

訂正

誤記訂正

7/14 6:31受\* (正)13日 ← (誤)14日

781

様式8-1 (1/4)

Rev.1

発信時刻 6:10

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。\*13日

平成23年7月13日 (第 報)

発信時刻 22 時40 分

(第15報-780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	㊦ 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	発電所正門の線量率を測定している可搬型モニタリングポスト指示値の表示が22時頃から、ゼロになっており警報が発生したままの状態のため計器の修理又は交換を計画しています。	
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 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		



7/14 8:55

782

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7月14日 (第 報)  
発信時刻 8時36分  
(第15条-781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	先にお知らせしました (第15条-774, 779報) 協力企業作業員9 名のけがにつきましては、福島労災病院に搬送されました2名については、 いわき共立病院にて診察と検査を受けており、診察結果は「左前腕部打撲」 「右頬打撲 軽度の両足打撲」と診断されました。 また、ドクターヘリにていわき共立病院に搬送されました1名の診察結果 は「左下腿骨折 左足甲骨折 (手術なし)」と診断されました。
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	



訂正

言誤記訂正

\*「いわき共立病院にて」の文章の削除をします。

782

Rev. 1

様式8-1-(1/4)

7/14 10:02受

異常事態連絡様式 (第2報以降) (原子炉施設)

Rev. 1 発信時刻 9時35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7月14日 (第 報)  
発信時刻 8時 36分  
(第15条-781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	□特定 <span style="float:right">■ 調査中</span>	
	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	先にお知らせしました (第15条-774, 779報) 協力企業作業員3名のけがにつきましては、福島労災病院に搬送されました2名については、 <del>いわき共立病院にて</del> 診察と検査を受けており、診察結果は「左前腕部打撲」「右頬打撲 軽度の両足打撲」と診断されました。 また、ドクターヘリにていわき共立病院に搬送されました1名の診察結果は「左下腿骨折 左足甲骨折 (手術なし)」と診断されました。	
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	-----	

783

1/19

7/14 11:20受

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7月14日 (第 報)

発信時刻 10 時 40 分

(第15条-782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7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	□特定 <span style="float:right">■ 調査中</span>	
	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 (7月14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 (7月14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7月13日)、サブドレン等の核種分析結果 (採取日7月13日)、海底土核種分析結果 (採取日7月12日) を報告します。 尚、第15条-780報でお知らせした、正門の線量率測定する可搬型モニタリングポストについては現在、欠測(7月13日22時00分より)となっており、修理又は交換を検討中です。	
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 □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 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	□無 □有:	
	応急措置		

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

**【重要事項】**  
 各計測値については、地震やその他の緊急事態の影響を受け、通常の使用範囲  
 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のある計測値も存  
 在している。プラントの状態を確認するために、このような計測値の不確かさも考  
 慮したうえで、複数の計測値から得られる情報を使用して変化の傾向にも留意し  
 て総合的に判断している。

7月14日 6:00 現在

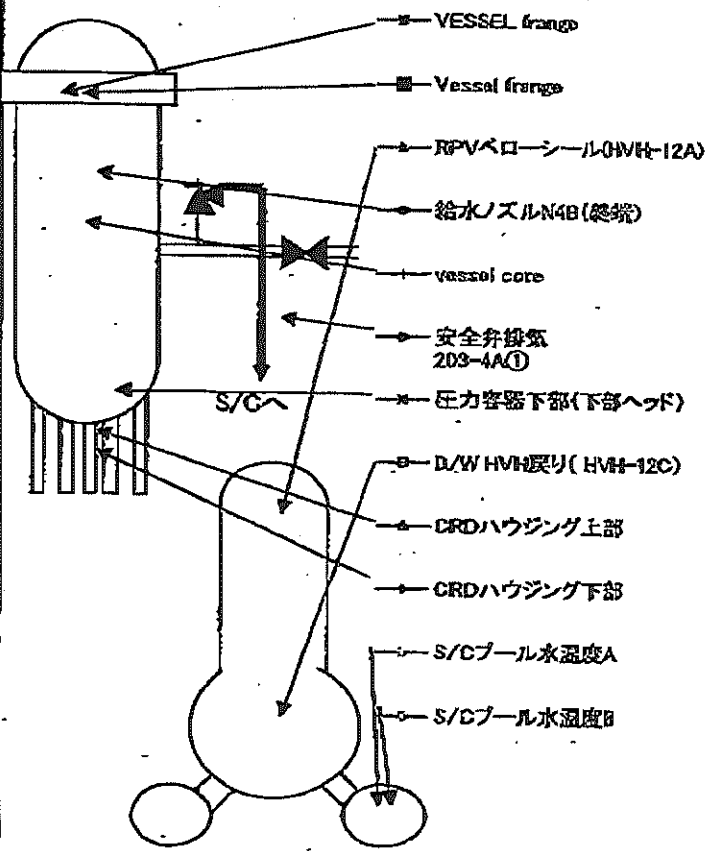
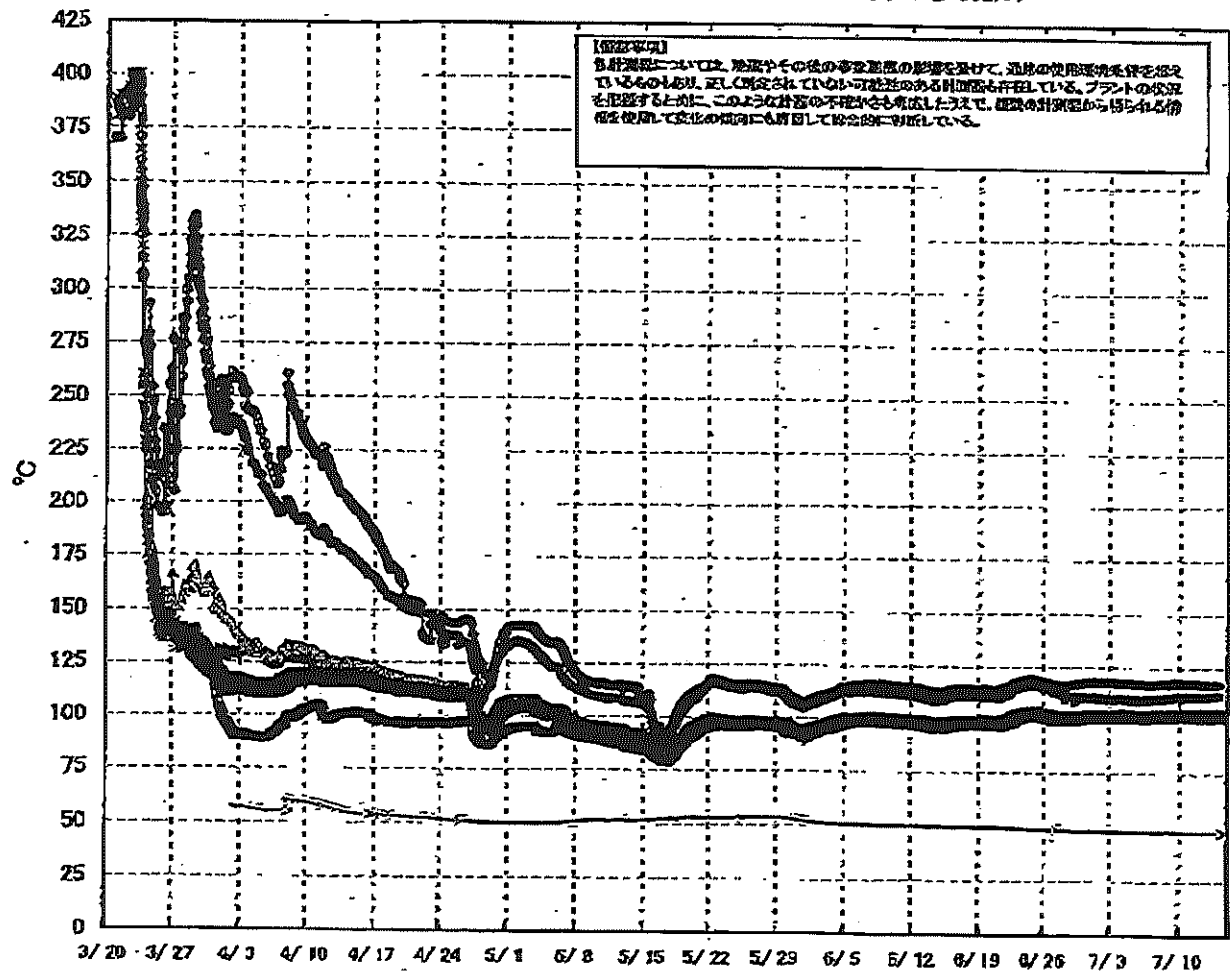
号機	1号機	2号機	3号機	4号機	5号機	6号機
原子炉注水状況	給水ポンプを用いた淡水注入中。 流量3.2m <sup>3</sup> /h (7/14 5:00 現在)	給水ポンプを用いた淡水注入中。 流量3.5m <sup>3</sup> /h (7/14 5:00 現在)	給水ポンプを用いた淡水注入中。 流量9.0m <sup>3</sup> /h (7/14 5:00 現在)		※2 (原子炉の除熱機能が維持されており、注水不要)	
原子炉水位	燃料罐A-ゲージ 燃料罐B-1650 mm ※3 (7/14 5:00 現在)	燃料罐A-1900 mm ※3 燃料罐B-2150 mm ※3 (7/14 5:00 現在)	燃料罐A-1950 mm ※3 燃料罐B-2250 mm ※3 (7/14 5:00 現在)		停止域 1855mm (7/14 6:00 現在)	停止域 2268mm (7/14 6:00 現在)
原子炉圧力	A系0.037 MPa g B系-MPa g (7/14 5:00 現在)	A系0.025 MPa g B系-MPa g (7/14 5:00 現在)	A系-0.164 MPa g (A)※3 B系-0.104 MPa g (C)※3 (7/14 5:00 現在)		-0.010 MPa g (7/14 6:00 現在)	0.021 MPa g (7/14 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 まわりの温度	給水/戻水温度117.0℃ 圧力容器下部温度102.9℃ (7/14 5:00 現在)	給水/戻水温度111.6℃ 圧力容器下部温度123.0℃ (7/14 5:00 現在)	給水/戻水温度148.8℃ 圧力容器下部温度116.2℃ (7/14 5:00 現在)		※2 (原子炉水温度にて監視中)	
D/W・S/C 圧力	D/W0.1436 MPa abs S/C0.125 MPa abs (7/14 5:00 現在)	D/W0.015 MPa abs ※3 S/C 7.77MPa ※1 (7/14 5:00 現在)	D/W0.1001 MPa abs S/C0.1836 MPa abs (7/14 5:00 現在)	※2 (全燃料取出中にて つき監視対象外)		
D/W 雰囲気温度	RPVパド-シール102.6℃ HVH戻り103.5℃ (7/14 5:00 現在)	RPVパド-シール138℃ ※3 HVH戻り148℃ (7/14 5:00 現在)	RPVパド-シール151.9℃ ※3 HVH戻り157.0℃ (7/14 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)	
CAMS 放射線 モニタ	D/W(A)0.00E+00Sv/h ※1 (B)9.50E+01Sv/h ※1 S/C(A)7.31E-01Sv/h (B)7.56E-01Sv/h (7/14 5:00 現在)	D/W(A)1.28E+01Sv/h (B)1.44E+01Sv/h S/C(A)1.73E-01Sv/h (B)8.25E+00Sv/h ※1 (7/14 5:00 現在)	D/W(A)4.29E+00Sv/h ※3 (B)2.75E+00Sv/h S/C(A)3.21E-01Sv/h (B)2.99E-01Sv/h (7/14 5:00 現在)			
S/C 温度	A系48.3℃ B系48.1℃ (7/14 5:00 現在)	A系51.9℃ B系51.8℃ (7/14 5:00 現在)	A系46.6℃ B系46.8℃ (7/14 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	※1	36.0℃ (7/14 5:00 現在)	31.4℃ (7/14 5:00 現在)	85~86℃ (7/13 14:00 現在)	26.9℃ (7/14 6:00 現在)	37.0℃ (7/14 6:00 現在)
FPC 水位 レベル	3350mm (7/14 5:00 現在)	2950mm (7/14 5:00 現在)	※1	2800mm (7/14 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	・4号機 7/9より使用済燃料プール温度について、監視装置異常を理由に一時停止中。(注水時に確認予定) ・5号機 7/13 6:30~10:58 仮設の換気扇除去海水系配管の交換 (予保安) に伴い、換気扇除去系 (SHCモード) 停止			共用プール: 37.7℃ (7/13 6:30 現在)	5u: SHCモード (7/13 10:58~)	6u: 非熱モード (7/13 16:18~)

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: データ採取不全  
 ※3: 状況推移を監視中

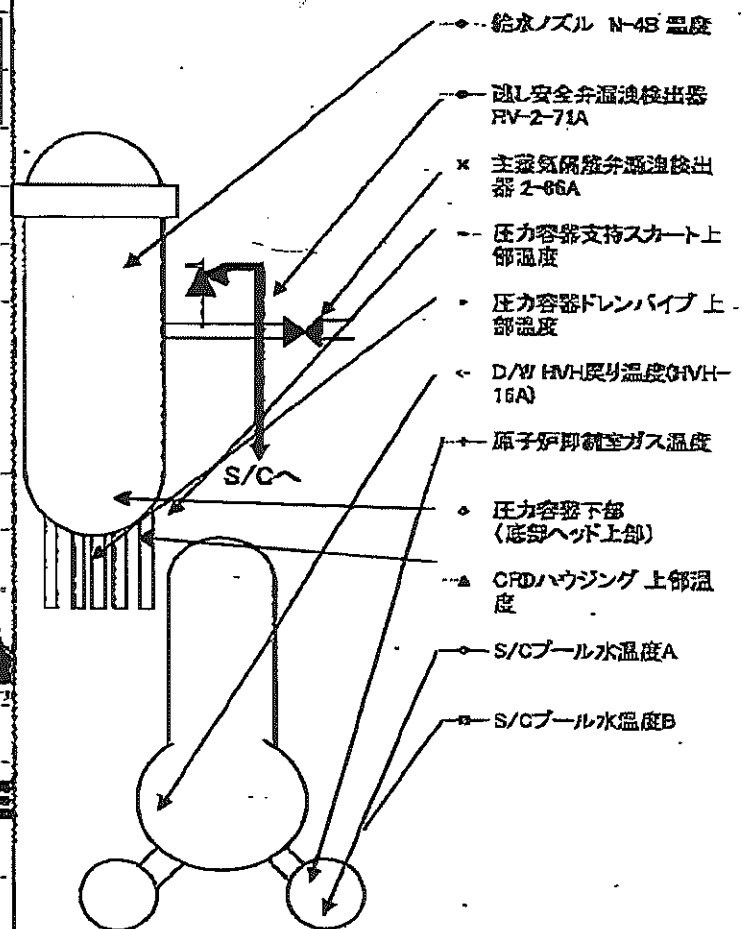
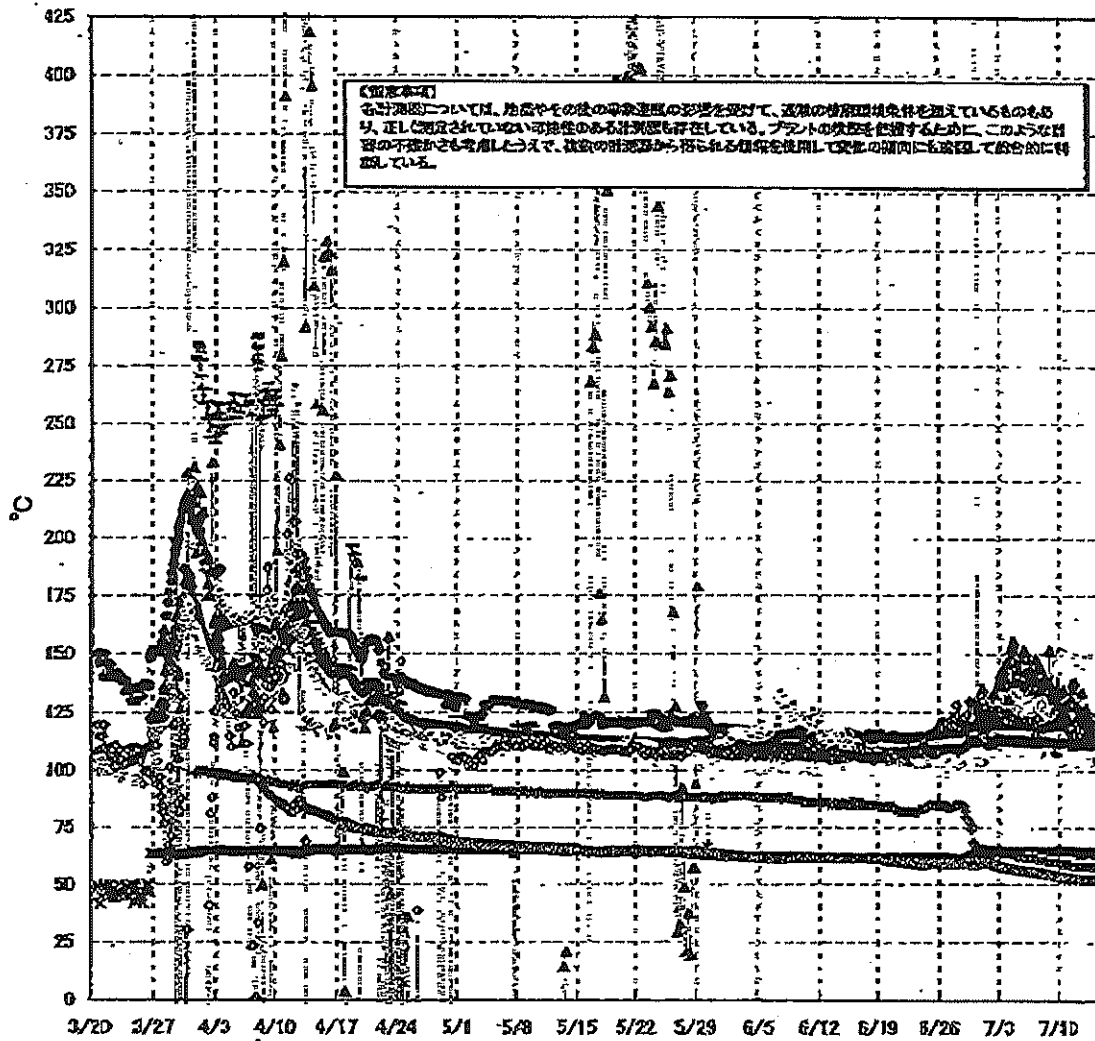
2011年 7月14日 11時14分 東京電力(株) 原子力発電 全装置 No. 8410 P. 2

## 福島第一原子力発電所 1号機 温度に関するパラメータ (代表点)



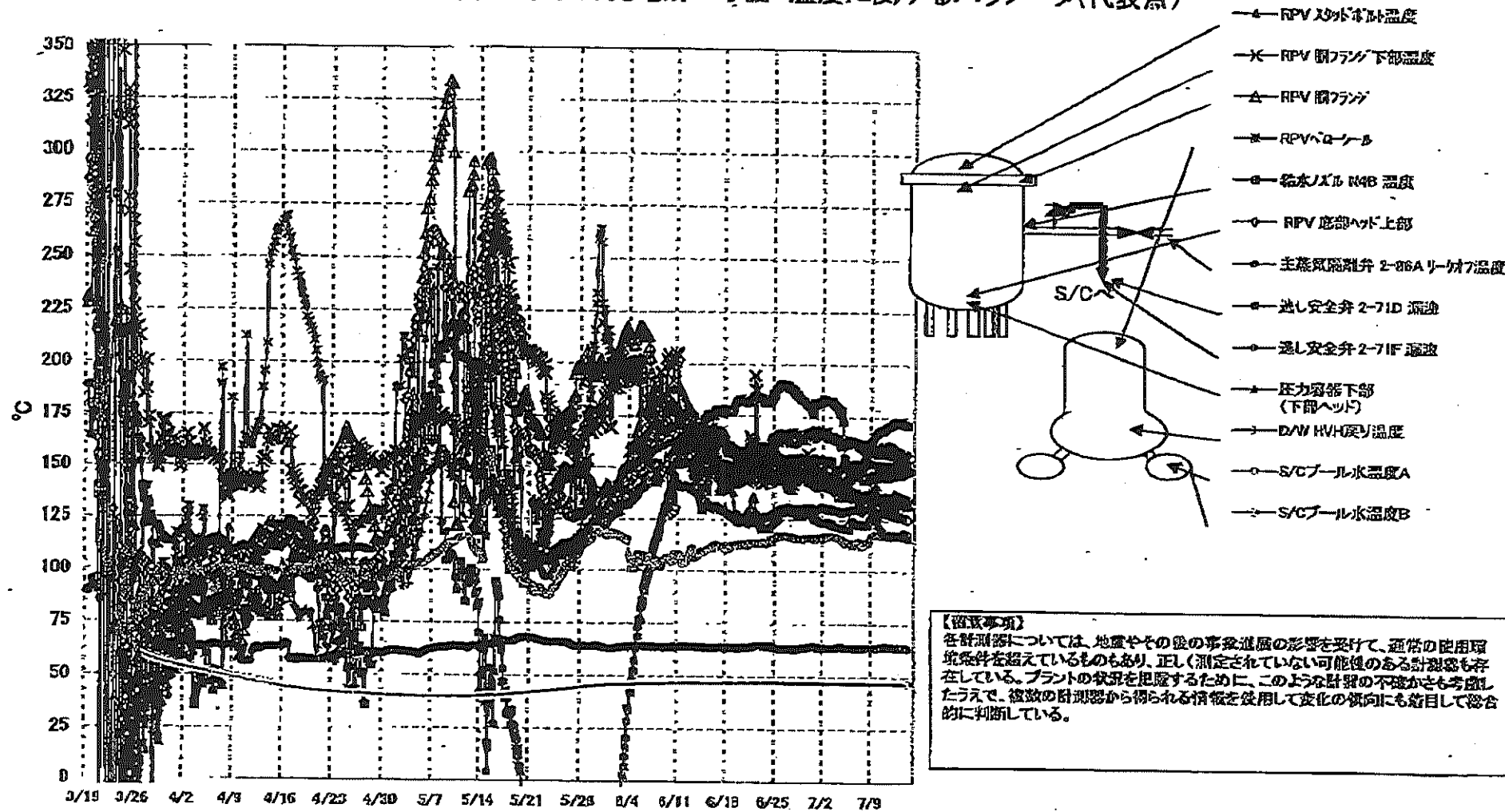
3/19

### 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)



4/9

### 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)



5/19



6/19

## 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 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	天候	風向	風速 (m/s)
西門	2011/7/13 15:00	14.1	<0.01	晴れ	SE	1.0
西門	2011/7/13 15:10	14.1	<0.01	晴れ	E	1.7
西門	2011/7/13 15:20	14.1	<0.01	晴れ	E	1.7
西門	2011/7/13 15:30	14.0	<0.01	晴れ	S	1.4
西門	2011/7/13 15:40	14.1	<0.01	晴れ	NE	1.2
西門	2011/7/13 15:50	14.0	<0.01	晴れ	E	1.2
西門	2011/7/13 16:00	14.1	<0.01	晴れ	NE	1.3
西門	2011/7/13 16:10	14.0	<0.01	晴れ	E	1.2
西門	2011/7/13 16:20	14.1	<0.01	晴れ	E	1.3
西門	2011/7/13 16:30	14.0	<0.01	晴れ	S	1.0
西門	2011/7/13 16:40	14.1	<0.01	曇り	E	0.9
西門	2011/7/13 16:50	14.1	<0.01	曇り	ENE	0.7
西門	2011/7/13 17:00	14.1	<0.01	曇り	NE	0.6
西門	2011/7/13 17:10	14.1	<0.01	曇り	E	0.6
西門	2011/7/13 17:20	14.1	<0.01	曇り	E	1.0
西門	2011/7/13 17:30	14.1	<0.01	曇り	W	0.8
西門	2011/7/13 17:40	14.1	<0.01	曇り	S	0.4
西門	2011/7/13 17:50	14.1	<0.01	曇り	S	0.4
西門	2011/7/13 18:00	14.1	<0.01	雨	SSW	0.6
西門	2011/7/13 18:10	14.0	<0.01	雨	N	0.5
西門	2011/7/13 18:20	14.1	<0.01	曇り	SW	0.9
西門	2011/7/13 18:30	14.0	<0.01	曇り	SE	0.4
西門	2011/7/13 18:40	14.1	<0.01	曇り	WSW	3.0
西門	2011/7/13 18:50	14.0	<0.01	曇り	S	0.3
西門	2011/7/13 19:00	14.0	<0.01	曇り	SSE	0.3
西門	2011/7/13 19:10	14.0	<0.01	曇り	SW	0.4
西門	2011/7/13 19:20	14.0	<0.01	曇り	N	0.3
西門	2011/7/13 19:30	14.0	<0.01	曇り	NE	0.2
西門	2011/7/13 19:40	14.0	<0.01	曇り	SE	0.7
西門	2011/7/13 19:50	14.0	<0.01	曇り	E	0.7
西門	2011/7/13 20:00	14.0	<0.01	曇り	SW	0.4
西門	2011/7/13 20:10	14.1	<0.01	曇り	E	0.3
西門	2011/7/13 20:20	14.0	<0.01	曇り	E	0.7
西門	2011/7/13 20:30	13.9	<0.01	曇り	NE	0.4
西門	2011/7/13 20:40	14.1	<0.01	晴れ	NNE	0.9
西門	2011/7/13 20:50	14.0	<0.01	晴れ	NE	0.4
西門	2011/7/13 21:00	13.9	<0.01	晴れ	NE	0.2
西門	2011/7/13 21:10	14.0	<0.01	晴れ	S	0.3
西門	2011/7/13 21:20	14.0	<0.01	晴れ	S	0.3
西門	2011/7/13 21:30	14.0	<0.01	晴れ	NE	0.3
西門	2011/7/13 21:40	14.0	<0.01	晴れ	SSW	0.3
西門	2011/7/13 21:50	14.0	<0.01	晴れ	SSW	0.3
西門	2011/7/13 22:00	14.0	<0.01	晴れ	E	0.3
西門	2011/7/13 22:10	14.0	<0.01	晴れ	NW	0.3
西門	2011/7/13 22:20	13.9	<0.01	晴れ	NW	0.3
西門	2011/7/13 22:30	13.9	<0.01	晴れ	SE	0.3
西門	2011/7/13 22:40	14.0	<0.01	晴れ	NNE	0.4
西門	2011/7/13 22:50	14.0	<0.01	晴れ	NW	0.3
西門	2011/7/13 23:00	14.0	<0.01	晴れ	SE	0.2
西門	2011/7/13 23:10	13.9	<0.01	晴れ	N	0.3
西門	2011/7/13 23:20	14.0	<0.01	晴れ	N	0.2
西門	2011/7/13 23:30	14.0	<0.01	晴れ	NE	0.2
西門	2011/7/13 23:40	14.0	<0.01	晴れ	NNW	0.4
西門	2011/7/13 23:50	13.9	<0.01	晴れ	SW	0.3
西門	2011/7/14 0:00	14.0	<0.01	晴れ	SW	0.3
西門	2011/7/14 0:10	13.9	<0.01	晴れ	NNW	0.4
西門	2011/7/14 0:20	13.9	<0.01	晴れ	W	0.4
西門	2011/7/14 0:30	13.9	<0.01	晴れ	NNW	0.4
西門	2011/7/14 0:40	14.0	<0.01	晴れ	W	0.4
西門	2011/7/14 0:50	14.0	<0.01	晴れ	WSW	0.3
西門	2011/7/14 1:00	14.0	<0.01	晴れ	W	0.2
西門	2011/7/14 1:10	14.0	<0.01	晴れ	W	0.4
西門	2011/7/14 1:20	14.0	<0.01	晴れ	NW	0.2
西門	2011/7/14 1:30	13.9	<0.01	晴れ	N	0.3
西門	2011/7/14 1:40	14.0	<0.01	晴れ	W	0.3

7/19

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 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	天候	風向	風速 ( $\text{m/s}$ )
西門	2011/7/14 1:50	14.0	<0.01	晴れ	N	0.3
西門	2011/7/14 2:00	14.0	<0.01	晴れ	E	0.3
西門	2011/7/14 2:10	13.9	<0.01	晴れ	NW	0.4
西門	2011/7/14 2:20	14.0	<0.01	晴れ	S	0.3
西門	2011/7/14 2:30	14.0	<0.01	晴れ	SW	0.3
西門	2011/7/14 2:40	14.0	<0.01	晴れ	SW	0.4
西門	2011/7/14 2:50	14.0	<0.01	晴れ	W	0.4
西門	2011/7/14 3:00	14.0	<0.01	晴れ	NW	0.4
西門	2011/7/14 3:10	13.9	<0.01	晴れ	W	0.4
西門	2011/7/14 3:20	13.9	<0.01	晴れ	WSW	0.4
西門	2011/7/14 3:30	13.9	<0.01	晴れ	SW	0.3
西門	2011/7/14 3:40	13.9	<0.01	晴れ	N	0.3
西門	2011/7/14 3:50	13.9	<0.01	晴れ	SSW	0.2
西門	2011/7/14 4:00	13.9	<0.01	晴れ	W	0.2
西門	2011/7/14 4:10	13.9	<0.01	晴れ	NE	0.2
西門	2011/7/14 4:20	13.8	<0.01	晴れ	ESE	0.2
西門	2011/7/14 4:30	13.9	<0.01	晴れ	E	0.3
西門	2011/7/14 4:40	13.9	<0.01	晴れ	NW	0.2
西門	2011/7/14 4:50	13.9	<0.01	晴れ	N	0.3
西門	2011/7/14 5:00	13.9	<0.01	晴れ	WSW	0.2
西門	2011/7/14 5:10	13.9	<0.01	晴れ	NW	0.4
西門	2011/7/14 5:20	13.9	<0.01	晴れ	WNW	0.4
西門	2011/7/14 5:30	13.9	<0.01	晴れ	W	0.3
西門	2011/7/14 5:40	14.0	<0.01	晴れ	W	0.3
西門	2011/7/14 5:50	14.0	<0.01	晴れ	N	0.2
西門	2011/7/14 6:00	14.0	<0.01	晴れ	W	0.2
西門	2011/7/14 6:10	14.0	<0.01	晴れ	WSW	0.2
西門	2011/7/14 6:20	14.0	<0.01	晴れ	W	0.3
西門	2011/7/14 6:30	14.0	<0.01	晴れ	NW	0.3
西門	2011/7/14 6:40	14.0	<0.01	晴れ	SSE	0.3
西門	2011/7/14 6:50	14.0	<0.01	晴れ	E	1.2
西門	2011/7/14 7:00	14.0	<0.01	晴れ	E	1.6
西門	2011/7/14 7:10	14.0	<0.01	晴れ	E	1.2
西門	2011/7/14 7:20	14.0	<0.01	晴れ	NE	1.3
西門	2011/7/14 7:30	14.0	<0.01	晴れ	ESE	1.1
西門	2011/7/14 7:40	13.8	<0.01	晴れ	E	1.1
西門	2011/7/14 7:50	14.0	<0.01	晴れ	ENE	1.2
西門	2011/7/14 8:00	14.0	<0.01	晴れ	W	1.4
西門	2011/7/14 8:10	13.9	<0.01	晴れ	E	1.6
西門	2011/7/14 8:20	14.0	<0.01	晴れ	ESE	1.4
西門	2011/7/14 8:30	14.0	<0.01	晴れ	E	1.2
西門	2011/7/14 8:40	14.0	<0.01	晴れ	ESE	1.6
西門	2011/7/14 8:50	14.0	<0.01	晴れ	E	1.7
西門	2011/7/14 9:00	14.1	<0.01	晴れ	E	2.3
西門	2011/7/14 9:10	14.0	<0.01	晴れ	ESE	2.2
西門	2011/7/14 9:20	14.0	<0.01	晴れ	E	1.8
西門	2011/7/14 9:30	13.9	<0.01	晴れ	E	1.4
西門	2011/7/14 9:40	13.8	<0.01	晴れ	ESE	1.4
西門	2011/7/14 9:50	14.0	<0.01	晴れ	E	1.6
西門	2011/7/14 10:00	13.9	<0.01	晴れ	E	1.8

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( $\mu$ Sv/h)	西門線量率( $\mu$ Sv/h)
2011/7/13 15:00	0.33	35	13
2011/7/13 15:30	0.33	35	13
2011/7/13 16:00	0.33	35	13
2011/7/13 16:30	0.33	35	13
2011/7/13 17:00	0.33	35	13
2011/7/13 17:30	0.33	35	13
2011/7/13 18:00	0.33	35	13
2011/7/13 18:30	0.33	35	13
2011/7/13 19:00	0.33	34	13
2011/7/13 19:30	0.33	34	13
2011/7/13 20:00	0.33	35	13
2011/7/13 20:30	0.33	34	13
2011/7/13 21:00	0.33	34	13
2011/7/13 21:30	0.33	34	13
2011/7/13 22:00	0.34	計器不具合のため欠測(原因調査中)	13
2011/7/13 22:30	0.34		13
2011/7/13 23:00	0.33		13
2011/7/13 23:30	0.34		13
2011/7/14 0:00	0.34		13
2011/7/14 0:30	0.34		13
2011/7/14 1:00	0.34		13
2011/7/14 1:30	0.34		13
2011/7/14 2:00	0.34		13
2011/7/14 2:30	0.34		13
2011/7/14 3:00	0.34		13
2011/7/14 3:30	0.34		13
2011/7/14 4:00	0.34		13
2011/7/14 4:30	0.34		13
2011/7/14 5:00	0.34		13
2011/7/14 5:30	0.34		13
2011/7/14 6:00	0.34		13
2011/7/14 6:30	0.34		13
2011/7/14 7:00	0.34		13
2011/7/14 7:30	0.34		13
2011/7/14 8:00	0.34		13
2011/7/14 8:30	0.34		13
2011/7/14 9:00	0.34		13
2011/7/14 9:30	0.34		13
2011/7/14 10:00	0.34		13

16:00 計器復旧

9/19

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
2011/7/13 15:00	5	24	15	14	17	38	115	95
2011/7/13 15:10	5	24	15	14	17	38	115	94
2011/7/13 15:20	5	24	15	14	17	38	115	94
2011/7/13 15:30	5	24	15	14	17	38	115	94
2011/7/13 15:40	5	24	15	14	17	38	115	94
2011/7/13 15:50	5	24	15	14	17	38	115	94
2011/7/13 16:00	5	24	15	14	17	38	115	94
2011/7/13 16:10	5	24	15	14	17	38	115	95
2011/7/13 16:20	5	24	15	14	17	38	115	94
2011/7/13 16:30	5	24	15	14	17	38	115	94
2011/7/13 16:40	5	24	15	14	17	38	115	94
2011/7/13 16:50	5	24	15	14	17	38	115	94
2011/7/13 17:00	5	24	15	14	17	38	115	94
2011/7/13 17:10	5	24	15	14	17	38	115	94
2011/7/13 17:20	5	24	15	14	17	38	115	94
2011/7/13 17:30	5	24	15	14	17	38	115	94
2011/7/13 17:40	5	24	15	14	17	38	115	94
2011/7/13 17:50	5	24	15	14	17	38	115	94
2011/7/13 18:00	5	24	15	14	17	38	115	94
2011/7/13 18:10	5	24	15	14	17	38	115	94
2011/7/13 18:20	5	24	15	14	17	38	115	94
2011/7/13 18:30	5	24	15	14	17	38	115	94
2011/7/13 18:40	5	24	15	14	17	38	115	94
2011/7/13 18:50	5	24	15	14	17	38	115	94
2011/7/13 19:00	5	24	15	14	17	38	115	94
2011/7/13 19:10	5	24	15	14	17	38	115	94
2011/7/13 19:20	5	24	15	14	17	38	115	94
2011/7/13 19:30	5	24	15	14	17	38	115	94
2011/7/13 19:40	5	24	15	14	17	38	115	94
2011/7/13 19:50	5	24	15	14	17	38	115	94
2011/7/13 20:00	5	24	15	14	17	38	115	94
2011/7/13 20:10	5	24	15	14	17	38	115	94
2011/7/13 20:20	5	24	15	14	17	38	115	94
2011/7/13 20:30	5	24	15	14	17	38	115	94
2011/7/13 20:40	5	24	15	14	17	38	115	94
2011/7/13 20:50	5	24	15	14	17	38	115	94
2011/7/13 21:00	5	24	15	14	17	38	115	94
2011/7/13 21:10	5	24	15	14	17	38	115	94
2011/7/13 21:20	5	23	15	14	17	38	115	94
2011/7/13 21:30	5	24	15	14	17	38	115	94
2011/7/13 21:40	5	23	15	14	17	38	115	94
2011/7/13 21:50	5	23	15	14	17	38	115	94
2011/7/13 22:00	5	23	15	14	17	38	115	94
2011/7/13 22:10	5	23	15	14	17	38	115	94
2011/7/13 22:20	5	23	15	14	17	38	115	94
2011/7/13 22:30	5	23	15	14	17	38	115	94
2011/7/13 22:40	5	23	15	14	17	38	115	94
2011/7/13 22:50	5	23	15	14	17	38	115	94
2011/7/13 23:00	5	23	15	14	17	38	115	94
2011/7/13 23:10	5	23	15	14	17	38	115	94
2011/7/13 23:20	5	23	15	14	17	38	115	94
2011/7/13 23:30	5	23	15	14	17	38	115	94
2011/7/13 23:40	5	23	15	14	17	38	115	94
2011/7/13 23:50	5	23	15	14	17	38	115	94
2011/7/14 0:00	5	23	15	14	17	38	115	94
2011/7/14 0:10	5	23	15	14	17	38	115	94
2011/7/14 0:20	5	23	15	14	17	38	115	94
2011/7/14 0:30	5	23	15	14	17	38	115	94
2011/7/14 0:40	5	23	15	14	17	38	115	94
2011/7/14 0:50	5	23	15	14	17	38	115	94

10/19

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
2011/7/14 1:00	5	23	15	14	17	38	115	94
2011/7/14 1:10	6	23	15	14	17	38	115	94
2011/7/14 1:20	5	23	15	14	17	38	115	94
2011/7/14 1:30	5	23	15	14	17	38	115	94
2011/7/14 1:40	5	23	15	14	17	38	115	94
2011/7/14 1:50	5	23	15	14	17	38	115	94
2011/7/14 2:00	5	23	15	14	17	38	115	94
2011/7/14 2:10	5	23	15	14	17	38	115	94
2011/7/14 2:20	5	23	15	14	17	38	115	94
2011/7/14 2:30	5	23	15	14	17	38	115	94
2011/7/14 2:40	5	23	15	14	17	38	115	94
2011/7/14 2:50	5	23	15	14	17	38	115	94
2011/7/14 3:00	5	23	15	14	17	38	115	94
2011/7/14 3:10	5	23	15	14	17	38	115	94
2011/7/14 3:20	5	23	15	14	17	38	115	94
2011/7/14 3:30	5	23	15	14	17	38	115	94
2011/7/14 3:40	5	23	15	14	17	38	115	94
2011/7/14 3:50	5	23	15	14	17	38	115	94
2011/7/14 4:00	5	23	15	14	17	38	115	94
2011/7/14 4:10	5	23	15	14	17	38	115	94
2011/7/14 4:20	5	23	15	14	17	38	115	94
2011/7/14 4:30	5	23	15	14	17	38	115	94
2011/7/14 4:40	5	23	15	14	17	38	115	94
2011/7/14 4:50	6	23	15	14	17	38	115	94
2011/7/14 5:00	5	23	15	14	17	38	115	94
2011/7/14 5:10	5	23	15	14	17	38	115	94
2011/7/14 5:20	5	23	15	14	17	38	115	94
2011/7/14 5:30	5	23	15	14	17	38	115	94
2011/7/14 5:40	5	23	15	14	17	38	115	94
2011/7/14 5:50	5	23	15	14	17	38	115	94
2011/7/14 6:00	5	23	15	14	17	38	115	94
2011/7/14 6:10	5	23	15	14	17	38	115	94
2011/7/14 6:20	5	23	15	14	17	38	115	94
2011/7/14 6:30	5	23	15	14	17	38	115	94
2011/7/14 6:40	5	23	15	14	17	38	115	94
2011/7/14 6:50	5	23	15	14	17	38	115	94
2011/7/14 7:00	5	23	15	14	17	38	115	94
2011/7/14 7:10	5	23	15	14	17	38	115	94
2011/7/14 7:20	5	23	15	14	17	38	115	94
2011/7/14 7:30	5	23	15	14	17	38	115	94
2011/7/14 7:40	5	23	15	14	17	38	115	94
2011/7/14 7:50	5	23	15	14	17	38	115	94
2011/7/14 8:00	5	23	15	14	17	38	115	94
2011/7/14 8:10	5	23	15	14	17	38	115	94
2011/7/14 8:20	5	23	15	14	17	38	115	94
2011/7/14 8:30	5	23	15	14	17	38	114	94
2011/7/14 8:40	5	23	15	14	17	38	112	94
2011/7/14 8:50	5	23	15	14	17	38	113	94
2011/7/14 9:00	5	23	15	14	17	38	115	93
2011/7/14 9:10	5	23	15	14	17	38	115	94
2011/7/14 9:20	5	23	15	14	17	38	115	94
2011/7/14 9:30	5	23	15	14	17	38	115	94
2011/7/14 9:40	5	23	15	14	17	38	116	94
2011/7/14 9:50	5	23	15	14	17	38	116	93
2011/7/14 10:00	5	23	15	14	17	38	116	92

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：7/14)

採取場所	福島第一 西門		福島第二 MP-1 (参考)		福島第二 MP-1 (参考)		②炉規則告示濃度限度 (Bq/cm <sup>3</sup> ) (別表第2条四號 放射線 業務従事者の呼吸する 空气中の濃度限度) ※2
試料採取日時刻	平成23年7月13日 11時30分 ~ 11時50分		平成23年7月13日 09時59分 ~ 10時09分		平成23年7月13日 09時59分 ~ 10時09分		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 ※1 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	①試料濃度 ※1 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	①試料濃度 ※1 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-			1E-03
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-			2E-03
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-			3E-03

※1 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

0.0E-0とは、0.0×10<sup>-0</sup>と同じ意味である。

その他の核種については評価中。

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

海水核種分析結果<沿岸>

参考値

(データ集約 : 7/14)

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新規則告示濃度限度 (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7月13日 11時50分		平成23年7月13日 11時30分		対象外		平成23年7月13日 8時25分		平成23年7月13日 7時55分	
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	/	/	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	/	/	5.0	0.68	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	/	/	ND	-	ND	-	90

- ※ 新規則告示濃度は、「Bq/m<sup>3</sup>」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。
- ※ 本分析における海水の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。I-131が約98Bq/L、Cs-134が約23Bq/L、Cs-137が約25Bq/L。  
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

海水核種分析結果<沖合>

参考値

(データ集約: 7/14)

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)	
試料採取日時時刻	平成23年7月13日 9時00分		平成23年7月13日 9時00分		平成23年7月13日 8時45分		平成23年7月13日 8時45分		平成23年7月13日 6時40分		平成23年7月13日 6時40分		
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)	
試料採取日時時刻	平成23年7月13日 8時20分		平成23年7月13日 8時20分		平成23年7月13日 7時00分		平成23年7月13日 7時00分		/		/		
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/cm<sup>3</sup>」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。  
 ※ 本分析における海水の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。I-131が約3Bq/L、Cs-134が約5Bq/L、Cs-137が約4Bq/L。  
 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。

13/14



サブドレン等核種分析結果

参考値

(データ集約: 7/14)

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
試料採取日時刻	平成23年7月13日 12時45分	平成23年7月13日 12時50分	平成23年7月13日 13時00分	平成23年7月13日 11時49分	平成23年7月13日 12時40分	平成23年7月13日 12時25分	平成23年7月13日 9時40分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )						
I-131 (約8日)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Cs-134 (約2年)	1.8E+00	1.0E+01	ND	ND	ND	ND	ND
Cs-137 (約30年)	2.3E+00	1.3E+01	4.1E-02	ND	ND	ND	ND

※ 0.0E-0とは、 $0.0 \times 10^{-0}$ と同じ意味である。

※ その他の核種については評価中。

※ 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。I-131が約8E-2Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約3E-2Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約4E-2Bq/cm<sup>3</sup>。  
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。

14/19

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<1/3>

(データ集約: 7/14)

採取場所	福島第一 物揚場前海水				福島第一 1～4号機 取水口内北側海水		福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	試料採取日 時刻	平成23年7月13日 6時37分		平成23年7月13日 16時00分		平成23年7月13日 6時45分		平成23年7月13日 6時51分		平成23年7月13日 6時55分	
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	—	ND	—	18	0.45	ND	—	15	0.38	40
Cs-134 (約2年)	96	1.6	55	0.92	200	3.3	210	3.5	170	2.8	60
Cs-137 (約30年)	110	1.2	47	0.52	210	2.3	200	2.2	200	2.2	90

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」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。  
 ※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。  
 検出限界値は次のとおり。I-131が約16Bq/L。  
 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<2/3>

(データ集約: 7/14)

採取場所	福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		②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7月13日 7時00分		平成23年7月13日 7時04分		平成23年7月13日 7時10分		平成23年7月13日 7時15分		平成23年7月13日 7時10分	
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	18	0.45	ND	-	22	0.55	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	170	2.8	220	3.7	220	3.7	340	5.7	450	7.5	60
Cs-137 (約30年)	200	2.2	250	2.8	240	2.7	400	4.4	480	5.3	90

※ 伊規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」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。  
 ※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。  
 検出限界値は次のとおり。I-131が約198q/L。  
 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。

16/19

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<3/3>

(データ集約: 7/14)

採取場所	福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 1~4号機 取水口内南側海水		福島第一 港湾口						②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
採取場所	福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 1~4号機 取水口内南側海水		福島第一 港湾口						②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
試料採取日 時刻	平成23年7月13日 7時15分		平成23年7月13日 7時21分		平成23年7月13日 12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)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	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)
I-131 (約8日)	ND	—	ND	—	ND	—					
Cs-134 (約2年)	510	8.5	420	7.0	ND	—					60
Cs-137 (約30年)	610	6.8	480	5.3	ND	—					90

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」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。  
 ※ 本分析における海水の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。I-131が約27Bq/L、Cs-134が約27Bq/L、Cs-137が約30Bq/L  
 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。

廃棄物処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果

I-131 (Bq/cm<sup>3</sup>)

測定場所	移送後																	
	6/26	6/27	6/28	6/29	6/30	7/1	7/2	7/3	7/4	7/5	7/6	7/7	7/8	7/9	7/10	7/11	7/12	7/13
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	0.017	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

Cs-134 (Bq/cm<sup>3</sup>)

測定場所	移送後																	
	6/26	6/27	6/28	6/29	6/30	7/1	7/2	7/3	7/4	7/5	7/6	7/7	7/8	7/9	7/10	7/11	7/12	7/13
①	ND	ND	ND	0.014	ND	ND	0.036	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
②	ND	ND	ND	0.008	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.049
③	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	0.11	0.041	0.093	0.028	0.03	0.085	0.034	0.056	0.051	0.077	0.071	ND	ND	0.081	ND	0.08	0.043	0.081
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	0.039	-	-	-	-	-	-	ND	-	-
⑦	0.27	0.36	0.38	0.4	0.32	0.22	0.46	0.2	0.21	0.14	0.53	0.41	0.32	0.5	0.27	0.53	0.31	0.46
⑧	0.037	0.03	0.035	ND	0.035	ND	0.06	ND	ND	ND	ND	0.043	0.036	ND	ND	0.028	ND	ND

Cs-137 (Bq/cm<sup>3</sup>)

測定場所	移送後																	
	6/26	6/27	6/28	6/29	6/30	7/1	7/2	7/3	7/4	7/5	7/6	7/7	7/8	7/9	7/10	7/11	7/12	7/13
①	ND	0.021	ND	0.024	0.023	ND	0.05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
②	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.037
③	ND	ND	0.024	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	0.13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	0.11	0.054	0.075	0.054	0.044	0.098	ND	0.067	0.031	0.094	0.12	ND	ND	0.082	ND	0.12	0.039	0.081
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	0.045	-	-	-	-	-	-	ND	-	-
⑦	0.32	0.4	0.41	0.47	0.37	0.3	0.51	0.25	0.26	0.26	0.57	0.44	0.35	0.57	0.32	0.58	0.34	0.52
⑧	0.032	0.034	0.027	0.035	0.039	0.039	0.039	ND	ND	ND	ND	0.055	0.049	ND	ND	0.051	ND	ND

※①はサンプリング測定を実施していないことを示す

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

※ 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、I-131が約0.02Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約0.03Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約0.04Bq/cm<sup>3</sup>、(7/13)

ただし、検出限界値は検出器や検体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。

※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~)

- <測定箇所>
- ①4号7/8産屋南東
  - 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樹固体廃棄物減容処理建屋南
  - ⑥サイトハンカ建屋南西
  - ⑦冷却工作室建屋西側
  - ⑧樹固体廃棄物減容処理建屋北

18/19

海底土核種分析結果

参考値

(データ集約: 7/14)

採取場所	物揚場		
試料採取日 時刻	平成23年7月12日 9時35分		
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/kg)		
I-131 (約8日)	ND		
Cs-134 (約2年)	1.3E+05		
Cs-137 (約30年)	1.5E+05		

※ その他の核種については評価中。

※ 0.0E-0とは、0.0×10-0と同じ意味である。

※ 本分析における海底土の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。

検出限界値は次のとおり。I-131が約3E+2Bq/kg。

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。



784 (1/1)

様式8-1 (1/1)

7/14 14:27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29年7月14日 (第 報) 発信時刻 14時 15分 (第15条-783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)	
概要 発生した特定事象の	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20時00分頃より、3号機原子炉格納容器内への窒素ガス封入を実施いたします。
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: ・天気安定度: _____
	周辺環境への影響	<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有:
	応急措置	.....



7/14 16:39 発

785 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7月14日 (第 報)		
発信時刻 16 時 15 分		
(第15条-784報)		
経済産業大臣, 福島県知事, 大熊町長, 双葉町長 殿		
通報者名 福島第一原子力発電所長 吉田 昌郎 連絡先 (原子力防災管理者) 0240-32-2101 (代)		
特定事象の発生について、原子力災害対策特別措置法第10条第1項の規定に基づく通報以降の情報を通報します。		
原子力事業所及び場所	名称: 東京電力株式会社 福島第一原子力発電所 (事業区分: 電気事業) 場所: 福島県双葉郡大熊町大字夫沢字北原 22	
特定事象の発生箇所	福島第一原子力発電所	
特定事象の発生時刻	平成23年3月11日 16時36分 (24時間表示)	
発生した特定事象の概要	特定事象の種類	⑥ 非常用炉心冷却装置注水不能 原子力緊急事態に該当 (■する, しない)
	想定される原因	<input type="checkbox"/> 特定 <input checked="" type="checkbox"/> 調査中
	検出された放射能量の状況, 検出された放射性物質の状況又は主な施設・設備の状況等	プラント状況 (7月14日12時00分現在) 及び、発電所敷地内におけるモニタリング結果 (7月14日16時00分現在)、福島第一3号機原子炉建屋上部における空気中放射性物質の核種分析結果 (採取日7月12、13日) を報告します。 また、2号機タービン建屋トレンチ内滞留水及び3号機タービン建屋地下滞留水の集中廃棄物処理施設プロセス建屋への移送状況については、11時00分にパトロールを実施し、異常のないことを確認しました。
その他特定事象の把握に参考となる情報	被ばく者の状況及び汚染拡大の有無 (確認時刻 時 分)	被ばく者の状況 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有: 被ばく者 名, 要救助者 名 汚染拡大の有無 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有:
	気象情報 (確認時刻 16時00分)	・天候: 晴れ ・風向: 方位 東 ・風速: 1.6 m/s ・大気安定度: —
	周辺環境への影響	<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有:
	応急措置	



2/6

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)

【監視事項】  
各計測器については、地震やその他の事故進展の影響を受けて、異常の使用状態を伴っているものもあり、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傾向に注目して総合的に判断している。

7月14日 1200 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3.7m <sup>3</sup> /h (7/14 11:00現在)	給水ポンプを用いた給水注入中。 流量3.6m <sup>3</sup> /h (7/14 11:00現在)	給水ポンプを用いた給水注入中。 流量9.0m <sup>3</sup> /h (7/14 11:00現在)		※2 (原子炉の除熱能力維持されており、注水不要)	
原子炉水位	燃料箱A-7970 mm 燃料箱B-1650 mm (7/14 11:00 現在) ※3	燃料箱A-1850 mm 燃料箱B-2150 mm (7/14 11:00 現在) ※3	燃料箱A-1950 mm 燃料箱B-2250 mm (7/14 11:00 現在) ※3		停止域 1841mm (7/14 12:00 現在)	停止域 2241mm (7/14 12:00 現在)
原子炉圧力	A系0.037 MPa g B系-MPa g (7/14 11:00 現在)	A系0.025 MPa g B系-MPa g (7/14 11:00 現在)	A系-0.166 MPa g B系-0.406 MPa g (7/14 11:00 現在)		0.010 MPa g (7/14 12:00 現在)	0.023 MPa g (7/14 12:00 現在)
原子炉水温度	(系統流量がないため採取不可)					
原子炉圧力容器 まわり温度	箱水/入 温度:116.6 °C 圧力容器下部温度:102.6 °C (7/14 11:00 現在)	箱水/入 温度:111.5 °C 圧力容器下部温度:122.3 °C (7/14 11:00 現在)	箱水/入 温度:148.1 °C 圧力容器下部温度:115.2 °C (7/14 11:00 現在)		※2 (原子炉水温度にて監視中)	
D/W・S/C圧力	D/W:0.1436 MPa abs S/C:0.125 MPa abs (7/14 11:00 現在) ※3	D/W:0.015 MPa abs S/C:7970 mm (7/14 11:00 現在) ※1	D/W:0.0999 MPa abs S/C:0.1838 MPa abs (7/14 11:00 現在) ※3		※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:102.4 °C HVH戻り:103.3 °C (7/14 11:00 現在) ※3	RPVペロ-シール:134 °C HVH戻り:148 °C (7/14 11:00 現在) ※3	RPVペロ-シール:151.4 °C HVH戻り:158.8 °C (7/14 11:00 現在) ※3		※2 (原子炉の除熱能力が維持されているため監視対象外)	
CAMS 放射線 モニタ	D/W(A):0.00E+00Sv/h ※1 B)4.18E+01Sv/h ※1 S/C(A):7.30E-01Sv/h B)7.56E-01Sv/h (7/14 11:00 現在)	D/W(A):1.28E+01Sv/h B)3.44E+01Sv/h S/C(A):1.73E-01Sv/h B)8.18E+00Sv/h ※1 (7/14 11:00 現在)	D/W(A):4.29E+00Sv/h ※3 B)2.75E+00Sv/h S/C(A):3.21E-01Sv/h B)2.98E-01Sv/h (7/14 11:00 現在)			
S/C 温度	A系48.3 °C B系48.0 °C (7/14 11:00 現在)	A系51.8 °C B系51.7 °C (7/14 11:00 現在)	A系46.6 °C B系46.7 °C (7/14 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)			
使用清燃料プール 温度	※1	37.0 °C (7/14 11:00 現在)	31.4 °C (7/14 11:00 現在)	85~86 °C (7/13 14:00 現在)	26.1 °C (7/14 12:00 現在)	35.0 °C (7/14 12:00 現在)
FPC 冷却剤 レベル	3350mm (7/14 11:00 現在)	3000mm (7/14 11:00 現在)	※1	2800mm (7/14 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	4号機 7/9より使用清燃料プール温度について、遠隔監視装置電源の一時停止中。(注水毎に確認予定)			共用プール 37.3 °C (7/14 6:00 現在)	5u: SHCモード (7/13 10:58~)	6u: SHCE-1 (7/14 9:57~)

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

※1: 計器不良  
※2: データ取得対象外  
※3: 状況推移を監視室で

3/6

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

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2011/7/14 9:00	5	23	15	14	17	38	115	93
2011/7/14 9:10	5	23	15	14	17	38	115	94
2011/7/14 9:20	5	23	15	14	17	38	115	94
2011/7/14 9:30	5	23	15	14	17	38	115	94
2011/7/14 9:40	5	23	15	14	17	38	115	94
2011/7/14 9:50	5	23	15	14	17	38	115	93
2011/7/14 10:00	5	23	15	14	17	38	115	92
2011/7/14 10:10	5	23	15	14	17	38	115	93
2011/7/14 10:20	5	23	15	14	17	38	114	94
2011/7/14 10:30	5	24	15	14	17	38	114	94
2011/7/14 10:40	5	23	15	14	17	38	115	94
2011/7/14 10:50	5	23	15	14	17	38	115	94
2011/7/14 11:00	5	24	15	14	17	38	115	94
2011/7/14 11:10	5	24	15	14	17	38	115	94
2011/7/14 11:20	5	24	15	14	17	38	115	94
2011/7/14 11:30	5	24	15	14	17	38	115	94
2011/7/14 11:40	5	24	15	14	17	38	115	94
2011/7/14 11:50	5	24	15	14	17	38	115	94
2011/7/14 12:00	5	24	15	14	17	38	115	94
2011/7/14 12:10	5	24	15	14	17	38	115	94
2011/7/14 12:20	5	24	15	14	17	38	115	94
2011/7/14 12:30	5	24	15	14	17	38	115	94
2011/7/14 12:40	5	24	15	14	17	38	115	94
2011/7/14 12:50	5	24	15	14	17	38	115	94
2011/7/14 13:00	5	24	15	14	17	38	115	94
2011/7/14 13:10	5	24	15	14	17	38	115	94
2011/7/14 13:20	5	24	15	14	17	38	115	94
2011/7/14 13:30	5	24	15	14	17	38	115	94
2011/7/14 13:40	5	24	15	14	17	38	116	94
2011/7/14 13:50	5	24	15	14	17	38	116	94
2011/7/14 14:00	5	24	15	14	17	38	116	94
2011/7/14 14:10	5	24	15	14	17	38	116	94
2011/7/14 14:20	5	24	15	14	17	38	116	94
2011/7/14 14:30	5	24	15	14	17	38	116	94
2011/7/14 14:40	5	24	15	14	17	38	116	94
2011/7/14 14:50	5	24	15	14	17	38	116	94
2011/7/14 15:00	5	24	15	14	17	38	116	94
2011/7/14 15:10	5	24	15	14	17	38	116	94
2011/7/14 15:20	5	24	15	14	17	38	116	94
2011/7/14 15:30	5	24	15	14	17	38	116	94
2011/7/14 15:40	5	24	15	14	17	38	116	94
2011/7/14 15:50	5	24	15	14	17	38	116	94
2011/7/14 16:00	5	24	15	14	17	38	116	94

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 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	天候	風向	風速 (m/s)
西門	2011/7/14 9:00	14.1	<0.01	晴れ	E	2.3
西門	2011/7/14 9:10	14.0	<0.01	晴れ	ESE	2.2
西門	2011/7/14 9:20	14.0	<0.01	晴れ	E	1.9
西門	2011/7/14 9:30	13.9	<0.01	晴れ	E	1.4
西門	2011/7/14 9:40	13.8	<0.01	晴れ	ESE	1.4
西門	2011/7/14 9:50	14.0	<0.01	晴れ	E	1.6
西門	2011/7/14 10:00	13.8	<0.01	晴れ	E	1.8
西門	2011/7/14 10:10	13.9	<0.01	晴れ	SE	1.7
西門	2011/7/14 10:20	13.9	<0.01	晴れ	ENE	1.0
西門	2011/7/14 10:30	13.9	<0.01	晴れ	E	1.2
西門	2011/7/14 10:40	13.9	<0.01	晴れ	ESE	1.9
西門	2011/7/14 10:50	13.8	<0.01	晴れ	E	2.5
西門	2011/7/14 11:00	13.9	<0.01	晴れ	E	2.5
西門	2011/7/14 11:10	13.9	<0.01	晴れ	E	2.1
西門	2011/7/14 11:20	13.9	<0.01	晴れ	E	2.0
西門	2011/7/14 11:30	13.9	<0.01	晴れ	E	2.2
西門	2011/7/14 11:40	13.9	<0.01	晴れ	E	1.1
西門	2011/7/14 11:50	13.9	<0.01	晴れ	E	2.2
西門	2011/7/14 12:00	13.8	<0.01	晴れ	E	2.0
西門	2011/7/14 12:10	13.9	<0.01	晴れ	E	2.1
西門	2011/7/14 12:20	13.8	<0.01	晴れ	E	1.9
西門	2011/7/14 12:30	14.0	<0.01	晴れ	S	2.1
西門	2011/7/14 12:40	14.0	<0.01	晴れ	E	1.4
西門	2011/7/14 12:50	14.0	<0.01	晴れ	NE	1.4
西門	2011/7/14 13:00	14.1	<0.01	晴れ	ESE	1.7
西門	2011/7/14 13:10	14.0	<0.01	晴れ	E	1.8
西門	2011/7/14 13:20	14.1	<0.01	晴れ	E	1.5
西門	2011/7/14 13:30	14.1	<0.01	晴れ	S	1.5
西門	2011/7/14 13:40	14.1	<0.01	晴れ	E	1.4
西門	2011/7/14 13:50	14.1	<0.01	晴れ	E	1.1
西門	2011/7/14 14:00	14.2	<0.01	晴れ	E	2.1
西門	2011/7/14 14:10	14.2	<0.01	晴れ	E	1.9
西門	2011/7/14 14:20	14.1	<0.01	晴れ	E	2.1
西門	2011/7/14 14:30	14.0	<0.01	晴れ	E	2.0
西門	2011/7/14 14:40	14.0	<0.01	晴れ	NE	1.8
西門	2011/7/14 14:50	14.0	<0.01	晴れ	E	1.2
西門	2011/7/14 15:00	14.1	<0.01	晴れ	ESE	1.8
西門	2011/7/14 15:10	14.1	<0.01	晴れ	E	1.7
西門	2011/7/14 15:20	14.1	<0.01	晴れ	S	1.1
西門	2011/7/14 15:30	14.1	<0.01	晴れ	E	1.7
西門	2011/7/14 15:40	14.1	<0.01	晴れ	E	1.8
西門	2011/7/14 15:50	14.0	<0.01	晴れ	E	1.7
西門	2011/7/14 16:00	14.1	<0.01	晴れ	E	1.6

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)			
日時	事務本館両側線量率(mSv/h)	正門線量率( $\mu$ Sv/h)	西門線量率( $\mu$ Sv/h)
2011/7/14 9:00	0.34	計器不具合のため欠測(原簿調査中)	13
2011/7/14 9:30	0.34		13
2011/7/14 10:00	0.34		13
2011/7/14 10:30	0.33		13
2011/7/14 11:00	0.33		13
2011/7/14 11:30	0.33		13
2011/7/14 12:00	0.33		13
2011/7/14 12:30	0.33		13
2011/7/14 13:00	0.33		13
2011/7/14 13:30	0.33		13
2011/7/14 14:00	0.33		13
2011/7/14 14:30	0.33		13
2011/7/14 15:00	0.33		13
2011/7/14 15:30	0.33		13
2011/7/14 16:00	0.33		13

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：7/14)

採取場所	福島第一 3号機原子炉建屋上部								②炉規則告示濃度限度 (Bq/cm <sup>3</sup> ) (別表第2第四欄 放射線 業務従事者の呼吸する 空气中の濃度限度) ※2
	平成23年7月12日 11時30分 ~ 12時00分		平成23年7月12日 15時00分 ~ 15時30分		平成23年7月13日 6時46分 ~ 7時16分		平成23年7月13日 11時00分 ~ 11時30分		
検出核種 (半減期)	①試料濃度※1 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	①試料濃度※1 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	①試料濃度※1 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	①試料濃度※1 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	4.6E-06	0.00	2.8E-06	0.00	2.3E-06	0.00	2.5E-06	0.00	1E-03
Cs-134 (約2年)	1.8E-05	0.01	1.1E-05	0.01	ND	-	6.4E-06	0.00	2E-03
Cs-137 (約30年)	8.9E-06	0.00	1.5E-05	0.01	1.1E-05	0.00	1.3E-05	0.00	3E-03

※1 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

0.0E-0とは、 $0.0 \times 10^{-0}$ と同じ意味である。

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



7/14 17:22

786 1/4  
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7月14日 (第 報)  
発信時刻 17時01分  
(第15条-785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 <span style="float: right;"><input checked="" type="checkbox"/> 調査中</span>
	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	1~4号機取水口南側の防波堤の津波による破損箇所に対して、海水透過防止のために大型土嚢、シルトフェンスを設置しておりましたが、これらに加え、鋼管矢板による閉塞工事を7月12日から9月下旬の予定で実施します。 この作業に伴い、7月15日より作業船および資材運搬船の出入りのため、1~4号機取水口北側のシルトフェンスを一時的に開閉します。7月15日は9時20分頃と12時00分頃より各70分程度開閉する予定ですが、天候により変更となる可能性もあります。以降も計画的に、作業船および資材運搬船が出入りするため、今後はシルトフェンス開閉の実績時間を通報します。また、周辺の海水サンプリングの頻度を増やして港湾内外の海水モニタリングを強化してまいりますので、結果を順次連絡します。

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	

7/14 19:00 (受)

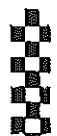
787

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7月14日 (第 報)	
発信時刻 18 時 35 分	
(第15条-786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 <span style="float: right;"><input checked="" type="checkbox"/> 調査中</span>
	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-780報で通報しました、正門の線量率測定する可搬型モニタリングポスト指示値不良 (指示値がゼロになっており警報が発生したままの状態) について、本日18時15分に受信装置本体の交換を実施しました。その後の指示値は安定しています。
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 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



7/14 19:00 (受)

788

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。

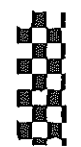
平成23年7月14日 (第 報)  
 発信時刻 18 時 45 分  
 (第15条-787報)

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-773報でお知らせした、凝集沈殿設備の1段目の沈降分離装置上流の薬液注入ライン接続部付近からの漏えいに伴う滞留水処理施設の停止に関し、漏えいの原因は、7月10日に発生した漏えい(第15条-752報)と同様にプラスチック製コネクタの折損であったことを確認しました。 当該コネクタ及び類似箇所(1箇所)を耐腐食性金属製コネクタに交換後、14時58分に滞留水処理施設を起動、18時30分に定格流量に到達し、水処理を再開しました。
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	.....







7/14 20:07

789

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7月14日 (第 報)		
発信時刻 19時50分		
(第15条-788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	滞留水処理施設については流量低下原因調査のため7月15日5時頃に水処理を停止する予定です。
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	-----

7/14 20:30 (受)

790

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7月14日 (第 報) 発信時刻 20時 16分 (第15条-789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	本日20時1分、3号機原子炉格納容器内へ窒素ガス封入を開始し、20時5分に窒素ガス封入量が定格流量 (14 Nm <sup>3</sup> /h) に達しました。 窒素ガス封入後のプラントパラメータ、モニタリングポストデータ等に有意な変化がないか、現在、確認中です。	
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: _____	
	周辺環境への影響	<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有:	
	応急措置		



791

1/1

様式 8-1 (1/4)

7/14 21:27後

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7月14日 (第 報)                  発信時刻 21時 9分                  (第15条-7.90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	<p>名称: 東京電力株式会社 福島第一原子力発電所                  (事業区分: 電気事業)                  場所: 福島県双葉郡大熊町大字夫沢字北原 22</p>
特定事象の発生箇所	福島第一原子力発電所
特定事象の発生時刻	平成23年3月11日 16時36分 (24時間表示)
発生した特定事象の概要	<p>特定事象の種類</p> <p>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)</p>
	<p>想定される原因</p> <p>□特定 <span style="float:right">■ 調査中</span></p>
	<p>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> <p>3号機原子炉格納容器内へ窒素ガス封入開始後、21時00分時点のモニタリングポストデータに有意な変化がないことより、放射性物質の外部への放出は無いことを確認しました。                  引き続き、プラントパラメータ、モニタリングポストデータ等を確認していきます。</p>
その他特定事象の把握に 参考となる情報	<p>被ばく者の状況及び                  汚染拡大の有無                  (確認時刻 時 分)</p> <p>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:</p>
	<p>気象情報                  (確認時刻 時 分)</p> <p>・天候:                  ・風向: 方位                  ・風速:                  ・大気安定度: _____</p>
	<p>周辺環境への影響</p> <p><input type="checkbox"/> 無  <input type="checkbox"/> 有:</p>
	<p>応急措置</p>