



12/12 12:17

1495 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13日 (第 報)
 発信時刻 0時 11分
 (第15条-1494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	□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-1492報でお知らせした、蒸気凝縮装置3Cのサンプリングラインからの残水を受けるバケツの周囲に水が溜まっていた件は、詳細確認を実施したところ、当該ポンプドレン弁 (サンプリング弁) が微開であることが確認され、12日20:50に当該弁の全閉操作を実施し、さらに念のため12日22:25に当該ポンプ出入口弁についても全閉操作を実施しました。 その後、12日23:40に現場にて、新たな漏えいが発生していないことを確認しました。 なお、最終的な水溜まりの範囲は半径1.5m程度であり、堰内に留まっており、床面への漏えいは約7Lと推定しました。	
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： ・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

※漏洩量を訂正します。

1495

1/1

8:22 受付

(正) 10L ← (誤) 7L

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)

発信時刻: 平成23年12月13日

8時08分

※各項目について、情報を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13日 (第 報)

発信時刻 0時 11分

(第15条-1494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-1492報でお知らせした、蒸発濃縮装置3Cのサンプリングラインからの残水を受けるパケツの周囲に水が溜まっていた件は、詳細確認を実施したところ、当該ポンプドレン弁 (サンプリング弁) が微開であることが確認され、12日20:50に当該弁の全閉操作を実施し、さらに念のため12日22:25に当該ポンプ出入口弁についても全閉操作を実施しました。 その後、12日23:40に現場にて、新たな漏えいが発生していないことを確認しました。 なお、最終的な水溜まりの範囲は半径1.5m程度であり、堰内に留まっており、床面への漏えいは約7Lと推定しました。 ※最初の発見前約3L、最初の発見後約7Lで合わせて約10L
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	

12/13 9:26受

1496

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13日(第 報)		
発信時刻 8時57分		
(第15条-1495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項の規定に基づき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号機タービン建屋地下滞留水の集中廃棄物処理施設高温焼却炉建屋への移送については、本日7時51分に停止しました。
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	-----

12/13 9:26受

1497 1/1

様式8-1-(1/1)

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13日 (第 報)
 発信時刻 8時 59分
 (第15条-1496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大沢字北原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	4号機使用済燃料プール冷却は、流量計の点検のため本日10時から12時の予定で停止します。 なお、使用済燃料プールの温度上昇率は約0.7℃/hと評価しており、プール水温度の観点からは問題ありません。
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	-----

12/13 10:48 受

1498 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12月13日 (第 報)		
発信時刻 10時 17分		
(第15条-1497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 (原子力防災管理室) 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 ■ 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13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13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11日、12月12日)、海水核種分析結果<茨城県沖合> (採取日12月6日、12月7日)、サブドレン等の核種分析結果 (採取日12月12日)、海底土核種分析結果 (採取日12月11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 北西 ・風速： 1.9 m/s ・大気安定度： _____
	周辺環境への影響	<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有
	応急措置	

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

12月13日 6:00 現在

【留意事項】
各計測器については、地震やその他の事象による影響を受けて、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から着目して総合的に判断している。

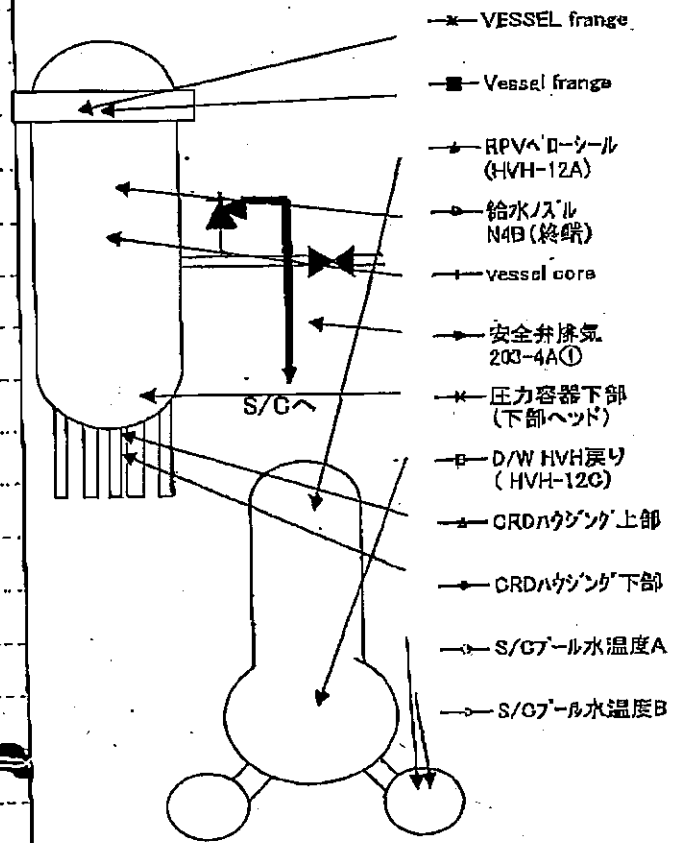
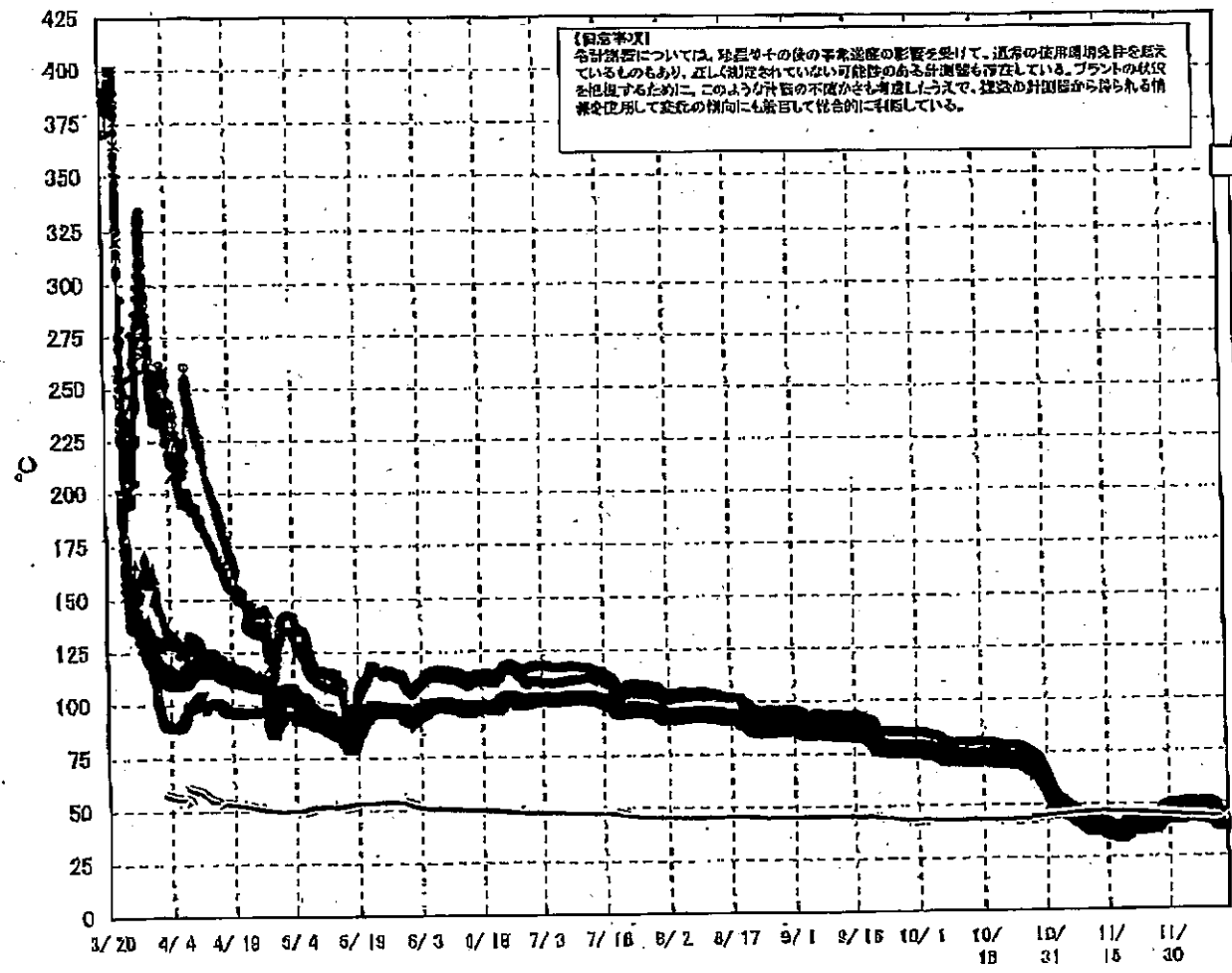
号機	1号機	2号機	3号機	4号機	5号機	6号機
原子炉注水状況	給水系及びCS系から使用した注水注入中。 流量4.4m ³ /h (給水系) 流量1.9m ³ /h (CS系) (12/13 5:00 現在)	給水系及びCS系から使用した注水注入中。 流量2.6m ³ /h (給水系) 流量6.1m ³ /h (CS系) (12/13 5:00 現在)	給水系及びCS系から使用した注水注入中。 流量2.8m ³ /h (給水系) 流量6.1m ³ /h (CS系) (12/13 5:00 現在)	※2 (原子炉の除熱機能が維持されており、注水不要)	※2 (原子炉の除熱機能が維持されており、注水不要)	
原子炉水位	燃料域A: 977mm 燃料域B: 1750mm (12/13 5:00 現在) ※3	燃料域A: 977mm 燃料域B: 2119mm (12/13 5:00 現在) ※3	燃料域A: 1859mm 燃料域B: 2233mm (12/13 5:00 現在) ※3		停止域 1808mm (12/13 6:00 現在)	停止域 2099mm (12/13 6:00 現在)
原子炉圧力	A系: 0.001 MPa g B系: MPa g (12/13 5:00 現在)	A系: 0.006 MPa g B系: MPa g (12/13 5:00 現在)	A系: 977mm B系: 977mm (12/13 5:00 現在) (A)※3 (B)※3		0.010 MPa g (12/13 6:00 現在)	0.013 MPa g (12/13 6:00 現在)
原子炉水温度	(系統流量がないため採取不可)				26.7℃ (12/13 6:00 現在)	26.3℃ (12/13 6:00 現在)
原子炉圧力容器 まわり温度	給水/炉温度: 39.0℃ 圧力容器下部温度: 39.8℃ (12/13 5:00 現在)	給水/炉温度: 66.4℃ 圧力容器下部温度: 70.7℃ (12/13 5:00 現在)	給水/炉温度: 67.9℃ 圧力容器下部温度: 64.8℃ (12/13 5:00 現在)		※2 (原子炉水温度にて監視中)	
D/W・S/C圧力	D/W: 0.1102 MPa abs S/C: 0.083 MPa abs (12/13 5:00 現在) ※3	D/W: 0.110 MPa abs S/C: 0.083 MPa abs (12/13 5:00 現在) ※1	D/W: 0.1018 MPa abs S/C: 0.1856 MPa abs (12/13 5:00 現在)		※2 (全燃料取出中につき監視対象外)	
D/W 雰囲気温度	RPVペロ-シール: 41.4℃ HVH戻り: 42.5℃ (12/13 5:00 現在)	RPVペロ-シール: 66.7℃ HVH戻り: 71.0℃ (12/13 5:00 現在) ※3	RPVペロ-シール: 71.7℃ HVH戻り: 58.7℃ (12/13 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): 1.00E-02 Sv/h ※1 (B): 1.23E+02 Sv/h ※1 S/C(A): 6.70E-01 Sv/h (B): 6.80E-01 Sv/h (12/13 5:00 現在)	D/W(A): 7.11E+00 Sv/h ※1 (B): 2.75E+00 Sv/h ※1 S/C(A): 7.00E-02 Sv/h ※1 (B): 2.43E+00 Sv/h ※1 (12/13 5:00 現在)	D/W(A): 3.11E+00 Sv/h ※3 (B): 2.09E+00 Sv/h S/C(A): 2.55E-01 Sv/h (B): 2.41E-01 Sv/h (12/13 5:00 現在)			
S/C 温度	A系: 44.1℃ B系: 44.1℃ (12/13 5:00 現在)	A系: 48.6℃ B系: 48.5℃ (12/13 5:00 現在)	A系: 37.0℃ B系: 37.1℃ (12/13 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	15.0℃ (12/13 5:00 現在)	20.9℃ (12/13 5:00 現在)	15.1℃ (12/13 5:00 現在)	22℃ (12/13 5:00 現在)	18.3℃ (12/13 6:00 現在)	18.0℃ (12/13 6:00 現在)
FPC 入り口の 径	3540mm (12/13 5:00 現在)	2650mm (12/13 6:00 現在)	4150mm (12/13 5:00 現在)	3598mm (12/13 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	<ul style="list-style-type: none"> 1号機原子炉格納容器ガス管理システム 水系濃度: 0.02vol% (12/13 5:00 現在、試運転中のため参考値) 2号機原子炉格納容器ガス管理システム 水系濃度: 0.7vol% (12/13 5:00 現在) 2号機D/W HVH戻り速度について、不具合の可能性が確認されたため「状況推移を継続監視中」とする。 1号機使用済燃料プール代品冷却システム起動 (12/12 17:07)。 			共用プール 18℃ (12/12 9:40 現在)		5u: SHCモード (12/6 14:24~) 6u: SHCモード (12/9 11:18~)

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: 状況推移を継続監視中

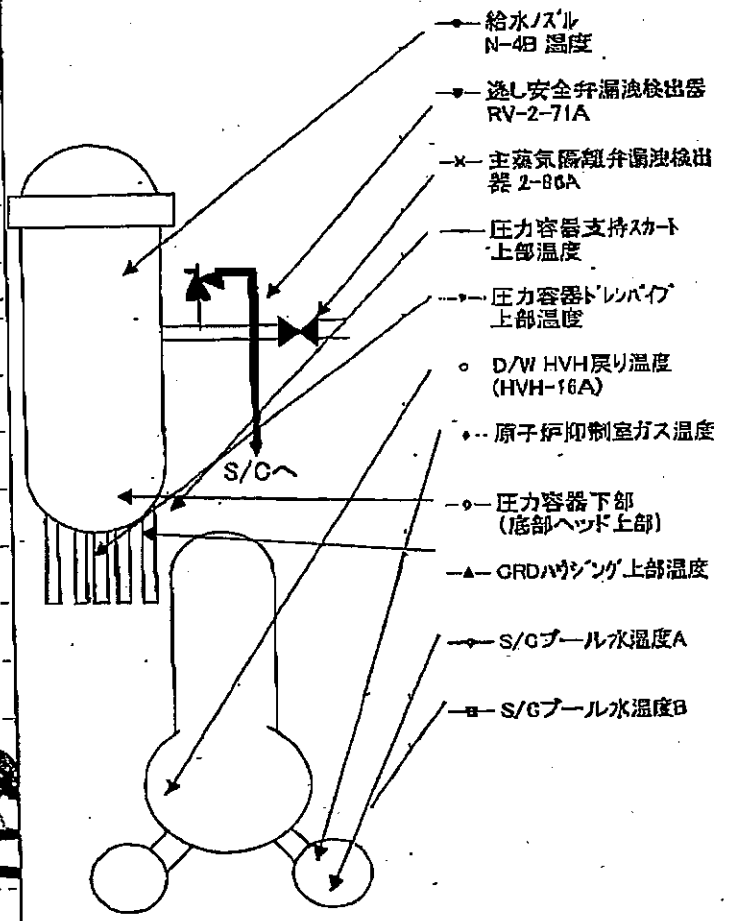
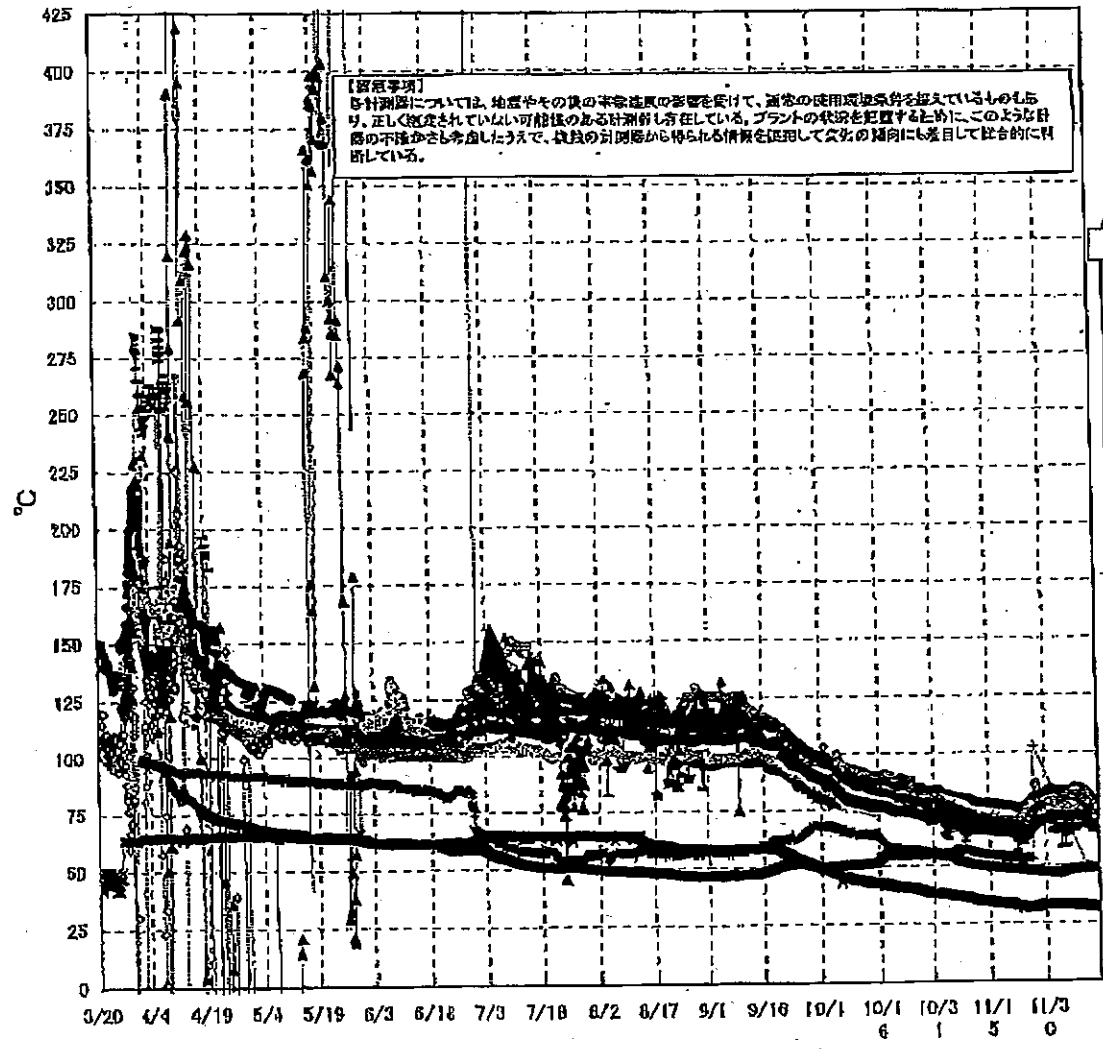
2/4

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)



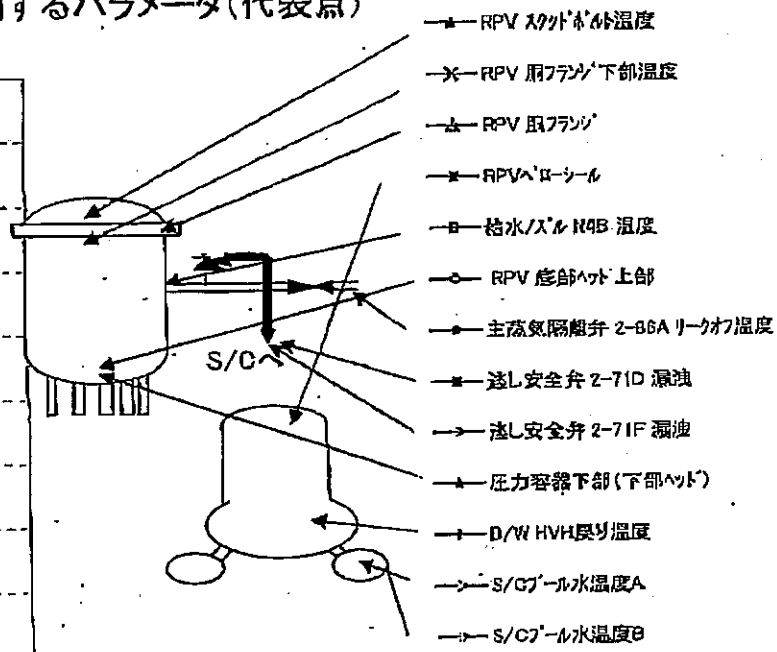
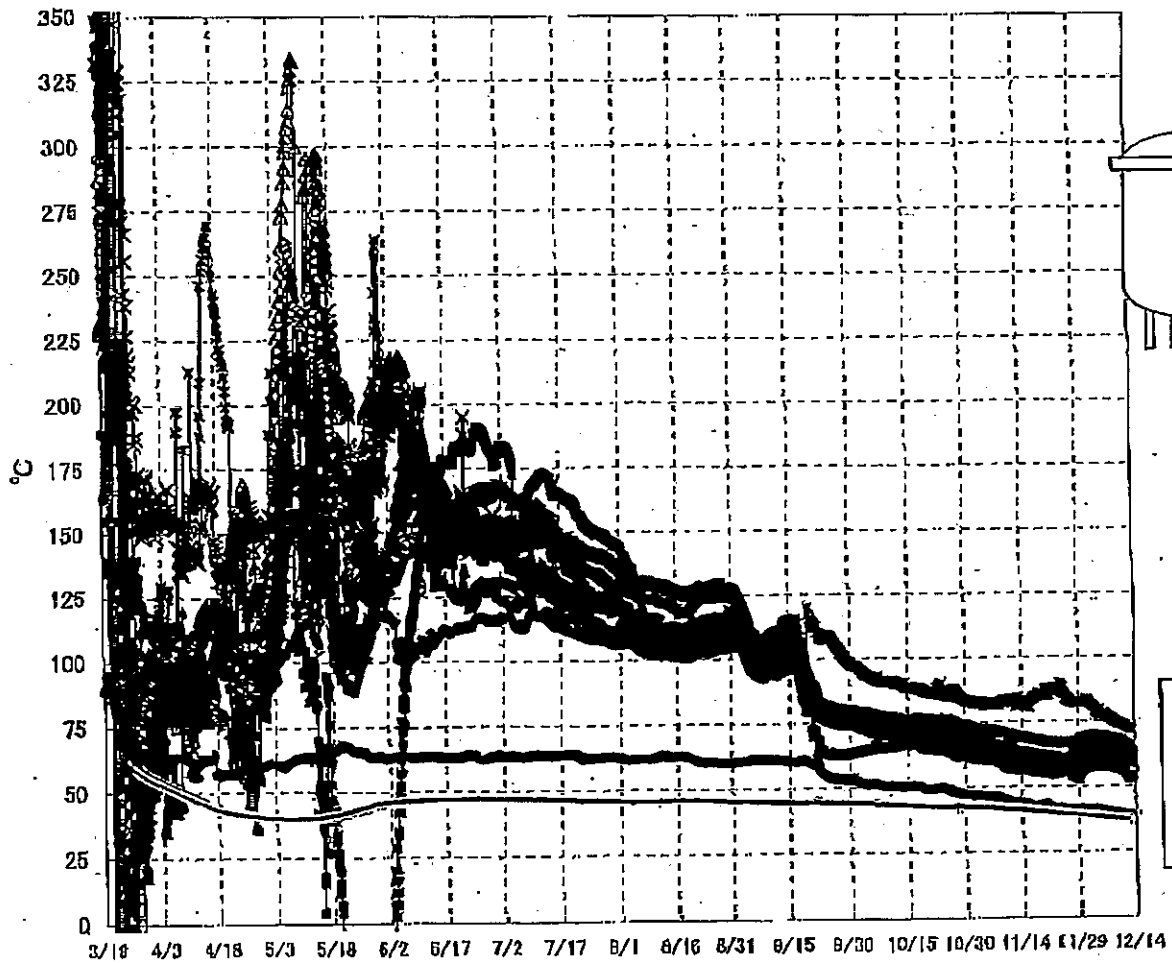
3/4

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、地震やその後の事象進展の影響を受けて、通常の使用環境条件を超えているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存在している。プラントの状況を把握するために、このような計器の不確かさも考慮したうえで、複数の計測器から得られる情報を使用して変化の傾向にも着目して総合的に判断している。

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

4/9

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2011/12/12 15:00	4	20	12	11	14	33	88	69
2011/12/12 15:10	4	20	12	11	14	33	88	69
2011/12/12 15:20	4	20	12	11	14	33	88	69
2011/12/12 15:30	4	19	12	11	14	33	88	69
2011/12/12 15:40	4	19	12	11	14	33	88	69
2011/12/12 15:50	4	19	12	11	14	33	88	69
2011/12/12 16:00	4	19	12	11	14	33	88	69
2011/12/12 16:10	4	19	12	11	14	33	88	69
2011/12/12 16:20	4	19	12	11	14	33	88	69
2011/12/12 16:30	4	19	12	11	14	33	88	69
2011/12/12 16:40	4	19	12	11	14	33	88	69
2011/12/12 16:50	4	19	12	11	14	33	88	69
2011/12/12 17:00	4	19	12	11	14	33	88	69
2011/12/12 17:10	4	19	12	11	14	33	88	69
2011/12/12 17:20	4	19	12	11	14	33	88	69
2011/12/12 17:30	4	19	12	11	14	33	88	69
2011/12/12 17:40	4	19	12	11	14	33	88	69
2011/12/12 17:50	4	19	12	11	14	33	88	69
2011/12/12 18:00	4	19	12	11	14	33	88	69
2011/12/12 18:10	4	19	12	11	14	33	88	69
2011/12/12 18:20	4	19	12	11	14	33	88	69
2011/12/12 18:30	4	19	12	11	14	33	88	69
2011/12/12 18:40	4	19	12	11	14	33	88	69
2011/12/12 18:50	4	19	12	11	14	33	88	69
2011/12/12 19:00	4	19	12	11	14	33	88	69
2011/12/12 19:10	4	19	12	11	14	33	88	69
2011/12/12 19:20	4	19	12	11	14	33	88	69
2011/12/12 19:30	4	19	12	11	14	33	88	69
2011/12/12 19:40	4	19	12	11	14	33	88	69
2011/12/12 19:50	4	19	12	11	14	33	88	69
2011/12/12 20:00	4	19	12	11	14	33	88	69
2011/12/12 20:10	4	19	12	11	14	33	88	69
2011/12/12 20:20	4	19	12	11	14	33	88	69
2011/12/12 20:30	4	19	12	11	14	33	88	69
2011/12/12 20:40	4	19	12	11	14	33	88	69
2011/12/12 20:50	4	19	12	11	14	33	87	69
2011/12/12 21:00	4	19	12	11	14	33	87	69
2011/12/12 21:10	4	19	12	11	14	33	87	69
2011/12/12 21:20	4	19	12	11	14	33	87	69
2011/12/12 21:30	4	19	12	11	14	33	87	69
2011/12/12 21:40	4	19	12	11	14	33	87	69
2011/12/12 21:50	4	19	12	11	14	33	87	69
2011/12/12 22:00	4	19	12	11	14	33	87	69
2011/12/12 22:10	4	19	12	11	14	33	87	69
2011/12/12 22:20	4	19	12	11	14	33	87	69
2011/12/12 22:30	4	19	12	11	14	33	87	69
2011/12/12 22:40	4	19	12	11	14	33	87	69
2011/12/12 22:50	4	19	12	11	14	33	87	69
2011/12/12 23:00	4	19	12	11	14	33	87	69
2011/12/12 23:10	4	19	12	11	14	33	87	69
2011/12/12 23:20	4	19	12	11	14	33	87	69
2011/12/12 23:30	4	19	12	11	14	33	87	69
2011/12/12 23:40	4	19	12	11	14	33	87	69
2011/12/12 23:50	4	19	12	11	14	33	87	69
2011/12/13 0:00	4	19	12	11	14	33	87	69
2011/12/13 0:10	4	19	12	11	14	33	87	69
2011/12/13 0:20	4	19	12	11	14	33	87	69
2011/12/13 0:30	4	19	12	11	14	33	87	69

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

7/9

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2011/12/13 0:40	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/13 0:50	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/13 1:00	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/13 1:10	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/13 1:20	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/13 1:30	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/13 1:40	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/13 1:50	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/13 2:00	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/13 2:10	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/13 2:20	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/13 2:30	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/13 2:40	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/13 2:50	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/13 3:00	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/13 3:10	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/13 3:20	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/13 3:30	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/13 3:40	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/13 3:50	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/13 4:00	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/13 4:10	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/13 4:20	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/13 4:30	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/13 4:40	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/13 4:50	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/13 5:00	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/13 5:10	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/13 5:20	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/13 5:30	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/13 5:40	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/13 5:50	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/13 6:00	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/13 6:10	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/13 6:20	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/13 6:30	4	19	12	11	14	33	88	68
2011/12/13 6:40	4	19	12	11	14	33	88	68
2011/12/13 6:50	4	19	12	11	14	33	88	68
2011/12/13 7:00	4	19	12	11	14	33	88	68
2011/12/13 7:10	4	19	12	11	14	33	88	68
2011/12/13 7:20	4	19	12	11	14	33	88	68
2011/12/13 7:30	4	19	12	11	14	33	88	68
2011/12/13 7:40	4	19	12	11	14	33	88	68
2011/12/13 7:50	4	19	12	11	14	33	88	68
2011/12/13 8:00	4	19	12	11	14	33	88	68
2011/12/13 8:10	4	19	12	11	14	33	88	68
2011/12/13 8:20	4	19	12	11	14	33	88	68
2011/12/13 8:30	4	19	12	11	14	33	88	68
2011/12/13 8:40	4	19	12	11	14	33	88	68
2011/12/13 8:50	4	19	12	11	14	33	88	68
2011/12/13 9:00	4	19	12	11	14	33	88	68
2011/12/13 9:10	4	19	12	11	14	33	88	68
2011/12/13 9:20	4	19	12	11	14	33	88	68
2011/12/13 9:30	4	19	12	11	14	33	88	68
2011/12/13 9:40	4	19	12	11	14	33	88	68
2011/12/13 9:50	4	19	12	11	14	33	88	68
2011/12/13 10:00	4	19	12	11	14	33	88	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	2011/12/12 15:00	10.7	<0.01	曇り	W	2.3
西門	2011/12/12 15:10	10.7	<0.01	曇り	NW	2.2
西門	2011/12/12 15:20	10.8	<0.01	曇り	WNW	1.7
西門	2011/12/12 15:30	10.7	<0.01	曇り	W	1.7
西門	2011/12/12 15:40	10.7	<0.01	曇り	NW	1.3
西門	2011/12/12 15:50	10.7	<0.01	曇り	WNW	1.9
西門	2011/12/12 16:00	10.7	<0.01	曇り	W	2.1
西門	2011/12/12 16:10	10.7	<0.01	曇り	SW	2.2
西門	2011/12/12 16:20	10.7	<0.01	曇り	W	1.7
西門	2011/12/12 16:30	10.7	<0.01	曇り	NW	1.4
西門	2011/12/12 16:40	10.7	<0.01	曇り	WSW	1.3
西門	2011/12/12 16:50	10.7	<0.01	曇り	WNW	1.5
西門	2011/12/12 17:00	10.7	<0.01	曇り	NW	1.1
西門	2011/12/12 17:10	10.7	<0.01	曇り	WNW	0.8
西門	2011/12/12 17:20	10.7	<0.01	曇り	NW	0.8
西門	2011/12/12 17:30	10.8	<0.01	曇り	WNW	0.9
西門	2011/12/12 17:40	10.7	<0.01	曇り	NNE	0.8
西門	2011/12/12 17:50	10.7	<0.01	曇り	NNE	0.8
西門	2011/12/12 18:00	10.7	<0.01	曇り	NE	1.1
西門	2011/12/12 18:10	10.7	<0.01	曇り	W	1.1
西門	2011/12/12 18:20	10.7	<0.01	曇り	NW	1.8
西門	2011/12/12 18:30	10.7	<0.01	曇り	W	1.2
西門	2011/12/12 18:40	10.7	<0.01	曇り	NW	1.6
西門	2011/12/12 18:50	10.7	<0.01	曇り	W	1.4
西門	2011/12/12 19:00	10.7	<0.01	曇り	W	1.4
西門	2011/12/12 19:10	10.7	<0.01	曇り	SW	1.3
西門	2011/12/12 19:20	10.7	<0.01	曇り	E	0.5
西門	2011/12/12 19:30	10.7	<0.01	曇り	W	1.3
西門	2011/12/12 19:40	10.7	<0.01	曇り	W	1.8
西門	2011/12/12 19:50	10.7	<0.01	曇り	N	0.5
西門	2011/12/12 20:00	10.7	<0.01	曇り	N	0.6
西門	2011/12/12 20:10	10.8	<0.01	曇り	N	1.0
西門	2011/12/12 20:20	10.7	<0.01	曇り	NE	1.3
西門	2011/12/12 20:30	10.7	<0.01	曇り	N	1.3
西門	2011/12/12 20:40	10.7	<0.01	曇り	NW	1.5
西門	2011/12/12 20:50	10.7	<0.01	曇り	N	1.1
西門	2011/12/12 21:00	10.7	<0.01	曇り	N	1.3
西門	2011/12/12 21:10	10.7	<0.01	曇り	N	1.6
西門	2011/12/12 21:20	10.7	<0.01	曇り	NNE	0.7
西門	2011/12/12 21:30	10.7	<0.01	曇り	W	1.2
西門	2011/12/12 21:40	10.7	<0.01	曇り	NW	0.6
西門	2011/12/12 21:50	10.7	<0.01	曇り	N	0.8
西門	2011/12/12 22:00	10.7	<0.01	曇り	N	0.6
西門	2011/12/12 22:10	10.7	<0.01	曇り	WNW	0.6
西門	2011/12/12 22:20	10.7	<0.01	曇り	N	1.3
西門	2011/12/12 22:30	10.7	<0.01	曇り	N	2.0
西門	2011/12/12 22:40	10.7	<0.01	曇り	N	1.5
西門	2011/12/12 22:50	10.7	<0.01	曇り	SW	1.0
西門	2011/12/12 23:00	10.7	<0.01	曇り	WNW	1.3
西門	2011/12/12 23:10	10.7	<0.01	晴れ	WSW	1.3
西門	2011/12/12 23:20	10.7	<0.01	晴れ	W	1.4
西門	2011/12/12 23:30	10.7	<0.01	晴れ	W	1.4
西門	2011/12/12 23:40	10.7	<0.01	晴れ	WNW	1.4
西門	2011/12/12 23:50	10.7	<0.01	晴れ	NW	1.1
西門	2011/12/13 0:00	10.7	<0.01	晴れ	WNW	1.0
西門	2011/12/13 0:10	10.7	<0.01	晴れ	N	1.2
西門	2011/12/13 0:20	10.7	<0.01	晴れ	NNE	1.3
西門	2011/12/13 0:30	10.7	<0.01	晴れ	SW	0.5

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	2011/12/13 0:40	10.8	<0.01	晴れ	N	0.8
西門	2011/12/13 0:50	10.7	<0.01	晴れ	NW	1.6
西門	2011/12/13 1:00	10.8	<0.01	晴れ	W	1.6
西門	2011/12/13 1:10	10.8	<0.01	晴れ	N	1.1
西門	2011/12/13 1:20	10.7	<0.01	晴れ	WNW	0.9
西門	2011/12/13 1:30	10.7	<0.01	晴れ	NW	1.2
西門	2011/12/13 1:40	10.7	<0.01	晴れ	WNW	0.9
西門	2011/12/13 1:50	10.7	<0.01	晴れ	N	0.9
西門	2011/12/13 2:00	10.8	<0.01	晴れ	WNW	0.9
西門	2011/12/13 2:10	10.7	<0.01	晴れ	N	1.4
西門	2011/12/13 2:20	10.7	<0.01	晴れ	NE	1.5
西門	2011/12/13 2:30	10.7	<0.01	晴れ	NW	1.6
西門	2011/12/13 2:40	10.7	<0.01	晴れ	WNW	1.7
西門	2011/12/13 2:50	10.7	<0.01	晴れ	N	1.6
西門	2011/12/13 3:00	10.7	<0.01	晴れ	SW	1.8
西門	2011/12/13 3:10	10.7	<0.01	晴れ	W	1.1
西門	2011/12/13 3:20	10.7	<0.01	晴れ	WNW	1.3
西門	2011/12/13 3:30	10.7	<0.01	晴れ	W	1.4
西門	2011/12/13 3:40	10.7	<0.01	晴れ	N	1.8
西門	2011/12/13 3:50	10.7	<0.01	晴れ	W	2.3
西門	2011/12/13 4:00	10.7	<0.01	晴れ	WNW	2.0
西門	2011/12/13 4:10	10.7	<0.01	晴れ	NNW	1.8
西門	2011/12/13 4:20	10.7	<0.01	晴れ	WSW	1.7
西門	2011/12/13 4:30	10.7	<0.01	晴れ	W	1.4
西門	2011/12/13 4:40	10.7	<0.01	晴れ	NNE	2.0
西門	2011/12/13 4:50	10.7	<0.01	晴れ	E	1.2
西門	2011/12/13 5:00	10.7	<0.01	晴れ	NW	0.8
西門	2011/12/13 5:10	10.7	<0.01	晴れ	N	1.0
西門	2011/12/13 5:20	10.6	<0.01	晴れ	W	1.4
西門	2011/12/13 5:30	10.7	<0.01	晴れ	SW	0.8
西門	2011/12/13 5:40	10.7	<0.01	晴れ	W	0.3
西門	2011/12/13 5:50	10.7	<0.01	晴れ	WNW	1.3
西門	2011/12/13 6:00	10.7	<0.01	晴れ	WNW	0.8
西門	2011/12/13 6:10	10.7	<0.01	晴れ	W	1.0
西門	2011/12/13 6:20	10.7	<0.01	晴れ	N	0.9
西門	2011/12/13 6:30	10.8	<0.01	晴れ	W	0.4
西門	2011/12/13 6:40	10.7	<0.01	晴れ	NW	1.1
西門	2011/12/13 6:50	10.7	<0.01	晴れ	NW	1.4
西門	2011/12/13 7:00	10.7	<0.01	晴れ	NNW	2.1
西門	2011/12/13 7:10	10.6	<0.01	晴れ	W	2.0
西門	2011/12/13 7:20	10.7	<0.01	晴れ	W	2.3
西門	2011/12/13 7:30	10.7	<0.01	晴れ	NNW	2.4
西門	2011/12/13 7:40	10.7	<0.01	晴れ	N	2.6
西門	2011/12/13 7:50	10.7	<0.01	晴れ	NW	2.1
西門	2011/12/13 8:00	10.7	<0.01	晴れ	W	1.8
西門	2011/12/13 8:10	10.6	<0.01	晴れ	W	1.9
西門	2011/12/13 8:20	10.7	<0.01	晴れ	WNW	1.7
西門	2011/12/13 8:30	10.7	<0.01	晴れ	NW	1.7
西門	2011/12/13 8:40	10.7	<0.01	晴れ	NW	1.4
西門	2011/12/13 8:50	10.7	<0.01	晴れ	NW	1.5
西門	2011/12/13 9:00	10.6	<0.01	晴れ	N	1.8
西門	2011/12/13 9:10	10.8	<0.01	晴れ	W	1.6
西門	2011/12/13 9:20	10.7	<0.01	晴れ	SE	1.4
西門	2011/12/13 9:30	10.7	<0.01	晴れ	NW	1.4
西門	2011/12/13 9:40	10.7	<0.01	晴れ	WSW	1.6
西門	2011/12/13 9:50	10.7	<0.01	晴れ	W	1.7
西門	2011/12/13 10:00	10.7	<0.01	晴れ	NW	1.9

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(μ Sv/h)	西門線量率(μ Sv/h)
2011/12/12 15:00	0.28	28	11
2011/12/12 15:30	0.28	28	11
2011/12/12 16:00	0.28	28	11
2011/12/12 16:30	0.28	28	11
2011/12/12 17:00	0.28	28	11
2011/12/12 17:30	0.28	28	11
2011/12/12 18:00	0.28	28	11
2011/12/12 18:30	0.28	28	11
2011/12/12 19:00	0.28	28	11
2011/12/12 19:30	0.28	28	11
2011/12/12 20:00	0.28	28	11
2011/12/12 20:30	0.28	28	11
2011/12/12 21:00	0.28	28	11
2011/12/12 21:30	0.28	28	11
2011/12/12 22:00	0.28	28	11
2011/12/12 22:30	0.28	28	11
2011/12/12 23:00	0.28	28	11
2011/12/12 23:30	0.28	28	11
2011/12/13 0:00	0.28	28	11
2011/12/13 0:30	0.28	28	11
2011/12/13 1:00	0.28	28	11
2011/12/13 1:30	0.28	28	11
2011/12/13 2:00	0.28	28	11
2011/12/13 2:30	0.28	28	11
2011/12/13 3:00	0.28	28	11
2011/12/13 3:30	0.28	28	11
2011/12/13 4:00	0.28	28	11
2011/12/13 4:30	0.28	28	11
2011/12/13 5:00	0.28	28	11
2011/12/13 5:30	0.29	28	11
2011/12/13 6:00	0.29	28	11
2011/12/13 6:30	0.29	28	11
2011/12/13 7:00	0.29	28	11
2011/12/13 7:30	0.29	28	11
2011/12/13 8:00	0.29	28	11
2011/12/13 8:30	0.29	28	11
2011/12/13 9:00	0.29	28	11
2011/12/13 9:30	0.29	28	11
2011/12/13 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

参考値

(データ集約: 12/13)

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)
	平成23年12月12日 7時00分～12時00分		平成23年12月12日 8時24分～18時34分				
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-			1E-03
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-			2E-03
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-			3E-03

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

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4E-7Bq/cm³。

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

福島第二 MP-1における検出限界値は次の通り。

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

粒子状のI-131が約9E-7Bq/cm³、Cs-134が約1E-6Bq/cm³、Cs-137が約1E-6Bq/cm³。

海水核種分析結果<沿岸>

参考値

(データ集約: 12/13)

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6km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12日 8時55分		平成23年12月12日 8時25分		平成23年12月12日 8時40分		平成23年12月12日 8時15分	
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	4.8	0.08	3.4	0.06	ND	-	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	5.6	0.06	3.8	0.04	1.1	0.01	1.1	0.01	90

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ その他の核種については評価中。

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

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約0.70Bq/L、Cs-134が約0.89Bq/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。

12/19

海水核種分析結果<沖合>

参考値

(データ集約: 12/13)

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)	
採取日時	平成23年12月11日 9時50分		平成23年12月11日 9時50分		平成23年12月11日 9時20分		平成23年12月11日 9時20分		平成23年12月11日 7時35分		平成23年12月11日 7時35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)	
採取日時	平成23年12月11日 10時20分		平成23年12月11日 10時20分		平成23年12月11日 8時00分		平成23年12月11日 8時00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。

13/9

海水核種分析結果<茨城県沖合>

参考値

(データ集約: 12/13)

採取場所	高戸小浜海岸沖合3km 上層		高戸小浜海岸沖合3km 下層		久慈浜海岸沖合3km 上層		久慈浜海岸沖合3km 下層		大洗海岸沖合3km 上層		大洗海岸沖合3km 下層		②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
試料採取日時	平成23年12月7日 7時11分		平成23年12月7日 7時10分		平成23年12月7日 7時31分		平成23年12月7日 7時29分		平成23年12月7日 13時30分		平成23年12月7日 13時28分		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	90

採取場所	平井海岸沖合3km 上層		平井海岸沖合3km 下層		波崎海岸沖合3km 上層		波崎海岸沖合3km 下層						②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
試料採取日時	平成23年12月6日 13時46分		平成23年12月6日 13時43分		平成23年12月6日 13時50分		平成23年12月6日 13時48分						
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-					40
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-					60
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-					90

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ その他の核種については評価中。

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

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約1.3Bq/L、Cs-134が約1.5Bq/L、Cs-137が約1.3Bq/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。

1/19

参考値

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

(データ集約：12/13)

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庁規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2号六根周辺監視区域外の水中の濃度限度)
	試料採取日時時刻	平成23年12月12日 6時45分	平成23年12月12日 6時52分	平成23年12月12日 6時56分	平成23年12月12日 6時59分	平成23年12月12日 7時03分	平成23年12月12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	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	ND	-	66	1.1	110	1.8	120	2.0	120	2.0	140	2.3	60
Cs-137 (約30年)	ND	-	79	0.68	140	1.6	170	1.9	140	1.6	160	2.0	90

※※※ 庁規則告示濃度は、「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13Bq/L、Cs-134が約22Bq/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。

15/19

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: 12/13)

採取場所	福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 1～4号機 取水口内南側海水				②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	試料採取日時	平成23年12月12日 7時08分	平成23年12月12日 7時10分	平成23年12月12日 7時12分	平成23年12月12日 7時15分	平成23年12月12日 7時19分	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)			
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (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)	270	4.5	470	7.6	150	2.5	270	4.5	150	2.5			60
Cs-137 (約30年)	330	3.7	610	6.8	200	2.2	310	3.4	180	2.0			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180g/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。

b1/g

サブドレン等核種分析結果

参考値

(データ集約: 12/13)

採取場所	福島第一 1号機 サブドレン	福島第一 2号機 サブドレン	福島第一 3号機 サブドレン	福島第一 4号機 サブドレン	福島第一 5号機 サブドレン	福島第一 6号機 サブドレン	福島第一 橋内深井戸
試料採取日時	平成23年12月12日 10時30分	平成23年12月12日 10時35分	平成23年12月12日 10時40分	平成23年12月12日 9時47分	平成23年12月12日 10時20分	平成23年12月12日 10時15分	平成23年12月12日 10時00分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm ³)						
I-131 (約8日)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Cs-134 (約2年)	5.6E-01	3.4E-01	ND	ND	ND	ND	ND
Cs-137 (約30年)	7.8E-01	4.4E-01	ND	ND	ND	ND	ND

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10^{-〇}と同じ意味である。

※ その他の核種については評価中。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約2E-2Bq/cm³、Cs-134が約2E-2Bq/cm³、Cs-137が約3E-2Bq/cm³) を下回る場合は、「ND」と記載。ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

海底土核種分析結果

参考値

(データ集約: 12/13)

採取場所	原町区沖合 3km	小高区沖合 3km	小高区沖合 8km		
試料採取日 時刻	平成23年12月11日 9時50分	平成23年12月11日 9時20分	平成23年12月11日 10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	ND		
Cs-134 (約2年)	22	25	22		
Cs-137 (約30年)	31	35	27		

※ 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3Bq/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。

b/18

集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果

I-131 (Bq/cm²)

測定場所	移送後															
	11/27	11/28	11/29	11/30	12/1	12/2	12/3	12/4	12/5	12/6	12/7	12/8	12/9	12/10	12/11	12/12
①	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
③	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
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND
⑦	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
⑨	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

Cs-134 (Bq/cm²)

測定場所	移送後															
	11/27	11/28	11/29	11/30	12/1	12/2	12/3	12/4	12/5	12/6	12/7	12/8	12/9	12/10	12/11	12/12
①	ND	ND	0.022	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
③	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.074	0.024	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	0.025	0.044	ND	ND	0.034	ND	ND	0.028	ND	ND	ND	0.032	ND	0.032	0.029	ND
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND
⑦	0.26	0.12	0.26	0.11	0.16	0.21	0.22	0.084	0.1	0.099	0.12	0.25	0.12	0.096	0.17	0.16
⑧	0.045	ND	0.037	0.025	0.027	ND	0.025	0.024	ND	ND	0.027	0.024	0.025	0.028	ND	ND
⑨	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

Cs-137 (Bq/cm²)

測定場所	移送後															
	11/27	11/28	11/29	11/30	12/1	12/2	12/3	12/4	12/5	12/6	12/7	12/8	12/9	12/10	12/11	12/12
①	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
③	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.11	0.036	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	0.041	0.044	0.028	0.027	0.042	0.078	0.031	ND	0.029	ND	ND	ND	0.032	0.034	0.041	0.041
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND
⑦	0.29	0.16	0.31	0.12	0.19	0.24	0.27	0.13	0.13	0.12	0.13	0.31	0.12	0.13	0.24	0.19
⑧	0.034	0.052	ND	0.035	0.051	0.047	ND	ND	ND	0.029	0.037	ND	ND	0.03	ND	ND
⑨	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

※I-131はサンプリング・測定を実施していないことを示す。

※⑥は③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。(5/30-)

※⑨を追加で測定。(8/2-)

※本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約0.01Bq/cm²、Cs-134が約0.02Bq/cm²、Cs-137が約0.03Bq/cm²)を下回る場合は、「ND」と記載。(12/12)

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

<測定箇所>

- ①4号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雑用棟廃棄物減容処理建屋南
- ⑥サイトバンカ通屋南西
- ⑦焼却工作建屋西側
- ⑧雑用棟廃棄物減容処理建屋北
- ⑨サイトバンカ建屋南東

12/13

訂正

12/13 18:44 受

1498 Rev.1

1/9

下記のとおりP.11/9の試料採取日時時刻を訂正致します

(正)9時41分~9時51分 ← (誤)8時24分~8時34分
異常事態連絡様式 (第2報以降) (原子炉施設)

様式8-1 (1/4)
発信時刻 (Rev.1)
平成23年12月13日
17時46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13日 (第 報)
発信時刻 10時 17分
(第15条-1497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大沢字北原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	<input checked="" type="checkbox"/> 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13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13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11日、12月12日)、海水核種分析結果<茨城県沖合> (採取日12月6日、12月7日)、サブドレン等の核種分析結果 (採取日12月12日)、海底土核種分析結果 (採取日12月11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 北西 ・風速： 1.9 m/s ・大気安定度： _____
	周辺環境への影響	<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有
	応急措置	

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

参考値

(データ集約: 12/13)

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12月12日 7時00分～12時00分		*平成23年12月12日 9時41分～9時51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。

○.0E-0とは、○.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4E-7Bq/cm³。
 粒子状のI-131が約7E-8Bq/cm³、Cs-134が約2E-7Bq/cm³、Cs-137が約2E-7Bq/cm³。

福島第二 MP-1における検出限界値は次の通り。
 揮発性のI-131が約2E-6Bq/cm³、Cs-134が約4E-6Bq/cm³、Cs-137が約3E-6Bq/cm³。
 粒子状のI-131が約9E-7Bq/cm³、Cs-134が約1E-6Bq/cm³、Cs-137が約1E-6Bq/cm³。

(JE) 11/19

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

参考値

(データ集約: 12/13)

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12月12日 7時00分～12時00分		* 平成23年12月12日 8時24分～8時34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4E-7Bq/cm³。

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

福島第二 MP-1における検出限界値は次の通り。

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

粒子状のI-131が約9E-7Bq/cm³、Cs-134が約1E-6Bq/cm³、Cs-137が約1E-6Bq/cm³。

(印)

1/9

12/13 12:20 受

1499 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13日 (第 報)
		発信時刻 12時 3分
		(第15条-1498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天沢字北原 22
特定事象の発生箇所		福島第一原子力発電所
特定事象の発生時刻		平成23年3月11日 16時36分 (24時間表示)
発生した特定事象の概要	特定事象の種類	⑥ 非常用炉心冷却装置注水不能 原子力緊急事態に該当 (■する, しない)
	想定される原因	<input type="checkbox"/> 特定 <input checked="" type="checkbox"/> 調査中
	検出された放射能量の状況, 検出された放射性物質の状況又は主な施設・設備の状況等	第15条-1498報でお知らせしたとおり、4号機使用済燃料プールの流量計点検のため、10時7分に使用済燃料プールの冷却を停止し、当該作業が終了したので11時30分に使用済燃料プールの冷却を再開しました。 本停止による使用済燃料プールの温度は冷却停止時23℃、冷却再開時23℃と顕著な変化はありませんでした。
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	

12/13 15:32

1500 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13日 (第 報)
 発信時刻 14時44分
 (第15条-1499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	5号機残留水除去系海水ポンプ (B) 復旧作業 (給油配管接続) に伴い、12月14日7時から17時の予定で5号機の炉心冷却設備を停止します。なお、停止時間は約10時間を予定しておりますが、原子炉水の温度上昇は1.6℃程度と予想され、原子炉水温度の観点から問題はありません。 5号機: 停止期間 (予定) 12月14日 7時00分~17時00分 停止系統 残留熱除去系 (D)、残留熱除去系海水ポンプ (D) 温度上昇 原子炉水温度 1.6℃/h
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	

12/13

15:32

訂正

※誤記訂正します

⑩ 残留熱 ← (誤) 残留

1500

様式8-1-(1/4)

Rev.1 発信時刻 平成23年12月08

15時12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12月13日 (第 報)

発信時刻 14時44分

(第15条-1499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	⑩ 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 残留熱 <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	5号機残熱除去系海水ポンプ (B) 復旧作業 (給油配管接続) に伴い、12月14日7時から17時の予定で5号機の炉心冷却設備を停止します。なお、停止時間は約10時間を予定しておりますが、原子炉水の温度上昇は1.6℃程度と予想され、原子炉水温度の観点から問題はありません。 5号機: 停止期間 (予定) 12月14日 7時00分~17時00分 停止系統 残熱除去系 (D)、残熱除去系海水ポンプ (D) 温度上昇 原子炉水温度1.6℃/h	
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.2

訂正

12/14 9:30受

1500

下記のとおり訂正します

※誤記訂正はす

(正)残留熱除去系(B) ← (誤)残留熱除去系(D)
(正)残留熱 ← (誤)残留水

様式 8-1-(1/4)

Rev.1 発信時刻 平成23年12月13日 15時12分

Rev.2 発信時刻 平成23年12月14日 8時50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12月13日 (第 報)
発信時刻 14時44分
(第15条-1499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	□ 特定残留熱 ■ 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		5号機 残留熱除去系海水ポンプ (B) 復旧作業 (給油配管接続) に伴い、12月14日7時から17時の予定で5号機の炉心冷却設備を停止します。なお、停止時間は約10時間を予定しておりますが、原子炉水の温度上昇は1.6℃程度と予想され、原子炉水温度の観点から問題はありません。 5号機: 停止期間 (予定) 12月14日 7時00分~17時00分 停止系統 残留熱除去系 (B) 残留熱除去系海水ポンプ (D) 温度上昇 原子炉水温度 1.6℃/h	
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	-----	

No. 1/80 P. 1

2011年12月14日 9時25分 東京電力(株) 原子力安全対策部

12/13

16:46 多

1501

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12月13日 (第 報)

発信時刻 16時 27分

(第15条-1500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 聡
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沢字北原 22	
特定事象の発生箇所		福島第一原子力発電所	
特定事象の発生時刻		平成23年3月11日 16時36分 (24時間表示)	
発生した特定事象の概要	特定事象の種類	⑥ 非常用炉心冷却装置注水不能 原子力緊急事態に該当 (■する, しない)	
	想定される原因	<input type="checkbox"/> 特定 <input checked="" type="checkbox"/> 調査中	
	検出された放射能 量の状況, 検出され た放射性物質の状 況又は主な施設・設 備の状況等	プラント状況 (12月13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13日16時00分現在) を報告します。 なお、西門に設置している可搬型モニタリングポストにて、通信ケーブルのコネクタ外れにより、一時的に欠測があり、11時30分のデータが欠測となっています。	
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 北 ・風速： 0.4 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		

No. 9593 P. 2 東京電力(株) 原子力発電部 2011年12月13日 16時40分

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

※1 計測不良
 ※2 データ採取対象外
 ※3 状況異変を監視中

12月13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系から用いた注水注入中。 計量4.4m ³ /h (給水系) 計量1.8m ³ /h (CS系) (12/13 11:00 現在)	給水系及びCS系から用いた注水注入中。 計量2.6m ³ /h (給水系) 計量6.1m ³ /h (CS系) (12/13 11:00 現在)	給水系及びCS系から用いた注水注入中。 計量2.7m ³ /h (給水系) 計量6.1m ³ /h (CS系) (12/13 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	燃料床A: 7777-mm 燃料床B: 1750 mm (12/13 11:00 現在) ※3	燃料床A: 7777-mm 燃料床B: 2118 mm (12/13 11:00 現在) ※3	燃料床A: 1889 mm 燃料床B: 2224 mm (12/13 11:00 現在) ※3		停止域 1786mm (12/13 12:00 現在)	停止域 2101mm (12/13 12:00 現在)
原子炉圧力	A系: 0.001 MPa g B系: -MPa g (12/13 11:00 現在)	A系: 0.005 MPa g B系: -MPa g (12/13 11:00 現在)	A系: 7777-h B系: 7777-h (12/13 11:00 現在)		0.010 MPa g (12/13 12:00 現在)	0.016 MPa g (12/13 12:00 現在)
原子炉水温度	(系統流量がないため採取不可)				27.0℃ (12/13 12:00 現在)	26.2℃ (12/13 12:00 現在)
原子炉圧力容器 まわり温度	給水入口温度: 38.7℃ 圧力容器下部温度: 39.5℃ (12/13 11:00 現在)	給水入口温度: 66.0℃ 圧力容器下部温度: 70.8℃ (12/13 11:00 現在)	給水入口温度: 57.7℃ 圧力容器下部温度: 64.6℃ (12/13 11:00 現在)		※2 (原子炉水温度にて監視中)	
D/W・S/C 圧力	D/W: 0.1104 MPa abs S/C: 0.083 MPa abs (12/13 11:00 現在) ※3	D/W: 0.110 MPa abs S/C: 7777-h (12/13 11:00 現在) ※1	D/W: 0.1016 MPa abs S/C: 0.1859 MPa abs (12/13 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パローシール: 41.0℃ HVH戻り: 42.0℃ (12/13 11:00 現在)	RPVパローシール: 66.8℃ HVH戻り: 70.5℃ (12/13 11:00 現在) ※3	RPVパローシール: 71.8℃ HVH戻り: 56.6℃ (12/13 11:00 現在) ※2			
CAMS 放射線 モニタ	D/W(A): 1.00E-02 Sv/h (B): 1.18E+02 Sv/h S/C(A): 6.70E-01 Sv/h (B): 6.80E-01 Sv/h (12/13 11:00 現在) ※1	D/W(A): 7.11E+00 Sv/h (B): 2.73E+00 Sv/h S/C(A): 7.00E-02 Sv/h (B): 2.40E+00 Sv/h (12/13 11:00 現在) ※1	D/W(A): 3.11E+00 Sv/h (B): 2.09E+00 Sv/h S/C(A): 2.55E-01 Sv/h (B): 2.41E-01 Sv/h (12/13 11:00 現在) ※3			
S/C 温度	A系: 44.1℃ B系: 44.0℃ (12/13 11:00 現在)	A系: 48.6℃ B系: 48.5℃ (12/13 11:00 現在)	A系: 37.0℃ B系: 37.1℃ (12/13 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	15.0℃ (12/13 11:00 現在)	20.7℃ (12/13 11:00 現在)	15.2℃ (12/13 11:00 現在)	23℃ (12/13 11:40 現在)	16.3℃ (12/13 12:00 現在)	16.0℃ (12/13 12:00 現在)
FPC 水位-9-Y 7777 A	3640mm (12/13 11:00 現在)	2600mm (12/13 11:00 現在)	4120mm (12/13 11:00 現在)	5505mm (12/13 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)		
その他情報	- 1号機原子炉格納容器ガス管理システム 水素濃度: 0.02vol% (12/13 11:00 現在、試験中のため参考値) - 2号機原子炉格納容器ガス管理システム 水素濃度: 0.7vol% (12/13 11:00 現在) - 2号機D/W HVH戻り温度について、不具合の可能性が確認され原因調査中のため「状況推移を継続確認中」とする。 - 4号機使用済燃料プール代替冷却システム停止 (12/13 10:07~11:30)。これに伴い、4号機使用済燃料プール温度に関しては至近のデータを記録。			H/Fプール 19℃ (12/13 9:40 現在)	5U: SHCモード (12/6 14:24~)	6U: SHCモード (12/9 11:18~)

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: 計測不良
 ※2: データ採取対象外
 ※3: 状況異変を監視中

2/5

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	2011/12/13 9:00	10.6	<0.01	晴れ	N	1.8
西門	2011/12/13 9:10	10.8	<0.01	晴れ	W	1.6
西門	2011/12/13 9:20	10.7	<0.01	晴れ	SE	1.4
西門	2011/12/13 9:30	10.7	<0.01	晴れ	NW	1.4
西門	2011/12/13 9:40	10.7	<0.01	晴れ	WSW	1.6
西門	2011/12/13 9:50	10.7	<0.01	晴れ	W	1.7
西門	2011/12/13 10:00	10.7	<0.01	晴れ	NW	1.9
西門	2011/12/13 10:10	10.7	<0.01	晴れ	NW	1.7
西門	2011/12/13 10:20	10.6	<0.01	晴れ	WNW	1.8
西門	2011/12/13 10:30	10.7	<0.01	晴れ	NW	2.0
西門	2011/12/13 10:40	10.6	<0.01	晴れ	NW	1.7
西門	2011/12/13 10:50	10.6	<0.01	晴れ	W	1.2
西門	2011/12/13 11:00	10.6	<0.01	晴れ	W	1.3
西門	2011/12/13 11:10	10.6	<0.01	晴れ	E	1.0
西門	2011/12/13 11:20	10.6	<0.01	晴れ	W	1.3
西門	2011/12/13 11:30	10.5	<0.01	晴れ	W	1.1
西門	2011/12/13 11:40	10.6	<0.01	晴れ	NE	1.3
西門	2011/12/13 11:50	10.6	<0.01	晴れ	W	1.0
西門	2011/12/13 12:00	10.5	<0.01	晴れ	SW	1.5
西門	2011/12/13 12:10	10.6	<0.01	晴れ	NNW	1.0
西門	2011/12/13 12:20	10.6	<0.01	晴れ	N	1.2
西門	2011/12/13 12:30	10.7	<0.01	晴れ	W	0.9
西門	2011/12/13 12:40	10.7	<0.01	晴れ	SW	1.8
西門	2011/12/13 12:50	10.6	<0.01	晴れ	N	1.1
西門	2011/12/13 13:00	10.6	<0.01	晴れ	W	1.4
西門	2011/12/13 13:10	10.6	<0.01	晴れ	N	1.2
西門	2011/12/13 13:20	10.7	<0.01	晴れ	NNW	1.2
西門	2011/12/13 13:30	10.7	<0.01	晴れ	NW	1.5
西門	2011/12/13 13:40	10.6	<0.01	晴れ	W	1.0
西門	2011/12/13 13:50	10.7	<0.01	晴れ	WNW	0.8
西門	2011/12/13 14:00	10.6	<0.01	晴れ	SW	0.6
西門	2011/12/13 14:10	10.6	<0.01	晴れ	S	0.7
西門	2011/12/13 14:20	10.6	<0.01	晴れ	S	0.7
西門	2011/12/13 14:30	10.6	<0.01	晴れ	NE	0.5
西門	2011/12/13 14:40	10.6	<0.01	晴れ	WNW	0.6
西門	2011/12/13 14:50	10.6	<0.01	晴れ	NW	0.6
西門	2011/12/13 15:00	10.6	<0.01	晴れ	NW	1.2
西門	2011/12/13 15:10	10.7	<0.01	晴れ	WNW	1.2
西門	2011/12/13 15:20	10.7	<0.01	晴れ	WNW	1.2
西門	2011/12/13 15:30	10.7	<0.01	晴れ	NW	0.9
西門	2011/12/13 15:40	10.7	<0.01	晴れ	NW	0.9
西門	2011/12/13 15:50	10.7	<0.01	晴れ	NE	0.8
西門	2011/12/13 16:00	10.7	<0.01	晴れ	N	0.4

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

4/5

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2011/12/13 9:00	4	19	12	11	14	33	88	68
2011/12/13 9:10	4	19	12	11	14	33	88	68
2011/12/13 9:20	4	19	12	11	14	33	88	68
2011/12/13 9:30	4	19	12	11	14	33	88	68
2011/12/13 9:40	4	19	12	11	14	33	88	68
2011/12/13 9:50	4	19	12	11	14	33	88	68
2011/12/13 10:00	4	19	12	11	14	33	88	68
2011/12/13 10:10	4	19	12	11	14	33	88	68
2011/12/13 10:20	4	19	12	11	14	33	88	68
2011/12/13 10:30	4	19	12	11	14	33	88	68
2011/12/13 10:40	4	19	12	11	14	33	88	68
2011/12/13 10:50	4	19	12	11	14	33	88	68
2011/12/13 11:00	4	19	12	11	14	33	88	68
2011/12/13 11:10	4	19	12	11	14	33	88	68
2011/12/13 11:20	4	20	12	11	14	33	88	68
2011/12/13 11:30	4	19	12	11	14	33	88	68
2011/12/13 11:40	4	19	12	11	14	33	88	68
2011/12/13 11:50	4	19	12	11	14	33	88	68
2011/12/13 12:00	4	19	12	11	14	33	88	68
2011/12/13 12:10	4	19	12	11	14	33	88	68
2011/12/13 12:20	4	19	12	11	14	33	88	68
2011/12/13 12:30	4	20	12	11	14	33	88	68
2011/12/13 12:40	4	20	12	11	14	33	88	68
2011/12/13 12:50	4	20	12	11	14	33	88	68
2011/12/13 13:00	4	20	12	11	14	33	88	68
2011/12/13 13:10	4	20	12	11	14	33	89	68
2011/12/13 13:20	4	20	12	11	14	33	89	68
2011/12/13 13:30	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/13 13:40	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/13 13:50	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/13 14:00	4	20	12	11	14	33	89	68
2011/12/13 14:10	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/13 14:20	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/13 14:30	4	19	12	11	14	33	88	68
2011/12/13 14:40	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/13 14:50	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/13 15:00	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/13 15:10	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/13 15:20	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/13 15:30	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/13 15:40	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/13 15:50	4	19	12	11	14	33	88	68
2011/12/13 16:00	4	19	12	11	14	33	89	68

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)
2011/12/13 9:00	0.29	28	11
2011/12/13 9:30	0.29	28	11
2011/12/13 10:00	0.29	28	11
2011/12/13 10:30	0.29	28	11
2011/12/13 11:00	0.29	28	欠測
2011/12/13 11:30	0.29	28	11
2011/12/13 12:00	0.28	28	11
2011/12/13 12:30	0.28	28	11
2011/12/13 13:00	0.28	28	11
2011/12/13 13:30	0.28	28	11
2011/12/13 14:00	0.28	28	11
2011/12/13 14:30	0.28	28	11
2011/12/13 15:00	0.28	28	11
2011/12/13 15:30	0.28	28	11
2011/12/13 16:00	0.28	28	11