

2/5 0:50 受

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-317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 2月 5日 0時15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-315報にてお知らせした、2号機の圧力容器下部温度の上昇傾向について、当該温度が70℃付近まで上昇していることから、2号機の給水系原子炉注水量を約1m³/h上昇する操作を今後実施します。実施後、実績について報告します。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

2/5 1039 受

様式 8-1 (1/2)

1/1

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-318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 2月 5日 0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	

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-317報にてお知らせした、2号機原子炉への注水量変更について、本日0時33分から0時52分にかけて、給水系配管からの流量を4.8m³/h→5.8m³/hに変更しました。なお、炉心スプレイ系配管からの注水量は3.8m³/hで変更ありません。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

2/5 10:30 受

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-319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 2月 5日 10時11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

プラント状況、発電所敷地内におけるモニタリング結果、ダスト分析結果、海水分析結果等について下記のとおり報告いたします。

- ・プラント状況 (2月5日6時00分現在)
- ・発電所敷地内におけるモニタリング結果 (2月5日10時00分現在)
- ・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 2月4日)
- ・海水核種分析結果<沖合> (採取日 2月3日)
- ・サブドレン等核種分析結果 (採取日 2月4日)

なお、海水核種分析<沖合>については、懸天候のため試料の採取を一部中止しています。また、3号機タービン建屋地下滞留水の移送は2月3日より停止(第25条-307報)していましたが、本日9時49分に3号機のタービン建屋地下滞留水の集中廃棄物処理施設高温焼却炉建屋への移送を開始しました。

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 モニタリングポスト空間線量率($\mu\text{Sv/h}$)

3/16

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2012/2/4 15:00	4	19	12	11	13	32	88	67
2012/2/4 15:10	4	19	12	11	13	32	88	67
2012/2/4 15:20	4	19	12	11	13	32	88	67
2012/2/4 15:30	4	19	12	11	13	32	88	67
2012/2/4 15:40	4	19	12	11	13	32	88	67
2012/2/4 15:50	4	19	12	11	13	32	88	67
2012/2/4 16:00	4	19	12	11	13	32	88	67
2012/2/4 16:10	4	19	12	11	13	32	88	67
2012/2/4 16:20	4	19	12	11	13	32	88	67
2012/2/4 16:30	4	19	12	11	13	32	88	67
2012/2/4 16:40	4	19	12	11	13	32	88	67
2012/2/4 16:50	4	19	12	11	13	32	88	67
2012/2/4 17:00	4	19	12	11	13	32	88	67
2012/2/4 17:10	4	19	12	11	13	32	88	66
2012/2/4 17:20	4	19	12	11	13	32	88	66
2012/2/4 17:30	4	19	12	11	13	32	88	66
2012/2/4 17:40	4	19	12	11	13	32	88	66
2012/2/4 17:50	4	19	12	11	13	32	88	66
2012/2/4 18:00	4	19	12	11	13	32	88	66
2012/2/4 18:10	4	19	12	11	13	32	88	66
2012/2/4 18:20	4	19	12	11	13	32	88	66
2012/2/4 18:30	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/2/4 18:40	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/2/4 18:50	4	19	12	11	13	32	88	66
2012/2/4 19:00	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/2/4 19:10	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/2/4 19:20	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/2/4 19:30	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/2/4 19:40	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/2/4 19:50	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/2/4 20:00	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/2/4 20:10	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/2/4 20:20	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/2/4 20:30	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/2/4 20:40	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/2/4 20:50	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/2/4 21:00	4	19	12	11	13	32	87	66

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

4/16

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2012/2/4 21:10	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/2/4 21:20	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/2/4 21:30	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/2/4 21:40	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/2/4 21:50	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/2/4 22:00	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/2/4 22:10	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/2/4 22:20	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/2/4 22:30	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/2/4 22:40	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/2/4 22:50	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/2/4 23:00	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/2/4 23:10	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/2/4 23:20	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/2/4 23:30	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/2/4 23:40	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/2/4 23:50	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/2/5 0:00	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/2/5 0:10	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/2/5 0:20	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/2/5 0:30	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/2/5 0:40	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/2/5 0:50	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/2/5 1:00	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/2/5 1:10	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/2/5 1:20	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/2/5 1:30	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/2/5 1:40	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/2/5 1:50	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/2/5 2:00	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/2/5 2:10	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/2/5 2:20	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/2/5 2:30	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/2/5 2:40	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/2/5 2:50	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/2/5 3:00	4	19	12	11	13	32	86	66

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

5/6

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2012/2/5 3:10	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/2/5 3:20	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/2/5 3:30	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/2/5 3:40	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/2/5 3:50	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/2/5 4:00	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/2/5 4:10	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/2/5 4:20	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/2/5 4:30	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/2/5 4:40	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/2/5 4:50	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/2/5 5:00	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/2/5 5:10	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/2/5 5:20	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/2/5 5:30	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/2/5 5:40	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/2/5 5:50	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/2/5 6:00	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/2/5 6:10	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/2/5 6:20	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/2/5 6:30	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/2/5 6:40	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/2/5 6:50	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/2/5 7:00	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/2/5 7:10	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/2/5 7:20	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/2/5 7:30	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/2/5 7:40	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/2/5 7:50	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/2/5 8:00	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/2/5 8:10	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/2/5 8:20	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/2/5 8:30	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/2/5 8:40	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/2/5 8:50	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/2/5 9:00	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/2/5 9:10	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/2/5 9:20	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/2/5 9:30	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/2/5 9:40	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/2/5 9:50	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/2/5 10:00	4	19	12	11	13	32	86	66

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	2012/2/4 16:10	10.1	<0.01	晴れ	W	7.1
西門	2012/2/4 16:20	10.2	<0.01	晴れ	W	5.7
西門	2012/2/4 16:30	10.1	<0.01	晴れ	WNW	5.0
西門	2012/2/4 16:40	10.2	<0.01	晴れ	W	5.7
西門	2012/2/4 16:50	10.2	<0.01	晴れ	W	4.7
西門	2012/2/4 16:00	10.2	<0.01	晴れ	WNW	4.6
西門	2012/2/4 16:10	10.2	<0.01	晴れ	W	4.2
西門	2012/2/4 16:20	10.1	<0.01	曇り	W	3.7
西門	2012/2/4 16:30	10.2	<0.01	曇り	W	3.2
西門	2012/2/4 16:40	10.2	<0.01	曇り	W	2.8
西門	2012/2/4 16:50	10.2	<0.01	曇り	W	3.2
西門	2012/2/4 17:00	10.2	<0.01	曇り	WNW	2.5
西門	2012/2/4 17:10	10.2	<0.01	曇り	WNW	1.4
西門	2012/2/4 17:20	10.2	<0.01	曇り	W	1.1
西門	2012/2/4 17:30	10.2	<0.01	曇り	W	1.7
西門	2012/2/4 17:40	10.2	<0.01	晴れ	WNW	1.9
西門	2012/2/4 17:50	10.1	<0.01	晴れ	NW	1.3
西門	2012/2/4 18:00	10.2	<0.01	晴れ	NNW	1.4
西門	2012/2/4 18:10	10.2	<0.01	晴れ	NNW	0.6
西門	2012/2/4 18:20	10.1	<0.01	晴れ	W	2.4
西門	2012/2/4 18:30	10.1	<0.01	晴れ	WSW	0.9
西門	2012/2/4 18:40	10.2	<0.01	晴れ	W	0.8
西門	2012/2/4 18:50	10.1	<0.01	晴れ	SSW	1.0
西門	2012/2/4 19:00	10.2	<0.01	晴れ	SW	1.4
西門	2012/2/4 19:10	10.2	<0.01	晴れ	SW	1.1
西門	2012/2/4 19:20	10.2	<0.01	晴れ	WSW	2.1
西門	2012/2/4 19:30	10.2	<0.01	晴れ	WSW	3.8
西門	2012/2/4 19:40	10.2	<0.01	晴れ	WSW	4.0
西門	2012/2/4 19:50	10.2	<0.01	晴れ	WSW	3.5
西門	2012/2/4 20:00	10.2	<0.01	晴れ	WSW	4.7
西門	2012/2/4 20:10	10.2	<0.01	晴れ	W	4.0
西門	2012/2/4 20:20	10.2	<0.01	晴れ	NW	3.3
西門	2012/2/4 20:30	10.1	<0.01	晴れ	NW	3.6
西門	2012/2/4 20:40	10.1	<0.01	晴れ	WNW	2.0
西門	2012/2/4 20:50	10.2	<0.01	晴れ	WNW	1.5
西門	2012/2/4 21:00	10.1	<0.01	曇り	WNW	2.3

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	2012/2/4 21:10	10.2	<0.01	曇り	NW	1.5
西門	2012/2/4 21:20	10.2	<0.01	曇り	WNW	2.1
西門	2012/2/4 21:30	10.1	<0.01	曇り	NW	2.5
西門	2012/2/4 21:40	10.2	<0.01	曇り	NW	1.9
西門	2012/2/4 21:50	10.1	<0.01	曇り	NW	1.4
西門	2012/2/4 22:00	10.2	<0.01	曇り	WNW	1.5
西門	2012/2/4 22:10	10.1	<0.01	曇り	WNW	1.0
西門	2012/2/4 22:20	10.2	<0.01	曇り	NW	0.9
西門	2012/2/4 22:30	10.1	<0.01	曇り	WNW	3.2
西門	2012/2/4 22:40	10.1	<0.01	曇り	NW	2.5
西門	2012/2/4 22:50	10.2	<0.01	曇り	WNW	2.5
西門	2012/2/4 23:00	10.1	<0.01	曇り	WNW	2.5
西門	2012/2/4 23:10	10.2	<0.01	曇り	NW	2.5
西門	2012/2/4 23:20	10.1	<0.01	曇り	WNW	2.4
西門	2012/2/4 23:30	10.1	<0.01	曇り	WNW	2.6
西門	2012/2/4 23:40	10.2	<0.01	晴れ	NW	3.2
西門	2012/2/4 23:50	10.2	<0.01	晴れ	NW	2.4
西門	2012/2/5 0:00	10.1	<0.01	晴れ	NW	2.0
西門	2012/2/5 0:10	10.1	<0.01	晴れ	NW	1.6
西門	2012/2/5 0:20	10.2	<0.01	晴れ	NW	2.0
西門	2012/2/5 0:30	10.2	<0.01	晴れ	NW	2.0
西門	2012/2/5 0:40	10.1	<0.01	晴れ	NNW	1.4
西門	2012/2/5 0:50	10.1	<0.01	晴れ	NW	0.9
西門	2012/2/5 1:00	10.1	<0.01	晴れ	NW	1.5
西門	2012/2/5 1:10	10.2	<0.01	晴れ	NNW	2.1
西門	2012/2/5 1:20	10.1	<0.01	晴れ	N	2.1
西門	2012/2/5 1:30	10.2	<0.01	晴れ	NNW	2.3
西門	2012/2/5 1:40	10.1	<0.01	晴れ	NW	2.8
西門	2012/2/5 1:50	10.1	<0.01	晴れ	NW	2.5
西門	2012/2/5 2:00	10.1	<0.01	晴れ	NW	2.3
西門	2012/2/5 2:10	10.2	<0.01	晴れ	NNW	2.1
西門	2012/2/5 2:20	10.2	<0.01	晴れ	NW	1.6
西門	2012/2/5 2:30	10.1	<0.01	晴れ	NW	1.9
西門	2012/2/5 2:40	10.2	<0.01	晴れ	NNW	1.3
西門	2012/2/5 2:50	10.1	<0.01	晴れ	ENE	1.8
西門	2012/2/5 3:00	10.2	<0.01	晴れ	NE	2.3

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	2012/2/5 3:10	10.1	<0.01	晴れ	N	2.9
西門	2012/2/5 3:20	10.2	<0.01	晴れ	NNW	2.6
西門	2012/2/5 3:30	10.2	<0.01	晴れ	NNW	2.9
西門	2012/2/5 3:40	10.1	<0.01	晴れ	NNW	2.6
西門	2012/2/5 3:50	10.1	<0.01	晴れ	NNW	1.4
西門	2012/2/5 4:00	10.1	<0.01	晴れ	WSW	1.2
西門	2012/2/5 4:10	10.2	<0.01	晴れ	WNW	2.3
西門	2012/2/5 4:20	10.1	<0.01	晴れ	W	2.0
西門	2012/2/5 4:30	10.2	<0.01	晴れ	W	1.8
西門	2012/2/5 4:40	10.1	<0.01	晴れ	WSW	0.5
西門	2012/2/5 4:50	10.1	<0.01	晴れ	*	0.2
西門	2012/2/5 5:00	10.1	<0.01	晴れ	N	0.6
西門	2012/2/5 5:10	10.1	<0.01	晴れ	NNE	0.9
西門	2012/2/5 5:20	10.1	<0.01	晴れ	NNE	1.7
西門	2012/2/5 5:30	10.1	<0.01	晴れ	NNE	1.7
西門	2012/2/5 5:40	10.2	<0.01	晴れ	WNW	0.8
西門	2012/2/5 5:50	10.1	<0.01	晴れ	W	2.1
西門	2012/2/5 6:00	10.2	<0.01	晴れ	W	2.0
西門	2012/2/5 6:10	10.1	<0.01	晴れ	W	2.1
西門	2012/2/5 6:20	10.1	<0.01	晴れ	WSW	2.0
西門	2012/2/5 6:30	10.1	<0.01	晴れ	WSW	2.0
西門	2012/2/5 6:40	10.1	<0.01	晴れ	WSW	1.8
西門	2012/2/5 6:50	10.1	<0.01	晴れ	W	1.6
西門	2012/2/5 7:00	10.2	<0.01	晴れ	W	1.9
西門	2012/2/5 7:10	10.1	<0.01	晴れ	W	1.9
西門	2012/2/5 7:20	10.2	<0.01	晴れ	WNW	1.8
西門	2012/2/5 7:30	10.1	<0.01	晴れ	W	1.8
西門	2012/2/5 7:40	10.1	<0.01	晴れ	WNW	1.8
西門	2012/2/5 7:50	10.1	<0.01	晴れ	WNW	1.7
西門	2012/2/5 8:00	10.2	<0.01	晴れ	WNW	1.2
西門	2012/2/5 8:10	10.1	<0.01	晴れ	NW	0.7
西門	2012/2/5 8:20	10.1	<0.01	晴れ	WNW	1.4
西門	2012/2/5 8:30	10.1	<0.01	晴れ	WNW	0.9
西門	2012/2/5 8:40	10.1	<0.01	晴れ	*	0.1
西門	2012/2/5 8:50	10.1	<0.01	晴れ	*	0.3
西門	2012/2/5 9:00	10.1	<0.01	晴れ	NNW	0.7
西門	2012/2/5 9:10	10.1	<0.01	晴れ	NNE	1.2
西門	2012/2/5 9:20	10.1	<0.01	晴れ	NNE	1.2
西門	2012/2/5 9:30	10.1	<0.01	晴れ	E	2.1
西門	2012/2/5 9:40	10.1	<0.01	晴れ	ENE	2.2
西門	2012/2/5 9:50	10.1	<0.01	晴れ	E	2.5
西門	2012/2/5 10:00	10.1	<0.01	晴れ	NE	2.4

*無風の為読み取れず

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)

9/16

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)
2012/2/4 15:00	0.270	29	11
2012/2/4 15:30	0.269	28	11
2012/2/4 16:00	0.268	28	10
2012/2/4 16:30	0.268	28	10
2012/2/4 17:00	0.268	28	10
2012/2/4 17:30	0.267	27	10
2012/2/4 18:00	0.269	27	10
2012/2/4 18:30	0.272	27	10
2012/2/4 19:00	0.276	27	10
2012/2/4 19:30	0.275	27	10
2012/2/4 20:00	0.277	28	10
2012/2/4 20:30	0.275	27	11
2012/2/4 21:00	0.276	27	11
2012/2/4 21:30	0.277	27	11
2012/2/4 22:00	0.278	27	10
2012/2/4 22:30	0.276	27	11
2012/2/4 23:00	0.277	27	11
2012/2/4 23:30	0.277	27	11
2012/2/5 0:00	0.277	27	11
2012/2/5 0:30	0.279	27	11
2012/2/5 1:00	0.280	27	11
2012/2/5 1:30	0.280	28	11
2012/2/5 2:00	0.280	27	11
2012/2/5 2:30	0.278	27	11
2012/2/5 3:00	0.279	28	11
2012/2/5 3:30	0.280	28	11
2012/2/5 4:00	0.280	28	11
2012/2/5 4:30	0.282	28	11
2012/2/5 5:00	0.279	28	11
2012/2/5 5:30	0.280	28	11
2012/2/5 6:00	0.282	28	11
2012/2/5 6:30	0.280	28	11
2012/2/5 7:00	0.279	28	11
2012/2/5 7:30	0.279	28	11
2012/2/5 8:00	0.283	28	11
2012/2/5 8:30	0.281	28	11
2012/2/5 9:00	0.281	28	11
2012/2/5 9:30	0.278	28	11
2012/2/5 10:00	0.276	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

参考値

(データ集約：2/5)

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2月4日 7時00分～12時00分		平成24年2月4日 9時20分～9時30分				
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-			1E-03
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-			2E-03
Cs-137 (約30年)	2.1E-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1E-7Bq/cm³、Cs-134が約3E-7Bq/cm³、Cs-137が約4E-7Bq/cm³。

粒子状のI-131が約7E-8Bq/cm³、Cs-134が約2E-7Bq/cm³。

福島第二 MP-1における検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約2E-6Bq/cm³、Cs-134が約3E-6Bq/cm³、Cs-137が約3E-6Bq/cm³。

粒子状のI-131が約9E-7Bq/cm³、Cs-134が約2E-6Bq/cm³、Cs-137が約2E-6Bq/cm³。

9/0

2014年02月20日 10時47分 水島電機(株) 放射線業務従事者

海水核種分析結果<沿岸>

参考値

(データ集約: 2/5)

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 岩浜海岸付近 (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2月4日 8時40分		平成24年2月4日 8時20分		平成24年2月4日 8時25分		平成24年2月4日 8時05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)	1.8	0.03	1.4	0.02	1.7	0.03	0.90	0.02	60
Cs-137 (約30年)	2.9	0.03	2.6	0.03	1.3	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0.73Bq/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 1/2>

参考値

(データ集約: 2/5)

採取場所	高相馬市沖合15km 上層		高相馬市沖合15km 下層		江戸川沖合15km 上層		江戸川沖合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)
	対象外		対象外		平成24年2月3日 採取中止		平成24年2月3日 採取中止		平成24年2月3日 採取中止		平成24年2月3日 採取中止		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
Cs-134 (約2年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60
Cs-137 (約30年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90

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)
	平成24年2月3日 8時15分		平成24年2月3日 8時15分		対象外		対象外		対象外		対象外		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60
Cs-137 (約30年)	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空白中。

※ 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0.95Bq/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 2/2>

参考値

(データ集約: 2/5)

採取場所	相馬市沖合3km 上層		相馬市沖合3km 下層		相馬市沖合5km 上層		相馬市沖合5km 下層		鹿島沖合5km 上層		鹿島沖合5km 下層		②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) 〈別表第2第六編 周辺監視区域外の 水中の濃度限度〉
	対象外		対象外		対象外		対象外		対象外		対象外		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
Cs-134 (約2年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60
Cs-137 (約30年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90

採取場所	沼の内沖合5km 上層		沼の内沖合5km 下層		/		/		/		/		②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) 〈別表第2第六編 周辺監視区域外の 水中の濃度限度〉
	平成24年2月3日 7時10分		平成24年2月3日 7時10分		/		/		/		/		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	/	/	/	/	/	/	/	/	40
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	/	/	/	/	/	/	/	/	60
Cs-137 (約30年)	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0.74Bq/L、Cs-134が約0.89Bq/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。

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: 2/5)

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伊達則告示濃度限度 (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2月4日 7時04分		平成24年2月4日 7時11分		平成24年2月4日 7時15分		平成24年2月4日 7時20分		平成24年2月4日 7時25分		平成24年2月4日 7時30分		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	ND	-	60	1.0	44	0.73	50	0.83	47	0.78	58	0.97	60
Cs-137 (約30年)	28	0.31	78	0.87	54	0.60	62	0.69	62	0.69	84	0.93	90

※ 伊達則告示濃度は、「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120Bq/L、Cs-134が約21Bq/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/b

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: 2/5)

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第六揚 筒周辺監視区域外の 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)
試料採取日時刻	平成24年2月4日 7時33分		平成24年2月4日 7時36分		平成24年2月4日 7時40分		平成24年2月4日 7時44分		平成24年2月4日 7時49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)	72	1.2	170	2.8	71	1.2	86	1.4	77	1.3			60	
Cs-137 (約30年)	80	0.89	200	2.2	120	1.3	130	1.4	72	0.80			90	

※ 炉規則告示違反は、「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16Bq/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。

集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果

I-131 (Bq/cm³)

測定場所	移送後																				
	1/15	1/16	1/17	1/18	1/19	1/20	1/21	1/22	1/23	1/24	1/25	1/26	1/27	1/28	1/29	1/30	1/31	2/1	2/2	2/3	2/4
①	ND	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	ND
③	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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	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	ND
⑨	ND	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																				
	1/15	1/16	1/17	1/18	1/19	1/20	1/21	1/22	1/23	1/24	1/25	1/26	1/27	1/28	1/29	1/30	1/31	2/1	2/2	2/3	2/4
①	ND	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	ND
③	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-
⑦	0.11	0.13	0.093	0.08	0.065	0.17	0.045	0.075	0.16	0.16	0.076	0.13	0.12	0.11	0.07	0.091	0.069	0.17	0.065	0.1	0.12
⑧	0.029	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.028	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	ND

Cs-137 (Bq/cm³)

測定場所	移送後																				
	1/15	1/16	1/17	1/18	1/19	1/20	1/21	1/22	1/23	1/24	1/25	1/26	1/27	1/28	1/29	1/30	1/31	2/1	2/2	2/3	2/4
①	ND	ND	ND	ND	0.036	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	ND
③	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-
⑦	0.16	0.16	0.12	0.12	0.09	0.2	0.072	0.11	0.22	0.17	0.13	0.16	0.15	0.16	0.099	0.13	0.12	0.23	0.088	0.14	0.17
⑧	0.036	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	0.029	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

※I-131はサンプリング測定を実施していないことを示す。
 ※⑥は⑦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。(5/29~)
 ※⑧を追加で測定。(6/30~)
 ※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/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。(2/4)
 ただし、検出限界値は抽出量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>

- ① 汚水/雨水
- ② プロセス主建屋東
- ③ プロセス主建屋南東
- ④ プロセス主建屋南西
- ⑤ 放射性廃棄物減容処理施設南
- ⑥ サイト/電力建屋南西
- ⑦ 焼却工作場西 西側
- ⑧ 放射性廃棄物減容処理施設北
- ⑨ サイト/電力建屋東

16/1

環境省 放射性廃棄物処理施設 放射性廃棄物処理施設 放射性廃棄物処理施設

2/5 16:28 受

様式 8-1 (1, 2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-321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。

送信日時	平成24年 2月 5日 16時19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

プラント状況 (2月5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 (2月5日16時00分現在) を報告します。
また、2号機ならびに3号機のタービン建屋地下滞留水の集中廃棄物処理施設高温焼却炉建屋への移送状況については、11時00分にパトロールを実施し、異常のないことを確認しました。

(参考情報) 2月2日頃より2号機の圧力容器下部温度のデータに上昇傾向が確認されています。なお、本日16時現在の温度は71.7℃ (参考値) です。
引き続き傾向を監視していきます。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

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】
 計測器については、地震やその他の事故進展の形質を受け、通常の運用時は
 条件を揃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。プラントの状態を把握するために、このような計測器の不確かさを考
 慮したうえで、複数の計測器から得られる値を使用し、その値にも着目し
 て総合的に判断している。

2月5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	給水系及びCS系からの注水注入中。 給水4.5m ³ /h (給水系) 給電2.0m ³ /h (CS系) (2/5 11:00 現在)	給水系及びCS系からの注水注入中。 給電5.7m ³ /h (給水系) 給電3.7m ³ /h (CS系) (2/5 11:00 現在)	給水系及びCS系からの注水注入中。 給電3.0m ³ /h (給水系) 給電6.0m ³ /h (CS系) (2/5 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	燃料箱A: 2777mm 燃料箱B: 1860mm (2/5 11:00 現在) ※3	燃料箱A: 2777mm 燃料箱B: 2116mm (2/5 11:00 現在) ※3	燃料箱A: 2080mm 燃料箱B: 2221mm (2/5 11:00 現在) ※3		停止域 2519mm (2/5 12:00 現在)	停止域 2046mm (2/5 12:00 現在)
原子炉圧力	A系: 0.005 MPa g B系: -MPa g (2/5 11:00 現在)	A系: 0.005 MPa g B系: -MPa g (2/5 11:00 現在)	A系: 0.005 MPa g B系: 0.005 MPa g (2/5 11:00 現在) (A)※3 (B)※3		0.012 MPa g (2/5 12:00 現在)	0.021 MPa g (2/5 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/A 温度: 24.1℃ 圧力容器下部温度: 24.7℃ (2/5 11:00 現在)	給水/A 温度: 46.7℃ 圧力容器下部温度: 68.6℃ (2/5 11:00 現在)	給水/A 温度: 41.4℃ 圧力容器下部温度: 50.3℃ (2/5 11:00 現在)		※2 (原子炉水温度にて監視中)	
D/W・S/C圧力	D/W: 0.1073 MPa abs S/C: 0.120 MPa abs (2/5 11:00 現在) ※3	D/W: 0.110 MPa abs S/C: 0.117 MPa abs (2/5 11:00 現在) ※1	D/W: 0.1016 MPa abs S/C: 0.1895 MPa abs (2/5 11:00 現在)		※2 (全燃料取出中につき 監視対象外)	
D/W 雰囲気温度	RPVベロ-シール: 26.8℃ HV-戻り: 26.1℃ (2/5 11:00 現在)	RPVベロ-シール: 24.5℃ HV-戻り: 49.6℃ (2/5 11:00 現在) ※3	RPVベロ-シール: 54.1℃ HV-戻り: 42.2℃ (2/5 11:00 現在) ※3		※2 (原子炉の除熱機能が維持されているため監視 対象外)	
CAMS 放射線 モニタ	D/W(A): 1.00E-02 Sv/h ※1 (B): 5.84E-00 Sv/h ※1 S/C(A): 5.50E-01 Sv/h (B): 6.70E-01 Sv/h (2/5 11:00 現在)	D/W(A): 8.46E+00 Sv/h ※1 (B): 2.55E+00 Sv/h ※1 S/C(A): 5.00E-02 Sv/h ※1 (B): 5.58E+00 Sv/h ※1 (2/5 11:00 現在)	D/W(A): 2.96E+00 Sv/h ※3 (B): 1.91E+00 Sv/h ※3 S/C(A): 2.40E-01 Sv/h ※3 (B): 2.30E-01 Sv/h ※3 (2/5 11:00 現在)			
S/C温度	A系: 35.1℃ B系: 35.1℃ (2/5 11:00 現在)	A系: 37.5℃ B系: 37.3℃ (2/5 11:00 現在)	A系: 30.2℃ B系: 30.1℃ (2/5 11:00 現在)			
PCV 水系濃度	0.01 vol% ※3 (2/5 11:00 現在)	0.06 vol% ※3 (2/5 11:00 現在)	-			
D/W 設計圧力	0.384MPa g (0.485MPa abs)	0.384MPa g (0.485MPa abs)	0.384MPa g (0.485MPa abs)			
D/W 最高使用圧力	0.427MPa g (0.528MPa abs)	0.427MPa g (0.528MPa abs)	0.427MPa g (0.528MPa abs)			
使用済燃料プール 温度	19.5℃ (2/5 11:00 現在)	12.9℃ (2/5 11:00 現在)	26.5℃ (2/5 11:00 現在)	25℃ (2/5 11:00 現在)	15.3℃ (2/5 12:00 現在)	21.5℃ (2/5 12:00 現在)
FPC 入行-サーキット バルブ	3650mm (2/5 11:00 現在)	2460mm (2/5 11:00 現在)	3530mm (2/5 11:00 現在)	2807mm (2/5 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)		
その他情報				共用プール: 16℃ (2/5 10:00 現在)	5u: SHOE-F (2/1 15:10~)	6u: SHOE-F (1/26 12:14~)

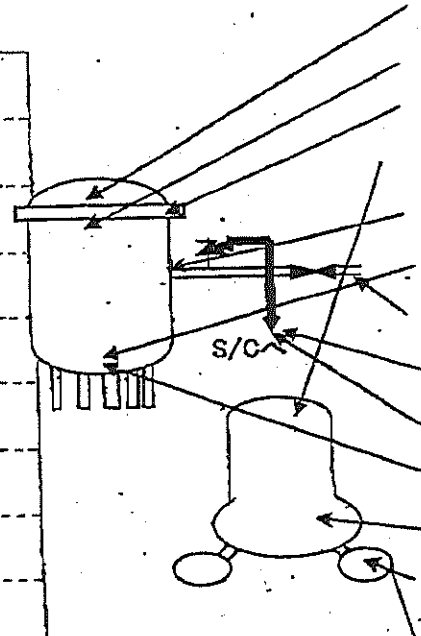
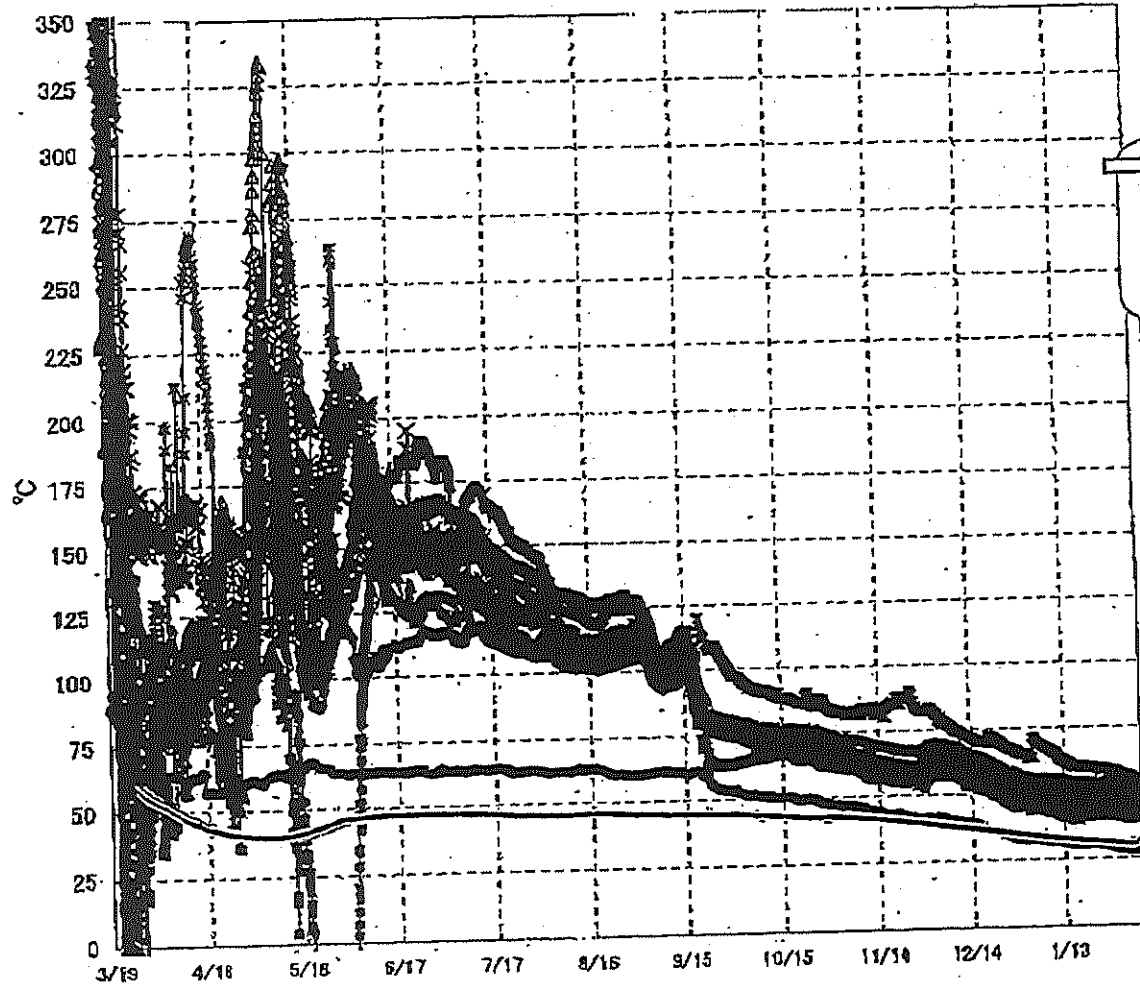
圧力換算 ゲージ圧 (MPa g) = 絶対圧 (MPa abs) - 大気圧 (標準大気圧 0.1013 MPa)
 絶対圧 (MPa abs) = ゲージ圧 (MPa g) + 大気圧 (標準大気圧 0.1013 MPa)

※1: 計器不戻
 ※2: テータ採取対象外
 ※3: 状況異常を監視中

NO. 3333
 2017年 01月 05日 10時 00分
 福島第一原子力発電所 原子炉監視室

18

福島第一原子力発電所 3号機 温度に関するパラメータ(代表点)



- ▲ RPV ストップヘッド温度
- × RPV 取アツグ下部温度
- △ RPV 取アツグ
- RPV ベーザール
- 給水ノズル N4B 温度
- RPV 底部ヘッド上部
- 主蒸気隔離弁 2-86A リークオフ温度
- 送し安全弁 2-71D 漏洩
- 送し安全弁 2-71F 漏洩
- ▲ 圧力容器下部(下部ヘッド)
- ◆ D/W HVH 戻り温度
- S/G プール水温度A
- S/G プール水温度B

【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、過熱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。

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

6/8

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2012/2/5 9:00	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/2/5 9:10	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/2/5 9:20	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/2/5 9:30	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/2/5 9:40	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/2/5 9:50	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/2/5 10:00	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/2/5 10:10	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/2/5 10:20	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/2/5 10:30	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/2/5 10:40	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/2/5 10:50	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/2/5 11:00	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/2/5 11:10	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/2/5 11:20	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/2/5 11:30	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/2/5 11:40	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/2/5 11:50	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/2/5 12:00	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/2/5 12:10	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/2/5 12:20	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/2/5 12:30	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/2/5 12:40	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/2/5 12:50	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/2/5 13:00	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/2/5 13:10	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/2/5 13:20	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/2/5 13:30	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/2/5 13:40	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/2/5 13:50	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/2/5 14:00	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/2/5 14:10	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/2/5 14:20	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/2/5 14:30	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/2/5 14:40	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/2/5 14:50	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/2/5 15:00	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/2/5 15:10	4	19	12	11	13	32	87	67
2012/2/5 15:20	4	19	12	11	13	32	87	67
2012/2/5 15:30	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/2/5 15:40	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/2/5 15:50	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/2/5 16:00	4	19	12	11	13	32	87	67

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	2012/2/5 9:00	10.1	<0.01	晴れ	NNW	0.7
西門	2012/2/5 9:10	10.1	<0.01	晴れ	NNE	1.2
西門	2012/2/5 9:20	10.1	<0.01	晴れ	NNE	1.2
西門	2012/2/5 9:30	10.1	<0.01	晴れ	E	2.1
西門	2012/2/5 9:40	10.1	<0.01	晴れ	ENE	2.2
西門	2012/2/5 9:50	10.1	<0.01	晴れ	E	2.5
西門	2012/2/5 10:00	10.1	<0.01	晴れ	NE	2.4
西門	2012/2/5 10:10	10.1	<0.01	晴れ	ENE	3.0
西門	2012/2/5 10:20	10.1	<0.01	晴れ	ENE	2.7
西門	2012/2/5 10:30	10.1	<0.01	晴れ	ENE	2.8
西門	2012/2/5 10:40	10.1	<0.01	晴れ	E	3.0
西門	2012/2/5 10:50	10.1	<0.01	晴れ	ENE	3.0
西門	2012/2/5 11:00	10.1	<0.01	晴れ	ENE	3.0
西門	2012/2/5 11:10	10.1	<0.01	晴れ	E	2.4
西門	2012/2/5 11:20	10.1	<0.01	晴れ	E	2.7
西門	2012/2/5 11:30	10.1	<0.01	晴れ	E	2.7
西門	2012/2/5 11:40	10.1	<0.01	晴れ	ENE	2.0
西門	2012/2/5 11:50	10.1	<0.01	晴れ	NE	2.3
西門	2012/2/5 12:00	10.1	<0.01	晴れ	NNE	2.2
西門	2012/2/5 12:10	10.1	<0.01	晴れ	ENE	1.5
西門	2012/2/5 12:20	10.1	<0.01	晴れ	NE	1.4
西門	2012/2/5 12:30	10.1	<0.01	晴れ	E	2.5
西門	2012/2/5 12:40	10.1	<0.01	晴れ	ENE	3.5
西門	2012/2/5 12:50	10.1	<0.01	晴れ	NE	3.3
西門	2012/2/5 13:00	10.2	<0.01	曇り	E	2.6
西門	2012/2/5 13:10	10.1	<0.01	曇り	E	2.6
西門	2012/2/5 13:20	10.2	<0.01	曇り	E	2.9
西門	2012/2/5 13:30	10.2	<0.01	曇り	E	2.7
西門	2012/2/5 13:40	10.1	<0.01	曇り	E	2.4
西門	2012/2/5 13:50	10.1	<0.01	曇り	ENE	2.2
西門	2012/2/5 14:00	10.1	<0.01	曇り	E	1.9
西門	2012/2/5 14:10	10.2	<0.01	曇り	E	2.5
西門	2012/2/5 14:20	10.1	<0.01	曇り	ESE	2.2
西門	2012/2/5 14:30	10.2	<0.01	曇り	ESE	2.1
西門	2012/2/5 14:40	10.1	<0.01	曇り	SE	2.9
西門	2012/2/5 14:50	10.2	<0.01	曇り	SE	2.3
西門	2012/2/5 15:00	10.1	<0.01	曇り	SE	1.8
西門	2012/2/5 15:10	10.2	<0.01	曇り	SE	2.4
西門	2012/2/5 15:20	10.1	<0.01	曇り	ESE	2.2
西門	2012/2/5 15:30	10.2	<0.01	曇り	SE	2.8
西門	2012/2/5 15:40	10.2	<0.01	曇り	SE	2.3
西門	2012/2/5 15:50	10.2	<0.01	曇り	SE	2.4
西門	2012/2/5 16:00	10.2	<0.01	曇り	SE	2.5

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)

8/8

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)
2012/2/5 9:00	0.281	28	11
2012/2/5 9:30	0.278	28	11
2012/2/5 10:00	0.276	28	11
2012/2/5 10:30	0.278	28	11
2012/2/5 11:00	0.275	28	11
2012/2/5 11:30	0.274	28	11
2012/2/5 12:00	0.274	28	11
2012/2/5 12:30	0.273	28	11
2012/2/5 13:00	0.272	28	11
2012/2/5 13:30	0.272	28	11
2012/2/5 14:00	0.270	28	11
2012/2/5 14:30	0.271	28	11
2012/2/5 15:00	0.270	28	11
2012/2/5 15:30	0.269	28	11
2012/2/5 16:00	0.270	28	11

2/5 20159 受

様式8-1 (1/2) 1/1

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-322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 2月 5日 20時50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号機の圧力容器下部温度について上昇傾向が続いていることから、今後、給水系からの原子炉注水量を約 $1\text{ m}^3/\text{h}$ 上昇する操作を実施します。実施後、実績について報告します。
なお、20時現在の温度は 70.1°C (参考値) です。

- 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

1/1

2/5 21:31受

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-323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 2月 5日 21時31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: 0240-80-9301
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

本日20時05分、当社社員が6号機屋外消火系配管の弁フランジ部より水の漏えいを確認しました。現在、上流側の弁を閉止することにより漏えいは止まっています。
なお、漏えいした水はろ過水であり、今後当該フランジ部の増し締めを実施します。

- 5. 緊急時対策本部その他の事項の概要
なし