



6/22 11:11 (受)

6 4 4

様式 8-1 (1/4)

1/1

異常事態連絡様式 (第2報以降) (原子炉施設)

※ 各項目について、情報が得られたものから記入し、迅速に連絡することとする。

| | |
|---|--|
| 平成23年6月22日 (第 報) | |
| 発信時刻 10時31分 | |
| (第15条-643報) | |
| 経済産業大臣, 福島県知事, 大熊町長, 双葉町長 殿 | |
| 通報者名 福島第一原子力発電所長 吉田 昌郎 | |
| 連絡先 (原子力防災管理者) 0240-32-2101 (代) | |
| <p>特定事象の発生について、原子力災害対策特別措置法第10条第1項の規定に基づく通報以降の情報を通報します。</p> | |
| 原子力事業所及び場所 | 名称: 東京電力株式会社 福島第一原子力発電所 (事業区分: 電気事業) 場所: 福島県双葉郡大熊町大字夫沢字北原22 |
| 特定事象の発生箇所 | 福島第一原子力発電所 |
| 特定事象の発生時刻 | 平成23年3月11日 16時36分 (24時間表示) |
| 発生した特定事象の概要 | 特定事象の種類 <input checked="" type="checkbox"/> 非常用炉心冷却装置注水不能 原子力緊急事態に該当 (■する, しない) |
| | 想定される原因 <input type="checkbox"/> 特定 <input checked="" type="checkbox"/> 調査中 |
| | 検出された放射能量の状況, 検出された放射性物質の状況又は主な施設・設備の状況等 プラント状況 (6月22日6時00分現在) 及び、発電所敷地内におけるモニタリング結果 (6月22日10時00分現在) 並びに発電所周辺で採取した海水と空気中の放射性物質の核種分析結果 (採取日6月21日) を報告します。 なお、発電所敷地内で採取した、土壌に含まれるプルトニウムの分析結果とガンマ線核種分析結果 (採取日6月6日、6月9日) 及び、土壌中のアメリカシウム、セシウム分析結果 (採取日5月2日) を報告します。 また、2号機タービン建屋トレンチ内の滞留水は、9時56分より集中廃棄物処理施設プロセス建屋への移送を再開しました。継続して水位の監視を行います。 |
| その他特定事象の把握に参考となる情報 | 被ばく者の状況及び汚染拡大の有無 (確認時刻 時 分) 被ばく者の状況 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有: 被ばく者 名, 要救助者 名 汚染拡大の有無 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有: |
| | 気象情報 (確認時刻 10時00分) ・天候: 晴れ ・風向: 方位 東 ・風速: 1.3 m/s ・大気安定度: _____ |
| | 周辺環境への影響 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有: |
| | 応急措置 |

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)

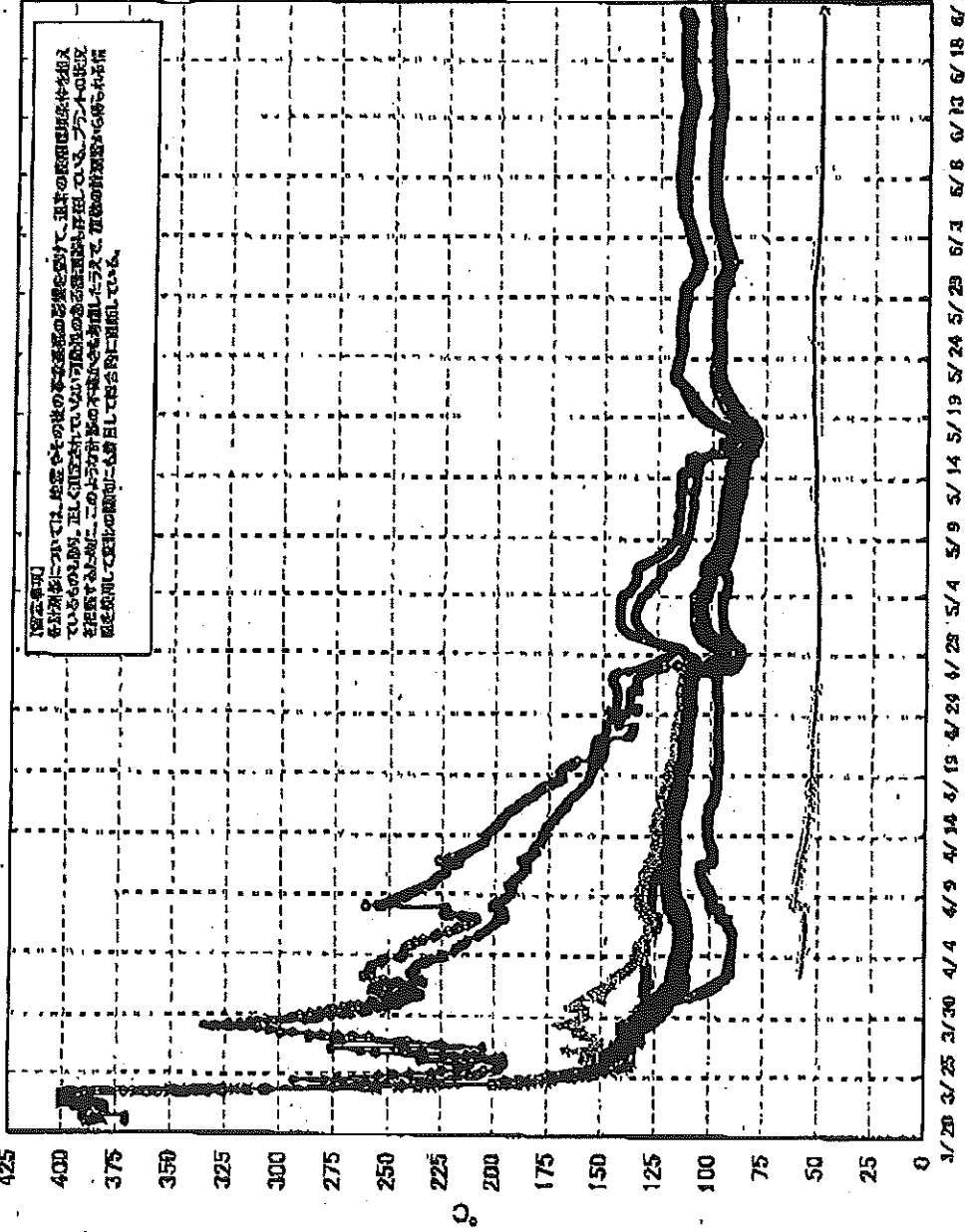
6月22日 6:00 現在

| 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 | 注水ポンプの稼働状況 流量 4.0m³/h (6/22 5:00現在) | 注水ポンプの稼働状況 流量 4.5m³/h (6/22 5:00現在) | 注水ポンプの稼働状況 流量 10.0m³/h (6/22 5:00現在) | ※2 (原子炉の除熱機能が維持されており、注水不足) | ※2 (原子炉の除熱機能が維持されており、注水不足) | ※2 (原子炉の除熱機能が維持されており、注水不足) |
| 原子炉水位 | 燃料罐A: 1927.1 燃料罐B: 1650 mm (6/22 5:00 現在) | 燃料罐A: 1450 mm 燃料罐B: 2150 mm (6/22 5:00 現在) | 燃料罐A: 1850 mm 燃料罐B: 2050 mm (6/22 5:00 現在) | ※3 ※3 | 停止位 1843mm (6/22 6:00 現在) | 停止位 1916mm (6/22 6:00 現在) |
| 原子炉圧力 | A系: 0.030 MPa g B系: 0.007 MPa g (6/22 5:00 現在) | A系: 0.018 MPa g B系: 0.007 MPa g (6/22 5:00 現在) | A系: 0.145 MPa g B系: 0.102 MPa g (6/22 5:00 現在) | (A)※3 (D)※3 (C)※3 | 0.010 MPa g (6/22 6:00 現在) | 0.016 MPa g (6/22 6:00 現在) |
| 原子炉水温度 | C系循環量が低下のため検測不可) | | | | | |
| 原子炉圧力容器 まわり温度 | 注水/水温度: 114.9 °C 圧力容器下部温度: 99.6 °C (6/22 5:00 現在) | 注水/水温度: 107.4 °C 圧力容器下部温度: 108.4 °C (6/22 5:00 現在) | 注水/水温度: 149.1 °C 圧力容器下部温度: 134.3 °C (6/22 5:00 現在) | ※2 (全機割取中につき監視対象外) | ※2 (原子炉水温度にて監視中) | 28.4 °C (6/22 6:00 現在) |
| D/W・S/C 圧力 | D/W: 1346 MPa abs S/C: 1.15 MPa abs (6/22 5:00 現在) | D/W: 0.10 MPa abs S/C: 0.70 MPa abs (6/22 5:00 現在) | D/W: 0.0999 MPa abs S/C: 0.1839 MPa abs (6/22 5:00 現在) | ※3 ※1 | ※2 (原子炉の除熱機能が維持されているため検測対象外) | ※2 (原子炉の除熱機能が維持されているため検測対象外) |
| D/W 蒸気温度 | FPV/A: 100.4 °C H/W: 100.4 °C (6/22 5:00 現在) | FPV/A: 100.4 °C H/W: 100.4 °C (6/22 5:00 現在) | FPV/A: 159.2 °C H/W: 147.8 °C (6/22 5:00 現在) | ※3 | ※2 (原子炉の除熱機能が維持されているため検測対象外) | ※2 (原子炉の除熱機能が維持されているため検測対象外) |
| CAMS 放射線 モニタ | D/W(A): 0.00 Sv/h (B): 3.84E-01 Sv/h S/C(A): 7.79E-01 Sv/h (B): 3.05E-01 Sv/h (6/22 5:00 現在) | D/W(A): 1.41E-01 Sv/h (B): 1.55E-01 Sv/h S/C(A): 2.31E-01 Sv/h (B): 1.87E-01 Sv/h (6/22 5:00 現在) | D/W(A): 5.16E-00 Sv/h (B): 3.08E-00 Sv/h S/C(A): 3.33E-01 Sv/h (B): 3.08E-01 Sv/h (6/22 5:00 現在) | ※3 | ※2 (原子炉の除熱機能が維持されているため検測対象外) | ※2 (原子炉の除熱機能が維持されているため検測対象外) |
| S/C 温度 | A系: 50.2 °C B系: 50.0 °C (6/22 5:00 現在) | A系: 59.3 °C B系: 59.3 °C (6/22 5:00 現在) | A系: 47.1 °C B系: 47.2 °C (6/22 5:00 現在) | ※3 | ※2 (原子炉の除熱機能が維持されているため検測対象外) | ※2 (原子炉の除熱機能が維持されているため検測対象外) |
| D/W 設計圧力 | 0.384MPa g (0.485MPa abs) | 0.384MPa g (0.485MPa abs) | 0.384MPa g (0.485MPa abs) | ※3 | ※2 (原子炉の除熱機能が維持されているため検測対象外) | ※2 (原子炉の除熱機能が維持されているため検測対象外) |
| D/W 緊急使用圧力 | 0.427MPa g (0.528MPa abs) | 0.427MPa g (0.528MPa abs) | 0.427MPa g (0.528MPa abs) | ※3 | ※2 (原子炉の除熱機能が維持されているため検測対象外) | ※2 (原子炉の除熱機能が維持されているため検測対象外) |
| 使用済燃料プール 温度 | ※1 | 32°C (6/22 5:00 現在) | 62°C (5/8現在) ※4 | 91~92°C (6/21 16:00現在) | 44.4 °C (6/22 6:00 現在) | 38.5 °C (6/22 6:00 現在) |
| FPC 原子炉冷却 ポンプ | 1350mm (6/22 5:00 現在) | 3350mm (6/22 5:00 現在) | ※1 | 4900mm (6/22 5:00 現在) | ※2 | ※2 |
| 電源 | 外部電源受電中 (P/C2C) | | | | | |
| その他情報 | 外部電源受電中 (P/C4D) | | | | | |
| その他情報 | 1号機 原子炉水温度検測機(AE)について、5/11 17:00 に許容値を完了済み。 1号機の原子炉圧力は、負荷制御の範囲に伴って16/4 11:00より、A-B系に替えて戻り装置の値をA系に代表して監視する。 | | | | | |

※1: 計器不良
 ※2: 原子炉の除熱機能が維持されているため検測対象外
 ※3: 検測機能が低下しているため検測不可
 ※4: 原子炉の除熱機能が維持されているため検測対象外

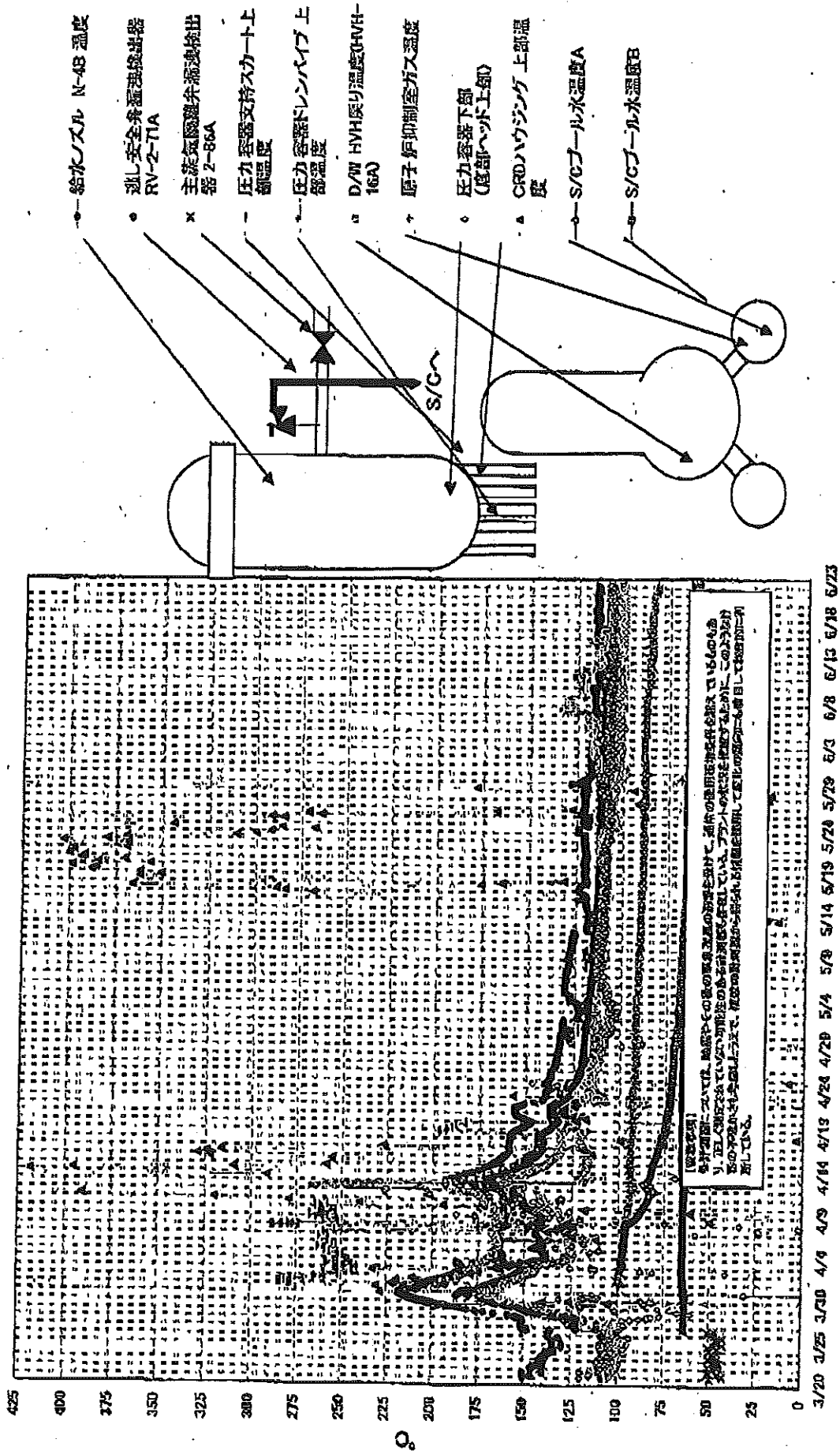
圧力換算: ケーブル圧(MPa g) = 燃料罐圧(MPa abs) + ケーブル圧(MPa g) + 大気圧(標準大気圧: 0.1013 MPa abs)
 燃料罐圧(MPa abs) = ケーブル圧(MPa g) + 大気圧(標準大気圧: 0.1013 MPa abs)

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)

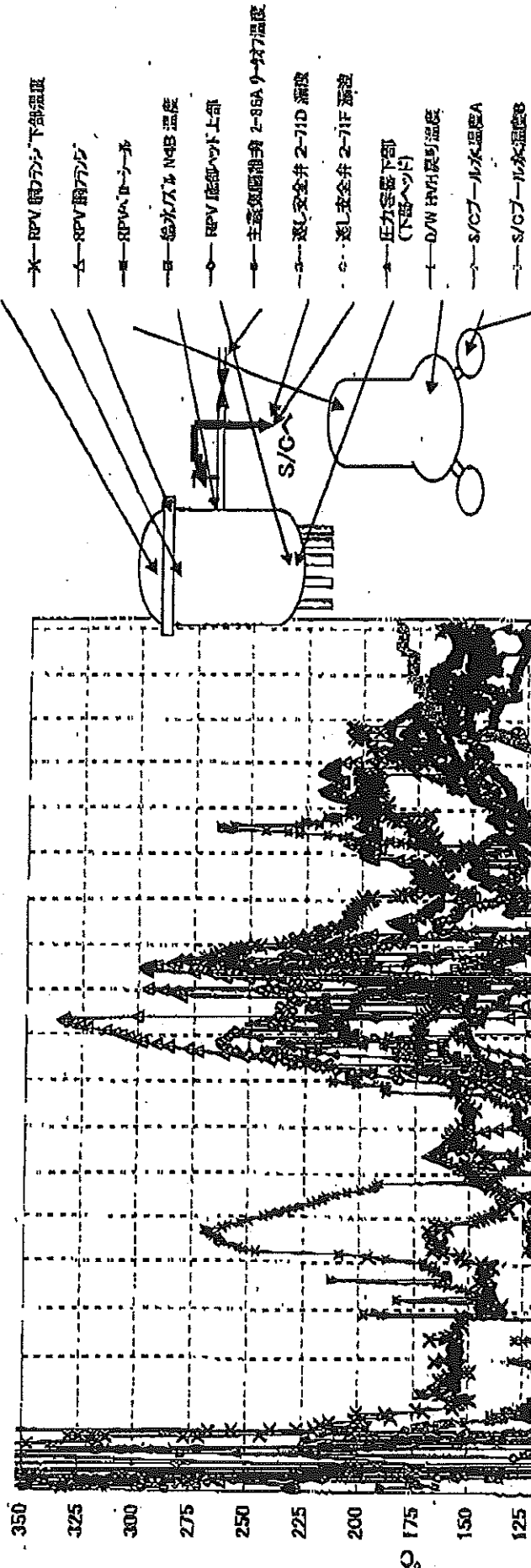


3/21

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 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、地震やその他の事故状態の影響を受けて、通常の使用取
 扱条件を越えているものもあり、正しく測定され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、このような計測器の不具合も考慮し
 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)

6/21

| 測定日時 | MP-1 | MP-2 | MP-3 | MP-4 | MP-5 | MP-6 | MP-7 | MP-8 |
|-----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 2011/6/21 15:00 | 5 | 24 | 15 | 14 | 17 | 38 | 117 | 99 |
| 2011/6/21 15:10 | 5 | 24 | 15 | 14 | 17 | 38 | 117 | 99 |
| 2011/6/21 15:20 | 5 | 23 | 15 | 14 | 17 | 37 | 117 | 98 |
| 2011/6/21 15:30 | 5 | 23 | 15 | 14 | 17 | 37 | 115 | 94 |
| 2011/6/21 15:40 | 5 | 23 | 15 | 14 | 17 | 37 | 115 | 93 |
| 2011/6/21 15:50 | 5 | 23 | 15 | 14 | 17 | 37 | 115 | 93 |
| 2011/6/21 16:00 | 5 | 23 | 15 | 14 | 17 | 37 | 115 | 94 |
| 2011/6/21 16:10 | 5 | 23 | 15 | 14 | 17 | 37 | 115 | 94 |
| 2011/6/21 16:20 | 5 | 23 | 15 | 14 | 17 | 37 | 115 | 95 |
| 2011/6/21 16:30 | 5 | 23 | 15 | 14 | 17 | 37 | 116 | 96 |
| 2011/6/21 16:40 | 5 | 23 | 15 | 14 | 17 | 37 | 116 | 96 |
| 2011/6/21 16:50 | 5 | 23 | 15 | 14 | 17 | 37 | 116 | 97 |
| 2011/6/21 17:00 | 5 | 23 | 15 | 14 | 17 | 37 | 116 | 97 |
| 2011/6/21 17:10 | 5 | 23 | 15 | 14 | 17 | 37 | 116 | 97 |
| 2011/6/21 17:20 | 5 | 23 | 15 | 14 | 17 | 37 | 116 | 97 |
| 2011/6/21 17:30 | 5 | 23 | 15 | 14 | 17 | 37 | 116 | 97 |
| 2011/6/21 17:40 | 5 | 23 | 15 | 14 | 17 | 37 | 116 | 97 |
| 2011/6/21 17:50 | 5 | 23 | 15 | 14 | 17 | 37 | 116 | 97 |
| 2011/6/21 18:00 | 5 | 23 | 15 | 14 | 17 | 37 | 116 | 97 |
| 2011/6/21 18:10 | 5 | 23 | 15 | 14 | 17 | 37 | 116 | 97 |
| 2011/6/21 18:20 | 5 | 23 | 15 | 14 | 17 | 37 | 116 | 97 |
| 2011/6/21 18:30 | 5 | 23 | 15 | 14 | 17 | 37 | 116 | 97 |
| 2011/6/21 18:40 | 5 | 24 | 15 | 14 | 17 | 37 | 116 | 97 |
| 2011/6/21 18:50 | 5 | 24 | 15 | 14 | 17 | 37 | 116 | 98 |
| 2011/6/21 19:00 | 5 | 24 | 15 | 14 | 17 | 37 | 116 | 98 |
| 2011/6/21 19:10 | 5 | 23 | 15 | 14 | 17 | 37 | 116 | 97 |
| 2011/6/21 19:20 | 5 | 24 | 15 | 14 | 17 | 37 | 116 | 97 |
| 2011/6/21 19:30 | 5 | 24 | 15 | 14 | 17 | 37 | 116 | 97 |
| 2011/6/21 19:40 | 5 | 24 | 15 | 14 | 17 | 37 | 116 | 97 |
| 2011/6/21 19:50 | 5 | 23 | 15 | 14 | 17 | 37 | 116 | 97 |
| 2011/6/21 20:00 | 5 | 23 | 15 | 14 | 17 | 37 | 116 | 97 |
| 2011/6/21 20:10 | 5 | 23 | 15 | 14 | 17 | 37 | 116 | 97 |
| 2011/6/21 20:20 | 5 | 23 | 15 | 14 | 17 | 37 | 116 | 98 |
| 2011/6/21 20:30 | 5 | 23 | 15 | 14 | 17 | 37 | 116 | 98 |
| 2011/6/21 20:40 | 5 | 23 | 15 | 14 | 17 | 37 | 116 | 98 |
| 2011/6/21 20:50 | 5 | 23 | 15 | 14 | 17 | 37 | 116 | 98 |
| 2011/6/21 21:00 | 5 | 23 | 15 | 14 | 17 | 37 | 116 | 98 |
| 2011/6/21 21:10 | 5 | 23 | 15 | 14 | 17 | 37 | 116 | 98 |
| 2011/6/21 21:20 | 5 | 23 | 15 | 14 | 17 | 37 | 116 | 98 |
| 2011/6/21 21:30 | 5 | 23 | 15 | 14 | 17 | 37 | 116 | 98 |
| 2011/6/21 21:40 | 5 | 23 | 15 | 14 | 17 | 37 | 116 | 98 |
| 2011/6/21 21:50 | 5 | 23 | 15 | 14 | 17 | 37 | 116 | 98 |
| 2011/6/21 22:00 | 5 | 23 | 15 | 14 | 17 | 37 | 116 | 98 |
| 2011/6/21 22:10 | 5 | 23 | 15 | 14 | 17 | 37 | 116 | 98 |
| 2011/6/21 22:20 | 5 | 23 | 15 | 14 | 17 | 37 | 116 | 98 |
| 2011/6/21 22:30 | 5 | 23 | 15 | 14 | 17 | 37 | 116 | 98 |
| 2011/6/21 22:40 | 5 | 23 | 15 | 14 | 17 | 37 | 116 | 98 |
| 2011/6/21 22:50 | 5 | 23 | 15 | 14 | 17 | 37 | 116 | 98 |
| 2011/6/21 23:00 | 5 | 23 | 15 | 14 | 17 | 37 | 116 | 98 |
| 2011/6/21 23:10 | 5 | 23 | 15 | 14 | 17 | 37 | 116 | 98 |
| 2011/6/21 23:20 | 5 | 23 | 15 | 14 | 17 | 37 | 116 | 98 |
| 2011/6/21 23:30 | 5 | 23 | 15 | 14 | 17 | 37 | 116 | 98 |
| 2011/6/21 23:40 | 5 | 23 | 15 | 14 | 17 | 37 | 116 | 98 |
| 2011/6/21 23:50 | 5 | 23 | 15 | 14 | 17 | 37 | 116 | 98 |
| 2011/6/22 0:00 | 5 | 23 | 15 | 14 | 17 | 37 | 116 | 98 |
| 2011/6/22 0:10 | 5 | 23 | 15 | 14 | 17 | 37 | 116 | 98 |
| 2011/6/22 0:20 | 5 | 23 | 15 | 14 | 17 | 37 | 116 | 98 |
| 2011/6/22 0:30 | 5 | 23 | 15 | 14 | 17 | 37 | 116 | 98 |

7/21

| 測定日時 | MP-1 | MP-2 | MP-3 | MP-4 | MP-5 | MP-6 | MP-7 | MP-8 |
|-----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 2011/6/22 0:40 | 5 | 23 | 15 | 14 | 17 | 37 | 116 | 98 |
| 2011/6/22 0:50 | 5 | 23 | 15 | 14 | 17 | 37 | 116 | 98 |
| 2011/6/22 1:00 | 5 | 23 | 15 | 14 | 17 | 37 | 116 | 98 |
| 2011/6/22 1:10 | 5 | 23 | 15 | 14 | 17 | 37 | 116 | 98 |
| 2011/6/22 1:20 | 5 | 23 | 15 | 14 | 17 | 37 | 116 | 98 |
| 2011/6/22 1:30 | 5 | 23 | 15 | 14 | 17 | 37 | 116 | 98 |
| 2011/6/22 1:40 | 5 | 23 | 15 | 14 | 17 | 37 | 116 | 98 |
| 2011/6/22 1:50 | 5 | 23 | 15 | 14 | 17 | 37 | 116 | 98 |
| 2011/6/22 2:00 | 5 | 23 | 15 | 14 | 17 | 37 | 116 | 98 |
| 2011/6/22 2:10 | 5 | 23 | 15 | 14 | 17 | 37 | 116 | 98 |
| 2011/6/22 2:20 | 5 | 23 | 15 | 14 | 17 | 37 | 116 | 98 |
| 2011/6/22 2:30 | 5 | 23 | 15 | 14 | 17 | 37 | 116 | 98 |
| 2011/6/22 2:40 | 5 | 23 | 15 | 14 | 17 | 37 | 116 | 98 |
| 2011/6/22 2:50 | 5 | 23 | 15 | 14 | 17 | 37 | 116 | 98 |
| 2011/6/22 3:00 | 5 | 23 | 15 | 14 | 17 | 37 | 116 | 98 |
| 2011/6/22 3:10 | 5 | 23 | 15 | 14 | 17 | 37 | 116 | 98 |
| 2011/6/22 3:20 | 5 | 23 | 15 | 14 | 17 | 37 | 116 | 98 |
| 2011/6/22 3:30 | 5 | 23 | 15 | 14 | 17 | 37 | 116 | 98 |
| 2011/6/22 3:40 | 5 | 23 | 15 | 14 | 17 | 37 | 116 | 98 |
| 2011/6/22 3:50 | 5 | 23 | 15 | 14 | 17 | 37 | 116 | 98 |
| 2011/6/22 4:00 | 5 | 23 | 15 | 14 | 17 | 37 | 116 | 98 |
| 2011/6/22 4:10 | 5 | 23 | 15 | 14 | 17 | 37 | 116 | 98 |
| 2011/6/22 4:20 | 5 | 23 | 15 | 14 | 17 | 37 | 116 | 98 |
| 2011/6/22 4:30 | 5 | 23 | 15 | 14 | 17 | 37 | 116 | 98 |
| 2011/6/22 4:40 | 5 | 23 | 15 | 14 | 17 | 37 | 116 | 98 |
| 2011/6/22 4:50 | 5 | 23 | 15 | 14 | 17 | 37 | 116 | 98 |
| 2011/6/22 5:00 | 5 | 23 | 15 | 14 | 17 | 37 | 116 | 98 |
| 2011/6/22 5:10 | 5 | 23 | 15 | 14 | 17 | 37 | 116 | 98 |
| 2011/6/22 5:20 | 5 | 23 | 15 | 14 | 17 | 37 | 116 | 98 |
| 2011/6/22 5:30 | 5 | 23 | 15 | 14 | 17 | 37 | 116 | 98 |
| 2011/6/22 5:40 | 5 | 23 | 15 | 14 | 17 | 37 | 116 | 98 |
| 2011/6/22 5:50 | 5 | 23 | 15 | 14 | 17 | 37 | 116 | 98 |
| 2011/6/22 6:00 | 5 | 23 | 15 | 14 | 17 | 37 | 116 | 98 |
| 2011/6/22 6:10 | 5 | 23 | 15 | 14 | 17 | 37 | 116 | 98 |
| 2011/6/22 6:20 | 5 | 23 | 15 | 14 | 17 | 37 | 116 | 98 |
| 2011/6/22 6:30 | 5 | 23 | 15 | 14 | 17 | 38 | 116 | 98 |
| 2011/6/22 6:40 | 5 | 23 | 15 | 14 | 17 | 38 | 116 | 99 |
| 2011/6/22 6:50 | 5 | 23 | 15 | 14 | 17 | 38 | 116 | 99 |
| 2011/6/22 7:00 | 5 | 23 | 15 | 14 | 17 | 38 | 116 | 99 |
| 2011/6/22 7:10 | 5 | 23 | 15 | 14 | 17 | 38 | 116 | 99 |
| 2011/6/22 7:20 | 5 | 24 | 15 | 14 | 17 | 38 | 116 | 99 |
| 2011/6/22 7:30 | 5 | 24 | 15 | 14 | 17 | 38 | 116 | 99 |
| 2011/6/22 7:40 | 5 | 24 | 15 | 14 | 17 | 38 | 116 | 99 |
| 2011/6/22 7:50 | 5 | 24 | 15 | 14 | 17 | 38 | 116 | 99 |
| 2011/6/22 8:00 | 5 | 24 | 15 | 14 | 17 | 38 | 116 | 99 |
| 2011/6/22 8:10 | 5 | 24 | 15 | 14 | 17 | 38 | 117 | 99 |
| 2011/6/22 8:20 | 5 | 24 | 15 | 14 | 17 | 38 | 117 | 99 |
| 2011/6/22 8:30 | 5 | 24 | 15 | 14 | 17 | 38 | 117 | 99 |
| 2011/6/22 8:40 | 5 | 24 | 15 | 14 | 17 | 38 | 117 | 99 |
| 2011/6/22 8:50 | 5 | 24 | 15 | 14 | 17 | 38 | 117 | 99 |
| 2011/6/22 9:00 | 5 | 24 | 15 | 14 | 17 | 38 | 117 | 99 |
| 2011/6/22 9:10 | 5 | 24 | 15 | 14 | 17 | 38 | 117 | 99 |
| 2011/6/22 9:20 | 5 | 24 | 15 | 14 | 17 | 38 | 117 | 99 |
| 2011/6/22 9:30 | 5 | 24 | 15 | 14 | 17 | 38 | 117 | 99 |
| 2011/6/22 9:40 | 5 | 24 | 15 | 14 | 17 | 38 | 117 | 99 |
| 2011/6/22 9:50 | 5 | 24 | 15 | 14 | 17 | 38 | 117 | 99 |
| 2011/6/22 10:00 | 5 | 24 | 15 | 14 | 17 | 38 | 117 | 99 |

8/21

福島第一原子力発電所 モニタリング結果

| 場所 | 日時 | 線量率 ($\mu\text{Sv/h}$) | 中性子線量率 ($\mu\text{Sv/h}$) | 天候 | 風向 | 風速 (m/s) |
|----|-----------------|-----------------------------|--------------------------------|----|-----|-------------|
| 正門 | 2011/6/21 15:00 | 28.0 | <0.01 | 雨 | N | 1.0 |
| 正門 | 2011/6/21 15:10 | 28.4 | <0.01 | 雨 | N | 2.0 |
| 正門 | 2011/6/21 15:20 | 27.7 | <0.01 | 雨 | ENE | 2.7 |
| 正門 | 2011/6/21 15:30 | 28.0 | <0.01 | 雨 | N | 2.8 |
| 正門 | 2011/6/21 15:40 | 27.8 | <0.01 | 雨 | NNE | 3.1 |
| 正門 | 2011/6/21 15:50 | 28.3 | <0.01 | 雨 | N | 3.9 |
| 正門 | 2011/6/21 16:00 | 28.5 | <0.01 | 雨 | N | 5.2 |
| 正門 | 2011/6/21 16:10 | 28.4 | <0.01 | 雨 | N | 6.9 |
| 正門 | 2011/6/21 16:20 | 28.4 | <0.01 | 雨 | N | 5.7 |
| 正門 | 2011/6/21 16:30 | 28.5 | <0.01 | 雨 | N | 5.1 |
| 正門 | 2011/6/21 16:40 | 28.6 | <0.01 | 曇り | N | 4.3 |
| 正門 | 2011/6/21 16:50 | 28.6 | <0.01 | 雨 | E | 2.9 |
| 正門 | 2011/6/21 17:00 | 28.5 | <0.01 | 雨 | N | 2.7 |
| 正門 | 2011/6/21 17:10 | 28.5 | <0.01 | 雨 | NNW | 2.9 |
| 正門 | 2011/6/21 17:20 | 28.6 | <0.01 | 晴れ | N | 3.9 |
| 正門 | 2011/6/21 17:30 | 28.6 | <0.01 | 晴れ | N | 5.2 |
| 正門 | 2011/6/21 17:40 | 28.5 | <0.01 | 晴れ | N | 4.7 |
| 正門 | 2011/6/21 17:50 | 28.8 | <0.01 | 曇り | N | 4.8 |
| 正門 | 2011/6/21 18:00 | 28.7 | <0.01 | 曇り | N | 4.0 |
| 正門 | 2011/6/21 18:10 | 28.6 | <0.01 | 曇り | N | 2.8 |
| 正門 | 2011/6/21 18:20 | 28.6 | <0.01 | 曇り | NW | 1.9 |
| 正門 | 2011/6/21 18:30 | 28.6 | <0.01 | 曇り | NW | 1.6 |
| 正門 | 2011/6/21 18:40 | 28.7 | <0.01 | 曇り | NW | 1.4 |
| 正門 | 2011/6/21 18:50 | 28.7 | <0.01 | 雨 | WNW | 0.9 |
| 正門 | 2011/6/21 19:00 | 28.6 | <0.01 | 雨 | N | 2.1 |
| 正門 | 2011/6/21 19:10 | 28.7 | <0.01 | 曇り | N | 4.1 |
| 正門 | 2011/6/21 19:20 | 28.6 | <0.01 | 曇り | N | 3.0 |
| 正門 | 2011/6/21 19:30 | 28.6 | <0.01 | 曇り | NW | 1.7 |
| 正門 | 2011/6/21 19:40 | 28.7 | <0.01 | 曇り | N | 2.2 |
| 正門 | 2011/6/21 19:50 | 28.4 | <0.01 | 雨 | N | 3.5 |
| 正門 | 2011/6/21 20:00 | 28.5 | <0.01 | 曇り | NNW | 4.7 |
| 正門 | 2011/6/21 20:10 | 28.6 | <0.01 | 曇り | N | 4.0 |
| 正門 | 2011/6/21 20:20 | 28.6 | <0.01 | 曇り | NNW | 4.2 |
| 正門 | 2011/6/21 20:30 | 28.6 | <0.01 | 曇り | N | 5.1 |
| 正門 | 2011/6/21 20:40 | 28.7 | <0.01 | 曇り | N | 5.0 |
| 正門 | 2011/6/21 20:50 | 28.6 | <0.01 | 曇り | NNW | 4.8 |
| 正門 | 2011/6/21 21:00 | 28.6 | <0.01 | 曇り | N | 4.9 |
| 正門 | 2011/6/21 21:10 | 28.7 | <0.01 | 晴れ | N | 2.2 |
| 正門 | 2011/6/21 21:20 | 28.6 | <0.01 | 曇り | SSW | 0.7 |
| 正門 | 2011/6/21 21:30 | 28.7 | <0.01 | 曇り | SW | 1.3 |
| 正門 | 2011/6/21 21:40 | 28.7 | <0.01 | 曇り | WSW | 0.6 |
| 正門 | 2011/6/21 21:50 | 28.7 | <0.01 | 晴れ | E | 0.5 |
| 正門 | 2011/6/21 22:00 | 28.7 | <0.01 | 晴れ | SW | 0.5 |
| 正門 | 2011/6/21 22:10 | 28.6 | <0.01 | 晴れ | N | 0.7 |
| 正門 | 2011/6/21 22:20 | 28.7 | <0.01 | 晴れ | SSW | 0.6 |
| 正門 | 2011/6/21 22:30 | 28.8 | <0.01 | 晴れ | WSW | 0.8 |
| 正門 | 2011/6/21 22:40 | 28.7 | <0.01 | 晴れ | E | 0.5 |
| 正門 | 2011/6/21 22:50 | 28.7 | <0.01 | 晴れ | W | 0.7 |
| 正門 | 2011/6/21 23:00 | 28.7 | <0.01 | 晴れ | E | 0.6 |
| 正門 | 2011/6/21 23:10 | 28.7 | <0.01 | 晴れ | N | 0.6 |
| 正門 | 2011/6/21 23:20 | 28.7 | <0.01 | 晴れ | S | 0.8 |
| 正門 | 2011/6/21 23:30 | 28.7 | <0.01 | 晴れ | NNE | 0.7 |
| 正門 | 2011/6/21 23:40 | 28.7 | <0.01 | 晴れ | NE | 0.8 |
| 正門 | 2011/6/21 23:50 | 28.8 | <0.01 | 晴れ | N | 1.0 |
| 正門 | 2011/6/22 0:00 | 28.7 | <0.01 | 晴れ | WSW | 0.8 |
| 正門 | 2011/6/22 0:10 | 28.7 | <0.01 | 晴れ | S | 0.7 |
| 正門 | 2011/6/22 0:20 | 28.5 | <0.01 | 晴れ | N | 0.6 |
| 正門 | 2011/6/22 0:30 | 28.7 | <0.01 | 晴れ | SSE | 0.8 |
| 正門 | 2011/6/22 0:40 | 28.7 | <0.01 | 晴れ | ENE | 0.8 |
| 正門 | 2011/6/22 0:50 | 28.6 | <0.01 | 晴れ | SSE | 0.7 |
| 正門 | 2011/6/22 1:00 | 28.7 | <0.01 | 晴れ | SSW | 0.8 |

9/21

福島第一原子力発電所 モニタリング結果

| 場所 | 日時 | 線量率 ($\mu\text{Sv/h}$) | 中性子線量率 ($\mu\text{Sv/h}$) | 天候 | 風向 | 風速 (m/s) |
|----|-----------------|-----------------------------|--------------------------------|----|-----|------------------------|
| 正門 | 2011/6/22 1:10 | 28.7 | <0.01 | 晴れ | SW | 0.8 |
| 正門 | 2011/6/22 1:20 | 28.6 | <0.01 | 晴れ | W | 0.7 |
| 正門 | 2011/6/22 1:30 | 28.7 | <0.01 | 晴れ | S | 0.8 |
| 正門 | 2011/6/22 1:40 | 28.8 | <0.01 | 晴れ | SSE | 0.9 |
| 正門 | 2011/6/22 1:50 | 28.7 | <0.01 | 晴れ | SSW | 1.0 |
| 正門 | 2011/6/22 2:00 | 28.7 | <0.01 | 晴れ | S | 0.8 |
| 正門 | 2011/6/22 2:10 | 28.6 | <0.01 | 晴れ | SW | 0.7 |
| 正門 | 2011/6/22 2:20 | 28.6 | <0.01 | 晴れ | S | 0.8 |
| 正門 | 2011/6/22 2:30 | 28.8 | <0.01 | 晴れ | W | 0.8 |
| 正門 | 2011/6/22 2:40 | 28.7 | <0.01 | 晴れ | WSW | 0.7 |
| 正門 | 2011/6/22 2:50 | 28.7 | <0.01 | 晴れ | S | 0.8 |
| 正門 | 2011/6/22 3:00 | 28.7 | <0.01 | 晴れ | NNE | 0.8 |
| 正門 | 2011/6/22 3:10 | 28.5 | <0.01 | 晴れ | NW | 0.7 |
| 正門 | 2011/6/22 3:20 | 28.8 | <0.01 | 晴れ | NNW | 0.8 |
| 正門 | 2011/6/22 3:30 | 28.8 | <0.01 | 晴れ | ESE | 0.7 |
| 正門 | 2011/6/22 3:40 | 28.6 | <0.01 | 晴れ | WSW | 0.7 |
| 正門 | 2011/6/22 3:50 | 28.7 | <0.01 | 晴れ | E | 0.8 |
| 正門 | 2011/6/22 4:00 | 28.7 | <0.01 | 晴れ | S | 0.5 |
| 正門 | 2011/6/22 4:10 | 28.6 | <0.01 | 晴れ | ESE | 0.5 |
| 正門 | 2011/6/22 4:20 | 28.6 | <0.01 | 晴れ | ESE | 0.6 |
| 正門 | 2011/6/22 4:30 | 28.6 | <0.01 | 晴れ | WNW | 0.5 |
| 正門 | 2011/6/22 4:40 | 28.7 | <0.01 | 晴れ | SW | 0.7 |
| 正門 | 2011/6/22 4:50 | 28.6 | <0.01 | 晴れ | WNW | 0.7 |
| 正門 | 2011/6/22 5:00 | 28.7 | <0.01 | 晴れ | N | 0.4 |
| 正門 | 2011/6/22 5:10 | 28.7 | <0.01 | 晴れ | NW | 0.8 |
| 正門 | 2011/6/22 5:20 | 28.6 | <0.01 | 晴れ | S | 0.6 |
| 正門 | 2011/6/22 5:30 | 28.6 | <0.01 | 晴れ | SE | 0.8 |
| 正門 | 2011/6/22 5:40 | 28.8 | <0.01 | 晴れ | S | 0.4 |
| 正門 | 2011/6/22 5:50 | 28.8 | <0.01 | 晴れ | SW | 0.5 |
| 正門 | 2011/6/22 6:00 | 28.7 | <0.01 | 晴れ | S | 1.2 |
| 正門 | 2011/6/22 6:10 | 28.7 | <0.01 | 晴れ | SSW | 0.8 |
| 正門 | 2011/6/22 6:20 | 28.8 | <0.01 | 晴れ | ESE | 0.4 |
| 正門 | 2011/6/22 6:30 | 28.8 | <0.01 | 晴れ | S | 0.5 |
| 正門 | 2011/6/22 6:40 | 28.8 | <0.01 | 晴れ | N | 0.8 |
| 正門 | 2011/6/22 6:50 | 28.9 | <0.01 | 晴れ | SE | 0.7 |
| 正門 | 2011/6/22 7:00 | 28.8 | <0.01 | 晴れ | SSE | 0.8 |
| 正門 | 2011/6/22 7:10 | 28.9 | <0.01 | 晴れ | E | 1.7 |
| 正門 | 2011/6/22 7:20 | 28.9 | <0.01 | 晴れ | NNE | 3.4 |
| 正門 | 2011/6/22 7:30 | 28.9 | <0.01 | 晴れ | E | 2.9 |
| 正門 | 2011/6/22 7:40 | 28.9 | <0.01 | 晴れ | E | 0.9 |
| 正門 | 2011/6/22 7:50 | 28.9 | <0.01 | 晴れ | SE | 1.1 |
| 正門 | 2011/6/22 8:00 | 28.9 | <0.01 | 晴れ | ESE | 1.1 |
| 正門 | 2011/6/22 8:10 | 28.9 | <0.01 | 晴れ | SE | 1.5 |
| 正門 | 2011/6/22 8:20 | 28.9 | <0.01 | 晴れ | SE | 1.4 |
| 正門 | 2011/6/22 8:30 | 28.9 | <0.01 | 晴れ | SSE | 1.2 |
| 正門 | 2011/6/22 8:40 | 29.0 | <0.01 | 晴れ | S | 1.6 |
| 正門 | 2011/6/22 8:50 | 28.0 | <0.01 | 晴れ | SE | 1.8 |
| 正門 | 2011/6/22 9:00 | 28.2 | <0.01 | 晴れ | S | 1.7 |
| 正門 | 2011/6/22 9:10 | 28.8 | <0.01 | 晴れ | N | 1.8 |
| 正門 | 2011/6/22 9:20 | 28.7 | <0.01 | 晴れ | SSE | 1.8 |
| 正門 | 2011/6/22 9:30 | 28.9 | <0.01 | 晴れ | S | 1.9 |
| 正門 | 2011/6/22 9:40 | 29.0 | <0.01 | 晴れ | S | 1.6 |
| 正門 | 2011/6/22 9:50 | 28.9 | <0.01 | 晴れ | NE | 1.7 |
| 正門 | 2011/6/22 10:00 | 28.7 | <0.01 | 晴れ | E | 1.3 |

10/21

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) |
|-----------------|------------------|-----------------|--------------|
| 2011/6/21 15:00 | 0.34 | 電源トラブルにより読み取り不可 | 13 |
| 2011/6/21 15:30 | 0.34 | | 13 |
| 2011/6/21 16:00 | 0.33 | | 13 |
| 2011/6/21 16:30 | 0.34 | | 13 |
| 2011/6/21 17:00 | 0.34 | | 13 |
| 2011/6/21 17:30 | 0.34 | | 13 |
| 2011/6/21 18:00 | 0.34 | | 13 |
| 2011/6/21 18:30 | 0.34 | | 13 |
| 2011/6/21 19:00 | 0.34 | | 13 |
| 2011/6/21 19:30 | 0.34 | | 13 |
| 2011/6/21 20:00 | 0.34 | | 13 |
| 2011/6/21 20:30 | 0.34 | | 13 |
| 2011/6/21 21:00 | 0.34 | | 13 |
| 2011/6/21 21:30 | 0.35 | | 13 |
| 2011/6/21 22:00 | 0.34 | | 13 |
| 2011/6/21 22:30 | 0.35 | | 13 |
| 2011/6/21 23:00 | 0.34 | | 13 |
| 2011/6/21 23:30 | 0.35 | | 13 |
| 2011/6/22 0:00 | 0.34 | | 13 |
| 2011/6/22 0:30 | 0.35 | | 13 |
| 2011/6/22 1:00 | 0.35 | | 13 |
| 2011/6/22 1:30 | 0.35 | | 13 |
| 2011/6/22 2:00 | 0.35 | | 13 |
| 2011/6/22 2:30 | 0.35 | | 13 |
| 2011/6/22 3:00 | 0.34 | | 13 |
| 2011/6/22 3:30 | 0.35 | | 14 |
| 2011/6/22 4:00 | 0.35 | | 13 |
| 2011/6/22 4:30 | 0.35 | | 13 |
| 2011/6/22 5:00 | 0.35 | | 13 |
| 2011/6/22 5:30 | 0.35 | | 13 |
| 2011/6/22 6:00 | 0.35 | | 14 |
| 2011/6/22 6:30 | 0.35 | | 14 |
| 2011/6/22 7:00 | 0.35 | | 13 |
| 2011/6/22 7:30 | 0.35 | | 14 |
| 2011/6/22 8:00 | 0.35 | | 14 |
| 2011/6/22 8:30 | 0.35 | | 14 |
| 2011/6/22 9:00 | 0.35 | | 14 |
| 2011/6/22 9:30 | 0.35 | | 13 |
| 2011/6/22 10:00 | 0.35 | | 14 |

発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果

参考値

(データ集約：6/22)

| 採取場所 | 福島第一 西門 | | 福島第二 MP-1 (参考) | | | | ②炉頭則告示濃度限度 (Bq/cm ³) (別表第2第四種 放射線 業務従事者の呼吸する 空气中の濃度限度) ※2 |
|------------------|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---|
| | 平成23年6月21日 11時30分～11時50分 | ①試料濃度 ※1 (Bq/cm ³) | ②試料濃度 ※1 (Bq/cm ³) | ③試料濃度 ※1 (Bq/cm ³) | ④試料濃度 ※1 (Bq/cm ³) | ⑤試料濃度 ※1 (Bq/cm ³) | |
| 試料採取日時刻 | | | 平成23年6月21日 9時39分～9時47分 | 平成23年6月21日 16時49分～15時59分 | | | |
| 検出核種 (半減期) | | ①試料濃度 ※1 (Bq/cm ³) | ②試料濃度 ※1 (Bq/cm ³) | ③試料濃度 ※1 (Bq/cm ³) | ④試料濃度 ※1 (Bq/cm ³) | ⑤試料濃度 ※1 (Bq/cm ³) | ⑥倍率 (①/②) |
| I-131 (約8日) | 9.4E-07 | 0.00 | ND | ND | ND | ND | 1E-03 |
| Cs-134 (約2年) | 5.4E-06 | 0.00 | ND | ND | 1.8E-05 | 0.01 | 2E-03 |
| Cs-137 (約30年) | 5.7E-06 | 0.00 | ND | ND | 1.7E-05 | 0.01 | 3E-03 |

※1 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。

※2 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。

11/2

海水核種分析結果<沿岸>

参考値
(子一タ集約: 6/22)

| 採取場所 | 福島第一 5.5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1000m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1000m地点) (福島第一から約910m地点) | | ②汚染報告示濃度 (Bq/L) (別添第2巻六期 風速監視区域外の 水中の濃度測定) |
|------------------|--|----------------------|---------------------------------------|----------------------|---|---------------------|---|-------------|--|
| | 平成23年6月21日 9時10分 | 平成23年6月21日 13時55分 | 平成23年6月21日 8時55分 | 平成23年6月21日 13時35分 | 平成23年6月21日 8時30分 | 平成23年6月21日 8時55分 | 平成23年6月21日 8時55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) | 29 | 0.48 | 18 | 0.28 | 25 | 0.43 | ND | - | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 23 | 0.26 | 25 | 0.20 | 27 | 0.30 | ND | - | 98 |

※ 汚染報告示濃度は、「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。

※ 二個値以上の検出がある場合は、それぞれの濃度レベルに対する倍率の差を1と比較する。
本分析における着水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。
代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約55Bq/L、Cs-134が約14Bq/L、Cs-137が約15Bq/L。
ただし、検出限界値は検出濃度や試料量により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

12/21

海水核種分析結果<沖合 1/2>

①検査位
(データ集約: 6/22)

| 採取場所 | 原町区沖合3km 上層 | | 原町区沖合2km 下層 | | 小浜区沖合2km 上層 | | 小浜区沖合3km 下層 | | 岩沢海岸沖合3km 上層 | | 岩沢海岸沖合3km 下層 | | ②伊規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|---------------|------------------|--------------|-------------|------------------|--------------|----------|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|----------|---|
| | 採取日時刻 | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | 採取日時刻 | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | 採取日時刻 | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | 採取日時刻 | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| 試料採取日時列 | 平成23年6月21日 9時30分 | | | 平成23年6月21日 9時30分 | | | 平成23年6月21日 9時15分 | | | 平成23年6月21日 7時15分 | | | |
| 検出核種 (半減期) | | | | | | | | | | | | | |
| I-131 (約8日) | ND | - | - | ND | - | - | ND | - | - | ND | - | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | ND | - | - | ND | - | - | ND | - | - | ND | - | - | 60 |
| Cs-137 (約30年) | ND | - | - | ND | - | - | ND | - | - | ND | - | - | 80 |

| 採取場所 | 小浜区沖合3km 上層 | | 小浜区沖合2km 下層 | | 岩沢海岸沖合3km 上層 | | 岩沢海岸沖合3km 下層 | | ②伊規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) | | | | |
|---------------|------------------|--------------|-------------|------------------|--------------|----------|------------------|--------------|---|------------------|---|---|----|
| | 採取日時刻 | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | 採取日時刻 | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | 採取日時刻 | ①試料濃度 (Bq/L) | | 倍率 (①/②) | | | |
| 試料採取日時列 | 平成23年6月21日 8時50分 | | | 平成23年6月21日 8時50分 | | | 平成23年6月21日 7時45分 | | | 平成23年6月21日 7時45分 | | | |
| 検出核種 (半減期) | | | | | | | | | | | | | |
| I-131 (約8日) | ND | - | - | ND | - | - | ND | - | - | ND | - | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | ND | - | - | ND | - | - | ND | - | - | ND | - | - | 60 |
| Cs-137 (約30年) | ND | - | - | ND | - | - | ND | - | - | ND | - | - | 80 |

※ 伊規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値
※ その他の核種については評価中。

※ 二種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公事濃度の総和を1と比較する。
※ 本分析における海水の検出濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。

※ 代表核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約48Bq/L、Cs-134が約148Bq/L、Cs-137が約108Bq/L
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。

海水核種分析結果<沖合 2/2>

多量値
(7) 夕集約 : 6/22

| 採取位置 | 南穂高市沖合 30km 上層 | | 南穂高市沖合 30km 中層 | | 南穂高市沖合 30km 下層 | | 瀬戸川沖合 30km 上層 | | 瀬戸川沖合 30km 中層 | | 瀬戸川沖合 30km 下層 | | ②伊勢川調査示濃度限度 (Bq/L) (伊勢川2次六河川調査区以外の水中の濃度限度) | | |
|---------------|------------------|--------------|----------------|------------------|----------------|----------|------------------|--------------|---------------|------------------|---------------|----------|---|------------------|--------------|
| | 平成23年6月21日 5時50分 | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | 平成23年6月21日 6時50分 | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | 平成23年6月21日 7時40分 | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | 平成23年6月21日 7時40分 | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | | 平成23年6月21日 7時40分 | ①試料濃度 (Bq/L) |
| 採取位置 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 放射線取日時刻 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 検出核種 (半減期) | | | | | | | | | | | | | | | |
| I-131 (約8日) | ND | - | - | ND | - | - | ND | - | - | ND | - | - | ND | - | - |
| Cs-134 (約2年) | ND | - | - | ND | - | - | ND | - | - | ND | - | - | ND | - | - |
| Cs-137 (約30年) | 60 | - | - | 60 | - | - | ND | - | - | ND | - | - | ND | - | - |
| 採取位置 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 放射線取日時刻 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 検出核種 (半減期) | | | | | | | | | | | | | | | |
| I-131 (約8日) | ND | - | - | ND | - | - | ND | - | - | ND | - | - | ND | - | - |
| Cs-136 (約2年) | ND | - | - | ND | - | - | ND | - | - | ND | - | - | ND | - | - |
| Cs-137 (約30年) | ND | - | - | ND | - | - | ND | - | - | ND | - | - | ND | - | - |

※ 伊勢川調査示濃度は、「Bq/cm」の濃度を「Bq/L」に換算した値
※ その他の核種については評価中。

※ 二層以上での核種がある場合は、それぞれの濃度範囲に対する倍率の総和を1と比較する。
※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。

※ 代領3核種の検出限界値は次のとおり。I-131: 100Bq/L, Cs-134: 100Bq/L, Cs-137: 105100Bq/L
ただし、検出限界値は検出限界や検出状況により異なるため、この欄以下でも検出される場合もある。

14/21

15/21

参考値

福島第一 御膳前、1～4号線スクリーン、1～4号線取水口内 海水核種分析結果<1/3>

(データ集約：6/22)

| 採取場所 | 福島第一 御膳前 池海水 | 福島第一 1～4号線 取水口内北側海水 平成23年6月21日 6時55分 | 福島第一 1号線スクリーン海水 (シルトフェンス外側) 平成23年6月21日 6時55分 | | 福島第一 1号線スクリーン海水 (シルトフェンス内側) 平成23年6月21日 7時02分 | | 福島第一 2号線スクリーン海水 (シルトフェンス外側) 平成23年6月21日 7時06分 | | ② 警戒値参考 濃度限度 (Bq/L) * 別添第2表六欄 * 周辺監視区域外④ * 水中の濃度限度 | | |
|------------------|--------------|---|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|------------------|-------------|
| | | | ① 試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ① 試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ① 試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | | ① 試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) |
| | | | | | | | | | | | |
| I-129 (約30年) | ND | ND | 110 | 2.8 | 130 | 3.3 | 120 | 3.0 | 140 | 3.6 | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 160 | 2.7 | 490 | 8.2 | 510 | 8.5 | 590 | 8.8 | 560 | 9.3 | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 160 | 1.8 | 520 | 6.8 | 540 | 6.0 | 640 | 7.1 | 610 | 6.8 | 90 |

※ 本規則告示濃度は、「Bq/cm³」の濃度を「Bq/L」に換算した値
 ※ その他の核種については評価中。
 ※ 本分取における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。
 ※ 代表濃度の検出限界値は次のとおり、I-131が約100Bq/L

参考値

福島第一 物産掘削、1～4号掘スクリーン、1～4号掘取水口内 海水核種分析結果<2/3>

| 採取場所 | 福島第一 2号掘スクリーン海水 (シルトフェエンス内側) | | 福島第一 3号掘スクリーン海水 (シルトフェエンス内側) | | 福島第一 4号掘スクリーン海水 (シルトフェエンス外側) | | 福島第一 4号掘スクリーン海水 (シルトフェエンス内側) | | ②汚染側告示 濃度限度 (Bq/L) (福島第2第6機 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|------------------|------------------------------------|-------------|------------------------------------|-------------|------------------------------------|-------------|------------------------------------|-------------|---|
| | ①燃料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①燃料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①燃料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①燃料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| 採取年月日 時刻 | 平成23年6月21日 7時12分 | | 平成23年6月21日 7時16分 | | 平成23年6月21日 7時22分 | | 平成23年6月21日 7時22分 | | |
| 検出核種 (半減期) | | | | | | | | | |
| I-131 (約8日) | 400 | 10 | 130 | 3.0 | 120 | 3.0 | 100 | 2.5 | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 1,600 | 27 | 630 | 8.8 | 1,100 | 18 | 600 | 30 | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 1,700 | 18 | 570 | 6.3 | 1,200 | 13 | 800 | 7.1 | 50 |

※ 汚染側告示濃度は、「Bq/cm³」の濃度を「Bq/L」に換算した値

※ その他の核種については詳細中

※ 二欄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。

16/21

福島第一 物集場前、1~4号機スクリーン、1~4号機取水口内 海水核種分析結果<3/3>

参考値

| 採取場所 | 福島第一 1~4号機 取水口内循環海水 | ①放射濃度 (Bq/L) | | 倍率 (①/②) | | ①放射濃度 (Bq/L) | | 倍率 (①/②) | | ②炉型即告示 濃度限度 (Bq/L) (別添表2表6欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|------------------|------------------------|--------------|----------|--------------|----------|--------------|----------|--------------|----------|---|
| | | ①放射濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①放射濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①放射濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | | | |
| 試料採取日 時刻 | 平成23年6月21日 7時25分 | | | | | | | | | |
| 検出核種 (半減期) | | ①放射濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①放射濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①放射濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①放射濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | | ND | - | | | | | | | 40 |
| Cs-134 (約2年) | | 330 | 6.5 | | | | | | | 60 |
| Cs-137 (約30年) | | 370 | 4.1 | | | | | | | 50 |

※ 炉型即告示濃度は、「Bq/eq」の表記を「Bq/L」に換算した値
 ※ その他の核種については評価中。
 ※ 二種以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。
 ※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。
 ※ 代表5核種の検出限界値は次のとおり、「I-131が約100Bq/L。」

17/21

集中廃棄物処理施設建設 サブドレン水検量分析結果(2/3)

平成28年6月22日

X-131 (Bg/cm²)

| 検出 | 6/11 | 6/12 | 6/13 | 6/14 | 6/15 | 6/16 | 6/17 | 6/18 | 6/19 | 6/20 | 6/21 |
|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| ① | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| ② | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| ③ | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| ④ | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| ⑤ | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| ⑥ | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| ⑦ | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| ⑧ | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |

Cs-134 (Bg/cm²)

| 検出 | 6/11 | 6/12 | 6/13 | 6/14 | 6/15 | 6/16 | 6/17 | 6/18 | 6/19 | 6/20 | 6/21 |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| ① | 0.087 | 0.024 | 0.02 | 0.033 | 0.025 | 0.023 | 0.023 | ND | 0.022 | ND | ND |
| ② | ND | ND | 0.03 | 0.005 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| ③ | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| ④ | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| ⑤ | 0.037 | 0.243 | 0.13 | 0.037 | 0.048 | 0.03 | 0.028 | 0.028 | 0.073 | 0.076 | 0.034 |
| ⑥ | ND | ND | 0.01 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| ⑦ | 0.23 | 0.33 | 0.3 | 0.34 | 0.32 | 0.41 | 0.66 | 0.69 | 0.21 | 0.28 | 0.42 |
| ⑧ | 0.043 | 0.166 | 0.043 | 0.037 | 0.048 | 0.038 | 0.021 | 0.024 | 0.025 | 0.027 | 0.025 |

Cs-137 (Bg/cm²)

| 検出 | 6/11 | 6/12 | 6/13 | 6/14 | 6/15 | 6/16 | 6/17 | 6/18 | 6/19 | 6/20 | 6/21 |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| ① | 0.095 | 0.022 | 0.024 | 0.067 | ND | 0.03 | 0.022 | ND | 0.018 | ND | ND |
| ② | ND | ND | ND | 0.011 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| ③ | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| ④ | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| ⑤ | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| ⑥ | 0.06 | 0.058 | 0.13 | 0.016 | 0.059 | 0.026 | 0.021 | 0.04 | 0.084 | 0.085 | 0.033 |
| ⑦ | 0.33 | 0.64 | 0.24 | 0.1 | 0.4 | 0.43 | 0.63 | 0.75 | 0.28 | 0.32 | 0.41 |
| ⑧ | 0.088 | 0.068 | 0.033 | 0.033 | 0.037 | 0.029 | 0.032 | 0.035 | 0.025 | ND | 0.077 |

※1-13サブドレン・川底底層に於いては、プルトニウム濃度が高いと見られるため、サブドレンの平均値として算出している。
 ※2-13サブドレン・川底底層に於いては、プルトニウム濃度が高いと見られるため、サブドレンの平均値として算出している。
 ※3-13サブドレン・川底底層に於いては、プルトニウム濃度が高いと見られるため、サブドレンの平均値として算出している。
 ※4-13サブドレン・川底底層に於いては、プルトニウム濃度が高いと見られるため、サブドレンの平均値として算出している。
 ※5-13サブドレン・川底底層に於いては、プルトニウム濃度が高いと見られるため、サブドレンの平均値として算出している。
 ※6-13サブドレン・川底底層に於いては、プルトニウム濃度が高いと見られるため、サブドレンの平均値として算出している。
 ※7-13サブドレン・川底底層に於いては、プルトニウム濃度が高いと見られるため、サブドレンの平均値として算出している。
 ※8-13サブドレン・川底底層に於いては、プルトニウム濃度が高いと見られるため、サブドレンの平均値として算出している。

- ＜調査機関＞
 ① 株式会社 環境検査
 ② 株式会社 環境検査
 ③ 株式会社 環境検査
 ④ 株式会社 環境検査
 ⑤ 株式会社 環境検査
 ⑥ 株式会社 環境検査
 ⑦ 株式会社 環境検査
 ⑧ 株式会社 環境検査

19/21

(別紙1)

福島第一原子力発電所 土壌Pu分析結果

1. 測定結果

(単位: Bq/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 | Pu-238 | Pu-239, Pu-240 |
|----------------------------|-------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| ①グラウンド(西北西約500m) | 8月6日 日本分析センター | $(1.7 \pm 0.14) \times 10^{-1}$ | $(6.6 \pm 0.80) \times 10^{-2}$ |
| ②野島の森(西約500m) | | N.D. | N.D. |
| ③産廃処分場近傍(南南西約500m) | | $(6.7 \pm 0.91) \times 10^{-2}$ | $(2.6 \pm 0.54) \times 10^{-2}$ |
| ①グラウンド(西北西約500m) | 8月9日 日本原子力 研究開発機構 | $(2.0 \pm 0.26) \times 10^{-1}$ | N.D. |
| ②野島の森(西約500m) | | N.D. | N.D. |
| ③産廃処分場近傍(南南西約500m) | | N.D. | N.D. |
| 国内の土壌 ²⁾ | | N.D. $\sim 1.5 \times 10^{-1}$ | N.D. ~ 4.5 |

※: 文部科学省「環境放射線データベース」昭和53年～平成20年
 ※: 「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

6月6日ならびに6月9日に検出されたPu-238とPu-239、240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ォールアウトと同様なレベルである。しかし、これまでの結果から、今回の事故に由来する可能性が考えられる。
 なお、グラウンドならびに産廃処分場においては、3/21以降にサンプリングした試料からPu-238およびPu-239、Pu-240が検出されているが、値に大きな変化は見られていない。

以上

福島第一原子力発電所 土壌ガンマ線核種分析結果

(別紙2)

1. 測定結果 発電所敷地内における土壌のガンマ線核種分析結果は下表の通り。Puの分析を行った全試料について分析を行った。
2. 評価 平成21年度に福島県で測定した土壌のガンマ線核種分析結果は以下の通りであり、これと比較して高い濃度の放射性物質が検出されている。

<H21年度福島県による土壌分析結果>
Cs-137:ND~21Bq/kg、Cs-134:ND、その他:ND

| 試料採取場所 | 【定点①】*1 グランド (西北西約500m)*2 | | 【定点②】*1 野鳥の糞 (西約500m)*2 | | 【定点③】*1 産廃処分場近傍 (南南西約500m)*2 | | (単位: Bq/kg、土) |
|----------------|---------------------------------|-----|-------------------------------|---------|------------------------------------|---------|---------------|
| | 日本分析センター*3 | 6/5 | 6/8 | 6/8 | 6/8 | 6/8 | |
| 試料採取日 | 日本分析センター*3 | 6/5 | 6/8 | 6/8 | 6/8 | 6/8 | |
| 分析機関 | 日本分析センター*3 | 6/8 | 6/10 | 6/10 | 6/8 | 6/10 | 日本原子力研究開発機構 |
| 測定日 | 7.2E+03 | ND | 9.3E+03 | 5.2E+01 | 6.8E+03 | 7.0E+03 | 7.0E+03 |
| R-131(約38日) | 4.5E+05 | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| I-132(約28時間) | 1.4E+02 | ND | 5.8E+05 | 4.0E+02 | 6.7E+05 | 1.2E+06 | 1.2E+06 |
| Cs-134(約72年) | 1.5E+03 | ND | 1.5E+03 | ND | 1.9E+02 | 3.7E+03 | 3.7E+03 |
| Cs-137(約30年) | 4.6E+06 | ND | 6.2E+05 | 4.0E+02 | 7.0E+05 | 1.3E+06 | 1.3E+06 |
| Te-129(約136日) | 9.9E+04 | ND | 5.6E+04 | ND | 1.8E+05 | 2.0E+05 | 2.0E+05 |
| Te-127(約33日) | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| Ba-140(約13日) | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| ND-232(約50日) | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| Ru-106(約370日) | ND | ND | 6.9E+02 | ND | ND | ND | ND |
| Mg-28(約66時間) | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| Te-129m(約22時間) | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| La-140(約12日) | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| Ba-138(約53日) | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| Ag-110m(約250日) | ND | ND | 2.5E+03 | ND | ND | ND | ND |

*1 FOグランド、①産廃処分場近傍、②野鳥の糞、③産廃処分場近傍を採取。①野鳥の糞は同じポイントで混入方向に採取(採取不可となった時点でポイント変更)

*2 1.2月盤スタックからの距離

*3 日本分析センターにおける分析結果は、最終採取時点までの半減期補正を行っていない

20/21

福島第一原子力発電所 土壌 Am, Cm 分析結果

(別紙3)

1. 測定結果

| 採取場所 | 採取日 | Pu-238 ^a | Pu-239 ^a Pu-240 ^a | U-234 ^a | U-235 ^a | U-238 ^a | Am-241 | Cm-242 | Cm-243 Cm-244 |
|-----------------------------------|----------------------|---------------------------------|--|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------|--------------------------------|------------------|
| ()は1g 母液ストックからの濃度 | 分析機関 | | | | | | | | |
| ① グラランド (西表島の500m) | 5月2日 日本分析 センター | (5.2±0.83) ×10 ⁻⁴ | (3.3±0.64) ×10 ⁻⁴ | (2.3±0.11) ×10 ¹ | (8.4±1.4) ×10 ⁻⁴ | (2.3±0.11) ×10 ¹ | N.D. | (6.4±0.42) ×10 ¹ | N.D. |
| 1~3号機における平均土壌濃度比(Pu-238を1とした場合の比) | | 1 | - | - | - | - | 0.1 | 1.0 | 1 |

*1:平成23年5月20日公表 *2:平成23年5月28日公表 *3:ORISEEコードによる計算値(概数)

2. 評価

今回検出された Am 及び Cm は、以下の理由により、今回の事故に由来することが考えられる。
 - Cm-242/Cm-243/Cm-244 は自然界に存在しない核種であり、特に半減期の比較的短い Cm-242 (半減期: 約 160 日) が検出されていること
 - 試料番号①の Pu-238 に対する各核種 (Am-241/Cm-242/Cm-243, Cm-244) の濃度比が 1~3 号機における平均組成比とほぼ同じであること
 試料番号①: Pu-238: (Am-241/Cm-242/Cm-243, Cm-244) ≒ 1: (-/12/-)

以上



645

1/3

6/22 11:51 支

様式8-1 (1/4)

異常事態連絡様式 (第2報以降) (原子炉施設)

※ 各項目について、情報が得られたものから記入し、迅速に連絡することとする。

平成23年6月22日 (第 報)

発信時刻 11 時 15 分

(第15条-644報)

経済産業大臣, 福島県知事, 大熊町長, 双葉町長 殿

通報者名 福島第一原子力発電所長 吉田 昌郎

連絡先 (原子力防災管理者) 0240-32-2101 (代)

特定事象の発生について、原子力災害対策特別措置法第10条第1項の規定に基づく通報以降の情報を通報します。

| | | |
|--------------------|--|---|
| 原子力事業所及び場所 | 名称: 東京電力株式会社 福島第一原子力発電所 (事業区分: 電気事業) 場所: 福島県双葉郡大熊町大字夫沢字北原 22 | |
| 特定事象の発生箇所 | 福島第一原子力発電所 | |
| 特定事象の発生時刻 | 平成23年3月11日 16時36分 (24時間表示) | |
| 発生した特定事象の概要 | 特定事象の種類 | ㊦ 非常用炉心冷却装置注水不能 原子力緊急事態に該当 (■する, しない) |
| | 想定される原因 | <input type="checkbox"/> 特定 <input checked="" type="checkbox"/> 調査中 |
| | 検出された放射能量の状況, 検出された放射性物質の状況又は主な施設・設備の状況等 | 2号機原子炉建屋環境改善に伴い、6月21日に入城調査を行いました。建屋内線量率分布等の結果について添付のとおり報告します。 添付: 2号機原子炉建屋 入城調査結果 |
| その他特定事象の把握に参考となる情報 | 被ばく者の状況及び汚染拡大の有無 (確認時刻 時 分) | 被ばく者の状況 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有: 被ばく者 名, 要救助者 名 汚染拡大の有無 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有: |
| | 気象情報 (確認時刻 時 分) | ・天候: ・風向: 方位 ・風速: m/s ・大気安定度: ----- |
| | 周辺環境への影響 | <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有: |
| | 応急措置 | |

2号機原子炉建屋 入域調査結果(1/2)

平成23年6月22日
東京電力株式会社

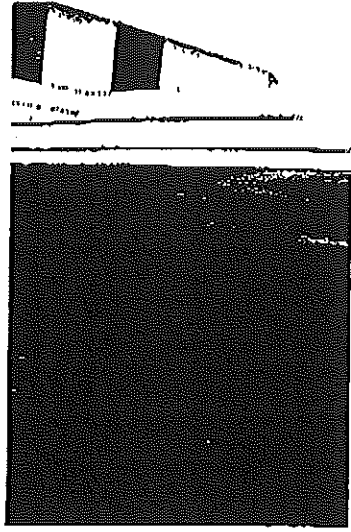
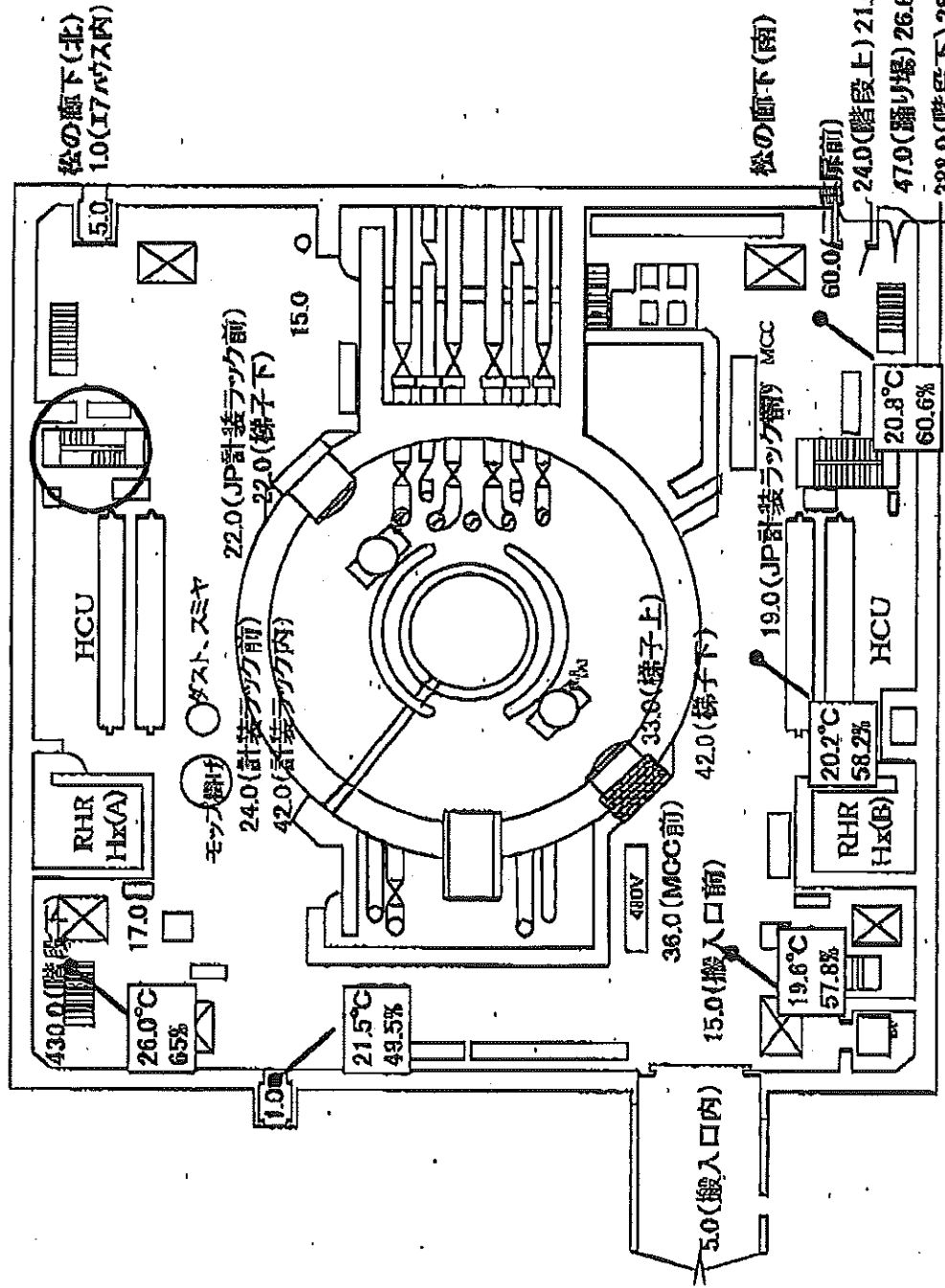
【入域実績】 6/21 13:15~13:25

-社員7人 協力企業3人

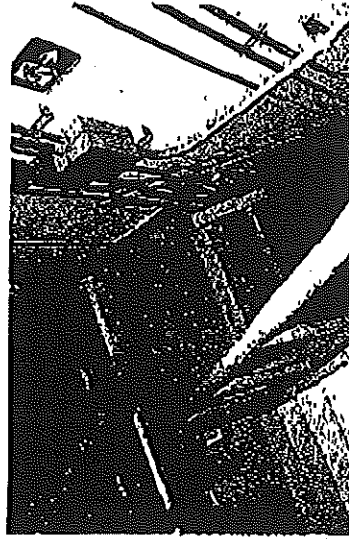
-計画6mSv

-実績最大5.52mSv 最小2.16mSv

(単位: mSv/h)



北西階段(中地下1階)



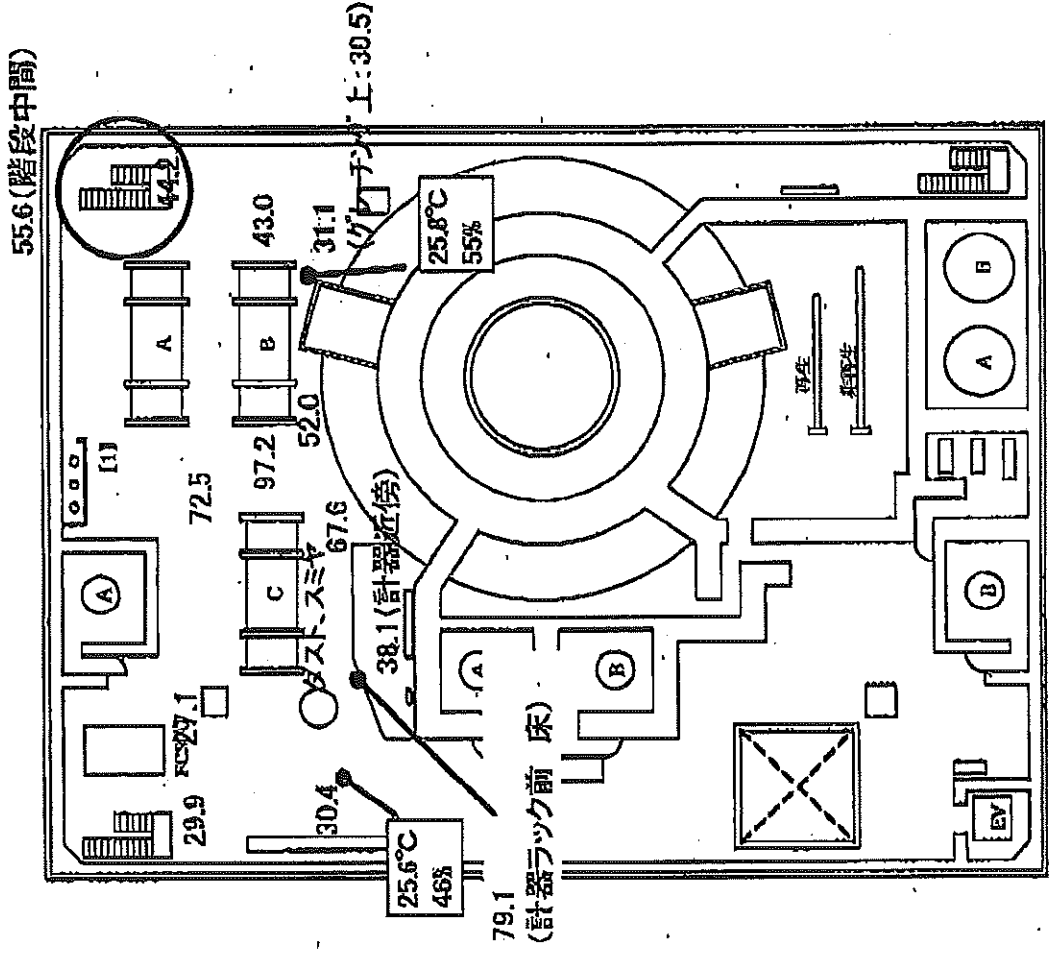
南東階段(中地下1階)

原子炉建屋1階

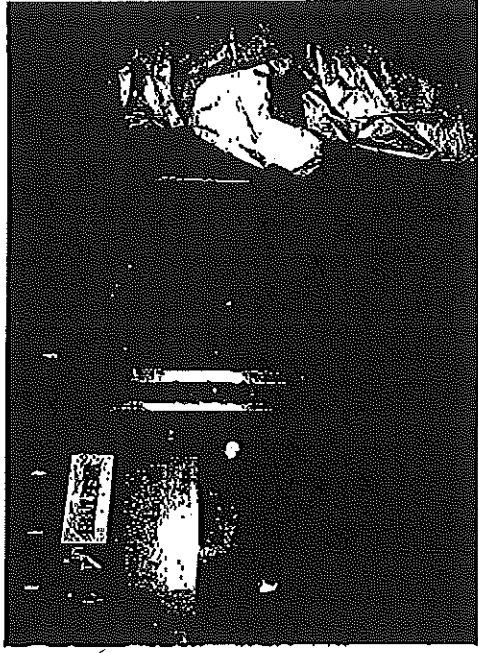
2号機原子炉建屋 入域調査結果(2/2)

平成23年6月22日
東京電力株式会社

(単位: $\mu\text{Sv/h}$)



原子炉建屋2階



原子炉計装ラック



原子炉計装ラック前 床面



6/22 13:22 彗

6 4 6

様式 8-1 (1/4)

異常事態連絡様式 (第2報以降) (原子炉施設)

※ 各項目について、情報が得られたものから記入し、迅速に連絡することとする。

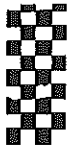
平成23年6月22日 (第 報)
発信時刻 / 3 時 08 分
(第15条-645報)

経済産業大臣, 福島県知事, 大熊町長, 双葉町長 殿

通報者名 福島第一原子力発電所長 吉田 昌郎
連絡先 (原子力防災管理者) 0240-32-2101 (代)

特定事象の発生について、原子力災害対策特別措置法第10条第1項の規定に基づく通報以降の情報を通報します。

| | | | |
|------------------------|--|---|--|
| 原子力事業所及び場所 | | 名称: 東京電力株式会社 福島第一原子力発電所 (事業区分: 電気事業) 場所: 福島県双葉郡大熊町大字夫沢字北原 22 | |
| 特定事象の発生箇所 | | 福島第一原子力発電所 | |
| 特定事象の発生時刻 | | 平成23年3月11日 16時36分 (24時間表示) | |
| 発生した特定事象の概要 | 特定事象の種類 | ① 非常用炉心冷却装置注水不能 原子力緊急事態に該当 (■する, しない) | |
| | 想定される原因 | <input type="checkbox"/> 特定 <input checked="" type="checkbox"/> 調査中 | |
| | 検出された放射能 量の状況, 検出され た放射性物質の状 況又は主な施設・設 備の状況等 | <p>本日、1号機原子炉への給水系配管からの注水量の調整を 10時1分から開始し、10時2分に4.0m³/hから3.5m³/h に変更しました。</p> <p>2号機原子炉への給水系配管からの注水量の調整を 10時3分から開始し、10時4分に4.5m³/hから4.0m³/h に変更しました。</p> <p>各号機とも、注水量調整後のプラントパラメータに有意な変化はありません。今後もプラントパラメータを継続監視していきます。</p> | |
| その他特定事象の把握に 参考となる情報 | 被ばく者の状況及び 汚染拡大の有無 (確認時刻 時 分) | 被ばく者の状況 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有: 被ばく者 名, 要救助者 名 | 汚染拡大の有無 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有: |
| | 気象情報 (確認時刻 時 分) | ・天候: ・風向: 方位 ・風速: m/s ・大気安定度: _____ | |
| | 周辺環境への影響 | <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有: | |
| | 応急措置 | | |



6/22
17:29 (受)

647

1/6

様式 8-1 (1/4)

異常事態連絡様式 (第2報以降) (原子炉施設)

※ 各項目について、情報が得られたものから記入し、迅速に連絡することとする。

| | | |
|---|--|--|
| 平成23年6月22日 (第 報) 発信時刻 17時10分 (第15条~646報) | | |
| 経済産業大臣, 福島県知事, 大熊町長, 双葉町長 殿 | | |
| 通報者名 福島第一原子力発電所長 吉田 昌郎 連絡先 (原子力防災管理者) 0240-32-2101 (代) | | |
| 特定事象の発生について、原子力災害対策特別措置法第10条第1項の規定に基づく通報以降の情報を通報します。 | | |
| 原子力事業所及び場所 | 名称: 東京電力株式会社 福島第一原子力発電所 (事業区分: 電気事業) 場所: 福島県双葉郡大熊町大字夫沢字北原 22 | |
| 特定事象の発生箇所 | 福島第一原子力発電所 | |
| 特定事象の発生時刻 | 平成23年3月11日 16時36分 (24時間表示) | |
| 発生した特定事象の概要 | 特定事象の種類 | ⑥ 非常用炉心冷却装置注水不能 原子力緊急事態に該当 (■する, しない) |
| | 想定される原因 | <input type="checkbox"/> 特定 <input checked="" type="checkbox"/> 調査中 |
| | 検出された放射能量の状況, 検出された放射性物質の状況又は主な施設・設備の状況等 | プラント状況 (6月22日12時00分現在) 及び、発電所敷地内におけるモニタリング結果 (6月22日16時00分現在) を報告します。 また、2号機原子炉建屋環境改善に使用している局所排風機入口で採取した空気中の放射性物質の核種分析結果 (採取日6月21日) を合わせて報告します。 なお、2号機タービン建屋トレンチ内および3号機タービン建屋トレンチ内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。 |
| その他特定事象の把握に参考となる情報 | 被ばく者の状況及び汚染拡大の有無 (確認時刻 時 分) | 被ばく者の状況 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有: 被ばく者 名, 要救助者 名 汚染拡大の有無 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有: |
| | 気象情報 (確認時刻 16時00分) | ・天候: 晴れ ・風向: 方位 北北東 ・風速: 0.9m/s ・大気安定度: _____ |
| | 周辺環境への影響 | <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有: |
| | 応急措置 | |

【取組事項】
 各種機器については、此種やその他の感度基準の形を型別で、通常の使用目的を
 各号に示しているものがあり、正しく測定されている限り、同程度の精度がある
 使用している。プラントの感度を把握するために、このように計測の精度が
 高くなるように、計測の精度が確保されるように計測を実施して変化の傾向にも
 留意して計測している。

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)

6月22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 | 原子炉注水ポンプの注水状況 注水量: 3.4m³/h (6/22 11:00現在) | 原子炉注水ポンプの注水状況 注水量: 3.8m³/h (6/22 11:00現在) | 原子炉注水ポンプの注水状況 注水量: 1.0m³/h (6/22 11:00現在) | ※2 (原子炉の除熱機能が維持されており、注水不要) | ※2 (原子炉の除熱機能が維持されており、注水不要) | ※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 | 燃料罐A: 1600 mm 燃料罐B: 1600 mm (6/22 11:00現在) | 燃料罐A: 1450 mm 燃料罐B: 2150 mm (6/22 11:00現在) | 燃料罐A: 1800 mm 燃料罐B: 2000 mm (6/22 11:00現在) | 停止項 1845 mm (6/22 12:00 現在) | 停止項 1897 mm (6/22 12:00 現在) | 停止項 1897 mm (6/22 12:00 現在) |
| 原子炉圧力 | A系: 0.031 MPa g B系: 0.005 MPa g (6/22 11:00 現在) | A系: 0.016 MPa g B系: 0.005 MPa g (6/22 11:00 現在) | A系: 0.149 MPa g B系: 0.100 MPa g (6/22 11:00 現在) | 0.010 MPa g (6/22 12:00 現在) | 0.016 MPa g (6/22 12:00 現在) | 0.016 MPa g (6/22 12:00 現在) |
| 原子炉水温度 | ※2 | ※2 | ※2 | ※2 | 47.6 °C (6/22 12:00 現在) | 28.2 °C (6/22 12:00 現在) |
| 原子炉圧力容器 まわりの温度 | 給水口 温度: 115.1 °C 圧力容器下流温度: 99.9 °C (6/22 11:00 現在) | 給水口 温度: 107.4 °C 圧力容器下流温度: 107.2 °C (6/22 11:00 現在) | 給水口 温度: 148.1 °C 圧力容器下流温度: 126.4 °C (6/22 11:00 現在) | ※2 (全燃料搬出中に つぎ監視対象外) | ※2 | ※2 |
| D/W・S/C 圧力 | D/W: 0.1357 MPa abs S/C: 0.115 MPa abs (6/22 11:00 現在) | D/W: 0.010 MPa abs S/C: 0.010 MPa abs (6/22 11:00 現在) | D/W: 0.0994 MPa abs S/C: 0.1839 MPa abs (6/22 11:00 現在) | ※2 | ※2 | ※2 |
| D/W 雰囲気温度 | RPV/D: 100.0 °C HW: 100.5 °C (6/22 11:00 現在) | RPV/D: 100.0 °C HW: 100.0 °C (6/22 11:00 現在) | RPV/D: 168.2 °C HW: 147.8 °C (6/22 11:00 現在) | ※2 | ※2 | ※2 |
| CAMIS 放射線 E-29 | D/W: 0.000E+00 Sv/h B: 3.46E-01 Sv/h S/C: 7.79E-01 Sv/h B: 8.05E-01 Sv/h (6/22 11:00 現在) | D/W: 1.41E-01 Sv/h B: 1.56E-01 Sv/h S/C: 2.33E-01 Sv/h B: 1.95E-01 Sv/h (6/22 11:00 現在) | D/W: 5.15E-00 Sv/h B: 3.07E-00 Sv/h S/C: 3.32E-01 Sv/h B: 3.08E-01 Sv/h (6/22 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) | ※2 | ※2 |
| S/C 温度 | A系: 50.1 °C B系: 50.0 °C (6/22 11:00 現在) | A系: 59.2 °C B系: 59.2 °C (6/22 11:00 現在) | A系: 47.1 °C B系: 47.2 °C (6/22 11:00 現在) | ※2 | 45.2 °C (6/22 12:00 現在) | 40.5 °C (6/22 12:00 現在) |
| D/W 試験圧力 | 0.384 MPa g (0.485 MPa abs) | 0.384 MPa g (0.485 MPa abs) | 0.384 MPa g (0.488 MPa abs) | ※2 | ※2 | ※2 |
| D/W 最高適用圧力 | 0.427 MPa g (0.528 MPa abs) | 0.427 MPa g (0.528 MPa abs) | 0.427 MPa g (0.528 MPa abs) | ※2 | 45.2 °C (6/22 12:00 現在) | 40.5 °C (6/22 12:00 現在) |
| 使用済燃料プール 温度 | ※1 | 32 °C (6/22 11:00 現在) | 62 °C (5/8現在) ※4 | 91~92 °C (6/21 16:00現在) | 45.2 °C (6/22 12:00 現在) | 40.5 °C (6/22 12:00 現在) |
| FPC19-1-1-1 in B | 1350 mm (6/22 11:00 現在) | 3650 mm (6/22 11:00 現在) | ※1 | 4650 mm (6/22 11:00 現在) | ※2 | ※2 |
| 電源 | 外部電源受電中 (P/C2C) | 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 | 外部電源受電中 | 外部電源受電中 |
| その他情報 | - 1号機 原子炉水位監視用Aについて、5/11 17:00 に計測点が完了済み。 - 1号機の原子炉圧力は、監視装置の設置に伴い6/4 11:00より、A・B系に替えて監視装置の圧をA系に代表して計測する。 | | | | | |

※1: 監視不良
 ※2: 予ての検出回数
 ※3: 計測装置の故障
 ※4: 監視装置の故障

圧力監視ゲージ圧(MPa abs) = 監視装置の設置に伴い6/4 11:00より、A・B系に替えて監視装置の圧をA系に代表して計測する。
 監視装置(MPa abs) = 監視装置の設置に伴い6/4 11:00より、A・B系に替えて監視装置の圧をA系に代表して計測する。

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 |
|-----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 2011/6/22 9:00 | 5 | 24 | 15 | 14 | 17 | 38 | 117 | 99 |
| 2011/6/22 9:10 | 5 | 24 | 15 | 14 | 17 | 38 | 117 | 99 |
| 2011/6/22 9:20 | 5 | 24 | 15 | 14 | 17 | 38 | 117 | 99 |
| 2011/6/22 9:30 | 5 | 24 | 15 | 14 | 17 | 38 | 117 | 99 |
| 2011/6/22 9:40 | 5 | 24 | 15 | 14 | 17 | 38 | 117 | 99 |
| 2011/6/22 9:50 | 5 | 24 | 15 | 14 | 17 | 38 | 117 | 99 |
| 2011/6/22 10:00 | 5 | 24 | 15 | 14 | 17 | 38 | 117 | 99 |
| 2011/6/22 10:10 | 5 | 24 | 15 | 14 | 17 | 38 | 117 | 100 |
| 2011/6/22 10:20 | 5 | 24 | 15 | 14 | 17 | 38 | 117 | 100 |
| 2011/6/22 10:30 | 5 | 24 | 15 | 14 | 17 | 38 | 117 | 100 |
| 2011/6/22 10:40 | 5 | 24 | 15 | 14 | 17 | 38 | 117 | 100 |
| 2011/6/22 10:50 | 5 | 24 | 15 | 14 | 17 | 38 | 117 | 100 |
| 2011/6/22 11:00 | 5 | 24 | 15 | 14 | 17 | 38 | 117 | 100 |
| 2011/6/22 11:10 | 5 | 24 | 15 | 14 | 17 | 38 | 117 | 100 |
| 2011/6/22 11:20 | 5 | 24 | 15 | 14 | 17 | 38 | 117 | 100 |
| 2011/6/22 11:30 | 5 | 24 | 15 | 14 | 17 | 38 | 117 | 100 |
| 2011/6/22 11:40 | 5 | 24 | 15 | 14 | 17 | 38 | 117 | 100 |
| 2011/6/22 11:50 | 5 | 24 | 15 | 14 | 17 | 38 | 117 | 100 |
| 2011/6/22 12:00 | 5 | 24 | 15 | 14 | 17 | 38 | 117 | 100 |
| 2011/6/22 12:10 | 5 | 24 | 15 | 14 | 17 | 38 | 117 | 100 |
| 2011/6/22 12:20 | 6 | 24 | 15 | 14 | 17 | 38 | 117 | 100 |
| 2011/6/22 12:30 | 5 | 24 | 15 | 14 | 17 | 38 | 117 | 100 |
| 2011/6/22 12:40 | 5 | 24 | 15 | 14 | 17 | 38 | 118 | 100 |
| 2011/6/22 12:50 | 5 | 24 | 15 | 14 | 17 | 38 | 118 | 101 |
| 2011/6/22 13:00 | 5 | 24 | 15 | 14 | 18 | 38 | 118 | 101 |
| 2011/6/22 13:10 | 5 | 24 | 15 | 14 | 18 | 38 | 118 | 101 |
| 2011/6/22 13:20 | 5 | 24 | 15 | 14 | 18 | 38 | 118 | 101 |
| 2011/6/22 13:30 | 5 | 24 | 15 | 14 | 18 | 38 | 118 | 101 |
| 2011/6/22 13:40 | 5 | 24 | 15 | 14 | 18 | 38 | 118 | 101 |
| 2011/6/22 13:50 | 5 | 24 | 15 | 14 | 18 | 38 | 118 | 101 |
| 2011/6/22 14:00 | 5 | 24 | 15 | 15 | 18 | 38 | 118 | 101 |
| 2011/6/22 14:10 | 6 | 24 | 15 | 15 | 18 | 38 | 118 | 102 |
| 2011/6/22 14:20 | 5 | 24 | 15 | 15 | 18 | 38 | 118 | 102 |
| 2011/6/22 14:30 | 5 | 24 | 15 | 15 | 18 | 38 | 118 | 102 |
| 2011/6/22 14:40 | 5 | 24 | 15 | 15 | 18 | 38 | 118 | 102 |
| 2011/6/22 14:50 | 5 | 24 | 15 | 15 | 18 | 38 | 118 | 102 |
| 2011/6/22 15:00 | 5 | 24 | 15 | 15 | 18 | 38 | 118 | 102 |
| 2011/6/22 15:10 | 5 | 24 | 15 | 15 | 18 | 38 | 119 | 102 |
| 2011/6/22 15:20 | 5 | 24 | 15 | 15 | 18 | 38 | 118 | 102 |
| 2011/6/22 15:30 | 5 | 24 | 15 | 15 | 18 | 38 | 118 | 101 |
| 2011/6/22 15:40 | 5 | 24 | 15 | 15 | 18 | 38 | 118 | 101 |
| 2011/6/22 15:50 | 5 | 24 | 15 | 15 | 18 | 38 | 118 | 101 |
| 2011/6/22 16:00 | 5 | 24 | 15 | 15 | 18 | 38 | 118 | 101 |

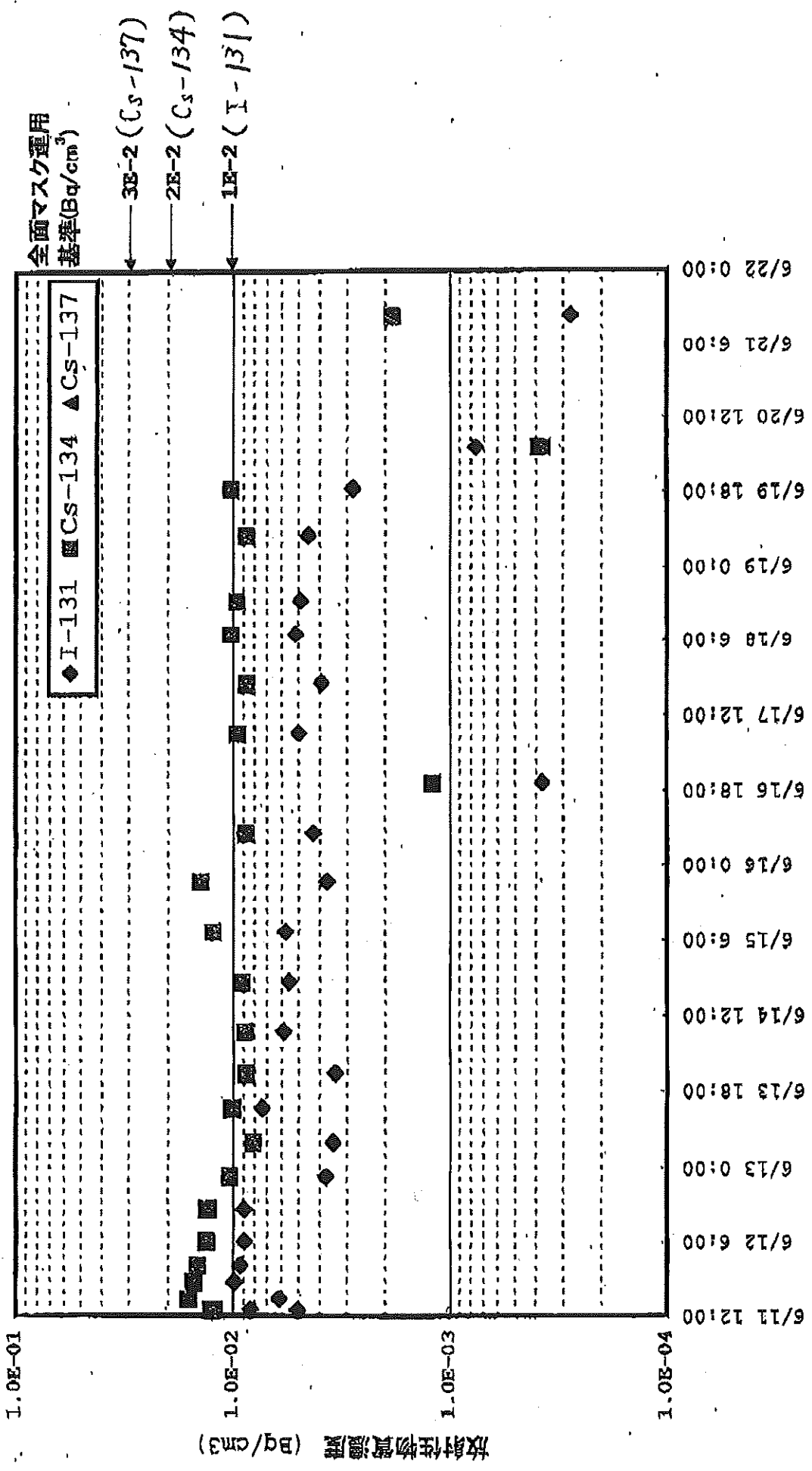
福島第一原子力発電所 モニタリング結果

| 場所 | 日時 | 線量率 ($\mu\text{Sv/h}$) | 中性子線量率 ($\mu\text{Sv/h}$) | 天候 | 風向 | 風速 (m/s) |
|----|-----------------|-----------------------------|--------------------------------|----|-----|-------------|
| 正門 | 2011/6/22 9:00 | 29.2 | <0.01 | 晴れ | S | 1.7 |
| 正門 | 2011/6/22 9:10 | 28.8 | <0.01 | 晴れ | N | 1.6 |
| 正門 | 2011/6/22 9:20 | 28.7 | <0.01 | 晴れ | SSE | 1.9 |
| 正門 | 2011/6/22 9:30 | 28.9 | <0.01 | 晴れ | S | 1.9 |
| 正門 | 2011/6/22 9:40 | 29.0 | <0.01 | 晴れ | S | 1.6 |
| 正門 | 2011/6/22 9:50 | 28.9 | <0.01 | 晴れ | NE | 1.7 |
| 正門 | 2011/6/22 10:00 | 28.7 | <0.01 | 晴れ | E | 1.3 |
| 正門 | 2011/6/22 10:10 | 28.9 | <0.01 | 晴れ | N | 1.8 |
| 正門 | 2011/6/22 10:20 | 28.9 | <0.01 | 晴れ | NW | 1.6 |
| 正門 | 2011/6/22 10:30 | 28.9 | <0.01 | 晴れ | W | 2.2 |
| 正門 | 2011/6/22 10:40 | 28.8 | <0.01 | 晴れ | NW | 2.1 |
| 正門 | 2011/6/22 10:50 | 28.7 | <0.01 | 晴れ | W | 2.3 |
| 正門 | 2011/6/22 11:00 | 28.9 | <0.01 | 晴れ | W | 1.8 |
| 正門 | 2011/6/22 11:10 | 28.8 | <0.01 | 晴れ | N | 2.6 |
| 正門 | 2011/6/22 11:20 | 28.7 | <0.01 | 晴れ | N | 2.4 |
| 西門 | 2011/6/22 11:30 | 13.9 | <0.01 | 晴れ | NNW | 2.9 |
| 西門 | 2011/6/22 11:40 | 14.0 | <0.01 | 晴れ | SW | 1.9 |
| 西門 | 2011/6/22 11:50 | 13.8 | <0.01 | 晴れ | W | 1.6 |
| 正門 | 2011/6/22 12:00 | 29.3 | <0.01 | 晴れ | N | 2.6 |
| 正門 | 2011/6/22 12:10 | 28.7 | <0.01 | 晴れ | S | 2.0 |
| 正門 | 2011/6/22 12:20 | 29.4 | <0.01 | 晴れ | NW | 1.8 |
| 正門 | 2011/6/22 12:30 | 29.5 | <0.01 | 晴れ | SSW | 2.2 |
| 正門 | 2011/6/22 12:40 | 29.5 | <0.01 | 晴れ | NW | 2.5 |
| 正門 | 2011/6/22 12:50 | 29.5 | <0.01 | 晴れ | NW | 3.0 |
| 正門 | 2011/6/22 13:00 | 29.5 | <0.01 | 晴れ | NW | 2.9 |
| 正門 | 2011/6/22 13:10 | 29.1 | <0.01 | 晴れ | W | 3.1 |
| 正門 | 2011/6/22 13:20 | 29.5 | <0.01 | 晴れ | SE | 2.2 |
| 正門 | 2011/6/22 13:30 | 29.3 | <0.01 | 晴れ | NW | 2.1 |
| 正門 | 2011/6/22 13:40 | 29.3 | <0.01 | 晴れ | NW | 2.4 |
| 正門 | 2011/6/22 13:50 | 29.5 | <0.01 | 晴れ | N | 2.5 |
| 正門 | 2011/6/22 14:00 | 29.6 | <0.01 | 晴れ | W | 2.8 |
| 正門 | 2011/6/22 14:10 | 29.4 | <0.01 | 晴れ | NW | 1.6 |
| 正門 | 2011/6/22 14:20 | 29.4 | <0.01 | 晴れ | NW | 2.3 |
| 正門 | 2011/6/22 14:30 | 29.7 | <0.01 | 晴れ | S | 2.0 |
| 正門 | 2011/6/22 14:40 | 29.6 | <0.01 | 晴れ | NNW | 1.6 |
| 正門 | 2011/6/22 14:50 | 29.4 | <0.01 | 晴れ | W | 1.5 |
| 正門 | 2011/6/22 15:00 | 29.3 | <0.01 | 晴れ | NW | 1.8 |
| 正門 | 2011/6/22 15:10 | 29.5 | <0.01 | 晴れ | NNW | 1.9 |
| 正門 | 2011/6/22 15:20 | 29.6 | <0.01 | 晴れ | N | 1.3 |
| 正門 | 2011/6/22 15:30 | 29.5 | <0.01 | 晴れ | NNW | 0.8 |
| 正門 | 2011/6/22 15:40 | 29.5 | <0.01 | 晴れ | NW | 1.0 |
| 正門 | 2011/6/22 15:50 | 29.5 | <0.01 | 晴れ | NE | 0.8 |
| 正門 | 2011/6/22 16:00 | 29.4 | <0.01 | 晴れ | NNE | 0.9 |

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)

| 日時 | 事務本館南側線量率(mSv/h) | 正門線量率(μSv/h) | 西門線量率(μSv/h) |
|-----------------|------------------|--------------|--------------|
| 2011/6/22 8:00 | 0.35 | | 14 |
| 2011/6/22 9:30 | 0.35 | | 13 |
| 2011/6/22 10:00 | 0.35 | | 14 |
| 2011/6/22 10:30 | 0.35 | | 13 |
| 2011/6/22 11:00 | 0.35 | | 13 |
| 2011/6/22 11:30 | 0.35 | | 14 |
| 2011/6/22 12:00 | 0.35 | | 13 |
| 2011/6/22 12:30 | 0.35 | | 13 |
| 2011/6/22 13:00 | 0.34 | | 13 |
| 2011/6/22 13:30 | 0.35 | | 13 |
| 2011/6/22 14:00 | 0.35 | | 13 |
| 2011/6/22 14:30 | 0.34 | | 13 |
| 2011/6/22 15:00 | 0.34 | | 13 |
| 2011/6/22 15:30 | 0.34 | | 13 |
| 2011/6/22 16:00 | 0.34 | | 13 |

福島第一原子力発電所2号機 原子炉建屋内空气中放射性物質濃度推移



6/9

6/22 20:11 (夏)

異常事態連絡様式 (第2報以降) (原子炉施設)

※ 各項目について、情報が得られたものから記入し、迅速に連絡することとする。

平成23年6月22日 (第 報)
 発信時刻 20 時 00 分
 (第15条-647報)

経済産業大臣, 福島県知事, 大熊町長, 双葉町長 殿

通報者名 福島第一原子力発電所長 吉田 昌郎
 連絡先 (原子力防災管理者) 0240-32-2101 (代)

特定事象の発生について、原子力災害対策特別措置法第10条第1項の規定に基づく通報以降の情報を通報します。

| | | |
|--------------------|--|--|
| 原子力事業所及び場所 | 名称: 東京電力株式会社 福島第一原子力発電所 (事業区分: 電気事業) 場所: 福島県双葉郡大熊町大字夫沢字北原 22 | |
| 特定事象の発生箇所 | 福島第一原子力発電所 | |
| 特定事象の発生時刻 | 平成23年3月11日 16時36分 (24時間表示) | |
| 発生した特定事象の概要 | 特定事象の種類 | ⑥ 非常用炉心冷却装置注水不能 原子力緊急事態に該当 (■する, しない) |
| | 想定される原因 | <input type="checkbox"/> 特定 <input checked="" type="checkbox"/> 調査中 |
| | 検出された放射能量の状況, 検出された放射性物質の状況又は主な施設・設備の状況等 | 6号機タービン達屋滞留は、6月2日より屋外仮設タンクへ移送していましたが、移送水量が仮設タンク容量に達したため、16時00分に停止しました。 また、4号機使用済燃料プール冷却のための放水を仮設放水設備により14時31分より開始し、16時38分に放水を停止しました。 放水量: 56m ³ なお、第15条-645報でお知らせしております、2号機原子炉への給水系配管からの注水量の調整を4.0m ³ /hに調整し、指示値が変動しておりましたが、その後指示値は8.5m ³ /hで安定しており、14時以降プラントパラメータは安定しております。 |
| その他特定事象の把握に参考となる情報 | 被ばく者の状況及び汚染拡大の有無 (確認時刻 時 分) | 被ばく者の状況 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有: 被ばく者 名, 要救助者 名 汚染拡大の有無 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有: |
| | 気象情報 (確認時刻 時 分) | ・天候: ・風向: 方位 ・風速: m/s ・大気安定度: _____ |
| | 周辺環境への影響 | <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有: |
| | 応急措置 | |



1/2

6/22 21:42

649

様式 8-1 (2/4)

異常事態連絡様式 (第2報以降) (原子炉施設)

※ 各項目について、情報が得られたものから記入し、迅速に連絡することとする。

| | | | |
|--|--|---|--|
| | | 平成23年6月22日 (第 報) 発信時刻 21 時 05 分 (第15条-648報) | |
| 経済産業大臣, 福島県知事, 大熊町長, 双葉町長 殿 | | 通報者名 福島第一原子力発電所長 吉田 昌郎 連絡先 (原子力防災管理者) 0240-32-2101 (代) | |
| 特定事象の発生について、原子力災害対策特別措置法第10条第1項の規定に基づく通報以降の情報を通報します。 | | | |
| 原子力事業所及び場所 | | 名称: 東京電力株式会社 福島第一原子力発電所 (事業区分: 電気事業) 場所: 福島県双葉郡大熊町大字夫沢字北原 22 | |
| 特定事象の発生箇所 | | 福島第一原子力発電所 | |
| 特定事象の発生時刻 | | 平成23年8月11日 16時36分 (24時間表示) | |
| 概要 | 発生した特定事象の種類 | ⑥ 非常用炉心冷却装置注水不能 原子力緊急事態に該当 (■する, しない) | |
| | 想定される原因 | <input type="checkbox"/> 特定 <input checked="" type="checkbox"/> 調査中 | |
| | 検出された放射能量の状況, 検出された放射性物質の状況又は主な施設・設備の状況等 | 2号機原子炉建屋内ダストサンプリング結果 (6月20日、21日採取) について添付のとおり報告します。 | |
| その他特定事象の把握に参考となる情報 | 被ばく者の状況及び汚染拡大の有無 (確認時刻 時 分) | 被ばく者の状況 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有: 被ばく者 名, 要救助者 名 汚染拡大の有無 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有: | |
| | 気象情報 (確認時刻 時 分) | ・天候: ・風向: 方位 ・風速: m/s ・大気安定度: _____ | |
| | 周辺環境への影響 | <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有: | |
| | 応急措置 | | |

福島第一 2号機原子炉建屋内における空气中放射性物質の核種分析結果【参考】

(データ集約：6/22)

| 採取場所 | 1F-2 1FL 北西 計装ラック前 | | 1F-2 1FL 北西 計装ラック前 | | 1F-2 2FL 北西 計装ラック前 | | 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 空気中の濃度限度) ※2 |
|------------------|-----------------------------------|-------------|-----------------------------------|-------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---|
| | 平成23年6月20日 5時00分 ~ 5時13分 | 倍率 (①/②) | 平成23年6月21日 13時40分 ~ 13時50分 | 倍率 (①/②) | 平成23年6月21日 13時40分 ~ 13時50分 | ①試料濃度 ※1 (Bq/cm ³) | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 ※1 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 ※1 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 ※1 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | 1.1E-03 | 1.1 | 2.1E-04 | 0.21 | 4.8E-04 | 0.48 | 1E-03 |
| Cs-134 (約2年) | 1.1E-03 | 0.55 | 5.4E-04 | 0.27 | 3.1E-03 | 1.6 | 2E-03 |
| Cs-137 (約30年) | 1.1E-03 | 0.37 | 5.4E-04 | 0.18 | 3.3E-03 | 1.1 | 3E-03 |

※1 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。

※2 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。