

1/14

10254(2)

様式S-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-973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 6月 9日 10時2/分 | 送信者 | 東京電力(株)福島第一原子力発電所<br>原子力防災管理者 高橋 毅<br>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

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 (6月9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 (6月9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6月8日)
- ・サブドレン等核種分析結果 (採取日 6月8日)

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

2/4

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

2012年6月9日 5:00 現在

【機器名称】  
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、通常の使用環境を想定しているものもあり、正しく測定できない可能性がある計測器も存在している。プラントの状態を把握するにため、このような計測器の不確かさも考慮し、また、最新の計測器から得られる信頼性を使用して変化の傾向にも注目して計測値に判断している。

| 号機                          | 1号機  | 2号機   | 3号機  | 4号機                          |
|-----------------------------|--|---|--|------------------------------|
| 原子炉注水状況                     | 給水系：3.4m <sup>3</sup> /h<br>CS系：1.7m <sup>3</sup> /h<br>(6/9 5:00 現在)  | 給水系：2.8m <sup>3</sup> /h<br>CS系：6.1m <sup>3</sup> /h<br>(6/9 5:00 現在)   | 給水系：2.9m <sup>3</sup> /h<br>CS系：5.0m <sup>3</sup> /h<br>(6/9 5:00 現在)  |                              |
| 原子炉圧力容器<br>底部温度             | VESSEL BOTTOM HEAD<br>(TE-263-69L1) : 33.5°C<br>原子炉 SKIRT JOINT 上部<br>(TE-263-69H1) : 34.3°C<br>VESSEL DOWN COMMER.<br>(TE-263-69G2) : 33.3°C<br>(6/9 5:00 現在) | VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD<br>(TE-2-3-69H3) : 46.6°C<br>VESSEL BOTTOM ABOVE SKIRT JOINT<br>(TE-2-3-69F2) : 48.0°C<br>(6/9 5:00 現在) | RPV下部ヘッド温度<br>(TE-2-3-69L1) : 54.8°C<br>スカートジャンクション上部温度<br>(TE-2-3-69F1) : 49.6°C<br>RPV底部ヘッド上部温度<br>(TE-2-3-69H1) : 40.3°C<br>(6/9 5:00 現在) |                              |
| 原子炉格納容器<br>内温度              | HVH-12A RETURN AIR<br>(TE-1625A) : 34.5°C<br>HVH-12A SUPPLY AIR<br>(TE-1625F) : 33.2°C<br>(6/9 5:00 現在)  | RETURN AIR DRYWELL COOLER<br>(TE-16-114A) : 64.5°C<br>SUPPLY AIR D/W COOLER<br>(TE-16-114F#1) : 36.1°C<br>(6/9 5:00 現在) ※2            | 格納容器空調機戻り空気温度<br>(TE-16-114A) : 45.7°C<br>格納容器空調機供給空気温度<br>(TE-16-114F#1) : 47.4°C<br>(6/9 5:00 現在)  |                              |
| 原子炉格納容器<br>圧力               | 106.1kPa abs<br>(6/9 5:00 現在)  | 14.92kPa g<br>(6/9 5:00 現在)   | 0.26kPa g<br>(6/9 5:00 現在)   |                              |
| 空素封入流量                      | RPV : 14.1Nm <sup>3</sup> /h<br>PCV : 22.0Nm <sup>3</sup> /h<br>(6/9 5:00 現在)  | RPV : 16.0Nm <sup>3</sup> /h<br>PCV : 5.0Nm <sup>3</sup> /h<br>(6/9 5:00 現在)  | RPV : 15Nm <sup>3</sup> /h<br>PCV : 28Nm <sup>3</sup> /h<br>(6/9 5:00 現在)  |                              |
| 原子炉格納容器<br>水素濃度 ※3          | A系 : 0.02vol%<br>B系 : 0.05vol%<br>(6/9 5:00 現在)  | A系 : 0.15vol%<br>B系 : 0.15vol%<br>(6/9 5:00 現在)   | A系 : 0.16vol%<br>B系 : 0.15vol%<br>(6/9 5:00 現在)  |                              |
| 原子炉格納容器<br>放射能濃度<br>(Xe135) | A系 : 2.58E-03Ba/cc<br>B系 : 2.37E-03Ba/cc<br>(6/9 5:00 現在)  |   |  |                              |
| 使用済燃料プール<br>水温度             | 23.5°C<br>(6/9 5:00 現在)  | 24.8°C<br>(6/9 5:00 現在)   | 23.7°C<br>(6/9 5:00 現在)  | 33°C<br>(6/9 5:00 現在)        |
| FPC 入りゲイガ<br>水位             | 2.97m<br>(6/9 5:00 現在)   | 3.84m<br>(6/9 5:00 現在)  | 4.81m<br>(6/9 5:00 現在)   | 43.85X100mm<br>(6/9 5:00 現在) |

【計測値に関する情報】  
※1：計測不度  
※2：状態推定や各種補正中 (指示値の精度が保証されず、指示値の推移を確認している状態)  
※3：指示値がマイナスの場合は0.0vol%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)

| 場所 | 日時             | 線量率<br>( $\mu\text{Sv/h}$ ) | 中性子線量<br>率 | 天候 | 風向  | 風速<br>(m/s) |
|----|----------------|-----------------------------|------------|----|-----|-------------|
| 西門 | 2012/6/8 15:00 | 8.2                         | <0.01      | 晴れ | ESE | 2.0         |
| 西門 | 2012/6/8 15:10 | 8.2                         | <0.01      | 晴れ | ESE | 2.1         |
| 西門 | 2012/6/8 15:20 | 8.2                         | <0.01      | 晴れ | ESE | 2.1         |
| 西門 | 2012/6/8 15:30 | 8.2                         | <0.01      | 晴れ | SE  | 1.7         |
| 西門 | 2012/6/8 15:40 | 8.2                         | <0.01      | 晴れ | ESE | 2.1         |
| 西門 | 2012/6/8 15:50 | 8.2                         | <0.01      | 晴れ | ESE | 2.3         |
| 西門 | 2012/6/8 16:00 | 8.2                         | <0.01      | 晴れ | SE  | 2.0         |
| 西門 | 2012/6/8 16:10 | 8.2                         | <0.01      | 晴れ | ESE | 2.3         |
| 西門 | 2012/6/8 16:20 | 8.2                         | <0.01      | 晴れ | ESE | 1.9         |
| 西門 | 2012/6/8 16:30 | 8.2                         | <0.01      | 晴れ | ESE | 1.6         |
| 西門 | 2012/6/8 16:40 | 8.2                         | <0.01      | 晴れ | SE  | 1.5         |
| 西門 | 2012/6/8 16:50 | 8.2                         | <0.01      | 晴れ | SE  | 1.6         |
| 西門 | 2012/6/8 17:00 | 8.2                         | <0.01      | 晴れ | ESE | 2.2         |
| 西門 | 2012/6/8 17:10 | 8.2                         | <0.01      | 晴れ | ESE | 1.7         |
| 西門 | 2012/6/8 17:20 | 8.2                         | <0.01      | 晴れ | ESE | 1.9         |
| 西門 | 2012/6/8 17:30 | 8.2                         | <0.01      | 晴れ | SE  | 2.0         |
| 西門 | 2012/6/8 17:40 | 8.2                         | <0.01      | 晴れ | SE  | 2.1         |
| 西門 | 2012/6/8 17:50 | 8.2                         | <0.01      | 晴れ | SE  | 1.8         |
| 西門 | 2012/6/8 18:00 | 8.2                         | <0.01      | 晴れ | SE  | 1.5         |
| 西門 | 2012/6/8 18:10 | 8.2                         | <0.01      | 晴れ | SE  | 1.4         |
| 西門 | 2012/6/8 18:20 | 8.2                         | <0.01      | 晴れ | SE  | 0.8         |
| 西門 | 2012/6/8 18:30 | 8.2                         | <0.01      | 晴れ | S   | 0.9         |
| 西門 | 2012/6/8 18:40 | 8.2                         | <0.01      | 晴れ | SSE | 0.7         |
| 西門 | 2012/6/8 18:50 | 8.2                         | <0.01      | 晴れ | *   | 0.4         |
| 西門 | 2012/6/8 19:00 | 8.2                         | <0.01      | 晴れ | SSE | 0.8         |
| 西門 | 2012/6/8 19:10 | 8.2                         | <0.01      | 晴れ | *   | 0.4         |
| 西門 | 2012/6/8 19:20 | 8.2                         | <0.01      | 晴れ | SSE | 1.0         |
| 西門 | 2012/6/8 19:30 | 8.2                         | <0.01      | 晴れ | SE  | 1.0         |
| 西門 | 2012/6/8 19:40 | 8.2                         | <0.01      | 晴れ | ESE | 0.7         |
| 西門 | 2012/6/8 19:50 | 8.2                         | <0.01      | 晴れ | ESE | 0.7         |
| 西門 | 2012/6/8 20:00 | 8.2                         | <0.01      | 晴れ | *   | 0.4         |
| 西門 | 2012/6/8 20:10 | 8.2                         | <0.01      | 晴れ | NNE | 0.8         |
| 西門 | 2012/6/8 20:20 | 8.2                         | <0.01      | 晴れ | NE  | 0.6         |
| 西門 | 2012/6/8 20:30 | 8.2                         | <0.01      | 晴れ | NE  | 1.2         |
| 西門 | 2012/6/8 20:40 | 8.2                         | <0.01      | 晴れ | N   | 1.3         |
| 西門 | 2012/6/8 20:50 | 8.2                         | <0.01      | 晴れ | N   | 1.5         |
| 西門 | 2012/6/8 21:00 | 8.2                         | <0.01      | 晴れ | NNW | 0.7         |
| 西門 | 2012/6/8 21:10 | 8.2                         | <0.01      | 晴れ | *   | 0.4         |
| 西門 | 2012/6/8 21:20 | 8.2                         | <0.01      | 晴れ | NW  | 0.5         |
| 西門 | 2012/6/8 21:30 | 8.2                         | <0.01      | 晴れ | NNW | 0.9         |
| 西門 | 2012/6/8 21:40 | 8.2                         | <0.01      | 晴れ | NNE | 0.9         |
| 西門 | 2012/6/8 21:50 | 8.2                         | <0.01      | 晴れ | NNE | 1.3         |
| 西門 | 2012/6/8 22:00 | 8.2                         | <0.01      | 晴れ | NNE | 1.0         |
| 西門 | 2012/6/8 22:10 | 8.2                         | <0.01      | 曇り | NNW | 1.2         |
| 西門 | 2012/6/8 22:20 | 8.2                         | <0.01      | 曇り | NW  | 1.6         |
| 西門 | 2012/6/8 22:30 | 8.2                         | <0.01      | 曇り | NW  | 1.1         |
| 西門 | 2012/6/8 22:40 | 8.2                         | <0.01      | 曇り | NNW | 0.9         |
| 西門 | 2012/6/8 22:50 | 8.2                         | <0.01      | 曇り | N   | 1.4         |
| 西門 | 2012/6/8 23:00 | 8.2                         | <0.01      | 曇り | NNW | 1.6         |
| 西門 | 2012/6/8 23:10 | 8.2                         | <0.01      | 曇り | NW  | 1.9         |
| 西門 | 2012/6/8 23:20 | 8.2                         | <0.01      | 曇り | NNW | 2.3         |
| 西門 | 2012/6/8 23:30 | 8.2                         | <0.01      | 曇り | NW  | 2.4         |
| 西門 | 2012/6/8 23:40 | 8.2                         | <0.01      | 曇り | NW  | 1.9         |
| 西門 | 2012/6/8 23:50 | 8.2                         | <0.01      | 曇り | NNW | 1.6         |
| 西門 | 2012/6/9 0:00  | 8.2                         | <0.01      | 曇り | N   | 1.9         |
| 西門 | 2012/6/9 0:10  | 8.2                         | <0.01      | 曇り | NNW | 1.9         |
| 西門 | 2012/6/9 0:20  | 8.2                         | <0.01      | 曇り | NNW | 1.2         |
| 西門 | 2012/6/9 0:30  | 8.2                         | <0.01      | 曇り | N   | 1.6         |
| 西門 | 2012/6/9 0:40  | 8.1                         | <0.01      | 曇り | NNE | 1.7         |
| 西門 | 2012/6/9 0:50  | 8.2                         | <0.01      | 曇り | NNE | 1.7         |
| 西門 | 2012/6/9 1:00  | 8.2                         | <0.01      | 曇り | N   | 1.6         |

\*無風の為に取れず

| 場所 | 日時             | 線量率<br>( $\mu\text{Sv/h}$ ) | 中性子線量<br>率 | 天候 | 風向  | 風速<br>(m/s) |
|----|----------------|-----------------------------|------------|----|-----|-------------|
| 西門 | 2012/6/9 1:10  | 8.2                         | <0.01      | 曇り | N   | 1.3         |
| 西門 | 2012/6/9 1:20  | 8.2                         | <0.01      | 曇り | N   | 1.2         |
| 西門 | 2012/6/9 1:30  | 8.2                         | <0.01      | 曇り | N   | 1.6         |
| 西門 | 2012/6/9 1:40  | 8.2                         | <0.01      | 曇り | N   | 1.2         |
| 西門 | 2012/6/9 1:50  | 8.2                         | <0.01      | 曇り | NNE | 1.2         |
| 西門 | 2012/6/9 2:00  | 8.2                         | <0.01      | 曇り | N   | 1.2         |
| 西門 | 2012/6/9 2:10  | 8.2                         | <0.01      | 曇り | NNE | 1.7         |
| 西門 | 2012/6/9 2:20  | 8.2                         | <0.01      | 曇り | NNE | 1.7         |
| 西門 | 2012/6/9 2:30  | 8.2                         | <0.01      | 曇り | NNE | 1.5         |
| 西門 | 2012/6/9 2:40  | 8.2                         | <0.01      | 曇り | N   | 1.9         |
| 西門 | 2012/6/9 2:50  | 8.2                         | <0.01      | 曇り | N   | 2.1         |
| 西門 | 2012/6/9 3:00  | 8.2                         | <0.01      | 曇り | N   | 2.1         |
| 西門 | 2012/6/9 3:10  | 8.2                         | <0.01      | 曇り | N   | 1.5         |
| 西門 | 2012/6/9 3:20  | 8.2                         | <0.01      | 曇り | NNW | 1.7         |
| 西門 | 2012/6/9 3:30  | 8.2                         | <0.01      | 曇り | N   | 1.5         |
| 西門 | 2012/6/9 3:40  | 8.2                         | <0.01      | 曇り | N   | 1.4         |
| 西門 | 2012/6/9 3:50  | 8.2                         | <0.01      | 曇り | N   | 1.4         |
| 西門 | 2012/6/9 4:00  | 8.2                         | <0.01      | 曇り | NNW | 1.5         |
| 西門 | 2012/6/9 4:10  | 8.2                         | <0.01      | 曇り | NNW | 1.7         |
| 西門 | 2012/6/9 4:20  | 8.2                         | <0.01      | 曇り | NNW | 1.6         |
| 西門 | 2012/6/9 4:30  | 8.2                         | <0.01      | 曇り | NNW | 1.4         |
| 西門 | 2012/6/9 4:40  | 8.2                         | <0.01      | 曇り | NW  | 1.5         |
| 西門 | 2012/6/9 4:50  | 8.2                         | <0.01      | 曇り | NW  | 1.1         |
| 西門 | 2012/6/9 5:00  | 8.2                         | <0.01      | 曇り | NW  | 1.3         |
| 西門 | 2012/6/9 5:10  | 8.2                         | <0.01      | 曇り | WNW | 1.1         |
| 西門 | 2012/6/9 5:20  | 8.2                         | <0.01      | 曇り | NW  | 1.0         |
| 西門 | 2012/6/9 5:30  | 8.2                         | <0.01      | 曇り | WNW | 0.6         |
| 西門 | 2012/6/9 5:40  | 8.2                         | <0.01      | 曇り | *   | 0.0         |
| 西門 | 2012/6/9 5:50  | 8.2                         | <0.01      | 曇り | *   | 0.4         |
| 西門 | 2012/6/9 6:00  | 8.2                         | <0.01      | 曇り | NE  | 1.2         |
| 西門 | 2012/6/9 6:10  | 8.2                         | <0.01      | 曇り | NNE | 1.0         |
| 西門 | 2012/6/9 6:20  | 8.2                         | <0.01      | 曇り | NNE | 1.0         |
| 西門 | 2012/6/9 6:30  | 8.2                         | <0.01      | 曇り | ENE | 0.7         |
| 西門 | 2012/6/9 6:40  | 8.2                         | <0.01      | 曇り | ENE | 1.0         |
| 西門 | 2012/6/9 6:50  | 8.2                         | <0.01      | 曇り | E   | 1.2         |
| 西門 | 2012/6/9 7:00  | 8.2                         | <0.01      | 雨  | E   | 1.2         |
| 西門 | 2012/6/9 7:10  | 8.2                         | <0.01      | 雨  | ENE | 1.2         |
| 西門 | 2012/6/9 7:20  | 8.2                         | <0.01      | 雨  | ENE | 1.1         |
| 西門 | 2012/6/9 7:30  | 8.1                         | <0.01      | 曇り | ENE | 1.0         |
| 西門 | 2012/6/9 7:40  | 8.2                         | <0.01      | 曇り | ENE | 0.7         |
| 西門 | 2012/6/9 7:50  | 8.2                         | <0.01      | 曇り | ENE | 1.0         |
| 西門 | 2012/6/9 8:00  | 8.2                         | <0.01      | 曇り | E   | 1.2         |
| 西門 | 2012/6/9 8:10  | 8.2                         | <0.01      | 雨  | SE  | 1.7         |
| 西門 | 2012/6/9 8:20  | 8.1                         | <0.01      | 雨  | SE  | 1.8         |
| 西門 | 2012/6/9 8:30  | 8.2                         | <0.01      | 雨  | SE  | 1.9         |
| 西門 | 2012/6/9 8:40  | 8.1                         | <0.01      | 雨  | SE  | 1.8         |
| 西門 | 2012/6/9 8:50  | 8.1                         | <0.01      | 雨  | SE  | 2.2         |
| 西門 | 2012/6/9 9:00  | 8.1                         | <0.01      | 雨  | SE  | 1.7         |
| 西門 | 2012/6/9 9:10  | 8.1                         | <0.01      | 雨  | SE  | 1.5         |
| 西門 | 2012/6/9 9:20  | 8.1                         | <0.01      | 雨  | SE  | 1.4         |
| 西門 | 2012/6/9 9:30  | 8.1                         | <0.01      | 雨  | SE  | 0.9         |
| 西門 | 2012/6/9 9:40  | 8.0                         | <0.01      | 雨  | SSE | 1.0         |
| 西門 | 2012/6/9 9:50  | 8.0                         | <0.01      | 雨  | SE  | 1.5         |
| 西門 | 2012/6/9 10:00 | 8.0                         | <0.01      | 雨  | SSE | 1.4         |

\*無風の為読取れず

5/14

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) |
| 2012/6/8 15:00 | 3.8  | 7.1  | 8.6  | 8.2  | 8.6  | 4.9  | 9.1  | 6.9  | ESE       | 2.5     |
| 2012/6/8 15:10 | 3.8  | 7.1  | 8.6  | 8.2  | 8.6  | 4.9  | 9.1  | 6.8  | ESE       | 2.3     |
| 2012/6/8 15:20 | 3.8  | 7.1  | 8.6  | 8.2  | 8.6  | 4.9  | 9.1  | 6.8  | SE        | 2.3     |
| 2012/6/8 15:30 | 3.8  | 7.1  | 8.6  | 8.2  | 8.6  | 4.9  | 9.1  | 6.8  | ESE       | 1.8     |
| 2012/6/8 15:40 | 3.8  | 7.1  | 8.6  | 8.2  | 8.6  | 4.9  | 9.1  | 6.8  | SE        | 2.1     |
| 2012/6/8 15:50 | 3.8  | 7.1  | 8.6  | 8.2  | 8.6  | 4.9  | 9.1  | 6.8  | SE        | 2.0     |
| 2012/6/8 16:00 | 3.8  | 7.1  | 8.6  | 8.2  | 8.6  | 4.9  | 9.1  | 6.8  | SE        | 2.4     |
| 2012/6/8 16:10 | 3.8  | 7.1  | 8.6  | 8.2  | 8.6  | 4.9  | 9.1  | 6.8  | SE        | 2.6     |
| 2012/6/8 16:20 | 3.8  | 7.1  | 8.5  | 8.2  | 8.6  | 4.9  | 9.1  | 6.8  | SE        | 2.6     |
| 2012/6/8 16:30 | 3.8  | 7.1  | 8.6  | 8.2  | 8.6  | 4.9  | 9.1  | 6.8  | SE        | 2.6     |
| 2012/6/8 16:40 | 3.8  | 7.1  | 8.6  | 8.2  | 8.6  | 4.9  | 9.1  | 6.8  | SE        | 2.9     |
| 2012/6/8 16:50 | 3.8  | 7.1  | 8.6  | 8.2  | 8.6  | 4.9  | 9.1  | 6.8  | SSE       | 2.5     |
| 2012/6/8 17:00 | 3.8  | 7.1  | 8.5  | 8.2  | 8.6  | 4.9  | 9.1  | 6.8  | SE        | 3.0     |
| 2012/6/8 17:10 | 3.8  | 7.1  | 8.5  | 8.2  | 8.6  | 4.9  | 9.1  | 6.8  | SE        | 3.1     |
| 2012/6/8 17:20 | 3.8  | 7.1  | 8.5  | 8.2  | 8.6  | 4.9  | 9.1  | 6.8  | SE        | 2.9     |
| 2012/6/8 17:30 | 3.8  | 7.1  | 8.5  | 8.2  | 8.6  | 4.9  | 9.1  | 6.8  | SE        | 3.0     |
| 2012/6/8 17:40 | 3.8  | 7.1  | 8.5  | 8.2  | 8.6  | 4.9  | 9.1  | 6.8  | SE        | 2.4     |
| 2012/6/8 17:50 | 3.8  | 7.1  | 8.5  | 8.2  | 8.6  | 4.9  | 9.1  | 6.8  | SE        | 3.6     |
| 2012/6/8 18:00 | 3.8  | 7.1  | 8.5  | 8.2  | 8.6  | 4.9  | 9.1  | 6.8  | SE        | 3.1     |
| 2012/6/8 18:10 | 3.8  | 7.1  | 8.5  | 8.2  | 8.6  | 4.9  | 9.1  | 6.8  | SE        | 3.0     |
| 2012/6/8 18:20 | 3.8  | 7.1  | 8.5  | 8.2  | 8.6  | 4.9  | 9.1  | 6.8  | SE        | 2.7     |
| 2012/6/8 18:30 | 3.8  | 7.1  | 8.5  | 8.2  | 8.6  | 4.9  | 9.1  | 6.8  | SE        | 2.2     |
| 2012/6/8 18:40 | 3.8  | 7.1  | 8.5  | 8.2  | 8.6  | 4.9  | 9.1  | 6.8  | SE        | 1.4     |
| 2012/6/8 18:50 | 3.8  | 7.1  | 8.5  | 8.2  | 8.6  | 4.9  | 9.1  | 6.8  | SE        | 1.0     |
| 2012/6/8 19:00 | 3.8  | 7.1  | 8.5  | 8.2  | 8.6  | 4.9  | 9.1  | 6.8  | SSE       | 0.9     |
| 2012/6/8 19:10 | 3.8  | 7.1  | 8.5  | 8.2  | 8.6  | 4.9  | 9.1  | 6.8  | SSE       | 1.2     |
| 2012/6/8 19:20 | 3.8  | 7.1  | 8.5  | 8.2  | 8.6  | 4.9  | 9.1  | 6.8  | SSE       | 1.4     |
| 2012/6/8 19:30 | 3.8  | 7.1  | 8.5  | 8.2  | 8.6  | 4.9  | 9.1  | 6.8  | SSE       | 1.5     |
| 2012/6/8 19:40 | 3.8  | 7.1  | 8.5  | 8.2  | 8.6  | 4.9  | 9.1  | 6.8  | SE        | 1.6     |
| 2012/6/8 19:50 | 3.8  | 7.1  | 8.5  | 8.2  | 8.6  | 4.9  | 9.1  | 6.8  | ESE       | 1.4     |
| 2012/6/8 20:00 | 3.8  | 7.1  | 8.5  | 8.2  | 8.6  | 4.9  | 9.1  | 6.8  | ESE       | 0.8     |
| 2012/6/8 20:10 | 3.8  | 7.1  | 8.5  | 8.2  | 8.6  | 4.9  | 9.1  | 6.8  | *         | 0.4     |
| 2012/6/8 20:20 | 3.8  | 7.1  | 8.5  | 8.2  | 8.6  | 4.9  | 9.1  | 6.8  | E         | 1.3     |
| 2012/6/8 20:30 | 3.8  | 7.1  | 8.5  | 8.2  | 8.6  | 4.9  | 9.1  | 6.8  | *         | 0.4     |
| 2012/6/8 20:40 | 3.8  | 7.1  | 8.5  | 8.2  | 8.6  | 4.9  | 9.1  | 6.8  | NNE       | 0.7     |
| 2012/6/8 20:50 | 3.8  | 7.1  | 8.5  | 8.2  | 8.5  | 4.9  | 9.1  | 6.8  | NNE       | 1.5     |
| 2012/6/8 21:00 | 3.8  | 7.1  | 8.5  | 8.2  | 8.5  | 4.9  | 9.1  | 6.8  | NNE       | 1.5     |
| 2012/6/8 21:10 | 3.8  | 7.1  | 8.5  | 8.2  | 8.5  | 4.9  | 9.1  | 6.8  | N         | 1.2     |
| 2012/6/8 21:20 | 3.8  | 7.1  | 8.5  | 8.2  | 8.5  | 4.9  | 9.1  | 6.8  | N         | 0.9     |
| 2012/6/8 21:30 | 3.8  | 7.1  | 8.5  | 8.2  | 8.5  | 4.9  | 9.1  | 6.8  | N         | 1.6     |
| 2012/6/8 21:40 | 3.8  | 7.1  | 8.5  | 8.2  | 8.5  | 4.9  | 9.1  | 6.8  | N         | 0.7     |
| 2012/6/8 21:50 | 3.8  | 7.1  | 8.5  | 8.2  | 8.5  | 4.9  | 9.1  | 6.8  | N         | 2.1     |
| 2012/6/8 22:00 | 3.8  | 7.1  | 8.5  | 8.2  | 8.5  | 4.9  | 9.1  | 6.8  | NNE       | 1.5     |
| 2012/6/8 22:10 | 3.8  | 7.1  | 8.5  | 8.2  | 8.5  | 4.9  | 9.1  | 6.8  | N         | 2.3     |
| 2012/6/8 22:20 | 3.8  | 7.1  | 8.5  | 8.2  | 8.5  | 4.9  | 9.1  | 6.8  | NNW       | 1.9     |
| 2012/6/8 22:30 | 3.8  | 7.1  | 8.5  | 8.2  | 8.5  | 4.9  | 9.1  | 6.8  | NNW       | 1.9     |
| 2012/6/8 22:40 | 3.8  | 7.1  | 8.5  | 8.2  | 8.5  | 4.9  | 9.1  | 6.8  | NNW       | 2.2     |
| 2012/6/8 22:50 | 3.8  | 7.1  | 8.5  | 8.2  | 8.5  | 4.9  | 9.1  | 6.8  | N         | 2.2     |
| 2012/6/8 23:00 | 3.8  | 7.1  | 8.5  | 8.2  | 8.5  | 4.9  | 9.1  | 6.8  | NNW       | 2.9     |
| 2012/6/8 23:10 | 3.8  | 7.1  | 8.5  | 8.2  | 8.5  | 4.9  | 9.1  | 6.8  | NNW       | 3.5     |
| 2012/6/8 23:20 | 3.8  | 7.1  | 8.5  | 8.2  | 8.5  | 4.9  | 9.1  | 6.8  | NNW       | 3.8     |
| 2012/6/8 23:30 | 3.8  | 7.1  | 8.5  | 8.2  | 8.5  | 4.9  | 9.1  | 6.8  | NNW       | 3.8     |
| 2012/6/8 23:40 | 3.8  | 7.1  | 8.5  | 8.2  | 8.5  | 4.9  | 9.1  | 6.8  | N         | 3.5     |
| 2012/6/8 23:50 | 3.8  | 7.1  | 8.5  | 8.2  | 8.5  | 4.9  | 9.1  | 6.8  | NNW       | 3.0     |
| 2012/6/9 0:00  | 3.8  | 7.1  | 8.5  | 8.2  | 8.5  | 4.9  | 9.1  | 6.8  | N         | 4.1     |
| 2012/6/9 0:10  | 3.8  | 7.1  | 8.5  | 8.2  | 8.5  | 4.9  | 9.1  | 6.8  | N         | 3.8     |
| 2012/6/9 0:20  | 3.8  | 7.1  | 8.5  | 8.2  | 8.5  | 4.9  | 9.1  | 6.8  | N         | 3.7     |
| 2012/6/9 0:30  | 3.8  | 7.1  | 8.5  | 8.2  | 8.5  | 4.9  | 9.1  | 6.8  | N         | 3.3     |
| 2012/6/9 0:40  | 3.8  | 7.1  | 8.5  | 8.2  | 8.5  | 4.9  | 9.1  | 6.8  | N         | 2.5     |
| 2012/6/9 0:50  | 3.8  | 7.1  | 8.5  | 8.2  | 8.5  | 4.9  | 9.1  | 6.8  | N         | 2.8     |
| 2012/6/9 1:00  | 3.8  | 7.1  | 8.5  | 8.2  | 8.5  | 4.9  | 9.1  | 6.8  | N         | 2.8     |

\*無風の為読取れず

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

6/4

| 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) |
| 2012/6/9 1:10  | 3.8  | 7.1  | 8.5  | 8.2  | 8.5  | 4.9  | 9.1  | 6.8  | N         | 2.7     |
| 2012/6/9 1:20  | 3.8  | 7.1  | 8.5  | 8.2  | 8.5  | 4.9  | 9.0  | 6.8  | N         | 2.4     |
| 2012/6/9 1:30  | 3.8  | 7.1  | 8.5  | 8.2  | 8.5  | 4.9  | 9.1  | 6.8  | N         | 2.7     |
| 2012/6/9 1:40  | 3.8  | 7.1  | 8.5  | 8.2  | 8.5  | 4.9  | 9.0  | 6.8  | N         | 2.3     |
| 2012/6/9 1:50  | 3.8  | 7.1  | 8.5  | 8.2  | 8.5  | 4.9  | 9.0  | 6.8  | N         | 2.7     |
| 2012/6/9 2:00  | 3.8  | 7.1  | 8.5  | 8.2  | 8.5  | 4.9  | 9.0  | 6.8  | N         | 2.3     |
| 2012/6/9 2:10  | 3.8  | 7.1  | 8.5  | 8.2  | 8.5  | 4.9  | 9.0  | 6.8  | N         | 2.8     |
| 2012/6/9 2:20  | 3.8  | 7.1  | 8.5  | 8.2  | 8.5  | 4.9  | 9.1  | 6.8  | N         | 3.3     |
| 2012/6/9 2:30  | 3.8  | 7.1  | 8.5  | 8.2  | 8.5  | 4.9  | 9.1  | 6.8  | N         | 3.6     |
| 2012/6/9 2:40  | 3.8  | 7.1  | 8.5  | 8.2  | 8.5  | 4.9  | 9.1  | 6.8  | N         | 3.7     |
| 2012/6/9 2:50  | 3.8  | 7.1  | 8.5  | 8.2  | 8.5  | 4.9  | 9.1  | 6.8  | N         | 3.7     |
| 2012/6/9 3:00  | 3.8  | 7.1  | 8.5  | 8.2  | 8.5  | 4.9  | 9.1  | 6.8  | N         | 3.8     |
| 2012/6/9 3:10  | 3.8  | 7.1  | 8.5  | 8.2  | 8.5  | 4.9  | 9.1  | 6.8  | N         | 4.1     |
| 2012/6/9 3:20  | 3.8  | 7.1  | 8.5  | 8.2  | 8.5  | 4.9  | 9.1  | 6.8  | N         | 3.8     |
| 2012/6/9 3:30  | 3.8  | 7.1  | 8.5  | 8.2  | 8.5  | 4.9  | 9.1  | 6.8  | N         | 3.3     |
| 2012/6/9 3:40  | 3.8  | 7.0  | 8.5  | 8.2  | 8.5  | 4.9  | 9.1  | 6.8  | N         | 2.6     |
| 2012/6/9 3:50  | 3.8  | 7.1  | 8.5  | 8.2  | 8.5  | 4.9  | 9.1  | 6.8  | N         | 2.5     |
| 2012/6/9 4:00  | 3.8  | 7.1  | 8.5  | 8.1  | 8.5  | 4.9  | 9.1  | 6.8  | N         | 2.3     |
| 2012/6/9 4:10  | 3.8  | 7.1  | 8.5  | 8.2  | 8.5  | 4.9  | 9.1  | 6.8  | N         | 2.9     |
| 2012/6/9 4:20  | 3.8  | 7.1  | 8.5  | 8.2  | 8.5  | 4.9  | 9.1  | 6.8  | N         | 2.4     |
| 2012/6/9 4:30  | 3.8  | 7.1  | 8.5  | 8.1  | 8.5  | 4.9  | 9.1  | 6.8  | N         | 2.7     |
| 2012/6/9 4:40  | 3.8  | 7.1  | 8.5  | 8.1  | 8.5  | 4.9  | 9.1  | 6.8  | N         | 2.0     |
| 2012/6/9 4:50  | 3.8  | 7.0  | 8.5  | 8.1  | 8.5  | 4.9  | 9.1  | 6.8  | N         | 1.2     |
| 2012/6/9 5:00  | 3.8  | 7.0  | 8.5  | 8.2  | 8.5  | 4.9  | 9.1  | 6.8  | N         | 1.2     |
| 2012/6/9 5:10  | 3.8  | 7.1  | 8.5  | 8.1  | 8.5  | 4.9  | 9.1  | 6.8  | NNW       | 1.6     |
| 2012/6/9 5:20  | 3.8  | 7.0  | 8.5  | 8.1  | 8.5  | 4.9  | 9.0  | 6.8  | NNW       | 1.0     |
| 2012/6/9 5:30  | 3.8  | 7.1  | 8.5  | 8.1  | 8.5  | 4.9  | 9.0  | 6.8  | N         | 0.7     |
| 2012/6/9 5:40  | 3.8  | 7.1  | 8.5  | 8.1  | 8.5  | 4.9  | 9.0  | 6.8  | N         | 0.6     |
| 2012/6/9 5:50  | 3.8  | 7.1  | 8.5  | 8.1  | 8.5  | 4.9  | 9.0  | 6.8  | ENE       | 0.6     |
| 2012/6/9 6:00  | 3.8  | 7.1  | 8.5  | 8.1  | 8.5  | 4.9  | 9.0  | 6.8  | N         | 0.7     |
| 2012/6/9 6:10  | 3.8  | 7.0  | 8.5  | 8.1  | 8.5  | 4.9  | 9.0  | 6.8  | *         | 0.4     |
| 2012/6/9 6:20  | 3.8  | 7.0  | 8.5  | 8.1  | 8.5  | 4.9  | 9.0  | 6.8  | N         | 0.7     |
| 2012/6/9 6:30  | 3.8  | 7.0  | 8.5  | 8.1  | 8.5  | 4.9  | 9.0  | 6.8  | NNW       | 0.7     |
| 2012/6/9 6:40  | 3.8  | 7.0  | 8.5  | 8.1  | 8.5  | 4.9  | 9.0  | 6.8  | NW        | 1.0     |
| 2012/6/9 6:50  | 3.8  | 7.1  | 8.5  | 8.1  | 8.5  | 4.9  | 9.0  | 6.8  | *         | 0.4     |
| 2012/6/9 7:00  | 3.8  | 7.0  | 8.5  | 8.1  | 8.5  | 4.9  | 9.0  | 6.8  | *         | 0.1     |
| 2012/6/9 7:10  | 3.8  | 7.0  | 8.5  | 8.1  | 8.5  | 4.9  | 9.0  | 6.8  | SE        | 1.1     |
| 2012/6/9 7:20  | 3.8  | 7.0  | 8.5  | 8.1  | 8.5  | 4.9  | 9.0  | 6.8  | ESE       | 0.5     |
| 2012/6/9 7:30  | 3.8  | 7.0  | 8.5  | 8.1  | 8.5  | 4.9  | 9.0  | 6.8  | *         | 0.4     |
| 2012/6/9 7:40  | 3.8  | 7.0  | 8.5  | 8.1  | 8.5  | 4.9  | 9.0  | 6.8  | *         | 0.3     |
| 2012/6/9 7:50  | 3.8  | 7.0  | 8.5  | 8.1  | 8.5  | 4.9  | 9.0  | 6.8  | ENE       | 0.8     |
| 2012/6/9 8:00  | 3.8  | 7.0  | 8.5  | 8.1  | 8.5  | 4.9  | 9.0  | 6.8  | *         | 0.1     |
| 2012/6/9 8:10  | 3.8  | 7.0  | 8.5  | 8.1  | 8.5  | 4.9  | 9.0  | 6.8  | ESE       | 1.5     |
| 2012/6/9 8:20  | 3.8  | 7.0  | 8.5  | 8.1  | 8.5  | 4.9  | 9.0  | 6.8  | SE        | 1.9     |
| 2012/6/9 8:30  | 3.8  | 7.0  | 8.5  | 8.1  | 8.5  | 4.9  | 9.0  | 6.8  | S         | 2.2     |
| 2012/6/9 8:40  | 3.8  | 7.0  | 8.5  | 8.1  | 8.5  | 4.9  | 9.0  | 6.8  | SSE       | 2.1     |
| 2012/6/9 8:50  | 3.8  | 7.0  | 8.5  | 8.1  | 8.5  | 4.9  | 9.0  | 6.8  | S         | 2.3     |
| 2012/6/9 9:00  | 3.8  | 7.0  | 8.4  | 8.1  | 8.5  | 4.9  | 9.0  | 6.8  | SSE       | 2.4     |
| 2012/6/9 9:10  | 3.8  | 7.0  | 8.4  | 8.1  | 8.4  | 4.9  | 9.0  | 6.8  | SSE       | 2.9     |
| 2012/6/9 9:20  | 3.8  | 7.0  | 8.4  | 8.1  | 8.4  | 4.9  | 9.0  | 6.8  | SSE       | 3.3     |
| 2012/6/9 9:30  | 3.8  | 7.0  | 8.4  | 8.1  | 8.4  | 4.9  | 9.0  | 6.8  | SSE       | 2.9     |
| 2012/6/9 9:40  | 3.8  | 7.0  | 8.4  | 8.1  | 8.4  | 4.9  | 9.0  | 6.8  | SSE       | 2.9     |
| 2012/6/9 9:50  | 3.8  | 7.0  | 8.4  | 8.1  | 8.4  | 4.9  | 9.0  | 6.8  | SSE       | 2.8     |
| 2012/6/9 10:00 | 3.8  | 7.0  | 8.4  | 8.1  | 8.4  | 4.9  | 9.0  | 6.8  | SSE       | 2.6     |

7/4

| 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<br>(mSv/h) | 正門線量率( $\mu$ Sv/h) | 西門線量率( $\mu$ Sv/h) |
| 2012/6/8 15:00             | 0.233                | 22                 | 8                  |
| 2012/6/8 15:30             | 0.231                | 22                 | 8                  |
| 2012/6/8 16:00             | 0.230                | 22                 | 8                  |
| 2012/6/8 16:30             | 0.229                | 22                 | 8                  |
| 2012/6/8 17:00             | 0.228                | 22                 | 8                  |
| 2012/6/8 17:30             | 0.228                | 22                 | 8                  |
| 2012/6/8 18:00             | 0.226                | 22                 | 8                  |
| 2012/6/8 18:30             | 0.227                | 22                 | 8                  |
| 2012/6/8 19:00             | 0.226                | 22                 | 8                  |
| 2012/6/8 19:30             | 0.228                | 22                 | 8                  |
| 2012/6/8 20:00             | 0.229                | 22                 | 8                  |
| 2012/6/8 20:30             | 0.230                | 22                 | 8                  |
| 2012/6/8 21:00             | 0.230                | 22                 | 8                  |
| 2012/6/8 21:30             | 0.230                | 22                 | 8                  |
| 2012/6/8 22:00             | 0.230                | 22                 | 8                  |
| 2012/6/8 22:30             | 0.231                | 22                 | 8                  |
| 2012/6/8 23:00             | 0.230                | 22                 | 8                  |
| 2012/6/8 23:30             | 0.231                | 22                 | 8                  |
| 2012/6/9 0:00              | 0.233                | 22                 | 8                  |
| 2012/6/9 0:30              | 0.232                | 22                 | 8                  |
| 2012/6/9 1:00              | 0.233                | 22                 | 8                  |
| 2012/6/9 1:30              | 0.233                | 22                 | 8                  |
| 2012/6/9 2:00              | 0.233                | 21                 | 8                  |
| 2012/6/9 2:30              | 0.232                | 21                 | 8                  |
| 2012/6/9 3:00              | 0.233                | 21                 | 8                  |
| 2012/6/9 3:30              | 0.232                | 21                 | 8                  |
| 2012/6/9 4:00              | 0.232                | 21                 | 8                  |
| 2012/6/9 4:30              | 0.234                | 21                 | 8                  |
| 2012/6/9 5:00              | 0.235                | 21                 | 8                  |
| 2012/6/9 5:30              | 0.236                | 21                 | 8                  |
| 2012/6/9 6:00              | 0.235                | 21                 | 8                  |
| 2012/6/9 6:30              | 0.235                | 21                 | 8                  |
| 2012/6/9 7:00              | 0.234                | 22                 | 8                  |
| 2012/6/9 7:30              | 0.234                | 22                 | 8                  |
| 2012/6/9 8:00              | 0.234                | 22                 | 8                  |
| 2012/6/9 8:30              | 0.234                | 21                 | 8                  |
| 2012/6/9 8:00              | 0.233                | 21                 | 8                  |
| 2012/6/9 9:30              | 0.232                | 21                 | 8                  |
| 2012/6/9 10:00             | 0.232                | 21                 | 8                  |

2/14

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: 6/9)

| 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 <sup>3</sup> )<br>(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6月8日 7時00分~12時00分 | 平成24年6月8日 9時23分~9時33分       |   |
| 試料採取日時刻       |                             |                        |                             |   |
| 検出核種 (半減期)    | ①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> ) | 倍率 (①/②)               | ①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> ) | 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。

O、OE-Oとは、 $0.0 \times 10^{-10}$ 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 $2E-7Bq/cm^3$ 、Cs-137が約 $9E-7Bq/cm^3$ 。

粒子状のI-131が約 $5E-8Bq/cm^3$ 、Cs-134が約 $1E-7Bq/cm^3$ 、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 $4E-6Bq/cm^3$ 、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 $1E-6Bq/cm^3$ 。



9/4

参考値  
(データ集約: 6/9)

海水核種分析結果<沿岸 福島第一原子力発電所>

| 採取場所             | 福島第一 5,6号機放水口北側<br>(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<br>(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<br>(Bq/L)<br>(別表第2第六欄<br>周辺監視区域外の<br>水中の濃度限度) |
|------------------|--|---------------------------------------|--|
| 試料採取日時刻          | 平成24年6月8日<br>8時45分                       | 平成24年6月8日<br>8時25分                    |  |
| 検出核種<br>(半減期)    | ①試料濃度<br>(Bq/L)                          | ①試料濃度<br>(Bq/L)                       | 倍率<br>(①/②)  |
| I-131<br>(約8日)   | ND                                       | ND                                    | -  |
| Cs-134<br>(約2年)  | ND                                       | ND                                    | -  |
| Cs-137<br>(約30年) | ND                                       | ND                                    | -  |
|                  |  |                                       | 40   |
|                  |  |                                       | 60   |
|                  |  |                                       | 90   |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」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0.54Bq/L、Cs-134が約1.38Bq/L、Cs-137が約1.68Bq/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。

10/14

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: 6/9)

| 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号機スクリーニング海水 (シルトフェンス内側) |             | 福島第一 1号機スクリーニング海水 (シルトフェンス外側) |             | 福島第一 1号機スクリーニング海水 (シルトフェンス内側) |             | ②炉規制告示<br>濃度限度 (Bq/L)<br>(別表第2第六欄<br>周辺監視区域外の<br>水中の濃度限度) |
|------------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|-------------------------------|-------------|-------------------------------|-------------|-------------------------------|-------------|---|
|                  | 平成24年6月8日<br>7時17分 | 対象外         | 平成24年6月8日<br>7時25分 | 対象外         | 平成24年6月8日<br>7時30分            | 倍率<br>(①/②) | 平成24年6月8日<br>7時30分            | 倍率<br>(①/②) | 平成24年6月8日<br>7時32分            | 倍率<br>(①/②) |   |
| 核種採取日時           | ①試料濃度<br>(Bq/L)    | 倍率<br>(①/②) | ①試料濃度<br>(Bq/L)    | 倍率<br>(①/②) | ①試料濃度<br>(Bq/L)               | 倍率<br>(①/②) | ①試料濃度<br>(Bq/L)               | 倍率<br>(①/②) | ①試料濃度<br>(Bq/L)               | 倍率<br>(①/②) |   |
| 抽出核種<br>(半減期)    |                    |             |                    |             |                               |             |                               |             |                               |             |   |
| I-131<br>(約8日)   | ND                 | -           | ND                 | -           | -                             | -           | -                             | -           | ND                            | -           | 40  |
| Cs-134<br>(約2年)  | ND                 | -           | 19                 | 0.32        | -                             | -           | 20                            | 0.33        | 19                            | 0.32        | 60  |
| Cs-137<br>(約30年) | 4.5                | 0.05        | 30                 | 0.33        | -                             | -           | 28                            | 0.31        | 27                            | 0.30        | 90  |

※ 炉規制告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」の表記を「Bq/L」に換算した値  
 ※ その他の核種については詳細中  
 ※ 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290/L、Cs-134が約384/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。

11/4

参考値

福島第一 港湾内 海水核種分析結果<2/3>

| 採取場所             | 福島第一<br>2号機スクリーニング海水<br>(シルトフェンス外側) |                 | 福島第一<br>2号機スクリーニング海水<br>(シルトフェンス内側) |                    | 福島第一<br>3号機スクリーニング海水<br>(シルトフェンス外側) |              | 福島第一<br>3号機スクリーニング海水<br>(シルトフェンス内側) |                 | 福島第一<br>4号機スクリーニング海水<br>(シルトフェンス外側) |                    | 福島第一<br>4号機スクリーニング海水<br>(シルトフェンス内側) |              | ②伊規則告示<br>濃度限度 (Bq/L)<br>(別表第2第六欄<br>周辺監視区域外の<br>水中の濃度限度) |                    |                 |
|------------------|-------------------------------------|-----------------|-------------------------------------|--------------------|-------------------------------------|--------------|-------------------------------------|-----------------|-------------------------------------|--------------------|-------------------------------------|--------------|---|--------------------|-----------------|
|                  | 平成24年5月8日<br>7時37分                  | ①試料濃度<br>(Bq/L) | ②倍率<br>(①/②)                        | 平成24年5月8日<br>7時40分 | ①試料濃度<br>(Bq/L)                     | ②倍率<br>(①/②) | 平成24年5月8日<br>7時46分                  | ①試料濃度<br>(Bq/L) | ②倍率<br>(①/②)                        | 平成24年5月8日<br>7時49分 | ①試料濃度<br>(Bq/L)                     | ②倍率<br>(①/②) |   | 平成24年6月8日<br>7時51分 | ①試料濃度<br>(Bq/L) |
| 検出核種<br>(半減期)    |                                     |                 |                                     |                    |                                     |              |                                     |                 |                                     |                    |                                     |              |   |                    |                 |
| I-131<br>(約8日)   | ND                                  | -               | ND                                  | -                  | ND                                  | -            | ND                                  | -               | ND                                  | -                  | ND                                  | -            | ND  | -                  | 40              |
| Gs-134<br>(約2年)  | 20                                  | 0.33            | 38                                  | 0.63               | 24                                  | 0.40         | 230                                 | 3.8             | 38                                  | 0.63               | 36                                  | 0.60         | 36  | 0.60               | 50              |
| Gs-137<br>(約30年) | 32                                  | 0.36            | 54                                  | 0.60               | 38                                  | 0.42         | 350                                 | 3.9             | 41                                  | 0.46               | 63                                  | 0.70         | 63  | 0.70               | 90              |

※ 伊規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ その他の核種については伊規則中、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。

※ 二種以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度 (I-131が約500Bq/L) を下回る場合は、「ND」と記載。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約500Bq/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取付状況により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

(データ集約: 5/8)

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             | 福島第一 1~4号機<br>取水口内南側海水 | 福島第一 港湾内 | 福島第一 6号機<br>取水口南側海水 | ①試料濃度 (Bq/L)       |     | ②試料濃度 (Bq/L) |              | ②指定期告示<br>濃度限度 (Bq/L)<br>(別表第2第六欄<br>周辺監視区域外の<br>水中の濃度限度) |
|------------------|------------------------|----------|---------------------|--------------------|-----|--------------|--------------|---|
|                  |                        |          |                     | 平成24年6月8日<br>7時55分 | 対象外 | ①試料濃度 (Bq/L) | ②試料濃度 (Bq/L) |   |
| 試料採取日時刻          | 平成24年6月8日<br>7時55分     | 対象外      | 平成24年6月8日<br>8時50分  |                    |     |              |              |   |
| 検出核種<br>(半減期)    |                        |          |                     |                    |     |              |              |   |
| I-131<br>(約8日)   | ND                     | -        | ND                  | -                  | -   | -            | -            | 40  |
| Cs-134<br>(約2年)  | 29                     | -        | ND                  | -                  | -   | -            | -            | 60  |
| Cs-137<br>(約30年) | 42                     | -        | ND                  | -                  | -   | -            | -            | 90  |

※ 指定期告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」の表記を「Bq/L」に換算した値  
 ※ その他の核種については参照中。  
 ※ 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最大値を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、Cs-134が約2Bq/L、Cs-137が約0.08Bq/L) を下回る場合は、「ND」と記載。  
 ※ したがし、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。

(千一タ集約: 6/9)

12/14

参考値

(データ集約: 6/9)

サブドレン等核種分析結果

| 採取場所             | 福島第一<br>1号機<br>サブドレン       | 福島第一<br>2号機<br>サブドレン | 福島第一<br>3号機<br>サブドレン | 福島第一<br>4号機<br>サブドレン | 福島第一<br>5号機<br>サブドレン | 福島第一<br>6号機<br>サブドレン | 福島第一<br>横内深井戸      |
|------------------|----------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|--------------------|
| 試料採取日時刻          | 平成24年6月8日<br>8時51分         | 平成24年6月8日<br>8時55分   | 平成24年6月8日<br>10時05分  | 平成24年6月8日<br>9時01分   | 平成24年6月8日<br>10時01分  | 平成24年6月8日<br>9時55分   | 平成24年6月8日<br>9時45分 |
| 検出核種<br>(半減期)    | 試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> ) |                      |                      |                      |                      |                      |                    |
| I-131<br>(約8日)   | ND                         | ND                   | ND                   | ND                   | ND                   | ND                   | ND                 |
| Cs-134<br>(約2年)  | ND                         | 1.6E-01              | ND                   | ND                   | ND                   | ND                   | ND                 |
| Cs-137<br>(約30年) | ND                         | 2.6E-01              | ND                   | ND                   | ND                   | ND                   | ND                 |

※ O.OE-Oとは、 $0.0 \times 10^{-6}$ 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 $1E-2Bq/cm^3$ 、Cs-134が約 $2E-2Bq/cm^3$ 、Cs-137が約 $2E-2Bq/cm^3$ ) 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。

14/10

平成24年6月9日

廃棄物処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果

Cs-131 [Bq/cm<sup>3</sup>]

| 測定場所 | 5/20 | 5/21 | 5/22 | 5/23 | 5/24 | 5/25 | 5/26 | 5/27 | 5/28 | 5/29 | 5/30 | 5/31 | 6/1 | 6/2 | 6/3 | 6/4 | 6/5 | 6/6 | 6/7 | 6/8 |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 移送後  | ND   | ND   | ND   | ND   | ND   | ND   | ND   | ND   | ND   | ND   | ND   | ND   | ND  | ND  | ND  | ND  | ND  | ND  | ND  | ND  |
| ①    | ND   | ND   | ND   | ND   | ND   | ND   | ND   | ND   | ND   | ND   | ND   | ND   | ND  | ND  | ND  | ND  | ND  | ND  | ND  | ND  |
| ②    | ND   | ND   | ND   | ND   | ND   | ND   | ND   | ND   | ND   | ND   | ND   | ND   | ND  | ND  | ND  | ND  | ND  | ND  | ND  | ND  |
| ③    | 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  |
| ⑤    | 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  |
| ⑦    | 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  |
| ⑨    | ND   | ND   | ND   | ND   | ND   | ND   | ND   | ND   | ND   | ND   | ND   | ND   | ND  | ND  | ND  | ND  | ND  | ND  | ND  | ND  |

Cs-134 [Bq/cm<sup>3</sup>]

移送後

| 測定場所 | 5/20 | 5/21 | 5/22 | 5/23 | 5/24 | 5/25 | 5/26 | 5/27 | 5/28 | 5/29 | 5/30 | 5/31 | 6/1  | 6/2  | 6/3  | 6/4  | 6/5  | 6/6  | 6/7  | 6/8  |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| ①    | ND   | ND   | ND   | ND   | ND   | ND   | ND   | ND   | ND   | ND   | ND   | ND   | ND   | ND   | ND   | ND   | ND   | ND   | ND   | ND   |
| ②    | ND   | ND   | ND   | ND   | ND   | ND   | ND   | ND   | ND   | ND   | ND   | ND   | ND   | ND   | ND   | ND   | ND   | ND   | ND   | ND   |
| ③    | 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   |
| ⑤    | 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   |
| ⑦    | 0.13 | 0.12 | 0.12 | 0.19 | 0.23 | 0.16 | 0.14 | 0.11 | 0.13 | 0.14 | 0.16 | 0.13 | 0.13 | 0.12 | 0.13 | 0.14 | 0.11 | 0.11 | 0.11 | 0.11 |
| ⑧    | 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   |

Cs-137 [Bq/cm<sup>3</sup>]

移送後

| 測定場所 | 5/20 | 5/21 | 5/22 | 5/23 | 5/24 | 5/25 | 5/26 | 5/27 | 5/28 | 5/29 | 5/30 | 5/31 | 6/1  | 6/2  | 6/3  | 6/4  | 6/5  | 6/6  | 6/7  | 6/8  |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| ①    | ND   | ND   | ND   | ND   | ND   | ND   | ND   | ND   | ND   | ND   | ND   | ND   | ND   | ND   | ND   | ND   | ND   | ND   | ND   | ND   |
| ②    | ND   | ND   | ND   | ND   | ND   | ND   | ND   | ND   | ND   | ND   | ND   | ND   | ND   | ND   | ND   | ND   | ND   | ND   | ND   | ND   |
| ③    | 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   |
| ⑤    | 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   |
| ⑦    | 0.18 | 0.21 | 0.2  | 0.26 | 0.32 | 0.25 | 0.21 | 0.21 | 0.2  | 0.22 | 0.19 | 0.2  | 0.21 | 0.18 | 0.19 | 0.18 | 0.16 | 0.16 | 0.17 | 0.16 |
| ⑧    | 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   |

<測定箇所>  
 ①4号1/8建屋南東  
 ②プロセス主建屋北東  
 ③プロセス主建屋南東  
 ④プロセス主建屋南西  
 ⑤燃焼体構築物南西  
 ⑥サイト中心建屋南西  
 ⑦燃料加工作業区西側  
 ⑧燃焼体構築物南東  
 ⑨サイト中心建屋南東

※1-はリソンプリング測定を実施していないことを示す。  
 ※⑧は⑥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。(H23.4/28~)  
 ※⑨は地下水流の下流側であることから、追加で測定。(H23.5/28~)  
 ※④を追加で測定。(H23.5/30~)  
 ※⑤を追加で測定。(H23.5/2~)  
 ※本分析における放射線量の検出限界値は1-131が約0.01Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約0.02Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約0.02Bq/cm<sup>3</sup>を下回る場合は、「ND」と記載。(H24.6/6)  
 たたし、検出限界値は検出器や燃料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

16:38(3)

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-974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 6月 9日 16時 4分 | 送信者 | 東京電力(株) 福島第一原子力発電所<br>原子力防災管理者 高橋 毅<br>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(6月9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(6月9日16時00分現在)を報告します。

2号機タービン建屋地下滞留水の集中廃棄物処理施設高温焼却炉建屋への移送については11時00分にパトロールを実施し、異常のないことを確認しました。

第25条-675報他でお知らせした1~4号機側南放水口付近の海水サンプリング結果に関して、6月9日8時20分に採取した海水の測定結果を報告します(添付参照)。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

4/P

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

2012年6月9日 11:00 現在

【重要事項】  
 各計測器については、故障やその他の異常進展の兆候を捉えて、通常の運用環境  
 条件を越えているものもあり、正しく測定できていない可能性のある計測器も存  
 在している。プラントの運転を円滑にするために、このよう計測器の不具合もも  
 働したうえで、複数の計測器から得られる情報を活用して変化の傾向にも留意し  
 て異常発生判断している。

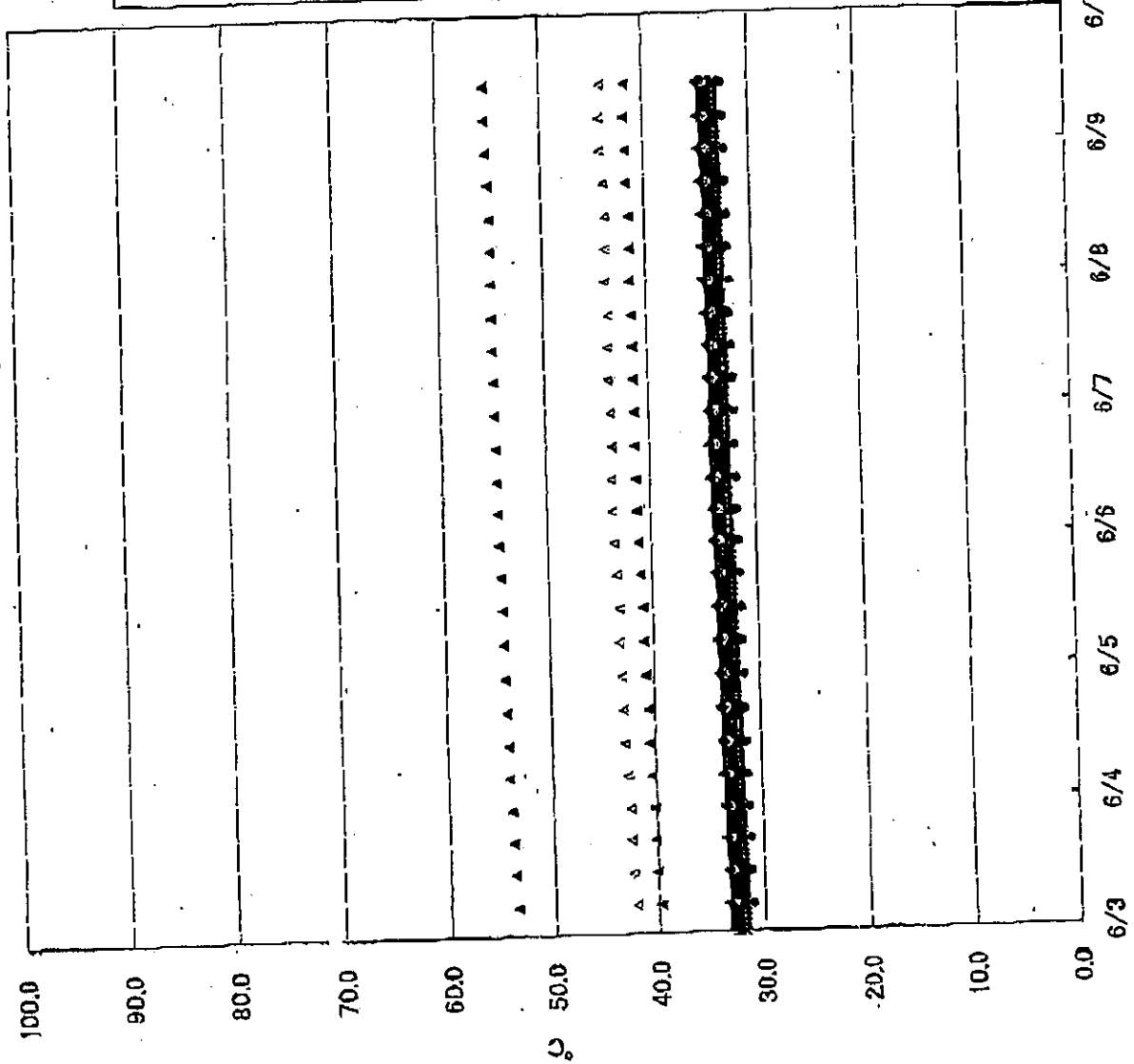
| 号機                          | 1号機  | 2号機  | 3号機  | 4号機                           |
|-----------------------------|--|--|--|-------------------------------|
| 原子炉注水状況                     | 給水系：3.4m <sup>3</sup> /h<br>CS系：1.7m <sup>3</sup> /h<br>(6/9 11:00 現在)   | 給水系：2.7m <sup>3</sup> /h<br>CS系：6.1m <sup>3</sup> /h<br>(6/9 11:00 現在)   | 給水系：2.9m <sup>3</sup> /h<br>CS系：5.0m <sup>3</sup> /h<br>(6/9 11:00 現在)   |                               |
| 原子炉圧力容器<br>腐蝕温度             | VESSEL BOTTOM HEAD<br>(TE-263-69L1) : 33.6°C<br>原子炉 SKIRT JOINT 上部<br>(TE-263-69H1) : 34.3°C<br>VESSEL DOWN COMMER<br>(TE-263-69G2) : 33.3°C<br>(6/9 11:00 現在) | VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD<br>(TE-2-3-69H3) : 46.6°C<br>VESSEL BOTTOM ABOVE SKIRT JOI<br>(TE-2-3-69F2) : 46.0°C<br>(6/9 11:00 現在) | RPV下部ヘッド温度<br>(TE-2-3-69L1) : 54.9°C<br>スカートシヤンクシヨソン上部温度<br>(TE-2-3-69F1) : 49.5°C<br>RPV底部ヘッド上部温度<br>(TE-2-3-69H1) : 40.3°C<br>(6/9 11:00 現在) |                               |
| 原子炉格納容器<br>内温度              | HVH-12A RETURN AIR<br>(TE-1625A) : 34.6°C<br>HVH-12A SUPPLY AIR<br>(TE-1625F) : 33.3°C<br>(6/9 11:00 現在)   | RETURN AIR DRYWELL COOLER<br>(TE-16-114A) : 64.6°C<br>SUPPLY AIR D/W COOLER<br>(TE-16-114F#1) : 36.1°C<br>(6/9 11:00 現在) ※2          | 格納容器空調機戻り空気温度<br>(TE-16-114A) : 45.5°C<br>格納容器空調機供給空気温度<br>(TE-16-114F#1) : 47.4°C<br>(6/9 11:00 現在)   |                               |
| 原子炉格納容器<br>圧力               | 106.0kPa abs<br>(6/9 11:00 現在)   | 15.02kPa g<br>(6/9 11:00 現在)   | 0.27kPa g<br>(6/9 11:00 現在)  |                               |
| 窒素吸入流量                      | RPV : 14.1Nm <sup>3</sup> /h<br>PCV : 22.0Nm <sup>3</sup> /h<br>(6/9 11:00 現在)   | RPV : 16.0Nm <sup>3</sup> /h<br>PCV : 5.0Nm <sup>3</sup> /h<br>(6/9 11:00 現在)  | RPV : 15Nm <sup>3</sup> /h<br>PCV : 28Nm <sup>3</sup> /h<br>(6/9 11:00 現在)   |                               |
| 原子炉格納容器<br>酸素濃度 ※3          | A系 : 0.02vol%<br>B系 : 0.05vol%<br>(6/9 11:00 現在)   | A系 : 0.14vol%<br>B系 : 0.15vol%<br>(6/9 11:00 現在)   | A系 : 0.16vol%<br>B系 : 0.15vol%<br>(6/9 11:00 現在)   |                               |
| 原子炉格納容器<br>放射能濃度<br>(Xe135) | A系 : 2.48E-03Bq/cc<br>B系 : 2.53E-03Bq/cc<br>(6/9 11:00 現在)   | -  | -  |                               |
| 使用済燃料プール<br>水温度             | 23.5°C<br>(6/9 11:00 現在)   | 24.8°C<br>(6/9 11:00 現在)   | 23.8°C<br>(6/9 11:00 現在)   | 33°C<br>(6/9 11:00 現在)        |
| FPC-燃料プ<br>水位               | 2.97m<br>(6/9 11:00 現在)  | 3.83m<br>(6/9 11:00 現在)  | 4.46m<br>(6/9 11:00 現在)  | 44.12X100mm<br>(6/9 11:00 現在) |

【注】測定に用いる単位  
 ※1 : 計器不良  
 ※2 : 放射能濃度を換算したもので計器不良と判断するに至らず、指示値の増減を監視している計器  
 ※3 : 指示値がマイナスの場合、0%と記載する。0%未満の場合は、計測器によりマイナス表示される場合があるため



3/9

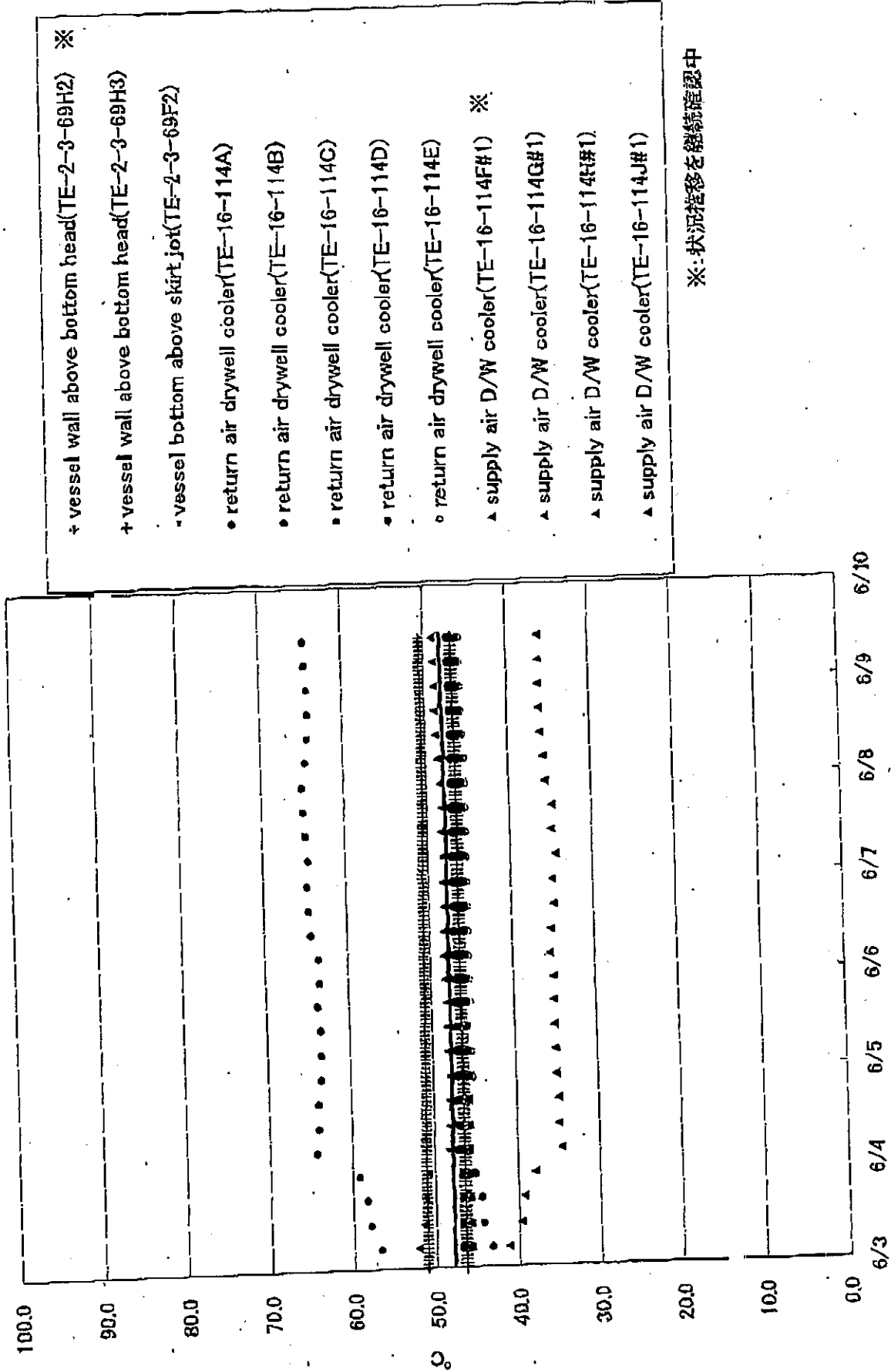
福島第一原子力発電所1号機 温度に関するパラメータ



- † 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 comer(TE-263-69G2)
- x vessel down comer(TE-263-69G3)
- HVH-12A return air(TE-1625A)
- HVH-12B return air(TE-1625B)
- HVH-12C return air(TE-1625C)
- HVH-12D return air(TE-1625D)
- 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)

4/9

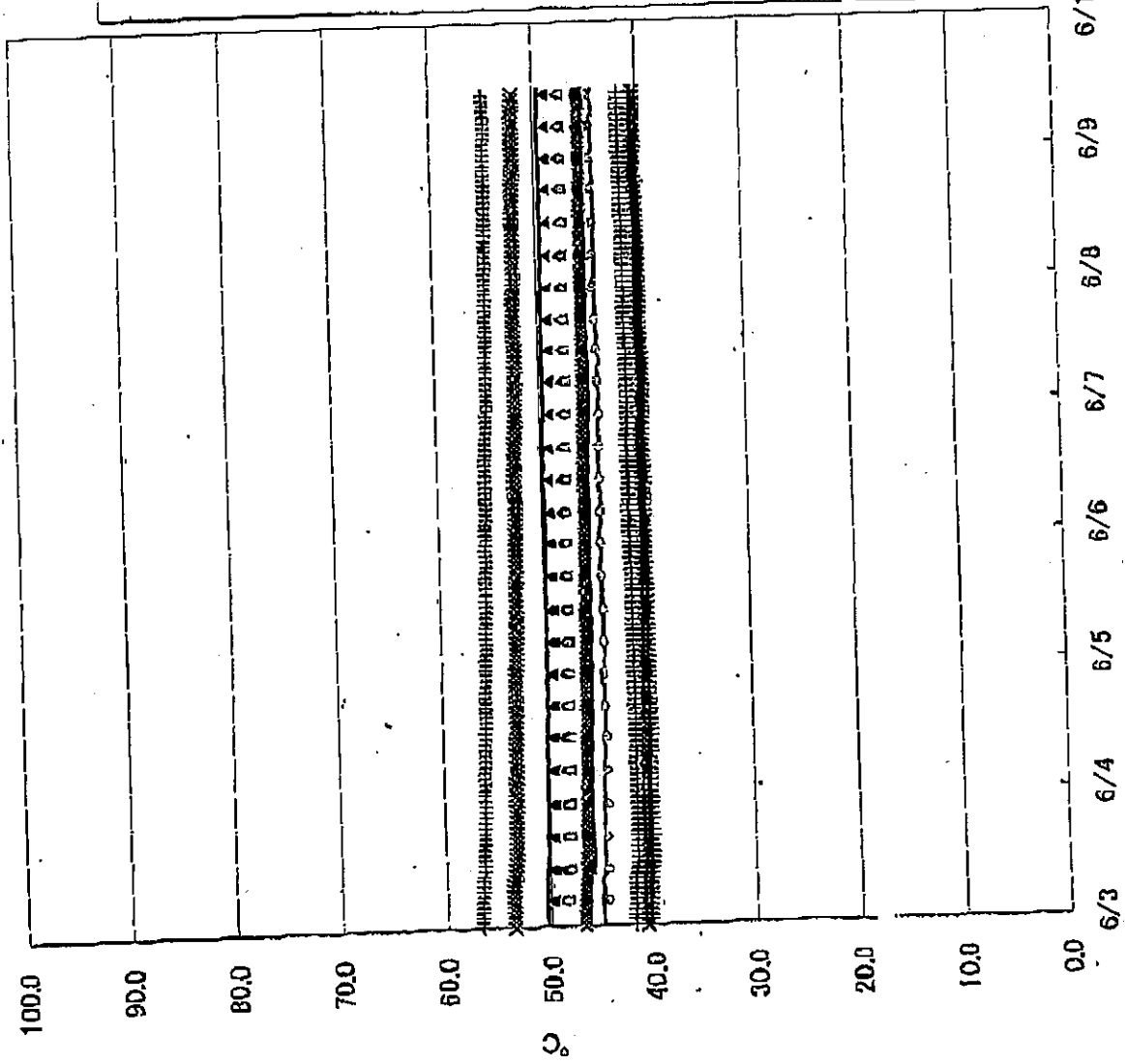
福島第一原子力発電所2号機 温度に関するパラメータ



※: 状況推移を継続確認中

5/9

福島第一原子力発電所3号機 温度に関するパラメータ



- + 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)

6/9

| 場所 | 日時             | 線量率<br>( $\mu\text{Sv/h}$ ) | 中性子線量<br>率 | 天候 | 風向  | 風速<br>(m/s) |
|----|----------------|-----------------------------|------------|----|-----|-------------|
| 西門 | 2012/6/9 9:00  | 8.1                         | <0.01      | 雨  | SE  | 1.7         |
| 西門 | 2012/6/9 9:10  | 8.1                         | <0.01      | 雨  | SE  | 1.5         |
| 西門 | 2012/6/9 9:20  | 8.1                         | <0.01      | 雨  | SE  | 1.4         |
| 西門 | 2012/6/9 9:30  | 8.1                         | <0.01      | 雨  | SE  | 0.9         |
| 西門 | 2012/6/9 9:40  | 8.0                         | <0.01      | 雨  | SSE | 1.0         |
| 西門 | 2012/6/9 9:50  | 8.0                         | <0.01      | 雨  | SE  | 1.5         |
| 西門 | 2012/6/9 10:00 | 8.0                         | <0.01      | 雨  | SSE | 1.4         |
| 西門 | 2012/6/9 10:10 | 8.0                         | <0.01      | 雨  | SE  | 1.7         |
| 西門 | 2012/6/9 10:20 | 8.0                         | <0.01      | 雨  | SE  | 1.9         |
| 西門 | 2012/6/9 10:30 | 8.0                         | <0.01      | 雨  | SE  | 1.6         |
| 西門 | 2012/6/9 10:40 | 7.9                         | <0.01      | 雨  | SSE | 1.5         |
| 西門 | 2012/6/9 10:50 | 8.0                         | <0.01      | 雨  | SSE | 1.6         |
| 西門 | 2012/6/9 11:00 | 7.9                         | <0.01      | 雨  | SE  | 1.6         |
| 西門 | 2012/6/9 11:10 | 7.9                         | <0.01      | 雨  | SE  | 1.9         |
| 西門 | 2012/6/9 11:20 | 7.8                         | <0.01      | 雨  | ESE | 2.0         |
| 西門 | 2012/6/9 11:30 | 7.8                         | <0.01      | 雨  | SE  | 2.1         |
| 西門 | 2012/6/9 11:40 | 7.8                         | <0.01      | 雨  | SE  | 1.2         |
| 西門 | 2012/6/9 11:50 | 7.8                         | <0.01      | 雨  | SE  | 1.3         |
| 西門 | 2012/6/9 12:00 | 7.9                         | <0.01      | 雨  | SSE | 1.8         |
| 西門 | 2012/6/9 12:10 | 7.9                         | <0.01      | 雨  | SSE | 2.2         |
| 西門 | 2012/6/9 12:20 | 7.9                         | <0.01      | 雨  | SSE | 1.9         |
| 西門 | 2012/6/9 12:30 | 7.9                         | <0.01      | 雨  | SE  | 1.8         |
| 西門 | 2012/6/9 12:40 | 7.9                         | <0.01      | 雨  | SSE | 1.7         |
| 西門 | 2012/6/9 12:50 | 7.9                         | <0.01      | 雨  | SE  | 1.4         |
| 西門 | 2012/6/9 13:00 | 7.9                         | <0.01      | 雨  | SE  | 1.5         |
| 西門 | 2012/6/9 13:10 | 8.0                         | <0.01      | 雨  | SE  | 1.4         |
| 西門 | 2012/6/9 13:20 | 8.0                         | <0.01      | 曇り | SE  | 1.6         |
| 西門 | 2012/6/9 13:30 | 7.9                         | <0.01      | 曇り | SE  | 1.5         |
| 西門 | 2012/6/9 13:40 | 8.0                         | <0.01      | 曇り | SE  | 2.5         |
| 西門 | 2012/6/9 13:50 | 8.0                         | <0.01      | 曇り | SE  | 2.2         |
| 西門 | 2012/6/9 14:00 | 8.0                         | <0.01      | 雨  | ESE | 1.5         |
| 西門 | 2012/6/9 14:10 | 8.0                         | <0.01      | 雨  | S   | 1.4         |
| 西門 | 2012/6/9 14:20 | 7.9                         | <0.01      | 雨  | ESE | 0.9         |
| 西門 | 2012/6/9 14:30 | 7.9                         | <0.01      | 雨  | ESE | 2.1         |
| 西門 | 2012/6/9 14:40 | 7.9                         | <0.01      | 雨  | ESE | 1.6         |
| 西門 | 2012/6/9 14:50 | 7.8                         | <0.01      | 雨  | SE  | 1.9         |
| 西門 | 2012/6/9 15:00 | 7.9                         | <0.01      | 雨  | ESE | 1.9         |
| 西門 | 2012/6/9 15:10 | 7.9                         | <0.01      | 雨  | ESE | 2.2         |
| 西門 | 2012/6/9 15:20 | 7.8                         | <0.01      | 雨  | ESE | 2.7         |
| 西門 | 2012/6/9 15:30 | 7.8                         | <0.01      | 雨  | E   | 2.1         |
| 西門 | 2012/6/9 15:40 | 7.8                         | <0.01      | 雨  | E   | 2.5         |
| 西門 | 2012/6/9 15:50 | 7.8                         | <0.01      | 雨  | ESE | 2.5         |
| 西門 | 2012/6/9 16:00 | 7.9                         | <0.01      | 雨  | ESE | 1.6         |

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

19

| 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) |
| 2012/6/9 9:00  | 3.8  | 7.0  | 8.4  | 8.1  | 8.5  | 4.9  | 9.0  | 6.8  | SSE       | 2.4     |
| 2012/6/9 9:10  | 3.8  | 7.0  | 8.4  | 8.1  | 8.4  | 4.9  | 9.0  | 6.8  | SSE       | 2.9     |
| 2012/6/9 9:20  | 3.8  | 7.0  | 8.4  | 8.1  | 8.4  | 4.9  | 9.0  | 6.8  | SSE       | 3.3     |
| 2012/6/9 9:30  | 3.8  | 7.0  | 8.4  | 8.1  | 8.4  | 4.9  | 9.0  | 6.8  | SSE       | 2.9     |
| 2012/6/9 9:40  | 3.8  | 7.0  | 8.4  | 8.1  | 8.4  | 4.9  | 9.0  | 6.8  | SSE       | 2.9     |
| 2012/6/9 9:50  | 3.8  | 7.0  | 8.4  | 8.1  | 8.4  | 4.9  | 9.0  | 6.8  | SSE       | 2.8     |
| 2012/6/9 10:00 | 3.8  | 7.0  | 8.4  | 8.1  | 8.4  | 4.9  | 9.0  | 6.8  | SSE       | 2.6     |
| 2012/6/9 10:10 | 3.8  | 6.9  | 8.4  | 8.0  | 8.4  | 4.9  | 9.0  | 6.8  | SSE       | 3.6     |
| 2012/6/9 10:20 | 3.8  | 6.9  | 8.3  | 8.0  | 8.3  | 4.8  | 9.0  | 6.8  | SE        | 3.6     |
| 2012/6/9 10:30 | 3.8  | 6.9  | 8.3  | 8.0  | 8.3  | 4.8  | 9.0  | 6.8  | SE        | 3.9     |
| 2012/6/9 10:40 | 3.8  | 6.8  | 8.3  | 8.0  | 8.3  | 4.8  | 9.0  | 6.8  | SSE       | 3.6     |
| 2012/6/9 10:50 | 3.8  | 6.9  | 8.3  | 8.0  | 8.3  | 4.8  | 9.0  | 6.8  | SSE       | 4.5     |
| 2012/6/9 11:00 | 3.8  | 6.9  | 8.3  | 8.0  | 8.3  | 4.8  | 8.9  | 6.8  | S         | 4.3     |
| 2012/6/9 11:10 | 3.8  | 6.9  | 8.3  | 8.0  | 8.3  | 4.8  | 9.0  | 6.8  | S         | 4.3     |
| 2012/6/9 11:20 | 3.8  | 6.8  | 8.3  | 8.0  | 8.3  | 4.8  | 9.0  | 6.8  | SSE       | 4.4     |
| 2012/6/9 11:30 | 3.7  | 6.8  | 8.2  | 8.0  | 8.3  | 4.8  | 8.9  | 6.7  | SSE       | 4.3     |
| 2012/6/9 11:40 | 3.7  | 6.8  | 8.2  | 7.9  | 8.2  | 4.8  | 8.9  | 6.7  | SSE       | 4.3     |
| 2012/6/9 11:50 | 3.7  | 6.7  | 8.1  | 7.8  | 8.2  | 4.8  | 8.9  | 6.7  | SSE       | 4.4     |
| 2012/6/9 12:00 | 3.7  | 6.7  | 8.1  | 7.9  | 8.2  | 4.8  | 8.9  | 6.7  | SSE       | 4.9     |
| 2012/6/9 12:10 | 3.7  | 6.7  | 8.1  | 7.9  | 8.2  | 4.8  | 8.9  | 6.7  | SSE       | 4.7     |
| 2012/6/9 12:20 | 3.7  | 6.7  | 8.2  | 7.9  | 8.2  | 4.8  | 8.9  | 6.7  | SSE       | 4.7     |
| 2012/6/9 12:30 | 3.7  | 6.7  | 8.2  | 7.9  | 8.2  | 4.8  | 8.9  | 6.7  | SSE       | 4.8     |
| 2012/6/9 12:40 | 3.7  | 6.7  | 8.1  | 7.8  | 8.2  | 4.8  | 8.9  | 6.7  | SSE       | 4.6     |
| 2012/6/9 12:50 | 3.7  | 6.7  | 8.1  | 7.8  | 8.2  | 4.8  | 8.9  | 6.7  | SE        | 4.5     |
| 2012/6/9 13:00 | 3.7  | 6.8  | 8.2  | 7.9  | 8.2  | 4.8  | 8.9  | 6.7  | SE        | 4.4     |
| 2012/6/9 13:10 | 3.7  | 6.8  | 8.2  | 7.9  | 8.3  | 4.8  | 8.9  | 6.7  | SE        | 4.3     |
| 2012/6/9 13:20 | 3.7  | 6.8  | 8.2  | 7.9  | 8.3  | 4.8  | 8.9  | 6.7  | ESE       | 3.4     |
| 2012/6/9 13:30 | 3.7  | 6.8  | 8.2  | 7.9  | 8.3  | 4.8  | 8.9  | 6.7  | SE        | 4.3     |
| 2012/6/9 13:40 | 3.7  | 6.8  | 8.2  | 7.9  | 8.3  | 4.8  | 8.8  | 6.7  | SE        | 4.3     |
| 2012/6/9 13:50 | 3.7  | 6.8  | 8.2  | 7.9  | 8.3  | 4.8  | 8.9  | 6.7  | SE        | 4.2     |
| 2012/6/9 14:00 | 3.7  | 6.8  | 8.2  | 7.9  | 8.2  | 4.8  | 8.9  | 6.7  | SE        | 3.6     |
| 2012/6/9 14:10 | 3.7  | 6.8  | 8.2  | 7.9  | 8.2  | 4.8  | 8.9  | 6.7  | ESE       | 4.0     |
| 2012/6/9 14:20 | 3.7  | 6.8  | 8.2  | 7.9  | 8.2  | 4.8  | 8.9  | 6.7  | ESE       | 3.4     |
| 2012/6/9 14:30 | 3.7  | 6.8  | 8.2  | 7.8  | 8.1  | 4.8  | 8.9  | 6.7  | SE        | 2.7     |
| 2012/6/9 14:40 | 3.7  | 6.7  | 8.1  | 7.8  | 8.1  | 4.8  | 8.8  | 6.7  | ESE       | 6.5     |
| 2012/6/9 14:50 | 3.7  | 6.7  | 8.1  | 7.8  | 8.0  | 4.7  | 8.8  | 6.7  | ESE       | 5.2     |
| 2012/6/9 15:00 | 3.7  | 6.8  | 8.0  | 7.8  | 7.9  | 4.7  | 8.8  | 6.7  | SE        | 6.9     |
| 2012/6/9 15:10 | 3.7  | 6.6  | 8.0  | 7.8  | 7.9  | 4.7  | 8.8  | 6.7  | ESE       | 7.6     |
| 2012/6/9 15:20 | 3.7  | 6.5  | 8.0  | 7.7  | 7.9  | 4.7  | 8.8  | 6.7  | ESE       | 7.4     |
| 2012/6/9 15:30 | 3.7  | 6.5  | 8.0  | 7.7  | 7.9  | 4.7  | 8.8  | 6.6  | ESE       | 6.8     |
| 2012/6/9 15:40 | 3.7  | 6.5  | 7.9  | 7.7  | 7.9  | 4.7  | 8.8  | 6.6  | ESE       | 7.4     |
| 2012/6/9 15:50 | 3.7  | 6.5  | 8.0  | 7.7  | 7.9  | 4.7  | 8.8  | 6.6  | ESE       | 7.1     |
| 2012/6/9 16:00 | 3.7  | 6.5  | 8.0  | 7.7  | 7.9  | 4.7  | 8.8  | 6.6  | ESE       | 6.6     |

| 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<br>(mSv/h) | 正門線量率( $\mu$ Sv/h) | 西門線量率( $\mu$ Sv/h) |
| 2012/6/9 9:00              | 0.233                | 21                 | 8                  |
| 2012/6/9 9:30              | 0.232                | 21                 | 8                  |
| 2012/6/9 10:00             | 0.232                | 21                 | 8                  |
| 2012/6/9 10:30             | 0.231                | 21                 | 8                  |
| 2012/6/9 11:00             | 0.230                | 21                 | 8                  |
| 2012/6/9 11:30             | 0.230                | 21                 | 8                  |
| 2012/6/9 12:00             | 0.229                | 21                 | 8                  |
| 2012/6/9 12:30             | 0.230                | 21                 | 8                  |
| 2012/6/9 13:00             | 0.230                | 21                 | 8                  |
| 2012/6/9 13:30             | 0.231                | 21                 | 8                  |
| 2012/6/9 14:00             | 0.230                | 21                 | 8                  |
| 2012/6/9 14:30             | 0.228                | 20                 | 8                  |
| 2012/6/9 15:00             | 0.228                | 20                 | 8                  |
| 2012/6/9 15:30             | 0.226                | 20                 | 8                  |
| 2012/6/9 16:00             | 0.226                | 20                 | 8                  |

P/P

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6月9日（土）8：20

【測定結果】

| 核種     | 放射性物質濃度 (Ba/cm <sup>3</sup> ) | 検出限界値 (Ba/cm <sup>3</sup> ) | 半減期  |
|--------|-------------------------------|-----------------------------|------|
| I-131  | 検出限界未滿                        | $4.7 \times 10^{-4}$        | 約8日  |
| Cs-134 | 検出限界未滿                        | $1.2 \times 10^{-3}$        | 約2年  |
| Cs-137 | 検出限界未滿                        | $1.5 \times 10^{-3}$        | 約30年 |
| Sb-125 | 検出限界未滿                        | $1.4 \times 10^{-3}$        | 約3年  |
| 全β     | 検出限界未滿                        | $2.6 \times 10^{-2}$        | —    |

γ核種については主な核種を記載