

10:16(1)

1/1

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条—823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 5月 5日 10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5月3日より移送を停止(第25条—818報)していましたが、本日9時46分より集中廃棄物処理施設高温焼却炉建屋へ移送を開始しました。
なお、移送状況については、パトロールを実施し、9時59分に漏えい等の異常が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



10:38 (2)

1/4

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-824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 5月 5日 10時16分 | 送信者 | 東京電力(株) 福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 高橋 毅 連絡先: 0240-30-9301 |
| 受信日時 | 平成 年 月 日 時 分 | 受信者 | |

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

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 (5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 (5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 5月4日)
- ・サブドレン等核種分析結果 (採取日 5月4日)

なお、5月4日の海水核種分析 (沿岸 福島第一原子力発電所) については悪天候のため試料採取を中止しています。

また、1~4号機側南放水口付近の海水サンプリングについては、本日悪天候のため中止しました。

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5月5日 5:00 現在

【留意事項】
 各パラメータについては、地盤やその他の事故進展の影響を受けて、通常の使用環境
 条件を越えているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存
 在している。プラントの状態を把握するために、このようないずれかのデータがさも
 悪化したうえで、複数の計測器から得られる情報を併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：4.4m ³ /h CS系：2.0m ³ /h (5/5 5:00 現在) | 給水系：3.0m ³ /h CS系：5.8m ³ /h (5/5 5:00 現在) | 給水系：2.0m ³ /h CS系：5.0m ³ /h (5/5 5:00 現在) | |
| 原子炉圧力容器 内部温度 | VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 29.9°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 30.7°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 29.8°C (5/5 5:00 現在) | VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3) : 48.0°C VESSEL BOTTOM ABOVE SKIRT JOI (TE-2-3-69F2) : 49.4°C (5/5 5:00 現在) | RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1) : 59.3°C スカートシヤンクシヨソ上部温度 (TE-2-3-69F1) : 52.9°C RPV/底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 43.8°C (5/5 5:00 現在) | |
| 原子炉格納容器 内温度 | HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 30.7°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 29.6°C (5/5 5:00 現在) | RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114A) : 59.0°C SUPPLY AIR D/W COOLER (TE-16-114F#1) : 47.1°C (5/5 5:00 現在) ※2 | 格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A) : 49.8°C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1) : 49.9°C (5/5 5:00 現在) | |
| 原子炉格納容器 圧力 | 104.8kPa abs (5/5 5:00 現在) | 1695kPa g (5/5 5:00 現在) | 0.27kPa g (5/5 5:00 現在) | |
| 窒素封入流量 | RPV : 14.4N ^m /h PCV : 22.0N ^m /h (5/5 5:00 現在) | RPV : 16.0N ^m /h PCV : 5.0N ^m /h (5/5 5:00 現在) | RPV : 15N ^m /h PCV : 28N ^m /h (5/5 5:00 現在) | |
| 原子炉格納容器 水素濃度 ※3 | A系 : 0.09vol% B系 : 0.11vol% (5/5 5:00 現在) | A系 : 0.55vol% B系 : 0.55vol% (5/5 5:00 現在) | A系 : 0.17vol% B系 : 0.12vol% (5/5 5:00 現在) | |
| 原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) | A系 : 2.35E-03Bq/cc B系 : 1.81E-03Bq/cc (5/5 5:00 現在) | - | - | |
| 使用済燃料プール 水温度 | 21.0°C (5/5 5:00 現在) | 23.0°C (5/5 5:00 現在) | 21.4°C (5/5 5:00 現在) | 29°C (5/5 5:00 現在) |
| FPC 貯蔵タンク 水位 | 2.98m (5/5 5:00 現在) | 2.71m (5/5 5:00 現在) | 3.45m (5/5 5:00 現在) | 67.51x100mm (5/5 5:00 現在) |

【計測値に関する情報】

※1 : お針本屋

※2 : 状態異常を監視中 (指示値の誤差が確認されたもの計測不良と判断するに至らず、指示値の誤差を確認している計測器)

※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)

2/4

3/14

| 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 | 2012/5/4 15:00 | 8.5 | <0.01 | 曇り | ESE | 1.2 |
| 西門 | 2012/5/4 15:10 | 8.5 | <0.01 | 雨 | WNW | 2.0 |
| 西門 | 2012/5/4 15:20 | 8.4 | <0.01 | 雨 | NW | 0.6 |
| 西門 | 2012/5/4 15:30 | 8.4 | <0.01 | 曇り | NNE | 1.3 |
| 西門 | 2012/5/4 15:40 | 8.4 | <0.01 | 曇り | N | 1.9 |
| 西門 | 2012/5/4 15:50 | 8.5 | <0.01 | 曇り | WNW | 0.9 |
| 西門 | 2012/5/4 16:00 | 8.5 | <0.01 | 曇り | WSW | 1.5 |
| 西門 | 2012/5/4 16:10 | 8.5 | <0.01 | 晴れ | NW | 1.6 |
| 西門 | 2012/5/4 16:20 | 8.5 | <0.01 | 晴れ | ENE | 0.7 |
| 西門 | 2012/5/4 16:30 | 8.5 | <0.01 | 晴れ | ESE | 1.8 |
| 西門 | 2012/5/4 16:40 | 8.4 | <0.01 | 晴れ | SE | 1.2 |
| 西門 | 2012/5/4 16:50 | 8.5 | <0.01 | 晴れ | SE | 1.7 |
| 西門 | 2012/5/4 17:00 | 8.4 | <0.01 | 晴れ | SSE | 1.7 |
| 西門 | 2012/5/4 17:10 | 8.5 | <0.01 | 晴れ | S | 1.3 |
| 西門 | 2012/5/4 17:20 | 8.4 | <0.01 | 晴れ | S | 1.1 |
| 西門 | 2012/5/4 17:30 | 8.5 | <0.01 | 晴れ | SSE | 1.0 |
| 西門 | 2012/5/4 17:40 | 8.8 | <0.01 | 晴れ | S | 2.0 |
| 西門 | 2012/5/4 17:50 | 8.5 | <0.01 | 晴れ | SSW | 1.9 |
| 西門 | 2012/5/4 18:00 | 8.5 | <0.01 | 晴れ | S | 1.1 |
| 西門 | 2012/5/4 18:10 | 8.5 | <0.01 | 晴れ | SSE | 0.8 |
| 西門 | 2012/5/4 18:20 | 8.5 | <0.01 | 晴れ | SSE | 0.9 |
| 西門 | 2012/5/4 18:30 | 8.4 | <0.01 | 晴れ | S | 1.2 |
| 西門 | 2012/5/4 18:40 | 8.4 | <0.01 | 晴れ | W | 0.5 |
| 西門 | 2012/5/4 18:50 | 8.4 | <0.01 | 晴れ | W | 1.1 |
| 西門 | 2012/5/4 19:00 | 8.5 | <0.01 | 晴れ | W | 1.8 |
| 西門 | 2012/5/4 19:10 | 8.5 | <0.01 | 晴れ | W | 1.6 |
| 西門 | 2012/5/4 19:20 | 8.6 | <0.01 | 晴れ | W | 1.5 |
| 西門 | 2012/5/4 19:30 | 8.5 | <0.01 | 晴れ | NW | 2.3 |
| 西門 | 2012/5/4 19:40 | 8.6 | <0.01 | 晴れ | WNW | 2.5 |
| 西門 | 2012/5/4 19:50 | 8.5 | <0.01 | 晴れ | WNW | 2.3 |
| 西門 | 2012/5/4 20:00 | 8.5 | <0.01 | 晴れ | WNW | 2.5 |
| 西門 | 2012/5/4 20:10 | 8.5 | <0.01 | 晴れ | WNW | 1.3 |
| 西門 | 2012/5/4 20:20 | 8.5 | <0.01 | 晴れ | * | 0.4 |
| 西門 | 2012/5/4 20:30 | 8.5 | <0.01 | 晴れ | W | 0.9 |
| 西門 | 2012/5/4 20:40 | 8.5 | <0.01 | 晴れ | WSW | 1.1 |
| 西門 | 2012/5/4 20:50 | 8.5 | <0.01 | 晴れ | W | 1.9 |
| 西門 | 2012/5/4 21:00 | 8.5 | <0.01 | 晴れ | WSW | 2.9 |
| 西門 | 2012/5/4 21:10 | 8.5 | <0.01 | 晴れ | W | 2.7 |
| 西門 | 2012/5/4 21:20 | 8.5 | <0.01 | 晴れ | W | 3.1 |
| 西門 | 2012/5/4 21:30 | 8.5 | <0.01 | 晴れ | WNW | 2.7 |
| 西門 | 2012/5/4 21:40 | 8.5 | <0.01 | 曇り | WNW | 1.1 |
| 西門 | 2012/5/4 21:50 | 8.5 | <0.01 | 曇り | WNW | 1.8 |
| 西門 | 2012/5/4 22:00 | 8.5 | <0.01 | 曇り | WNW | 4.8 |
| 西門 | 2012/5/4 22:10 | 8.5 | <0.01 | 曇り | W | 5.9 |
| 西門 | 2012/5/4 22:20 | 8.5 | <0.01 | 曇り | W | 5.2 |
| 西門 | 2012/5/4 22:30 | 8.5 | <0.01 | 曇り | W | 5.8 |
| 西門 | 2012/5/4 22:40 | 8.5 | <0.01 | 曇り | W | 5.0 |
| 西門 | 2012/5/4 22:50 | 8.5 | <0.01 | 曇り | W | 4.4 |
| 西門 | 2012/5/4 23:00 | 8.5 | <0.01 | 曇り | W | 5.6 |
| 西門 | 2012/5/4 23:10 | 8.5 | <0.01 | 雨 | W | 5.2 |
| 西門 | 2012/5/4 23:20 | 8.5 | <0.01 | 雨 | W | 6.1 |
| 西門 | 2012/5/4 23:30 | 8.5 | <0.01 | 雨 | W | 6.8 |
| 西門 | 2012/5/4 23:40 | 8.5 | <0.01 | 曇り | W | 6.0 |
| 西門 | 2012/5/4 23:50 | 8.5 | <0.01 | 曇り | W | 7.6 |
| 西門 | 2012/5/5 0:00 | 8.5 | <0.01 | 曇り | W | 6.5 |
| 西門 | 2012/5/5 0:10 | 8.5 | <0.01 | 曇り | W | 6.8 |
| 西門 | 2012/5/5 0:20 | 8.5 | <0.01 | 曇り | W | 6.7 |
| 西門 | 2012/5/5 0:30 | 8.5 | <0.01 | 曇り | W | 6.6 |
| 西門 | 2012/5/5 0:40 | 8.5 | <0.01 | 曇り | W | 7.7 |
| 西門 | 2012/5/5 0:50 | 8.5 | <0.01 | 曇り | W | 7.0 |
| 西門 | 2012/5/5 1:00 | 8.5 | <0.01 | 曇り | W | 6.0 |

4/A

| 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 | 2012/5/5 1:10 | 8.5 | <0.01 | 曇り | W | 7.7 |
| 西門 | 2012/5/5 1:20 | 8.5 | <0.01 | 曇り | W | 7.2 |
| 西門 | 2012/5/5 1:30 | 8.5 | <0.01 | 曇り | W | 5.5 |
| 西門 | 2012/5/5 1:40 | 8.5 | <0.01 | 曇り | WNW | 3.0 |
| 西門 | 2012/5/5 1:50 | 8.5 | <0.01 | 曇り | NW | 3.1 |
| 西門 | 2012/5/5 2:00 | 8.5 | <0.01 | 曇り | NW | 2.7 |
| 西門 | 2012/5/5 2:10 | 8.5 | <0.01 | 曇り | NW | 3.0 |
| 西門 | 2012/5/5 2:20 | 8.5 | <0.01 | 曇り | NW | 2.6 |
| 西門 | 2012/5/5 2:30 | 8.5 | <0.01 | 曇り | NW | 2.8 |
| 西門 | 2012/5/5 2:40 | 8.5 | <0.01 | 曇り | NW | 2.8 |
| 西門 | 2012/5/5 2:50 | 8.5 | <0.01 | 曇り | WNW | 3.3 |
| 西門 | 2012/5/5 3:00 | 8.5 | <0.01 | 曇り | NW | 3.8 |
| 西門 | 2012/5/5 3:10 | 8.5 | <0.01 | 曇り | NW | 3.1 |
| 西門 | 2012/5/5 3:20 | 8.5 | <0.01 | 曇り | NW | 2.5 |
| 西門 | 2012/5/5 3:30 | 8.5 | <0.01 | 曇り | NW | 2.7 |
| 西門 | 2012/5/5 3:40 | 8.5 | <0.01 | 曇り | WNW | 2.1 |
| 西門 | 2012/5/5 3:50 | 8.5 | <0.01 | 曇り | WNW | 3.9 |
| 西門 | 2012/5/5 4:00 | 8.5 | <0.01 | 曇り | WNW | 3.6 |
| 西門 | 2012/5/5 4:10 | 8.5 | <0.01 | 曇り | WNW | 3.6 |
| 西門 | 2012/5/5 4:20 | 8.5 | <0.01 | 曇り | NW | 4.4 |
| 西門 | 2012/5/5 4:30 | 8.5 | <0.01 | 曇り | WNW | 4.0 |
| 西門 | 2012/5/5 4:40 | 8.5 | <0.01 | 曇り | WNW | 4.1 |
| 西門 | 2012/5/5 4:50 | 8.5 | <0.01 | 曇り | NW | 4.3 |
| 西門 | 2012/5/5 5:00 | 8.5 | <0.01 | 曇り | NW | 3.0 |
| 西門 | 2012/5/5 5:10 | 8.5 | <0.01 | 曇り | NW | 3.2 |
| 西門 | 2012/5/5 5:20 | 8.5 | <0.01 | 曇り | NW | 3.2 |
| 西門 | 2012/5/5 5:30 | 8.5 | <0.01 | 曇り | NNW | 2.9 |
| 西門 | 2012/5/5 5:40 | 8.5 | <0.01 | 曇り | NNE | 0.9 |
| 西門 | 2012/5/5 5:50 | 8.5 | <0.01 | 曇り | E | 3.0 |
| 西門 | 2012/5/5 6:00 | 8.5 | <0.01 | 曇り | E | 1.6 |
| 西門 | 2012/5/5 6:10 | 8.5 | <0.01 | 曇り | E | 1.7 |
| 西門 | 2012/5/5 6:20 | 8.5 | <0.01 | 晴れ | E | 2.0 |
| 西門 | 2012/5/5 6:30 | 8.5 | <0.01 | 晴れ | E | 2.4 |
| 西門 | 2012/5/5 6:40 | 8.5 | <0.01 | 曇り | ESE | 1.6 |
| 西門 | 2012/5/5 6:50 | 8.5 | <0.01 | 曇り | E | 0.7 |
| 西門 | 2012/5/5 7:00 | 8.5 | <0.01 | 曇り | NNW | 0.8 |
| 西門 | 2012/5/5 7:10 | 8.5 | <0.01 | 曇り | NW | 0.8 |
| 西門 | 2012/5/5 7:20 | 8.5 | <0.01 | 曇り | NNW | 0.6 |
| 西門 | 2012/5/5 7:30 | 8.5 | <0.01 | 晴れ | N | 0.9 |
| 西門 | 2012/5/5 7:40 | 8.5 | <0.01 | 晴れ | ESE | 1.5 |
| 西門 | 2012/5/5 7:50 | 8.5 | <0.01 | 晴れ | SE | 1.5 |
| 西門 | 2012/5/5 8:00 | 8.5 | <0.01 | 晴れ | NW | 1.6 |
| 西門 | 2012/5/5 8:10 | 8.5 | <0.01 | 晴れ | WNW | 1.9 |
| 西門 | 2012/5/5 8:20 | 8.5 | <0.01 | 晴れ | WNW | 1.6 |
| 西門 | 2012/5/5 8:30 | 8.5 | <0.01 | 晴れ | SE | 2.5 |
| 西門 | 2012/5/5 8:40 | 8.5 | <0.01 | 晴れ | SSE | 2.6 |
| 西門 | 2012/5/5 8:50 | 8.5 | <0.01 | 晴れ | SE | 2.8 |
| 西門 | 2012/5/5 9:00 | 8.4 | <0.01 | 晴れ | SE | 2.7 |
| 西門 | 2012/5/5 9:10 | 8.4 | <0.01 | 晴れ | SE | 2.4 |
| 西門 | 2012/5/5 9:20 | 8.6 | <0.01 | 晴れ | ESE | 1.1 |
| 西門 | 2012/5/5 9:30 | 8.5 | <0.01 | 晴れ | W | 2.7 |
| 西門 | 2012/5/5 9:40 | 8.5 | <0.01 | 晴れ | W | 5.3 |
| 西門 | 2012/5/5 9:50 | 8.5 | <0.01 | 晴れ | W | 4.7 |
| 西門 | 2012/5/5 10:00 | 8.5 | <0.01 | 晴れ | WNW | 4.2 |

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

5/14

| 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) |
| 2012/5/4 15:00 | 3.8 | 7.0 | 8.3 | 8.2 | 7.6 | 5.0 | 9.2 | 6.9 | WNW | 3.3 |
| 2012/5/4 15:10 | 3.8 | 7.0 | 8.3 | 8.2 | 7.6 | 5.0 | 9.2 | 6.9 | WNW | 2.8 |
| 2012/5/4 15:20 | 3.8 | 7.0 | 8.3 | 8.2 | 7.6 | 5.0 | 9.2 | 6.9 | NW | 3.9 |
| 2012/5/4 15:30 | 3.8 | 7.0 | 8.3 | 8.2 | 7.6 | 5.0 | 9.2 | 6.9 | NW | 2.4 |
| 2012/5/4 15:40 | 3.8 | 6.9 | 8.3 | 8.2 | 7.6 | 5.0 | 9.2 | 6.9 | NNW | 2.8 |
| 2012/5/4 15:50 | 3.8 | 6.9 | 8.3 | 8.2 | 7.6 | 5.0 | 9.2 | 6.9 | NNW | 3.1 |
| 2012/5/4 16:00 | 3.8 | 6.9 | 8.3 | 8.2 | 7.6 | 5.0 | 9.2 | 6.9 | NW | 2.5 |
| 2012/5/4 16:10 | 3.8 | 6.9 | 8.3 | 8.2 | 7.6 | 5.0 | 9.2 | 6.9 | WNW | 2.6 |
| 2012/5/4 16:20 | 3.8 | 6.9 | 8.3 | 8.2 | 7.6 | 5.0 | 9.2 | 6.9 | WNW | 1.8 |
| 2012/5/4 16:30 | 3.8 | 6.9 | 8.3 | 8.2 | 7.6 | 5.0 | 9.2 | 6.9 | NNW | 1.4 |
| 2012/5/4 16:40 | 3.8 | 6.9 | 8.3 | 8.2 | 7.6 | 5.0 | 9.2 | 6.9 | NW | 1.4 |
| 2012/5/4 16:50 | 3.8 | 6.9 | 8.3 | 8.2 | 7.6 | 5.0 | 9.2 | 6.9 | NNW | 0.8 |
| 2012/5/4 17:00 | 3.8 | 6.9 | 8.3 | 8.2 | 7.6 | 5.0 | 9.2 | 6.9 | ** | 0.4 |
| 2012/5/4 17:10 | 3.8 | 6.9 | 8.3 | 8.2 | 7.6 | 5.0 | 9.2 | 6.9 | S | 1.3 |
| 2012/5/4 17:20 | 3.8 | 6.9 | 8.3 | 8.2 | 7.6 | 5.0 | 9.2 | 6.9 | SSE | 1.9 |
| 2012/5/4 17:30 | 3.8 | 6.9 | 8.3 | 8.2 | 7.6 | 5.0 | 9.2 | 6.9 | S | 2.5 |
| 2012/5/4 17:40 | 3.8 | 6.9 | 8.3 | 8.2 | 7.6 | 5.0 | 9.2 | 6.9 | S | 2.6 |
| 2012/5/4 17:50 | 3.8 | 6.9 | 8.3 | 8.2 | 7.6 | 5.0 | 9.2 | 6.9 | S | 2.4 |
| 2012/5/4 18:00 | 3.8 | 6.9 | 8.3 | 8.2 | 7.6 | 5.0 | 9.2 | 6.9 | S | 2.7 |
| 2012/5/4 18:10 | 3.8 | 6.9 | 8.3 | 8.2 | 7.6 | 5.0 | 9.2 | 6.9 | S | 3.0 |
| 2012/5/4 18:20 | 3.8 | 6.9 | 8.3 | 8.2 | 7.6 | 5.0 | 9.2 | 6.9 | S | 3.7 |
| 2012/5/4 18:30 | 3.8 | 6.9 | 8.3 | 8.2 | 7.6 | 5.0 | 9.2 | 6.9 | S | 3.6 |
| 2012/5/4 18:40 | 3.8 | 6.9 | 8.3 | 8.2 | 7.6 | 5.0 | 9.2 | 6.9 | SSW | 2.4 |
| 2012/5/4 18:50 | 3.8 | 6.9 | 8.3 | 8.2 | 7.6 | 5.0 | 9.2 | 6.9 | SW | 2.3 |
| 2012/5/4 19:00 | 3.8 | 6.9 | 8.3 | 8.2 | 7.6 | 5.0 | 9.2 | 6.9 | W | 2.7 |
| 2012/5/4 19:10 | 3.8 | 6.9 | 8.3 | 8.2 | 7.6 | 5.0 | 9.2 | 6.9 | WNW | 4.3 |
| 2012/5/4 19:20 | 3.8 | 6.9 | 8.3 | 8.2 | 7.6 | 5.0 | 9.2 | 6.9 | WNW | 3.1 |
| 2012/5/4 19:30 | 3.8 | 6.9 | 8.3 | 8.2 | 7.6 | 5.0 | 9.2 | 6.9 | WNW | 3.9 |
| 2012/5/4 19:40 | 3.8 | 6.9 | 8.3 | 8.2 | 7.6 | 5.0 | 9.2 | 6.9 | W | 3.0 |
| 2012/5/4 19:50 | 3.8 | 6.9 | 8.3 | 8.2 | 7.6 | 5.0 | 9.2 | 6.9 | WNW | 4.4 |
| 2012/5/4 20:00 | 3.8 | 6.9 | 8.3 | 8.2 | 7.6 | 5.0 | 9.2 | 6.9 | W | 4.2 |
| 2012/5/4 20:10 | 3.8 | 6.9 | 8.3 | 8.2 | 7.6 | 5.0 | 9.2 | 6.9 | WNW | 3.1 |
| 2012/5/4 20:20 | 3.8 | 7.0 | 8.3 | 8.2 | 7.6 | 5.0 | 9.2 | 6.9 | WNW | 2.5 |
| 2012/5/4 20:30 | 3.8 | 7.0 | 8.3 | 8.2 | 7.7 | 5.0 | 9.2 | 6.9 | WNW | 1.7 |
| 2012/5/4 20:40 | 3.8 | 6.9 | 8.3 | 8.2 | 7.7 | 5.0 | 9.2 | 6.9 | WSW | 2.4 |
| 2012/5/4 20:50 | 3.8 | 6.9 | 8.3 | 8.2 | 7.7 | 5.0 | 9.2 | 6.9 | W | 3.5 |
| 2012/5/4 21:00 | 3.8 | 6.9 | 8.3 | 8.2 | 7.7 | 5.0 | 9.2 | 6.9 | W | 4.7 |
| 2012/5/4 21:10 | 3.8 | 7.0 | 8.3 | 8.3 | 7.7 | 5.0 | 9.2 | 6.9 | W | 6.4 |
| 2012/5/4 21:20 | 3.8 | 7.0 | 8.3 | 8.3 | 7.7 | 5.0 | 9.2 | 6.9 | W | 6.4 |
| 2012/5/4 21:30 | 3.8 | 7.0 | 8.3 | 8.3 | 7.7 | 5.0 | 9.2 | 6.9 | W | 6.7 |
| 2012/5/4 21:40 | 3.8 | 7.0 | 8.3 | 8.3 | 7.7 | 5.0 | 9.2 | 6.9 | W | 3.8 |
| 2012/5/4 21:50 | 3.8 | 7.0 | 8.3 | 8.2 | 7.7 | 5.0 | 9.2 | 6.9 | WNW | 4.3 |
| 2012/5/4 22:00 | 3.8 | 7.0 | 8.3 | 8.3 | 7.7 | 5.0 | 9.2 | 6.9 | WSW | 5.4 |
| 2012/5/4 22:10 | 3.8 | 7.0 | 8.3 | 8.3 | 7.7 | 5.0 | 9.2 | 7.0 | W | 8.6 |
| 2012/5/4 22:20 | 3.8 | 7.0 | 8.3 | 8.3 | 7.7 | 5.0 | 9.2 | 6.9 | W | 9.4 |
| 2012/5/4 22:30 | 3.8 | 7.0 | 8.3 | 8.3 | 7.7 | 5.0 | 9.2 | 6.9 | W | 11.0 |
| 2012/5/4 22:40 | 3.8 | 7.0 | 8.3 | 8.3 | 7.7 | 5.0 | 9.2 | 6.9 | W | 10.1 |
| 2012/5/4 22:50 | 3.8 | 7.0 | 8.3 | 8.3 | 7.7 | 5.0 | 9.2 | 6.9 | W | 9.9 |
| 2012/5/4 23:00 | 3.8 | 7.0 | 8.3 | 8.3 | 7.7 | 5.0 | 9.2 | 7.0 | WSW | 8.3 |
| 2012/5/4 23:10 | 3.8 | 7.0 | 8.3 | 8.3 | 7.7 | 5.0 | 9.2 | 7.0 | W | 9.0 |
| 2012/5/4 23:20 | 3.8 | 7.0 | 8.3 | 8.3 | 7.7 | 5.0 | 9.2 | 7.0 | W | 9.3 |
| 2012/5/4 23:30 | 3.8 | 7.0 | 8.3 | 8.3 | 7.7 | 5.0 | 9.2 | 7.0 | W | 11.5 |
| 2012/5/4 23:40 | 3.9 | 7.0 | 8.3 | 8.3 | 7.7 | 5.0 | 9.2 | 7.0 | W | 12.4 |
| 2012/5/4 23:50 | 3.8 | 7.0 | 8.3 | 8.3 | 7.7 | 5.0 | 9.2 | 7.0 | W | 11.3 |
| 2012/5/5 0:00 | 3.8 | 7.0 | 8.3 | 8.3 | 7.7 | 5.0 | 9.2 | 7.0 | W | 10.1 |
| 2012/5/5 0:10 | 3.8 | 7.0 | 8.4 | 8.3 | 7.7 | 5.0 | 9.2 | 7.0 | W | 13.4 |
| 2012/5/5 0:20 | 3.8 | 7.0 | 8.4 | 8.3 | 7.7 | 5.0 | 9.2 | 7.0 | W | 11.6 |
| 2012/5/5 0:30 | 3.9 | 7.0 | 8.3 | 8.3 | 7.7 | 5.0 | 9.2 | 7.0 | W | 11.5 |
| 2012/5/5 0:40 | 3.8 | 7.0 | 8.4 | 8.3 | 7.7 | 5.0 | 9.2 | 7.0 | W | 11.6 |
| 2012/5/5 0:50 | 3.8 | 7.0 | 8.4 | 8.3 | 7.7 | 5.0 | 9.2 | 7.0 | W | 13.2 |
| 2012/5/5 1:00 | 3.9 | 7.0 | 8.4 | 8.3 | 7.7 | 5.0 | 9.2 | 7.0 | W | 11.8 |

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

| 測定日時 | MP-1 | MP-2 | MP-3 | MP-4 | MP-5 | MP-6 | MP-7 | MP-8 | スタック(96m) | |
|----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----------|---------|
| | | | | | | | | | 風向 | 風速(m/s) |
| 2012/5/5 1:10 | 3.8 | 7.0 | 8.4 | 8.3 | 7.7 | 5.0 | 9.2 | 7.0 | W | 12.3 |
| 2012/5/5 1:20 | 3.8 | 7.0 | 8.4 | 8.3 | 7.7 | 5.0 | 9.2 | 7.0 | W | 12.4 |
| 2012/5/5 1:30 | 3.8 | 7.0 | 8.4 | 8.3 | 7.7 | 5.0 | 9.2 | 7.0 | W | 10.4 |
| 2012/5/5 1:40 | 3.9 | 7.0 | 8.4 | 8.3 | 7.7 | 5.0 | 9.2 | 7.0 | W | 7.9 |
| 2012/5/5 1:50 | 3.9 | 7.0 | 8.4 | 8.3 | 7.7 | 5.0 | 9.2 | 7.0 | WNW | 9.0 |
| 2012/5/5 2:00 | 3.8 | 7.0 | 8.4 | 8.3 | 7.8 | 5.0 | 9.2 | 7.0 | WNW | 4.6 |
| 2012/5/5 2:10 | 3.9 | 7.0 | 8.4 | 8.3 | 7.8 | 5.0 | 9.2 | 7.0 | WNW | 5.2 |
| 2012/5/5 2:20 | 3.8 | 7.0 | 8.4 | 8.3 | 7.8 | 5.0 | 9.2 | 7.0 | WNW | 4.7 |
| 2012/5/5 2:30 | 3.9 | 7.0 | 8.4 | 8.3 | 7.8 | 5.0 | 9.2 | 7.0 | NW | 3.8 |
| 2012/5/5 2:40 | 3.9 | 7.0 | 8.4 | 8.3 | 7.8 | 5.0 | 9.2 | 7.0 | NW | 5.9 |
| 2012/5/5 2:50 | 3.9 | 7.0 | 8.4 | 8.3 | 7.8 | 5.0 | 9.2 | 7.0 | WNW | 5.7 |
| 2012/5/5 3:00 | 3.9 | 7.0 | 8.4 | 8.3 | 7.8 | 5.0 | 9.2 | 7.0 | WNW | 6.8 |
| 2012/5/5 3:10 | 3.9 | 7.0 | 8.4 | 8.3 | 7.8 | 5.0 | 9.2 | 7.0 | WNW | 7.1 |
| 2012/5/5 3:20 | 3.9 | 7.0 | 8.4 | 8.3 | 7.8 | 5.0 | 9.2 | 7.0 | WNW | 7.1 |
| 2012/5/5 3:30 | 3.9 | 7.0 | 8.4 | 8.3 | 7.8 | 5.0 | 9.2 | 7.0 | WNW | 5.4 |
| 2012/5/5 3:40 | 3.9 | 7.0 | 8.4 | 8.3 | 7.8 | 5.0 | 9.2 | 7.0 | WNW | 6.1 |
| 2012/5/5 3:50 | 3.8 | 7.0 | 8.4 | 8.3 | 7.8 | 5.0 | 9.2 | 7.0 | WNW | 6.4 |
| 2012/5/5 4:00 | 3.9 | 7.0 | 8.4 | 8.3 | 7.8 | 5.0 | 9.2 | 7.0 | WNW | 6.6 |
| 2012/5/5 4:10 | 3.9 | 7.0 | 8.4 | 8.3 | 7.8 | 5.0 | 9.2 | 7.0 | WNW | 7.8 |
| 2012/5/5 4:20 | 3.9 | 7.0 | 8.4 | 8.3 | 7.8 | 5.0 | 9.2 | 7.0 | WNW | 7.7 |
| 2012/5/5 4:30 | 3.9 | 7.0 | 8.4 | 8.3 | 7.8 | 5.0 | 9.2 | 7.0 | WNW | 7.1 |
| 2012/5/5 4:40 | 3.9 | 7.0 | 8.4 | 8.3 | 7.8 | 5.0 | 9.2 | 7.0 | WNW | 6.2 |
| 2012/5/5 4:50 | 3.9 | 7.0 | 8.4 | 8.3 | 7.8 | 5.0 | 9.2 | 7.0 | WNW | 7.7 |
| 2012/5/5 5:00 | 3.9 | 7.0 | 8.4 | 8.3 | 7.8 | 5.0 | 9.2 | 7.0 | NW | 7.1 |
| 2012/5/5 5:10 | 3.9 | 7.0 | 8.4 | 8.3 | 7.8 | 5.0 | 9.2 | 7.0 | WNW | 6.0 |
| 2012/5/5 5:20 | 3.9 | 7.0 | 8.4 | 8.3 | 7.8 | 5.0 | 9.2 | 7.0 | NW | 6.4 |
| 2012/5/5 5:30 | 3.9 | 7.0 | 8.4 | 8.3 | 7.8 | 5.0 | 9.2 | 7.0 | NW | 5.3 |
| 2012/5/5 5:40 | 3.9 | 7.0 | 8.4 | 8.3 | 7.8 | 5.0 | 9.2 | 7.0 | N | 3.1 |
| 2012/5/5 5:50 | 3.8 | 7.0 | 8.4 | 8.3 | 7.8 | 5.0 | 9.2 | 7.0 | N | 3.6 |
| 2012/5/5 6:00 | 3.9 | 7.0 | 8.4 | 8.3 | 7.8 | 5.0 | 9.2 | 7.0 | ENE | 2.3 |
| 2012/5/5 6:10 | 3.9 | 7.0 | 8.4 | 8.3 | 7.8 | 5.0 | 9.2 | 7.0 | NNE | 2.2 |
| 2012/5/5 6:20 | 3.9 | 7.0 | 8.4 | 8.3 | 7.8 | 5.0 | 9.2 | 7.0 | NNE | 2.6 |
| 2012/5/5 6:30 | 3.9 | 7.0 | 8.4 | 8.3 | 7.8 | 5.0 | 9.2 | 7.0 | NE | 2.2 |
| 2012/5/5 6:40 | 3.8 | 7.0 | 8.4 | 8.3 | 7.8 | 5.0 | 9.2 | 7.0 | NNE | 2.6 |
| 2012/5/5 6:50 | 3.8 | 7.0 | 8.4 | 8.3 | 7.8 | 5.0 | 9.2 | 7.0 | NE | 1.4 |
| 2012/5/5 7:00 | 3.9 | 7.0 | 8.4 | 8.3 | 7.8 | 5.0 | 9.2 | 7.0 | NNW | 1.4 |
| 2012/5/5 7:10 | 3.9 | 7.0 | 8.4 | 8.3 | 7.8 | 5.0 | 9.2 | 7.0 | NW | 1.6 |
| 2012/5/5 7:20 | 3.9 | 7.0 | 8.4 | 8.3 | 7.8 | 5.0 | 9.2 | 7.0 | WNW | 1.7 |
| 2012/5/5 7:30 | 3.9 | 7.0 | 8.4 | 8.3 | 7.8 | 5.0 | 9.2 | 7.0 | NW | 2.0 |
| 2012/5/5 7:40 | 3.9 | 7.0 | 8.4 | 8.3 | 7.8 | 5.0 | 9.2 | 7.0 | NNW | 1.1 |
| 2012/5/5 7:50 | 3.9 | 7.0 | 8.4 | 8.3 | 7.8 | 5.0 | 9.2 | 7.0 | NW | 2.0 |
| 2012/5/5 8:00 | 3.9 | 7.0 | 8.4 | 8.3 | 7.8 | 5.0 | 9.2 | 7.0 | WNW | 2.1 |
| 2012/5/5 8:10 | 3.9 | 7.0 | 8.4 | 8.3 | 7.8 | 5.0 | 9.2 | 7.0 | W | 1.8 |
| 2012/5/5 8:20 | 3.9 | 7.0 | 8.5 | 8.3 | 7.8 | 5.0 | 9.2 | 7.0 | NW | 2.8 |
| 2012/5/5 8:30 | 3.9 | 7.0 | 8.5 | 8.3 | 7.8 | 5.0 | 9.3 | 7.0 | SW | 1.1 |
| 2012/5/5 8:40 | 3.9 | 7.0 | 8.5 | 8.3 | 7.9 | 5.0 | 9.3 | 7.0 | S | 1.9 |
| 2012/5/5 8:50 | 3.9 | 7.0 | 8.5 | 8.3 | 7.9 | 5.0 | 9.3 | 7.0 | SSE | 4.0 |
| 2012/5/5 9:00 | 3.9 | 7.1 | 8.5 | 8.3 | 7.9 | 5.0 | 9.3 | 7.0 | SSE | 4.3 |
| 2012/5/5 9:10 | 3.9 | 7.1 | 8.5 | 8.3 | 7.9 | 5.0 | 9.3 | 7.0 | SSE | 4.1 |
| 2012/5/5 9:20 | 3.9 | 7.1 | 8.5 | 8.3 | 7.9 | 5.0 | 9.3 | 7.0 | S | 2.4 |
| 2012/5/5 9:30 | 3.9 | 7.1 | 8.5 | 8.3 | 7.9 | 5.0 | 9.3 | 7.0 | WSW | 3.2 |
| 2012/5/5 9:40 | 3.9 | 7.1 | 8.5 | 8.3 | 7.9 | 5.0 | 9.3 | 7.0 | W | 7.2 |
| 2012/5/5 9:50 | 3.9 | 7.1 | 8.5 | 8.3 | 7.9 | 5.0 | 9.3 | 7.0 | W | 6.0 |
| 2012/5/5 10:00 | 3.9 | 7.1 | 8.5 | 8.3 | 7.9 | 5.0 | 9.3 | 7.0 | W | 6.8 |

5/14

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)

7/14

| 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) |
|----------------|----------------------|--------------------|--------------------|
| 2012/5/4 15:00 | 0.236 | 22 | 8 |
| 2012/5/4 15:30 | 0.234 | 22 | 8 |
| 2012/5/4 16:00 | 0.234 | 22 | 8 |
| 2012/5/4 16:30 | 0.234 | 22 | 8 |
| 2012/5/4 17:00 | 0.234 | 22 | 8 |
| 2012/5/4 17:30 | 0.233 | 22 | 8 |
| 2012/5/4 18:00 | 0.234 | 22 | 8 |
| 2012/5/4 18:30 | 0.235 | 22 | 8 |
| 2012/5/4 19:00 | 0.236 | 22 | 8 |
| 2012/5/4 19:30 | 0.236 | 22 | 8 |
| 2012/5/4 20:00 | 0.236 | 22 | 8 |
| 2012/5/4 20:30 | 0.236 | 22 | 8 |
| 2012/5/4 21:00 | 0.237 | 22 | 8 |
| 2012/5/4 21:30 | 0.237 | 22 | 8 |
| 2012/5/4 22:00 | 0.238 | 22 | 8 |
| 2012/5/4 22:30 | 0.239 | 22 | 8 |
| 2012/5/4 23:00 | 0.239 | 22 | 8 |
| 2012/5/4 23:30 | 0.239 | 22 | 8 |
| 2012/5/5 0:00 | 0.238 | 22 | 8 |
| 2012/5/5 0:30 | 0.238 | 22 | 8 |
| 2012/5/5 1:00 | 0.240 | 22 | 8 |
| 2012/5/5 1:30 | 0.239 | 22 | 8 |
| 2012/5/5 2:00 | 0.239 | 22 | 8 |
| 2012/5/5 2:30 | 0.240 | 22 | 8 |
| 2012/5/5 3:00 | 0.240 | 22 | 8 |
| 2012/5/5 3:30 | 0.240 | 22 | 8 |
| 2012/5/5 4:00 | 0.241 | 22 | 8 |
| 2012/5/5 4:30 | 0.240 | 22 | 8 |
| 2012/5/5 5:00 | 0.242 | 22 | 8 |
| 2012/5/5 5:30 | 0.242 | 22 | 8 |
| 2012/5/5 6:00 | 0.242 | 22 | 8 |
| 2012/5/5 6:30 | 0.242 | 22 | 8 |
| 2012/5/5 7:00 | 0.241 | 22 | 8 |
| 2012/5/5 7:30 | 0.241 | 22 | 8 |
| 2012/5/5 8:00 | 0.241 | 22 | 8 |
| 2012/5/5 8:30 | 0.242 | 22 | 8 |
| 2012/5/5 9:00 | 0.240 | 23 | 8 |
| 2012/5/5 9:30 | 0.240 | 23 | 8 |
| 2012/5/5 10:00 | 0.241 | 23 | 8 |

8/4

発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果

参考値

(データ集約: 5/5)

| 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) |
|---------------|-----------------------------|------------------------|-----------------------------|---|
| | | 平成24年5月4日 7時00分~12時00分 | 平成24年5月4日 9時06分~9時16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) |
| 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-○とは、 0.0×10^{-3} 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 $1E-7Bq/cm^3$ 、Cs-134が約 $3E-7Bq/cm^3$ 、Cs-137が約 $9E-7Bq/cm^3$ 。

粒子状のI-131が約 $6E-8Bq/cm^3$ 、Cs-134が約 $2E-7Bq/cm^3$ 、Cs-137が約 $2E-7Bq/cm^3$ 。

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 $2E-6Bq/cm^3$ 、Cs-134が約 $3E-6Bq/cm^3$ 、Cs-137が約 $3E-6Bq/cm^3$ 。

粒子状のI-131が約 $9E-7Bq/cm^3$ 、Cs-134が約 $2E-6Bq/cm^3$ 、Cs-137が約 $2E-6Bq/cm^3$ 。

9/14

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: 5/5)

| 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 伊規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|------------------|--|---------------------------------------|---|
| 採取日時時刻 | 平成24年5月4日 採取中止 | 平成24年5月4日 採取中止 | |
| 検出核種 (半減期) | ① 試料濃度 (Bq/L) | ① 試料濃度 (Bq/L) | |
| I-131 (約8日) | 倍率 (①/②) | 倍率 (①/②) | 40 |
| Cs-134 (約2年) | | | 60 |
| Cs-137 (約30年) | | | 90 |

※ 伊規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

10/14

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: 5/5)

| 採取場所 | 福島第一 物置前海水 | | 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 (シルトフエンス外側) | | 福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフエンス内側) | | ②伊規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の水中の濃度限度) |
|---------------|--------------------|----------|--------------------|--------------------|-----------------------------|--------------------|-----------------------------|--------------|--|
| | 平成24年5月4日 6時55分 | 対象外 | 平成24年5月4日 7時05分 | 平成24年5月4日 7時10分 | 平成24年5月4日 7時07分 | 平成24年5月4日 7時11分 | ①試料濃度 (Bq/L) | ①試料濃度 (Bq/L) | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 6.0 | 0.11 | 16 | 0.27 | 13 | 0.22 | 15 | 0.25 | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 11 | 0.12 | 25 | 0.28 | 21 | 0.21 | 23 | 0.26 | 90 |

※ 伊規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値
 ※ その他の核種については評価中。
 ※ 二種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。
 ※ たし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

参考値

福島第一 港湾内 海水核種分析結果<2/3>

(千一多集約=5/5)

| 採取場所 | 福島第一 2号機スクリーニング海水 (シルトフェンス外側) | | 福島第一 2号機スクリーニング海水 (シルトフェンス内側) | | 福島第一 3号機スクリーニング海水 (シルトフェンス外側) | | 福島第一 3号機スクリーニング海水 (シルトフェンス内側) | | 福島第一 4号機スクリーニング海水 (シルトフェンス外側) | | 福島第一 4号機スクリーニング海水 (シルトフェンス内側) | |
|---------------|-------------------------------|----------|-------------------------------|----------|-------------------------------|----------|-------------------------------|----------|-------------------------------|----------|-------------------------------|----------|
| | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) |
| 試料採取日時 | 平成24年5月4日 7時14分 | | 平成24年5月4日 7時17分 | | 平成24年5月4日 7時21分 | | 平成24年5月4日 7時24分 | | 平成24年5月4日 7時27分 | | 平成24年5月4日 7時30分 | |
| 検出核種 (半減期) | | | | | | | | | | | | |
| I-131 (約8日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - |
| Cs-134 (約2年) | 25 | 0.42 | 49 | 0.82 | 32 | 0.53 | 280 | 4.3 | 30 | 0.50 | 98 | 1.6 |
| Cs-137 (約30年) | 37 | 0.41 | 71 | 0.79 | 43 | 0.48 | 410 | 4.5 | 38 | 0.42 | 150 | 1.7 |
| | | | | | | | | | | | | |

②炉規則告示
濃度限度 (Bq/L)
(例) 茨城2号大網
周辺監視区域外の
水中の濃度限度)

※ 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詳如中。
 ※ 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168Bq/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。

1/4

12/14

参考値

福島第一 港湾内 海水核種分析結果<3/3>

| 採取場所 | 採取時刻 | 福島第一 1~4号機 取水口内海面海水 | | 福島第一 港湾口 | | 福島第一 6号機 取水口前海水 | | ② 検出核種 (半減期) | | | | ② 検出核種 濃度 (Bq/L) (別添第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) | |
|------------------|--------------------|------------------------|-------------|------------------|-------------|--------------------|-------------|------------------|-------------|------------------|-------------|---|-------------|
| | | ① 試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ① 試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ① 試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ① 試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ① 試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | | |
| 採取時刻 | 平成24年5月4日 7時32分 | 対象外 | | 対象外 | | 対象外 | | 対象外 | | | | | |
| 検出核種 (半減期) | | ① 試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ① 試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ① 試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ① 試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ① 試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ① 試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) |
| I-131 (約8日) | | ND | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Cs-134 (約2年) | | 43 | 0.72 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 60 |
| Cs-137 (約30年) | | 85 | 0.72 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 90 |

※ 検出核種濃度は、「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28Bq/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。

(データ集約: 5/5)

13/14

サブドレン等核種分析結果

参考値

(データ集約: 5/5)

| 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 楯内深井戸 |
|------------------|----------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|--------------------|
| 試料採取日時 | 平成24年5月4日 9時40分 | 平成24年5月4日 9時00分 | 平成24年5月4日 9時15分 | 平成24年5月4日 9時02分 | 平成24年5月4日 10時04分 | 平成24年5月4日 9時35分 | 平成24年5月4日 8時45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 | ND | ND |
| Cs-134 (約2年) | 2.9E-01 | 1.5E+00 | 8.8E-02 | ND | ND | ND | ND |
| Cs-137 (約30年) | 4.2E-01 | 2.5E+00 | 1.4E-01 | ND | 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3E-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。

14/14

平成24年5月5日

放射性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 | 4/15 | 4/16 | 4/17 | 4/18 | 4/19 | 4/20 | 4/21 | 4/22 | 4/23 | 4/24 | 4/25 | 4/26 | 4/27 | 4/28 | 4/29 | 4/30 | 5/1 | 5/2 | 5/3 | 5/4 | |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|----|
| ① | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| ② | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| ③ | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| ④ | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| ⑤ | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| ⑥ | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| ⑦ | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| ⑧ | 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)

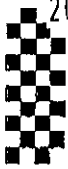
| 測定場所 | 4/15 | 4/16 | 4/17 | 4/18 | 4/19 | 4/20 | 4/21 | 4/22 | 4/23 | 4/24 | 4/25 | 4/26 | 4/27 | 4/28 | 4/29 | 4/30 | 5/1 | 5/2 | 5/3 | 5/4 | |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|------|------|----|
| ① | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| ② | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| ③ | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| ④ | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| ⑤ | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| ⑥ | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| ⑦ | 0.085 | 0.037 | 0.075 | 0.043 | 0.063 | 0.07 | 0.059 | 0.074 | 0.077 | 0.067 | 0.075 | 0.042 | 0.087 | 0.1 | 0.056 | 0.075 | 0.085 | 0.063 | 0.13 | 0.17 | |
| ⑧ | 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 | 4/15 | 4/16 | 4/17 | 4/18 | 4/19 | 4/20 | 4/21 | 4/22 | 4/23 | 4/24 | 4/25 | 4/26 | 4/27 | 4/28 | 4/29 | 4/30 | 5/1 | 5/2 | 5/3 | 5/4 | |
|------|------|-------|-------|-------|------|-------|------|-------|-------|------|-------|-------|------|------|------|-------|------|-------|------|------|----|
| ① | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| ② | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| ③ | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| ④ | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| ⑤ | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| ⑥ | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| ⑦ | 0.1 | 0.059 | 0.088 | 0.094 | 0.11 | 0.055 | 0.12 | 0.081 | 0.093 | 0.11 | 0.094 | 0.068 | 0.12 | 0.12 | 0.13 | 0.093 | 0.11 | 0.096 | 0.17 | 0.27 | |
| 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 |

<測定場所>
 ①4号V8集水坑南東
 ②プロセス主設備北東
 ③プロセス主設備南東
 ④プロセス主設備南西
 ⑤凝縮機廃棄物処理設備南西
 ⑥サイトハンガリー南西
 ⑦冷却水処理設備南西
 ⑧凝縮機廃棄物処理設備北
 ⑨サイトハンガリー南東

※I-131はサンプリング測定を実施していないことを示す。
 ※⑧は④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 5/25~)
 ※⑨を追加で測定。(H23 5/30~)
 ※⑥を追加で測定。(H23 5/20~)
 ※本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が検出0.02Bq/cm³、Cs-134が検出0.02Bq/cm³、Cs-137が検出0.05Bq/cm³)を下回る場合は「ND」と記載。(H24 5/4)
 ただし、検出限界値は検出限界値により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。



16:37 (9/2)

様式 8-1 (1/2)

1/8

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-825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 5月 5日 16時25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 (5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 (5月5日16時00分現在) を報告します。

なお、2号機および3号機タービン建屋地下滞留水の集中廃棄物処理施設高温焼却炉煙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5月5日 11:00 現在

【緊急事項】
 各計測値については、地震やその他の事業進展の影響を受けて、通常の値相違時
 条件を破れているものもあり、正しく測定されている可能性のある計測値も写
 入している。プラントの状態を把握するために、このような計測値の不確かさを考
 慮したうえで、各測値の信頼性が確保される範囲を適用して変化の傾向にも着目し
 て総合的に判断してください。

| 号機 | 1号機 | 2号機 | 3号機 | 4号機 |
|-----------------------------|---|--|---|---------------------------------|
| 原子炉注水状況 | 給水系: 4.4 m ³ /h CS系: 2.0 m ³ /h (5/5 11:00 現在) | 給水系: 3.0 m ³ /h CS系: 5.8 m ³ /h (5/5 11:00 現在) | 給水系: 2.0 m ³ /h CS系: 5.0 m ³ /h (5/5 11:00 現在) | |
| 原子炉圧力容器 底部温度 | VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1): 29.9°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1): 30.6°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2): 29.7°C (5/5 11:00 現在) | VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3): 48.0°C VESSEL BOTTOM ABOVE SKIRT JOI (TE-2-3-69F2): 49.5°C (5/5 11:00 現在) | RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1): 59.4°C スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1): 53.0°C RPV/圧部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1): 43.9°C (5/5 11:00 現在) | |
| 原子炉格納容器 内温度 | HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A): 30.8°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F): 29.6°C (5/5 11:00 現在) | RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114A): 59.1°C SUPPLY AIR D/W COOLER (TE-16-114F#1): 47.1°C ※2 (5/5 11:00 現在) | 格納容器空調機長り空気温度 (TE-16-114A): 49.9°C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1): 50.0°C (5/5 11:00 現在) | |
| 原子炉格納容器 圧力 | 105.2kPa abs (5/5 11:00 現在) | 1636kPa g (5/5 11:00 現在) | 0.28kPa g (5/5 11:00 現在) | |
| 窒素封入流量 | RPV: 14.4N m ³ /h PCV: 22.0N m ³ /h (5/5 11:00 現在) | RPV: 16.0N m ³ /h PCV: 5.0N m ³ /h (5/5 11:00 現在) | RPV: 15N m ³ /h PCV: 28N m ³ /h (5/5 11:00 現在) | |
| 原子炉格納容器 水素濃度 ※3 | A系: 0.07 vol% B系: 0.09 vol% (5/5 11:00 現在) | A系: 0.55 vol% B系: 0.55 vol% (5/5 11:00 現在) | A系: 0.17 vol% B系: 0.12 vol% (5/5 11:00 現在) | |
| 原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) | A系: 2.48E-03Bq/cc B系: 1.64E-03Bq/cc (5/5 11:00 現在) | ※4 | - | |
| 使用済燃料プール 水温度 | 21.0°C (5/5 11:00 現在) | 22.8°C (5/5 11:00 現在) | 21.5°C (5/5 11:00 現在) | 29°C (5/5 11:00 現在) |
| FPC 注水ノック 水位 | 299mm (5/5 11:00 現在) | 268mm (5/5 11:00 現在) | 2.93m (5/5 11:00 現在) | 67.51 X 100mm (5/5 11:00 現在) |

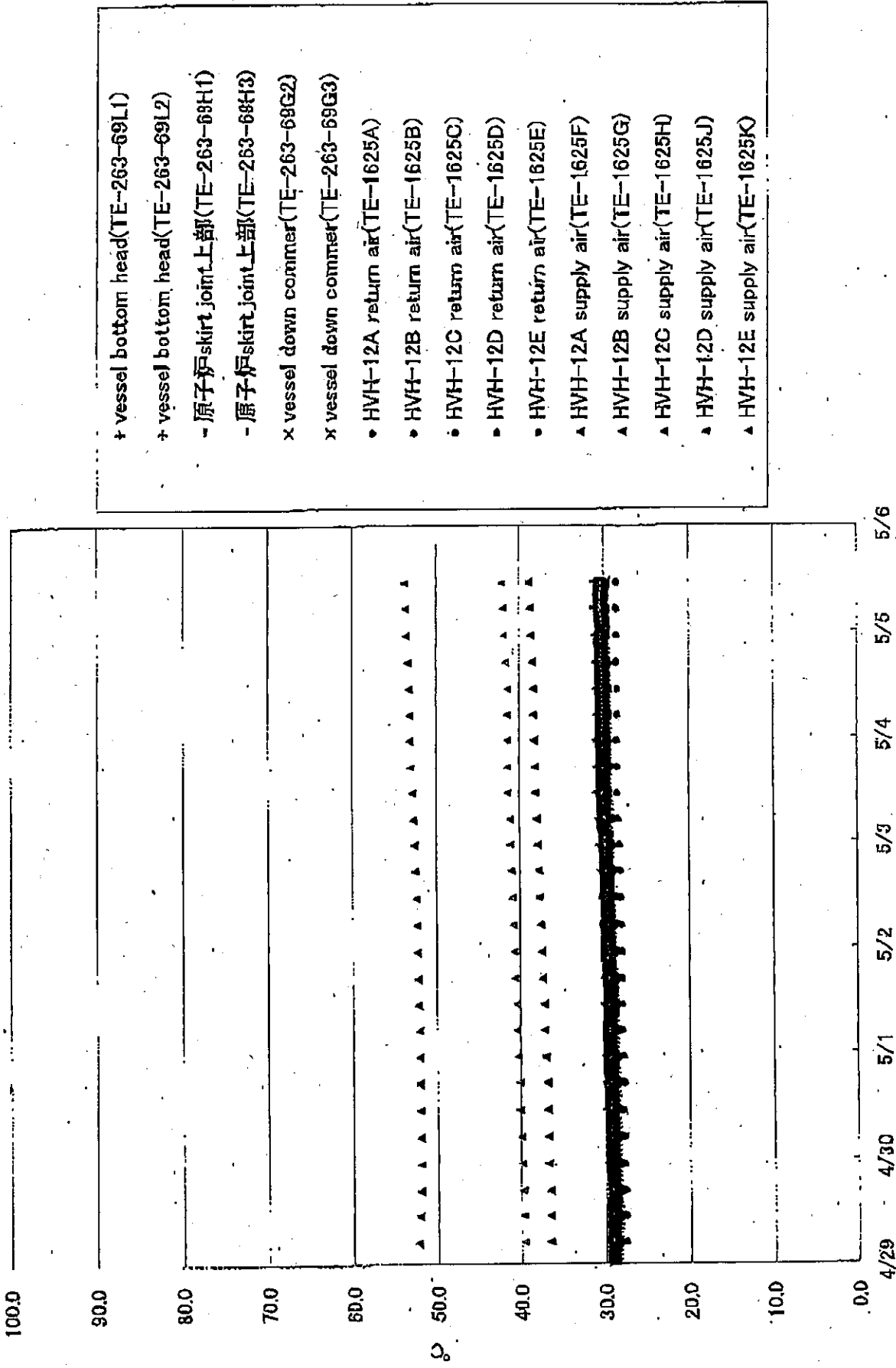
【計測値に関する情報】

- ※1: 計測不感
- ※2: 位置移動を検出時 (格納容器の空気が凝結されるもの計測不感と判断するに至らず、格納容器の温度を測定している計測)
- ※3: 位置移動がマイナスの場合には0.00 vol%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: 検出限界以下であり、検出限界値を記載

2/08

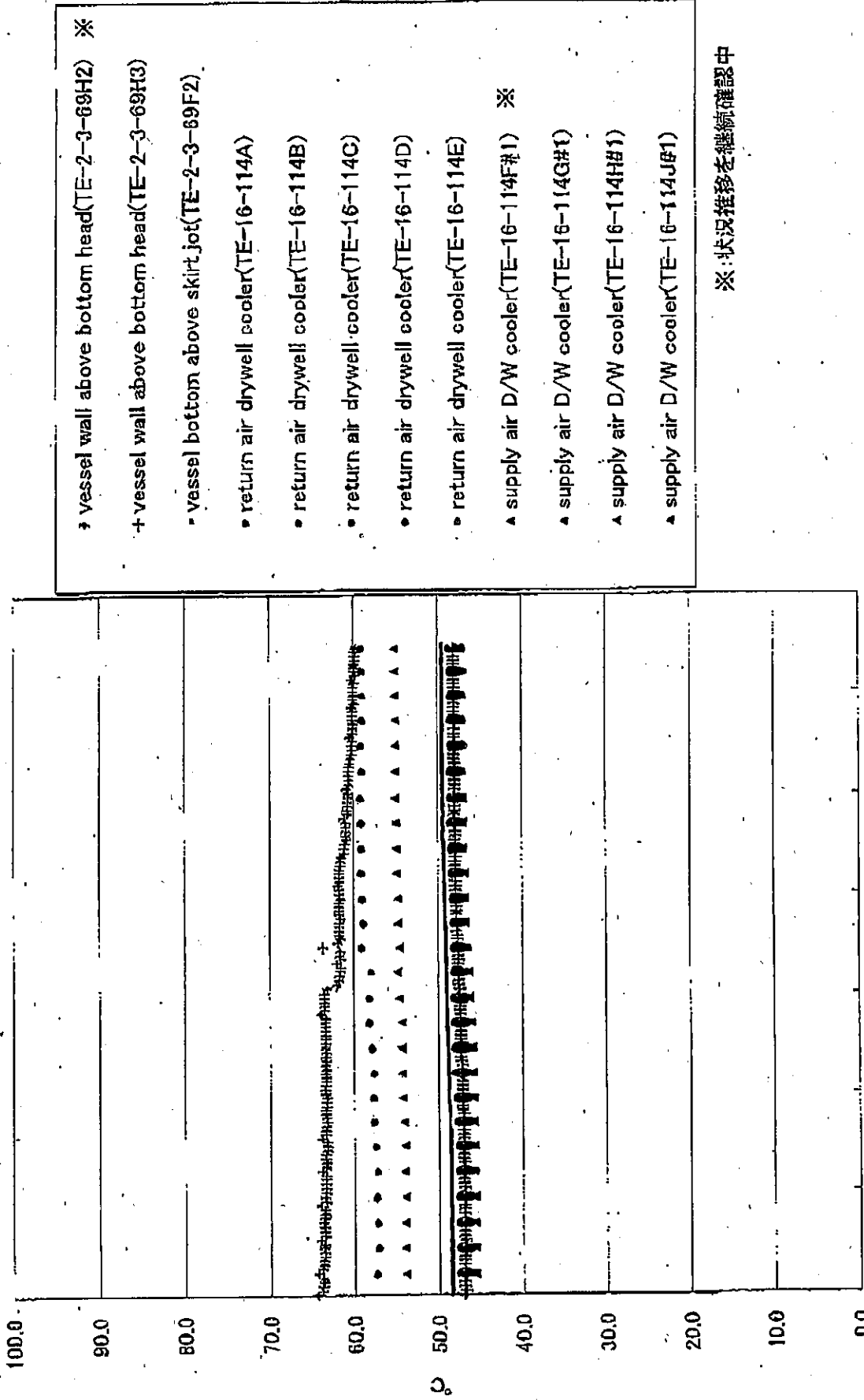
3/28

福島第一原子力発電所1号機 温度に関するパラメータ



4/8

福島第一原子力発電所2号機 温度に関するパラメータ



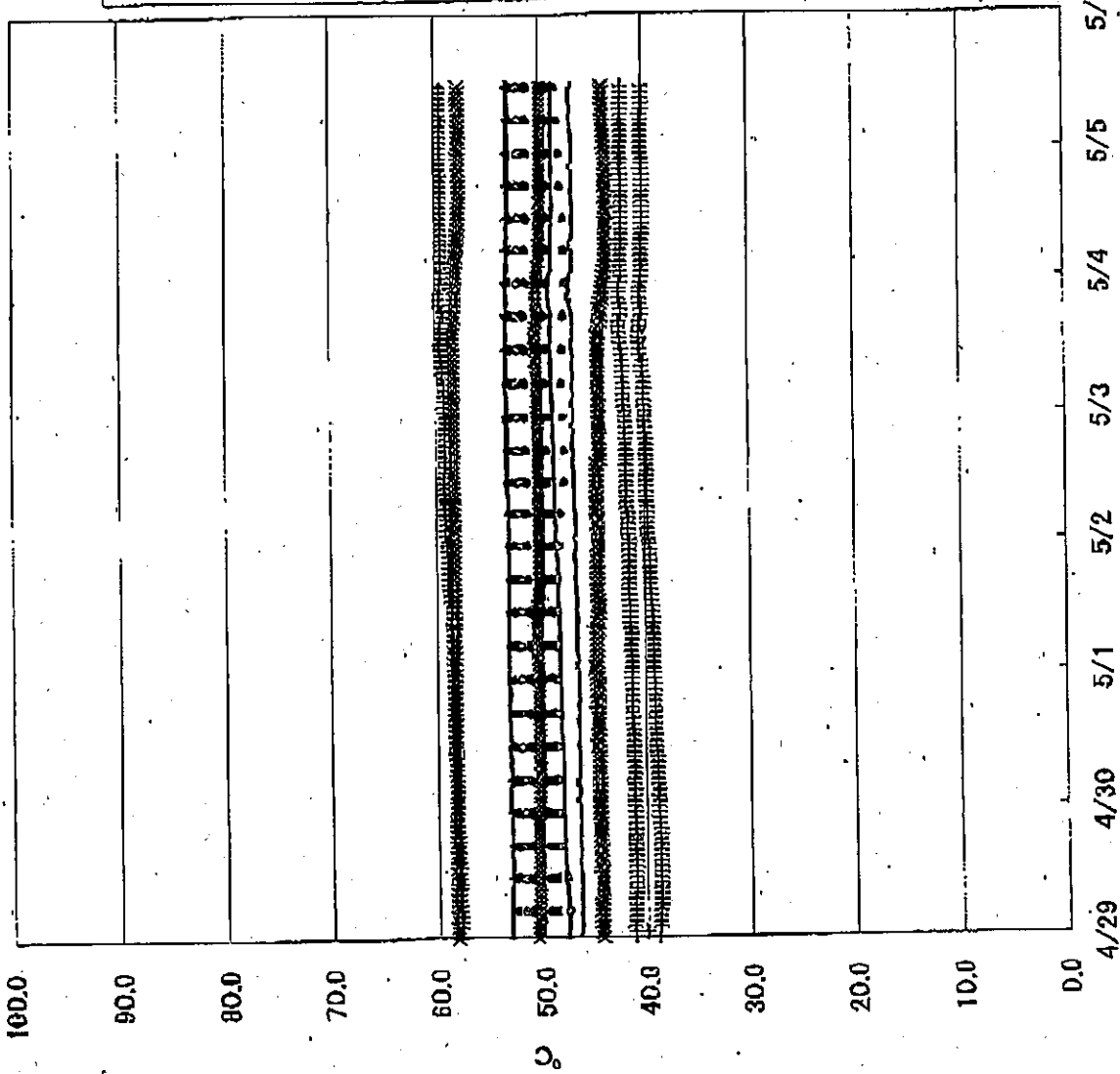
- + vessel wall above bottom head(TE-2-3-69H2) ※
- + vessel wall above bottom head(TE-2-3-69H3)
- vessel bottom above skirt_jof(TE-2-3-69F2)
- return air drywell cooler(TE-16-114A)
- return air drywell cooler(TE-16-114B)
- return air drywell cooler(TE-16-114C)
- return air drywell cooler(TE-16-114D)
- 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)

※:状況推移を継続確認中

4/20 4/30 5/1 5/2 5/3 5/4 5/5 5/6

5/8

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)

| 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 | 2012/5/5 9:00 | 8.4 | <0.01 | 晴れ | SE | 2.7 |
| 西門 | 2012/5/5 9:10 | 8.4 | <0.01 | 晴れ | SE | 2.4 |
| 西門 | 2012/5/5 9:20 | 8.6 | <0.01 | 晴れ | ESE | 1.1 |
| 西門 | 2012/5/5 9:30 | 8.5 | <0.01 | 晴れ | W | 2.7 |
| 西門 | 2012/5/5 9:40 | 8.5 | <0.01 | 晴れ | W | 5.3 |
| 西門 | 2012/5/5 9:50 | 8.5 | <0.01 | 晴れ | W | 4.7 |
| 西門 | 2012/5/5 10:00 | 8.5 | <0.01 | 晴れ | WNW | 4.2 |
| 西門 | 2012/5/5 10:10 | 8.5 | <0.01 | 晴れ | W | 4.7 |
| 西門 | 2012/5/5 10:20 | 8.6 | <0.01 | 晴れ | W | 5.7 |
| 西門 | 2012/5/5 10:30 | 8.5 | <0.01 | 晴れ | WNW | 4.8 |
| 西門 | 2012/5/5 10:40 | 8.6 | <0.01 | 晴れ | W | 5.3 |
| 西門 | 2012/5/5 10:50 | 8.6 | <0.01 | 晴れ | W | 4.9 |
| 西門 | 2012/5/5 11:00 | 8.5 | <0.01 | 晴れ | W | 4.3 |
| 西門 | 2012/5/5 11:10 | 8.5 | <0.01 | 晴れ | WNW | 3.4 |
| 西門 | 2012/5/5 11:20 | 8.5 | <0.01 | 晴れ | W | 3.7 |
| 西門 | 2012/5/5 11:30 | 8.4 | <0.01 | 晴れ | NW | 2.6 |
| 西門 | 2012/5/5 11:40 | 8.4 | <0.01 | 晴れ | WNW | 4.0 |
| 西門 | 2012/5/5 11:50 | 8.5 | <0.01 | 晴れ | WNW | 5.6 |
| 西門 | 2012/5/5 12:00 | 8.5 | <0.01 | 晴れ | WNW | 5.2 |
| 西門 | 2012/5/5 12:10 | 8.8 | <0.01 | 晴れ | W | 4.0 |
| 西門 | 2012/5/5 12:20 | 8.6 | <0.01 | 晴れ | WNW | 3.9 |
| 西門 | 2012/5/5 12:30 | 8.5 | <0.01 | 晴れ | WNW | 4.4 |
| 西門 | 2012/5/5 12:40 | 8.5 | <0.01 | 晴れ | W | 4.7 |
| 西門 | 2012/5/5 12:50 | 8.5 | <0.01 | 晴れ | W | 4.1 |
| 西門 | 2012/5/5 13:00 | 8.5 | <0.01 | 晴れ | WNW | 4.3 |
| 西門 | 2012/5/5 13:10 | 8.5 | <0.01 | 晴れ | WNW | 4.5 |
| 西門 | 2012/5/5 13:20 | 8.5 | <0.01 | 晴れ | W | 5.4 |
| 西門 | 2012/5/5 13:30 | 8.5 | <0.01 | 晴れ | WNW | 3.9 |
| 西門 | 2012/5/5 13:40 | 8.5 | <0.01 | 晴れ | W | 3.8 |
| 西門 | 2012/5/5 13:50 | 8.5 | <0.01 | 晴れ | WNW | 4.1 |
| 西門 | 2012/5/5 14:00 | 8.6 | <0.01 | 晴れ | WNW | 5.5 |
| 西門 | 2012/5/5 14:10 | 8.6 | <0.01 | 晴れ | W | 6.2 |
| 西門 | 2012/5/5 14:20 | 8.6 | <0.01 | 晴れ | W | 4.5 |
| 西門 | 2012/5/5 14:30 | 8.6 | <0.01 | 晴れ | W | 3.9 |
| 西門 | 2012/5/5 14:40 | 8.5 | <0.01 | 晴れ | W | 2.7 |
| 西門 | 2012/5/5 14:50 | 8.5 | <0.01 | 晴れ | WSW | 4.2 |
| 西門 | 2012/5/5 15:00 | 8.5 | <0.01 | 晴れ | W | 4.4 |
| 西門 | 2012/5/5 15:10 | 8.6 | <0.01 | 晴れ | WNW | 4.1 |
| 西門 | 2012/5/5 15:20 | 8.6 | <0.01 | 晴れ | WNW | 3.4 |
| 西門 | 2012/5/5 15:30 | 8.5 | <0.01 | 晴れ | SSW | 2.4 |
| 西門 | 2012/5/5 15:40 | 8.5 | <0.01 | 晴れ | S | 2.7 |
| 西門 | 2012/5/5 15:50 | 8.5 | <0.01 | 晴れ | SSE | 3.1 |
| 西門 | 2012/5/5 16:00 | 8.6 | <0.01 | 晴れ | ESE | 3.1 |

6/8

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

| 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) |
| 2012/5/5 9:00 | 3.9 | 7.1 | 8.5 | 8.3 | 7.9 | 5.0 | 9.3 | 7.0 | SSE | 4.3 |
| 2012/5/5 9:10 | 3.9 | 7.1 | 8.5 | 8.3 | 7.9 | 5.0 | 9.3 | 7.0 | SSE | 4.1 |
| 2012/5/5 9:20 | 3.9 | 7.1 | 8.5 | 8.3 | 7.9 | 5.0 | 9.3 | 7.0 | S | 2.4 |
| 2012/5/5 9:30 | 3.9 | 7.1 | 8.5 | 8.3 | 7.9 | 5.0 | 9.3 | 7.0 | WSW | 3.2 |
| 2012/5/5 9:40 | 3.9 | 7.1 | 8.5 | 8.3 | 7.9 | 5.0 | 9.3 | 7.0 | W | 7.2 |
| 2012/5/5 9:50 | 3.9 | 7.1 | 8.5 | 8.3 | 7.9 | 5.0 | 9.3 | 7.0 | W | 8.0 |
| 2012/5/5 10:00 | 3.9 | 7.1 | 8.5 | 8.3 | 7.9 | 5.0 | 9.3 | 7.0 | W | 6.8 |
| 2012/5/5 10:10 | 3.9 | 7.1 | 8.5 | 8.4 | 7.9 | 5.0 | 9.3 | 7.0 | W | 7.4 |
| 2012/5/5 10:20 | 3.9 | 7.1 | 8.5 | 8.4 | 7.9 | 5.0 | 9.3 | 7.0 | W | 8.2 |
| 2012/5/5 10:30 | 3.9 | 7.1 | 8.5 | 8.4 | 7.9 | 5.0 | 9.3 | 7.0 | W | 8.8 |
| 2012/5/5 10:40 | 3.9 | 7.1 | 8.5 | 8.4 | 7.9 | 5.0 | 9.3 | 7.0 | WSW | 8.2 |
| 2012/5/5 10:50 | 3.9 | 7.1 | 8.5 | 8.4 | 7.9 | 5.0 | 9.3 | 7.0 | W | 8.2 |
| 2012/5/5 11:00 | 3.9 | 7.1 | 8.6 | 8.4 | 7.9 | 5.0 | 9.3 | 7.0 | W | 7.1 |
| 2012/5/5 11:10 | 3.9 | 7.1 | 8.6 | 8.4 | 7.9 | 5.0 | 9.3 | 7.0 | W | 5.7 |
| 2012/5/5 11:20 | 3.9 | 7.1 | 8.6 | 8.4 | 7.9 | 5.0 | 9.3 | 7.0 | W | 5.7 |
| 2012/5/5 11:30 | 3.9 | 7.1 | 8.6 | 8.4 | 7.9 | 5.0 | 9.3 | 7.0 | WNW | 4.2 |
| 2012/5/5 11:40 | 3.9 | 7.1 | 8.6 | 8.4 | 7.9 | 5.0 | 9.3 | 7.0 | W | 6.6 |
| 2012/5/5 11:50 | 3.9 | 7.1 | 8.6 | 8.4 | 8.0 | 5.0 | 9.3 | 7.0 | W | 6.0 |
| 2012/5/5 12:00 | 3.9 | 7.1 | 8.6 | 8.4 | 8.0 | 5.0 | 9.3 | 7.0 | W | 7.4 |
| 2012/5/5 12:10 | 3.9 | 7.1 | 8.6 | 8.4 | 8.0 | 5.0 | 9.3 | 7.0 | W | 6.0 |
| 2012/5/5 12:20 | 3.9 | 7.1 | 8.6 | 8.4 | 8.0 | 5.0 | 9.3 | 7.0 | W | 7.4 |
| 2012/5/5 12:30 | 3.9 | 7.1 | 8.6 | 8.4 | 8.0 | 5.0 | 9.3 | 7.0 | WNW | 5.8 |
| 2012/5/5 12:40 | 3.9 | 7.1 | 8.6 | 8.4 | 8.0 | 5.1 | 9.3 | 7.0 | W | 6.0 |
| 2012/5/5 12:50 | 3.9 | 7.1 | 8.6 | 8.4 | 8.0 | 5.1 | 9.3 | 7.0 | W | 8.0 |
| 2012/5/5 13:00 | 3.9 | 7.1 | 8.6 | 8.4 | 8.0 | 5.1 | 9.3 | 7.0 | WNW | 4.3 |
| 2012/5/5 13:10 | 3.9 | 7.1 | 8.6 | 8.4 | 8.0 | 5.1 | 9.3 | 7.0 | W | 6.8 |
| 2012/5/5 13:20 | 3.9 | 7.1 | 8.6 | 8.4 | 8.0 | 5.1 | 9.3 | 7.0 | W | 6.6 |
| 2012/5/5 13:30 | 3.9 | 7.2 | 8.6 | 8.4 | 8.0 | 5.1 | 9.3 | 7.0 | W | 6.5 |
| 2012/5/5 13:40 | 3.9 | 7.2 | 8.6 | 8.4 | 8.0 | 5.1 | 9.3 | 7.0 | W | 6.6 |
| 2012/5/5 13:50 | 3.9 | 7.2 | 8.6 | 8.4 | 8.0 | 5.1 | 9.3 | 7.0 | W | 5.7 |
| 2012/5/5 14:00 | 3.9 | 7.2 | 8.6 | 8.4 | 8.0 | 5.1 | 9.3 | 7.0 | W | 8.9 |
| 2012/5/5 14:10 | 3.9 | 7.2 | 8.6 | 8.4 | 8.0 | 5.1 | 9.3 | 7.0 | W | 9.4 |
| 2012/5/5 14:20 | 3.9 | 7.2 | 8.6 | 8.4 | 8.0 | 5.1 | 9.3 | 7.0 | W | 7.2 |
| 2012/5/5 14:30 | 3.9 | 7.2 | 8.6 | 8.4 | 8.0 | 5.1 | 9.3 | 7.0 | W | 7.2 |
| 2012/5/5 14:40 | 3.9 | 7.2 | 8.6 | 8.4 | 8.0 | 5.1 | 9.3 | 7.0 | WSW | 4.5 |
| 2012/5/5 14:50 | 3.9 | 7.2 | 8.6 | 8.4 | 8.0 | 5.1 | 9.3 | 7.0 | WSW | 8.1 |
| 2012/5/5 15:00 | 3.9 | 7.2 | 8.6 | 8.4 | 8.0 | 5.1 | 9.3 | 7.0 | W | 6.1 |
| 2012/5/5 15:10 | 3.9 | 7.2 | 8.6 | 8.4 | 8.0 | 5.1 | 9.3 | 7.0 | W | 6.9 |
| 2012/5/5 15:20 | 3.9 | 7.2 | 8.6 | 8.4 | 8.0 | 5.1 | 9.3 | 7.0 | W | 5.4 |
| 2012/5/5 15:30 | 3.9 | 7.2 | 8.6 | 8.4 | 8.0 | 5.1 | 9.3 | 7.0 | SW | 5.0 |
| 2012/5/5 15:40 | 3.9 | 7.2 | 8.6 | 8.4 | 8.0 | 5.1 | 9.3 | 7.0 | SSW | 3.4 |
| 2012/5/5 15:50 | 3.9 | 7.2 | 8.6 | 8.4 | 8.0 | 5.1 | 9.3 | 7.0 | S | 6.5 |
| 2012/5/5 16:00 | 3.9 | 7.2 | 8.6 | 8.4 | 8.0 | 5.1 | 9.3 | 7.0 | SSE | 5.8 |

7/8

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) |
|----------------|----------------------|--------------------|--------------------|
| 2012/5/5 9:00 | 0.240 | 23 | 8 |
| 2012/5/5 9:30 | 0.240 | 23 | 8 |
| 2012/5/5 10:00 | 0.241 | 23 | 8 |
| 2012/5/5 10:30 | 0.240 | 23 | 8 |
| 2012/5/5 11:00 | 0.238 | 23 | 8 |
| 2012/5/5 11:30 | 0.240 | 23 | 8 |
| 2012/5/5 12:00 | 0.240 | 23 | 8 |
| 2012/5/5 12:30 | 0.239 | 23 | 8 |
| 2012/5/5 13:00 | 0.238 | 23 | 8 |
| 2012/5/5 13:30 | 0.238 | 23 | 8 |
| 2012/5/5 14:00 | 0.241 | 23 | 8 |
| 2012/5/5 14:30 | 0.237 | 23 | 8 |
| 2012/5/5 15:00 | 0.238 | 23 | 8 |
| 2012/5/5 15:30 | 0.238 | 23 | 8 |
| 2012/5/5 16:00 | 0.236 | 23 | 8 |

8/8