6/13 10:52受　　1/17

~~様式８－１（１／２）~~

# 応急処置の概要（原子炉施設）

（第２６条－９８６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１３日　10時21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、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１３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１３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１２日）
- 海底土核種分析結果（採取日　６月１１日）
- サブドレン等核種分析結果（採取日　６月１２日）

なお、海底土核種分析結果については、採取箇所へのアクセス障害のため一部採取を中止しております。

５．緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

2/7

# 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13日 5:00 現在

【留意事項】
各計測器については、地震やその後の事象進展の影響を受けて、通常の使用環境条件を超えているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存在している。プラントの状況を把握するために、このような計器の不確かさも考慮したうえで、複数の計測器から得られる情報を使用して変化の傾向にも着目して総合的に判断している。

| 号機 | 1号機 | 2号機 | 3号機 | 4号機 |
|---|---|---|---|---|
| 原子炉注水状況 | 給水系：3.5m³/h<br>CS系：2.0m³/h<br>(6/13 5:00 現在) | 給水系：3.0m³/h<br>CS系：5.4m³/h<br>(6/13 5:00 現在) | 給水系：3.5m³/h<br>CS系：5.0m³/h<br>(6/13 5:00 現在) | － |
| 原子炉圧力容器底部温度 | VESSEL BOTTOM HEAD<br>(TE-263-69L1)：33.9℃<br>原子炉 SKIRT JOINT 上部<br>(TE-263-69H1)：34.6℃<br>VESSEL DOWN COMMER<br>(TE-263-69G2)：33.5℃<br>(6/13 5:00 現在) | VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD<br>(TE-2-3-69H3)：47.0℃<br>VESSEL BOTTOM ABOVE SKIRT JOT<br>(TE-2-3-69F2)：48.2℃<br>(6/13 5:00 現在) | RPV下部ヘッド温度<br>(TE-2-3-69L1)：54.0℃<br>スカートジャンクション上部温度<br>(TE-2-3-69F1)：49.1℃<br>RPV底部ヘッド上部温度<br>(TE-2-3-69H1)：39.1℃<br>(6/13 5:00 現在) | |
| 原子炉格納容器内温度 | HVH-12A RETURN AIR<br>(TE-1625A)：35.0℃<br>HVH-12A SUPPLY AIR<br>(TE-1625F)：33.8℃<br>(6/13 5:00 現在) | RETURN AIR DRYWELL COOLER<br>(TE-16-114B)：47.7℃<br>SUPPLY AIR D/W COOLER<br>(TE-16-114G#1)：46.5℃<br>(6/13 5:00 現在) | 格納容器空調機戻り空気温度<br>(TE-16-114A)：44.8℃<br>格納容器空調機供給空気温度<br>(TE-16-114F#1)：46.6℃<br>(6/13 5:00 現在) | |
| 原子炉格納容器圧力 | 106.5kPa abs<br>(6/13 5:00 現在) | 14.43kPa g<br>(6/13 5:00 現在) | 0.25kPa g<br>(6/13 5:00 現在) | |
| 窒素封入流量 | RPV：14.1Nm³/h<br>PCV：22.0Nm³/h<br>(6/13 5:00 現在) | RPV：16.0Nm³/h<br>PCV：5.0Nm³/h<br>(6/13 5:00 現在) | RPV：15Nm³/h<br>PCV：28Nm³/h<br>(6/13 5:00 現在) | |
| 原子炉格納容器水素濃度 ※3 | A系：0.00vol%<br>B系：0.01vol%<br>(6/13 5:00 現在) | A系：0.13vol%<br>B系：0.13vol%<br>(6/13 5:00 現在) | A系：0.17vol%<br>B系：0.15vol%<br>(6/13 5:00 現在) | |
| 原子炉格納容器放射能濃度 (Xe135) | A系：2.66E-03Bq/cc<br>B系：2.54E-03Bq/cc<br>(6/13 5:00 現在) | － | － | |
| 使用済燃料プール水温度 | 22.5℃<br>(6/13 5:00 現在) | 24.0℃<br>(6/13 5:00 現在) | 22.8℃<br>(6/13 5:00 現在) | 30℃<br>(6/13 5:00 現在) |
| FPC スキマサージ タンク水位 | 2.56m<br>(6/13 5:00 現在) | 3.58m<br>(6/13 5:00 現在) | 5.81m<br>(6/13 5:00 現在) | 59.53×100mm<br>(6/13 5:00 現在) |

【計測値に関する情報】
※1：計器不良
※2：状況推移を継続確認中（指示値の変動が確認されたものの計器不良と判断するに至らず、指示値の推移を確認している計器）
※3：指示値がマイナスの場合は0.00vol%と記載する。（水素濃度が極めて低い場合は、計器誤差によりマイナス表示される場合があるため）

3/17

| 場所 | 日時 | 線量率(μSv/h) | 中性子線量率 | 天候 | 風向 | 風速(m/s) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 西門 | 2012/6/12 15:00 | 8.0 | <0.01 | 曇り | ENE | 2.9 |
| 西門 | 2012/6/12 15:10 | 8.0 | <0.01 | 曇り | ENE | 2.6 |
| 西門 | 2012/6/12 15:20 | 8.0 | <0.01 | 曇り | ENE | 3.2 |
| 西門 | 2012/6/12 15:30 | 8.0 | <0.01 | 雨 | ENE | 2.3 |
| 西門 | 2012/6/12 15:40 | 8.0 | <0.01 | 雨 | NE | 2.6 |
| 西門 | 2012/6/12 15:50 | 8.0 | <0.01 | 曇り | NE | 3.0 |
| 西門 | 2012/6/12 16:00 | 8.0 | <0.01 | 曇り | NE | 3.3 |
| 西門 | 2012/6/12 16:10 | 8.0 | <0.01 | 曇り | NE | 3.3 |
| 西門 | 2012/6/12 16:20 | 8.0 | <0.01 | 曇り | NE | 3.3 |
| 西門 | 2012/6/12 16:30 | 8.0 | <0.01 | 曇り | NE | 3.2 |
| 西門 | 2012/6/12 16:40 | 8.0 | <0.01 | 曇り | NE | 3.2 |
| 西門 | 2012/6/12 16:50 | 8.0 | <0.01 | 曇り | NE | 3.2 |
| 西門 | 2012/6/12 17:00 | 8.0 | <0.01 | 曇り | NE | 2.5 |
| 西門 | 2012/6/12 17:10 | 8.0 | <0.01 | 曇り | NE | 3.1 |
| 西門 | 2012/6/12 17:20 | 8.0 | <0.01 | 曇り | NE | 3.1 |
| 西門 | 2012/6/12 17:30 | 8.0 | <0.01 | 曇り | NE | 2.7 |
| 西門 | 2012/6/12 17:40 | 8.0 | <0.01 | 曇り | NE | 3.1 |
| 西門 | 2012/6/12 17:50 | 8.1 | <0.01 | 曇り | NE | 3.1 |
| 西門 | 2012/6/12 18:00 | 8.0 | <0.01 | 曇り | NE | 3.2 |
| 西門 | 2012/6/12 18:10 | 8.0 | <0.01 | 曇り | NE | 3.1 |
| 西門 | 2012/6/12 18:20 | 8.0 | <0.01 | 曇り | NE | 3.0 |
| 西門 | 2012/6/12 18:30 | 8.0 | <0.01 | 曇り | NE | 2.7 |
| 西門 | 2012/6/12 18:40 | 8.0 | <0.01 | 曇り | NE | 2.4 |
| 西門 | 2012/6/12 18:50 | 8.0 | <0.01 | 曇り | NE | 2.7 |
| 西門 | 2012/6/12 19:00 | 8.0 | <0.01 | 曇り | NE | 2.5 |
| 西門 | 2012/6/12 19:10 | 8.0 | <0.01 | 曇り | ENE | 2.6 |
| 西門 | 2012/6/12 19:20 | 8.0 | <0.01 | 曇り | ENE | 2.5 |
| 西門 | 2012/6/12 19:30 | 8.0 | <0.01 | 曇り | ENE | 3.0 |
| 西門 | 2012/6/12 19:40 | 8.0 | <0.01 | 曇り | ENE | 2.9 |
| 西門 | 2012/6/12 19:50 | 8.1 | <0.01 | 曇り | ENE | 3.2 |
| 西門 | 2012/6/12 20:00 | 8.0 | <0.01 | 曇り | ENE | 2.8 |
| 西門 | 2012/6/12 20:10 | 8.0 | <0.01 | 曇り | ENE | 2.9 |
| 西門 | 2012/6/12 20:20 | 8.0 | <0.01 | 曇り | ENE | 2.4 |
| 西門 | 2012/6/12 20:30 | 8.0 | <0.01 | 曇り | ENE | 2.8 |
| 西門 | 2012/6/12 20:40 | 8.0 | <0.01 | 曇り | ENE | 3.3 |
| 西門 | 2012/6/12 20:50 | 8.0 | <0.01 | 曇り | ENE | 3.4 |
| 西門 | 2012/6/12 21:00 | 8.0 | <0.01 | 曇り | ENE | 3.4 |

4/17

| 場所 | 日時 | 線量率(μSv/h) | 中性子線量率 | 天候 | 風向 | 風速(m/s) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 西門 | 2012/6/12 21:10 | 8.0 | <0.01 | 曇り | ENE | 3.4 |
| 西門 | 2012/6/12 21:20 | 8.0 | <0.01 | 曇り | ENE | 3.7 |
| 西門 | 2012/6/12 21:30 | 8.0 | <0.01 | 曇り | ENE | 4.0 |
| 西門 | 2012/6/12 21:40 | 8.0 | <0.01 | 曇り | ENE | 4.1 |
| 西門 | 2012/6/12 21:50 | 8.0 | <0.01 | 曇り | ENE | 3.8 |
| 西門 | 2012/6/12 22:00 | 8.0 | <0.01 | 曇り | ENE | 3.3 |
| 西門 | 2012/6/12 22:10 | 8.0 | <0.01 | 曇り | ENE | 3.0 |
| 西門 | 2012/6/12 22:20 | 8.0 | <0.01 | 曇り | ENE | 3.5 |
| 西門 | 2012/6/12 22:30 | 8.0 | <0.01 | 曇り | NE | 3.1 |
| 西門 | 2012/6/12 22:40 | 8.0 | <0.01 | 雨 | NE | 2.9 |
| 西門 | 2012/6/12 22:50 | 8.0 | <0.01 | 雨 | NE | 3.3 |
| 西門 | 2012/6/12 23:00 | 8.0 | <0.01 | 雨 | NE | 3.9 |
| 西門 | 2012/6/12 23:10 | 8.0 | <0.01 | 雨 | NE | 3.5 |
| 西門 | 2012/6/12 23:20 | 8.0 | <0.01 | 雨 | NE | 3.3 |
| 西門 | 2012/6/12 23:30 | 8.0 | <0.01 | 雨 | NE | 3.3 |
| 西門 | 2012/6/12 23:40 | 8.0 | <0.01 | 雨 | NE | 2.8 |
| 西門 | 2012/6/12 23:50 | 8.0 | <0.01 | 雨 | NNE | 3.4 |
| 西門 | 2012/6/13 0:00 | 8.0 | <0.01 | 雨 | NNE | 3.2 |
| 西門 | 2012/6/13 0:10 | 8.0 | <0.01 | 雨 | NNE | 3.2 |
| 西門 | 2012/6/13 0:20 | 8.0 | <0.01 | 雨 | N | 3.0 |
| 西門 | 2012/6/13 0:30 | 8.0 | <0.01 | 雨 | NNE | 3.2 |
| 西門 | 2012/6/13 0:40 | 8.0 | <0.01 | 雨 | NNE | 2.8 |
| 西門 | 2012/6/13 0:50 | 8.0 | <0.01 | 雨 | NNE | 3.3 |
| 西門 | 2012/6/13 1:00 | 8.0 | <0.01 | 雨 | NNE | 3.0 |
| 西門 | 2012/6/13 1:10 | 8.0 | <0.01 | 雨 | N | 2.2 |
| 西門 | 2012/6/13 1:20 | 7.9 | <0.01 | 雨 | NNW | 2.3 |
| 西門 | 2012/6/13 1:30 | 8.0 | <0.01 | 雨 | N | 2.0 |
| 西門 | 2012/6/13 1:40 | 8.0 | <0.01 | 雨 | NNE | 2.0 |
| 西門 | 2012/6/13 1:50 | 7.9 | <0.01 | 曇り | NNE | 2.7 |
| 西門 | 2012/6/13 2:00 | 7.9 | <0.01 | 曇り | NE | 2.7 |
| 西門 | 2012/6/13 2:10 | 8.0 | <0.01 | 曇り | NE | 2.9 |
| 西門 | 2012/6/13 2:20 | 8.0 | <0.01 | 曇り | NE | 4.1 |
| 西門 | 2012/6/13 2:30 | 8.0 | <0.01 | 曇り | NE | 3.0 |
| 西門 | 2012/6/13 2:40 | 8.0 | <0.01 | 曇り | N | 2.8 |
| 西門 | 2012/6/13 2:50 | 8.0 | <0.01 | 曇り | NNW | 2.9 |
| 西門 | 2012/6/13 3:00 | 7.9 | <0.01 | 曇り | NNW | 2.3 |

5/17

| 場所 | 日時 | 線量率 (μSv/h) | 中性子線量率 | 天候 | 風向 | 風速 (m/s) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 西門 | 2012/6/13 3:10 | 8.0 | <0.01 | 曇り | NNW | 2.6 |
| 西門 | 2012/6/13 3:20 | 8.0 | <0.01 | 曇り | N | 2.6 |
| 西門 | 2012/6/13 3:30 | 7.9 | <0.01 | 曇り | NNW | 2.2 |
| 西門 | 2012/6/13 3:40 | 8.0 | <0.01 | 曇り | NNW | 2.5 |
| 西門 | 2012/6/13 3:50 | 7.9 | <0.01 | 曇り | N | 2.9 |
| 西門 | 2012/6/13 4:00 | 7.9 | <0.01 | 曇り | N | 2.5 |
| 西門 | 2012/6/13 4:10 | 7.9 | <0.01 | 曇り | N | 2.3 |
| 西門 | 2012/6/13 4:20 | 7.9 | <0.01 | 曇り | N | 2.9 |
| 西門 | 2012/6/13 4:30 | 7.9 | <0.01 | 曇り | N | 2.6 |
| 西門 | 2012/6/13 4:40 | 7.9 | <0.01 | 曇り | N | 2.4 |
| 西門 | 2012/6/13 4:50 | 8.0 | <0.01 | 曇り | NNW | 2.1 |
| 西門 | 2012/6/13 5:00 | 7.9 | <0.01 | 曇り | N | 1.9 |
| 西門 | 2012/6/13 5:10 | 7.9 | <0.01 | 曇り | N | 1.9 |
| 西門 | 2012/6/13 5:20 | 7.9 | <0.01 | 曇り | NNE | 2.4 |
| 西門 | 2012/6/13 5:30 | 8.0 | <0.01 | 曇り | N | 2.7 |
| 西門 | 2012/6/13 5:40 | 8.0 | <0.01 | 曇り | NNE | 3.1 |
| 西門 | 2012/6/13 5:50 | 8.0 | <0.01 | 曇り | NNE | 3.4 |
| 西門 | 2012/6/13 6:00 | 8.0 | <0.01 | 曇り | NNE | 3.4 |
| 西門 | 2012/6/13 6:10 | 8.0 | <0.01 | 曇り | NNE | 3.7 |
| 西門 | 2012/6/13 6:20 | 8.0 | <0.01 | 曇り | NNE | 3.7 |
| 西門 | 2012/6/13 6:30 | 8.0 | <0.01 | 曇り | NNE | 3.2 |
| 西門 | 2012/6/13 6:40 | 8.0 | <0.01 | 曇り | NNE | 3.6 |
| 西門 | 2012/6/13 6:50 | 8.0 | <0.01 | 曇り | NNE | 3.8 |
| 西門 | 2012/6/13 7:00 | 8.0 | <0.01 | 曇り | NNE | 3.8 |
| 西門 | 2012/6/13 7:10 | 8.1 | <0.01 | 曇り | NE | 4.4 |
| 西門 | 2012/6/13 7:20 | 8.0 | <0.01 | 曇り | NNE | 3.7 |
| 西門 | 2012/6/13 7:30 | 8.0 | <0.01 | 曇り | NE | 4.4 |
| 西門 | 2012/6/13 7:40 | 8.0 | <0.01 | 曇り | NNE | 4.2 |
| 西門 | 2012/6/13 7:50 | 8.0 | <0.01 | 曇り | NNE | 3.3 |
| 西門 | 2012/6/13 8:00 | 8.0 | <0.01 | 曇り | NNE | 3.8 |
| 西門 | 2012/6/13 8:10 | 8.0 | <0.01 | 曇り | NNE | 4.0 |
| 西門 | 2012/6/13 8:20 | 8.0 | <0.01 | 曇り | NNE | 3.6 |
| 西門 | 2012/6/13 8:30 | 8.0 | <0.01 | 曇り | NNE | 4.0 |
| 西門 | 2012/6/13 8:40 | 8.0 | <0.01 | 曇り | NNE | 4.4 |
| 西門 | 2012/6/13 8:50 | 8.0 | <0.01 | 曇り | NNE | 3.9 |
| 西門 | 2012/6/13 9:00 | 8.0 | <0.01 | 曇り | NNE | 4.7 |
| 西門 | 2012/6/13 9:10 | 8.0 | <0.01 | 曇り | NNE | 4.7 |
| 西門 | 2012/6/13 9:20 | 8.0 | <0.01 | 曇り | NNE | 4.4 |
| 西門 | 2012/6/13 9:30 | 8.0 | <0.01 | 曇り | NNE | 4.7 |
| 西門 | 2012/6/13 9:40 | 8.0 | <0.01 | 曇り | NNE | 5.0 |
| 西門 | 2012/6/13 9:50 | 7.9 | <0.01 | 曇り | NNE | 5.0 |
| 西門 | 2012/6/13 10:00 | 8.1 | <0.01 | 曇り | NE | 5.1 |

6/17

福島第一原子力発電所 モニタリングポスト空間線量率（μSv/h）

| 測定日時 | MP-1 | MP-2 | MP-3 | MP-4 | MP-5 | MP-6 | MP-7 | MP-8 | スタック(85m) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | 風向 | 風速(m/s) |
| 2012/6/12 15:00 | 3.7 | 6.9 | 8.3 | 7.9 | 8.3 | 4.8 | 9.0 | 6.8 | ENE | 6.6 |
| 2012/6/12 15:10 | 3.7 | 6.9 | 8.3 | 7.9 | 8.3 | 4.8 | 8.9 | 6.8 | ENE | 7.6 |
| 2012/6/12 15:20 | 3.7 | 6.9 | 8.3 | 7.9 | 8.3 | 4.8 | 9.0 | 6.8 | ENE | 7.1 |
| 2012/6/12 15:30 | 3.7 | 6.9 | 8.3 | 7.9 | 8.3 | 4.8 | 8.9 | 6.7 | NE | 5.1 |
| 2012/6/12 15:40 | 3.7 | 6.9 | 8.3 | 7.9 | 8.2 | 4.8 | 8.9 | 6.7 | NE | 5.8 |
| 2012/6/12 15:50 | 3.7 | 6.9 | 8.3 | 7.9 | 8.2 | 4.8 | 8.9 | 6.7 | NE | 4.8 |
| 2012/6/12 16:00 | 3.7 | 6.9 | 8.2 | 7.9 | 8.2 | 4.8 | 8.9 | 6.7 | NE | 6.2 |
| 2012/6/12 16:10 | 3.7 | 6.9 | 8.2 | 7.9 | 8.2 | 4.8 | 8.9 | 6.7 | NE | 5.7 |
| 2012/6/12 16:20 | 3.7 | 6.9 | 8.3 | 7.9 | 8.2 | 4.8 | 8.9 | 6.7 | NE | 6.4 |
| 2012/6/12 16:30 | 3.7 | 6.9 | 8.2 | 7.9 | 8.2 | 4.8 | 8.9 | 6.7 | NE | 5.8 |
| 2012/6/12 16:40 | 3.7 | 6.9 | 8.2 | 7.9 | 8.2 | 4.8 | 8.9 | 6.7 | NE | 6.0 |
| 2012/6/12 16:50 | 3.7 | 6.9 | 8.2 | 7.9 | 8.2 | 4.8 | 8.9 | 6.7 | NE | 6.4 |
| 2012/6/12 17:00 | 3.7 | 6.9 | 8.2 | 7.9 | 8.2 | 4.8 | 8.9 | 6.8 | NE | 6.4 |
| 2012/6/12 17:10 | 3.7 | 6.9 | 8.2 | 7.9 | 8.2 | 4.8 | 8.9 | 6.8 | ENE | 6.4 |
| 2012/6/12 17:20 | 3.7 | 6.9 | 8.2 | 7.9 | 8.2 | 4.8 | 8.9 | 6.8 | NE | 6.1 |
| 2012/6/12 17:30 | 3.7 | 6.9 | 8.3 | 7.9 | 8.2 | 4.8 | 8.9 | 6.7 | NE | 6.1 |
| 2012/6/12 17:40 | 3.7 | 6.9 | 8.3 | 7.9 | 8.2 | 4.8 | 8.9 | 6.8 | NE | 6.9 |
| 2012/6/12 17:50 | 3.7 | 6.9 | 8.3 | 7.9 | 8.2 | 4.8 | 8.9 | 6.7 | NE | 6.7 |
| 2012/6/12 18:00 | 3.7 | 6.9 | 8.3 | 7.9 | 8.2 | 4.8 | 8.9 | 6.8 | NE | 6.4 |
| 2012/6/12 18:10 | 3.7 | 6.9 | 8.3 | 7.9 | 8.2 | 4.8 | 8.9 | 6.7 | NE | 6.4 |
| 2012/6/12 18:20 | 3.7 | 6.9 | 8.2 | 7.9 | 8.2 | 4.8 | 8.9 | 6.7 | NE | 7.2 |
| 2012/6/12 18:30 | 3.7 | 6.9 | 8.3 | 7.9 | 8.2 | 4.8 | 8.9 | 6.7 | NE | 5.0 |
| 2012/6/12 18:40 | 3.7 | 6.9 | 8.3 | 7.9 | 8.2 | 4.8 | 8.9 | 6.7 | ENE | 5.7 |
| 2012/6/12 18:50 | 3.7 | 6.9 | 8.2 | 7.9 | 8.2 | 4.8 | 8.9 | 6.7 | ENE | 5.4 |
| 2012/6/12 19:00 | 3.7 | 6.9 | 8.3 | 7.9 | 8.2 | 4.8 | 8.9 | 6.7 | ENE | 5.7 |
| 2012/6/12 19:10 | 3.7 | 6.9 | 8.3 | 7.9 | 8.2 | 4.8 | 8.9 | 6.8 | ENE | 5.6 |
| 2012/6/12 19:20 | 3.7 | 6.9 | 8.3 | 7.9 | 8.2 | 4.8 | 8.9 | 6.8 | NE | 5.7 |
| 2012/6/12 19:30 | 3.7 | 6.9 | 8.2 | 7.9 | 8.2 | 4.8 | 8.9 | 6.8 | NE | 6.3 |
| 2012/6/12 19:40 | 3.7 | 6.9 | 8.2 | 7.9 | 8.2 | 4.8 | 9.0 | 6.8 | ENE | 6.3 |
| 2012/6/12 19:50 | 3.7 | 6.9 | 8.3 | 7.9 | 8.2 | 4.8 | 9.0 | 6.7 | ENE | 6.9 |
| 2012/6/12 20:00 | 3.7 | 6.9 | 8.3 | 7.9 | 8.2 | 4.8 | 9.0 | 6.7 | ENE | 6.5 |
| 2012/6/12 20:10 | 3.7 | 6.9 | 8.3 | 7.9 | 8.2 | 4.8 | 9.0 | 6.7 | ENE | 7.4 |
| 2012/6/12 20:20 | 3.7 | 6.9 | 8.2 | 7.9 | 8.2 | 4.8 | 9.0 | 6.8 | ENE | 6.9 |
| 2012/6/12 20:30 | 3.7 | 6.9 | 8.3 | 7.9 | 8.2 | 4.8 | 9.0 | 6.8 | ENE | 7.4 |
| 2012/6/12 20:40 | 3.7 | 6.9 | 8.3 | 7.9 | 8.2 | 4.8 | 9.0 | 6.7 | ENE | 7.4 |
| 2012/6/12 20:50 | 3.7 | 6.9 | 8.3 | 7.9 | 8.2 | 4.8 | 9.0 | 6.8 | ENE | 9.1 |
| 2012/6/12 21:00 | 3.7 | 6.9 | 8.3 | 7.9 | 8.2 | 4.8 | 9.0 | 6.7 | ENE | 8.6 |

7/17

福島第一原子力発電所 モニタリングポスト空間線量率(μSv/h)

| 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 | スタック(95m) 風速(m/s) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2012/6/12 21:10 | 3.7 | 6.9 | 8.3 | 7.9 | 8.2 | 4.8 | 9.0 | 6.8 | ENE | 9.1 |
| 2012/6/12 21:20 | 3.7 | 6.9 | 8.3 | 7.9 | 8.2 | 4.8 | 9.0 | 6.8 | ENE | 9.7 |
| 2012/6/12 21:30 | 3.7 | 6.9 | 8.3 | 7.9 | 8.2 | 4.8 | 9.0 | 6.8 | ENE | 9.9 |
| 2012/6/12 21:40 | 3.7 | 6.9 | 8.3 | 7.9 | 8.2 | 4.8 | 9.0 | 6.8 | ENE | 9.6 |
| 2012/6/12 21:50 | 3.7 | 6.9 | 8.3 | 7.9 | 8.2 | 4.8 | 9.0 | 6.8 | ENE | 8.8 |
| 2012/6/12 22:00 | 3.7 | 6.9 | 8.3 | 7.9 | 8.2 | 4.8 | 9.0 | 6.7 | ENE | 8.2 |
| 2012/6/12 22:10 | 3.7 | 6.9 | 8.3 | 7.8 | 8.2 | 4.8 | 9.0 | 6.8 | NE | 8.2 |
| 2012/6/12 22:20 | 3.7 | 6.9 | 8.3 | 7.9 | 8.2 | 4.8 | 9.0 | 6.6 | ENE | 8.3 |
| 2012/6/12 22:30 | 3.7 | 6.9 | 8.2 | 7.9 | 8.2 | 4.8 | 9.0 | 6.8 | NE | 7.6 |
| 2012/6/12 22:40 | 3.7 | 6.9 | 8.2 | 7.8 | 8.2 | 4.8 | 9.0 | 6.8 | ENE | 7.5 |
| 2012/6/12 22:50 | 3.7 | 6.9 | 8.2 | 7.8 | 8.2 | 4.8 | 9.0 | 6.7 | NE | 7.2 |
| 2012/6/12 23:00 | 3.7 | 6.9 | 8.2 | 7.8 | 8.2 | 4.8 | 9.0 | 6.8 | NE | 8.3 |
| 2012/6/12 23:10 | 3.7 | 6.9 | 8.2 | 7.8 | 8.2 | 4.8 | 9.0 | 6.8 | NE | 8.2 |
| 2012/6/12 23:20 | 3.7 | 6.9 | 8.2 | 7.8 | 8.2 | 4.8 | 9.0 | 6.8 | ENE | 8.9 |
| 2012/6/12 23:30 | 3.7 | 6.9 | 8.2 | 7.8 | 8.2 | 4.8 | 9.0 | 6.7 | NE | 7.1 |
| 2012/6/12 23:40 | 3.7 | 6.9 | 8.2 | 7.8 | 8.2 | 4.8 | 9.0 | 6.7 | NE | 7.8 |
| 2012/6/12 23:50 | 3.7 | 6.9 | 8.2 | 7.8 | 8.2 | 4.8 | 8.9 | 6.7 | NE | 7.1 |
| 2012/6/13 0:00 | 3.7 | 6.9 | 8.2 | 7.8 | 8.2 | 4.8 | 8.9 | 6.7 | NE | 7.1 |
| 2012/6/13 0:10 | 3.7 | 6.9 | 8.2 | 7.8 | 8.2 | 4.8 | 9.0 | 6.7 | NNE | 6.5 |
| 2012/6/13 0:20 | 3.7 | 6.9 | 8.2 | 7.8 | 8.2 | 4.8 | 9.0 | 6.7 | N | 6.9 |
| 2012/6/13 0:30 | 3.7 | 6.9 | 8.2 | 7.8 | 8.2 | 4.8 | 8.9 | 6.7 | NNE | 6.1 |
| 2012/6/13 0:40 | 3.7 | 6.9 | 8.2 | 7.8 | 8.2 | 4.8 | 8.9 | 6.7 | NNE | 6.9 |
| 2012/6/13 0:50 | 3.7 | 6.9 | 8.2 | 7.8 | 8.2 | 4.8 | 8.9 | 6.7 | NNE | 7.8 |
| 2012/6/13 1:00 | 3.7 | 6.8 | 8.2 | 7.8 | 8.2 | 4.8 | 8.9 | 6.7 | NNE | 5.7 |
| 2012/6/13 1:10 | 3.7 | 6.8 | 8.2 | 7.8 | 8.2 | 4.8 | 8.9 | 6.7 | NNE | 6.7 |
| 2012/6/13 1:20 | 3.7 | 6.8 | 8.2 | 7.8 | 8.2 | 4.8 | 8.9 | 6.7 | NE | 5.0 |
| 2012/6/13 1:30 | 3.7 | 6.8 | 8.2 | 7.8 | 8.2 | 4.8 | 8.9 | 6.7 | NE | 5.7 |
| 2012/6/13 1:40 | 3.7 | 6.8 | 8.2 | 7.8 | 8.2 | 4.8 | 8.9 | 6.7 | NNE | 4.6 |
| 2012/6/13 1:50 | 3.7 | 6.8 | 8.2 | 7.8 | 8.1 | 4.8 | 8.9 | 6.7 | NE | 5.6 |
| 2012/6/13 2:00 | 3.7 | 6.8 | 8.2 | 7.8 | 8.2 | 4.8 | 8.9 | 6.7 | NE | 6.3 |
| 2012/6/13 2:10 | 3.7 | 6.8 | 8.2 | 7.8 | 8.2 | 4.8 | 8.9 | 6.7 | NE | 6.5 |
| 2012/6/13 2:20 | 3.7 | 6.8 | 8.2 | 7.8 | 8.2 | 4.8 | 8.9 | 6.7 | NE | 7.9 |
| 2012/6/13 2:30 | 3.7 | 6.8 | 8.2 | 7.8 | 8.2 | 4.8 | 8.9 | 6.7 | NE | 7.1 |
| 2012/6/13 2:40 | 3.7 | 6.8 | 8.2 | 7.8 | 8.2 | 4.8 | 8.9 | 6.7 | NE | 6.7 |
| 2012/6/13 2:50 | 3.7 | 6.8 | 8.2 | 7.8 | 8.2 | 4.8 | 8.9 | 6.7 | NNE | 6.4 |
| 2012/6/13 3:00 | 3.7 | 6.8 | 8.2 | 7.8 | 8.1 | 4.8 | 8.9 | 6.7 | N | 5.5 |

### 福島第一原子力発電所 モニタリングポスト空間線量率(μSv/h)

| 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) |
| 2012/6/13 3:10 | 3.7 | 6.8 | 8.2 | 7.8 | 8.2 | 4.8 | 8.9 | 6.7 | N | 6.0 |
| 2012/6/13 3:20 | 3.7 | 6.8 | 8.2 | 7.8 | 8.2 | 4.8 | 8.9 | 6.7 | N | 5.6 |
| 2012/6/13 3:30 | 3.7 | 6.8 | 8.2 | 7.8 | 8.1 | 4.8 | 8.9 | 6.7 | N | 6.2 |
| 2012/6/13 3:40 | 3.7 | 6.8 | 8.2 | 7.8 | 8.1 | 4.8 | 8.9 | 6.7 | N | 6.0 |
| 2012/6/13 3:50 | 3.7 | 6.8 | 8.2 | 7.8 | 8.1 | 4.8 | 8.9 | 6.7 | N | 5.8 |
| 2012/6/13 4:00 | 3.7 | 6.8 | 8.2 | 7.8 | 8.1 | 4.8 | 8.9 | 6.7 | NNE | 6.1 |
| 2012/6/13 4:10 | 3.7 | 6.8 | 8.2 | 7.8 | 8.1 | 4.8 | 8.9 | 6.7 | NNE | 5.5 |
| 2012/6/13 4:20 | 3.7 | 6.8 | 8.2 | 7.8 | 8.1 | 4.8 | 8.9 | 6.7 | N | 6.8 |
| 2012/6/13 4:30 | 3.7 | 6.8 | 8.2 | 7.8 | 8.1 | 4.8 | 8.9 | 6.7 | NNE | 5.6 |
| 2012/6/13 4:40 | 3.7 | 6.8 | 8.2 | 7.8 | 8.1 | 4.8 | 8.9 | 6.7 | N | 5.8 |
| 2012/6/13 4:50 | 3.7 | 6.8 | 8.2 | 7.8 | 8.1 | 4.8 | 8.9 | 6.7 | N | 5.2 |
| 2012/6/13 5:00 | 3.7 | 6.8 | 8.2 | 7.8 | 8.1 | 4.8 | 8.9 | 6.7 | N | 5.0 |
| 2012/6/13 5:10 | 3.7 | 6.8 | 8.2 | 7.8 | 8.1 | 4.8 | 8.9 | 6.7 | N | 5.2 |
| 2012/6/13 5:20 | 3.7 | 6.8 | 8.2 | 7.8 | 8.1 | 4.8 | 8.9 | 6.7 | NNE | 5.7 |
| 2012/6/13 5:30 | 3.7 | 6.8 | 8.2 | 7.8 | 8.1 | 4.8 | 8.9 | 6.7 | NNE | 5.5 |
| 2012/6/13 5:40 | 3.7 | 6.8 | 8.2 | 7.8 | 8.1 | 4.8 | 8.9 | 6.7 | NNE | 7.4 |
| 2012/6/13 5:50 | 3.7 | 6.8 | 8.2 | 7.8 | 8.1 | 4.8 | 8.9 | 6.7 | NNE | 6.0 |
| 2012/6/13 6:00 | 3.7 | 6.8 | 8.2 | 7.8 | 8.1 | 4.8 | 8.9 | 6.7 | NNE | 7.1 |
| 2012/6/13 6:10 | 3.7 | 6.8 | 8.2 | 7.8 | 8.1 | 4.8 | 8.9 | 6.7 | NNE | 7.4 |
| 2012/6/13 6:20 | 3.7 | 6.8 | 8.2 | 7.8 | 8.1 | 4.8 | 8.9 | 6.7 | NNE | 7.4 |
| 2012/6/13 6:30 | 3.7 | 6.8 | 8.2 | 7.8 | 8.1 | 4.8 | 8.9 | 6.7 | NNE | 7.1 |
| 2012/6/13 6:40 | 3.7 | 6.8 | 8.2 | 7.8 | 8.1 | 4.8 | 8.9 | 6.7 | NNE | 7.4 |
| 2012/6/13 6:50 | 3.7 | 6.8 | 8.2 | 7.8 | 8.1 | 4.8 | 8.9 | 6.7 | NNE | 7.1 |
| 2012/6/13 7:00 | 3.7 | 6.8 | 8.2 | 7.8 | 8.2 | 4.8 | 8.9 | 6.7 | NNE | 7.5 |
| 2012/6/13 7:10 | 3.7 | 6.8 | 8.2 | 7.8 | 8.2 | 4.8 | 8.9 | 6.7 | NE | 6.8 |
| 2012/6/13 7:20 | 3.7 | 6.8 | 8.2 | 7.8 | 8.2 | 4.8 | 8.9 | 6.7 | NE | 7.9 |
| 2012/6/13 7:30 | 3.7 | 6.8 | 8.2 | 7.8 | 8.2 | 4.8 | 8.9 | 6.7 | NE | 7.9 |
| 2012/6/13 7:40 | 3.7 | 6.8 | 8.2 | 7.8 | 8.2 | 4.8 | 8.9 | 6.7 | NNE | 7.9 |
| 2012/6/13 7:50 | 3.7 | 6.8 | 8.2 | 7.8 | 8.2 | 4.8 | 8.9 | 6.7 | NNE | 7.7 |
| 2012/6/13 8:00 | 3.7 | 6.8 | 8.2 | 7.8 | 8.2 | 4.8 | 8.9 | 6.7 | NNE | 7.6 |
| 2012/6/13 8:10 | 3.7 | 6.8 | 8.2 | 7.8 | 8.2 | 4.8 | 8.9 | 6.7 | NNE | 7.5 |
| 2012/6/13 8:20 | 3.7 | 6.8 | 8.2 | 7.8 | 8.2 | 4.8 | 8.9 | 6.7 | NNE | 7.6 |
| 2012/6/13 8:30 | 3.7 | 6.8 | 8.2 | 7.8 | 8.2 | 4.8 | 8.9 | 6.7 | NNE | 8.0 |
| 2012/6/13 8:40 | 3.7 | 6.8 | 8.2 | 7.8 | 8.2 | 4.8 | 8.9 | 6.7 | NNE | 7.1 |
| 2012/6/13 8:50 | 3.7 | 6.8 | 8.2 | 7.8 | 8.2 | 4.8 | 8.9 | 6.7 | NNE | 7.8 |
| 2012/6/13 9:00 | 3.7 | 6.8 | 8.2 | 7.8 | 8.2 | 4.8 | 8.9 | 6.7 | NNE | 8.6 |
| 2012/6/13 9:10 | 3.7 | 6.8 | 8.2 | 7.8 | 8.2 | 4.8 | 8.9 | 6.7 | NNE | 8.5 |
| 2012/6/13 9:20 | 3.7 | 6.8 | 8.2 | 7.8 | 8.2 | 4.8 | 8.9 | 6.7 | NNE | 8.6 |
| 2012/6/13 9:30 | 3.7 | 6.9 | 8.2 | 7.8 | 8.2 | 4.8 | 8.9 | 6.7 | NNE | 8.5 |
| 2012/6/13 9:40 | 3.7 | 6.8 | 8.2 | 7.8 | 8.2 | 4.8 | 8.9 | 6.7 | NE | 8.5 |
| 2012/6/13 9:50 | 3.7 | 6.8 | 8.2 | 7.8 | 8.2 | 4.8 | 8.9 | 6.7 | NNE | 8.8 |
| 2012/6/13 10:00 | 3.7 | 6.9 | 8.2 | 7.8 | 8.2 | 4.8 | 8.9 | 6.7 | NE | 8.6 |

9/17

| 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(μSv/h) | 西門線量率(μSv/h) |
| 2012/6/12 15:00 | 0.231 | 21 | 8 |
| 2012/6/12 15:30 | 0.230 | 21 | 8 |
| 2012/6/12 16:00 | 0.231 | 21 | 8 |
| 2012/6/12 16:30 | 0.231 | 21 | 8 |
| 2012/6/12 17:00 | 0.231 | 21 | 8 |
| 2012/6/12 17:30 | 0.230 | 21 | 8 |
| 2012/6/12 18:00 | 0.231 | 21 | 8 |
| 2012/6/12 18:30 | 0.231 | 21 | 8 |
| 2012/6/12 19:00 | 0.232 | 21 | 8 |
| 2012/6/12 19:30 | 0.232 | 21 | 8 |
| 2012/6/12 20:00 | 0.231 | 21 | 8 |
| 2012/6/12 20:30 | 0.232 | 21 | 8 |
| 2012/6/12 21:00 | 0.231 | 21 | 8 |
| 2012/6/12 21:30 | 0.232 | 21 | 8 |
| 2012/6/12 22:00 | 0.233 | 21 | 8 |
| 2012/6/12 22:30 | 0.232 | 21 | 8 |
| 2012/6/12 23:00 | 0.233 | 21 | 8 |
| 2012/6/12 23:30 | 0.233 | 21 | 8 |
| 2012/6/13 0:00 | 0.233 | 21 | 8 |
| 2012/6/13 0:30 | 0.233 | 21 | 8 |
| 2012/6/13 1:00 | 0.232 | 21 | 8 |
| 2012/6/13 1:30 | 0.231 | 21 | 8 |
| 2012/6/13 2:00 | 0.231 | 21 | 8 |
| 2012/6/13 2:30 | 0.230 | 21 | 8 |
| 2012/6/13 3:00 | 0.232 | 21 | 8 |
| 2012/6/13 3:30 | 0.232 | 21 | 8 |
| 2012/6/13 4:00 | 0.231 | 21 | 8 |
| 2012/6/13 4:30 | 0.230 | 21 | 8 |
| 2012/6/13 5:00 | 0.231 | 21 | 8 |
| 2012/6/13 5:30 | 0.231 | 21 | 8 |
| 2012/6/13 6:00 | 0.231 | 21 | 8 |
| 2012/6/13 6:30 | 0.232 | 21 | 8 |
| 2012/6/13 7:00 | 0.231 | 21 | 8 |
| 2012/6/13 7:30 | 0.231 | 21 | 8 |
| 2012/6/13 8:00 | 0.231 | 21 | 8 |
| 2012/6/13 8:30 | 0.232 | 21 | 8 |
| 2012/6/13 9:00 | 0.232 | 21 | 8 |
| 2012/6/13 9:30 | 0.231 | 21 | 8 |
| 2012/6/13 10:00 | 0.231 | 21 | 8 |

10/17

参考値

# 発電所敷地内における空気中放射性物質の核種分析結果<1/2>

(データ集約：6/13)

| 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/cm³)（別表第2第四欄　放射線業務従事者の呼吸する空気中の濃度限度） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 試料採取日時刻 | 平成24年6月12日 7時00分～12時00分 | | 平成24年6月12日 9時51分～10時01分 | | | | |
| 検出核種（半減期） | ①試料濃度 (Bq/cm³) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/cm³) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/cm³) | 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、O.O×10⁻ᴼと同じ意味である。
　　その他の核種については評価中。
※　二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を１と比較する。
※　本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。
　　福島第一　西門における検出限界値は次の通り。
　　　揮発性のI-131が約1E-7Bq/cm³、Cs-134が約3E-7Bq/cm³、Cs-137が約3E-7Bq/cm³。
　　　粒子状のI-131が約6E-8Bq/cm³、Cs-134が約2E-7Bq/cm³、Cs-137が約2E-7Bq/cm³。
　　福島第二　MP－1における検出限界値は次の通り。
　　　揮発性のI-131が約1E-6Bq/cm³、Cs-134が約3E-6Bq/cm³、Cs-137が約3E-6Bq/cm³。
　　　粒子状のI-131が約1E-6Bq/cm³、Cs-134が約1E-6Bq/cm³、Cs-137が約2E-6Bq/cm³。

11/17

# 発電所敷地内における空気中放射性物質の核種分析結果<2/2>

参考値

(データ集約：6/13)

| 採取場所 | 福島第一 MP－1 | | 福島第一 MP－3 | | 福島第一 MP－8 | | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/cm³) (別表第2第四欄 放射線業務従事者の呼吸する空気中の濃度限度) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 試料採取日時刻 | 平成24年6月12日 9時51分～14時51分 | | 平成24年6月12日 11時11分～16時11分 | | 平成24年6月12日 11時31分～16時31分 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/cm³) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/cm³) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/cm³) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | ND | － | ND | － | ND | － | 1E-03 |
| Cs-134 (約2年) | ND | － | ND | － | ND | － | 2E-03 |
| Cs-137 (約30年) | ND | － | ND | － | ND | － | 3E-03 |

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。
　○.○E−○とは、○.○×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。
　検出限界値は次の通り。
　揮発性のI-131が約1E-7Bq/cm³、Cs-134が約3E-7Bq/cm³、Cs-137が約4E-7Bq/cm³。
　粒子状のI-131が約9E-8Bq/cm³、Cs-134が約2E-7Bq/cm³、Cs-137が約3E-7Bq/cm³。
　ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

参考値

# 海水核種分析結果＜沿岸　福島第一原子力発電所＞

（データ集約：6/13）

| 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12日<br>8時40分 | | 平成24年6月12日<br>8時20分 | | |
| 検出核種<br>(半減期) | 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) | |
| I-131<br>(約8日) | ND | － | ND | － | 40 |
| Cs-134<br>(約2年) | ND | － | ND | － | 60 |
| Cs-137<br>(約30年) | ND | － | ND | － | 90 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm$^3$」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0.52Bq/L、Cs-134が約1.2Bq/L、Cs-137が約1.5Bq/L）を下回る場合は、「ND」と記載。ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

13/17

**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：6/13)

| 採取場所 | 福島第一 物揚場前海水 | | | | 福島第一 1～4号機 取水口内北側海水 | | | | 福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側) | | 福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) | | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の水中の濃度限度) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 試料採取日時刻 | 平成24年6月12日 6時33分 | | 対象外 | | 平成24年6月12日 6時37分 | | 対象外 | | 平成24年6月12日 6時40分 | | 平成24年6月12日 6時43分 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | ND | - | - | - | ND | - | - | - | ND | - | ND | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | ND | - | - | - | 5.0 | 0.08 | - | - | 3.9 | 0.07 | 3.7 | 0.06 | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 6.0 | 0.07 | - | - | 6.3 | 0.07 | - | - | 9.4 | 0.10 | 5.7 | 0.06 | 90 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm$^3$」の表記を「Bq/L」に換算した値
※ その他の核種については評価中。
※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。
※ 本分析における放射能濃度の検出限界値（I-131が約1Bq/L、Cs-134が約3Bq/L）を下回る場合は、「ND」と記載。
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

14/17

参考値

福島第一　港湾内　海水核種分析結果<2/3>

（データ集約：6/13）

| 採取場所 | 福島第一 2号機スクリーン海水（シルトフェンス外側） | | 福島第一 2号機スクリーン海水（シルトフェンス内側） | | 福島第一 3号機スクリーン海水（シルトフェンス外側） | | 福島第一 3号機スクリーン海水（シルトフェンス内側） | | 福島第一 4号機スクリーン海水（シルトフェンス外側） | | 福島第一 4号機スクリーン海水（シルトフェンス内側） | | ②炉規則告示濃度限度（Bq/L）（別表第2第六欄周辺監視区域外の水中の濃度限度） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 試料採取日時刻 | 平成24年6月12日 6時47分 | | 平成24年6月12日 6時50分 | | 平成24年6月12日 6時53分 | | 平成24年6月12日 6時55分 | | 平成24年6月12日 6時57分 | | 平成24年6月12日 7時00分 | | |
| 検出核種（半減期） | ①試料濃度（Bq/L） | 倍率（①/②） | ①試料濃度（Bq/L） | 倍率（①/②） | ①試料濃度（Bq/L） | 倍率（①/②） | ①試料濃度（Bq/L） | 倍率（①/②） | ①試料濃度（Bq/L） | 倍率（①/②） | ①試料濃度（Bq/L） | 倍率（①/②） | |
| I-131（約8日） | ND | − | ND | − | ND | − | ND | − | ND | − | ND | − | 40 |
| Cs-134（約2年） | 7.1 | 0.12 | 19 | 0.32 | 4.0 | 0.07 | ND | − | ND | − | ND | − | 60 |
| Cs-137（約30年） | 11 | 0.12 | 29 | 0.32 | 7.0 | 0.08 | 26 | 0.29 | ND | − | ND | − | 90 |

※ 炉規則告示濃度は、「$Bq/cm^3$」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9Bq/L、Cs-134が約19Bq/L、Cs-137が約22Bq/L）を下回る場合は、「ND」と記載。
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

15/17

参考値

## 福島第一　港湾内　海水核種分析結果<3/3>

（データ集約：6/13）

| 採取場所 | 福島第一 1～4号機取水口内南側海水 | | 福島第一 港湾口 | | 福島第一 6号機取水口前海水 | | | | | | | | ②炉規則告示濃度限度（Bq/L）（別表第2第六欄周辺監視区域外の水中の濃度限度） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 試料採取日時刻 | 平成24年6月12日 7時03分 | | 対象外 | | 平成24年6月12日 8時50分 | | | | | | | | |
| 検出核種（半減期） | ①試料濃度（Bq/L） | 倍率（①/②） | ①試料濃度（Bq/L） | 倍率（①/②） | ①試料濃度（Bq/L） | 倍率（①/②） | ①試料濃度（Bq/L） | 倍率（①/②） | ①試料濃度（Bq/L） | 倍率（①/②） | ①試料濃度（Bq/L） | 倍率（①/②） | |
| I-131（約8日） | ND | － | － | － | ND | － | | | | | | | 40 |
| Cs-134（約2年） | 7.5 | 0.13 | － | － | ND | － | | | | | | | 60 |
| Cs-137（約30年） | 10 | 0.11 | － | － | ND | － | | | | | | | 90 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ その他の核種については評価中。

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

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値（I-131が約1Bq/L、Cs-134が約2Bq/L、Cs-137が約2Bq/L）を下回る場合は、「ND」と記載。
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

16/17

# 海底土核種分析結果

参考値

（データ集約：6/13）

| 採取場所<br>（地点番号） | 1F 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）<br>（T-1） | 1F 南放水口付近<br>（1～4号機放水口付近）<br>（T-2） | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 試料採取日<br>時刻 | 平成24年6月11日<br>8時50分 | 平成24年6月11日<br>採取中止 | | | |
| 検出核種<br>（半減期） | 試料濃度<br>（Bq/kg・湿土） | | | | |
| I-131<br>（約8日） | ND | － | | | |
| Cs-134<br>（約2年） | 280 | － | | | |
| Cs-137<br>（約30年） | 420 | － | | | |

※ 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6Bq/kg・湿土）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。

17/17

平成24年6月13日

# 集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果

I-131 (Bq/cm³)

| 測定場所 | 移送後 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 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 | 6/9 | 6/10 | 6/11 | 6/12 | | | | |
| ① | 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 | | | | |
| ③ | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | | | | |
| ④ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | |
| ⑤ | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | | | | |
| ⑥ | - | ND | - | - | - | - | - | - | ND | - | - | - | - | - | - | ND | - | | | | |
| ⑦ | 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 | | | | |
| ⑨ | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | | | | |

Cs-134 (Bq/cm³)

| 測定場所 | 移送後 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 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 | 6/9 | 6/10 | 6/11 | 6/12 | | | | |
| ① | 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 | | | | |
| ③ | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | | | | |
| ④ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | |
| ⑤ | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | | | | |
| ⑥ | - | ND | - | - | - | - | - | - | ND | - | - | - | - | - | - | ND | - | | | | |
| ⑦ | 0.13 | 0.13 | 0.14 | 0.16 | 0.13 | 0.13 | 0.12 | 0.13 | 0.14 | 0.1 | 0.11 | 0.21 | 0.11 | 0.075 | 0.11 | 0.15 | 0.16 | | | | |
| ⑧ | 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 | | | | |

Cs-137 (Bq/cm³)

| 測定場所 | 移送後 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 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 | 6/9 | 6/10 | 6/11 | 6/12 | | | | |
| ① | 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 | | | | |
| ③ | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | | | | |
| ④ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | |
| ⑤ | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | | | | |
| ⑥ | - | ND | - | - | - | - | - | - | ND | - | - | - | - | - | - | ND | - | | | | |
| ⑦ | 0.21 | 0.2 | 0.22 | 0.19 | 0.2 | 0.21 | 0.18 | 0.19 | 0.18 | 0.16 | 0.28 | 0.17 | 0.16 | 0.13 | 0.18 | 0.23 | 0.22 | | | | |
| ⑧ | 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 | | | | |

※「-」はサンプリング・測定を実施していないことを示す。
※⑥は④が採取不可となったため、地下水流の上流側として選定し、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 5/26~)
※⑧を追加で測定。(H23 5/30~)
※⑨を追加で測定。(H23 8/2~)
※本分析における放射能濃度の検出限界値(I-131が約0.01Bq/cm³、Cs-134が約0.02Bq/cm³、Cs-137が約0.02Bq/cm³)を下回る場合は、「ND」と記載。(H24 6/12)
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

<測定箇所>
①4号T/B建屋南東
②プロセス主建屋北東
③プロセス主建屋南東
④プロセス主建屋南西
⑤雑固体廃棄物減容処理建屋南
⑥サイトバンカ建屋南西
⑦焼却工作建屋 西側
⑧雑固体廃棄物減容処理建屋北
⑨サイトバンカ建屋南東

6/13　11:29　1/1

~~様式８－１（１／２）~~

# 応急処置の概要（原子炉施設）

（第２５条－９８７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１３日　11時23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

水処理設備の除染装置(AREVA)については現在単独循環運転中ですが、10時頃装置上流側の廃液受けタンク周辺に水たまりがあることを、監視カメラの画像から協力企業作業員が確認したことから10時11分に単独循環運転を停止しました。画像からは波紋が見られることから、水が漏れだしている可能性がありますので、今後詳細について調査を行います。尚、現場は堰内であり、漏れた水が外部へ流出する可能性は無いと思われます。

５．緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

6/13 12:51　~~様式8－1（1/2）~~ 1/1

# 応急処置の概要（原子炉施設）

（第２５条－９８８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１３日　12時 08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

第２５条－９５４報他でお知らせした、４号機使用済燃料プール代替冷却系二次系の循環ポンプ（A）が過負荷トリップ（モータ端子箱付近に焦げ痕）した件で、６月１１日から循環ポンプ（A）の電源ケーブル引替作業及びモータ取替作業を実施し、本日１１時３２分に起動を実施し、異常の無いことを確認したことから、当該ポンプは連続運転に移行しました。
尚、循環ポンプ（B）については１１時２７分に停止しました。

５．緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

6/13 15:23 受

1/1

~~様式8－1（1／2）~~

# 応急処置の概要（原子炉施設）

（第２５条－９８９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１３日　15時11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

第25条－987報でお知らせしました、水処理設備の除染装置（AREVA）廃液受けタンク周辺の水溜まりの件ですが、監視カメラの画像からは廃液受けタンク上部に設置している、上流側から流れてきた廃液を受けてタンクに流し込む受け皿に水が溜まっているように見えましたが、現場を確認したところ、受け皿に水溜まりは無く、床面にも漏えい（滴下）の痕跡は見られませんでした。従って、漏えいが無いことを確認しました。今後、除染装置（AREVA）の単独循環運転を再開して、装置の状態を確認する予定です。

５，緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

6/13 16:25受

~~様式8－1（1／2）~~ 1/1

# 応急処置の概要（原子炉施設）

（第２５条－９９０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１３日　16時15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

第25条一985報でお知らせしました、2号機原子炉格納容器ガス管理システム排気量及び3号機原子炉格納容器への窒素封入量の件ですが、2号機については14時06分から15時10分まで、3号機については15時35分から15時55分に調整操作を行い以下のように変更しました。

2号機　原子炉格納容器ガス管理システム排気量　：24m³／h→34m³／h（インリーク量含む）
3号機　原子炉格納容器窒素封入量　：28m³／h→18m³／h

５．緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

6/13. 17:10受. 1/9

~~様式8－1（1/2）~~

# 応急処置の概要（原子炉施設）

（第２５条－９９１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１３日　16時26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１３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１３日１６時００分現在）を報告します。

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１３日８時２５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

2/9

# 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13日 11:00 現在

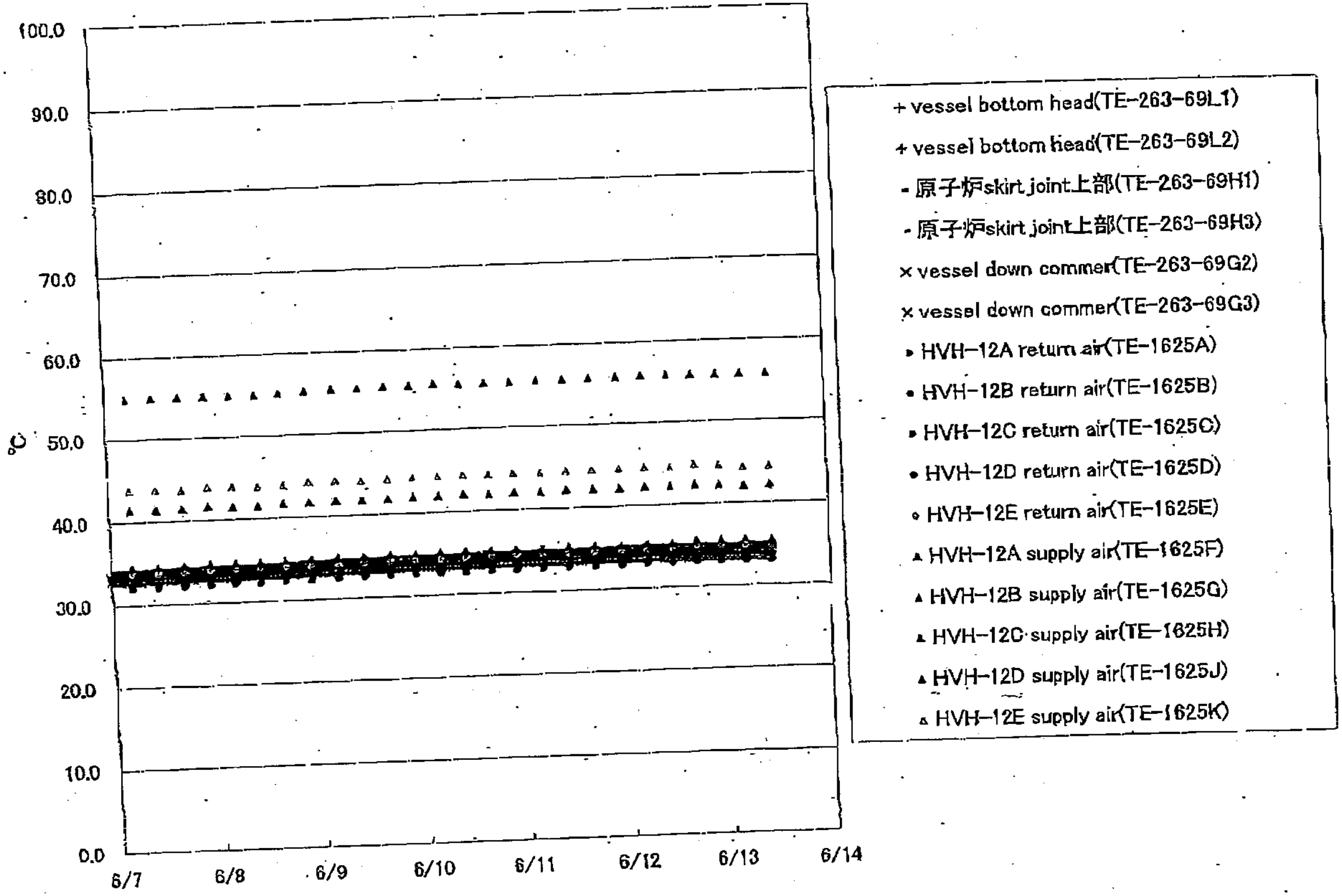
【留意事項】
各計測器については、地震やその後の事象進展の影響を受けて、通常の使用環境条件を超えているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存在している。プラントの状況を把握するために、このような計器の不確かさも考慮したうえで、複数の計測器から得られる情報を使用して変化の傾向にも着目して総合的に判断している。

| 号機 | 1号機 | 2号機 | 3号機 | 4号機 |
|---|---|---|---|---|
| 原子炉注水状況 | 給水系：3.4m³/h<br>CS系：2.0m³/h<br>(6/13 11:00 現在) | 給水系：3.0m³/h<br>CS系：5.4m³/h<br>(6/13 11:00 現在) | 給水系：3.5m³/h<br>CS系：5.0m³/h<br>(6/13 11:00 現在) | － |
| 原子炉圧力容器底部温度 | VESSEL BOTTOM HEAD<br>(TE-263-69L1)：33.9℃<br>原子炉 SKIRT JOINT 上部<br>(TE-263-69H1)：34.5℃<br>VESSEL DOWN COMMER<br>(TE-263-69G2)：33.4℃<br>(6/13 11:00 現在) | VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD<br>(TE-2-3-69H3)：47.0℃<br>VESSEL BOTTOM ABOVE SKIRT JOT<br>(TE-2-3-69F2)：48.3℃<br>(6/13 11:00 現在) | RPV下部ヘッド温度<br>(TE-2-3-69L1)：53.9℃<br>スカートジャンクション上部温度<br>(TE-2-3-69F1)：49.0℃<br>RPV頂部ヘッド上部温度<br>(TE-2-3-69H1)：39.0℃<br>(6/13 11:00 現在) | |
| 原子炉格納容器内温度 | HVH-12A RETURN AIR<br>(TE-1625A)：35.0℃<br>HVH-12A SUPPLY AIR<br>(TE-1625F)：33.8℃<br>(6/13 11:00 現在) | RETURN AIR DRYWELL COOLER<br>(TE-16-114B)：48.0℃<br>SUPPLY AIR D/W COOLER<br>(TE-16-114G#1)：46.6℃<br>(6/13 11:00 現在) | 格納容器空調機戻り空気温度<br>(TE-16-114A)：44.8℃<br>格納容器空調機供給空気温度<br>(TE-16-114F#1)：46.5℃<br>(6/13 11:00 現在) | |
| 原子炉格納容器圧力 | 106.5kPa abs<br>(6/13 11:00 現在) | 14.31kPa g<br>(6/13 11:00 現在) | 0.26kPa g<br>(6/13 11:00 現在) | |
| 窒素封入流量 | RPV：14.1Nm³/h<br>PCV：22.0Nm³/h<br>(6/13 11:00 現在) | RPV：16.0Nm³/h<br>PCV：5.0Nm³/h<br>(6/13 11:00 現在) | RPV：15Nm³/h<br>PCV：28Nm³/h<br>(6/13 11:00 現在) | |
| 原子炉格納容器水素濃度　※3 | A系：0.00vol%<br>B系：0.01vol%<br>(6/13 11:00 現在) | A系：0.13vol%<br>B系：0.13vol%<br>(6/13 11:00 現在) | A系：0.17vol%<br>B系：0.15vol%<br>(6/13 11:00 現在) | |
| 原子炉格納容器放射能濃度(Xe135) | A系：2.08E-03Bq/cc<br>B系：2.02E-03Bq/cc<br>(6/13 11:00 現在) | － | － | |
| 使用済燃料プール水温度 | 22.5℃<br>(6/13 11:00 現在) | 24.2℃<br>(6/13 11:00 現在) | 22.8℃<br>(6/13 11:00 現在) | 30℃<br>(6/13 11:00 現在) |
| FPC スキマサージ タンク 水位 | 2.46m<br>(6/13 11:00 現在) | 3.57m<br>(6/13 11:00 現在) | 5.70m<br>(6/13 11:00 現在) | 5820X100mm<br>(6/13 11:00 現在) |

【計測値に関する情報】
※1：計器不良
※2：状況推移を継続監視中（指示値の変動が確認されたものの計器不良と判断するに至らず、指示値の推移を監視している計器）
※3：指示値がマイナスの場合は0.00vol%と記載する。（水素濃度が極めて低い場合は、計器誤差によりマイナス表示される場合があるため）

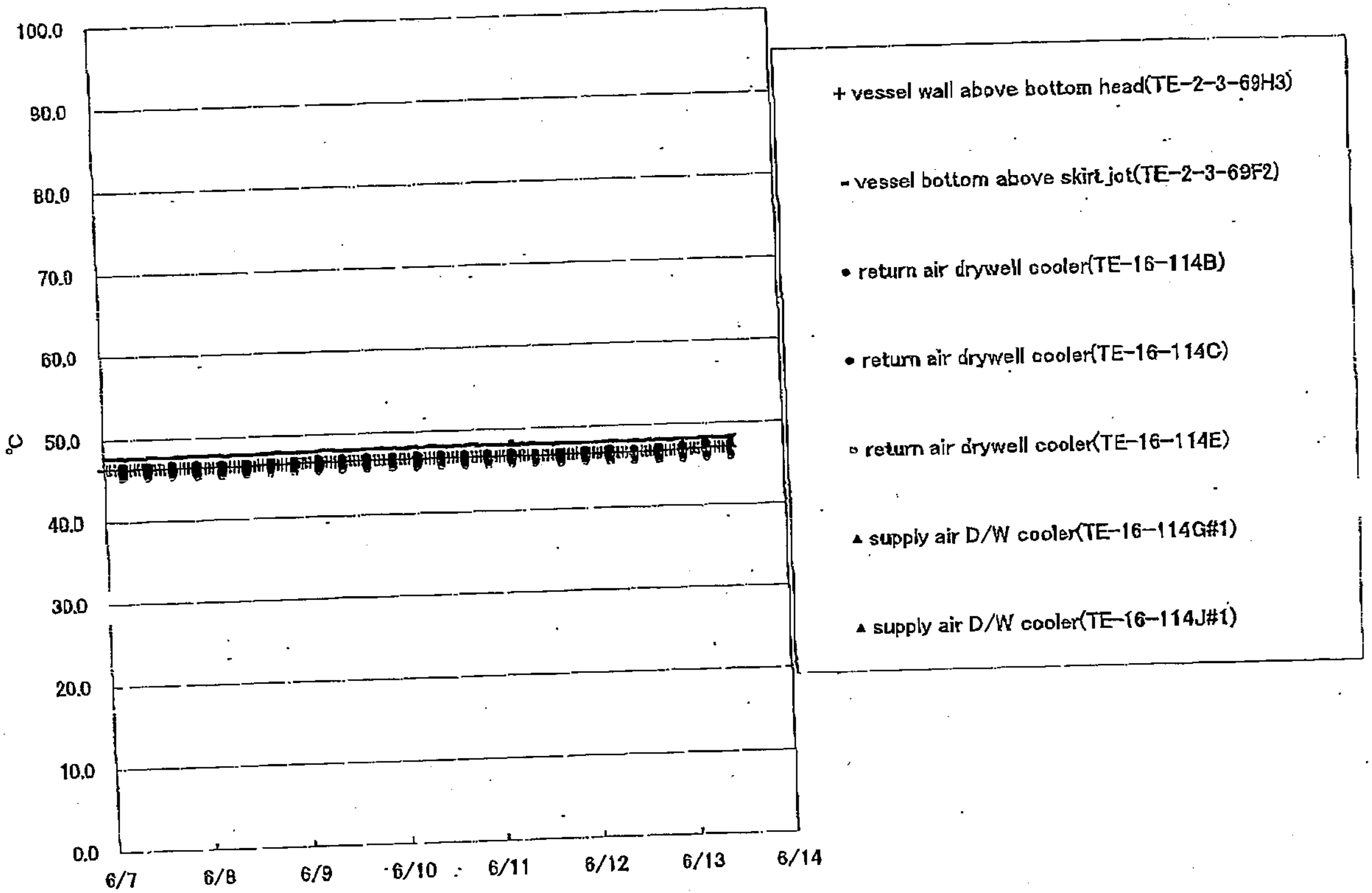
3/9

# 福島第一原子力発電所1号機 温度に関するパラメータ

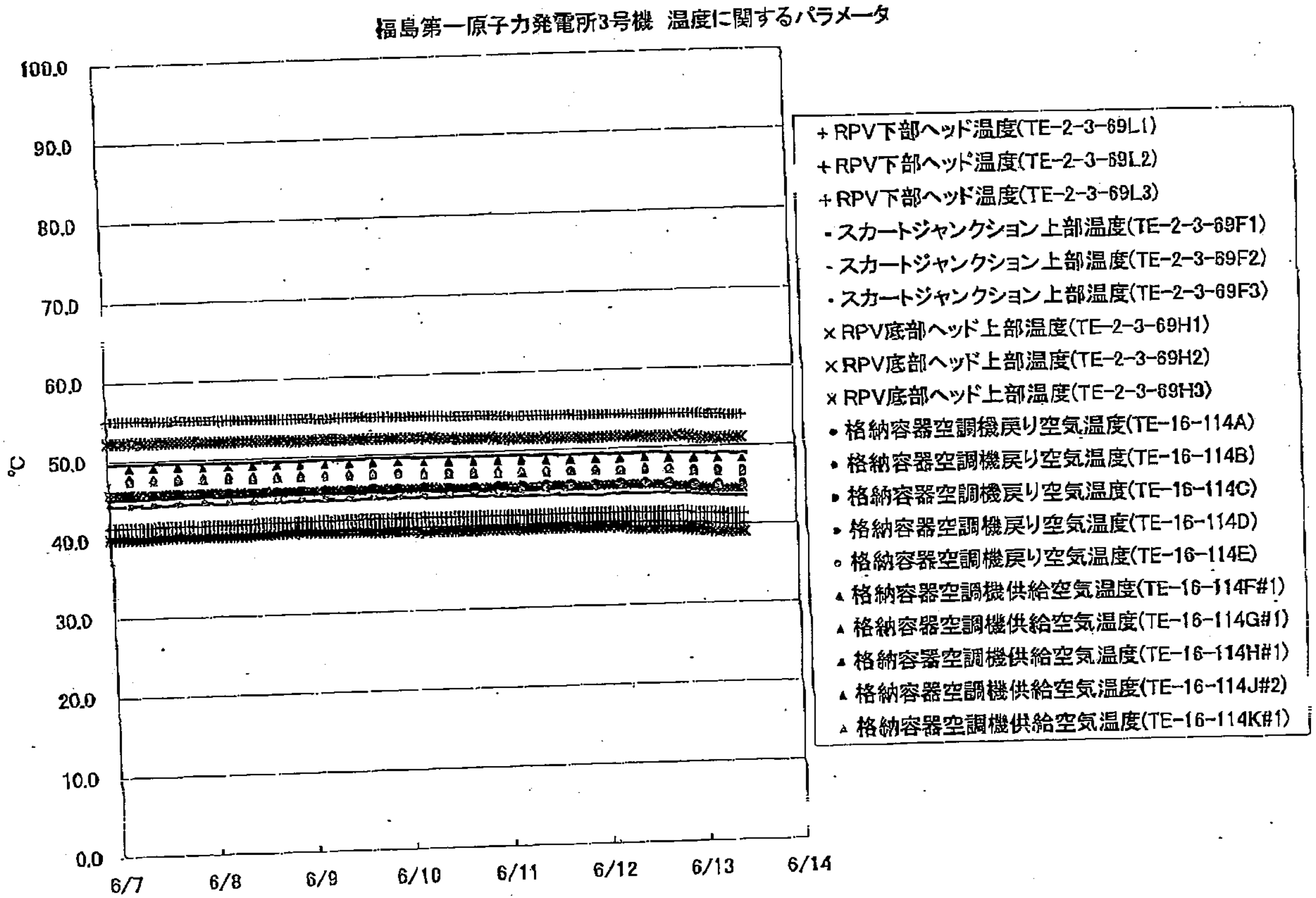


4/9

# 福島第一原子力発電所2号機 温度に関するパラメータ



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
100.0
90.0
80.0
70.0
60.0
50.0
40.0
30.0
20.0
10.0
0.0
℃
6/7
6/8
6/9
6/10
6/11
6/12
6/13
6/14
RPV下部ヘッド温度(TE-2-3-69L1)
RPV下部ヘッド温度(TE-2-3-69L2)
RPV下部ヘッド温度(TE-2-3-69L3)
スカートジャンクション上部温度(TE-2-3-69F1)
スカートジャンクション上部温度(TE-2-3-69F2)
スカートジャンクション上部温度(TE-2-3-69F3)
RPV底部ヘッド上部温度(TE-2-3-69H1)
RPV底部ヘッド上部温度(TE-2-3-69H2)
RPV底部ヘッド上部温度(TE-2-3-69H3)
格納容器空調機戻り空気温度(TE-16-114A)
格納容器空調機戻り空気温度(TE-16-114B)
格納容器空調機戻り空気温度(TE-16-114C)
格納容器空調機戻り空気温度(TE-16-114D)
格納容器空調機戻り空気温度(TE-16-114E)
格納容器空調機供給空気温度(TE-16-114F#1)
格納容器空調機供給空気温度(TE-16-114G#1)
格納容器空調機供給空気温度(TE-16-114H#1)
格納容器空調機供給空気温度(TE-16-114J#2)
格納容器空調機供給空気温度(TE-16-114K#1)

6/9

福島第一原子力発電所 モニタリングポスト空間線量率(μSv/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) |
| 2012/6/13 9:00 | 3.7 | 6.8 | 8.2 | 7.8 | 8.2 | 4.8 | 8.9 | 6.7 | NNE | 8.6 |
| 2012/6/13 9:10 | 3.7 | 6.8 | 8.2 | 7.8 | 8.2 | 4.8 | 8.9 | 6.7 | NNE | 8.5 |
| 2012/6/13 9:20 | 3.7 | 6.8 | 8.2 | 7.8 | 8.2 | 4.8 | 8.9 | 6.7 | NNE | 8.6 |
| 2012/6/13 9:30 | 3.7 | 6.9 | 8.2 | 7.8 | 8.2 | 4.8 | 8.9 | 6.7 | NNE | 8.5 |
| 2012/6/13 9:40 | 3.7 | 6.8 | 8.2 | 7.8 | 8.2 | 4.8 | 8.9 | 6.7 | NE | 8.5 |
| 2012/6/13 9:50 | 3.7 | 6.8 | 8.2 | 7.8 | 8.2 | 4.8 | 8.9 | 6.7 | NNE | 8.8 |
| 2012/6/13 10:00 | 3.7 | 6.9 | 8.2 | 7.8 | 8.2 | 4.8 | 8.9 | 6.7 | NE | 8.6 |
| 2012/6/13 10:10 | 3.7 | 6.9 | 8.1 | 7.8 | 8.2 | 4.8 | 8.9 | 6.7 | NE | 8.6 |
| 2012/6/13 10:20 | 3.7 | 6.9 | 8.2 | 7.8 | 8.2 | 4.8 | 8.9 | 6.7 | NE | 8.3 |
| 2012/6/13 10:30 | 3.7 | 6.9 | 8.1 | 7.8 | 8.2 | 4.8 | 8.9 | 6.7 | NE | 9.1 |
| 2012/6/13 10:40 | 3.7 | 6.9 | 8.2 | 7.8 | 8.2 | 4.8 | 8.9 | 6.7 | NNE | 8.5 |
| 2012/6/13 10:50 | 3.7 | 6.9 | 8.2 | 7.8 | 8.2 | 4.8 | 8.9 | 6.7 | NNE | 9.0 |
| 2012/6/13 11:00 | 3.7 | 6.9 | 8.2 | 7.8 | 8.2 | 4.8 | 8.9 | 6.8 | NE | 8.9 |
| 2012/6/13 11:10 | 3.7 | 6.9 | 8.2 | 7.8 | 8.2 | 4.8 | 8.9 | 6.8 | NE | 8.8 |
| 2012/6/13 11:20 | 3.7 | 6.9 | 8.2 | 7.8 | 8.2 | 4.8 | 8.9 | 6.8 | NNE | 8.8 |
| 2012/6/13 11:30 | 3.7 | 6.9 | 8.2 | 7.8 | 8.2 | 4.8 | 8.9 | 6.8 | NE | 8.0 |
| 2012/6/13 11:40 | 3.7 | 6.9 | 8.2 | 7.8 | 8.2 | 4.8 | 9.0 | 6.8 | NNE | 8.0 |
| 2012/6/13 11:50 | 3.7 | 6.9 | 8.2 | 7.8 | 8.2 | 4.8 | 8.9 | 6.8 | NNE | 7.4 |
| 2012/6/13 12:00 | 3.7 | 6.9 | 8.2 | 7.8 | 8.0 | 4.8 | 8.9 | 6.8 | NNE | 7.5 |
| 2012/6/13 12:10 | 3.7 | 6.9 | 8.2 | 7.8 | 8.0 | 4.8 | 8.9 | 6.8 | NE | 8.2 |
| 2012/6/13 12:20 | 3.7 | 6.9 | 8.2 | 7.8 | 8.0 | 4.8 | 8.9 | 6.8 | NNE | 6.5 |
| 2012/6/13 12:30 | 3.7 | 6.9 | 8.2 | 7.8 | 8.2 | 4.8 | 8.9 | 6.8 | NNE | 7.1 |
| 2012/6/13 12:40 | 3.7 | 6.9 | 8.2 | 7.8 | 8.2 | 4.8 | 9.0 | 6.8 | NNE | 7.2 |
| 2012/6/13 12:50 | 3.7 | 6.9 | 8.2 | 7.8 | 8.2 | 4.8 | 9.0 | 6.8 | NNE | 7.2 |
| 2012/6/13 13:00 | 3.7 | 6.9 | 8.2 | 7.8 | 8.2 | 4.8 | 8.9 | 6.8 | NNE | 7.1 |
| 2012/6/13 13:10 | 3.7 | 6.9 | 8.3 | 7.8 | 8.2 | 4.8 | 8.9 | 6.8 | NNE | 7.2 |
| 2012/6/13 13:20 | 3.7 | 6.9 | 8.2 | 7.8 | 8.2 | 4.8 | 8.9 | 6.8 | NE | 7.1 |
| 2012/6/13 13:30 | 3.7 | 6.9 | 8.3 | 7.8 | 8.3 | 4.8 | 8.9 | 6.8 | NE | 6.9 |
| 2012/6/13 13:40 | 3.7 | 6.9 | 8.3 | 7.8 | 8.2 | 4.8 | 9.0 | 6.8 | NE | 6.9 |
| 2012/6/13 13:50 | 3.7 | 6.9 | 8.3 | 7.8 | 8.2 | 4.8 | 9.0 | 6.8 | NE | 6.7 |
| 2012/6/13 14:00 | 3.7 | 6.9 | 8.3 | 7.8 | 8.3 | 4.9 | 9.0 | 6.8 | NE | 6.5 |
| 2012/6/13 14:10 | 3.7 | 6.9 | 8.2 | 7.8 | 8.3 | 4.8 | 9.0 | 6.8 | NE | 6.4 |
| 2012/6/13 14:20 | 3.7 | 6.9 | 8.3 | 7.8 | 8.3 | 4.8 | 9.0 | 6.8 | NE | 5.7 |
| 2012/6/13 14:30 | 3.7 | 6.9 | 8.3 | 7.8 | 8.2 | 4.8 | 9.0 | 6.8 | NNE | 6.6 |
| 2012/6/13 14:40 | 3.7 | 6.9 | 8.3 | 7.8 | 8.3 | 4.8 | 9.0 | 6.8 | NE | 6.0 |
| 2012/6/13 14:50 | 3.7 | 6.9 | 8.3 | 7.8 | 8.3 | 4.8 | 9.0 | 6.8 | NE | 6.0 |
| 2012/6/13 15:00 | 3.7 | 6.9 | 8.3 | 7.8 | 8.3 | 4.8 | 9.0 | 6.8 | NNE | 6.3 |
| 2012/6/13 15:10 | 3.7 | 6.9 | 8.3 | 7.8 | 8.3 | 4.8 | 9.0 | 6.8 | NNE | 5.8 |
| 2012/6/13 15:20 | 3.7 | 6.9 | 8.3 | 7.9 | 8.3 | 4.8 | 9.0 | 6.8 | NNE | 5.0 |
| 2012/6/13 15:30 | 3.7 | 6.9 | 8.3 | 7.9 | 8.3 | 4.8 | 9.0 | 6.8 | NE | 5.3 |
| 2012/6/13 15:40 | 3.7 | 6.9 | 8.3 | 7.9 | 8.3 | 4.8 | 9.0 | 6.8 | NNE | 4.8 |
| 2012/6/13 15:50 | 3.8 | 6.9 | 8.3 | 7.9 | 8.3 | 4.8 | 9.0 | 6.8 | NE | 4.3 |
| 2012/6/13 16:00 | 3.7 | 6.9 | 8.3 | 7.9 | 8.3 | 4.8 | 9.0 | 6.8 | NE | 4.9 |

7/9

| 場所 | 日時 | 線量率 (μSv/h) | 中性子線量率 | 天候 | 風向 | 風速 (m/s) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 西門 | 2012/6/13 9:00 | 8.0 | <0.01 | 曇り | NNE | 4.7 |
| 西門 | 2012/6/13 9:10 | 8.0 | <0.01 | 曇り | NNE | 4.7 |
| 西門 | 2012/6/13 9:20 | 8.0 | <0.01 | 曇り | NNE | 4.4 |
| 西門 | 2012/6/13 9:30 | 8.0 | <0.01 | 曇り | NNE | 4.7 |
| 西門 | 2012/6/13 9:40 | 8.0 | <0.01 | 曇り | NNE | 5.0 |
| 西門 | 2012/6/13 9:50 | 7.9 | <0.01 | 曇り | NNE | 5.0 |
| 西門 | 2012/6/13 10:00 | 8.1 | <0.01 | 曇り | NE | 5.1 |
| 西門 | 2012/6/13 10:10 | 8.0 | <0.01 | 曇り | NE | 5.0 |
| 西門 | 2012/6/13 10:20 | 8.0 | <0.01 | 曇り | NE | 4.7 |
| 西門 | 2012/6/13 10:30 | 8.0 | <0.01 | 曇り | NNE | 4.5 |
| 西門 | 2012/6/13 10:40 | 8.0 | <0.01 | 曇り | NE | 4.6 |
| 西門 | 2012/6/13 10:50 | 7.9 | <0.01 | 曇り | NE | 5.3 |
| 西門 | 2012/6/13 11:00 | 7.9 | <0.01 | 曇り | NE | 4.9 |
| 西門 | 2012/6/13 11:10 | 7.9 | <0.01 | 曇り | NNE | 4.2 |
| 西門 | 2012/6/13 11:20 | 7.9 | <0.01 | 曇り | NNE | 3.9 |
| 西門 | 2012/6/13 11:30 | 7.8 | <0.01 | 曇り | NNE | 4.4 |
| 西門 | 2012/6/13 11:40 | 7.9 | <0.01 | 曇り | NNE | 4.2 |
| 西門 | 2012/6/13 11:50 | 7.9 | <0.01 | 曇り | NE | 4.4 |
| 西門 | 2012/6/13 12:00 | 8.0 | <0.01 | 曇り | NE | 4.4 |
| 西門 | 2012/6/13 12:10 | 7.9 | <0.01 | 曇り | NE | 4.4 |
| 西門 | 2012/6/13 12:20 | 7.9 | <0.01 | 曇り | NE | 3.9 |
| 西門 | 2012/6/13 12:30 | 8.0 | <0.01 | 曇り | NE | 4.7 |
| 西門 | 2012/6/13 12:40 | 7.9 | <0.01 | 曇り | NE | 4.7 |
| 西門 | 2012/6/13 12:50 | 8.0 | <0.01 | 曇り | NE | 4.4 |
| 西門 | 2012/6/13 13:00 | 8.0 | <0.01 | 曇り | NNE | 3.8 |
| 西門 | 2012/6/13 13:10 | 8.0 | <0.01 | 曇り | NE | 4.3 |
| 西門 | 2012/6/13 13:20 | 8.0 | <0.01 | 曇り | NNE | 4.1 |
| 西門 | 2012/6/13 13:30 | 8.1 | <0.01 | 曇り | NNE | 4.2 |
| 西門 | 2012/6/13 13:40 | 8.1 | <0.01 | 曇り | NE | 3.7 |
| 西門 | 2012/6/13 13:50 | 8.0 | <0.01 | 曇り | NNE | 3.7 |
| 西門 | 2012/6/13 14:00 | 8.0 | <0.01 | 曇り | NE | 3.6 |
| 西門 | 2012/6/13 14:10 | 8.1 | <0.01 | 曇り | NE | 3.8 |
| 西門 | 2012/6/13 14:20 | 8.1 | <0.01 | 曇り | NE | 3.5 |
| 西門 | 2012/6/13 14:30 | 8.0 | <0.01 | 曇り | NE | 3.5 |
| 西門 | 2012/6/13 14:40 | 8.1 | <0.01 | 曇り | NNE | 3.6 |
| 西門 | 2012/6/13 14:50 | 8.0 | <0.01 | 曇り | NNE | 3.5 |
| 西門 | 2012/6/13 15:00 | 8.1 | <0.01 | 曇り | NNE | 3.4 |
| 西門 | 2012/6/13 15:10 | 8.1 | <0.01 | 曇り | NE | 3.0 |
| 西門 | 2012/6/13 15:20 | 8.1 | <0.01 | 曇り | NE | 3.1 |
| 西門 | 2012/6/13 15:30 | 8.0 | <0.01 | 曇り | NE | 3.1 |
| 西門 | 2012/6/13 15:40 | 8.0 | <0.01 | 曇り | NE | 3.0 |
| 西門 | 2012/6/13 15:50 | 8.1 | <0.01 | 曇り | NE | 2.8 |
| 西門 | 2012/6/13 16:00 | 8.1 | <0.01 | 曇り | NE | 2.6 |

8/9

| 福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP) | | | |
|---|---|---|---|
| 日時 | 事務本館南側線量率 (mSv/h) | 正門線量率(μSv/h) | 西門線量率(μSv/h) |
| 2012/6/13 9:00 | 0.232 | 21 | 8 |
| 2012/6/13 9:30 | 0.231 | 21 | 8 |
| 2012/6/13 10:00 | 0.231 | 21 | 8 |
| 2012/6/13 10:30 | 0.232 | 21 | 8 |
| 2012/6/13 11:00 | 0.231 | 21 | 8 |
| 2012/6/13 11:30 | 0.231 | 21 | 8 |
| 2012/6/13 12:00 | 0.232 | 21 | 8 |
| 2012/6/13 12:30 | 0.230 | 21 | 8 |
| 2012/6/13 13:00 | 0.231 | 21 | 8 |
| 2012/6/13 13:30 | 0.230 | 21 | 8 |
| 2012/6/13 14:00 | 0.229 | 21 | 8 |
| 2012/6/13 14:30 | 0.229 | 21 | 8 |
| 2012/6/13 15:00 | 0.228 | 21 | 8 |
| 2012/6/13 15:30 | 0.229 | 21 | 8 |
| 2012/6/13 16:00 | 0.227 | 21 | |

＜参考資料＞
平成24年6月13日
東京電力株式会社

# 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13日（水）８：２５

【測定結果】

| 核種 | 放射性物質濃度（Bq/cm³） | 検出限界値（Bq/cm³） | 半減期 |
|---|---|---|---|
| I-131 | 検出限界未満 | ４．６×$10^{-4}$ | 約8日 |
| Cs-134 | 検出限界未満 | １．２×$10^{-3}$ | 約2年 |
| Cs-137 | 検出限界未満 | １．５×$10^{-3}$ | 約30年 |
| Sb-125 | 検出限界未満 | １．３×$10^{-3}$ | 約3年 |
| 全β | 検出限界未満 | ２．６×$10^{-2}$ | ― |

γ核種については主な核種を記載

6/13 17:85受 ~~様式８－１（１／２）~~ 1/1

# 応急処置の概要（原子炉施設）

（第２５条－９９２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１３日 17 時 23 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

第25条－989報でお知らせしました通り、15時47分に除染装置（AREVA）の単独循環運転を再開しましたが、その後17時頃に廃液受けタンク周辺において漏えい等の異常が無いことを確認しましたので、循環運転を継続します。

５．緊急時対策本部その他の事項の概要

なし