

9/30 9:36

1157

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9月30日 (第 報)		
発信時刻 9時08分		
(第15条-1156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	5号機の残留熱除去系をA系からB系切替に伴い10時30分頃~11時00分頃の間で(約30分程度)停止し、炉心の冷却が一時停止します。 なお、5号機の残留熱除去海水システムの停止時間は約30分を予定しておりますが、炉水の温度上昇は1℃程度で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	



9/30 10:37 受

1158

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29年9月30日 (第 報)
 発信時刻 10時05分
 (第15条-1157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29年9月11日 16時36分 (24時間表示)	
発生した特定事象の概	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 (<input checked="" type="checkbox"/> する, <input type="checkbox"/> 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	3号機タービン建屋地下滞留水は、集中廃棄物処理施設プロセス建屋へ移送をしておりましたが、本日9時46分に集中廃棄物処理施設プロセス建屋への移送を停止し、10時00分に集中廃棄物処理施設高温焼却炉建屋への移送を開始いたしました。	
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	-----	



1159

1/26

9/30 11:22 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9月30日 (第 報)
発信時刻 10時29分
(第15条-1158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9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) ■ 調査中	
	想定される原因	□特定	
	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 (9月30日0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 (9月30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9月29日)、サブドレン等の核種分析結果 (採取日9月29日) を報告します。 また、海水の核種分析結果 (茨城県・宮城県沖合) (採取日9月27日、28日、29日) も併せて報告します。 なお、海水核種分析結果<沖合>については、悪天候のため採取できませんでした。	
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 □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： 曇り ・風向：方位 東 ・風速： 1.0m/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)

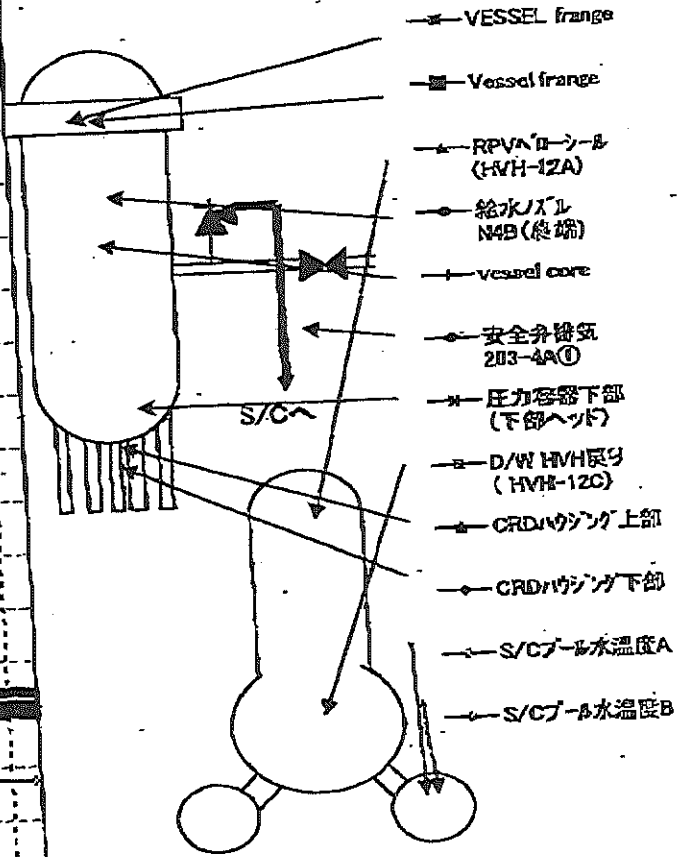
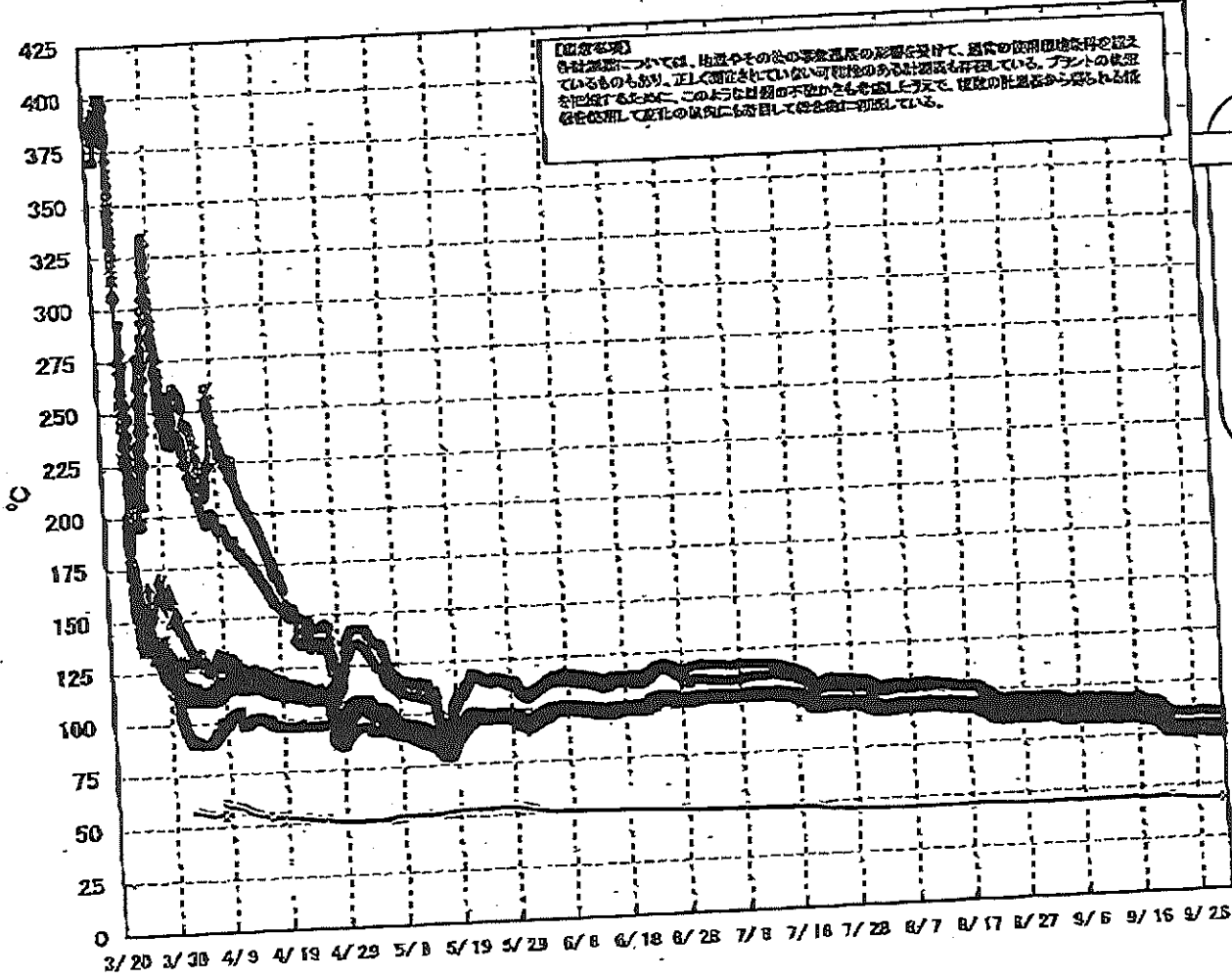
【監視項目】
 ※1: 監視不能
 ※2: データ取得中以外
 ※3: 状況修を監視中
 (注) 地震やその他の事故直後の影響を受けて、遠隔の使用可能状態を確認しているものもあり、正しく測定されていない可能性のある監視項目も存在している。プラントの状態を確認するために、このような制約の不確かさも考慮し、追加の計測器から得られる情報を活用して監視の取組にも留意して継続的に確認している。

9月30日 6:00 現在		1号機		2号機		3号機		4号機		5号機		6号機		
原子炉注水状況	給水系統17を用いた注水注入中。 流量38m ³ /h (9/30 5:00 現在)	注水系統17を用いた注水注入中。 流量38m ³ /h (9/30 5:00 現在)		注水系統17を用いた注水注入中。 流量60m ³ /h (9/30 5:00 現在)		注水系統17を用いた注水注入中。 流量28m ³ /h (9/30 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	燃料槽A: 777mm 燃料槽B: -1700mm (9/30 5:00 現在) ※3	燃料槽A: -1800mm 燃料槽B: -2200mm (9/30 5:00 現在) ※3		燃料槽A: -2300mm 燃料槽B: -2250mm (9/30 5:00 現在) ※3		燃料槽A: -2300mm 燃料槽B: -2250mm (9/30 5:00 現在) ※3				停止域 1949mm (9/30 6:00 現在)		停止域 2380mm (9/30 6:00 現在)		
原子炉圧力	A系0.13MPa g B系-MPa g (9/30 5:00 現在)	A系0.006MPa g B系-MPa g (9/30 5:00 現在)		A系-0.176MPa g B系-0.117MPa g (9/30 5:00 現在)		A系-0.176MPa g B系-0.117MPa g (9/30 5:00 現在)		(A) ※3 (B) ※3		0.007MPa g (9/30 6:00 現在)		0.026MPa g (9/30 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	給水入口温度75.6℃ 圧力容器下部温度77.5℃ (9/30 5:00 現在)	給水入口温度90.0℃ 圧力容器下部温度99.8℃ (9/30 5:00 現在)		給水入口温度75.1℃ 圧力容器下部温度78.3℃ (9/30 5:00 現在)		給水入口温度75.1℃ 圧力容器下部温度78.3℃ (9/30 5:00 現在)		※2 (全燃料取出中につき 監視不能)		※2 (原子炉水温度にて監視中)				
D/W・S/C 圧力	D/W: 0.1232MPa abs S/C: 0.100MPa abs (9/30 5:00 現在)	D/W: 0.109MPa abs S/C: 777mm (9/30 5:00 現在) ※1		D/W: 0.1015MPa abs S/C: 0.1880MPa abs (9/30 5:00 現在)		D/W: 0.1015MPa abs S/C: 0.1880MPa abs (9/30 5:00 現在)								
D/W 蒸気温度	RPV/D-シール76.3℃ HV-戻り78.6℃ (9/30 5:00 現在)	RPV/D-シール82℃ HV-戻り90℃ (9/30 5:00 現在) ※3		RPV/D-シール97.7℃ HV-戻り75.3℃ (9/30 5:00 現在) ※3		RPV/D-シール97.7℃ HV-戻り75.3℃ (9/30 5:00 現在) ※3								
CAMS 放射線 モニタ	D/W(A): 0.00E+00Sv/h ※1 B: 4.05E+02Sv/h ※1 S/C(A): 6.70E-01Sv/h B: 6.76E-01Sv/h (9/30 5:00 現在)	D/W(A): 8.84E+00Sv/h ※1 B: 3.94E+00Sv/h ※1 S/C(A): 1.28E-01Sv/h ※1 B: 5.86E+00Sv/h ※1 (9/30 5:00 現在)		D/W(A): 3.35E+00Sv/h ※3 B: 2.34E+00Sv/h ※3 S/C(A): 2.97E-01Sv/h ※3 B: 2.80E-01Sv/h ※3 (9/30 5:00 現在)		D/W(A): 3.35E+00Sv/h ※3 B: 2.34E+00Sv/h ※3 S/C(A): 2.97E-01Sv/h ※3 B: 2.80E-01Sv/h ※3 (9/30 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不能)		
S/C 温度	A系43.6℃ B系43.5℃ (9/30 5:00 現在)	A系50.0℃ B系50.0℃ (9/30 5:00 現在)		A系44.3℃ B系44.5℃ (9/30 5:00 現在)		A系44.3℃ B系44.5℃ (9/30 5:00 現在)								
D/W 蒸気圧力	0.384MPa g (0.485MPa abs)	0.384MPa g (0.485MPa abs)		0.384MPa g (0.485MPa abs)		0.384MPa g (0.485MPa abs)								
D/W 蒸気流量	0.427MPa g (0.528MPa abs)	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	25.0℃ (9/30 5:00 現在)	28.0℃ (9/30 5:00 現在)		27.1℃ (9/30 5:00 現在)		27.1℃ (9/30 5:00 現在)		35℃ (9/30 5:00 現在)		27.8℃ (9/30 6:00 現在)		27.5℃ (9/30 6:00 現在)		
FPC 貯蔵タンク レベル	3920mm (9/30 5:00 現在)	2800mm (9/30 5:00 現在)		4430mm (9/30 5:00 現在)		4430mm (9/30 5:00 現在)		4600mm (9/30 5:00 現在)		※2				
電源	外部電源受電中 (P/C2C)													
その他情報									共同プール: 29℃ (9/29 10:20 現在)		5u: SHCE-F (9/26 10:42~)		6u: SHCE-F (9/15 11:25~)	

圧力換算 ゲージ圧(MPa g) = 絶対圧(MPa abs) - 大気圧(標準大気圧D.1013 MPa)
 絶対圧(MPa abs) = ゲージ圧(MPa g) + 大気圧(標準大気圧D.1013 MPa)

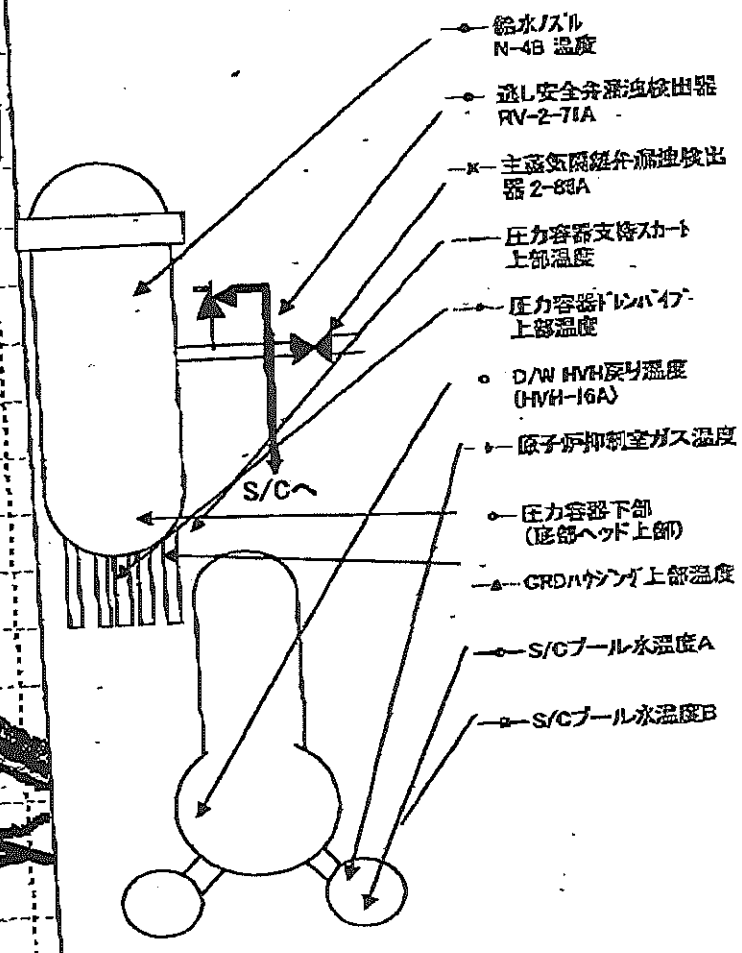
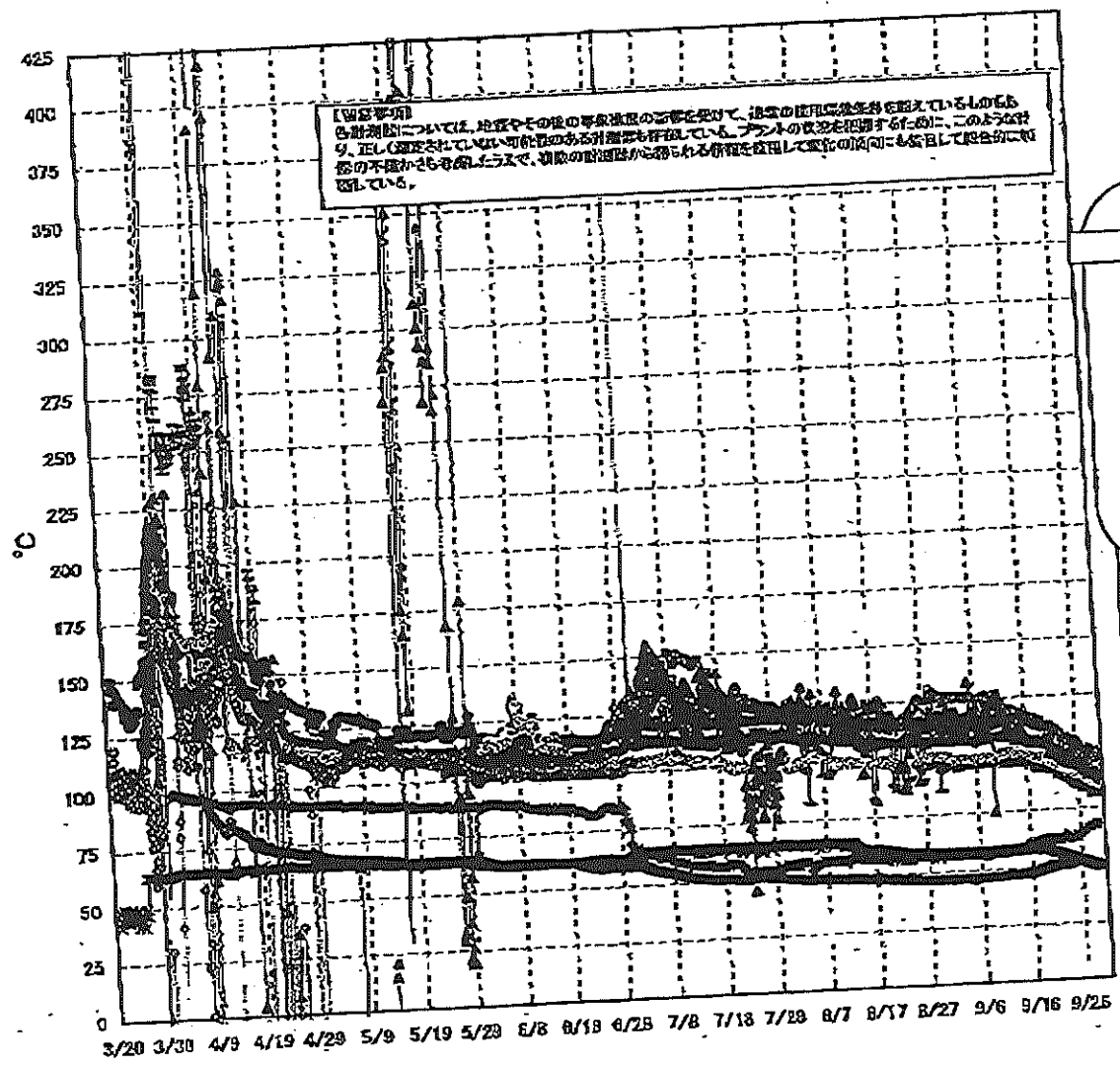
※1: 監視不能
 ※2: データ取得中以外
 ※3: 状況修を監視中

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)



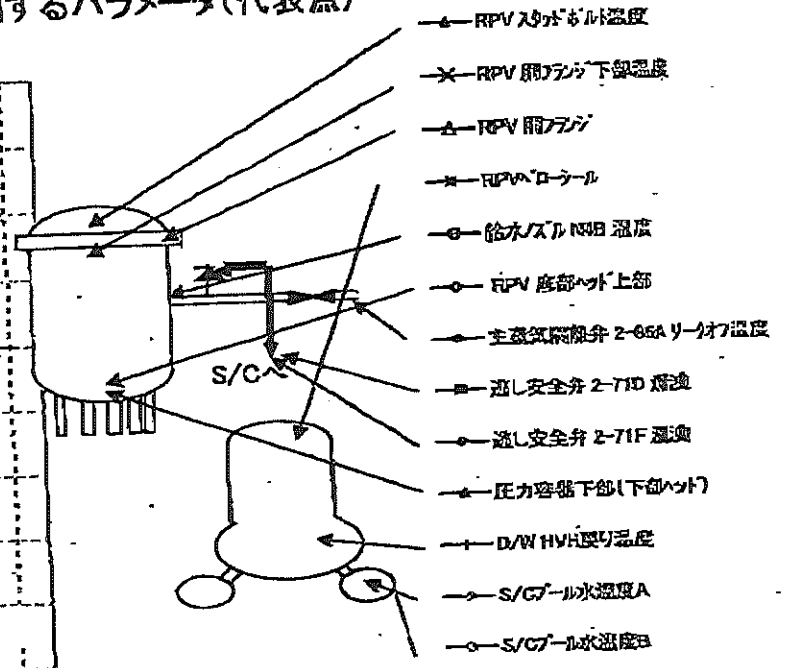
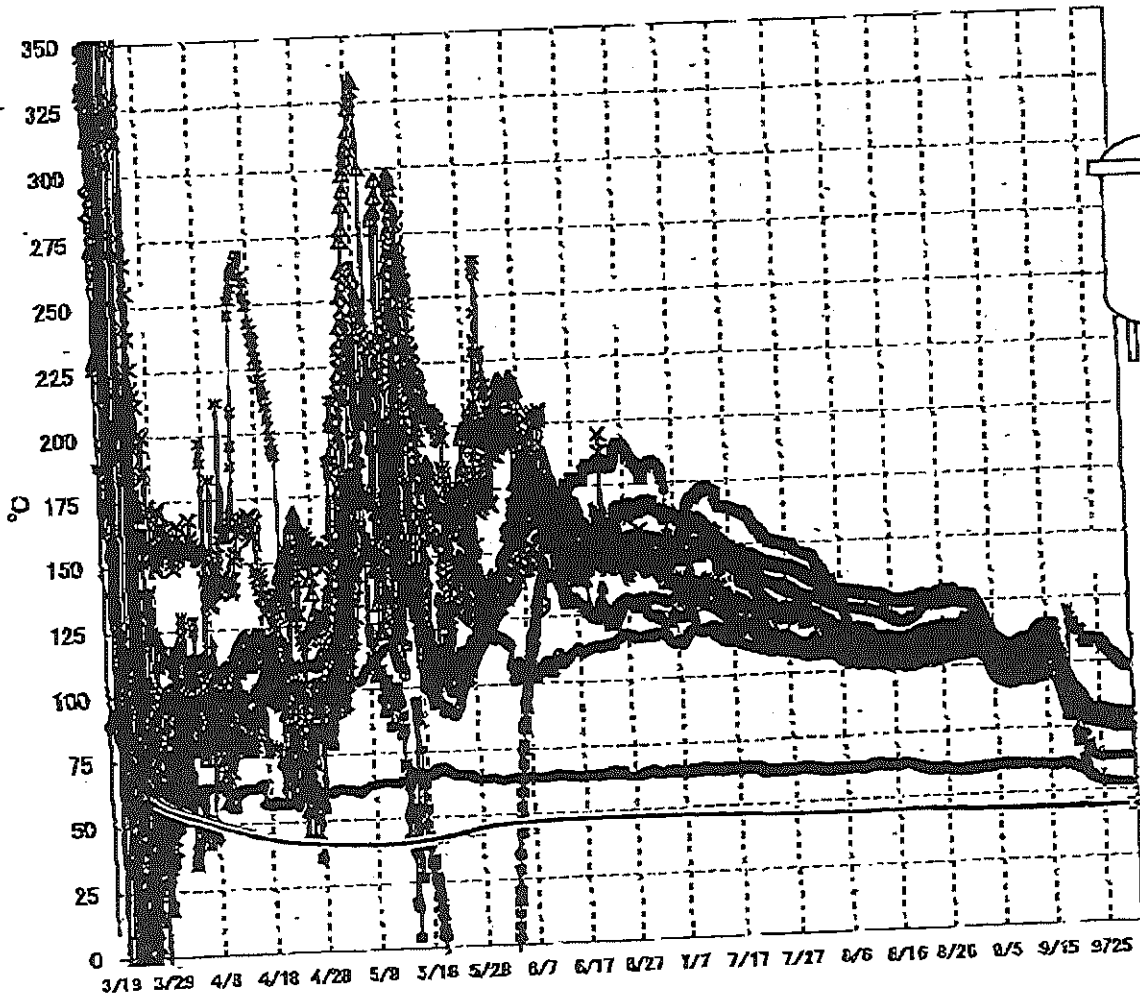
3/26

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)



98/4

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)



- ▲ RPV ストップ温度
- × RPV 胴アツク下壁温度
- ▲ RPV 胴アツク
- ★ RPV パロール
- 給水スル NB 温度
- RPV 底部ヘッド上部
- ▲ 主蒸気隔離弁 2-85A リーク口温度
- 逃し安全弁 2-71D 温度
- 逃し安全弁 2-71F 温度
- ▲ 圧力容器下部(下部ヘッド)
- ↑ D/W HVH 戻り温度
- S/G-1 水温度 A
- S/G-1 水温度 B

【留意事項】
 各計測器については、地震やその他の事故進展の影響を受けて、通常の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活用して変化の傾向にも留意して総合的に判断している。

6/26

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)
		11.8	<0.01	晴れ	E	1.5
西門	2011/9/29 15:00	11.8	<0.01	晴れ	ESE	1.2
西門	2011/9/29 15:10	11.8	<0.01	晴れ	NE	1.3
西門	2011/9/29 15:20	11.8	<0.01	晴れ	E	1.0
西門	2011/9/29 15:30	11.8	<0.01	晴れ	E	1.3
西門	2011/9/29 15:40	11.7	<0.01	晴れ	ENE	1.7
西門	2011/9/29 15:50	11.7	<0.01	晴れ	E	1.4
西門	2011/9/29 16:00	11.8	<0.01	晴れ	SE	1.3
西門	2011/9/29 16:10	11.8	<0.01	晴れ	E	1.1
西門	2011/9/29 16:20	11.7	<0.01	晴れ	ESE	1.5
西門	2011/9/29 16:30	11.7	<0.01	晴れ	ENE	1.4
西門	2011/9/29 16:40	11.7	<0.01	曇り	E	1.3
西門	2011/9/29 16:50	11.7	<0.01	曇り	ENE	1.2
西門	2011/9/29 17:00	11.7	<0.01	曇り	NE	0.8
西門	2011/9/29 17:10	11.7	<0.01	曇り	SW	0.6
西門	2011/9/29 17:20	11.7	<0.01	曇り	SW	0.5
西門	2011/9/29 17:30	11.8	<0.01	曇り	SW	0.4
西門	2011/9/29 17:40	11.8	<0.01	曇り	SW	0.4
西門	2011/9/29 17:50	11.9	<0.01	曇り	SSW	0.3
西門	2011/9/29 18:00	11.8	<0.01	曇り	SW	0.2
西門	2011/9/29 18:10	11.8	<0.01	曇り	S	0.3
西門	2011/9/29 18:20	11.9	<0.01	曇り	SW	0.4
西門	2011/9/29 18:30	11.8	<0.01	曇り	SW	0.4
西門	2011/9/29 18:40	11.8	<0.01	曇り	NE	0.4
西門	2011/9/29 18:50	11.8	<0.01	曇り	SW	0.4
西門	2011/9/29 19:00	11.8	<0.01	曇り	SW	0.4
西門	2011/9/29 19:10	11.8	<0.01	曇り	S	0.3
西門	2011/9/29 19:20	11.9	<0.01	曇り	SW	0.3
西門	2011/9/29 19:30	11.8	<0.01	曇り	SE	0.3
西門	2011/9/29 19:40	11.8	<0.01	曇り	NW	0.2
西門	2011/9/29 19:50	11.9	<0.01	曇り	NW	0.2
西門	2011/9/29 20:00	11.8	<0.01	曇り	N	0.3
西門	2011/9/29 20:10	11.7	<0.01	曇り	NNW	0.3
西門	2011/9/29 20:20	11.7	<0.01	晴れ	NW	0.3
西門	2011/9/29 20:30	11.7	<0.01	晴れ	NW	0.4
西門	2011/9/29 20:40	11.8	<0.01	晴れ	WSW	0.4
西門	2011/9/29 20:50	11.9	<0.01	晴れ	N	0.4
西門	2011/9/29 21:00	11.7	<0.01	晴れ	E	0.8
西門	2011/9/29 21:10	11.8	<0.01	晴れ	ENE	0.7
西門	2011/9/29 21:20	11.8	<0.01	晴れ	ESE	0.6
西門	2011/9/29 21:30	11.7	<0.01	晴れ	E	0.5
西門	2011/9/29 21:40	11.8	<0.01	晴れ	NE	0.6
西門	2011/9/29 21:50	11.8	<0.01	晴れ	N	0.7
西門	2011/9/29 22:00	11.8	<0.01	晴れ		

7/26

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	2011/9/29 22:10	11.8	<0.01	晴れ	SE	0.5
西門	2011/9/29 22:20	11.8	<0.01	晴れ	SW	0.7
西門	2011/9/29 22:30	11.8	<0.01	晴れ	W	0.5
西門	2011/9/29 22:40	11.8	<0.01	晴れ	W	0.4
西門	2011/9/29 22:50	11.8	<0.01	晴れ	SE	0.3
西門	2011/9/29 23:00	11.7	<0.01	晴れ	NE	0.3
西門	2011/9/29 23:10	11.7	<0.01	晴れ	ENE	0.4
西門	2011/9/29 23:20	11.7	<0.01	晴れ	WNW	0.5
西門	2011/9/29 23:30	11.8	<0.01	晴れ	WSW	0.3
西門	2011/9/29 23:40	11.8	<0.01	晴れ	W	0.4
西門	2011/9/29 23:50	11.8	<0.01	晴れ	WSW	0.3
西門	2011/9/30 0:00	11.7	<0.01	晴れ	S	0.4
西門	2011/9/30 0:10	11.7	<0.01	晴れ	E	0.4
西門	2011/9/30 0:20	11.7	<0.01	晴れ	S	0.3
西門	2011/9/30 0:30	11.7	<0.01	晴れ	W	0.3
西門	2011/9/30 0:40	11.7	<0.01	晴れ	SSW	0.4
西門	2011/9/30 0:50	11.7	<0.01	晴れ	WSW	0.3
西門	2011/9/30 1:00	11.7	<0.01	晴れ	SW	0.4
西門	2011/9/30 1:10	11.7	<0.01	晴れ	SW	0.4
西門	2011/9/30 1:20	11.7	<0.01	晴れ	W	0.3
西門	2011/9/30 1:30	11.7	<0.01	晴れ	E	0.2
西門	2011/9/30 1:40	11.8	<0.01	晴れ	SE	0.2
西門	2011/9/30 1:50	11.7	<0.01	晴れ	E	0.5
西門	2011/9/30 2:00	11.7	<0.01	晴れ	N	0.5
西門	2011/9/30 2:10	11.7	<0.01	晴れ	N	0.4
西門	2011/9/30 2:20	11.7	<0.01	晴れ	S	0.2
西門	2011/9/30 2:30	11.7	<0.01	晴れ	NW	0.3
西門	2011/9/30 2:40	11.7	<0.01	晴れ	SSE	0.4
西門	2011/9/30 2:50	11.7	<0.01	晴れ	W	0.4
西門	2011/9/30 3:00	11.7	<0.01	晴れ	E	0.2
西門	2011/9/30 3:10	11.7	<0.01	晴れ	SSE	0.3
西門	2011/9/30 3:20	11.7	<0.01	晴れ	S	0.3
西門	2011/9/30 3:30	11.7	<0.01	晴れ	SE	0.6
西門	2011/9/30 3:40	11.7	<0.01	晴れ	SSE	0.4
西門	2011/9/30 3:50	11.7	<0.01	晴れ	N	0.4
西門	2011/9/30 4:00	11.7	<0.01	晴れ	ENE	0.6
西門	2011/9/30 4:10	11.6	<0.01	晴れ	ESE	0.7
西門	2011/9/30 4:20	11.7	<0.01	晴れ	NE	0.5
西門	2011/9/30 4:30	11.7	<0.01	晴れ	S	0.4
西門	2011/9/30 4:40	11.6	<0.01	晴れ	NE	0.4
西門	2011/9/30 4:50	11.7	<0.01	晴れ	S	0.5
西門	2011/9/30 5:00	11.7	<0.01	晴れ	NE	0.5
西門	2011/9/30 5:10	11.8	<0.01	晴れ	WNW	0.5

8/26

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)
		11.8	<0.01	晴れ	SW	0.3
西門	2011/9/30 5:20	11.8	<0.01	晴れ	NW	0.4
西門	2011/9/30 5:30	11.7	<0.01	晴れ	S	0.4
西門	2011/9/30 5:40	11.7	<0.01	晴れ	ESE	0.6
西門	2011/9/30 5:50	11.8	<0.01	晴れ	ENE	0.5
西門	2011/9/30 6:00	11.8	<0.01	晴れ	S	0.4
西門	2011/9/30 6:10	11.8	<0.01	晴れ	ESE	0.3
西門	2011/9/30 6:20	11.8	<0.01	晴れ	E	0.6
西門	2011/9/30 6:30	11.8	<0.01	晴れ	NE	0.7
西門	2011/9/30 6:40	11.8	<0.01	晴れ	ENE	0.5
西門	2011/9/30 6:50	11.8	<0.01	晴れ	E	1.0
西門	2011/9/30 7:00	11.8	<0.01	晴れ	ENE	1.0
西門	2011/9/30 7:10	11.8	<0.01	晴れ	E	0.5
西門	2011/9/30 7:20	11.8	<0.01	晴れ	E	0.8
西門	2011/9/30 7:30	11.7	<0.01	雨	SSE	0.7
西門	2011/9/30 7:40	11.8	<0.01	雨	NW	0.4
西門	2011/9/30 7:50	11.8	<0.01	雨	SE	0.3
西門	2011/9/30 8:00	11.8	<0.01	晴れ	SSE	0.4
西門	2011/9/30 8:10	11.8	<0.01	晴れ	W	0.6
西門	2011/9/30 8:20	11.7	<0.01	晴れ	SSE	0.6
西門	2011/9/30 8:30	11.8	<0.01	晴れ	E	0.6
西門	2011/9/30 8:40	11.9	<0.01	晴れ	SE	0.7
西門	2011/9/30 8:50	11.8	<0.01	晴れ	ESE	0.7
西門	2011/9/30 9:00	11.8	<0.01	晴れ	SSE	0.9
西門	2011/9/30 9:10	11.8	<0.01	晴れ	NE	0.7
西門	2011/9/30 9:20	11.6	<0.01	晴れ	E	1.1
西門	2011/9/30 9:30	11.8	<0.01	晴れ	E	1.0
西門	2011/9/30 9:40	11.6	<0.01	晴れ	SSE	1.0
西門	2011/9/30 9:50	11.8	<0.01	晴れ	E	1.0
西門	2011/9/30 10:00	11.8	<0.01	晴れ	E	1.0

9/26

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
2011/9/29 15:00	5	21	13	12	15	35	102	79
2011/9/29 15:10	5	21	13	12	15	35	102	79
2011/9/29 15:20	5	21	13	12	15	35	102	79
2011/9/29 15:30	5	21	13	12	15	35	102	79
2011/9/29 15:40	5	21	13	12	15	35	102	79
2011/9/29 15:50	5	21	13	12	15	35	102	79
2011/9/29 16:00	5	21	13	12	15	35	102	79
2011/9/29 16:10	5	21	13	12	15	35	102	79
2011/9/29 16:20	5	21	13	12	15	35	102	79
2011/9/29 16:30	5	21	13	12	15	35	102	79
2011/9/29 16:40	5	21	13	12	15	35	102	79
2011/9/29 16:50	5	21	13	12	15	35	102	79
2011/9/29 17:00	5	21	13	12	15	35	102	79
2011/9/29 17:10	5	21	13	12	15	35	102	79
2011/9/29 17:20	5	21	13	12	15	35	102	79
2011/9/29 17:30	5	21	13	12	15	35	102	79
2011/9/29 17:40	5	21	13	12	15	35	102	79
2011/9/29 17:50	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/9/29 18:00	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/9/29 18:10	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/9/29 18:20	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/9/29 18:30	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/9/29 18:40	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/9/29 18:50	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/9/29 19:00	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/9/29 19:10	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/9/29 19:20	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/9/29 19:30	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/9/29 19:40	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/9/29 19:50	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/9/29 20:00	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/9/29 20:10	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/9/29 20:20	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/9/29 20:30	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/9/29 20:40	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/9/29 20:50	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/9/29 21:00	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/9/29 21:10	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/9/29 21:20	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/9/29 21:30	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/9/29 21:40	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/9/29 21:50	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/9/29 22:00	5	21	13	12	15	35	102	78

福島第一原子力発電所 モニタリングポスト周囲線量率 (μSv/h)

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2011/9/29 22:10	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/9/29 22:20	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/9/29 22:30	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/9/29 22:40	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/9/29 22:50	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/9/29 23:00	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/9/29 23:10	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/9/29 23:20	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/9/29 23:30	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/9/29 23:40	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/9/29 23:50	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/9/30 0:00	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/9/30 0:10	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/9/30 0:20	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/9/30 0:30	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/9/30 0:40	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/9/30 0:50	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/9/30 1:00	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/9/30 1:10	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/9/30 1:20	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/9/30 1:30	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/9/30 1:40	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/9/30 1:50	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/9/30 2:00	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/9/30 2:10	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/9/30 2:20	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/9/30 2:30	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/9/30 2:40	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/9/30 2:50	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/9/30 3:00	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/9/30 3:10	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/9/30 3:20	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/9/30 3:30	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/9/30 3:40	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/9/30 3:50	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/9/30 4:00	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/9/30 4:10	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/9/30 4:20	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/9/30 4:30	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/9/30 4:40	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/9/30 4:50	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/9/30 5:00	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/9/30 5:10	5	21	13	12	15	35	102	78

10/26

11/26

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
2011/9/30 5:20	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/9/30 5:30	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/9/30 5:40	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/9/30 5:50	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/9/30 6:00	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/9/30 6:10	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/9/30 6:20	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/9/30 6:30	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/9/30 6:40	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/9/30 6:50	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/9/30 7:00	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/9/30 7:10	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/9/30 7:20	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/9/30 7:30	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/9/30 7:40	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/9/30 7:50	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/9/30 8:00	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/9/30 8:10	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/9/30 8:20	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/9/30 8:30	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/9/30 8:40	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/9/30 8:50	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/9/30 9:00	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/9/30 9:10	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/9/30 9:20	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/9/30 9:30	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/9/30 9:40	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/9/30 9:50	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/9/30 10:00	5	21	13	12	15	35	102	77

12/26

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)

日時	事務本館南側線量率 (mSv/h)	正門線量率(μSv/h)	西門線量率(μSv/h)
2011/9/29 13:00	0.29	30	11
2011/9/29 13:30	0.29	30	11
2011/9/29 14:00	0.29	30	11
2011/9/29 14:30	0.29	30	11
2011/9/29 15:00	0.29	30	11
2011/9/29 15:30	0.29	30	11
2011/9/29 16:00	0.29	30	11
2011/9/29 16:30	0.29	30	11
2011/9/29 17:00	0.29	30	11
2011/9/29 17:30	0.29	30	11
2011/9/29 18:00	0.29	30	11
2011/9/29 18:30	0.29	30	11
2011/9/29 19:00	0.29	30	11
2011/9/29 19:30	0.29	30	11
2011/9/29 20:00	0.30	30	11
2011/9/29 20:30	0.30	30	11
2011/9/29 21:00	0.30	29	11
2011/9/29 21:30	0.30	29	11
2011/9/29 22:00	0.30	29	12
2011/9/29 22:30	0.30	29	12
2011/9/29 23:00	0.30	29	11
2011/9/29 23:30	0.30	29	12
2011/9/30 0:00	0.30	29	12
2011/9/30 0:30	0.30	29	12
2011/9/30 1:00	0.30	29	12
2011/9/30 1:30	0.30	29	12
2011/9/30 2:00	0.30	29	12
2011/9/30 2:30	0.30	29	12
2011/9/30 3:00	0.30	29	12
2011/9/30 3:30	0.30	29	12
2011/9/30 4:00	0.30	29	12
2011/9/30 4:30	0.30	29	12
2011/9/30 5:00	0.30	29	12
2011/9/30 5:30	0.30	29	12
2011/9/30 6:00	0.30	29	12
2011/9/30 6:30	0.30	29	12
2011/9/30 7:00	0.30	29	12
2011/9/30 7:30	0.30	29	12
2011/9/30 8:00	0.30	29	12
2011/9/30 8:30	0.30	29	12
2011/9/30 9:00	0.30	29	11
2011/9/30 9:30	0.30	29	12
2011/9/30 10:00	0.30		

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: 9/30)

採取場所	福島第一 西門		福島第二 MP-1 (参考)				②炉規制告示濃度限度 (Bq/cm ³) (別添第2第四編 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9月29日 7時00分~12時00分		平成23年9月29日 9時25分~9時35分				
採取時刻	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)							
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-			1E-03
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-			2E-03
Cs-137 (約30年)	2.2E-07	0.00	ND	-			3E-03

※ 試料濃度は、総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9E-7Bq/cm³。
 粒子状のI-131が約7E-8Bq/cm³、Cs-134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4E-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。

13/26

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: 9/30)

採取場所	福島第一 1号機北側法面上		福島第一 1, 2号機西側法面上		福島第一 3, 4号機西側法面上		②新規告示濃度限度 (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9月29日 10時53分~15時53分		平成23年9月29日 11時01分~16時01分		平成21年9月29日 11時10分~16時10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	-	7.9E-06	0.00	ND	-	2E-03
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	2.8E-06	0.00	3E-03

- ※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。
0.0E-0とは、 0.0×10^{-0} と同じ意味である。
その他の核種については評価中。
- ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。
- ※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。
検出限界値は次の通り。
揮発性のI-131が約2E-03Bq/cm³、Cs-134が約4E-03Bq/cm³、Cs-137が約5E-03Bq/cm³。
粒子状のI-131が約1E-03Bq/cm³、Cs-134が約3E-03Bq/cm³、Cs-137が約3E-03Bq/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。

14/36

発電所敷地海側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：9/30)

採取場所	福島第一 南防波堤上		福島第一 メガフロート上				②法規則告示濃度限度 (Bq/cm ³) (別表第2第四種 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9月28日 19時00分～24時00分		平成23年9月28日 19時00分～24時00分				
試料採取日時刻	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)							
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-			1E-03
Cs-134 (約2年)	3.5E-07	0.00	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。

検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約2E-7Bq/cm³、Cs-134が約4E-7Bq/cm³、Cs-137が約5E-7Bq/cm³。

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

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

15/26

海水核種分析結果<沿岸>

※全数

(データ集約: 9/30)

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10m地点)		福島第二 南放水口付近 (1, 2号機放水口から 南側に約70m地点) (福島第一から約16m地点)		②伊勢川告示濃度限度 (Bq/L) (※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9月29日 10時15分		平成23年9月29日 10時00分		対象外		平成23年9月29日 8時30分		平成23年9月29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)	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)	11	0.18	ND	-	-	-	ND	-	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	11	0.12	ND	-	-	-	ND	-	ND	-	90

※ 伊勢川告示濃度は、「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40Bq/L、Cs-134が約60Bq/L、Cs-137が約90Bq/L) を下回る場合は、「ND」と記載。

16/26

海水核種分析結果<沖合 1/3>

参考値

(データ集約: 9/30)

採取場所	南相模市沖合15km 上層		南相模市沖合15km 下層		藤戸川沖合15km 上層		藤戸川沖合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特別告示濃度限度 (Bq/L) (国会第2次大綱 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	平成23年9月29日 採取中止		平成23年9月29日 採取中止		対象外		対象外		対象外		対象外		
採り取り時刻	対象外		対象外		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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
Cs-134 (約2年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60
Cs-137 (約30年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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特別告示濃度限度 (Bq/L) (国会第2次大綱 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	平成23年9月29日 採取中止		平成23年9月29日 採取中止		平成23年9月29日 採取中止		平成23年9月29日 採取中止		平成23年9月29日 採取中止		平成23年9月29日 採取中止		
採り取り時刻	対象外		対象外		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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
Cs-134 (約2年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60
Cs-137 (約30年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90

※ 特別告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

17/26

海水核種分析結果<沖合 2/3>

参考値

(データ集約: 9/30)

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部六節 周辺陸域区域外の 水中の濃度限度)
	平成23年9月29日 採取中止		平成23年9月29日 採取中止		平成23年9月29日 採取中止		平成23年9月29日 採取中止		平成23年9月29日 採取中止		平成23年9月29日 採取中止		
採取核種 (半減期)	①放射濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①放射濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①放射濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①放射濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①放射濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①放射濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
Cs-134 (約2年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60
Cs-137 (約30年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90

採取場所	小高区沖合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部六節 周辺陸域区域外の 水中の濃度限度)
	平成23年9月29日 採取中止		平成23年9月29日 採取中止		平成23年9月29日 採取中止		平成23年9月29日 採取中止						
採取核種 (半減期)	①放射濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①放射濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①放射濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①放射濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①放射濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①放射濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/	/	/	40
Cs-134 (約2年)	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/	/	/	60
Cs-137 (約30年)	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/	/	/	90

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/m³」の表記を「Bq/L」に換算した値

海水核種分析結果<沖合 3/3>

(データ集約: 9/30)

参考値

採取場所	相馬市沖合5km 上層		相馬市沖合5km 下層		相馬市沖合5km 上層		相馬市沖合5km 下層		鹿島沖合5km 上層		鹿島沖合5km 下層		②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2部六項 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	対象外		対象外		対象外		対象外		対象外		対象外		
試料採取日時	対象外		対象外		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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
Cs-134 (約2年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60
Cs-137 (約30年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90

採取場所	沼の内沖合5km 上層		沼の内沖合5km 下層		沼の内沖合5km 上層		沼の内沖合5km 下層		鹿島沖合5km 上層		鹿島沖合5km 下層		②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2部六項 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	平成23年9月29日 採取中止		平成23年9月29日 採取中止		/		/		/		/		
試料採取日時	平成23年9月29日 採取中止		平成23年9月29日 採取中止		/		/		/		/		
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)	-	-	-	-	/	/	/	/	/	/	/	/	40
Cs-134 (約2年)	-	-	-	-	/	/	/	/	/	/	/	/	60
Cs-137 (約30年)	-	-	-	-	/	/	/	/	/	/	/	/	90

* 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

19
26

海水核種分析結果<茨城県沖合>

(データ集約: 9/30)

参考値

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6欄 原子炉規制区域外の 水中の濃度限度)	
	試料採取日時	①放射濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①放射濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①放射濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①放射濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①放射濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)			
I-131 (約8日)	平成23年9月28日 8時34分	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	平成23年9月28日 8時34分	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	平成23年9月28日 8時34分	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		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6欄 原子炉規制区域外の 水中の濃度限度)	
	試料採取日時	①放射濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①放射濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①放射濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①放射濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①放射濃度 (Bq/L)		倍率 (①/②)
I-131 (約8日)	平成23年9月27日 採取中止	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
Cs-134 (約2年)	平成23年9月27日 採取中止	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60
Cs-137 (約30年)	平成23年9月27日 採取中止	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値
 ※ その他の核種については評価中。
 ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。
 ※ 本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約4Bq/L、Cs-134が約2Bq/L、Cs-137が約9Bq/L) を下回る場合は、「ND」と記載。

26/20

海水核種分析結果<宮城県沖合 1/2>

参考値

(データ集約: 9/30)

採取場所	石巻湾 上層		石巻湾 中層		石巻湾 下層		金華山東沖合 上層		金華山東沖合 中層		金華山東沖合 下層		②汚泥則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六編 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	平成23年9月27日 10時36分		平成23年9月27日 10時31分		平成23年9月27日 10時25分		平成23年9月27日 8時37分		平成23年9月27日 8時23分		平成23年9月27日 8時13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	金華山南沖合 上層		金華山南沖合 中層		金華山南沖合 下層		七ヶ浜沖合 上層		七ヶ浜沖合 中層		七ヶ浜沖合 下層		②汚泥則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六編 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	平成23年9月27日 9時17分		平成23年9月27日 9時23分		平成23年9月27日 9時10分		平成23年9月27日 8時33分		平成23年9月27日 9時43分		平成23年9月27日 9時38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

※ 汚泥則告示濃度は、「Bq/g」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ その他の核種については詳細中。

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

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約4Bq/L, Cs-134が約6Bq/L, Cs-137が約9Bq/L) を下回る場合は、「ND」と記載。

21/26

海水核種分析結果<宮城県沖合 2/2>

参考値

(データ集約: 9/30)

採取場所	仙台湾中央 上層		仙台湾中央 中間		仙台湾中央 下層		阿武隈川沖合 上層		阿武隈川沖合 中間		阿武隈川沖合 下層		②規制値告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2章六編 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	採取採取日時刻	平成23年9月27日 7時08分		平成23年9月27日 7時15分		平成23年9月27日 7時05分		平成23年9月27日 8時19分		平成23年9月27日 8時30分		平成23年9月27日 8時20分	
検出核種 (半減期)	①検出濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①検出濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①検出濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①検出濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①検出濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①検出濃度 (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

※ 規制値告示濃度は、[Bq/cm³]の表記を[Bq/L]に換算した値

※ その他の核種については評価中。

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

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約4Bq/L、Cs-134が約8Bq/L、Cs-137が約9Bq/L)を下回る場合は、「ND」と記載。

参考値

福島第一 物揚塔前、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>

(データ採取：9/30)

採取場所	福島第一 物揚塔前海水				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炉建別告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2条大規模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9月29日 6時36分	平成23年9月29日 12時40分	平成23年9月29日 6時39分	平成23年9月29日 6時39分	平成23年9月29日 5時45分	平成23年9月29日 6時47分				
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (82.6日)	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	40
Cs-134 (2年)	23	0.38	23	0.38	67	1.1	57	0.95	86	1.4	60
Cs-137 (30年)	28	0.31	ND	—	86	0.96	79	0.88	89	0.89	90

※ 炉建別告示濃度は、「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符号中。
 ※ 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12Bq/L、Cs-137が約25Bq/L) を下回る場合は、「ND」と記載。
 ※ ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

23/26

参考値

福島第一 物陰堀前、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: 9/30)

採取場所	福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第4欄 原子力監視区域外の 水中の濃度限度)	
	試料採取日 時刻	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)
	平成23年9月29日 7時01分				平成23年9月29日 7時17分			平成23年9月29日 7時18分				
検出核種 (半減期)												
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-		40
Cs-134 (約2年)	92	1.5	94	1.6	73	1.2	80	1.3	68	1.1		60
Cs-137 (約30年)	93	1.0	110	1.2	99	1.1	99	1.1	97	1.1		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12Bq/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。

24/26

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: 9/30)

採取場所	福島第一 4号機スクリーン産水 (シルトフェンス内側)		福島第一 1~4号機 取水口内産海水		福島第一 港内口						②所定期告示 濃度限度 (Bq/L) (別添第2第6欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	放射線採取日 時刻	平成23年9月29日 7時30分	平成23年9月29日 7時30分	平成23年9月29日 11時30分							
検出核種 (半減期)	①検出濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①検出濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①検出濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①検出濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①検出濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-					40
Cs-134 (約2年)	92	1.6	69	1.2	33	0.55					60
Cs-137 (約30年)	140	1.6	74	0.82	ND	-					90

※※※※※
 所定期告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に変換した値
 その他の核種については省略中。
 二桁以上の検出がある場合は、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。
 本分欄における放射線濃度の検出限界値 (I-131が約13Bq/L、Cs-137が約20Bq/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。

25/26

東京都環境局 放射能汚染対策課 放射能汚染調査課 放射能汚染調査課 放射能汚染調査課

放射能汚染調査

I-131 (Bq/cm²)

測定日	9/11	9/12	9/13	9/14	9/15	9/16	9/17	9/18	9/19	9/20	9/21	9/22	9/23	9/24	9/25	9/26	9/27	9/28	9/29
①	ND	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	ND
③	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
④	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑤	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑥	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑦	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑧	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑨	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

Cs-134 (Bq/cm²)

測定日	9/11	9/12	9/13	9/14	9/15	9/16	9/17	9/18	9/19	9/20	9/21	9/22	9/23	9/24	9/25	9/26	9/27	9/28	9/29
①	0.11	ND	0.038	0.053	0.028	0.12	0.001	ND	0.085	0.038	0.041	0.16	0.1	0.12	0.13	0.17	0.18	0.065	0.13
②	ND	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	ND
④	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑤	ND	ND	ND	0.032	ND	0.028	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.031	0.028	0.03	0.029	0.037	0.043	0.039
⑥	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑦	0.21	0.16	0.22	0.25	0.18	0.21	0.19	0.23	0.26	0.19	0.25	0.32	0.31	0.46	0.35	0.22	0.32	0.26	0.21
⑧	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.51	0.46	0.1	0.37	0.35	0.31	0.15	0.18
⑨	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

Cs-137 (Bq/cm²)

測定日	9/11	9/12	9/13	9/14	9/15	9/16	9/17	9/18	9/19	9/20	9/21	9/22	9/23	9/24	9/25	9/26	9/27	9/28	9/29
①	0.15	ND	0.054	0.063	ND	0.16	0.054	ND	0.06	0.053	0.037	0.06	0.12	0.18	0.11	0.12	0.22	0.089	0.19
②	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.031	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
③	ND	ND	ND	ND	ND	0.052	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
④	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑤	ND	ND	ND	0.029	0.038	0.064	ND	ND	0.012	ND	ND	0.041	0.055	ND	0.029	0.03	0.037	0.044	0.032
⑥	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑦	0.3	0.21	0.31	0.28	0.2	0.26	0.31	0.27	0.29	0.21	0.29	0.36	0.4	0.53	0.41	0.25	0.36	0.27	0.25
⑧	ND	ND	0.03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.54	0.58	0.27	0.43	0.43	0.36	0.16	0.17
⑨	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

※1はサンプリング調査を実施していません。
 ※2は④が採取できなかったため、地下水泉の上層部として測定し、週1回測定頻度で測定。(9/28-)
 ※3は地下水泉の下層部であることから、追加で測定。(9/28-)
 ※4は追加で測定。(9/28-)
 ※5は追加で測定。(9/28-)
 ※6本分画における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約0.02Bq/cm²、Cs-134が約0.02Bq/cm²、Cs-137が約0.02Bq/cm²)
 を下回る場合は、「ND」と記載。(9/22)
 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。

- ＜測定箇所＞
 ①4号/日産園市東
 ②プロセス工場北東
 ③プロセス工場南東
 ④プロセス工場南西
 ⑤新設工場南東/新設工場南西
 ⑥サイトセンター南西
 ⑦新設工場西側
 ⑧新設工場南東/新設工場北東
 ⑨サイトセンター南東

26/30

9/30 13.19

1160

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28年9月30日 (第 報)

発信時刻 11 時 47分

(第15条-1159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28年9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	⑤ 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-1156報でお知らせしたとおり、5号機残留熱除去系の切替に伴い、運転中である残留熱除去系ポンプ(A)を11時30分停止し、11時34分に残留熱除去系ポンプ(B)を起動しました。 停止時炉水温度 : 42℃ 11時34分現在炉水温度 : 42℃	
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		



9/30 15:15

1161

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28年9月30日 (第 報)

発信時刻 14時 58分

(第15条-1160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28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 ■ 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	水処理設備のうち、セシウム吸着装置手前の、油分分離装置処理水移送ポンプが14時19分に過負荷により停止し、セシウム吸着装置が停止しました。現在、ポンプの予備機を起動させる予定です。また、過負荷停止した原因について調査します。
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	



9/30 16:45 受

1162

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9月30日 (第 報)	
発信時刻 16時 27分	
(第15条-1161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)	
<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9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 <input checked="" type="checkbox"/> 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 <input type="checkbox"/> 特定 <input checked="" type="checkbox"/> 調査中</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>プラント状況 (9月30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 (9月30日18時00分現在) を報告します。</p> <p>また、2号機タービン建屋立坑滞留水及び3号機タービン建屋地下滞留水の集中廃棄物処理施設高温焼却炉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。</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 16時00分)</p> <p>・天候： 曇り ・風向：方位 北 ・風速： 0.8 m/s ・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>



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

【注】
各計測器については、地震やその他の事象進展の影響を受けて、通常の反作用線検出率を低下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を考慮し、必要に応じて、通常の計測器から得られる情報を活用して変化の傾向にも留意して総合的に判断している。

9月30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3.7m³/h (9/30 11:00 現在)	原子炉内CSポンプの稼働による給水注入中。 流量4.0m³/h (給水ポンプ) 流量6.0m³/h (CSポンプ) (9/30 11:00 現在)	原子炉内CSポンプの稼働による給水注入中。 流量2.5m³/h (給水ポンプ) 流量8.0m³/h (CSポンプ) (9/30 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	燃料槽A: 7779-1 燃料槽B: 1650 mm (9/30 11:00 現在) ※3	燃料槽A: 1950 mm ※3 燃料槽B: 2150 mm ※3 (9/30 11:00 現在)	燃料槽A: 2300 mm ※3 燃料槽B: 2250 mm ※3 (9/30 11:00 現在)		停止域 1926mm (9/30 12:00 現在)	停止域 2385mm (9/30 12:00 現在)	
原子炉圧力	A系: 0.014 MPa g B系: -MPa g (9/30 11:00 現在)	A系: 0.008 MPa g B系: -MPa g (9/30 11:00 現在)	A系: -0.174 MPa g B系: -0.115 MPa g (9/30 11:00 現在)		(A) ※3 (B) ※3	0.007 MPa g (9/30 12:00 現在)	0.026 MPa g (9/30 12:00 現在)
原子炉水温度	(系統温度が低いため採取不可)						
原子炉圧力容器 まわり温度	給水圧力温度: 75.6 °C 圧力容器下部温度: 77.5 °C (9/30 11:00 現在)	給水圧力温度: 89.8 °C 圧力容器下部温度: 99.4 °C (9/30 11:00 現在)	給水圧力温度: 75.0 °C 圧力容器下部温度: 78.1 °C (9/30 11:00 現在)		※2 (原子炉水温度にて監視中)		
D/W・S/C 圧力	D/W: 0.1230 MPa abs S/C: 0.100 MPa abs (9/30 11:00 現在)	D/W: 0.110 MPa abs S/C: 0.077 MPa abs ※1	D/W: 0.1015 MPa abs S/C: 0.1876 MPa abs (9/30 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 秀部気温度	RPV/A: シール 76.4 °C HVH: 78.6 °C (9/30 11:00 現在)	RPV/A: シール 82 °C ※3 HVH: 89 °C (9/30 11:00 現在)	RPV/A: シール 97.3 °C ※3 HVH: 75.2 °C (9/30 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)		
CAMS 放射線 モニタ	D/W(A): 0.00E+00 Sv/h ※1 (B): 5.12E+02 Sv/h ※1 S/C(A): 6.70E+01 Sv/h (B): 6.76E+01 Sv/h (9/30 11:00 現在)	D/W(A): 8.83E+00 Sv/h ※1 (B): 3.93E+00 Sv/h ※1 S/C(A): 1.28E+01 Sv/h ※1 (B): 6.87E+00 Sv/h ※1 (9/30 11:00 現在)	D/W(A): 3.39E+00 Sv/h ※3 (B): 2.34E+00 Sv/h ※3 S/C(A): 2.96E+01 Sv/h (B): 2.80E+01 Sv/h (9/30 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)		
S/C 温度	A系: 43.6 °C B系: 43.4 °C (9/30 11:00 現在)	A系: 49.9 °C B系: 49.9 °C (9/30 11:00 現在)	A系: 44.3 °C B系: 44.5 °C (9/30 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 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)		※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 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)	※2 (原子炉の除熱機能が維持されているため監視対象外)			
使用済燃料プール 温度	25.5 °C (9/30 11:00 現在)	28.0 °C (9/30 11:00 現在)	27.3 °C (9/30 11:00 現在)	86 °C (9/30 11:00 現在)	27.8 °C (9/30 12:00 現在)	27.5 °C (9/30 12:00 現在)	
FPC 排水パイプ 径	3920 mm (9/30 11:00 現在)	2800 mm (9/30 11:00 現在)	4430 mm (9/30 11:00 現在)	4500 mm (9/30 11:00 現在)	※2		
電源	外部電源受信中 (P/C2)		外部電源受信中 (P/C4)		外部電源受信中		
その他情報	・5号機除熱管路系について、海水冷却ポンプを故障から本投入の切り替えに伴い、9/30 11:30 SHCE-F A系停止 11:34 SHCE-F B系起動			共用プーA 30 °C (9/30 10:10 現在)	Su: SHCE-F (9/30 11:34~)	6u: SHCE-F (9/15 11:25~)	

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

※1: 異常不況
※2: テーラ製監視対象外
※3: 水位異常を監視範囲中

2/5

3/5

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	2011/9/30 9:00	11.6	<0.01	曇り	ESE	0.7
西門	2011/9/30 9:10	11.8	<0.01	曇り	SSE	0.9
西門	2011/9/30 9:20	11.6	<0.01	曇り	NE	0.7
西門	2011/9/30 9:30	11.6	<0.01	曇り	E	1.1
西門	2011/9/30 9:40	11.6	<0.01	曇り	E	1.0
西門	2011/9/30 9:50	11.8	<0.01	曇り	SSE	1.0
西門	2011/9/30 10:00	11.8	<0.01	曇り	E	1.0
西門	2011/9/30 10:10	11.7	<0.01	曇り	SE	1.5
西門	2011/9/30 10:20	11.6	<0.01	曇り	E	1.2
西門	2011/9/30 10:30	11.6	<0.01	曇り	E	1.3
西門	2011/9/30 10:40	11.6	<0.01	曇り	E	1.5
西門	2011/9/30 10:50	11.5	<0.01	曇り	E	1.5
西門	2011/9/30 11:00	11.6	<0.01	曇り	E	1.3
西門	2011/9/30 11:10	11.7	<0.01	曇り	NE	1.4
西門	2011/9/30 11:20	11.6	<0.01	曇り	E	1.9
西門	2011/9/30 11:30	11.7	<0.01	晴れ	E	1.7
西門	2011/9/30 11:40	11.5	<0.01	曇り	ENE	1.7
西門	2011/9/30 11:50	11.5	<0.01	晴れ	NE	1.8
西門	2011/9/30 12:00	11.4	<0.01	晴れ	SE	1.7
西門	2011/9/30 12:10	11.5	<0.01	晴れ	E	1.6
西門	2011/9/30 12:20	11.5	<0.01	曇り	E	1.4
西門	2011/9/30 12:30	11.5	<0.01	曇り	NE	1.0
西門	2011/9/30 12:40	11.5	<0.01	曇り	E	1.1
西門	2011/9/30 12:50	11.7	<0.01	曇り	E	1.1
西門	2011/9/30 13:00	11.8	<0.01	雨	W	0.9
西門	2011/9/30 13:10	11.8	<0.01	雨	E	1.1
西門	2011/9/30 13:20	11.7	<0.01	曇り	NW	0.7
西門	2011/9/30 13:30	11.7	<0.01	曇り	N	0.6
西門	2011/9/30 13:40	11.6	<0.01	曇り	ENE	0.5
西門	2011/9/30 13:50	11.9	<0.01	曇り	S	0.5
西門	2011/9/30 14:00	11.9	<0.01	曇り	E	0.9
西門	2011/9/30 14:10	11.7	<0.01	曇り	NW	0.6
西門	2011/9/30 14:20	11.9	<0.01	曇り	NE	0.6
西門	2011/9/30 14:30	11.9	<0.01	曇り	SE	0.6
西門	2011/9/30 14:40	11.9	<0.01	曇り	W	0.8
西門	2011/9/30 14:50	11.9	<0.01	晴れ	WSW	1.1
西門	2011/9/30 15:00	11.9	<0.01	晴れ	N	1.1
西門	2011/9/30 15:10	11.8	<0.01	晴れ	W	1.7
西門	2011/9/30 15:20	11.9	<0.01	晴れ	WSW	1.3
西門	2011/9/30 15:30	11.9	<0.01	曇り	W	0.8
西門	2011/9/30 15:40	11.9	<0.01	曇り	S	0.6
西門	2011/9/30 15:50	11.9	<0.01	曇り	SW	0.7
西門	2011/9/30 16:00	11.9	<0.01	曇り	N	0.8

4/5

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

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2011/9/30 9:00	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/9/30 9:10	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/9/30 9:20	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/9/30 9:30	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/9/30 9:40	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/9/30 9:50	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/9/30 10:00	5	21	13	12	15	35	102	77
2011/9/30 10:10	5	21	13	12	15	35	102	76
2011/9/30 10:20	5	21	13	12	15	35	102	77
2011/9/30 10:30	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/9/30 10:40	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/9/30 10:50	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/9/30 11:00	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/9/30 11:10	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/9/30 11:20	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/9/30 11:30	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/9/30 11:40	6	21	13	12	15	35	102	78
2011/9/30 11:50	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/9/30 12:00	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/9/30 12:10	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/9/30 12:20	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/9/30 12:30	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/9/30 12:40	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/9/30 12:50	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/9/30 13:00	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/9/30 13:10	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/9/30 13:20	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/9/30 13:30	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/9/30 13:40	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/9/30 13:50	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/9/30 14:00	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/9/30 14:10	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/9/30 14:20	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/9/30 14:30	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/9/30 14:40	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/9/30 14:50	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/9/30 15:00	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/9/30 15:10	6	21	13	12	15	35	102	78
2011/9/30 15:20	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/9/30 15:30	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/9/30 15:40	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/9/30 15:50	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/9/30 16:00	5	21	13	12	15	35	102	78

5/5

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)
2011/9/30 9:00	0.30	29	12
2011/9/30 9:30	0.30	29	11
2011/9/30 10:00	0.30	29	12
2011/9/30 10:30	0.30	29	11
2011/9/30 11:00	0.30	29	12
2011/9/30 11:30	0.30	30	12
2011/9/30 12:00	0.30	30	11
2011/9/30 12:30	0.30	30	11
2011/9/30 13:00	0.30	30	11
2011/9/30 13:30	0.30	30	11
2011/9/30 14:00	0.30	30	11
2011/9/30 14:30	0.30	30	11
2011/9/30 15:00	0.30	30	11
2011/9/30 15:30	0.30	30	11
2011/9/30 16:00	0.30	30	11

9/30 18:37 受

1163

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。

<p>平成28年9月30日 (第 報) 発信時刻 17時 58分 (第15条-1162報)</p> <p>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)</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9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 ㊦ 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 <input type="checkbox"/> 特定 <input checked="" type="checkbox"/> 調査中</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>第15条-1160報でお知らせしましたとおり、水処理設備については、本日14時19分にセシウム吸着装置手前の油分分離装置処理水移送ポンプ過負荷により停止していましたが、17時38分に油分分離装置処理水移送ポンプの予備機を起動し、17時50分にセシウム吸着装置による水処理が定常流量 (約20m³/h) に到達しました。</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: _____ m/s ・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>