

12/16 9:48

1509

様式8-1-(1/4)

異常事態連絡様式 (第2報以降) (原子炉施設)

※ 各項目について、情報が得られたものから記入し、迅速に連絡することとする。

平成23年12月16日 (第 報)	
発信時刻 9 時 39 分	
(第15条-1508報)	
<p>経済産業大臣, 福島県知事, 大熊町長, 双葉町長 殿</p> <p style="text-align: right;">通報者名 福島第一原子力発電所長 高橋 毅 連絡先 (原子力防災管理者) 0240-30-9301 (代)</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>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)</p>
	<p>想定される原因</p> <p><input type="checkbox"/> 特定 <input checked="" type="checkbox"/> 調査中</p>
	<p>検出された放射能値の状況, 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>本日9時10分、協力企業作業員が集中廃棄物処理施設高温焼却炉建屋大物搬入口内側の分電盤の端子台に焦げ痕があることを発見したと連絡がありました。尚、煙等の発生は確認されていません。 9時19分に富岡消防署に連絡しました。詳細については確認中です。</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: _____ 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>



12/16 11:08 3

1510

1/21

様式 8-1 (1/4)

異常事態連絡様式 (第2報以降) (原子炉施設)

※ 各項目について、情報が得られたものから記入し、迅速に連絡することとする。

平成23年12月16日 (第 報)		
発信時刻 10時20分 (第15条-1509報)		
経済産業大臣, 福島県知事, 大熊町長, 双葉町長 殿		
通報者名 福島第一原子力発電所長 高橋 毅 連絡先 (原子力防災管理者) 0240-30-9301 (代)		
特定事象の発生について、原子力災害対策特別措置法第10条第1項の規定に基づく通報以降の情報を通報します。		
原子力事業所及び場所	名称: 東京電力株式会社 福島第一原子力発電所 (事業区分: 電気事業) 場所: 福島県双葉郡大熊町大字夫沢字北原22	
特定事象の発生箇所	福島第一原子力発電所	
特定事象の発生時刻	平成23年3月11日 16時36分 (24時間表示)	
発生した特定事象の概要	特定事象の種類	⑥ 非常用炉心冷却装置注水不能 原子力緊急事態に該当 (■する, □しない)
	想定される原因	<input type="checkbox"/> 特定 <input checked="" type="checkbox"/> 調査中
	検出された放射能 量の状況, 検出され た放射性物質の状 況又は主な施設・設 備の状況等	プラント状況 (12月16日6時00分現在) 及び、発電所敷地内における モニタリング結果 (12月16日10時00分現在) 並びに発電所周辺で採取 した海水と空気中の放射性物質の核種分析結果 (採取日12月14日、 12月15日)、サブドレン等の核種分析結果 (採取日12月15日)、海底土 核種分析結果 (採取日12月14日)、土壌中ガンマ核種分析結果 (採取日12 月5日) を報告します。
その他特定事象の把握に 参考となる情報	被ばく者の状況及び 汚染拡大の有無 (確認時刻 時 分)	被ばく者の状況 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有: 被ばく者 名, 要救助者 名 汚染拡大の有無 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有:
	気象情報 (確認時刻 10時00分)	・天候: 曇り ・風向: 方位 北西 ・風速: 0.8 m/s ・大気安定度: _____
	周辺環境への影響	<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有:
	応急措置	



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

12月16日 6:00 現在

【留意事項】
 各計測器については、地震やその他の事象による影響を受けて、通常の使用環境条件を超えているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存在している。プラントの状況を把握するために、このような計測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着目して総合的に判断している。

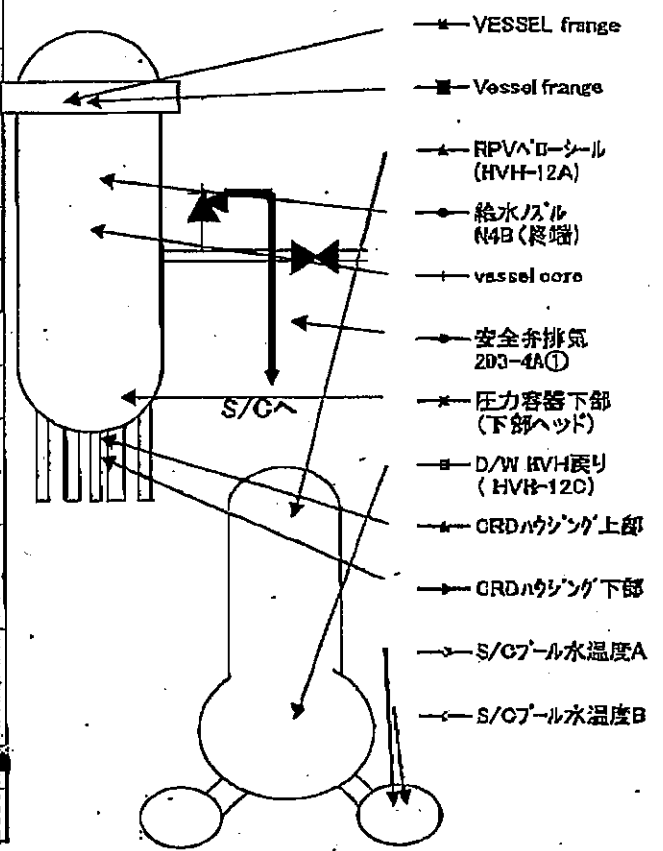
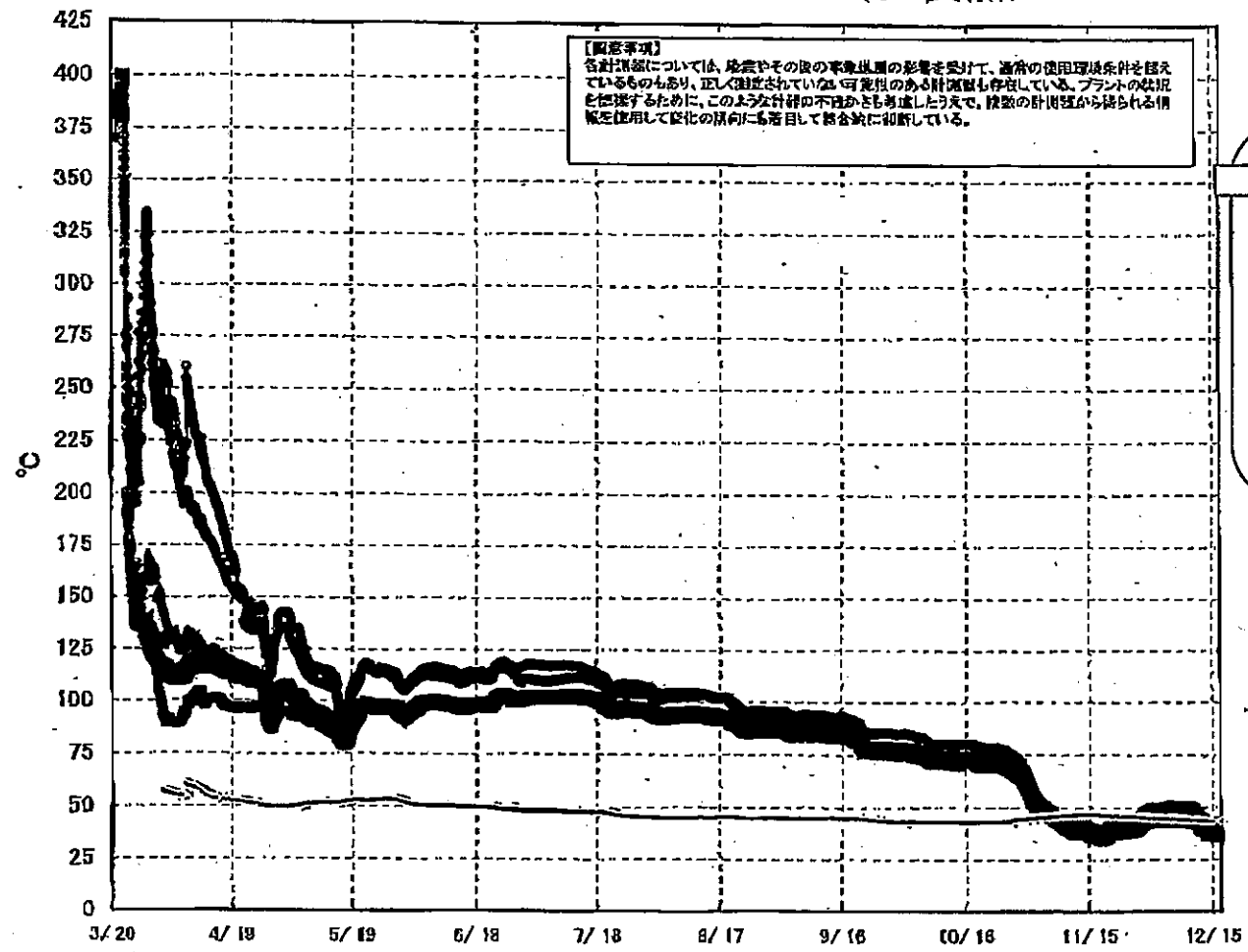
号機	1号機	2号機	3号機	4号機	5号機	6号機
原子炉注水状況	給水系及びCS系(1)を用いた給水注入中。 流量4.5m ³ /h (給水系) 流量1.6m ³ /h (CS系) (12/16 5:00 現在)	給水系及びCS系(1)を用いた給水注入中。 流量2.9m ³ /h (給水系) 流量0.9m ³ /h (CS系) (12/16 5:00 現在)	給水系及びCS系(1)を用いた給水注入中。 流量2.8m ³ /h (給水系) 流量5.8m ³ /h (CS系) (12/16 5:00 現在)		※2 (原子炉の除熱機能が維持されており、注水不要)	
原子炉水位	燃料罐A: 979mm 燃料罐B: 1830mm (12/16 5:00 現在) ※3	燃料罐A: 979mm ※3 燃料罐B: 2120mm ※3 (12/16 5:00 現在)	燃料罐A: 1798mm ※3 燃料罐B: 2191mm ※3 (12/16 5:00 現在)		停止値 1782mm (12/16 6:00 現在)	停止値 2102mm (12/16 6:00 現在)
原子炉圧力	A系: 0.001 MPa g B系: -MPa g (12/16 5:00 現在)	A系: 0.006 MPa g B系: -MPa g (12/16 5:00 現在)	A系: 979mm-A (A) ※3 B系: 979mm-B (C) ※3 (12/16 5:00 現在)		0.010 MPa g (12/16 6:00 現在)	0.016 MPa g (12/16 6:00 現在)
原子炉水温度	C系統流量がないため採取不可)				26.2℃ (12/16 6:00 現在)	25.9℃ (12/16 6:00 現在)
原子炉圧力容器 まわり温度	給水/入 温度: 36.2℃ 圧力容器下部温度: 36.9℃ (12/16 5:00 現在)	給水/入 温度: 63.8℃ 圧力容器下部温度: 66.9℃ (12/16 5:00 現在)	給水/入 温度: 67.8℃ 圧力容器下部温度: 63.5℃ (12/16 5:00 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: 0.1094 MPa abs S/C: 0.084 MPa abs (12/16 5:00 現在) ※3	D/W: 0.111 MPa abs S/C: 979mm-A ※1 (12/16 5:00 現在)	D/W: 0.1016 MPa abs S/C: 0.1851 MPa abs (12/16 5:00 現在)			
D/W 雰囲気温度	RPVヘッド-シール: 38.4℃ HVH戻り: 39.5℃ (12/16 5:00 現在)	RPVヘッド-シール: 66.0℃ ※3 HVH戻り: 67.8℃ ※3 (12/16 5:00 現在)	RPVヘッド-シール: 69.9℃ ※3 HVH戻り: 57.6℃ ※3 (12/16 5:00 現在)			
CAMS 放射線 モニタ	D/W(A): 1.00E-02 Sv/h ※1 B: 1.45E-01 Sv/h ※1 S/C(A): 6.60E-01 Sv/h B: 6.80E-01 Sv/h (12/16 5:00 現在)	D/W(A): 7.04E+00 Sv/h ※1 B: 2.66E+00 Sv/h ※1 S/C(A): 7.00E-02 Sv/h ※1 B: 2.28E+00 Sv/h ※1 (12/16 5:00 現在)	D/W(A): 3.10E+00 Sv/h ※3 B: 2.09E+00 Sv/h S/C(A): 2.53E-01 Sv/h B: 2.41E-01 Sv/h (12/16 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)	
S/C 温度	A系: 43.9℃ B系: 43.8℃ (12/16 5:00 現在)	A系: 48.1℃ B系: 48.0℃ (12/16 5:00 現在)	A系: 36.6℃ B系: 36.7℃ (12/16 5:00 現在)			
D/W 設計圧力	0.384MPa g (0.485MPa abs)	0.384MPa g (0.485MPa abs)	0.384MPa g (0.485MPa abs)			
D/W 最高使用圧力	0.427MPa g (0.528MPa abs)	0.427MPa g (0.528MPa abs)	0.427MPa g (0.528MPa abs)			
使用済燃料プール 温度	15.0℃ (12/16 5:00 現在)	18.5℃ (12/16 5:00 現在)	15.5℃ (12/16 5:00 現在)	23℃ (12/16 5:00 現在)	17.9℃ (12/16 6:00 現在)	17.5℃ (12/16 6:00 現在)
FPC 対7-サーキット バル	4260mm (12/16 5:00 現在)	4350mm (12/16 6:00 現在)	4050mm (12/16 5:00 現在)	3118mm (12/16 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	-1号機原子炉格納容器ガス管理システム 水素濃度: -0.03vol% (12/16 5:00 現在、誤運転中のため参考値) -2号機原子炉格納容器ガス管理システム 水素濃度: 0.7vol% (12/16 5:00 現在) -2号機D/W HVH戻り温度について、不具合の可能性が確認され原因調査中のため「状況推移を継続確認中」とする。			共用プール 19℃ (12/15 8:50 現在)	5u: SHCモード (12/14 16:29~)	6u: SHCモード (12/9 11:18~)

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

※1: 計器不良
 ※2: データ採取対象外
 ※3: 状況推移を継続監視中

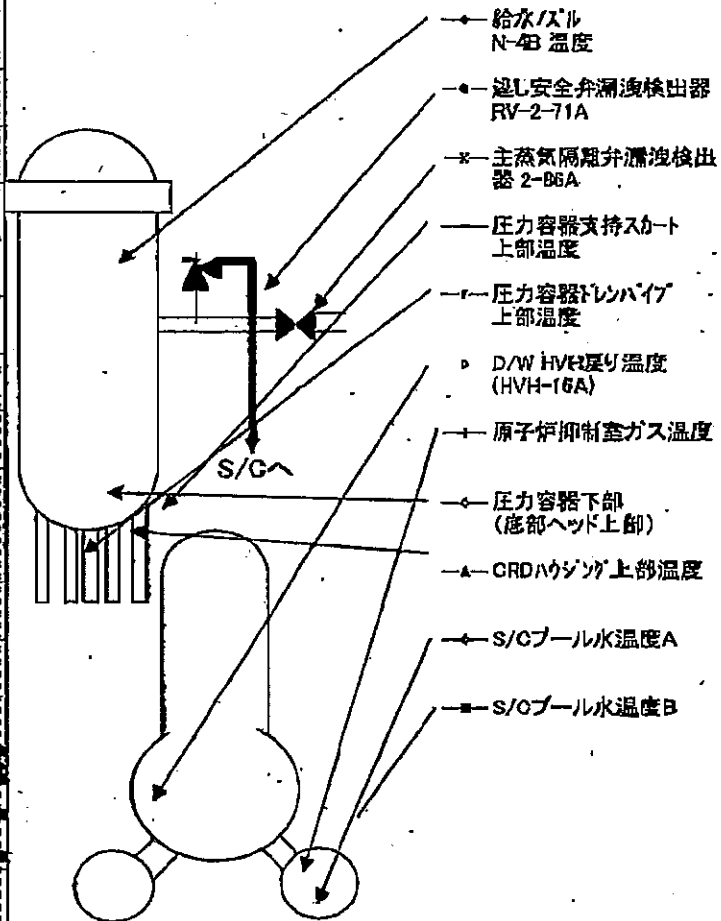
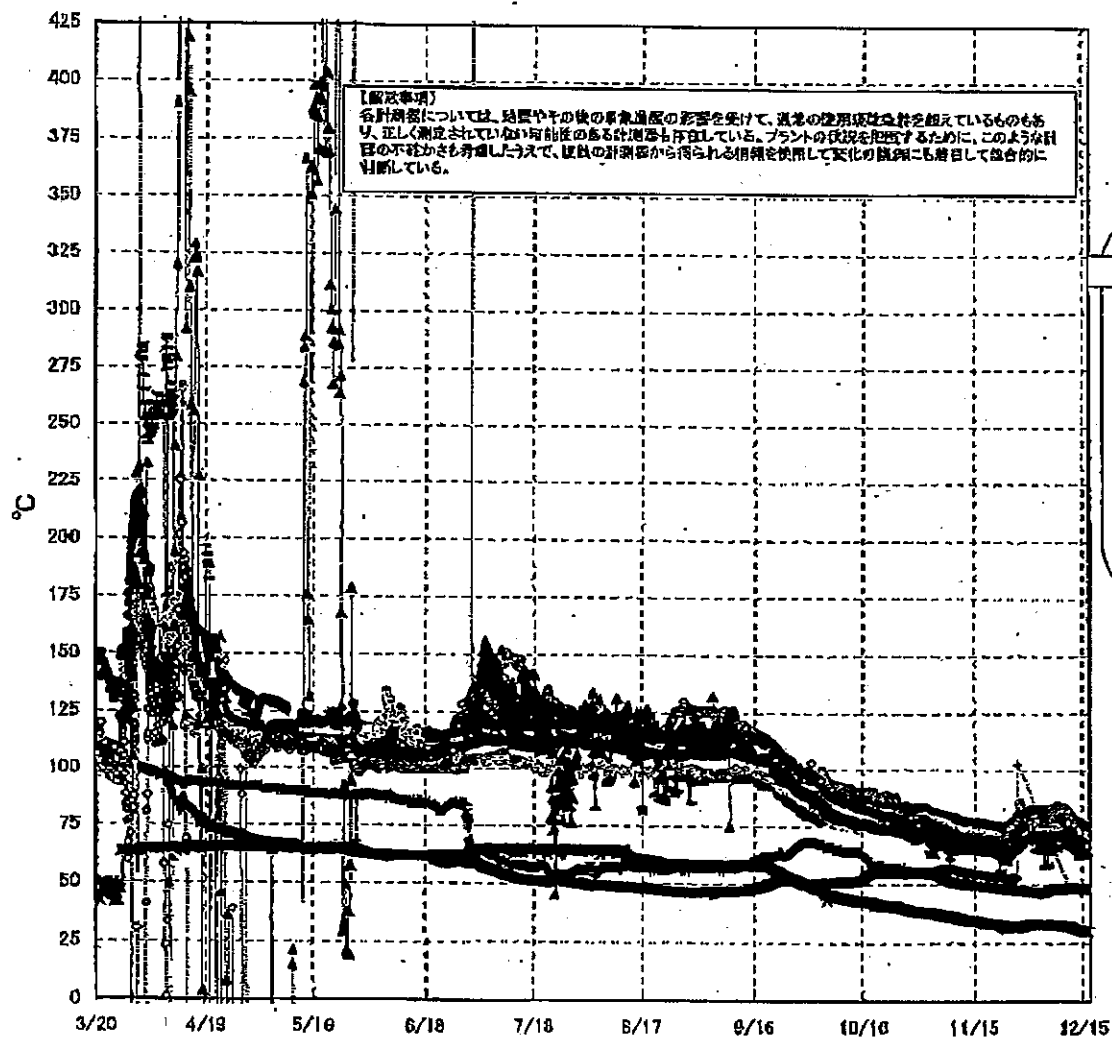
12/16

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)



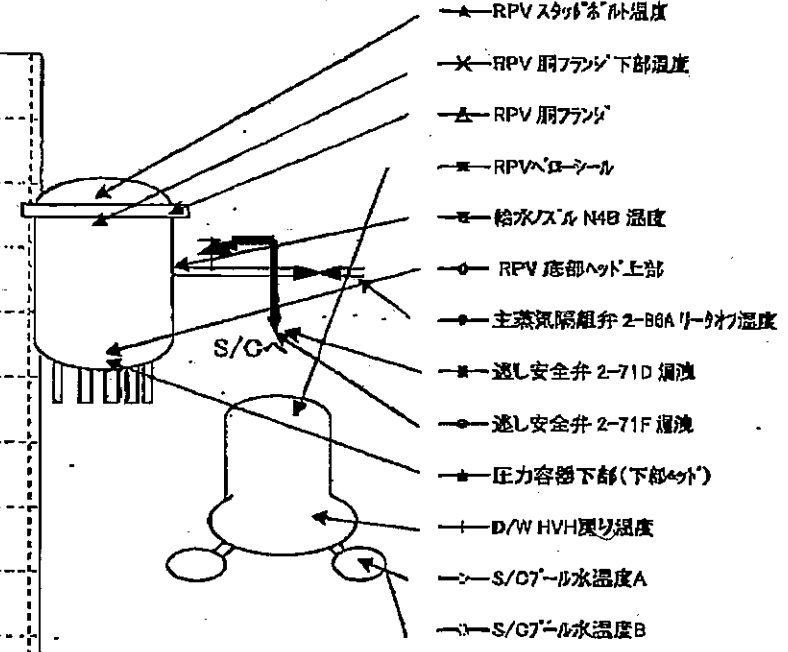
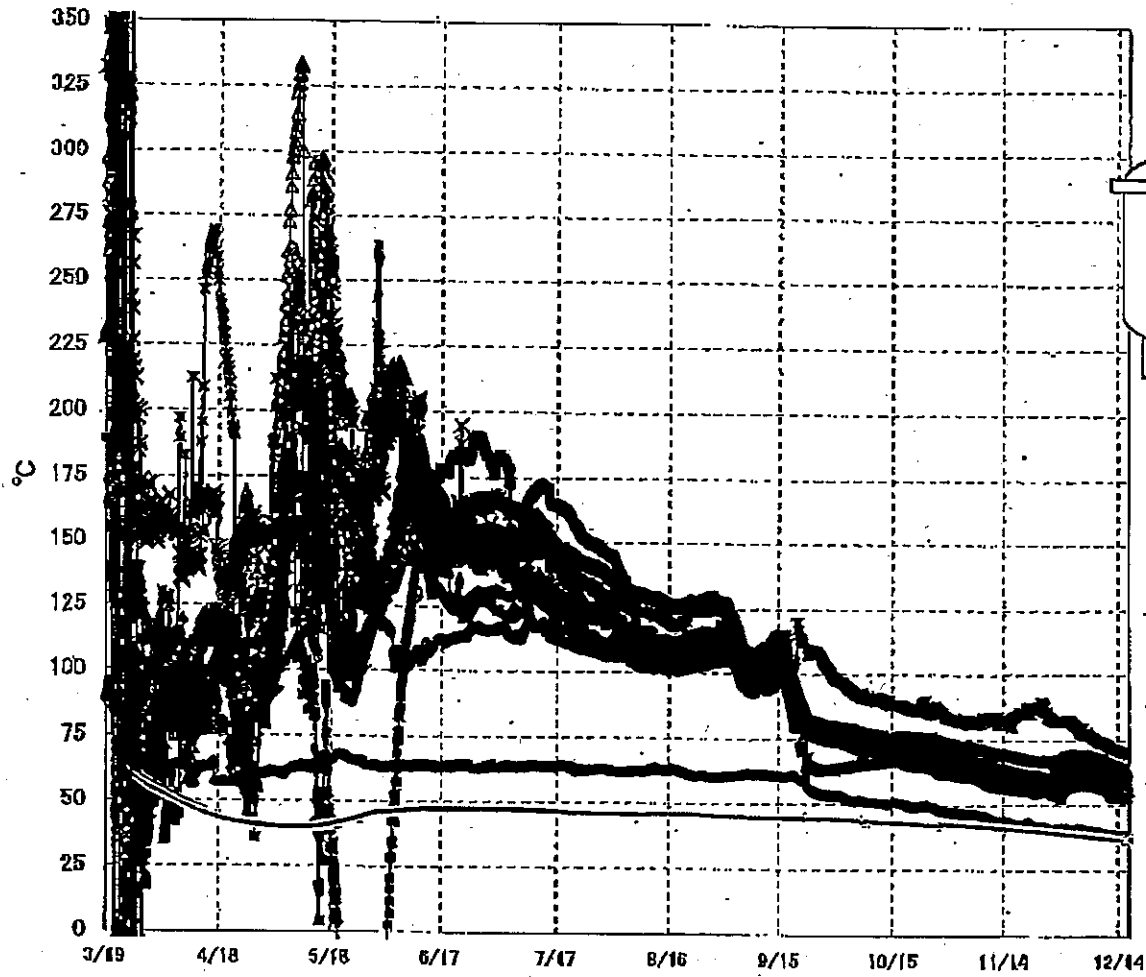
2/3

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)



2/21

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 スタック上部温度
- ✖ RPV 胴フランジ下部温度
- ▲ RPV 胴フランジ
- ✖ RPV ヘッドシール
- 給水ノズル N4B 温度
- RPV 底部ヘッド上部
- 主蒸気隔離組弁 2-B6A リークオフ温度
- ✖ 逃し安全弁 2-71D 漏洩
- 逃し安全弁 2-71F 漏洩
- ▲ 圧力容器下部(下部ヘッド)
- ✖ D/W HVH 戻り温度
- S/C7-1ル水温度A
- ✖ S/C7-1ル水温度B

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

12/5

6/21

福島第一原子力発電所 モニタリング結果

場所	日時	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	中性子線量 率	天候	風向	風速 (m/s)
西門	2011/12/15 15:00	10.7	<0.01	晴れ	W	1.1
西門	2011/12/15 15:10	10.6	<0.01	晴れ	N	1.7
西門	2011/12/15 15:20	10.6	<0.01	晴れ	WSW	1.7
西門	2011/12/15 15:30	10.7	<0.01	晴れ	NE	1.3
西門	2011/12/15 15:40	10.7	<0.01	晴れ	NW	1.1
西門	2011/12/15 15:50	10.7	<0.01	晴れ	NW	1.1
西門	2011/12/15 16:00	10.7	<0.01	晴れ	WNW	1.6
西門	2011/12/15 16:10	10.7	<0.01	晴れ	W	1.7
西門	2011/12/15 16:20	10.7	<0.01	晴れ	NW	1.9
西門	2011/12/15 16:30	10.6	<0.01	晴れ	NW	1.3
西門	2011/12/15 16:40	10.7	<0.01	晴れ	NE	1.6
西門	2011/12/15 16:50	10.7	<0.01	晴れ	W	1.7
西門	2011/12/15 17:00	10.7	<0.01	晴れ	NW	1.7
西門	2011/12/15 17:10	10.7	<0.01	晴れ	NNW	1.9
西門	2011/12/15 17:20	10.6	<0.01	晴れ	NNW	1.4
西門	2011/12/15 17:30	10.7	<0.01	晴れ	N	1.6
西門	2011/12/15 17:40	10.7	<0.01	晴れ	NE	2.0
西門	2011/12/15 17:50	10.7	<0.01	晴れ	N	1.7
西門	2011/12/15 18:00	10.7	<0.01	晴れ	NW	2.0
西門	2011/12/15 18:10	10.7	<0.01	晴れ	NNW	1.9
西門	2011/12/15 18:20	10.6	<0.01	晴れ	NNW	2.0
西門	2011/12/15 18:30	10.7	<0.01	晴れ	NW	1.7
西門	2011/12/15 18:40	10.6	<0.01	晴れ	NNW	1.9
西門	2011/12/15 18:50	10.7	<0.01	晴れ	NW	2.0
西門	2011/12/15 19:00	10.7	<0.01	晴れ	NNW	1.7
西門	2011/12/15 19:10	10.7	<0.01	晴れ	NW	1.9
西門	2011/12/15 19:20	10.7	<0.01	晴れ	NW	2.0
西門	2011/12/15 19:30	10.6	<0.01	晴れ	NNW	2.1
西門	2011/12/15 19:40	10.7	<0.01	晴れ	N	1.9
西門	2011/12/15 19:50	10.7	<0.01	晴れ	W	1.9
西門	2011/12/15 20:00	10.6	<0.01	晴れ	WNW	1.7
西門	2011/12/15 20:10	10.7	<0.01	晴れ	WNW	2.3
西門	2011/12/15 20:20	10.6	<0.01	晴れ	N	2.8
西門	2011/12/15 20:30	10.7	<0.01	晴れ	NW	2.8
西門	2011/12/15 20:40	10.6	<0.01	晴れ	W	2.8
西門	2011/12/15 20:50	10.7	<0.01	晴れ	WSW	2.9
西門	2011/12/15 21:00	10.7	<0.01	晴れ	N	3.2
西門	2011/12/15 21:10	10.7	<0.01	晴れ	NNW	2.8
西門	2011/12/15 21:20	10.7	<0.01	晴れ	WNW	2.6
西門	2011/12/15 21:30	10.6	<0.01	晴れ	N	2.4
西門	2011/12/15 21:40	10.7	<0.01	晴れ	NNW	2.3
西門	2011/12/15 21:50	10.6	<0.01	晴れ	W	2.3
西門	2011/12/15 22:00	10.7	<0.01	晴れ	N	2.1
西門	2011/12/15 22:10	10.6	<0.01	晴れ	N	2.5
西門	2011/12/15 22:20	10.7	<0.01	晴れ	NNE	2.4
西門	2011/12/15 22:30	10.7	<0.01	晴れ	NNW	2.0
西門	2011/12/15 22:40	10.7	<0.01	晴れ	NW	1.9
西門	2011/12/15 22:50	10.6	<0.01	晴れ	WNW	2.7
西門	2011/12/15 23:00	10.6	<0.01	晴れ	E	1.4
西門	2011/12/15 23:10	10.7	<0.01	晴れ	N	1.2
西門	2011/12/15 23:20	10.7	<0.01	晴れ	N	1.4
西門	2011/12/15 23:30	10.7	<0.01	晴れ	NNE	1.2
西門	2011/12/15 23:40	10.7	<0.01	晴れ	N	1.1
西門	2011/12/15 23:50	10.6	<0.01	曇り	NE	0.6
西門	2011/12/16 0:00	10.7	<0.01	曇り	N	0.6
西門	2011/12/16 0:10	10.7	<0.01	曇り	NE	0.6
西門	2011/12/16 0:20	10.7	<0.01	曇り	N	0.4
西門	2011/12/16 0:30	10.6	<0.01	曇り	SW	0.5
西門	2011/12/16 0:40	10.7	<0.01	曇り	N	0.8
西門	2011/12/16 0:50	10.6	<0.01	曇り	N	0.9
西門	2011/12/16 1:00	10.7	<0.01	曇り	N	1.5

7/21

福島第一原子力発電所 モニタリング結果

場所	日時	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	中性子線量 率	天候	風向	風速 (m/s)
西門	2011/12/16 1:10	10.8	<0.01	曇り	N	2.1
西門	2011/12/16 1:20	10.7	<0.01	曇り	N	2.1
西門	2011/12/16 1:30	10.7	<0.01	曇り	N	1.8
西門	2011/12/16 1:40	10.7	<0.01	曇り	NW	1.9
西門	2011/12/16 1:50	10.6	<0.01	曇り	N	2.7
西門	2011/12/16 2:00	10.7	<0.01	曇り	N	2.5
西門	2011/12/16 2:10	10.6	<0.01	曇り	N	2.8
西門	2011/12/16 2:20	10.7	<0.01	曇り	NNW	2.3
西門	2011/12/16 2:30	10.7	<0.01	曇り	W	2.1
西門	2011/12/16 2:40	10.7	<0.01	曇り	WNW	1.7
西門	2011/12/16 2:50	10.7	<0.01	曇り	N	1.7
西門	2011/12/16 3:00	10.6	<0.01	曇り	NW	2.1
西門	2011/12/16 3:10	10.7	<0.01	曇り	WSW	1.7
西門	2011/12/16 3:20	10.6	<0.01	曇り	N	0.9
西門	2011/12/16 3:30	10.6	<0.01	曇り	W	1.2
西門	2011/12/16 3:40	10.8	<0.01	曇り	W	1.2
西門	2011/12/16 3:50	10.6	<0.01	曇り	W	0.7
西門	2011/12/16 4:00	10.7	<0.01	曇り	WNW	1.3
西門	2011/12/16 4:10	10.7	<0.01	曇り	WNW	0.7
西門	2011/12/16 4:20	10.7	<0.01	曇り	N	1.1
西門	2011/12/16 4:30	10.7	<0.01	曇り	NW	0.7
西門	2011/12/16 4:40	10.7	<0.01	曇り	WNW	1.0
西門	2011/12/16 4:50	10.7	<0.01	曇り	NW	1.2
西門	2011/12/16 5:00	10.7	<0.01	曇り	NW	0.8
西門	2011/12/16 5:10	10.6	<0.01	曇り	NW	0.8
西門	2011/12/16 5:20	10.7	<0.01	曇り	NW	0.6
西門	2011/12/16 5:30	10.7	<0.01	曇り	NW	0.8
西門	2011/12/16 5:40	10.7	<0.01	曇り	WSW	0.7
西門	2011/12/16 5:50	10.6	<0.01	曇り	W	0.4
西門	2011/12/16 6:00	10.6	<0.01	曇り	NW	1.0
西門	2011/12/16 6:10	10.7	<0.01	曇り	WNW	1.0
西門	2011/12/16 6:20	10.6	<0.01	曇り	W	1.1
西門	2011/12/16 6:30	10.6	<0.01	曇り	NW	1.4
西門	2011/12/16 6:40	10.7	<0.01	曇り	W	1.3
西門	2011/12/16 6:50	10.6	<0.01	曇り	NW	1.4
西門	2011/12/16 7:00	10.7	<0.01	曇り	WNW	1.5
西門	2011/12/16 7:10	10.6	<0.01	曇り	WSW	1.7
西門	2011/12/16 7:20	10.6	<0.01	曇り	NNE	1.6
西門	2011/12/16 7:30	10.6	<0.01	曇り	W	2.0
西門	2011/12/16 7:40	10.6	<0.01	曇り	N	2.5
西門	2011/12/16 7:50	10.7	<0.01	曇り	N	2.8
西門	2011/12/16 8:00	10.6	<0.01	曇り	N	3.2
西門	2011/12/16 8:10	10.6	<0.01	曇り	NW	2.9
西門	2011/12/16 8:20	10.7	<0.01	曇り	NNW	3.5
西門	2011/12/16 8:30	10.7	<0.01	曇り	W	2.4
西門	2011/12/16 8:40	10.6	<0.01	曇り	NW	1.1
西門	2011/12/16 8:50	10.8	<0.01	曇り	WNW	0.8
西門	2011/12/16 9:00	10.6	<0.01	曇り	NW	0.9
西門	2011/12/16 9:10	10.6	<0.01	曇り	N	1.1
西門	2011/12/16 9:20	10.6	<0.01	曇り	W	0.7
西門	2011/12/16 9:30	10.6	<0.01	曇り	NW	0.9
西門	2011/12/16 9:40	10.8	<0.01	曇り	W	0.8
西門	2011/12/16 9:50	10.6	<0.01	曇り	NW	0.9
西門	2011/12/16 10:00	10.6	<0.01	曇り	NW	0.8

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

8/21

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2011/12/15 15:00	4	20	12	11	14	33	90	69
2011/12/15 15:10	4	20	12	11	14	33	90	69
2011/12/15 15:20	4	20	12	11	14	33	90	69
2011/12/16 15:30	4	20	12	11	14	33	90	69
2011/12/15 15:40	4	20	12	11	14	33	90	69
2011/12/15 15:50	4	20	12	11	14	33	90	69
2011/12/15 16:00	4	20	12	11	14	33	90	69
2011/12/15 16:10	4	20	12	11	14	33	90	69
2011/12/15 16:20	4	20	12	11	14	33	90	69
2011/12/15 16:30	4	20	12	11	14	33	90	69
2011/12/15 16:40	4	20	12	11	14	33	90	69
2011/12/15 16:50	4	19	12	11	14	33	90	69
2011/12/15 17:00	4	19	12	11	14	33	90	69
2011/12/15 17:10	4	19	12	11	14	33	90	69
2011/12/15 17:20	4	19	12	11	14	33	90	69
2011/12/15 17:30	4	19	12	11	14	33	90	69
2011/12/15 17:40	4	20	12	11	14	33	90	69
2011/12/15 17:50	4	20	12	11	14	33	90	69
2011/12/15 18:00	4	20	12	11	14	33	89	69
2011/12/15 18:10	4	20	12	11	14	33	89	69
2011/12/15 18:20	4	19	12	11	14	33	89	69
2011/12/15 18:30	4	19	12	11	14	33	89	69
2011/12/15 18:40	4	19	12	11	14	33	89	69
2011/12/15 18:50	4	19	12	11	14	33	89	69
2011/12/15 19:00	4	20	12	11	14	33	89	69
2011/12/15 19:10	4	19	12	11	14	33	89	69
2011/12/15 19:20	4	19	12	11	14	33	89	69
2011/12/15 19:30	4	20	12	11	14	33	89	69
2011/12/15 19:40	4	19	12	11	14	33	89	69
2011/12/15 19:50	4	19	12	11	14	33	89	69
2011/12/15 20:00	4	19	12	11	14	33	89	69
2011/12/15 20:10	4	19	12	11	14	33	89	69
2011/12/15 20:20	4	19	12	11	14	33	89	69
2011/12/15 20:30	4	19	12	11	14	33	89	69
2011/12/15 20:40	4	20	12	11	14	33	89	68
2011/12/15 20:50	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/18 21:00	4	19	12	11	14	33	89	69
2011/12/15 21:10	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/15 21:20	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/15 21:30	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/15 21:40	4	19	12	11	14	33	89	69
2011/12/15 21:50	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/15 22:00	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/15 22:10	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/15 22:20	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/15 22:30	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/15 22:40	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/15 22:50	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/15 23:00	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/15 23:10	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/15 23:20	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/15 23:30	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/15 23:40	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/15 23:50	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/16 0:00	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/16 0:10	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/16 0:20	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/16 0:30	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/16 0:40	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/16 0:50	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/16 1:00	4	19	12	11	14	33	89	68

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

9/21

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

10/21

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)
2011/12/15 15:00	0.27	28	11
2011/12/15 15:30	0.27	28	11
2011/12/15 16:00	0.27	28	11
2011/12/15 16:30	0.27	28	11
2011/12/15 17:00	0.27	28	11
2011/12/15 17:30	0.27	28	11
2011/12/15 18:00	0.27	28	11
2011/12/15 18:30	0.28	28	11
2011/12/15 19:00	0.28	28	11
2011/12/15 19:30	0.28	28	11
2011/12/15 20:00	0.28	28	11
2011/12/15 20:30	0.28	28	11
2011/12/15 21:00	0.28	28	11
2011/12/15 21:30	0.28	28	11
2011/12/15 22:00	0.28	28	11
2011/12/15 22:30	0.28	28	11
2011/12/15 23:00	0.28	28	11
2011/12/15 23:30	0.28	28	11
2011/12/16 0:00	0.29	28	11
2011/12/16 0:30	0.29	28	11
2011/12/16 1:00	0.28	28	11
2011/12/16 1:30	0.28	28	11
2011/12/16 2:00	0.28	28	11
2011/12/16 2:30	0.28	28	11
2011/12/16 3:00	0.28	28	11
2011/12/16 3:30	0.28	28	11
2011/12/16 4:00	0.28	28	11
2011/12/16 4:30	0.28	28	11
2011/12/16 5:00	0.28	28	11
2011/12/16 5:30	0.29	28	11
2011/12/16 6:00	0.29	28	11
2011/12/16 6:30	0.28	28	11
2011/12/16 7:00	0.29	28	11
2011/12/16 7:30	0.29	28	11
2011/12/16 8:00	0.29	28	11
2011/12/16 8:30	0.28	28	11
2011/12/16 9:00	0.28	28	11
2011/12/16 9:30	0.28	28	11
2011/12/16 10:00	0.28	28	11

発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果<1/2>

参考値

(データ集約: 12/16)

採取場所	福島第一 西門		福島第二 MP-1 (参考)				② 汚規則告示濃度限度 (Bq/cm ³) (別表第2第四欄 放射線業務従事者の呼吸する空气中の濃度限度)
	① 試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	① 試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	① 試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	
検出核種 (半減期)							
試料採取日時	平成23年12月15日 7時分00~12時00分		平成23年12月15日 9時41分~9時51分				
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-			1E-03
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-			2E-03
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-			3E-03

- ※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。
 O.OE-O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 $1E-7$ Bq/cm³、Cs-134が約 $3E-7$ Bq/cm³、Cs-137が約 $3E-7$ Bq/cm³。
 粒子状のI-131が約 $6E-8$ Bq/cm³、Cs-134が約 $2E-7$ Bq/cm³、Cs-137が約 $2E-7$ Bq/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 $2E-6$ Bq/cm³、Cs-134が約 $2E-6$ Bq/cm³、Cs-137が約 $3E-6$ Bq/cm³。
 粒子状のI-131が約 $1E-6$ Bq/cm³、Cs-134が約 $2E-6$ Bq/cm³、Cs-137が約 $1E-6$ Bq/cm³。

12/11

発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果<2/2>

参考値

(データ集約: 12/16)

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規制則告示濃度限度 (Bq/cm ³) (別表第2第四欄 放射線 業務従事者の呼吸する 空气中の濃度限度)
	試料採取日時刻	平成23年12月15日 8時52分～13時52分	平成23年12月15日 9時00分～14時00分	平成23年12月15日 9時05分～14時05分	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	1E-03
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	ND	-	2E-03
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	3.8E-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。

12/21

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: 12/16)

採取場所	福島第一 1~4号機近傍海側						②所規則告示濃度限度 (Bq/cm ³) (別表第2第四欄 放射線 業務従事者の呼吸する 空気中の濃度限度)
	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	
試料採取日時刻	平成23年12月15日 9時12分~14時12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	-					1E-03
Cs-134 (約2年)	3.4E-06	0.00					2E-03
Cs-137 (約30年)	4.5E-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 $2E-7$ Bq/cm³、Cs-134が約 $4E-7$ Bq/cm³、Cs-137が約 $5E-7$ Bq/cm³。
粒子状のI-131が約 $1E-7$ Bq/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。

19
21

海水核種分析結果<沿岸>

参考値

(データ集約: 12/16)

採取場所	福島第一 5, 6号機放水口北側 (5, 6号機放水口から北側に 約30m地点)		福島第一 南放水口付近 (1~4号機放水口から南側に 約330m地点)		福島第二 北放水口付近 (3, 4号機放水口付近) (福島第一から約10km地点)		福島第二 岩沢海岸付近 (1, 2号機放水口から 南側に約7km地点) (福島第一から約16km地点)		②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	試料採取日時刻	平成23年12月15日 8時50分		平成23年12月15日 8時20分		平成23年12月15日 9時20分		平成23年12月15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)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	10	0.17	1.7	0.03	ND	-	1.0	0.02	60
Cs-137 (約30年)	12	0.13	1.1	0.01	1.0	0.01	ND	-	90

- ※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値
- ※ その他の核種については評価中。
- ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。
- ※ 本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約0.92Bq/L, Cs-134が約0.87Bq/L, Cs-137が約1.0Bq/L) を下回る場合は、「ND」と記載。
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

14/21

海水核種分析結果<沖合 1/2>

参考値

(データ集約: 12/16)

採取場所	南相馬市沖合15km 上層		南相馬市沖合15km 下層		銚戸川沖合15km 上層		銚戸川沖合15km 下層		福島第一 敷地沖合15km 上層		福島第一 敷地沖合15km 下層		②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
採取日時	平成23年12月14日 8時35分		平成23年12月14日 8時35分		対象外		対象外		対象外		対象外		
検出核種 (半減期)													
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90

採取場所	福島第二 敷地沖合15km 上層		福島第二 敷地沖合15km 下層		岩沢海岸沖合15km 上層		岩沢海岸沖合15km 下層		広野町沖合15km 上層		広野町沖合15km 下層		②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
採取日時	対象外		対象外		平成23年12月14日 8時35分		平成23年12月14日 8時35分		平成23年12月14日 9時15分		平成23年12月14日 9時15分		
検出核種 (半減期)													
I-131 (約8日)	-	-	-	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	-	-	-	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	-	-	-	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	90

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ その他の核種については評価中。

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

※ 本分析における検出限界濃度の検出限界値 (I-131が約0.72Bq/L、Cs-134が約0.86Bq/L、Cs-137が約1.0Bq/L) を下回る場合は、「ND」と記載。ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

15/1

海水核種分析結果<沖合 2/2>

参考値

(データ集約: 12/16)

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所規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
採取日時時刻	平成23年12月14日 9時40分		平成23年12月14日 9時40分		平成23年12月14日 10時05分		平成23年12月14日 10時05分		平成23年12月14日 7時45分		平成23年12月14日 7時45分		
検出核種 (半減期)													
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	90

採取場所	小高区沖合8km 上層		小高区沖合8km 下層		岩沢海岸沖合8km 上層		岩沢海岸沖合8km 下層		岩沢海岸沖合8km 上層		岩沢海岸沖合8km 下層		②所規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
採取日時時刻	平成23年12月14日 8時05分		平成23年12月14日 8時05分		平成23年12月14日 8時05分		平成23年12月14日 8時05分		/		/		
検出核種 (半減期)													
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	/	/	/	/	40
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	/	/	/	/	60
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	/	/	/	/	90

※ 所規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ その他の核種については評価中。

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

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約0.16Bq/L、Cs-134が約0.90Bq/L、Cs-137が約1.0Bq/L) を下回る場合は、「ND」と記載。

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

16/91

参考値

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

(データ集約: 12/16)

採取場所	福島第一 物揚場前海水		福島第一 1~4号機取水口内北側海水		福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		② 規制則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第6欄 周辺監視区域外の水中の濃度限度)		
	試料採取日時	① 試料濃度 (Bq/L)	② 倍率 (①/②)	① 試料濃度 (Bq/L)	② 倍率 (①/②)	① 試料濃度 (Bq/L)	② 倍率 (①/②)	① 試料濃度 (Bq/L)	② 倍率 (①/②)	① 試料濃度 (Bq/L)	② 倍率 (①/②)	① 試料濃度 (Bq/L)		② 倍率 (①/②)	
	平成23年12月15日 0時58分				平成23年(2月15日) 7時08分			平成23年(2月15日) 7時11分		平成23年12月15日 7時14分			平成23年12月15日 7時18分		
抽出核種 (半減期)															
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	ND	-	50	0.97	100	1.7	90	1.5	130	2.2	100	2.7	100	90	
Cs-137 (約30年)	ND	-	02	0.01	130	1.4	120	1.3	150	1.7	180	2.0	180	90	

※※※ 規制則告示濃度は、 $[Bq/cm^3]$ の濃度を $[Bq/L]$ 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14Bq/L, Cs-134が約22Bq/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。

17/21

参考値

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

(データ集約: 12/16)

採取場所	福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 1~4号機 取水口内南側海水		②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第6類 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)		
	試料採取日時	平成23年12月15日 7時22分		平成23年12月15日 7時24分		平成23年12月15日 7時27分		平成23年12月15日 7時30分		平成23年12月15日 7時33分			
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-			40
Cs-134 (約2年)	110	1.8	220	3.7	170	2.8	240	4.0	170	2.0			60
Cs-137 (約30年)	150	1.7	300	3.3	220	2.4	300	3.3	230	2.6			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和を1と比較する。
 本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約15Bq/L) 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。

18/21

海底土核種分析結果

参考値

(千一と集約: 12/16)

採取場所	岩沢海岸沖合 15km	広野町沖合 15km			
試料採取日 時刻	平成23年12月(4日) 8時35分	平成23年12月14日 9時15分			
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/kg・湿土)				
I-131 (約8日)	ND	ND			
Cs-134 (約2年)	110	30			
Cs-137 (約30年)	130	43			

※ その他の核種については評価中。
 ※ 本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約4Bq/kg・湿土) を下回る場合は、「ND」と記載。
 ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

19/21

東中核燃料処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果

備考 プレスせず

I-131 (Bq/cm³)

測定場所	移送後	11/27	11/28	11/29	11/30	12/1	12/2	12/3	12/4	12/5	12/6	12/7	12/8	12/9	12/10	12/11	12/12	12/13	12/14	12/15
①	ND	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	ND
③	ND	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	ND
⑤	ND	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	ND
⑦	ND	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	ND
⑨	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

Cs-134 (Bq/cm³)

測定場所	移送後	11/27	11/28	11/29	11/30	12/1	12/2	12/3	12/4	12/5	12/6	12/7	12/8	12/9	12/10	12/11	12/12	12/13	12/14	12/15
①	ND	ND	0.022	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	ND
③	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.074	0.024	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	0.032	ND	0.032	0.029	ND	0.026	ND
⑤	0.025	0.044	ND	ND	0.034	ND	ND	ND	0.029	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	ND
⑦	0.26	0.32	0.26	0.11	0.16	0.21	0.22	0.064	0.1	0.099	0.12	0.25	0.12	0.094	0.17	0.16	0.17	0.11	0.19	ND
⑧	0.045	ND	0.037	0.026	0.027	ND	0.025	0.024	ND	ND	ND	0.027	0.024	0.025	0.028	ND	ND	0.031	ND	ND
⑨	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

Cs-137 (Bq/cm³)

測定場所	移送後	11/27	11/28	11/29	11/30	12/1	12/2	12/3	12/4	12/5	12/6	12/7	12/8	12/9	12/10	12/11	12/12	12/13	12/14	12/15
①	ND	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	ND
③	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.13	0.035	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	0.032	0.036	0.041	0.041	0.031	0.04	0.033
⑤	0.041	0.048	0.028	0.027	0.042	0.028	0.024	0.024	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	ND
⑦	0.29	0.16	0.31	0.12	0.19	0.24	0.27	0.13	0.13	0.12	0.13	0.31	0.12	0.13	0.21	0.19	0.21	0.20	0.14	ND
⑧	0.034	0.051	ND	0.035	0.051	0.057	ND	ND	ND	0.029	0.037	ND	ND	0.03	ND	ND	ND	0.034	0.033	0.036
⑨	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

※「ND」はサンプリング測定を実施していないことを示す。
 ※②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、同一層位の深さで測定。(4/23~)
 ※⑦は地下水流の下流側であることから、追加で測定。(5/20~)
 ※④を追加で測定。(4/20~)
 ※⑤を追加で測定。(4/2~)
 ※本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約0.01Bq/cm³、Cs-134が約0.02Bq/cm³、Cs-137が約0.03Bq/cm³)
 を下回る場合は、「ND」と記載。(12/15)
 ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

- <測定箇所>
 ①4号T/田畑南東
 ②プロセス主建屋北東
 ③プロセス主建屋南東
 ④プロセス主建屋南西
 ⑤雑用体廃棄物貯留池西側
 ⑥サイトバンカ田畑南西
 ⑦熱効工貯留池西側
 ⑧雑用体廃棄物貯留池北東
 ⑨サイトバンカ田畑南東

20/21

(別紙●)

福島第一原子力発電所 土壤中のガンマ線核種分析結果

- 測定結果 発電所構内における土壤のガンマ線核種分析結果は下表の通り。Puの分析を行った全試料について分析を行った。
- 評価 平成21年度に福島県で測定した土壤のガンマ線核種分析結果は以下の通りであり、これと比較して高い濃度の放射性物質が検出されている。

<H21年度福島県による土壤分析結果>

Cs-137:ND~21Bq/kg(乾土) その他:ND

(単位:Bq/kg(乾土))

試料採取場所	【定点①】*1 グラウンド (西北西約500m)*2	【定点②】*1 野鳥の森 (西約500m)*2	【定点③】*1 産廃処分場近傍 (南南西約500m)*2	
試料採取日	12月5日	12月5日	12月5日	
分析機関	日本分析センター*3	日本分析センター*3	日本分析センター*3	
測定日	12月7日	12月7日	12月7日	
核種	I-131(約8日)	ND	ND	ND
	I-132(約2時間)	ND	ND	ND
	Cs-134(約2年)	3.8E+05	1.5E+03	1.4E+08
	Cs-138(約13日)	ND	ND	ND
	Cs-137(約30年)	4.4E+05	1.9E+03	1.7E+08
	Sr-125(約3年)	ND	ND	ND
	Ta-129m(約34日)	ND	ND	ND
	Tc-132(約78時間)	ND	ND	ND
	Ba-140(約13日)	ND	ND	ND
	Nb-95(約35日)	ND	ND	ND
	Ru-106(約370日)	ND	ND	ND
	Mo-99(約68時間)	ND	ND	ND
	Tc-99m(約6時間)	ND	ND	ND
	La-140(約40時間)	ND	ND	ND
	Ba-7(約53日)	ND	ND	ND
	Ag-110m(約250日)	ND	ND	ND

*1 【①グラウンド】「③産廃処分場近傍」は、過去のサンプリングが重ならないよう隣接地を採取。「②野鳥の森」は同じポイントを深さ方向に採取(採取不可となった時点でポイント変更)

*2 1,2号機スタックからの距離

*3 日本分析センターにおける分析結果は、試料採取時までの半減期補正を行っていない

2/21

12/16 13:02 1/2

1511

様式8-1 (1/4)

異常事態連絡様式 (第2報以降) (原子炉施設)

※ 各項目について、情報が得られたものから記入し、迅速に連絡することとする。

		平成23年12月16日 (第 報) 発信時刻 12時 23分 (第15条-1510報)	
経済産業大臣, 福島県知事, 大熊町長, 双葉町長 殿		通報者名 福島第一原子力発電所長 高橋 毅 連絡先 (原子力防災管理者) 0240-30-9301 (代)	
<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		名称：東京電力株式会社 福島第一原子力発電所 (事業区分：電気事業) 場所：福島県双葉郡大熊町大字天沢字北原22	
特定事象の発生箇所		福島第一原子力発電所	
特定事象の発生時刻		平成23年3月11日 16時36分 (24時間表示)	
発生した特定事象の概要	特定事象の種類	⑥ 非常用炉心冷却装置注水不能 原子力緊急事態に該当 (■する, しない)	
	想定される原因	<input type="checkbox"/> 特定 <input checked="" type="checkbox"/> 調査中	
	検出された放射能量の状況, 検出された放射性物質の状況又は主な施設・設備の状況等	第15条-1508報にてお知らせしました、集中廃棄物処理施設高温焼却炉建屋大物搬入口内側の分電盤内の焦げ痕については、富岡消防署による現場の確認結果、12時05分に火災ではないと判断されました。	
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		



12/16 14:04

1512

様式8-1-(1/4)

異常事態連絡様式 (第2報以降) (原子炉施設)

※ 各項目について、情報が得られたものから記入し、迅速に連絡することとする。

平成23年12月16日 (第 報)
 発信時刻 13時39分
 (第15条-1511報)

経済産業大臣, 福島県知事, 大熊町長, 双葉町長 殿

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

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

原子力事業所及び場所		名称: 東京電力株式会社 福島第一原子力発電所 (事業区分: 電気事業) 場所: 福島県双葉郡大熊町大字夫沢字北原 22	
特定事象の発生箇所		福島第一原子力発電所	
特定事象の発生時刻		平成23年3月11日 16時36分 (24時間表示)	
発生した特定事象の概要	特定事象の種類	⑥ 非常用炉心冷却装置注水不能 原子力緊急事態に該当 (■する, しない)	
	想定される原因	<input type="checkbox"/> 特定 <input checked="" type="checkbox"/> 調査中	
	検出された放射能量の状況, 検出された放射性物質の状況又は主な施設・設備の状況等	<p>環境モニタリング強化に向けた取り組みの一環として、福島第一原子力発電所周辺の放射性降下物のサンプリング (福島第一敷地内で1地点2試料、福島第一敷地外の陸側の5km付近5地点5試料、10km付近5地点6試料、福島第二原子力発電所敷地内の1地点2試料の、計12地点15試料) を10月21日より12月1日まで行っていましたが、その核種分析の結果を報告します。</p> <p>尚、今回、動物により水盤があらされていた南5km付近、北西10km付近の2箇所を欠測扱いとしています。</p> <p>これまで、敷地外の降下物のサンプリングを3回実施してきましたが、評価としては、再浮遊を観測している状況であり、発電所からの放出が現在も継続していると確認できるような結果ではないと考えられることから、次回からは、福島第一環境管理棟駐車場前、福島第二事務本館前の2点に縮小する予定です。</p>	
その他特定事象の把握に参考となる情報	被ばく者の状況及び汚染拡大の有無 (確認時刻 時 分)	被ばく者の状況	/
		<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有: 被ばく者 名, 要救助者 名 汚染拡大の有無 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有:	
	気象情報 (確認時刻 16時00分)	・天候: ・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			



福島第一原子力発電所敷地内外における降下物中の放射性物質の核種分析結果

参考値

	採取地点	採取期間		試料濃度(Bq/m ²) (半減期)			
		自	至	I-131 (約8日)	Cs-134 (約2年)	Cs-137 (約30年)	
福島第一原子力発電所	① 環境管理棟	平成23年11月1日 11時00分	平成23年12月1日 11時10分	ND	8900	11000	
	環境管理棟(屋上)	平成23年11月1日 11時10分	平成23年12月1日 11時15分	ND	8000	10000	
5km付近	② 北5km付近	平成23年10月21日 10時37分	平成23年11月22日 11時35分	ND	70	93	
	③ 北西5km付近	平成23年10月21日 9時26分	平成23年11月22日 10時25分	ND	310	380	
	④ 西5km付近	平成23年10月21日 9時07分	平成23年11月22日 11時03分	ND	1100	1400	
	⑤ 南西5km付近	平成23年11月1日 10時50分	平成23年12月1日 10時50分	ND	160	210	
	⑥ 南5km付近	平成23年10月21日 9時30分	平成23年11月18日 10時15分	欠測			
10km付近	⑦ 北10km付近	平成23年10月21日 10時18分	平成23年11月22日 11時05分	ND	91	170	
	⑧ 北西10km付近	平成23年10月21日 9時53分	平成23年11月21日 14時10分	欠測			
	⑨ 西10km付近	平成23年11月1日 10時30分	平成23年12月1日 10時30分	ND	490	610	
	⑩ 南西10km付近	平成23年10月21日 10時05分	平成23年11月22日 10時40分	ND	140	150	
	⑪ 南10km付近	南10km付近	平成23年10月21日 8時55分	平成23年11月22日 10時10分	ND	110	130
		南10km付近(屋上)	平成23年10月21日 9時00分	平成23年11月22日 10時16分	ND	94	110
福島第二原子力発電所	⑫ 事務本館	平成23年11月1日 11時00分	平成23年12月1日 11時25分	ND	120	140	
	事務本館屋上	平成23年11月1日 14時00分	平成23年12月1日 10時55分	ND	48	39	

※ Bq/m²=MBq/km²

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値(I-131が約110Bq/m²)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。

※ 南5km付近については、水盤を覆っていた金網が外されており、動物により荒らされた形跡があったため、採取した試料(水)に降下物以外の影響があるものと判断して欠測とした。

なお、採取した水からは、Cs-134とCs-137が検出され、それぞれ約120Bq/m²、約170Bq/m²であった。I-131はND(検出限界値約46Bq/m²)であった。

※ 北西10km付近については、水盤を覆っていた金網が外されており、水がないため欠測とした。

N/N

1/5

1513

様式8-1-(1/4)

12/16 16:34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。

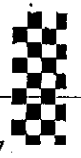
平成23年12月16日 (第 報)
発信時刻 16時 17分
(第15条-1512報)

経済産業大臣、福島県知事、大熊町長、双葉町長 殿

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

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

原子力事業所及び場所	名称：東京電力株式会社 福島第一原子力発電所 (事業区分：電気事業) 場所：福島県双葉郡大熊町大字夫沢字北原 22	
特定事象の発生箇所	福島第一原子力発電所	
特定事象の発生時刻	平成23年3月11日 16時36分 (24時間表示)	
発生した特定事象の概要	特定事象の種類	⑥ 非常用炉心冷却装置注水不能 原子力緊急事態に該当 (■する, しない)
	想定される原因	<input type="checkbox"/> 特定 <input checked="" type="checkbox"/> 調査中
	検出された放射能 量の状況, 検出され た放射性物質の状 況又は主な施設・設 備の状況等	プラント状況 (12月16日12時00分現在)、発電所敷地内におけるモニ タリング結果 (12月16日16時00分現在) を報告します。 また、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： 曇 ・風向：方位 北 ・風速： 2.3m/s ・大気安定度： —
	周辺環境への影響	<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有：
	応急措置	



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

12月16日 12:00 現在

【留意事項】
 本計測器については、地震やその他の事象進展の影響を受けて、通常の使用環境条件を逸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。プラントの状況を把握するために、このような計測の不確かさも考慮したうえで、複数の計測器から得られる情報を使用して変化の傾向にも留意して総合的に判断している。

号機	1号機	2号機	3号機	4号機	5号機	6号機
原子炉注水状況	給水系及びCS系貯槽を用いた給水注入中。 流量4.5m ³ /h (給水系) 流量2.0m ³ /h (CS系) (12/16 11:00 現在)	給水系及びCS系貯槽を用いた給水注入中。 流量2.9m ³ /h (給水系) 流量0.0m ³ /h (CS系) (12/16 11:00 現在)	給水系及びCS系貯槽を用いた給水注入中。 流量2.8m ³ /h (給水系) 流量5.8m ³ /h (CS系) (12/16 11:00 現在)		※2 (原子炉の除熱機能が維持されており、注水不至)	
原子炉水位	燃料罐A: 9777-A 燃料罐B: 1860 mm (12/16 11:00 現在) ※3	燃料罐A: 9777-A 燃料罐B: 2122 mm (12/16 11:00 現在) ※3	燃料罐A: 1805 mm 燃料罐B: 2199 mm (12/16 11:00 現在) ※3		停止域 1782mm (12/16 12:00 現在)	停止域 2101mm (12/16 12:00 現在)
原子炉圧力	A系: 0.001 MPa g B系: MPa g (12/16 11:00 現在)	A系: 0.005 MPa g B系: MPa g (12/16 11:00 現在)	A系: 9777-A (A) ※3 B系: 9777-A (C) ※3 (12/16 11:00 現在)		0.010 MPa g (12/16 12:00 現在)	0.016 MPa g (12/16 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	給水/A温度: 35.6 °C 圧力容器下部温度: 36.3 °C (12/16 11:00 現在)	給水/A温度: 33.5 °C 圧力容器下部温度: 37.2 °C (12/16 11:00 現在)	給水/A温度: 36.6 °C 圧力容器下部温度: 33.4 °C (12/16 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: 0.1095 MPa abs S/C: 0.085 MPa abs (12/16 11:00 現在) ※3	D/W: 0.111 MPa abs S/C: 9777-A (12/16 11:00 現在) ※1	D/W: 0.1016 MPa abs S/C: 0.1851 MPa abs (12/16 11:00 現在)			
D/W 秀屈気温度	RPVヘッド-シール: 37.9 °C HVH戻り: 38.9 °C (12/16 11:00 現在)	RPVヘッド-シール: 35.9 °C HVH戻り: 37.5 °C (12/16 11:00 現在) ※3	RPVヘッド-シール: 39.8 °C HVH戻り: 37.4 °C (12/16 11:00 現在) ※3			
CAMS放射線 モニタ	D/W(A): 1.00E-02 Sv/h ※1 (B): 1.25E+01 Sv/h ※1 S/C(A): 3.80E-01 Sv/h (B): 6.80E-01 Sv/h (12/16 11:00 現在)	D/W(A): 7.02E+00 Sv/h ※1 (B): 2.67E+00 Sv/h ※1 S/C(A): 7.00E-02 Sv/h ※1 (B): 2.27E+00 Sv/h ※1 (12/16 11:00 現在)	D/W(A): 3.10E+00 Sv/h ※3 (B): 2.08E+00 Sv/h S/C(A): 2.53E-01 Sv/h (B): 2.41E-01 Sv/h (12/16 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: 43.9 °C B系: 43.8 °C (12/16 11:00 現在)	A系: 48.1 °C B系: 48.0 °C (12/16 11:00 現在)	A系: 36.6 °C B系: 36.7 °C (12/16 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	14.5 °C (12/16 11:00 現在)	18.4 °C (12/16 11:00 現在)	15.3 °C (12/16 11:00 現在)	23 °C (12/16 11:00 現在)	17.8 °C (12/16 12:00 現在)	17.5 °C (12/16 12:00 現在)
FPC 177-9777 D/A	426 mm (12/16 11:00 現在)	432 mm (12/16 11:00 現在)	401 mm (12/16 11:00 現在)	2936 mm (12/16 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	・1号機原子炉格納容器ガス管理システム 水汽濃度: 0.01 vol% (12/16 11:00 現在、試験運転のため参考値) ・2号機原子炉格納容器ガス管理システム 水汽濃度: 0.7 vol% (12/16 11:00 現在) ・2号機D/W HVH戻り温度について、不具合の可能性が確認され原因調査のため「状況推移を監視中」とする。			共用プール: 19 °C (12/16 9:50 現在)	5u: SHCE-F (12/14 16:29~)	6u: SHCE-F (12/9 11:18~)

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

※1: 計測不良
 ※2: データ採取対象外
 ※3: 状況推移を監視中

7/2

3/e

福島第一原子力発電所 モニタリング結果

場所	日時	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	中性子線量 率	天候	風向	風速 (m/s)
西門	2011/12/16 9:00	10.6	<0.01	曇り	NW	0.9
西門	2011/12/16 9:10	10.6	<0.01	曇り	N	1.1
西門	2011/12/16 9:20	10.6	<0.01	曇り	W	0.7
西門	2011/12/16 9:30	10.6	<0.01	曇り	NW	0.9
西門	2011/12/16 9:40	10.6	<0.01	曇り	W	0.8
西門	2011/12/16 9:50	10.6	<0.01	曇り	NW	0.9
西門	2011/12/16 10:00	10.6	<0.01	曇り	NW	0.8
西門	2011/12/16 10:10	10.6	<0.01	曇り	N	1.3
西門	2011/12/16 10:20	10.6	<0.01	雨	NE	2.2
西門	2011/12/16 10:30	10.5	<0.01	雨	N	2.8
西門	2011/12/16 10:40	10.5	<0.01	曇	N	2.3
西門	2011/12/16 10:50	10.5	<0.01	曇	NNE	1.2
西門	2011/12/16 11:00	10.5	<0.01	曇	N	0.8
西門	2011/12/16 11:10	10.5	<0.01	曇	NE	2.5
西門	2011/12/16 11:20	10.5	<0.01	曇り	NW	2.2
西門	2011/12/16 11:30	10.5	<0.01	曇り	N	2.5
西門	2011/12/16 11:40	10.5	<0.01	曇り	WNW	3.9
西門	2011/12/16 11:50	10.5	<0.01	曇り	NW	3.1
西門	2011/12/16 12:00	10.5	<0.01	曇り	W	2.3
西門	2011/12/16 12:10	10.5	<0.01	曇り	N	3.0
西門	2011/12/16 12:20	10.5	<0.01	曇り	N	1.8
西門	2011/12/16 12:30	10.5	<0.01	曇り	NW	1.8
西門	2011/12/16 12:40	10.5	<0.01	曇り	NW	1.9
西門	2011/12/16 12:50	10.5	<0.01	曇り	E	2.4
西門	2011/12/16 13:00	10.6	<0.01	曇り	N	1.7
西門	2011/12/16 13:10	10.6	<0.01	曇り	NW	1.9
西門	2011/12/16 13:20	10.5	<0.01	曇り	WNW	2.5
西門	2011/12/16 13:30	10.6	<0.01	曇り	SW	1.8
西門	2011/12/16 13:40	10.6	<0.01	曇り	W	1.9
西門	2011/12/16 13:50	10.5	<0.01	曇り	N	2.3
西門	2011/12/16 14:00	10.5	<0.01	曇り	SW	2.2
西門	2011/12/16 14:10	10.5	<0.01	曇り	NW	1.9
西門	2011/12/16 14:20	10.6	<0.01	曇り	NW	2.4
西門	2011/12/16 14:30	10.5	<0.01	曇り	W	2.3
西門	2011/12/16 14:40	10.5	<0.01	曇り	N	2.8
西門	2011/12/16 14:50	10.6	<0.01	曇り	NW	2.0
西門	2011/12/16 15:00	10.6	<0.01	曇り	NW	2.0
西門	2011/12/16 15:10	10.6	<0.01	曇り	N	2.4
西門	2011/12/16 15:20	10.6	<0.01	曇り	S	2.5
西門	2011/12/16 15:30	10.6	<0.01	曇り	N	2.2
西門	2011/12/16 15:40	10.6	<0.01	曇	N	3.0
西門	2011/12/16 15:50	10.6	<0.01	曇	E	2.3
西門	2011/12/16 16:00	10.6	<0.01	曇	N	2.3

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

4/5

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2011/12/16 9:00	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/16 9:10	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/16 9:20	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/16 9:30	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/16 9:40	4	19	12	11	14	33	88	68
2011/12/16 9:50	4	19	12	11	14	33	88	68
2011/12/16 10:00	4	19	12	11	14	33	88	68
2011/12/16 10:10	4	19	12	11	14	33	88	68
2011/12/16 10:20	4	19	12	11	14	33	88	68
2011/12/16 10:30	4	19	12	11	14	33	87	67
2011/12/16 10:40	4	19	12	11	14	33	87	67
2011/12/16 10:50	4	19	12	11	14	33	87	67
2011/12/16 11:00	4	19	12	11	14	33	87	67
2011/12/16 11:10	4	19	12	11	14	33	87	67
2011/12/16 11:20	4	19	12	11	14	33	87	67
2011/12/16 11:30	4	19	12	11	14	33	87	67
2011/12/16 11:40	4	19	12	11	14	33	87	67
2011/12/16 11:50	4	19	12	11	14	33	87	67
2011/12/16 12:00	4	19	12	11	14	33	87	67
2011/12/16 12:10	4	19	12	11	14	33	87	67
2011/12/16 12:20	4	19	12	11	14	33	87	67
2011/12/16 12:30	4	19	12	11	14	33	87	67
2011/12/16 12:40	4	19	12	11	14	33	87	67
2011/12/16 12:50	4	19	12	11	14	33	88	67
2011/12/16 13:00	4	19	12	11	14	33	88	67
2011/12/16 13:10	4	19	12	11	14	33	88	67
2011/12/16 13:20	4	19	12	11	14	33	88	67
2011/12/16 13:30	4	19	12	11	14	33	88	67
2011/12/16 13:40	4	19	12	11	14	33	88	67
2011/12/16 13:50	4	19	12	11	14	33	88	68
2011/12/16 14:00	4	19	12	11	14	33	88	68
2011/12/16 14:10	4	19	12	11	14	33	88	68
2011/12/16 14:20	4	19	12	11	14	33	88	68
2011/12/16 14:30	4	19	12	11	14	33	88	68
2011/12/16 14:40	4	19	12	11	14	33	88	68
2011/12/16 14:50	4	19	12	11	14	33	88	68
2011/12/16 15:00	4	19	12	11	14	33	88	68
2011/12/16 15:10	4	19	12	11	14	33	88	68
2011/12/16 15:20	4	19	12	11	14	33	88	68
2011/12/16 15:30	4	19	12	11	14	33	88	68
2011/12/16 15:40	4	19	12	11	14	33	88	68
2011/12/16 15:50	4	19	12	11	14	33	88	67
2011/12/16 16:00	4	19	12	11	14	33	88	67

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)
2011/12/16 9:00	0.28	28	11
2011/12/16 9:30	0.28	28	11
2011/12/16 10:00	0.28	28	11
2011/12/16 10:30	0.28	28	11
2011/12/16 11:00	0.28	27	11
2011/12/16 11:30	0.28	27	11
2011/12/16 12:00	0.28	27	11
2011/12/16 12:30	0.28	27	11
2011/12/16 13:00	0.28	27	11
2011/12/16 13:30	0.28	27	11
2011/12/16 14:00	0.28	27	11
2011/12/16 14:30	0.28	27	11
2011/12/16 15:00	0.28	27	11
2011/12/16 15:30	0.28	27	11
2011/12/16 16:00	0.28	27	11