



1/11 9:37受

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-112報)

経済産業大臣
福島県知事
大熊町長
双葉町長

殿

第25条報告

原子力災害対策特別措置法第25条第2項に基づき、応急措置の概要を以下のとおり報告します。

発信日時	平成24年 1月11日 9時16分	送信者	東京電力(株)福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 高橋 毅 連絡先: 0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

1. 事故件名 : 非常用炉心冷却装置注水不能
(原災法政令第6条第4項第4号, 省令第21条第1項ロ)

2. 事故発生場所 : 福島第一原子力発電所

3. 事故発生日時 : 平成23年3月11日 16時36分

4. 発生事象と対応の概要

5号機および6号機原子炉建屋換気空調系について、安定した冷温停止状態を維持するために必要となる設備の劣化防止ならびに同建屋内の高湿度環境の改善のため、つぎの予定で起動します。

5号機原子炉建屋換気空調系: 1月11日13時30分頃

6号機原子炉建屋換気空調系: 1月11日15時30分頃

なお、5号機および6号機原子炉建屋換気空調系の、吸気および排気側に設置した高性能粒子フィルターを通じて排気し、また、放射線モニター(排気筒モニター)による監視等を行います。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし



1/11 9:37 受

様式 8-1 (1/3)

4

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-113報)

経済産業大臣
福島県知事
大熊町長
双葉町長 殿

第25条報告

原子力災害対策特別措置法第25条第2項に基づき、応急措置の概要を以下のとおり報告します。

発信日時	平成24年 1月11日 9時20分	送信者	東京電力(株) 福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 高橋 毅 連絡先: 0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

1. 事故件名 : 非常用炉心冷却装置注水不能
(原災法政令第6条第4項第4号, 省令第21条第1項ロ)

2. 事故発生場所 : 福島第一原子力発電所

3. 事故発生日時 : 平成23年3月11日 16時36分

4. 発生事象と対応の概要

2号機原子炉格納容器内部調査に先立つ準備のため、2号機原子炉格納容器窒素封入量を、本日11時頃、下記の通り変更します。

- 2号機原子炉格納容器窒素封入量 : 13 Nm³/h → 10 Nm³/h
- 2号機原子炉圧力容器窒素封入量 : 16 Nm³/h (変更無し)
- 2号機原子炉格納容器ガス管理設備抽気量 : 35 Nm³/h (変更無し)

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-114報)

経済産業大臣
福島県知事
大熊町長
双葉町長 殿

第25条報告

原子力災害対策特別措置法第25条第2項に基づき、応急措置の概要を以下のとおり報告します。

発信日時	平成24年 1月11日 10時21分	送信者	東京電力(株) 福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 高橋 毅 連絡先: 0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

1. 事故件名 : 非常用炉心冷却装置注水不能
(原災法政令第6条第4項第4号, 省令第21条第1項ロ)

2. 事故発生場所 : 福島第一原子力発電所

3. 事故発生日時 : 平成23年3月11日 16時36分

4. 発生事象と対応の概要

第25条-113報でお知らせしました、2号機原子炉格納容器窒素封入量については、本日9時54分から10時10分にかけて調整を行いました。
実績は下記の通りです。

・ 2号機原子炉格納容器窒素封入量: $13 \text{ Nm}^3/\text{h} \rightarrow 10 \text{ Nm}^3/\text{h}$

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし



11=58 受

1/9

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条—115報)

経済産業大臣
福島県知事
大熊町長
双葉町長 殿

第25条報告

原子力災害対策特別措置法第25条第2項に基づき、応急措置の概要を以下のとおり報告します。

発信日時	平成24年 1月11日 10時24分	送信者	東京電力(株) 福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 高橋 毅 連絡先: 0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

1. 事故件名 : 非常用炉心冷却装置注水不能
(原災法政令第9条第4項第4号, 省令第21条第1項ロ)

2. 事故発生場所 : 福島第一原子力発電所

3. 事故発生日時 : 平成23年3月11日 16時36分

4. 発生事象と対応の概要

プラント状況(1月11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(1月11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1月10日)、海水核種分析結果(沖合)(採取日1月9日)、海水核種分析結果(宮城県沖合)(採取日1月4日)、サブドレンの核種分析結果(採取日1月10日)を報告します。

また、サイトバンカ滞留水の、集中廃棄物処理施設プロセス選屋への移送を本日9時47分より開始しました。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

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

1月11日 6:00 現在

【留意事項】
 計測器については、故障やその他の異常の影響を受けて、通常の使用範囲
 範囲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を多
 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。

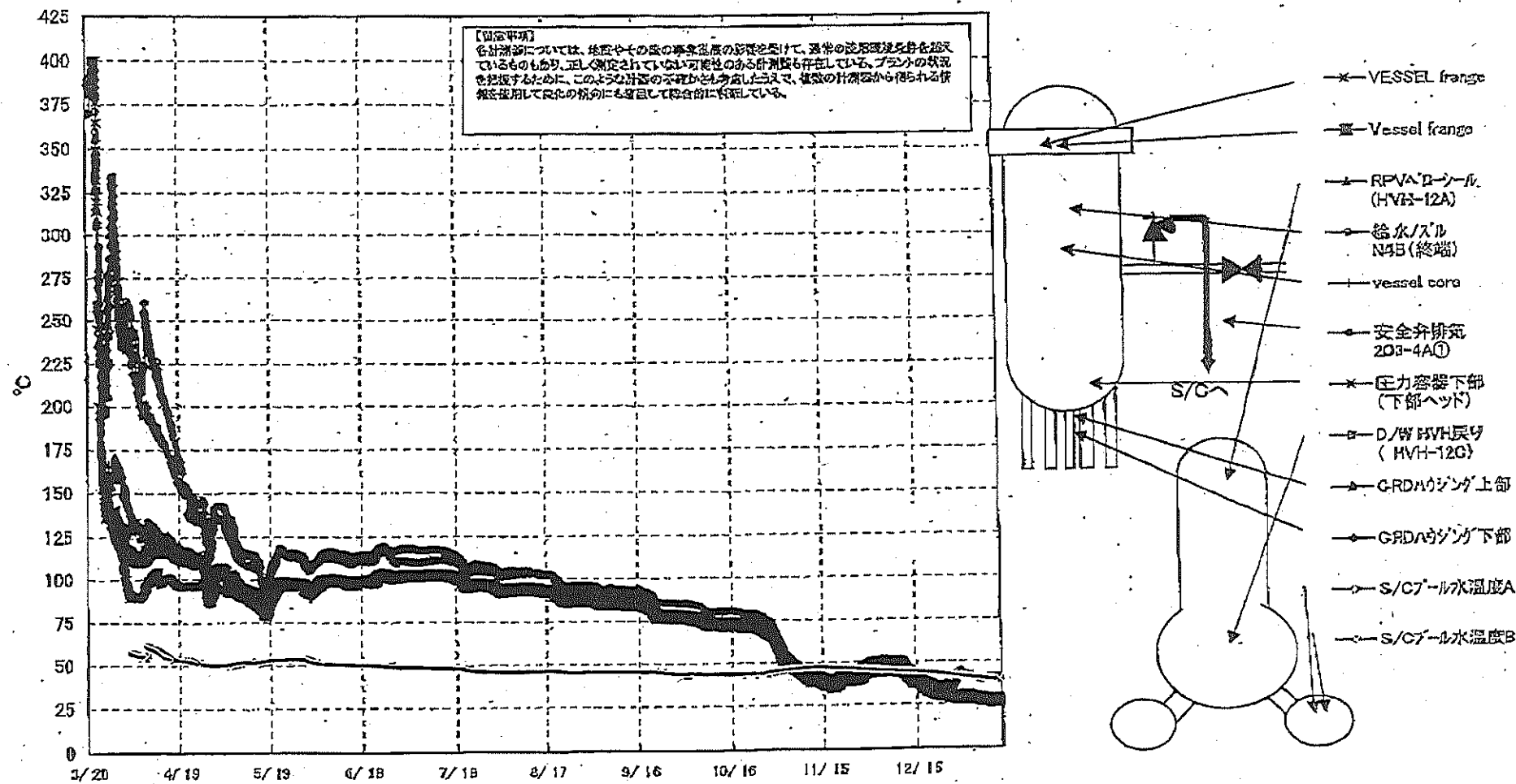
号機	1号機	2号機	3号機	4号機	5号機	6号機
原子炉注水状況	給水圧及びCS系圧力を用いた注水注入中。 流量4.6m³/h (CS系) 流量1.7m³/h (CS系) (1/11 5:00 現在)	給水圧及びCS系圧力を用いた注水注入中。 流量2.9m³/h (CS系) 流量1.7m³/h (CS系) (1/11 5:00 現在)	給水圧及びCS系圧力を用いた注水注入中。 流量1.6m³/h (CS系) 流量6.9m³/h (CS系) (1/11 5:00 現在)	※2 (全機冷却水中につき 監視対象外)	※2 (原子炉の除熱能力維持されており、注水不要)	
原子炉水位	燃料床A: 777mm 燃料床B: -1740 mm (1/11 5:00 現在) ※3	燃料床A: 777mm 燃料床B: -2120 mm (1/11 5:00 現在) ※3	燃料床A: 2087 mm 燃料床B: -2178 mm (1/11 5:00 現在) ※3		停止頃 2044mm (1/11 6:00 現在)	停止頃 2119mm (1/11 6:00 現在)
原子炉圧力	A系: 0.004 MPa g B系: MPa g (1/11 5:00 現在)	A系: 0.005 MPa s B系: MPa g (1/11 5:00 現在)	A系: 777mm B系: 777mm (1/11 5:00 現在) (A)※3 (C)※3		0.010 MPa g (1/11 6:00 現在)	0.016 MPa g (1/11 6:00 現在)
原子炉水温度	(系統流量がないため採取不可)				31.1 °C (1/11 6:00 現在)	28.1 °C (1/11 6:00 現在)
原子炉圧力容器 まわり温度	給水圧 温度25.6 °C 圧力容器下壁温度26.1 °C (1/11 5:00 現在)	給水圧 温度48.2 °C 圧力容器下壁温度50.6 °C (1/11 5:00 現在)	給水圧 温度46.3 °C 圧力容器下壁温度55.4 °C (1/11 5:00 現在)		※2 (原子炉水温度にて監視中)	
D/W・S/C圧力	D/W: 0.1060 MPa abs S/C: 0.120 MPa abs (1/11 5:00 現在) ※3	D/W: 0.111 MPa abs S/C: 777mm (1/11 5:00 現在) ※1	D/W: 0.1076 MPa abs S/C: 0.1853 MPa abs (1/11 5:00 現在)		※2 (原子炉の除熱能力が維持されているため監視 対象外)	
D/W 雰囲気温度	RPVベロ-シール27.6 °C HVH戻り28.3 °C (1/11 5:00 現在)	RPVベロ-シール52.3 °C HVH戻り50.1 °C (1/11 5:00 現在) ※3	RPVベロ-シール63.2 °C HVH戻り47.5 °C (1/11 5:00 現在) ※3			
CAMS 放射線 モニタ	D/W(A): 1.00E-02 Sv/h ※1 (B): 6.83E+00 Sv/h ※1 S/C(A): 5.50E-01 Sv/h (B): 6.70E-01 Sv/h (1/11 5:00 現在)	D/W(A): 6.75E+00 Sv/h ※1 (B): 2.52E+00 Sv/h ※1 S/C(A): 5.00E-02 Sv/h ※1 (B): 1.45E+00 Sv/h ※1 (1/11 5:00 現在)	D/W(A): 3.02E+00 Sv/h ※3 (B): 2.00E+00 Sv/h S/C(A): 2.49E-01 Sv/h (B): 2.32E-01 Sv/h (1/11 5:00 現在)			
S/C 温度	A系: 38.9 °C B系: 38.9 °C (1/11 5:00 現在)	A系: 40.6 °C B系: 40.4 °C (1/11 5:00 現在)	A系: 32.8 °C B系: 32.8 °C (1/11 5:00 現在)			
PCV 水素濃度	0.03 vol% (1/11 5:00 現在)	0.17 vol% (1/11 5:00 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)			
使用燃料プール 温度	13.0 °C (1/11 5:00 現在)	13.3 °C (1/11 5:00 現在)	14.5 °C (1/11 5:00 現在)	21 °C (1/11 5:00 現在)	14.6 °C (1/11 6:00 現在)	14.0 °C (1/11 6:00 現在)
FPC 注水ノズル 径	3130mm (1/11 5:00 現在)	5030mm (1/11 5:00 現在)	2840mm (1/11 5:00 現在)	2882mm (1/11 5:00 現在)	※2	
電源	外部電源受信中 (P/C2C)		外部電源受信中 (P/C4D)		外部電源受信中	
その他情報	2号機D/W HVH戻り温度について、不具合の可能性が認められ原因調査中のため「状況推移を継続監視中」とする。			共用プール 14 °C (1/10 9:45 現在)	5u: SHCモード (1/4 10:51 ~)	6u: SHCモード (12/28 12:01 ~)

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: 計測不良
 ※2: データ採取対象外
 ※3: 状況推移を監視中

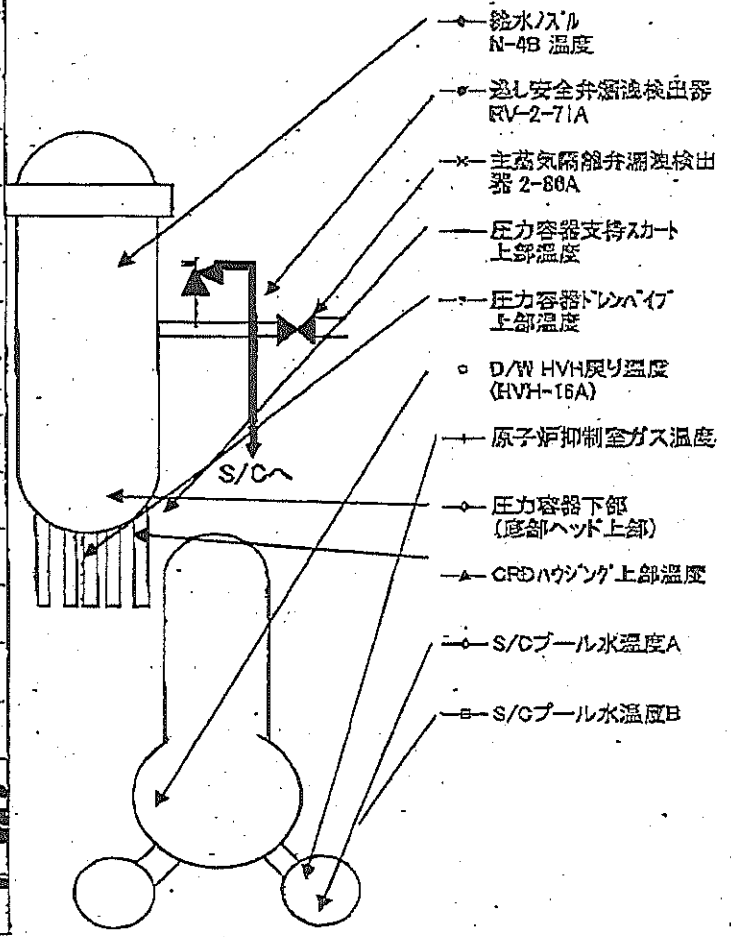
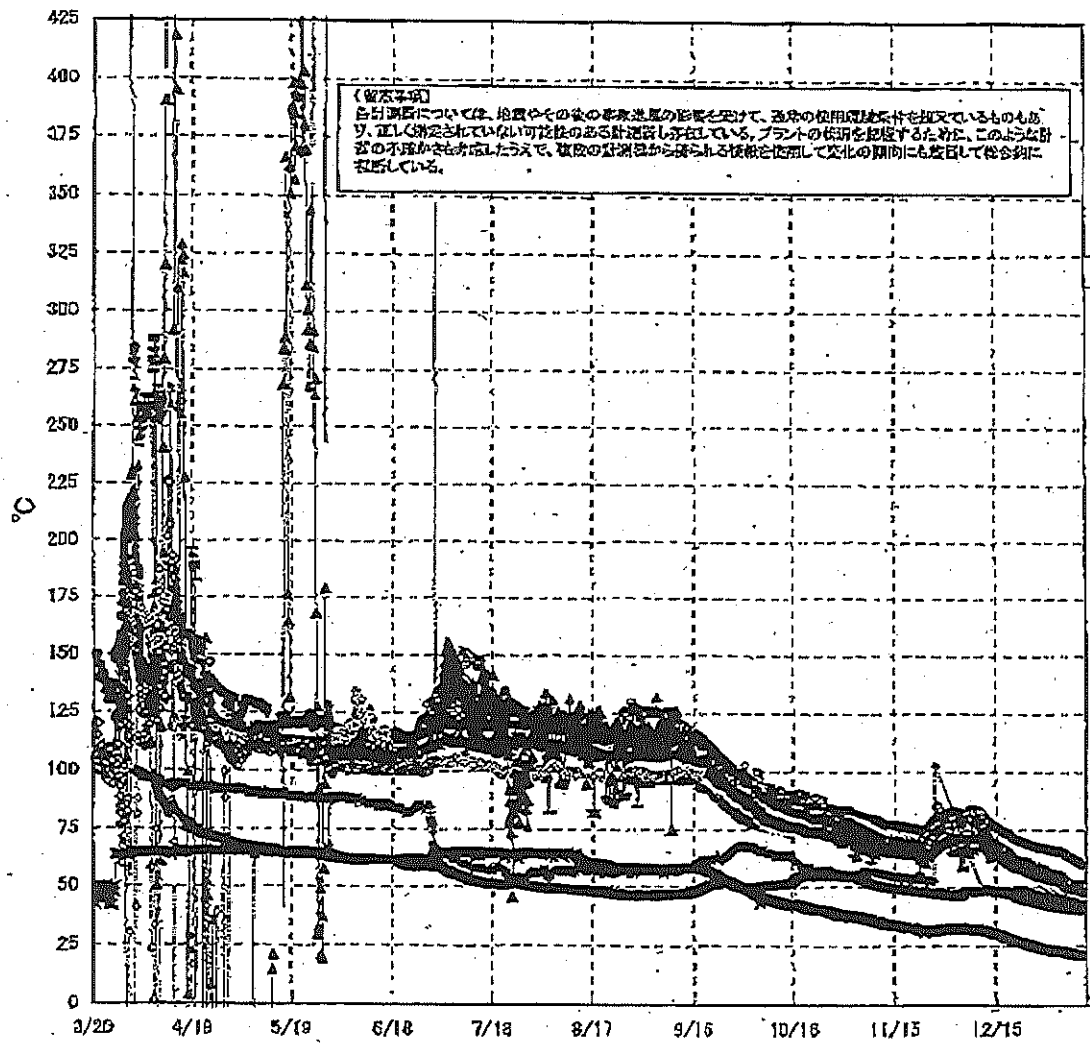
2/9

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)



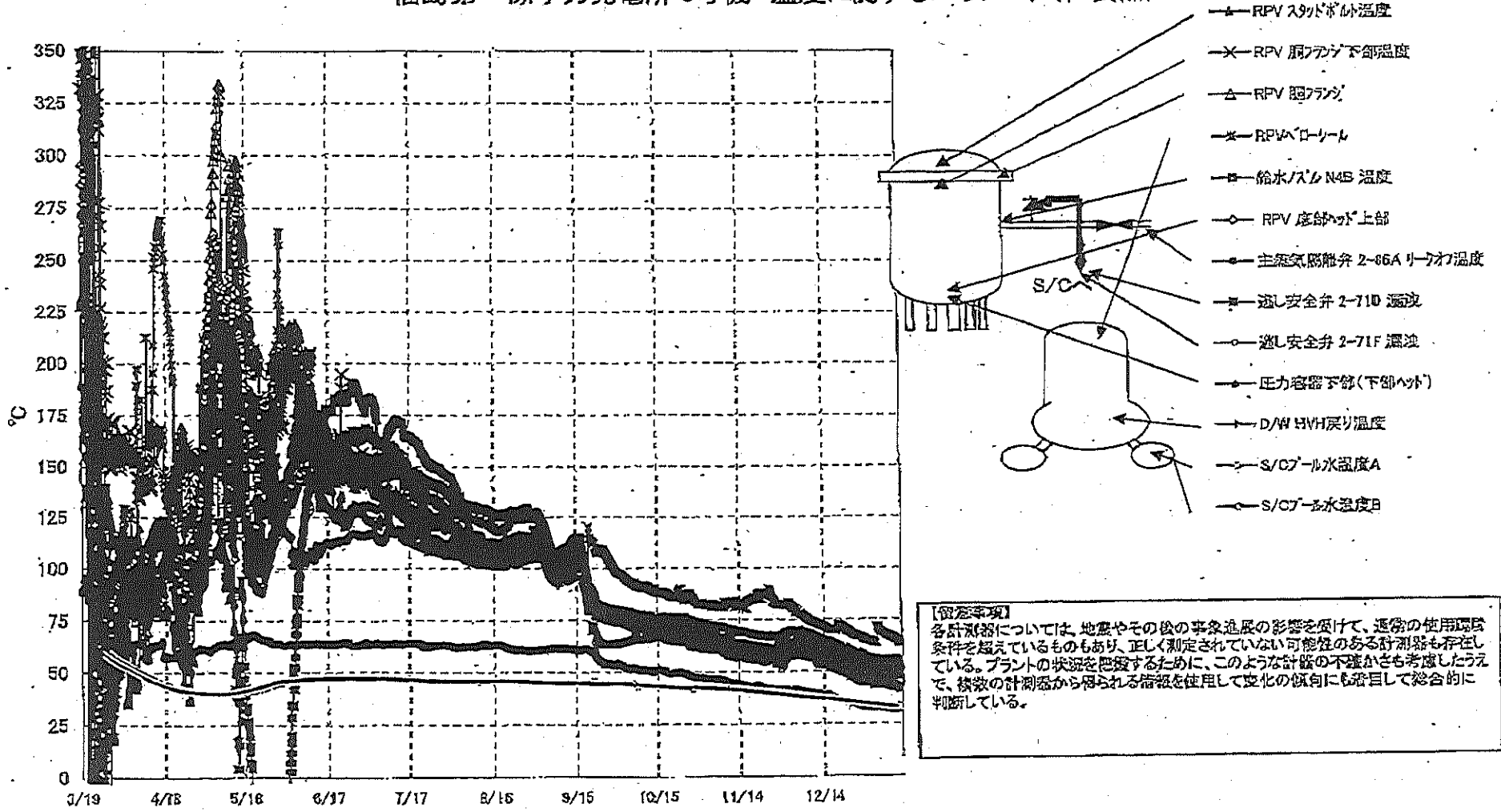
b/c

福島第一原子力発電所 2号機 温度に関するパラメータ(代表点)



4/9

福島第一原子力発電所 3号機 温度に関するパラメータ(代表点)



5/9

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

6/9

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2012/1/10 15:00	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/10 15:10	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/10 15:20	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/10 15:30	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/10 15:40	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/10 15:50	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/10 16:00	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/10 16:10	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/10 16:20	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/10 16:30	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/10 16:40	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/10 16:50	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/10 17:00	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/10 17:10	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/10 17:20	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/10 17:30	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/10 17:40	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/10 17:50	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/10 18:00	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/10 18:10	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/10 18:20	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/10 18:30	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/10 18:40	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/10 18:50	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/10 19:00	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/10 19:10	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/10 19:20	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/10 19:30	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/10 19:40	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/10 19:50	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/10 20:00	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/10 20:10	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/10 20:20	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/10 20:30	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/10 20:40	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/10 20:50	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/10 21:00	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/10 21:10	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/10 21:20	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/10 21:30	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/10 21:40	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/10 21:50	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/10 22:00	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/10 22:10	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/10 22:20	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/10 22:30	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/10 22:40	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/10 22:50	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/10 23:00	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/10 23:10	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/10 23:20	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/10 23:30	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/10 23:40	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/10 23:50	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/11 0:00	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/11 0:10	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/11 0:20	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/11 0:30	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/11 0:40	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/11 0:50	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/11 1:00	4	19	12	11	14	33	88	68

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

7/9

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2012/1/11 1:10	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/11 1:20	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/11 1:30	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/11 1:40	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/11 1:50	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/11 2:00	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/11 2:10	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/11 2:20	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/11 2:30	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/11 2:40	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/11 2:50	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/11 3:00	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/11 3:10	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/11 3:20	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/11 3:30	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/11 3:40	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/11 3:50	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/11 4:00	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/11 4:10	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/11 4:20	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/11 4:30	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/11 4:40	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/11 4:50	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/11 5:00	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/11 5:10	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/11 5:20	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/11 5:30	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/11 5:40	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/11 5:50	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/11 6:00	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/11 6:10	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/11 6:20	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/11 6:30	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/11 6:40	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/11 6:50	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/11 7:00	4	19	12	11	14	33	88	67
2012/1/11 7:10	4	19	12	11	14	33	88	67
2012/1/11 7:20	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/11 7:30	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/11 7:40	4	19	12	11	13	32	88	67
2012/1/11 7:50	4	19	12	11	13	32	88	66
2012/1/11 8:00	4	19	12	11	13	32	88	66
2012/1/11 8:10	4	19	12	11	13	32	88	66
2012/1/11 8:20	4	19	12	11	13	32	88	66
2012/1/11 8:30	4	19	12	11	13	32	88	65
2012/1/11 8:40	4	19	12	11	13	32	87	65
2012/1/11 8:50	4	19	12	11	13	32	87	65
2012/1/11 9:00	4	19	12	11	13	32	87	65
2012/1/11 9:10	4	19	12	11	13	32	87	64
2012/1/11 9:20	4	19	12	11	13	32	86	64
2012/1/11 9:30	4	19	12	11	13	32	86	64
2012/1/11 9:40	4	18	12	11	13	32	86	64
2012/1/11 9:50	4	18	12	11	13	32	86	64
2012/1/11 10:00	4	18	12	11	13	32	88	64

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	2012/1/10 15:00	10.6	<0.01	晴れ	NE	0.9
西門	2012/1/10 15:10	10.5	<0.01	晴れ	NW	1.1
西門	2012/1/10 15:20	10.6	<0.01	晴れ	N	1.1
西門	2012/1/10 15:30	10.5	<0.01	晴れ	NW	1.2
西門	2012/1/10 15:40	10.6	<0.01	晴れ	N	1.5
西門	2012/1/10 15:50	10.5	<0.01	晴れ	NE	1.9
西門	2012/1/10 16:00	10.5	<0.01	晴れ	N	1.8
西門	2012/1/10 16:10	10.5	<0.01	晴れ	ESE	1.2
西門	2012/1/10 16:20	10.4	<0.01	晴れ	NNE	0.6
西門	2012/1/10 16:30	10.5	<0.01	晴れ	N	1.1
西門	2012/1/10 16:40	10.5	<0.01	晴れ	N	0.9
西門	2012/1/10 16:50	10.5	<0.01	晴れ	N	1.0
西門	2012/1/10 17:00	10.5	<0.01	晴れ	N	0.7
西門	2012/1/10 17:10	10.5	<0.01	晴れ	SW	1.3
西門	2012/1/10 17:20	10.5	<0.01	晴れ	NNW	1.2
西門	2012/1/10 17:30	10.5	<0.01	晴れ	N	1.5
西門	2012/1/10 17:40	10.4	<0.01	晴れ	N	1.4
西門	2012/1/10 17:50	10.5	<0.01	晴れ	W	1.0
西門	2012/1/10 18:00	10.5	<0.01	晴れ	W	1.9
西門	2012/1/10 18:10	10.5	<0.01	晴れ	NNE	1.5
西門	2012/1/10 18:20	10.6	<0.01	晴れ	SSW	1.3
西門	2012/1/10 18:30	10.5	<0.01	晴れ	W	1.5
西門	2012/1/10 18:40	10.6	<0.01	晴れ	W	1.5
西門	2012/1/10 18:50	10.5	<0.01	晴れ	N	1.3
西門	2012/1/10 19:00	10.5	<0.01	曇り	N	1.0
西門	2012/1/10 19:10	10.5	<0.01	曇り	SW	1.3
西門	2012/1/10 19:20	10.5	<0.01	曇り	WSW	1.4
西門	2012/1/10 19:30	10.5	<0.01	曇り	W	1.6
西門	2012/1/10 19:40	10.5	<0.01	曇り	N	1.3
西門	2012/1/10 19:50	10.5	<0.01	曇り	WSW	1.3
西門	2012/1/10 20:00	10.5	<0.01	曇り	WSW	1.3
西門	2012/1/10 20:10	10.5	<0.01	曇り	N	1.3
西門	2012/1/10 20:20	10.5	<0.01	曇り	N	1.2
西門	2012/1/10 20:30	10.5	<0.01	曇り	NNW	1.3
西門	2012/1/10 20:40	10.5	<0.01	曇り	NW	1.7
西門	2012/1/10 20:50	10.5	<0.01	曇り	N	1.6
西門	2012/1/10 21:00	10.5	<0.01	曇り	W	1.6
西門	2012/1/10 21:10	10.6	<0.01	曇り	NW	1.9
西門	2012/1/10 21:20	10.6	<0.01	曇り	WNW	1.5
西門	2012/1/10 21:30	10.4	<0.01	曇り	W	1.6
西門	2012/1/10 21:40	10.6	<0.01	曇り	W	1.6
西門	2012/1/10 21:50	10.5	<0.01	曇り	WSW	0.9
西門	2012/1/10 22:00	10.5	<0.01	曇り	N	1.8
西門	2012/1/10 22:10	10.5	<0.01	曇り	N	1.6
西門	2012/1/10 22:20	10.5	<0.01	曇り	WNW	2.2
西門	2012/1/10 22:30	10.5	<0.01	曇り	W	1.8
西門	2012/1/10 22:40	10.5	<0.01	曇り	N	1.0
西門	2012/1/10 22:50	10.5	<0.01	曇り	NNW	1.1
西門	2012/1/10 23:00	10.5	<0.01	曇り	W	1.9
西門	2012/1/10 23:10	10.5	<0.01	曇り	N	1.8
西門	2012/1/10 23:20	10.5	<0.01	曇り	N	1.3
西門	2012/1/10 23:30	10.5	<0.01	曇り	NNW	1.8
西門	2012/1/10 23:40	10.5	<0.01	曇り	W	1.9
西門	2012/1/10 23:50	10.5	<0.01	曇り	W	1.9
西門	2012/1/11 0:00	10.5	<0.01	曇り	W	1.9
西門	2012/1/11 0:10	10.5	<0.01	曇り	N	1.4
西門	2012/1/11 0:20	10.5	<0.01	曇り	W	1.6
西門	2012/1/11 0:30	10.5	<0.01	曇り	W	1.8
西門	2012/1/11 0:40	10.5	<0.01	曇り	WNW	1.9
西門	2012/1/11 0:50	10.5	<0.01	曇り	WNW	2.1
西門	2012/1/11 1:00	10.5	<0.01	曇り	N	1.5

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	2012/1/11 1:10	10.5	<0.01	曇り	W	1.1
西門	2012/1/11 1:20	10.5	<0.01	曇り	W	1.9
西門	2012/1/11 1:30	10.5	<0.01	曇り	W	2.0
西門	2012/1/11 1:40	10.5	<0.01	曇り	N	1.7
西門	2012/1/11 1:50	10.5	<0.01	曇り	N	1.2
西門	2012/1/11 2:00	10.5	<0.01	曇り	W	1.5
西門	2012/1/11 2:10	10.5	<0.01	曇り	NW	2.0
西門	2012/1/11 2:20	10.5	<0.01	曇り	WNW	2.0
西門	2012/1/11 2:30	10.5	<0.01	曇り	WNW	1.9
西門	2012/1/11 2:40	10.5	<0.01	曇り	N	1.0
西門	2012/1/11 2:50	10.5	<0.01	曇り	SW	1.3
西門	2012/1/11 3:00	10.5	<0.01	曇り	W	1.7
西門	2012/1/11 3:10	10.5	<0.01	曇り	NW	1.9
西門	2012/1/11 3:20	10.5	<0.01	曇り	W	2.1
西門	2012/1/11 3:30	10.5	<0.01	曇り	N	1.5
西門	2012/1/11 3:40	10.5	<0.01	曇り	NNW	1.6
西門	2012/1/11 3:50	10.5	<0.01	曇り	NW	2.0
西門	2012/1/11 4:00	10.5	<0.01	曇り	W	1.9
西門	2012/1/11 4:10	10.5	<0.01	曇り	N	1.9
西門	2012/1/11 4:20	10.5	<0.01	曇り	NNW	1.2
西門	2012/1/11 4:30	10.5	<0.01	曇り	NW	1.8
西門	2012/1/11 4:40	10.5	<0.01	曇り	N	1.6
西門	2012/1/11 4:50	10.5	<0.01	曇り	WNW	1.6
西門	2012/1/11 5:00	10.5	<0.01	曇り	NW	1.1
西門	2012/1/11 5:10	10.5	<0.01	曇り	NNW	1.2
西門	2012/1/11 5:20	10.5	<0.01	曇り	NW	1.4
西門	2012/1/11 5:30	10.5	<0.01	曇り	SW	1.4
西門	2012/1/11 5:40	10.5	<0.01	曇り	NNW	2.0
西門	2012/1/11 5:50	10.5	<0.01	雨	N	1.8
西門	2012/1/11 6:00	10.5	<0.01	雨	NW	1.7
西門	2012/1/11 6:10	10.5	<0.01	雪	NW	2.3
西門	2012/1/11 6:20	10.5	<0.01	雪	WNW	2.7
西門	2012/1/11 6:30	10.5	<0.01	雪	N	2.3
西門	2012/1/11 6:40	10.5	<0.01	雪	NW	1.7
西門	2012/1/11 6:50	10.5	<0.01	雪	NW	1.7
西門	2012/1/11 7:00	10.4	<0.01	雪	NNE	2.5
西門	2012/1/11 7:10	10.3	<0.01	雪	W	3.0
西門	2012/1/11 7:20	10.2	<0.01	雪	W	1.1
西門	2012/1/11 7:30	10.3	<0.01	雪	NW	1.2
西門	2012/1/11 7:40	10.2	<0.01	雪	NW	1.1
西門	2012/1/11 7:50	10.2	<0.01	雪	NW	1.1
西門	2012/1/11 8:00	10.1	<0.01	雪	W	1.1
西門	2012/1/11 8:10	10.1	<0.01	雪	W	1.2
西門	2012/1/11 8:20	10.2	<0.01	雪	W	1.2
西門	2012/1/11 8:30	10.0	<0.01	雪	W	1.2
西門	2012/1/11 8:40	10.1	<0.01	雪	W	1.2
西門	2012/1/11 8:50	10.0	<0.01	雪	W	1.2
西門	2012/1/11 9:00	10.0	<0.01	雪	W	1.2
西門	2012/1/11 9:10	10.0	<0.01	雪	W	1.2
西門	2012/1/11 9:20	9.9	<0.01	雪	W	1.2
西門	2012/1/11 9:30	10.0	<0.01	雪	W	1.2
西門	2012/1/11 9:40	9.9	<0.01	雪	W	1.2
西門	2012/1/11 9:50	9.9	<0.01	雪	W	1.2
西門	2012/1/11 10:00	9.9	<0.01	雪	W	1.2

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)

10/19

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)
2012/1/10 15:00	0.274	28	11
2012/1/10 15:30	0.274	28	11
2012/1/10 16:00	0.274	28	11
2012/1/10 16:30	0.276	28	11
2012/1/10 17:00	0.274	28	11
2012/1/10 17:30	0.274	28	11
2012/1/10 18:00	0.277	28	11
2012/1/10 18:30	0.278	28	11
2012/1/10 19:00	0.280	28	11
2012/1/10 19:30	0.280	28	11
2012/1/10 20:00	0.281	28	11
2012/1/10 20:30	0.280	28	11
2012/1/10 21:00	0.281	28	11
2012/1/10 21:30	0.282	28	11
2012/1/10 22:00	0.282	28	11
2012/1/10 22:30	0.283	28	11
2012/1/10 23:00	0.281	28	11
2012/1/10 23:30	0.283	28	11
2012/1/11 0:00	0.281	28	11
2012/1/11 0:30	0.280	28	11
2012/1/11 1:00	0.282	28	11
2012/1/11 1:30	0.282	28	11
2012/1/11 2:00	0.283	28	11
2012/1/11 2:30	0.282	28	11
2012/1/11 3:00	0.284	28	11
2012/1/11 3:30	0.282	28	11
2012/1/11 4:00	0.283	28	11
2012/1/11 4:30	0.282	28	11
2012/1/11 5:00	0.283	28	11
2012/1/11 5:30	0.284	28	11
2012/1/11 6:00	0.284	28	11
2012/1/11 6:30	0.282	28	11
2012/1/11 7:00	0.280	28	11
2012/1/11 7:30	0.278	27	11
2012/1/11 8:00	0.276	26	11
2012/1/11 8:30	0.273	26	11
2012/1/11 9:00	0.270	26	11
2012/1/11 9:30	0.270	25	10
2012/1/11 10:00	0.268	25	10

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: 1/11)

採取場所	福島第一 西門		福島第二 MP-1 (参考)		/		②炉規則告示濃度限度 (Bq/cm ³) (別表第2第四欄 放射線 業務従事者の呼吸する 空气中の濃度限度)
	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	
試料採取日時刻	平成24年1月10日 7時00分~12時00分		平成24年1月10日 9時35分~9時45分		/		
検出核種 (半減期)							
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	/	/	1E-03
Cs-134 (約2年)	3.8E-07	0.00	ND	-	/	/	2E-03
Cs-137 (約30年)	2.6E-07	0.00	ND	-	/	/	3E-03

- ※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。
0.0E+0とは、 0.0×10^{-0} と同じ意味である。
その他の核種については評価中。
- ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。
- ※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。
福島第一 西門における検出限界値は次の通り。
揮発性のI-131が約9E-8Bq/cm³、Cs-134が約3E-7Bq/cm³、Cs-137が約3E-7Bq/cm³。
粒子状のI-131が約7E-8Bq/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-8Bq/cm³、Cs-134が約3E-8Bq/cm³、Cs-137が約3E-8Bq/cm³。
粒子状のI-131が約1E-8Bq/cm³、Cs-134が約2E-8Bq/cm³、Cs-137が約1E-8Bq/cm³。

1/4

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: 1/11)

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 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	平成24年1月10日 9時7分~14時17分		平成24年1月10日 9時39分~14時39分		平成24年1月10日 9時29分~14時29分		
放出核種 (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	-	
Cs-134 (約2年)	2.4E-07	0.00	3.8E-07	0.00	ND	-	2E-03
Cs-137 (約30年)	2.9E-07	0.00	4.0E-07	0.00	3.5E-07	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-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2E-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。

b/y/21

海水核種分析結果<沿岸>

参考値

(データ集約: 1/11)

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24年1月10日 8時45分		平成24年1月10日 8時25分		平成24年1月10日 8時20分		平成24年1月10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)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	2.7	0.05	0.89	0.01	1.4	0.02	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	4.3	0.05	1.4	0.02	ND	-	ND	-	90

- ※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値
- ※ その他の核種については評価中。
- ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。
- ※ 本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約0.70Bq/L、Cs-134が約0.84Bq/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。

海水核種分析結果<沖合>

参考値

(データ集約: 1/11)

採取場所	原町区沖合3km 上層		原町区沖合3km 下層		小高区沖合3km 上層		小高区沖合3km 下層		岩沢海岸沖合3km 上層		岩沢海岸沖合3km 下層		②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
試料採取日時	平成24年1月9日 9時35分		平成24年1月9日 9時35分		平成24年1月9日 9時50分		平成24年1月9日 9時50分		平成24年1月9日 7時50分		平成24年1月9日 7時50分		
検出核種 (半減期)													
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	90

採取場所	小高区沖合8km 上層		小高区沖合8km 下層		岩沢海岸沖合8km 上層		岩沢海岸沖合8km 下層						②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
試料採取日時	平成24年1月9日 9時10分		平成24年1月9日 9時10分		平成24年1月9日 8時10分		平成24年1月9日 8時10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略面中。

※ 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0.68Bq/L、Cs-134が約0.91Bq/L、Cs-137が約1.1Bq/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。

14/19

海水核種分析結果<宮城県沖合 1/2>

参考値

(データ集約: 1/11)

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炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
試料採取日時刻	平成24年1月4日 10時37分		平成24年1月4日 10時38分		平成24年1月4日 10時40分		平成24年1月4日 8時28分		平成24年1月4日 8時43分		平成24年1月4日 8時38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	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炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
試料採取日時刻	平成24年1月4日 9時18分		平成24年1月4日 9時29分		平成24年1月4日 9時23分		平成24年1月4日 9時30分		平成24年1月4日 9時33分		平成24年1月4日 9時27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

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ その他の核種については評価中。

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

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約1.1Bq/L、Cs-134が約1.1Bq/L、Cs-137が約1.1Bq/L) を下回る場合は、「ND」と記載。ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

15/19

海水核種分析結果<宮城県沖合 2/2>

参考値

(データ集約: 1/11)

採取場所	仙台湾中央 上層		仙台湾中央 中層		仙台湾中央 下層		阿武隈川沖合 上層		阿武隈川沖合 中層		阿武隈川沖合 下層		②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
試料採取日時	平成24年1月4日 7時10分		平成24年1月4日 7時16分		平成24年1月4日 7時08分		平成24年1月4日 8時26分		平成24年1月4日 8時23分		平成24年1月4日 8時18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

※ 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0.96Bq/L、Cs-134が約1.18Bq/L、Cs-137が約1.08Bq/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。

16/19

参考値

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

(データ条約: 1/11)

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伊規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の水中の濃度限度)	
	試料採取日時	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)
	平成24年1月10日 7時10分													
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40	
Cs-134 (約2年)	55	0.92	46	0.77	61	1.0	68	1.1	92	1.5	95	1.6	60	
Cs-137 (約30年)	50	0.56	64	0.71	100	1.1	87	0.97	100	1.1	120	1.3	90	

※ 伊規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値
 ※ その他の核種については評価中。
 ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。
 ※ 本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約13Bq/L)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。

171A

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:1/11)

採取場所	福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 1～4号機 取水口内南側海水				②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	試料採取日時刻	平成24年1月10日 7時42分		平成24年1月10日 7時42分		平成24年1月10日 7時48分		平成24年1月10日 7時48分		平成24年1月10日 7時54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)	65	1.1	150	2.5	100	1.7	130	2.2	69	1.2			60
Cs-137 (約30年)	71	0.79	200	2.2	120	1.3	170	1.9	61	0.68			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野筋中。
- ※ 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) 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。

18/81

集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水各種分析結果

I-131 (Bq/cm²)

測定場所	移送後																
	12/25	12/26	12/27	12/28	12/29	12/30	12/31	1/1	1/2	1/3	1/4	1/5	1/6	1/7	1/8	1/9	1/10
①	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
③	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-
⑦	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
⑨	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

Cs-134 (Bq/cm²)

測定場所	移送後																
	12/25	12/26	12/27	12/28	12/29	12/30	12/31	1/1	1/2	1/3	1/4	1/5	1/6	1/7	1/8	1/9	1/10
①	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.022	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
③	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	0.034	ND	0.037	ND	0.032	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.021
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-
⑦	0.16	0.11	0.076	0.19	0.062	0.072	0.083	0.17	0.11	0.091	0.089	0.045	0.077	0.096	0.06	0.15	0.12
⑧	ND	ND	ND	ND	0.033	ND	ND	ND	0.025	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

Cs-137 (Bq/cm²)

測定場所	移送後																
	12/25	12/26	12/27	12/28	12/29	12/30	12/31	1/1	1/2	1/3	1/4	1/5	1/6	1/7	1/8	1/9	1/10
①	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.079	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
③	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND	0.032	ND	0.026	0.038	0.028	ND	ND	0.028	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-
⑦	0.2	0.16	0.094	0.29	0.087	0.072	0.11	0.2	0.13	0.11	0.12	0.097	0.13	0.13	0.11	0.19	0.16
⑧	0.033	0.027	0.039	0.025	0.046	0.038	ND	0.028	0.026	0.026	0.038	0.036	ND	ND	0.027	ND	ND
⑨	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

※「-」はサンプリング・測定を実施してないことを示す。
 ※⑤は④が採取不可となったため、地下水流の上流側として選定し、週1回程度の頻度で測定。(4/29~)
 ※⑦は地下水流の下流側であることから、追加で測定。(5/26~)
 ※⑧を追加で測定。(5/30~)
 ※⑨を追加で測定。(8/2~)
 ※本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約0.01Bq/cm²、Cs-134が約0.02Bq/cm²、Cs-137が約0.03Bq/cm²)
 を下回る場合は、「ND」と記載。(1/10)
 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V/B建屋南東
 ②プロセス主建屋北東
 ③プロセス主建屋南東
 ④プロセス主建屋南西
 ⑤埋固体廃棄物貯留処理建屋南
 ⑥サイトバンカ建屋南西
 ⑦焼却工作建屋 西側
 ⑧埋固体廃棄物貯留処理建屋北
 ⑨サイトバンカ建屋南東

1/19



1/11 11:58 受

1/1

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-11.6報)

経済産業大臣
福島県知事
大熊町長
双葉町長 殿

第25条報告

原子力災害対策特別措置法第25条第2項に基づき、応急措置の概要を以下のとおり報告します。

発信日時	平成24年 1月11日 10時 38分	送信者	東京電力(株) 福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 高橋 毅 連絡先: 0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

1. 事故件名 : 非常用炉心冷却装置注水不能
(原災法政令第6条第4項第4号, 省令第21条第1項ロ)

2. 事故発生場所 : 福島第一原子力発電所

3. 事故発生日時 : 平成23年3月11日 16時36分

4. 発生事象と対応の概要

第25条-9.6報でお知らせしました3号機原子炉への注水量の調整については、本日10時7分から10時18分にかけて流量調整を行い、炉心スプレイ系配管からの注水量を7.0m³/hから、8.0m³/hに、また給水系配管からの流量を1.9m³/hから1.0m³/hに変更しました。

今後も、継続してプラントパラメータの経時変化を確認していきます。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

1/11 15:20 受

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-117報)

経済産業大臣
福島県知事
大熊町長
双葉町長 殿

第25条報告

原子力災害対策特別措置法第25条第2項に基づき、応急措置の概要を以下のとおり報告します。

発信日時	平成24年 1月11日 15時 6分	送信者	東京電力(株)福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 高橋 毅 連絡先: 0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

1. 事故件名 : 非常用炉心冷却装置注水不能
(原災法政令第6条第4項第4号, 省令第21条第1項ロ)
2. 事故発生場所 : 福島第一原子力発電所
3. 事故発生日時 : 平成23年3月11日 16時36分
4. 発生事象と対応の概要

1月9日第25条-98報ならびに100報にてお知らせしました、総合磐城共立病院に搬送された作業員については、医師により、1月9日17時2分に急性心筋梗塞による死亡が確認された旨の連絡を受けました。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

1/11 16:49 受

様式8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-118報)

経済産業大臣
福島県知事
大熊町長
双葉町長 殿

第25条報告

原子力災害対策特別措置法第25条第2項に基づき、応急措置の概要を以下のとおり報告します。

発信日時	平成24年 1月11日 15時59分	送信者	東京電力(株)福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 高橋 毅 連絡先: 0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

- 事故件名 : 非常用炉心冷却装置注水不能
(原災法政令第6条第4項第4号, 省令第21条第1項ロ)
- 事故発生場所 : 福島第一原子力発電所
- 事故発生日時 : 平成23年3月11日 16時36分
- 発生事象と対応の概要

2号機タービン建屋地下滞留水は1月10日(第25条-103報)から集中廃棄物処理施設プロセス建屋へ移送していましたが、本日15時21分移送を停止しました。その後、本日15時45分より2号機タービン建屋地下滞留水の集中廃棄物処理施設高温焼却炉建屋ならびに集中廃棄物処理施設プロセス建屋への滞留水移送を開始しました。

また、サイトバンカ滞留水は本日9時47分(第25条-115報)から集中廃棄物処理施設プロセス建屋へ移送していましたが、本日15時32分に停止しました。

なお、本日15時39分より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ならびに集中廃棄物処理施設プロセス建屋への滞留水移送を開始しました。

- 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

Y11 16:44 受

1/5

様式8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-119報)

経済産業大臣
福島県知事
大熊町長
双葉町長

殿

第25条報告

原子力災害対策特別措置法第25条第2項に基づき、応急措置の概要を以下のとおり報告します。

発信日時	平成24年 1月11日 16時17分	送信者	東京電力(株) 福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 高橋 毅 連絡先: 0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

1. 事故件名 : 非常用炉心冷却装置注水不能
(原災法政令第6条第4項第4号, 省令第21条第1項ロ)

2. 事故発生場所 : 福島第一原子力発電所

3. 事故発生日時 : 平成23年3月11日 16時36分

4. 発生事象と対応の概要

ブランド状況 (1月11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 (1月11日16時00分現在) を報告します。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

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

1月11日 12:00 現在

【留意事項】
各計測器については、直前やその他の検査結果の影響を受けて、誤差の発生や検出限界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が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、このような計測器の不確かさも考慮したうえで、最新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対応的に推移している。

Table with columns for Unit (1号機, 2号機, 3号機, 4号機, 5号機, 6号機) and rows for various parameters like 原子炉注水状況, 原子炉水位, 原子炉圧力, 原子炉水温度, etc.

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: 状況推移を把握確認中

2/5

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

3/5

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2012/1/11 9:00	4	19	12	11	13	32	87	65
2012/1/11 9:10	4	19	12	11	13	32	87	64
2012/1/11 9:20	4	19	12	11	13	32	86	64
2012/1/11 9:30	4	18	12	11	13	32	86	64
2012/1/11 9:40	4	18	12	11	13	32	86	64
2012/1/11 9:50	4	18	12	11	13	32	86	64
2012/1/11 10:00	4	18	12	11	13	32	86	64
2012/1/11 10:10	4	18	12	11	13	32	86	64
2012/1/11 10:20	4	18	12	11	13	32	86	64
2012/1/11 10:30	4	18	12	11	13	32	86	64
2012/1/11 10:40	4	18	12	11	13	32	86	63
2012/1/11 10:50	4	18	12	11	13	32	86	63
2012/1/11 11:00	4	18	12	11	13	32	86	64
2012/1/11 11:10	4	18	12	11	13	32	86	64
2012/1/11 11:20	4	18	12	11	13	32	86	64
2012/1/11 11:30	4	18	12	11	13	32	86	64
2012/1/11 11:40	4	18	12	11	13	32	86	64
2012/1/11 11:50	4	18	12	11	13	32	86	64
2012/1/11 12:00	4	19	12	11	13	32	86	64
2012/1/11 12:10	4	19	12	11	13	32	86	64
2012/1/11 12:20	4	19	12	11	13	32	86	65
2012/1/11 12:30	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/11 12:40	4	19	12	11	13	32	86	65
2012/1/11 12:50	4	19	12	11	13	32	86	65
2012/1/11 13:00	4	19	12	11	13	32	86	65
2012/1/11 13:10	4	19	12	11	13	32	87	65
2012/1/11 13:20	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/1/11 13:30	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/1/11 13:40	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/1/11 13:50	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/1/11 14:00	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/1/11 14:10	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/1/11 14:20	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/1/11 14:30	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/1/11 14:40	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/1/11 14:50	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/1/11 15:00	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/1/11 15:10	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/1/11 15:20	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/1/11 15:30	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/1/11 15:40	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/1/11 15:50	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/1/11 16:00	4	19	12	11	13	32	87	66

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	2012/1/11 9:00	10.0	<0.01	曇	W	1.2
西門	2012/1/11 9:10	10.0	<0.01	曇	W	1.2
西門	2012/1/11 9:20	9.9	<0.01	曇	W	1.2
西門	2012/1/11 9:30	10.0	<0.01	曇	W	1.2
西門	2012/1/11 9:40	9.9	<0.01	曇	W	1.2
西門	2012/1/11 9:50	9.9	<0.01	曇	W	1.2
西門	2012/1/11 10:00	9.9	<0.01	曇	W	1.2
西門	2012/1/11 10:10	9.9	<0.01	曇	W	1.2
西門	2012/1/11 10:20	9.9	<0.01	曇	W	1.2
西門	2012/1/11 10:30	9.9	<0.01	曇	W	1.2
西門	2012/1/11 10:40	9.9	<0.01	曇	W	1.2
西門	2012/1/11 10:50	9.9	<0.01	曇	NE	1.3
西門	2012/1/11 11:00	9.9	<0.01	曇	N	3.1
西門	2012/1/11 11:10	9.9	<0.01	曇	NE	3.2
西門	2012/1/11 11:20	9.9	<0.01	曇	N	2.9
西門	2012/1/11 11:30	10.0	<0.01	晴れ	NW	2.3
西門	2012/1/11 11:40	10.0	<0.01	晴れ	N	2.7
西門	2012/1/11 11:50	10.0	<0.01	晴れ	N	3.5
西門	2012/1/11 12:00	10.0	<0.01	晴れ	N	2.6
西門	2012/1/11 12:10	10.1	<0.01	晴れ	NE	2.5
西門	2012/1/11 12:20	10.1	<0.01	晴れ	NE	2.9
西門	2012/1/11 12:30	10.1	<0.01	晴れ	NE	2.4
西門	2012/1/11 12:40	10.1	<0.01	晴れ	W	2.7
西門	2012/1/11 12:50	10.2	<0.01	晴れ	NW	1.8
西門	2012/1/11 13:00	10.3	<0.01	晴れ	N	2.6
西門	2012/1/11 13:10	10.1	<0.01	晴れ	ESE	2.0
西門	2012/1/11 13:20	10.2	<0.01	晴れ	N	2.0
西門	2012/1/11 13:30	10.2	<0.01	晴れ	WNW	1.6
西門	2012/1/11 13:40	10.2	<0.01	晴れ	NE	2.5
西門	2012/1/11 13:50	10.2	<0.01	晴れ	NE	2.9
西門	2012/1/11 14:00	10.2	<0.01	晴れ	NE	2.6
西門	2012/1/11 14:10	10.2	<0.01	晴れ	N	1.8
西門	2012/1/11 14:20	10.3	<0.01	晴れ	N	2.4
西門	2012/1/11 14:30	10.3	<0.01	晴れ	WSW	2.5
西門	2012/1/11 14:40	10.2	<0.01	晴れ	NNW	2.6
西門	2012/1/11 14:50	10.2	<0.01	晴れ	NNE	2.9
西門	2012/1/11 15:00	10.4	<0.01	晴れ	NW	2.4
西門	2012/1/11 15:10	10.3	<0.01	晴れ	NNW	2.7
西門	2012/1/11 15:20	10.3	<0.01	晴れ	NNE	2.9
西門	2012/1/11 15:30	10.4	<0.01	晴れ	SW	3.3
西門	2012/1/11 15:40	10.4	<0.01	晴れ	N	3.0
西門	2012/1/11 15:50	10.2	<0.01	晴れ	NNE	3.0
西門	2012/1/11 16:00	10.3	<0.01	晴れ	NW	2.3

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)

5/5

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)
2012/1/11 8:00	0.270	26	11
2012/1/11 9:30	0.270	25	10
2012/1/11 10:00	0.268	25	10
2012/1/11 10:30	0.266	25	10
2012/1/11 11:00	0.268	25	10
2012/1/11 11:30	0.266	25	11
2012/1/11 12:00	0.267	25	11
2012/1/11 12:30	0.267	26	11
2012/1/11 13:00	0.270	26	11
2012/1/11 13:30	0.273	26	11
2012/1/11 14:00	0.272	27	11
2012/1/11 14:30	0.271	27	11
2012/1/11 15:00	0.273	27	11
2012/1/11 15:30	0.271	27	11
2012/1/11 16:00	0.271	27	11

1/11 16:57 受

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-120報)

経済産業大臣
福島県知事
大熊町長
双葉町長

殿

第25条報告

原子力災害対策特別措置法第25条第2項に基づき、応急措置の概要を以下のとおり報告します。

発信日時	平成24年 1月11日 16時29分	送信者	東京電力(株) 福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 高橋 毅 連絡先: 0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

1. 事故件名 : 非常用炉心冷却装置注水不能
(原燃法政令第6条第4項第4号, 省令第21条第1項ロ)

2. 事故発生場所 : 福島第一原子力発電所

3. 事故発生日時 : 平成23年3月11日 16時36分

4. 発生事象と対応の概要

第25条-112報でお知らせした、5号機および6号機原子炉建屋換気空調系について、下記の時間で起動しました。

5号機原子炉建屋換気空調系: 1月11日14時39分

6号機原子炉建屋換気空調系: 1月11日16時20分

なお、5号機および6号機原子炉建屋換気空調系起動後の放射線モニター(排気筒モニター)ならびにモニタリングポストの測定値に有意な変動はありません。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし



1/11 19:03 受

様式8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-121報)

経済産業大臣
福島県知事
大熊町長
双葉町長 殿

第2.5条報告

原子力災害対策特別措置法第25条第2項に基づき、応急措置の概要を以下のとおり報告します。

発信日時	平成24年 1月11日 18時51分	送信者	東京電力(株) 福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 高橋 毅 連絡先: 0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

1. 事故件名 : 非常用炉心冷却装置注水不能
(原災法政令第6条第4項第4号, 省令第21条第1項ロ)

2. 事故発生場所 : 福島第一原子力発電所

3. 事故発生日時 : 平成23年3月11日 16時36分

4. 発生事象と対応の概要:

3号機使用済燃料プールに放射能除去装置を設置するため、1月12日の9時30分頃から14時頃にかけて3号機使用済燃料プール冷却系を停止します。冷却停止中の使用済燃料プール温度上昇は約0.220℃/hであり、使用済燃料プール温度管理上は問題ありません。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし



YU 19=57 受

1/4

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-122報)

経済産業大臣
福島県知事
大熊町長
双葉町長 殿

第25条報告

原子力災害対策特別措置法第25条第2項に基づき、応急措置の概要を以下のとおり報告します。

発信日時	平成24年 1月11日 19時29分	送信者	東京電力(株) 福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 高橋 毅 連絡先: 0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

1. 事故件名 : 非常用炉心冷却装置注水不能
(原災法政令第6条第4項第4号, 省令第21条第1項ロ)

2. 事故発生場所 : 福島第一原子力発電所

3. 事故発生日時 : 平成23年3月11日 16時36分

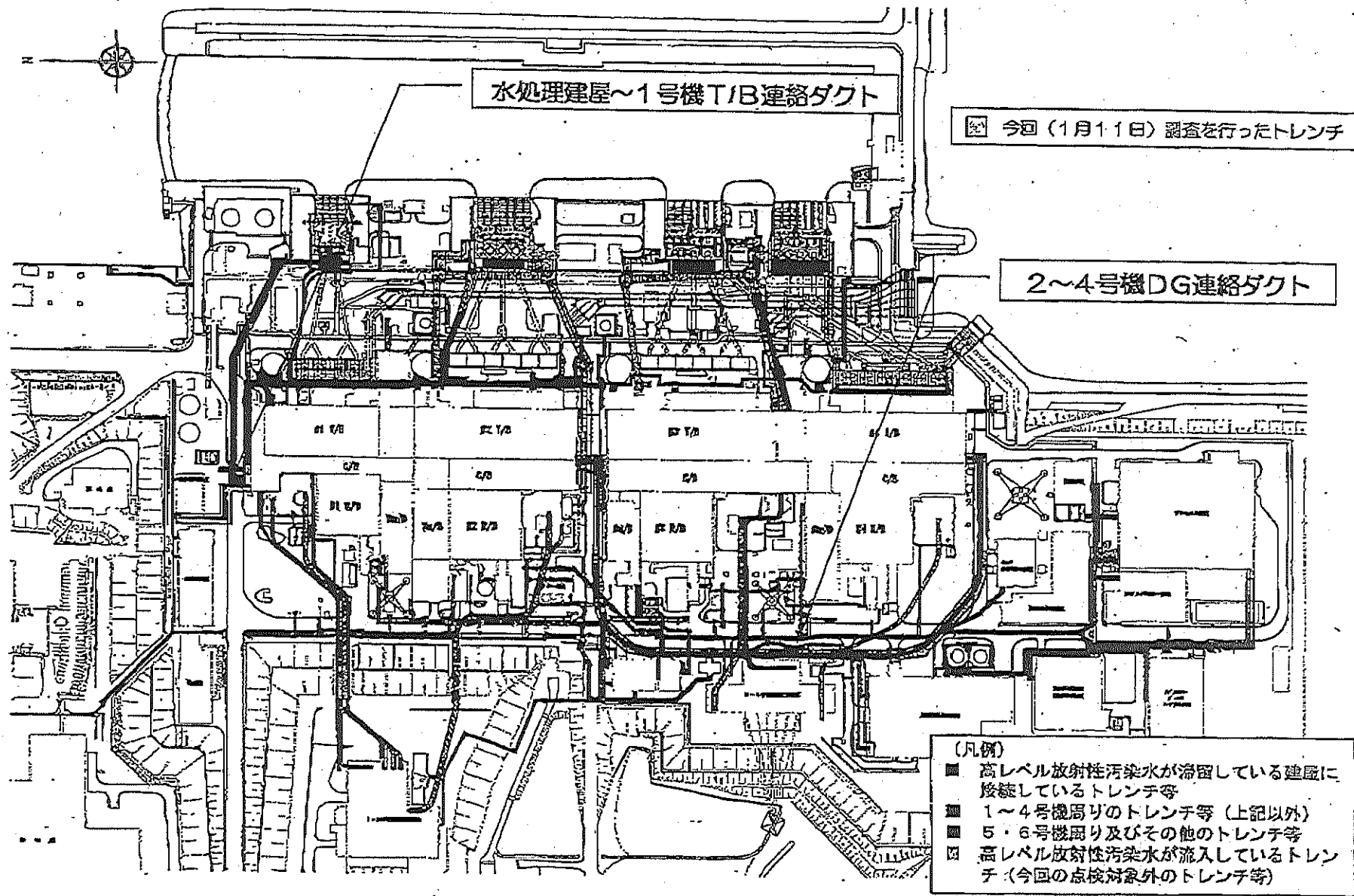
4. 発生事象と対応の概要

1月11日に実施した福島第一原子力発電所敷地内トレンチ等の調査結果について、速報をお知らせします。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

福島第一原子力発電所のトレンチ等の調査状況 (平成24年1月11日 調査結果速報)



2/4

福島第一原子力発電所のトレンチ等の調査状況 (平成24年1月11日 2～4号機DG連絡ダクト内の調査結果速報)

【調査結果】

本日の調査で、水溜まりを確認した。

【発見日時】

平成24年1月11日 9時50分頃

【発見場所】

2～4号機DG連絡ダクト内

【水溜まりの量】

評価中

【採取した水を入れた容器の表面線量率】

約0.009mSv/h (約9 μ Sv/h)

【核種分析結果 (速報値)】

採取した水の核種分析結果は、以下の通り。

核種	放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	検出限界値 (Bq/cm ³)	半減期
I-131	ND	5.0×10^{-2}	約8日
Cs-134	1.9×10^0	6.9×10^{-2}	約2年
Cs-137	2.6×10^0	7.4×10^{-2}	約30年

3/4

福島第一原子力発電所のトレンチ等の調査状況

(平成24年1月11日 水処理建屋～1号機T/B連絡ダクト内の調査結果速報)

【調査結果】

本日の調査で、水溜まりを確認した。

【発見日時】

平成24年1月11日 9時50分頃

【発見場所】

水処理建屋～1号機T/B連絡ダクト内

【水溜まりの量】

評価中

【採取した水を入れた容器の表面線量率】

約0.0015mSv/h (約1.5 μ Sv/h)

【核種分析結果 (速報値)】

採取した水の核種分析結果は、以下の通り。

核種	放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	検出限界値 (Bq/cm ³)	半減期
I-131	ND	3.9×10^{-2}	約8日
Cs-134	8.8×10^{-1}	6.5×10^{-2}	約2年
Cs-137	1.3×10^0	7.6×10^{-2}	約30年