

2/9 10:40 夏

1/19
様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条—348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 9日 10時24分 | 送信者 | 東京電力(株) 福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 高橋 毅 連絡先: 0240-30-9301 |
| 受信日時 | 平成 年 月 日 時 分 | 受信者 | |

- 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 (2月9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 2月8日)
 - ・海水核種分析結果(沖合) (採取日 2月7日)
 - ・海底土核種分析結果 (採取日 2月7日)
 - ・サブドレン等核種分析結果 (採取日 2月8日)
 - ・空気中のストロンチウム分析結果 (採取日 1月16日)
 - ・土壌中のストロンチウム分析結果 (採取日 1月16日)

なお、海水核種分析(沖合)については、悪天候のため一部試料採取を中止しております。
また、海底土核種分析については、悪天候のため試料採取を中止しております。
- 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)

2月9日 6:00 現在

【注】各種計測については、地震やその後の事故進展の影響を受けて、通常の使用時には検出されていないものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存在している。プラントの状況を把握するために、このような計測の不確実性も考慮し、直観的な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総合的に判断している。

| 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系からの注水投入中。 注量4.4m ³ /h (給水系) 注量1.8m ³ /h (CS系) (2/9 5:00現在) | 給水系及びCS系からの注水投入中。 注量6.4m ³ /h (給水系) 注量6.8m ³ /h (CS系) (2/9 5:00現在) | 給水系及びCS系からの注水投入中。 注量2.8m ³ /h (給水系) 注量5.8m ³ /h (CS系) (2/9 5:00現在) | | ※2 (原子炉の除熱機能が低下しており、注水不変) | |
| 原子炉水位 | 燃料箱A: 977mm 燃料箱B: 1720mm ※3 (2/9 5:00現在) | 燃料箱A: 977mm ※3 燃料箱B: 2116mm ※3 (2/9 5:00現在) | 燃料箱A: 1879mm ※3 燃料箱B: 2167mm ※3 (2/9 5:00現在) | | 停止域 2530mm (2/9 6:00現在) | 停止域 2053mm (2/9 6:00現在) |
| 原子炉圧力 | A系: 0.005 MPa g B系: MPa g (2/9 5:00現在) | A系: 0.005 MPa g B系: MPa g (2/9 5:00現在) | A系: 1777mm B系: 1777mm (2/9 5:00現在) | (A) ※3 (C) ※3 | 0.012 MPa g (2/9 6:00現在) | 0.020 MPa g (2/9 6:00現在) |
| 原子炉水温度 | (系統流量がないため採取不可) | | | | | |
| 原子炉圧力容器 まわり温度 | 給水入口温度: 24.3℃ 圧力容器下部温度: 24.8℃ (2/9 5:00現在) | 給水入口温度: 39.5℃ 圧力容器下部温度: 67.9℃ (2/9 5:00現在) | 給水入口温度: 40.9℃ 圧力容器下部温度: 49.4℃ (2/9 5:00現在) | | ※2 (原子炉水温度にて監視中) | |
| D/W・S/C圧力 | D/W: 0.1066 MPa abs S/C: 0.122 MPa abs ※3 (2/9 5:00現在) | D/W: 0.109 MPa abs ※1 S/C: 977mm ※1 (2/9 5:00現在) | D/W: 0.1016 MPa abs S/C: 1885 MPa abs (2/9 5:00現在) | ※2 (全燃料取出中につき 監視対象外) | | |
| D/W 雰囲気温度 | RPV入口: 26.3℃ HVH戻り: 26.1℃ (2/9 5:00現在) | RPV入口: 42.6℃ ※3 HVH戻り: 41.5℃ ※3 (2/9 5:00現在) | RPV入口: 53.7℃ ※3 HVH戻り: 42.0℃ ※3 (2/9 5:00現在) | | | |
| CAMS 放射線 モニタ | D/WIAI: 1.00E-02 Sv/h ※1 B: 5.45E+00 Sv/h ※1 S/C(A): 3.40E-01 Sv/h B: 6.70E-01 Sv/h (2/9 5:00現在) | D/WIAI: 6.46E+00 Sv/h ※1 B: 2.52E+00 Sv/h ※1 S/C(A): 5.00E-02 Sv/h B: 5.84E+00 Sv/h ※1 (2/9 5:00現在) | D/WIAI: 2.95E+00 Sv/h ※3 B: 1.89E+00 Sv/h ※3 S/C(A): 2.40E-01 Sv/h B: 2.30E-01 Sv/h (2/9 5:00現在) | | ※2 (原子炉の除熱機能が低下しているため監視 対象外) | |
| S/C 温度 | A系: 34.7℃ B系: 34.7℃ (2/9 5:00現在) | A系: 37.2℃ B系: 36.9℃ (2/9 5:00現在) | A系: 29.9℃ B系: 29.8℃ (2/9 5:00現在) | | | |
| PCV 水素濃度 | 0.01vol% ※3 (2/9 5:00現在) | 0.05vol% ※3 (2/9 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 | 23.0℃ (2/9 5:00現在) | 14.3℃ (2/9 5:00現在) | 21.5℃ (2/9 5:00現在) | 27℃ (2/9 5:00現在) | 17.5℃ (2/9 6:00現在) | 23.0℃ (2/9 6:00現在) |
| FPC 燃料棒 長さ | 3440mm (2/9 5:00現在) | 4430mm (2/9 5:00現在) | 2860mm (2/9 5:00現在) | 3604mm (2/9 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 | | | | 共用プール: 19℃ (2/8 9:50 現在) | 5U: SHCモード (2/11 11:10~) | 6U: SHCモード (1/26 12:14~) |

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: 計器不変
※2: データ採取対象外
※3: 状況推移を監視中

6/10

2011年2月9日 10時50分

3/14

| 場所 | 日時 | 線量率 ($\mu\text{Sv/h}$) | 中性子線差 率 | 天候 | 風向 | 風速 (m/s) |
|----|----------------|-----------------------------|------------|----|-----|-------------|
| 西門 | 2012/2/8 15:00 | 10.1 | <0.01 | 晴れ | N | 1.1 |
| 西門 | 2012/2/8 15:10 | 10.1 | <0.01 | 晴れ | W | 1.3 |
| 西門 | 2012/2/8 15:20 | 10.0 | <0.01 | 晴れ | W | 5.6 |
| 西門 | 2012/2/8 15:30 | 10.1 | <0.01 | 晴れ | W | 5.5 |
| 西門 | 2012/2/8 15:40 | 10.1 | <0.01 | 晴れ | W | 5.7 |
| 西門 | 2012/2/8 15:50 | 10.0 | <0.01 | 晴れ | W | 5.1 |
| 西門 | 2012/2/8 16:00 | 10.1 | <0.01 | 晴れ | WNW | 4.7 |
| 西門 | 2012/2/8 16:10 | 10.1 | <0.01 | 晴れ | W | 3.5 |
| 西門 | 2012/2/8 16:20 | 10.1 | <0.01 | 晴れ | WNW | 2.8 |
| 西門 | 2012/2/8 16:30 | 10.1 | <0.01 | 晴れ | NW | 2.7 |
| 西門 | 2012/2/8 16:40 | 10.1 | <0.01 | 晴れ | NNW | 3.5 |
| 西門 | 2012/2/8 16:50 | 10.0 | <0.01 | 晴れ | NNW | 3.0 |
| 西門 | 2012/2/8 17:00 | 10.1 | <0.01 | 晴れ | NNW | 3.2 |
| 西門 | 2012/2/8 17:10 | 10.1 | <0.01 | 晴れ | NNW | 3.0 |
| 西門 | 2012/2/8 17:20 | 10.1 | <0.01 | 晴れ | NNW | 2.9 |
| 西門 | 2012/2/8 17:30 | 10.0 | <0.01 | 晴れ | NNW | 2.5 |
| 西門 | 2012/2/8 17:40 | 10.1 | <0.01 | 晴れ | NNW | 2.1 |
| 西門 | 2012/2/8 17:50 | 10.1 | <0.01 | 晴れ | N | 3.2 |
| 西門 | 2012/2/8 18:00 | 10.1 | <0.01 | 晴れ | N | 3.1 |
| 西門 | 2012/2/8 18:10 | 10.1 | <0.01 | 晴れ | N | 2.5 |
| 西門 | 2012/2/8 18:20 | 10.1 | <0.01 | 晴れ | N | 2.8 |
| 西門 | 2012/2/8 18:30 | 10.1 | <0.01 | 晴れ | N | 2.7 |
| 西門 | 2012/2/8 18:40 | 10.1 | <0.01 | 晴れ | NNW | 2.8 |
| 西門 | 2012/2/8 18:50 | 10.1 | <0.01 | 晴れ | NNW | 2.5 |
| 西門 | 2012/2/8 19:00 | 10.1 | <0.01 | 晴れ | NNW | 2.5 |
| 西門 | 2012/2/8 19:10 | 10.1 | <0.01 | 晴れ | NNW | 2.8 |
| 西門 | 2012/2/8 19:20 | 10.1 | <0.01 | 晴れ | NNW | 2.9 |
| 西門 | 2012/2/8 19:30 | 10.1 | <0.01 | 晴れ | NNW | 3.2 |
| 西門 | 2012/2/8 19:40 | 10.1 | <0.01 | 晴れ | NNW | 3.5 |
| 西門 | 2012/2/8 19:50 | 10.1 | <0.01 | 晴れ | NNW | 2.8 |
| 西門 | 2012/2/8 20:00 | 10.0 | <0.01 | 晴れ | NNW | 2.4 |
| 西門 | 2012/2/8 20:10 | 10.1 | <0.01 | 晴れ | NNW | 2.2 |
| 西門 | 2012/2/8 20:20 | 10.1 | <0.01 | 晴れ | NNW | 1.9 |
| 西門 | 2012/2/8 20:30 | 10.0 | <0.01 | 晴れ | NNW | 2.0 |
| 西門 | 2012/2/8 20:40 | 10.1 | <0.01 | 晴れ | NNW | 2.5 |
| 西門 | 2012/2/8 20:50 | 10.1 | <0.01 | 晴れ | NNW | 2.4 |
| 西門 | 2012/2/8 21:00 | 10.1 | <0.01 | 晴れ | NNW | 2.2 |
| 西門 | 2012/2/8 21:10 | 10.0 | <0.01 | 晴れ | NNW | 2.2 |
| 西門 | 2012/2/8 21:20 | 10.1 | <0.01 | 晴れ | NNW | 1.9 |
| 西門 | 2012/2/8 21:30 | 10.1 | <0.01 | 晴れ | NNW | 2.4 |
| 西門 | 2012/2/8 21:40 | 10.1 | <0.01 | 晴れ | N | 2.4 |
| 西門 | 2012/2/8 21:50 | 10.1 | <0.01 | 晴れ | NNW | 2.0 |
| 西門 | 2012/2/8 22:00 | 10.0 | <0.01 | 晴れ | NW | 2.3 |
| 西門 | 2012/2/8 22:10 | 10.1 | <0.01 | 晴れ | NW | 1.9 |
| 西門 | 2012/2/8 22:20 | 10.1 | <0.01 | 晴れ | WNW | 2.2 |
| 西門 | 2012/2/8 22:30 | 10.1 | <0.01 | 晴れ | NW | 2.1 |
| 西門 | 2012/2/8 22:40 | 10.0 | <0.01 | 晴れ | NNW | 2.1 |
| 西門 | 2012/2/8 22:50 | 10.1 | <0.01 | 晴れ | NNW | 2.4 |
| 西門 | 2012/2/8 23:00 | 10.0 | <0.01 | 晴れ | NNW | 2.7 |
| 西門 | 2012/2/8 23:10 | 10.0 | <0.01 | 晴れ | NNW | 2.8 |
| 西門 | 2012/2/8 23:20 | 10.1 | <0.01 | 晴れ | N | 3.2 |
| 西門 | 2012/2/8 23:30 | 10.1 | <0.01 | 晴れ | NNW | 3.0 |
| 西門 | 2012/2/8 23:40 | 10.1 | <0.01 | 晴れ | NNW | 3.6 |
| 西門 | 2012/2/8 23:50 | 10.2 | <0.01 | 晴れ | NNW | 3.3 |
| 西門 | 2012/2/9 0:00 | 10.2 | <0.01 | 晴れ | NNW | 3.4 |
| 西門 | 2012/2/9 0:10 | 10.1 | <0.01 | 晴れ | NNW | 3.2 |
| 西門 | 2012/2/9 0:20 | 10.0 | <0.01 | 晴れ | NW | 3.2 |
| 西門 | 2012/2/9 0:30 | 10.1 | <0.01 | 晴れ | NW | 3.0 |
| 西門 | 2012/2/9 0:40 | 10.0 | <0.01 | 晴れ | NW | 3.8 |
| 西門 | 2012/2/9 0:50 | 10.0 | <0.01 | 晴れ | WNW | 3.9 |
| 西門 | 2012/2/9 1:00 | 10.1 | <0.01 | 晴れ | WNW | 3.7 |

4/19

| 場所 | 日時 | 線量率 ($\mu\text{Sv/h}$) | 中性子線量率 | 天候 | 風向 | 風速 (m/s) |
|----|----------------|-----------------------------|--------|----|-----|-------------|
| 西門 | 2012/2/9 1:10 | 10.1 | <0.01 | 晴れ | WNW | 3.3 |
| 西門 | 2012/2/9 1:20 | 10.1 | <0.01 | 晴れ | WNW | 2.9 |
| 西門 | 2012/2/9 1:30 | 10.0 | <0.01 | 晴れ | W | 3.1 |
| 西門 | 2012/2/9 1:40 | 10.0 | <0.01 | 晴れ | W | 2.9 |
| 西門 | 2012/2/9 1:50 | 10.1 | <0.01 | 晴れ | W | 2.6 |
| 西門 | 2012/2/9 2:00 | 10.0 | <0.01 | 晴れ | W | 2.0 |
| 西門 | 2012/2/9 2:10 | 10.0 | <0.01 | 晴れ | WNW | 1.9 |
| 西門 | 2012/2/9 2:20 | 10.0 | <0.01 | 晴れ | WNW | 1.6 |
| 西門 | 2012/2/9 2:30 | 10.0 | <0.01 | 晴れ | WNW | 1.9 |
| 西門 | 2012/2/9 2:40 | 10.0 | <0.01 | 晴れ | WNW | 2.3 |
| 西門 | 2012/2/9 2:50 | 10.1 | <0.01 | 晴れ | WNW | 1.9 |
| 西門 | 2012/2/9 3:00 | 10.0 | <0.01 | 晴れ | W | 1.8 |
| 西門 | 2012/2/9 3:10 | 10.0 | <0.01 | 晴れ | WSW | 1.6 |
| 西門 | 2012/2/9 3:20 | 10.1 | <0.01 | 晴れ | W | 1.6 |
| 西門 | 2012/2/9 3:30 | 10.1 | <0.01 | 晴れ | WNW | 2.1 |
| 西門 | 2012/2/9 3:40 | 10.0 | <0.01 | 晴れ | W | 2.3 |
| 西門 | 2012/2/9 3:50 | 10.1 | <0.01 | 晴れ | W | 2.1 |
| 西門 | 2012/2/9 4:00 | 10.0 | <0.01 | 晴れ | W | 2.0 |
| 西門 | 2012/2/9 4:10 | 10.0 | <0.01 | 晴れ | W | 1.9 |
| 西門 | 2012/2/9 4:20 | 10.0 | <0.01 | 晴れ | W | 2.0 |
| 西門 | 2012/2/9 4:30 | 10.1 | <0.01 | 晴れ | WNW | 2.2 |
| 西門 | 2012/2/9 4:40 | 10.0 | <0.01 | 晴れ | WNW | 2.3 |
| 西門 | 2012/2/9 4:50 | 10.1 | <0.01 | 晴れ | W | 2.2 |
| 西門 | 2012/2/9 5:00 | 10.0 | <0.01 | 晴れ | NW | 2.3 |
| 西門 | 2012/2/9 5:10 | 10.0 | <0.01 | 晴れ | NW | 2.4 |
| 西門 | 2012/2/9 5:20 | 10.0 | <0.01 | 晴れ | WNW | 2.6 |
| 西門 | 2012/2/9 5:30 | 10.0 | <0.01 | 晴れ | W | 3.0 |
| 西門 | 2012/2/9 5:40 | 10.0 | <0.01 | 晴れ | W | 2.6 |
| 西門 | 2012/2/9 5:50 | 10.0 | <0.01 | 晴れ | W | 2.7 |
| 西門 | 2012/2/9 6:00 | 10.0 | <0.01 | 晴れ | W | 2.7 |
| 西門 | 2012/2/9 6:10 | 10.0 | <0.01 | 晴れ | WSW | 2.0 |
| 西門 | 2012/2/9 6:20 | 10.0 | <0.01 | 晴れ | WSW | 1.9 |
| 西門 | 2012/2/9 6:30 | 10.0 | <0.01 | 晴れ | WSW | 2.0 |
| 西門 | 2012/2/9 6:40 | 10.0 | <0.01 | 晴れ | W | 2.1 |
| 西門 | 2012/2/9 6:50 | 9.9 | <0.01 | 晴れ | WNW | 1.9 |
| 西門 | 2012/2/9 7:00 | 9.9 | <0.01 | 晴れ | W | 2.2 |
| 西門 | 2012/2/9 7:10 | 10.0 | <0.01 | 晴れ | W | 2.0 |
| 西門 | 2012/2/9 7:20 | 10.0 | <0.01 | 晴れ | W | 1.9 |
| 西門 | 2012/2/9 7:30 | 10.0 | <0.01 | 晴れ | WNW | 1.8 |
| 西門 | 2012/2/9 7:40 | 9.9 | <0.01 | 晴れ | WNW | 1.9 |
| 西門 | 2012/2/9 7:50 | 10.0 | <0.01 | 晴れ | NW | 2.1 |
| 西門 | 2012/2/9 8:00 | 10.0 | <0.01 | 晴れ | NW | 2.3 |
| 西門 | 2012/2/9 8:10 | 10.0 | <0.01 | 晴れ | NW | 3.1 |
| 西門 | 2012/2/9 8:20 | 10.0 | <0.01 | 晴れ | NNW | 3.8 |
| 西門 | 2012/2/9 8:30 | 10.0 | <0.01 | 晴れ | NW | 4.0 |
| 西門 | 2012/2/9 8:40 | 10.0 | <0.01 | 晴れ | NW | 3.9 |
| 西門 | 2012/2/9 8:50 | 10.0 | <0.01 | 晴れ | NW | 4.9 |
| 西門 | 2012/2/9 9:00 | 10.0 | <0.01 | 晴れ | WNW | 5.1 |
| 西門 | 2012/2/9 9:10 | 10.0 | <0.01 | 晴れ | NW | 4.9 |
| 西門 | 2012/2/9 9:20 | 10.0 | <0.01 | 晴れ | WNW | 5.1 |
| 西門 | 2012/2/9 9:30 | 10.0 | <0.01 | 晴れ | WNW | 5.4 |
| 西門 | 2012/2/9 9:40 | 10.0 | <0.01 | 晴れ | NW | 4.3 |
| 西門 | 2012/2/9 9:50 | 10.0 | <0.01 | 晴れ | WNW | 3.7 |
| 西門 | 2012/2/9 10:00 | 10.1 | <0.01 | 晴れ | WNW | 3.0 |

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

5/19

| 測定日時 | MP-1 | MP-2 | MP-3 | MP-4 | MP-5 | MP-6 | MP-7 | MP-8 |
|----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 2012/2/8 15:00 | 4 | 19 | 12 | 11 | 13 | 31 | 84 | 65 |
| 2012/2/8 15:10 | 4 | 19 | 12 | 11 | 13 | 31 | 84 | 65 |
| 2012/2/8 15:20 | 4 | 19 | 12 | 11 | 13 | 31 | 84 | 65 |
| 2012/2/8 15:30 | 4 | 19 | 12 | 11 | 13 | 31 | 84 | 65 |
| 2012/2/8 15:40 | 4 | 19 | 12 | 11 | 13 | 31 | 84 | 65 |
| 2012/2/8 15:50 | 4 | 19 | 12 | 11 | 13 | 31 | 84 | 65 |
| 2012/2/8 16:00 | 4 | 19 | 12 | 11 | 13 | 31 | 84 | 65 |
| 2012/2/8 16:10 | 4 | 19 | 12 | 11 | 13 | 31 | 84 | 65 |
| 2012/2/8 16:20 | 4 | 19 | 12 | 11 | 13 | 31 | 84 | 65 |
| 2012/2/8 16:30 | 4 | 19 | 12 | 11 | 13 | 31 | 84 | 65 |
| 2012/2/8 16:40 | 4 | 19 | 12 | 11 | 13 | 31 | 84 | 65 |
| 2012/2/8 16:50 | 4 | 19 | 12 | 10 | 13 | 31 | 84 | 65 |
| 2012/2/8 17:00 | 4 | 19 | 12 | 10 | 13 | 31 | 84 | 65 |
| 2012/2/8 17:10 | 4 | 19 | 12 | 10 | 13 | 31 | 84 | 65 |
| 2012/2/8 17:20 | 4 | 19 | 12 | 10 | 13 | 31 | 83 | 65 |
| 2012/2/8 17:30 | 4 | 19 | 12 | 10 | 13 | 31 | 83 | 65 |
| 2012/2/8 17:40 | 4 | 19 | 12 | 10 | 13 | 31 | 83 | 65 |
| 2012/2/8 17:50 | 4 | 19 | 12 | 10 | 13 | 31 | 83 | 65 |
| 2012/2/8 18:00 | 4 | 19 | 12 | 10 | 13 | 31 | 83 | 65 |
| 2012/2/8 18:10 | 4 | 19 | 12 | 10 | 13 | 31 | 83 | 65 |
| 2012/2/8 18:20 | 4 | 19 | 12 | 10 | 13 | 31 | 83 | 65 |
| 2012/2/8 18:30 | 4 | 19 | 12 | 10 | 13 | 31 | 83 | 65 |
| 2012/2/8 18:40 | 4 | 19 | 12 | 10 | 13 | 31 | 83 | 65 |
| 2012/2/8 18:50 | 4 | 19 | 12 | 10 | 13 | 31 | 83 | 65 |
| 2012/2/8 19:00 | 4 | 19 | 12 | 10 | 13 | 31 | 83 | 65 |
| 2012/2/8 19:10 | 4 | 19 | 12 | 10 | 13 | 31 | 83 | 65 |
| 2012/2/8 19:20 | 4 | 19 | 12 | 10 | 13 | 31 | 83 | 65 |
| 2012/2/8 19:30 | 4 | 19 | 12 | 10 | 13 | 31 | 83 | 65 |
| 2012/2/8 19:40 | 4 | 19 | 12 | 10 | 13 | 31 | 83 | 65 |
| 2012/2/8 19:50 | 4 | 19 | 12 | 10 | 13 | 31 | 83 | 65 |
| 2012/2/8 20:00 | 4 | 19 | 12 | 10 | 13 | 31 | 83 | 65 |
| 2012/2/8 20:10 | 4 | 19 | 12 | 10 | 13 | 31 | 83 | 65 |
| 2012/2/8 20:20 | 4 | 19 | 12 | 10 | 13 | 31 | 83 | 65 |
| 2012/2/8 20:30 | 4 | 19 | 12 | 10 | 13 | 31 | 83 | 65 |
| 2012/2/8 20:40 | 4 | 19 | 12 | 10 | 13 | 31 | 83 | 65 |
| 2012/2/8 20:50 | 4 | 19 | 12 | 10 | 13 | 31 | 83 | 65 |
| 2012/2/8 21:00 | 4 | 19 | 12 | 10 | 13 | 31 | 83 | 65 |
| 2012/2/8 21:10 | 4 | 19 | 12 | 10 | 13 | 31 | 83 | 65 |
| 2012/2/8 21:20 | 4 | 19 | 12 | 10 | 13 | 31 | 83 | 65 |
| 2012/2/8 21:30 | 4 | 19 | 12 | 10 | 13 | 31 | 83 | 65 |
| 2012/2/8 21:40 | 4 | 19 | 12 | 10 | 13 | 31 | 83 | 65 |
| 2012/2/8 21:50 | 4 | 19 | 12 | 10 | 13 | 31 | 83 | 65 |
| 2012/2/8 22:00 | 4 | 19 | 12 | 10 | 13 | 31 | 83 | 65 |
| 2012/2/8 22:10 | 4 | 19 | 12 | 10 | 13 | 31 | 83 | 65 |
| 2012/2/8 22:20 | 4 | 19 | 12 | 10 | 13 | 31 | 83 | 65 |
| 2012/2/8 22:30 | 4 | 19 | 12 | 10 | 13 | 31 | 83 | 65 |
| 2012/2/8 22:40 | 4 | 19 | 12 | 10 | 13 | 31 | 83 | 65 |
| 2012/2/8 22:50 | 4 | 19 | 12 | 10 | 13 | 31 | 83 | 65 |
| 2012/2/8 23:00 | 4 | 19 | 12 | 10 | 13 | 31 | 83 | 65 |
| 2012/2/8 23:10 | 4 | 19 | 12 | 10 | 13 | 31 | 83 | 65 |
| 2012/2/8 23:20 | 4 | 19 | 12 | 10 | 13 | 31 | 83 | 65 |
| 2012/2/8 23:30 | 4 | 19 | 12 | 10 | 13 | 31 | 83 | 65 |
| 2012/2/8 23:40 | 4 | 19 | 12 | 10 | 13 | 31 | 83 | 65 |
| 2012/2/8 23:50 | 4 | 19 | 12 | 10 | 13 | 31 | 83 | 65 |
| 2012/2/9 0:00 | 4 | 19 | 12 | 10 | 13 | 31 | 83 | 65 |
| 2012/2/9 0:10 | 4 | 19 | 12 | 10 | 13 | 31 | 83 | 65 |
| 2012/2/9 0:20 | 4 | 19 | 12 | 10 | 13 | 31 | 83 | 65 |
| 2012/2/9 0:30 | 4 | 19 | 12 | 10 | 13 | 31 | 83 | 65 |
| 2012/2/9 0:40 | 4 | 19 | 12 | 10 | 13 | 31 | 83 | 65 |
| 2012/2/9 0:50 | 4 | 18 | 12 | 10 | 13 | 31 | 83 | 65 |
| 2012/2/9 1:00 | 4 | 18 | 12 | 10 | 13 | 31 | 83 | 65 |

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

6/19

| 測定日時 | MP-1 | MP-2 | MP-3 | MP-4 | MP-5 | MP-6 | MP-7 | MP-8 |
|----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 2012/2/9 1:10 | 4 | 18 | 12 | 10 | 13 | 31 | 83 | 65 |
| 2012/2/9 1:20 | 4 | 18 | 12 | 10 | 13 | 31 | 83 | 65 |
| 2012/2/9 1:30 | 4 | 19 | 12 | 10 | 13 | 31 | 83 | 65 |
| 2012/2/9 1:40 | 4 | 18 | 12 | 10 | 13 | 31 | 83 | 65 |
| 2012/2/9 1:50 | 4 | 19 | 12 | 10 | 13 | 31 | 83 | 65 |
| 2012/2/9 2:00 | 4 | 18 | 12 | 10 | 13 | 31 | 83 | 65 |
| 2012/2/9 2:10 | 4 | 19 | 12 | 10 | 13 | 31 | 83 | 65 |
| 2012/2/9 2:20 | 4 | 18 | 12 | 10 | 13 | 31 | 83 | 65 |
| 2012/2/9 2:30 | 4 | 18 | 12 | 10 | 13 | 31 | 83 | 65 |
| 2012/2/9 2:40 | 4 | 18 | 12 | 10 | 13 | 31 | 83 | 65 |
| 2012/2/9 2:50 | 4 | 18 | 12 | 10 | 13 | 31 | 83 | 65 |
| 2012/2/9 3:00 | 4 | 18 | 12 | 10 | 13 | 31 | 83 | 65 |
| 2012/2/9 3:10 | 4 | 18 | 12 | 10 | 13 | 31 | 83 | 65 |
| 2012/2/9 3:20 | 4 | 18 | 12 | 10 | 13 | 31 | 83 | 65 |
| 2012/2/9 3:30 | 4 | 18 | 12 | 10 | 13 | 31 | 83 | 65 |
| 2012/2/9 3:40 | 4 | 18 | 12 | 10 | 13 | 31 | 83 | 65 |
| 2012/2/9 3:50 | 4 | 18 | 12 | 10 | 13 | 31 | 83 | 65 |
| 2012/2/9 4:00 | 4 | 18 | 12 | 10 | 13 | 31 | 83 | 65 |
| 2012/2/9 4:10 | 4 | 18 | 12 | 10 | 13 | 31 | 83 | 65 |
| 2012/2/9 4:20 | 4 | 18 | 12 | 10 | 13 | 31 | 83 | 65 |
| 2012/2/9 4:30 | 4 | 18 | 12 | 10 | 13 | 31 | 83 | 65 |
| 2012/2/9 4:40 | 4 | 18 | 12 | 10 | 13 | 31 | 83 | 65 |
| 2012/2/9 4:50 | 4 | 18 | 12 | 10 | 13 | 31 | 83 | 65 |
| 2012/2/9 5:00 | 4 | 18 | 12 | 10 | 13 | 31 | 83 | 65 |
| 2012/2/9 5:10 | 4 | 18 | 12 | 10 | 13 | 31 | 83 | 65 |
| 2012/2/9 5:20 | 4 | 18 | 12 | 10 | 13 | 31 | 83 | 65 |
| 2012/2/9 5:30 | 4 | 18 | 12 | 10 | 13 | 31 | 83 | 65 |
| 2012/2/9 5:40 | 4 | 18 | 12 | 10 | 13 | 31 | 83 | 65 |
| 2012/2/9 5:50 | 4 | 18 | 12 | 10 | 13 | 31 | 83 | 65 |
| 2012/2/9 6:00 | 4 | 18 | 12 | 10 | 13 | 31 | 83 | 65 |
| 2012/2/9 6:10 | 4 | 18 | 12 | 10 | 13 | 31 | 83 | 65 |
| 2012/2/9 6:20 | 4 | 18 | 12 | 10 | 13 | 31 | 83 | 65 |
| 2012/2/9 6:30 | 4 | 18 | 12 | 10 | 13 | 31 | 83 | 65 |
| 2012/2/9 6:40 | 4 | 18 | 12 | 10 | 13 | 31 | 83 | 65 |
| 2012/2/9 6:50 | 4 | 18 | 12 | 10 | 13 | 31 | 83 | 65 |
| 2012/2/9 7:00 | 4 | 18 | 12 | 10 | 13 | 31 | 83 | 65 |
| 2012/2/9 7:10 | 4 | 18 | 12 | 10 | 13 | 31 | 83 | 65 |
| 2012/2/9 7:20 | 4 | 18 | 12 | 10 | 13 | 31 | 83 | 65 |
| 2012/2/9 7:30 | 4 | 18 | 12 | 10 | 13 | 31 | 83 | 65 |
| 2012/2/9 7:40 | 4 | 18 | 12 | 10 | 13 | 31 | 83 | 65 |
| 2012/2/9 7:50 | 4 | 18 | 12 | 10 | 13 | 31 | 83 | 65 |
| 2012/2/9 8:00 | 4 | 18 | 12 | 10 | 13 | 31 | 83 | 65 |
| 2012/2/9 8:10 | 4 | 18 | 12 | 10 | 13 | 31 | 83 | 65 |
| 2012/2/9 8:20 | 4 | 18 | 12 | 10 | 13 | 31 | 83 | 65 |
| 2012/2/9 8:30 | 4 | 18 | 12 | 10 | 13 | 31 | 83 | 65 |
| 2012/2/9 8:40 | 4 | 18 | 12 | 10 | 13 | 31 | 83 | 65 |
| 2012/2/9 8:50 | 4 | 18 | 12 | 10 | 13 | 31 | 83 | 65 |
| 2012/2/9 9:00 | 4 | 18 | 12 | 10 | 13 | 31 | 83 | 65 |
| 2012/2/9 9:10 | 4 | 18 | 12 | 10 | 13 | 31 | 83 | 65 |
| 2012/2/9 9:20 | 4 | 18 | 12 | 10 | 13 | 31 | 83 | 65 |
| 2012/2/9 9:30 | 4 | 18 | 12 | 10 | 13 | 31 | 83 | 65 |
| 2012/2/9 9:40 | 4 | 18 | 12 | 10 | 13 | 31 | 83 | 65 |
| 2012/2/9 9:50 | 4 | 18 | 12 | 10 | 13 | 31 | 83 | 65 |
| 2012/2/9 10:00 | 4 | 18 | 12 | 10 | 13 | 31 | 83 | 65 |

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)

2/19

| 日時 | 事務本館南側線量率 (mSv/h) | 正門線量率(μ Sv/h) | 西門線量率(μ Sv/h) |
|----------------|----------------------|--------------------|--------------------|
| 2012/2/8 15:00 | 0.261 | 27 | 10 |
| 2012/2/8 16:30 | 0.262 | 27 | 10 |
| 2012/2/8 18:00 | 0.261 | 28 | 10 |
| 2012/2/8 18:30 | 0.261 | 28 | 10 |
| 2012/2/8 17:00 | 0.263 | 27 | 10 |
| 2012/2/8 17:30 | 0.264 | 26 | 10 |
| 2012/2/8 18:00 | 0.262 | 26 | 10 |
| 2012/2/8 18:30 | 0.268 | 26 | 10 |
| 2012/2/8 19:00 | 0.267 | 26 | 10 |
| 2012/2/8 19:30 | 0.269 | 26 | 10 |
| 2012/2/8 20:00 | 0.270 | 27 | 10 |
| 2012/2/8 20:30 | 0.269 | 26 | 10 |
| 2012/2/8 21:00 | 0.272 | 26 | 10 |
| 2012/2/8 21:30 | 0.270 | 27 | 10 |
| 2012/2/8 22:00 | 0.273 | 27 | 10 |
| 2012/2/8 22:30 | 0.273 | 27 | 10 |
| 2012/2/8 23:00 | 0.270 | 27 | 10 |
| 2012/2/8 23:30 | 0.277 | 27 | 11 |
| 2012/2/9 0:00 | 0.277 | 27 | 11 |
| 2012/2/9 0:30 | 0.275 | 27 | 10 |
| 2012/2/9 1:00 | 0.274 | 27 | 10 |
| 2012/2/9 1:30 | 0.275 | 27 | 11 |
| 2012/2/9 2:00 | 0.275 | 27 | 11 |
| 2012/2/9 2:30 | 0.275 | 27 | 11 |
| 2012/2/9 3:00 | 0.275 | 27 | 11 |
| 2012/2/9 3:30 | 0.276 | 27 | 11 |
| 2012/2/9 4:00 | 0.277 | 27 | 11 |
| 2012/2/9 4:30 | 0.275 | 27 | 11 |
| 2012/2/9 5:00 | 0.275 | 27 | 11 |
| 2012/2/9 5:30 | 0.276 | 27 | 11 |
| 2012/2/9 6:00 | 0.277 | 27 | 11 |
| 2012/2/9 6:30 | 0.276 | 27 | 11 |
| 2012/2/9 7:00 | 0.277 | 27 | 10 |
| 2012/2/9 7:30 | 0.277 | 27 | 11 |
| 2012/2/9 8:00 | 0.278 | 27 | 11 |
| 2012/2/9 8:30 | 0.276 | 27 | 11 |
| 2012/2/9 9:00 | 0.276 | 27 | 11 |
| 2012/2/9 9:30 | 0.275 | 27 | 11 |
| 2012/2/9 10:00 | 0.274 | 27 | 11 |

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<1/2>

参考値

(データ集約：2/9)

| 採取場所 | 福島第一 西門 | | 福島第二 MP-1 (参考) | | | | ② 原規則告示濃度限度 (Bq/cm ³) (別表第2第四欄 放射線業務従事者の呼吸する空气中の濃度限度) |
|---------------|------------------------------|----------|------------------------------|----------|------------------------------|----------|--|
| | 平成24年2月8日 7時00分～12時00分 | | 平成24年2月8日 9時12分～9時22分 | | | | |
| 検出核種 (半減期) | ① 試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | ① 試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | ① 試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | ND | - | ND | - | | | 1E-03 |
| Cs-134 (約2年) | ND | - | ND | - | | | 2E-03 |
| Cs-137 (約30年) | ND | - | ND | - | | | 3E-03 |

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

○.○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2E-6Bq/cm³、Cs-134が約3E-6Bq/cm³、Cs-137が約3E-6Bq/cm³。

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

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<2/2>

参考値

(データ集約: 2/9)

| 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/cm ³) (別表第2第四欄 放射線 業務従事者の呼吸する 空气中の濃度限度) |
|------------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|--|
| 試料採取日時 | 平成24年2月8日 9時22分~14時22分 | | 平成24年2月8日 8時57分~13時57分 | | 平成24年2月8日 9時07分~14時07分 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | ND | - | ND | - | ND | - | |
| 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。

0.0E+0とは、 0.0×10^{-0} と同じ意味である。

その他の核種については評価中。

※ 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2E-7Bq/cm³、Cs-134が約4E-7Bq/cm³、Cs-137が約5E-7Bq/cm³。

粒子状のI-131が約1E-7Bq/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。

2/9

海水核種分析結果<沿岸>

参考値

(データ集約: 2/9)

| 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30m地点) | | 福島第二 北放水口付近 (2, 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10km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8日 8時40分 | | 平成24年2月8日 8時20分 | | 平成24年2月8日 8時30分 | | 平成24年2月8日 8時10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) | 2.5 | 0.04 | 1.7 | 0.03 | ND | - | ND | - | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 2.4 | 0.03 | 1.2 | 0.01 | 1.4 | 0.02 | ND | - | 90 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ その他の核種については評価中。

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

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約0.80Bq/L、Cs-134が約0.84Bq/L、Cs-137が約0.98Bq/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。

10/9

海水核種分析結果<沖合 1/2>

参考値

(データ集約: 2/9)

| 採取場所 | 南相馬市沖合15km 上層 | | 南相馬市沖合15km 下層 | | 荒戸川沖合15km 上層 | | 荒戸川沖合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) |
|---------------|---------------|----------|---------------|----------|----------------|----------|----------------|----------|------------------|----------|------------------|----------|---|
| | 対象外 | | 対象外 | | 平成24年2月7日 採取中止 | | 平成24年2月7日 採取中止 | | 平成24年2月7日 採取中止 | | 平成24年2月7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 | 福島第二 敷地沖合15km 上層 | | 福島第二 敷地沖合15km 下層 | | 荒沢海岸沖合15km 上層 | | 荒沢海岸沖合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) |
|---------------|------------------|----------|------------------|----------|---------------|----------|---------------|----------|--------------|----------|--------------|----------|---|
| | 平成24年2月7日 採取中止 | | 平成24年2月7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 |

※ 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>

多岐区

(データ集約: 2/9)

| 採取場所 | 相馬市沖合3km 上層 | | 相馬市沖合3km 下層 | | 相馬市沖合5km 上層 | | 相馬市沖合5km 下層 | | 鹿島沖合5km 上層 | | 鹿島沖合5km 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 | 平成24年2月7日 7時05分 | | 平成24年2月7日 7時05分 | | 平成24年2月7日 7時20分 | | 平成24年2月7日 7時20分 | | 平成24年2月7日 7時40分 | | 平成24年2月7日 7時40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 | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 60 |
| Cs-137 (約30年) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 90 |

| 採取場所 | 沼の内沖合5km 上層 | | 沼の内沖合5km 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 | 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 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ その他の核種については評価中。

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

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約0.72Bq/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。

12/19

参考値

福島第一 港湾内 海水核種分析結果 <1/2>

(データ集約: 2/9)

| 採取場所 | 福島第一 後場場前海水 | | 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) | | 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) | | ①炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (国委522第6回 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|------------------|-------------|--------------------|------------------------|--------------------|-----------------------------------|--------------------|-----------------------------------|-----------------|-----------------------------------|-----------------|-----------------------------------|-----|--|
| | 試料採取日時 | 平成24年2月8日 7時03分 | 平成24年2月8日 7時08分 | 平成24年2月8日 7時12分 | 平成24年2月8日 7時14分 | 平成24年2月8日 7時17分 | 平成24年2月8日 7時19分 | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | | |
| I-131 (約4日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | ND | - | 32 | 0.53 | 38 | 0.65 | 36 | 0.60 | 29 | 0.49 | 98 | 1.6 | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 27 | 0.30 | 53 | 0.59 | 39 | 0.43 | 56 | 0.62 | 33 | 0.37 | 140 | 1.6 | 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省略中。
 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12Bq/L、Cs-134が約21Bq/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。

13/19

福島第一 港湾内 海水核種分析結果<2/2>

(データ集約: 2/9)

| 採取場所 | 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) | | 福島第一 1-4号機 取水口内循環海水 | | 福島第一 8号機 取水口前海水 | | ②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2号大図 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8日 7時23分 | | 平成24年2月8日 7時25分 | | 平成24年2月8日 7時23分 | | 平成24年2月8日 7時25分 | | 平成24年2月8日 7時28分 | | 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 | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | - | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 37 | 0.62 | 130 | 2.2 | 38 | 0.63 | 72 | 1.2 | 49 | 0.82 | - | - | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 49 | 0.54 | 190 | 2.7 | 44 | 0.49 | 87 | 0.97 | 59 | 0.66 | - | - | 90 |

炉規則告示濃度は、「Dg/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12Bq/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。

61/14

サブドレン等核種分析結果

参考値

(データ集約: 2/9)

| 採取場所 | 福島第一 1号機 サブドレン | 福島第一 2号機 サブドレン | 福島第一 3号機 サブドレン | 福島第一 4号機 サブドレン | 福島第一 5号機 サブドレン | 福島第一 6号機 サブドレン | 福島第一 構内深井戸 |
|------------------|----------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|--------------------|
| 試料採取日時刻 | 平成24年2月8日 9時25分 | 平成24年2月8日 9時30分 | 平成24年2月8日 9時40分 | 平成24年2月8日 9時55分 | 平成24年2月8日 10時46分 | 平成24年2月8日 9時15分 | 平成24年2月8日 9時00分 |
| 検出核種 (半減期) | 試料濃度 (Bq/cm ³) | | | | | | |
| I-131 (約8日) | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| Cs-134 (約2年) | 2.6E-01 | 5.9E-01 | 5.5E-02 | ND | ND | ND | ND |
| Cs-137 (約30年) | 3.0E-01 | 8.5E-01 | 7.2E-02 | ND | ND | ND | ND |

※ 0.0E-0とは、 0.0×10^{-0} と同じ意味である。

※ その他の核種については評価中。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約 $2E-2$ Bq/cm³、Cs-134が約 $2E-2$ Bq/cm³、Cs-137が約 $3E-2$ Bq/cm³) を下回る場合は、「ND」と記載。ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

15
/19

海底土核種分析結果

参考値

(データ集約: 2/3)

| 採取場所 | 請戸川沖合 15km | 福島第一敷地沖合 15km | 福島第二敷地沖合 15km | | |
|------------------|--------------------|-------------------|-------------------|--|--|
| 試料採取日 時刻 | 平成24年2月7日 採取中止 | 平成24年2月7日 採取中止 | 平成24年2月7日 採取中止 | | |
| 検出核種 (半減期) | 試料濃度 (Bq/kg・湿土) | | | | |
| I-131 (約8日) | - | - | - | | |
| Cs-134 (約2年) | - | - | - | | |
| Cs-137 (約30年) | - | - | - | | |

16/19

18/19

(別紙●)

福島第一原子力発電所 空気中の Sr 分析結果

1. 採取場所：福島第一原子力発電所 西門
2. 分析機関：日本分析センター
3. 測定結果：

(単位：Bq/cm³)

| 試料種別 | 採取日 | Sr-89 | Sr-90 |
|------|------|-------|-------|
| 揮発性 | 1/16 | N.D. | N.D. |
| 粒子状 | | N.D. | N.D. |

4. 評価：
今回測定した試料からは Sr-89, Sr-90 は検出されなかった。

以上

19/19

(別紙●)

福島第一原子力発電所 土壌中の Sr 分析結果

1. 測定結果

(単位: Ba/kg・乾土)

| 採取場所 ()は1,2号機スタックからの距離 | 採取日 分析機関 | Sr-89 | Sr-90 |
|----------------------------|-------------|------------------------------|------------------------------|
| ①グラウンド(西北西約500m) | 1月16日 | $(3.3 \pm 0.37) \times 10^1$ | $(1.7 \pm 0.03) \times 10^2$ |
| ②野島の森(西約500m) | 日本分析 | N.D. | $(2.5 \pm 0.42) \times 10^0$ |
| ③産廃処分場近傍(南南西約500m) | センター | $(7.7 \pm 0.64) \times 10^1$ | $(4.4 \pm 0.05) \times 10^2$ |
| 過去の測定値の範囲 ^④ | | — | ND~4.3 |

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

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

2. 評価

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

以上

2/9 11:27

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-349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 9日 11時16分 | 送信者 | 東京電力(株) 福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 高橋 毅 連絡先: 0240-30-9301 |
| 受信日時 | 平成 年 月 日 時 分 | 受信者 | |

1. 事故件名 : 非常用炉心冷却装置注水不能
(原災法政令第6条第4項第4号, 省令第21条第1項ロ)

2. 事故発生場所 : 福島第一原子力発電所

3. 事故発生日時 : 平成23年3月11日 16時36分

4. 発生事象と対応の概要

本日8時10分頃、協力企業作業員が1号機スクリーンのシルトフェンスの片端が外れていることを確認しました。当該のシルトフェンスは1号機のスクリーンに二重で設置されており、片端が外れていたのは内側のシルトフェンスです。その後10時30分に外れた箇所の再取付作業が完了しています。尚、スクリーンのシルトフェンスの外側、内側については毎日定例でサンプリングを実施しており、本日の分析結果(再取付前にサンプリング)では有意な変動はありませんでした。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし



2/9 18:02

訂正 Rev.1

※下記の通り訂正は可

(正) 7時10分頃 ← (誤) 8時10分頃

様式 8-1 (1/2)

平成24年2月9日

発信時刻: 17時49分

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-349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 9日 11時16分 | 送信者 | 東京電力(株) 福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 高橋 毅 連絡先: 0240-30-9301 |
| 受信日時 | 平成 年 月 日 時 分 | 受信者 | |

1. 事故件名 : 非常用炉心冷却装置注水不能
(原災法政令第6条第4項第4号, 省令第21条第1項ロ)

2. 事故発生場所 : 福島第一原子力発電所

3. 事故発生日時 : 平成23年3月11日 16時26分

4. 発生事象と対応の概要

※ 7時10分頃
本日8時10分頃、協力企業作業員が1号機スクリーンのシルトフェンスの片端が外れていることを確認しました。当該のシルトフェンスは1号機のスクリーンに二重で設置されており、片端が外れていたのは内側のシルトフェンスです。その後10時30分に外れた箇所の再取付作業が完了しています。尚、スクリーンのシルトフェンスの外側、内側については毎日定例でサンプリングを実施しており、本日の分析結果(再取付前にサンプリング)では有意な変動はありませんでした。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

2/9 12:19

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条—350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 9日 11時 43分 | 送信者 | 東京電力(株)福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 高橋 毅 連絡先: 0240-30-9301 |
| 受信日時 | 平成 年 月 日 時 分 | 受信者 | |

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

本日実施しました、福島第一原子力発電所敷地内トレンチ等の調査結果を下記のとおり報告します。

- 10時00分: 5・6号機通信ケーブル管路内に溜まり水を発見
採取した水を入れた容器の表面線量率: $4 \mu\text{Sv/h}$
- 11時20分: 非常用ガス処理配管ダクト内に溜まり水を発見
採取した水を入れた容器の表面線量率: $1 \mu\text{Sv/h}$
- 10時40分: 5号機薬品タンク連絡ダクト内に溜まり水なしを確認
- 10時40分: サプレッションプール水配管トレンチ内に溜まり水溜まり水なしを確認
- 9時00分: 共用サプレッションプール水サージパイプダクト内に溜まり水なしを確認
- 10時45分: 消火配管トレンチ (5号機西側) 内に溜まり水なしを確認
- 11時00分: 消火配管トレンチ (6号機西側) 内に溜まり水なしを確認
- 10時45分: 消火配管トレンチ (5号機南側) 内に溜まり水なしを確認

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし



2/9 13:11 受

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-351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 9日 13時2分 | 送信者 | 東京電力(株) 福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 高橋 毅 連絡先: 0240-30-9301 |
| 受信日時 | 平成 年 月 日 時 分 | 受信者 | |

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

4. 発生事象と対応の概要

第25条-347報にてお知らせしました、2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の件ですが、本日10時21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、2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、窒素封入を再開したことから、12時35分に保安規定第136条第1項の適用を解除しました。

- 緊急時対策本部その他の事項の概要
なし



2/9 14:24

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-352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 9日 14時16分 | 送信者 | 東京電力(株) 福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 高橋 毅 連絡先: 0240-30-9301 |
| 受信日時 | 平成 年 月 日 時 分 | 受信者 | |

1. 事故件名 : 非常用炉心冷却装置注水不能
(原災法政令第6条第4項第4号, 省令第21条第1項ロ)

2. 事故発生場所 : 福島第一原子力発電所

3. 事故発生日時 : 平成23年3月11日 16時36分

4. 発生事象と対応の概要

第25条-345報にてお知らせしました、6号機残留熱除去系停止の件ですが、10時14分に残留熱除去系を停止し、点検終了後14時2分に残留熱除去系を起動しました。

なお、残留熱除去系停止時の原子炉水温度は27.5℃、起動時の原子炉水温度は30.6℃であり、停止中の温度上昇は3.1℃の温度上昇でした。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし



2/9 14:41受

様式第 1 (1/2)

1/3

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-353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 9日 14時 2分 | 送信者 | 東京電力(株) 福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 高橋 毅 連絡先: 0240-30-9301 |
| 受信日時 | 平成 年 月 日 時 分 | 受信者 | |

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

原子炉建屋開口部から放出される放射性物質の環境への影響を評価するため、2号機の原子炉建屋ブローアウトパネルからダストサンプリング(採取日2月6日(4箇所))を行い、放射性物質の測定を実施しました。

測定結果について報告します。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし



福島第一 原子炉建屋上部における空气中放射性物質の核種分析結果<1/2>

参考値

(データ集約: 2/9)

| 採取場所 | 2号機原子炉建屋上部① (ブローアウトパネル中央西向) | | 2号機原子炉建屋上部② (ブローアウトパネル中央北向) | | 2号機原子炉建屋上部③ (ブローアウトパネル中央西向) | | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/cm ³) (別表第2第四欄 放射線 業務従事者の呼吸する 空气中の濃度限度) |
|------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--|
| | 試料採取日時刻 | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | |
| | 平成24年2月6日 8時44分~10時44分 | | | | 平成24年2月6日 11時03分~13時03分 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 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 | - | 6.7E-06 | 0.00 | 3E-03 |

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

0.0E-0とは、 0.0×10^{-0} と同じ意味である。

その他の核種については評価中。

※ 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3E-6Bq/cm³、Cs-134が約7E-6Bq/cm³、Cs-137が約8E-6Bq/cm³。

粒子状のI-131が約2E-6Bq/cm³、Cs-134が約4E-6Bq/cm³、Cs-137が約5E-6Bq/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。

2/3

2014年02月09日 14時00分

福島第一 原子炉建屋上部における空气中放射性物質の核種分析結果<2/2>

参考値

(データ集約：2/9)

| 採取場所 | 2号機原子炉建屋上部④ (ブローアウト/パネル中央北向) | | | | | | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/cm ³) (別表第2第四欄 放射線 業務従事者の呼吸する 空气中の濃度限度) |
|------------------|---------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|--|
| | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | | 倍率 (①/②) | | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | | |
| 試料採取日時刻 | 平成24年2月6日 11時03分～13時03分 | | | | | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | ND | - | | | | | 1E-03 |
| Cs-134 (約2年) | 8.2E-06 | 0.00 | | | | | 2E-03 |
| Cs-137 (約30年) | 1.0E-05 | 0.00 | | | | | 3E-03 |

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

0.0E-0とは、 0.0×10^{-0} と同じ意味である。

その他の核種については評価中。

※ 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3E-6Bq/cm³、Cs-134が約7E-6Bq/cm³、Cs-137が約8E-6Bq/cm³。

粒子状のI-131が約2E-6Bq/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。

3/3

2/9 16:22 急

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-354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 9日 16時 0分 | 送信者 | 東京電力(株) 福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 高橋 毅 連絡先: 0240-30-9301 |
| 受信日時 | 平成 年 月 日 時 分 | 受信者 | |

1. 事故件名 : 非常用炉心冷却装置注水不能
(原災法政令第6条第4項第4号, 省令第21条第1項ロ)

2. 事故発生場所 : 福島第一原子力発電所

3. 事故発生日時 : 平成23年3月11日 16時36分

4. 発生事象と対応の概要

本日、14時30分頃にパトロール中の当社社員が、4号機の使用済み燃料プール代替冷却系(SFP代替冷却)の二次冷却系のエアフィンクーラー(B-1)から水が漏れいしていることを発見しました。現場を確認したところ、トラックの荷台に設置しているエアフィンクーラーから1秒に1滴でトラックの荷台に滴下しており、約1リットル(1m×1m×1mm)の水たまりができています。尚、トラック荷台の下のコンクリート面には濡れ出ていません。当該エアフィンクーラーは隔離していたもので、ブロー後の残水(凍結していたる過水)が滴下していると思われます。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし



2/9 16:25受

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-355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26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 9日 16時 12分 | 送信者 | 東京電力(株) 福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 両橋 毅 連絡先: 0240-30-9301 |
| 受信日時 | 平成 年 月 日 時 分 | 受信者 | |

1. 事故件名 : 非常用炉心冷却装置注水不能
(原災法政令第6条第4項第4号, 省令第21条第1項ロ)

2. 事故発生場所 : 福島第一原子力発電所

3. 事故発生日時 : 平成23年3月11日 16時36分

4. 発生事象と対応の概要

プラント状況(2月9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9日16時00分現在)を報告します。

また、2号機の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状況については、11時00分にパトロールを実施し、異常のないことを確認しました。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし



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

※注意事項
各計測器については、地震やその後の緊急退避の影響を受けて、過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。プラントの状態を把握するために、このような計測の不確かさを考慮し、なお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総合的に判断している。

2月9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 | 給水系統(CS)系冷却剤を併用した注水注入中。 流量4.4m ³ /h (給水系) 流量1.8m ³ /h (CS系) (2/9 11:00現在) | 給水系統(CS)系冷却剤を併用した注水注入中。 流量5.8m ³ /h (給水系) 流量5.5m ³ /h (CS系) (2/9 11:00現在) | 給水系統(CS)系冷却剤を併用した注水注入中。 流量2.8m ³ /h (給水系) 流量5.8m ³ /h (CS系) (2/9 11:00現在) | ※2 (原子炉の除熱機能が維持されており、注水不変) (6号機についてはその他情報参照) | ※2 (原子炉の除熱機能が維持されており、注水不変) (6号機についてはその他情報参照) | | |
| 原子炉水位 | 燃料坑A: 7777-1 燃料坑B: -1750 mm ※3 (2/9 11:00現在) | 燃料坑A: 7777-1 ※3 燃料坑B: -2116 mm ※3 (2/9 11:00現在) | 燃料坑A: -1907 mm ※3 燃料坑B: -2182 mm ※3 (2/9 11:00現在) | | 停止域 2530mm (2/9 12:00現在) | 停止域 2056mm (2/9 12:00現在) | |
| 原子炉圧力 | A系: 0.005 MPa g B系: -MPa g (2/9 11:00現在) | A系: 0.005 MPa g B系: -MPa g (2/9 11:00現在) | A系: 7777-6 (A) ※3 B系: 7777-1 (C) ※3 (2/9 11:00現在) | | 0.012 MPa g (2/9 12:00現在) | 0.020 MPa g (2/9 12:00現在) | |
| 原子炉水温度 | (系統流量が小さいため採取不可) | | | | | | |
| 原子炉圧力容器 まわり温度 | 給水/入 温度: 24.3 °C 圧力容器下部温度: 24.7 °C (2/9 11:00現在) | 給水/入 温度: 39.1 °C 圧力容器下部温度: 66.8 °C (2/9 11:00現在) | 給水/入 温度: 40.8 °C 圧力容器下部温度: 49.3 °C (2/9 11:00現在) | | ※2 (原子炉水温度にて監視中) | | |
| D/W・S/C 圧力 | D/W: 0.1061 MPa abs ※3 S/C: 0.128 MPa abs (2/9 11:00現在) | D/W: 0.109 MPa abs ※1 S/C: 7777-1 ※1 (2/9 11:00現在) | D/W: 0.1016 MPa abs ※3 S/C: 0.188 MPa abs (2/9 11:00現在) | | ※2 (全燃料取出中につき監視対象外) | | |
| D/W 雰囲気温度 | RPVヘッドシール: 26.2 °C HM: 戻り: 26.0 °C (2/9 11:00現在) | RPVヘッドシール: 42.3 °C ※3 HM: 戻り: 41.1 °C ※3 (2/9 11:00現在) | RPVヘッドシール: 53.6 °C ※3 HM: 戻り: 41.9 °C (2/9 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) (6号機についてはその他情報参照) | | |
| CAMS 放射線 モニタ | D/W(A): 1.00E-02 Sv/h ※1 B: 5.64E-00 Sv/h ※1 S/C(A): 6.40E-01 Sv/h B: 6.70E-01 Sv/h (2/9 11:00現在) | D/W(A): 6.46E+00 Sv/h ※1 B: 2.52E+00 Sv/h ※1 S/C(A): 5.00E-02 Sv/h ※1 B: 6.22E+00 Sv/h ※1 (2/9 11:00現在) | D/W(A): 2.95E+00 Sv/h ※3 B: 1.89E+00 Sv/h S/C(A): 2.40E-01 Sv/h B: 2.30E-01 Sv/h (2/9 11:00現在) | | | | |
| S/C 温度 | A系: 34.7 °C B系: 34.6 °C (2/9 11:00現在) | A系: 37.2 °C B系: 37.0 °C (2/9 11:00現在) | A系: 29.9 °C B系: 29.8 °C (2/9 11:00現在) | | | | |
| PCV 水素濃度 | 0.01 vol% ※3 (2/9 11:00現在) | 0.07 vol% ※3 (2/9 11:00現在) | - | | | | |
| D/W 設計圧力 | 0.384 MPa g (0.485 MPa abs) | 0.384 MPa g (0.485 MPa abs) | 0.384 MPa g (0.485 MPa abs) | | | | |
| D/W 最高使用圧力 | 0.427 MPa g (0.528 MPa abs) | 0.427 MPa g (0.528 MPa abs) | 0.427 MPa g (0.528 MPa abs) | | | | |
| 使用済燃料プール 温度 | 23.5 °C (2/9 11:00現在) | 13.9 °C (2/9 11:00現在) | 22.1 °C (2/9 11:00現在) | 26 °C (2/9 11:00現在) | 17.6 °C (2/9 12:00現在) | 23.0 °C (2/9 12:00現在) | |
| FPC 水位 (A/B) | 3440 mm (2/9 11:00現在) | 4410 mm (2/9 11:00現在) | 2880 mm (2/9 11:00現在) | 3518 mm (2/9 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 | 6号機 在来系統に停止、低濃度除去系停止中 | | | 凡用プール 1 °C (2/9 9:50 現在) | 5u: SHCモード (2/1 11:10~) | 6u: その他情報参照 | |

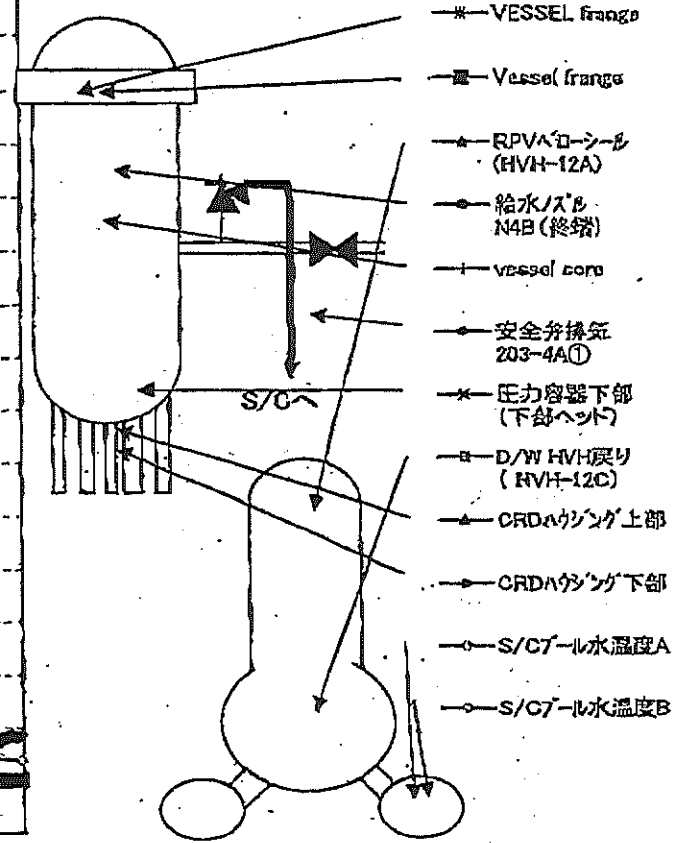
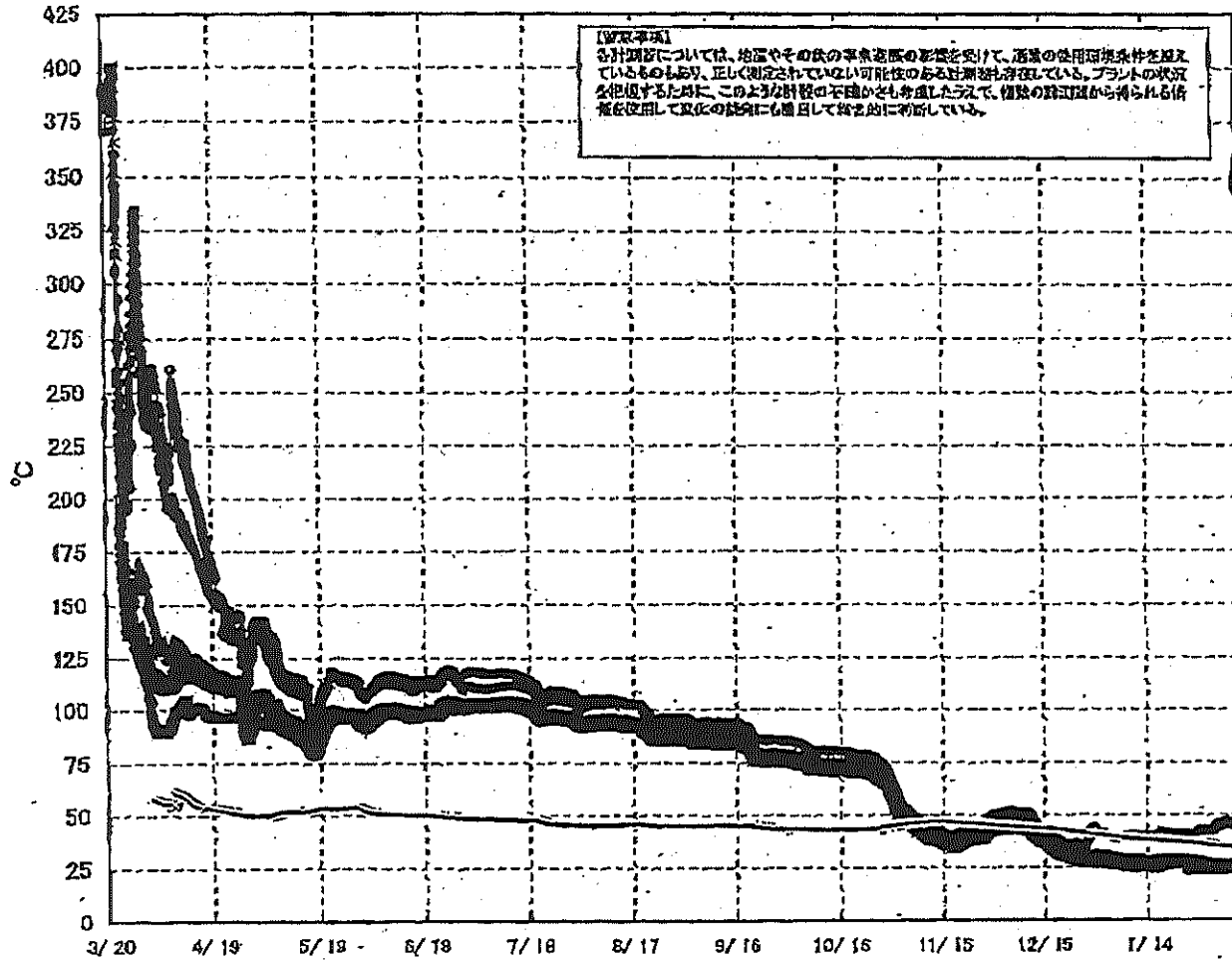
圧力換算 ゲージ圧(MPa g) = 絶対圧(MPa abs) - 大気圧(標準大気圧0.1013 MPa)
絶対圧(MPa abs) = ゲージ圧(MPa g) + 大気圧(標準大気圧0.1013 MPa)

※1: 計器不良
※2: データ監視対象外
※3: 状況等をご確認ください

8/2

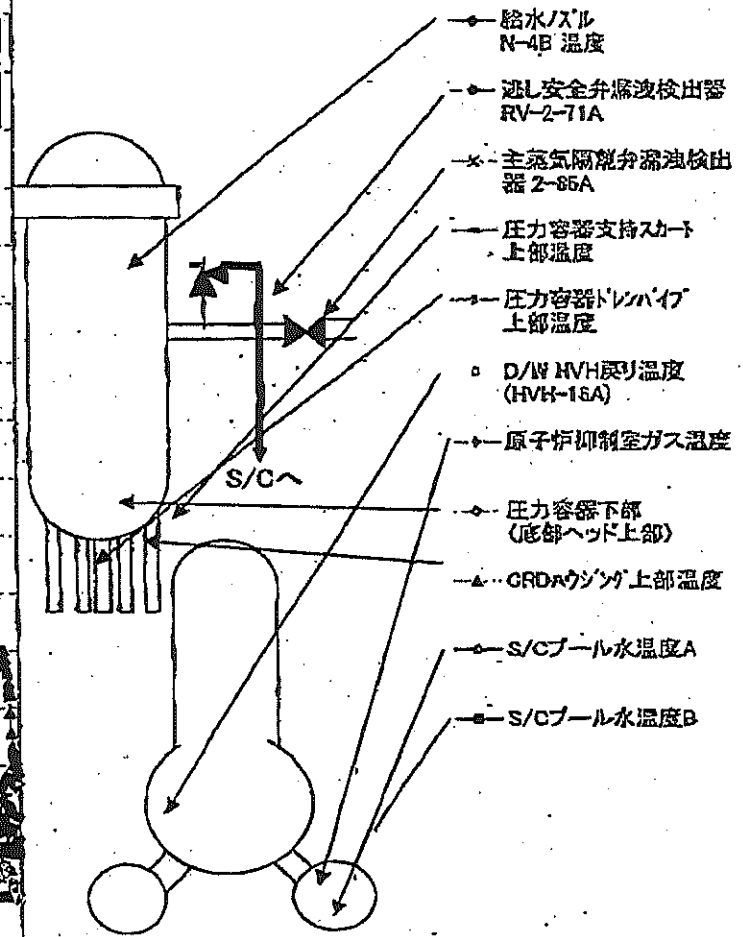
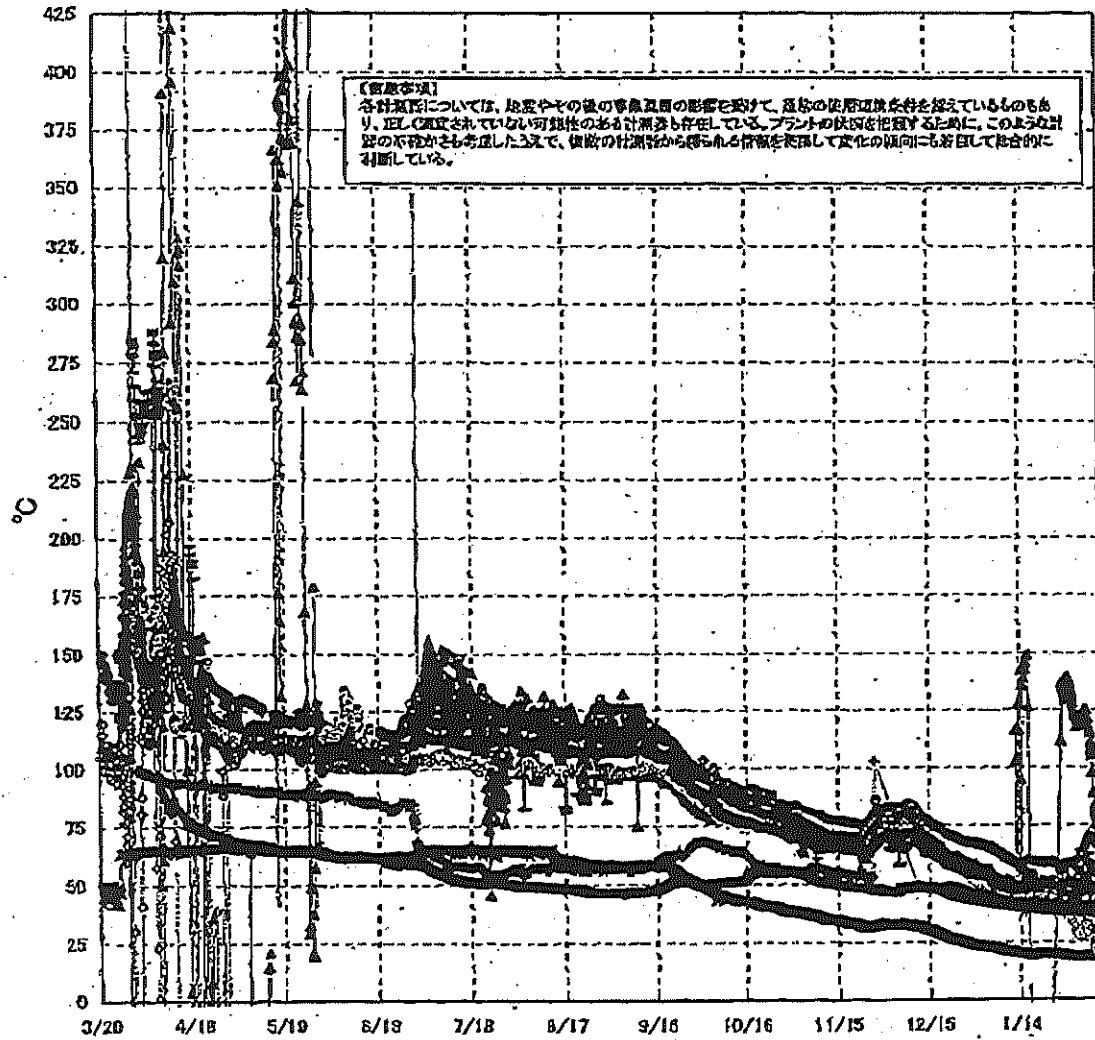
福島第一原子力発電所 2011年2月9日 12:00現在

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)



8/16

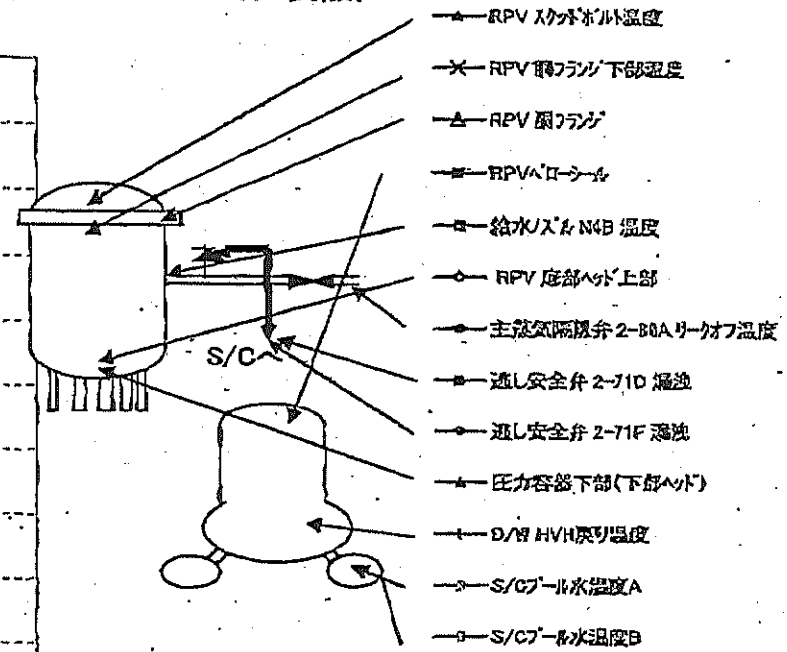
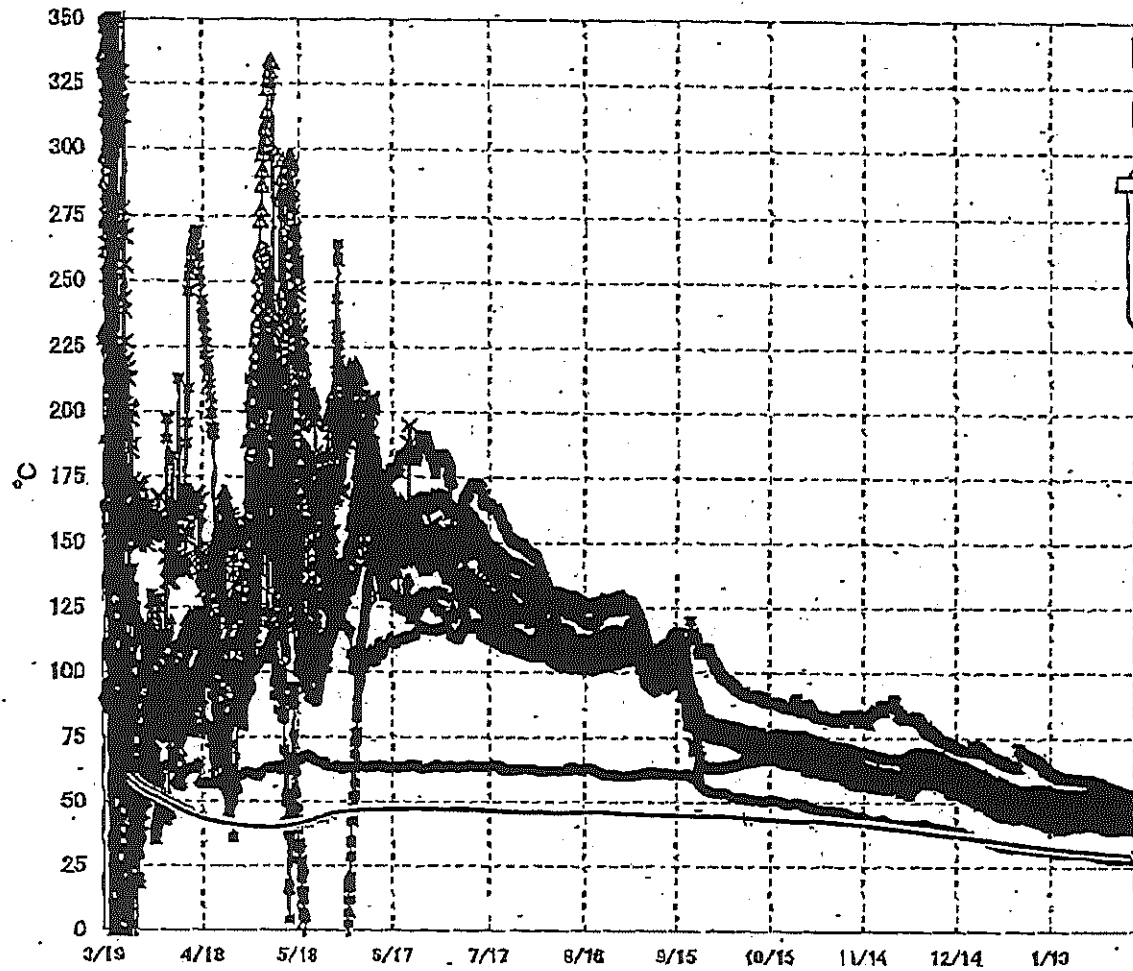
福島第一原子力発電所 2号機 温度に関するパラメータ(代表点)



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)

2/7

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)



- ▲ RPV ストップヘッド温度
- × RPV 頂フランジ下部温度
- △ RPV 頂フランジ
- RPV ベロウール
- 給水ノズル N4B 温度
- ◇ RPV 底部ヘッド上部
- 主蒸気隔離弁 2-B0A リークオフ温度
- 遮断安全弁 2-71D 漏洩
- ◇ 遮断安全弁 2-71F 漏洩
- ▲ 圧力容器下部(下部ヘッド)
- × D/H HVH 戻り温度
- ◇ S/C プール水温度 A
- S/C プール水温度 B

【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越えているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存在している。プラントの状況を把握するために、このような計測の不確かさも考慮しながら、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($\mu\text{Sv/h}$)

6/8

| 測定日時 | MP-1 | MP-2 | MP-3 | MP-4 | MP-5 | MP-6 | MP-7 | MP-8 |
|----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 2012/2/9 9:00 | 4 | 18 | 12 | 10 | 13 | 31 | 83 | 65 |
| 2012/2/9 9:10 | 4 | 18 | 12 | 10 | 13 | 31 | 83 | 65 |
| 2012/2/9 9:20 | 4 | 18 | 12 | 10 | 13 | 31 | 83 | 65 |
| 2012/2/9 9:30 | 4 | 18 | 12 | 10 | 13 | 31 | 83 | 65 |
| 2012/2/9 9:40 | 4 | 18 | 12 | 10 | 13 | 31 | 83 | 65 |
| 2012/2/9 9:50 | 4 | 18 | 12 | 10 | 13 | 31 | 83 | 65 |
| 2012/2/9 10:00 | 4 | 18 | 12 | 10 | 13 | 31 | 83 | 65 |
| 2012/2/9 10:10 | 4 | 18 | 12 | 10 | 13 | 31 | 83 | 65 |
| 2012/2/9 10:20 | 4 | 18 | 12 | 10 | 13 | 31 | 83 | 65 |
| 2012/2/9 10:30 | 4 | 18 | 12 | 10 | 13 | 31 | 83 | 65 |
| 2012/2/9 10:40 | 4 | 18 | 12 | 10 | 13 | 31 | 83 | 65 |
| 2012/2/9 10:50 | 4 | 18 | 12 | 10 | 13 | 31 | 83 | 65 |
| 2012/2/9 11:00 | 4 | 18 | 12 | 10 | 13 | 31 | 83 | 65 |
| 2012/2/9 11:10 | 4 | 19 | 12 | 10 | 13 | 31 | 83 | 65 |
| 2012/2/9 11:20 | 4 | 19 | 12 | 10 | 13 | 31 | 83 | 65 |
| 2012/2/9 11:30 | 4 | 19 | 12 | 10 | 13 | 31 | 84 | 65 |
| 2012/2/9 11:40 | 4 | 19 | 12 | 10 | 13 | 31 | 84 | 65 |
| 2012/2/9 11:50 | 4 | 19 | 12 | 10 | 13 | 31 | 84 | 65 |
| 2012/2/9 12:00 | 4 | 19 | 12 | 10 | 13 | 31 | 84 | 65 |
| 2012/2/9 12:10 | 4 | 19 | 12 | 10 | 13 | 31 | 84 | 65 |
| 2012/2/9 12:20 | 4 | 19 | 12 | 10 | 13 | 31 | 83 | 65 |
| 2012/2/9 12:30 | 4 | 19 | 12 | 10 | 13 | 31 | 84 | 66 |
| 2012/2/9 12:40 | 4 | 19 | 12 | 10 | 13 | 31 | 84 | 65 |
| 2012/2/9 12:50 | 4 | 19 | 12 | 10 | 13 | 31 | 84 | 65 |
| 2012/2/9 13:00 | 4 | 19 | 12 | 10 | 13 | 31 | 84 | 65 |
| 2012/2/9 13:10 | 4 | 19 | 12 | 10 | 13 | 31 | 84 | 65 |
| 2012/2/9 13:20 | 4 | 19 | 12 | 10 | 13 | 31 | 84 | 65 |
| 2012/2/9 13:30 | 4 | 19 | 12 | 10 | 13 | 31 | 84 | 65 |
| 2012/2/9 13:40 | 4 | 19 | 12 | 10 | 13 | 31 | 84 | 65 |
| 2012/2/9 13:50 | 4 | 19 | 12 | 10 | 13 | 31 | 84 | 65 |
| 2012/2/9 14:00 | 4 | 19 | 12 | 10 | 13 | 31 | 84 | 65 |
| 2012/2/9 14:10 | 4 | 19 | 12 | 10 | 13 | 31 | 84 | 65 |
| 2012/2/9 14:20 | 4 | 19 | 12 | 10 | 13 | 31 | 84 | 65 |
| 2012/2/9 14:30 | 4 | 19 | 12 | 10 | 13 | 31 | 84 | 65 |
| 2012/2/9 14:40 | 4 | 19 | 12 | 10 | 13 | 31 | 84 | 65 |
| 2012/2/9 14:50 | 4 | 19 | 12 | 10 | 13 | 31 | 84 | 65 |
| 2012/2/9 15:00 | 4 | 19 | 12 | 10 | 13 | 31 | 84 | 65 |
| 2012/2/9 15:10 | 4 | 19 | 12 | 10 | 13 | 31 | 84 | 65 |
| 2012/2/9 15:20 | 4 | 19 | 12 | 10 | 13 | 31 | 84 | 65 |
| 2012/2/9 15:30 | 4 | 19 | 12 | 10 | 13 | 31 | 84 | 65 |
| 2012/2/9 15:40 | 4 | 19 | 12 | 10 | 13 | 31 | 84 | 65 |
| 2012/2/9 16:50 | 4 | 19 | 12 | 10 | 13 | 31 | 84 | 65 |
| 2012/2/9 16:00 | 4 | 19 | 12 | 11 | 13 | 31 | 84 | 65 |

7/8

| 場所 | 日時 | 線量率 ($\mu\text{Sv/h}$) | 中性子線量 率 | 天候 | 風向 | 風速 (m/s) |
|----|----------------|-----------------------------|------------|----|-----|-------------|
| 西門 | 2012/2/9 9:00 | 10.0 | <0.01 | 晴れ | WNW | 5.1 |
| 西門 | 2012/2/9 9:10 | 10.0 | <0.01 | 晴れ | NW | 4.9 |
| 西門 | 2012/2/9 9:20 | 10.0 | <0.01 | 晴れ | WNW | 5.1 |
| 西門 | 2012/2/9 9:30 | 10.0 | <0.01 | 晴れ | WNW | 5.4 |
| 西門 | 2012/2/9 9:40 | 10.0 | <0.01 | 晴れ | NW | 4.3 |
| 西門 | 2012/2/9 9:50 | 10.0 | <0.01 | 晴れ | WNW | 3.7 |
| 西門 | 2012/2/9 10:00 | 10.1 | <0.01 | 晴れ | WNW | 3.0 |
| 西門 | 2012/2/9 10:10 | 10.0 | <0.01 | 晴れ | WNW | 2.3 |
| 西門 | 2012/2/9 10:20 | 10.1 | <0.01 | 晴れ | W | 2.7 |
| 西門 | 2012/2/9 10:30 | 10.0 | <0.01 | 晴れ | W | 2.2 |
| 西門 | 2012/2/9 10:40 | 9.9 | <0.01 | 晴れ | WSW | 2.3 |
| 西門 | 2012/2/9 10:50 | 9.9 | <0.01 | 晴れ | SW | 2.1 |
| 西門 | 2012/2/9 11:00 | 9.9 | <0.01 | 晴れ | SSW | 2.3 |
| 西門 | 2012/2/9 11:10 | 9.9 | <0.01 | 晴れ | SSW | 2.3 |
| 西門 | 2012/2/9 11:20 | 9.8 | <0.01 | 晴れ | S | 2.0 |
| 西門 | 2012/2/9 11:30 | 9.8 | <0.01 | 晴れ | N | 1.1 |
| 西門 | 2012/2/9 11:40 | 9.9 | <0.01 | 曇 | NW | 2.8 |
| 西門 | 2012/2/9 11:50 | 9.9 | <0.01 | 曇 | WNW | 4.0 |
| 西門 | 2012/2/9 12:00 | 9.9 | <0.01 | 曇 | NW | 3.8 |
| 西門 | 2012/2/9 12:10 | 9.9 | <0.01 | 曇り | NW | 3.2 |
| 西門 | 2012/2/9 12:20 | 10.0 | <0.01 | 曇り | NW | 3.0 |
| 西門 | 2012/2/9 12:30 | 10.0 | <0.01 | 曇り | NNW | 2.8 |
| 西門 | 2012/2/9 12:40 | 10.0 | <0.01 | 曇り | NNW | 2.9 |
| 西門 | 2012/2/9 12:50 | 9.9 | <0.01 | 曇り | NW | 4.5 |
| 西門 | 2012/2/9 13:00 | 9.9 | <0.01 | 曇り | NW | 4.1 |
| 西門 | 2012/2/9 13:10 | 9.9 | <0.01 | 曇り | NW | 4.6 |
| 西門 | 2012/2/9 13:20 | 9.9 | <0.01 | 曇り | NW | 4.5 |
| 西門 | 2012/2/9 13:30 | 10.0 | <0.01 | 曇り | WNW | 5.0 |
| 西門 | 2012/2/9 13:40 | 10.0 | <0.01 | 曇り | WNW | 3.9 |
| 西門 | 2012/2/9 13:50 | 9.9 | <0.01 | 曇り | NW | 4.9 |
| 西門 | 2012/2/9 14:00 | 9.9 | <0.01 | 曇り | NW | 6.3 |
| 西門 | 2012/2/9 14:10 | 9.9 | <0.01 | 曇り | NW | 5.5 |
| 西門 | 2012/2/9 14:20 | 10.0 | <0.01 | 曇り | NW | 4.7 |
| 西門 | 2012/2/9 14:30 | 10.0 | <0.01 | 曇り | NW | 4.2 |
| 西門 | 2012/2/9 14:40 | 9.8 | <0.01 | 晴れ | NW | 4.3 |
| 西門 | 2012/2/9 14:50 | 9.9 | <0.01 | 晴れ | NW | 4.2 |
| 西門 | 2012/2/9 15:00 | 10.0 | <0.01 | 晴れ | NW | 4.9 |
| 西門 | 2012/2/9 15:10 | 10.0 | <0.01 | 晴れ | WNW | 3.8 |
| 西門 | 2012/2/9 15:20 | 10.0 | <0.01 | 晴れ | NW | 3.8 |
| 西門 | 2012/2/9 15:30 | 10.1 | <0.01 | 晴れ | NW | 4.7 |
| 西門 | 2012/2/9 15:40 | 10.0 | <0.01 | 晴れ | NW | 4.9 |
| 西門 | 2012/2/9 15:50 | 10.1 | <0.01 | 晴れ | NW | 3.7 |
| 西門 | 2012/2/9 16:00 | 10.1 | <0.01 | 晴れ | WNW | 4.2 |

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)

8/8

| 日時 | 事務本館南側線量率 (mSv/h) | 正門線量率(μ Sv/h) | 西門線量率(μ Sv/h) |
|----------------|----------------------|--------------------|--------------------|
| 2012/2/9 9:00 | 0.276 | 27 | 11 |
| 2012/2/9 9:30 | 0.275 | 27 | 11 |
| 2012/2/9 10:00 | 0.274 | 27 | 11 |
| 2012/2/9 10:30 | 0.273 | 27 | 11 |
| 2012/2/9 11:00 | 0.273 | 27 | 11 |
| 2012/2/9 11:30 | 0.273 | 27 | 11 |
| 2012/2/9 12:00 | 0.271 | 27 | 11 |
| 2012/2/9 12:30 | 0.269 | 27 | 11 |
| 2012/2/9 13:00 | 0.270 | 27 | 11 |
| 2012/2/9 13:30 | 0.269 | 27 | 10 |
| 2012/2/9 14:00 | 0.268 | 27 | 10 |
| 2012/2/9 14:30 | 0.268 | 27 | 10 |
| 2012/2/9 15:00 | 0.265 | 27 | 10 |
| 2012/2/9 15:30 | 0.268 | 27 | 10 |
| 2012/2/9 16:00 | 0.267 | 27 | 10 |



2/9 18:13 参

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条—356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 9日 17時56分 | 送信者 | 東京電力(株) 福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 高橋 毅 連絡先: 0240-30-9301 |
| 受信日時 | 平成 年 月 日 時 分 | 受信者 | |

1. 事故件名 : 非常用炉心冷却装置注水不能
(原災法政令第6条第4項第4号, 省令第21条第1項ロ)

2. 事故発生場所 : 福島第一原子力発電所

3. 事故発生日時 : 平成23年3月11日 16時36分

4. 発生事象と対応の概要

本日実施した福島第一原子力発電所敷地内トレンチ等の調査結果について、速報をお知らせします。

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のトレンチ等の調査状況 (共用サプレッションプール水サージパイプダクト内の調査結果速報)

【調査結果】

本日の調査で、水溜まりは確認されなかった。

【調査日時】

平成24年2月9日 9時00分頃

【調査場所】

共用サプレッションプール水サージパイプダクト内

【水溜まりの量】

—

【採取した水を入れた容器の表面線量率】

—

【核種分析結果】

—

福島第一原子力発電所のトレンチ等の調査状況 (サプレッションプール水配管トレンチ内の調査結果速報)

【調査結果】

本日の調査で、水溜まりは確認されなかった。

【調査日時】

平成24年2月9日 10時40分頃

【調査場所】

サプレッションプール水配管トレンチ内

【水溜まりの量】

—

【採取した水を入れた容器の表面線量率】

—

【核種分析結果】

—

福島第一原子力発電所のトレンチ等の調査状況 (5号機薬品タンク連絡ダクト内の調査結果速報)

【調査結果】

本日の調査で、水溜まりは確認されなかった。

【調査日時】

平成24年2月9日 10時40分頃

【調査場所】

5号機薬品タンク連絡ダクト内

【水溜まりの量】

—

【採取した水を入れた容器の表面線量率】

—

【核種分析結果】

—

福島第一原子力発電所のトレンチ等の調査状況 (非常用ガス処理配管ダクト内の調査結果速報)

【調査結果】

本日の調査で、水溜まりを確認した。

【調査日時】

平成24年2月9日 11時20分頃

【調査場所】

非常用ガス処理配管ダクト内

【水溜まりの量】

評価中

【採取した水を入れた容器の表面線量率】

約0.001mSv/h (約1μSv/h)

【核種分析結果】

採取した水の核種分析結果は、以下の通り。

| 核種 | 放射性物質濃度 (Bq/cm ³) | 検出限界値 (Bq/cm ³) | 半減期 |
|--------|-------------------------------|-----------------------------|------|
| I-131 | ND | 3.3×10^{-2} | 約8日 |
| Cs-134 | 4.6×10^{-1} | 6.3×10^{-2} | 約2年 |
| Cs-137 | 6.7×10^{-1} | 7.2×10^{-2} | 約30年 |

福島第一原子力発電所のトレンチ等の調査状況 (5, 6号機通信ケーブル管路内の調査結果速報)

【調査結果】

本日の調査で、水溜まりを確認した。

【調査日時】

平成24年2月9日 10時00分頃

【調査場所】

5, 6号機通信ケーブル管路内

【水溜まりの量】

評価中

【採取した水を入れた容器の表面線量率】

約0.004mSv/h (約4 μ Sv/h)

【核種分析結果】

採取した水の核種分析結果は、以下の通り。

| 核種 | 放射性物質濃度 (Bq/cm ³) | 検出限界値 (Bq/cm ³) | 半減期 |
|--------|-------------------------------|-----------------------------|------|
| I-131 | ND | 2.3×10^{-2} | 約8日 |
| Cs-134 | ND | 5.4×10^{-2} | 約2年 |
| Cs-137 | 7.2×10^{-2} | 6.6×10^{-2} | 約30年 |

福島第一原子力発電所のトレンチ等の調査状況 (消火配管トレンチ(5号機西側)内の調査結果速報)

【調査結果】

本日の調査で、水溜まりは確認されなかった。

【調査日時】

平成24年2月9日 10時45分頃

【調査場所】

消火配管トレンチ(5号機西側)

【水溜まりの量】

評価中

【採取した水を入れた容器の表面線量率】

—

【核種分析結果】

—

福島第一原子力発電所のトレンチ等の調査状況 (消火配管トレンチ(5号機南側)内の調査結果速報)

【調査結果】

本日の調査で、水溜まりは確認されなかった。

【調査日時】

平成24年2月9日 10時45分頃

【調査場所】

消火配管トレンチ(5号機南側)

【水溜まりの量】

—

【採取した水を入れた容器の表面線量率】

—

【核種分析結果】

—

福島第一原子力発電所のトレンチ等の調査状況 (消火配管トレンチ(6号機西側)内の調査結果速報)

【調査結果】

本日の調査で、水溜まりは確認されなかった。

【調査日時】

平成24年2月9日 11時00分頃

【調査場所】

消火配管トレンチ(6号機西側)

【水溜まりの量】

—

【採取した水を入れた容器の表面線量率】

—

【核種分析結果】

—

福島第一原子力発電所のトレンチ等の調査結果一覧

【調査対象エリア①】 1～4号機、集中廃棄物処理施設の建屋に接続するトレンチ等

| 調査日 | 場所 | 水溜まりの有無 | 表面線量率 (μSv/h) | 核種分析結果 (Bq/cm ²) | | |
|------|-----------------------|---------|---------------|------------------------------|----------------------|----------------------|
| | | | | T-131 | Cs-134 | Cs-137 |
| 1/11 | 2～4号機DG連絡ダクト内 | あり | 9.0 | ND | 1.9X10 ² | 2.6X10 ² |
| | 水処理建屋～1号機T/E連絡ダクト内 | あり | 1.5 | ND | 8.8X10 ⁻¹ | 1.3X10 ² |
| 1/12 | 1号機蒸気タンク連絡ダクト内 | あり | 1.2 | ND | 2.4X10 ² | 3.6X10 ² |
| | 3号機超動向変圧器ケーブルダクト内 | あり | 1.6 | ND | 4.9X10 ¹ | 6.9X10 ¹ |
| 1/13 | 3号機放射能流体用配管ダクト内 | なし | — | — | — | — |
| | 1号機放射能流体用配管ダクト内 | あり | 9.0 | ND | 1.4X10 ² | 1.9X10 ² |
| 1/15 | 4号機放射能流体用配管ダクト内 | あり | 2.5 | ND | 2.2X10 ¹ | 2.8X10 ¹ |
| | 1号機取水配管ケーブルダクト内 | あり | 5.5 | ND | 2.3X10 ² | 3.2X10 ² |
| 1/17 | 1号機予備電源ケーブルダクト内 | あり | 1.0 | ND | 5.4X10 ⁻¹ | 8.0X10 ⁻¹ |
| | 2号機放射能流体用配管ダクト内 | なし | — | — | — | — |
| | 3号機蒸気タンク連絡ダクト内 | なし | — | — | — | — |
| | 4号機蒸気タンク連絡ダクト内 | あり | 3.0 | ND | 1.3X10 ² | 1.7X10 ² |
| 1/18 | 1号機海水配管トンネル内 | あり | 1.3 | ND | 2.9X10 ⁻¹ | 4.4X10 ⁻¹ |
| | 1号機共通配管ダクト内 | あり | 1.0 | ND | 1.0X10 ¹ | 1.5X10 ¹ |
| | 1号機コントロールケーブルダクト内 | あり | 4.5 | ND | 4.8X10 ⁻¹ | 7.1X10 ⁻¹ |
| 1/19 | 4号機海水配管ダクト内 | なし | — | — | — | — |
| | 2号機共通配管ダクト内 | なし | — | — | — | — |
| | 2号機ポンプ室循環水ポンプ吐出弁ピット内 | あり | 4.5 | ND | 7.1X10 ² | 9.1X10 ² |
| | 3号機ポンプ室循環水ポンプ吐出弁ピット内 | あり | 2.1 | ND | 3.8X10 ² | 4.8X10 ² |
| 1/20 | 集中廃棄物処理施設系共通配管ダクト内 | あり | 5.0 | ND | 7.3X10 ⁻¹ | 9.4X10 ⁻¹ |
| 1/31 | 4号機オフガス配管ダクト内 | あり | 4.0 | ND | 3.1X10 ¹ | 4.1X10 ¹ |
| 1/31 | 4号機ポンプ室循環水ポンプ吐出弁ピット内※ | あり | 1.3 | ND | 4.5X10 ² | 6.3X10 ² |

※排水塔所に異りがあったため、再調査実施

【調査対象エリア②】 1～4号機建屋周りのトレンチ等 (エリア①のトレンチ等は除く)

| 調査日 | 場所 | 水溜まりの有無 | 表面線量率 (μSv/h) | 核種分析結果 (Bq/cm ²) | | |
|------|---------------------|---------|---------------|------------------------------|----------------------|----------------------|
| | | | | T-131 | Cs-134 | Cs-137 |
| 1/24 | 1号機ボイラー室空気品質監視トレンチ内 | あり | 1.0 | ND | 7.9X10 ⁻¹ | 1.0X10 ² |
| | 3～4号機重油配管トレンチ内 | なし | — | — | — | — |
| 1/25 | 4号機主変圧器ケーブルダクト内 | あり | 1.0 | ND | 7.6X10 ⁻¹ | 1.0X10 ² |
| | 1号機超動向変圧器ケーブルダクト内 | あり | 2.0 | ND | 1.2X10 ¹ | 1.5X10 ¹ |
| 1/26 | 1号機主変圧器ケーブルダクト内 | あり | 2.0 | ND | 1.6X10 ² | 2.3X10 ² |
| | 消火配管トレンチ内 | あり | 4.0 | ND | ND | 1.0X10 ¹ |
| | 1号機オフガス配管ダクト内 | あり | 3.0 | ND | 5.5X10 ⁻¹ | 8.9X10 ⁻¹ |
| | 1号機活性炭フィルターアップダクト内 | あり | 1.8 | ND | 1.6X10 ⁻¹ | 2.7X10 ⁻¹ |
| 1/30 | 2号機主変圧器ケーブルダクト内 | あり | 1.2 | ND | 8.1X10 ⁻¹ | 1.1X10 ² |
| | 2号機超動向変圧器ケーブルダクト内 | なし | — | — | — | — |
| | 2～3号機共用所内ボイラートレンチ内 | なし | — | — | — | — |
| | 3号機主変圧器ケーブルダクト内 | あり | 1.8 | ND | 1.4X10 ² | 1.8X10 ² |
| 1/31 | 2号機主変圧器ケーブルダクト内 | あり | 9.5 | ND | 2.1X10 ² | 3.0X10 ² |
| 1/31 | 1号機超動向変圧器ケーブルダクト内 | あり | 1.3 | ND | 2.2X10 ² | 3.0X10 ² |
| 1/31 | 旧重油本館北側トレンチ内 | なし | — | — | — | — |

【調査対象エリア③】 5・6号機建屋周り及びその他のトレンチ等

| 調査日 | 場所 | 水溜まりの有無 | 表面線量率 (μSv/h) | 核種分析結果 (Bq/cm ²) | | |
|------|----------------------|---------|---------------|------------------------------|----------------------|----------------------|
| | | | | T-131 | Cs-134 | Cs-137 |
| 2/6 | 5号機ポンプ室循環水ポンプ吐出弁ピット内 | あり | 5.0 | ND | 1.0X10 ⁻¹ | 1.6X10 ⁻¹ |
| | 6号機ポンプ室循環水ポンプ吐出弁ピット内 | あり | 4.0 | ND | 1.1X10 ⁻¹ | 1.4X10 ⁻¹ |
| | 5号機オフガス配管ダクト内 | なし | — | — | — | — |
| | 6号機オフガス配管ダクト内 | あり | 1.0 | ND | 1.2X10 ⁻¹ | 1.9X10 ⁻¹ |
| 2/7 | 重油配管トレンチ (5号機南西側) 内 | なし | — | — | — | — |
| | 5号機取水配管ケーブルダクト内 | あり | 8.0 | ND | 1.4X10 ⁻¹ | 2.0X10 ⁻¹ |
| | 5号機海水配管ダクト内 | あり | 8.0 | ND | 8.2X10 ⁻² | 1.1X10 ⁻¹ |
| | 5号機主変圧器ケーブルダクト内 | あり | 1.0 | ND | 7.3X10 ⁻² | 1.3X10 ⁻¹ |
| | 5号機超動向変圧器ケーブルダクト内 | あり | 8.0 | ND | 2.0X10 ⁻¹ | 2.9X10 ⁻¹ |
| 2/8 | 6号機取水配管ケーブルダクト内 | あり | 3.0 | ND | 1.0X10 ⁻¹ | 8.3X10 ⁻² |
| | 5、6号機ストレーン配管トレンチ内 | あり | 4.0 | ND | 1.7X10 ⁻¹ | 2.5X10 ⁻¹ |
| | 5号機放射能流体用配管ダクト内 | あり | 3.0 | ND | 8.0X10 ⁻² | 1.3X10 ⁻¹ |
| | 重油配管トレンチ (5号機東側) 内 | あり | 4.0 | ND | 2.0X10 ⁻¹ | 2.8X10 ⁻¹ |
| 1/31 | 6号機主変圧器ケーブルダクト内 | あり | 3.0 | ND | 2.8X10 ⁻¹ | 4.3X10 ⁻¹ |

1/31

2/9 19:02 受

様式 1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条—357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 9日 18時42分 | 送信者 | 東京電力(株) 福島第一原子力発電所 原子力防災管理室 高橋 毅 連絡先: 0240-30-9301 |
| 受信日時 | 平成 年 月 日 時 分 | 受信者 | |

1. 事故件名 : 非常用炉心冷却装置注水不能

(原災法政令第6条第4項第4号, 省令第21条第1項ロ)

2. 事故発生場所 : 福島第一原子力発電所

3. 事故発生日時 : 平成23年3月11日 16時36分

4. 発生事象と対応の概要

第25条—339、341報でお知らせしました、2号機タービン建屋東側の仮設プールからのオーバーフローの漏えい量は最大で約16m³と評価しました。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし