2/24 10:39 受

~~様式3－1（1/2）~~

# 応急処置の概要（原子炉施設）

（第２５条－４６１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　２月２４日 10 時 20 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（２月２４日６時００分現在）
・発電所敷地内におけるモニタリング結果（２月２４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　２月２３日）
・海水核種分析結果<沖合>（採取日　２月２２日：悪天候のため、採取中止）
・サブドレン等核種分析結果（採取日　２月２３日）

また、２月２３日に２号機原子炉格納容器ガス管理システムにより気体を採取し、分析を実施しましたので、結果を添付のとおり報告します。

当該システム入口の気体の分析結果において、測定したキセノン１３５は検出限界未満（検出限界値$1.0\times10^{-1}$Ｂｑ／ｃｍ$^3$）で再臨界判定基準の１Ｂｑ／ｃｍ$^3$を超えていませんでした。

５．緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

【留意事項】
各計測器については、地震やその後の事故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活用して変化の傾向にも着目して総合的に判断している。

# 福島第一原子力発電所　プラント関連パラメータ（水位・圧力・温度などのデータ）

2月24日 6:00 現在

| 号機 | 1号機 | 2号機 | 3号機 | 4号機 | 5号機 | 6号機 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 原子炉注水状況 | 給水系及びCS系ラインを用いた炉心注水中。<br>流量4.5㎥/h（給水系）流量1.7㎥/h（CS系）<br>(2/24 5:00現在) | 給水系及びCS系ラインを用いた炉心注水中。<br>流量2.9㎥/h（給水系）流量6.0㎥/h（CS系）<br>(2/24 5:00現在) | 給水系及びCS系ラインを用いた炉心注水中。<br>流量1.6㎥/h（給水系）流量5.2㎥/h（CS系）<br>(2/24 5:00現在) | ※2<br>（全燃料取出中につき監視対象外） | ※2<br>（原子炉の除熱機能が維持されており、注水不要） | |
| 原子炉水位 | 燃料域A：ダウンスケール<br>燃料域B：-1690 mm　※3<br>(2/24 5:00現在) | 燃料域A：ダウンスケール　※3<br>燃料域B：-2115 mm　※3<br>(2/24 5:00現在) | 燃料域A：-1513 mm　※3<br>燃料域B：-2107 mm　※3<br>(2/24 5:00現在) | | 停止域<br>2511 mm<br>(2/24 6:00現在) | 停止域<br>2113 mm<br>(2/24 6:00現在) |
| 原子炉圧力 | A系：-0.004 MPa g<br>B系：-MPa g<br>(2/24 5:00現在) | A系：0.015 MPa g<br>B系：-MPa g<br>(2/24 5:00現在) | A系：ダウンスケール　(A)※3<br>B系：ダウンスケール　(C)※3<br>(2/24 5:00現在) | | 0.011 MPa g<br>(2/24 6:00現在) | 0.021 MPa g<br>(2/24 6:00現在) |
| 原子炉水温度 | （系統流量がないため採取不可） | | | | 35.9 ℃<br>(2/24 6:00現在) | 28.8 ℃<br>(2/24 6:00現在) |
| 原子炉圧力容器まわりの温度 | 給水ノズル温度：24.2 ℃<br>圧力容器下部温度：24.4 ℃<br>(2/24 5:00現在) | 給水ノズル温度：40.0 ℃<br>圧力容器下部温度：48.9 ℃<br>(2/24 5:00現在) | 給水ノズル温度：41.5 ℃<br>圧力容器下部温度：51.3 ℃<br>(2/24 5:00現在) | | ※2<br>（原子炉水温度にて監視中） | |
| D/W・S/C 圧力 | D/W：0.1063 MPa abs<br>S/C：0.121 MPa abs　※3<br>(2/24 5:00現在) | D/W：0.118 MPa abs<br>S/C：ダウンスケール　※1<br>(2/24 5:00現在) | D/W：0.1016 MPa abs<br>S/C：0.1854 MPa abs<br>(2/24 5:00現在) | | ※2<br>（原子炉の除熱機能が維持されているため監視対象外） | |
| D/W 雰囲気温度 | RPVベローシール：25.2 ℃<br>HVH戻り：25.3 ℃<br>(2/24 5:00現在) | RPVベローシール：200.1 ℃　※1<br>HVH戻り：54.0 ℃　※3<br>(2/24 5:00現在) | RPVベローシール：53.5 ℃　※3<br>HVH戻り：44.4 ℃<br>(2/24 5:00現在) | | | |
| CAMS 放射線モニタ | D/W(A)：1.00E-02Sv/h　※1<br>(B)：5.24E+01Sv/h　※1<br>S/C(A)：6.40E-01Sv/h<br>(B)：6.70E-01Sv/h<br>(2/24 5:00現在) | D/W(A)：6.33E+00Sv/h<br>(B)：2.49E+00Sv/h　※1<br>S/C(A)：5.00E-02Sv/h<br>(B)：8.06E+00Sv/h　※1<br>(2/24 5:00現在) | D/W(A)：2.90E+00Sv/h　※3<br>(B)：1.85E+00Sv/h<br>S/C(A)：2.30E-01Sv/h<br>(B)：2.20E-01Sv/h<br>(2/24 5:00現在) | | | |
| S/C 温度 | A系：33.4 ℃<br>B系：33.3 ℃<br>(2/24 5:00現在) | A系：33.3 ℃<br>B系：33.0 ℃<br>(2/24 5:00現在) | A系：28.8 ℃<br>B系：28.8 ℃<br>(2/24 5:00現在) | | | |
| PCV 水素濃度 | 0.00vol%　※3<br>(2/24 5:00現在) | 0.08vol%　※3<br>(2/24 5:00現在) | − | | | |
| D/W 設計圧力 | 0.384MPa g (0.485MPa abs) | 0.384MPa g (0.485MPa abs) | 0.384MPa g (0.485MPa abs) | − | − | |
| D/W 最高使用圧力 | 0.427MPa g (0.528MPa abs) | 0.427MPa g (0.528MPa abs) | 0.427MPa g (0.528MPa abs) | | | |
| 使用済燃料プール温度 | 26.5℃<br>(2/24 5:00現在) | 14.1℃<br>(2/24 5:00現在) | 14.2℃<br>(2/24 5:00現在) | 26℃<br>(2/24 5:00現在) | 17.4 ℃<br>(2/24 6:00現在) | 22.5 ℃<br>(2/24 6:00現在) |
| FPC スキマーサージタンクレベル | 3580mm<br>(2/24 5:00現在) | 3610mm<br>(2/24 5:00現在) | 4020mm<br>(2/24 5:00現在) | 4785mm<br>(2/24 5:00現在) | ※2 | |
| 電源 | 外部電源受電中 (P/C2C) | | 外部電源受電中 (P/C4D) | | 外部電源受電中 | |
| その他情報 | ・2号RPVベローシールについては計器不良（※1）とする。 | | | 共用プール<br>18 ℃<br>(2/23 9:50現在) | 5u：SHCモード<br>(2/15 14:28〜) | 6u：SHCモード<br>(2/23 11:17〜) |

圧力換算 ゲージ圧(MPa g) ＝ 絶対圧(MPa abs) − 大気圧(標準大気圧0.1013 MPa)
絶対圧(MPa abs) ＝ ゲージ圧(MPa g) ＋ 大気圧(標準大気圧0.1013 MPa)

※1：計器不良
※2：データ採取対象外
※3：状況推移を継続監視中

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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2012/2/23 15:00 | 4 | 18 | 11 | 10 | 13 | 27 | 73 | 63 |
| 2012/2/23 15:10 | 4 | 18 | 11 | 10 | 13 | 27 | 73 | 63 |
| 2012/2/23 15:20 | 4 | 18 | 11 | 10 | 13 | 27 | 73 | 63 |
| 2012/2/23 15:30 | 4 | 18 | 11 | 10 | 13 | 27 | 73 | 63 |
| 2012/2/23 15:40 | 4 | 18 | 11 | 10 | 13 | 27 | 73 | 63 |
| 2012/2/23 15:50 | 4 | 18 | 11 | 10 | 13 | 27 | 73 | 63 |
| 2012/2/23 16:00 | 4 | 18 | 11 | 10 | 13 | 27 | 73 | 63 |
| 2012/2/23 16:10 | 4 | 18 | 11 | 10 | 13 | 27 | 73 | 63 |
| 2012/2/23 16:20 | 4 | 18 | 11 | 10 | 13 | 27 | 73 | 63 |
| 2012/2/23 16:30 | 4 | 18 | 11 | 10 | 13 | 27 | 73 | 63 |
| 2012/2/23 16:40 | 4 | 18 | 11 | 10 | 13 | 27 | 73 | 63 |
| 2012/2/23 16:50 | 4 | 18 | 11 | 10 | 13 | 27 | 73 | 63 |
| 2012/2/23 17:00 | 4 | 18 | 11 | 10 | 13 | 27 | 73 | 63 |
| 2012/2/23 17:10 | 4 | 18 | 11 | 10 | 13 | 27 | 73 | 63 |
| 2012/2/23 17:20 | 4 | 18 | 11 | 10 | 13 | 27 | 73 | 63 |
| 2012/2/23 17:30 | 4 | 18 | 11 | 10 | 13 | 27 | 73 | 63 |
| 2012/2/23 17:40 | 4 | 18 | 11 | 10 | 13 | 27 | 73 | 63 |
| 2012/2/23 17:50 | 4 | 18 | 11 | 10 | 13 | 27 | 73 | 63 |
| 2012/2/23 18:00 | 4 | 18 | 11 | 10 | 13 | 27 | 73 | 63 |
| 2012/2/23 18:10 | 4 | 18 | 11 | 10 | 13 | 27 | 73 | 63 |
| 2012/2/23 18:20 | 4 | 18 | 11 | 10 | 13 | 27 | 73 | 63 |
| 2012/2/23 18:30 | 4 | 18 | 11 | 10 | 13 | 27 | 74 | 63 |
| 2012/2/23 18:40 | 4 | 18 | 11 | 10 | 13 | 27 | 74 | 63 |
| 2012/2/23 18:50 | 4 | 18 | 11 | 10 | 13 | 27 | 74 | 63 |
| 2012/2/23 19:00 | 4 | 18 | 11 | 10 | 13 | 27 | 74 | 63 |
| 2012/2/23 19:10 | 4 | 18 | 11 | 10 | 13 | 27 | 74 | 64 |
| 2012/2/23 19:20 | 4 | 18 | 11 | 10 | 13 | 27 | 74 | 64 |
| 2012/2/23 19:30 | 4 | 18 | 11 | 10 | 13 | 27 | 74 | 64 |
| 2012/2/23 19:40 | 4 | 18 | 11 | 10 | 13 | 27 | 74 | 64 |
| 2012/2/23 19:50 | 4 | 18 | 11 | 10 | 13 | 27 | 74 | 64 |
| 2012/2/23 20:00 | 4 | 18 | 11 | 10 | 13 | 27 | 74 | 64 |
| 2012/2/23 20:10 | 4 | 18 | 11 | 10 | 13 | 27 | 74 | 64 |
| 2012/2/23 20:20 | 4 | 18 | 11 | 10 | 13 | 27 | 74 | 64 |
| 2012/2/23 20:30 | 4 | 18 | 11 | 10 | 13 | 27 | 74 | 64 |
| 2012/2/23 20:40 | 4 | 18 | 11 | 10 | 13 | 27 | 74 | 64 |
| 2012/2/23 20:50 | 4 | 18 | 11 | 10 | 13 | 27 | 74 | 64 |
| 2012/2/23 21:00 | 4 | 18 | 11 | 10 | 13 | 27 | 74 | 64 |
| 2012/2/23 21:10 | 4 | 18 | 11 | 10 | 13 | 27 | 74 | 64 |
| 2012/2/23 21:20 | 4 | 18 | 11 | 10 | 13 | 27 | 74 | 64 |
| 2012/2/23 21:30 | 4 | 18 | 11 | 10 | 13 | 27 | 74 | 64 |
| 2012/2/23 21:40 | 4 | 18 | 11 | 10 | 13 | 27 | 74 | 64 |
| 2012/2/23 21:50 | 4 | 18 | 11 | 10 | 13 | 27 | 74 | 64 |
| 2012/2/23 22:00 | 4 | 18 | 11 | 10 | 13 | 27 | 74 | 64 |
| 2012/2/23 22:10 | 4 | 18 | 11 | 10 | 13 | 27 | 74 | 64 |
| 2012/2/23 22:20 | 4 | 18 | 11 | 10 | 13 | 27 | 74 | 64 |
| 2012/2/23 22:30 | 4 | 18 | 11 | 10 | 13 | 27 | 74 | 64 |
| 2012/2/23 22:40 | 4 | 18 | 11 | 10 | 13 | 27 | 74 | 64 |
| 2012/2/23 22:50 | 4 | 18 | 11 | 10 | 13 | 27 | 74 | 64 |
| 2012/2/23 23:00 | 4 | 18 | 11 | 10 | 13 | 27 | 74 | 64 |
| 2012/2/23 23:10 | 4 | 18 | 11 | 10 | 13 | 27 | 74 | 64 |
| 2012/2/23 23:20 | 4 | 18 | 11 | 10 | 13 | 27 | 74 | 64 |
| 2012/2/23 23:30 | 4 | 19 | 11 | 10 | 13 | 27 | 74 | 64 |
| 2012/2/23 23:40 | 4 | 18 | 11 | 10 | 13 | 27 | 74 | 64 |
| 2012/2/23 23:50 | 4 | 18 | 11 | 10 | 13 | 27 | 74 | 64 |
| 2012/2/24 0:00 | 4 | 18 | 11 | 10 | 13 | 27 | 74 | 64 |
| 2012/2/24 0:10 | 4 | 18 | 11 | 10 | 13 | 27 | 74 | 64 |
| 2012/2/24 0:20 | 4 | 18 | 11 | 10 | 13 | 27 | 75 | 64 |
| 2012/2/24 0:30 | 4 | 18 | 11 | 10 | 13 | 27 | 75 | 64 |
| 2012/2/24 0:40 | 4 | 18 | 11 | 10 | 13 | 27 | 75 | 64 |
| 2012/2/24 0:50 | 4 | 18 | 11 | 10 | 13 | 27 | 75 | 64 |
| 2012/2/24 1:00 | 4 | 18 | 11 | 10 | 13 | 27 | 75 | 64 |

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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2012/2/24 1:10 | 4 | 18 | 11 | 10 | 13 | 27 | 75 | 64 |
| 2012/2/24 1:20 | 4 | 18 | 11 | 10 | 13 | 27 | 75 | 64 |
| 2012/2/24 1:30 | 4 | 18 | 11 | 10 | 13 | 27 | 75 | 64 |
| 2012/2/24 1:40 | 4 | 18 | 11 | 10 | 13 | 27 | 75 | 64 |
| 2012/2/24 1:50 | 4 | 18 | 11 | 10 | 13 | 27 | 75 | 64 |
| 2012/2/24 2:00 | 4 | 18 | 11 | 10 | 13 | 27 | 75 | 64 |
| 2012/2/24 2:10 | 4 | 18 | 11 | 10 | 13 | 27 | 75 | 64 |
| 2012/2/24 2:20 | 4 | 18 | 11 | 10 | 13 | 27 | 75 | 64 |
| 2012/2/24 2:30 | 4 | 18 | 11 | 10 | 13 | 27 | 75 | 64 |
| 2012/2/24 2:40 | 4 | 18 | 11 | 10 | 13 | 27 | 75 | 64 |
| 2012/2/24 2:50 | 4 | 18 | 11 | 10 | 13 | 27 | 75 | 64 |
| 2012/2/24 3:00 | 4 | 18 | 11 | 10 | 13 | 27 | 75 | 64 |
| 2012/2/24 3:10 | 4 | 18 | 11 | 10 | 13 | 27 | 75 | 64 |
| 2012/2/24 3:20 | 4 | 18 | 11 | 10 | 13 | 27 | 75 | 64 |
| 2012/2/24 3:30 | 4 | 18 | 11 | 10 | 13 | 27 | 75 | 64 |
| 2012/2/24 3:40 | 4 | 18 | 11 | 10 | 13 | 27 | 75 | 64 |
| 2012/2/24 3:50 | 4 | 18 | 11 | 10 | 13 | 27 | 75 | 64 |
| 2012/2/24 4:00 | 4 | 18 | 11 | 10 | 13 | 27 | 75 | 64 |
| 2012/2/24 4:10 | 4 | 18 | 11 | 10 | 13 | 27 | 75 | 64 |
| 2012/2/24 4:20 | 4 | 18 | 11 | 10 | 13 | 27 | 75 | 64 |
| 2012/2/24 4:30 | 4 | 18 | 11 | 10 | 13 | 27 | 75 | 64 |
| 2012/2/24 4:40 | 4 | 18 | 11 | 10 | 13 | 27 | 75 | 64 |
| 2012/2/24 4:50 | 4 | 18 | 11 | 10 | 13 | 27 | 75 | 64 |
| 2012/2/24 5:00 | 4 | 18 | 11 | 10 | 13 | 27 | 75 | 64 |
| 2012/2/24 5:10 | 4 | 18 | 11 | 10 | 13 | 27 | 75 | 64 |
| 2012/2/24 5:20 | 4 | 18 | 11 | 10 | 13 | 27 | 75 | 64 |
| 2012/2/24 5:30 | 4 | 18 | 11 | 10 | 13 | 27 | 75 | 64 |
| 2012/2/24 5:40 | 4 | 18 | 11 | 10 | 13 | 27 | 75 | 64 |
| 2012/2/24 5:50 | 4 | 18 | 11 | 10 | 13 | 27 | 75 | 64 |
| 2012/2/24 6:00 | 4 | 18 | 11 | 10 | 13 | 27 | 75 | 64 |
| 2012/2/24 6:10 | 4 | 18 | 11 | 10 | 13 | 27 | 75 | 64 |
| 2012/2/24 6:20 | 4 | 18 | 11 | 10 | 13 | 27 | 75 | 64 |
| 2012/2/24 6:30 | 4 | 18 | 11 | 10 | 13 | 27 | 75 | 64 |
| 2012/2/24 6:40 | 4 | 18 | 11 | 10 | 13 | 27 | 75 | 64 |
| 2012/2/24 6:50 | 4 | 18 | 11 | 10 | 13 | 27 | 75 | 64 |
| 2012/2/24 7:00 | 4 | 18 | 11 | 10 | 13 | 27 | 75 | 64 |
| 2012/2/24 7:10 | 4 | 18 | 11 | 10 | 13 | 27 | 75 | 64 |
| 2012/2/24 7:20 | 4 | 18 | 11 | 10 | 13 | 27 | 75 | 64 |
| 2012/2/24 7:30 | 4 | 18 | 11 | 10 | 13 | 27 | 75 | 64 |
| 2012/2/24 7:40 | 4 | 18 | 11 | 10 | 13 | 27 | 75 | 64 |
| 2012/2/24 7:50 | 4 | 18 | 11 | 10 | 13 | 27 | 75 | 64 |
| 2012/2/24 8:00 | 4 | 18 | 11 | 10 | 13 | 27 | 75 | 64 |
| 2012/2/24 8:10 | 4 | 18 | 11 | 10 | 13 | 27 | 75 | 64 |
| 2012/2/24 8:20 | 4 | 18 | 11 | 10 | 13 | 27 | 75 | 64 |
| 2012/2/24 8:30 | 4 | 18 | 12 | 10 | 13 | 27 | 75 | 64 |
| 2012/2/24 8:40 | 4 | 18 | 11 | 10 | 13 | 27 | 75 | 64 |
| 2012/2/24 8:50 | 4 | 18 | 11 | 10 | 13 | 27 | 75 | 64 |
| 2012/2/24 9:00 | 4 | 18 | 12 | 10 | 13 | 27 | 75 | 64 |
| 2012/2/24 9:10 | 4 | 18 | 12 | 10 | 13 | 27 | 75 | 64 |
| 2012/2/24 9:20 | 4 | 18 | 11 | 10 | 13 | 27 | 75 | 64 |
| 2012/2/24 9:30 | 4 | 18 | 12 | 10 | 13 | 27 | 75 | 64 |
| 2012/2/24 9:40 | 4 | 18 | 12 | 10 | 13 | 27 | 75 | 64 |
| 2012/2/24 9:50 | 4 | 18 | 12 | 10 | 13 | 27 | 75 | 64 |
| 2012/2/24 10:00 | 4 | 18 | 12 | 10 | 13 | 27 | 75 | 64 |

| 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 | 2012/2/23 15:00 | 9.7 | <0.01 | 曇り | WNW | 1.6 |
| 西門 | 2012/2/23 15:10 | 9.7 | <0.01 | 曇り | NW | 1.9 |
| 西門 | 2012/2/23 15:20 | 9.7 | <0.01 | 曇り | NNW | 1.7 |
| 西門 | 2012/2/23 15:30 | 9.7 | <0.01 | 曇り | NW | 1.8 |
| 西門 | 2012/2/23 15:40 | 9.8 | <0.01 | 曇り | NNW | 1.3 |
| 西門 | 2012/2/23 15:50 | 9.7 | <0.01 | 曇り | * | 0.3 |
| 西門 | 2012/2/23 16:00 | 9.7 | <0.01 | 曇り | NE | 1.3 |
| 西門 | 2012/2/23 16:10 | 9.7 | <0.01 | 曇り | NNE | 1.2 |
| 西門 | 2012/2/23 16:20 | 9.7 | <0.01 | 晴れ | NNE | 1.0 |
| 西門 | 2012/2/23 16:30 | 9.7 | <0.01 | 晴れ | * | 0.4 |
| 西門 | 2012/2/23 16:40 | 9.7 | <0.01 | 晴れ | * | 0.2 |
| 西門 | 2012/2/23 16:50 | 9.7 | <0.01 | 晴れ | ESE | 1.0 |
| 西門 | 2012/2/23 17:00 | 9.7 | <0.01 | 晴れ | * | 0.4 |
| 西門 | 2012/2/23 17:10 | 9.8 | <0.01 | 晴れ | * | 0.2 |
| 西門 | 2012/2/23 17:20 | 9.7 | <0.01 | 晴れ | NW | 1.1 |
| 西門 | 2012/2/23 17:30 | 9.7 | <0.01 | 晴れ | WNW | 2.9 |
| 西門 | 2012/2/23 17:40 | 9.7 | <0.01 | 晴れ | WNW | 4.6 |
| 西門 | 2012/2/23 17:50 | 9.8 | <0.01 | 晴れ | NW | 3.4 |
| 西門 | 2012/2/23 18:00 | 9.8 | <0.01 | 晴れ | NW | 3.7 |
| 西門 | 2012/2/23 18:10 | 9.8 | <0.01 | 晴れ | NW | 4.4 |
| 西門 | 2012/2/23 18:20 | 9.8 | <0.01 | 晴れ | NW | 4.3 |
| 西門 | 2012/2/23 18:30 | 9.8 | <0.01 | 晴れ | NW | 6.0 |
| 西門 | 2012/2/23 18:40 | 9.8 | <0.01 | 晴れ | WNW | 8.4 |
| 西門 | 2012/2/23 18:50 | 9.8 | <0.01 | 晴れ | WNW | 7.2 |
| 西門 | 2012/2/23 19:00 | 9.8 | <0.01 | 晴れ | WNW | 6.2 |
| 西門 | 2012/2/23 19:10 | 9.8 | <0.01 | 晴れ | WNW | 5.0 |
| 西門 | 2012/2/23 19:20 | 9.7 | <0.01 | 晴れ | NW | 3.7 |
| 西門 | 2012/2/23 19:30 | 9.8 | <0.01 | 晴れ | WNW | 4.8 |
| 西門 | 2012/2/23 19:40 | 9.8 | <0.01 | 晴れ | NW | 2.9 |
| 西門 | 2012/2/23 19:50 | 9.8 | <0.01 | 晴れ | NNW | 2.2 |
| 西門 | 2012/2/23 20:00 | 9.8 | <0.01 | 晴れ | NW | 3.5 |
| 西門 | 2012/2/23 20:10 | 9.8 | <0.01 | 晴れ | NW | 2.8 |
| 西門 | 2012/2/23 20:20 | 9.8 | <0.01 | 晴れ | NNW | 1.9 |
| 西門 | 2012/2/23 20:30 | 9.7 | <0.01 | 晴れ | WNW | 3.2 |
| 西門 | 2012/2/23 20:40 | 9.7 | <0.01 | 晴れ | NW | 3.7 |
| 西門 | 2012/2/23 20:50 | 9.8 | <0.01 | 晴れ | WNW | 4.7 |
| 西門 | 2012/2/23 21:00 | 9.8 | <0.01 | 晴れ | NW | 5.6 |
| 西門 | 2012/2/23 21:10 | 9.8 | <0.01 | 晴れ | WNW | 4.6 |
| 西門 | 2012/2/23 21:20 | 9.7 | <0.01 | 晴れ | WNW | 3.5 |
| 西門 | 2012/2/23 21:30 | 9.7 | <0.01 | 晴れ | NNW | 2.0 |
| 西門 | 2012/2/23 21:40 | 9.8 | <0.01 | 晴れ | NNW | 3.4 |
| 西門 | 2012/2/23 21:50 | 9.8 | <0.01 | 晴れ | NNW | 4.3 |
| 西門 | 2012/2/23 22:00 | 9.8 | <0.01 | 晴れ | NNW | 4.9 |
| 西門 | 2012/2/23 22:10 | 9.8 | <0.01 | 晴れ | NNW | 3.8 |
| 西門 | 2012/2/23 22:20 | 9.8 | <0.01 | 晴れ | N | 3.6 |
| 西門 | 2012/2/23 22:30 | 9.8 | <0.01 | 晴れ | NNW | 3.5 |
| 西門 | 2012/2/23 22:40 | 9.8 | <0.01 | 晴れ | NNW | 4.1 |
| 西門 | 2012/2/23 22:50 | 9.8 | <0.01 | 晴れ | NNW | 5.1 |
| 西門 | 2012/2/23 23:00 | 9.8 | <0.01 | 晴れ | NNW | 4.7 |
| 西門 | 2012/2/23 23:10 | 9.8 | <0.01 | 晴れ | NNW | 4.1 |
| 西門 | 2012/2/23 23:20 | 9.8 | <0.01 | 晴れ | NNW | 4.9 |
| 西門 | 2012/2/23 23:30 | 9.8 | <0.01 | 晴れ | NW | 4.5 |
| 西門 | 2012/2/23 23:40 | 9.8 | <0.01 | 晴れ | NW | 5.7 |
| 西門 | 2012/2/23 23:50 | 9.8 | <0.01 | 晴れ | NNW | 5.1 |
| 西門 | 2012/2/24 0:00 | 9.8 | <0.01 | 晴れ | NW | 4.4 |
| 西門 | 2012/2/24 0:10 | 9.8 | <0.01 | 晴れ | NW | 6.3 |
| 西門 | 2012/2/24 0:20 | 9.8 | <0.01 | 晴れ | NNW | 3.2 |
| 西門 | 2012/2/24 0:30 | 9.7 | <0.01 | 晴れ | NNW | 3.9 |
| 西門 | 2012/2/24 0:40 | 9.7 | <0.01 | 晴れ | N | 4.7 |
| 西門 | 2012/2/24 0:50 | 9.8 | <0.01 | 晴れ | N | 5.4 |
| 西門 | 2012/2/24 1:00 | 9.8 | <0.01 | 晴れ | N | 3.4 |

*無風の為読取れず

6/16

| 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 | 2012/2/24 1:10 | 9.8 | <0.01 | 晴れ | NNW | 4.4 |
| 西門 | 2012/2/24 1:20 | 9.8 | <0.01 | 晴れ | NNW | 4.2 |
| 西門 | 2012/2/24 1:30 | 9.8 | <0.01 | 晴れ | NW | 2.4 |
| 西門 | 2012/2/24 1:40 | 9.7 | <0.01 | 晴れ | NW | 3.9 |
| 西門 | 2012/2/24 1:50 | 9.8 | <0.01 | 晴れ | NW | 2.6 |
| 西門 | 2012/2/24 2:00 | 9.8 | <0.01 | 晴れ | NW | 4.3 |
| 西門 | 2012/2/24 2:10 | 9.9 | <0.01 | 晴れ | NW | 5.6 |
| 西門 | 2012/2/24 2:20 | 9.8 | <0.01 | 晴れ | NW | 5.1 |
| 西門 | 2012/2/24 2:30 | 9.7 | <0.01 | 晴れ | NW | 5.7 |
| 西門 | 2012/2/24 2:40 | 9.8 | <0.01 | 晴れ | NNW | 5.0 |
| 西門 | 2012/2/24 2:50 | 9.8 | <0.01 | 晴れ | NW | 3.9 |
| 西門 | 2012/2/24 3:00 | 9.8 | <0.01 | 晴れ | NW | 4.8 |
| 西門 | 2012/2/24 3:10 | 9.8 | <0.01 | 晴れ | NW | 5.3 |
| 西門 | 2012/2/24 3:20 | 9.9 | <0.01 | 晴れ | NW | 6.0 |
| 西門 | 2012/2/24 3:30 | 9.9 | <0.01 | 晴れ | NW | 5.7 |
| 西門 | 2012/2/24 3:40 | 9.9 | <0.01 | 晴れ | NW | 5.5 |
| 西門 | 2012/2/24 3:50 | 9.8 | <0.01 | 晴れ | NW | 5.5 |
| 西門 | 2012/2/24 4:00 | 9.9 | <0.01 | 晴れ | NW | 4.3 |
| 西門 | 2012/2/24 4:10 | 9.8 | <0.01 | 晴れ | NW | 4.5 |
| 西門 | 2012/2/24 4:20 | 9.9 | <0.01 | 晴れ | NNW | 5.1 |
| 西門 | 2012/2/24 4:30 | 9.8 | <0.01 | 晴れ | NNW | 3.2 |
| 西門 | 2012/2/24 4:40 | 9.8 | <0.01 | 晴れ | NW | 3.5 |
| 西門 | 2012/2/24 4:50 | 9.8 | <0.01 | 晴れ | NW | 3.5 |
| 西門 | 2012/2/24 5:00 | 9.8 | <0.01 | 晴れ | NW | 4.0 |
| 西門 | 2012/2/24 5:10 | 9.8 | <0.01 | 晴れ | NW | 3.1 |
| 西門 | 2012/2/24 5:20 | 9.9 | <0.01 | 晴れ | NNW | 2.1 |
| 西門 | 2012/2/24 5:30 | 9.8 | <0.01 | 晴れ | NNW | 2.6 |
| 西門 | 2012/2/24 5:40 | 9.8 | <0.01 | 晴れ | NW | 2.2 |
| 西門 | 2012/2/24 5:50 | 9.7 | <0.01 | 晴れ | NNW | 2.6 |
| 西門 | 2012/2/24 6:00 | 9.8 | <0.01 | 晴れ | NNW | 2.8 |
| 西門 | 2012/2/24 6:10 | 9.8 | <0.01 | 晴れ | NNW | 2.7 |
| 西門 | 2012/2/24 6:20 | 9.8 | <0.01 | 晴れ | N | 3.0 |
| 西門 | 2012/2/24 6:30 | 9.8 | <0.01 | 晴れ | NNW | 2.5 |
| 西門 | 2012/2/24 6:40 | 9.8 | <0.01 | 晴れ | NNW | 2.4 |
| 西門 | 2012/2/24 6:50 | 9.8 | <0.01 | 晴れ | NNW | 3.3 |
| 西門 | 2012/2/24 7:00 | 9.8 | <0.01 | 晴れ | NW | 3.4 |
| 西門 | 2012/2/24 7:10 | 9.8 | <0.01 | 晴れ | NNW | 3.5 |
| 西門 | 2012/2/24 7:20 | 9.7 | <0.01 | 晴れ | NW | 3.4 |
| 西門 | 2012/2/24 7:30 | 9.8 | <0.01 | 晴れ | NW | 2.8 |
| 西門 | 2012/2/24 7:40 | 9.7 | <0.01 | 晴れ | NW | 3.8 |
| 西門 | 2012/2/24 7:50 | 9.7 | <0.01 | 晴れ | NW | 4.1 |
| 西門 | 2012/2/24 8:00 | 9.7 | <0.01 | 晴れ | NW | 5.7 |
| 西門 | 2012/2/24 8:10 | 9.9 | <0.01 | 晴れ | NW | 5.3 |
| 西門 | 2012/2/24 8:20 | 9.8 | <0.01 | 晴れ | NW | 5.1 |
| 西門 | 2012/2/24 8:30 | 9.7 | <0.01 | 晴れ | NW | 5.0 |
| 西門 | 2012/2/24 8:40 | 9.7 | <0.01 | 晴れ | WNW | 5.2 |
| 西門 | 2012/2/24 8:50 | 9.7 | <0.01 | 晴れ | WNW | 5.9 |
| 西門 | 2012/2/24 9:00 | 9.7 | <0.01 | 晴れ | WNW | 5.7 |
| 西門 | 2012/2/24 9:10 | 9.7 | <0.01 | 晴れ | WNW | 5.0 |
| 西門 | 2012/2/24 9:20 | 9.7 | <0.01 | 晴れ | WNW | 5.2 |
| 西門 | 2012/2/24 9:30 | 9.7 | <0.01 | 晴れ | WNW | 4.4 |
| 西門 | 2012/2/24 9:40 | 9.7 | <0.01 | 曇り | WNW | 4.9 |
| 西門 | 2012/2/24 9:50 | 9.8 | <0.01 | 曇り | WNW | 2.4 |
| 西門 | 2012/2/24 10:00 | 9.7 | <0.01 | 曇り | SE | 1.1 |

*無風の為読取れず

# 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) |
|---|---|---|---|
| 2012/2/23 15:00 | 0.263 | 25 | 10 |
| 2012/2/23 15:30 | 0.261 | 25 | 10 |
| 2012/2/23 16:00 | 0.261 | 25 | 10 |
| 2012/2/23 16:30 | 0.263 | 26 | 10 |
| 2012/2/23 17:00 | 0.263 | 26 | 10 |
| 2012/2/23 17:30 | 0.261 | 25 | 10 |
| 2012/2/23 18:00 | 0.263 | 25 | 10 |
| 2012/2/23 18:30 | 0.262 | 25 | 10 |
| 2012/2/23 19:00 | 0.263 | 25 | 10 |
| 2012/2/23 19:30 | 0.263 | 25 | 10 |
| 2012/2/23 20:00 | 0.262 | 25 | 10 |
| 2012/2/23 20:30 | 0.261 | 25 | 10 |
| 2012/2/23 21:00 | 0.263 | 25 | 10 |
| 2012/2/23 21:30 | 0.263 | 25 | 10 |
| 2012/2/23 22:00 | 0.262 | 26 | 10 |
| 2012/2/23 22:30 | 0.262 | 26 | 10 |
| 2012/2/23 23:00 | 0.262 | 25 | 10 |
| 2012/2/23 23:30 | 0.262 | 25 | 10 |
| 2012/2/24 0:00 | 0.263 | 26 | 10 |
| 2012/2/24 0:30 | 0.263 | 26 | 10 |
| 2012/2/24 1:00 | 0.265 | 26 | 10 |
| 2012/2/24 1:30 | 0.265 | 26 | 10 |
| 2012/2/24 2:00 | 0.266 | 26 | 10 |
| 2012/2/24 2:30 | 0.265 | 26 | 10 |
| 2012/2/24 3:00 | 0.266 | 26 | 10 |
| 2012/2/24 3:30 | 0.266 | 26 | 10 |
| 2012/2/24 4:00 | 0.268 | 26 | 10 |
| 2012/2/24 4:30 | 0.268 | 26 | 10 |
| 2012/2/24 5:00 | 0.267 | 26 | 10 |
| 2012/2/24 5:30 | 0.268 | 26 | 10 |
| 2012/2/24 6:00 | 0.267 | 26 | 10 |
| 2012/2/24 6:30 | 0.268 | 26 | 10 |
| 2012/2/24 7:00 | 0.268 | 26 | 10 |
| 2012/2/24 7:30 | 0.270 | 26 | 10 |
| 2012/2/24 8:00 | 0.268 | 26 | 10 |
| 2012/2/24 8:30 | 0.269 | 26 | 10 |
| 2012/2/24 9:00 | 0.265 | 26 | 10 |
| 2012/2/24 9:30 | 0.268 | 26 | 10 |
| 2012/2/24 10:00 | 0.269 | 26 | 10 |

# 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

参考値

（データ集約：2/24）

| 採取場所 | 福島第一　西門 | | 福島第二　ＭＰ－１<br>（参考） | | | | ②炉規則告示濃度限度<br>(Bq/cm³)<br>（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2月23日<br>7時00分～12時00分 | | 平成24年2月23日<br>9時11分～9時21分 | | | | |
| 検出核種<br>（半減期） | ①試料濃度<br>(Bq/cm³) | 倍率<br>(①/②) | ①試料濃度<br>(Bq/cm³) | 倍率<br>(①/②) | ①試料濃度<br>(Bq/cm³) | 倍率<br>(①/②) | |
| I-131<br>（約8日） | ND | － | ND | － | | | 1E-03 |
| Cs-134<br>（約2年） | ND | － | ND | － | | | 2E-03 |
| Cs-137<br>（約30年） | 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。

福島第一　西門における検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約1E-7Bq/cm³、Cs-134が約3E-7Bq/cm³、Cs-137が約4E-7Bq/cm³。

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

福島第二　ＭＰ－１における検出限界値は次の通り。

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

粒子状のI-131が約9E-7Bq/cm³、Cs-134が約2E-6Bq/cm³、Cs-137が約1E-6Bq/cm³。

8/16

# 海水核種分析結果＜沿岸＞

参考値

（データ集約：2/24）

| 採取場所 | 福島第一 5,6号機放水口北側（5,6号機放水口から北側に約30m地点） | | 福島第一 南放水口付近（1～4号機放水口から南側に約330m地点） | | 福島第二 北放水口付近（3,4号機放水口付近）（福島第一から約10km地点） | | 福島第二 岩沢海岸付近（1,2号機放水口から南側に約7km地点）（福島第一から約16km地点） | | ②炉規則告示濃度限度（Bq/L）（別表第2第六欄 周辺監視区域外の水中の濃度限度） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 試料採取日時刻 | 平成24年2月23日 8時30分 | | 平成24年2月23日 8時10分 | | 平成24年2月23日 8時30分 | | 平成24年2月23日 8時05分 | | |
| 検出核種（半減期） | ①試料濃度（Bq/L） | 倍率（①/②） | ①試料濃度（Bq/L） | 倍率（①/②） | 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） | 1.5 | 0.03 | 1.6 | 0.03 | ND | － | ND | － | 60 |
| Cs-137（約30年） | 3.4 | 0.04 | 2.4 | 0.03 | ND | － | 1.6 | 0.02 | 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0.74Bq/L、Cs-134が約0.92Bq/L、Cs-137が約1.1Bq/L）を下回る場合は、「ND」と記載。ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

9/16

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：2/24）

| 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2月23日 6時22分 | | 平成24年2月23日 10時50分 | | 平成24年2月23日 6時27分 | | 平成24年2月23日 15時30分 | | 平成24年2月23日 6時31分 | | 平成24年2月23日 6時34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） | ND | − | ND | − | 24 | 0.40 | 33 | 0.55 | 24 | 0.40 | 28 | 0.47 | 60 |
| Cs-137（約30年） | ND | − | ND | − | 46 | 0.51 | 29 | 0.32 | 39 | 0.43 | 52 | 0.58 | 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11Bq/L、Cs-134が約21Bq/L、Cs-137が約24Bq/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。

10/16

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：2/24）

| 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2月23日 6時36分 | | 平成24年2月23日 6時39分 | | 平成24年2月23日 6時42分 | | 平成24年2月23日 6時45分 | | 平成24年2月23日 6時48分 | | 平成24年2月23日 6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 | － | ND | － | ND | － | ND | － | ND | － | 40 |
| Cs-134（約2年） | 27 | 0.45 | 140 | 2.3 | ND | － | 110 | 1.6 | 38 | 0.63 | 130 | 2.2 | 60 |
| Cs-137（約30年） | 45 | 0.50 | 190 | 2.1 | 30 | 0.33 | 180 | 2.0 | 69 | 0.77 | 170 | 1.9 | 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13Bq/L、Cs-134が約23Bq/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。

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：2/24）

| 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2月23日 5時54分 | | 対象外 | | 対象外 | | | | | | | | |
| 検出核種（半減期） | ①試料濃度（Bq/L） | 倍率（①/②） | ①試料濃度（Bq/L） | 倍率（①/②） | ①試料濃度（Bq/L） | 倍率（①/②） | ①試料濃度（Bq/L） | 倍率（①/②） | ①試料濃度（Bq/L） | 倍率（①/②） | ①試料濃度（Bq/L） | 倍率（①/②） | |
| I-131（約8日） | ND | － | － | － | － | － | | | | | | | 40 |
| Cs-134（約2年） | 35 | 0.58 | － | － | － | － | | | | | | | 60 |
| Cs-137（約30年） | 47 | 0.52 | － | － | － | － | | | | | | | 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）を下回る場合は、「ND」と記載。
　　ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

12/16

参考値

# 海水核種分析結果<沖合 1/2>

（データ集約：2/24）

| 採取場所 | 南相馬市沖合15km 上層 | | 南相馬市沖合15km 下層 | | 請戸川沖合15km 上層 | | 請戸川沖合15km 下層 | | 福島第一 敷地沖合15km 上層 | | 福島第一 敷地沖合15km 下層 | | 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2月22日 採取中止 | | 平成24年2月22日 採取中止 | | 対象外 | | 対象外 | | 対象外 | | 対象外 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | 40 |
| Cs-134 (約2年) | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | 60 |
| Cs-137 (約30年) | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | 90 |

| 採取場所 | 福島第二 敷地沖合15km 上層 | | 福島第二 敷地沖合15km 下層 | | 岩沢海岸沖合15km 上層 | | 岩沢海岸沖合15km 下層 | | 広野町沖合15km 上層 | | 広野町沖合15km 下層 | | 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 | 対象外 | | 対象外 | | 平成24年2月22日 採取中止 | | 平成24年2月22日 採取中止 | | 平成24年2月22日 採取中止 | | 平成24年2月22日 採取中止 | | |
| 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) | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | 40 |
| Cs-134 (約2年) | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | 60 |
| Cs-137 (約30年) | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | 90 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

# 海水核種分析結果<沖合 2/2>

参考値

（データ集約：2/24）

| 採取場所 | 原町区沖合3km 上層 | | 原町区沖合3km 下層 | | 小高区沖合3km 上層 | | 小高区沖合3km 下層 | | 岩沢海岸沖合3km 上層 | | 岩沢海岸沖合3km 下層 | | 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2月22日 採取中止 | | 平成24年2月22日 採取中止 | | 平成24年2月22日 採取中止 | | 平成24年2月22日 採取中止 | | 平成24年2月22日 採取中止 | | 平成24年2月22日 採取中止 | | |
| 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) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 60 |
| Cs-137 (約30年) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 90 |

| 採取場所 | 小高区沖合8km 上層 | | 小高区沖合8km 下層 | | 岩沢海岸沖合8km 上層 | | 岩沢海岸沖合8km 下層 | | | | | | 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2月22日 採取中止 | | 平成24年2月22日 採取中止 | | 平成24年2月22日 採取中止 | | 平成24年2月22日 採取中止 | | | | | | |
| 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) | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | 40 |
| Cs-134 (約2年) | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | 60 |
| Cs-137 (約30年) | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | 90 |

※ 炉規則告示濃度は、「$Bq/cm^3$」の表記を「Bq/L」に換算した値

14/16

平成24年2月24日

# 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2/5 | 2/6 | 2/7 | 2/8 | 2/9 | 2/10 | 2/11 | 2/12 | 2/13 | 2/14 | 2/15 | 2/16 | 2/17 | 2/18 | 2/19 | 2/20 | 2/21 | 2/22 | 2/23 | | |
| ① | 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 | | |
| ③ | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | | |
| ④ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| ⑤ | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | | |
| ⑥ | - | ND | - | - | - | - | - | - | ND | - | - | - | - | - | - | ND | - | - | - | | |
| ⑦ | 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 | | |
| ⑨ | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | | |

Cs-134 (Bq/cm³)

| 測定場所 | 移送後 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2/5 | 2/6 | 2/7 | 2/8 | 2/9 | 2/10 | 2/11 | 2/12 | 2/13 | 2/14 | 2/15 | 2/16 | 2/17 | 2/18 | 2/19 | 2/20 | 2/21 | 2/22 | 2/23 | | |
| ① | 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 | | |
| ③ | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | | |
| ④ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| ⑤ | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | | |
| ⑥ | - | ND | - | - | - | - | - | - | ND | - | - | - | - | - | - | ND | - | - | - | | |
| ⑦ | 0.091 | 0.12 | 0.043 | 0.064 | 0.15 | 0.052 | 0.11 | 0.025 | 0.032 | 0.11 | 0.055 | 0.1 | 0.1 | 0.11 | 0.041 | 0.1 | 0.087 | 0.11 | 0.11 | | |
| ⑧ | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 0.022 | 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 | | |

Cs-137 (Bq/cm³)

| 測定場所 | 移送後 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2/5 | 2/6 | 2/7 | 2/8 | 2/9 | 2/10 | 2/11 | 2/12 | 2/13 | 2/14 | 2/15 | 2/16 | 2/17 | 2/18 | 2/19 | 2/20 | 2/21 | 2/22 | 2/23 | | |
| ① | 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 | | |
| ③ | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | | |
| ④ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| ⑤ | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | | |
| ⑥ | - | ND | - | - | - | - | - | - | ND | - | - | - | - | - | - | ND | - | - | - | | |
| ⑦ | 0.16 | 0.14 | 0.07 | 0.069 | 0.19 | 0.073 | 0.17 | 0.057 | 0.045 | 0.16 | 0.062 | 0.14 | 0.13 | 0.16 | 0.061 | 0.14 | 0.12 | 0.15 | 0.14 | | |
| ⑧ | 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 | | |

※「-」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。(4/29～)
※⑦は地下水流の下流側であることから、追加で測定。(5/26～)
※⑧を追加で測定。(5/30～)
※⑨を追加で測定。(8/2～)
※本分析における放射能濃度の検出限界値（I-131が約0.01Bq/cm³、Cs-134が約0.02Bq/cm³、Cs-137が約0.03Bq/cm³）を下回る場合は、「ND」と記載。(2/23)
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

# 福島第一原子力発電所２号機原子炉格納容器 ガス管理システムの気体のサンプリング結果について

平成２４年２月２４日
東京電力株式会社

【試料採取場所】２号機原子炉格納容器ガス管理システム入口

【試料採取日時】平成24年2月23日（木）１３：32

【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 |
|---|---|---|---|---|
| ガスバイアル瓶 | I-131 | 検出限界未満 | １．１×１０$^{-1}$ | 約8日 |
| | Cs-134 | 検出限界未満 | ３．２×１０$^{-1}$ | 約2年 |
| | Cs-137 | ４．２×１０$^{-1}$ | ３．７×１０$^{-1}$ | 約３０年 |
| | Kr-85 | 検出限界未満 | ２．７×１０$^{1}$ | 約１１年 |
| | Xe-131m | 検出限界未満 | ３．３×１０$^{0}$ | 約12日 |
| | Xe-133 | 検出限界未満 | ２．３×１０$^{-1}$ | 約5日 |
| | Xe-135 | 検出限界未満※ | １．０×１０$^{-1}$ | 約9時間 |

短半減期Xeはいずれも検出限界未満。
※再臨界判定基準の1Bq/cm³（Xe-135）を超えない。

2/24 11:33受　　　　　　　　　　　　　~~様式８－１（１／２）~~ 1/1

# 応急処置の概要（原子炉施設）

（第２５条－４６２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　２月２４日 11 時 25 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－４５４報でお知らせしたとおり、発電所港湾内海底土被覆工事の実施にあたり作業準備のための作業船出入りにおいて、１～４号機取水口付近に設置のシルトフェンスを下記期間開放しました。

（第１回目）　９時２８分～　９時４３分
（第２回目）１０時４４分～１１時１１分

５．緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

2/24
13:04 受

~~様式8－1（1／2）~~ 1/1

# 応急処置の概要（原子炉施設）

（第２５条－４６３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。

| | | | |
|---|---|---|---|
| 送信日時 | 平成２４年　２月２４日　12時51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－４５６報でお知らせのとおり、５号機補機冷却系海水ポンプ吐出弁交換作業のため、補機冷却系を本日、６時から１２時０８分まで停止しました。
また、当該作業完了に伴い補機冷却系を再起動し、使用済燃料プール冷却を再開しました。
なお、５号機使用済燃料プール温度は冷却停止時が１７．４℃で、冷却再開時が１８．２℃でした。

５．緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

2/24 13:27 受　　~~様式8－1（1／3）~~

1/1

# 応急処置の概要（原子炉施設）

（第２５条－４６４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　２月２４日　13　時20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　　髙橋　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－４５９報にてお知らせしました、１号機原子炉格納容器側の窒素封入ラインへの流量計の追設作業に伴う窒素封入停止に関し、本日９時４０分に保安規定第１３６条第１項を適用（保全作業を実施するため計画的に運転上の制限外に移行）して、１号機の窒素封入を停止し、流量計の追設作業を実施しました。

その後、流量計追設作業が完了し、１号機の窒素封入を再開したことから、本日１３時１０分に保安規定第１３６条第１項の適用を解除しました。

5．緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

1/9

2/24 17:26 受

~~様式8－1（1／2）~~

# 応急処置の概要（原子炉施設）

（第２５条－４６５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　２月２４日 16 時 22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（2月２４日１２時００分現在）、発電所敷地内におけるモニタリング結果（2月24日１６時００分現在）を報告します。

また、２号機タービン建屋地下滞留水の集中廃棄物処理施設プロセス建屋への移送状況については、１１時００分にパトロールを実施し、異常のないことを確認しました。

なお、2月２３日に３号機原子炉格納容器ガス管理システムにより気体を採取し、分析を実施しましたので、結果を添付のとおり報告します。
当該システム入口の気体の分析結果において、測定したキセノン１３５は検出限界未満（検出限界値９．４×１０$^{-2}$Ｂｑ／ｃｍ$^{3}$）であり、再臨界判定基準の１Ｂｑ／ｃｍ$^{3}$（暫定値）を超えていないことを確認しています。

５．緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

# 福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ（水位・圧力・温度などのデータ）

【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。

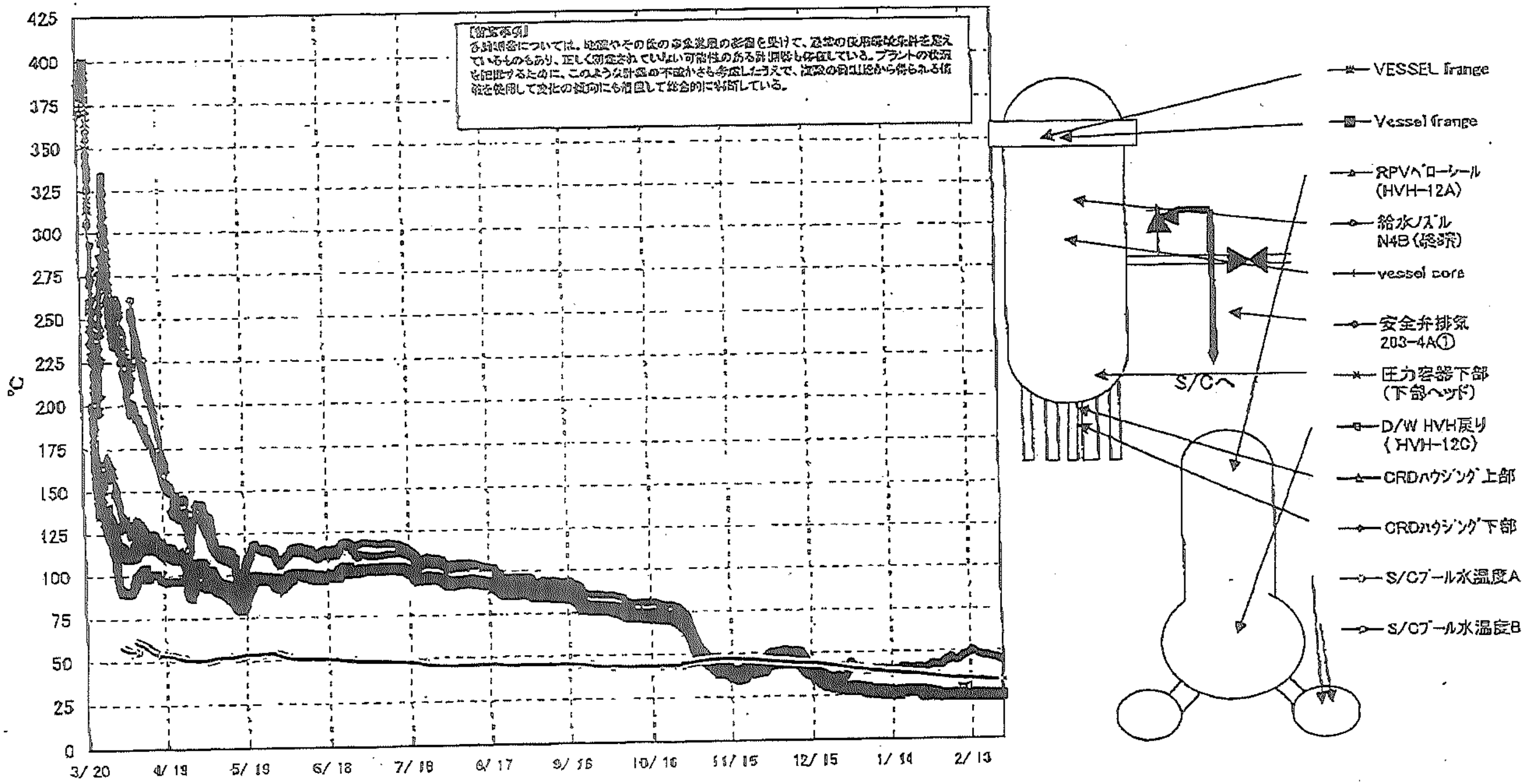
2月24日 12:00 現在

| 号機 | 1号機 | 2号機 | 3号機 | 4号機 | 5号機 | 6号機 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 原子炉注水状況 | 給水系及びCS系ラインを用いた淡水注入中：流量4.6㎥/h（給水系） 流量1.7㎥/h（CS系）(2/24 11:00現在) | 給水系及びCS系ラインを用いた淡水注入中。流量2.9㎥/h（給水系） 流量6.0㎥/h（CS系）(2/24 11:00現在) | 給水系及びCS系ラインを用いた淡水注入中。流量2.0㎥/h（給水系） 流量5.0㎥/h（CS系）(2/24 11:00現在) | ※2（全燃料取出中につき監視対象外） | ※2（原子炉の除熱機能が維持されており、注水不要） | |
| 原子炉水位 | 燃料域A：ダウンスケール<br>燃料域B：-1680 mm ※3<br>(2/24 11:00 現在) | 燃料域A：ダウンスケール ※3<br>燃料域B：-2114 mm ※3<br>(2/24 11:00 現在) | 燃料域A：-1544 mm ※3<br>燃料域B：-2115 mm ※3<br>(2/24 11:00 現在) | | 停止域<br>2511mm<br>(2/24 12:00 現在) | 停止域<br>1979mm<br>(2/24 12:00 現在) |
| 原子炉圧力 | A系：-0.004 MPa g<br>B系：-MPa g<br>(2/24 11:00 現在) | A系：0.015 MPa g<br>B系：-MPa g<br>(2/24 11:00 現在) | A系：ダウンスケール (A)※3<br>B系：ダウンスケール (C)※3<br>(2/24 11:00 現在) | | 0.011 MPa g<br>(2/24 12:00 現在) | 0.021 MPa g<br>(2/24 12:00 現在) |
| 原子炉水温度 | （系統流量がないため採取不可） | | | | 35.8 ℃<br>(2/24 12:00 現在) | 27.2 ℃<br>(2/24 12:00 現在) |
| 原子炉圧力容器まわり温度 | 給水ノズル温度：24.2 ℃<br>圧力容器下部温度：24.3 ℃<br>(2/24 11:00 現在) | 給水ノズル温度：40.4 ℃<br>圧力容器下部温度：47.1 ℃<br>(2/24 11:00 現在) | 給水ノズル温度：41.7 ℃<br>圧力容器下部温度：51.4 ℃<br>(2/24 11:00 現在) | | ※2（原子炉水温度にて監視中） | |
| D/W・S/C圧力 | D/W：0.1062 MPa abs<br>S/C：0.116 MPa abs ※3<br>(2/24 11:00 現在) | D/W：0.118 MPa abs<br>S/C：ダウンスケール ※1<br>(2/24 11:00 現在) | D/W：0.1016 MPa abs<br>S/C：0.1655 MPa abs<br>(2/24 11:00 現在) | | － | |
| D/W雰囲気温度 | RPVベローシール：25.1 ℃<br>HVH戻り：25.4 ℃<br>(2/24 11:00 現在) | RPVベローシール：137.8 ℃ ※1<br>HVH戻り：54.3 ℃ ※3<br>(2/24 11:00 現在) | RPVベローシール：53.6 ℃ ※3<br>HVH戻り：44.4 ℃<br>(2/24 11:00 現在) | | | |
| CAMS放射線モニタ | D/W(A)：1.00E-02Sv/h ※1<br>(B)：5.15E+01Sv/h ※1<br>S/C(A)：6.40E-01Sv/h<br>(B)：6.70E-01Sv/h<br>(2/24 11:00 現在) | D/W(A)：6.33E+00Sv/h<br>(B)：2.49E+00Sv/h ※1<br>S/C(A)：5.00E-02Sv/h<br>(B)：8.17E+00Sv/h ※1<br>(2/24 11:00 現在) | D/W(A)：2.90E+00Sv/h ※3<br>(B)：1.85E+00Sv/h<br>S/C(A)：2.30E-01Sv/h<br>(B)：2.20E-01Sv/h<br>(2/24 11:00 現在) | | ※2（原子炉の除熱機能が維持されているため監視対象外） | |
| S/C温度 | A系：33.4 ℃<br>B系：33.3 ℃<br>(2/24 11:00 現在) | A系：33.2 ℃<br>B系：33.0 ℃<br>(2/24 11:00 現在) | A系：28.8 ℃<br>B系：28.8 ℃<br>(2/24 11:00 現在) | | | |
| PCV水素濃度 | 0.00vol% ※3<br>(2/24 11:00現在) | 0.08vol% ※3<br>(2/24 11:00現在) | － | | | |
| D/W設計圧力 | 0.384MPa g (0.485MPa abs) | 0.384MPa g (0.485MPa abs) | 0.384MPa g (0.485MPa abs) | － | － | |
| D/W最高使用圧力 | 0.427MPa g (0.528MPa abs) | 0.427MPa g (0.528MPa abs) | 0.427MPa g (0.528MPa abs) | | | |
| 使用済燃料プール温度 | 26.5℃<br>(2/24 11:00現在) | 14.2℃<br>(2/24 11:00現在) | 14.4℃<br>(2/24 11:00現在) | 26℃<br>(2/24 11:00現在) | 18.2 ℃<br>(2/24 12:00 現在) | 22.5 ℃<br>(2/24 12:00 現在) |
| FPCスキマーサージタンクレベル | 3480mm<br>(2/24 11:00現在) | 3630mm<br>(2/24 11:00現在) | 3690mm<br>(2/24 11:00現在) | 4760mm<br>(2/24 11:00現在) | ※2 | |
| 電源 | 外部電源受電中（P/C2C） | | 外部電源受電中（P/C4D） | | 外部電源受電中 | |
| その他情報 | | | | 共用プール：19℃<br>(2/24 9:50 現在) | 5u：SHCモード<br>(2/15 14:28～) | 6u：SHCモード<br>(2/23 11:17～) |

圧力換算 ゲージ圧(MPa g) ＝ 絶対圧(MPa abs) － 大気圧(標準大気圧0.1013 MPa)
絶対圧(MPa abs) ＝ ゲージ圧(MPa g) ＋ 大気圧(標準大気圧0.1013 MPa)

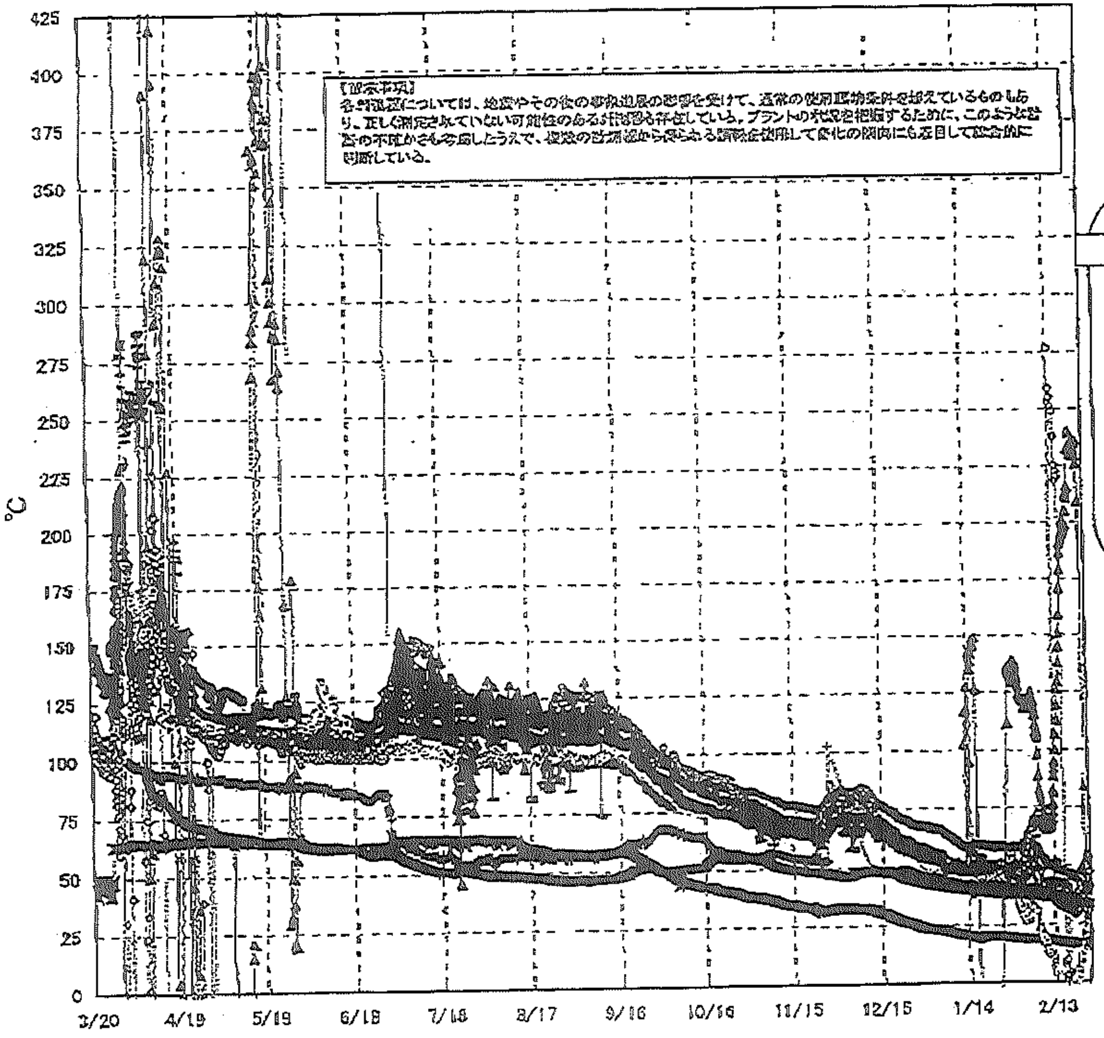
※1：計器不良
※2：データ採取対象外
※3：状況推移を継続監視中

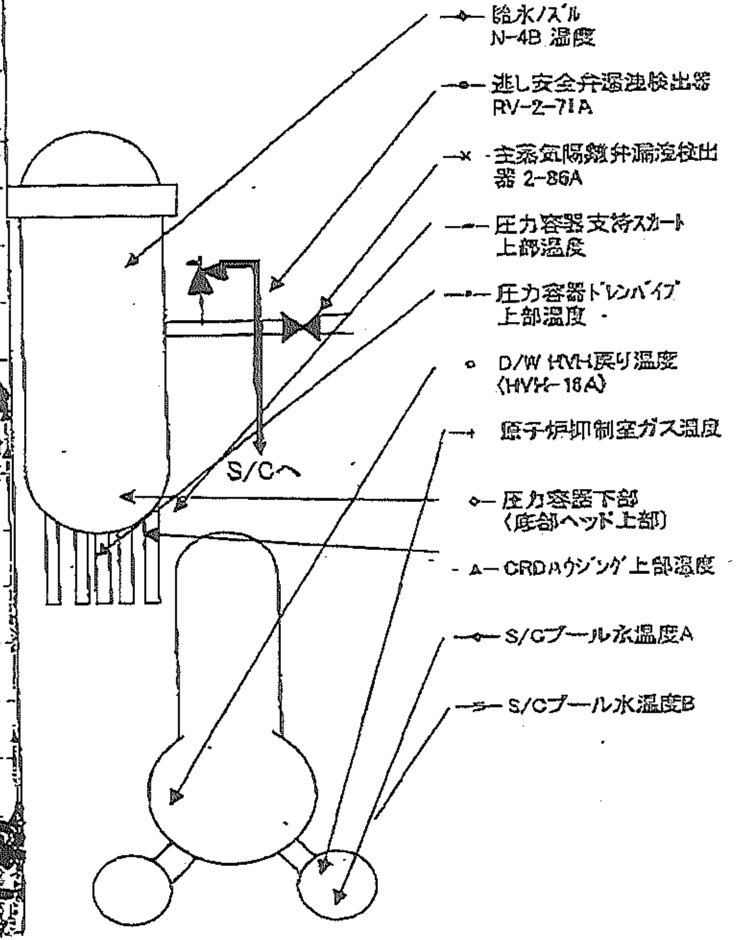
# 福島第一原子力発電所 1号機 温度に関するパラメータ（代表点）




3/9

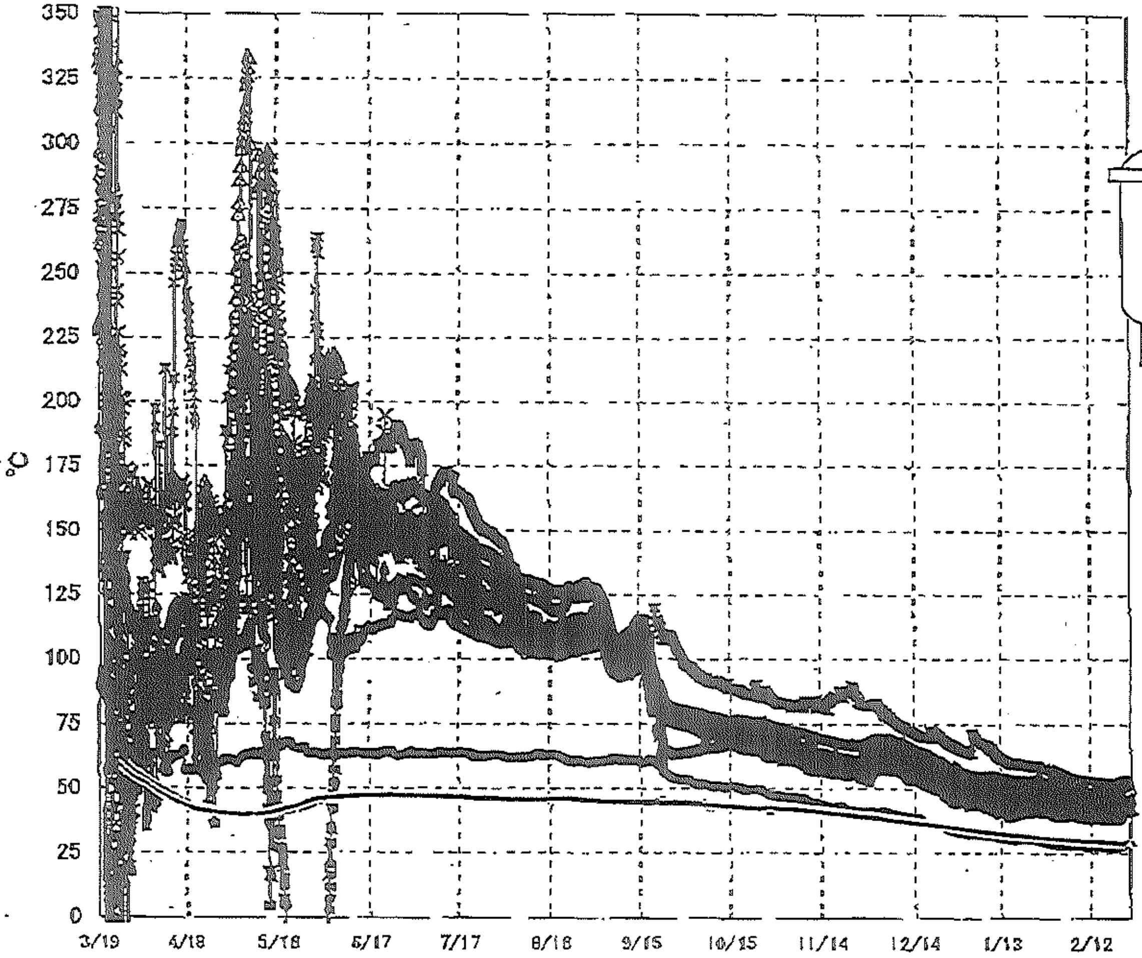
# 福島第一原子力発電所 2号機　温度に関するパラメータ(代表点)

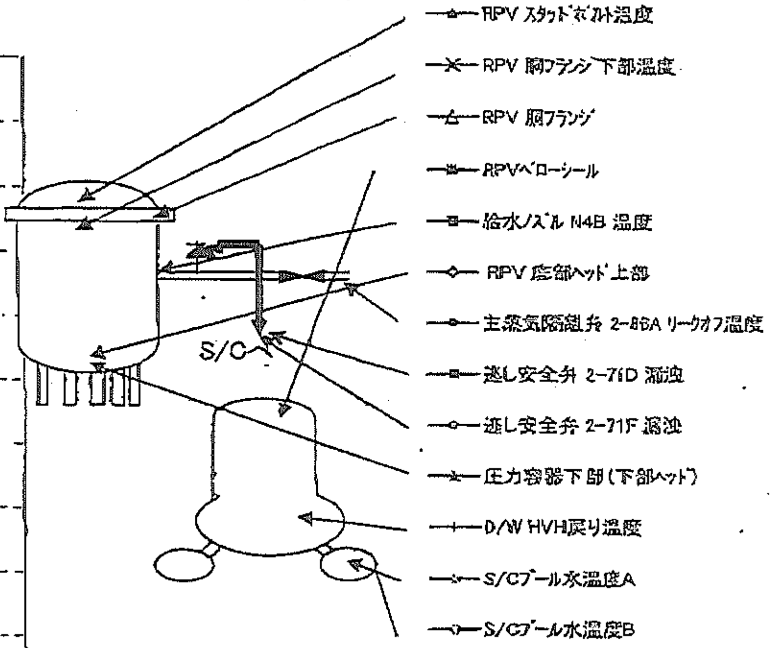



6/A

# 福島第一原子力発電所3号機 温度に関するパラメータ(代表点)




【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。

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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2012/2/24 9:00 | 4 | 18 | 12 | 10 | 13 | 27 | 75 | 64 |
| 2012/2/24 9:10 | 4 | 18 | 12 | 10 | 13 | 27 | 75 | 64 |
| 2012/2/24 9:20 | 4 | 18 | 11 | 10 | 13 | 27 | 75 | 64 |
| 2012/2/24 9:30 | 4 | 18 | 12 | 10 | 13 | 27 | 75 | 64 |
| 2012/2/24 9:40 | 4 | 18 | 12 | 10 | 13 | 27 | 75 | 64 |
| 2012/2/24 9:50 | 4 | 18 | 12 | 10 | 13 | 27 | 75 | 64 |
| 2012/2/24 10:00 | 4 | 18 | 12 | 10 | 13 | 27 | 75 | 64 |
| 2012/2/24 10:10 | 4 | 18 | 12 | 10 | 13 | 27 | 75 | 64 |
| 2012/2/24 10:20 | 4 | 18 | 12 | 10 | 13 | 27 | 75 | 64 |
| 2012/2/24 10:30 | 4 | 18 | 12 | 10 | 13 | 27 | 75 | 64 |
| 2012/2/24 10:40 | 4 | 18 | 12 | 10 | 13 | 27 | 75 | 64 |
| 2012/2/24 10:50 | 4 | 18 | 12 | 10 | 13 | 27 | 75 | 64 |
| 2012/2/24 11:00 | 4 | 18 | 12 | 10 | 13 | 27 | 75 | 64 |
| 2012/2/24 11:10 | 4 | 18 | 12 | 10 | 13 | 27 | 75 | 64 |
| 2012/2/24 11:20 | 4 | 18 | 12 | 10 | 13 | 27 | 75 | 64 |
| 2012/2/24 11:30 | 4 | 18 | 12 | 10 | 13 | 27 | 75 | 65 |
| 2012/2/24 11:40 | 4 | 18 | 12 | 10 | 13 | 27 | 75 | 65 |
| 2012/2/24 11:50 | 4 | 18 | 12 | 10 | 13 | 27 | 75 | 65 |
| 2012/2/24 12:00 | 4 | 18 | 12 | 10 | 13 | 27 | 75 | 65 |
| 2012/2/24 12:10 | 4 | 18 | 12 | 10 | 13 | 27 | 75 | 65 |
| 2012/2/24 12:20 | 4 | 18 | 12 | 10 | 13 | 27 | 75 | 65 |
| 2012/2/24 12:30 | 4 | 18 | 12 | 10 | 13 | 27 | 75 | 65 |
| 2012/2/24 12:40 | 4 | 18 | 12 | 10 | 13 | 27 | 75 | 65 |
| 2012/2/24 12:50 | 4 | 18 | 12 | 10 | 13 | 27 | 75 | 65 |
| 2012/2/24 13:00 | 4 | 18 | 12 | 10 | 13 | 27 | 75 | 65 |
| 2012/2/24 13:10 | 4 | 18 | 12 | 10 | 13 | 27 | 75 | 65 |
| 2012/2/24 13:20 | 4 | 18 | 12 | 10 | 13 | 27 | 75 | 65 |
| 2012/2/24 13:30 | 4 | 18 | 12 | 10 | 13 | 27 | 75 | 65 |
| 2012/2/24 13:40 | 4 | 18 | 12 | 10 | 13 | 27 | 75 | 65 |
| 2012/2/24 13:50 | 4 | 18 | 12 | 10 | 13 | 27 | 75 | 65 |
| 2012/2/24 14:00 | 4 | 18 | 12 | 10 | 13 | 27 | 75 | 65 |
| 2012/2/24 14:10 | 4 | 18 | 12 | 10 | 13 | 27 | 75 | 65 |
| 2012/2/24 14:20 | 4 | 18 | 12 | 10 | 13 | 27 | 75 | 65 |
| 2012/2/24 14:30 | 4 | 18 | 12 | 10 | 13 | 27 | 75 | 65 |
| 2012/2/24 14:40 | 4 | 18 | 12 | 10 | 13 | 27 | 75 | 65 |
| 2012/2/24 14:50 | 4 | 18 | 12 | 10 | 13 | 27 | 75 | 65 |
| 2012/2/24 15:00 | 4 | 18 | 12 | 10 | 13 | 27 | 75 | 65 |
| 2012/2/24 15:10 | 4 | 18 | 12 | 10 | 13 | 27 | 75 | 65 |
| 2012/2/24 15:20 | 4 | 18 | 12 | 10 | 13 | 27 | 75 | 65 |
| 2012/2/24 15:30 | 4 | 18 | 12 | 10 | 13 | 27 | 75 | 65 |
| 2012/2/24 15:40 | 4 | 18 | 12 | 10 | 13 | 27 | 75 | 65 |
| 2012/2/24 15:50 | 4 | 18 | 12 | 10 | 13 | 27 | 75 | 65 |
| 2012/2/24 16:00 | 4 | 18 | 12 | 10 | 13 | 27 | 75 | 65 |

| 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 | 2012/2/24 9:00 | 9.7 | <0.01 | 晴れ | WNW | 5.7 |
| 西門 | 2012/2/24 9:10 | 9.7 | <0.01 | 晴れ | WNW | 5.0 |
| 西門 | 2012/2/24 9:20 | 9.7 | <0.01 | 晴れ | WNW | 5.2 |
| 西門 | 2012/2/24 9:30 | 9.7 | <0.01 | 晴れ | WNW | 4.4 |
| 西門 | 2012/2/24 9:40 | 9.7 | <0.01 | 曇り | WNW | 4.9 |
| 西門 | 2012/2/24 9:50 | 9.8 | <0.01 | 曇り | WNW | 2.4 |
| 西門 | 2012/2/24 10:00 | 9.7 | <0.01 | 曇り | SE | 1.1 |
| 西門 | 2012/2/24 10:10 | 9.7 | <0.01 | 曇り | SW | 1.1 |
| 西門 | 2012/2/24 10:20 | 9.8 | <0.01 | 晴れ | SSE | 1.9 |
| 西門 | 2012/2/24 10:30 | 9.7 | <0.01 | 晴れ | SE | 2.3 |
| 西門 | 2012/2/24 10:40 | 9.7 | <0.01 | 晴れ | SE | 3.3 |
| 西門 | 2012/2/24 10:50 | 9.6 | <0.01 | 晴れ | SE | 4.1 |
| 西門 | 2012/2/24 11:00 | 9.5 | <0.01 | 晴れ | SE | 4.2 |
| 西門 | 2012/2/24 11:10 | 9.5 | <0.01 | 晴れ | SSE | 2.2 |
| 西門 | 2012/2/24 11:20 | 9.6 | <0.01 | 晴れ | SE | 2.7 |
| 西門 | 2012/2/24 11:30 | 9.6 | <0.01 | 晴れ | SE | 3.7 |
| 西門 | 2012/2/24 11:40 | 9.5 | <0.01 | 晴れ | ESE | 3.0 |
| 西門 | 2012/2/24 11:50 | 9.5 | <0.01 | 晴れ | ESE | 3.7 |
| 西門 | 2012/2/24 12:00 | 9.6 | <0.01 | 晴れ | ESE | 3.1 |
| 西門 | 2012/2/24 12:10 | 9.7 | <0.01 | 晴れ | SE | 3.5 |
| 西門 | 2012/2/24 12:20 | 9.7 | <0.01 | 曇り | SE | 2.8 |
| 西門 | 2012/2/24 12:30 | 9.7 | <0.01 | 曇り | ESE | 2.0 |
| 西門 | 2012/2/24 12:40 | 9.6 | <0.01 | 曇り | E | 1.9 |
| 西門 | 2012/2/24 12:50 | 9.7 | <0.01 | 曇り | E | 2.2 |
| 西門 | 2012/2/24 13:00 | 9.7 | <0.01 | 曇り | E | 2.8 |
| 西門 | 2012/2/24 13:10 | 9.7 | <0.01 | 曇り | ENE | 2.4 |
| 西門 | 2012/2/24 13:20 | 9.7 | <0.01 | 曇り | NE | 2.8 |
| 西門 | 2012/2/24 13:30 | 9.7 | <0.01 | 曇り | ENE | 2.7 |
| 西門 | 2012/2/24 13:40 | 9.7 | <0.01 | 曇り | ENE | 3.5 |
| 西門 | 2012/2/24 13:50 | 9.7 | <0.01 | 曇り | ENE | 2.9 |
| 西門 | 2012/2/24 14:00 | 9.7 | <0.01 | 晴れ | NE | 2.7 |
| 西門 | 2012/2/24 14:10 | 9.7 | <0.01 | 晴れ | NE | 3.2 |
| 西門 | 2012/2/24 14:20 | 9.8 | <0.01 | 晴れ | NE | 2.1 |
| 西門 | 2012/2/24 14:30 | 9.9 | <0.01 | 晴れ | ENE | 2.1 |
| 西門 | 2012/2/24 14:40 | 9.7 | <0.01 | 晴れ | ENE | 2.8 |
| 西門 | 2012/2/24 14:50 | 9.8 | <0.01 | 晴れ | E | 3.0 |
| 西門 | 2012/2/24 15:00 | 9.9 | <0.01 | 晴れ | ENE | 2.4 |
| 西門 | 2012/2/24 15:10 | 9.9 | <0.01 | 晴れ | ENE | 2.3 |
| 西門 | 2012/2/24 15:20 | 9.8 | <0.01 | 晴れ | E | 2.9 |
| 西門 | 2012/2/24 15:30 | 9.8 | <0.01 | 晴れ | ENE | 2.7 |
| 西門 | 2012/2/24 15:40 | 9.8 | <0.01 | 晴れ | ENE | 2.3 |
| 西門 | 2012/2/24 15:50 | 9.8 | <0.01 | 晴れ | E | 2.8 |
| 西門 | 2012/2/24 16:00 | 9.9 | <0.01 | 晴れ | ENE | 2.2 |

| 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） |
| 2012/2/24 9:00 | 0.265 | 26 | 10 |
| 2012/2/24 9:30 | 0.268 | 26 | 10 |
| 2012/2/24 10:00 | 0.269 | 26 | 10 |
| 2012/2/24 10:30 | 0.265 | 26 | 10 |
| 2012/2/24 11:00 | 0.266 | 26 | 10 |
| 2012/2/24 11:30 | 0.267 | 26 | 10 |
| 2012/2/24 12:00 | 0.261 | 26 | 10 |
| 2012/2/24 12:30 | 0.263 | 26 | 10 |
| 2012/2/24 13:00 | 0.264 | 26 | 10 |
| 2012/2/24 13:30 | 0.264 | 26 | 10 |
| 2012/2/24 14:00 | 0.263 | 26 | 10 |
| 2012/2/24 14:30 | 0.263 | 26 | 10 |
| 2012/2/24 15:00 | 0.262 | 26 | 10 |
| 2012/2/24 15:30 | 0.263 | 26 | 10 |
| 2012/2/24 16:00 | 0.261 | 26 | 10 |

# 福島第一原子力発電所３号機原子炉格納容器ガス管理システムの気体のサンプリング結果について

平成２４年２月２４日
東京電力株式会社

【試料採取場所】３号機原子炉格納容器ガス管理システム入口

【試料採取日時】平成２４年２月２３日（木）１５：１６

【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 |
|---|---|---|---|---|
| ガスバイアル瓶 | I-131 | 検出限界未満 | １．２×１０$^{-1}$ | 約8日 |
| | Cs-134 | ４．１×１０$^{-1}$ | ３．０×１０$^{-1}$ | 約2年 |
| | Cs-137 | ６．０×１０$^{-1}$ | ３．７×１０$^{-1}$ | 約３０年 |
| | Kr-85 | 検出限界未満 | ２．８×１０$^{1}$ | 約１１年 |
| | Xe-131m | 検出限界未満 | ３．０×１０$^{0}$ | 約１２日 |
| | Xe-133 | 検出限界未満 | ２．５×１０$^{-1}$ | 約5日 |
| | Xe-135 | 検出限界未満※ | ９．４×１０$^{-2}$ | 約9時間 |

短半減期Xeはいずれも検出限界未満。
※再臨界判定基準の1Bq/cm³（Xe-135、暫定値）を超えない。

9/9