



971

1/1

8/17 9:35 登

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8月17日 (第 報)

発信時刻 9 時 15 分

(第15条-970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	<p>第15条-959報でお知らせしました4号機使用済燃料プールの代替冷却システムを構成する循環冷却系の配管に発見された、水漏れ (にじみ程度) の補修のため、本日7時58分、代替冷却システムを停止しました。</p> <p>なお、本日15時頃、再起動の予定です。本停止により、使用済燃料プールの水温は、約42℃から約10℃程度上昇すると評価しています。</p> <p>また、本日8時50分より、集中廃棄物処理施設高温焼却炉建屋内にある滞留水を集中廃棄物処理施設プロセス建屋への移送を開始しました。</p>	
その他特定事象の把握に参考となる情報	被ばく者の状況及び汚染拡大の有無 (確認時刻 時 分)	被ばく者の状況 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有: 被ばく者 名, 要救助者 名 汚染拡大の有無 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有:	
	気象情報 (確認時刻 時 分)	・天候: ・風向: 方位 ・風速: ・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		

972

1/24

様式 8-1 (1/4)

8/17 10:59

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8月17日 (第 報)

発信時刻 10時32分

(第15条-971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 (8月17日6時00分現在) 及び、発電所敷地内におけるモニタリング結果 (8月17日10時00分現在) 並びに発電所周辺で採取した海水と空気中の放射性物質の核種分析結果 (採取日8月1日、8月16日)、サブドレン等の核種分析結果 (採取日8月16日)、発電所土壌中の核種分析結果 (採取日6月13日、6月20日、8月1日) を報告します。
その他特定事象の把握に参考となる情報	被ばく者の状況及び汚染拡大の有無 (確認時刻 時 分)	被ばく者の状況 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有：被ばく者 名, 要救助者 名 汚染拡大の有無 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有：
	気象情報 (確認時刻 10時00分)	・天候： 晴れ ・風向：方位 東 ・風速： 1.8 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

【留意事項】
各計測部については、地震やその他の予知避難の影響を受けて、通常の運用時と異なる状態にあるものもあり、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。プラントの状態を確認するために、このような計測の不確かさも考慮したうえで、複数の計測器から得られる結果を使用して互いの傾向にも着目して総合的に判断している。

8月17日 6:00 現在

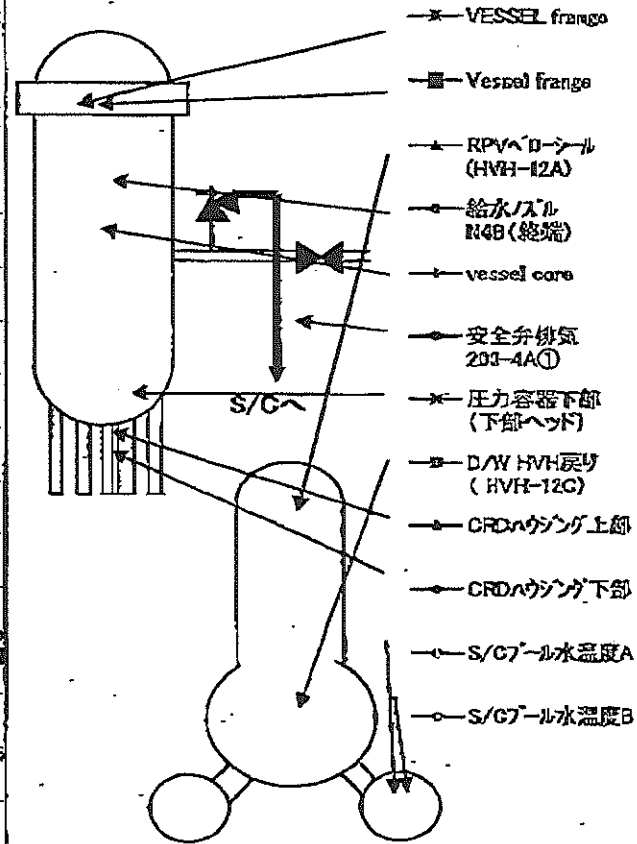
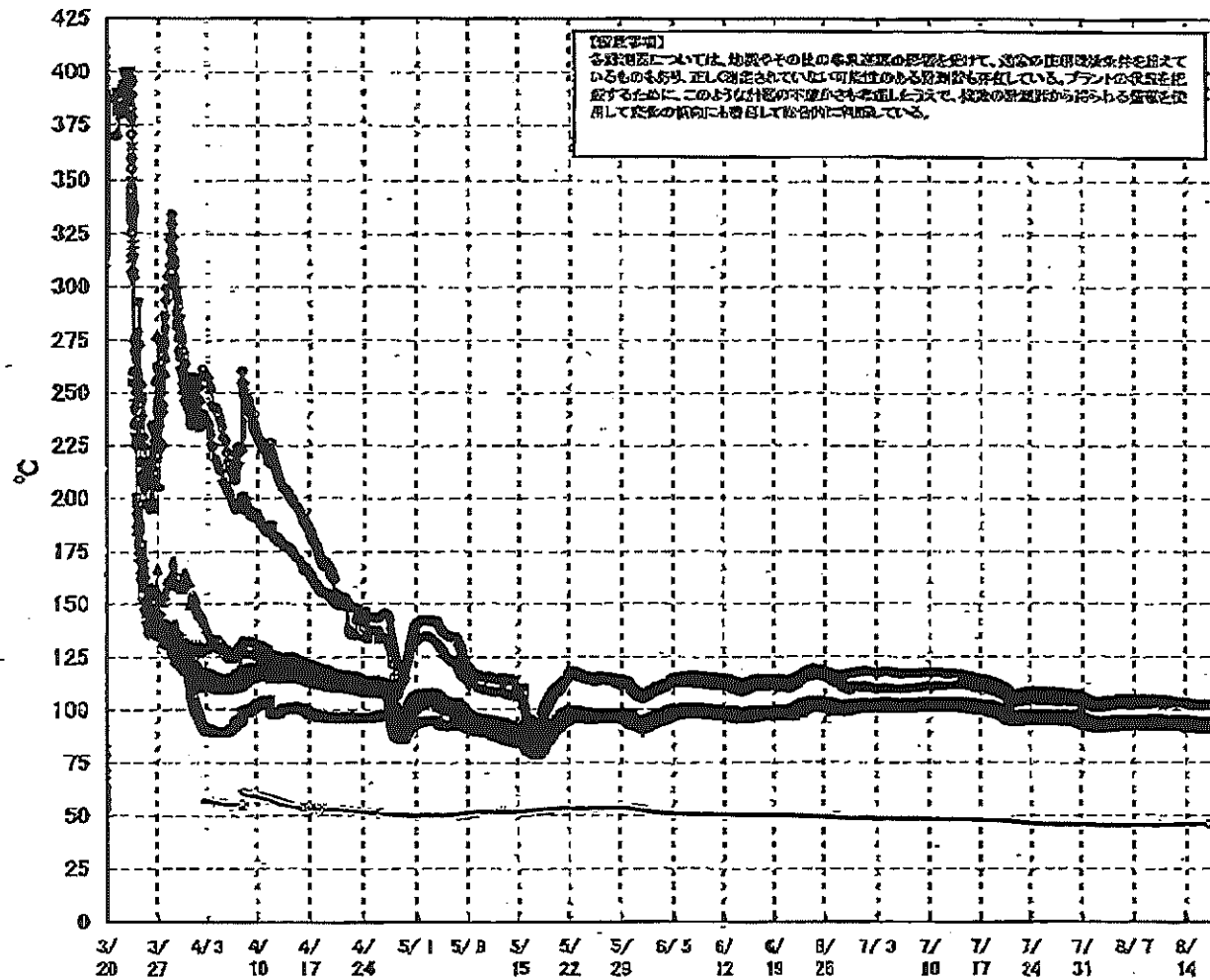
号機	1号機	2号機	3号機	4号機	5号機	6号機
原子炉注水状況	給水系1号機を用いた注水注入中。 流量3.8m ³ /h (8/17 5:00 現在)	給水系1号機を用いた注水注入中。 流量3.7m ³ /h (8/17 5:00 現在)	給水系1号機を用いた注水注入中。 流量9.0m ³ /h (8/17 5:00 現在)		※2 (原子炉の除熱機能が維持されており、注水不要)	
原子炉水位	燃料域A: 770mm 燃料域B: 1650mm (8/17 5:00 現在) ※3	燃料域A: 1850mm 燃料域B: 2200mm (8/17 5:00 現在) ※3	燃料域A: 1800mm 燃料域B: 2200mm (8/17 5:00 現在) ※3		停止域 1888mm (8/17 6:00 現在)	停止域 2627mm (8/17 6:00 現在)
原子炉圧力	A系: 0.022 MPa g B系: MPa g (8/17 5:00 現在)	A系: 0.019 MPa g B系: MPa g (8/17 5:00 現在)	A系: 0.187 MPa g B系: 0.104 MPa g (8/17 5:00 現在) (A)※3 (C)※3		0.010 MPa g (8/17 6:00 現在)	0.029 MPa g (8/17 6:00 現在)
原子炉水温度	(系統流量がないため採取不可)					
原子炉圧力容器 まわり温度	給水口温度: 102.4℃ 圧力容器下部温度: 92.7℃ (8/17 5:00 現在)	給水口温度: 108.0℃ 圧力容器下部温度: 114.7℃ (8/17 5:00 現在)	給水口温度: 106.3℃ 圧力容器下部温度: 103.3℃ (8/17 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: 0.1297 MPa abs S/C: 0.110 MPa abs (8/17 5:00 現在)	D/W: 0.120 MPa abs S/C: 770mm ※1	D/W: 0.1015 MPa abs S/C: 1838 MPa abs (8/17 5:00 現在)			
D/W 雰囲気温度	RPVベロシーラ: 92.6℃ HVH戻り: 94.2℃ (8/17 5:00 現在)	RPVベロシーラ: 87℃ HVH戻り: 116℃ (8/17 5:00 現在) ※3	RPVベロシーラ: 118.3℃ HVH戻り: 109.3℃ (8/17 5:00 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): 0.00E+00 Sv/h ※1 B: 3.53E+01 Sv/h ※1 S/C(A): 6.88E-01 Sv/h B: 7.06E-01 Sv/h (8/17 5:00 現在)	D/W(A): 1.03E+01 Sv/h ※1 B: 5.02E+00 Sv/h ※1 S/C(A): 1.37E-01 Sv/h B: 6.33E+00 Sv/h ※1 (8/17 5:00 現在)	D/W(A): 3.70E+00 Sv/h ※3 B: 2.68E+00 Sv/h S/C(A): 3.21E-01 Sv/h B: 3.02E-01 Sv/h (8/17 5:00 現在)			
S/C 温度	A系: 46.0℃ B系: 45.8℃ (8/17 5:00 現在)	A系: 48.2℃ B系: 48.1℃ (8/17 5:00 現在)	A系: 45.7℃ B系: 45.9℃ (8/17 5:00 現在)			
D/W 設計圧力	0.384MPa g (0.485MPa abs)	0.384MPa g (0.485MPa abs)	0.384MPa g (0.485MPa abs)			
D/W 最高使用圧力	0.427MPa g (0.528MPa abs)	0.427MPa g (0.528MPa abs)	0.427MPa g (0.528MPa abs)			
使用済燃料プール 温度	34.0℃ (8/17 5:00 現在)	37.0℃ (8/17 5:00 現在)	34.2℃ (8/17 5:00 現在)	42℃ (8/17 5:00 現在)	29.0℃ (8/17 6:00 現在)	34.5℃ (8/17 6:00 現在)
FPC 1号機 バルブ	※1	950mm (8/17 5:00 現在)	※1	5400mm (8/17 5:00 現在)	※2	
電源	外部電源受電中 (P/C2C)			外部電源受電中 (P/C4D)		外部電源受電中
その他情報				共用プール 36℃ (8/16 6:20 現在)	5u: SHCモード (8/8 10:43~)	6u: SHCモード (8/16 19:18~)

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)

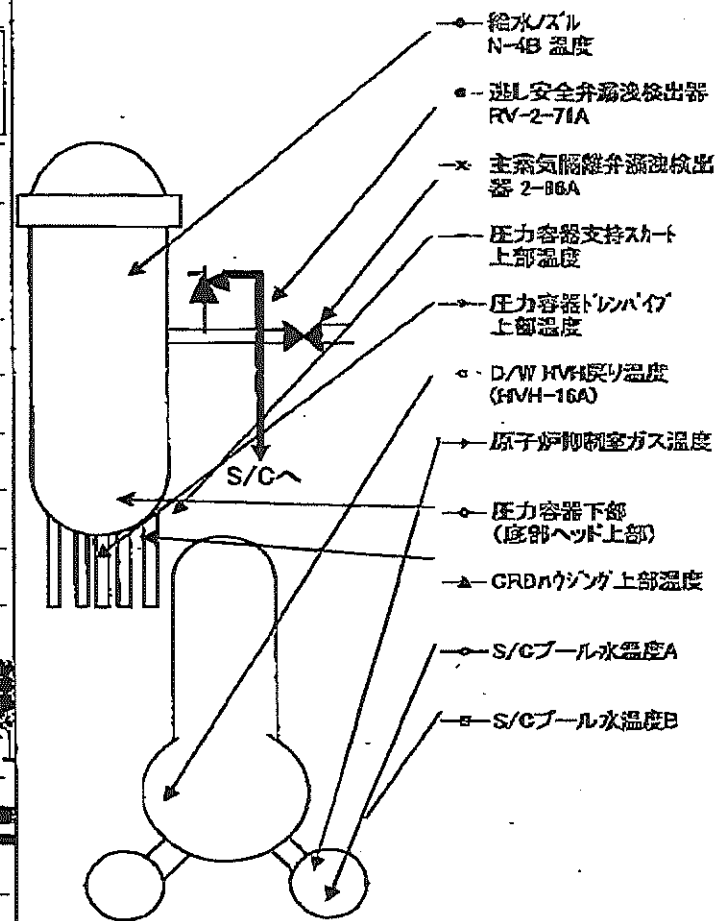
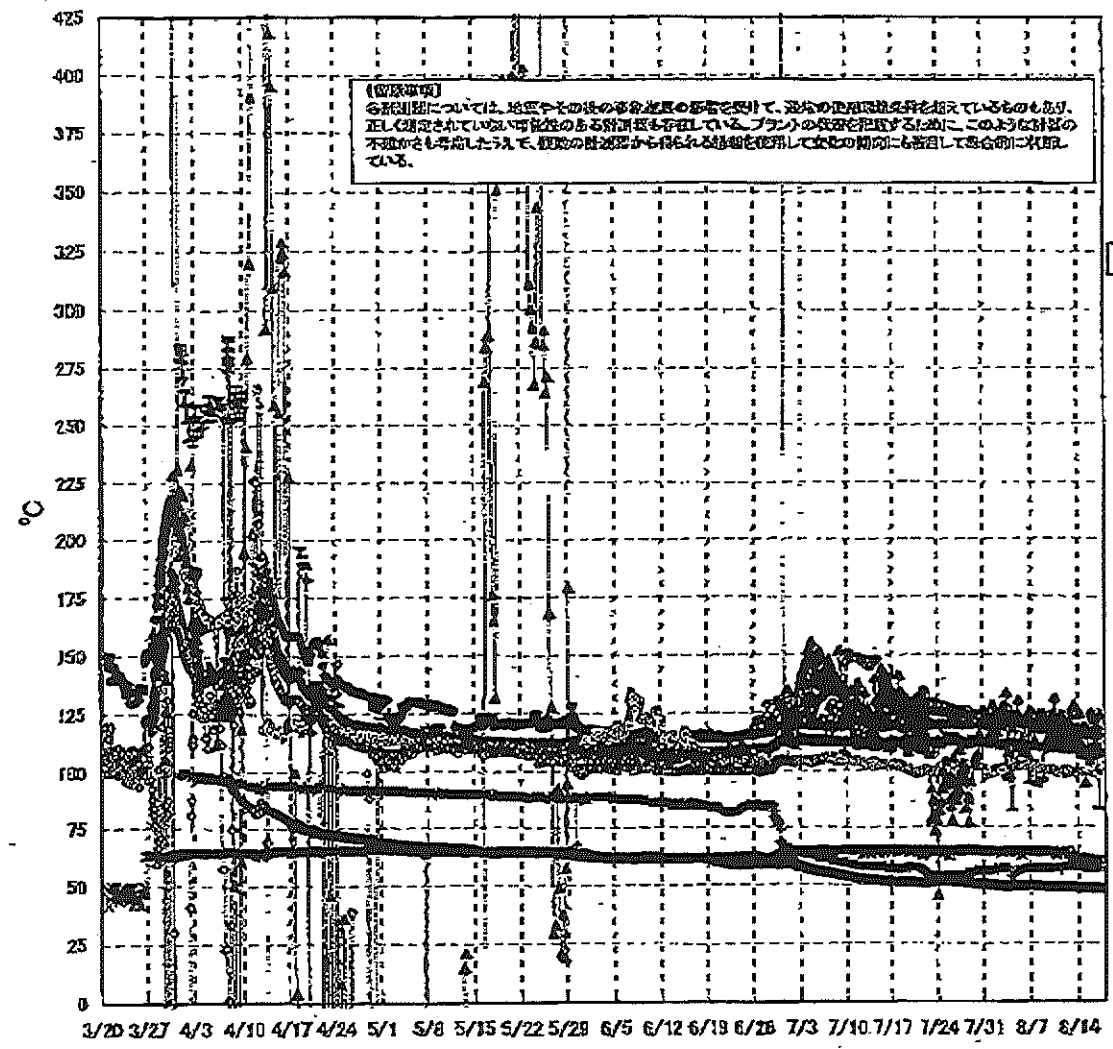
※1: 計器不良
※2: データ採取対象外
※3: 状況推移を監視監視中

7/4

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)

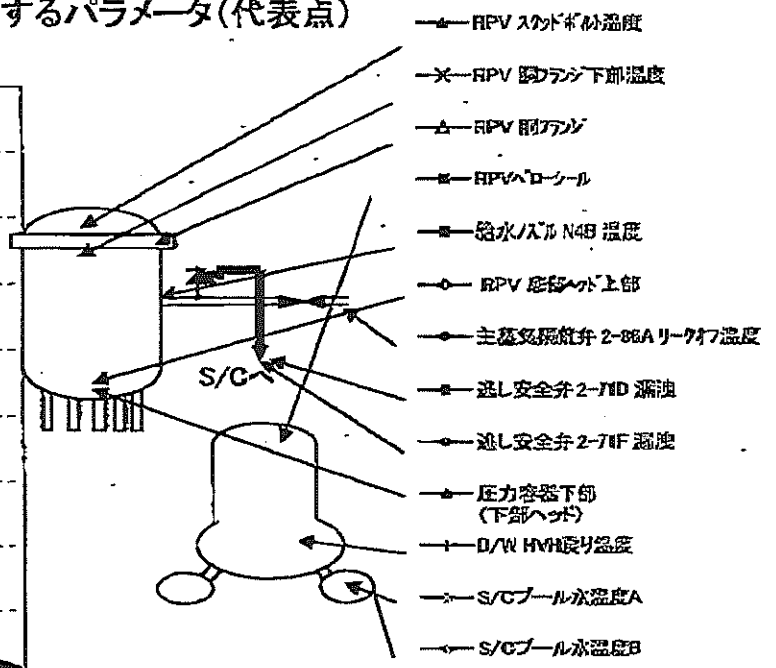
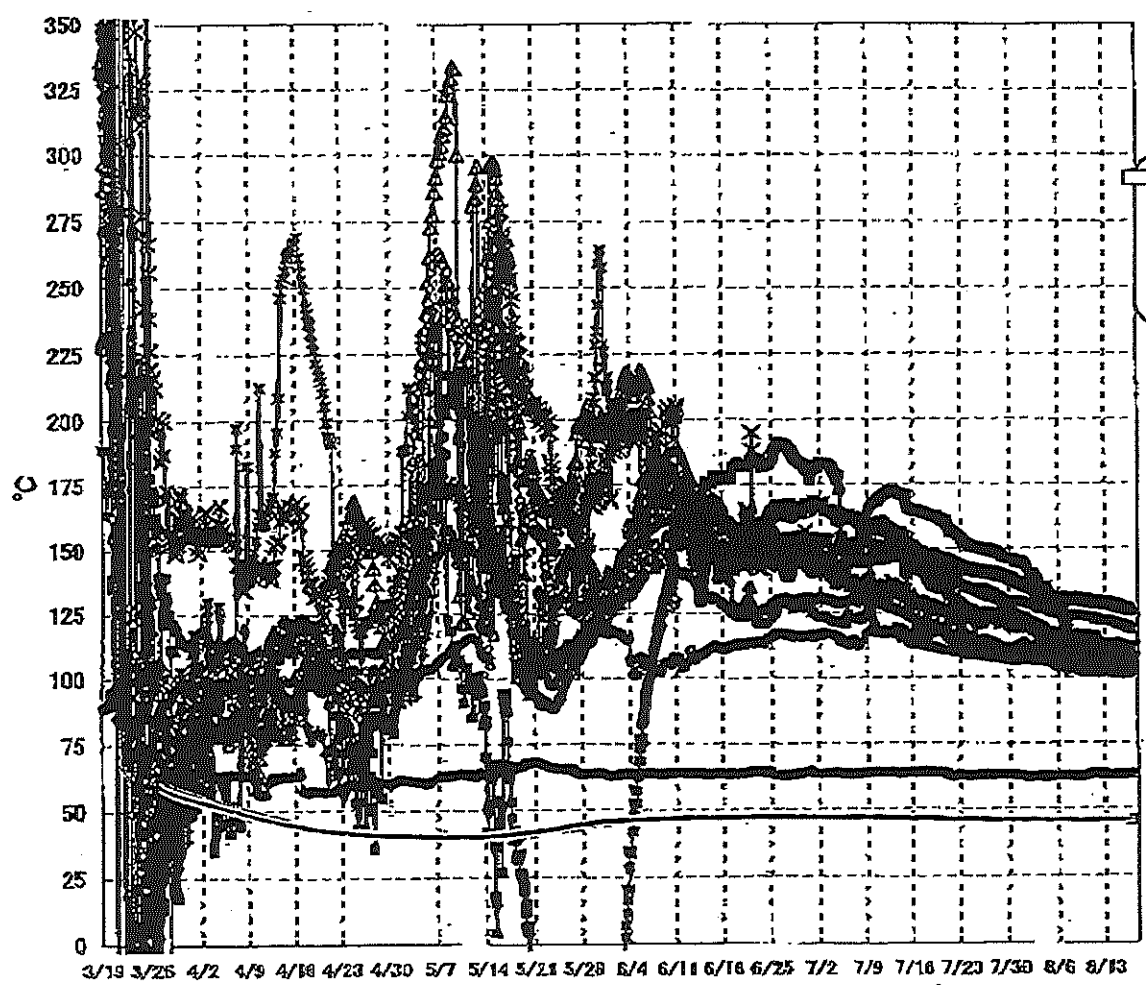


福島第一原子力発電所 2号機 温度に関するパラメータ(代表点)



4/24

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。プラントの状態を把握するために、このような取捨の不適切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。

5/4

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

6/24

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2011/8/16 15:00	5	23	14	13	16	37	111	90
2011/8/16 15:10	5	23	14	13	16	37	111	90
2011/8/16 15:20	5	23	14	13	16	37	111	90
2011/8/16 15:30	5	23	14	13	16	37	111	90
2011/8/16 15:40	5	23	14	13	16	37	111	90
2011/8/16 15:50	5	23	14	13	16	37	111	90
2011/8/16 16:00	5	23	14	13	16	37	110	90
2011/8/16 16:10	5	23	14	13	16	37	110	90
2011/8/16 16:20	5	23	14	13	16	37	110	90
2011/8/16 16:30	5	23	14	13	16	37	111	90
2011/8/16 16:40	5	23	14	13	16	37	111	90
2011/8/16 16:50	5	23	14	13	16	37	111	90
2011/8/16 17:00	5	23	14	13	16	37	111	90
2011/8/16 17:10	5	23	14	13	16	37	110	90
2011/8/16 17:20	5	23	14	13	16	37	111	90
2011/8/16 17:30	5	23	14	13	16	37	111	89
2011/8/16 17:40	5	23	14	13	16	37	111	90
2011/8/16 17:50	5	23	14	13	16	37	110	90
2011/8/16 18:00	5	23	14	13	16	37	111	90
2011/8/16 18:10	5	23	14	13	16	37	111	90
2011/8/16 18:20	5	23	14	13	16	37	110	89
2011/8/16 18:30	5	23	14	13	16	37	110	89
2011/8/16 18:40	5	23	14	13	16	37	110	89
2011/8/16 18:50	5	23	14	13	16	37	110	89
2011/8/16 19:00	5	23	14	13	16	37	110	89
2011/8/16 19:10	5	23	14	13	16	37	110	89
2011/8/16 19:20	5	23	14	13	16	37	110	89
2011/8/16 19:30	5	23	14	13	16	37	110	89
2011/8/16 19:40	5	23	14	13	16	37	110	89
2011/8/16 19:50	5	23	14	13	16	37	110	89
2011/8/16 20:00	5	23	14	13	16	37	110	89
2011/8/16 20:10	5	23	14	13	16	37	110	89
2011/8/16 20:20	5	23	14	13	16	37	110	89
2011/8/16 20:30	5	23	14	13	16	37	110	89
2011/8/16 20:40	5	23	14	13	16	37	110	89
2011/8/16 20:50	5	23	14	13	16	37	110	89
2011/8/16 21:00	5	23	14	13	16	37	110	89
2011/8/16 21:10	5	23	14	13	16	37	110	89
2011/8/16 21:20	5	23	14	13	16	37	110	89
2011/8/16 21:30	5	23	14	13	16	37	110	89
2011/8/16 21:40	5	23	14	13	16	37	110	89
2011/8/16 21:50	5	23	14	13	16	37	110	89
2011/8/16 22:00	5	23	14	13	16	37	110	89
2011/8/16 22:10	5	23	14	13	16	37	110	89
2011/8/16 22:20	5	23	14	13	16	37	110	89
2011/8/16 22:30	5	23	14	13	16	37	110	89
2011/8/16 22:40	5	23	14	13	16	37	110	89
2011/8/16 22:50	5	23	14	13	16	37	110	89
2011/8/16 23:00	5	23	14	13	16	37	110	89
2011/8/16 23:10	5	23	14	13	16	37	110	89
2011/8/16 23:20	5	23	14	13	16	37	110	89
2011/8/16 23:30	5	22	14	13	16	37	110	89
2011/8/16 23:40	5	22	14	13	16	37	110	89
2011/8/16 23:50	5	23	14	13	16	37	110	89
2011/8/17 0:00	5	23	14	13	16	37	110	89
2011/8/17 0:10	5	22	14	13	16	37	110	89
2011/8/17 0:20	5	22	14	13	16	37	110	89
2011/8/17 0:30	5	22	14	13	16	37	110	89

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

7/24

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2011/8/17 0:40	5	22	14	13	16	37	110	89
2011/8/17 0:50	5	22	14	13	16	37	110	89
2011/8/17 1:00	5	22	14	13	16	37	110	89
2011/8/17 1:10	5	22	14	13	16	37	110	89
2011/8/17 1:20	5	22	14	13	16	37	110	89
2011/8/17 1:30	5	22	14	13	16	37	110	89
2011/8/17 1:40	5	22	14	13	16	37	110	89
2011/8/17 1:50	5	22	14	13	16	37	110	89
2011/8/17 2:00	5	22	14	13	16	37	110	89
2011/8/17 2:10	5	22	14	13	16	37	110	89
2011/8/17 2:20	5	22	14	13	16	37	110	89
2011/8/17 2:30	5	22	14	13	16	37	110	89
2011/8/17 2:40	5	22	14	13	16	37	110	89
2011/8/17 2:50	5	23	14	13	16	37	110	89
2011/8/17 3:00	5	22	14	13	16	37	110	89
2011/8/17 3:10	5	22	14	13	16	37	110	89
2011/8/17 3:20	5	22	14	13	16	37	110	89
2011/8/17 3:30	5	22	14	13	16	37	110	89
2011/8/17 3:40	5	22	14	13	16	37	110	89
2011/8/17 3:50	5	22	14	13	16	37	110	89
2011/8/17 4:00	5	22	14	13	16	37	110	89
2011/8/17 4:10	5	22	14	13	16	37	110	89
2011/8/17 4:20	5	22	14	13	16	37	110	89
2011/8/17 4:30	5	22	14	13	16	37	110	89
2011/8/17 4:40	5	22	14	13	16	37	110	89
2011/8/17 4:50	5	22	14	13	16	37	110	89
2011/8/17 5:00	5	22	14	13	16	37	110	89
2011/8/17 5:10	5	22	14	13	16	37	110	89
2011/8/17 5:20	5	22	14	13	16	37	110	89
2011/8/17 5:30	5	22	14	13	16	37	110	89
2011/8/17 5:40	5	22	14	13	16	37	110	89
2011/8/17 5:50	5	22	14	13	16	37	110	89
2011/8/17 6:00	5	22	14	13	16	37	110	89
2011/8/17 6:10	5	22	14	13	16	37	110	89
2011/8/17 6:20	5	22	14	13	16	37	110	89
2011/8/17 6:30	5	22	14	13	16	37	110	89
2011/8/17 6:40	5	22	14	13	16	37	110	89
2011/8/17 6:50	5	22	14	13	16	37	110	89
2011/8/17 7:00	5	23	14	13	16	37	110	89
2011/8/17 7:10	5	22	14	13	16	37	110	89
2011/8/17 7:20	5	22	14	13	16	37	110	89
2011/8/17 7:30	5	23	14	13	16	37	110	89
2011/8/17 7:40	5	22	14	13	16	37	110	89
2011/8/17 7:50	5	22	14	13	16	37	110	89
2011/8/17 8:00	5	23	14	13	16	37	110	89
2011/8/17 8:10	5	22	14	13	16	37	110	89
2011/8/17 8:20	5	22	14	13	16	37	110	89
2011/8/17 8:30	5	23	14	13	16	37	110	89
2011/8/17 8:40	5	22	14	13	16	37	110	89
2011/8/17 8:50	5	22	14	13	16	37	110	89
2011/8/17 9:00	5	22	14	13	16	37	110	89
2011/8/17 9:10	5	23	14	13	16	37	110	89
2011/8/17 9:20	5	23	14	13	16	37	110	89
2011/8/17 9:30	5	23	14	13	16	37	110	89
2011/8/17 9:40	5	23	14	13	16	37	110	89
2011/8/17 9:50	5	23	14	13	16	37	110	89
2011/8/17 10:00	5	23	14	13	16	37	110	89

B/24

福島第一原子力発電所 モニタリング結果

場所	日時	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	中性子線量 率	天候	風向	風速 (m/s)
西門	2011/8/16 15:00	13.4	<0.01	晴れ	E	2.0
西門	2011/8/16 15:10	13.1	<0.01	晴れ	E	1.6
西門	2011/8/16 15:20	13.2	<0.01	晴れ	E	1.7
西門	2011/8/16 15:30	13.1	<0.01	晴れ	E	1.6
西門	2011/8/16 15:40	13.1	<0.01	晴れ	ENE	1.7
西門	2011/8/16 15:50	13.1	<0.01	晴れ	E	1.4
西門	2011/8/16 16:00	13.1	<0.01	晴れ	E	1.9
西門	2011/8/16 16:10	13.2	<0.01	晴れ	E	1.5
西門	2011/8/16 16:20	13.1	<0.01	晴れ	E	1.2
西門	2011/8/16 16:30	13.1	<0.01	晴れ	WSW	1.0
西門	2011/8/16 16:40	13.4	<0.01	晴れ	E	0.9
西門	2011/8/16 16:50	13.2	<0.01	晴れ	ESE	0.8
西門	2011/8/16 17:00	13.1	<0.01	晴れ	ENE	0.8
西門	2011/8/16 17:10	13.1	<0.01	晴れ	N	0.5
西門	2011/8/16 17:20	13.1	<0.01	晴れ	ENE	0.5
西門	2011/8/16 17:30	13.1	<0.01	晴れ	NW	0.4
西門	2011/8/16 17:40	13.1	<0.01	晴れ	SE	0.5
西門	2011/8/16 17:50	13.1	<0.01	晴れ	W	0.3
西門	2011/8/16 18:00	13.2	<0.01	晴れ	SE	0.5
西門	2011/8/16 18:10	13.1	<0.01	晴れ	W	0.3
西門	2011/8/16 18:20	13.1	<0.01	晴れ	NW	0.3
西門	2011/8/16 18:30	13.0	<0.01	晴れ	SW	0.3
西門	2011/8/16 18:40	13.1	<0.01	晴れ	NW	0.3
西門	2011/8/16 18:50	13.1	<0.01	晴れ	N	0.3
西門	2011/8/16 19:00	13.1	<0.01	晴れ	W	0.3
西門	2011/8/16 19:10	13.1	<0.01	晴れ	NW	0.3
西門	2011/8/16 19:20	13.1	<0.01	晴れ	SE	0.4
西門	2011/8/16 19:30	13.1	<0.01	晴れ	N	0.3
西門	2011/8/16 19:40	13.0	<0.01	晴れ	W	0.5
西門	2011/8/16 19:50	13.3	<0.01	晴れ	SW	0.6
西門	2011/8/16 20:00	13.1	<0.01	晴れ	SW	0.7
西門	2011/8/16 20:10	13.0	<0.01	晴れ	SE	0.6
西門	2011/8/16 20:20	13.1	<0.01	晴れ	S	0.7
西門	2011/8/16 20:30	13.3	<0.01	晴れ	SW	0.5
西門	2011/8/16 20:40	13.1	<0.01	晴れ	E	0.5
西門	2011/8/16 20:50	13.1	<0.01	晴れ	SE	0.5
西門	2011/8/16 21:00	13.1	<0.01	晴れ	E	0.6
西門	2011/8/16 21:10	13.1	<0.01	雨	SW	0.6
西門	2011/8/16 21:20	13.1	<0.01	曇り	NW	0.4
西門	2011/8/16 21:30	13.1	<0.01	曇り	NE	0.5
西門	2011/8/16 21:40	13.1	<0.01	曇り	SE	0.6
西門	2011/8/16 21:50	13.1	<0.01	曇り	NW	0.4
西門	2011/8/16 22:00	13.1	<0.01	曇り	SW	0.4
西門	2011/8/16 22:10	13.1	<0.01	曇り	SW	0.3
西門	2011/8/16 22:20	13.0	<0.01	曇り	SW	0.3
西門	2011/8/16 22:30	13.1	<0.01	曇り	ENE	0.5
西門	2011/8/16 22:40	13.1	<0.01	曇り	W	0.3
西門	2011/8/16 22:50	13.1	<0.01	曇り	NW	0.4
西門	2011/8/16 23:00	13.1	<0.01	曇り	W	0.4
西門	2011/8/16 23:10	13.0	<0.01	曇り	SW	0.3
西門	2011/8/16 23:20	13.1	<0.01	曇り	NE	0.3
西門	2011/8/16 23:30	13.1	<0.01	曇り	WNW	0.6
西門	2011/8/16 23:40	13.1	<0.01	曇り	WSW	0.6
西門	2011/8/16 23:50	13.1	<0.01	曇り	NW	0.5
西門	2011/8/17 0:00	13.1	<0.01	曇り	SW	0.7
西門	2011/8/17 0:10	13.1	<0.01	曇り	WNW	0.6
西門	2011/8/17 0:20	13.1	<0.01	雨	W	0.5
西門	2011/8/17 0:30	13.0	<0.01	曇り	WNW	0.5

9/24

福島第一原子力発電所 モニタリング結果

場所	日時	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	中性子線量 率	天候	風向	風速 (m/s)
西門	2011/8/17 0:40	13.0	<0.01	曇り	WNW	1.0
西門	2011/8/17 0:50	13.1	<0.01	曇り	N	0.9
西門	2011/8/17 1:00	13.2	<0.01	曇り	W	1.0
西門	2011/8/17 1:10	13.1	<0.01	曇り	W	1.0
西門	2011/8/17 1:20	13.0	<0.01	曇り	S	1.2
西門	2011/8/17 1:30	13.1	<0.01	曇り	NNW	0.6
西門	2011/8/17 1:40	13.1	<0.01	曇り	NNW	0.8
西門	2011/8/17 1:50	13.1	<0.01	曇り	NW	0.4
西門	2011/8/17 2:00	13.0	<0.01	曇り	WNW	0.4
西門	2011/8/17 2:10	13.1	<0.01	曇り	NNE	0.5
西門	2011/8/17 2:20	13.1	<0.01	曇り	WNW	1.0
西門	2011/8/17 2:30	13.1	<0.01	曇り	W	1.2
西門	2011/8/17 2:40	13.1	<0.01	曇り	WSW	1.1
西門	2011/8/17 2:50	13.1	<0.01	曇り	WNW	1.6
西門	2011/8/17 3:00	13.0	<0.01	曇り	NW	0.9
西門	2011/8/17 3:10	13.1	<0.01	曇り	NW	0.7
西門	2011/8/17 3:20	13.0	<0.01	曇り	NW	0.5
西門	2011/8/17 3:30	13.1	<0.01	曇り	WNW	0.6
西門	2011/8/17 3:40	13.1	<0.01	曇り	NW	0.8
西門	2011/8/17 3:50	13.1	<0.01	曇り	NW	0.8
西門	2011/8/17 4:00	13.1	<0.01	曇り	W	0.7
西門	2011/8/17 4:10	13.1	<0.01	曇り	NW	0.5
西門	2011/8/17 4:20	13.1	<0.01	曇り	W	0.4
西門	2011/8/17 4:30	13.1	<0.01	曇り	NW	0.4
西門	2011/8/17 4:40	13.1	<0.01	曇り	NW	0.4
西門	2011/8/17 4:50	13.1	<0.01	曇り	NW	0.3
西門	2011/8/17 5:00	13.0	<0.01	曇り	WNW	0.4
西門	2011/8/17 5:10	13.0	<0.01	曇り	W	0.7
西門	2011/8/17 5:20	13.1	<0.01	曇り	WSW	0.9
西門	2011/8/17 5:30	13.1	<0.01	曇り	N	0.3
西門	2011/8/17 5:40	13.1	<0.01	曇り	W	0.3
西門	2011/8/17 5:50	13.1	<0.01	曇り	W	0.3
西門	2011/8/17 6:00	13.0	<0.01	曇り	NW	0.6
西門	2011/8/17 6:10	13.0	<0.01	曇り	S	0.4
西門	2011/8/17 6:20	13.0	<0.01	晴れ	WSW	0.5
西門	2011/8/17 6:30	13.1	<0.01	晴れ	WSW	0.6
西門	2011/8/17 6:40	13.1	<0.01	晴れ	W	0.7
西門	2011/8/17 6:50	13.0	<0.01	晴れ	WSW	0.8
西門	2011/8/17 7:00	13.1	<0.01	晴れ	SE	0.7
西門	2011/8/17 7:10	13.1	<0.01	晴れ	W	0.5
西門	2011/8/17 7:20	13.1	<0.01	晴れ	E	0.6
西門	2011/8/17 7:30	13.1	<0.01	晴れ	N	0.4
西門	2011/8/17 7:40	13.1	<0.01	晴れ	SE	0.4
西門	2011/8/17 7:50	13.1	<0.01	晴れ	E	1.0
西門	2011/8/17 8:00	13.0	<0.01	晴れ	E	1.2
西門	2011/8/17 8:10	13.0	<0.01	晴れ	ENE	1.0
西門	2011/8/17 8:20	13.1	<0.01	晴れ	NE	1.1
西門	2011/8/17 8:30	13.1	<0.01	晴れ	E	1.1
西門	2011/8/17 8:40	12.8	<0.01	晴れ	E	1.5
西門	2011/8/17 8:50	12.9	<0.01	晴れ	E	1.7
西門	2011/8/17 9:00	12.8	<0.01	晴れ	E	1.5
西門	2011/8/17 9:10	13.1	<0.01	晴れ	E	1.2
西門	2011/8/17 9:20	13.0	<0.01	晴れ	NE	1.3
西門	2011/8/17 9:30	13.1	<0.01	晴れ	NE	1.5
西門	2011/8/17 9:40	12.9	<0.01	晴れ	NE	1.3
西門	2011/8/17 9:50	12.8	<0.01	晴れ	E	2.0
西門	2011/8/17 10:00	12.8	<0.01	晴れ	E	1.8

10/24

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)
2011/8/16 15:00	0.31	計器不具合のため欠測	12
2011/8/16 15:30	0.31	↓	12
2011/8/16 16:00	0.31	33	12
2011/8/16 16:30	0.31	33	12
2011/8/16 17:00	0.31	33	12
2011/8/16 17:30	0.31	33	12
2011/8/16 18:00	0.31	32	12
2011/8/16 18:30	0.31	33	12
2011/8/16 19:00	0.31	33	12
2011/8/16 19:30	0.31	32	12
2011/8/16 20:00	0.31	32	12
2011/8/16 20:30	0.31	32	12
2011/8/16 21:00	0.31	32	12
2011/8/16 21:30	0.31	32	12
2011/8/16 22:00	0.31	32	12
2011/8/16 22:30	0.31	32	12
2011/8/16 23:00	0.31	32	12
2011/8/16 23:30	0.32	32	12
2011/8/17 0:00	0.32	32	12
2011/8/17 0:30	0.32	32	12
2011/8/17 1:00	0.32	32	12
2011/8/17 1:30	0.32	32	12
2011/8/17 2:00	0.32	32	12
2011/8/17 2:30	0.32	32	12
2011/8/17 3:00	0.32	32	12
2011/8/17 3:30	0.32	32	12
2011/8/17 4:00	0.32	32	12
2011/8/17 4:30	0.32	32	12
2011/8/17 5:00	0.32	32	12
2011/8/17 5:30	0.32	32	12
2011/8/17 6:00	0.32	32	12
2011/8/17 6:30	0.32	32	12
2011/8/17 7:00	0.32	32	12
2011/8/17 7:30	0.32	32	12
2011/8/17 8:00	0.32	32	12
2011/8/17 8:30	0.32	32	12
2011/8/17 9:00	0.32	32	12
2011/8/17 9:30	0.32	32	12
2011/8/17 10:00	0.32	32	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：8/17)

採取場所	福島第一 西門		福島第二 MP-1 (参考)				②炉規則告示濃度限度 (Bq/cm 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)	
試料採取日時刻	平成23年8月16日 7時00分 ~ 12時00分		平成23年8月16日 9時26分 ~ 9時36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

※1 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

O.OE-Oとは、O.O×10⁻⁰と同じ意味である。

その他の核種については評価中。

※2 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。

※3 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2E-7Bq/cm³、Cs-134が約4E-7Bq/cm³、Cs-137が約4E-7Bq/cm³。

粒子状のI-131が約1E-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5E-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。

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: 8/17)

採取場所	福島第一 MP-1		福島第一 MP-3		福島第一 MP-8		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) ※2
試料採取日時刻	平成23年8月16日 10時07分 ~ 15時07分		平成23年8月16日 9時51分 ~ 14時51分		平成23年8月16日 9時40分 ~ 14時40分		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 ※1 ※3 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 ※1 ※3 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 ※1 ※3 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	ND	-	2E-03
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	ND	-	3E-03

※1 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

O.OE-0とは、 $O.O \times 10^{-0}$ と同じ意味である。

その他の核種については評価中。

※2 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。

※3 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。

検出限界値は次の通り。

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

粒子状のI-131が約1E-6Bq/cm³、Cs-134が約3E-6Bq/cm³、Cs-137が約3E-6Bq/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。

海水核種分析結果<沿岸>

参考値

(データ集約: 8/17)

採取場所	福島第一 5,6号機放水口北側 (5,6号機放水口から北側に約30m地点)		福島第一 南放水口付近 (1~4号機放水口から南側に約330m地点)		福島第二 北放水口付近 (3,4号機放水口付近) (福島第一から約10km地点)		福島第二 岩沢海岸付近 (1,2号機放水口から南側に約7km地点) (福島第一から約16km地点)		②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)		
	試料採取日時刻	平成23年8月16日 10時00分	平成23年8月16日 9時40分	平成23年8月16日 12時20分	平成23年8月16日 8時05分	平成23年8月16日 7時40分	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 (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)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	ND	-	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を下回る場合は、「ND」と記載。
 福島第一 (5,6号機放水口北側、南放水口付近) における検出限界値は次の通り。
 I-131が約9Bq/L、Cs-134が約22Bq/L、Cs-137が約248Bq/L。
 福島第二 (北放水口付近、岩沢海岸付近) における検出限界値は次の通り。
 I-131が約4Bq/L、Cs-134が約6Bq/L、Cs-137が約9Bq/L。

13/24

海水核種分析結果<沖合 1/2>

参考値

(データ集約: 8/17)

採取場所	南相馬市沖合15km 上層		南相馬市沖合15km 下層		荒戸川沖合15km 上層		荒戸川沖合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)
	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
採取時刻	平成23年8月16日 7時45分		平成23年8月16日 7時45分		対象外		対象外		対象外		対象外		
検出核種 (半減期)													
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	/	/	/	/	/	/	/	/	40
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	/	/	/	/	/	/	/	/	60
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	/	/	/	/	/	/	/	/	90

採取場所	福島第二 敷地沖合15km 上層		福島第二 敷地沖合15km 下層		岩沢海岸沖合15km 上層		岩沢海岸沖合15km 下層		広野町沖合15km 上層		広野町沖合15km 下層		②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
採取時刻	対象外		対象外		平成23年8月16日 7時15分		平成23年8月16日 7時15分		平成23年8月16日 6時35分		平成23年8月16日 6時35分		
検出核種 (半減期)													
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4Bq/L、Cs-134が約6Bq/L、Cs-137が約9Bq/L) を下回る場合は、「ND」と記載。

14/14

海水核種分析結果<沖合 2/2>

参考値

(データ集約 : 8/17)

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8月16日 8時15分		平成23年8月16日 8時15分		平成23年8月16日 8時30分		平成23年8月16日 8時30分		平成23年8月16日 8時40分		平成23年8月16日 8時40分		
検出核種 (半減期)													
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	90

採取場所	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8月16日 8時50分		平成23年8月16日 8時50分		平成23年8月16日 8時10分		平成23年8月16日 8時10分						
検出核種 (半減期)													
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4Bq/L、Cs-134が約60Bq/L、Cs-137が約90Bq/L) を下回る場合は、「ND」と記載。

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<1/3>

(データ集約: 8/17)

採取場所	福島第一 物揚場前海水				福島第一 1~4号機 取水口内北側海水		福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		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8月16日 6時45分		対象外		平成23年8月16日 6時54分		平成23年8月16日 7時00分		平成23年8月16日 7時03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)	
I-131 (約8日)	ND	—	/	/	ND	—	ND	—	ND	—	40
Cs-134 (約2年)	81	1.4	/	/	270	4.5	270	4.5	300	5.0	60
Cs-137 (約30年)	110	1.2	/	/	290	3.2	320	3.6	360	4.0	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100Bq/L) を下回る場合は、「ND」と記載。

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 海水検体分析結果<2/3>

(データ集約：8/17)

採取場所	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)		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)		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)	
試料採取日 時刻	平成23年8月16日 7時10分		平成23年8月16日 7時13分		平成23年8月16日 7時20分		平成23年8月16日 7時23分		平成23年8月16日 7時28分		
検出核種 (半減期)											
I-131 (約8日)	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	40
Cs-134 (約2年)	300	5.0	430	7.2	460	7.7	800	13	350	5.8	60
Cs-137 (約30年)	350	3.9	490	5.4	490	5.4	960	11	400	4.4	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27Bq/L) を下回る場合は、「ND」と記載。

17/24

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<3/3>

(データ集約: B/17)

採取場所	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		福島第一 港湾口						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 (③/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
採取日時 時刻	平成23年8月16日 7時30分		平成23年8月16日 7時36分		対象外						
検出核種 (半減期)											
I-131 (約8日)	ND	—	ND	—							40
Cs-134 (約2年)	560	9.3	390	6.5							60
Cs-137 (約30年)	690	7.7	460	5.1							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21Bq/L) を下回る場合は、「ND」と記載。

18/24

中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水検体分析結果

TR204-0717D

I-131 (Bq/cm²)

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

Cs-134 (Bq/cm²)

測定 箇所	移送後																						
	7/31	8/1	8/2	8/3	8/4	8/5	8/6	8/7	8/8	8/9	8/10	8/11	8/12	8/13	8/14	8/15	8/16						
①	0.068	ND	0.037	0.035	0.042	ND	ND	0.047	ND	0.087	0.055	ND	ND	ND	ND	ND	0.053						
②	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						
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
⑤	0.031	ND	0.056	0.055	ND	0.053	0.09	0.05	0.037	0.04	ND	ND	0.037	ND	ND	0.037	ND						
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND						
⑦	0.29	0.26	0.35	0.46	0.58	0.21	0.26	0.2	0.25	0.38	0.25	0.22	0.19	0.49	0.23	0.12	0.35						
⑧	ND	ND	ND	0.029	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND						
⑨	-	-	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND						

Cs-137 (Bq/cm²)

測定 箇所	移送後																						
	7/31	8/1	8/2	8/3	8/4	8/5	8/6	8/7	8/8	8/9	8/10	8/11	8/12	8/13	8/14	8/15	8/16						
①	0.085	ND	0.035	0.032	0.048	ND	ND	0.051	ND	0.074	0.1	ND	ND	0.04	0.037	ND	0.055						
②	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						
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
⑤	ND	ND	0.056	0.053	ND	0.064	0.073	0.045	0.039	0.033	ND	ND	ND	ND	0.036	0.054	ND						
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND						
⑦	0.33	0.25	0.41	0.51	0.69	0.24	0.28	0.23	0.28	0.35	0.27	0.3	0.27	0.54	0.28	0.16	0.37						
⑧	0.04	ND	ND	ND	0.029	ND	ND	ND	ND	0.028	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND						
⑨	-	-	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1	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⑧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、翌7日程度の値で測定。(4/29~)
 ※⑦は地下水流の下流側であることから、追加で測定。(5/25~)
 ※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が検出0.02Bq/cm²、Cs-134が約0.03Bq/cm²、Cs-137が約0.03Bq/cm²)
 を下回る場合は、「ND」と記載。(8/16)
 ただし、検出限界値は検出器や放射能濃度により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

<測定箇所>

- ①4号T/B建屋南東
- ②プロセス主建屋北東
- ③プロセス主建屋南東
- ④プロセス主建屋南西
- ⑤貯留体廃棄物検査処理建屋南
- ⑥サイトCカ建屋南西
- ⑦焼却工作建屋 西側
- ⑧焼却体廃棄物検査処理建屋北
- ⑨サイトCカ建屋南東

19/24

編 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 グランド (西北西約500m)*2	【定点②】*1 野鳥の森 (西約500m)*2	【定点③】*1 産廃処分場近傍 (南南西約500m)*2
試料採取日		8月1日	8月1日	8月1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		8月3日	8月3日	8月3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)	1.7E+04	6.1E+03	1.1E+05
	Cs-136(約13日)	ND	ND	ND
	Cs-137(約30年)	2.0E+04	6.7E+03	1.2E+05
	Sb-125(約3年)	ND	ND	ND
	Te-129m(約34日)	ND	ND	ND
	Te-132(約3日)	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2日)	ND	ND	ND
	Be-7(約53日)	ND	ND	ND
	Ag-110m(約250日)	2.2E+03	ND	ND

*1 「①グランド」「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 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

20/24

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)	8月1日	$(6.0 \pm 0.82) \times 10^{-2}$	$(2.3 \pm 0.50) \times 10^{-2}$
②野鳥の森(西約500m)	日本分析 センター	$(2.9 \pm 0.60) \times 10^{-2}$	$(7.5 \pm 0.40) \times 10^{-1}$
③産廃処分場近傍(南南西約500m)		$(1.1 \pm 0.36) \times 10^{-2}$	$(1.8 \pm 0.46) \times 10^{-2}$
園内の土壌*		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53年～平成20年

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

2. 評価

8月1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

福島第一原子力発電所 土壌中の Am, Cm 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 ^{*1}	Pu-239 ^{*1} Pu-240 ^{*1}	U-234 ^{*2}	U-235 ^{*2}	U-238 ^{*2}	Am-241	Cm-242	Cm-243 Cm-244
①グランド(西北西約500m)	6月13日 日本分析 センター	(1.2±0.12) ×10 ⁻¹	(6.8±0.85) ×10 ⁻²	(1.2±0.07) ×10 ¹	(5.2±0.97) ×10 ⁻¹	(1.3±0.07) ×10 ¹	N.D. [<1.9×10 ⁻²]	(1.3±0.070) ×10 ⁰	(7.1±1.1) ×10 ⁻¹
②野島の森(西約500m)		N.D. [<1.2×10 ⁻³]	(1.9±0.49) ×10 ⁻²	(6±0.4) ×10 ⁰	(2.8±0.69) ×10 ⁻¹	(6.7±0.44) ×10 ⁰	N.D. [<1.6×10 ⁻²]	(3.1±0.62) ×10 ⁻²	N.D. [<1.1×10 ⁻²]
③産産処分場近傍(南南西約500m)		(1.0±0.11) ×10 ⁻¹	(4.5±0.66) ×10 ⁻²	(5.6±0.34) ×10 ⁰	(2±0.51) ×10 ⁻¹	(5.2±0.33) ×10 ⁰	N.D. [<4.3×10 ⁻²]	(1.3±0.081) ×10 ⁰	(3.8±0.92) ×10 ⁻²
1~3号機における平均核種濃度比(Pu-238を1とした場合の比) ^{*3}		1	—	—	—	—	0.1	10	1

*1: 平成23年7月8日公表 *2: 平成23年7月13日公表 *3: ORIGENコードによる計算値(級数)

2. 評価

今回検出されたCmは、以下の理由により、今回の事故に由来することが考えられる。

- Cm-242/Cm-243/Cm-244は自然界に存在しない核種であり、特に半減期の比較的短いCm-242(半減期: 約160日)が検出されていること
- 試料番号①③のPu-238に対する各核種(Cm-242/Cm-243, Cm-244)の濃度比が1~3号機における平均組成比とほぼ同じであること

試料番号① Pu-238: (Cm-242/Cm-243, Cm-244) ≒ 1 : (11/0.6)

試料番号③ Pu-238: (Cm-242/Cm-243, Cm-244) ≒ 1 : (13/0.4)

以上

22/24

福島第一原子力発電所 土壌中の Am, Cm 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 ^{*1}	Pu-239 ^{*1} Pu-240 ^{*1}	U-235 ^{*2}	U-235 ^{*2}	U-238 ^{*2}	Am-241	Cm-242	Cm-243 Cm-244
①グランド(西北西約500m)	6月20日 日本分析 センター	(1.2±0.12) ×10 ⁻¹	(5.8±0.77) ×10 ⁻²	(1.1±0.058) ×10 ¹	(5.7±0.97) ×10 ⁻¹	(1.2±0.059) ×10 ¹	(2.0±0.45) ×10 ⁻²	(1.4±0.055) ×10 ⁰	(9.5±0.99) ×10 ⁻²
②野鳥の森(西約500m)		N.D. [<1.0×10 ⁻²]	(2.9±0.56) ×10 ⁻²	(6.4±0.37) ×10 ⁰	(4.0±0.79) ×10 ⁻¹	(6.2±0.35) ×10 ⁰	N.D. [<9.7×10 ⁻³]	N.D. [<9.5×10 ⁻³]	N.D. [<9.5×10 ⁻³]
③産廃処分場近傍(南南西約500m)		(1.7±0.15) ×10 ⁻¹	(6.1±0.81) ×10 ⁻²	(5.7±0.33) ×10 ⁰	(2.2±0.55) ×10 ⁻¹	(5.7±0.33) ×10 ⁰	(5.3±0.72) ×10 ⁻²	(2.1±0.079) ×10 ⁰	(1.0±0.11) ×10 ⁻¹
1~3号機における平均核種濃度比(Pu-238を1とした 場合の比) ^{*3}		1	—	—	—	—	0.1	10	1

*1: 平成23年7月8日公表 *2: 平成23年7月21日公表 *3: ORIGENコードによる計算値(概数)

2. 評価

今回検出されたAm及びCmは、以下の理由により、今回の事故に由来することが考えられる。

- ・ Cm-242/Cm-243/Cm-244 は自然界に存在しない核種であり、特に半減期の比較的短い Cm-242 (半減期: 約160日) が検出されていること
- ・ 試料番号①③の Pu-238 に対する各核種 (Am-241/Cm-242/Cm-243, Cm-244) の濃度比が1~3号機における平均組成比とほぼ同じであること

試料番号① Pu-238: (Am-241/Cm-242/Cm-243, Cm-244) ≒ 1: (0.2/12/0.6)

試料番号③ Pu-238: (Am-241/Cm-242/Cm-243, Cm-244) ≒ 1: (0.3/12/0.6)

以上

24/24

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：mBq/m³)

試料種別	採取日	Pu-238	Pu-239, Pu-240
揮発性	8/1	N.D. [$<6.5 \times 10^{-1}$]	N.D. [$<5.9 \times 10^{-1}$]
粒子状		N.D. [$<9.4 \times 10^{-1}$]	N.D. [$<8.6 \times 10^{-1}$]

[...]内は検出限界値を示す

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

以上

8/17 16:50

973

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8月17日 (第 報)
 発信時刻 16 時 22 分
 (第15条-972報)

経済産業大臣, 福島県知事, 大熊町長, 双葉町長 殿

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

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

原子力事業所及び場所		名称: 東京電力株式会社 福島第一原子力発電所 (事業区分: 電気事業) 場所: 福島県双葉郡大熊町大字夫沢字北原 22	
特定事象の発生箇所		福島第一原子力発電所	
特定事象の発生時刻		平成23年3月11日 16時36分 (24時間表示)	
発生した特定事象の概要	特定事象の種類	㊦ 非常用炉心冷却装置注水不能 原子力緊急事態に該当 (■する, □しない)	
	想定される原因	<input type="checkbox"/> 特定 <input checked="" type="checkbox"/> 調査中	
	検出された放射能量の状況, 検出された放射性物質の状況又は主な施設・設備の状況等	プラント状況 (8月17日12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 (8月17日16時00分現在) を報告します。 また、7時58分に停止 (第15条-953報) しました4号機使用済燃料プールの代替冷却システムは、15時00分に再起動しました。使用済燃料プールの水温は、最大で約48℃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 東北東 ・風速: 1.8 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)

【留意事項】
 各計測器については、地震やその他の事故進展の影響を受けて、通常の計測精度条件を超えているものもあり、正しく規定されていない可能性のある計測器も存在している。プラントの状態を把握するために、このような計測の不確実さも考慮し、監視の計測器から得られる情報を参照して変化の傾向にも留意して総合的に判断している。

8月17日 12:00 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Aを用いた淡水注入中。 流量3.8m ³ /h (8/17 11:00現在)	給水系Aを用いた淡水注入中。 流量3.6m ³ /h (8/17 11:00現在)	給水系Aを用いた淡水注入中。 流量9.1m ³ /h (8/17 11:00現在)		※2 (原子炉の除熱機能が維持されており、注水不要)	
原子炉水位	燃料域A: 747mm 燃料域B: 1650mm (8/17 11:00 現在) ※3	燃料域A: 1850mm 燃料域B: 2200mm (8/17 11:00 現在) ※3	燃料域A: 1800mm 燃料域B: 2200mm (8/17 11:00 現在) ※3		停止域 1865mm (8/17 12:00 現在)	停止域 2624mm (8/17 12:00 現在)
原子炉圧力	A系: 0.029 MPa g B系: 0 Pa g (8/17 11:00 現在)	A系: 0.019 MPa g B系: 0 Pa g (8/17 11:00 現在)	A系: 0.189 MPa g B系: 0.106 MPa g (8/17 11:00 現在) (A)※3 (B)※3		0.010 MPa g (8/17 12:00 現在)	0.029 MPa g (8/17 12:00 現在)
原子炉水温度	(系統流量が小さいため採取不可)					
原子炉圧力容器 まわり温度	給水口 温度: 102.4 °C 圧力容器下部温度: 92.8 °C (8/17 11:00 現在)	給水口 温度: 108.1 °C 圧力容器下部温度: 115.1 °C (8/17 11:00 現在)	給水口 温度: 106.3 °C 圧力容器下部温度: 103.6 °C (8/17 11:00 現在)	※2 (全燃料取出中につき監視対象外)	※2 (原子炉水温度にて監視中)	
D/W・S/C 圧力	D/W: 0.1307 MPa abs S/C: 0.110 MPa abs (8/17 11:00 現在)	D/W: 0.119 MPa abs S/C: 747mm (8/17 11:00 現在) ※1	D/W: 0.1015 MPa abs S/C: 1839 MPa abs (8/17 11:00 現在)			
D/W 雰囲気温度	RPV入口-シール: 92.7 °C HVH入り: 94.3 °C (8/17 11:00 現在)	RPV入口-シール: 87 °C HVH入り: 116 °C (8/17 11:00 現在) ※3	RPV入口-シール: 118.2 °C HVH入り: 109.4 °C (8/17 11:00 現在) ※3		※2 (原子炉の除熱機能が維持されているため監視対象外)	
CAMS 放射線 モニタ	D/W(A): 0.00E+00 Sv/h ※1 B: 2.59E+01 Sv/h ※1 S/C(A): 6.89E-01 Sv/h B: 7.03E-01 Sv/h (8/17 11:00 現在)	D/W(A): 1.09E+01 Sv/h ※1 B: 5.09E+00 Sv/h ※1 S/C(A): 1.37E-01 Sv/h ※1 B: 6.93E+00 Sv/h ※1 (8/17 11:00 現在)	D/W(A): 3.69E+00 Sv/h ※3 B: 2.68E+00 Sv/h S/C(A): 3.21E-01 Sv/h B: 3.02E-01 Sv/h (8/17 11:00 現在)			
S/C 温度	A系: 46.0 °C B系: 45.8 °C (8/17 11:00 現在)	A系: 48.2 °C B系: 48.1 °C (8/17 11:00 現在)	A系: 45.7 °C B系: 45.9 °C (8/17 11:00 現在)			
D/W 設計圧力	0.384 MPa g (0.485 MPa abs)	0.384 MPa g (0.485 MPa abs)	0.384 MPa g (0.485 MPa abs)			
D/W 最高使用圧力	0.427 MPa g (0.528 MPa abs)	0.427 MPa g (0.528 MPa abs)	0.427 MPa g (0.528 MPa abs)			
使用済燃料プール 温度	34.0 °C (8/17 11:00 現在)	37.0 °C (8/17 11:00 現在)	34.1 °C (8/17 11:00 現在)	42 °C (8/17 7:40 現在)	28.9 °C (8/17 12:00 現在)	36.0 °C (8/17 12:00 現在)
FPC 冷却サーキット (M)	※1	950mm (8/17 11:00 現在)	※1	6700mm (8/17 11:00 現在)	※2	
電源	外部電源受信中 (P/C2C)			外部電源受信中 (P/C4D)		外部電源受信中
その他情報	・4号機使用済燃料プール代替冷却システム停止。(8/17 7:58~) これに伴い、4号機使用済燃料プール温度は、4号機使用済燃料プール代替冷却システム停止前の温度を記録。			均相プール 36 °C (8/17 6:30 現在)	5u: SHCモード (8/8 10:43~)	6u: SHCモード (8/16 19:18~)

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: 計器不良
 ※2: データ取り直し対象外
 ※3: 状況推移を監視中

2/5

No. 2549 P. 2
 東京電力(株)原子力安全部 会議室
 2011年 8月17日 16時36分

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
2011/8/17 9:00	5	22	14	13	16	37	110	89
2011/8/17 9:10	5	23	14	13	16	37	110	89
2011/8/17 9:20	5	23	14	13	16	37	110	89
2011/8/17 9:30	5	23	14	13	16	37	110	89
2011/8/17 9:40	5	23	14	13	16	37	110	89
2011/8/17 9:50	5	23	14	13	16	37	110	89
2011/8/17 10:00	5	23	14	13	16	37	110	89
2011/8/17 10:10	5	23	14	13	16	37	111	89
2011/8/17 10:20	5	23	14	13	16	37	110	89
2011/8/17 10:30	5	23	14	13	16	37	110	89
2011/8/17 10:40	5	23	14	13	16	37	110	89
2011/8/17 10:50	5	23	14	13	16	37	110	89
2011/8/17 11:00	5	23	14	13	16	37	110	89
2011/8/17 11:10	5	23	14	13	16	37	110	89
2011/8/17 11:20	5	23	14	13	16	37	110	89
2011/8/17 11:30	5	23	14	13	16	37	110	89
2011/8/17 11:40	5	23	14	13	16	37	110	89
2011/8/17 11:50	5	23	14	13	16	37	110	89
2011/8/17 12:00	5	23	14	13	16	37	110	89
2011/8/17 12:10	5	23	14	13	16	37	111	89
2011/8/17 12:20	5	23	14	13	16	37	111	89
2011/8/17 12:30	5	23	14	13	16	37	111	89
2011/8/17 12:40	5	23	14	13	16	37	111	89
2011/8/17 12:50	5	23	14	13	16	37	111	89
2011/8/17 13:00	5	23	14	13	16	37	111	89
2011/8/17 13:10	5	23	14	13	16	37	111	89
2011/8/17 13:20	5	23	14	13	16	37	111	89
2011/8/17 13:30	5	23	14	13	16	37	111	89
2011/8/17 13:40	5	23	14	13	16	37	111	89
2011/8/17 13:50	5	23	14	13	16	37	111	89
2011/8/17 14:00	5	23	14	13	16	37	111	89
2011/8/17 14:10	5	23	14	13	16	37	111	89
2011/8/17 14:20	5	23	15	13	16	37	111	89
2011/8/17 14:30	5	23	15	13	16	37	111	90
2011/8/17 14:40	5	23	15	13	16	37	111	90
2011/8/17 14:50	5	23	15	13	16	37	111	90
2011/8/17 15:00	5	23	15	13	16	37	111	90
2011/8/17 15:10	5	23	15	13	16	37	111	90
2011/8/17 15:20	5	23	15	13	16	37	111	90
2011/8/17 15:30	5	23	15	13	16	37	111	90
2011/8/17 15:40	5	23	14	13	16	37	111	90
2011/8/17 15:50	5	23	14	13	16	37	111	90
2011/8/17 16:00	5	23	15	13	16	37	111	90

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	2011/8/17 9:00	12.8	<0.01	晴れ	E	1.5
西門	2011/8/17 9:10	13.1	<0.01	晴れ	E	1.2
西門	2011/8/17 9:20	13.0	<0.01	晴れ	NE	1.3
西門	2011/8/17 9:30	13.1	<0.01	晴れ	NE	1.5
西門	2011/8/17 9:40	12.9	<0.01	晴れ	NE	1.3
西門	2011/8/17 9:50	12.8	<0.01	晴れ	E	2.0
西門	2011/8/17 10:00	12.8	<0.01	晴れ	E	1.8
西門	2011/8/17 10:10	12.6	<0.01	晴れ	ENE	1.7
西門	2011/8/17 10:20	12.8	<0.01	晴れ	SE	1.1
西門	2011/8/17 10:30	13.0	<0.01	晴れ	SW	1.0
西門	2011/8/17 10:40	12.9	<0.01	雨	SW	0.8
西門	2011/8/17 10:50	12.6	<0.01	曇り	W	1.0
西門	2011/8/17 11:00	12.7	<0.01	曇り	NW	0.4
西門	2011/8/17 11:10	13.0	<0.01	曇り	W	0.7
西門	2011/8/17 11:20	12.9	<0.01	曇り	W	0.6
西門	2011/8/17 11:30	12.8	<0.01	曇り	NE	0.5
西門	2011/8/17 11:40	12.7	<0.01	曇り	E	0.7
西門	2011/8/17 11:50	12.7	<0.01	曇り	NE	1.5
西門	2011/8/17 12:00	12.8	<0.01	晴れ	N	1.0
西門	2011/8/17 12:10	12.8	<0.01	晴れ	E	1.3
西門	2011/8/17 12:20	12.9	<0.01	晴れ	E	1.1
西門	2011/8/17 12:30	12.9	<0.01	晴れ	E	1.2
西門	2011/8/17 12:40	12.8	<0.01	晴れ	ENE	1.5
西門	2011/8/17 12:50	13.0	<0.01	晴れ	E	1.2
西門	2011/8/17 13:00	13.4	<0.01	晴れ	S	1.4
西門	2011/8/17 13:10	13.3	<0.01	晴れ	NE	1.2
西門	2011/8/17 13:20	13.4	<0.01	晴れ	SE	1.5
西門	2011/8/17 13:30	13.4	<0.01	晴れ	E	1.7
西門	2011/8/17 13:40	13.1	<0.01	晴れ	NE	1.4
西門	2011/8/17 13:50	13.3	<0.01	晴れ	E	1.6
西門	2011/8/17 14:00	13.1	<0.01	晴れ	E	1.6
西門	2011/8/17 14:10	13.1	<0.01	晴れ	E	1.9
西門	2011/8/17 14:20	13.1	<0.01	晴れ	SW	1.1
西門	2011/8/17 14:30	13.1	<0.01	晴れ	SE	1.1
西門	2011/8/17 14:40	13.4	<0.01	晴れ	SE	1.1
西門	2011/8/17 14:50	13.3	<0.01	晴れ	E	1.1
西門	2011/8/17 15:00	13.4	<0.01	晴れ	ENE	1.3
西門	2011/8/17 15:10	13.2	<0.01	晴れ	NE	1.4
西門	2011/8/17 15:20	13.4	<0.01	晴れ	E	1.4
西門	2011/8/17 15:30	13.3	<0.01	晴れ	E	1.2
西門	2011/8/17 15:40	13.5	<0.01	晴れ	SE	1.5
西門	2011/8/17 15:50	13.2	<0.01	晴れ	NE	1.5
西門	2011/8/17 16:00	13.4	<0.01	晴れ	ENE	1.6

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)
2011/8/17 9:00	0.32	32	12
2011/8/17 9:30	0.32	32	12
2011/8/17 10:00	0.32	32	12
2011/8/17 10:30	0.32	33	12
2011/8/17 11:00	0.32	32	12
2011/8/17 11:30	0.32	32	12
2011/8/17 12:00	0.32	32	12
2011/8/17 12:30	0.31	33	12
2011/8/17 13:00	0.31	32	12
2011/8/17 13:30	0.31	32	12
2011/8/17 14:00	0.31	33	12
2011/8/17 14:30	0.31	32	12
2011/8/17 15:00	0.31	33	12
2011/8/17 15:30	0.31	32	12
2011/8/17 16:00	0.31	33	12

訂正

下記の訂正をいたし、
※(世) 970報 ←(訂) 959報

973
REV.1

1/5

8/17 18:38

様式8-1 (1/4)

Rev.1 発信時刻 17時42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8月17日 (第 報)
発信時刻 16 時 22 分
(第15条-972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 10時36分 (24時間表示)	
発生した特定事象の概要	特定事象の種類	⑥ 非常用炉心冷却装置注水不能 原子力緊急事態に該当 (■する, □しない)	
	想定される原因	<input type="checkbox"/> 特定 <input checked="" type="checkbox"/> 調査中	
	検出された放射能量の状況, 検出された放射性物質の状況又は主な施設・設備の状況等	プラント状況 (8月17日12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 (8月17日16時00分現在) を報告します。 また、7時58分に停止 (第15条-959報) しました4号機使用済燃料プールの代替冷却システムは、15時00分に再起動しました。使用済燃料プールの水温は、最大で約48℃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 東北東 ・風速: 1.6 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		



974

様式 8-1-1 (4)

8/11 19:16

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8月17日 (第 報)	
		発信時刻 18時 4分	
		(第15条-973報)	
<p>経済産業大臣, 福島県知事, 大熊町長, 双葉町長 殿</p> <p style="text-align: right;">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)</p> <p>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。</p>			
原子力事業所及び場所		<p>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</p>	
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8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-970報でお知らせしました、集中廃棄物処理施設高温焼却炉建屋内にある滞留水を集中廃棄物処理施設プロセス建屋への移送について、17時25分に移送を停止しました。	
その他特定事象の把握に参考となる情報	被ばく者の状況及び汚染拡大の有無 (確認時刻 時 分)	<p>被ばく者の状況</p> <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有: 被ばく者 名, 要救助者 名 <p>汚染拡大の有無</p> <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有:	
	気象情報 (確認時刻 16時00分)	<p>・天候:</p> <p>・風向: 方位</p> <p>・風速: m/s</p> <p>・大気安定度: _____</p>	
	周辺環境への影響	<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有:	
	応急措置	<p>.....</p>	

