

8/31

0:17

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-1334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 8月31日 0時07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

第25条-1328、1331、1332、1333報でお知らせしました1号機、2号機、3号機の原子炉注水量の低下(運転上の制限からの逸脱)についてですが、その後の状況についてお知らせします。1333報にてお知らせしました通り、常用高台炉注水ポンプ(B)を23時30分に起動し、(C)を23時31分に停止しました。停止した(C)についてはエアイベント操作を行いました。ポンプ内への空気の混入については無いことが確認されました。尚、ポンプ切り換え後の注水量は以下の通りです。1号機、3号機については低下傾向が見られるため、注水量の調整を行う予定です。

- 1号機: 4.2m³/h(切り換え前 4.4m³/h)
- 2号機: 7.0m³/h(切り換え前 7.0m³/h)
- 3号機: 6.7m³/h(切り換え前 6.9m³/h)

また23時30分における各号機の原子炉压力容器下部の温度は以下の通りで、変化は見られませんでした。また、他のプラントパラメータにも有意な変動は確認されておりません。

	15時	16時	22時	23時	23時30分
1号機:	37.6℃	37.5℃	37.5℃	37.6℃	37.5℃
2号機:	54.9℃	54.9℃	54.8℃	54.7℃	54.7℃
3号機:	55.9℃	55.9℃	56.0℃	56.0℃	56.0℃

尚、今後の対応については現在検附中ですが、引き続き注水量の監視を行い、適宜注水量の調整を行います。

- 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

8/31 1:00

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

経済産業大臣
福島県知事
大熊町長
双葉町長

(第25条-1335報)

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 8月31日 0時49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-1328報他でお知らせしました1号機、2号機、3号機の原子炉注水量の低下(運転上の制限からの逸脱)についてですが、その後の状況についてお知らせします。1334報にてお知らせしました通り、1号機、3号機については低下傾向が見られたため、23時53分から0時09分にかけて以下のように注水量の調整を行いました。

- 1号機: 4.2m³/h → 5.0m³/h (給水系 3.0m³/h, CS系 2.0m³/h)
- 2号機: 7.0m³/hで調整無し (給水系 2.0m³/h, CS系 5.0m³/h)
- 3号機: 6.7m³/h → 7.0m³/h (給水系 2.5m³/h, CS系 4.5m³/h)

また0時00分における各号機の原子炉圧力容器下部の温度は以下の通りで、変化は見られませんでした。また、他のプラントパラメータにも有意な変動は確認されておりません。

	16時	16時	22時	23時	23時30分	0時
1号機:	37.5℃	37.5℃	37.5℃	37.5℃	37.5℃	37.5℃
2号機:	54.9℃	54.9℃	54.8℃	54.7℃	54.7℃	54.7℃
3号機:	55.0℃	55.9℃	56.0℃	56.0℃	56.0℃	56.0℃

引き続き注水量の監視を行い、適宜注水量の調整を行います。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

8/31 17:00受

1/1

下部訂正済

*1 (正) 45分
(誤) 53分

*2 (正) 6.9m³/h
(誤) 6.7m³/h

様式 8-1 (1/2)

Rev 平成24年 8月31日

発信時刻 16時47分

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条—1335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 8月31日 0時44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

第25条—1328報他でお知らせしました1号機、2号機、3号機の原子炉注水量の低下(運転上の制限からの逸脱)についてですが、その後の状況についてお知らせします。1334報にてお知らせしました通り、1号機、3号機については低下傾向が見られたため、23時53分から0時09分にかけて以下のように注水量の調整を行いました。

1号機: 4.2m³/h → 5.0m³/h (給水系 3.0m³/h, CS系 2.0m³/h)

2号機: 7.0m³/hで調整無し (給水系 2.0m³/h, CS系 5.0m³/h)

3号機: ~~6.7m³/h~~ → 7.0m³/h (給水系 2.6m³/h, CS系 4.5m³/h)

また0時00分における各号機の原子炉圧力容器下部の温度は以下の通りで、変化は見られませんでした。また、他のプラントパラメータにも有意な変動は確認されておりません。

	15時	16時	22時	23時	23時30分	0時
1号機:	37.5℃	37.5℃	37.5℃	37.5℃	37.5℃	37.5℃
2号機:	54.9℃	54.9℃	54.8℃	54.7℃	54.7℃	54.7℃
3号機:	55.9℃	55.9℃	56.0℃	56.0℃	56.0℃	56.0℃

引き続き注水量の監視を行い、適宜注水量の調整を行います。

- 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

1/20

8/31 10:55

様式8-1-(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-1336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 8月31日 10時26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、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 (8月31日5時00分現在)
- ・発電所敷地内におけるモニタリング結果 (8月31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 8月30日)
- ・海水核種分析結果 (沿岸 福島第二原子力発電所) (採取日8月28日)
- ・サブドレン等核種分析結果 (採取日 8月30日)
- ・魚介類の核種分析結果 (福島第一原子力発電所20km圏内海域)
(採取日 8月8、11日)

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

2012年8月31日 5:00 現在

【留意事項】
 各計測器については、地震やその他の影響による誤差を受けて、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、このような計測器の不備がな
 されたうえで、既設の計測器から得られる偏ったデータを使用して安全の判断に
 目撃してはならない。

	1号機	2号機	3号機	4号機
原子炉注水状況	給水系：3.0m ³ /h CS系：2.2m ³ /h (8/31 5:00 現在)	給水系：1.9m ³ /h CS系：5.0m ³ /h (8/31 5:00 現在)	給水系：2.3m ³ /h CS系：4.7m ³ /h (8/31 5:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 37.5°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 38.0°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 37.3°C (8/31 5:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3) : 54.4°C VESSEL BOTTOM ABOVE SKIRT JOI (TE-2-3-69F2) : 55.4°C (8/31 5:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1) : 56.0°C スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1) : 55.3°C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 46.3°C (8/31 5:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 39.1°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 37.1°C (8/31 5:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B) : 55.4°C SUPPLY AIR D/W COOLER:HVH2-16B (TE-16-114G#1) : 53.5°C (8/31 5:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A) : 51.2°C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1) : 54.6°C (8/31 5:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	106.1kPa abs (8/31 5:00 現在)	5.56kPa g (8/31 5:00 現在)	0.19kPa g (8/31 5:00 現在)	
空素封入流量 ※5	RPV : 12.96Nm ³ /h PCV : 20.52Nm ³ /h (8/31 5:00 現在)	RPV : 16.12Nm ³ /h PCV : 5.20Nm ³ /h (8/31 5:00 現在)	RPV : 16.58Nm ³ /h PCV : 0Nm ³ /h (8/31 5:00 現在)	
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	26.12m ³ /h (8/31 5:00 現在)	21.94Nm ³ /h (8/31 5:00 現在)	25.3Nm ³ /h (8/31 5:00 現在)	
原子炉格納容器 水系濃度 ※3	A系 : 0.00vol% B系 : 0.00vol% (8/31 5:00 現在)	A系 : 0.08vol% B系 : 0.09vol% (8/31 5:00 現在)	A系 : 0.26vol% B系 : 0.26vol% (8/31 5:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) ※4	A系 : 指示値 1.73E-03 Bq/cm ³ 検出限界値 5.88E-04 B系 : 指示値 2.27E-03 Bq/cm ³ 検出限界値 6.64E-04 (8/31 5:00 現在)	A系 : 指示値 ND Bq/cm ³ 検出限界値 2.4E-01 B系 : 指示値 ND Bq/cm ³ 検出限界値 2.2E-01 (8/31 5:00 現在)	A系 : 指示値 ND Bq/cm ³ 検出限界値 3.4E-01 B系 : 指示値 ND Bq/cm ³ 検出限界値 3.4E-01 (8/31 5:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度	31.0°C (8/31 5:00 現在)	31.6°C (8/31 5:00 現在)	30.1°C (8/31 5:00 現在)	38°C (8/31 5:00 現在)
FPC 対称-2 外 水位	3.59m (8/31 5:00 現在)	2.99m (8/31 5:00 現在)	4.47m (8/31 5:00 現在)	44.54X100mm ※6 (8/31 5:00 現在)

【計測器に関する情報】
 ※1 : 計測不感
 ※2 : 検出限界値を超過しているものの計測不感と判断するに至らず、指示値の増減を確認している計測器
 ※3 : 放射能濃度を測定する中で、放射能濃度の変動が検出されたものの計測不感と判断するに至らず、指示値の増減を確認している計測器
 ※4 : 指示値がマイナスの場合、0.00vol%と表示する。(水系濃度が極めて低い場合は、計測精度によりマイナス表示される場合があるため)
 ※5 : 指示値が検出限界値未満の場合、NDと表示する。
 ※6 : 使用状況の調査・圧力で実測修正した値を記載する。
 ※7 : 本機計測器中のみ、表示計値による換算値を記載。

2/30

3/20

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	2012/8/30 15:00	7.8	<0.01	晴れ	SE	3.7
西門	2012/8/30 15:10	7.8	<0.01	晴れ	SE	3.5
西門	2012/8/30 15:20	7.8	<0.01	晴れ	SE	3.6
西門	2012/8/30 15:30	7.8	<0.01	晴れ	SSE	3.0
西門	2012/8/30 15:40	7.8	<0.01	晴れ	SSE	3.3
西門	2012/8/30 15:50	7.8	<0.01	晴れ	SSE	3.0
西門	2012/8/30 16:00	7.8	<0.01	晴れ	SSE	2.5
西門	2012/8/30 16:10	7.8	<0.01	晴れ	SSE	2.8
西門	2012/8/30 16:20	7.8	<0.01	晴れ	SSE	2.2
西門	2012/8/30 16:30	7.8	<0.01	晴れ	SSE	2.1
西門	2012/8/30 16:40	7.8	<0.01	晴れ	SSE	2.1
西門	2012/8/30 16:50	7.8	<0.01	晴れ	SSE	1.9
西門	2012/8/30 17:00	7.8	<0.01	晴れ	SSE	2.0
西門	2012/8/30 17:10	7.8	<0.01	晴れ	SSE	1.9
西門	2012/8/30 17:20	7.8	<0.01	晴れ	S	2.0
西門	2012/8/30 17:30	7.8	<0.01	晴れ	SSE	1.8
西門	2012/8/30 17:40	7.9	<0.01	曇り	SSE	2.0
西門	2012/8/30 17:50	7.8	<0.01	曇り	SSE	2.9
西門	2012/8/30 18:00	7.8	<0.01	曇り	SE	2.8
西門	2012/8/30 18:10	7.8	<0.01	曇り	SSE	2.1
西門	2012/8/30 18:20	7.8	<0.01	曇り	S	1.5
西門	2012/8/30 18:30	7.8	<0.01	曇り	S	1.6
西門	2012/8/30 18:40	7.8	<0.01	曇り	S	2.4
西門	2012/8/30 18:50	7.8	<0.01	曇り	S	2.3
西門	2012/8/30 19:00	7.8	<0.01	曇り	SSE	2.1
西門	2012/8/30 19:10	7.8	<0.01	曇り	S	2.2
西門	2012/8/30 19:20	7.8	<0.01	曇り	S	2.6
西門	2012/8/30 19:30	7.8	<0.01	曇り	S	2.7
西門	2012/8/30 19:40	7.8	<0.01	曇り	S	2.2
西門	2012/8/30 19:50	7.8	<0.01	曇り	S	2.7
西門	2012/8/30 20:00	7.8	<0.01	曇り	S	2.3
西門	2012/8/30 20:10	7.8	<0.01	曇り	S	2.4
西門	2012/8/30 20:20	7.8	<0.01	曇り	S	1.8
西門	2012/8/30 20:30	7.8	<0.01	曇り	S	1.8
西門	2012/8/30 20:40	7.8	<0.01	曇り	SSE	1.2
西門	2012/8/30 20:50	7.8	<0.01	曇り	S	1.2
西門	2012/8/30 21:00	7.8	<0.01	曇り	S	1.3
西門	2012/8/30 21:10	7.8	<0.01	曇り	SSW	1.7
西門	2012/8/30 21:20	7.8	<0.01	曇り	S	1.9
西門	2012/8/30 21:30	7.8	<0.01	曇り	SSW	1.8
西門	2012/8/30 21:40	7.8	<0.01	曇り	SSW	1.6
西門	2012/8/30 21:50	7.8	<0.01	曇り	SSW	1.8
西門	2012/8/30 22:00	7.8	<0.01	曇り	S	1.7
西門	2012/8/30 22:10	7.8	<0.01	曇り	S	1.7
西門	2012/8/30 22:20	7.8	<0.01	曇り	S	1.4
西門	2012/8/30 22:30	7.8	<0.01	曇り	S	1.3
西門	2012/8/30 22:40	7.8	<0.01	曇り	S	1.4
西門	2012/8/30 22:50	7.8	<0.01	曇り	S	1.6
西門	2012/8/30 23:00	7.8	<0.01	曇り	SSW	2.0
西門	2012/8/30 23:10	7.8	<0.01	曇り	S	1.4
西門	2012/8/30 23:20	7.8	<0.01	曇り	SSW	2.0
西門	2012/8/30 23:30	7.8	<0.01	曇り	S	1.4
西門	2012/8/30 23:40	7.8	<0.01	晴れ	SSW	1.8
西門	2012/8/30 23:50	7.8	<0.01	晴れ	S	1.9
西門	2012/8/31 0:00	7.8	<0.01	晴れ	S	1.6
西門	2012/8/31 0:10	7.8	<0.01	晴れ	S	1.6
西門	2012/8/31 0:20	7.8	<0.01	晴れ	S	1.8
西門	2012/8/31 0:30	7.8	<0.01	晴れ	S	1.9
西門	2012/8/31 0:40	7.8	<0.01	晴れ	S	1.9
西門	2012/8/31 0:50	7.8	<0.01	晴れ	S	1.9
西門	2012/8/31 1:00	7.8	<0.01	晴れ	S	1.8

4/20

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	2012/8/31 1:10	7.8	<0.01	晴れ	S	2.2
西門	2012/8/31 1:20	7.7	<0.01	晴れ	S	1.6
西門	2012/8/31 1:30	7.8	<0.01	晴れ	S	1.2
西門	2012/8/31 1:40	7.8	<0.01	晴れ	SSE	1.1
西門	2012/8/31 1:50	7.8	<0.01	晴れ	S	1.0
西門	2012/8/31 2:00	7.8	<0.01	晴れ	SSW	0.8
西門	2012/8/31 2:10	7.8	<0.01	晴れ	SSW	1.1
西門	2012/8/31 2:20	7.8	<0.01	晴れ	SSW	1.1
西門	2012/8/31 2:30	7.8	<0.01	晴れ	SSW	1.4
西門	2012/8/31 2:40	7.8	<0.01	晴れ	SSW	1.3
西門	2012/8/31 2:50	7.8	<0.01	晴れ	SSW	1.5
西門	2012/8/31 3:00	7.8	<0.01	晴れ	SSW	0.9
西門	2012/8/31 3:10	7.8	<0.01	晴れ	SW	0.7
西門	2012/8/31 3:20	7.8	<0.01	晴れ	SSW	1.0
西門	2012/8/31 3:30	7.8	<0.01	晴れ	SW	0.9
西門	2012/8/31 3:40	7.8	<0.01	晴れ	SSW	0.7
西門	2012/8/31 3:50	7.8	<0.01	晴れ	S	1.1
西門	2012/8/31 4:00	7.8	<0.01	晴れ	S	1.8
西門	2012/8/31 4:10	7.8	<0.01	晴れ	SSW	1.8
西門	2012/8/31 4:20	7.8	<0.01	晴れ	SSW	1.4
西門	2012/8/31 4:30	7.8	<0.01	晴れ	SW	1.6
西門	2012/8/31 4:40	7.8	<0.01	晴れ	SSW	1.0
西門	2012/8/31 4:50	7.8	<0.01	晴れ	SSW	1.1
西門	2012/8/31 5:00	7.8	<0.01	晴れ	SSW	0.9
西門	2012/8/31 5:10	7.8	<0.01	晴れ	S	0.6
西門	2012/8/31 5:20	7.8	<0.01	晴れ	S	1.0
西門	2012/8/31 5:30	7.8	<0.01	晴れ	SSW	0.8
西門	2012/8/31 5:40	7.8	<0.01	晴れ	S	1.4
西門	2012/8/31 5:50	7.8	<0.01	晴れ	SSW	1.7
西門	2012/8/31 6:00	7.8	<0.01	晴れ	SSE	1.4
西門	2012/8/31 6:10	7.8	<0.01	晴れ	SSE	1.6
西門	2012/8/31 6:20	7.8	<0.01	晴れ	S	1.7
西門	2012/8/31 6:30	7.8	<0.01	晴れ	S	1.8
西門	2012/8/31 6:40	7.8	<0.01	晴れ	S	1.9
西門	2012/8/31 6:50	7.8	<0.01	晴れ	S	1.8
西門	2012/8/31 7:00	7.8	<0.01	晴れ	S	2.4
西門	2012/8/31 7:10	7.8	<0.01	晴れ	SSW	2.3
西門	2012/8/31 7:20	7.8	<0.01	晴れ	S	2.1
西門	2012/8/31 7:30	7.8	<0.01	晴れ	SE	2.3
西門	2012/8/31 7:40	7.7	<0.01	晴れ	SE	2.4
西門	2012/8/31 7:50	7.8	<0.01	晴れ	SE	3.4
西門	2012/8/31 8:00	7.8	<0.01	晴れ	SSE	3.0
西門	2012/8/31 8:10	7.7	<0.01	晴れ	SSE	3.9
西門	2012/8/31 8:20	7.6	<0.01	晴れ	SSE	3.4
西門	2012/8/31 8:30	7.6	<0.01	晴れ	SSE	3.0
西門	2012/8/31 8:40	7.6	<0.01	晴れ	SSE	2.9
西門	2012/8/31 8:50	7.8	<0.01	晴れ	SSE	3.5
西門	2012/8/31 9:00	7.8	<0.01	晴れ	SSE	3.0
西門	2012/8/31 9:10	7.8	<0.01	晴れ	SE	2.9
西門	2012/8/31 9:20	7.7	<0.01	晴れ	SSE	2.9
西門	2012/8/31 9:30	7.7	<0.01	晴れ	SE	2.9
西門	2012/8/31 9:40	7.3	<0.01	晴れ	SE	2.9
西門	2012/8/31 9:50	7.7	<0.01	晴れ	SE	3.0
西門	2012/8/31 10:00	7.6	<0.01	晴れ	SE	3.5

福島第一原子力発電所 モニタリングポスト空間線量率(μSv/h)

5/20

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8	スタック(95m)	
									風向	風速(m/s)
2012/8/30 15:00	3.7	6.8	8.4	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	SSE	7.5
2012/8/30 15:10	3.7	6.8	8.4	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	SSE	6.9
2012/8/30 15:20	3.7	6.8	8.4	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	SSE	8.8
2012/8/30 15:30	3.7	6.8	8.4	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	SSE	9.3
2012/8/30 15:40	3.7	6.8	8.4	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	S	8.3
2012/8/30 16:50	3.7	6.8	8.4	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	SSE	8.6
2012/8/30 16:00	3.7	6.8	8.4	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	S	7.9
2012/8/30 16:10	3.7	6.8	8.4	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	S	6.6
2012/8/30 16:20	3.7	6.8	8.4	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	S	6.1
2012/8/30 16:30	3.7	6.8	8.4	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	S	6.1
2012/8/30 16:40	3.7	6.8	8.4	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	S	6.2
2012/8/30 16:50	3.7	6.8	8.4	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	S	6.0
2012/8/30 17:00	3.7	6.8	8.4	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	S	6.5
2012/8/30 17:10	3.7	6.8	8.4	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	S	6.6
2012/8/30 17:20	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	S	5.8
2012/8/30 17:30	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	S	6.4
2012/8/30 17:40	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	S	6.3
2012/8/30 17:50	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	S	6.6
2012/8/30 18:00	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	S	6.9
2012/8/30 18:10	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	S	7.1
2012/8/30 18:20	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	S	7.1
2012/8/30 18:30	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	S	6.3
2012/8/30 18:40	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	S	7.4
2012/8/30 18:50	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	S	7.2
2012/8/30 19:00	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	S	7.2
2012/8/30 19:10	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	S	7.8
2012/8/30 19:20	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	S	7.4
2012/8/30 19:30	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	S	7.6
2012/8/30 19:40	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	S	7.2
2012/8/30 19:50	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	S	7.7
2012/8/30 20:00	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	S	7.1
2012/8/30 20:10	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	S	6.6
2012/8/30 20:20	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	S	6.2
2012/8/30 20:30	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	S	6.0
2012/8/30 20:40	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	S	5.5
2012/8/30 20:50	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	S	5.4
2012/8/30 21:00	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	S	5.8
2012/8/30 21:10	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	S	6.4
2012/8/30 21:20	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	S	5.6
2012/8/30 21:30	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	S	4.8
2012/8/30 21:40	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	S	6.2
2012/8/30 21:50	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	S	4.7
2012/8/30 22:00	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	S	4.4
2012/8/30 22:10	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	S	6.0
2012/8/30 22:20	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	S	6.1
2012/8/30 22:30	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	S	5.2
2012/8/30 22:40	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	S	5.4
2012/8/30 22:50	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	S	4.9
2012/8/30 23:00	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	S	6.1
2012/8/30 23:10	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	S	6.1
2012/8/30 23:20	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	S	6.2
2012/8/30 23:30	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	S	6.5
2012/8/30 23:40	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	S	6.6
2012/8/30 23:50	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	S	7.1
2012/8/31 0:00	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	S	7.1
2012/8/31 0:10	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	S	7.1
2012/8/31 0:20	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	S	7.1
2012/8/31 0:30	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	S	7.4
2012/8/31 0:40	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	S	7.7
2012/8/31 0:50	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	S	7.7
2012/8/31 1:00	3.7	6.7	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	S	7.2

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

6/20

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8	スタック(95m)	
									風向	風速(m/s)
2012/8/31 1:10	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	S	7.4
2012/8/31 1:20	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	S	6.6
2012/8/31 1:30	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	S	6.4
2012/8/31 1:40	3.7	6.7	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	S	6.0
2012/8/31 1:50	3.7	6.7	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	S	6.0
2012/8/31 2:00	3.7	6.7	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	S	5.4
2012/8/31 2:10	3.7	6.7	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	S	5.7
2012/8/31 2:20	3.7	6.7	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	S	5.1
2012/8/31 2:30	3.7	6.7	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	S	5.5
2012/8/31 2:40	3.7	6.7	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	S	5.3
2012/8/31 2:50	3.7	6.7	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	S	6.1
2012/8/31 3:00	3.7	6.7	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	S	5.7
2012/8/31 3:10	3.7	6.7	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	SSW	5.8
2012/8/31 3:20	3.7	6.7	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	SSW	5.5
2012/8/31 3:30	3.7	6.7	8.3	7.8	7.7	4.4	8.4	6.3	S	5.5
2012/8/31 3:40	3.7	6.7	8.3	7.8	7.7	4.4	8.4	6.3	S	5.1
2012/8/31 3:50	3.7	6.7	8.3	7.8	7.7	4.4	8.4	6.3	S	5.8
2012/8/31 4:00	3.7	6.7	8.3	7.8	7.7	4.4	8.4	6.3	S	6.1
2012/8/31 4:10	3.7	6.7	8.3	7.8	7.7	4.4	8.4	6.3	S	7.1
2012/8/31 4:20	3.7	6.7	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	S	7.1
2012/8/31 4:30	3.7	6.7	8.3	7.8	7.7	4.4	8.4	6.3	SSW	6.8
2012/8/31 4:40	3.7	6.7	8.3	7.8	7.7	4.4	8.4	6.3	SSW	6.2
2012/8/31 4:50	3.7	6.7	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	S	5.3
2012/8/31 5:00	3.7	6.7	8.3	7.8	7.7	4.4	8.4	6.3	S	4.7
2012/8/31 5:10	3.7	6.7	8.3	7.8	7.7	4.4	8.4	6.3	S	3.8
2012/8/31 5:20	3.7	6.7	8.3	7.8	7.7	4.4	8.4	6.3	S	4.1
2012/8/31 5:30	3.7	6.7	8.3	7.8	7.7	4.4	8.4	6.3	SSW	3.9
2012/8/31 5:40	3.7	6.7	8.3	7.8	7.7	4.4	8.4	6.3	S	4.6
2012/8/31 5:50	3.7	6.7	8.2	7.8	7.7	4.4	8.4	6.3	SSW	4.7
2012/8/31 6:00	3.7	6.7	8.3	7.8	7.7	4.4	8.4	6.3	S	4.6
2012/8/31 6:10	3.7	6.7	8.3	7.8	7.7	4.4	8.4	6.3	S	5.3
2012/8/31 6:20	3.7	6.7	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	S	4.8
2012/8/31 6:30	3.7	6.7	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	S	5.4
2012/8/31 6:40	3.7	6.7	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	S	6.3
2012/8/31 6:50	3.7	6.7	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	S	4.9
2012/8/31 7:00	3.7	6.7	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	S	5.3
2012/8/31 7:10	3.7	6.7	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	S	4.9
2012/8/31 7:20	3.7	6.7	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	S	3.1
2012/8/31 7:30	3.7	6.7	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	S	3.6
2012/8/31 7:40	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	S	4.4
2012/8/31 7:50	3.7	6.7	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	SSE	6.5
2012/8/31 8:00	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.3	8.4	6.3	SSE	7.4
2012/8/31 8:10	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.3	8.4	6.3	S	7.8
2012/8/31 8:20	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.3	8.4	6.3	S	7.7
2012/8/31 8:30	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.3	8.4	6.3	S	7.1
2012/8/31 8:40	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.3	8.4	6.3	S	8.8
2012/8/31 8:50	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.3	8.4	6.3	SSE	8.8
2012/8/31 9:00	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.3	8.4	6.3	SSE	8.8
2012/8/31 9:10	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.3	8.4	6.3	S	9.7
2012/8/31 9:20	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.3	8.4	6.3	SSE	9.7
2012/8/31 9:30	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.3	8.4	6.3	SSE	8.3
2012/8/31 9:40	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.3	8.4	6.3	SSE	8.9
2012/8/31 9:50	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.3	8.4	6.3	S	9.3
2012/8/31 10:00	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.3	8.4	6.3	SSE	9.6

7/20

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)			
日時	事務本館両側線量率 (mSv/h)	正門線量率(μ Sv/h)	西門線量率(μ Sv/h)
2012/8/30 15:00	0.217	21	7
2012/8/30 15:30	0.216	21	7
2012/8/30 16:00	0.215	21	7
2012/8/30 16:30	0.215	21	7
2012/8/30 17:00	0.215	21	7
2012/8/30 17:30	0.214	21	7
2012/8/30 18:00	0.214	21	7
2012/8/30 18:30	0.214	21	7
2012/8/30 19:00	0.213	21	7
2012/8/30 19:30	0.214	21	7
2012/8/30 20:00	0.214	21	7
2012/8/30 20:30	0.214	21	7
2012/8/30 21:00	0.219	21	7
2012/8/30 21:30	0.215	21	7
2012/8/30 22:00	0.214	21	7
2012/8/30 22:30	0.215	21	7
2012/8/30 23:00	0.214	21	7
2012/8/30 23:30	0.215	21	7
2012/8/31 0:00	0.217	21	7
2012/8/31 0:30	0.217	21	7
2012/8/31 1:00	0.219	21	7
2012/8/31 1:30	0.217	21	7
2012/8/31 2:00	0.218	21	7
2012/8/31 2:30	0.216	21	7
2012/8/31 3:00	0.219	21	7
2012/8/31 3:30	0.218	21	7
2012/8/31 4:00	0.219	21	7
2012/8/31 4:30	0.218	21	7
2012/8/31 5:00	0.219	21	7
2012/8/31 5:30	0.219	21	7
2012/8/31 6:00	0.220	21	7
2012/8/31 6:30	0.220	21	7
2012/8/31 7:00	0.221	21	7
2012/8/31 7:30	0.220	21	7
2012/8/31 8:00	0.220	21	7
2012/8/31 8:30	0.220	21	7
2012/8/31 9:00	0.221	21	7
2012/8/31 9:30	0.221	21	7
2012/8/31 10:00	0.221	21	7

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：8/31)

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8月30日 7時00分～12時00分		平成24年8月30日 9時40分～9時50分				
検出核種 (半減期)							
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-			1E-03
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-			2E-03
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-			3E-03

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

○.OE-0とは、○.○×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2E-7Bq/cm³、Cs-137が約3E-7Bq/cm³。

粒子状のI-131が約6E-8Bq/cm³、Cs-134が約2E-7Bq/cm³、Cs-137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1E-6Bq/cm³、Cs-134が約2E-6Bq/cm³、Cs-137が約2E-6Bq/cm³。

粒子状のI-131が約8E-7Bq/cm³、Cs-134が約1E-6Bq/cm³、Cs-137が約9E-7Bq/cm³。

8/30

発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果<2/2>

参考値

(データ集約：8/31)

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)
試料採取日時時刻	平成24年8月30日 8時34分～13時34分		平成24年8月30日 8時50分～13時50分		平成24年8月30日 8時46分～13時46分		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	ND	-	2E-03
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	ND	-	3E-03

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

0.0E-0とは、 0.0×10^{-0} と同じ意味である。

その他の核種については評価中。

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

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。

検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約2E-6Bq/cm³、Cs-134が約3E-6Bq/cm³、Cs-137が約4E-6Bq/cm³。

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

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。

9/20

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：8/31)

採取場所	福島第一 1～4号機近傍海側						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8月30日 8時39分～13時39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)	ND	-					2E-03
Cs-137 (約30年)	ND	-					3E-03

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

○.0E-0とは、○.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1E-7Bq/cm³、Cs-134が約3E-7Bq/cm³、Cs-137が約3E-7Bq/cm³。

粒子状のI-131が約8E-8Bq/cm³、Cs-134が約2E-7Bq/cm³、Cs-137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。

海水核種分析結果<沿岸 福島第一原子力発電所>

参考値

(データ集約：8/31)

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)		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8月30日 12時55分		平成24年8月30日 7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)	
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0.47Bq/L、Cs-134が約1.1Bq/L、Cs-137が約1.4Bq/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。

11/20

参考値

福島第一 港湾内 海水核種分析結果<1/3>

<データ集約: 8/31>

採取場所	福島第一 物置場前海水				福島第一 1~4号機 取水口内北側海水				福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		②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8月30日 5時48分		対象外		平成24年8月30日 5時53分		対象外		平成24年8月30日 6時00分		平成24年8月30日 6時00分		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	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)	ND	-	-	-	12	0.20	-	-	12	0.20	13	0.22	60
Cs-137 (約30年)	8.6	0.10	-	-	17	0.19	-	-	19	0.21	24	0.27	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2Bq/L、Cs-134が約3Bq/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。

12/20

参考値

福島第一 港湾内 海水核種分析結果<2/3>

(データ集約: 8/31)

採取場所	福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		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8月30日 6時05分		平成24年8月30日 6時08分		平成24年8月30日 6時15分		平成24年8月30日 6時19分		平成24年8月30日 6時23分		平成24年8月30日 6時25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
Bs-134 (約2年)	13	0.22	45	0.75	44	0.73	75	1.3	30	0.50	40	0.67	60
Cs-137 (約30年)	20	0.22	73	0.81	75	0.83	110	1.2	53	0.59	63	0.70	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審査中。
- ※ 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108Bq/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。

13/20

参考値

福島第一 港湾内 海水核種分析結果<3/3>

(データ集約: 8/31)

採取場所	福島第一 1~4号機 取水口内滞留海水		福島第一 港湾口		福島第一 6号機 取水口前海水		/		/		/		②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六類 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24年8月30日 6時30分		対象外		対象外		/		/		/		
検出核種 (半減期)													
I-131 (約8日)	ND	-	-	-	-	-	/	/	/	/	/	/	40
Cs-134 (約2年)	52	1.0	-	-	-	-	/	/	/	/	/	/	60
Cs-137 (約30年)	94	1.0	-	-	-	-	/	/	/	/	/	/	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2Bq/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。

14/20

海水核種分析結果<沿岸 福島第二原子力発電所>

参考値

(データ集約: 8/31)

採取場所	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)
	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8月28日 8時15分		平成24年8月29日 7時45分		
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)	0.33	0.00	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0.13Bq/L、Cs-134が約0.22Bq/L、Cs-137が約0.27Bq/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。

15/20

集、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	8/12	8/13	8/14	8/15	8/16	8/17	8/18	8/19	8/20	8/21	8/22	8/23	8/24	8/25	8/26	8/27	8/28	8/29	8/30				
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	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	8/12	8/13	8/14	8/15	8/16	8/17	8/18	8/19	8/20	8/21	8/22	8/23	8/24	8/25	8/26	8/27	8/28	8/29	8/30				
①	ND	0.022	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.023			
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	0.13	0.17	0.15	0.13	0.13	0.12	0.1	0.12	0.11	0.14	0.11	0.13	0.12	0.057	0.12	0.12	0.13	0.16	0.15				
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-137 (Bq/cm³)

測定場所	8/12	8/13	8/14	8/15	8/16	8/17	8/18	8/19	8/20	8/21	8/22	8/23	8/24	8/25	8/26	8/27	8/28	8/29	8/30				
①	ND	0.038	ND	0.028	ND	0.033	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.043			
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	0.21	0.21	0.18	0.21	0.18	0.19	0.19	0.21	0.19	0.23	0.19	0.2	0.19	0.075	0.23	0.22	0.21	0.26	0.22				
⑧	ND	ND	0.032	0.026	ND	ND	ND	0.029	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		

※「-」はサンプリング・測定を実施していないことを示す。
 ※⑥は④が採取不可となったため、地下水の上流側として測定し、週1回程度の頻度で測定。(H23 4/29-)
 ※⑦は地下水流の下流側であることから、追加で測定。(H23 5/29-)
 ※⑧を追加で測定。(H23 5/30-)
 ※⑨を追加で測定。(H23 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0.02Bq/cm³)
 を下回る場合は、「ND」と記載。(H24 8/30)
 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/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結晶体廃棄物減容処理建屋南
 ⑥サイトハルカ建屋南西
 ⑦敷地作業建屋 西側
 ⑧結晶体廃棄物減容処理建屋北
 ⑨サイトハルカ建屋南東

16/20

魚介類の核種分析結果<福島第一原子力発電所20km圏内海域><1/4>

(データ集約: 8/31)

試料名 (部位)	採取場所 (地点番号)	採取日	試料濃度 (Bq/kg (生)) (半減期)		
			Cs-134 (約2年)	Cs-137 (約30年)	Cs合計
ガザミ(全体)	請戸川沖合3km付近(T-S3)	平成24年8月8日	4.9	9.6	14.5
コモンカスベ(筋肉)	請戸川沖合3km付近(T-S3)	平成24年8月8日	58	110	168
スズキ(筋肉)	請戸川沖合3km付近(T-S3)	平成24年8月8日	52	70	122
ニベ(筋肉)	請戸川沖合3km付近(T-S3)	平成24年8月8日	28	61	89
ババガレイ(筋肉)	請戸川沖合3km付近(T-S3)	平成24年8月8日	92	150	242
ヒラメ(筋肉)	請戸川沖合3km付近(T-S3)	平成24年8月8日	51	81	132
ホシザメ(筋肉)	請戸川沖合3km付近(T-S3)	平成24年8月8日	9.6	14	23.6
マダイ(筋肉)	請戸川沖合3km付近(T-S3)	平成24年8月8日	7.3	17	24.3
メジロザメ属(筋肉)	請戸川沖合3km付近(T-S3)	平成24年8月8日	ND	4.6	4.6
アイナメ(筋肉)	1F敷地沖合3km付近(T-S4)	平成24年8月8日	99	170	269

※ 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。検出限界値は次のとおり。

Cs-134が約4.7Bq/kg(生)。

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。

※ 基準値(平成24年4月1日以降) Cs-134、Cs-137の合計: 100Bq/kg。

※ 分析は東電環境エンジニアリング株式会社にて実施

17/20

魚介類の核種分析結果<福島第一原子力発電所20km圏内海域><2/4>

(データ集約: 8/31)

試料名 (部位)	採取場所 (地点番号)	採取日	試料濃度 (Bq/kg (生)) (半減期)		
			Cs-134 (約2年)	Cs-137 (約30年)	Cs合計
シロメバル(筋肉)	1F敷地沖合3km付近(T-S4)	平成24年8月8日	320	520	840
ドチザメ(筋肉)	1F敷地沖合3km付近(T-S4)	平成24年8月8日	90	140	230
ババガレイ(筋肉)	1F敷地沖合3km付近(T-S4)	平成24年8月8日	140	210	350
ヒラツメガニ(全体)	1F敷地沖合3km付近(T-S4)	平成24年8月8日	ND	5.0	5.0
ヒラメ(筋肉)	1F敷地沖合3km付近(T-S4)	平成24年8月8日	66	100	166
ホシエイ(筋肉)	1F敷地沖合3km付近(T-S4)	平成24年8月8日	38	63	101
マサバ(筋肉)	1F敷地沖合3km付近(T-S4)	平成24年8月8日	5.8	8.5	14.3
マダイ(筋肉)	1F敷地沖合3km付近(T-S4)	平成24年8月8日	4.6	4.7	9.3
ガザミ(全体)	木戸川沖合2km付近(T-S5)	平成24年8月11日	5.8	7.2	13
カスザメ(筋肉)	木戸川沖合2km付近(T-S5)	平成24年8月11日	92	130	222

※ 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。検出限界値は次のとおり。

Cs-134が約4.7Bq/kg(生)。

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。

※ 基準値(平成24年4月1日以降) Cs-134、Cs-137の合計: 100Bq/kg。

※ 分析は東電環境エンジニアリング株式会社にて実施

18/20

魚介類の核種分析結果<福島第一原子力発電所20km圏内海域><3/4>

(データ集約: 8/31)

試料名 (部位)	採取場所 (地点番号)	採取日	試料濃度 (Bq/kg (生)) (半減期)		
			Cs-134 (約2年)	Cs-137 (約30年)	Cs合計
コモンカスベ(筋肉)	木戸川沖合2km付近(T-S5)	平成24年8月11日	190	320	510
ニタリ(筋肉)	木戸川沖合2km付近(T-S5)	平成24年8月11日	ND	6.0	6.0
ヒラツメガニ(全体)	木戸川沖合2km付近(T-S5)	平成24年8月11日	7.5	14	21.5
ヒラメ(筋肉)	木戸川沖合2km付近(T-S5)	平成24年8月11日	85	120	205
メジロザメ属(筋肉)	木戸川沖合2km付近(T-S5)	平成24年8月11日	ND	5.8	5.8
ガザミ(全体)	2F敷地沖合2km付近(T-S7)	平成24年8月11日	13	27	40
カスザメ(筋肉)	2F敷地沖合2km付近(T-S7)	平成24年8月11日	27	39	66
コモンカスベ(筋肉)	2F敷地沖合2km付近(T-S7)	平成24年8月11日	340	540	880
スズキ(筋肉)	2F敷地沖合2km付近(T-S7)	平成24年8月11日	290	520	810
ヒラツメガニ(全体)	2F敷地沖合2km付近(T-S7)	平成24年8月11日	5.6	12	17.6

※ 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。検出限界値は次のとおり。

Cs-134が約4.6Bq/kg(生)。

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。

※ 基準値(平成24年4月1日以降) Cs-134、Cs-137の合計: 100Bq/kg。

※ 分析は東電環境エンジニアリング株式会社にて実施

19/20

魚介類の核種分析結果<福島第一原子力発電所20km圏内海域><4/4>

(データ集約: 8/31)

試料名 (部位)	採取場所 (地点番号)	採取日	試料濃度 (Bq/kg (生)) (半減期)		
			Cs-134 (約2年)	Cs-137 (約30年)	Cs合計
ヒラメ(筋肉)	2F敷地沖合2km付近(T-S7)	平成24年8月11日	35	54	89
ホシザメ(筋肉)	2F敷地沖合2km付近(T-S7)	平成24年8月11日	48	95	143

※ 基準値 (平成24年4月1日以降): Cs-134、Cs-137の合計: 100Bq/kg。

※ 分析は東電環境エンジニアリング株式会社にて実施

20/20

1/1

8/31 16:04受

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-1337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 8月31日 15時33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項口)
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-1328報他でお知らせしました1号機、2号機、3号機の原子炉注水量の低下(運転上の制限からの逸脱)についてですが、8月30日21時58分の注水量の調整(第25条-1332報)以前において以下に示すような注水量の調整を行っていますので、お知らせします。

- ①8月30日15時11分から15時21分の注水量調整
 - 1号機: 操作無し
 - 2号機: 5.0m³/h→6.0m³/h (給水系 1.0→2.0m³/h, CS系 4.0m³/h)
 - 3号機: 5.1m³/h→6.8m³/h (給水系 1.4→2.5m³/h, CS系 3.7→4.2m³/h)
- ②8月30日15時48分から16時12分の注水量調整
 - 1号機: 3.7m³/h→5.0m³/h (給水系 1.7→3.0m³/h, CS系 2.0m³/h)
 - 2号機: 5.9m³/h→7.0m³/h (給水系 0.9→2.0m³/h, CS系 5.0m³/h)
 - 3号機: 6.4m³/h→7.0m³/h (給水系 2.2→2.5m³/h, CS系 4.2→4.5m³/h)
- ③8月30日17時58分から18時17分の注水量調整
 - 1号機: 4.1m³/h→5.0m³/h (給水系 2.1→3.0m³/h, CS系 2.0m³/h)
 - 2号機: 5.5m³/h→7.1m³/h (給水系 1.1→2.1m³/h, CS系 4.4→5.0m³/h)
 - 3号機: 5.7m³/h→7.0m³/h (給水系 1.9→2.5m³/h, CS系 3.8→4.5m³/h)

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要
なし

8/31 16:00 受

様式 8-1 (1/2)

1/1

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条—1338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 8月31日 /5時34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—1328報他でお知らせしました1号機、2号機、3号機の原子炉注水量の低下(運転上の制限からの逸脱)についてですが、その後の状況についてお知らせします。本日、以下に示すような注水量の調整を行っています。

①3時32分から3時50分の注水量調整

1号機: 4.8m³/h→5.0m³/h (給水系 2.8→3.0m³/h, CS系 2.0m³/h)

2号機: 6.6m³/h→7.0m³/h (給水系 1.6→2.0m³/h, CS系 5.0m³/h)

3号機: 6.8m³/h→7.0m³/h (給水系 2.3→2.5m³/h, CS系 4.5m³/h)

②7時16分から7時24分の注水量調整

1号機: 5.0m³/h→5.0m³/h (給水系 2.9→3.0m³/h, CS系 2.1→2.0m³/h)

2号機: 6.7m³/h→7.0m³/h (給水系 1.6→2.0m³/h, CS系 5.1→5.0m³/h)

3号機: 6.9m³/h→7.0m³/h (給水系 2.3→2.5m³/h, CS系 4.6→4.5m³/h)

③9時55分から11時05分の注水量調整

1号機: 5.3m³/h→5.0m³/h (給水系 2.4→3.0m³/h, CS系 1.9→2.0m³/h)

2号機: 6.9m³/h変更無し(給水系 2.0m³/h, CS系 4.9m³/h)

3号機: 6.6m³/h→7.0m³/h (給水系 2.3→2.5m³/h, CS系 4.3→4.5m³/h)

④13時22分から14時47分の注水量調整

1号機: 4.3m³/h→5.0m³/h (給水系 2.4→3.0m³/h, CS系 1.9→2.0m³/h)

2号機: 6.6m³/h→7.0m³/h (給水系 1.7→2.0m³/h, CS系 4.9→5.0m³/h)

3号機: 6.9m³/h→7.0m³/h (給水系 2.8→2.5m³/h, CS系 4.1→4.5m³/h)

各号機の原子炉圧力容器下部の温度及び他のプラントパラメータにも有意な変動は確認されておりません。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

言止 KeV-1

下記を訂正して

* (正) 4.3 m³/h
(誤) 5.3 m³/h

8/31 16:44 受

様式 8-1 (1/2)
KeV-1 平成24年8月31日
発信時刻 16時38分

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条—1338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 8月31日 /5時34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—1328報他でお知らせしました1号機、2号機、3号機の原子炉注水量の低下(運転上の制限からの逸脱)についてですが、その後の状況についてお知らせします。本日、以下に示すような注水量の調整を行っています。

①3時32分から3時50分の注水量調整

1号機: 4.8 m³/h → 5.0 m³/h (給水系 2.8 → 3.0 m³/h, CS系 2.0 m³/h)
2号機: 6.6 m³/h → 7.0 m³/h (給水系 1.6 → 2.0 m³/h, CS系 5.0 m³/h)
3号機: 6.8 m³/h → 7.0 m³/h (給水系 2.3 → 2.5 m³/h, CS系 4.5 m³/h)

②7時16分から7時24分の注水量調整

1号機: 5.0 m³/h → 5.0 m³/h (給水系 2.9 → 3.0 m³/h, CS系 2.1 → 2.0 m³/h)
2号機: 6.7 m³/h → 7.0 m³/h (給水系 1.6 → 2.0 m³/h, CS系 5.1 → 5.0 m³/h)
3号機: 6.9 m³/h → 7.0 m³/h (給水系 2.3 → 2.5 m³/h, CS系 4.6 → 4.5 m³/h)

③9時55分から11時05分の注水量調整

1号機: ~~5.3 m³/h~~ 5.0 m³/h (給水系 2.4 → 3.0 m³/h, CS系 1.9 → 2.0 m³/h)
2号機: 6.9 m³/h 変更無し (給水系 2.0 m³/h, CS系 4.9 m³/h)
3号機: 6.6 m³/h → 7.0 m³/h (給水系 2.3 → 2.5 m³/h, CS系 4.3 → 4.5 m³/h)

④13時22分から14時47分の注水量調整

1号機: 4.3 m³/h → 5.0 m³/h (給水系 2.4 → 3.0 m³/h, CS系 1.9 → 2.0 m³/h)
2号機: 6.6 m³/h → 7.0 m³/h (給水系 1.7 → 2.0 m³/h, CS系 4.9 → 5.0 m³/h)
3号機: 6.9 m³/h → 7.0 m³/h (給水系 2.8 → 2.5 m³/h, CS系 4.1 → 4.5 m³/h)

各号機の原子炉圧力容器下部の温度及び他のプラントパラメータにも有意な変動は確認されておりません。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

8/31

16:44

様式8-1(1/2)

1/9

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-1339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 8月31日 16時44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(8月31日11時00分現在)、発電所敷地内におけるモニタリング結果(8月31日16時00分現在)を報告します。

4号機タービン建屋地下滞留水の集中廃棄物処理施設高温焼却炉建屋への移送については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。

第25条-675報他でお知らせした1~4号機側南放水口付近の海水サンプリング結果に関して、8月31日7時05分に採取した海水の測定結果を報告します。(添付参照)

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

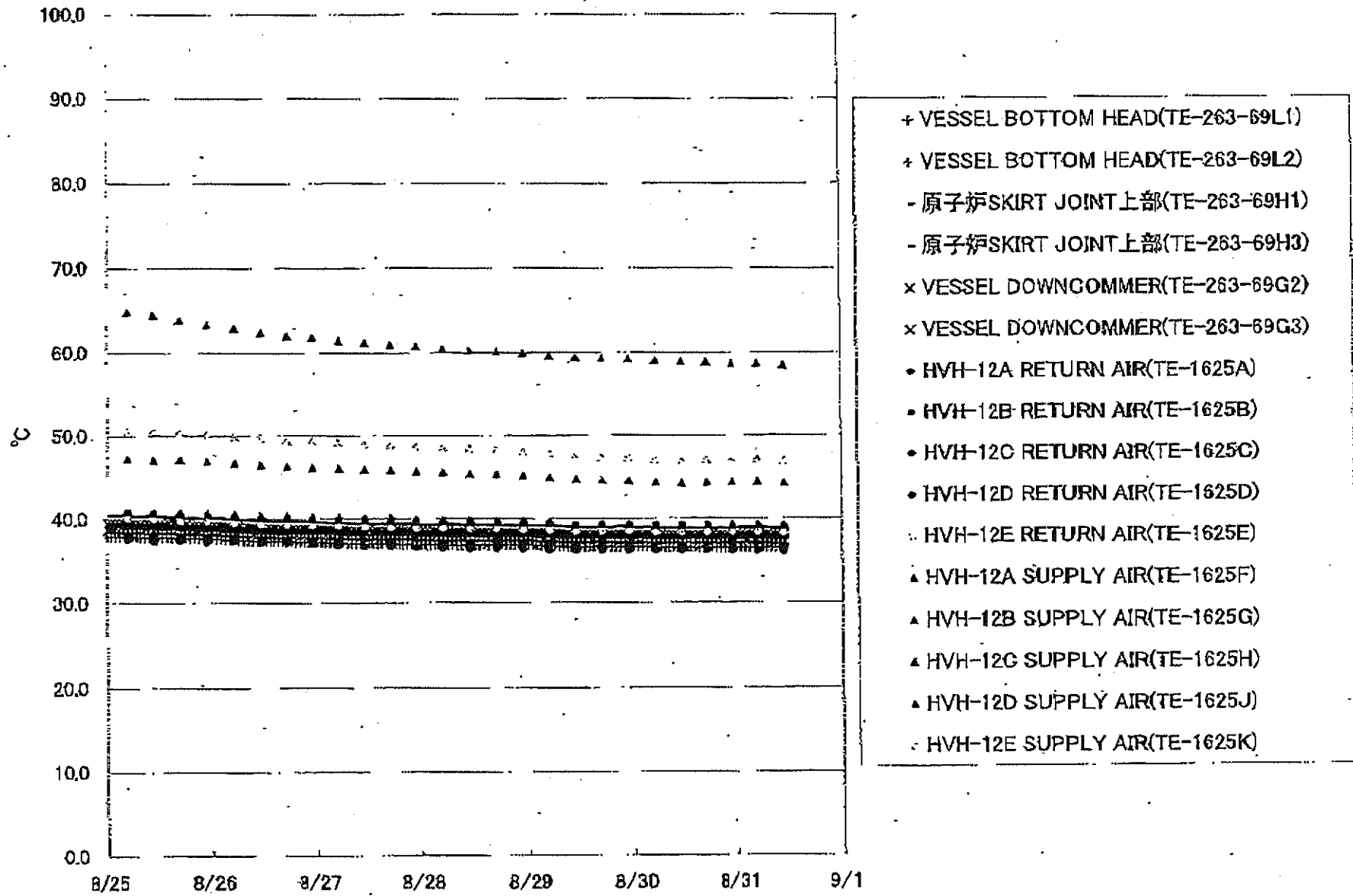
2012年8月31日 11:00 現在

【計測器類】
 各計測器については、地震やその他の異常事態の影響を受けて、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、複数の計測器から得られる情報を照合して変化の傾向にも着目し
 て総合的に判断している。

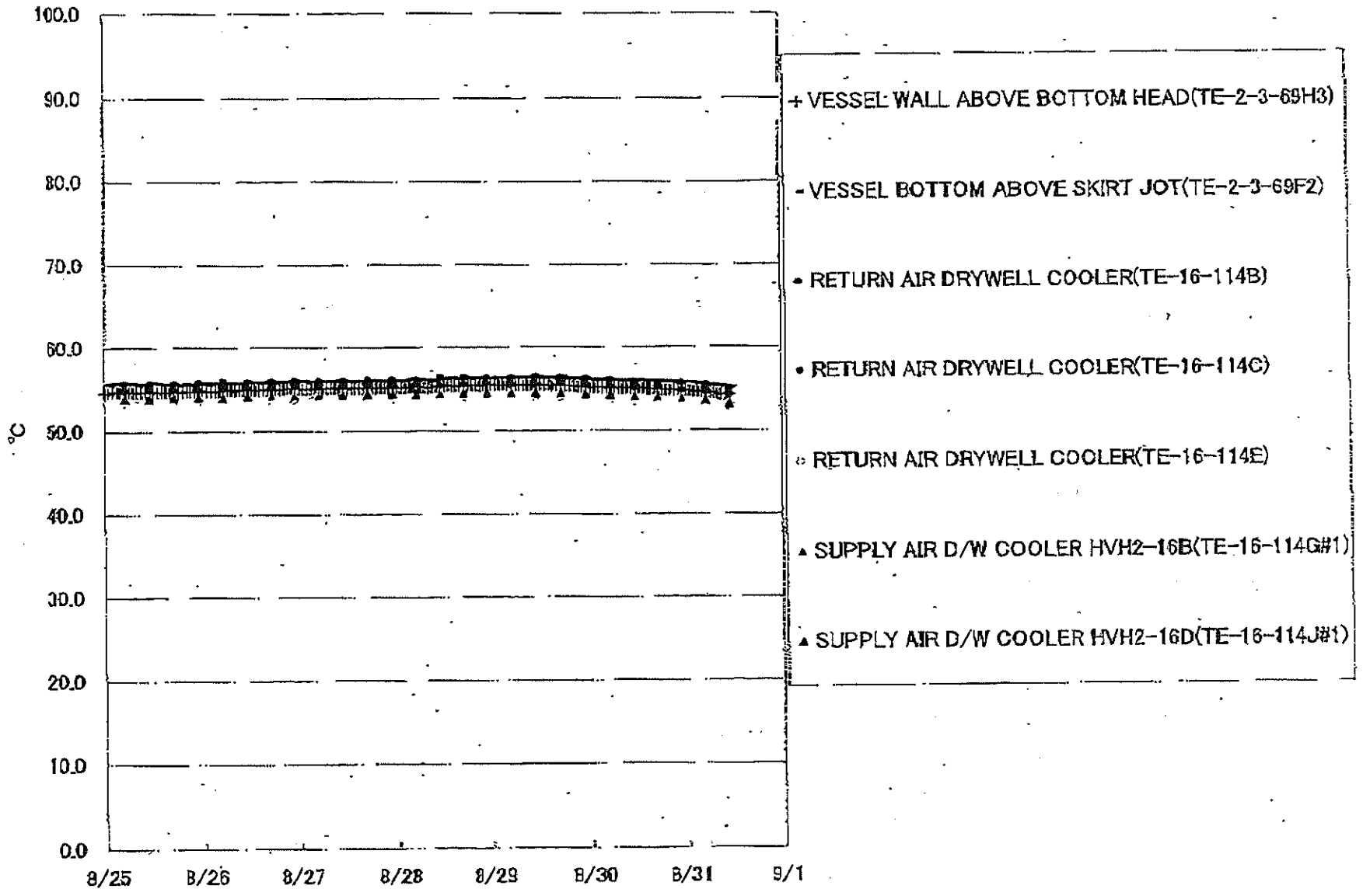
	1号機	2号機	3号機	4号機
原子炉注水状況	給水系：3.0m ³ /h CS系：2.0m ³ /h (8/31 11:00 現在)	給水系：2.0m ³ /h CS系：4.9m ³ /h (8/31 11:00 現在)	給水系：2.5m ³ /h CS系：4.5m ³ /h (8/31 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 37.4℃ 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 37.9℃ VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 37.2℃ (8/31 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3) : 54.2℃ VESSEL BOTTOM ABOVE SKIRT JOT (TE-2-3-69F2) : 55.1℃ (8/31 11:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1) : 55.9℃ スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1) : 55.2℃ RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 46.1℃ (8/31 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 39.0℃ HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 37.0℃ (8/31 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B) : 54.8℃ SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1) : 53.1℃ (8/31 11:00 現在)	格納容器空機機戻り空気温度 (TE-16-114A) : 51.2℃ 格納容器空機機供給空気温度 (TE-16-114F#1) : 54.2℃ (8/31 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	106.2kPa abs (8/31 11:00 現在)	6.37kPa g (8/31 11:00 現在)	0.19kPa g (8/31 11:00 現在)	
空室封入流量 ※5	RPV : 12.75Nm ³ /h PCV : 20.33Nm ³ /h (8/31 11:00 現在)	RPV : 16.12Nm ³ /h PCV : 5.20Nm ³ /h (8/31 11:00 現在)	RPV : 16.58Nm ³ /h PCV : 0Nm ³ /h (8/31 11:00 現在)	
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	25.97m ³ /h (8/31 11:00 現在)	22.03Nm ³ /h (8/31 11:00 現在)	25.0Nm ³ /h (8/31 11:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※3	A系 : 0.00vol% B系 : 0.00vol% (8/31 11:00 現在)	A系 : 0.08vol% B系 : 0.09vol% (8/31 11:00 現在)	A系 : 0.26vol% B系 : 0.26vol% (8/31 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) ※4	A系 : 指示値 2.16E-03 検出限界値 5.68E-04 Bq/cm ³ B系 : 指示値 1.87E-03 検出限界値 6.82E-04 Bq/cm ³ (8/31 11:00 現在)	A系 : 指示値 ND 検出限界値 2.4E-01 Bq/cm ³ B系 : 指示値 ND 検出限界値 2.2E-01 Bq/cm ³ (8/31 11:00 現在)	A系 : 指示値 ND 検出限界値 3.5E-01 Bq/cm ³ B系 : 指示値 ND 検出限界値 3.4E-01 Bq/cm ³ (8/31 11:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度	31.0℃ (8/31 11:00 現在)	31.6℃ (8/31 11:00 現在)	30.1℃ (8/31 11:00 現在)	38℃ (8/31 11:00 現在)
FPC 貯水タンク 水位	3.59m (8/31 11:00 現在)	2.97m (8/31 11:00 現在)	4.37m (8/31 11:00 現在)	44.32×100mm ※6 (8/31 11:00 現在)

【計測器に関する備考】
 ※1 : 計器不致
 ※2 : 状況変化を捕捉している中 (指示値の数値が正常なものと判断できず、指示値の異常を示している計器)
 ※3 : 指示値がマイナスの場合は0.00vol%と記載する。(水素濃度が極めて低い場合は、計測精度によりマイナス表示される場合があるため)
 ※4 : 指示値が検出限界値未満の場合はNDと記載する。
 ※5 : 使用状態の温度・圧力で気体流量計した値を記載する。
 ※6 : 本機が運用中の為、反応計器による換算値を記載。

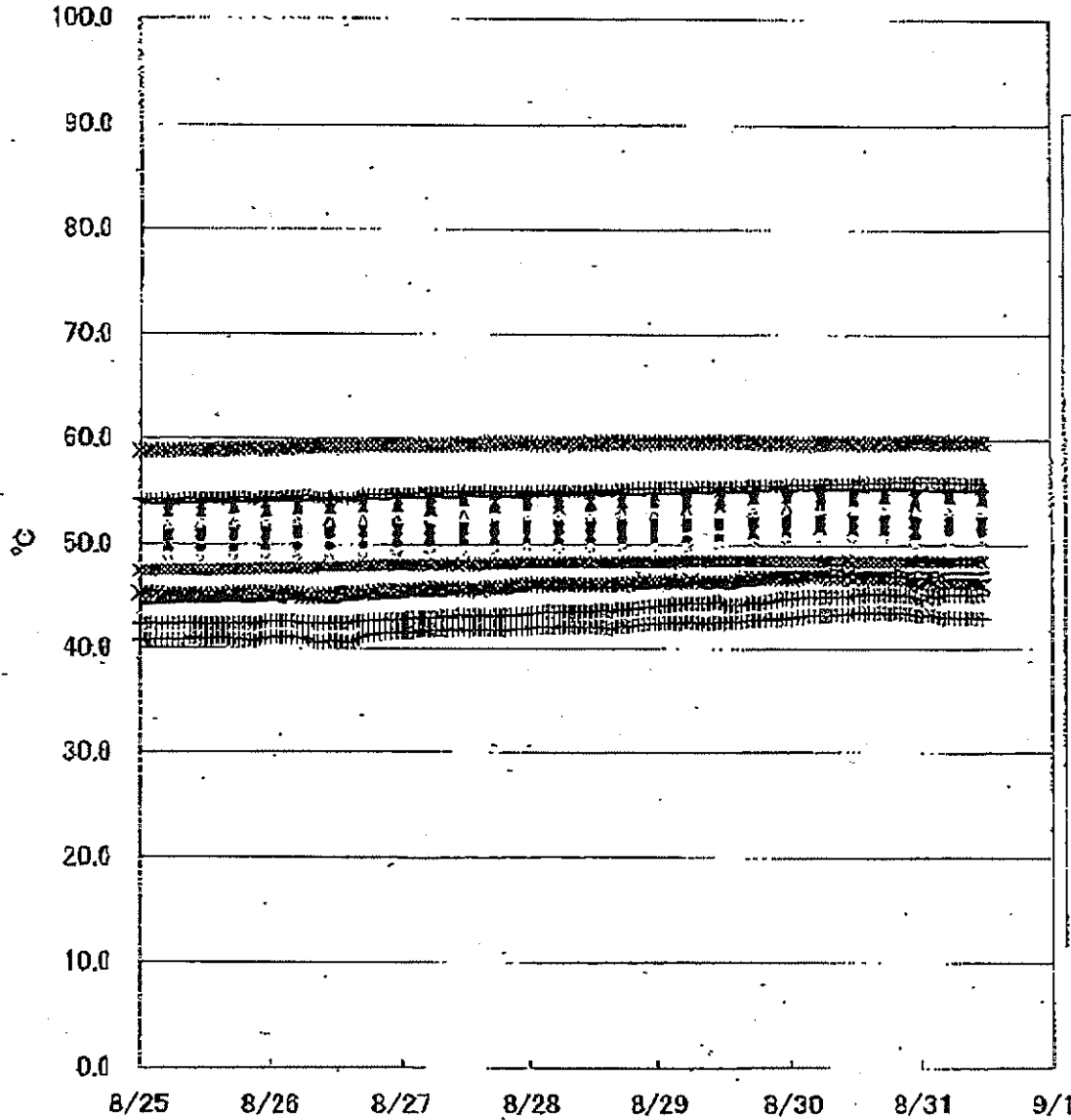
福島第一原子力発電所1号機 温度に関するパラメータ



福島第一原子力発電所2号機 温度に関するパラメータ



福島第一原子力発電所3号機 温度に関するパラメータ



- + RPV下部ヘッド温度(TE-2-3-69L1)
- + RPV下部ヘッド温度(TE-2-3-69L2)
- + RPV下部ヘッド温度(TE-2-3-69L3)
- スカートジャンクション上部温度(TE-2-3-69F1)
- スカートジャンクション上部温度(TE-2-3-69F2)
- スカートジャンクション上部温度(TE-2-3-69F3)
- × RPV底部ヘッド上部温度(TE-2-3-69H1)
- × RPV底部ヘッド上部温度(TE-2-3-69H2)
- × RPV底部ヘッド上部温度(TE-2-3-69H3)
- 格納容器空調機戻り空気温度(TE-16-114A)
- 格納容器空調機戻り空気温度(TE-16-114B)
- 格納容器空調機戻り空気温度(TE-16-114C)
- 格納容器空調機戻り空気温度(TE-16-114D)
- 格納容器空調機戻り空気温度(TE-16-114E)
- ▲ 格納容器空調機供給空気温度(TE-16-114F#1)
- ▲ 格納容器空調機供給空気温度(TE-16-114G#1)
- ▲ 格納容器空調機供給空気温度(TE-16-114H#1)
- ▲ 格納容器空調機供給空気温度(TE-16-114J#2)
- ▲ 格納容器空調機供給空気温度(TE-16-114K#1)

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	2012/8/31 9:00	7.8	<0.01	晴れ	SSE	3.8
西門	2012/8/31 9:10	7.8	<0.01	晴れ	SE	2.9
西門	2012/8/31 9:20	7.7	<0.01	晴れ	SSE	2.9
西門	2012/8/31 9:30	7.7	<0.01	晴れ	SE	2.9
西門	2012/8/31 9:40	7.3	<0.01	晴れ	SE	2.9
西門	2012/8/31 9:50	7.7	<0.01	晴れ	SE	3.0
西門	2012/8/31 10:00	7.6	<0.01	晴れ	SE	3.5
西門	2012/8/31 10:10	7.5	<0.01	晴れ	SE	3.9
西門	2012/8/31 10:20	7.6	<0.01	晴れ	SE	3.7
西門	2012/8/31 10:30	7.6	<0.01	晴れ	SE	3.8
西門	2012/8/31 10:40	7.5	<0.01	晴れ	SE	3.6
西門	2012/8/31 10:50	7.4	<0.01	晴れ	SE	3.3
西門	2012/8/31 11:00	7.6	<0.01	晴れ	SSE	3.4
西門	2012/8/31 11:10	7.6	<0.01	晴れ	SSE	4.1
西門	2012/8/31 11:20	7.7	<0.01	晴れ	SSE	4.7
西門	2012/8/31 11:30	7.7	<0.01	晴れ	SSE	4.4
西門	2012/8/31 11:40	7.8	<0.01	晴れ	SSE	4.2
西門	2012/8/31 11:50	7.7	<0.01	晴れ	SSE	3.9
西門	2012/8/31 12:00	7.8	<0.01	晴れ	SSE	4.0
西門	2012/8/31 12:10	7.8	<0.01	晴れ	SSE	4.0
西門	2012/8/31 12:20	7.7	<0.01	晴れ	SE	3.8
西門	2012/8/31 12:30	7.8	<0.01	晴れ	SE	4.5
西門	2012/8/31 12:40	7.8	<0.01	晴れ	SE	3.8
西門	2012/8/31 12:50	7.8	<0.01	晴れ	SE	3.9
西門	2012/8/31 13:00	7.7	<0.01	晴れ	SE	4.6
西門	2012/8/31 13:10	7.8	<0.01	晴れ	SE	4.4
西門	2012/8/31 13:20	7.8	<0.01	晴れ	SSE	4.1
西門	2012/8/31 13:30	7.8	<0.01	晴れ	SSE	3.5
西門	2012/8/31 13:40	7.8	<0.01	晴れ	SSE	3.3
西門	2012/8/31 13:50	7.8	<0.01	晴れ	SSE	4.1
西門	2012/8/31 14:00	7.8	<0.01	晴れ	SSE	3.9
西門	2012/8/31 14:10	7.8	<0.01	晴れ	SSE	4.1
西門	2012/8/31 14:20	7.8	<0.01	晴れ	SSE	4.2
西門	2012/8/31 14:30	7.8	<0.01	晴れ	SSE	4.8
西門	2012/8/31 14:40	7.8	<0.01	晴れ	SSE	4.1
西門	2012/8/31 14:50	7.9	<0.01	晴れ	SSE	4.5
西門	2012/8/31 15:00	7.9	<0.01	晴れ	SSE	4.0
西門	2012/8/31 15:10	7.9	<0.01	晴れ	SSE	3.8
西門	2012/8/31 15:20	7.8	<0.01	晴れ	SSE	3.9
西門	2012/8/31 15:30	7.8	<0.01	晴れ	SSE	3.4
西門	2012/8/31 15:40	7.8	<0.01	晴れ	SSE	3.7
西門	2012/8/31 15:50	7.8	<0.01	晴れ	SSE	4.0
西門	2012/8/31 16:00	7.8	<0.01	晴れ	SSE	4.2

1/9

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

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8	スタック(95m)	
									風向	風速(m/s)
2012/8/31 9:00	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.3	8.4	6.3	SSE	8.9
2012/8/31 9:10	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.3	8.4	6.3	S	9.7
2012/8/31 9:20	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.3	8.4	6.3	SSE	9.7
2012/8/31 9:30	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.3	8.4	6.3	SSE	8.3
2012/8/31 9:40	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.3	8.4	6.3	SSE	8.9
2012/8/31 9:50	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.3	8.4	6.3	S	9.3
2012/8/31 10:00	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.3	8.4	6.3	SSE	9.6
2012/8/31 10:10	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.3	8.4	6.3	SSE	10.7
2012/8/31 10:20	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.3	8.4	6.3	SSE	11.8
2012/8/31 10:30	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.3	8.4	6.3	SSE	11.3
2012/8/31 10:40	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.3	8.4	6.3	SSE	10.4
2012/8/31 10:50	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.3	8.4	6.3	SSE	13.0
2012/8/31 11:00	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.3	8.4	6.3	SSE	10.1
2012/8/31 11:10	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.3	8.4	6.3	SSE	12.1
2012/8/31 11:20	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.3	8.4	6.3	SSE	13.2
2012/8/31 11:30	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.3	8.4	6.3	SSE	11.9
2012/8/31 11:40	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.3	8.4	6.3	SSE	13.4
2012/8/31 11:50	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.3	8.4	6.3	SSE	11.3
2012/8/31 12:00	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.3	8.4	6.3	SSE	11.8
2012/8/31 12:10	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.3	8.4	6.3	SSE	13.5
2012/8/31 12:20	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.3	8.4	6.3	SSE	11.3
2012/8/31 12:30	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.3	8.4	6.3	SSE	10.4
2012/8/31 12:40	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.3	8.4	6.3	SSE	10.2
2012/8/31 12:50	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.3	8.4	6.3	SSE	12.3
2012/8/31 13:00	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.3	8.4	6.3	SSE	12.9
2012/8/31 13:10	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.3	8.4	6.3	SSE	11.2
2012/8/31 13:20	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.3	8.4	6.3	SSE	13.5
2012/8/31 13:30	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.3	8.4	6.3	SSE	13.2
2012/8/31 13:40	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.3	8.4	6.3	SSE	12.6
2012/8/31 13:50	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.3	8.4	6.3	SSE	13.8
2012/8/31 14:00	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.3	8.4	6.3	SSE	13.2
2012/8/31 14:10	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.3	8.4	6.3	SSE	12.6
2012/8/31 14:20	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.3	8.4	6.3	SSE	13.2
2012/8/31 14:30	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.3	8.4	6.3	SSE	11.5
2012/8/31 14:40	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.3	8.4	6.3	SSE	12.7
2012/8/31 14:50	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.3	8.4	6.3	SSE	11.6
2012/8/31 15:00	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.3	8.4	6.3	S	11.3
2012/8/31 15:10	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.3	8.4	6.3	S	11.3
2012/8/31 15:20	3.7	6.8	8.4	7.8	7.8	4.3	8.4	6.3	SSE	12.1
2012/8/31 15:30	3.7	6.8	8.4	7.8	7.8	4.3	8.4	6.3	SSE	11.6
2012/8/31 15:40	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.3	8.4	6.3	SSE	12.4
2012/8/31 15:50	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.3	8.4	6.3	SSE	13.2
2012/8/31 16:00	3.7	6.8	8.4	7.8	7.8	4.3	8.4	6.3	S	11.8

AA/9

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)
2012/8/31 9:00	0.221	21	7
2012/8/31 9:30	0.221	21	7
2012/8/31 10:00	0.221	21	7
2012/8/31 10:30	0.220	21	7
2012/8/31 11:00	0.220	21	7
2012/8/31 11:30	0.220	21	7
2012/8/31 12:00	0.219	21	7
2012/8/31 12:30	0.220	21	7
2012/8/31 13:00	0.220	21	7
2012/8/31 13:30	0.219	21	7
2012/8/31 14:00	0.219	21	7
2012/8/31 14:30	0.219	21	7
2012/8/31 15:00	0.217	21	7
2012/8/31 15:30	0.217	21	7
2012/8/31 16:00	0.216	21	7

福島第一原子力発電所の淡水化装置（逆浸透膜式）から濃縮水貯槽への 移送配管における漏水に関するサンプリング結果

1～4号機側南放水口付近のサンプリング結果について

【試料採取場所】 1～4号機側南放水口付近

【試料採取日時】 平成24年8月31日（金）7：05

【測定結果】

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	検出限界未滿	4.4×10^{-4}	約8日
Cs-134	検出限界未滿	1.1×10^{-3}	約2年
Cs-137	検出限界未滿	1.4×10^{-3}	約30年
Sb-125	検出限界未滿	1.3×10^{-3}	約3年
全β	検出限界未滿	2.4×10^{-2}	—

γ核種については主な核種を記載

6/6

8/31 17:02受

様式 8-1 (1/2)

41

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-1340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 8月31日 16時48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

第25条-1328報他でお知らせしました1号機、2号機、3号機の原子炉注水量の低下(運転上の制限からの逸脱)についてですが、その後の状況についてお知らせします。注水量の低下に合わせて、流量調節弁上流の圧力に上昇傾向が確認されていることから、低開度で運用している流量調整弁に何らかのゴミや異物等が付着し、流量を低下させている可能性が考えられることから、下記の流量調整弁についてフラッシングすることを準備が整い次第実施する予定です。

【フラッシング対象弁】

- ・F302A~C (高台炉注水ポンプ CS 系注入ライン止弁)
- ・F303A~C (高台炉注水ポンプ FDW 系注入ライン止弁)
- ・F110A~C (常用側ユニット出口流量調整ニードル弁)

なお、現在まで原子炉圧力容器下部の温度、及び他のプラントパラメータに有意な変動は確認されておりません。

- 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

8/31 21:17 受

様式 8-1 (1) (2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-1341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 8月31日 21時 3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項口)

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-1340報でお知らせしました1号機、2号機、3号機の原子炉注水量の低下(運転上の制限からの逸脱)に伴い下記の流量調整弁についてフラッシングを実施した実績をご報告致します。

1号機 フラッシング実施時間 19:00~19:30
フラッシング実施後の炉注水量 CS系2.0m³/h, FDW系3.0m³/h

2号機 フラッシング実施時間 20:14~20:27
フラッシング実施後の炉注水量 CS系5.0m³/h, FDW系2.0m³/h

3号機 フラッシング実施時間 18:00~18:25
フラッシング実施後の炉注水量 CS系4.5m³/h, FDW系2.5m³/h

【フラッシング対象弁】

- ・F302A~C (高台炉注水ポンプ CS系注入ライン止弁)
- ・F303A~C (高台炉注水ポンプ FDW系注入ライン止弁)
- ・F110A~C (常用側ユニット出口流量調整ニードル弁)

なお、現在まで原子炉圧力容器下部の温度、及び他のプラントパラメータに有意な変動は確認されておりません。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要
なし