

846

1/1

様式 8-1 (1/1)

7/25 4:53 発

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25日 (第 報)  
 発信時刻 4時 39分  
 (第15条-845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;">■ 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	7月25日 3時51分頃、福島県浜通り地方に“震度5弱”の地震が発生しましたが、各モニタリングポストの値、原子炉注入ポンプの状況、使用済燃料プールの冷却状況 (2・3号機)、建屋の状況、プラント主要パラメータ、窒素注入状況 (1・2・3号機) に異常は確認されておりません。また、地震によるけが人は確認されておりません。なお、発電所内で観測された加速度の最大値は6号機原子炉建屋基礎マットにおいて28.2ガルでした。
	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	.....

1/20

847

様式8-1-(2/4)

7/25 11:22

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。

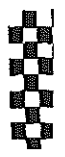
平成23年7月25日 (第 報)  
発信時刻 11時 10分  
(第15条-846報)

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;">■ 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25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25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22日、23日、24 日)、サブドレン等の核種分析結果 (採取日7月24日) を報告します。 ・海水核種分析 (沖合) については、悪天候のためサンプリングを実施し ておりません。 ・海水核種分析 (沿岸) については、悪天候のため一部サンプリングを異 実施しておりません。
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 10時00分)	・天候: 晴れ ・風向: 方位 北 ・風速: 3.2m/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)

【重要事項】  
各計測値については、地震やその他の予知不能の影響を受けて、通常の運用状態と異なる値を示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。プラントの状態を把握するため、このような計測値の不確かさも考慮し、慎重な判断を要する。また、このような計測値の不確かさも考慮し、今後の計測値から得られる情報を活用して変化の傾向にも留意して作業を進められている。

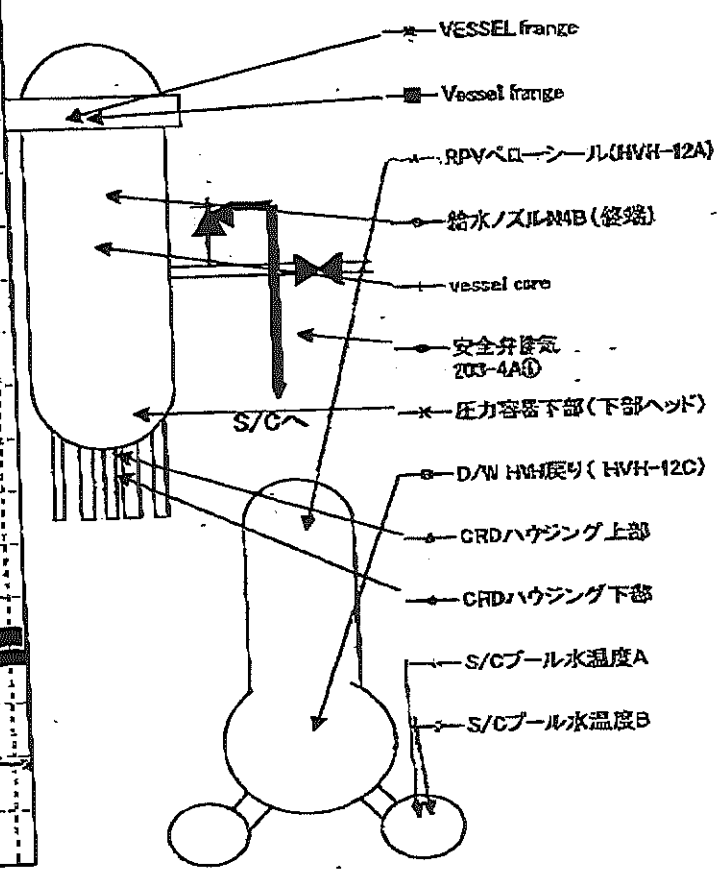
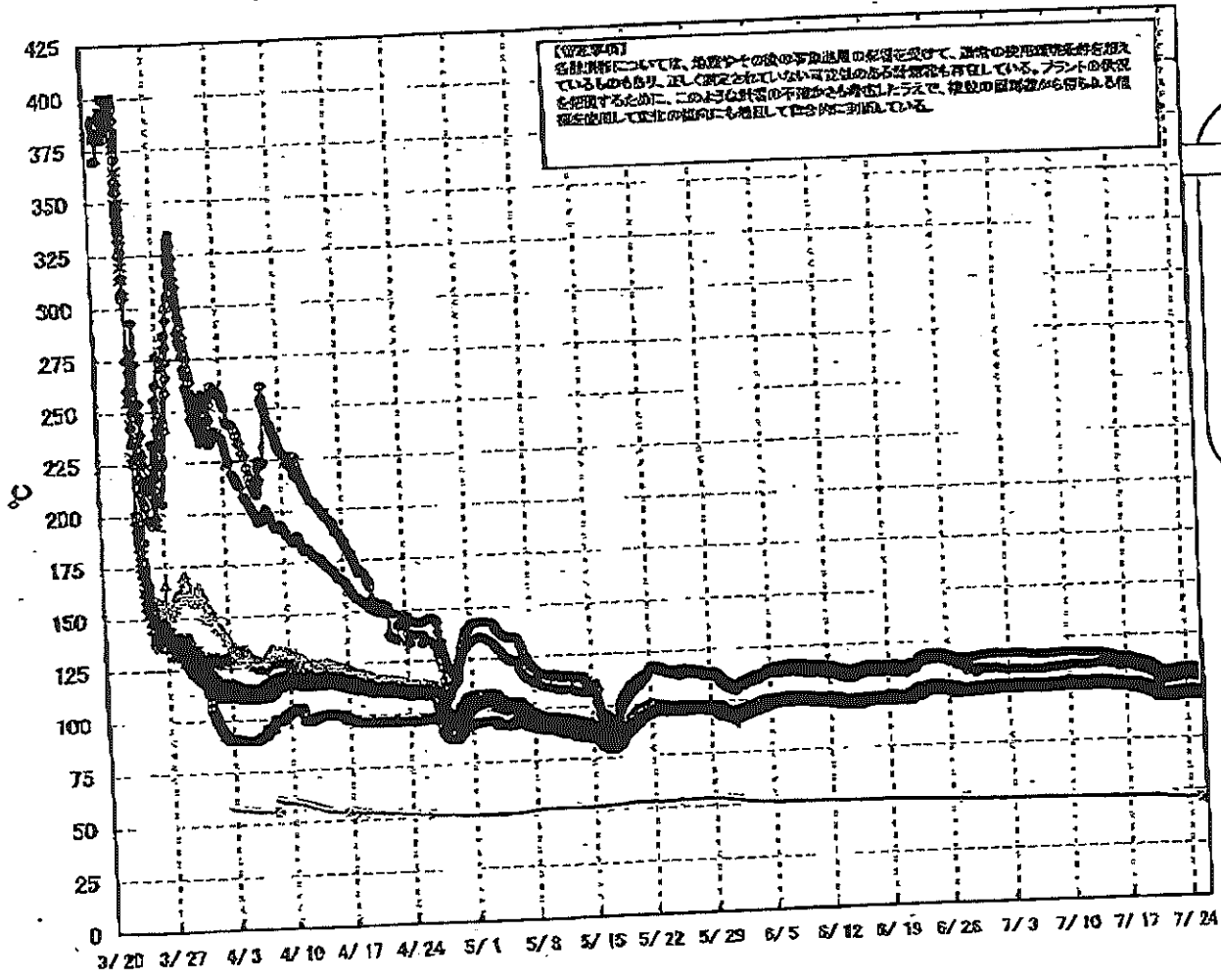
7月25日 6:00 現在

号機	1号機	2号機	3号機	4号機	5号機	6号機
原子炉注水状況	給水ポンプを用いた給水注入中。 流量3.9m³/h (7/25 5:00現在)	給水ポンプを用いた給水注入中。 流量3.6m³/h (7/25 5:00現在)	給水ポンプを用いた給水注入中。 流量9.0m³/h (7/25 5:00現在)		※2 (原子炉の緊急機能が維持されており、注水不要)	
原子炉水位	燃料罐A: 7.0m 燃料罐B: 1700mm (7/25 5:00 現在) ※3	燃料罐A: 1850mm 燃料罐B: 2150mm (7/25 5:00 現在) ※3	燃料罐A: 1900mm 燃料罐B: 2300mm (7/25 5:00 現在) ※3		停止域 1648mm (7/25 6:00 現在)	停止域 2000mm (7/25 6:00 現在)
原子炉圧力	A系0.026 MPa g B系-MPa g (7/25 5:00 現在)	A系0.033 MPa g B系-MPa g (7/25 5:00 現在)	A系0.164 MPa g B系0.104 MPa g (7/25 5:00 現在) (A)※3 (B)※3		0.010 MPa g (7/25 6:00 現在)	0.018 MPa g (7/25 6:00 現在)
原子炉水温度	(系統計量がないため採取不可)					
原子炉圧力容器 まわり温度	給水/圧力容器温度108.5℃ 圧力容器下部温度96.6℃ (7/25 5:00 現在)	給水/圧力容器温度112.4℃ 圧力容器下部温度125.3℃ (7/25 5:00 現在)	給水/圧力容器温度120.5℃ 圧力容器下部温度108.3℃ (7/25 5:00 現在)	※2 (全機計取中で つき監視対象外)	※2 (原子炉水温度にて監視中)	
D/W・S/C圧力	D/W: 0.1359 MPa abs S/C: 0.115 MPa abs (7/25 5:00 現在)	D/W: 0.136 MPa abs S/C: 0.115 MPa abs (7/25 5:00 現在) ※1	D/W: 0.1016 MPa abs S/C: 0.1843 MPa abs (7/25 5:00 現在)		※2 (原子炉の緊急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圧力-シールド96.3℃ HVH温度97.9℃ (7/25 5:00 現在)	RPV圧力-シールド113℃ HVH温度128℃ (7/25 5:00 現在) ※3	RPV圧力-シールド134.0℃ HVH温度132.6℃ (7/25 5:00 現在) ※3			
CAMS 放射線 モニタ	D/W(A): 0.00E+00 Sv/h B: 4.28E+01 Sv/h S/C(A): 7.16E-01 Sv/h B: 7.42E-01 Sv/h (7/25 5:00 現在) ※1	D/W(A): 1.20E+01 Sv/h B: 1.41E+01 Sv/h S/C(A): 1.64E-01 Sv/h B: 7.06E+00 Sv/h (7/25 5:00 現在) ※1	D/W(A): 4.07E+00 Sv/h B: 2.93E+00 Sv/h S/C(A): 3.64E-01 Sv/h B: 3.56E-01 Sv/h (7/25 5:00 現在) ※3			
S/C 温度	A系46.4℃ B系46.2℃ (7/25 5:00 現在)	A系51.5℃ B系51.4℃ (7/25 5:00 現在)	A系45.8℃ B系46.0℃ (7/25 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	32.0℃ (7/25 5:00現在)	30.1℃ (7/25 4:17現在)	83℃ (7/20 15:30現在)	29.1℃ (7/25 6:00 現在)	45.0℃ (7/25 6:00 現在)
FPC 1号-1号 バルブ	※1	1400mm (7/25 5:00現在)	※1	6600mm (7/25 5:00現在)	※2	
電源	外部電源受信中 (P/C2)		外部電源受信中 (P/C4D)		外部電源受信中	
その他情報				共用プール 35℃ (7/25 4:50 現在)	Su: SHCモード (7/15 14:45~)	6u: SHCモード (7/24 10:01~)

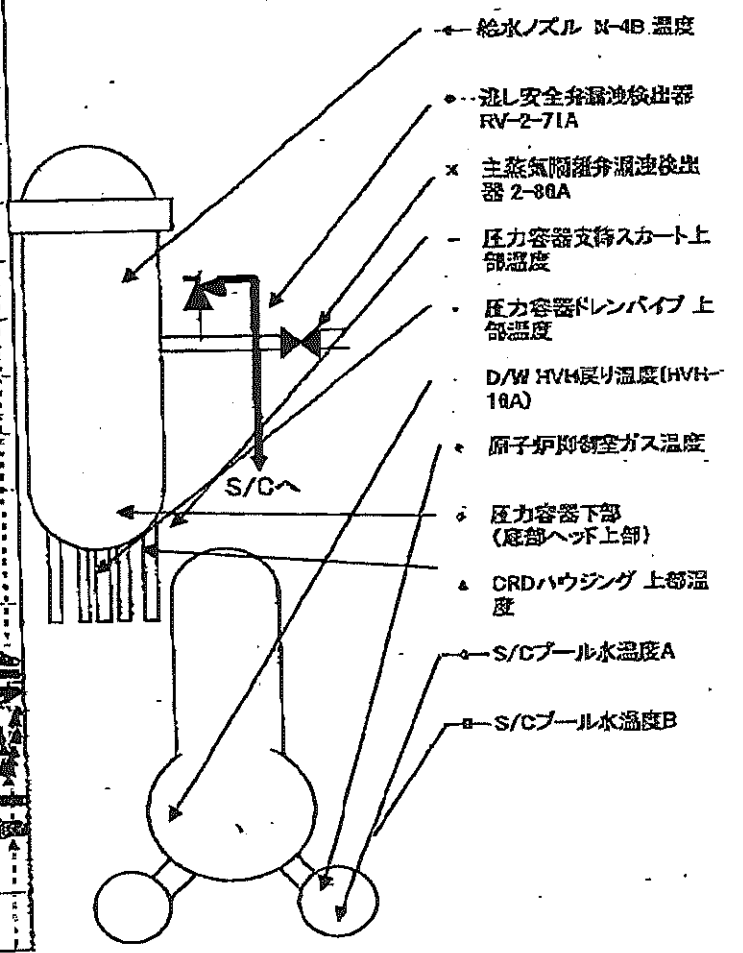
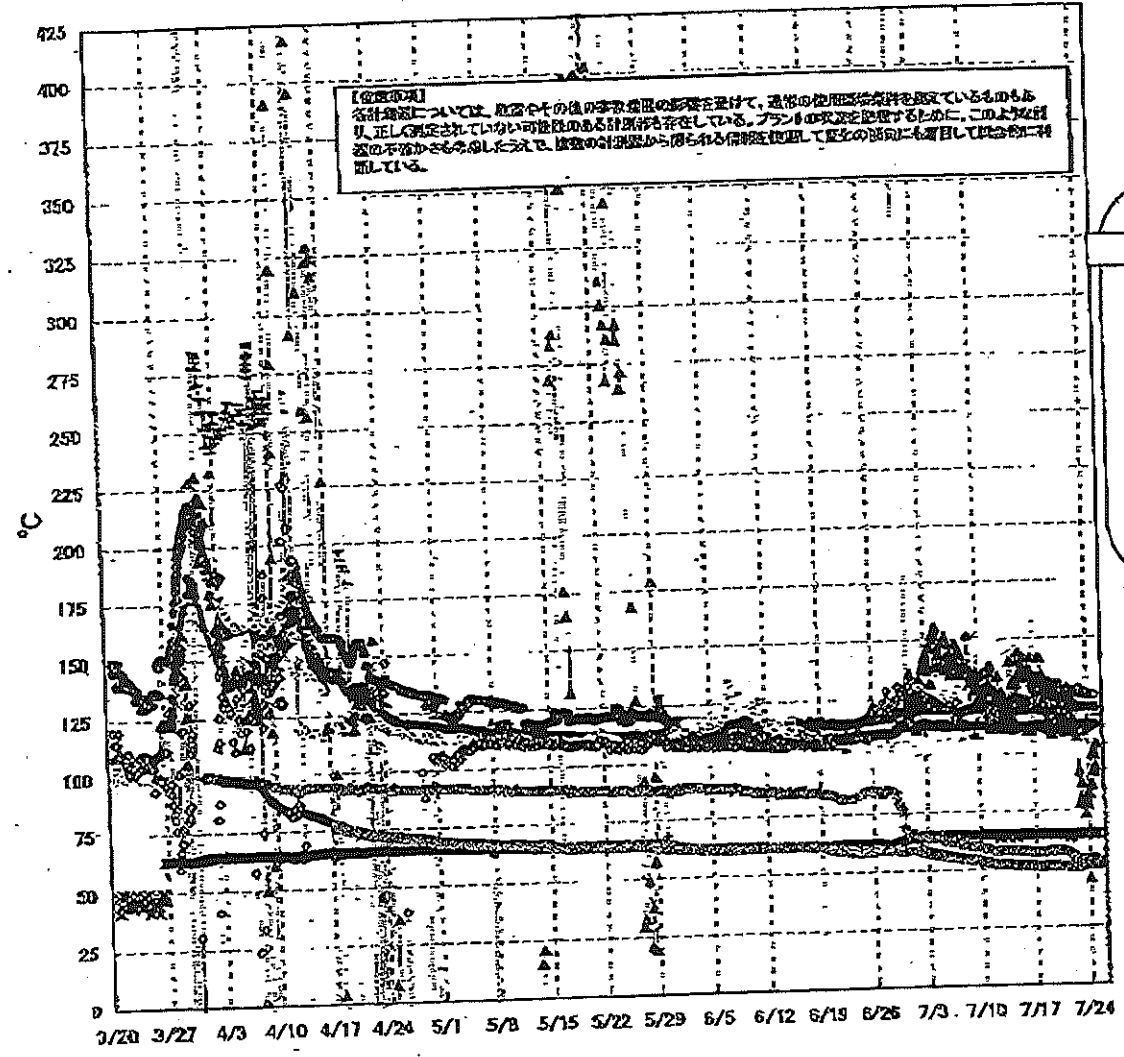
圧力換算 グレード(MPa g) = 絶対圧(MPa abs) - 大気圧(標準大気圧0.1013MPa g)  
絶対圧(MPa abs) = グレード(MPa g) + 大気圧(標準大気圧0.1013MPa g)

※1: 計器不良  
※2: テータ計取対象外  
※3: 状態異常を監視中

# 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)

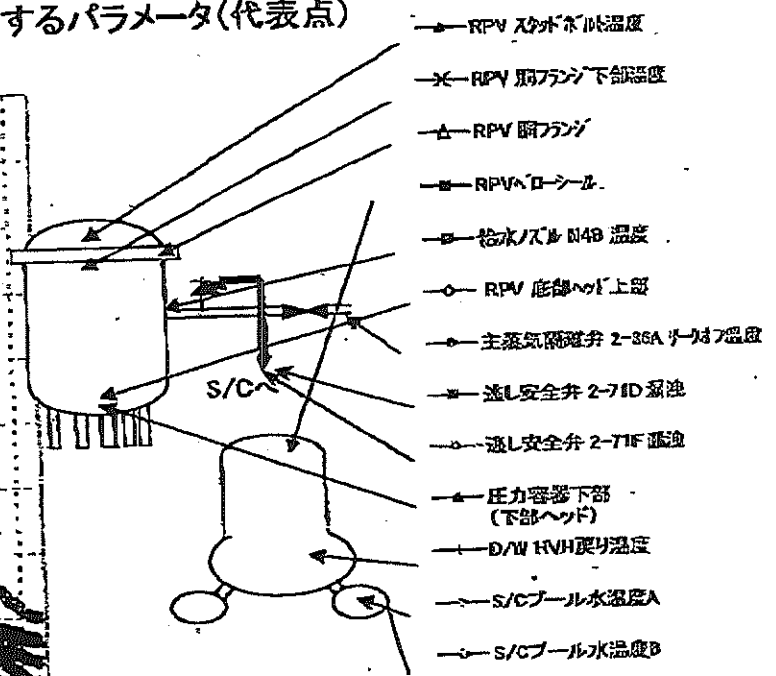
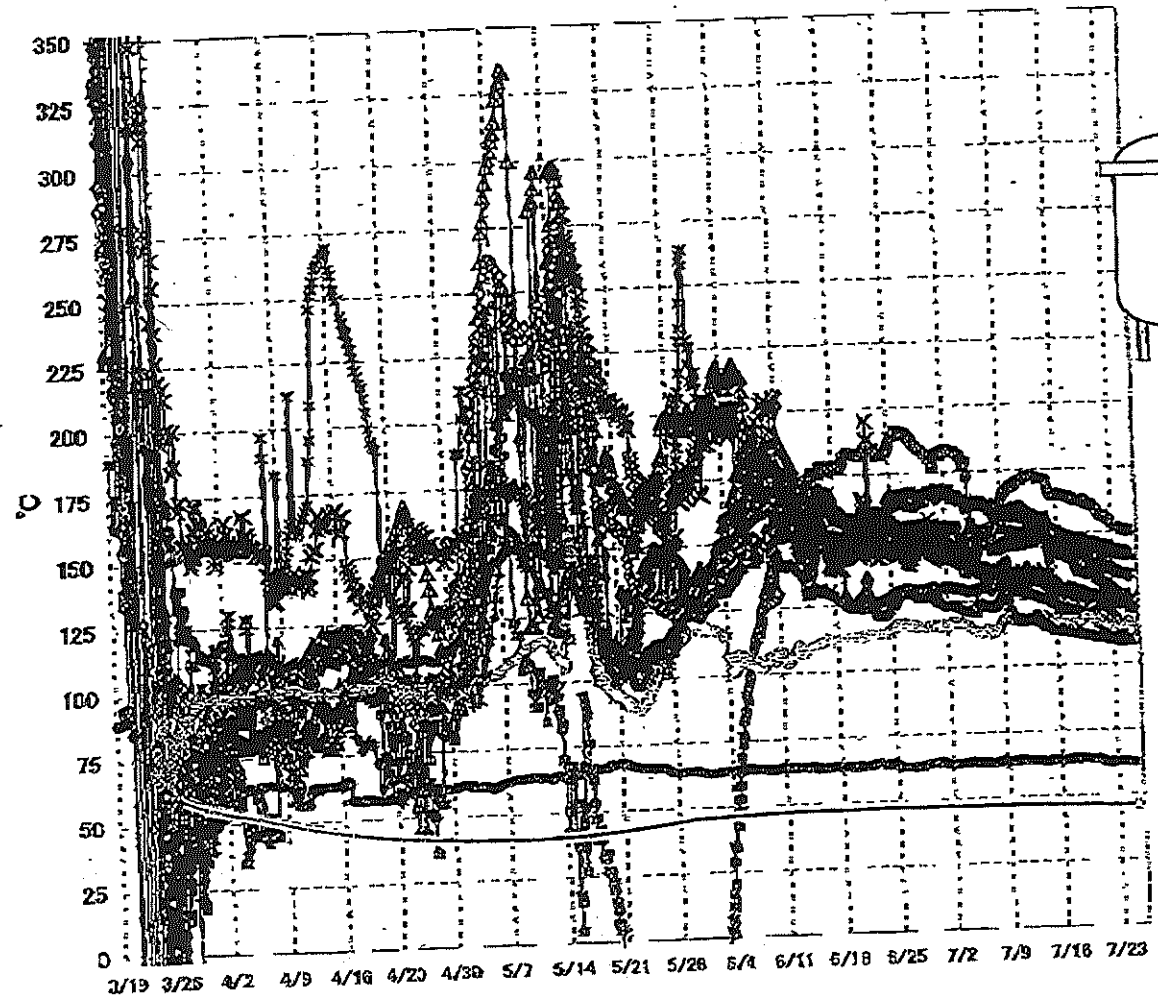


# 福島第一原子力発電所 2号機 温度に関するパラメータ(代表点)



4/20

### 福島第一原子力発電所 3号機 温度に関するパラメータ(代表点)



**【留意事項】**  
 各計測器については、地震やその後の事故進展の影響を受けて、通常の使用環境条件を超えているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存在している。プラントの状況を把握するために、このような計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交用して変化の傾向にも着目して総合的に判断している。

6/20

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	2011/7/24 15:00	13.4	<0.01	晴れ	ENE	1.4
西門	2011/7/24 15:10	13.4	<0.01	晴れ	E	1.4
西門	2011/7/24 15:20	13.5	<0.01	晴れ	E	1.4
西門	2011/7/24 15:30	13.5	<0.01	晴れ	N	1.3
西門	2011/7/24 15:40	13.4	<0.01	晴れ	NE	1.1
西門	2011/7/24 15:50	13.4	<0.01	晴れ	E	1.0
西門	2011/7/24 16:00	13.4	<0.01	晴れ	E	1.1
西門	2011/7/24 16:10	13.4	<0.01	晴れ	NE	1.1
西門	2011/7/24 16:20	13.4	<0.01	晴れ	NE	1.1
西門	2011/7/24 16:30	13.4	<0.01	晴れ	SE	1.4
西門	2011/7/24 16:40	13.4	<0.01	晴れ	E	1.3
西門	2011/7/24 16:50	13.4	<0.01	晴れ	NE	1.6
西門	2011/7/24 17:00	13.4	<0.01	晴れ	SE	1.4
西門	2011/7/24 17:10	13.4	<0.01	晴れ	E	1.5
西門	2011/7/24 17:20	13.4	<0.01	晴れ	E	1.5
西門	2011/7/24 17:30	13.4	<0.01	晴れ	SE	1.5
西門	2011/7/24 17:40	13.4	<0.01	晴れ	E	1.2
西門	2011/7/24 17:50	13.5	<0.01	晴れ	E	1.7
西門	2011/7/24 18:00	13.5	<0.01	晴れ	E	1.3
西門	2011/7/24 18:10	13.4	<0.01	晴れ	E	1.0
西門	2011/7/24 18:20	13.5	<0.01	晴れ	E	1.5
西門	2011/7/24 18:30	13.4	<0.01	晴れ	E	1.0
西門	2011/7/24 18:40	13.4	<0.01	晴れ	ENE	1.1
西門	2011/7/24 18:50	13.4	<0.01	晴れ	ENE	1.1
西門	2011/7/24 19:00	13.4	<0.01	晴れ	ESE	0.9
西門	2011/7/24 19:10	13.4	<0.01	晴れ	ESE	0.8
西門	2011/7/24 19:20	13.4	<0.01	晴れ	SSE	0.8
西門	2011/7/24 19:30	13.4	<0.01	晴れ	SE	0.4
西門	2011/7/24 19:40	13.4	<0.01	晴れ	E	0.8
西門	2011/7/24 19:50	13.4	<0.01	晴れ	E	0.8
西門	2011/7/24 20:00	13.4	<0.01	晴れ	S	0.9
西門	2011/7/24 20:10	13.5	<0.01	晴れ	E	0.7
西門	2011/7/24 20:20	13.5	<0.01	晴れ	SSE	0.4
西門	2011/7/24 20:30	13.5	<0.01	晴れ	E	0.4
西門	2011/7/24 20:40	13.4	<0.01	晴れ	S	0.7
西門	2011/7/24 20:50	13.5	<0.01	晴れ	NW	0.6
西門	2011/7/24 21:00	13.4	<0.01	晴れ	NW	0.3
西門	2011/7/24 21:10	13.5	<0.01	晴れ	NW	0.3
西門	2011/7/24 21:20	13.4	<0.01	晴れ	E	0.3
西門	2011/7/24 21:30	13.4	<0.01	晴れ	ENE	0.3
西門	2011/7/24 21:40	13.4	<0.01	晴れ	S	0.4
西門	2011/7/24 21:50	13.4	<0.01	晴れ	S	0.4
西門	2011/7/24 22:00	13.4	<0.01	晴れ	SW	0.4
西門	2011/7/24 22:10	13.4	<0.01	晴れ	SSW	0.3
西門	2011/7/24 22:20	13.4	<0.01	晴れ	NW	0.2
西門	2011/7/24 22:30	13.4	<0.01	晴れ	NW	0.4
西門	2011/7/24 22:40	13.4	<0.01	晴れ	NW	0.3
西門	2011/7/24 22:50	13.4	<0.01	晴れ	S	0.3
西門	2011/7/24 23:00	13.4	<0.01	晴れ	SW	0.3
西門	2011/7/24 23:10	13.4	<0.01	晴れ	S	0.3
西門	2011/7/24 23:20	13.4	<0.01	晴れ	W	0.3
西門	2011/7/24 23:30	13.4	<0.01	晴れ	S	0.3
西門	2011/7/24 23:40	13.5	<0.01	晴れ	SW	0.3
西門	2011/7/24 23:50	13.4	<0.01	晴れ	W	0.4
西門	2011/7/25 0:00	13.4	<0.01	晴れ	W	0.3
西門	2011/7/25 0:10	13.4	<0.01	晴れ	SE	0.3
西門	2011/7/25 0:20	13.4	<0.01	晴れ	S	0.4
西門	2011/7/25 0:30	13.4	<0.01	晴れ	SSW	0.3
西門	2011/7/25 0:40	13.4	<0.01	晴れ	SW	0.3
西門	2011/7/25 0:50	13.4	<0.01	晴れ	NW	0.3
西門	2011/7/25 1:00	13.4	<0.01	晴れ	S	0.2
西門	2011/7/25 1:10	13.4	<0.01	晴れ	SW	0.3
西門	2011/7/25 1:20	13.4	<0.01	晴れ	SSE	0.4
西門	2011/7/25 1:30	13.4	<0.01	晴れ	SSW	0.3
西門	2011/7/25 1:40	13.4	<0.01	晴れ	SSW	0.3

7/20

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	2011/7/25 1:50	13.3	<0.01	晴れ	SE	0.4
西門	2011/7/25 2:00	13.4	<0.01	晴れ	E	0.3
西門	2011/7/25 2:10	13.4	<0.01	晴れ	SE	0.3
西門	2011/7/25 2:20	13.4	<0.01	晴れ	W	0.3
西門	2011/7/25 2:30	13.4	<0.01	晴れ	NNW	0.3
西門	2011/7/25 2:40	13.4	<0.01	晴れ	S	0.3
西門	2011/7/25 2:50	13.4	<0.01	晴れ	NNE	0.2
西門	2011/7/25 3:00	13.4	<0.01	晴れ	WNW	0.2
西門	2011/7/25 3:10	13.4	<0.01	晴れ	N	0.2
西門	2011/7/25 3:20	13.4	<0.01	晴れ	W	0.3
西門	2011/7/25 3:30	13.4	<0.01	晴れ	N	0.2
西門	2011/7/25 3:40	13.4	<0.01	晴れ	SW	0.2
西門	2011/7/25 3:50	13.4	<0.01	晴れ	W	0.2
西門	2011/7/25 4:00	13.4	<0.01	晴れ	W	0.3
西門	2011/7/25 4:10	13.4	<0.01	晴れ	WSW	0.4
西門	2011/7/25 4:20	13.4	<0.01	晴れ	N	0.4
西門	2011/7/25 4:30	13.4	<0.01	晴れ	NNW	0.4
西門	2011/7/25 4:40	13.2	<0.01	晴れ	E	0.3
西門	2011/7/25 4:50	13.4	<0.01	晴れ	NW	0.6
西門	2011/7/25 5:00	13.4	<0.01	晴れ	WSW	0.7
西門	2011/7/25 5:10	13.4	<0.01	晴れ	N	0.3
西門	2011/7/25 5:20	13.3	<0.01	晴れ	W	0.2
西門	2011/7/25 5:30	13.4	<0.01	晴れ	NE	0.3
西門	2011/7/25 5:40	13.4	<0.01	晴れ	WSW	0.6
西門	2011/7/25 5:50	13.4	<0.01	晴れ	WSW	0.4
西門	2011/7/25 6:00	13.4	<0.01	晴れ	W	0.3
西門	2011/7/25 6:10	13.4	<0.01	晴れ	NE	0.3
西門	2011/7/25 6:20	13.4	<0.01	晴れ	SE	0.3
西門	2011/7/25 6:30	13.4	<0.01	晴れ	E	0.5
西門	2011/7/25 6:40	13.4	<0.01	晴れ	NE	0.7
西門	2011/7/25 6:50	13.4	<0.01	晴れ	E	0.9
西門	2011/7/25 7:00	13.4	<0.01	晴れ	E	1.4
西門	2011/7/25 7:10	13.4	<0.01	晴れ	ESE	1.1
西門	2011/7/25 7:20	13.4	<0.01	晴れ	E	1.5
西門	2011/7/25 7:30	13.4	<0.01	晴れ	NE	1.5
西門	2011/7/25 7:40	13.4	<0.01	晴れ	E	1.0
西門	2011/7/25 7:50	13.4	<0.01	晴れ	ESE	1.1
西門	2011/7/25 8:00	13.4	<0.01	晴れ	NE	1.0
西門	2011/7/25 8:10	13.4	<0.01	晴れ	E	1.4
西門	2011/7/25 8:20	13.4	<0.01	晴れ	E	1.1
西門	2011/7/25 8:30	13.4	<0.01	晴れ	NE	0.7
西門	2011/7/25 8:40	13.2	<0.01	晴れ	ENE	0.6
西門	2011/7/25 8:50	13.4	<0.01	晴れ	E	1.2
西門	2011/7/25 9:00	13.4	<0.01	晴れ	NE	1.0
西門	2011/7/25 9:10	13.4	<0.01	晴れ	E	2.3
西門	2011/7/25 9:20	13.4	<0.01	晴れ	ENE	1.9
	2011/7/25 9:30					
	2011/7/25 9:40					
	2011/7/25 9:50					
西門	2011/7/25 10:00	13.4	<0.01	晴れ	E	3.2

3号機原子炉格納容器への緊急注入に伴い、他地点にてダストサンプリングを実施したため、欠測。



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)
2011/7/24 15:00	0.32	34	12
2011/7/24 15:30	0.32	34	13
2011/7/24 16:00	0.32	34	13
2011/7/24 16:30	0.32	34	13
2011/7/24 17:00	0.32	34	13
2011/7/24 17:30	0.32	34	12
2011/7/24 18:00	0.32	34	13
2011/7/24 18:30	0.32	34	13
2011/7/24 19:00	0.32	34	13
2011/7/24 19:30	0.32	34	13
2011/7/24 20:00	0.32	34	13
2011/7/24 20:30	0.32	34	13
2011/7/24 21:00	0.32	34	13
2011/7/24 21:30	0.33	34	13
2011/7/24 22:00	0.33	34	13
2011/7/24 22:30	0.33	34	13
2011/7/24 23:00	0.33	34	13
2011/7/24 23:30	0.33	33	13
2011/7/25 0:00	0.33	34	13
2011/7/25 0:30	0.33	34	13
2011/7/25 1:00	0.33	34	13
2011/7/25 1:30	0.33	34	13
2011/7/25 2:00	0.33	34	13
2011/7/25 2:30	0.33	34	13
2011/7/25 3:00	0.33	33	13
2011/7/25 3:30	0.33	34	13
2011/7/25 4:00	0.33	33	13
2011/7/25 4:30	0.33	34	13
2011/7/25 5:00	0.33	34	13
2011/7/25 5:30	0.33	33	13
2011/7/25 6:00	0.33	34	13
2011/7/25 6:30	0.33	34	13
2011/7/25 7:00	0.33	34	13
2011/7/25 7:30	0.33	34	13
2011/7/25 8:00	0.33	34	13
2011/7/25 8:30	0.33	34	13
2011/7/25 9:00	0.33	34	13
2011/7/25 9:30	0.33	34	13
2011/7/25 10:00	0.33	34	13

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
2011/7/24 15:00	5	23	14	13	16	36	111	91
2011/7/24 15:10	5	23	14	13	16	36	111	91
2011/7/24 15:20	5	23	14	13	16	36	111	91
2011/7/24 15:30	5	23	14	13	16	36	111	91
2011/7/24 15:40	5	23	14	13	16	36	111	91
2011/7/24 15:50	5	23	14	13	16	36	111	91
2011/7/24 16:00	5	23	14	13	16	36	111	91
2011/7/24 16:10	5	23	14	13	16	36	111	91
2011/7/24 16:20	5	23	14	13	16	36	111	91
2011/7/24 16:30	5	23	14	13	16	36	111	91
2011/7/24 16:40	5	23	14	13	16	36	111	91
2011/7/24 16:50	5	23	14	13	16	36	111	91
2011/7/24 17:00	5	23	14	13	16	36	111	91
2011/7/24 17:10	5	23	14	13	16	36	111	91
2011/7/24 17:20	5	23	14	13	16	36	111	91
2011/7/24 17:30	5	23	14	13	16	36	111	91
2011/7/24 17:40	5	23	14	13	16	36	111	91
2011/7/24 17:50	5	23	14	13	16	36	111	91
2011/7/24 18:00	5	23	14	13	16	36	111	91
2011/7/24 18:10	5	23	14	13	16	36	111	91
2011/7/24 18:20	5	23	14	13	16	36	111	91
2011/7/24 18:30	5	23	14	13	16	36	111	91
2011/7/24 18:40	5	23	14	13	16	36	111	91
2011/7/24 18:50	5	23	14	13	16	36	111	91
2011/7/24 19:00	5	23	14	13	16	36	111	91
2011/7/24 19:10	5	23	14	13	16	36	111	91
2011/7/24 19:20	5	23	14	13	16	36	111	91
2011/7/24 19:30	5	23	14	13	16	36	111	91
2011/7/24 19:40	5	23	14	13	16	36	111	91
2011/7/24 19:50	5	23	14	13	16	36	111	91
2011/7/24 20:00	5	23	14	13	16	36	111	91
2011/7/24 20:10	5	23	14	13	16	36	111	91
2011/7/24 20:20	5	23	14	13	16	36	111	91
2011/7/24 20:30	5	23	14	13	16	36	111	91
2011/7/24 20:40	5	23	14	13	16	36	111	91
2011/7/24 20:50	5	23	14	13	16	36	111	91
2011/7/24 21:00	5	23	14	13	16	36	111	91
2011/7/24 21:10	5	23	14	13	16	36	111	91
2011/7/24 21:20	5	23	14	13	16	36	111	91
2011/7/24 21:30	5	23	14	13	16	36	111	91
2011/7/24 21:40	5	23	14	13	16	36	111	91
2011/7/24 21:50	5	23	14	13	16	36	111	91
2011/7/24 22:00	5	23	14	13	16	36	111	91
2011/7/24 22:10	5	23	14	13	16	36	111	91
2011/7/24 22:20	5	23	14	13	16	36	111	91
2011/7/24 22:30	5	23	14	13	16	36	111	91
2011/7/24 22:40	5	23	14	13	16	36	111	91
2011/7/24 22:50	5	23	14	13	16	36	111	91
2011/7/24 23:00	5	23	14	13	16	36	111	91
2011/7/24 23:10	5	23	14	13	16	36	111	91
2011/7/24 23:20	5	23	14	13	16	36	111	91
2011/7/24 23:30	5	23	14	13	16	36	111	91
2011/7/24 23:40	5	23	14	13	16	36	111	91
2011/7/24 23:50	5	23	14	13	16	36	111	91
2011/7/25 0:00	5	23	14	13	16	36	111	91
2011/7/25 0:10	5	23	14	13	16	36	111	91
2011/7/25 0:20	5	23	14	13	16	36	111	91
2011/7/25 0:30	5	23	14	13	16	36	111	91
2011/7/25 0:40	5	23	14	13	16	36	111	91
2011/7/25 0:50	5	23	14	13	16	36	111	91

10/20

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
2011/7/25 1:00	5	23	14	13	16	36	111	91
2011/7/25 1:10	5	23	14	13	16	36	111	91
2011/7/25 1:20	5	23	14	13	16	36	111	91
2011/7/25 1:30	5	23	14	13	16	36	111	91
2011/7/25 1:40	5	23	14	13	16	36	111	91
2011/7/25 1:50	5	23	14	13	16	36	111	91
2011/7/25 2:00	5	23	14	13	16	36	111	91
2011/7/25 2:10	5	23	14	13	16	36	111	91
2011/7/25 2:20	5	23	14	13	16	36	111	91
2011/7/25 2:30	5	23	14	13	16	36	111	91
2011/7/25 2:40	5	23	14	13	16	36	111	91
2011/7/25 2:50	5	23	14	13	16	36	111	91
2011/7/25 3:00	5	23	14	13	16	36	111	91
2011/7/25 3:10	5	23	14	13	16	36	111	91
2011/7/25 3:20	5	23	14	13	16	36	111	91
2011/7/25 3:30	5	23	14	13	16	36	111	91
2011/7/25 3:40	5	23	14	13	16	36	111	91
2011/7/25 3:50	5	23	14	13	16	36	111	91
2011/7/25 4:00	5	23	14	13	16	36	111	91
2011/7/25 4:10	5	23	14	13	16	36	111	91
2011/7/25 4:20	5	23	14	13	16	36	111	91
2011/7/25 4:30	5	23	14	13	16	36	111	91
2011/7/25 4:40	5	23	14	13	16	36	111	91
2011/7/25 4:50	5	23	14	13	16	36	111	91
2011/7/25 5:00	5	23	14	13	16	36	111	91
2011/7/25 5:10	5	23	14	13	16	36	111	91
2011/7/25 5:20	5	23	14	13	16	36	111	91
2011/7/25 5:30	5	23	14	13	16	36	111	91
2011/7/25 5:40	5	23	14	13	16	36	111	91
2011/7/25 5:50	5	23	14	13	16	36	111	91
2011/7/25 6:00	5	23	14	13	16	36	111	91
2011/7/25 6:10	5	23	14	13	16	36	111	91
2011/7/25 6:20	5	23	14	13	16	36	111	91
2011/7/25 6:30	5	23	14	13	16	36	111	91
2011/7/25 6:40	5	23	14	13	16	36	111	91
2011/7/25 6:50	5	23	14	13	16	36	111	91
2011/7/25 7:00	5	23	14	13	16	36	111	91
2011/7/25 7:10	5	23	14	13	16	36	111	91
2011/7/25 7:20	5	23	14	13	16	36	111	91
2011/7/25 7:30	5	23	14	13	16	36	111	91
2011/7/25 7:40	5	23	14	13	16	36	111	91
2011/7/25 7:50	5	23	14	13	16	36	111	91
2011/7/25 8:00	5	23	14	13	16	36	111	91
2011/7/25 8:10	5	23	14	13	16	36	111	91
2011/7/25 8:20	5	23	14	13	16	36	111	91
2011/7/25 8:30	5	23	14	13	16	36	111	91
2011/7/25 8:40	5	23	14	13	16	36	111	91
2011/7/25 8:50	5	23	14	13	16	36	111	91
2011/7/25 9:00	5	23	14	13	16	36	111	91
2011/7/25 9:10	5	23	14	13	16	36	111	91
2011/7/25 9:20	5	23	14	13	16	36	112	91
2011/7/25 9:30	5	23	14	13	16	36	112	91
2011/7/25 9:40	5	23	14	13	16	37	112	91
2011/7/25 9:50	5	23	14	13	16	37	112	91
2011/7/25 10:00	5	23	14	13	16	37	112	91

11/20

**福島第一原子力発電所**  
**3号機原子炉格納容器への窒素封入に係るモニタリング結果(空間線量率)**

単位:  $\mu\text{Sv/h}$ 

日時	MP-7並行観測地点(地点A)	MP-8並行観測地点(地点B)
2011/7/24 15:00	34	48
2011/7/24 15:30	34	48
2011/7/24 16:00	34	48
2011/7/24 16:30	34	48
2011/7/24 17:00	34	48
2011/7/24 17:30	34	48
2011/7/24 18:00	34	48
2011/7/24 18:30	34	48
2011/7/24 19:00	34	48
2011/7/24 19:30	34	48
2011/7/24 20:00	34	48
2011/7/24 20:30	34	48
2011/7/24 21:00	34	48
2011/7/24 21:30	34	48
2011/7/24 22:00	34	48
2011/7/24 22:30	34	48
2011/7/24 23:00	34	48
2011/7/24 23:30	34	48
2011/7/25 0:00	34	48
2011/7/25 0:30	34	48
2011/7/25 1:00	34	48
2011/7/25 1:30	34	48
2011/7/25 2:00	34	48
2011/7/25 2:30	34	48
2011/7/25 3:00	34	48
2011/7/25 3:30	34	48
2011/7/25 4:00	34	48
2011/7/25 4:30	34	48
2011/7/25 5:00	34	48
2011/7/25 5:30	34	48
2011/7/25 6:00	34	48
2011/7/25 6:30	34	48
2011/7/25 7:00	34	48
2011/7/25 7:30	34	48
2011/7/25 8:00	34	48
2011/7/25 8:30	34	48
2011/7/25 9:00	34	48
2011/7/25 9:30	34	48
2011/7/25 10:00	34	48

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：7/25)

採取場所	福島第一 協力企業棟前 (窓際対入時 追加測定分)		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 <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24日 9時30分～9時50分		平成23年7月24日 11時30分～11時50分		平成23年7月24日 10時38分～10時48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	-	ND	-	1E-03
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	ND	-	2E-03
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	ND	-	3E-03

※1 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

O.OE-〇とは、O.O×10<sup>-〇</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。

※3 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。

代表3核種の検出限界値は次のとおり。揮発性のI-131が約4E-6Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約9E-6Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約1E-5Bq/cm<sup>3</sup>。  
粒子状のI-131が約2E-6Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約6E-6Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約5E-6Bq/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。

福島第一 発電所構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: 7/25)

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 戸綴則告示濃度限度 (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
試料採取日時	平成23年7月22日 ※3 10時52分 ~ 13時52分		平成23年7月22日 ※3 10時43分 ~ 13時43分		平成23年7月22日 ※3 10時34分 ~ 13時34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	-	ND	-	1E-03
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	1.1E-05	0.01	2E-03
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	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。

※3 低流量(約5L/分)のダストサンプラーを使用しているため1時間以上の採取時間を要している。

<参考> 毎日実施している西門の流量は約40L/分

※4 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。

代表3核種の検出限界値は次のとおり。揮発性のI-131が約4E-6Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約1E-5Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約1E-5Bq/cm<sup>3</sup>。

粒子状のI-131が約2E-6Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約5E-6Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約6E-6Bq/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。

福島第一 発電所構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: 7/25)

採取場所	福島第一 MP-1		福島第一 MP-3		福島第一 MP-8		②炉規則告示濃度限度 (Bq/cm <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
試料採取日時	平成23年7月23日 ※3 10時15分 ~ 13時15分		平成23年7月23日 ※3 10時35分 ~ 13時35分		平成23年7月23日 ※3 10時45分 ~ 13時45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	-	ND	-	
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	ND	-	2E-03
Cs-137 (約30年)	ND	-	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、 $0.0 \times 10^{-0}$ 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。

※3 低流量(約5ℓ/分)のダストサンプラーを使用しているため1時間以上の採取時間を要している。

<参考> 毎日実施している西門の流量は約40ℓ/分

※4 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。

代表3核種の検出限界値は次のとおり。揮発性のI-131が約3E-6Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約9E-6Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約1E-5Bq/cm<sup>3</sup>。

粒子状のI-131が約2E-6Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約6E-6Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約6E-6Bq/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。

### 海水核種分析結果<沿岸>

※参考

(データ集約: 7/25)

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 監視海岸付近 (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汚損則告示濃度限度 (Bq/L) (新設第2号大規模調査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24日 採取中止	平成23年7月24日 採取中止		対象外		平成23年7月24日 8時00分		平成23年7月24日 7時35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	-	40
Cs-134 (約2年)	/	/	/	/	/	/	6.0	0.10	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	/	/	/	/	/	/	5.5	0.09	5.4	0.06	90

- ※ 汚損則告示濃度は、「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3Bq/L、Cs-134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。



参考値

福島第一 物置場前、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: 7/25)

採取場所	福島第一 物置場前海水				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汚染則告示 濃度限度 (Bq/L) (第1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24日 6時48分		対象外		平成23年7月24日 8時57分		平成23年7月24日 7時04分		平成23年7月24日 7時05分	
検出核種 (半減期)	①核種濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①核種濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①核種濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①核種濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①核種濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	-	/	/	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	65	1.1	/	/	280	4.8	150	2.5	140	2.3	60
Cs-137 (約30年)	59	0.68	/	/	280	3.1	210	2.3	160	1.8	80

※ 汚染則告示濃度は、「Bq/cm<sup>2</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15Bq/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。

16/20

参考値

福島第一 物園堀前、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:1/25)

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原燃物告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第6欄 原子力発電区域外の 水中の濃度限度)
	①核種濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①核種濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①核種濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①核種濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①核種濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
試料採取日 時刻	平成23年7月24日 7時12分		平成23年7月24日 7時14分		平成23年7月24日 7時25分		平成23年7月24日 9時45分		平成23年7月24日 7時33分		
検出核種 (半減期)											
I-131 (約8日)	ND	-	63	1.6	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	170	2.8	800	10	150	2.5	550	9.2	48	0.80	80
Cs-137 (約30年)	210	2.3	720	8.0	170	1.9	620	8.9	65	0.72	90

※ 原燃物告示濃度は、「Bq/g」の表記を「Bq/L」に換算した値  
 ※ その値の核種については評価中。  
 ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。  
 ※ 本分堀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は約19Bq/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。

参考値

福島第一 物産揚弁、1~4号機スクリーン、1~4号機取水口内 海水放射性分析結果<3/3>

(データ集約: 7/25)

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 取水口内側側海水		福島第一 凝縮口						②汚泥埋設 濃度限度 (Bq/L) ③検査2号六脚 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24日 7時32分		平成23年7月24日 7時46分		対象外					
検出核種 (半減期)	①核種濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①核種濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①核種濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①核種濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①核種濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	—	ND	—	/	/	/	/	/	/	40
Cs-134 (約2年)	470	7.8	ND	—	/	/	/	/	/	/	80
Cs-137 (約30年)	520	5.8	46	0.81	/	/	/	/	/	/	80

※ 汚泥埋設濃度は、「Bq/cm<sup>2</sup>」の表記を「Bq/L」に換算した値  
 ※ その他の核種については既述中。  
 ※ 二層筒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28Bq/L、Cs-134が約27Bq/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。

集中処理施設周辺 サブドレン水検査分析結果

7/10~7/24

参考 プレスセオ

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

場所	7/10	7/11	7/12	7/13	7/14	7/15	7/16	7/17	7/18	7/19	7/20	7/21	7/22	7/23	7/24
①	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
③	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
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-
⑦	ND	ND	ND	ND	ND	0.017	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

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

場所	7/10	7/11	7/12	7/13	7/14	7/15	7/16	7/17	7/18	7/19	7/20	7/21	7/22	7/23	7/24
①	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.17	0.12	0.13	ND	ND
②	ND	ND	ND	0.049	0.029	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
③	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.052	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND	0.08	0.143	0.081	ND	0.06	0.035	0.045	0.044	0.027	ND	ND	ND	ND	ND
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-
⑦	0.27	0.53	0.31	0.48	0.3	0.25	0.28	0.24	0.33	0.27	0.24	0.31	0.45	0.48	0.4
⑧	ND	0.028	ND	ND	0.041	ND	0.048	0.029	ND	ND	0.038	0.16	0.068	ND	ND

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

場所	7/10	7/11	7/12	7/13	7/14	7/15	7/16	7/17	7/18	7/19	7/20	7/21	7/22	7/23	7/24
①	ND	ND	ND	ND	ND	0.025	ND	ND	ND	ND	ND	0.17	0.13	0.13	0.146
②	ND	ND	ND	0.037	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
③	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.054	ND	ND	ND	0.04	ND	ND	ND
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND	0.12	0.039	0.033	0.049	0.047	0.042	0.034	0.039	ND	ND	0.029	ND	ND	ND
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-
⑦	0.32	0.56	0.34	0.52	0.32	0.31	0.31	0.31	0.37	0.2	0.21	0.33	0.48	0.5	0.43
⑧	ND	0.051	ND	ND	0.035	ND	0.037	ND	ND	0.063	0.036	0.16	0.087	ND	ND

※「-」はサンプリング測定を省略していないことを示す  
 ※⑥は④が採取不可となったため、地下水流の上流側として測定し、翌1日検定の値で測定。(4/29~)  
 ※ 本分析における放射能濃度の検出限界値は下欄の場合、NDと記載。  
 検査3検体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>。(7/24)  
 ただし、検出限界値は検出値より異なるため、この値以下でも検出される場合がある。  
 ※⑦は地下水流の下流側であることから、追加で測定。(5/28~)  
 ※⑧を追加で測定。(5/30~)

- <測定箇所>  
 ①4号1/6号埋置南東  
 ②プロセス主建屋北東  
 ③プロセス主建屋南東  
 ④プロセス主建屋西  
 ⑤埋置体調査坑掘削埋置体南東  
 ⑥4号1/6号埋置南西  
 ⑦掘削作業埋置体 西側  
 ⑧埋置体調査坑掘削埋置体北

19

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

(テータ集約: 7/25)

採取場所	福島第一 2号機原子炉建屋上部		福島第一 3号機原子炉建屋上部		福島第一 1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
	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)	
採取時刻	平成23年7月22日 5時08分 ~ 5時59分		平成23年7月23日 4時40分 ~ 6時07分		平成23年7月24日 4時31分 ~ 5時55分		
検出核種 (半減期)							
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	1E-03
Cs-134 (約2年)	2.2E-04	0.11	ND	-	ND	-	2E-03
Cs-137 (約30年)	2.7E-04	0.09	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、 $0.0 \times 10^{-0}$ 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。

※3 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。

代表3核種の検出限界値は次のとおり。揮発性のI-131が約5E-5Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約2E-4Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約2E-4Bq/cm<sup>3</sup>。

粒子状のI-131が約4E-5Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約5E-5Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約5E-5Bq/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。

7/25 14:27 受

848

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25日 (第 報)

発信時刻 13時52分

(第15条-847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	2号機使用済燃料プール冷却のため、循環冷却系を運転中ですが、これに併せ、当該ラインを用いて腐食防止剤 (ヒドラジン) の注入を12時29分に開始し、13時27分に終了しました。 ・腐食防止剤 (ヒドラジン) 注入量: 約1m <sup>3</sup> なお、ヒドラジンは今後も定例的に循環冷却系に注入することから、今後は特異な事象 (系統の故障等) が発生したときのみ通報します。
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	

7/25 16:56

849

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25日 (第 報)		
発信時刻 16 時 25 分		
(第15条-848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 10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	原子炉開口部から放出される放射性物質濃度の環境への影響を評価するため、7月22日~24日の間、1~3号機の原子炉開口部の放射性物質の測定を THawk に装着させたダストサンプラにて実施しました。 測定結果として、1、3号機については、建屋上部近傍で検出限界以下であることが確認できました。 2号機については、今後、データを蓄積し、放出量評価を実施していきます。
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	.....



# T-Hawkによる原子炉建屋開口部のダストサンプリングの結果について

## 1号機原子炉建屋

### 作業実績

飛行日時 平成23年7月24日 4:28~5:57  
作業体制 当社1名、協力企業 10名  
被ばく線量 最大0.47mSv、最小0.18mSv

### 測定環境

<サンプリングポイント：(目測)>

原子炉建屋 東側 (外壁から外側に5m程度)  
原子炉建屋 鉄骨上部から10m程度上空

<天候>

曇り

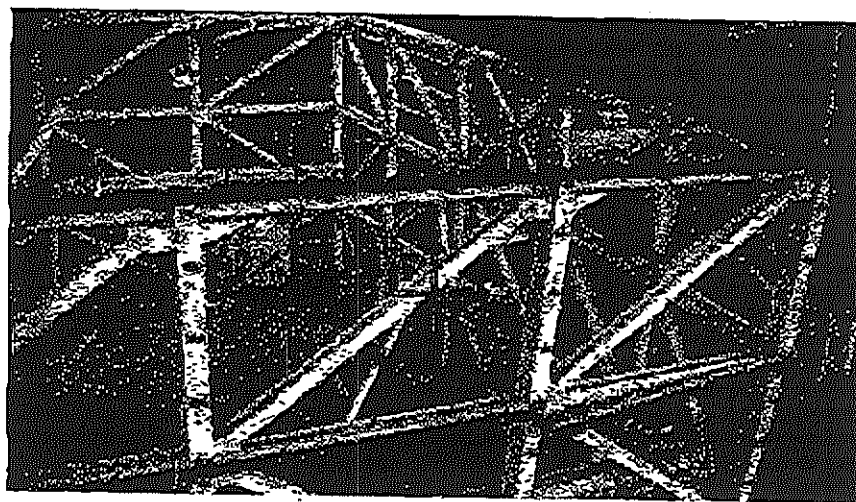
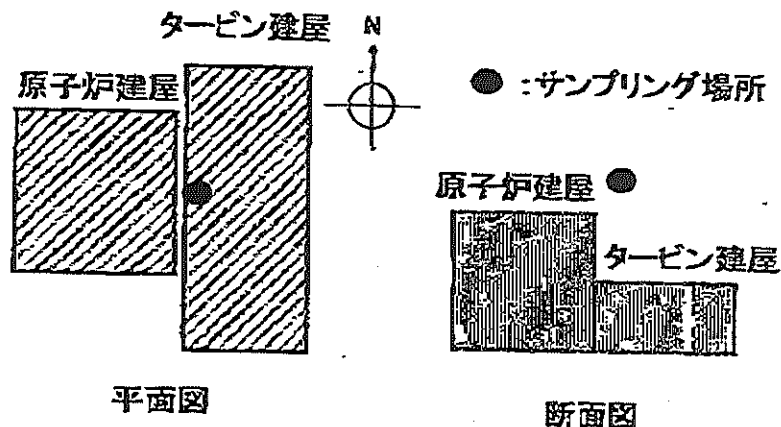
<風向・風速>

場所：T-Hawk操作場所 (1, 2号機超高压開閉所前)

7/24	4:15	西風	2.2m/s
	4:56	西風	1.3m/s
	5:26	西風	1.3m/s

### 測定結果

I-131	N.D	揮発性	< $2.7 \times 10^{-5} \text{Bq/cm}^3$
		粒子状	< $1.7 \times 10^{-5} \text{Bq/cm}^3$
Cs-134	N.D	揮発性	< $7.5 \times 10^{-5} \text{Bq/cm}^3$
		粒子状	< $4.5 \times 10^{-5} \text{Bq/cm}^3$
Cs-137	N.D	揮発性	< $8.0 \times 10^{-5} \text{Bq/cm}^3$
		粒子状	< $4.8 \times 10^{-5} \text{Bq/cm}^3$





# T-Hawkによる原子炉建屋開口部のダストサンプリングの結果について

## 2号機原子炉建屋

### 作業実績

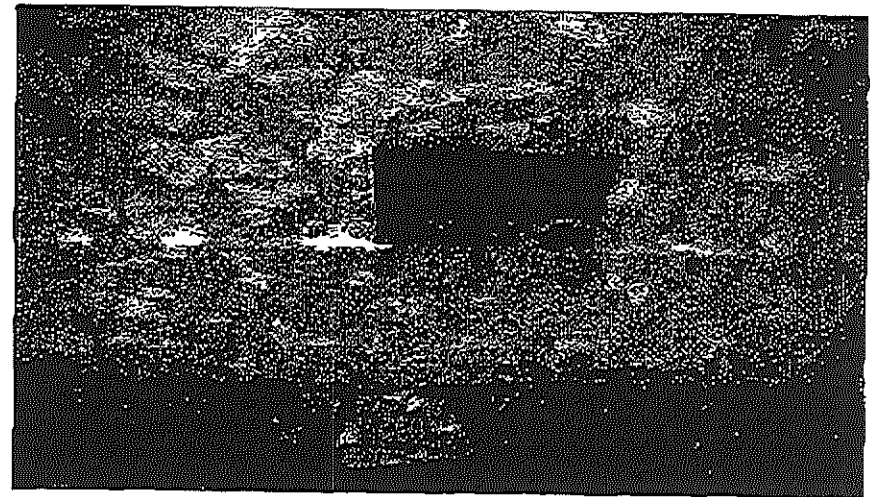
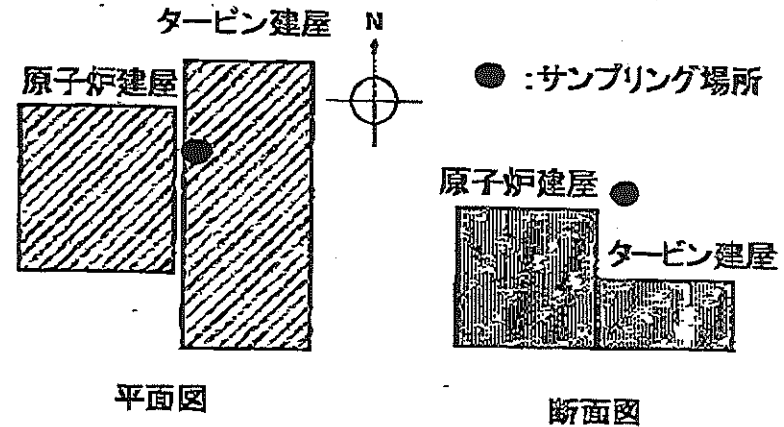
飛行日時 平成23年7月22日 5:06~6:02  
作業体制 当社1名、協力企業 10名  
被ばく線量 最大0.38mSv、最小0.21mSv

### 測定環境

<サンプリングポイント: (目測)>  
原子炉建屋 東側 (プロアム 柵から外側に5m程度)  
原子炉建屋 屋根上部から10m程度上空  
<天候>  
曇り  
<風向・風速>  
場所: T-Hawk操作場所 (1, 2号機超高压開閉所前)  
7/22 4:50 西風 3.3m/s

### 測定結果

I-131	N.D	揮発性: $<5.9 \times 10^{-5} \text{Bq/cm}^3$
		粒子状: $<3.7 \times 10^{-5} \text{Bq/cm}^3$
Cs-134	$2.2 \times 10^{-4} \text{Bq/cm}^3$	
Cs-137	$2.7 \times 10^{-4} \text{Bq/cm}^3$	



# T-Hawkによる原子炉建屋開口部のダストサンプリングの結果について

## 3号機原子炉建屋

### 作業実績

飛行日時 平成23年7月23日 4:37~6:08  
作業体制 当社1名、協力企業 10名  
被ばく線量 最大0.46mSv、最小0.24mSv

### 測定環境

#### <サンプリングポイント (目測)>

原子炉建屋 東側 (外壁から外側に5m程度)  
原子炉建屋 鉄骨上部から10m程度上空

#### <天候>

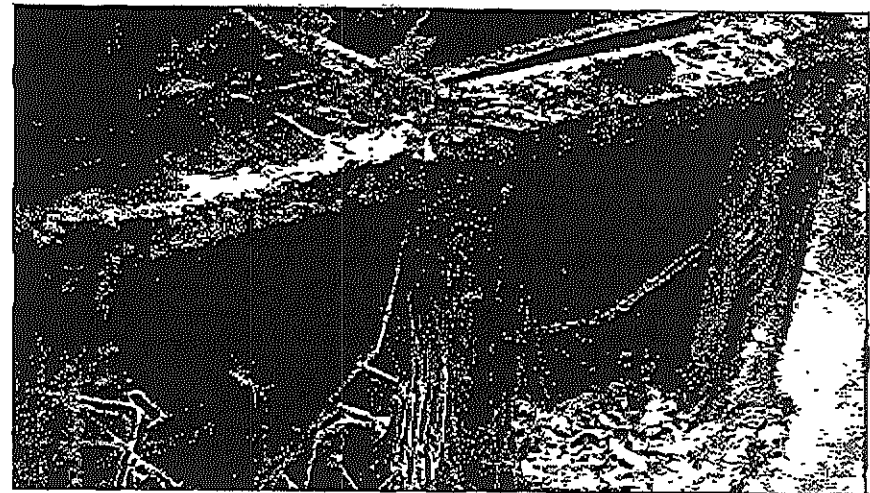
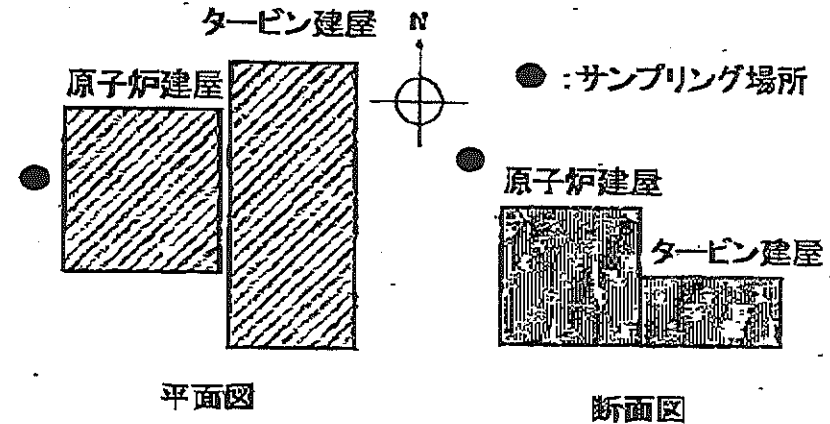
曇り、一時雨

#### <風向・風速>

場所：T-Hawk操作場所 (1, 2号機超高压開閉所前)  
7/23 4:30 東風 0.8m/s  
5:03 西風 1.1m/s  
5:40 南西風 1.7m/s

### 測定結果

I-131	N.D	揮発性	< $2.4 \times 10^{-5} \text{Bq/cm}^3$
		粒子状	< $1.5 \times 10^{-5} \text{Bq/cm}^3$
Cs-134	N.D	揮発性	< $6.9 \times 10^{-5} \text{Bq/cm}^3$
		粒子状	< $4.5 \times 10^{-5} \text{Bq/cm}^3$
Cs-137	N.D	揮発性	< $7.5 \times 10^{-5} \text{Bq/cm}^3$
		粒子状	< $4.6 \times 10^{-5} \text{Bq/cm}^3$



4/4

7/25 16:56

1/6

850

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25日 (第 報)  
 発信時刻 16時40分  
 (第15条-849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	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25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25日16時00分現在) 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 南東 ・ 風速: 2.2 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)

計測値については、地震やその他の事故道具の影響を受けて、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値も存在している。プラントの状態を把握するために、このような計測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。

7月25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Aを用いた注水注入中。 流量3.8m <sup>3</sup> /h (7/25 11:00現在)	給水系Aを用いた注水注入中。 流量3.6m <sup>3</sup> /h (7/25 11:00現在)	給水系Aを用いた注水注入中。 流量9.0m <sup>3</sup> /h (7/25 11:00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: 777mm 燃料罐B: 1700mm (7/25 11:00現在) ※3	燃料罐A: 1850mm ※3 燃料罐B: 2150mm ※3 (7/25 11:00現在)	燃料罐A: 1900mm ※3 燃料罐B: 2300mm ※3 (7/25 11:00現在)		停止域 2103mm (7/25 12:00現在)	停止域 2042mm (7/25 12:00現在)
原子炉圧力	A系: 0.026 MPa g B系: MPa g (7/25 11:00現在)	A系: 0.033 MPa g B系: MPa g (7/25 11:00現在)	A系: 0.166 MPa g (A) ※3 B系: 0.102 MPa g (C) ※3 (7/25 11:00現在)		0.010 MPa g (7/25 12:00現在)	0.018 MPa g (7/25 12:00現在)
原子炉水温度	(系統差がないため採取不可)					
原子炉圧力容器 まわり温度	給水入口温度: 108.6℃ 圧力容器下部温度: 96.6℃ (7/25 11:00現在)	給水入口温度: 112.3℃ 圧力容器下部温度: 125.0℃ (7/25 11:00現在)	給水入口温度: 120.6℃ 圧力容器下部温度: 108.7℃ (7/25 11:00現在)	※2 (全燃料取出中につき監視対象外)	※2 (原子炉水温度にて監視中)	
D/W - S/C 圧力	D/W: 0.1362 MPa abs S/C: 0.115 MPa abs (7/25 11:00現在)	D/W: 0.136 MPa abs ※1 S/C: MPa g (7/25 11:00現在)	D/W: 0.1016 MPa abs S/C: 0.1843 MPa abs (7/25 11:00現在)			
D/W 雰囲気温度	RPVパロ-シール: 96.4℃ HVH戻り: 97.9℃ (7/25 11:00現在)	RPVパロ-シール: 113℃ ※3 HVH戻り: 127℃ (7/25 11:00現在)	RPVパロ-シール: 134.4℃ ※3 HVH戻り: 132.5℃ (7/25 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)	
GAMS 放射線 モニタ	D/W(A): 0.00E+00 Sv/h ※1 (B): 2.54E+02 Sv/h ※1 S/C(A): 7.16E-01 Sv/h (B): 7.40E-01 Sv/h (7/25 11:00現在)	D/W(A): 1.20E+01 Sv/h (B): 1.41E+01 Sv/h S/C(A): 1.64E-01 Sv/h (B): 7.02E+00 Sv/h ※1 (7/25 11:00現在)	D/W(A): 4.07E+00 Sv/h ※3 (B): 2.93E+00 Sv/h S/C(A): 3.64E-01 Sv/h (B): 3.57E-01 Sv/h (7/25 11:00現在)			
S/C 温度	A系: 46.4℃ B系: 46.2℃ (7/25 11:00現在)	A系: 51.3℃ B系: 51.3℃ (7/25 11:00現在)	A系: 45.8℃ B系: 46.0℃ (7/25 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	※1	32.0℃ (7/25 11:00現在)	30.1℃ (7/25 11:00現在)	83℃ (7/20 15:30現在)	29.1℃ (7/25 12:00現在)	47.0℃ (7/25 12:00現在)
FPC スターチング バルブ	※1	1400mm (7/25 11:00現在)	※1	6650mm (7/25 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				共用プール 35℃ (7/25 4:50 現在)	5u: SHCモード (7/15 14:45~)	6u: SHCモード (7/24 10:01~)

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: データ取得対象外  
※3: 状況推移を継続監視中

9/12

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	2011/7/25 8:00	13.4	<0.01	晴れ	NE	1.9
西門	2011/7/25 8:10	13.4	<0.01	晴れ	E	2.3
西門	2011/7/25 8:20	13.4	<0.01	晴れ	ENE	1.9
	2011/7/25 8:30					
	2011/7/25 8:40					
	2011/7/25 8:50					
西門	2011/7/25 10:00	13.4	<0.01	晴れ	E	3.2
西門	2011/7/25 10:10	13.4	<0.01	晴れ	E	2.3
西門	2011/7/25 10:20	13.4	<0.01	晴れ	E	2.4
西門	2011/7/25 10:30	13.4	<0.01	晴れ	E	1.9
西門	2011/7/25 10:40	13.1	<0.01	晴れ	E	1.8
西門	2011/7/25 10:50	13.1	<0.01	晴れ	E	1.7
西門	2011/7/25 11:00	13.2	<0.01	晴れ	E	1.7
西門	2011/7/25 11:10	13.1	<0.01	晴れ	E	1.9
西門	2011/7/25 11:20	12.8	<0.01	晴れ	E	2.3
西門	2011/7/25 11:30	13.0	<0.01	晴れ	E	1.8
西門	2011/7/25 11:40	13.1	<0.01	晴れ	E	2.1
西門	2011/7/25 11:50	13.4	<0.01	晴れ	S	2.0
西門	2011/7/25 12:00	13.4	<0.01	晴れ	E	2.0
西門	2011/7/25 12:10	13.4	<0.01	晴れ	E	1.8
西門	2011/7/25 12:20	13.4	<0.01	晴れ	E	2.3
西門	2011/7/25 12:30	13.4	<0.01	晴れ	S	2.2
西門	2011/7/25 12:40	13.4	<0.01	晴れ	SE	2.0
西門	2011/7/25 12:50	13.5	<0.01	晴れ	NE	2.2
西門	2011/7/25 13:00	13.6	<0.01	晴れ	E	2.2
西門	2011/7/25 13:10	13.6	<0.01	晴れ	SE	2.0
西門	2011/7/25 13:20	13.5	<0.01	晴れ	E	2.3
西門	2011/7/25 13:30	13.6	<0.01	晴れ	E	2.4
西門	2011/7/25 13:40	13.6	<0.01	晴れ	NE	2.4
西門	2011/7/25 13:50	13.6	<0.01	晴れ	E	2.4
西門	2011/7/25 14:00	13.5	<0.01	晴れ	S	2.4
西門	2011/7/25 14:10	13.5	<0.01	晴れ	NE	2.0
西門	2011/7/25 14:20	13.6	<0.01	晴れ	E	2.1
西門	2011/7/25 14:30	13.5	<0.01	晴れ	NE	1.9
西門	2011/7/25 14:40	13.4	<0.01	晴れ	ENE	2.0
西門	2011/7/25 14:50	13.5	<0.01	晴れ	NE	1.8
西門	2011/7/25 15:00	13.6	<0.01	晴れ	E	2.0
西門	2011/7/25 15:10	13.8	<0.01	晴れ	E	2.4
西門	2011/7/25 15:20	13.5	<0.01	晴れ	E	2.1
西門	2011/7/25 15:30	13.5	<0.01	晴れ	ENE	2.4
西門	2011/7/25 15:40	13.6	<0.01	晴れ	ENE	2.3
西門	2011/7/25 15:50	13.5	<0.01	晴れ	E	2.2
西門	2011/7/25 16:00	13.4	<0.01	晴れ	SE	2.2

3号機原子炉格納容器への潤滑油注入に伴い、他地点にてダストサンプリングを実施したため、欠測。

4/6

福島第一原子力発電所 モニタリングポスト空間線量率(μSv/h)

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2011/7/25 9:00	5	23	14	13	16	36	111	91
2011/7/25 9:10	5	23	14	13	16	36	111	91
2011/7/25 9:20	5	23	14	13	16	36	112	91
2011/7/25 9:30	5	23	14	13	16	36	112	91
2011/7/25 9:40	5	23	14	13	16	37	112	91
2011/7/25 9:50	5	23	14	13	16	37	112	91
2011/7/25 10:00	5	23	14	13	16	37	112	91
2011/7/25 10:10	5	23	14	13	16	37	112	91
2011/7/25 10:20	5	23	14	13	16	37	112	91
2011/7/25 10:30	5	23	14	13	16	37	112	91
2011/7/25 10:40	5	23	14	13	16	37	112	91
2011/7/25 10:50	5	23	14	13	16	37	112	91
2011/7/25 11:00	5	23	14	13	16	37	112	91
2011/7/25 11:10	5	23	14	13	16	37	112	92
2011/7/25 11:20	5	23	14	13	16	37	112	92
2011/7/25 11:30	5	23	14	13	16	37	112	92
2011/7/25 11:40	5	23	14	13	16	37	112	92
2011/7/25 11:50	5	23	14	13	16	37	112	92
2011/7/25 12:00	5	23	14	13	16	37	112	92
2011/7/25 12:10	5	23	14	14	16	37	112	92
2011/7/25 12:20	5	23	14	14	16	37	112	92
2011/7/25 12:30	5	23	14	14	16	37	112	92
2011/7/25 12:40	5	23	14	14	16	37	112	92
2011/7/25 12:50	5	23	14	14	16	37	112	92
2011/7/25 13:00	5	23	14	14	16	37	112	92
2011/7/25 13:10	5	23	14	14	16	37	112	92
2011/7/25 13:20	5	23	14	14	16	37	112	92
2011/7/25 13:30	5	23	14	14	16	37	112	92
2011/7/25 13:40	5	23	14	14	16	37	112	92
2011/7/25 13:50	5	23	14	14	16	37	112	92
2011/7/25 14:00	5	23	14	14	16	37	112	92
2011/7/25 14:10	5	23	14	14	16	37	112	92
2011/7/25 14:20	5	23	14	14	16	37	112	92
2011/7/25 14:30	5	23	14	14	16	37	112	92
2011/7/25 14:40	5	23	14	14	16	37	112	92
2011/7/25 14:50	5	23	14	14	16	37	112	92
2011/7/25 15:00	5	23	14	14	16	37	112	92
2011/7/25 15:10	5	23	14	14	16	37	112	92
2011/7/25 15:20	5	23	14	14	16	37	112	92
2011/7/25 15:30	5	23	14	14	16	37	112	92
2011/7/25 15:40	5	23	14	14	16	37	112	92
2011/7/25 15:50	5	23	14	14	16	37	112	92
2011/7/25 16:00	5	23	14	14	16	37	112	92

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)
2011/7/25 9:00	0.33	34	13
2011/7/25 9:30	0.33	34	13
2011/7/25 10:00	0.33	34	13
2011/7/25 10:30	0.33	34	13
2011/7/25 11:00	0.33	34	13
2011/7/25 11:30	0.33	34	13
2011/7/25 12:00	0.34	33	13
2011/7/25 12:30	0.34	33	13
2011/7/25 13:00	0.34	33	13
2011/7/25 13:30	0.34	33	13
2011/7/25 14:00	0.34	33	13
2011/7/25 14:30	0.34	33	13
2011/7/25 15:00	0.34	33	13
2011/7/25 15:30	0.33	34	13
2011/7/25 16:00	0.33	34	13

6/6

福島第一原子力発電所  
3号機原子炉格納容器への窒素封入に係るモニタリング結果(空間線量率)

単位:  $\mu\text{Sv/h}$

日時	MP-7並行観測地点(地点A)	MP-8並行観測地点(地点B)
2011/7/25 9:00	34	48
2011/7/25 9:30	34	48
2011/7/25 10:00	34	48
2011/7/25 10:30	34	48
2011/7/25 11:00	34	48
2011/7/25 11:30	34	48
2011/7/25 12:00	34	48
2011/7/25 12:30	34	48
2011/7/25 13:00	34	48
2011/7/25 13:30	34	48
2011/7/25 14:00	34	48
2011/7/25 14:30	34	48
2011/7/25 15:00	34	48
2011/7/25 15:30	34	48
2011/7/25 16:00	34	48



7/25 17:09 受

851

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25日 (第 報)  
 発信時刻 16時 58分  
 (第15条-850報)

経済産業大臣, 福島県知事, 大熊町長, 双葉町長 殿

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

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

原子力事業所及び場所		名称: 東京電力株式会社 福島第一原子力発電所 (事業区分: 電気事業) 場所: 福島県双葉郡大熊町大字夫沢字北原 22	
特定事象の発生箇所		福島第一原子力発電所	
特定事象の発生時刻		平成23年3月11日 16時36分 (24時間表示)	
発生した特定事象の概要	特定事象の種類	㊦ 非常用炉心冷却装置注水不能 原子力緊急事態に該当 (■する, しない)	
	想定される原因	<input type="checkbox"/> 特定 <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-785報でお知らせしました、鋼管矢板による閉塞工事につきましては、台風通過のために中断していましたが、7月26日より作業を再開します。 これに伴い7月26日より、1~4号機取水口北側のシルトフェンスの一時的な開閉も実施します。 尚、7月26日につきましては、13時00分頃と14時40分頃の2回、一時的にシルトフェンスを開放する予定です。	
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)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 天候:</li> <li>・ 風向: 方位</li> <li>・ 風速: m/s</li> <li>・ 大気安定度: _____</li> </ul>	
	周辺環境への影響	<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有:	
	応急措置	-----	

