

4/5 2:48

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-072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 4月 5日 2時40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

本日1時05分頃、淡水化装置の濃縮水流量が上昇したため、装置を手動停止しました。
現場を確認したところ、淡水化装置から濃縮水を濃縮水貯槽に送る配管に漏洩を確認したため、当該漏洩箇所の前後の弁を閉止し、漏洩は停止しています。なお、漏洩した水の一部が近傍のU字溝に流入しており、排水路に設置した土嚢を越えた形跡があることから海洋への流出の可能性を今後調査します。
また、同時刻に第二セシウム吸着装置が漏洩検知により自動停止しました。
現場にて、状況確認中です。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし



訂正

※ 誤記訂正

4/5 4:48

様式 8-1 (1/2)

Rev1, 平成24年4月5日

送信時刻: 4時24分

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-672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 4月 5日 2時40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

当該配管は漏水の可能性が有るため、

近傍 水

本日1時05分頃、淡水化装置の凝縮水流量が上昇したため、装置を手動停止しました。
現場を確認したところ、淡水化装置から凝縮水を凝縮水貯槽へ送る配管に漏洩を確認したため、当該漏洩箇所の前後の弁を閉止し、漏洩は停止しています。なお、漏洩した水の一部が近傍のU字溝に流入しており、排水路に設置した土嚢を越えた形跡があることから海洋への流出の可能性を今後調査します。

また、同時刻に第二セシウム吸着装置が漏洩検知により自動停止しました。
現場にて、状況確認中です。

漏洩箇所は淡水化装置から凝縮水を凝縮水貯槽へ送る配管です。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

1/1

4/5 9:19受

様式3-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-673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 4月 5日 9時04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-672報でお知らせした淡水化装置から濃縮水を濃縮水貯槽に送る配管からの漏えいの件ですが、以下の事象が確認されました。

- ・ 0時06分～0時13分: 濃縮水流量の増加
- ・ 0時13分: 装置自動停止
- ・ 0時50分～: 短時間の起動操作を3回実施
- ・ 1時05分に停止操作を指示し、1時10分に装置を手動停止

0時06分～0時13分の7分間の運転及び3回の起動停止から、系外への漏えい量は約12m³と推定しました。現場状況から、最大12m³の水が、U字溝および排水溝を経由して、海に流出した可能性があると推定されます。

また、当該配管(耐圧ホース)の保温材を外したところ、ホースを繋いでいるフランジのホースカシメ部が外れていたことが確認されました。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし



訂正

別紙のとおり訂正します。
訂正は下線部となります。(訂正前)

様式 8-1 (1/2)

Rev.1

平成24年4月6日

4/6 11:05 急 応急処置の概要 (原子炉施設)

発信日時 10時44分

(第25条-673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 4月 6日 9時04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8分
- 発生事象と対応の概要

第25条-672報でお知らせした淡水化装置から濃縮水を濃縮水貯槽に送る配管からの漏えいの件ですが、以下の事象が確認されました。

- ・ 0時06分~0時13分: 濃縮水流量の増加
- ・ 0時13分: 装置自動停止
- ・ 0時50分~: 短時間の起動操作を3回実施
- ・ 1時05分に停止操作を指示し、1時10分に装置を手動停止

0時06分~0時13分の7分間の運転及び3回の起動停止から、系外への漏えい量は約12m³と推定しました。現場状況から、最大12m³の水が、U字溝および排水溝を経由して、海に流出した可能性があるかと推定されます。

また、当該配管(耐圧ホース)の保温材を外したところ、ホースを繋いでいるフランジのホースカシメ部が外れていたことが確認されました。

- 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

別紙

(訂正後)

様式 8-1 (1/2)

1/1

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-673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 4月 5日 時 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-672報でお知らせした淡水化装置から濃縮水を濃縮水貯槽に送る配管からの漏えいの件ですが、以下の事象が確認されました。

- ・ 0時06分~0時13分: 濃縮水移送ラインの流量が増加(約50t/h→約70t/h)
- ・ 0時13分: 濃縮水供給ポンプ自動停止(0時00分:濃縮水供給ポンプ起動)
- ・ 0時52分~1時00分: 濃縮水供給ポンプ起動・停止操作を3回実施(操作による濃縮水供給ポンプ運転時間は約3分間)

上記の通り、0時06分~0時13分の7分間及びその後の3回の濃縮水供給ポンプ起動停止(約3分間)から、系外への漏えい量は約12m³と推定しました。現場状況から、最大12m³の水が、U字溝および排水溝を経由して、海に流出した可能性があると推定されます。

なお、淡水化装置については1時10分に停止しています。

また、当該配管(耐圧ホース)の保温材を外したところ、ホースを繋いでいるフランジのホースカシメ部が外れていたことが確認されました。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

4/5 10:52 受

1/5

様式 8-1 (1-2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条—674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 4月 5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

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 (4月5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 (4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4月4日)
- ・サブドレン等核種分析結果 (採取日 4月4日)
- ・土壌中のSr分析結果 (採取日 3月12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4月5日 5:00 現在

【留意事項】
各計測器については、地震やその他の事故進展の影響を受けて、異常の使用条件を極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確かさを考慮したうえで、複数の計測器から得られる情報を活用して変化の傾向にも着目して総合的に判断している。

| 号機 | 1号機 | 2号機 | 3号機 | 4号機 |
|-----------------------------|--|---|---|------------------------------|
| 原子炉注水状況 | 給水系：4.9m ³ /h CS系：1.9m ³ /h (4/5 5:00 現在) | 給水系：2.9m ³ /h CS系：6.1m ³ /h (4/5 5:00 現在) | 給水系：1.9m ³ /h CS系：5.1m ³ /h (4/5 5:00 現在) | |
| 原子炉圧力容器 底部温度 | VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 24.5℃ 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 25.4℃ VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 24.8℃ (4/5 5:00 現在) | VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H2) : 51.1℃ VESSEL BOTTOM ABOVE SKIRT JOI (TE-2-3-69F2) : 45.2℃ (4/5 5:00 現在) | RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1) : 55.6℃ スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1) : 50.6℃ RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 42.1℃ (4/5 5:00 現在) | |
| 原子炉格納容器 内温度 | HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 24.2℃ HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 23.5℃ (4/5 5:00 現在) | RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114A) : 53.4℃ SUPPLY AIR D/W COOLER (TE-16-114F#1) : 40.2℃ (4/5 5:00 現在) | 格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A) : 46.5℃ 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1) : 46.7℃ (4/5 5:00 現在) | |
| 原子炉格納容器 圧力 | 106.0kPa abs (4/5 5:00 現在) | 24.30kPa g (4/5 5:00 現在) | 0.30kPa g (4/5 5:00 現在) | |
| 窒素封入流量 | RPV : 16.0Nm ³ /h PCV : 24.0Nm ³ /h (4/5 5:00 現在) | RPV : 15.0Nm ³ /h PCV : 5.5Nm ³ /h (4/5 5:00 現在) | RPV : 15Nm ³ /h PCV : 31Nm ³ /h (4/5 5:00 現在) | |
| 原子炉格納容器 水素濃度 ※3 | A系 : 0.00vol% B系 : 0.00vol% (4/5 5:00 現在) | A系 : 0.21vol% B系 : 0.20vol% (4/5 5:00 現在) | A系 : 0.19vol% B系 : 0.17vol% (4/5 5:00 現在) | |
| 原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) | A系 : 2.36E-03Bq/cc B系 : 2.27E-03Bq/cc (4/5 5:00 現在) | - | - | |
| 使用済燃料プール 水温度 | 15.0℃ (4/5 5:00 現在) | 15.7℃ (4/5 5:00 現在) | 15.1℃ (4/5 5:00 現在) | 27℃ (4/5 5:00 現在) |
| FPC 排水タンク 水位 | 4.01m (4/5 5:00 現在) | 3.43m (4/5 5:00 現在) | 5.22m (4/5 5:00 現在) | 62.52X100mm (4/5 5:00 現在) |

※1 : 計器不良

※2 : 状況推移を複数確認中 (指示値の変動が確認されたものの計器不良と判断するに至らず、指示値の推移を確認している計器)

※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、計器精度によりマイナス表示される場合があるため)

2/5

3/5

| 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 | 2012/4/4 16:00 | 9.2 | <0.01 | 晴れ | W | 10.0 |
| 西門 | 2012/4/4 15:10 | 9.2 | <0.01 | 晴れ | W | 8.6 |
| 西門 | 2012/4/4 15:20 | 9.2 | <0.01 | 晴れ | W | 8.5 |
| 西門 | 2012/4/4 15:30 | 9.3 | <0.01 | 晴れ | W | 8.2 |
| 西門 | 2012/4/4 15:40 | 9.2 | <0.01 | 晴れ | W | 7.5 |
| 西門 | 2012/4/4 15:50 | 9.3 | <0.01 | 晴れ | W | 8.7 |
| 西門 | 2012/4/4 16:00 | 9.2 | <0.01 | 晴れ | WNW | 7.3 |
| 西門 | 2012/4/4 16:10 | 9.2 | <0.01 | 晴れ | W | 8.7 |
| 西門 | 2012/4/4 16:20 | 9.2 | <0.01 | 晴れ | WNW | 8.0 |
| 西門 | 2012/4/4 16:30 | 9.3 | <0.01 | 晴れ | W | 7.0 |
| 西門 | 2012/4/4 16:40 | 9.3 | <0.01 | 晴れ | WNW | 8.3 |
| 西門 | 2012/4/4 16:50 | 9.2 | <0.01 | 晴れ | WNW | 7.1 |
| 西門 | 2012/4/4 17:00 | 9.2 | <0.01 | 晴れ | W | 6.3 |
| 西門 | 2012/4/4 17:10 | 9.4 | <0.01 | 晴れ | WNW | 5.7 |
| 西門 | 2012/4/4 17:20 | 9.4 | <0.01 | 晴れ | WNW | 4.6 |
| 西門 | 2012/4/4 17:30 | 9.3 | <0.01 | 晴れ | W | 5.9 |
| 西門 | 2012/4/4 17:40 | 9.4 | <0.01 | 晴れ | W | 5.9 |
| 西門 | 2012/4/4 17:50 | 9.3 | <0.01 | 晴れ | W | 5.3 |
| 西門 | 2012/4/4 18:00 | 9.3 | <0.01 | 晴れ | W | 5.1 |
| 西門 | 2012/4/4 18:10 | 9.3 | <0.01 | 晴れ | WSW | 3.6 |
| 西門 | 2012/4/4 18:20 | 9.3 | <0.01 | 晴れ | WSW | 3.9 |
| 西門 | 2012/4/4 18:30 | 9.3 | <0.01 | 晴れ | WSW | 3.2 |
| 西門 | 2012/4/4 18:40 | 9.2 | <0.01 | 晴れ | WSW | 3.5 |
| 西門 | 2012/4/4 18:50 | 9.2 | <0.01 | 晴れ | SW | 2.9 |
| 西門 | 2012/4/4 19:00 | 9.2 | <0.01 | 晴れ | WSW | 2.2 |
| 西門 | 2012/4/4 19:10 | 9.3 | <0.01 | 晴れ | SSW | 2.3 |
| 西門 | 2012/4/4 19:20 | 9.3 | <0.01 | 晴れ | SW | 1.8 |
| 西門 | 2012/4/4 19:30 | 9.3 | <0.01 | 晴れ | WSW | 1.4 |
| 西門 | 2012/4/4 19:40 | 9.3 | <0.01 | 晴れ | WSW | 1.8 |
| 西門 | 2012/4/4 19:50 | 9.4 | <0.01 | 晴れ | WSW | 0.9 |
| 西門 | 2012/4/4 20:00 | 9.3 | <0.01 | 晴れ | WSW | 1.8 |
| 西門 | 2012/4/4 20:10 | 9.3 | <0.01 | 晴れ | WSW | 2.1 |
| 西門 | 2012/4/4 20:20 | 9.3 | <0.01 | 晴れ | SW | 1.7 |
| 西門 | 2012/4/4 20:30 | 9.3 | <0.01 | 晴れ | SW | 2.0 |
| 西門 | 2012/4/4 20:40 | 9.3 | <0.01 | 晴れ | WSW | 2.7 |
| 西門 | 2012/4/4 20:50 | 9.2 | <0.01 | 晴れ | WSW | 3.8 |
| 西門 | 2012/4/4 21:00 | 9.4 | <0.01 | 晴れ | WSW | 4.7 |
| 西門 | 2012/4/4 21:10 | 9.3 | <0.01 | 晴れ | WSW | 3.8 |
| 西門 | 2012/4/4 21:20 | 9.1 | <0.01 | 晴れ | WSW | 2.9 |
| 西門 | 2012/4/4 21:30 | 9.2 | <0.01 | 晴れ | WSW | 2.9 |
| 西門 | 2012/4/4 21:40 | 9.2 | <0.01 | 晴れ | WSW | 2.9 |
| 西門 | 2012/4/4 21:50 | 9.4 | <0.01 | 晴れ | SW | 2.0 |
| 西門 | 2012/4/4 22:00 | 9.2 | <0.01 | 晴れ | SSW | 1.2 |
| 西門 | 2012/4/4 22:10 | 9.3 | <0.01 | 晴れ | SSW | 1.1 |
| 西門 | 2012/4/4 22:20 | 9.2 | <0.01 | 晴れ | SSW | 1.3 |
| 西門 | 2012/4/4 22:30 | 9.2 | <0.01 | 晴れ | S | 1.8 |
| 西門 | 2012/4/4 22:40 | 9.3 | <0.01 | 晴れ | S | 1.3 |
| 西門 | 2012/4/4 22:50 | 9.2 | <0.01 | 晴れ | SSW | 1.4 |
| 西門 | 2012/4/4 23:00 | 9.2 | <0.01 | 晴れ | SSW | 1.9 |
| 西門 | 2012/4/4 23:10 | 9.1 | <0.01 | 晴れ | S | 0.9 |
| 西門 | 2012/4/4 23:20 | 9.3 | <0.01 | 晴れ | S | 0.9 |
| 西門 | 2012/4/4 23:30 | 9.2 | <0.01 | 晴れ | S | 0.5 |
| 西門 | 2012/4/4 23:40 | 9.2 | <0.01 | 晴れ | SSE | 0.6 |
| 西門 | 2012/4/4 23:50 | 9.2 | <0.01 | 晴れ | * | 0.4 |
| 西門 | 2012/4/5 0:00 | 9.3 | <0.01 | 晴れ | * | 0.1 |
| 西門 | 2012/4/5 0:10 | 9.2 | <0.01 | 晴れ | * | 0.1 |
| 西門 | 2012/4/5 0:20 | 9.3 | <0.01 | 晴れ | * | 0.3 |
| 西門 | 2012/4/5 0:30 | 9.3 | <0.01 | 晴れ | E | 0.7 |
| 西門 | 2012/4/5 0:40 | 9.3 | <0.01 | 晴れ | ESE | 0.9 |
| 西門 | 2012/4/5 0:50 | 9.2 | <0.01 | 晴れ | NNE | 0.6 |
| 西門 | 2012/4/5 1:00 | 9.2 | <0.01 | 晴れ | NNW | 1.4 |

*無風の為読み取れず

4/5

| 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 | 2012/4/5 1:10 | 9.2 | <0.01 | 晴れ | WNW | 1.2 |
| 西門 | 2012/4/5 1:20 | 9.2 | <0.01 | 晴れ | WNW | 2.0 |
| 西門 | 2012/4/5 1:30 | 9.3 | <0.01 | 晴れ | WNW | 1.3 |
| 西門 | 2012/4/5 1:40 | 9.2 | <0.01 | 晴れ | W | 1.3 |
| 西門 | 2012/4/5 1:50 | 9.4 | <0.01 | 晴れ | WNW | 1.3 |
| 西門 | 2012/4/5 2:00 | 9.3 | <0.01 | 晴れ | SSW | 0.9 |
| 西門 | 2012/4/5 2:10 | 9.3 | <0.01 | 晴れ | SSE | 1.1 |
| 西門 | 2012/4/5 2:20 | 9.3 | <0.01 | 晴れ | WNW | 1.1 |
| 西門 | 2012/4/5 2:30 | 9.3 | <0.01 | 晴れ | NW | 1.4 |
| 西門 | 2012/4/5 2:40 | 9.3 | <0.01 | 晴れ | NW | 1.3 |
| 西門 | 2012/4/5 2:50 | 9.4 | <0.01 | 晴れ | NW | 1.6 |
| 西門 | 2012/4/5 3:00 | 9.2 | <0.01 | 晴れ | WNW | 1.5 |
| 西門 | 2012/4/5 3:10 | 9.3 | <0.01 | 晴れ | NW | 1.5 |
| 西門 | 2012/4/5 3:20 | 9.3 | <0.01 | 晴れ | NW | 1.7 |
| 西門 | 2012/4/5 3:30 | 9.3 | <0.01 | 晴れ | NW | 1.6 |
| 西門 | 2012/4/5 3:40 | 9.1 | <0.01 | 晴れ | NW | 2.0 |
| 西門 | 2012/4/5 3:50 | 9.2 | <0.01 | 晴れ | NW | 1.9 |
| 西門 | 2012/4/5 4:00 | 9.2 | <0.01 | 晴れ | WNW | 2.4 |
| 西門 | 2012/4/5 4:10 | 9.3 | <0.01 | 晴れ | W | 1.4 |
| 西門 | 2012/4/5 4:20 | 9.2 | <0.01 | 晴れ | W | 1.0 |
| 西門 | 2012/4/5 4:30 | 9.2 | <0.01 | 晴れ | W | 1.5 |
| 西門 | 2012/4/5 4:40 | 9.2 | <0.01 | 晴れ | W | 0.9 |
| 西門 | 2012/4/5 4:50 | 9.3 | <0.01 | 晴れ | NW | 2.0 |
| 西門 | 2012/4/5 5:00 | 9.2 | <0.01 | 晴れ | NW | 1.7 |
| 西門 | 2012/4/5 5:10 | 9.2 | <0.01 | 晴れ | WNW | 2.1 |
| 西門 | 2012/4/5 5:20 | 9.2 | <0.01 | 晴れ | WNW | 1.7 |
| 西門 | 2012/4/5 5:30 | 9.2 | <0.01 | 晴れ | WNW | 1.5 |
| 西門 | 2012/4/5 5:40 | 9.2 | <0.01 | 晴れ | W | 2.2 |
| 西門 | 2012/4/5 5:50 | 9.2 | <0.01 | 晴れ | WSW | 1.9 |
| 西門 | 2012/4/5 6:00 | 9.3 | <0.01 | 晴れ | WSW | 2.4 |
| 西門 | 2012/4/5 6:10 | 9.2 | <0.01 | 晴れ | WSW | 1.5 |
| 西門 | 2012/4/5 6:20 | 9.2 | <0.01 | 晴れ | SSW | 0.9 |
| 西門 | 2012/4/5 6:30 | 9.2 | <0.01 | 晴れ | W | 2.2 |
| 西門 | 2012/4/5 6:40 | 9.3 | <0.01 | 晴れ | SW | 1.9 |
| 西門 | 2012/4/5 6:50 | 9.3 | <0.01 | 晴れ | WSW | 1.9 |
| 西門 | 2012/4/5 7:00 | 9.2 | <0.01 | 晴れ | W | 1.8 |
| 西門 | 2012/4/5 7:10 | 9.2 | <0.01 | 晴れ | W | 3.2 |
| 西門 | 2012/4/5 7:20 | 9.2 | <0.01 | 晴れ | WSW | 5.3 |
| 西門 | 2012/4/5 7:30 | 9.2 | <0.01 | 晴れ | WSW | 5.3 |
| 西門 | 2012/4/5 7:40 | 9.2 | <0.01 | 晴れ | W | 6.6 |
| 西門 | 2012/4/5 7:50 | 9.2 | <0.01 | 晴れ | W | 5.7 |
| 西門 | 2012/4/5 8:00 | 9.2 | <0.01 | 晴れ | W | 6.6 |
| 西門 | 2012/4/5 8:10 | 9.1 | <0.01 | 晴れ | W | 5.5 |
| 西門 | 2012/4/5 8:20 | 9.2 | <0.01 | 晴れ | W | 5.5 |
| 西門 | 2012/4/5 8:30 | 9.2 | <0.01 | 晴れ | WNW | 4.5 |
| 西門 | 2012/4/5 8:40 | 9.1 | <0.01 | 晴れ | W | 4.7 |
| 西門 | 2012/4/5 8:50 | 9.1 | <0.01 | 晴れ | W | 4.3 |
| 西門 | 2012/4/5 9:00 | 9.2 | <0.01 | 晴れ | W | 4.3 |
| 西門 | 2012/4/5 9:10 | 9.2 | <0.01 | 晴れ | W | 6.8 |
| 西門 | 2012/4/5 9:20 | 9.2 | <0.01 | 晴れ | W | 6.0 |
| 西門 | 2012/4/5 9:30 | 9.2 | <0.01 | 晴れ | WSW | 6.7 |
| 西門 | 2012/4/5 9:40 | 9.2 | <0.01 | 晴れ | W | 5.9 |
| 西門 | 2012/4/5 9:50 | 9.1 | <0.01 | 晴れ | W | 5.6 |
| 西門 | 2012/4/5 10:00 | 9.0 | <0.01 | 晴れ | W | 6.9 |

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

5/5

| 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) |
| 2012/4/4 15:00 | 4 | 8 | 9 | 9 | 9 | 5 | 10 | 57 | W | 13.4 |
| 2012/4/4 15:10 | 4 | 8 | 9 | 9 | 9 | 5 | 10 | 57 | WSW | 12.9 |
| 2012/4/4 15:20 | 4 | 8 | 9 | 9 | 9 | 5 | 10 | 57 | W | 12.1 |
| 2012/4/4 15:30 | 4 | 8 | 9 | 9 | 9 | 5 | 10 | 57 | W | 11.3 |
| 2012/4/4 15:40 | 4 | 8 | 9 | 9 | 9 | 5 | 10 | 57 | W | 11.5 |
| 2012/4/4 15:50 | 4 | 8 | 9 | 9 | 9 | 5 | 10 | 57 | W | 11.3 |
| 2012/4/4 16:00 | 4 | 8 | 9 | 9 | 9 | 5 | 10 | 57 | W | 11.2 |
| 2012/4/4 16:10 | 4 | 8 | 9 | 9 | 9 | 5 | 10 | 57 | W | 10.8 |
| 2012/4/4 16:20 | 4 | 8 | 9 | 9 | 9 | 5 | 10 | 57 | W | 12.3 |
| 2012/4/4 16:30 | 4 | 8 | 9 | 9 | 9 | 5 | 10 | 57 | W | 11.3 |
| 2012/4/4 16:40 | 4 | 8 | 9 | 9 | 9 | 5 | 10 | 57 | W | 16.2 |
| 2012/4/4 16:50 | 4 | 8 | 9 | 9 | 9 | 5 | 10 | 57 | W | 10.7 |
| 2012/4/4 17:00 | 4 | 8 | 9 | 9 | 9 | 5 | 10 | 57 | W | 11.9 |
| 2012/4/4 17:10 | 4 | 8 | 9 | 9 | 9 | 5 | 10 | 57 | WNW | 11.2 |
| 2012/4/4 17:20 | 4 | 8 | 9 | 9 | 9 | 5 | 10 | 57 | W | 8.0 |
| 2012/4/4 17:30 | 4 | 8 | 9 | 9 | 9 | 5 | 10 | 57 | W | 9.6 |
| 2012/4/4 17:40 | 4 | 8 | 9 | 9 | 9 | 5 | 10 | 57 | WSW | 8.5 |
| 2012/4/4 17:50 | 4 | 8 | 9 | 9 | 9 | 5 | 10 | 57 | WSW | 10.1 |
| 2012/4/4 18:00 | 4 | 8 | 9 | 9 | 9 | 5 | 10 | 57 | W | 9.6 |
| 2012/4/4 18:10 | 4 | 8 | 9 | 9 | 9 | 5 | 10 | 57 | WSW | 8.0 |
| 2012/4/4 18:20 | 4 | 8 | 9 | 9 | 9 | 5 | 10 | 57 | WSW | 8.2 |
| 2012/4/4 18:30 | 4 | 8 | 9 | 9 | 9 | 5 | 10 | 57 | WSW | 8.8 |
| 2012/4/4 18:40 | 4 | 8 | 9 | 9 | 9 | 5 | 10 | 57 | WSW | 8.2 |
| 2012/4/4 18:50 | 4 | 8 | 9 | 9 | 9 | 5 | 10 | 57 | SW | 8.2 |
| 2012/4/4 19:00 | 4 | 8 | 9 | 9 | 9 | 5 | 10 | 57 | SW | 6.1 |
| 2012/4/4 19:10 | 4 | 8 | 9 | 9 | 9 | 5 | 10 | 57 | SW | 7.4 |
| 2012/4/4 19:20 | 4 | 8 | 9 | 9 | 9 | 5 | 10 | 57 | SW | 6.0 |
| 2012/4/4 19:30 | 4 | 8 | 9 | 9 | 9 | 5 | 10 | 57 | SW | 7.4 |
| 2012/4/4 19:40 | 4 | 8 | 9 | 9 | 9 | 5 | 10 | 57 | SW | 6.3 |
| 2012/4/4 19:50 | 4 | 8 | 9 | 9 | 9 | 5 | 10 | 57 | SW | 5.9 |
| 2012/4/4 20:00 | 4 | 8 | 9 | 9 | 9 | 5 | 10 | 57 | SW | 6.4 |
| 2012/4/4 20:10 | 4 | 8 | 9 | 9 | 9 | 5 | 10 | 57 | SW | 5.7 |
| 2012/4/4 20:20 | 4 | 8 | 9 | 9 | 9 | 5 | 10 | 57 | SW | 6.1 |
| 2012/4/4 20:30 | 4 | 8 | 9 | 9 | 9 | 5 | 10 | 57 | SW | 6.6 |
| 2012/4/4 20:40 | 4 | 8 | 9 | 9 | 9 | 5 | 10 | 57 | SW | 7.5 |
| 2012/4/4 20:50 | 4 | 8 | 9 | 9 | 9 | 5 | 10 | 57 | SW | 8.8 |
| 2012/4/4 21:00 | 4 | 8 | 9 | 9 | 9 | 5 | 10 | 57 | WSW | 8.8 |
| 2012/4/4 21:10 | 4 | 8 | 9 | 9 | 9 | 5 | 10 | 57 | WSW | 8.5 |
| 2012/4/4 21:20 | 4 | 8 | 9 | 9 | 9 | 5 | 10 | 57 | WSW | 7.8 |
| 2012/4/4 21:30 | 4 | 8 | 9 | 9 | 9 | 5 | 10 | 57 | WSW | 7.7 |
| 2012/4/4 21:40 | 4 | 8 | 9 | 9 | 9 | 5 | 10 | 57 | WSW | 6.7 |
| 2012/4/4 21:50 | 4 | 8 | 9 | 9 | 9 | 5 | 10 | 57 | WSW | 6.8 |
| 2012/4/4 22:00 | 4 | 8 | 9 | 9 | 9 | 5 | 10 | 57 | SW | 4.7 |
| 2012/4/4 22:10 | 4 | 8 | 9 | 9 | 9 | 5 | 10 | 57 | SW | 4.2 |
| 2012/4/4 22:20 | 4 | 8 | 9 | 9 | 9 | 5 | 10 | 57 | SSW | 4.3 |
| 2012/4/4 22:30 | 4 | 8 | 9 | 9 | 9 | 5 | 10 | 57 | SSW | 4.5 |
| 2012/4/4 22:40 | 4 | 8 | 9 | 9 | 9 | 5 | 10 | 57 | SSW | 4.5 |
| 2012/4/4 22:50 | 4 | 8 | 9 | 9 | 9 | 5 | 10 | 57 | SSW | 4.9 |
| 2012/4/4 23:00 | 4 | 8 | 9 | 9 | 9 | 5 | 10 | 57 | SSW | 4.4 |
| 2012/4/4 23:10 | 4 | 8 | 9 | 9 | 9 | 5 | 10 | 57 | SSW | 3.8 |
| 2012/4/4 23:20 | 4 | 8 | 9 | 9 | 9 | 5 | 10 | 57 | S | 3.8 |
| 2012/4/4 23:30 | 4 | 8 | 9 | 9 | 9 | 5 | 10 | 57 | SSW | 4.4 |
| 2012/4/4 23:40 | 4 | 8 | 9 | 9 | 9 | 5 | 10 | 57 | SSW | 3.6 |
| 2012/4/4 23:50 | 4 | 8 | 9 | 9 | 9 | 5 | 10 | 57 | SSW | 4.8 |
| 2012/4/5 0:00 | 4 | 8 | 9 | 9 | 9 | 5 | 10 | 57 | SSW | 3.8 |
| 2012/4/5 0:10 | 4 | 8 | 9 | 9 | 9 | 5 | 10 | 57 | SSW | 3.7 |
| 2012/4/5 0:20 | 4 | 8 | 9 | 9 | 9 | 5 | 10 | 57 | SSW | 2.8 |
| 2012/4/5 0:30 | 4 | 8 | 9 | 9 | 9 | 5 | 10 | 57 | S | 2.2 |
| 2012/4/5 0:40 | 4 | 8 | 9 | 9 | 9 | 5 | 10 | 57 | S | 1.6 |
| 2012/4/5 0:50 | 4 | 8 | 9 | 9 | 9 | 5 | 10 | 57 | SW | 0.8 |
| 2012/4/5 1:00 | 4 | 8 | 9 | 9 | 9 | 5 | 10 | 57 | WSW | 0.8 |

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

6/15

| 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) |
| 2012/4/5 1:10 | 4 | 8 | 9 | 8 | 9 | 5 | 10 | 57 | NW | 2.1 |
| 2012/4/5 1:20 | 4 | 8 | 9 | 9 | 9 | 5 | 10 | 57 | NW | 1.7 |
| 2012/4/5 1:30 | 4 | 8 | 9 | 9 | 9 | 5 | 10 | 57 | NNW | 1.5 |
| 2012/4/5 1:40 | 4 | 8 | 9 | 9 | 9 | 5 | 10 | 57 | NW | 1.5 |
| 2012/4/5 1:50 | 4 | 8 | 9 | 8 | 9 | 5 | 10 | 57 | NNW | 1.6 |
| 2012/4/5 2:00 | 4 | 8 | 9 | 9 | 9 | 5 | 10 | 57 | * | 0.4 |
| 2012/4/5 2:10 | 4 | 8 | 9 | 9 | 9 | 5 | 10 | 57 | SSE | 0.7 |
| 2012/4/5 2:20 | 4 | 8 | 9 | 9 | 9 | 5 | 10 | 57 | SSE | 0.8 |
| 2012/4/5 2:30 | 4 | 8 | 9 | 9 | 9 | 5 | 10 | 57 | S | 1.2 |
| 2012/4/5 2:40 | 4 | 8 | 9 | 9 | 9 | 5 | 10 | 57 | ESE | 1.5 |
| 2012/4/5 2:50 | 4 | 8 | 9 | 9 | 9 | 5 | 10 | 57 | E | 1.0 |
| 2012/4/5 3:00 | 4 | 8 | 9 | 9 | 9 | 5 | 10 | 57 | E | 0.9 |
| 2012/4/5 3:10 | 4 | 8 | 9 | 9 | 9 | 5 | 10 | 57 | NNE | 1.1 |
| 2012/4/5 3:20 | 4 | 8 | 9 | 9 | 9 | 5 | 10 | 57 | NNE | 1.2 |
| 2012/4/5 3:30 | 4 | 8 | 9 | 9 | 9 | 5 | 10 | 57 | N | 1.8 |
| 2012/4/5 3:40 | 4 | 8 | 9 | 9 | 9 | 5 | 10 | 57 | N | 1.6 |
| 2012/4/5 3:50 | 4 | 8 | 9 | 9 | 9 | 5 | 10 | 57 | NW | 2.3 |
| 2012/4/5 4:00 | 4 | 8 | 9 | 9 | 9 | 5 | 10 | 57 | NW | 2.8 |
| 2012/4/5 4:10 | 4 | 8 | 9 | 9 | 9 | 5 | 10 | 57 | WNW | 3.3 |
| 2012/4/5 4:20 | 4 | 8 | 9 | 9 | 9 | 5 | 10 | 57 | WNW | 2.1 |
| 2012/4/5 4:30 | 4 | 8 | 9 | 9 | 9 | 5 | 10 | 57 | WSW | 1.9 |
| 2012/4/5 4:40 | 4 | 8 | 9 | 9 | 9 | 5 | 10 | 57 | WSW | 2.4 |
| 2012/4/5 4:50 | 4 | 8 | 9 | 9 | 9 | 5 | 10 | 57 | WSW | 2.7 |
| 2012/4/5 5:00 | 4 | 8 | 9 | 9 | 9 | 5 | 10 | 57 | W | 3.9 |
| 2012/4/5 5:10 | 4 | 8 | 9 | 9 | 9 | 5 | 10 | 57 | W | 4.8 |
| 2012/4/5 5:20 | 4 | 8 | 9 | 9 | 9 | 5 | 10 | 57 | WNW | 5.8 |
| 2012/4/5 5:30 | 4 | 8 | 9 | 9 | 9 | 5 | 10 | 57 | W | 6.2 |
| 2012/4/5 5:40 | 4 | 8 | 9 | 9 | 9 | 5 | 10 | 57 | W | 7.4 |
| 2012/4/5 5:50 | 4 | 8 | 9 | 9 | 9 | 5 | 10 | 57 | W | 6.4 |
| 2012/4/5 6:00 | 4 | 8 | 9 | 9 | 9 | 5 | 10 | 57 | WSW | 8.2 |
| 2012/4/5 6:10 | 4 | 8 | 9 | 9 | 9 | 5 | 10 | 57 | WSW | 6.1 |
| 2012/4/5 6:20 | 4 | 8 | 9 | 9 | 9 | 5 | 10 | 57 | SW | 8.2 |
| 2012/4/5 6:30 | 4 | 8 | 9 | 9 | 9 | 5 | 10 | 57 | WSW | 6.9 |
| 2012/4/5 6:40 | 4 | 8 | 9 | 9 | 9 | 5 | 10 | 57 | WSW | 8.2 |
| 2012/4/5 6:50 | 4 | 8 | 9 | 9 | 9 | 5 | 10 | 57 | SW | 7.2 |
| 2012/4/5 7:00 | 4 | 8 | 9 | 9 | 9 | 5 | 10 | 57 | WSW | 8.3 |
| 2012/4/5 7:10 | 4 | 8 | 9 | 9 | 9 | 5 | 10 | 57 | WSW | 6.0 |
| 2012/4/5 7:20 | 4 | 8 | 9 | 9 | 9 | 5 | 10 | 57 | WSW | 8.6 |
| 2012/4/5 7:30 | 4 | 8 | 9 | 9 | 9 | 5 | 10 | 57 | WSW | 7.4 |
| 2012/4/5 7:40 | 4 | 8 | 9 | 9 | 9 | 5 | 10 | 57 | W | 12.7 |
| 2012/4/5 7:50 | 4 | 8 | 9 | 9 | 9 | 5 | 10 | 57 | WSW | 9.1 |
| 2012/4/5 8:00 | 4 | 8 | 9 | 9 | 9 | 5 | 10 | 57 | W | 10.7 |
| 2012/4/5 8:10 | 4 | 8 | 9 | 9 | 9 | 5 | 10 | 57 | W | 7.8 |
| 2012/4/5 8:20 | 4 | 8 | 9 | 9 | 9 | 5 | 10 | 57 | W | 8.2 |
| 2012/4/5 8:30 | 4 | 8 | 9 | 9 | 9 | 5 | 10 | 57 | W | 7.8 |
| 2012/4/5 8:40 | 4 | 8 | 9 | 9 | 9 | 5 | 10 | 57 | WSW | 6.7 |
| 2012/4/5 8:50 | 4 | 8 | 9 | 9 | 9 | 5 | 10 | 57 | W | 7.2 |
| 2012/4/5 9:00 | 4 | 8 | 9 | 9 | 9 | 5 | 10 | 57 | WSW | 8.2 |
| 2012/4/5 9:10 | 4 | 8 | 9 | 9 | 9 | 5 | 10 | 57 | W | 8.2 |
| 2012/4/5 9:20 | 4 | 8 | 9 | 9 | 9 | 5 | 10 | 57 | WSW | 8.8 |
| 2012/4/5 9:30 | 4 | 8 | 9 | 9 | 9 | 5 | 10 | 57 | W | 10.2 |
| 2012/4/5 9:40 | 4 | 8 | 9 | 9 | 9 | 5 | 10 | 57 | WSW | 11.2 |
| 2012/4/5 9:50 | 4 | 8 | 9 | 9 | 9 | 5 | 10 | 57 | W | 11.6 |
| 2012/4/5 10:00 | 4 | 8 | 9 | 9 | 9 | 5 | 10 | 57 | W | 10.1 |

7/15

| 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) |
| 2012/4/4 15:00 | 0.252 | 25 | 9 |
| 2012/4/4 15:30 | 0.252 | 25 | 9 |
| 2012/4/4 16:00 | 0.253 | 25 | 9 |
| 2012/4/4 16:30 | 0.251 | 25 | 9 |
| 2012/4/4 17:00 | 0.251 | 25 | 9 |
| 2012/4/4 17:30 | 0.253 | 25 | 9 |
| 2012/4/4 18:00 | 0.252 | 25 | 9 |
| 2012/4/4 18:30 | 0.252 | 25 | 9 |
| 2012/4/4 19:00 | 0.255 | 26 | 9 |
| 2012/4/4 19:30 | 0.256 | 25 | 9 |
| 2012/4/4 20:00 | 0.258 | 25 | 9 |
| 2012/4/4 20:30 | 0.258 | 25 | 9 |
| 2012/4/4 21:00 | 0.257 | 25 | 9 |
| 2012/4/4 21:30 | 0.257 | 25 | 9 |
| 2012/4/4 22:00 | 0.257 | 25 | 9 |
| 2012/4/4 22:30 | 0.257 | 25 | 9 |
| 2012/4/4 23:00 | 0.260 | 25 | 9 |
| 2012/4/4 23:30 | 0.257 | 25 | 9 |
| 2012/4/5 0:00 | 0.262 | 25 | 9 |
| 2012/4/5 0:30 | 0.261 | 25 | 9 |
| 2012/4/5 1:00 | 0.260 | 25 | 9 |
| 2012/4/5 1:30 | 0.260 | 25 | 9 |
| 2012/4/5 2:00 | 0.260 | 25 | 9 |
| 2012/4/5 2:30 | 0.261 | 25 | 9 |
| 2012/4/5 3:00 | 0.261 | 25 | 9 |
| 2012/4/5 3:30 | 0.260 | 25 | 9 |
| 2012/4/5 4:00 | 0.260 | 25 | 9 |
| 2012/4/5 4:30 | 0.261 | 25 | 9 |
| 2012/4/5 5:00 | 0.260 | 25 | 9 |
| 2012/4/5 5:30 | 0.261 | 25 | 9 |
| 2012/4/5 6:00 | 0.262 | 25 | 9 |
| 2012/4/5 6:30 | 0.262 | 25 | 9 |
| 2012/4/5 7:00 | 0.260 | 25 | 9 |
| 2012/4/5 7:30 | 0.260 | 26 | 9 |
| 2012/4/5 8:00 | 0.261 | 26 | 9 |
| 2012/4/5 8:30 | 0.261 | 26 | 9 |
| 2012/4/5 9:00 | 0.260 | 26 | 9 |
| 2012/4/5 9:30 | 0.258 | 26 | 9 |
| 2012/4/5 10:00 | 0.258 | 26 | 9 |

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：4/5)

| 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) | |
| 検出核種 (半減期) | | | | | | | |
| 試料採取日時刻 | 平成24年4月4日 7時00分～12時00分 | | 平成24年4月4日 9時30分～9時40分 | | | | |
| I-131 (約8日) | ND | - | ND | - | | | 1E-03 |
| Cs-134 (約2年) | ND | - | ND | - | | | 2E-03 |
| Cs-137 (約30年) | ND | - | ND | - | | | 3E-03 |

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

〇.〇E-〇とは、〇.〇×10^{-〇}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、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1E-6Bq/cm³、Cs-134が約2E-6Bq/cm³、Cs-137が約2E-6Bq/cm³。

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: 4/5)

| 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) | | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六節 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4月4日 8時45分 | | 平成24年4月4日 8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) | |
| I-131 (約8日) | ND | - | ND | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 1.7 | 0.03 | ND | - | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 3.0 | 0.03 | 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0.56Bq/L、Cs-134が約1.3Bq/L、Cs-137が約1.6Bq/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。

9/5

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: 4/5)

| 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) | | ②炉冷却告示 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4月4日 7時15分 | | 対象外 | | 平成24年4月4日 7時20分 | | 対象外 | | 平成24年4月4日 7時25分 | | 平成24年4月4日 7時29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) | 4.2 | 0.07 | - | - | 15 | 0.25 | - | - | 17 | 0.28 | 20 | 0.33 | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 0.2 | 0.09 | - | - | 24 | 0.27 | - | - | 26 | 0.29 | 31 | 0.34 | 90 |

※ 炉冷却告示濃度は、「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。

10/15

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: 4/5)

| 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4月4日 7時33分 | 平成24年4月4日 7時36分 | 平成24年4月4日 7時43分 | 平成24年4月4日 7時47分 | 平成24年4月4日 7時43分 | 平成24年4月4日 7時47分 | 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) | 24 | 0.40 | 54 | 0.90 | 57 | 0.95 | 370 | 6.2 | 83 | 1.4 | 110 | 1.8 | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 32 | 0.36 | 81 | 0.90 | 76 | 0.84 | 550 | 6.1 | 130 | 1.4 | 150 | 1.7 | 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17Bq/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。

11/5

参考値

福島第一 港内 海水核種分析結果<3/3>

(千一々集約: 4/5)

| 採取場所 | 福島第一 1-4号機 取水口内南側海水 | | 福島第一 港内 | | 福島第一 5号機 取水口前海水 | | | | | | | | ②拆規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|------------------|------------------------|-------------|-----------------|-------------|---------------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|---|
| | 平成24年4月4日 7時50分 | | 対象外 | | 平成24年4月4日 10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 | - | | | | | | | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 13 | 0.22 | - | - | 20 | 0.33 | | | | | | | 50 |
| Cs-137 (約30年) | 17 | 0.19 | - | - | 27 | 0.30 | | | | | | | 90 |

※ 拆規則告示濃度は、「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。

12/5

サブドレン等核種分析結果

参考値

(データ集約: 4/5)

| 採取場所 | 福島第一 1号機 サブドレン | 福島第一 2号機 サブドレン | 福島第一 3号機 サブドレン | 福島第一 4号機 サブドレン | 福島第一 5号機 サブドレン | 福島第一 6号機 サブドレン | 福島第一 構内深井戸 |
|------------------|----------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|--------------------|
| 試料採取日時刻 | 平成24年4月4日 9時42分 | 平成24年4月4日 9時15分 | 平成24年4月4日 9時25分 | 平成24年4月4日 9時12分 | 対象外 | 対象外 | 平成24年4月4日 9時00分 |
| 検出核種 (半減期) | 試料濃度 (Bq/cm ³) | | | | | | |
| I-131 (約8日) | ND | ND | ND | ND | - | - | ND |
| Cs-134 (約2年) | 2.8E-01 | 1.0E+00 | ND | ND | - | - | ND |
| Cs-137 (約30年) | 4.4E-01 | 1.5E+00 | ND | ND | - | - | ND |

※ 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。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約2E-2Bq/cm³、Cs-134が約2E-2Bq/cm³、Cs-137が約3E-2Bq/cm³) 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。

13/5

集 棄物処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果

Y-131 (Bq/cm³)

| 測定 場所 | 移送後 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|
| | 3/18 | 3/19 | 3/20 | 3/21 | 3/22 | 3/23 | 3/24 | 3/25 | 3/26 | 3/27 | 3/28 | 3/29 | 3/30 | 3/31 | 4/1 | 4/2 | 4/3 | 4/4 |
| ① | 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 |
| ③ | 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 |
| ⑥ | - | ND | - | - | - | - | - | - | ND | - | - | - | - | - | - | ND | - | - |
| ⑦ | 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 |
| ⑨ | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|-------|------|------|-------|-------|-------|------|------|-------|------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | 3/18 | 3/19 | 3/20 | 3/21 | 3/22 | 3/23 | 3/24 | 3/25 | 3/26 | 3/27 | 3/28 | 3/29 | 3/30 | 3/31 | 4/1 | 4/2 | 4/3 | 4/4 |
| ① | 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 |
| ③ | 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 |
| ⑥ | - | ND | - | - | - | - | - | - | ND | - | - | - | - | - | - | ND | - | - |
| ⑦ | 0.095 | 0.11 | 0.12 | 0.076 | 0.044 | 0.032 | 0.17 | 0.12 | 0.068 | 0.12 | 0.043 | 0.1 | 0.097 | 0.047 | 0.046 | 0.063 | 0.044 | 0.069 |
| ⑧ | 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 |

Cs-137 (Bq/cm³)

| 測定 場所 | 移送後 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|------|------|------|------|-------|-------|------|------|-------|------|-------|------|------|-------|-------|------|-------|-------|
| | 3/18 | 3/19 | 3/20 | 3/21 | 3/22 | 3/23 | 3/24 | 3/25 | 3/26 | 3/27 | 3/28 | 3/29 | 3/30 | 3/31 | 4/1 | 4/2 | 4/3 | 4/4 |
| ① | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 0.01 | 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 |
| ③ | 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 |
| ⑥ | - | ND | - | - | - | - | - | - | ND | - | - | - | - | - | - | ND | - | - |
| ⑦ | 0.13 | 0.15 | 0.13 | 0.1 | 0.066 | 0.064 | 0.24 | 0.18 | 0.084 | 0.14 | 0.078 | 0.11 | 0.12 | 0.069 | 0.076 | 0.12 | 0.059 | 0.098 |
| ⑧ | 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 |

※「-」はサンプリング・測定を実施していないことを示す。
 ※⑥は②が採取不可となったため、地下水流の上流側として測定し、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 5/28~)
 ※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0.03Bq/cm³)
 を下回る場合は、「ND」と記載。(H23 4/4)
 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＞
 ①号T/B陸屋南東
 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罐体廃棄物収容処理建屋西
 ⑥サイトバンカ建屋南西
 ⑦廃物工作建屋西側
 ⑧罐体廃棄物収容処理建屋北
 ⑨サイトバンカ建屋南東

14/5

15/15

福島第一原子力発電所 土壌中の Sr 分析結果

1. 測定結果

(単位: Bq/kg・乾土)

| 採取場所 ()は1,2号機スタックからの距離 | 採取日 分析機関 | Sr-89 | Sr-90 |
|----------------------------|-------------|------------------------------|------------------------------|
| ①グラウンド(西北西約500m) | 3月12日 | N.D. | $(6.7 \pm 0.20) \times 10^1$ |
| ②野鳥の森(西約500m) | 日本分析 | N.D. | $(4.8 \pm 0.67) \times 10^0$ |
| ③産廃処分場近傍(南南西約500m) | センター | $(1.2 \pm 0.40) \times 10^1$ | $(1.3 \pm 0.03) \times 10^2$ |
| 過去の測定値の範囲* | | — | ND~4.3 |

※:平成21年度 原子力発電所周辺環境放射能測定結果報告書より(平成11年度~20年度)

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

2. 評価

検出された Sr-90 の濃度は、過去の大気圏内核実験において国内で観測されたフォールアウトと比べ高い値となっていることから、今回の事故に由来することが考えられる。

以上

4/5 10:52 受

様式 8-1 (1,2) 1/7

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-675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 4月 5日 10時40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0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-672報、673報でお知らせした淡水化装置から濃縮水を濃縮水貯槽に送る配管からの漏えいに関し、漏れた水、排水槽内の水、排水溝出口付近の海水について、サンプリングを実施いたしましたので、その結果を報告します (添付参照)

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

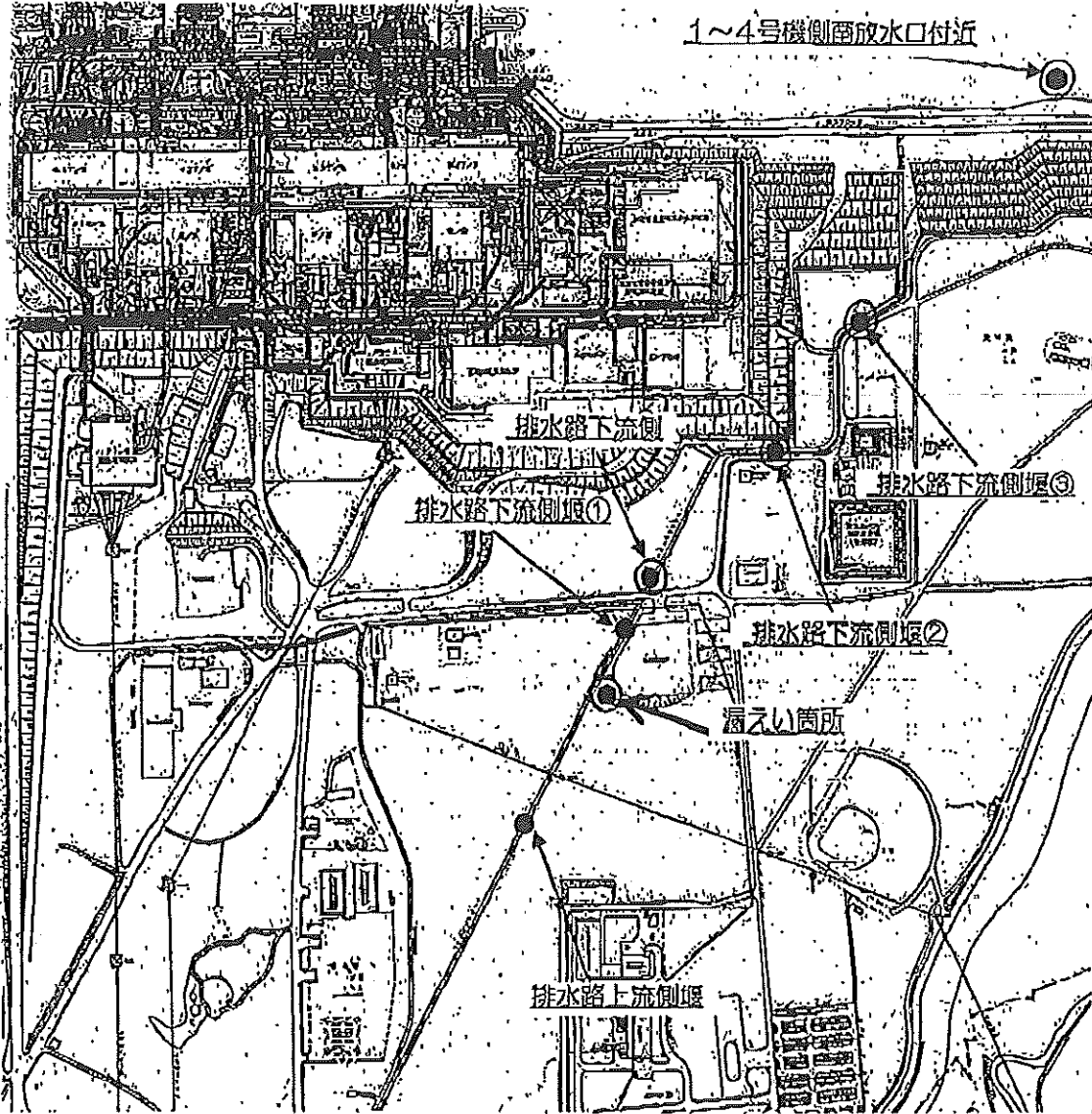
3/7

平成24年4月5日
東京電力株式会社

● 4月5日分試料採取箇所

※1~4号機側面放水口付近は毎日試料採取を実施

1~4号機側面放水口付近



福島第一原子力発電所
漏えい水のサンプリング結果について

【試料採取場所】 漏えい水 (Cエリアたまり水)

【試料採取日時】 平成24年4月5日 (木) 3:50

【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 | 検出限界未満 | 4.5×10^{-1} | 約8日 |
| Cs-134 | 6.9×10^0 | 6.5×10^{-1} | 約2年 |
| Cs-137 | 9.8×10^0 | 3.5×10^{-1} | 約30年 |
| Sb-125 | 8.6×10^1 | 1.3×10^0 | 約3年 |

検出された主な γ 核種を記載

福島第一原子力発電所 排水路のサンプリング結果について

【試料採取場所】 排水路下流側

【試料採取日時】 平成24年4月5日(木) 4:10

【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 | 検出限界未満 | 1.0×10^{-1} | 約8日 |
| Cs-134 | 1.3×10^0 | 1.5×10^{-1} | 約2年 |
| Cs-137 | 1.9×10^0 | 8.5×10^{-2} | 約30年 |
| Sb-125 | 2.5×10^1 | 3.2×10^{-1} | 約3年 |

検出された主なγ核種を記載

4/7

福島第一原子力発電所 排水路のサンプリング結果について

【試料採取場所】 排水路下流側堰②

【試料採取日時】 平成24年4月5日 (木) 4:30

【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 | 検出限界未満 | 4.8×10^{-2} | 約8日 |
| Cs-134 | 2.7×10^{-1} | 7.5×10^{-2} | 約2年 |
| Cs-137 | 3.6×10^{-1} | 4.8×10^{-2} | 約30年 |
| Sb-125 | 4.7×10^0 | 1.3×10^{-1} | 約3年 |

検出された主な γ 核種を記載

5/7

福島第一原子力発電所 排水路のサンプリング結果について

【試料採取場所】 排水路下流側堰③

【試料採取日時】 平成24年4月5日(木) 4:40

【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 |
|--------|-------------------------------|-----------------------------|------|
| H-131 | 検出限界未満 | 1.8×10^{-2} | 約8日 |
| Cs-134 | 6.0×10^{-2} | 3.0×10^{-2} | 約2年 |
| Cs-137 | 5.6×10^{-2} | 3.5×10^{-2} | 約30年 |
| Sb-125 | 検出限界未満 | 4.4×10^{-2} | 約3年 |

検出された主な γ 核種を記載

6/9

福島第一原子力発電所 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】 南放水口付近

【試料採取日時】 平成24年4月5日(木) 6:15

【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 | 5.3×10^{-4} | 約8日 |
| Cs-134 | 検出限界未滿 | 1.3×10^{-3} | 約2年 |
| Cs-137 | 検出限界未滿 | 1.6×10^{-3} | 約30年 |
| Sb-125 | 検出限界未滿 | 1.5×10^{-3} | 約3年 |

検出された主な γ 核種を記載

7/7

訂正

* 7/7 項, Sb-125 の検出限界値他訂正.

様式 S-1 (1/2)

4/5 11:08 受

(正) 1.6×10^{-3} ← (誤) 1.5×10^{-3}
(正) 主計核種記載 ← (誤) 核種主計と核種記載
応急処置の概要 (原子炉施設)

Rev1, 平成24年4月5日
送信時刻: 10時57分

(第25条-675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 4月 5日 10時40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 綴 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8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-672報、673報でお知らせした淡水化装置から濃縮水を濃縮水貯槽に送る配管からの漏えいに関し、漏れた水、排水構内の水、排水溝出口付近の海水について、サンプリングを実施いたしましたので、その結果を報告します(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 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】 南放水口付近

【試料採取日時】 平成24年4月5日(木) 6:15

【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 | 5.3×10^{-4} | 約8日 |
| Cs-134 | 検出限界未滿 | 1.3×10^{-3} | 約2年 |
| Cs-137 | 検出限界未滿 | 1.6×10^{-3} | 約30年 |
| Sb-125 | 検出限界未滿 | [*] 1.6×10^{-3} 1.5×10^{-3} | 約3年 |

検出された主な γ 核種を記載

7/7

4/5 15:13 送

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-676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 4月 5日 15時05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号機タービン建屋地下滞留水は、4月3日より集中廃棄物処理施設高温焼却炉建屋へ移送しておりましたが(第25条-664報)、本日14時54分に移送を停止しました。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

4/5 16:37 受

様式 8-1 (1/2)

1/8

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-677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 4月 5日 16時 28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(4月5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(4月5日16時00分現在)を報告します。

また、2号機及び3号機タービン遮断室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。

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4月5日 11:00 現在

【計器不良】
各計測値については、地震やその他の異常進捗の影響を受けて、通常の使用環境条件を想定しているものもあり、正しく測定できていない可能性のある計測値も存在している。プラントの状況を把握するために、このような計器の不確かさも考慮したうえで、複数の計測値から得られる傾向を使用して変化の傾向にも留意して総合的に判断している。

| 号機 | 1号機 | 2号機 | 3号機 | 4号機 |
|-----------------------------|---|--|--|-------------------------------|
| 原子炉注水状況 | 給水系：4.8m ³ /h CS系：1.9m ³ /h (4/5 11:00 現在) | 給水系：2.9m ³ /h CS系：6.1m ³ /h (4/5 11:00 現在) | 給水系：1.9m ³ /h CS系：5.1m ³ /h (4/5 11:00 現在) | |
| 原子炉圧力容器 底部温度 | VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 24.4℃ 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 25.3℃ VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 24.7℃ (4/5 11:00 現在) | VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H2) : 50.5℃ VESSEL BOTTOM ABOVE SKIRT JOT (TE-2-3-69F2) : 45.2℃ (4/5 11:00 現在) | RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1) : 55.5℃ スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1) : 50.6℃ RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 42.1℃ (4/5 11:00 現在) | |
| 原子炉格納容器 内温度 | HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 24.1℃ HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 23.3℃ (4/5 11:00 現在) | RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114A) : 53.4℃ SUPPLY AIR D/W COOLER (TE-16-114F#1) : 40.3℃ (4/5 11:00 現在) | 格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A) : 46.6℃ 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1) : 46.8℃ (4/5 11:00 現在) | |
| 原子炉格納容器 圧力 | 106.0kPa abs (4/5 11:00 現在) | 24.70kPa g (4/5 11:00 現在) | 0.29kPa g (4/5 11:00 現在) | |
| 窒素封入流量 | RPV : 16.0Nm ³ /h PCV : 24.0Nm ³ /h (4/5 11:00 現在) | RPV : 15.0Nm ³ /h PCV : 5.5Nm ³ /h (4/5 11:00 現在) | RPV : 15Nm ³ /h PCV : 31Nm ³ /h (4/5 11:00 現在) | |
| 原子炉格納容器 水素濃度 ※3 | A系 : 0.00vol% B系 : 0.00vol% (4/5 11:00 現在) | A系 : 0.21vol% B系 : 0.20vol% (4/5 11:00 現在) | A系 : 0.18vol% B系 : 0.17vol% (4/5 11:00 現在) | |
| 原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) | A系 : 1.93E-03Ba/cc B系 : 1.76E-03Ba/cc (4/5 11:00 現在) | - | - | |
| 使用済燃料プール 水温度 | 15.0℃ (4/5 11:00 現在) | 15.4℃ (4/5 11:00 現在) | 15.1℃ (4/5 11:00 現在) | 26℃ (4/5 11:00 現在) |
| FPC スチージック 水位 | 4.01m (4/5 11:00 現在) | 3.42m (4/5 11:00 現在) | 5.11m (4/5 11:00 現在) | 62.26X100mm (4/5 11:00 現在) |

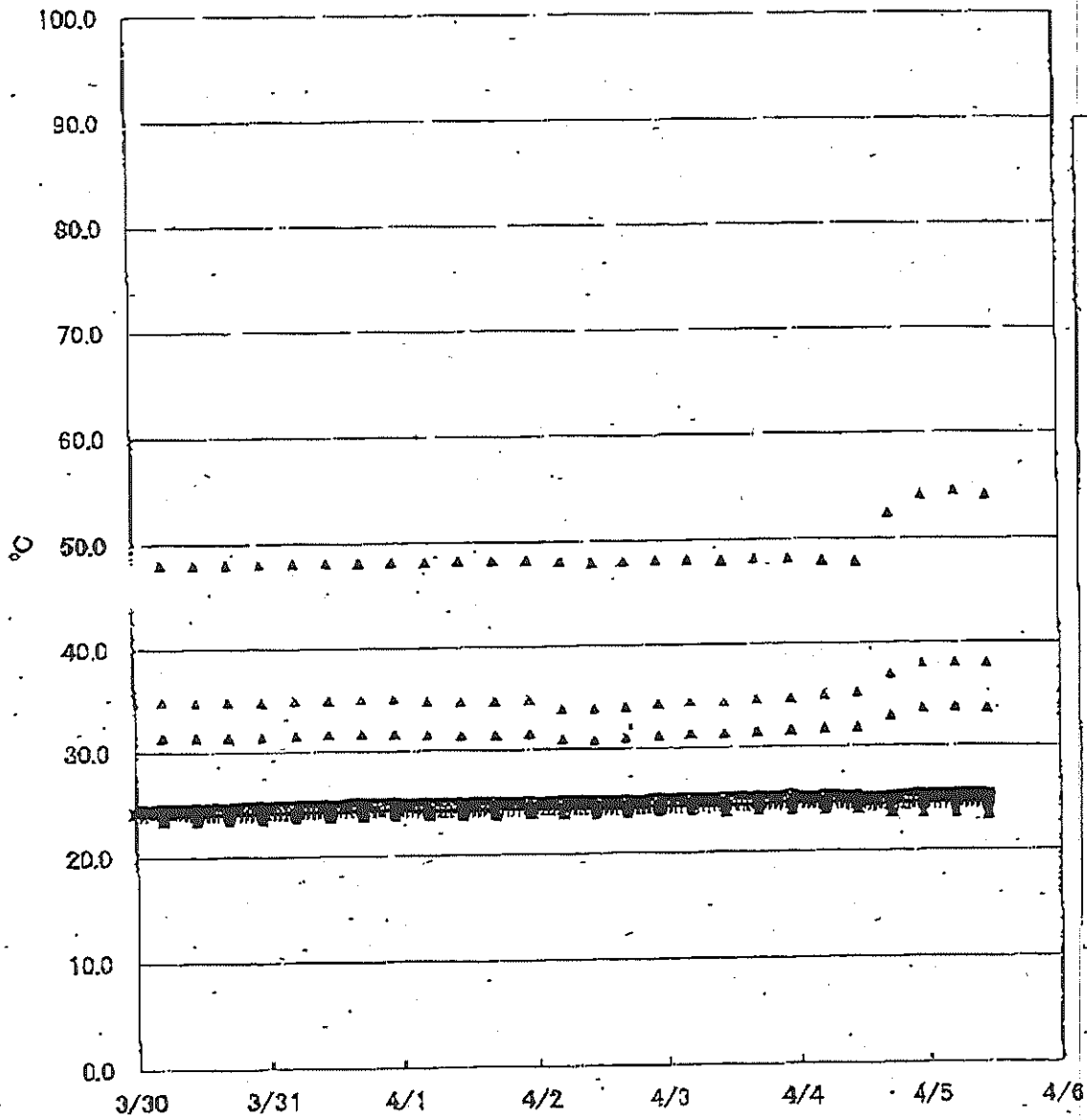
※1: 計器不良

※2: 状況推移を継続監視中 (指示値の変動が確認されたものの計器不良と判断するに至らず、指示値の推移を監視している計器)

※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、計器精度によりマイナス表示される場合があるため)

2/10

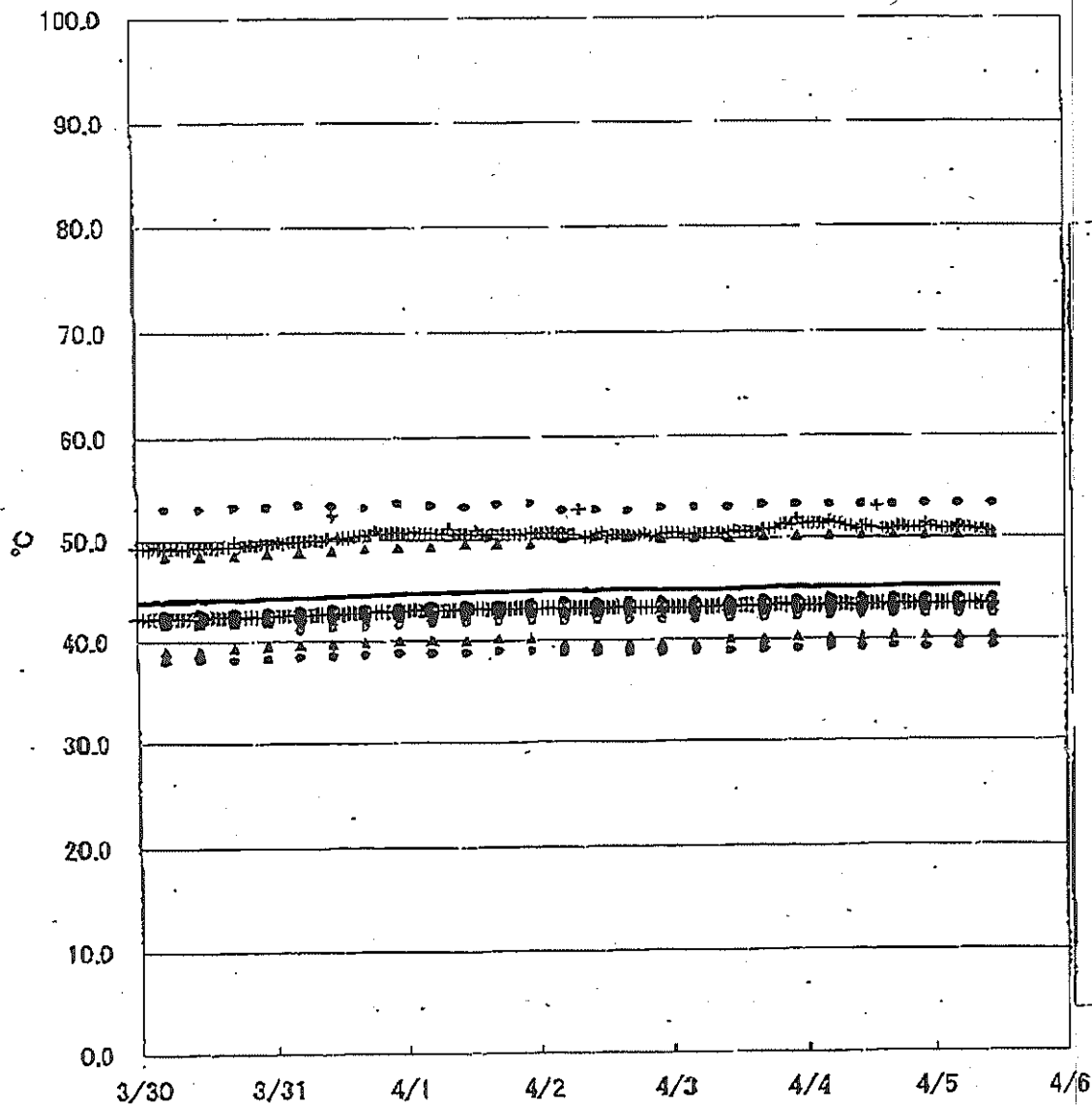
福島第一原子力発電所1号機 温度に関するパラメータ



- + vessel bottom head(TE-263-69L1)
- + vessel bottom head(TE-263-69L2)
- 原子炉skirt joint上部(TE-263-69H1)
- 原子炉skirt joint上部(TE-263-69H3)
- x vessel down commer(TE-263-69G2)
- x vessel down commer(TE-263-69G3)
- o HVH-12A return air(TE-1625A)
- o HVH-12B return air(TE-1625B)
- o HVH-12C return air(TE-1625C)
- o HVH-12D return air(TE-1625D)
- o HVH-12E return air(TE-1625E)
- ▲ HVH-12A supply air(TE-1625F)
- ▲ HVH-12B supply air(TE-1625G)
- ▲ HVH-12C supply air(TE-1625H)
- ▲ HVH-12D supply air(TE-1625J)
- ▲ HVH-12E supply air(TE-1625K)

3/00

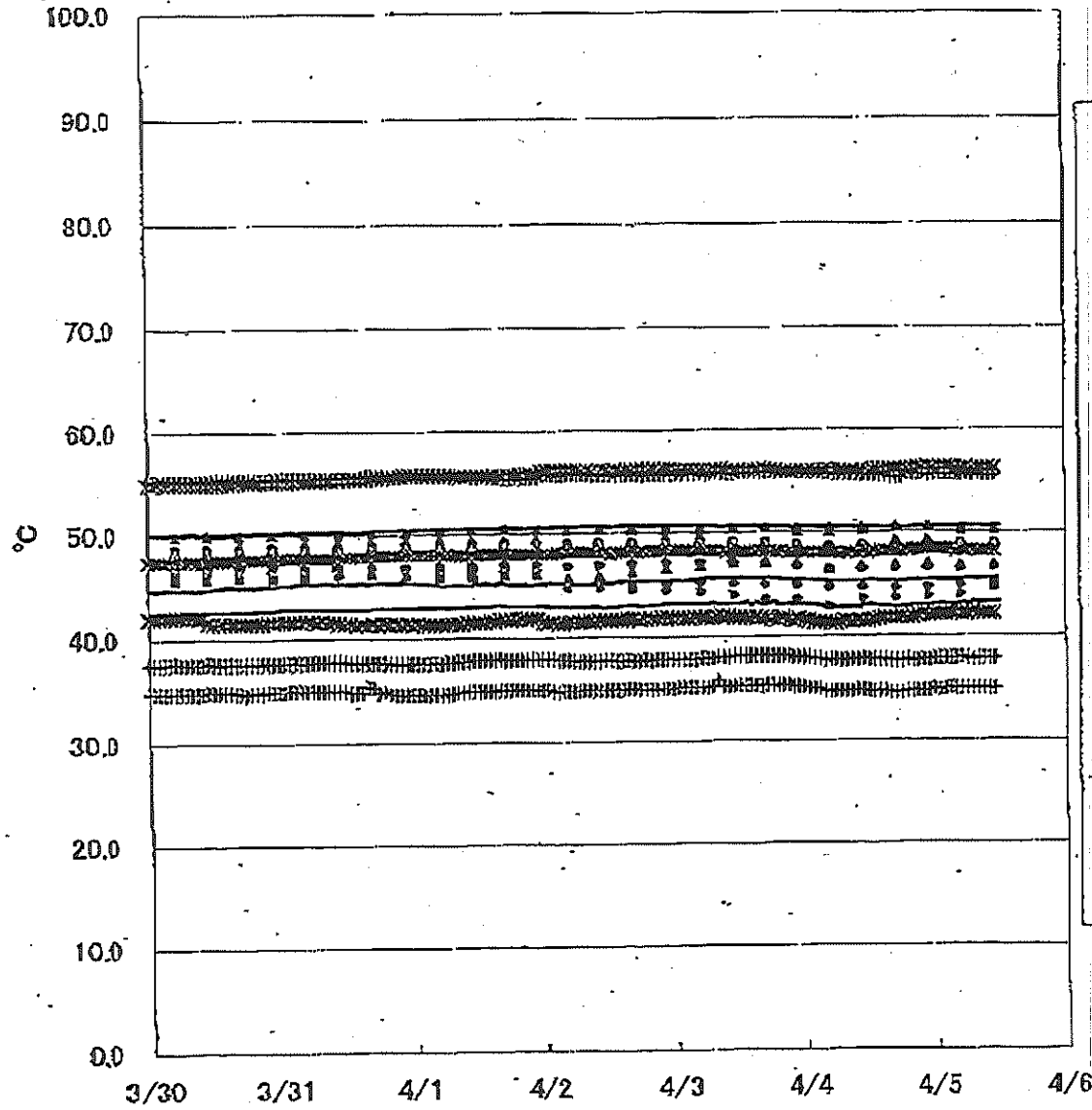
福島第一原子力発電所2号機 温度に関するパラメータ



- + vessel wall above bottom head(TE-2-3-69H2)
- + vessel wall above bottom head(TE-2-3-69H3)
- vessel bottom above skirt joint(TE-2-3-69F2)
- return air drywell cooler(TE-16-114A)
- return air drywell cooler(TE-16-114B)
- return air drywell cooler(TE-16-114C)
- return air drywell cooler(TE-16-114D)
- return air drywell cooler(TE-16-114E)
- ▲ supply air D/W cooler(TE-16-114F#1)
- ▲ supply air D/W cooler(TE-16-114G#1)
- ▲ supply air D/W cooler(TE-16-114H#1)
- ▲ supply air D/W cooler(TE-16-114J#1)

4/8

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)
- x RPV底部ヘッド上部温度(TE-2-3-69H1)
- x RPV底部ヘッド上部温度(TE-2-3-69H2)
- x 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)

5/8

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

6/8

| 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) |
| 2012/4/5 9:00 | 4 | 8 | 9 | 9 | 9 | 5 | 10 | 57 | WSW | 8.2 |
| 2012/4/5 9:10 | 4 | 8 | 9 | 9 | 9 | 5 | 10 | 57 | W | 8.2 |
| 2012/4/5 9:20 | 4 | 8 | 9 | 9 | 9 | 5 | 10 | 57 | WSW | 8.8 |
| 2012/4/5 9:30 | 4 | 8 | 9 | 9 | 9 | 5 | 10 | 57 | W | 10.2 |
| 2012/4/5 9:40 | 4 | 8 | 9 | 9 | 9 | 5 | 10 | 57 | WSW | 11.2 |
| 2012/4/5 9:50 | 4 | 8 | 9 | 9 | 9 | 5 | 10 | 57 | W | 11.6 |
| 2012/4/5 10:00 | 4 | 8 | 9 | 9 | 9 | 5 | 10 | 57 | W | 10.1 |
| 2012/4/5 10:10 | 4 | 8 | 9 | 9 | 9 | 5 | 10 | 57 | WSW | 11.0 |
| 2012/4/5 10:20 | 4 | 8 | 9 | 9 | 9 | 5 | 10 | 57 | WSW | 8.9 |
| 2012/4/5 10:30 | 4 | 8 | 9 | 9 | 9 | 5 | 10 | 57 | WSW | 12.1 |
| 2012/4/5 10:40 | 4 | 8 | 9 | 9 | 9 | 5 | 10 | 57 | W | 9.9 |
| 2012/4/5 10:50 | 4 | 8 | 9 | 9 | 9 | 5 | 10 | 57 | W | 12.7 |
| 2012/4/5 11:00 | 4 | 8 | 9 | 9 | 9 | 5 | 10 | 57 | W | 10.5 |
| 2012/4/5 11:10 | 4 | 8 | 9 | 9 | 9 | 5 | 10 | 57 | W | 11.8 |
| 2012/4/5 11:20 | 4 | 8 | 9 | 9 | 9 | 5 | 10 | 57 | W | 13.8 |
| 2012/4/5 11:30 | 4 | 8 | 9 | 9 | 9 | 5 | 10 | 57 | WNW | 13.8 |
| 2012/4/5 11:40 | 4 | 8 | 9 | 9 | 9 | 5 | 10 | 57 | WNW | 15.5 |
| 2012/4/5 11:50 | 4 | 8 | 9 | 9 | 9 | 5 | 10 | 57 | W | 13.8 |
| 2012/4/5 12:00 | 4 | 8 | 9 | 9 | 9 | 5 | 10 | 57 | W | 15.2 |
| 2012/4/5 12:10 | 4 | 8 | 9 | 9 | 9 | 5 | 10 | 57 | W | 16.8 |
| 2012/4/5 12:20 | 4 | 8 | 9 | 9 | 9 | 5 | 10 | 57 | WNW | 16.4 |
| 2012/4/5 12:30 | 4 | 8 | 9 | 9 | 9 | 5 | 10 | 57 | W | 13.7 |
| 2012/4/5 12:40 | 4 | 8 | 9 | 9 | 9 | 5 | 10 | 57 | WNW | 10.8 |
| 2012/4/5 12:50 | 4 | 8 | 9 | 9 | 9 | 5 | 10 | 57 | W | 11.0 |
| 2012/4/5 13:00 | 4 | 8 | 9 | 9 | 9 | 5 | 10 | 57 | W | 9.7 |
| 2012/4/5 13:10 | 4 | 8 | 9 | 9 | 9 | 5 | 10 | 57 | WNW | 9.9 |
| 2012/4/5 13:20 | 4 | 8 | 9 | 9 | 9 | 5 | 10 | 57 | WNW | 10.4 |
| 2012/4/5 13:30 | 4 | 8 | 9 | 9 | 9 | 5 | 10 | 57 | WNW | 9.6 |
| 2012/4/5 13:40 | 4 | 8 | 9 | 9 | 9 | 5 | 10 | 57 | WNW | 9.6 |
| 2012/4/5 13:50 | 4 | 8 | 9 | 9 | 9 | 5 | 10 | 57 | W | 9.0 |
| 2012/4/5 14:00 | 4 | 8 | 9 | 9 | 9 | 5 | 10 | 57 | W | 9.6 |
| 2012/4/5 14:10 | 4 | 8 | 9 | 9 | 9 | 5 | 10 | 57 | W | 10.4 |
| 2012/4/5 14:20 | 4 | 8 | 9 | 9 | 9 | 5 | 10 | 57 | W | 10.2 |
| 2012/4/5 14:30 | 4 | 8 | 9 | 9 | 9 | 5 | 10 | 57 | WNW | 10.1 |
| 2012/4/5 14:40 | 4 | 8 | 9 | 9 | 9 | 5 | 10 | 57 | WNW | 7.7 |
| 2012/4/5 14:50 | 4 | 8 | 9 | 9 | 9 | 5 | 10 | 57 | WNW | 10.4 |
| 2012/4/5 15:00 | 4 | 8 | 9 | 9 | 9 | 5 | 10 | 57 | WNW | 8.9 |
| 2012/4/5 15:10 | 4 | 8 | 9 | 9 | 9 | 5 | 10 | 57 | W | 9.9 |
| 2012/4/5 15:20 | 4 | 8 | 9 | 9 | 9 | 5 | 10 | 57 | WNW | 8.3 |
| 2012/4/5 15:30 | 4 | 8 | 9 | 9 | 9 | 5 | 10 | 57 | W | 9.6 |
| 2012/4/5 15:40 | 4 | 8 | 9 | 9 | 9 | 5 | 10 | 57 | WNW | 8.9 |
| 2012/4/5 15:50 | 4 | 8 | 9 | 9 | 9 | 5 | 10 | 57 | WNW | 11.5 |
| 2012/4/5 16:00 | 4 | 8 | 9 | 9 | 9 | 5 | 10 | 57 | WNW | 9.7 |

7/8

| 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 | 2012/4/5 9:00 | 9.2 | <0.01 | 晴れ | W | 4.3 |
| 西門 | 2012/4/5 9:10 | 9.2 | <0.01 | 晴れ | W | 5.8 |
| 西門 | 2012/4/5 9:20 | 9.2 | <0.01 | 晴れ | W | 6.0 |
| 西門 | 2012/4/5 9:30 | 9.2 | <0.01 | 晴れ | WSW | 6.7 |
| 西門 | 2012/4/5 9:40 | 9.2 | <0.01 | 晴れ | W | 5.9 |
| 西門 | 2012/4/5 9:50 | 9.1 | <0.01 | 晴れ | W | 5.6 |
| 西門 | 2012/4/5 10:00 | 9.0 | <0.01 | 晴れ | W | 6.9 |
| 西門 | 2012/4/5 10:10 | 9.1 | <0.01 | 晴れ | W | 6.5 |
| 西門 | 2012/4/5 10:20 | 9.1 | <0.01 | 晴れ | WSW | 7.6 |
| 西門 | 2012/4/5 10:30 | 9.0 | <0.01 | 晴れ | W | 7.2 |
| 西門 | 2012/4/5 10:40 | 9.0 | <0.01 | 晴れ | W | 6.0 |
| 西門 | 2012/4/5 10:50 | 9.0 | <0.01 | 晴れ | WNW | 8.1 |
| 西門 | 2012/4/5 11:00 | 9.1 | <0.01 | 晴れ | WNW | 7.5 |
| 西門 | 2012/4/5 11:10 | 9.0 | <0.01 | 晴れ | WNW | 7.9 |
| 西門 | 2012/4/5 11:20 | 9.0 | <0.01 | 晴れ | WNW | 8.8 |
| 西門 | 2012/4/5 11:30 | 9.0 | <0.01 | 晴れ | WNW | 7.9 |
| 西門 | 2012/4/5 11:40 | 9.1 | <0.01 | 晴れ | WNW | 8.6 |
| 西門 | 2012/4/5 11:50 | 9.1 | <0.01 | 晴れ | WNW | 8.2 |
| 西門 | 2012/4/5 12:00 | 9.0 | <0.01 | 晴れ | WNW | 8.3 |
| 西門 | 2012/4/5 12:10 | 9.1 | <0.01 | 晴れ | W | 9.4 |
| 西門 | 2012/4/5 12:20 | 9.1 | <0.01 | 晴れ | W | 6.9 |
| 西門 | 2012/4/5 12:30 | 9.2 | <0.01 | 晴れ | WNW | 7.4 |
| 西門 | 2012/4/5 12:40 | 9.2 | <0.01 | 晴れ | WNW | 6.5 |
| 西門 | 2012/4/5 12:50 | 9.1 | <0.01 | 晴れ | WNW | 6.3 |
| 西門 | 2012/4/5 13:00 | 9.2 | <0.01 | 晴れ | WNW | 7.5 |
| 西門 | 2012/4/5 13:10 | 9.1 | <0.01 | 晴れ | WNW | 6.4 |
| 西門 | 2012/4/5 13:20 | 9.1 | <0.01 | 晴れ | WNW | 6.8 |
| 西門 | 2012/4/5 13:30 | 9.2 | <0.01 | 晴れ | WNW | 4.5 |
| 西門 | 2012/4/5 13:40 | 9.1 | <0.01 | 晴れ | WNW | 4.8 |
| 西門 | 2012/4/5 13:50 | 9.2 | <0.01 | 晴れ | WNW | 8.3 |
| 西門 | 2012/4/5 14:00 | 9.1 | <0.01 | 晴れ | WNW | 5.7 |
| 西門 | 2012/4/5 14:10 | 9.1 | <0.01 | 晴れ | WNW | 6.1 |
| 西門 | 2012/4/5 14:20 | 9.3 | <0.01 | 晴れ | WNW | 6.7 |
| 西門 | 2012/4/5 14:30 | 9.2 | <0.01 | 晴れ | WNW | 4.2 |
| 西門 | 2012/4/5 14:40 | 9.2 | <0.01 | 晴れ | NW | 6.4 |
| 西門 | 2012/4/5 14:50 | 9.2 | <0.01 | 晴れ | WNW | 5.8 |
| 西門 | 2012/4/5 15:00 | 9.3 | <0.01 | 晴れ | WNW | 5.6 |
| 西門 | 2012/4/5 15:10 | 9.4 | <0.01 | 晴れ | WNW | 6.0 |
| 西門 | 2012/4/5 15:20 | 9.4 | <0.01 | 晴れ | WNW | 6.4 |
| 西門 | 2012/4/5 15:30 | 9.3 | <0.01 | 晴れ | WNW | 5.8 |
| 西門 | 2012/4/5 15:40 | 9.4 | <0.01 | 晴れ | WNW | 5.6 |
| 西門 | 2012/4/5 15:50 | 9.3 | <0.01 | 晴れ | WNW | 6.3 |
| 西門 | 2012/4/5 16:00 | 9.3 | <0.01 | 晴れ | WNW | 6.0 |

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) |
|----------------|----------------------|--------------------|--------------------|
| 2012/4/5 9:00 | 0.260 | 26 | 9 |
| 2012/4/5 9:30 | 0.258 | 26 | 9 |
| 2012/4/5 10:00 | 0.258 | 26 | 9 |
| 2012/4/5 10:30 | 0.255 | 26 | 9 |
| 2012/4/5 11:00 | 0.252 | 26 | 9 |
| 2012/4/5 11:30 | 0.254 | 26 | 9 |
| 2012/4/5 12:00 | 0.253 | 26 | 9 |
| 2012/4/5 12:30 | 0.250 | 26 | 9 |
| 2012/4/5 13:00 | 0.252 | 26 | 9 |
| 2012/4/5 13:30 | 0.252 | 26 | 9 |
| 2012/4/5 14:00 | 0.250 | 26 | 9 |
| 2012/4/5 14:30 | 0.252 | 25 | 9 |
| 2012/4/5 15:00 | 0.250 | 26 | 9 |
| 2012/4/5 15:30 | 0.251 | 25 | 9 |
| 2012/4/5 16:00 | 0.250 | 26 | 9 |

8/8

4/5 17:32

様式 8-1 (1/2)

1/4

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-678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 4月 5日 17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

3月26日に発生した淡水装置から濃縮水を濃縮水貯槽に送る配管からの漏えい事象に関連して、H4タンクエリア排水路上流側堰及び下流側堰のサンプリング結果(採取日: 4月1日)を報告します(添付参照)。

また、本日、第25条-675報でお知らせした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、全β核種分析結果を報告します(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

H4タンクエリア 排水路上流側堰および下流側堰①のサンプリング結果について

【試料採取場所】 H4タンクエリア 排水路上流側堰 および 排水路下流側堰①

【試料採取日時】 上流側堰 平成24年4月1日(日) 15:00

下流側堰① 平成24年4月1日(日) 14:25

【測定結果】

上流側
堰

| 核種 | 放射性物質濃度 (Ba/cm ³) | 検出限界値 (Ba/cm ³) | 半減期 |
|--------|-------------------------------|-----------------------------|------|
| I-131 | 検出限界未滿 | 1.7×10 ⁻² | 約8日 |
| Cs-134 | 検出限界未滿 | 2.5×10 ⁻² | 約2年 |
| Cs-137 | 検出限界未滿 | 3.3×10 ⁻² | 約30年 |
| Sb-125 | 検出限界未滿 | 3.0×10 ⁻² | 約3年 |
| 全β | 1.8×10 ⁰ | 1.6×10 ⁻¹ | — |

下流側
堰①

| 核種 | 放射性物質濃度 (Ba/cm ³) | 検出限界値 (Ba/cm ³) | 半減期 |
|--------|-------------------------------|-----------------------------|------|
| I-131 | 検出限界未滿 | 1.5×10 ⁻² | 約8日 |
| Cs-134 | 検出限界未滿 | 2.8×10 ⁻² | 約2年 |
| Cs-137 | 検出限界未滿 | 3.2×10 ⁻² | 約30年 |
| Sb-125 | 検出限界未滿 | 4.1×10 ⁻² | 約3年 |
| 全β | 4.3×10 ¹ | 1.6×10 ⁻¹ | — |

・検出された主なγ核種を記載

福島第一原子力発電所

H4タンクエリア 排水路下流側堰②および下流側堰③のサンプリング結果について

【試料採取場所】 H4タンクエリア 排水路下流側堰② および 排水路下流側堰③

【試料採取日時】 下流側堰② 平成24年4月1日(日) 14:35

下流側堰③ 平成24年4月1日(日) 14:20

【測定結果】

下流側
堰②

| 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 | 検出限界未満 | 2.0×10^{-2} | 約8日 |
| Cs-134 | 3.6×10^{-2} | 3.2×10^{-2} | 約2年 |
| Cs-137 | 検出限界未満 | 3.5×10^{-2} | 約30年 |
| Sb-125 | 検出限界未満 | 4.6×10^{-2} | 約3年 |
| 全β | 1.0×10^2 | 1.6×10^{-1} | — |

下流側
堰③

| 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 | 検出限界未満 | 2.0×10^{-2} | 約8日 |
| Cs-134 | 検出限界未満 | 2.8×10^{-2} | 約2年 |
| Cs-137 | 検出限界未満 | 3.3×10^{-2} | 約30年 |
| Sb-125 | 検出限界未満 | 4.6×10^{-2} | 約3年 |
| 全β | 8.2×10^1 | 2.1×10^{-1} | — |

3/4

・検出された主なγ核種を記載

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4月5日(木) 6:15

【測定結果】

※赤枠：前回(4/5午前中)からの追加記載箇所

| 核種 | 放射性物質濃度 (Ba/cm ³) | 検出限界値 (Ba/cm ³) | 半減期 |
|--------|-------------------------------|-----------------------------|------|
| I-131 | 検出限界未満 | 5.3×10^{-4} | 約8日 |
| Cs-134 | 検出限界未満 | 1.3×10^{-3} | 約2年 |
| Cs-137 | 検出限界未満 | 1.6×10^{-3} | 約30年 |
| Sb-125 | 検出限界未満 | 1.6×10^{-3} | 約3年 |
| 全β | 検出限界未満 | 2.2×10^{-2} | — |

主なγ核種を記載

4/4



4/5 20=25 5分

様式 9-1 (1/2) 1/1

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-679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 4月 5日 20時12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-672報でお知らせした、第二セシウム吸着装置が漏えい検知により自動停止した件について、装置の停止原因は、第二セシウム吸着装置の操作パネル(タッチパネル)の「モード切替ボタン」に運転員が誤って接触したことにより自動運転停止したものと判明しました。

なお、停止時の現場確認では漏えい等の異常はありませんでした。

再発防止対策として、運転員への今回の事象周知、及び当該ボタンに誤接触防止のための保護カバーを設置しました。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

訂正 下記のとおり訂正します。 4/5 22=46 食

* 正) 第二セシウム吸着装置が自動停止。

誤) 第二セシウム吸着装置が漏えい検知により自動停止

様式 8-1 (1/2) 1/1

Rev.1

平成24年4月5日

発信日時 22時33分

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-679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 4月 5日 20時/2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-672報でお知らせした、第二セシウム吸着装置が~~漏えい検知により~~自動停止した件について、装置の停止原因は、第二セシウム吸着装置の操作パネル(タッチパネル)の「モード切替ボタン」に運転員が誤って接触したことにより自動運転停止したものと判明しました。

なお、停止時の現場確認では漏えい等の異常はありませんでした。

再発防止対策として、運転員への今回の事象周知、及び当該ボタンに誤接触防止のための保護カバーを設置しました。

- 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし