

11/2 1:24 受

1297

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2日 (第 報)
 発信時刻 / 時 分
 (第15条-1296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号機原子炉格納容器ガス管理システムにおいて、11月1日に採取した放出ガスの核種分析を行ったところ、短半減期核種 (キセノン133, 135) が検出されました。 現状、2号機の原子炉温度・圧力及びモニタリングポストの値に有意な変動はないが、核分裂反応が発生している可能性が否定できないことから、念のため準備ができ次第、原子炉の注水ラインよりホウ酸水を注水いたします。	
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 時 分)	・天候: ・風向: 方位 ・風速: m/s ・大気安定度: _____	
	周辺環境への影響	<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有:	
	応急措置	-----	

訂正 Rev.1

下記のとおり訂正致しました。

(正) の検出の可能性があることがわかりました。
(誤) が検出されました。

1297 Rev.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)

平成23年11月2日

発信時刻 3時57分

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

平成23年11月2日 (第 報)

発信時刻 / 時 14分

(第15条-1296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 古田 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	2号機原子炉格納容器ガス管理システムにおいて、11月1日に採取した放出ガスの核種分析を行ったところ、短半減期核種 (キセノン133; 135) が検出されました。→*1 の検出の可能性があることがわかりました。 現状、2号機の原子炉温度・圧力及びモニタリングポストの値に有意な変動はないが、核分裂反応が発生している可能性が否定できないことから、念のため準備ができ次第、原子炉の注水ラインよりホウ酸水を注水いたします。	
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 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		

1298 1/1

様式8-1-(1/4)

11/2 4:45受

異常事態連絡様式 (第2報以降) (原子炉施設)

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

平成23年11月2日 (第 報)
 発信時刻 4 時 35 分
 (第15条-1297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38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-1296報でお知らせしました2号機原子炉への注水ラインからのホウ酸水の注水については、11月2日2時48分から3時47分にかけて実施しました。	
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		



11/2 10:41

1299

1/19

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2日 (第 報)
発信時刻 10 時 21 分
(第15条-1298報)

経済産業大臣, 福島県知事, 大熊町長, 双葉町長 殿

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

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

原子力事業所及び場所	名称: 東京電力株式会社 福島第一原子力発電所 (事業区分: 電気事業) 場所: 福島県双葉郡大熊町大字夫沢字北原 22	
特定事象の発生箇所	福島第一原子力発電所	
特定事象の発生時刻	平成23年3月11日 16時36分 (24時間表示)	
発生した特定事象の概要	特定事象の種類	㊦ 非常用炉心冷却装置注水不能 原子力緊急事態に該当 (■する, しない)
	想定される原因	<input type="checkbox"/> 特定 <input checked="" type="checkbox"/> 調査中
	検出された放射能量の状況, 検出された放射性物質の状況又は主な施設・設備の状況等	プラント状況 (11月2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2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1日)、サブドレン等の核種分析結果 (採取日11月1日) を報告します。 また、海水核種分析結果 (沖合) (10月31日採取分) については、悪天候のため、一部採取を中止しております。 なお、2号機原子炉格納容器ガス管理システムの気体のサンプリング結果 (評価中、採取日11月1日) についても報告します。
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)

(注) 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、通常の使用環境を逸脱しているものもあり、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着目して総合的に判断している。

11月2日 6:00 現在

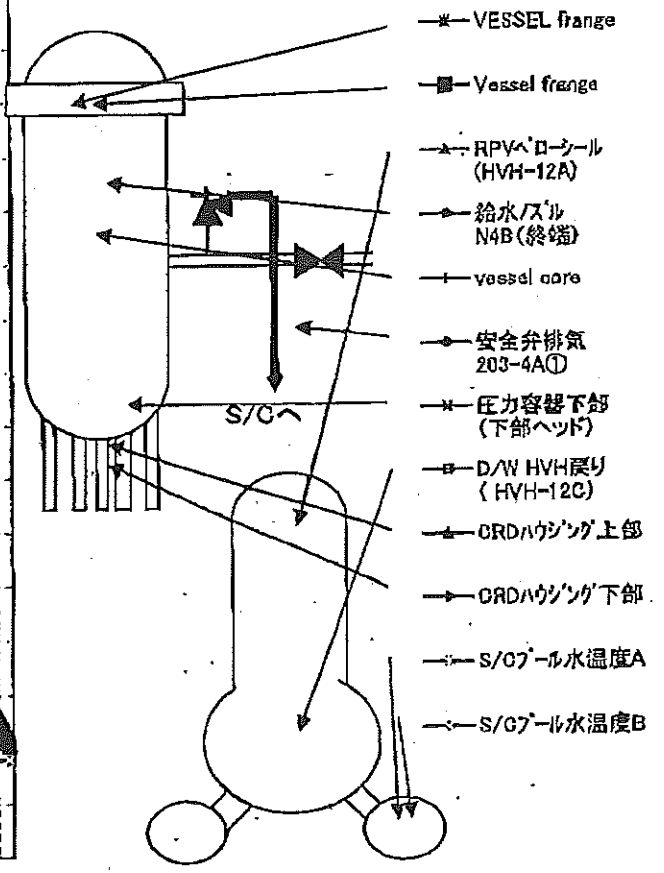
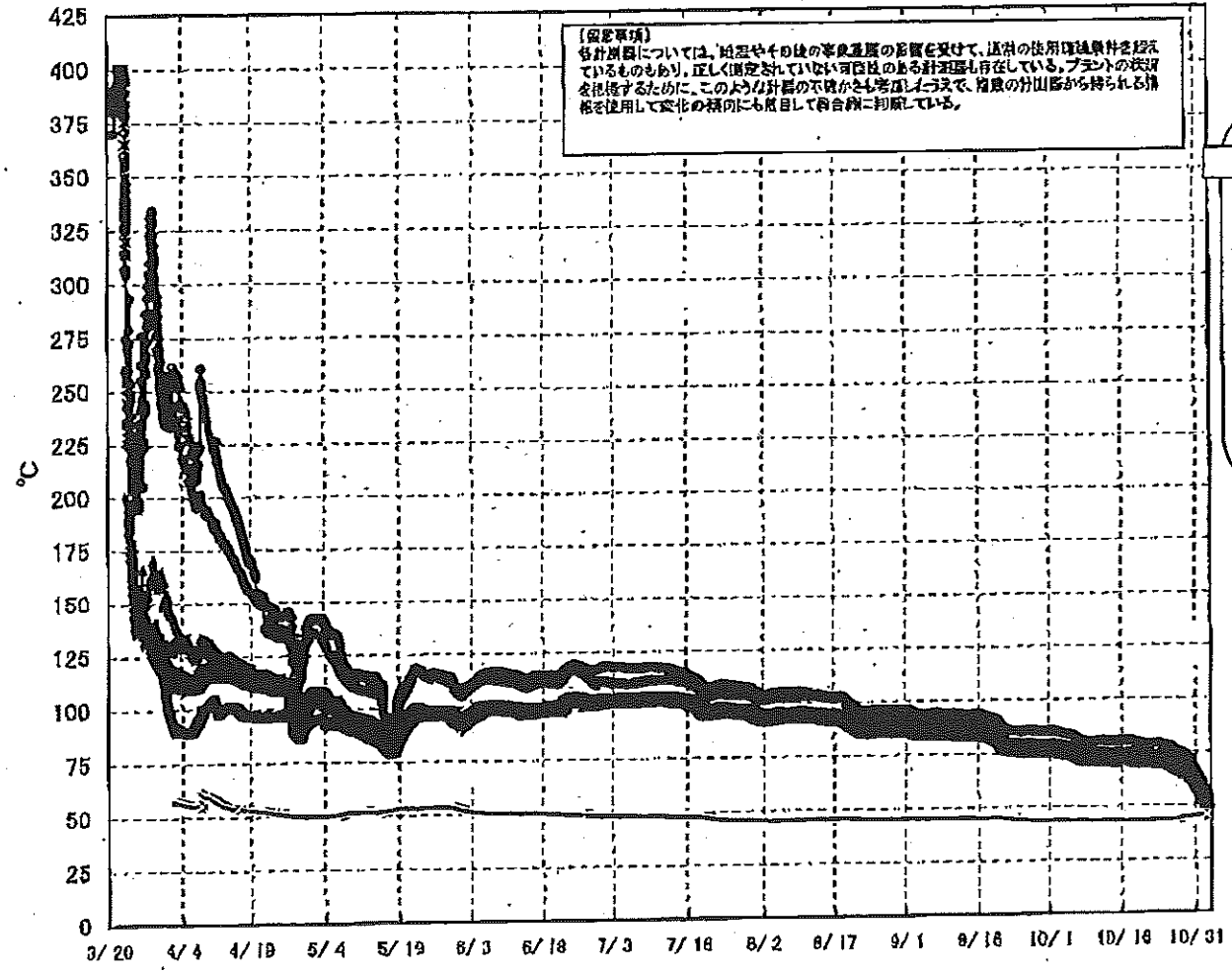
号機	1号機	2号機	3号機	4号機	5号機	6号機
原子炉注水状況	給水系7台を用いた給水注入中。 流量7.6m ³ /h (11/2 5:00 現在)	給水系及びUCS系7台を用いた給水注入中。 流量3.0m ³ /h (給水系) 流量7.0m ³ /h (CS系) (11/2 5:00 現在)	給水系及びUCS系7台を用いた給水注入中。 流量2.5m ³ /h (給水系) 流量8.1m ³ /h (CS系) (11/2 5:00 現在)		※2 (原子炉の除熱機能が維持されており、注水不要)	
原子炉水位	燃料床A: 777mm 燃料床B: -1800 mm ※3 (11/2 5:00 現在)	燃料床A: 777mm ※3 燃料床B: 2112 mm ※3 (11/2 5:00 現在)	燃料床A: 2268 mm ※3 燃料床B: 2212 mm ※3 (11/2 5:00 現在)		停止域 1830mm (11/2 6:00 現在)	停止域 2073mm (11/2 6:00 現在)
原子炉圧力	A系: 0.013 MPa g B系: MPa g (11/2 5:00 現在)	A系: 0.007 MPa g B系: MPa g (11/2 5:00 現在)	A系: 777mm (A) ※3 B系: 777mm (C) ※3 (10/28 5:00 現在)		0.010 MPa g (11/2 6:00 現在)	0.016 MPa g (11/2 6:00 現在)
原子炉水温度	(系統間差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: 50.6 °C 圧力容器下部温度: 51.6 °C (11/2 5:00 現在)	給水入口温度: 71.5 °C 圧力容器下部温度: 76.0 °C (11/2 5:00 現在)	給水入口温度: 64.4 °C 圧力容器下部温度: 70.5 °C (11/2 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: 0.1240 MPa abs S/C: 0.090 MPa abs (11/2 5:00 現在)	D/W: 0.113 MPa abs S/C: 777mm ※1 (11/2 5:00 現在)	D/W: 0.1015 MPa abs S/C: 1885 MPa abs (11/2 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パロ-シ-ル: 52.5 °C HVH戻り: 53.8 °C (11/2 5:00 現在)	RPVパロ-シ-ル: 69.2 °C ※3 HVH戻り: 77.6 °C (11/2 5:00 現在)	RPVパロ-シ-ル: 83.0 °C ※3 HVH戻り: 83.3 °C (11/2 5:00 現在)			
CAMS 放射線 モニタ	D/W(A): 1.00E-02 Sv/h ※1 B: 3.74E+02 Sv/h ※1 S/C(A): 6.60E-01 Sv/h B: 6.60E-01 Sv/h (11/2 5:00 現在)	D/W(A): 7.77E+00 Sv/h ※1 B: 3.07E+00 Sv/h ※1 S/C(A): 9.00E-02 Sv/h ※1 B: 3.29E+00 Sv/h ※1 (11/2 5:00 現在)	D/W(A): 3.26E+00 Sv/h ※3 B: 2.22E+00 Sv/h ※3 S/C(A): 2.72E-01 Sv/h B: 2.56E-01 Sv/h (11/2 5:00 現在)			
S/C 温度	A系: 45.4 °C B系: 45.4 °C (11/2 5:00 現在)	A系: 54.8 °C B系: 54.5 °C (11/2 5:00 現在)	A系: 42.2 °C B系: 42.4 °C (11/2 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)			
使用燃料プール 温度	22.0 °C (11/2 5:00 現在)	24.7 °C (11/2 5:00 現在)	23.1 °C (11/2 5:00 現在)	31 °C (11/2 5:00 現在)	24.5 °C (11/2 6:00 現在)	24.5 °C (11/2 6:00 現在)
FPO 燃料棒 レベル	4220mm (11/2 5:00 現在)	3060mm (11/2 5:00 現在)	4830mm (11/2 5:00 現在)	4214mm (11/2 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)		
その他情報				共用プール: 25 °C (11/1 10:00 現在)	5u: SHOE-F (10/26 10:46 ~)	6u: SHOE-F (10/21 15:55 ~)

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

※1: 計測不良
※2: テータ採取対象外
※3: 状況推移を組織内にて

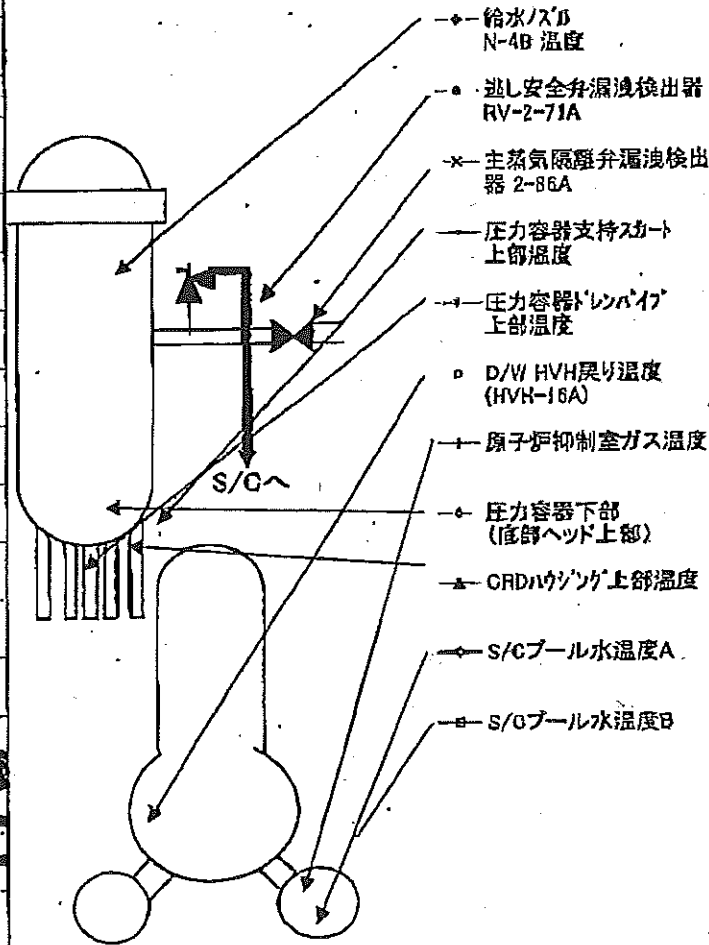
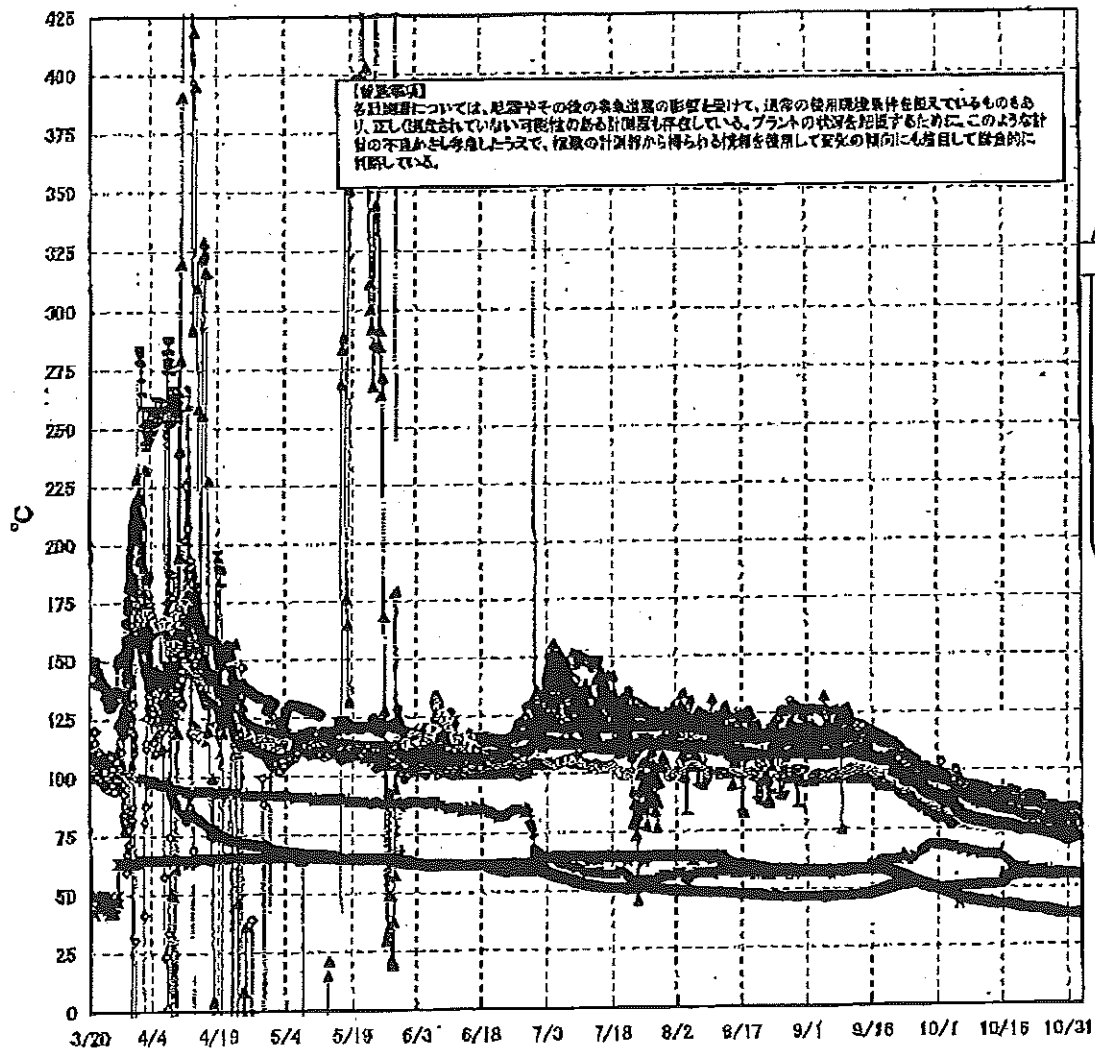
1/9

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)



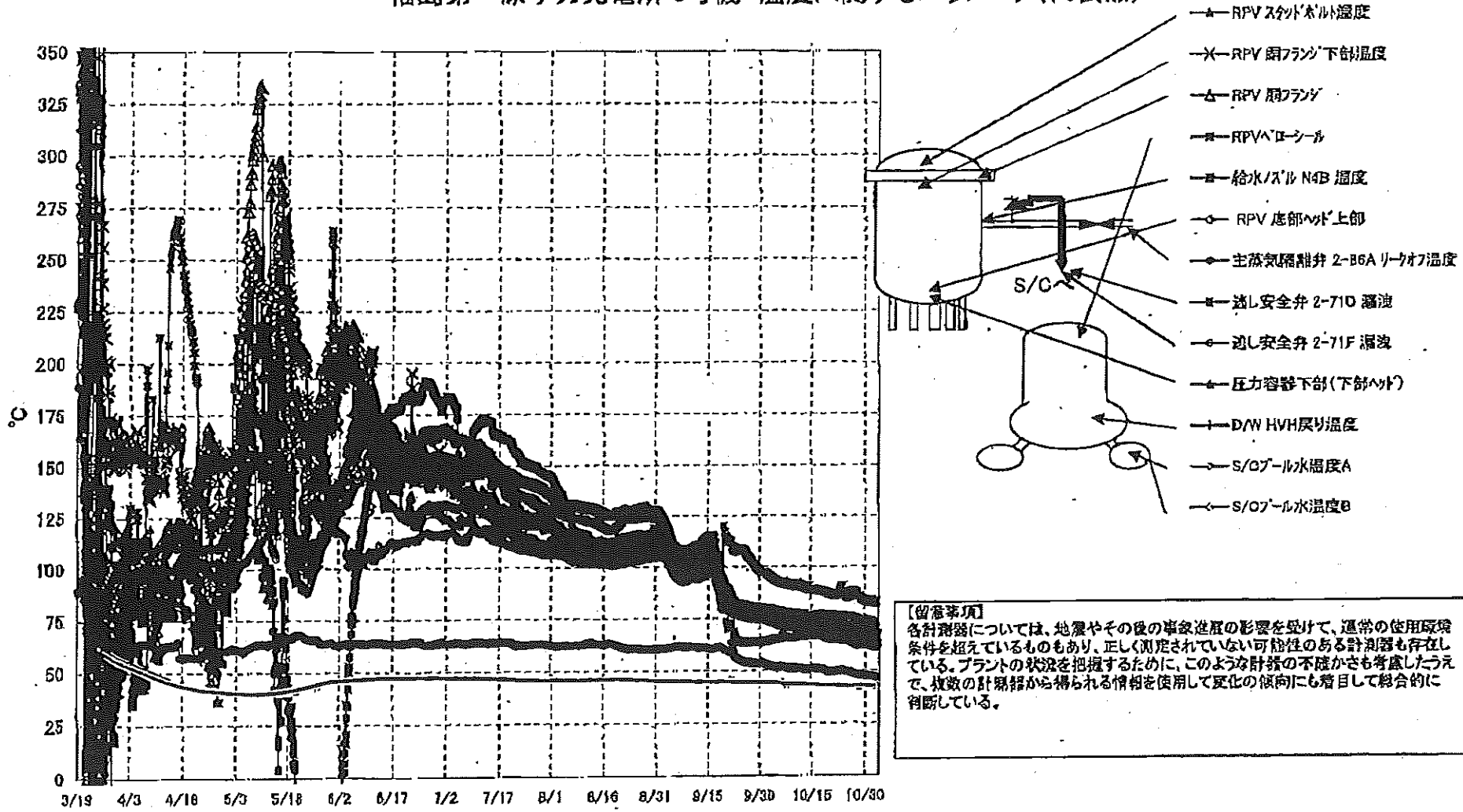
3/19

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)



4/19

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、このような計装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。

6/5

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

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2011/11/1 15:00	4	20	13	12	14	33	97	71
2011/11/1 15:10	4	20	13	12	14	33	97	71
2011/11/1 15:20	4	20	13	12	14	33	97	71
2011/11/1 15:30	4	20	13	12	14	33	96	71
2011/11/1 15:40	4	20	13	12	14	33	97	70
2011/11/1 15:50	4	20	13	12	14	33	97	71
2011/11/1 16:00	4	20	13	12	14	33	97	71
2011/11/1 16:10	4	20	13	12	14	33	97	71
2011/11/1 16:20	4	20	13	12	14	33	96	71
2011/11/1 16:30	4	20	13	12	14	33	97	71
2011/11/1 16:40	4	20	13	12	14	33	96	71
2011/11/1 16:50	4	20	13	12	14	33	96	71
2011/11/1 17:00	4	20	13	12	14	33	96	71
2011/11/1 17:10	4	20	13	12	14	33	96	71
2011/11/1 17:20	4	20	13	12	14	33	96	71
2011/11/1 17:30	4	20	13	12	14	33	96	71
2011/11/1 17:40	4	20	13	12	14	33	98	71
2011/11/1 17:50	4	20	13	12	14	33	98	70
2011/11/1 18:00	4	20	13	12	14	33	96	71
2011/11/1 18:10	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/1 18:20	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/1 18:30	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/1 18:40	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/1 18:50	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/1 19:00	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/1 19:10	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/1 19:20	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/1 19:30	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/1 19:40	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/1 19:50	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/1 20:00	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/1 20:10	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/1 20:20	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/1 20:30	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/1 20:40	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/1 20:50	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/1 21:00	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/1 21:10	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/1 21:20	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/1 21:30	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/1 21:40	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/1 21:50	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/1 22:00	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/1 22:10	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/1 22:20	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/1 22:30	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/1 22:40	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/1 22:50	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/1 23:00	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/1 23:10	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/1 23:20	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/1 23:30	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/1 23:40	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/1 23:50	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/2 0:00	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/2 0:10	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/2 0:20	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/2 0:30	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/2 0:40	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/2 0:50	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/2 1:00	4	20	13	12	14	33	96	70

6/19

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

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2011/11/2 1:10	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/2 1:20	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/2 1:30	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/2 1:40	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/2 1:50	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/2 2:00	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/2 2:10	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/2 2:20	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/2 2:30	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/2 2:40	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/2 2:50	4	20	13	12	14	33	98	70
2011/11/2 3:00	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/2 3:10	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/2 3:20	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/2 3:30	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/2 3:40	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/2 3:50	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/2 4:00	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/2 4:10	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/2 4:20	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/2 4:30	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/2 4:40	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/2 4:50	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/2 5:00	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/2 5:10	4	20	13	12	14	33	88	70
2011/11/2 5:20	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/2 5:30	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/2 5:40	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/2 5:50	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/2 6:00	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/2 6:10	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/2 6:20	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/2 6:30	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/2 6:40	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/2 6:50	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/2 7:00	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/2 7:10	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/2 7:20	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/2 7:30	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/2 7:40	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/2 7:50	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/2 8:00	4	20	13	12	14	33	97	70
2011/11/2 8:10	4	20	13	12	14	33	97	70
2011/11/2 8:20	4	20	13	12	14	33	97	70
2011/11/2 8:30	4	20	13	12	14	33	97	70
2011/11/2 8:40	4	20	13	12	14	33	97	70
2011/11/2 8:50	4	20	13	12	14	33	97	70
2011/11/2 9:00	4	20	13	12	14	33	87	70
2011/11/2 9:10	4	20	13	12	14	33	97	70
2011/11/2 9:20	4	20	13	12	14	33	97	70
2011/11/2 9:30	4	20	13	12	14	33	97	70
2011/11/2 9:40	4	20	13	12	14	33	97	70
2011/11/2 9:50	4	20	13	12	14	33	97	70
2011/11/2 10:00	4	20	13	12	14	33	97	70

7/19

8/19

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	2011/11/1 15:00	11.2	<0.01	晴れ	ESE	1.6
西門	2011/11/1 15:10	11.1	<0.01	晴れ	E	1.3
西門	2011/11/1 15:20	11.1	<0.01	晴れ	E	1.4
西門	2011/11/1 15:30	11.1	<0.01	晴れ	E	1.1
西門	2011/11/1 15:40	11.1	<0.01	晴れ	ESE	0.9
西門	2011/11/1 15:50	11.1	<0.01	晴れ	NE	0.7
西門	2011/11/1 16:00	11.1	<0.01	晴れ	WNW	0.5
西門	2011/11/1 16:10	11.1	<0.01	晴れ	WNW	0.4
西門	2011/11/1 16:20	11.1	<0.01	晴れ	WSW	0.5
西門	2011/11/1 16:30	11.1	<0.01	晴れ	SW	0.5
西門	2011/11/1 16:40	11.2	<0.01	晴れ	NW	0.5
西門	2011/11/1 16:50	11.1	<0.01	晴れ	WNW	0.6
西門	2011/11/1 17:00	11.1	<0.01	晴れ	WSW	0.7
西門	2011/11/1 17:10	11.2	<0.01	晴れ	W	0.7
西門	2011/11/1 17:20	11.1	<0.01	晴れ	SW	0.7
西門	2011/11/1 17:30	11.1	<0.01	晴れ	WSW	0.6
西門	2011/11/1 17:40	11.2	<0.01	晴れ	W	0.7
西門	2011/11/1 17:50	11.1	<0.01	晴れ	WNW	0.7
西門	2011/11/1 18:00	11.2	<0.01	晴れ	W	0.7
西門	2011/11/1 18:10	11.1	<0.01	晴れ	WNW	0.8
西門	2011/11/1 18:20	11.1	<0.01	晴れ	WNW	0.6
西門	2011/11/1 18:30	11.2	<0.01	晴れ	W	0.6
西門	2011/11/1 18:40	11.1	<0.01	晴れ	WSW	0.5
西門	2011/11/1 18:50	11.0	<0.01	晴れ	W	0.6
西門	2011/11/1 19:00	11.1	<0.01	晴れ	WSW	0.4
西門	2011/11/1 19:10	11.1	<0.01	晴れ	WSW	0.6
西門	2011/11/1 19:20	11.0	<0.01	晴れ	W	0.6
西門	2011/11/1 19:30	11.1	<0.01	晴れ	W	0.6
西門	2011/11/1 19:40	11.1	<0.01	晴れ	W	0.4
西門	2011/11/1 19:50	11.1	<0.01	晴れ	WNW	0.5
西門	2011/11/1 20:00	11.1	<0.01	晴れ	W	0.5
西門	2011/11/1 20:10	11.1	<0.01	晴れ	WNW	0.6
西門	2011/11/1 20:20	11.1	<0.01	晴れ	WSW	0.5
西門	2011/11/1 20:30	11.1	<0.01	晴れ	W	0.7
西門	2011/11/1 20:40	11.1	<0.01	晴れ	W	0.7
西門	2011/11/1 20:50	11.1	<0.01	晴れ	W	0.6
西門	2011/11/1 21:00	11.1	<0.01	晴れ	W	0.6
西門	2011/11/1 21:10	11.1	<0.01	晴れ	WSW	0.7
西門	2011/11/1 21:20	11.1	<0.01	晴れ	WSW	0.6
西門	2011/11/1 21:30	11.0	<0.01	晴れ	W	0.6
西門	2011/11/1 21:40	11.1	<0.01	晴れ	W	0.7
西門	2011/11/1 21:50	11.1	<0.01	晴れ	WSW	0.7
西門	2011/11/1 22:00	11.1	<0.01	晴れ	WNW	0.5
西門	2011/11/1 22:10	11.1	<0.01	晴れ	W	0.5
西門	2011/11/1 22:20	11.1	<0.01	晴れ	W	0.5
西門	2011/11/1 22:30	11.0	<0.01	晴れ	W	0.6
西門	2011/11/1 22:40	11.1	<0.01	晴れ	WSW	0.6
西門	2011/11/1 22:50	11.2	<0.01	晴れ	W	0.6
西門	2011/11/1 23:00	11.1	<0.01	晴れ	WSW	0.6
西門	2011/11/1 23:10	11.1	<0.01	晴れ	WSW	0.5
西門	2011/11/1 23:20	11.1	<0.01	晴れ	W	0.4
西門	2011/11/1 23:30	11.1	<0.01	晴れ	WNW	0.4
西門	2011/11/1 23:40	11.2	<0.01	晴れ	W	0.4
西門	2011/11/1 23:50	11.0	<0.01	晴れ	W	0.6
西門	2011/11/2 0:00	11.1	<0.01	晴れ	W	0.5
西門	2011/11/2 0:10	11.1	<0.01	晴れ	WSW	0.5
西門	2011/11/2 0:20	11.1	<0.01	晴れ	WSW	0.5
西門	2011/11/2 0:30	11.1	<0.01	晴れ	W	0.5
西門	2011/11/2 0:40	11.1	<0.01	晴れ	SW	0.6
西門	2011/11/2 0:50	11.1	<0.01	晴れ	WSW	0.5
西門	2011/11/2 1:00	11.1	<0.01	晴れ	W	0.4

9/19

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	2011/11/2 1:10	11.1	<0.01	晴れ	W	0.6
西門	2011/11/2 1:20	11.1	<0.01	晴れ	W	0.6
西門	2011/11/2 1:30	11.1	<0.01	晴れ	SW	0.5
西門	2011/11/2 1:40	11.1	<0.01	晴れ	WSW	0.6
西門	2011/11/2 1:50	11.1	<0.01	晴れ	SW	0.4
西門	2011/11/2 2:00	11.0	<0.01	晴れ	WSW	0.4
西門	2011/11/2 2:10	11.1	<0.01	晴れ	WNW	0.4
西門	2011/11/2 2:20	11.1	<0.01	晴れ	SW	0.5
西門	2011/11/2 2:30	11.1	<0.01	晴れ	W	0.5
西門	2011/11/2 2:40	11.0	<0.01	晴れ	WSW	0.6
西門	2011/11/2 2:50	11.0	<0.01	晴れ	W	0.5
西門	2011/11/2 3:00	11.1	<0.01	晴れ	W	0.4
西門	2011/11/2 3:10	11.1	<0.01	晴れ	W	0.4
西門	2011/11/2 3:20	11.1	<0.01	晴れ	W	0.5
西門	2011/11/2 3:30	11.0	<0.01	晴れ	W	0.4
西門	2011/11/2 3:40	11.1	<0.01	晴れ	WSW	0.5
西門	2011/11/2 3:50	11.1	<0.01	晴れ	WSW	0.5
西門	2011/11/2 4:00	11.1	<0.01	晴れ	WSW	0.6
西門	2011/11/2 4:10	11.1	<0.01	晴れ	WSW	0.4
西門	2011/11/2 4:20	11.0	<0.01	晴れ	WSW	0.4
西門	2011/11/2 4:30	11.1	<0.01	晴れ	WSW	0.4
西門	2011/11/2 4:40	11.1	<0.01	晴れ	W	0.5
西門	2011/11/2 4:50	11.1	<0.01	晴れ	W	0.5
西門	2011/11/2 5:00	11.1	<0.01	晴れ	WSW	0.4
西門	2011/11/2 5:10	11.2	<0.01	晴れ	W	0.5
西門	2011/11/2 5:20	11.1	<0.01	晴れ	W	0.4
西門	2011/11/2 5:30	11.1	<0.01	晴れ	WSW	0.4
西門	2011/11/2 5:40	11.1	<0.01	晴れ	S	0.3
西門	2011/11/2 5:50	11.1	<0.01	晴れ	NE	0.3
西門	2011/11/2 6:00	11.1	<0.01	晴れ	W	0.4
西門	2011/11/2 6:10	11.1	<0.01	晴れ	E	0.3
西門	2011/11/2 6:20	11.1	<0.01	晴れ	SE	0.4
西門	2011/11/2 6:30	11.1	<0.01	晴れ	SW	0.5
西門	2011/11/2 6:40	11.1	<0.01	晴れ	WSW	0.4
西門	2011/11/2 6:50	11.1	<0.01	晴れ	S	0.4
西門	2011/11/2 7:00	11.1	<0.01	晴れ	SW	0.6
西門	2011/11/2 7:10	11.1	<0.01	晴れ	WNW	0.5
西門	2011/11/2 7:20	11.2	<0.01	晴れ	S	0.3
西門	2011/11/2 7:30	11.1	<0.01	晴れ	S	0.5
西門	2011/11/2 7:40	11.2	<0.01	晴れ	E	0.5
西門	2011/11/2 7:50	10.9	<0.01	晴れ	SSE	0.5
西門	2011/11/2 8:00	10.9	<0.01	晴れ	E	0.7
西門	2011/11/2 8:10	10.9	<0.01	晴れ	E	1.1
西門	2011/11/2 8:20	11.0	<0.01	晴れ	SE	0.5
西門	2011/11/2 8:30	11.2	<0.01	晴れ	ESE	0.8
西門	2011/11/2 8:40	11.2	<0.01	晴れ	ENE	1.2
西門	2011/11/2 8:50	11.3	<0.01	晴れ	SSW	1.6
西門	2011/11/2 9:00	11.2	<0.01	晴れ	E	1.5
西門	2011/11/2 9:10	11.2	<0.01	晴れ	S	1.2
西門	2011/11/2 9:20	11.2	<0.01	晴れ	S	1.0
西門	2011/11/2 9:30	11.2	<0.01	晴れ	SSE	1.1
西門	2011/11/2 9:40	10.8	<0.01	晴れ	E	1.4
西門	2011/11/2 9:50	10.9	<0.01	晴れ	SE	1.6
西門	2011/11/2 10:00	10.9	<0.01	晴れ	E	1.8

10/19

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)
2011/11/1 15:00	0.28	29	11
2011/11/1 15:30	0.28	29	11
2011/11/1 16:00	0.28	29	11
2011/11/1 16:30	0.28	29	11
2011/11/1 17:00	0.28	28	11
2011/11/1 17:30	0.28	28	11
2011/11/1 18:00	0.28	28	11
2011/11/1 18:30	0.28	28	11
2011/11/1 19:00	0.29	28	11
2011/11/1 19:30	0.29	26	11
2011/11/1 20:00	0.29	28	11
2011/11/1 20:30	0.29	28	11
2011/11/1 21:00	0.29	28	11
2011/11/1 21:30	0.29	28	11
2011/11/1 22:00	0.29	28	12
2011/11/1 22:30	0.29	28	12
2011/11/1 23:00	0.29	29	11
2011/11/1 23:30	0.29	28	11
2011/11/2 0:00	0.29	28	11
2011/11/2 0:30	0.29	28	11
2011/11/2 1:00	0.29	28	12
2011/11/2 1:30	0.29	28	12
2011/11/2 2:00	0.29	28	12
2011/11/2 2:30	0.29	28	12
2011/11/2 3:00	0.29	28	12
2011/11/2 3:30	0.29	28	12
2011/11/2 4:00	0.29	28	12
2011/11/2 4:30	0.30	28	12
2011/11/2 5:00	0.30	28	12
2011/11/2 5:30	0.30	28	12
2011/11/2 6:00	0.30	28	12
2011/11/2 6:30	0.30	28	12
2011/11/2 7:00	0.30	28	12
2011/11/2 7:30	0.30	28	12
2011/11/2 8:00	0.30	29	12
2011/11/2 8:30	0.29	29	12
2011/11/2 9:00	0.29	29	12
2011/11/2 9:30	0.29	29	12
2011/11/2 10:00	0.29	29	11

発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果<1/2>

参考値

(データ集約: 11/2)

採取場所	福島第一 西門		福島第二 MP-1 (参考)				②所規則告示濃度限度 (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)	
検出核種 (半減期)							
試料採取日時刻	平成23年11月1日 7時00分~12時00分		平成23年11月1日 9時43分~9時53分				
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-			1E-03
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-			2E-03
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-			3E-03

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

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。

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3E-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1E-6Bq/cm³。

11/11

発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果<2/2>

参考値

(データ集約：11/2)

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)
試料採取日時刻	平成23年11月1日 10時47分～15時47分		平成23年11月1日 10時13分～15時13分		平成23年11月1日 10時26分～15時26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	-	ND	-	1E-03
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	ND	-	2E-03
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	ND	-	3E-03

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

○.0E-0とは、○.○×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/cm³、Cs-134が約4E-7Bq/cm³、Cs-137が約5E-7Bq/cm³。

粒子状のI-131が約1E-7Bq/cm³、Cs-134が約3E-7Bq/cm³、Cs-137が約3E-7Bq/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。

12/19

海水核種分析結果<沿岸>

参考値

(データ集約：11/2)

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1日 8時40分		平成23年11月1日 8時20分		平成23年11月1日 8時20分		平成23年11月1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)	2.1	0.04	ND	-	1.2	0.02	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	3.2	0.04	1.2	0.01	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0.72Bq/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。

13/19

海水核種分析結果<沖合 1/2>

参考値

(データ集約: 11/2)

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10月31日 採取中止		平成23年10月31日 採取中止		平成23年10月31日 採取中止		平成23年10月31日 採取中止		平成23年10月31日 採取中止		平成23年10月31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10月31日 採取中止		平成23年10月31日 採取中止		平成23年10月31日 採取中止		平成23年10月31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/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

14/19

海水核種分析結果<沖合 2/2>

参考値

(データ集約: 11/2)

採取場所	いわき市北部沖合3km 上層		いわき市北部沖合3km 下層		夏井川沖合3km 上層		夏井川沖合3km 下層		小名浜港沖合3km 上層		小名浜港沖合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10月31日 5時35分		平成23年10月31日 5時35分		平成23年10月31日 5時55分		平成23年10月31日 5時55分		平成23年10月31日 採取中止		平成23年10月31日 採取中止		
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

採取場所	江名沖合3km 上層		江名沖合3km 下層		沼の内沖合3km 上層		沼の内沖合3km 下層		豊間沖合3km 上層		豊間沖合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10月31日 採取中止		平成23年10月31日 採取中止		平成23年10月31日 6時05分		平成23年10月31日 6時05分		平成23年10月31日 6時20分		平成23年10月31日 6時20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0.72Bq/L、Cs-134が約1.0Bq/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。

6/15

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: 11/2)

採取場所	福島第一 物揚場前海水		福島第一 1～4号機取水口内北側海水		福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	試料採取日時刻	平成23年11月1日 6時16分	平成23年11月1日 6時21分	平成23年11月1日 6時27分	平成23年11月1日 6時27分	平成23年11月1日 6時30分	平成23年11月1日 6時33分	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)		
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	ND	-	49	0.82	80	1.3	71	1.2	95	1.6	310	5.2	60
Cs-137 (約30年)	ND	-	61	0.68	110	1.2	100	1.1	110	1.2	380	4.2	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16Bq/L、Cs-134が約22Bq/L、Cs-137が約25Bq/L) を下回る場合は、「ND」と記載。
 ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

6/1/21

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: 11/2)

採取場所	福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 1~4号機 取水口内南側海水				②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	試料採取日時刻	平成23年11月1日 6時39分		平成23年11月1日 6時43分		平成23年11月1日 6時39分		平成23年11月1日 6時43分		平成23年11月1日 6時47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)	120	2.0	240	4.0	74	1.2	270	4.5	60	1.0			60
Cs-137 (約30年)	150	1.7	270	3.0	95	1.1	330	3.7	60	0.67			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。

17/10

中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水検体分析結果

I-131 (Bq/cm³)

測定場所	移送後																					
	10/16	10/17	10/18	10/19	10/20	10/21	10/22	10/23	10/24	10/25	10/26	10/27	10/28	10/29	10/30	10/31	11/1					
①	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				
②	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				
③	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
⑤	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	-				
⑦	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				
⑧	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				
⑨	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				

Cs-134 (Bq/cm³)

測定場所	移送後																					
	10/16	10/17	10/18	10/19	10/20	10/21	10/22	10/23	10/24	10/25	10/26	10/27	10/28	10/29	10/30	10/31	11/1					
①	ND	ND	ND	ND	0.075	ND	0.093	ND	ND	ND	ND	0.063	0.027	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	0.021	ND	0.024	0.034	ND	0.047	ND	ND	0.026	ND	0.03	ND	ND	0.034	ND	ND					
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	-				
⑦	0.22	0.36	0.41	0.19	0.21	0.23	0.19	0.37	0.19	0.27	0.48	0.22	0.35	0.13	0.44	0.19	0.28					
⑧	ND	0.032	ND	0.073	0.042	ND	0.026	ND	ND	0.026	ND	ND	ND	ND	ND	0.025	ND					
⑨	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND					

Ca-137 (Bq/cm³)

測定場所	移送後																					
	10/16	10/17	10/18	10/19	10/20	10/21	10/22	10/23	10/24	10/25	10/26	10/27	10/28	10/29	10/30	10/31	11/1					
①	ND	0.036	0.028	ND	0.082	ND	0.32	ND	ND	ND	ND	0.082	0.042	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	0.029	0.035	0.039	ND	0.038	0.041	ND	0.028	0.024	ND	0.03	0.032	0.051	0.026	ND	ND					
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	-				
⑦	0.3	0.44	0.55	0.23	0.25	0.27	0.24	0.46	0.25	0.33	0.6	0.23	0.44	0.2	0.52	0.25	0.37					
⑧	ND	0.024	ND	0.094	0.035	0.035	0.037	ND	ND	ND	ND	0.032	ND	0.04	0.043	0.03	ND					
⑨	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND					

※「-」はサンプリング測定を実施していないことを示す。

※⑥は④が採取不可となったため、地下水流の上流側として測定し、週1回程度の頻度で測定。(4/29~)

※⑦は地下水流の下流側であることから、追加で測定。(5/20~)

※⑧を値で測定。(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0.028Bq/cm³、Cs-134が約0.038Bq/cm³、Cs-137が約0.038Bq/cm³)を下回る場合は、「ND」と記載。(11/1)

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

<測定箇所>

- ①4号T/B建屋南東
- ②プロセス主建屋北東
- ③プロセス主建屋南東
- ④プロセス主建屋南西
- ⑤楕圓体廃棄物減容処理建屋南
- ⑥サイト/シカ建屋南西
- ⑦焼却工作建屋 西側
- ⑧楕圓体廃棄物減容処理建屋北
- ⑨サイト/シカ建屋南東

18/19

福島第一原子力発電所2号機原子炉格納容器 ガス管理システムの気体のサンプリング結果について

【試料採取日】 平成23年11月1日（火）

平成23年11月2日

【測定結果】 主要核種と放射性物質濃度は下表のとおり。

東京電力株式会社

核種		放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	検出限界値 (Bq/cm ³)	半減期
気体採取	I-131	検出限界未満	4.2×10^{-6}	約8日
	Cs-134	2.3×10^{-5}	5.8×10^{-6}	約2年
	Cs-137	3.6×10^{-5}	6.1×10^{-6}	約30年

【参考値】 ※現在評価中

核種		放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	検出限界値 (Bq/cm ³)	半減期
気体採取	Kr-85	4.4×10^{-1} ※	7.6×10^{-4}	約11年
	Xe-131m	6.9×10^{-4} ※	1.3×10^{-4}	約12日
	Xe-133	1.4×10^{-5} ※	1.3×10^{-5}	約5日
	Xe-135	1.2×10^{-5} ※	4.1×10^{-6}	約9時間

【参考】 福島第一2号機原子炉格納容器内の気体のサンプリング結果（平成23年8月10日公表済み）

【参考】 福島第一1号機原子炉格納容器内の気体のサンプリング結果（平成23年7月30日公表済み）

核種		放射性物質濃度 (Bq/cm ³)		
		1回目 (11時06分)	2回目 (11時07分)	3回目 (11時08分)
気体採取	Kr-85	検出限界未満	7.4×10^1	7.5×10^1
	Xe-131m	3.8×10^1	4.7×10^1	4.0×10^1
	Cs-137	7.0×10^{-1}	9.6×10^{-1}	検出限界未満
	Cs-134	検出限界未満	8.2×10^{-1}	8.2×10^{-1}
	I-131	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満

核種	放射性物質濃度 (Bq/cm ³)
Cs-137	2.0×10^1
Cs-134	1.7×10^1
I-131	検出限界未満

19/19
6/19

訂正 Rev.1

11/2 17:08 受

1299 Rev.1

1/19

下記のとおり誤記訂正致し可。

3/19 ページ 1号機 FPC スキーマ-サイン/レベル

(正) 4230mm

(誤) 4220mm

異常事態連絡様式 (第2報以降) (原子炉施設)

様式8-1 (2/4)

平成23年11月2日

発信時刻 16時32分

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

平成23年11月2日 (第 報)

発信時刻 10 時 2 / 分

(第15条-1298報)

経済産業大臣, 福島県知事, 大熊町長, 双葉町長 殿

通報者名 福島第一原子力発電所長 吉田 昌郎

連絡先 (原子力防災管理者) 0240-32-2101 (代)

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

原子力事業所及び場所	名称: 東京電力株式会社 福島第一原子力発電所 (事業区分: 電気事業) 場所: 福島県双葉郡大熊町大字夫沢字北原 22	
特定事象の発生箇所	福島第一原子力発電所	
特定事象の発生時刻	平成23年3月11日 16時36分 (24時間表示)	
発生した特定事象の概要	特定事象の種類	㊦ 非常用炉心冷却装置注水不能 原子力緊急事態に該当 (■する, □しない)
	想定される原因	<input type="checkbox"/> 特定 <input checked="" type="checkbox"/> 調査中
	検出された放射能 量の状況, 検出され た放射性物質の状 況又は主な施設・設 備の状況等	プラント状況 (11月2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2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1日)、サブドレン等の核種分析結果 (採取日11月1日) を報告します。 また、海水核種分析結果 (沖合) (10月31日採取分) については、悪天候のため、一部採取を中止しております。 なお、2号機原子炉格納容器ガス管理システムの気体のサンプリング結果 (評価中、採取日11月1日) についても報告します。
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
計測器については、地震やその後の緊急退避の影響を受けて、通常の運用環境条件を想定しているものもあり、正しく測定されていない可能性があるものも存在している。プラントの状態を把握するために、このような計測器の不確かさも考慮したうえで、現場の計測器から得られる情報を活用して変化の傾向にも留意して適合的に判断している。

11月2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	給水系及び冷却系を用いた注水注入中、 流量7.8m ³ /h (11/2 5:00 現在)	給水系及び冷却系を用いた注水注入中。 流量3.0m ³ /h (給水系) 流量7.0m ³ /h (CS系) (11/2 5:00 現在)	給水系及び冷却系を用いた注水注入中、 流量2.5m ³ /h (給水系) 流量8.1m ³ /h (CS系) (11/2 5:00 現在)	※2 (全燃料取出中につき 監視対象外)	※2 (原子炉の除熱機能が維持されており、注水不要)		
原子炉水位	燃料罐A: 777mm 燃料罐B: 1800mm (11/2 5:00 現在) ※3	燃料罐A: 777mm 燃料罐B: 2112mm (11/2 5:00 現在) ※3	燃料罐A: 2263mm 燃料罐B: 2212mm (11/2 5:00 現在) ※3		停止域 1830mm (11/2 6:00 現在)	停止域 2073mm (11/2 6:00 現在)	
原子炉圧力	A系: 0.013 MPa g B系: MPa g (11/2 5:00 現在)	A系: 0.007 MPa g B系: MPa g (11/2 5:00 現在)	A系: 777mm B系: MPa g (10/28 5:00 現在)		0.010 MPa g (11/2 6:00 現在)	0.016 MPa g (11/2 6:00 現在)	
原子炉水温度	(系統流量がないため採取不可)				21.6℃ (11/2 6:00 現在)	22.3℃ (11/2 6:00 現在)	
原子炉圧力容器 まわり温度	給水/下温度: 50.6℃ 圧力容器下部温度: 51.6℃ (11/2 5:00 現在)	給水/下温度: 71.5℃ 圧力容器下部温度: 76.0℃ (11/2 5:00 現在)	給水/下温度: 64.4℃ 圧力容器下部温度: 70.5℃ (11/2 5:00 現在)		※2 (原子炉水温度にて監視中)		
D/W・S/C 圧力	D/W: 0.1240 MPa abs S/C: 0.090 MPa abs (11/2 5:00 現在)	D/W: 0.113 MPa abs S/C: 777mm (11/2 5:00 現在) ※1	D/W: 0.1015 MPa abs S/C: 1885 MPa abs (11/2 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/ド-シ-ル: 62.5℃ HVH戻り: 58.8℃ (11/2 5:00 現在)	RPV/ド-シ-ル: 69.2℃ ※3 HVH戻り: 77.6℃ (11/2 5:00 現在)	RPV/ド-シ-ル: 83.0℃ ※3 HVH戻り: 63.3℃ (11/2 5:00 現在)				
GAMS 放射線 モニタ	D/W(A): 1.00E-02 Sv/h ※1 (B): 3.74E-02 Sv/h ※1 S/C(A): 6.60E-01 Sv/h (B): 6.80E-01 Sv/h (11/2 5:00 現在)	D/W(A): 7.77E+00 Sv/h ※1 (B): 3.07E+00 Sv/h ※1 S/C(A): 8.00E-02 Sv/h ※1 (B): 3.29E+00 Sv/h ※1 (11/2 5:00 現在)	D/W(A): 3.26E+00 Sv/h ※3 (B): 2.22E+00 Sv/h ※3 S/C(A): 2.72E-01 Sv/h (B): 2.56E-01 Sv/h (11/2 5:00 現在)				
S/C 温度	A系: 45.4℃ B系: 45.4℃ (11/2 5:00 現在)	A系: 54.6℃ B系: 54.5℃ (11/2 5:00 現在)	A系: 42.2℃ B系: 42.4℃ (11/2 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	22.0℃ (11/2 5:00 現在)	24.7℃ (11/2 5:00 現在)	23.1℃ (11/2 5:00 現在)	31℃ (11/2 5:00 現在)	24.5℃ (11/2 6:00 現在)	24.5℃ (11/2 6:00 現在)	
FPG 水位 監視	4230mm (11/2 5:00 現在)	3060mm (11/2 5:00 現在)	4830mm (11/2 5:00 現在)	4214mm (11/2 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	* 4230mm			共用プール 25℃ (11/1 10:00 現在)	5u: SHCモード (10/26 10:46~)	6u: SHCモード (10/21 15:55~)	

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: 状況推移を監視範囲中

1/2



11/2 11:30

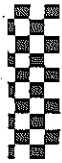
1300

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。

<p>平成23年11月2日 (第 報) 発信時刻 11 時 17 分 (第15条-1299報)</p> <p>経済産業大臣, 福島県知事, 大熊町長, 双葉町長 殿</p> <p>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	名称: 東京電力株式会社 福島第一原子力発電所 (事業区分: 電気事業) 場所: 福島県双葉郡大熊町大字夫沢字北原 22
特定事象の発生箇所	福島第一原子力発電所
特定事象の発生時刻	平成23年3月11日 16時36分 (24時間表示)
発生した特定事象の概要	特定事象の種類 ◎ 非常用炉心冷却装置注水不能 原子力緊急事態に該当 (■する, しない)
	想定される原因 <input type="checkbox"/> 特定 <input checked="" type="checkbox"/> 調査中
	検出された放射能 量の状況, 検出され た放射性物質の状 況又は主な施設・設 備の状況等 第15条-1269報でお知らせしたとおり、3号機タービン建屋滞留水の 集中廃棄物処理施設高温焼却炉建屋への移送を停止しておりましたが、本日1 0時11分に集中廃棄物処理施設高温焼却炉建屋への移送を再開しました。移 送状況について、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 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



11/2 15:32 発

1301 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11月2日 (第 報)
発信時刻 15 時 9 分
(第15条-1300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-1228報でお知らせしたとおり、6号機タービン建屋滞留水の屋外仮設タンクからメガフロートへの移送は、10月19日から移送を再開していましたが、本日、15時00分に終了しました。 本日までの移送によりメガフロートがほぼ満水になりました。
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	



11/2 16:50 受

1302

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11月2日 (第 報)
発信時刻 16 時 30 分
(第15条-1301報)

経済産業大臣、福島県知事、大熊町長、双葉町長 殿

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

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

原子力事業所及び場所	名称：東京電力株式会社 福島第一原子力発電所 (事業区分：電気事業) 場所：福島県双葉郡大熊町大字夫沢字北原 22	
特定事象の発生箇所	福島第一原子力発電所	
特定事象の発生時刻	平成23年3月11日 16時36分 (24時間表示)	
発生した特定事象の概要	特定事象の種類	㊦ 非常用炉心冷却装置注水不能 原子力緊急事態に該当 (■する, しない)
	想定される原因	<input type="checkbox"/> 特定 <input checked="" type="checkbox"/> 調査中
	検出された放射能 量の状況, 検出され た放射性物質の状 況又は主な施設・設 備の状況等	プラント状況 (11月2日12時00分現在)、発電所致地内におけるモニタリング結果 (11月2日16時00分現在) 及び2号機の原子炉建屋上部から採取 (採取日11月1日) したダストの核種分析結果を報告します。
その他特定事象の把握に 参考となる情報	被ばく者の状況及び 汚染拡大の有無 (確認時刻 時 分)	被ばく者の状況 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有：被ばく者 名, 要救助者 名 汚染拡大の有無 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有：
	気象情報 (確認時刻 16時00分)	・天候： 晴れ ・風向：方位 南東 ・風速： 0.7m/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、点検やその他の事後点検の調整を受けて、通常の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成り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。

11月2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	給水系統を用いた注水注入中。 流量7.6m³/h (11/2 11:00 現在)	給水系統及びUCS系統を用いた注水注入中。 流量3.0m³/h (給水系統) 流量7.0m³/h (UCS系統) (11/2 11:00 現在)	給水系統及びUCS系統を用いた注水注入中。 流量2.5m³/h (給水系統) 流量8.0m³/h (UCS系統) (11/2 11:00 現在)	※2 (全燃料取出中につき監視対象外)	※2 (原子炉の除熱機能が維持されており、注水不要)	
原子炉水位	燃料坑A: 970mm 燃料坑B: 1770mm (11/2 11:00 現在) ※3	燃料坑A: 970mm 燃料坑B: 2107mm (11/2 11:00 現在) ※3	燃料坑A: 2230mm 燃料坑B: 2191mm (11/2 11:00 現在) ※3		停止域 1829mm (11/2 12:00 現在)	停止域 2074mm (11/2 12:00 現在)
原子炉圧力	A系: 0.013 MPa g B系: MPa g (11/2 11:00 現在)	A系: 0.007 MPa g B系: MPa g (11/2 11:00 現在)	A系: 970mm B系: 970mm (11/2 11:00 現在) (A) ※3 (B) ※3		0.010 MPa g (11/2 12:00 現在)	0.016 MPa g (11/2 12:00 現在)
原子炉水温度	(系統温度がないため採取不可)				21.5℃ (11/2 12:00 現在)	22.7℃ (11/2 12:00 現在)
原子炉圧力容器 まわり温度	給水/1 温度: 50.6℃ 圧力容器下部温度: 51.6℃ (11/2 11:00 現在)	給水/1 温度: 71.3℃ 圧力容器下部温度: 75.1℃ (11/2 11:00 現在)	給水/1 温度: 64.3℃ 圧力容器下部温度: 70.4℃ (11/2 11:00 現在)		※2 (原子炉水温度にて監視中)	
D/W - S/C 圧力	D/W: 0.1240 MPa abs S/C: 0.091 MPa abs (11/2 11:00 現在)	D/W: 0.113 MPa abs S/C: 970mm (11/2 11:00 現在) ※1	D/W: 0.1015 MPa abs S/C: 970mm (11/2 11:00 現在)		※2 (原子炉の除熱機能が維持されているため監視対象外)	
D/W 雰囲気温度	RPVヘッドシール: 52.3℃ HVH戻り: 53.5℃ (11/2 11:00 現在)	RPVヘッドシール: 68.2℃ HVH戻り: 77.1℃ (11/2 11:00 現在) ※3	RPVヘッドシール: 82.1℃ HVH戻り: 63.3℃ (11/2 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): 1.81E-01 Sv/h ※1 S/C(A): 6.60E-01 Sv/h (B): 6.80E-01 Sv/h (11/2 11:00 現在)	D/W(A): 7.77E+00 Sv/h ※1 (B): 3.06E+00 Sv/h ※1 S/C(A): 9.00E-02 Sv/h ※1 (B): 3.27E+00 Sv/h ※1 (11/2 11:00 現在)	D/W(A): 3.26E+00 Sv/h ※3 (B): 2.22E+00 Sv/h ※3 S/C(A): 2.71E-01 Sv/h (B): 2.56E-01 Sv/h (11/2 11:00 現在)			
S/C 温度	A系: 45.5℃ B系: 45.4℃ (11/2 11:00 現在)	A系: 54.5℃ B系: 54.5℃ (11/2 11:00 現在)	A系: 42.2℃ B系: 42.4℃ (11/2 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	21.5℃ (11/2 11:00 現在)	24.7℃ (11/2 11:00 現在)	23.1℃ (11/2 11:00 現在)	31℃ (11/2 11:00 現在)	24.4℃ (11/2 12:00 現在)	24.6℃ (11/2 12:00 現在)
FPC 燃料リザーバ 水位	4220mm (11/2 11:00 現在)	3040mm (11/2 11:00 現在)	4710mm (11/2 11:00 現在)	4313mm (11/2 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	・11月2日6時現在の1号機FPC燃料リザーバ水位 (11/2 5:00データ) について、以下の通り訂正する。 (正) 4230mm (誤) 4220mm			共用プール 25℃ (11/2 10:20 現在)	5u: SHCモード (10/26 10:46~)	6u: SHCモード (11/2 11:16~)

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: 状況依存な計測時限中

9/2

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2011/11/2 9:00	4	20	13	12	14	33	97	70
2011/11/2 9:10	4	20	13	12	14	33	97	70
2011/11/2 9:20	4	20	13	12	14	33	97	70
2011/11/2 9:30	4	20	13	12	14	33	97	70
2011/11/2 9:40	4	20	13	12	14	33	97	70
2011/11/2 9:50	4	20	13	12	14	33	97	70
2011/11/2 10:00	4	20	13	12	14	33	97	70
2011/11/2 10:10	4	20	13	12	14	33	97	70
2011/11/2 10:20	4	20	13	12	14	33	97	70
2011/11/2 10:30	4	20	13	12	14	33	97	70
2011/11/2 10:40	4	20	13	12	14	33	97	71
2011/11/2 10:50	4	20	13	12	14	33	97	71
2011/11/2 11:00	5	20	13	12	14	33	97	71
2011/11/2 11:10	4	20	13	12	14	33	97	71
2011/11/2 11:20	5	20	13	12	14	33	97	71
2011/11/2 11:30	4	20	13	12	14	33	97	71
2011/11/2 11:40	4	20	13	12	14	33	97	71
2011/11/2 11:50	5	20	13	12	14	33	97	71
2011/11/2 12:00	5	20	13	12	14	33	97	71
2011/11/2 12:10	5	20	13	12	14	33	97	71
2011/11/2 12:20	5	20	13	12	14	33	97	71
2011/11/2 12:30	4	20	13	12	14	33	97	71
2011/11/2 12:40	5	20	13	12	14	33	97	71
2011/11/2 12:50	5	20	13	12	14	33	97	71
2011/11/2 13:00	5	20	13	12	14	33	97	71
2011/11/2 13:10	5	20	13	12	14	33	97	71
2011/11/2 13:20	5	20	13	12	14	33	97	71
2011/11/2 13:30	5	20	13	12	14	33	97	71
2011/11/2 13:40	5	20	13	12	14	33	97	71
2011/11/2 13:50	5	20	13	12	14	33	97	71
2011/11/2 14:00	5	20	13	12	14	33	97	71
2011/11/2 14:10	5	20	13	12	14	33	97	71
2011/11/2 14:20	4	20	13	12	14	33	97	71
2011/11/2 14:30	5	20	13	12	14	33	97	71
2011/11/2 14:40	5	20	13	12	14	33	97	71
2011/11/2 14:50	5	20	13	12	14	33	97	71
2011/11/2 15:00	5	20	13	12	14	33	97	71
2011/11/2 15:10	5	20	13	12	14	33	97	71
2011/11/2 15:20	5	20	13	12	14	33	97	71
2011/11/2 15:30	5	20	13	12	14	33	97	71
2011/11/2 15:40	5	20	13	12	14	33	97	71
2011/11/2 15:50	5	20	13	12	14	33	97	71
2011/11/2 16:00	5	20	13	12	14	33	97	71

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	2011/11/2 9:00	11.2	<0.01	晴れ	E	1.5
西門	2011/11/2 9:10	11.2	<0.01	晴れ	S	1.2
西門	2011/11/2 9:20	11.2	<0.01	晴れ	S	1.0
西門	2011/11/2 9:30	11.2	<0.01	晴れ	SSE	1.1
西門	2011/11/2 9:40	10.8	<0.01	晴れ	E	1.4
西門	2011/11/2 9:50	10.9	<0.01	晴れ	SE	1.6
西門	2011/11/2 10:00	10.9	<0.01	晴れ	E	1.8
西門	2011/11/2 10:10	10.8	<0.01	晴れ	E	1.6
西門	2011/11/2 10:20	11.1	<0.01	晴れ	SE	1.8
西門	2011/11/2 10:30	11.1	<0.01	晴れ	E	1.6
西門	2011/11/2 10:40	11.0	<0.01	晴れ	S	1.2
西門	2011/11/2 10:50	10.9	<0.01	晴れ	SSE	1.0
西門	2011/11/2 11:00	10.9	<0.01	晴れ	SE	1.6
西門	2011/11/2 11:10	10.9	<0.01	晴れ	E	1.7
西門	2011/11/2 11:20	11.0	<0.01	晴れ	E	1.9
西門	2011/11/2 11:30	11.0	<0.01	晴れ	E	2.6
西門	2011/11/2 11:40	10.9	<0.01	晴れ	E	2.6
西門	2011/11/2 11:50	10.9	<0.01	晴れ	E	2.3
西門	2011/11/2 12:00	10.9	<0.01	晴れ	NE	1.8
西門	2011/11/2 12:10	11.1	<0.01	晴れ	E	1.9
西門	2011/11/2 12:20	11.2	<0.01	晴れ	NE	2.1
西門	2011/11/2 12:30	11.1	<0.01	晴れ	E	2.0
西門	2011/11/2 12:40	10.9	<0.01	晴れ	SE	1.8
西門	2011/11/2 12:50	10.9	<0.01	晴れ	ESE	1.6
西門	2011/11/2 13:00	10.9	<0.01	晴れ	S	1.3
西門	2011/11/2 13:10	10.9	<0.01	晴れ	SE	1.6
西門	2011/11/2 13:20	10.9	<0.01	晴れ	ESE	1.6
西門	2011/11/2 13:30	10.9	<0.01	晴れ	ESE	1.9
西門	2011/11/2 13:40	10.9	<0.01	晴れ	E	1.3
西門	2011/11/2 13:50	10.8	<0.01	晴れ	S	1.1
西門	2011/11/2 14:00	10.9	<0.01	晴れ	S	1.6
西門	2011/11/2 14:10	10.9	<0.01	晴れ	E	1.4
西門	2011/11/2 14:20	11.1	<0.01	晴れ	SE	1.5
西門	2011/11/2 14:30	11.3	<0.01	晴れ	SE	1.0
西門	2011/11/2 14:40	11.2	<0.01	晴れ	E	1.1
西門	2011/11/2 14:50	11.1	<0.01	晴れ	SE	1.4
西門	2011/11/2 15:00	11.1	<0.01	晴れ	S	1.2
西門	2011/11/2 15:10	11.2	<0.01	晴れ	SE	1.4
西門	2011/11/2 15:20	11.2	<0.01	晴れ	E	1.3
西門	2011/11/2 15:30	11.1	<0.01	晴れ	SE	1.0
西門	2011/11/2 15:40	11.1	<0.01	晴れ	S	1.0
西門	2011/11/2 15:50	11.1	<0.01	晴れ	S	0.8
西門	2011/11/2 16:00	11.1	<0.01	晴れ	SE	0.7

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)
2011/11/2 9:00	0.29	29	12
2011/11/2 9:30	0.29	29	12
2011/11/2 10:00	0.29	29	11
2011/11/2 10:30	0.29	29	11
2011/11/2 11:00	0.29	29	12
2011/11/2 11:30	0.29	29	11
2011/11/2 12:00	0.29	29	11
2011/11/2 12:30	0.29	29	11
2011/11/2 13:00	0.29	29	11
2011/11/2 13:30	0.29	29	11
2011/11/2 14:00	0.29	29	11
2011/11/2 14:30	0.29	29	11
2011/11/2 15:00	0.28	29	11
2011/11/2 15:30	0.28	29	11
2011/11/2 16:00	0.28	29	11

福島第一 2号機原子炉建屋上部における空气中放射性物質の核種分析結果

(データ集約：11/2)

採取場所	2号機原子炉建屋上部① (ブローアウトパネル中央西向)		2号機原子炉建屋上部② (ブローアウトパネル中央北向)		2号機原子炉建屋上部③ (ブローアウトパネル下部)		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	平成23年11月 1日 11時23分～13時23分		平成23年11月 1日 11時23分～13時23分		平成23年11月 1日 11時23分～13時23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	-	ND	-	1E-03
Cs-134 (約2年)	1.5E-05	0.01	1.8E-05	0.01	8.4E-06	0.00	2E-03
Cs-137 (約30年)	1.7E-05	0.01	1.9E-05	0.01	7.3E-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。

代表3核種の検出限界値は次のとおり。

揮発性のI-131が約3E-6Bq/cm³、Cs-134が約7E-6Bq/cm³、Cs-137が約9E-6Bq/cm³。

粒子状のI-131が約2E-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。

11/2 18:00

1303 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2日 (第 報)

発信時刻 17時41分

(第15条-1302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56分 (24時間表示)	
発生した特定事象の概要	特定事象の種類	① 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号機原子炉格納容器ガス管理システムの気体の分析結果 (現在評価中) [本日 (11月2日) 採取分, 11月1日採取分の再分析結果, 10月28日 採取分] について報告します。	
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 時 分)	・天候: ・風向: 方位 ・風速: _____ m/s ・大気安定度: _____	
	周辺環境への影響	<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有:	
	応急措置		

**福島第一原子力発電所2号機原子炉格納容器
ガス管理システムの気体のサンプリング結果について
(11月2日採取分)**

平成23年11月2日
東京電力株式会社

【試料採取場所】 2号機原子炉格納容器ガス管理システム ダスト放射線モニタ

【試料採取日時】 平成23年11月2日(水) 11:59~12:29

【測定結果】 主要核種と放射性物質濃度は下表のとおり。

核種		放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	検出限界値 (Bq/cm ³)	半減期
気体採取	I-131	検出限界未満	4.4×10 ⁻⁶	約8日
	Cs-134	7.9×10 ⁻⁶	3.6×10 ⁻⁶	約2年
	Cs-137	検出限界未満	4.0×10 ⁻⁶	約30年

【参考値】 ※現在評価中

核種		放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	検出限界値 (Bq/cm ³)	半減期
気体採取	Kr-85	5.3×10 ⁻¹ ※	7.2×10 ⁻⁴	約11年
	Xe-131m	6.1×10 ⁻⁴ ※	1.6×10 ⁻⁴	約12日
	Xe-133	検出限界未満※	1.5×10 ⁻⁵	約5日
	Xe-135	1.7×10 ⁻⁵ ※	4.3×10 ⁻⁶	約9時間

**福島第一原子力発電所2号機原子炉格納容器
ガス管理システムの気体のサンプリング結果について
(11月1日採取分 再測定)**

平成23年11月2日
東京電力株式会社

【試料採取場所】 2号機原子炉格納容器ガス管理システム ダスト放射線モニタ

【試料採取日時】 平成23年11月1日(火) 13:51~14:20

【測定結果】 主要核種と放射性物質濃度は下表のとおり。

核種		放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	検出限界値 (Bq/cm ³)	半減期
気体採取	I-131	検出限界未滿	1.8×10^{-6}	約8日
	Cs-134	検出限界未滿	3.8×10^{-6}	約2年
	Cs-137	5.3×10^{-6}	4.2×10^{-6}	約30年

【参考値】 ※現在評価中

核種		放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	検出限界値 (Bq/cm ³)	半減期
気体採取	Kr-85	3.6×10^{-3} ※	3.1×10^{-4}	約11年
	Xe-131m	5.3×10^{-4} ※	4.2×10^{-5}	約12日
	Xe-133	6.5×10^{-6} ※	3.4×10^{-6}	約5日
	Xe-135	1.3×10^{-5} ※	5.4×10^{-6}	約9時間

**福島第一原子力発電所2号機原子炉格納容器
ガス管理システムの気体のサンプリング結果について
(10月28日15:24採取分)**

平成23年11月2日
東京電力株式会社

【試料採取場所】 2号機原子炉格納容器ガス管理システム入口

【試料採取日時】 平成23年10月28日(金) 15:24

【測定結果】 主要核種と放射性物質濃度は下表のとおり。

核種		放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	検出限界値 (Bq/cm ³)	半減期
気体採取	I-131	検出限界未満	2.1×10^{-1}	約8日
	Cs-134	1.1×10^0	4.6×10^{-1}	約2年
	Cs-137	1.7×10^0	6.3×10^{-1}	約30年

【参考値】 ※現在評価中

核種		放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	検出限界値 (Bq/cm ³)	半減期
気体採取	Kr-85	検出限界未満※	4.6×10^1	約11年
	Xe-131m	検出限界未満※	5.1×10^0	約12日
	Xe-133	検出限界未満※	4.0×10^{-1}	約5日
	Xe-135	検出限界未満※	1.6×10^{-1}	約9時間

**福島第一原子力発電所2号機原子炉格納容器
ガス管理システムの気体のサンプリング結果について
(10月28日15:26採取分)**

平成23年11月2日
東京電力株式会社

【試料採取場所】 2号機原子炉格納容器ガス管理システム入口

【試料採取日時】 平成23年10月28日(金) 15:26

【測定結果】 主要核種と放射性物質濃度は下表のとおり。

核種		放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	検出限界値 (Bq/cm ³)	半減期
気体採取	I-131	検出限界未満	1.8×10 ⁻¹	約8日
	Cs-134	検出限界未満	4.4×10 ⁻¹	約2年
	Cs-137	6.7×10 ⁻¹	4.8×10 ⁻¹	約30年

【参考値】 ※現在評価中

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