空運転作業のため炉心冷却設備及び使用済燃料プール冷却停止中			共用プール: 21℃ (11/18 10:10 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: データ採取対象外  
※3: 状況推移を監視対象中

5/7

2011年11月18日 16時32分 東京電力(株)原子力安全部

No. 0810 P. 2

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

3/5

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2011/11/18 9:00	4	20	13	12	14	33	98	70
2011/11/18 9:10	4	20	13	12	14	33	98	70
2011/11/18 9:20	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/18 9:30	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/18 9:40	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/18 9:50	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/18 10:00	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/18 10:10	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/18 10:20	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/18 10:30	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/18 10:40	4	20	13	12	14	33	98	70
2011/11/18 10:50	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/18 11:00	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/18 11:10	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/18 11:20	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/18 11:30	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/18 11:40	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/18 11:50	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/18 12:00	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/18 12:10	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/18 12:20	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/18 12:30	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/18 12:40	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/18 12:50	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/18 13:00	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/18 13:10	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/18 13:20	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/18 13:30	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/18 13:40	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/18 13:50	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/18 14:00	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/18 14:10	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/18 14:20	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/18 14:30	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/18 14:40	4	20	13	12	14	33	97	70
2011/11/18 14:50	4	20	13	12	14	33	97	70
2011/11/18 15:00	4	20	13	12	14	33	97	70
2011/11/18 15:10	4	20	13	12	14	33	97	70
2011/11/18 15:20	4	20	13	12	14	33	97	70
2011/11/18 15:30	4	20	13	12	14	33	97	70
2011/11/18 15:40	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/18 15:50	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/18 16:00	4	20	13	12	14	33	96	70

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	2011/11/18 9:00	10.9	<0.01	晴れ	W	0.8
西門	2011/11/18 9:10	11.0	<0.01	晴れ	S	1.0
西門	2011/11/18 9:20	11.1	<0.01	晴れ	ESE	1.0
西門	2011/11/18 9:30	11.0	<0.01	晴れ	S	1.1
西門	2011/11/18 9:40	10.7	<0.01	晴れ	ESE	1.0
西門	2011/11/18 9:50	10.6	<0.01	晴れ	S	0.9
西門	2011/11/18 10:00	10.7	<0.01	晴れ	ESE	1.1
西門	2011/11/18 10:10	10.7	<0.01	晴れ	S	1.3
西門	2011/11/18 10:20	10.9	<0.01	晴れ	ENE	1.3
西門	2011/11/18 10:30	10.8	<0.01	晴れ	SW	1.6
西門	2011/11/18 10:40	10.7	<0.01	晴れ	E	1.9
西門	2011/11/18 10:50	10.7	<0.01	晴れ	SE	1.5
西門	2011/11/18 11:00	10.8	<0.01	晴れ	ESE	1.6
西門	2011/11/18 11:10	10.8	<0.01	晴れ	SW	1.4
西門	2011/11/18 11:20	10.7	<0.01	晴れ	E	1.3
西門	2011/11/18 11:30	10.8	<0.01	晴れ	S	1.5
西門	2011/11/18 11:40	10.7	<0.01	晴れ	NE	1.2
西門	2011/11/18 11:50	10.7	<0.01	晴れ	WSW	1.3
西門	2011/11/18 12:00	10.7	<0.01	晴れ	SE	1.2
西門	2011/11/18 12:10	10.9	<0.01	晴れ	SSE	1.4
西門	2011/11/18 12:20	10.8	<0.01	曇り	WSW	1.3
西門	2011/11/18 12:30	10.5	<0.01	曇り	ESE	1.4
西門	2011/11/18 12:40	10.6	<0.01	曇り	SE	1.4
西門	2011/11/18 12:50	10.5	<0.01	曇り	S	1.2
西門	2011/11/18 13:00	10.5	<0.01	曇り	NE	1.1
西門	2011/11/18 13:10	10.5	<0.01	曇り	NE	1.0
西門	2011/11/18 13:20	10.5	<0.01	曇り	E	1.0
西門	2011/11/18 13:30	10.6	<0.01	曇り	E	1.7
西門	2011/11/18 13:40	10.5	<0.01	曇り	SE	1.6
西門	2011/11/18 13:50	10.5	<0.01	曇り	S	1.5
西門	2011/11/18 14:00	10.8	<0.01	曇り	SSW	1.6
西門	2011/11/18 14:10	10.8	<0.01	曇り	ESE	1.5
西門	2011/11/18 14:20	10.9	<0.01	曇り	E	1.5
西門	2011/11/18 14:30	11.0	<0.01	曇り	ESE	1.7
西門	2011/11/18 14:40	11.0	<0.01	晴れ	ENE	1.5
西門	2011/11/18 14:50	10.9	<0.01	晴れ	SE	1.4
西門	2011/11/18 15:00	11.0	<0.01	晴れ	S	1.4
西門	2011/11/18 15:10	11.0	<0.01	晴れ	SE	1.3
西門	2011/11/18 15:20	10.9	<0.01	晴れ	ESE	1.1
西門	2011/11/18 15:30	10.9	<0.01	晴れ	NW	0.9
西門	2011/11/18 15:40	10.9	<0.01	晴れ	E	0.8
西門	2011/11/18 15:50	11.0	<0.01	晴れ	ESE	1.0
西門	2011/11/18 16:00	10.9	<0.01	晴れ	NW	0.9

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)
2011/11/18 9:00	0.30	29	12
2011/11/18 9:30	0.29	29	12
2011/11/18 10:00	0.29	29	12
2011/11/18 10:30	0.29	29	12
2011/11/18 11:00	0.29	29	12
2011/11/18 11:30	0.29	29	12
2011/11/18 12:00	0.29	29	11
2011/11/18 12:30	0.29	29	11
2011/11/18 13:00	0.29	29	11
2011/11/18 13:30	0.29	29	11
2011/11/18 14:00	0.29	29	11
2011/11/18 14:30	0.29	29	11
2011/11/18 15:00	0.29	29	11
2011/11/18 15:30	0.29	29	11
2011/11/18 16:00	0.29	29	11