

H23年12月7日 5時14分

FAX 受付済

1460

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。

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)		平成23年12月7日(第 報) 発信時刻 5時 0分 (第15条-1459報)
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	本日4時17分、2号機使用済燃料プール代替冷却システムにおいて、「一次系差流量大」の警報が発生し当該システムが自動停止しました。 その後、4時41分に現場を確認したところ漏洩等の異常は確認されませんでした。現在、原因等を調査中です。 なお、4時現在の使用済燃料プール温度は18.4℃、予想される温度上昇率は0.3℃/hであり、使用済燃料プール温度の観点からは、十分な余裕があり、問題ありません。
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

12/7 9:40 受

1461

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7日 (第 報)
 発信時刻 9時 23分
 (第15条-1460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太字夫沢字北原 22	
特定事象の発生箇所	福島第一原子力発電所	
特定事象の発生時刻	平成23年3月11日 16時36分 (24時間表示)	
発生した特定事象の概要	特定事象の種類	⑥ 非常用炉心冷却装置注水不能 原子力緊急事態に該当 (■する, しない)
	想定される原因	□特定 ■ 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-1455報でお知らせした、3号機復水貯蔵タンク内の滞留水の塩分を希釈をするための、3号機機復水貯蔵タンクの滞留水の3号機タービン建屋地下への移送を3号機復水貯蔵タンクへの水張りのため、8時54分に一旦停止しました。
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)	被ばく者の状況 □無 □有: 被ばく者 名, 要救助者 名 汚染拡大の有無 □無 □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	□無 □有:
	応急措置	

12/9

9:45 受

訂正

*誤記訂正
(正)3号機 ← (誤)3号機機

1461

1/1

様式8-1-(1/4)

Rev.1

異常事態連絡様式 (第2報以降) (原子炉施設)

平成23年12月7日
9時35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12月7日 (第 報)
発信時刻 9時 23分
(第15条-1460報)

経済産業大臣, 福島県知事, 大熊町長, 双葉町長 殿

通報者名 福島第一原子力発電所長 高橋 毅
連絡先 (原子力防災管理者) 0240-30-9301 (代)

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

原子力事業所及び場所		名称: 東京電力株式会社 福島第一原子力発電所 (事業区分: 電気事業) 場所: 福島県双葉郡大熊町大字夫沢字北原22	
特定事象の発生箇所		福島第一原子力発電所	
特定事象の発生時刻		平成23年3月11日 16時36分 (24時間表示)	
発生した特定事象の概要	特定事象の種類	⑥ 非常用炉心冷却装置注水不能 原子力緊急事態に該当 (■する, しない)	
	想定される原因	<input type="checkbox"/> 特定 <input checked="" type="checkbox"/> 調査中	
	検出された放射能 量の状況, 検出され た放射性物質の状 況又は主な施設・設 備の状況等	第15条-1455報でお知らせした、3号機復水貯蔵タンク内の滞留水の塩分を希釈をするための、3号機機復水貯蔵タンクの滞留水の3号機タービン建屋地下への移送を3号機復水貯蔵タンクへの水張りのため、8時54分に一旦停止しました。	
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)	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		

12/7 11:08 受

1462

1/23

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7日 (第 報)
 発信時刻 10 時 33 分
 (第15条-1461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7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7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5日、12月6日)、海底土の核種分析結果(採取日12月5日)、サブドレン等の核種分析結果(採取日12月6日)を報告します。 併せて12月6日に、2号機原子炉格納容器ガス管理システムにより採取した希ガスの分析結果について、添付の通り報告します。 2号機原子炉格納容器ガス管理システム入口の希ガスの分析結果においては、測定したキセノン135は検出限界未満(検出限界値 $1.1 \times 10^{-1} \text{ Bq/cm}^3$) で、再臨界判定基準の 1 Bq/cm^3 を超えていませんでした。 なお、海水核種分析結果(沖合)については、悪天候のため一部採取を中止しております。
その他特定事象の把握に参考となる情報	被ばく者の状況及び汚染拡大の有無(確認時刻 時 分)	被ばく者の状況 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有: 被ばく者 名, 要救助者 名 汚染拡大の有無 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有:
	気象情報(確認時刻 10 時 00 分)	・天候: 曇り ・風向: 方位 西南西 ・風速: 0.8 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)

【緊急事項】
 合計測器については、地震やその他の緊急事態の影響を受けて、送信の使用可能条件を揃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、後述の計器から得られる特徴を使用して適切な傾向にも注目して読み取る必要がある。

12月7日 6:00 現在

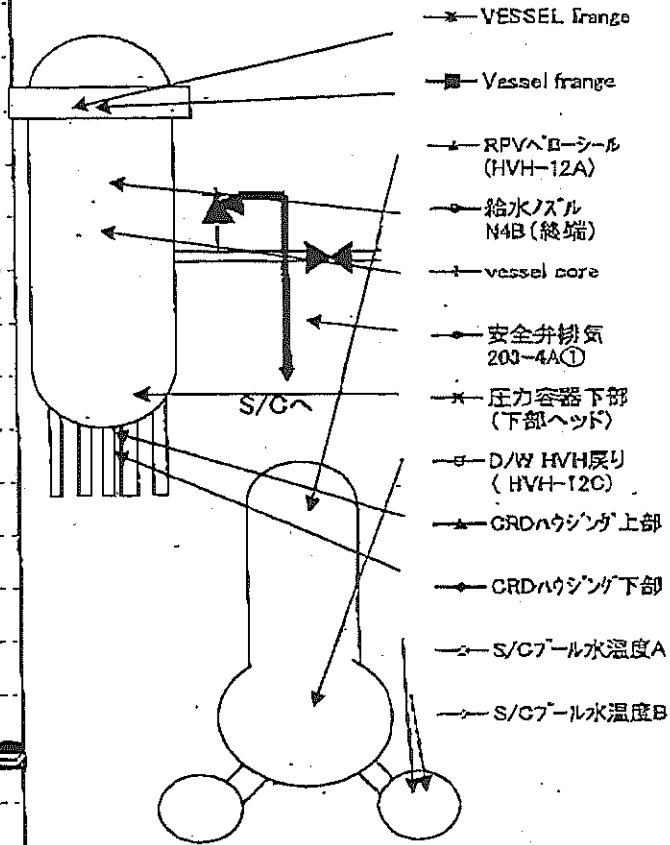
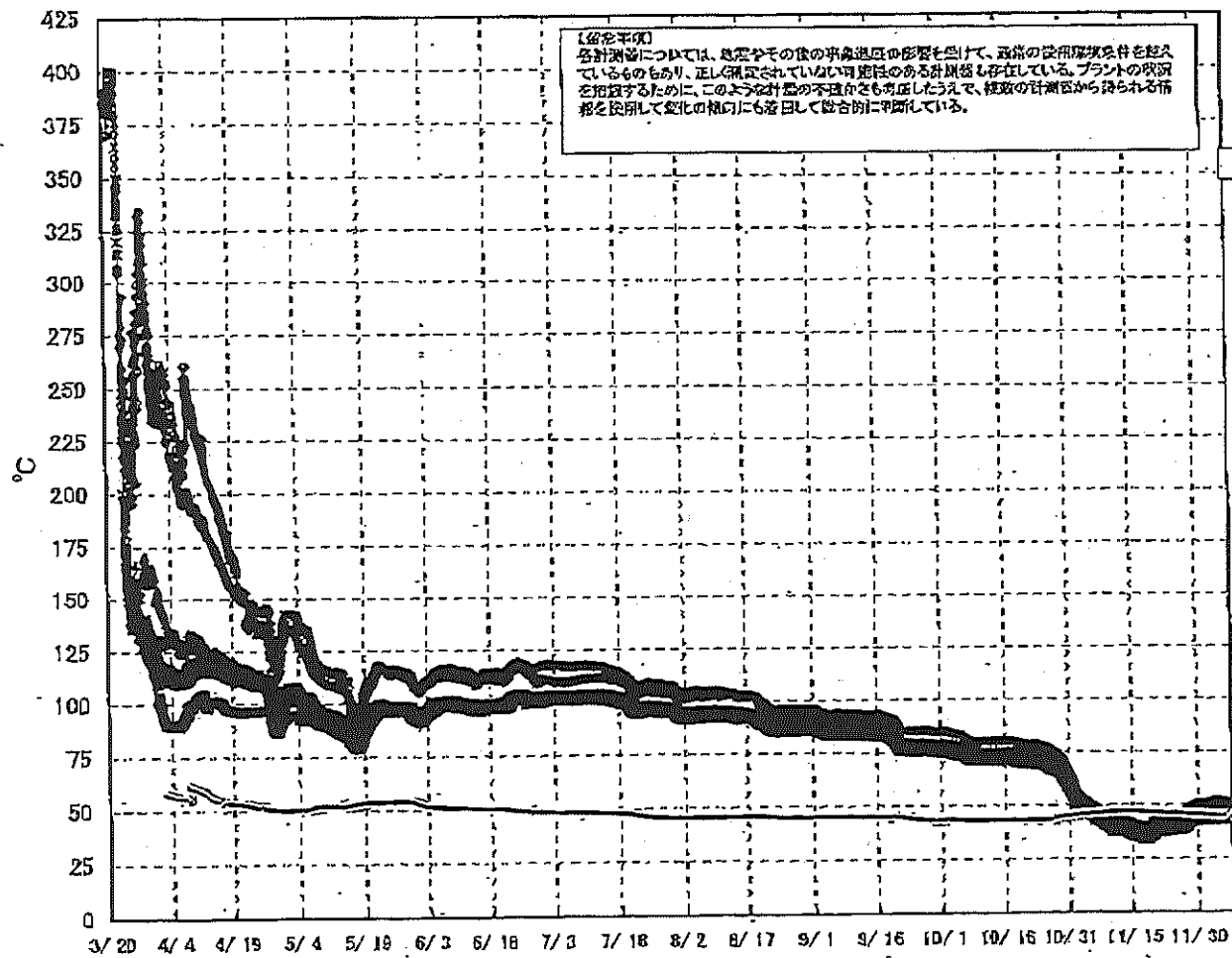
号機	1号機	2号機	3号機	4号機	5号機	6号機	
原子炉注水状況	給水ポンプを用いた給水注入中。 流量4.4m³/h (12/7 5:00 現在)	給水ポンプ及びCSポンプを用いた給水注入中。 流量3.0m³/h (給水ポンプ) 流量4.1m³/h (CS系) (12/7 5:00 現在)	給水ポンプ及びCSポンプを用いた給水注入中。 流量2.1m³/h (給水ポンプ) 流量3.0m³/h (CS系) (12/7 5:00 現在)	※2 (全燃料取出中につき監視対象外)	※2 (原子炉の除染機能が維持されており、注水不要)		
原子炉水位	燃料域A: 7'000-11 燃料域B: 1520 mm (12/7 5:00 現在) ※3	燃料域A: 7'000-11 燃料域B: 2115 mm (12/7 5:00 現在) ※3	燃料域A: 1709 mm 燃料域B: 2182 mm (12/7 5:00 現在) ※3		停止域 1811mm (12/7 6:00 現在)	停止域 2094mm (12/7 6:00 現在)	
原子炉圧力	A系: 0.009 MPa g B系: -MPa g (12/7 5:00 現在)	A系: 0.011 MPa g B系: -MPa g (12/7 5:00 現在)	A系: 7'000-11 B系: 7'000-11 (12/7 5:00 現在) (A)※3 (B)※3		0.010 MPa g (12/7 6:00 現在)	0.018 MPa g (12/7 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/圧力容器温度: 43.4 °C 圧力容器下部温度: 44.6 °C (12/7 5:00 現在)	給水/圧力容器温度: 71.7 °C 圧力容器下部温度: 70.8 °C (12/7 5:00 現在)	給水/圧力容器温度: 60.3 °C 圧力容器下部温度: 67.1 °C (12/7 5:00 現在)		※2 (原子炉水温度にて監視中)		
D/W - S/C 圧力	D/W: 0.1193 MPa abs S/C: 0.084 MPa abs (12/7 5:00 現在) ※3	D/W: 0.115 MPa abs S/C: 7'000-11 (12/7 5:00 現在) ※1	D/W: 0.1016 MPa abs S/C: 0.1849 MPa abs (12/7 5:00 現在)		※2 (原子炉の除染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/RO-シール: 46.0 °C HVH戻り: 47.3 °C (12/7 5:00 現在)	RPV/RO-シール: 73.9 °C HVH戻り: 22.6 °C (12/7 5:00 現在) ※3	RPV/RO-シール: 76.3 °C HVH戻り: 60.8 °C (12/7 5:00 現在) ※3		※2 (原子炉の除染機能が維持されているため監視対象外)		
GMS 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 (12/7 5:00 現在)	D/W(A): 7.17E+00 Sv/h ※1 (B): 2.92E+00 Sv/h ※1 S/C(A): 8.00E-02 Sv/h ※1 (B): 2.67E+00 Sv/h ※1 (12/7 5:00 現在)	D/W(A): 3.14E+00 Sv/h ※3 (B): 2.11E+00 Sv/h S/C(A): 2.58E-01 Sv/h (B): 2.46E-01 Sv/h (12/7 5:00 現在)				
S/C 温度	A系: 44.8 °C B系: 44.7 °C (12/7 5:00 現在)	A系: 48.2 °C B系: 48.1 °C (12/7 5:00 現在)	A系: 37.9 °C B系: 38.0 °C (12/7 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 (12/7 5:00 現在)	18.4 °C (12/7 5:00 現在)	16.1 °C (12/7 5:00 現在)	23 °C (12/7 5:00 現在)	21.9 °C (12/7 6:00 現在)	19.5 °C (12/7 6:00 現在)	
FPC マーダー バルブ	4230 mm (12/7 5:00 現在)	4750 mm (12/7 5:00 現在)	4730 mm (12/7 5:00 現在)	4832 mm (12/7 5:00 現在)	※2		
電源	外部電源受電中 (P/C2C)		外部電源受電中 (P/CAD)		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: 0.5 vol% (12/7 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た原因調査中のため「状況推移を継続監視中」とする。 ・12/7 4:17に2号機使用済燃料プール代替冷却システムが自動停止信号により停止			燃料プール: 21 °C (12/6 9:40 現在)	Su: SHCEモード (12/6 14:24~)	Su: SHCE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)

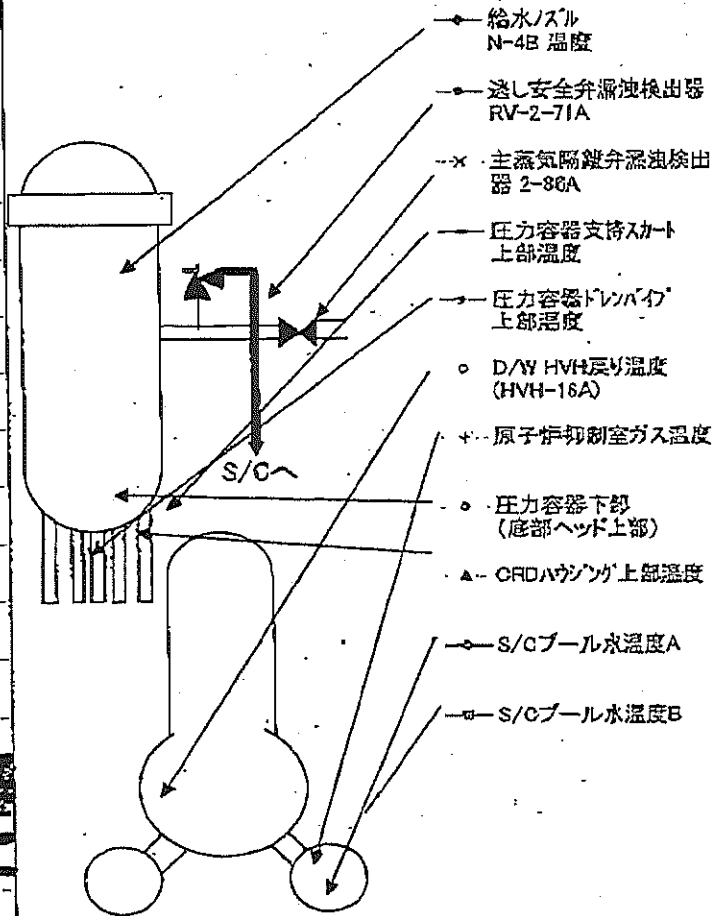
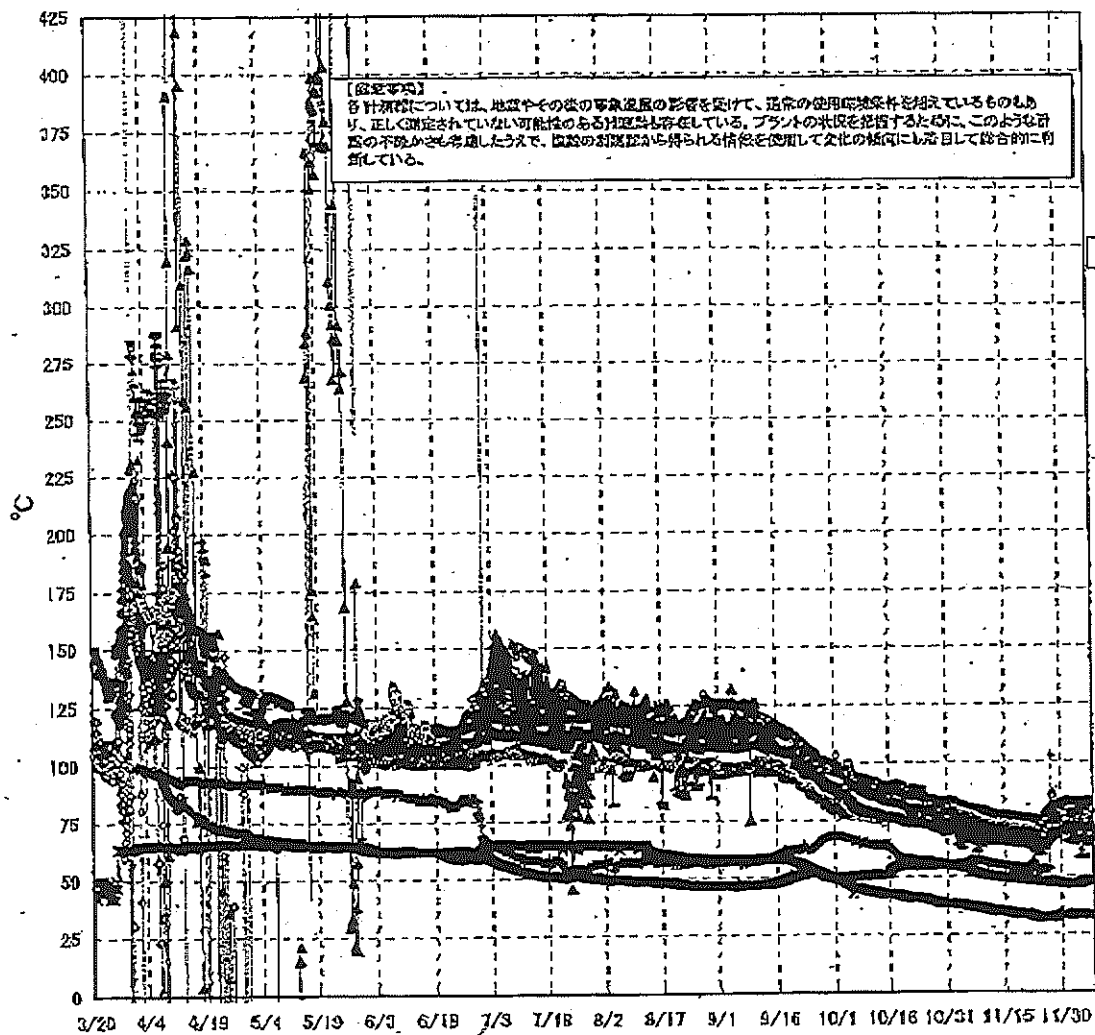
※1: 計器不良
 ※2: テーラ探査対象外
 ※3: 状況推移を継続監視中

2/23

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)

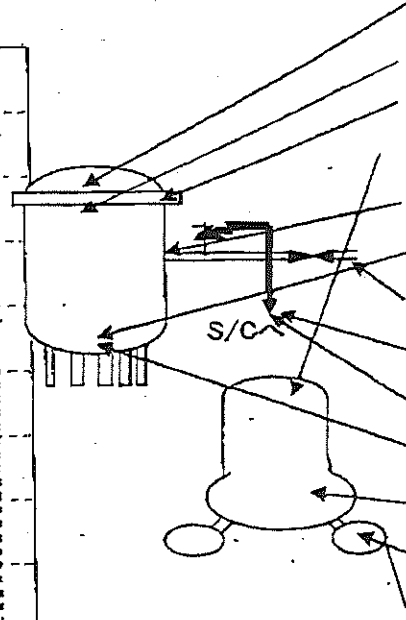
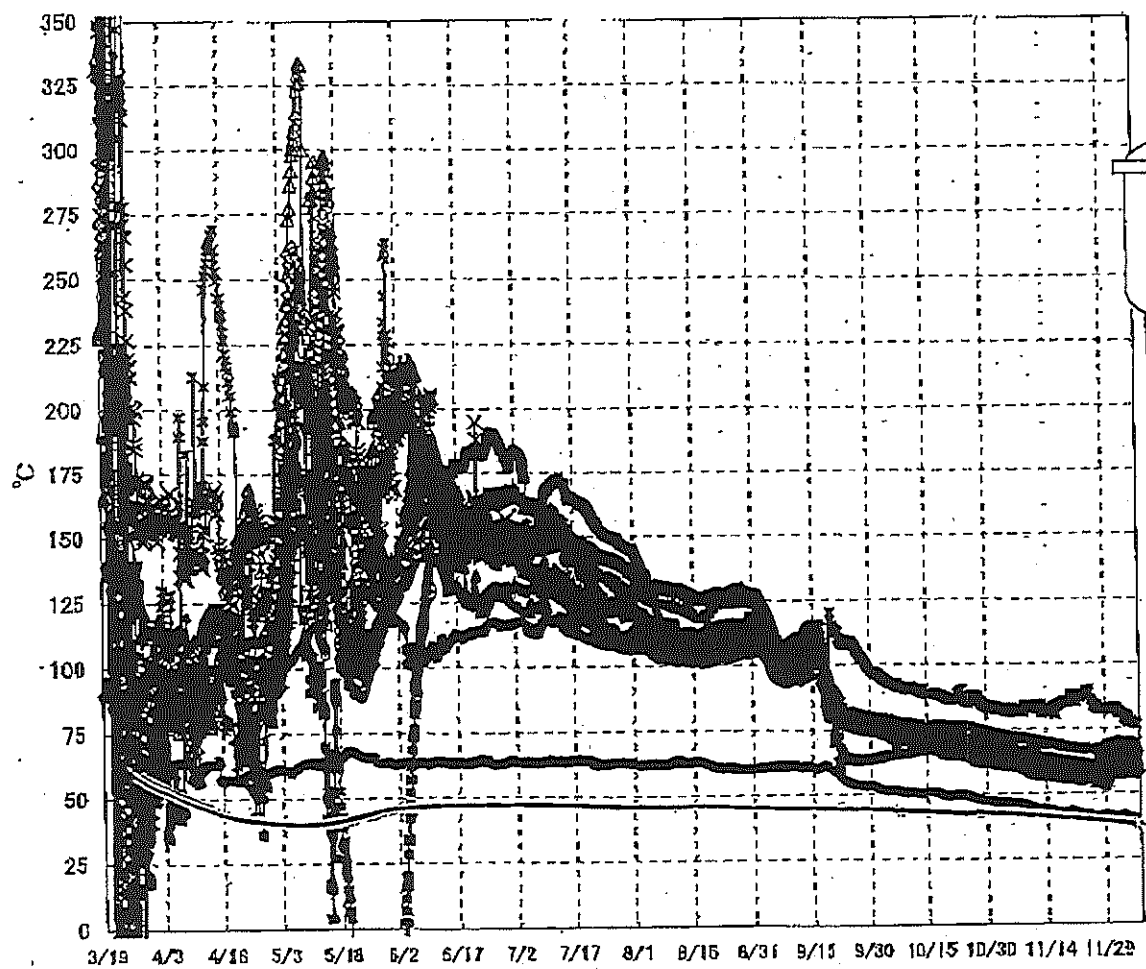


福島第一原子力発電所 2号機 温度に関するパラメータ(代表点)



4/23

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、地震やその他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。

5/23

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

6/23

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

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

7/23

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

福島第一原子力発電所 モニタリング結果

場所	日時	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	中性子線量 率	天候	風向	風速 (m/s)
西門	2011/12/6 15:00	10.7	<0.01	曇り	NW	0.5
西門	2011/12/6 15:10	10.7	<0.01	曇り	S	0.5
西門	2011/12/6 15:20	10.7	<0.01	曇り	SW	0.7
西門	2011/12/6 15:30	10.7	<0.01	曇り	SW	0.6
西門	2011/12/6 15:40	10.8	<0.01	曇り	W	0.4
西門	2011/12/6 15:50	10.7	<0.01	曇り	NE	0.4
西門	2011/12/6 16:00	10.7	<0.01	曇り	SW	0.5
西門	2011/12/6 16:10	10.8	<0.01	曇り	W	0.3
西門	2011/12/6 16:20	10.7	<0.01	曇り	NW	0.6
西門	2011/12/6 16:30	10.6	<0.01	曇り	NW	0.4
西門	2011/12/6 16:40	10.7	<0.01	曇り	W	0.9
西門	2011/12/6 16:50	10.7	<0.01	曇り	NW	0.7
西門	2011/12/6 17:00	10.7	<0.01	曇り	NW	0.8
西門	2011/12/6 17:10	10.7	<0.01	曇り	NW	0.6
西門	2011/12/6 17:20	10.7	<0.01	曇り	WSW	0.9
西門	2011/12/6 17:30	10.7	<0.01	曇り	W	0.8
西門	2011/12/6 17:40	10.7	<0.01	曇り	W	0.9
西門	2011/12/6 17:50	10.7	<0.01	曇り	WNW	0.5
西門	2011/12/6 18:00	10.7	<0.01	曇り	W	0.5
西門	2011/12/6 18:10	10.7	<0.01	曇り	W	0.6
西門	2011/12/6 18:20	10.6	<0.01	曇り	W	0.8
西門	2011/12/6 18:30	10.7	<0.01	曇り	W	1.0
西門	2011/12/6 18:40	10.7	<0.01	曇り	NNE	0.5
西門	2011/12/6 18:50	10.7	<0.01	曇り	SW	0.2
西門	2011/12/6 19:00	10.7	<0.01	曇り	SW	0.5
西門	2011/12/6 19:10	10.7	<0.01	曇り	WNW	0.4
西門	2011/12/6 19:20	10.7	<0.01	曇り	W	0.6
西門	2011/12/6 19:30	10.7	<0.01	曇り	WSW	0.9
西門	2011/12/6 19:40	10.7	<0.01	曇り	W	1.0
西門	2011/12/6 19:50	10.7	<0.01	曇り	WNW	1.1
西門	2011/12/6 20:00	10.7	<0.01	曇り	NW	1.1
西門	2011/12/6 20:10	10.8	<0.01	曇り	W	0.8
西門	2011/12/6 20:20	10.7	<0.01	曇り	WNW	0.8
西門	2011/12/6 20:30	10.7	<0.01	曇り	W	0.5
西門	2011/12/6 20:40	10.7	<0.01	曇り	W	0.5
西門	2011/12/6 20:50	10.8	<0.01	曇り	SW	0.5
西門	2011/12/6 21:00	10.7	<0.01	曇り	W	0.9
西門	2011/12/6 21:10	10.8	<0.01	曇り	W	1.0
西門	2011/12/6 21:20	10.7	<0.01	曇り	W	0.8
西門	2011/12/6 21:30	10.7	<0.01	曇り	NW	0.6
西門	2011/12/6 21:40	10.7	<0.01	曇り	NE	0.3
西門	2011/12/6 21:50	10.7	<0.01	曇り	E	0.1
西門	2011/12/6 22:00	10.7	<0.01	曇り	NE	0.2
西門	2011/12/6 22:10	10.7	<0.01	曇り	NE	0.1
西門	2011/12/6 22:20	10.7	<0.01	曇り	S	0.3
西門	2011/12/6 22:30	10.7	<0.01	曇り	W	0.4
西門	2011/12/6 22:40	10.7	<0.01	曇り	W	0.3
西門	2011/12/6 22:50	10.7	<0.01	曇り	WNW	0.5
西門	2011/12/6 23:00	10.7	<0.01	曇り	SW	0.6
西門	2011/12/6 23:10	10.7	<0.01	曇り	SSW	0.4
西門	2011/12/6 23:20	10.7	<0.01	曇り	WNW	0.5
西門	2011/12/6 23:30	10.7	<0.01	曇り	W	0.8
西門	2011/12/6 23:40	10.7	<0.01	曇り	SW	0.6
西門	2011/12/6 23:50	10.8	<0.01	曇り	WSW	0.4
西門	2011/12/7 0:00	10.7	<0.01	曇り	SSW	0.5
西門	2011/12/7 0:10	10.7	<0.01	曇り	W	0.4
西門	2011/12/7 0:20	10.7	<0.01	曇り	W	0.6
西門	2011/12/7 0:30	10.6	<0.01	曇り	W	0.6

9/23

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 0:40	10.8	<0.01	曇り	WSW	0.6
西門	2011/12/7 0:50	10.7	<0.01	曇り	W	0.5
西門	2011/12/7 1:00	10.7	<0.01	曇り	W	0.7
西門	2011/12/7 1:10	10.7	<0.01	曇り	W	0.9
西門	2011/12/7 1:20	10.7	<0.01	曇り	WNW	0.9
西門	2011/12/7 1:30	10.7	<0.01	曇り	W	0.9
西門	2011/12/7 1:40	10.7	<0.01	曇り	W	0.9
西門	2011/12/7 1:50	10.7	<0.01	曇り	W	0.8
西門	2011/12/7 2:00	10.7	<0.01	曇り	NW	0.6
西門	2011/12/7 2:10	10.7	<0.01	曇り	WNW	0.6
西門	2011/12/7 2:20	10.7	<0.01	曇り	W	0.6
西門	2011/12/7 2:30	10.7	<0.01	曇り	WSW	0.9
西門	2011/12/7 2:40	10.7	<0.01	曇り	W	0.9
西門	2011/12/7 2:50	10.8	<0.01	曇り	SW	0.8
西門	2011/12/7 3:00	10.8	<0.01	曇り	WSW	0.8
西門	2011/12/7 3:10	10.7	<0.01	曇り	W	1.1
西門	2011/12/7 3:20	10.6	<0.01	曇り	W	1.0
西門	2011/12/7 3:30	10.7	<0.01	曇り	WSW	1.0
西門	2011/12/7 3:40	10.7	<0.01	曇り	NW	0.5
西門	2011/12/7 3:50	10.7	<0.01	曇り	WSW	0.8
西門	2011/12/7 4:00	10.7	<0.01	曇り	W	0.8
西門	2011/12/7 4:10	10.7	<0.01	曇り	N	1.5
西門	2011/12/7 4:20	10.7	<0.01	曇り	W	1.2
西門	2011/12/7 4:30	10.8	<0.01	曇り	W	1.1
西門	2011/12/7 4:40	10.7	<0.01	曇り	WNW	0.5
西門	2011/12/7 4:50	10.8	<0.01	曇り	WSW	0.7
西門	2011/12/7 5:00	10.7	<0.01	曇り	W	0.7
西門	2011/12/7 5:10	10.8	<0.01	曇り	WNW	0.7
西門	2011/12/7 5:20	10.8	<0.01	曇り	NW	0.9
西門	2011/12/7 5:30	10.7	<0.01	曇り	WSW	0.9
西門	2011/12/7 5:40	10.7	<0.01	曇り	W	1.0
西門	2011/12/7 5:50	10.7	<0.01	曇り	N	1.2
西門	2011/12/7 6:00	10.7	<0.01	曇り	WSW	1.5
西門	2011/12/7 6:10	10.7	<0.01	曇り	NW	1.7
西門	2011/12/7 6:20	10.7	<0.01	曇り	NNW	2.1
西門	2011/12/7 6:30	10.7	<0.01	曇り	W	1.8
西門	2011/12/7 6:40	10.7	<0.01	曇り	W	1.2
西門	2011/12/7 6:50	10.7	<0.01	曇り	W	1.7
西門	2011/12/7 7:00	10.6	<0.01	曇り	W	1.6
西門	2011/12/7 7:10	10.7	<0.01	晴れ	W	1.6
西門	2011/12/7 7:20	10.6	<0.01	晴れ	N	2.0
西門	2011/12/7 7:30	10.7	<0.01	晴れ	WSW	1.9
西門	2011/12/7 7:40	10.7	<0.01	晴れ	NNW	1.7
西門	2011/12/7 7:50	10.7	<0.01	晴れ	W	1.4
西門	2011/12/7 8:00	10.7	<0.01	晴れ	W	1.3
西門	2011/12/7 8:10	10.7	<0.01	晴れ	W	2.5
西門	2011/12/7 8:20	10.7	<0.01	晴れ	WNW	1.6
西門	2011/12/7 8:30	10.8	<0.01	晴れ	WSW	1.9
西門	2011/12/7 8:40	10.8	<0.01	晴れ	N	1.3
西門	2011/12/7 8:50	10.7	<0.01	晴れ	N	2.0
西門	2011/12/7 9:00	10.7	<0.01	晴れ	N	1.5
西門	2011/12/7 9:10	10.7	<0.01	晴れ	NW	1.0
西門	2011/12/7 9:20	10.7	<0.01	晴れ	WNW	1.0
西門	2011/12/7 9:30	10.7	<0.01	晴れ	NW	1.0
西門	2011/12/7 9:40	10.7	<0.01	晴れ	NW	1.3
西門	2011/12/7 9:50	10.7	<0.01	曇り	SW	0.8
西門	2011/12/7 10:00	10.6	<0.01	曇り	WSW	0.8

10/23

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

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)	
採取日時	平成23年12月6日 7時00分～12時00分		平成23年12月6日 9時30分～9時40分				
検出核種 (半減期)							
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-			1E-03
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-			2E-03
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-			3E-03

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

0.0E-0とは、 0.0×10^{-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6E-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9E-7Bq/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: 12/7)

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12月6日 10時10分～15時10分		平成23年12月6日 10時54分～15時54分		平成23年12月6日 10時36分～15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	-	ND	-	1E-03
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	4.0E-07	0.00	2E-03
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	4.4E-07	0.00	3E-03

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

0.0E-00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-7Bq/cm³、Cs-134が約4E-7Bq/cm³、Cs-137が約5E-7Bq/cm³。

粒子状のI-131が約9E-8Bq/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。

12/7

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

参考値

(データ集約: 12/7)

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5日 8時15分~8時45分		平成23年12月5日 8時46分~9時16分		平成23年12月5日 9時17分~9時47分		平成23年12月5日 9時48分~10時18分		
検出核種 (半減期)									
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	1E-03
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	2E-03
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	3E-03

※ O、OE-〇とは、 $O.O \times 10^{-〇}$ 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3E-8Bq/cm³、Cs-134が約4E-8Bq/cm³、Cs-137が約4E-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。

海水核種分析結果<沿岸>

参考値

(データ集約: 12/7)

採取場所	福島第一 5,6号機放水口北側 (5,6号機放水口から北側に 約30m地点)		福島第一 南放水口付近 (1~4号機放水口から南側に 約330m地点)		福島第二 北放水口付近 (3,4号機放水口付近) (福島第一から約10km地点)		福島第二 岩沢海岸付近 (1,2号機放水口から 南側に約7km地点) (福島第一から約16km地点)		②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	試料採取日時刻	平成23年12月6日 8時40分		平成23年12月6日 8時20分		平成23年12月6日 8時25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)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	2.1	0.04	3.7	0.06	ND	-	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	3.0	0.03	4.5	0.05	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0.94Bq/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。

14/23

海水核種分析結果<沖合 1/2>

多幸植

(データ集約: 12/7)

採取場所	南相馬市沖合15km 上層		南相馬市沖合15km 下層		蹯戸川沖合15km 上層		蹯戸川沖合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)
	対象外		対象外		平成23年12月5日 採取中止		平成23年12月5日 採取中止		平成23年12月5日 10時20分		平成23年12月5日 10時20分		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	-	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	-	ND	-	90

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)
	平成23年12月5日 9時45分		平成23年12月5日 9時45分		対象外		対象外		対象外		対象外		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/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0.67Bq/L、Cs-134が約0.94Bq/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。

15/23

海水核種分析結果<沖合 2/2>

参考値

(データ集約: 12/7)

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)
試料採取日時	平成23年12月5日 7時25分		平成23年12月5日 7時25分		平成23年12月5日 6時55分		平成23年12月5日 6時55分		平成23年12月5日 6時30分		平成23年12月5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	-	1.2	0.01	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)
試料採取日時	平成23年12月5日 7時10分		平成23年12月5日 7時10分		平成23年12月5日 6時40分		平成23年12月5日 6時40分		平成23年12月5日 6時25分		平成23年12月5日 6時25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

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm²」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0.70Bq/L、Cs-134が約0.97Bq/L、Cs-137が約1.1Bq/L) を下回る場合は、「ND」と記載。ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

16/23

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: 12/7)

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伊規則告示濃度限度 (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 6時42分		平成23年12月6日 6時45分		平成23年12月6日 6時47分		平成23年12月6日 6時50分		平成23年12月6日 6時52分		平成23年12月6日 6時54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	-	50	0.83	100	1.7	64	1.1	190	3.2	60
Cs-137 (約30年)	ND	-	47	0.52	64	0.71	130	1.4	89	0.99	230	2.6	90

※ 伊規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値
 ※ その値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、Cs-134が約24Bq/L、Cs-137が約26Bq/L)を下回る場合は、「ND」と記載。
 ※ ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

1/33

参考値

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

(データ集約: 12/7)

採取場所	福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 1~4号機 取水口内南側海水				②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	試料採取日時刻	平成23年12月6日 6時57分		平成23年12月6日 6時59分		平成23年12月6日 6時57分		平成23年12月6日 6時59分		平成23年12月6日 7時05分			
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (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)	110	1.8	280	4.7	140	2.3	350	5.8	150	2.5			60
Cs-137 (約30年)	140	1.6	360	4.0	180	2.0	370	4.1	220	2.4			90

※※※※※
 炉規則告示濃度は、 $[Bq/cm^3]$ 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) 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。

52/8

海底土核種分析結果

参考値

(データ集約: 12/7)

採取場所	江名沖合 3km	小名浜港沖合 3km			
試料採取日 時刻	平成23年12月5日 13時00分	平成23年12月5日 13時20分			
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/kg・湿土)				
I-131 (約8日)	ND	ND			
Cs-134 (約2年)	420	210			
Cs-137 (約30年)	500	270			

※ 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6Bq/kg・湿土) を下回る場合は、「ND」と記載。
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

19/23

放射性廃棄物処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果

平成23年12月7日

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
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	-
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	ND	ND

Cs-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
①	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.022	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	0.079	0.024	ND
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND	0.031	ND	ND	ND	0.026	0.029	0.025	0.044	ND	ND	0.034	ND	ND	ND	0.028	ND
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-
⑦	0.25	0.1	0.15	0.22	0.14	0.12	0.22	0.26	0.12	0.24	0.11	0.16	0.21	0.22	0.064	0.1	0.099
⑧	0.029	0.036	0.047	0.03	0.037	0.032	0.023	0.045	ND	0.037	0.026	0.027	ND	0.025	0.024	ND	ND
⑨	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
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	0.11	0.036	ND
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND	0.037	ND	ND	0.048	0.039	ND	0.041	0.044	0.028	0.027	0.042	0.028	0.031	ND	0.029	ND
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
⑧	0.028	0.038	0.057	0.035	0.058	0.041	0.038	0.034	0.052	ND	0.035	0.051	0.047	ND	ND	ND	0.029
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。(5/26~)

※⑧を追加で測定。(3/20~)

※⑨を追加で測定。(6/2~)

※本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約0.01Bq/cm³、Cs-134が約0.04Bq/cm³、Cs-137が約0.03Bq/cm³) を下回る場合は、「ND」と記載。(12/6)

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>

- ①N号7/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雄物体廃棄物処理施設南
- ⑥サイトバンカ建屋南西
- ⑦廃却工作棟西 西側
- ⑧雄物体廃棄物処理施設北
- ⑨サイトバンカ建屋南東

20/53

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12月6日（火） 12：13

【測定結果】

核種	放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	検出限界値 (Bq/cm ³)	半減期	
ガスバイアル瓶	I-131	検出限界未満	1.3×10 ⁻¹	約8日
	Cs-134	検出限界未満	3.4×10 ⁻¹	約2年
	Cs-137	検出限界未満	4.0×10 ⁻¹	約30年
	Kr-85	検出限界未満	2.7×10 ¹	約11年
	Xe-131m	検出限界未満	3.0×10 ⁰	約12日
	Xe-133	検出限界未満	2.6×10 ⁻¹	約5日
	Xe-135	検出限界未満※	1.0×10 ⁻¹	約9時間

短半減期Xeはいずれも検出限界未満。
※再臨界判定基準の1Bq/cm³ (Xe-135) を超えない。

2/23

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

【試料採取場所】 2号機原子炉格納容器ガス管理システム出口

【試料採取日時】 平成23年12月6日（火） 11:26

【測定結果】

核種	放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	検出限界値 (Bq/cm ³)	半減期
I-131	検出限界未滿	1.4×10^{-1}	約8日
Cs-134	検出限界未滿	3.4×10^{-1}	約2年
Cs-137	検出限界未滿	3.9×10^{-1}	約30年
Kr-85	検出限界未滿	2.5×10^1	約11年
Xe-131m	検出限界未滿	3.1×10^0	約12日
Xe-133	検出限界未滿	2.4×10^{-1}	約5日
Xe-135	検出限界未滿	9.3×10^{-2}	約9時間

ガスバイアル瓶

23/23

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

【試料採取日時】 平成23年12月6日（火） 11:30～11:40（粒子フィルタ）
10:58～11:28（チャコールフィルタ）

【測定結果】

核種	放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	検出限界値 (Bq/cm ³)	半減期	
粒子フィルタ	I-131	検出限界未満	2.9×10 ⁻⁶	約8日
	Cs-134	1.9×10 ⁻⁵	7.4×10 ⁻⁶	約2年
	Cs-137	2.1×10 ⁻⁵	8.1×10 ⁻⁶	約30年

核種	放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	検出限界値 (Bq/cm ³)	半減期	
チャコールフィルタ	I-131	検出限界未満	1.5×10 ⁻⁶	約8日
	Cs-134	4.9×10 ⁻⁶	3.8×10 ⁻⁶	約2年
	Cs-137	6.5×10 ⁻⁶	4.2×10 ⁻⁶	約30年
	Kr-85	1.3×10 ¹ ※	6.1×10 ⁻¹ ※	約11年
	Xe-131m	検出限界未満	7.9×10 ⁻² ※	約12日
	Xe-133	1.4×10 ⁻² ※	5.9×10 ⁻³ ※	約5日
	Xe-135	2.5×10 ⁻² ※	2.2×10 ⁻³ ※	約9時間

※希ガス (Kr-85, Xe-131m, Xe-133, Xe-135) の放射性物質濃度及び検出限界値は、チャコールフィルタへの希ガスの捕捉率をガスバイアル瓶にて採取測定した結果から求め評価した。(なお、今回はガスバイアル瓶の希ガス測定結果が検出限界未満のため過去の最大捕捉率を用いて評価した。)

(参考) 希ガスの捕捉率を用いて評価する前の値

核種	放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	検出限界値 (Bq/cm ³)
Kr-85	6.8×10 ⁻³	3.3×10 ⁻⁴
Xe-131m	検出限界未満	4.3×10 ⁻⁵
Xe-133	7.8×10 ⁻⁶	3.2×10 ⁻⁶
Xe-135	1.4×10 ⁻⁵	1.2×10 ⁻⁶

23/23



12/7 15:07

1463

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7日 (第 報)

発信時刻 14時48分

(第15条-1462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	1, 2, 3号機の原子炉圧力容器への窒素封入量および、2号機原子炉格納容器への窒素封入量を以下の通り変更しました。 1号機: 13時09分から13時15分 窒素封入量1.5 Nm ³ /h 2号機: 13時26分から14時16分 窒素封入量1.3 Nm ³ /h (原子炉格納容器側) 窒素封入量2.0 Nm ³ /h 3号機: 10時40分から10時52分 窒素封入量1.5 Nm ³ /h 併せて、1号機圧力計および流量計取付のため、1号機原子炉格納容器への窒素封入を10時55分から11時26分の間、一時的に停止しました。 今後、継続してプラントパラメータの経時変化を確認してまいります。	
その他特定事象の把握に参考となる情報	被ばく者の状況及び汚染拡大の有無 (確認時刻 時 分)	被ばく者の状況 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有: 被ばく者 名, 要救助者 名 汚染拡大の有無 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有:	
	気象情報 (確認時刻 時 分)	・天候: ・風向: 方位 ・風速: _____ m/s ・大気安定度: _____	
	周辺環境への影響	<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有:	
	応急措置		



12/9 16:54 発

1464

1/9

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7日 (第 報)
発信時刻 16時 22分
(第15条-1463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矢沢字北原 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>プラント状況 (12月7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7日16時00分現在) を報告します。</p> <p>原子炉建屋開口部から放出される放射性物質濃度の環境への影響を評価するため、2号機の原子炉建屋上部 (3箇所：採取日12月6日) からダストサンプリングを行い、放射性物質の測定を実施しましたので、測定結果について報告します。</p> <p>また、3号機の原子炉建屋上部 (4箇所：採取日12月5日) からダストサンプリングを行い、放射性物質の測定を実施しましたので、測定結果について報告します。</p> <p>なお、2号機タービン建屋地下滞留水の集中廃棄物処理施設高温焼却炉建屋については、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。</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 16時00分)	・天候：曇り ・風向：方位 南西 ・風速：0.5 m/s ・大気安定度：	
	周辺環境への影響	<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有：	
	応急措置		

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

【留意事項】
各計測器については、地震やその他の緊急事態の影響を受けて、通常の運用標準条件を超えているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存在している。プラントの状況を把握するために、このような計測器の不確かさを考慮したうえで、複数の計測器から得られる情報を活用して変化の動向にも注目して総合的に判断している。

12月7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	給水系及びCS系を用いた注水注入中。 流量4.4m ³ /h (12/7 11:00 現在)	給水系及び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) (12/7 11:00 現在)	給水系及び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) (12/7 11:00 現在)		※2 (原子炉の余裕機能が維持されており、注水不要)	
原子炉水位	燃料域A: 777mm 燃料域B: 1510 mm ※3 (12/7 11:00 現在)	燃料域A: 777mm ※3 燃料域B: 2119 mm ※3 (12/7 11:00 現在)	燃料域A: 1676 mm ※3 燃料域B: 2162 mm ※3 (12/7 11:00 現在)		停止域 1809mm (12/7 12:00 現在)	停止域 2093mm (12/7 12:00 現在)
原子炉圧力	A系: 0.009 MPa g B系: MPa g (12/7 11:00 現在)	A系: 0.011 MPa g B系: MPa g (12/7 11:00 現在)	A系: 777mm (A) ※3 B系: 777mm (C) ※3 (12/7 11:00 現在)		0.010 MPa g (12/7 12:00 現在)	0.018 MPa g (12/7 12:00 現在)
原子炉水温度	(系別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/圧 温度43.7℃ 圧力容器下部温度44.8℃ (12/7 11:00 現在)	給水/圧 温度71.6℃ 圧力容器下部温度70.8℃ (12/7 11:00 現在)	給水/圧 温度60.3℃ 圧力容器下部温度67.1℃ (12/7 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: 0.1192 MPa abs ※3 S/C: 0.084 MPa abs (12/7 11:00 現在)	D/W: 0.115 MPa abs ※1 S/C: 777mm ※3 (12/7 11:00 現在)	D/W: 0.1016 MPa abs S/C: 1847 MPa abs (12/7 11:00 現在)			
D/W 雰囲気温度	RPVペロ-シール: 46.1℃ HVH戻り: 47.4℃ (12/7 11:00 現在)	RPVペロ-シール: 73.7℃ ※3 HVH戻り: 32.5℃ ※3 (12/7 11:00 現在)	RPVペロ-シール: 76.1℃ ※3 HVH戻り: 60.8℃ ※3 (12/7 11:00 現在)			
CAMS 放射線 モニタ	D/W(A): 1.00E-02 Sv/h ※1 (B): 1.43E+01 Sv/h ※1 S/C(A): 6.60E-01 Sv/h (B): 6.80E-01 Sv/h (12/7 11:00 現在)	D/W(A): 7.17E+00 Sv/h ※1 (B): 2.92E+00 Sv/h ※1 S/C(A): 3.00E-02 Sv/h ※1 (B): 2.63E+00 Sv/h ※1 (12/7 11:00 現在)	D/W(A): 3.12E+00 Sv/h ※3 (B): 2.11E+00 Sv/h ※3 S/C(A): 2.59E-01 Sv/h ※3 (B): 2.45E-01 Sv/h ※3 (12/7 11:00 現在)		※2 (原子炉の余裕機能が維持されているため監視対象外)	
S/C 温度	A系: 44.7℃ B系: 44.7℃ (12/7 11:00 現在)	A系: 48.3℃ B系: 48.2℃ (12/7 11:00 現在)	A系: 37.8℃ B系: 37.9℃ (12/7 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	15.5℃ (12/7 11:00 現在)	18.9℃ (12/7 11:00 現在)	16.1℃ (12/7 11:00 現在)	23℃ (12/7 11:00 現在)	21.0℃ (12/7 12:00 現在)	18.5℃ (12/7 12:00 現在)
FPC 入り口の 水位	4130mm (12/7 11:00 現在)	5270mm (12/7 11:00 現在)	4730mm (12/7 11:00 現在)	4797mm (12/7 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 水素濃度: 0.5vol% (12/7 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「状況推移を持续关注中」とする。			共同プール: 21℃ (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)
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: データ取得対象外
※3: 状況推移を持续关注中

b/c

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

3/9

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2011/12/7 9:00	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/7 9:10	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/7 9:20	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/7 9:30	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/7 9:40	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/7 9:50	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/7 10:00	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/7 10:10	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/7 10:20	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/7 10:30	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/7 10:40	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/7 10:50	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/7 11:00	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/7 11:10	4	20	12	11	14	33	87	68
2011/12/7 11:20	4	20	12	11	14	33	87	68
2011/12/7 11:30	4	20	12	11	14	33	87	68
2011/12/7 11:40	4	20	12	11	14	33	87	68
2011/12/7 11:50	4	20	12	11	14	33	87	68
2011/12/7 12:00	4	20	12	11	14	33	87	68
2011/12/7 12:10	4	20	12	11	14	33	87	68
2011/12/7 12:20	4	20	12	11	14	33	87	68
2011/12/7 12:30	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/7 12:40	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/7 12:50	4	20	12	11	14	33	87	68
2011/12/7 13:00	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/7 13:10	4	20	12	11	14	33	87	68
2011/12/7 13:20	4	20	12	11	14	33	87	68
2011/12/7 13:30	4	20	12	11	14	33	87	68
2011/12/7 13:40	4	20	12	11	14	33	87	68
2011/12/7 13:50	4	20	12	11	14	33	87	69
2011/12/7 14:00	4	20	12	11	14	33	87	69
2011/12/7 14:10	4	20	12	11	14	33	87	68
2011/12/7 14:20	4	20	12	11	14	33	87	69
2011/12/7 14:30	4	20	12	11	14	33	87	68
2011/12/7 14:40	4	20	12	11	14	33	87	68
2011/12/7 14:50	4	19	12	11	14	33	87	69
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

4/9

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 9:00	10.7	<0.01	晴れ	N	1.5
西門	2011/12/7 9:10	10.7	<0.01	晴れ	NW	1.0
西門	2011/12/7 9:20	10.7	<0.01	晴れ	WNW	1.0
西門	2011/12/7 9:30	10.7	<0.01	晴れ	NW	1.0
西門	2011/12/7 9:40	10.7	<0.01	晴れ	NW	1.3
西門	2011/12/7 9:50	10.7	<0.01	曇り	SW	0.8
西門	2011/12/7 10:00	10.6	<0.01	曇り	WSW	0.8
西門	2011/12/7 10:10	10.6	<0.01	曇り	NE	0.9
西門	2011/12/7 10:20	10.6	<0.01	曇り	NNE	0.9
西門	2011/12/7 10:30	10.5	<0.01	曇り	NNE	1.2
西門	2011/12/7 10:40	10.6	<0.01	曇り	W	0.9
西門	2011/12/7 10:50	10.6	<0.01	曇り	N	0.8
西門	2011/12/7 11:00	10.6	<0.01	曇り	NE	0.9
西門	2011/12/7 11:10	10.6	<0.01	曇り	NE	1.7
西門	2011/12/7 11:20	10.6	<0.01	曇り	NNE	1.0
西門	2011/12/7 11:30	10.6	<0.01	曇り	ENE	1.4
西門	2011/12/7 11:40	10.6	<0.01	曇り	NE	1.3
西門	2011/12/7 11:50	10.6	<0.01	曇り	E	1.6
西門	2011/12/7 12:00	10.6	<0.01	曇り	NE	1.3
西門	2011/12/7 12:10	10.6	<0.01	曇り	E	1.2
西門	2011/12/7 12:20	10.7	<0.01	曇り	E	1.4
西門	2011/12/7 12:30	10.7	<0.01	曇り	SSE	1.1
西門	2011/12/7 12:40	10.7	<0.01	曇り	SE	1.3
西門	2011/12/7 12:50	10.7	<0.01	曇り	E	1.2
西門	2011/12/7 13:00	10.8	<0.01	曇り	SSW	0.8
西門	2011/12/7 13:10	10.7	<0.01	曇り	S	0.8
西門	2011/12/7 13:20	10.8	<0.01	曇り	NNE	1.3
西門	2011/12/7 13:30	10.7	<0.01	曇り	E	1.0
西門	2011/12/7 13:40	10.6	<0.01	曇り	ESE	1.5
西門	2011/12/7 13:50	10.7	<0.01	曇り	E	1.3
西門	2011/12/7 14:00	10.6	<0.01	曇り	ESE	1.0
西門	2011/12/7 14:10	10.7	<0.01	曇り	S	0.9
西門	2011/12/7 14:20	10.7	<0.01	曇り	E	1.1
西門	2011/12/7 14:30	10.7	<0.01	曇り	SE	1.0
西門	2011/12/7 14:40	10.7	<0.01	曇り	E	1.1
西門	2011/12/7 14:50	10.6	<0.01	曇り	ESE	0.9
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	W	0.5
西門	2011/12/7 16:00	10.7	<0.01	曇り	SW	0.5

5/9

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)
2011/12/7 9:00	0.29	28	11
2011/12/7 9:30	0.29	28	11
2011/12/7 10:00	0.29	28	11
2011/12/7 10:30	0.29	28	11
2011/12/7 11:00	0.28	28	11
2011/12/7 11:30	0.28	28	11
2011/12/7 12:00	0.28	28	11
2011/12/7 12:30	0.28	28	11
2011/12/7 13:00	0.28	28	11
2011/12/7 13:30	0.28	28	11
2011/12/7 14:00	0.28	28	11
2011/12/7 14:30	0.28	28	11
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

6/9

福島第一原子力発電所
1~3号機RPV窒素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-8並行観測地点(地点B)
2011/12/7 9:00	-	-
2011/12/7 10:00	-	-
2011/12/7 10:10	-	-
2011/12/7 10:20	-	-
2011/12/7 10:30	33	44
2011/12/7 10:40	33	44
2011/12/7 10:50	33	44
2011/12/7 11:00	33	44
2011/12/7 11:10	33	44
2011/12/7 11:20	33	44
2011/12/7 11:30	33	44
2011/12/7 11:40	33	44
2011/12/7 11:50	33	44
2011/12/7 12:00	33	44
2011/12/7 12:10	33	44
2011/12/7 12:20	33	44
2011/12/7 12:30	33	44
2011/12/7 12:40	33	44
2011/12/7 12:50	33	44
2011/12/7 13:00	33	44
2011/12/7 13:10	33	44
2011/12/7 13:20	33	44
2011/12/7 13:30	33	44
2011/12/7 13:40	33	44
2011/12/7 13:50	33	44
2011/12/7 14:00	34	44
2011/12/7 14:10	34	44
2011/12/7 14:20	34	44
2011/12/7 14:30	34	44
2011/12/7 14:40	33	44
2011/12/7 14:50	33	44
2011/12/7 15:00	33	44
2011/12/7 15:10	34	44
2011/12/7 15:20	33	44
2011/12/7 15:30	33	44
2011/12/7 15:40	33	44
2011/12/7 15:50	33	44
2011/12/7 16:00	33	44

福島第一 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

参考値

(データ集約: 12/7)

採取場所	2号機原子炉建屋上部① (7号機外ハコ中央西向)		2号機原子炉建屋上部② (7号機外ハコ中央北向)		2号機原子炉建屋上部③ (7号機外ハコ下部)		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)
	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)							
1-131 (約8日)	ND	-	ND	-	-	-	1E-03
Cs-134 (約2年)	5.4E-06	0.00	ND	-	-	-	2E-03
Cs-137 (約30年)	8.2E-06	0.00	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。

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8E-6Bq/cm³、Cs-137が約9E-6Bq/cm³。

粒子状のI-131が約2E-6Bq/cm³、Cs-134が約5E-6Bq/cm³、Cs-137が約5E-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。

福島第一 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<1/2>

参考値

<データ集約：12/7>

採取場所	3号機原子炉建屋上部① (原子炉上北東側(下方向))		3号機原子炉建屋上部② (原子炉上北東側(横方向))		3号機原子炉建屋上部③ (原子炉上北東側(下方向))		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	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)	
	平成23年12月5日 10時35分～11時05分			平成23年12月5日 10時35分～11時05分		平成23年12月5日 11時35分～12時05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6日)	ND	-	ND	-	ND	-	1E-03
Cs-134 (約2年)	1.4E-03	0.70	5.4E-02	27	3.8E-04	0.19	2E-03
Cs-137 (約30年)	1.7E-03	0.57	6.6E-02	22	4.9E-04	0.16	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3E-5Bq/cm³。

粒子状のI-131が約9E-5Bq/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。

福島第一 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<2/2>

参考値

(データ集約: 12/7)

採取場所	3号機原子炉建屋上部④ (原子炉上北東側(機方向))						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)	
検出核種 (半減期)							
1-131 (約8日)	ND	-					1E-03
Cs-134 (約2年)	2.7E-04	0.14					2E-03
Cs-137 (約30年)	3.5E-04	0.12					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1-131が約1E-5Bq/cm³。

粒子状の1-131が約7E-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。