

12/8 11:00

1465

1/29

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8日 (第 報)
発信時刻 10 時 35 分
(第15条-1464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8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8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6日、12月7日)、サブドレン等の核種分析結果(採取日12月7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21)、土壌中・空気中・海水中のプルトニウム分析結果(採取日11月15日、21日)、土壌中・空気中のストロンチウム分析結果(採取日11月14日)、及び海水核種分析結果(沿岸)、福島第一 1~4号機取水口内海水、サブドレンのストロンチウム分析結果(採取日11月14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 西 ・風速: 2.0 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)

【重要事項】
 各計測器については、地震やその後の非常進展の影響を受けて、通常の取用環境
 条件を越えているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存
 在している。プラントの状況を把握するために、このような計測器の不確かさも考
 慮したうえで、複数の計測器から得られる情報を活用して変化の傾向にも注目し
 て総合的に判断している。

12月8日 6:00 現在

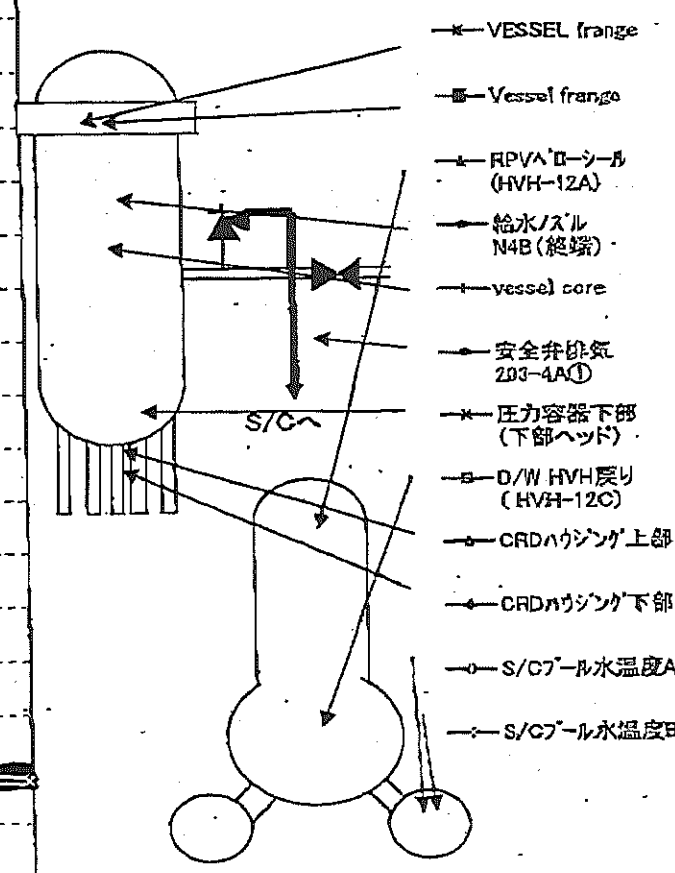
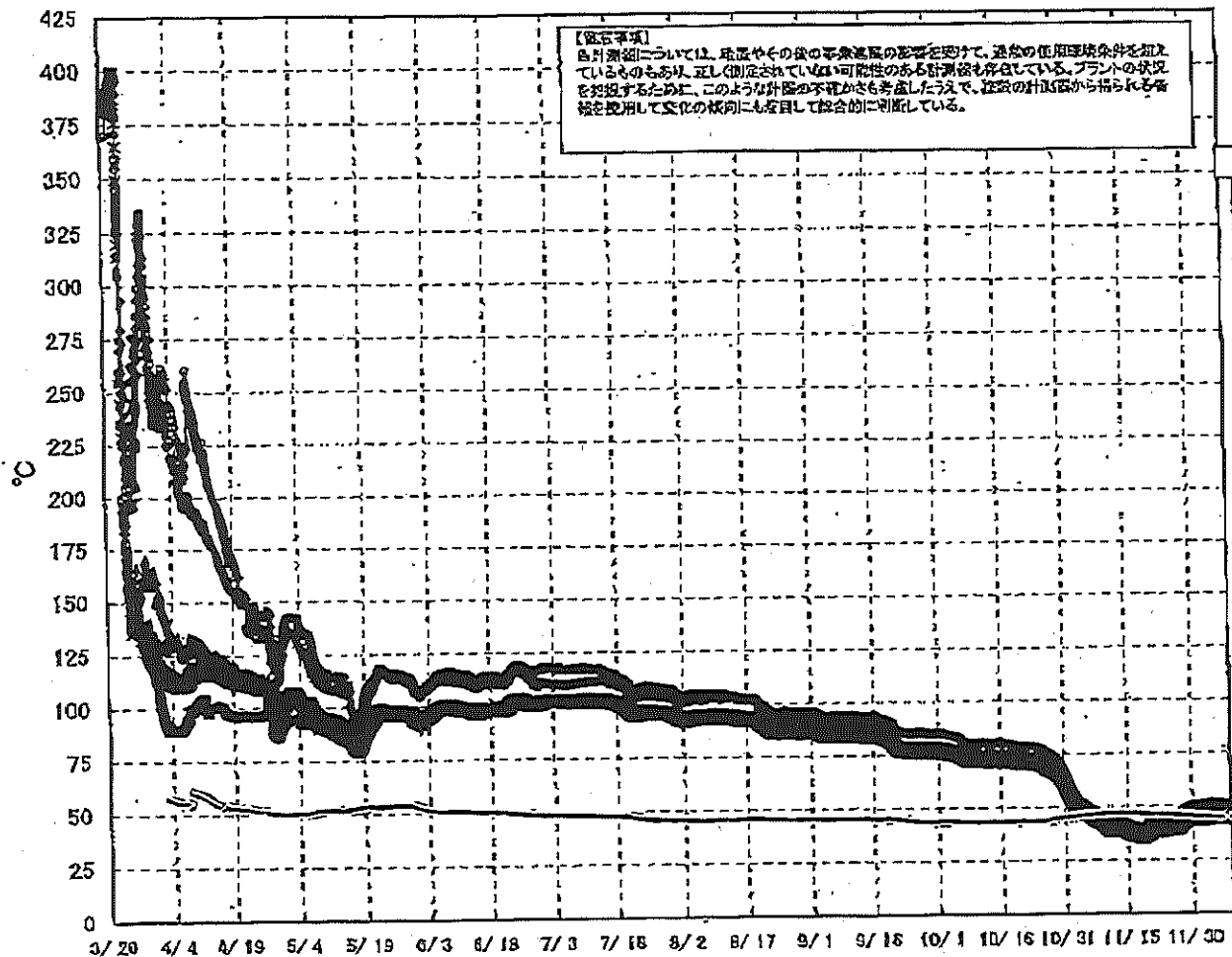
号機	1号機	2号機	3号機	4号機	5号機	6号機
原子炉注水状況	給水系の弁を用いた淡水注入中。 流量4.3m ³ /h (12/8 5:00 現在)	給水系及びCS系の弁を用いた淡水注入中。 流量3.0m ³ /h (給水系) 流量4.1m ³ /h (CS系) (12/8 5:00 現在)	給水系及びCS系の弁を用いた淡水注入中。 流量2.0m ³ /h (給水系) 流量6.1m ³ /h (CS系) (12/8 5:00 現在)		※2 (原子炉の除熱機能が維持されており、注水不要)	
原子炉水位	燃料域A: 燃料域B-1510 mm ※3 (12/8 5:00 現在)	燃料域A: 燃料域B-2111 mm ※3 (12/8 5:00 現在)	燃料域A-1612 mm ※3 燃料域B-2149 mm ※3 (12/8 5:00 現在)		停止域 1819mm (12/8 5:00 現在)	停止域 2109mm (12/8 6:00 現在)
原子炉圧力	A系: 0.010 MPa g B系: MPa g (12/8 5:00 現在)	A系: 0.012 MPa g B系: MPa g (12/8 5:00 現在)	A系: 燃料域A B系: 燃料域B (12/8 5:00 現在)	(A) ※3 (C) ※3	0.010 MPa g (12/8 5:00 現在)	0.018 MPa g (12/8 6:00 現在)
原子炉水温度	(系別温度がないため採取不可)					
原子炉圧力容器 まわり温度	給水入口温度: 43.6 °C 圧力容器下部温度: 44.8 °C (12/8 5:00 現在)	給水入口温度: 71.4 °C 圧力容器下部温度: 71.7 °C (12/8 5:00 現在)	給水入口温度: 60.3 °C 圧力容器下部温度: 67.0 °C (12/8 5:00 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: 0.1192 MPa abs S/C: 0.095 MPa abs ※3 (12/8 5:00 現在)	D/W: 0.115 MPa abs S/C: 燃料域A ※1 (12/8 5:00 現在)	D/W: 0.1016 MPa abs S/C: 0.1843 MPa abs (12/8 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/D-シールド: 46.1 °C HVH戻り: 47.4 °C (12/8 5:00 現在)	RPV/D-シールド: 73.6 °C ※3 HVH戻り: 83.7 °C ※3 (12/8 5:00 現在)	RPV/D-シールド: 75.2 °C ※3 HVH戻り: 60.7 °C (12/8 5:00 現在)			
CAMS 放射線 モニタ	D/W(A): 1.00E-02 Sv/h ※1 B: 1.42E+01 Sv/h ※1 S/C(A): 6.60E-01 Sv/h B: 6.80E-01 Sv/h (12/8 5:00 現在)	D/W(A): 7.17E+00 Sv/h B: 2.92E+00 Sv/h ※1 S/C(A): 8.00E-02 Sv/h B: 2.61E+00 Sv/h ※1 (12/8 5:00 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 (12/8 5:00 現在)			
S/C温度	A系: 44.7 °C B系: 44.6 °C (12/8 5:00 現在)	A系: 48.2 °C B系: 48.3 °C (12/8 5:00 現在)	A系: 37.7 °C B系: 37.7 °C (12/8 5:00 現在)			
-D/W 設計圧力	0.384 MPa g (0.485 MPa abs)	0.384 MPa g (0.485 MPa abs)	0.384 MPa g (0.485 MPa abs)			
D/W 最高使用圧力	0.427 MPa g (0.528 MPa abs)	0.427 MPa g (0.528 MPa abs)	0.427 MPa g (0.528 MPa abs)			
使用済燃料プール 温度	15.5 °C (12/8 5:00 現在)	22.2 °C (12/8 5:00 現在)	16.2 °C (12/8 5:00 現在)	23 °C (12/8 5:00 現在)	19.6 °C (12/8 6:00 現在)	18.5 °C (12/8 6:00 現在)
FPC 燃料リサイクル バルブ	4230 mm (12/8 5:00 現在)	5480 mm (12/8 5:00 現在)	4630 mm (12/8 5:00 現在)	4739 mm (12/8 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% (12/8 5:00 現在) ・2号機D/W/HVH戻り温度について、不具合の可能性が確認され原因調査中のため「状況推移を継続確認中」とする。			共用プール: 21 °C (12/7 9:50 現在)	5u: SHCモード (12/6 14:24→)	6u: SHCモード (12/1 11:03→)

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

※1: 計測不良
 ※2: データ採取対象外
 ※3: 状況推移を継続確認中

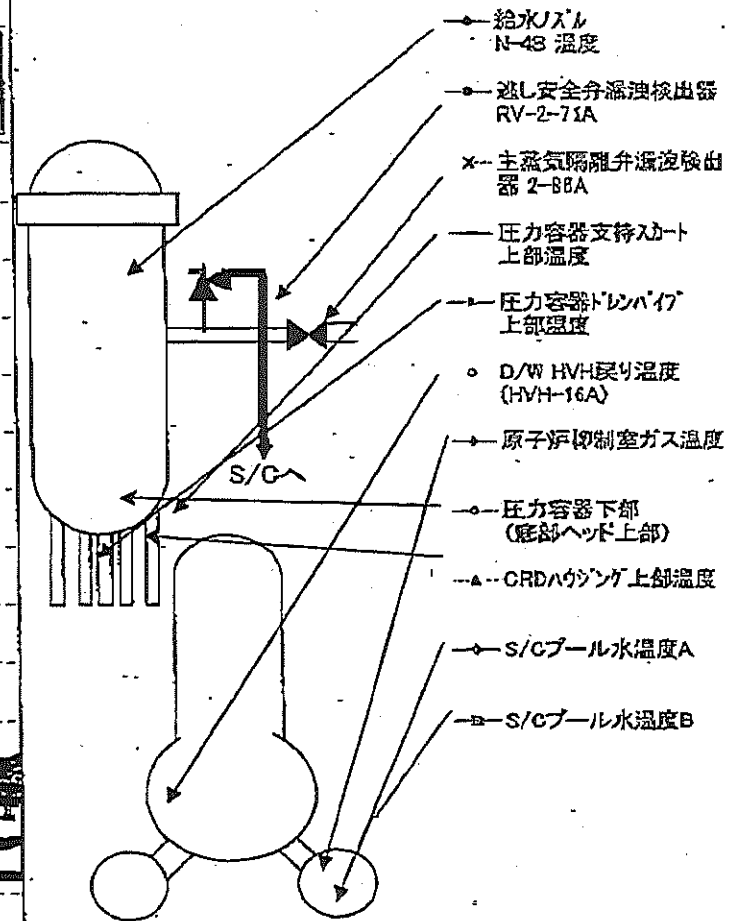
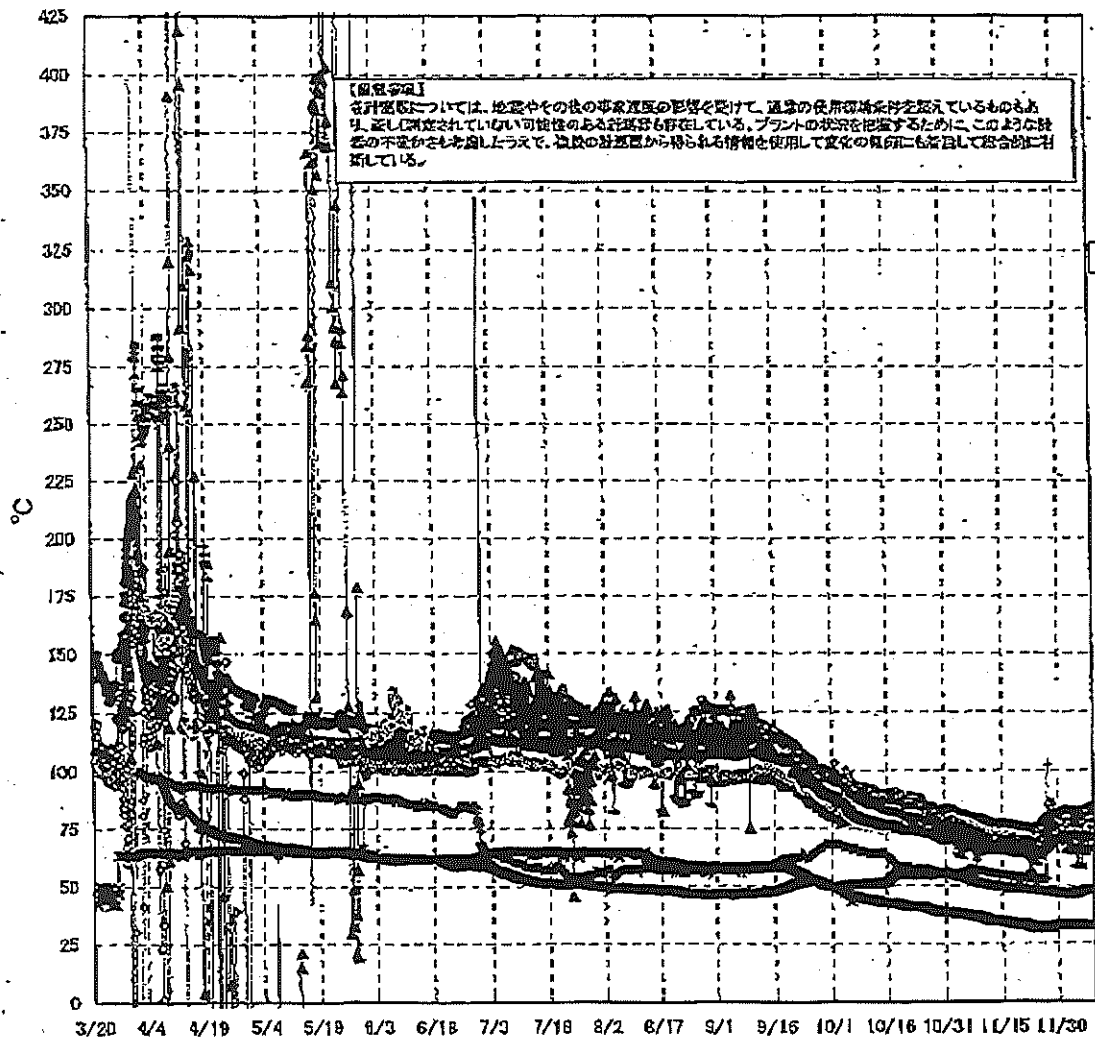
67/2

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)



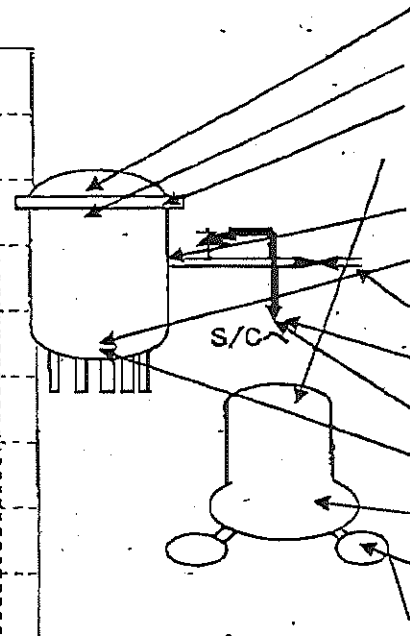
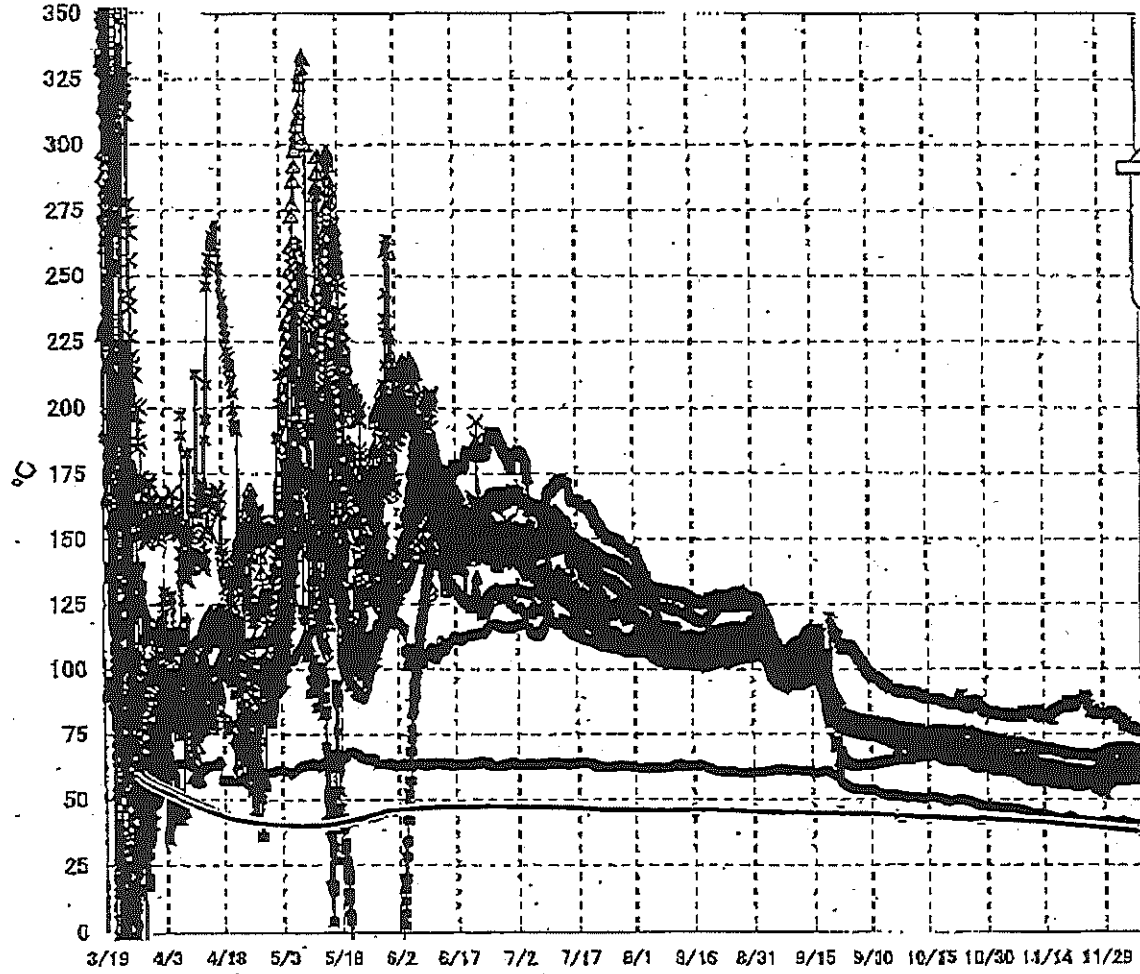
3/29

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)



4/29

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)



- ▲ RPV スタッドボルト温度
- × RPV 扇ファン下部温度
- △ RPV 扇ファン
- ★ RPVA ローソク
- 給水ノズル N48 温度
- ◇ RPV 底部ヘッド上部
- 主蒸気隔離弁 2-8SA リークオフ温度
- 遮し安全弁 2-71D 漏洩
- 遮し安全弁 2-71F 漏洩
- ▲ 压力容器下部(下部ヘッド)
- D/W MHV戻り温度
- S/C プール水温度A
- S/C プール水温度B

【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。

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

6/29

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2011/12/7 15:00	4	20	12	11	14	33	87	69
2011/12/7 15:10	4	20	12	11	14	33	87	69
2011/12/7 15:20	4	19	12	11	14	33	87	69
2011/12/7 15:30	4	19	12	11	14	33	87	69
2011/12/7 15:40	4	19	12	11	14	33	87	69
2011/12/7 15:50	4	19	12	11	14	33	87	69
2011/12/7 16:00	4	19	12	11	14	33	87	69
2011/12/7 16:10	4	19	12	11	14	33	87	69
2011/12/7 16:20	4	19	12	11	14	33	87	69
2011/12/7 16:30	4	19	12	11	14	33	87	69
2011/12/7 16:40	4	19	12	11	14	33	87	69
2011/12/7 16:50	4	19	12	11	14	33	87	69
2011/12/7 17:00	4	19	12	11	14	33	87	69
2011/12/7 17:10	4	19	12	11	14	33	87	69
2011/12/7 17:20	4	19	12	11	14	33	87	69
2011/12/7 17:30	4	19	12	11	14	33	87	69
2011/12/7 17:40	4	19	12	11	14	33	87	69
2011/12/7 17:50	4	19	12	11	14	33	87	69
2011/12/7 18:00	4	19	12	11	14	33	87	69
2011/12/7 18:10	4	19	12	11	14	33	87	69
2011/12/7 18:20	4	19	12	11	14	33	87	69
2011/12/7 18:30	4	19	12	11	14	33	87	69
2011/12/7 18:40	4	19	12	11	14	33	87	69
2011/12/7 18:50	4	19	12	11	14	33	87	69
2011/12/7 19:00	4	19	12	11	14	33	87	69
2011/12/7 19:10	4	19	12	11	14	33	87	69
2011/12/7 19:20	4	19	12	11	14	33	87	69
2011/12/7 19:30	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/7 19:40	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/7 19:50	4	19	12	11	14	33	87	69
2011/12/7 20:00	4	19	12	11	14	33	87	69
2011/12/7 20:10	4	19	12	11	14	33	87	69
2011/12/7 20:20	4	19	12	11	14	33	87	69
2011/12/7 20:30	4	19	12	11	14	33	87	69
2011/12/7 20:40	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/7 20:50	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/7 21:00	4	19	12	11	14	33	87	69
2011/12/7 21:10	4	19	12	11	14	33	87	69
2011/12/7 21:20	4	19	12	11	14	33	87	69
2011/12/7 21:30	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/7 21:40	4	19	12	11	14	33	87	69
2011/12/7 21:50	4	19	12	11	14	33	87	69
2011/12/7 22:00	4	19	12	11	14	33	87	69
2011/12/7 22:10	4	19	12	11	14	33	87	69
2011/12/7 22:20	4	19	12	11	14	33	87	69
2011/12/7 22:30	4	19	12	11	14	33	87	69
2011/12/7 22:40	4	19	12	11	14	33	87	69
2011/12/7 22:50	4	19	12	11	14	33	87	69
2011/12/7 23:00	4	19	12	11	14	33	87	69
2011/12/7 23:10	4	19	12	11	14	33	87	69
2011/12/7 23:20	4	19	12	11	14	33	87	69
2011/12/7 23:30	4	19	12	11	14	33	87	69
2011/12/7 23:40	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/7 23:50	4	19	12	11	14	33	87	69
2011/12/8 0:00	4	19	12	11	14	33	87	69
2011/12/8 0:10	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/8 0:20	4	19	12	11	14	33	87	69
2011/12/8 0:30	4	19	12	11	14	33	87	69

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

7/29

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

8/29

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	2011/12/7 15:00	10.8	<0.01	曇り	ESE	0.8
西門	2011/12/7 15:10	10.7	<0.01	曇り	SW	0.6
西門	2011/12/7 15:20	10.8	<0.01	曇り	N	0.3
西門	2011/12/7 15:30	10.7	<0.01	曇り	W	0.6
西門	2011/12/7 15:40	10.7	<0.01	曇り	W	0.6
西門	2011/12/7 15:50	10.7	<0.01	曇り	SW	0.5
西門	2011/12/7 16:00	10.7	<0.01	曇り	SW	0.3
西門	2011/12/7 16:10	10.7	<0.01	曇り	SSW	0.3
西門	2011/12/7 16:20	10.7	<0.01	曇り	WSW	0.3
西門	2011/12/7 16:30	10.7	<0.01	曇り	NW	0.4
西門	2011/12/7 16:40	10.7	<0.01	曇り	W	0.3
西門	2011/12/7 16:50	10.7	<0.01	曇り	W	0.5
西門	2011/12/7 17:00	10.8	<0.01	曇り	W	0.5
西門	2011/12/7 17:10	10.8	<0.01	曇り	SW	0.4
西門	2011/12/7 17:20	10.8	<0.01	曇り	WSW	1.5
西門	2011/12/7 17:30	10.7	<0.01	曇り	W	0.8
西門	2011/12/7 17:40	10.7	<0.01	曇り	NW	0.8
西門	2011/12/7 17:50	10.7	<0.01	曇り	W	0.6
西門	2011/12/7 18:00	10.7	<0.01	曇り	W	1.2
西門	2011/12/7 18:10	10.8	<0.01	曇り	W	0.6
西門	2011/12/7 18:20	10.7	<0.01	曇り	W	0.6
西門	2011/12/7 18:30	10.8	<0.01	曇り	S	0.5
西門	2011/12/7 18:40	10.7	<0.01	曇り	WSW	0.7
西門	2011/12/7 18:50	10.7	<0.01	曇り	WSW	0.5
西門	2011/12/7 19:00	10.7	<0.01	曇り	WNW	0.4
西門	2011/12/7 19:10	10.9	<0.01	曇り	NW	0.6
西門	2011/12/7 19:20	10.7	<0.01	曇り	WSW	0.6
西門	2011/12/7 19:30	10.7	<0.01	曇り	W	0.5
西門	2011/12/7 19:40	10.7	<0.01	曇り	S	1.1
西門	2011/12/7 19:50	10.7	<0.01	曇り	N	0.3
西門	2011/12/7 20:00	10.7	<0.01	曇り	SSE	0.3
西門	2011/12/7 20:10	10.7	<0.01	曇り	NNW	0.6
西門	2011/12/7 20:20	10.8	<0.01	曇り	W	0.6
西門	2011/12/7 20:30	10.7	<0.01	曇り	N	0.4
西門	2011/12/7 20:40	10.7	<0.01	曇り	WNW	0.4
西門	2011/12/7 20:50	10.7	<0.01	曇り	W	0.9
西門	2011/12/7 21:00	10.8	<0.01	曇り	N	0.9
西門	2011/12/7 21:10	10.7	<0.01	曇り	NW	1.3
西門	2011/12/7 21:20	10.7	<0.01	曇り	W	1.3
西門	2011/12/7 21:30	10.7	<0.01	曇り	WNW	1.2
西門	2011/12/7 21:40	10.7	<0.01	曇り	WSW	0.9
西門	2011/12/7 21:50	10.7	<0.01	曇り	SW	0.5
西門	2011/12/7 22:00	10.7	<0.01	曇り	WNW	0.6
西門	2011/12/7 22:10	10.8	<0.01	曇り	WNW	1.3
西門	2011/12/7 22:20	10.7	<0.01	曇り	WSW	0.9
西門	2011/12/7 22:30	10.7	<0.01	曇り	NW	1.1
西門	2011/12/7 22:40	10.7	<0.01	曇り	NW	0.8
西門	2011/12/7 22:50	10.7	<0.01	曇り	NNW	0.9
西門	2011/12/7 23:00	10.8	<0.01	曇り	NE	1.0
西門	2011/12/7 23:10	10.7	<0.01	曇り	W	0.9
西門	2011/12/7 23:20	10.7	<0.01	曇り	SW	0.6
西門	2011/12/7 23:30	10.8	<0.01	曇り	NNE	1.2
西門	2011/12/7 23:40	10.7	<0.01	曇り	N	0.8
西門	2011/12/7 23:50	10.7	<0.01	曇り	NNE	0.9
西門	2011/12/8 0:00	10.8	<0.01	曇り	NNW	0.5
西門	2011/12/8 0:10	10.8	<0.01	曇り	SW	0.7
西門	2011/12/8 0:20	10.8	<0.01	曇り	SSW	0.2
西門	2011/12/8 0:30	10.8	<0.01	曇り	NW	0.5

9/29

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	2011/12/8 0:40	10.8	<0.01	曇り	SW	0.5
西門	2011/12/8 0:50	10.8	<0.01	曇り	NE	0.6
西門	2011/12/8 1:00	10.7	<0.01	曇り	SW	0.8
西門	2011/12/8 1:10	10.8	<0.01	曇り	NW	1.4
西門	2011/12/8 1:20	10.7	<0.01	曇り	WNW	1.5
西門	2011/12/8 1:30	10.8	<0.01	曇り	NW	1.5
西門	2011/12/8 1:40	10.7	<0.01	曇り	W	1.6
西門	2011/12/8 1:50	10.7	<0.01	曇り	NW	1.6
西門	2011/12/8 2:00	10.7	<0.01	曇り	WNW	1.7
西門	2011/12/8 2:10	10.7	<0.01	曇り	WNW	1.5
西門	2011/12/8 2:20	10.7	<0.01	曇り	NW	1.3
西門	2011/12/8 2:30	10.8	<0.01	曇り	W	1.6
西門	2011/12/8 2:40	10.8	<0.01	曇り	NW	1.6
西門	2011/12/8 2:50	10.8	<0.01	曇り	W	1.5
西門	2011/12/8 3:00	10.7	<0.01	曇り	N	1.4
西門	2011/12/8 3:10	10.7	<0.01	曇り	W	1.0
西門	2011/12/8 3:20	10.7	<0.01	曇り	WNW	0.9
西門	2011/12/8 3:30	10.8	<0.01	曇り	W	1.0
西門	2011/12/8 3:40	10.9	<0.01	曇り	W	0.9
西門	2011/12/8 3:50	10.7	<0.01	曇り	W	0.9
西門	2011/12/8 4:00	10.8	<0.01	曇り	NW	1.0
西門	2011/12/8 4:10	10.7	<0.01	曇り	NW	0.8
西門	2011/12/8 4:20	10.8	<0.01	曇り	SW	0.7
西門	2011/12/8 4:30	10.7	<0.01	曇り	WSW	1.0
西門	2011/12/8 4:40	10.8	<0.01	曇り	WSW	0.9
西門	2011/12/8 4:50	10.8	<0.01	曇り	NW	0.9
西門	2011/12/8 5:00	10.8	<0.01	曇り	W	1.2
西門	2011/12/8 5:10	10.7	<0.01	曇り	WNW	1.3
西門	2011/12/8 5:20	10.7	<0.01	曇り	W	1.2
西門	2011/12/8 5:30	10.7	<0.01	曇り	NW	1.3
西門	2011/12/8 5:40	10.7	<0.01	曇り	W	1.0
西門	2011/12/8 5:50	10.7	<0.01	曇り	SW	1.4
西門	2011/12/8 6:00	10.8	<0.01	曇り	N	1.3
西門	2011/12/8 6:10	10.8	<0.01	曇り	N	1.6
西門	2011/12/8 6:20	10.7	<0.01	曇り	NNW	1.3
西門	2011/12/8 6:30	10.7	<0.01	曇り	NW	0.9
西門	2011/12/8 6:40	10.7	<0.01	曇り	NNW	1.2
西門	2011/12/8 6:50	10.7	<0.01	曇り	NNW	1.2
西門	2011/12/8 7:00	10.8	<0.01	曇り	NW	1.4
西門	2011/12/8 7:10	10.7	<0.01	曇り	WNW	1.9
西門	2011/12/8 7:20	10.7	<0.01	曇り	NNW	1.4
西門	2011/12/8 7:30	10.6	<0.01	曇り	NW	2.2
西門	2011/12/8 7:40	10.7	<0.01	曇り	N	2.2
西門	2011/12/8 7:50	10.7	<0.01	曇り	N	1.9
西門	2011/12/8 8:00	10.7	<0.01	曇り	WNW	2.0
西門	2011/12/8 8:10	10.7	<0.01	曇り	W	2.0
西門	2011/12/8 8:20	10.6	<0.01	曇り	SW	1.7
西門	2011/12/8 8:30	10.7	<0.01	曇り	WSW	1.6
西門	2011/12/8 8:40	10.6	<0.01	曇り	WNW	1.1
西門	2011/12/8 8:50	10.6	<0.01	曇り	NW	1.3
西門	2011/12/8 9:00	10.7	<0.01	曇り	NW	1.3
西門	2011/12/8 9:10	10.7	<0.01	曇り	W	1.1
西門	2011/12/8 9:20	10.7	<0.01	曇り	WSW	1.5
西門	2011/12/8 9:30	10.8	<0.01	曇り	W	1.6
西門	2011/12/8 9:40	10.7	<0.01	曇り	N	2.0
西門	2011/12/8 9:50	10.7	<0.01	曇り	N	2.0
西門	2011/12/8 10:00	10.7	<0.01	曇り	W	2.0

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)

日時	事務本館南側線量率 (mSv/h)	正門線量率(μ Sv/h)	西門線量率(μ Sv/h)
2011/12/7 15:00	0.28	28	11
2011/12/7 15:30	0.28	28	11
2011/12/7 16:00	0.28	28	11
2011/12/7 16:30	0.28	28	11
2011/12/7 17:00	0.28	28	11
2011/12/7 17:30	0.28	28	11
2011/12/7 18:00	0.28	28	11
2011/12/7 18:30	0.28	28	11
2011/12/7 19:00	0.28	28	11
2011/12/7 19:30	0.28	28	11
2011/12/7 20:00	0.29	28	11
2011/12/7 20:30	0.28	28	11
2011/12/7 21:00	0.28	28	11
2011/12/7 21:30	0.28	28	11
2011/12/7 22:00	0.28	28	11
2011/12/7 22:30	0.28	28	11
2011/12/7 23:00	0.28	28	11
2011/12/7 23:30	0.28	28	11
2011/12/8 0:00	0.28	28	11
2011/12/8 0:30	0.28	28	11
2011/12/8 1:00	0.28	28	11
2011/12/8 1:30	0.28	28	11
2011/12/8 2:00	0.28	28	11
2011/12/8 2:30	0.28	28	11
2011/12/8 3:00	0.28	28	11
2011/12/8 3:30	0.28	28	11
2011/12/8 4:00	0.28	28	11
2011/12/8 4:30	0.28	28	11
2011/12/8 5:00	0.28	28	11
2011/12/8 5:30	0.28	28	11
2011/12/8 6:00	0.29	28	11
2011/12/8 6:30	0.29	28	11
2011/12/8 7:00	0.28	28	11
2011/12/8 7:30	0.28	28	11
2011/12/8 8:00	0.28	28	11
2011/12/8 8:30	0.29	28	11
2011/12/8 9:00	0.28	28	11
2011/12/8 9:30	0.28	28	11
2011/12/8 10:00	0.28	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：12/8)

採取場所	福島第一 西門		福島第二 MP-1 (参考)		福島第二 MP-1 (参考)		②炉規則告示濃度限度 (Bq/cm ³) (別表第2第四欄 放射線業務従事者の呼吸する空气中的濃度限度)
	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	
採取日時刻	平成23年12月7日 7時00分～12時00分		平成23年12月7日 9時29分～9時39分				
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-			1E-03
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-			2E-03
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-			3E-03

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

○.0E-○とは、○.○×10^{-○}と同じ意味である。

その他の核種については評価中。

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

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。

福島第一 西門における検出限界値は次の通り。

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

粒子状のI-131が約7E-8Bq/cm³、Cs-134が約2E-7Bq/cm³、Cs-137が約2E-7Bq/cm³。

福島第二 MP-1における検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約2E-6Bq/cm³、Cs-134が約4E-6Bq/cm³、Cs-137が約3E-6Bq/cm³。

粒子状のI-131が約1E-6Bq/cm³、Cs-134が約2E-6Bq/cm³、Cs-137が約2E-6Bq/cm³。

6/11

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：12/8)

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 ³) (別表第2第四欄 放射線 業務従事者の呼吸する 空气中の濃度限度)
試料採取日時刻	平成23年12月7日 9時41分～14時41分		平成23年12月7日 9時44分～14時44分		対象外		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	-	-	1E-03
Cs-134 (約2年)	ND	-	3.1E-06	0.00	-	-	2E-03
Cs-137 (約30年)	ND	-	3.7E-06	0.00	-	-	3E-03

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

0.0E-0とは、 0.0×10^{-0} と同じ意味である。

その他の核種については評価中。

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

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。

検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約2E-06Bq/cm³、Cs-134が約4E-06Bq/cm³、Cs-137が約5E-06Bq/cm³。

粒子状のI-131が約1E-06Bq/cm³、Cs-134が約3E-06Bq/cm³、Cs-137が約3E-06Bq/cm³。

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

12/39

参考値

発電所敷地前面海域における空气中放射性物質の核種分析結果

(データ集約: 12/8)

採取場所	福島第一 沖合2~3km海上 1回目		福島第一 沖合2~3km海上 2回目		福島第一 沖合2~3km海上 3回目		福島第一 沖合2~3km海上 4回目		②炉規則告示濃度限度 (Bq/cm ³) (別表第2第四欄 放射線 業務従事者の呼吸する 空气中の濃度限度)
	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	
試料採取日時刻	平成23年12月6日 7時57分~8時27分		平成23年12月6日 8時28分~8時58分		平成23年12月6日 8時58分~9時28分		平成23年12月6日 9時29分~9時59分		
検出核種 (半減期)									
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	1E-03
Cs-134 (約2年)	5.8E-08	0.00	3.4E-07	0.00	8.8E-07	0.00	1.1E-06	0.00	2E-03
Cs-137 (約30年)	9.4E-08	0.00	4.0E-07	0.00	1.2E-06	0.00	1.3E-06	0.00	3E-03

- ※ 0.0E-0とは、 0.0×10^{-0} と同じ意味である。
その他の核種については評価中。
- ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。
- ※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。
検出限界値は次の通り。
I-131が約5E-8Bq/cm³。
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。
本測定は、粒子状の空气中放射性物質の核種分析を行った結果である。

13/29

海水核種分析結果<沿岸>

参考値

(データ集約: 12/8)

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12月7日 8時50分		平成23年12月7日 8時35分		平成23年12月7日 8時25分		平成23年12月7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)	4.9	0.08	4.8	0.08	ND	-	1.1	0.02	60
Cs-137 (約30年)	5.1	0.06	5.1	0.06	ND	-	1.3	0.01	90

- ※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値
- ※ その他の核種については評価中。
- ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。
- ※ 本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約1.0Bq/L、Cs-134が約0.87Bq/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。

14/29

海水核種分析結果<沖合 1/2>

参考値

(データ集約: 12/8)

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)
	試料採取日時刻	平成23年12月6日 9時50分		平成23年12月6日 9時50分		平成23年12月6日 9時30分		平成23年12月6日 9時30分		平成23年12月6日 7時35分		平成23年12月6日 7時35分	
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	90

採取場所	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)
	試料採取日時刻	平成23年12月6日 9時10分		平成23年12月6日 9時10分		平成23年12月6日 8時00分		平成23年12月6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)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-					40
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-					60
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-					90

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ その他の核種については評価中。

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

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約0.76Bq/L、Cs-134が約1.0Bq/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。

海水核種分析結果<沖合 2/2>

参考値

<データ集約：12/8>

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)
試料採取日時時刻	平成23年12月6日 7時05分		平成23年12月6日 7時05分		平成23年12月6日 6時50分		平成23年12月6日 6時50分		平成23年12月6日 6時30分		平成23年12月6日 6時30分		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
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)
試料採取日時時刻	対象外		対象外		/		/		/		/		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	-	-	-	-	/	/	/	/	/	/	/	/	40
Cs-134 (約2年)	-	-	-	-	/	/	/	/	/	/	/	/	60
Cs-137 (約30年)	-	-	-	-	/	/	/	/	/	/	/	/	90

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ その他の核種については評価中。

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

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約0.63Bq/L、Cs-134が約0.91Bq/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。

67/91

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: 12/8)

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規程告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の水中の濃度限度)
	試料採取日時	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (③/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	
	平成23年12月7日 6時43分												
	平成23年12月7日 6時47分												
	平成23年12月7日 6時55分												
	平成23年12月7日 6時57分												
	平成23年12月7日 7時03分												
	平成23年12月7日 7時06分												
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	38	0.63	73	1.2	110	1.8	170	2.8	60
Cs-137 (約30年)	34	0.36	47	0.52	50	0.56	89	0.99	140	1.6	200	2.2	90

※ 規程告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値
 ※ その他の核種については評価中。
 ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。
 ※ 本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約13Bq/L; Cs-134が約24Bq/L) を下回る場合は、「ND」と記載。
 ※ ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

17/29

参考値

福島第一 物場場前、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: 12/8)

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12月7日 7時10分		平成23年12月7日 7時12分		平成23年12月7日 7時15分		平成23年12月7日 7時17分		平成23年12月7日 7時22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	320	5.3	190	3.2	320	5.3	170	2.8			60
Cs-137 (約30年)	190	2.1	420	4.7	220	2.4	430	4.8	220	2.4			90

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値
 ※ その他の核種については評価中。
 ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。
 ※ 本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約15Bq/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。

18/19

サブドレン等核種分析結果

参考値

(データ集約: 12/8)

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 構内深井戸
試料採取日時刻	平成23年12月7日 9時50分	平成23年12月7日 10時05分	平成23年12月7日 10時15分	平成23年12月7日 9時48分	平成23年12月7日 9時45分	平成23年12月7日 9時40分	平成23年12月7日 9時15分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm ³)						
I-131 (約8日)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Cs-134 (約2年)	6.8E-01	4.2E-01	2.8E-02	ND	ND	ND	ND
Cs-137 (約30年)	9.2E-01	5.5E-01	ND	ND	ND	ND	ND

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10^{-〇}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/cm³、Cs-134が約2E-2Bq/cm³、Cs-137が約3E-2Bq/cm³) 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。

19/6

廃棄物処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果

I-131 (Bq/cm³)

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			
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		

Ca-134 (Bq/cm³)

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		
①	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.022	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	0.071	0.024	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	0.026	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	0.16	0.21	0.22	0.084	0.1	0.089	0.12		
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	0.026	ND	ND	0.027		
⑨	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		

Cs-137 (Bq/cm³)

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		
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	0.11	0.036	ND	ND		
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
⑤	ND	0.037	ND	ND	0.046	0.039	ND	0.041	0.044	0.028	0.027	0.042	0.029	0.031	ND	0.029	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	0.13		
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		
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選定し、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。(5/26~)
 ※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0.01Bq/cm³、Ca-134が約0.02Bq/cm³、Cs-137が約0.03Bq/cm³)
 を下回る場合は、「ND」と記載。(12/7)
 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1号建屋南東
 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焼固体廃棄物減容処理建屋南
 ⑥サイトセンター南西
 ⑦燃灰工伴建屋西側
 ⑧焼固体廃棄物減容処理建屋北
 ⑨サイトセンター南東

201.9

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21日	11月21日	11月21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22日	11月22日	11月22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)	3.5E+05	1.3E+04	1.3E+06
	Cs-135(約13日)	ND	ND	ND
	Cs-137(約30年)	4.0E+05	1.6E+04	1.6E+05
	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
	Ba-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 12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

21/29

22/29

(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号機スタックからの距離	採取日 分析機関	Pu-238	Pu-239, Pu-240
①グラウンド(西北西約500m)	11月21日	$(1.2 \pm 0.12) \times 10^{-1}$	$(7.7 \pm 0.91) \times 10^{-2}$
②野鳥の森(西約500m)	日本分析 センター	N.D. [$<9.6 \times 10^{-3}$]	N.D. [$<9.6 \times 10^{-3}$]
③産廃処分場近傍(南南西約500m)		$(6.2 \pm 0.90) \times 10^{-2}$	$(6.2 \pm 0.89) \times 10^{-2}$
国内の土壌 [※]		N.D. $\sim 1.5 \times 10^{-1}$	N.D. ~ 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63年～平成20年

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

2. 評価

11月21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

23/29

福島第一原子力発電所 空気中の Pu 分析結果

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

(単位：Bq/cm³)

試料種別	採取日	Pu-238	Pu-239, Pu-240
揮発性	11/21	N. D. [$<5.9 \times 10^{-10}$]	N. D. [$<5.3 \times 10^{-10}$]
粒子状		N. D. [$<6.0 \times 10^{-10}$]	N. D. [$<5.7 \times 10^{-10}$]

[]内は検出限界値を示す

4. 評価：

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

以上

24/29

(別紙●)

福島第一原子力発電所 海水中のPu分析結果

1. 採取場所：福島第一原子力発電所 敷地沖合 15km 上層
福島第二原子力発電所 敷地沖合 15km 上層
2. 分析機関：日本分析センター
3. 測定結果：

(単位：Bq/L)

採取場所	採取日	Pu-238	Pu-239, Pu-240
1F 敷地沖合 15km 上層	11/15	N.D. [$<5.4 \times 10^{-4}$]	N.D. [$<4.9 \times 10^{-4}$]
2F 敷地沖合 15km 上層		N.D. [$<4.6 \times 10^{-4}$]	N.D. [$<4.6 \times 10^{-4}$]

[]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 Sr 分析結果

1. 測定結果

(単位: Bq/kg・乾土)

採取場所 ()は1,2号機スタックからの運陸	採取日 分析機関	Sr-89	Sr-90
①グラウンド(西北西約500m)	11月14日	$(7.0 \pm 0.42) \times 10^1$	$(1.7 \pm 0.03) \times 10^2$
②野鳥の森(西約500m)	日本分析	$(6.9 \pm 1.3) \times 10^0$	$(1.6 \pm 0.10) \times 10^1$
③産廃処分場近傍(南南西約500m)	センター	$(1.6 \pm 0.06) \times 10^2$	$(3.1 \pm 0.04) \times 10^2$
過去の測定値の範囲*		—	ND~4.3

※: 平成21年度 原子力発電所周辺環境放射能測定結果報告書より(平成11年度~20年度)

※: 「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置ならないよう隣接地を採取。「②野鳥の森」は同じポイントを深さ方向に採取(採取不可となった時点でポイント変更)

2. 評価

検出された Sr-90 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比べ高い値となっていることから、今回の事故に由来することが考えられる。

以上

福島第一原子力発電所 空気中の Sr 分析結果

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

(単位：Bq/cm³)

試料種別	採取日	Sr-89	Sr-90
揮発性	11/14	N.D.	N.D.
粒子状		N.D.	N.D.

4. 評価：
今回測定した試料からは Sr-89, Sr-90 は検出されなかった。

以上

海水核種分析結果<沿岸>

別紙●

(データ集約: 12/8)

採取場所	福島第一 5, 6号機放水口北側 (5, 6号機放水口から北側に約30m地点)		福島第一 南放水口付近 (1~4号機放水口から南側に約330m地点)		福島第一 敷地沖合15km 上層		福島第二 敷地沖合15km 上層		②炉規則告示濃度限度 Bq/L (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	試料採取日	平成23年11月14日		平成23年11月14日		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)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	-	-	-	-	40
Cs-134 (約2年)	4.1	0.07	1.6	0.03	-	-	-	-	60
Cs-137 (約30年)	5.9	0.07	3.2	0.04	-	-	-	-	90
Sr-89 (約51日)	1.3	0.00	0.086	0.00	-	-	-	-	300
Sr-90 (約29年)	2.6	0.09	0.17	0.01	-	-	-	-	30

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

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

※ I-131, Cs-134, Cs-137については、11月15日公表。

※ 分析機関：日本分析センター (Sr-89, Sr-90), 東京電力 (I-131, Cs-134, Cs-137)

(評価)

Sr-89, Sr-90が検出されており、今回の事故による影響と考えられるが、それぞれ告示に定める水中の濃度限度を下回る状況である。

27/29

福島第一 1～4号機取水口内 海水核種分析結果

別紙●

(データ集約：12/8)

採取場所	福島第一 1～4号機 取水口内北側海水		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	平成23年11月14日		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	50	0.83	60
Cs-137 (約30年)	75	0.83	90
Sr-89 (約51日)	55	0.18	300
Sr-90 (約29年)	130	4.3	30

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

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

※ I-131, Cs-134, Cs-137については、11月15日公表。

※ 分析機関：日本分析センター (Sr-89, Sr-90)、東京電力 (I-131, Cs-134, Cs-137)

(評価)

Sr-89, Sr-90が検出されており、今回の事故による影響と考えられる。

62/87

サブドレン核種分析結果

別紙●

(データ集約: 12/8)

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 5号機サブドレン
試料採取日	平成23年11月14日	平成23年11月14日	平成23年11月14日
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm ³)		
I-131 (約8日)	ND	ND	ND
Cs-134 (約2年)	1.1E+00	1.1E+00	ND
Cs-137 (約30年)	1.5E+00	1.4E+00	ND
Sr-89 (約51日)	6.6E-04	1.5E-01	ND
Sr-90 (約29年)	2.3E-03	4.0E-01	1.9E-04

※ 0.0E±0とは、0.0×10^{±0}と同じ意味である。

※ I-131, Cs-134, Cs-137については、11月15日公表。

※ 分析機関: 日本分析センター (Sr-89, Sr-90), 東京電力 (I-131, Cs-134, Cs-137)

(評価)

Sr-89, Sr-90が検出されており、今回の事故による影響と考えられる。

29/29



12/8 11:03 夏

1466

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8日 (第 報)
発信時刻 10 時 45 分
(第15条-1466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	1号機原子炉格納容器ガス管理システムは、設置工事が終了し、本日、10時29分より排気流量10Nm ³ /hで試運転を開始しました。	
その他特定事象の把握に参考となる情報	被ばく者の状況及び汚染拡大の有無 (確認時刻 時 分)	被ばく者の状況 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有: 被ばく者 名, 要救助者 名 汚染拡大の有無 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有	
	気象情報 (確認時刻 時 分)	・天候: ・風向: 方位 ・風速: _____ m/s ・大気安定度: _____	
	周辺環境への影響	<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有:	
	応急措置	

12/8 16:53

1467

1/6

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8日 (第 報)
 発信時刻 16時35分
 (第15条-1466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	プラント状況 (12月8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8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: 雨 ・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)

12月8日 12:00 現在

【注釈事項】
各計測器については、地震やその他の異常事態の影響を受けて、正確な使用環境条件を越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、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注水注入中。 流量4.3m ³ /h (12/8 11:00 現在)	給水ポンプ(CS系)を用いた注水注入中。 流量3.0m ³ /h (給水系) 流量4.1m ³ /h (CS系) (12/8 11:00 現在)	給水ポンプ(CS系)を用いた注水注入中。 流量2.0m ³ /h (給水系) 流量6.0m ³ /h (CS系) (12/8 11:00 現在)		※2 (原子炉の除熱機能が維持されており、注水不変)	
原子炉水位	燃料槽A: 7777-6 燃料槽B: 1470 mm (12/8 11:00 現在) ※3	燃料槽A: 7777-6 燃料槽B: 2103 mm (12/8 11:00 現在) ※3	燃料槽A: 1615 mm 燃料槽B: 2152 mm (12/8 11:00 現在) ※3		停止線 1819mm (12/8 12:00 現在)	停止線 2095mm (12/8 12:00 現在)
原子炉圧力	A系: 0.010 MPa g B系: MPa g (12/8 11:00 現在)	A系: 0.012 MPa g B系: MPa g (12/8 11:00 現在)	A系: 7777-6 B系: 7777-6 (12/8 11:00 現在)		0.010 MPa g (12/8 12:00 現在)	0.018 MPa g (12/8 12:00 現在)
原子炉水温度	(系統流量がないため採取不可)					
原子炉圧力容器 まわりの温度	給水/炉温度: 43.5 °C 圧力容器下部温度: 44.6 °C (12/8 11:00 現在)	給水/炉温度: 71.4 °C 圧力容器下部温度: 70.8 °C (12/8 11:00 現在)	給水/炉温度: 60.2 °C 圧力容器下部温度: 66.9 °C (12/8 11:00 現在)		※2 (原子炉水温度にて監視中)	
D/W・S/C 圧力	D/W: 0.1185 MPa abs S/C: 0.084 MPa abs (12/8 11:00 現在) ※3	D/W: 0.115 MPa abs S/C: 7777-6 (12/8 11:00 現在) ※1	D/W: 0.1016 MPa abs S/C: 0.1843 MPa abs (12/8 11:00 現在)		※2 (全燃料取出中につき監視対象外)	
D/W 送風気温度	RPVヘッドシール: 46.0 °C HVH戻り: 47.3 °C (12/8 11:00 現在)	RPVヘッドシール: 68.3 °C HVH戻り: 83.9 °C (12/8 11:00 現在) ※3	RPVヘッドシール: 75.0 °C HVH戻り: 60.7 °C (12/8 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: 1.42E-01 Sv/h ※1 S/C(A): 6.60E-01 Sv/h B: 6.80E-01 Sv/h (12/8 11:00 現在)	D/W(A): 7.13E-00 Sv/h ※1 B: 2.92E-00 Sv/h ※1 S/C(A): 8.00E-02 Sv/h ※1 B: 2.58E-00 Sv/h ※1 (12/8 11:00 現在)	D/W(A): 3.13E-00 Sv/h ※3 B: 2.11E-00 Sv/h S/C(A): 2.59E-01 Sv/h B: 2.45E-01 Sv/h (12/8 11:00 現在)			
S/C 温度	A系: 44.7 °C B系: 44.6 °C (12/8 11:00 現在)	A系: 48.3 °C B系: 48.2 °C (12/8 11:00 現在)	A系: 37.7 °C B系: 37.8 °C (12/8 11:00 現在)			
D/W 設計圧力	0.384 MPa g (0.485 MPa abs)	0.384 MPa g (0.485 MPa abs)	0.384 MPa g (0.485 MPa abs)			
D/W 最高使用圧力	0.427 MPa g (0.528 MPa abs)	0.427 MPa g (0.528 MPa abs)	0.427 MPa g (0.528 MPa abs)			
使用減速燃料プール 温度	15.6 °C (12/8 11:00 現在)	23.1 °C (12/8 11:00 現在)	16.2 °C (12/8 11:00 現在)	23 °C (12/8 11:00 現在)	19.4 °C (12/8 12:00 現在)	18.5 °C (12/8 12:00 現在)
FPC 移行ゲージ レベル	4130 mm (12/8 11:00 現在)	5510 mm (12/8 11:00 現在)	4730 mm (12/8 11:00 現在)	4696 mm (12/8 11:00 現在)	※2	
電源	外部電源受電中 (P/C2C)		外部電源受電中 (P/C4D)		外部電源受電中	
その他情報	・2号機原子炉格納容器ガス管理システム 水深温度: 0.5 vol% (12/8 11:00 現在) ・2号機D/W HVH戻り温度について、不具合の可能性が確認され原因調査中のため「状況推移を継続監視中」とする。			共用プール 21 °C (12/8 2:50 現在)	6u: SHCモード (12/6 14:24 ~)	6u: SHCモード (12/1 11:03 ~)

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

※1: 計器不変
※2: データ採取困難
※3: 状況推移を継続監視中

2/6

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

3/6

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

4/6

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	2011/12/8 9:00	10.7	<0.01	曇り	NW	1.3
西門	2011/12/8 9:10	10.7	<0.01	曇り	W	1.1
西門	2011/12/8 9:20	10.7	<0.01	曇り	WSW	1.5
西門	2011/12/8 9:30	10.8	<0.01	曇り	W	1.6
西門	2011/12/8 9:40	10.7	<0.01	曇り	N	2.0
西門	2011/12/8 9:50	10.7	<0.01	曇り	N	2.0
西門	2011/12/8 10:00	10.7	<0.01	曇り	W	2.0
西門	2011/12/8 10:10	10.7	<0.01	曇り	W	2.0
西門	2011/12/8 10:20	10.7	<0.01	曇り	NW	2.0
西門	2011/12/8 10:30	10.6	<0.01	曇り	WNW	1.5
西門	2011/12/8 10:40	10.5	<0.01	雨	N	0.9
西門	2011/12/8 10:50	10.5	<0.01	曇り	W	0.6
西門	2011/12/8 11:00	10.6	<0.01	曇り	NNW	0.7
西門	2011/12/8 11:10	10.6	<0.01	曇り	W	0.7
西門	2011/12/8 11:20	10.6	<0.01	曇り	NW	0.8
西門	2011/12/8 11:30	10.6	<0.01	曇り	NE	0.5
西門	2011/12/8 11:40	10.6	<0.01	曇り	N	0.4
西門	2011/12/8 11:50	10.5	<0.01	曇り	NW	0.4
西門	2011/12/8 12:00	10.6	<0.01	曇り	W	0.6
西門	2011/12/8 12:10	10.7	<0.01	曇り	NNE	0.5
西門	2011/12/8 12:20	10.6	<0.01	曇り	NE	0.4
西門	2011/12/8 12:30	10.7	<0.01	曇り	N	0.5
西門	2011/12/8 12:40	10.7	<0.01	曇り	W	0.5
西門	2011/12/8 12:50	10.7	<0.01	雨	WNW	0.7
西門	2011/12/8 13:00	10.7	<0.01	雨	NW	0.5
西門	2011/12/8 13:10	10.6	<0.01	曇り	W	0.7
西門	2011/12/8 13:20	10.7	<0.01	曇り	NW	0.7
西門	2011/12/8 13:30	10.7	<0.01	曇り	W	0.6
西門	2011/12/8 13:40	10.6	<0.01	曇り	NW	0.7
西門	2011/12/8 13:50	10.7	<0.01	曇り	NW	0.6
西門	2011/12/8 14:00	10.6	<0.01	曇り	W	0.7
西門	2011/12/8 14:10	10.7	<0.01	曇り	NW	0.7
西門	2011/12/8 14:20	10.7	<0.01	曇り	W	1.8
西門	2011/12/8 14:30	10.7	<0.01	曇り	W	1.6
西門	2011/12/8 14:40	10.6	<0.01	曇り	NW	1.1
西門	2011/12/8 14:50	10.7	<0.01	曇り	NW	0.7
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

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)

日時	事務本館南側線量率 (mSv/h)	正門線量率(μ Sv/h)	西門線量率(μ Sv/h)
2011/12/8 9:00	0.29	28	11
2011/12/8 9:30	0.28	28	11
2011/12/8 10:00	0.28	28	11
2011/12/8 10:30	0.28	28	11
2011/12/8 11:00	0.28	28	11
2011/12/8 11:30	0.28	28	11
2011/12/8 12:00	0.28	28	11
2011/12/8 12:30	0.28	27	11
2011/12/8 13:00	0.28	27	11
2011/12/8 13:30	0.28	28	11
2011/12/8 14:00	0.28	28	11
2011/12/8 14:30	0.28	27	11
2011/12/8 16:00	0.28	27	11
2011/12/8 15:30	0.28	27	11
2011/12/8 16:00	0.28	27	11

福島第一原子力発電所
1~3号機RPV薬液注入開始時におけるモニタリング測定結果(空間線量率)

単位: $\mu\text{Sv/h}$

日時	MP-7並行観測地点(地点A)	MP-9並行観測地点(地点B)
2011/12/8 9:00	-	-
2011/12/8 10:00	-	-
2011/12/8 11:00	-	-
2011/12/8 12:00	-	-
2011/12/8 13:00	-	-
2011/12/8 14:00	-	-
2011/12/8 14:30	28	44
2011/12/8 14:40	28	44
2011/12/8 14:50	28	44
2011/12/8 15:00	28	44
2011/12/8 15:10	31	44
2011/12/8 15:20	31	44
2011/12/8 15:30	31	44
2011/12/8 15:40	31	44
2011/12/8 15:50	31	44
2011/12/8 16:00	31	44

12/8 16:53

1468

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8日 (第 報)
 発信時刻 16 時 36 分
 (第15条-1467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	2号機の原子炉圧力容器への窒素封入量および、原子炉格納容器への窒素封入量を14時30分から16時15分に以下の通り変更しました。 原子炉圧力容器側: 窒素封入量 13.0 → 14.5 Nm ³ /h 原子炉格納容器側: 窒素封入量 20.0 → 16.5 Nm ³ /h 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	-----	