



6/19 10:54

623

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19日（第 報）

発信時刻 10時29分

(第15条-622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お伝えします。

| | | |
|--------------------|--|--|
| 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） <input checked="" type="checkbox"/> する <input type="checkbox"/> しない |
| | 想定される原因 | <input checked="" type="checkbox"/> 特定 <input type="checkbox"/> 調査中 2号機原子炉建屋環境改善のため、局所排風機を設置し運転しておりました。6月13日に2号機原子炉建屋内の放射性物質の濃度を測定し、外部への影響が十分低いことが確認できましたので、2号機原子炉建屋内の湿度を低減させるため、本日20時00分頃より原子炉建屋の二重扉を開閉調整しながら開放し、その後、全開する予定です。 尚、発電所敷地境界における空気中の放射線量を監視します。 |
| 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 checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> 有： |
| | 気象情報 (確認時刻 時 分) | ・天候： ・風向：方位 ・風速： ・大気安定度： |
| | 周辺環境への影響 | <input type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/> 有： |
| | 応急措置 | ----- |

624

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19日(第報)
 発信時刻 11時00分
 (第15条-623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 | |
| | <p>プラント状況(6月19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19日10時00分現在)並びに発電所周辺で採取した空気中と海水の放射性物質の核種分析結果(採取日6月18日)、サブドレン等の核種分析結果(採取日6月18日)を報告します。なお、海水核種分析<沖合>については、悪天候のためサンプリングを実施しておりません。</p> <p>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18日)も報告します。</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) | <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 checked="" type="checkbox"/> 有 |
| | 気象情報 (確認時刻 10時00分) | 天候: 曇り 風向: 方位 東 風速: 1.3m/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

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19日 6:00 在在

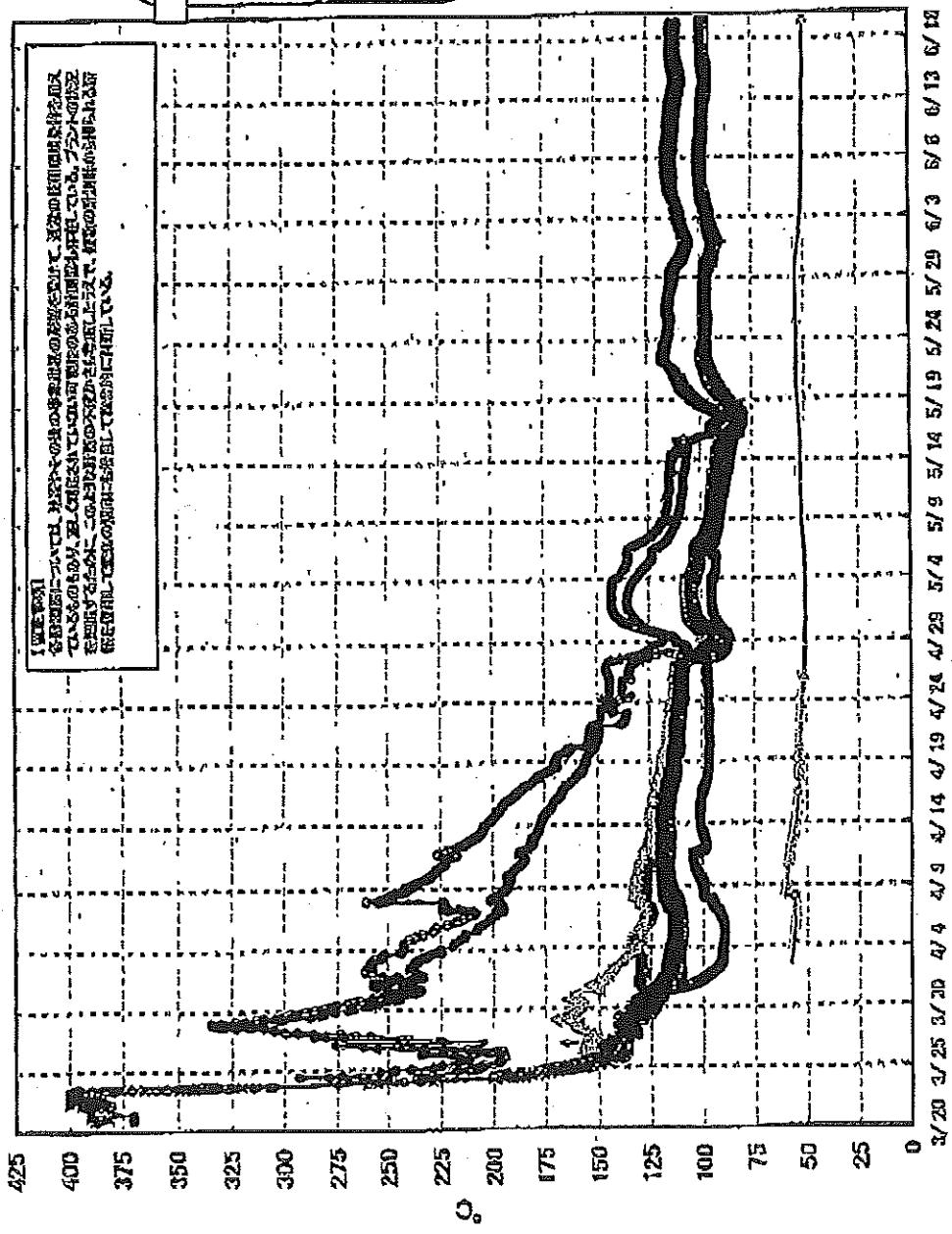
| 号機 | 1号機 | 2号機 | 3号機 | 4号機 | 5号機 | 6号機 |
|---|---|--|--|---|--|--|
| 原子炉注水流量 N.W.2000t/h | 17.45t/h (6/19 500t/h) | 17.45t/h (6/19 500t/h) | 17.45t/h (6/19 500t/h) | 17.45t/h (6/19 500t/h) | 17.45t/h (6/19 500t/h) | 17.45t/h (6/19 500t/h) |
| 原子炉水位 6/19 1500 電圧 | ※2 水位 160°C付近 | ※3 水位 1500 mm 16/19 500 電圧 | ※3 水位 1850 mm 16/19 500 電圧 | ※3 水位 2300 mm 16/19 500 電圧 | ※3 水位 2300 mm 16/19 500 電圧 | ※3 水位 2300 mm 16/19 500 電圧 |
| 原子炉圧力 A/P:0.027 MPa g B/P:MPa g (6/19 1500 電圧) | A/P:0.011 MPa g B/P:0.000 MPa g (6/19 1500 電圧) | (A)※3 A/P:0.147 MPa g (B)※3 B/P:0.106 MPa g (6/19 1500 電圧) | (A)※3 A/P:0.147 MPa g (B)※3 B/P:0.106 MPa g (6/19 1500 電圧) | (A)※3 A/P:0.147 MPa g (B)※3 B/P:0.106 MPa g (6/19 1500 電圧) | (A)※3 A/P:0.147 MPa g (B)※3 B/P:0.106 MPa g (6/19 1500 電圧) | (A)※3 A/P:0.147 MPa g (B)※3 B/P:0.106 MPa g (6/19 1500 電圧) |
| 原子炉水温 | 水温1139°C 圧力1500 電圧 16/19 1500 電圧 | 水温1083°C 圧力1500 電圧 16/19 500 電圧 | 水温1490°C 圧力1500 電圧 16/19 500 電圧 | 水温1378°C 圧力1500 電圧 16/19 500 電圧 | 水温1591°C 圧力1500 電圧 16/19 500 電圧 | 水温1485°C 圧力1500 電圧 16/19 500 電圧 |
| D/W-S/C圧力 まりり温温 | D/W:0.1351 MPa abs S/C:0.115 MPa abs (6/19 1500 電圧) | D/W:0.010 MPa abs S/C:0.010 MPa abs (6/19 500 電圧) | ※3 D/W:0.1006 MPa abs S/C:0.0846 MPa abs (6/19 500 電圧) | ※1 D/W:0.1006 MPa abs S/C:0.0846 MPa abs (6/19 500 電圧) | ※3 D/W:0.1006 MPa abs S/C:0.0846 MPa abs (6/19 500 電圧) | ※2 (原子炉の水温が監視対象外) |
| D/W 各回路温温 | D/W:1.9500 電圧 H/W:1.9500 電圧 (6/19 1500 電圧) | D/W:1.9500 電圧 H/W:1.9500 電圧 (6/19 1500 電圧) | D/W:1.9500 電圧 H/W:1.9500 電圧 (6/19 1500 電圧) | RPVヘローシール:66°C RPVヘローシール:100°C RPVヘローシール:100°C (6/19 500 電圧) | ※1 RPVヘローシール:66°C RPVヘローシール:100°C RPVヘローシール:100°C (6/19 500 電圧) | ※3 RPVヘローシール:66°C RPVヘローシール:100°C RPVヘローシール:100°C (6/19 500 電圧) |
| CAMS モニタ S/C 温度 | D/W:0.000E+00 Sv/h S/C:(4.793E-01 Sv/h 6/19 500 電圧) | ※1 D/W:1.44E+01 Sv/h S/C:(1.25E-01 Sv/h 6/19 500 電圧) | ※1 D/W:1.44E+01 Sv/h S/C:(1.25E-01 Sv/h 6/19 500 電圧) | D/W:1.532E+00 Sv/h S/C:1.38E-01 Sv/h 6/19 500 電圧 | D/W:1.532E+00 Sv/h S/C:1.38E-01 Sv/h 6/19 500 電圧 | ※3 D/W:1.532E+00 Sv/h S/C:1.38E-01 Sv/h 6/19 500 電圧 |
| S/C 温度、 B/S:50.2°C 16/19 500 電圧 | A/R:30.4°C B/S:61.5°C 16/19 500 電圧 | ※1 A/R:30.4°C B/S:61.5°C 16/19 500 電圧 | ※1 A/R:30.4°C B/S:61.5°C 16/19 500 電圧 | A/R:47.0°C B/S:61.5°C 16/19 500 電圧 | A/R:47.0°C B/S:61.5°C 16/19 500 電圧 | A/R:47.0°C B/S:61.5°C 16/19 500 電圧 |
| D/W 蒸気圧 D/W 蒸気圧 | 0.394MPa g (0.485)MPa abs 0.427MPa g (0.523)MPa abs | 0.384MPa g (0.485)MPa abs 0.427MPa g (0.523)MPa abs | 0.384MPa g (0.485)MPa abs 0.427MPa g (0.523)MPa abs | 0.384MPa g (0.485)MPa abs 0.427MPa g (0.523)MPa abs | 0.384MPa g (0.485)MPa abs 0.427MPa g (0.523)MPa abs | 0.384MPa g (0.485)MPa abs 0.427MPa g (0.523)MPa abs |
| FPC 冷却水 温温 | 1350mW (6/19 1500 電圧) | ※1 3300mW (6/19 1500 電圧) | 32C (6/19 500 電圧) | 62C (6/19 500 電圧) | ※1 6700mW (6/19 500 電圧) | ※2 外部送受電中 (P/C2D) |
| その他の温温 | 外部送受電中 (P/C2D) | 外部送受電中 (P/C2D) | 外部送受電中 (P/C2D) | 外部送受電中 (P/C2D) | 外部送受電中 (P/C2D) | 外部送受電中 (P/C2D) |

圧力差 ΔP_{abs} = 圧力(MPa abs) - タービンMPa g
圧力差 ΔP_{rel} = 圧力(MPa abs) + 大気圧(MPa g) + 大気圧(MPa g) + 1013 MPa

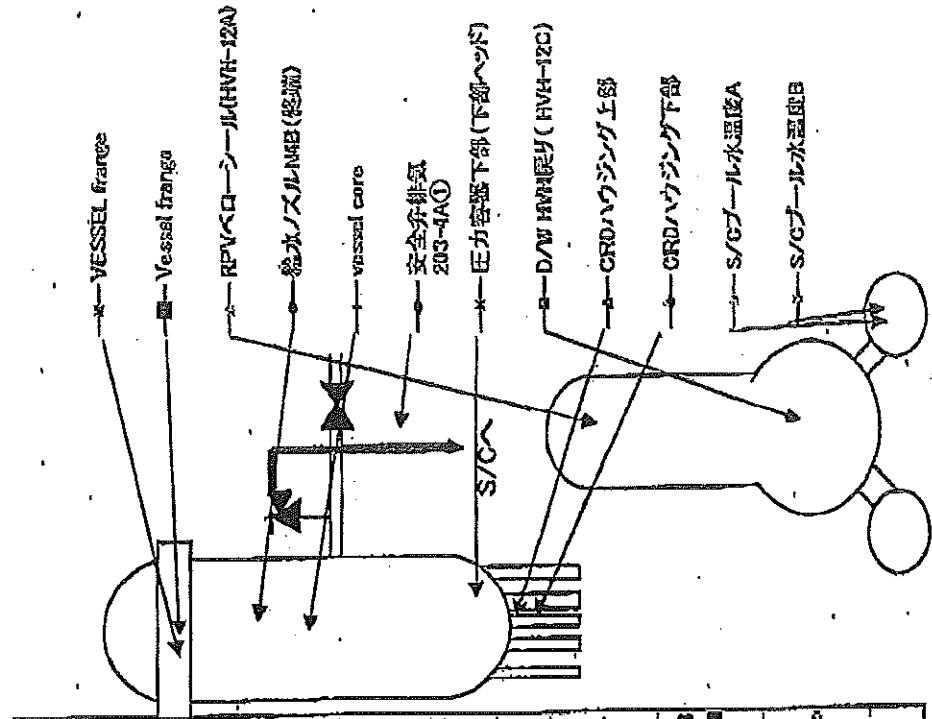
※1: 压力不足
※2: テーブル取扱説明書
※3: 送受電を実施済
※4: 送受電実施済

※1: 压力不足
※2: テーブル取扱説明書
※3: 送受電を実施済
※4: 送受電実施済

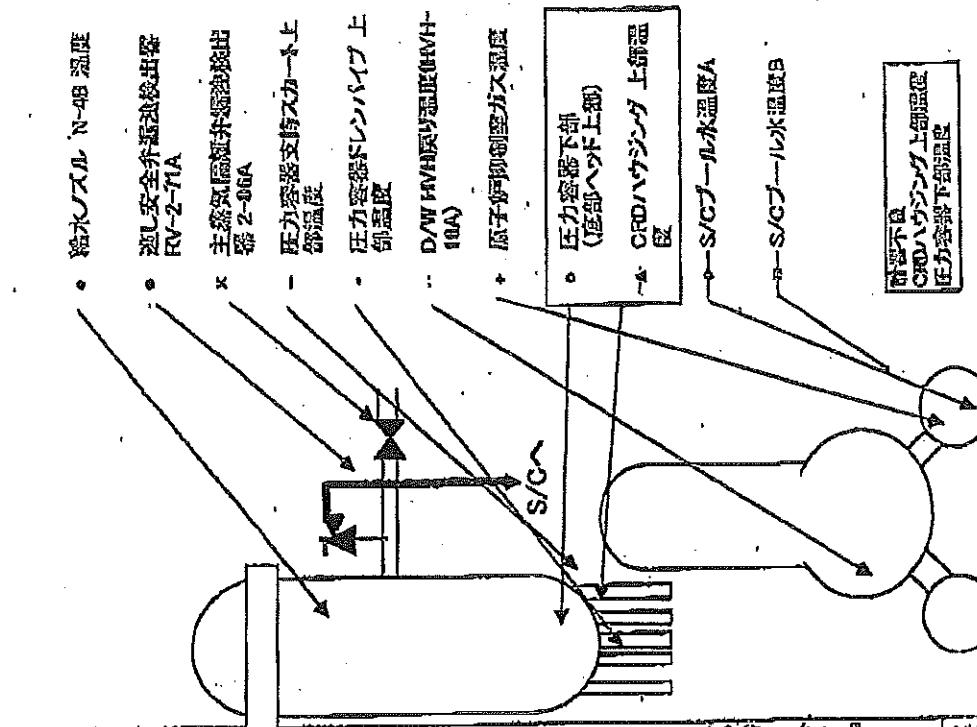
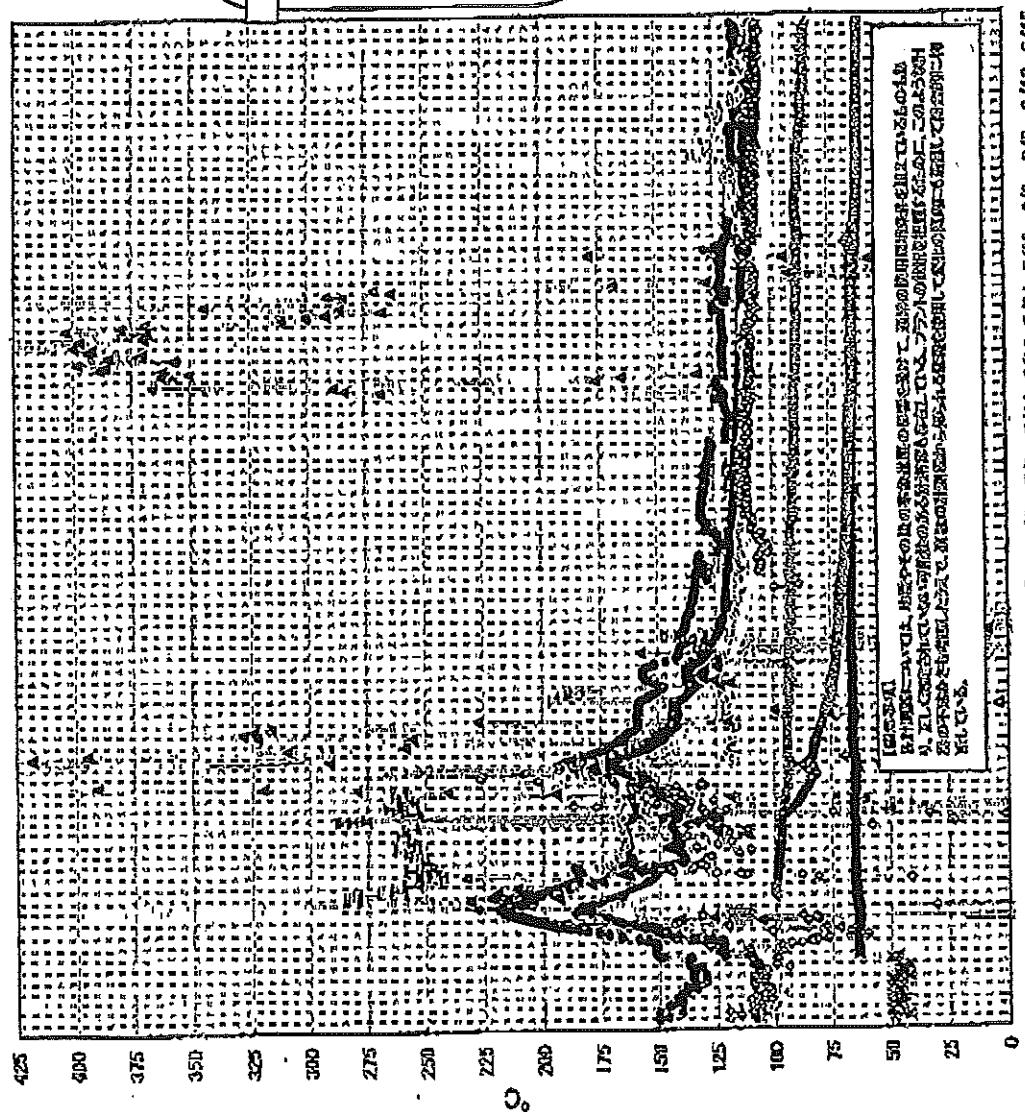
福島第一原子力発電所 1号機 溫度に関するパラメータ (代表点)



図表説明
この図は、炉心部の各測定点の温度を示す。通常の運転時では、各測定点の温度は、約30°C程度である。事故発生後、各測定点の温度が上昇する。特に、4月29日付で、炉心部の各測定点の温度が約180°C程度に達している。また、4月24日付で、炉心部の各測定点の温度が約180°C程度に達している。



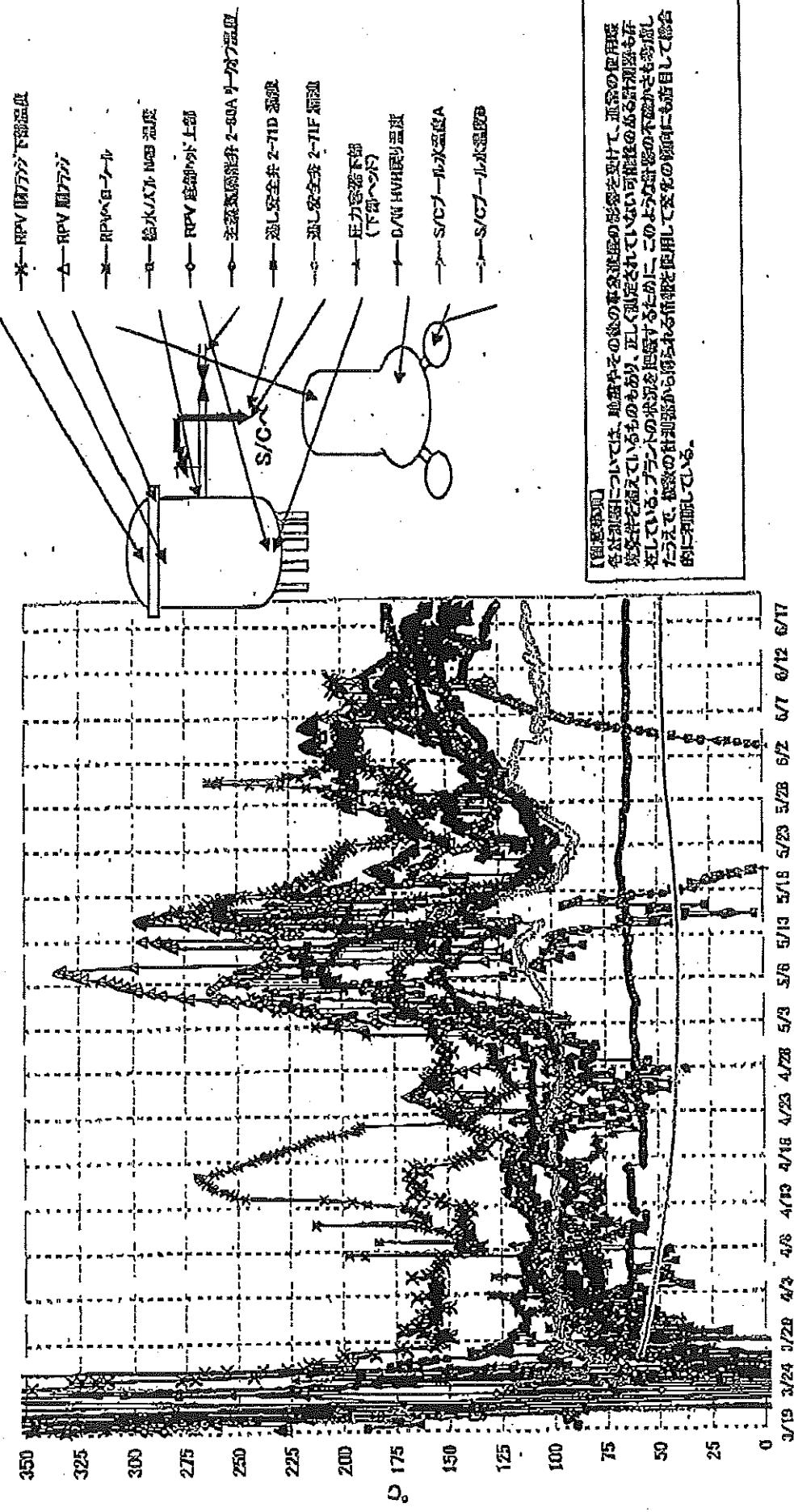
福島第一原子力発電所 2号機 溫度に関するパラメータ(代表点)



図は、
EPRによって、燃やその他の他の方法で運転して、通常の運転状態を示すものです。
このようない
い。

参考文献
EPRによって、燃やその他の他の方法で運転して、通常の運転状態を示すものです。
このようない
い。

福島第一原子力発電所 3号機 溫度に関するパラメータ(代表点)



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 ($\mu\text{Sv}/\text{h}$) | 中性子線量率 ($\mu\text{Sv}/\text{h}$) | 天候 | 風向 | 風速 (m/s) |
|----|-----------------|------------------------------------|---------------------------------------|----|-----|-------------|
| 正門 | 2011/6/19 0:10 | 30.0 | <0.01 | 曇り | SW | 0.4 |
| 正門 | 2011/6/19 0:20 | 30.0 | <0.01 | 曇り | SE | 0.3 |
| 正門 | 2011/6/19 0:30 | 30.0 | <0.01 | 曇り | SE | 0.4 |
| 正門 | 2011/6/19 0:40 | 30.0 | <0.01 | 曇り | S | 0.3 |
| 正門 | 2011/6/19 0:50 | 30.0 | <0.01 | 曇り | NW | 0.5 |
| 正門 | 2011/6/19 1:00 | 29.9 | <0.01 | 曇り | NNE | 0.3 |
| 正門 | 2011/6/19 1:10 | 30.0 | <0.01 | 曇り | SE | 0.3 |
| 正門 | 2011/6/19 1:20 | 30.0 | <0.01 | 曇り | NNE | 0.3 |
| 正門 | 2011/6/19 1:30 | 30.0 | <0.01 | 曇り | WNW | 0.4 |
| 正門 | 2011/6/19 1:40 | 29.9 | <0.01 | 曇り | W | 0.3 |
| 正門 | 2011/6/19 1:50 | 29.7 | <0.01 | 曇り | SW | 0.4 |
| 正門 | 2011/6/19 2:00 | 30.0 | <0.01 | 曇り | W | 0.4 |
| 正門 | 2011/6/19 2:10 | 29.9 | <0.01 | 曇り | SW | 0.5 |
| 正門 | 2011/6/19 2:20 | 29.9 | <0.01 | 曇り | SSW | 0.3 |
| 正門 | 2011/6/19 2:30 | 30.0 | <0.01 | 曇り | S | 0.5 |
| 正門 | 2011/6/19 2:40 | 30.1 | <0.01 | 曇り | SSE | 0.4 |
| 正門 | 2011/6/19 2:50 | 30.0 | <0.01 | 曇り | SW | 0.5 |
| 正門 | 2011/6/19 3:00 | 30.0 | <0.01 | 曇り | SW | 0.3 |
| 正門 | 2011/6/19 3:10 | 29.9 | <0.01 | 曇り | SSW | 0.3 |
| 正門 | 2011/6/19 3:20 | 29.9 | <0.01 | 曇り | WSW | 0.3 |
| 正門 | 2011/6/19 3:30 | 29.9 | <0.01 | 曇り | WSW | 0.3 |
| 正門 | 2011/6/19 3:40 | 29.9 | <0.01 | 曇り | W | 0.3 |
| 正門 | 2011/6/19 3:50 | 30.0 | <0.01 | 曇り | WSW | 0.4 |
| 正門 | 2011/6/19 4:00 | 29.9 | <0.01 | 曇り | WSW | 0.3 |
| 正門 | 2011/6/19 4:10 | 30.0 | <0.01 | 曇り | SW | 0.5 |
| 正門 | 2011/6/19 4:20 | 29.8 | <0.01 | 曇り | WSW | 0.2 |
| 正門 | 2011/6/19 4:30 | 30.0 | <0.01 | 曇り | W | 0.3 |
| 正門 | 2011/6/19 4:40 | 30.0 | <0.01 | 曇り | SW | 0.5 |
| 正門 | 2011/6/19 4:50 | 29.9 | <0.01 | 曇り | NE | 0.4 |
| 正門 | 2011/6/19 5:00 | 29.9 | <0.01 | 曇り | NE | 0.3 |
| 正門 | 2011/6/19 5:10 | 30.0 | <0.01 | 曇り | NNE | 0.4 |
| 正門 | 2011/6/19 5:20 | 30.0 | <0.01 | 曇り | N | 0.5 |
| 正門 | 2011/6/19 5:30 | 30.0 | <0.01 | 曇り | NNW | 0.4 |
| 正門 | 2011/6/19 5:40 | 30.0 | <0.01 | 曇り | WSW | 0.6 |
| 正門 | 2011/6/19 5:50 | 29.9 | <0.01 | 曇り | WNW | 0.4 |
| 正門 | 2011/6/19 6:00 | 29.9 | <0.01 | 曇り | NW | 0.6 |
| 正門 | 2011/6/19 6:10 | 30.0 | <0.01 | 曇り | SSW | 0.4 |
| 正門 | 2011/6/19 6:20 | 29.9 | <0.01 | 曇り | NW | 0.5 |
| 正門 | 2011/6/19 6:30 | 30.0 | <0.01 | 曇り | NNE | 0.5 |
| 正門 | 2011/6/19 6:40 | 30.0 | <0.01 | 曇り | SSW | 0.5 |
| 正門 | 2011/6/19 6:50 | 30.0 | <0.01 | 曇り | W | 0.5 |
| 正門 | 2011/6/19 7:00 | 30.0 | <0.01 | 曇り | NNW | 0.6 |
| 正門 | 2011/6/19 7:10 | 30.0 | <0.01 | 曇り | NNW | 0.8 |
| 正門 | 2011/6/19 7:20 | 30.0 | <0.01 | 曇り | W | 0.6 |
| 正門 | 2011/6/19 7:30 | 30.0 | <0.01 | 曇り | NE | 0.7 |
| 正門 | 2011/6/19 7:40 | 29.9 | <0.01 | 曇り | N | 1.6 |
| 正門 | 2011/6/19 7:50 | 30.0 | <0.01 | 曇り | N | 6.2 |
| 正門 | 2011/6/19 8:00 | 30.1 | <0.01 | 曇り | N | 5.5 |
| 正門 | 2011/6/19 8:10 | 30.3 | <0.01 | 曇り | N | 5.6 |
| 正門 | 2011/6/19 8:20 | 30.1 | <0.01 | 曇り | N | 5.1 |
| 正門 | 2011/6/19 8:30 | 30.1 | <0.01 | 曇り | NE | 1.1 |
| 正門 | 2011/6/19 8:40 | 30.3 | <0.01 | 曇り | E | 0.9 |
| 正門 | 2011/6/19 8:50 | 30.2 | <0.01 | 曇り | SE | 1.1 |
| 正門 | 2011/6/19 9:00 | 29.5 | <0.01 | 曇り | ESE | 1.1 |
| 正門 | 2011/6/19 9:10 | 29.6 | <0.01 | 曇り | SE | 1.2 |
| 正門 | 2011/6/19 9:20 | 29.4 | <0.01 | 曇り | ESE | 1.2 |
| 正門 | 2011/6/19 9:30 | 29.9 | <0.01 | 曇り | S | 1.5 |
| 正門 | 2011/6/19 9:40 | 30.1 | <0.01 | 曇り | ENE | 1.3 |
| 正門 | 2011/6/19 9:50 | 30.1 | <0.01 | 曇り | N | 1.1 |
| 正門 | 2011/6/19 10:00 | 30.2 | <0.01 | 曇り | E | 1.3 |

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) |
|-----------------|------------------|-------------------------|--------------|
| 2011/6/18 5:00 | 0.36 | 0.36 電源トラブルにより読み取り不可 | 14 |
| 2011/6/18 5:30 | 0.36 | | 14 |
| 2011/6/18 6:00 | 0.36 | | 14 |
| 2011/6/18 6:30 | 0.36 | | 14 |
| 2011/6/18 7:00 | 0.36 | | 14 |
| 2011/6/18 7:30 | 0.36 | | 14 |
| 2011/6/18 8:00 | 0.36 | | 14 |
| 2011/6/18 8:30 | 0.36 | | 14 |
| 2011/6/18 9:00 | 0.36 | | 14 |
| 2011/6/18 9:30 | 0.36 | | 14 |
| 2011/6/18 10:00 | 0.36 | | 14 |
| 2011/6/18 10:30 | 0.36 | | 14 |
| 2011/6/18 11:00 | 0.36 | | 14 |
| 2011/6/18 11:30 | 0.36 | | 14 |
| 2011/6/18 12:00 | 0.36 | | 14 |
| 2011/6/18 12:30 | 0.35 | | 14 |
| 2011/6/18 13:00 | 0.36 | | 14 |
| 2011/6/18 13:30 | 0.35 | | 14 |
| 2011/6/18 14:00 | 0.35 | | 14 |
| 2011/6/18 14:30 | 0.35 | | 14 |
| 2011/6/18 15:00 | 0.35 | | 14 |
| 2011/6/18 15:30 | 0.36 | | 14 |
| 2011/6/18 16:00 | 0.35 | | 14 |
| 2011/6/18 16:30 | 0.36 | | 14 |
| 2011/6/18 17:00 | 0.35 | | 14 |
| 2011/6/18 17:30 | 0.35 | | 14 |
| 2011/6/18 18:00 | 0.36 | | 14 |
| 2011/6/18 18:30 | 0.36 | | 14 |
| 2011/6/18 19:00 | 0.36 | | 14 |
| 2011/6/18 19:30 | 0.36 | | 14 |
| 2011/6/18 20:00 | 0.36 | | 14 |
| 2011/6/18 20:30 | 0.36 | | 14 |
| 2011/6/18 21:00 | 0.36 | | 14 |
| 2011/6/18 21:30 | 0.36 | | 14 |
| 2011/6/18 22:00 | 0.36 | | 14 |
| 2011/6/18 22:30 | 0.36 | | 14 |
| 2011/6/18 23:00 | 0.36 | | 14 |
| 2011/6/18 23:30 | 0.36 | | 14 |
| 2011/6/19 0:00 | 0.36 | | 14 |
| 2011/6/19 0:30 | 0.36 | | 14 |
| 2011/6/19 1:00 | 0.36 | | 14 |
| 2011/6/19 1:30 | 0.36 | | 14 |
| 2011/6/19 2:00 | 0.36 | | 14 |
| 2011/6/19 2:30 | 0.36 | | 14 |
| 2011/6/19 3:00 | 0.36 | | 14 |
| 2011/6/19 3:30 | 0.36 | | 14 |
| 2011/6/19 4:00 | 0.36 | | 14 |
| 2011/6/19 4:30 | 0.36 | | 14 |
| 2011/6/19 5:00 | 0.36 | | 14 |
| 2011/6/19 5:30 | 0.36 | | 14 |
| 2011/6/19 6:00 | 0.36 | | 14 |
| 2011/6/19 6:30 | 0.36 | | 14 |
| 2011/6/19 7:00 | 0.36 | | 14 |
| 2011/6/19 7:30 | 0.36 | | 14 |
| 2011/6/19 8:00 | 0.36 | | 14 |
| 2011/6/19 8:30 | 0.36 | | 14 |
| 2011/6/19 9:00 | 0.36 | | 14 |
| 2011/6/19 9:30 | 0.36 | | 14 |
| 2011/6/19 10:00 | 0.35 | | 14 |

福島第一原子力発電所 モニタリングポスト空間線量率(μSv/h)

15

| 測定日時 | MP-1 | MP-2 | MP-3 | MP-4 | MP-5 | MP-6 | MP-7 | MP-8 |
|-----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 2011/6/19 0:10 | 5 | 24 | 15 | 15 | 18 | 39 | 120 | 101 |
| 2011/6/19 0:20 | 5 | 24 | 15 | 15 | 18 | 39 | 120 | 101 |
| 2011/6/19 0:30 | 5 | 24 | 15 | 15 | 18 | 39 | 120 | 101 |
| 2011/6/19 0:40 | 5 | 24 | 15 | 16 | 18 | 39 | 120 | 101 |
| 2011/6/19 0:50 | 5 | 24 | 15 | 15 | 18 | 39 | 120 | 101 |
| 2011/6/19 1:00 | 5 | 24 | 15 | 15 | 18 | 39 | 120 | 101 |
| 2011/6/19 1:10 | 5 | 24 | 15 | 15 | 18 | 39 | 120 | 101 |
| 2011/6/19 1:20 | 5 | 24 | 15 | 15 | 18 | 39 | 120 | 101 |
| 2011/6/19 1:30 | 5 | 24 | 15 | 16 | 18 | 39 | 120 | 101 |
| 2011/6/19 1:40 | 5 | 24 | 15 | 15 | 18 | 39 | 120 | 101 |
| 2011/6/19 1:50 | 5 | 24 | 15 | 15 | 18 | 39 | 120 | 101 |
| 2011/6/19 2:00 | 5 | 24 | 15 | 15 | 18 | 39 | 120 | 101 |
| 2011/6/19 2:10 | 5 | 24 | 15 | 15 | 18 | 39 | 120 | 101 |
| 2011/6/19 2:20 | 5 | 24 | 15 | 15 | 18 | 39 | 120 | 101 |
| 2011/6/19 2:30 | 5 | 24 | 15 | 15 | 18 | 39 | 120 | 101 |
| 2011/6/19 2:40 | 5 | 24 | 15 | 16 | 18 | 39 | 120 | 101 |
| 2011/6/19 2:50 | 5 | 24 | 15 | 15 | 18 | 39 | 120 | 101 |
| 2011/6/19 3:00 | 5 | 24 | 15 | 15 | 18 | 39 | 120 | 101 |
| 2011/6/19 3:10 | 5 | 24 | 15 | 15 | 18 | 39 | 120 | 101 |
| 2011/6/19 3:20 | 5 | 24 | 15 | 15 | 18 | 39 | 120 | 101 |
| 2011/6/19 3:30 | 5 | 24 | 15 | 15 | 18 | 39 | 120 | 101 |
| 2011/6/19 3:40 | 5 | 24 | 15 | 15 | 18 | 39 | 120 | 101 |
| 2011/6/19 3:50 | 5 | 24 | 15 | 15 | 18 | 39 | 120 | 101 |
| 2011/6/19 4:00 | 5 | 24 | 15 | 15 | 18 | 39 | 120 | 101 |
| 2011/6/19 4:10 | 5 | 24 | 15 | 15 | 18 | 39 | 120 | 101 |
| 2011/6/19 4:20 | 5 | 24 | 15 | 15 | 18 | 39 | 120 | 101 |
| 2011/6/19 4:30 | 5 | 24 | 15 | 15 | 18 | 39 | 120 | 101 |
| 2011/6/19 4:40 | 5 | 24 | 15 | 15 | 18 | 39 | 120 | 101 |
| 2011/6/19 4:50 | 5 | 24 | 15 | 15 | 18 | 39 | 120 | 101 |
| 2011/6/19 5:00 | 5 | 24 | 15 | 15 | 18 | 39 | 120 | 101 |
| 2011/6/19 5:10 | 5 | 24 | 15 | 15 | 18 | 39 | 120 | 101 |
| 2011/6/19 5:20 | 5 | 24 | 15 | 15 | 18 | 39 | 120 | 101 |
| 2011/6/19 5:30 | 5 | 24 | 15 | 15 | 18 | 39 | 120 | 101 |
| 2011/6/19 5:40 | 5 | 24 | 15 | 15 | 18 | 39 | 120 | 101 |
| 2011/6/19 5:50 | 5 | 24 | 15 | 15 | 18 | 39 | 120 | 101 |
| 2011/6/19 6:00 | 5 | 24 | 15 | 15 | 18 | 39 | 120 | 101 |
| 2011/6/19 6:10 | 5 | 24 | 15 | 15 | 18 | 39 | 120 | 101 |
| 2011/6/19 6:20 | 5 | 24 | 15 | 15 | 18 | 39 | 120 | 101 |
| 2011/6/19 6:30 | 5 | 24 | 15 | 15 | 18 | 39 | 120 | 101 |
| 2011/6/19 6:40 | 5 | 24 | 15 | 15 | 18 | 39 | 120 | 101 |
| 2011/6/19 6:50 | 5 | 24 | 15 | 15 | 18 | 39 | 120 | 101 |
| 2011/6/19 7:00 | 5 | 24 | 15 | 15 | 18 | 39 | 120 | 101 |
| 2011/6/19 7:10 | 5 | 24 | 15 | 15 | 18 | 39 | 120 | 101 |
| 2011/6/19 7:20 | 5 | 24 | 15 | 15 | 18 | 39 | 120 | 101 |
| 2011/6/19 7:30 | 5 | 24 | 15 | 15 | 18 | 39 | 120 | 101 |
| 2011/6/19 7:40 | 5 | 24 | 15 | 15 | 18 | 39 | 120 | 101 |
| 2011/6/19 7:50 | 5 | 24 | 15 | 15 | 18 | 39 | 120 | 101 |
| 2011/6/19 8:00 | 5 | 24 | 15 | 15 | 18 | 39 | 120 | 101 |
| 2011/6/19 8:10 | 5 | 24 | 15 | 15 | 18 | 39 | 120 | 101 |
| 2011/6/19 8:20 | 5 | 24 | 15 | 15 | 18 | 39 | 120 | 101 |
| 2011/6/19 8:30 | 5 | 24 | 15 | 15 | 18 | 39 | 120 | 101 |
| 2011/6/19 8:40 | 5 | 24 | 15 | 15 | 18 | 39 | 120 | 101 |
| 2011/6/19 8:50 | 5 | 24 | 15 | 15 | 18 | 39 | 120 | 101 |
| 2011/6/19 9:00 | 5 | 24 | 15 | 15 | 18 | 39 | 120 | 101 |
| 2011/6/19 9:10 | 5 | 24 | 15 | 15 | 18 | 39 | 120 | 102 |
| 2011/6/19 9:20 | 5 | 24 | 15 | 15 | 18 | 39 | 120 | 102 |
| 2011/6/19 9:30 | 5 | 24 | 15 | 15 | 18 | 39 | 120 | 102 |
| 2011/6/19 9:40 | 5 | 24 | 15 | 15 | 18 | 39 | 120 | 102 |
| 2011/6/19 9:50 | 5 | 24 | 15 | 15 | 18 | 39 | 120 | 102 |
| 2011/6/19 10:00 | 5 | 24 | 15 | 15 | 18 | 39 | 120 | 102 |

発電所敷地内における空気中放射性物質の核種分析結果

(データ集約: 6/19).

参考値

| 採取場所 | 福島第一 西門 | | 福島第二 MP-1 (参考) | |
|------------------|-----------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| | 試料採取日時刻 | 平成23年6月18日 11時30分～11時50分 | 平成23年6月18日 9時30分～9時10分 | 平成23年6月18日 15時33分～15時43分 |
| 放出核種 (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) | ①試料濃度 ※1 (Bq/cm ³) |
| I-131 (約8日) | ND | — | ND | ND |
| Cs-134 (約2年) | 5.4E-06 | 0.00 | 1.8E-05 | 0.01 |
| Cs-137 (約30年) | 6.2E-06 | 0.00 | 1.5E-05 | 0.01 |
| | | | 9.2E-05 | 0.00 |
| | | | | 3E-03 |

※1 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

O.OE-Oとは、O.O×10⁻⁰と同じ意味である。

その他の核種については揮発中。

※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。

海水核種分析結果<沿岸>

参考値

(データ集約: 6/19)

| 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 (3、4号機放水口付近) (福島第一から約1km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700m地点) (福島第一から約1km地点) | | |
|-------------------|--|---------------------|----------------------|--------------------------------------|----------------------|----------------------|---|---------------------|---------------------|---|---------------------|--|
| | 試料採取日時刻 | 平成23年6月18日 9時15分 | 平成23年6月18日 13時55分 | 平成23年6月18日 8時55分 | 平成23年6月18日 13時35分 | 平成23年6月18日 13時35分 | 平成23年6月18日 13時05分 | 平成23年6月18日 7時35分 | 平成23年6月18日 7時35分 | 平成23年6月18日 7時05分 | 平成23年6月18日 7時35分 | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料温度 (度/ル) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | ①試料温度 (度/ル) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | ①試料温度 (度/ル) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | ①試料温度 (度/ル) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (338日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | |
| Cs-134 (322年) | 28 | 0.47 | 25 | 0.42 | 22 | 0.37 | 27 | 0.45 | ND | - | ND | |
| Cs-137 (30.5年) | 26 | 0.31 | 24 | 0.27 | 26 | 0.29 | 31 | 0.34 | ND | - | ND | |

※ 査報則告示濃度は、「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添付中。

※ 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と出検する。

※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界は、「ND」と定義。

※ 代表3核種の検出限界は次の通り。I-131が約148Bq/L、Cs-134が約165Bq/L、Cs-137が約155Bq/L。
ただし、検出限界は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

参考値

温底第一 鋼鉄橋前、1～4号機スクリーン、1～4号機取水口内 滅水終盤分析結果 <1/3>

データ第3：6/16

| 採取場所 | 福島第一 側壁表面水 | 福島第一 1～4号機取水口内洗浄水 | 福島第一 傷掛スクリーン海水 (シリトフェンス外側) | 福島第一 1号機スクリーン海水 (シリトフェンス内側) | 福島第一 2号機スクリーン海水 (シリトフェンス外側) | 福島第一 2号機スクリーン海水 (シリトフェンス内側) |
|------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| 採取日時 露點 | 平成23年6月10日 0時22分 | 平成23年6月10日 6時41分 | 平成23年6月13日 0時48分 | 平成23年6月13日 0時55分 | 平成23年6月13日 0時55分 | 平成23年6月13日 0時55分 |
| 放出物種 (半減期) | ①放射性 Cs-134 (Bq/L) | ②放射性 Cs-137 (Bq/L) | ①放射性 Cs-134 (Bq/L) | ②放射性 Cs-137 (Bq/L) | ①放射性 Cs-134 (Bq/L) | ②放射性 Cs-137 (Bq/L) |
| 1-134 (約39日) | 103 | — | 150 | 3.6 | 135 | 3.3 |
| Cs-134 (約2年) | 160 | -2.7 | 490 | 8.2 | 463 | 7.7 |
| Cs-137 (約36年) | 180 | 2.0 | 540 | 6.0 | 520 | 6.3 |

※放射性告示濃度は、 Bq/L の表示を Bq/L に換算した値
 ※その他のお問い合わせについてお問い合わせ中。
 ※二箇所以上の検査がある場合は、それぞれの検定濃度に対する結果の検査を「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を下回る場合は、「0」と記載。
 代表値3検査の検出限界は次のとおり。1-134が約100/Bq/L。

参考値

福島第一 物語場面、1~4号機スクリーン、1~4号機取水口内 海水検査分析結果 <2/3>

(データ集約: 6/19)

| 採取場所 試料採取日 時刻 | 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) | |
|---------------------|-----------------------------------|--------------|-----------------------------------|--------------|-----------------------------------|--------------|-----------------------------------|--------------|
| | ①底質濃度 (Bg/l) | ②底質 (①/②) | ①底質濃度 (Bg/l) | ②底質 (①/②) | ①底質濃度 (Bg/l) | ②底質 (①/②) | ①底質濃度 (Bg/l) | ②底質 (①/②) |
| I-131 (絶8日) | 560 | 14 | 110 | 3.3 | 50 | 2.5 | 100 | 2.5 |
| Cs-134 (絶2年) | 1,900 | 32 | 460 | 7.7 | 3,300 | 55 | 430 | 7.2 |
| Cs-137 (絶30年) | 1,900 | 21 | 610 | 6.7 | 3,600 | 39 | 470 | 5.2 |
| | | | | | | | 900 | 10 |
| | | | | | | | 80 | |

※ 検査告示濃度は、「 $100/\text{cm}^3$ 」の表記を「 Bg/l 」に換算した値
 その他の検査については既述。二重基準上の检测がある場合は、それぞれの検査限界に対する倍率の检测を1と比較する。

参考値

福島第一 物語部前、1~4号機スクリーン、1~4号機取水口内 海水流量分析結果 <3/3>

(データ集計 : 6/16)

| 採取場所 | 福島第一 1~4号機 取水口内海面海水 | ②炉蓋則告示 温度限度 (Cs/L) OR表記2次大限 周卫監視区外水の 水中の温度限度 | | | | | | |
|------------------|------------------------|--|------------------|-----------------|---|-----------------|-------------|-----------------|
| | | 採取日 時刻 | 平成23年6月18日 7時23分 | ①底層温度 (Cs/L) | | ①底層温度 (Cs/L) | 告警 (①/②) | ①底層温度 (Cs/L) |
| 検出装置 (モニター) | 信号 (①/②) | | | 信号 (①/②) | | | | |
| 1-131 (約30日) | ND | — | — | — | — | — | — | 40 |
| Cs-134 (約72年) | 400 | — | 6.7 | — | — | — | — | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 470 | — | 6.2 | — | — | — | — | 90 |

※ 炉蓋則告示温度は、「Cs/cm³」の表示を「Cs/L」に換算した値

※ その他の検出については検出箇所
 二種以上ある場合は、それぞれの測定部位に対する信号の総和を「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を下回る場合は、「0」と記載。
 代表3枚紙の検出限界値は次のとおり。1-131が約1000/Cs/L。

集中型豪雨による河川水質変動実験(3/3)

[Page] 117-1

卷二

| Period | 6/11 | 6/12 | 6/13 | 6/14 | 6/15 | 6/16 | 6/17 | 6/18 |
|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| ① | -0.067 | 0.024 | 0.02 | D.055 | 0.015 | D.027 | D.021 | ND |
| ② | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| ③ | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| ④ | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| ⑤ | 0.037 | 0.063 | 0.1 | D.057 | 0.048 | D.041 | D.028 | ND |
| ⑥ | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| ⑦ | 0.29 | 0.59 | 0.2 | 0.56 | 0.37 | D.4 | 0.66 | 0.69 |
| ⑧ | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| ⑨ | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| ⑩ | 0.013 | 0.059 | 0.043 | 0.043 | 0.037 | D.049 | D.027 | D.026 |

卷之三

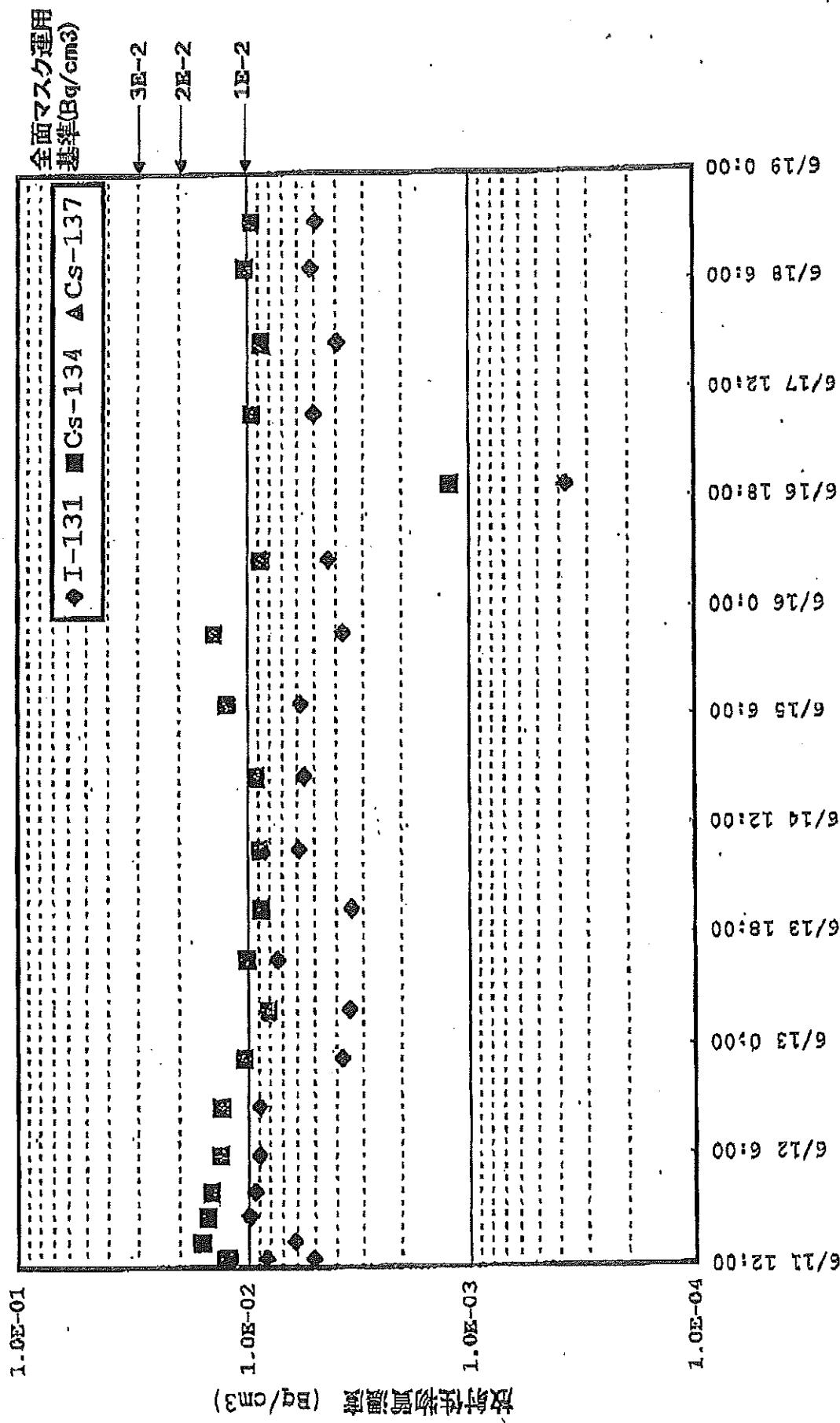
VITRICK

卷之三

- ①プロセス生産能力
②プロセス生産能率
③プロセス生産技術
④製造系統構造評価指標
⑤ライセンス技術
⑥施設工事評議会
⑦施設工事評議会規則

15/15

福島第一原子力発電所2号機 原子炉建屋内空気中放射性物質濃度推移



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19日（第2報）
発信時刻 12時16分
(第15条-624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) | |
| 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 | 4号機5階の機器仮置きプール(DSP)内には、気水分離器、蒸気乾燥器、切断されたシラウド等が仮置きされており線量が高い状態になっています。今後、5階で作業を行うために線量を低減させる必要があるため、原子炉圧力容器下部からの注水による原子炉ウェル及びDSPの水張りを9時14分に開始し、11時57分に停止しました。 ・本日の注水量： 80m ³ 水張りの総注水量としては1,000m ³ 程度必要ですので、今後も継続して注水を行います。 | |
| 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) | <input type="checkbox"/> 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： ・大気安定度： m/s |
| | 周辺環境への影響 | <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有 |
| | 応急措置 | |



6/19 16:48 (月)

626

様式3-1 (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19日（第1報）
発信時刻 16時28分
(第15条-625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 | 1/2号開閉所の廊下修理中に伴い大熊線2しきが停止するため、仮設1, 2号メタクランの電源を大熊線2しきから、大熊線3Lに切り替えました。 大熊線2Lは6月26日まで停止の予定です。 切り替えに伴い 11時48分～16時15分 1号機格納容器N2供給装置、 11時03分～16時00分 2号機燃料プール代替冷却装置、 12時12分～16時22分 2号機環境改善用局所排風機 等を停止しております。 また、電源停止により1, 2号機のプラントデータが確認できませんでしたが、復旧後、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 時 分) | ・天候： ・風向：方位 ・風速： ・大気安定度： m/s | |
| | 周辺環境への影響 | <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有 | |
| | 応急措置 | | |



6/19 19:28

行で1

下記の通り訂正します。
 メ(正) 05 ← (誤) 00

626

RCK/

様式B-1 (1/4)

異常事態連絡様式（第2報以降）（原子炉施設）

発信時刻

6月19日 19時00分

※ 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19日（第1報）

発信時刻 16時28分

(第15条-625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 1/2号開閉所の建屋修理他に伴い大熊線2Lが停止するため、仮設1, 2号メタクラの電源を大熊線2Lから、大熊線3Lに切り替えました。 大熊線2Lは6月26日まで停止の予定です。 切り替えに伴い 11時48分～16時15分 1号機格納容器N2供給装置、 11時09分～16時00分 2号機燃料プール代替冷却装置、 12時12分～16時22分 2号機環境改善用局部排風機 等を停止しております。 また、電源停止により1, 2号機のプラントデータが確認できませんでしたが、復旧後、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) | <p>被ばく者の状況</p> <p><input type="checkbox"/>無</p> <p><input type="checkbox"/>有：被ばく者 名、要救助者 名 汚染拡大の有無</p> <p><input type="checkbox"/>無</p> <p><input type="checkbox"/>有：</p> |
| | 気象情報 (確認時刻 時 分) | <ul style="list-style-type: none"> 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 |
| | 応急措置 | |



証丁2

計を1

6/9 19:57(夏)

下記の通り訂正(誤) 下記の通り訂正(誤)
 ×1(正) 05 ← (誤) 15 ×(正) 05 ← (誤) 00
 ×2(正) 00 ← (誤) 05

626

Rex2

Rex1

様式8-1 (1/4)

異常事態連絡様式（第2報以降）（原子炉施設）

警報時刻

6月19日 19時42分

※ 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19日（第2報）

発信時刻 16時28分

(第15条-625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6月11日 16時36分 (24時間表示) | |
| 発生した特定事象の種類 | 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 (是する, しない) | |
| | 想定される原因 | □特定 ■調査中 1/2号開閉所の建屋修理他に伴い大熊線2号が停止するため、仮設1, 2号メタクラの電源を大熊線2号から、大熊線3号に切り替えました。 大熊線2号は6月26日まで停止の予定です。 切り替えに伴い ×1 05 11時48分～16時20分、1号機格納容器N2供給装置、 11時03分～16時09分×2号機燃料プール代替冷却装置、 12時12分～16時22分×2号機環境改善用局所排風機 等を停止し ております。 また、電源停止により1, 2号機のプラントデータが確認できませんでしたが、復旧後、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 □無 □有：被ばく者 名、要救助者 名 汚染拡大の有無 □無 □有： | |
| | 気象情報 (確認時刻 時 分) | ・天候： ・風向：方位 ・風速： ・大気安定度： ■/■ | |
| | 周辺環境への影響 | □無 □有 | |
| | 応急措置 | | |

6/19 17:20 (受)

627

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29年8月19日（第1報）
発信時刻 16時45分
(第15条～626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29年8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 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 | |
| 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) | <p>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：</p> |
| | 気象情報 (確認時刻 16時00分) | <p>天候： 晴れ 風向： 方位 南南東 風速： 2.4 m/s 大気安定度： —</p> |
| | 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19日 1200 現在

| ・号機 | 1号機 | 2号機 | 3号機 | 4号機 | 5号機 | 6号機 |
|---------------------------|---|---|---|---|---|---|
| 原子炉冷却水圧 | 圧力4.5MPa 6/19 11:00現在 | 冷却水ポンプ用いき水栓入中、 圧力4.5MPa 6/19 11:00現在 | 冷却水ポンプ用いき水栓入中、 圧力4.5MPa 6/19 11:00現在 | ※2 (原子炉の安全機能が操作されており、安全水位) | ※2 (原子炉の安全機能が操作されており、安全水位) | ※2 (原子炉の安全機能が操作されており、安全水位) |
| 原子炉水位 | 水位HIA-アリバ-1 2295mm-1650 mm 6/19 11:00 現在 | ※3 水位HIA-150 mm 2295mm-2100 mm 6/19 11:00 現在 | ※3 水位HIA-1800 mm 2295mm-2300 mm 6/19 11:00 現在 | ※3 水位HIA-1800 mm 2295mm-2300 mm 6/19 11:00 現在 | ※3 水位HIA-1800 mm 2295mm-2300 mm 6/19 11:00 現在 | ※3 水位HIA-1800 mm 2295mm-2300 mm 6/19 11:00 現在 |
| 原子炉圧力 | AEO027 MPa abs B&W MPa abs 6/19 11:00 現在 | AR-0014 MPa abs BR-0002 MPa abs 6/19 11:00 現在 | AEX3 A&B-0.142 MPa abs BX3-0.02 MPa abs 6/19 11:00 現在 | 0.010 MPa abs 6/19 12:00 現在 | 0.023 MPa abs 6/19 12:00 現在 | 0.023 MPa abs 6/19 12:00 現在 |
| 原子炉水温 | 原子炉水温HIA-138 °C HIA水温下部は36.5 °C 6/19 11:00 現在 | 原子炉水温HIA-106.0 °C HIA水温下部は105.8 °C 6/19 11:00 現在 | 原子炉水温HIA-142.6 °C HIA水温下部は127.1 °C 6/19 11:00 現在 | 原子炉水温HIA-142.6 °C HIA水温下部は127.1 °C 6/19 11:00 現在 | 原子炉水温HIA-142.6 °C HIA水温下部は127.1 °C 6/19 11:00 現在 | 原子炉水温HIA-142.6 °C HIA水温下部は127.1 °C 6/19 11:00 現在 |
| D/W・S/C 圧力 | D/WQ-1360 MPa abs S/C-アリバ-1 6/19 11:00 現在 | D/WQ-0110 MPa abs S/C-アリバ-1 6/19 11:00 現在 | ※3 D/WQ-1005 MPa abs S/C-0.1848 MPa abs 6/19 11:00 現在 | ※1 D/WQ-1005 MPa abs S/C-0.1848 MPa abs 6/19 11:00 現在 | ※2 (原子炉の安全機能が操作されているため監視 対象外) | ※2 (原子炉の安全機能が操作されているため監視 対象外) |
| D/W 絶対気温 | H/WVヘローシール88.6 °C 6/19 11:00 現在 | H/WVヘローシール83.0 °C 6/19 11:00 現在 | H/WVヘローシール88.1 °C 6/19 11:00 現在 | H/WVヘローシール158.1 °C 6/19 11:00 現在 | ※3 H/WVヘローシール152.4 °C 6/19 11:00 現在 | ※3 H/WVヘローシール152.4 °C 6/19 11:00 現在 |
| CAMS モニタ | D/WAD-00E-00S/h (B)4.4E-01S/h S/C(A)7.91E-01S/h (B)8.16E-01S/h (G)8.11E-01S/h 6/19 11:00 現在 | ※1 D/WAD-1.44E-01S/h B(1.59E-01S/h) S/C(A)2.54E-01S/h (B)2.16E-01S/h (G)2.11E-01S/h 6/19 11:00 現在 | ※1 D/WAD-00E-00S/h (B)3.10E-00S/h S/C(A)3.38E-01S/h (B)3.13E-01S/h (G)3.11E-01S/h 6/19 11:00 現在 | ※1 D/WAD-00E-00S/h (B)3.10E-00S/h S/C(A)3.38E-01S/h (B)3.13E-01S/h (G)3.11E-01S/h 6/19 11:00 現在 | ※3 D/WAD-00E-00S/h (B)3.10E-00S/h S/C(A)3.38E-01S/h (B)3.13E-01S/h (G)3.11E-01S/h 6/19 11:00 現在 | ※3 D/WAD-00E-00S/h (B)3.10E-00S/h S/C(A)3.38E-01S/h (B)3.13E-01S/h (G)3.11E-01S/h 6/19 11:00 現在 |
| S/C 温度 | AK-50.4 °C BR-50.2 °C 6/19 11:00 現在 | AK-51.3 °C BR-51.3 °C 6/19 11:00 現在 | AK-47.0 °C BR-47.1 °C 6/19 11:00 現在 | AK-47.0 °C BR-47.1 °C 6/19 11:00 現在 | AK-47.0 °C BR-47.1 °C 6/19 11:00 現在 | AK-47.0 °C BR-47.1 °C 6/19 11:00 現在 |
| D/W 圧差圧 | 0.384MPa ± 0.485MPa abs 0.427MPa ± 0.528MPa abs 6/19 11:00 現在 | 0.384MPa ± 0.485MPa abs 0.427MPa ± 0.528MPa abs 6/19 11:00 現在 | 0.384MPa ± 0.485MPa abs 0.427MPa ± 0.528MPa abs 6/19 11:00 現在 | 0.384MPa ± 0.485MPa abs 0.427MPa ± 0.528MPa abs 6/19 11:00 現在 | 0.384MPa ± 0.485MPa abs 0.427MPa ± 0.528MPa abs 6/19 11:00 現在 | 0.384MPa ± 0.485MPa abs 0.427MPa ± 0.528MPa abs 6/19 11:00 現在 |
| FPC 電用荷電制御 プール 蓋 | FPCストレーナ UA-2 (G)19 11:00 現在 | 1350mm (G)19 11:00 現在 | 32C (6/19 11:00 現在) | 62C (6/19 11:00 現在) | ※1 6650mm (6/19 11:00 現在) | ※2 外部電源供給中 (P/C4D) |
| その他の値 | 1号機 原子炉水位HIA-アリバ-1について、5/11 17:00に計測値を了却し、A-B系に備えて底限値の値を基に代入して確認する。 1号機の原子炉圧力は、底限値の値を基に代入して確認する。 圧力計測値Pa abs = 気加压Pa abs - デージヤ(Pa abs) + 大気压(Pa abs) | 外部電源供給中 (P/C2C) | 外部電源供給中 (P/C4D) | 外部電源供給中 (P/C4D) | 外部電源供給中 (P/C4D) | 外部電源供給中 (P/C4D) |
| | | | | | ※1: 非定常 6/19 12:00 現在 | ※1: 非定常 6/19 12:00 現在 |
| | | | | | ※2: テーブル 6/19 10:00 現在 | ※2: テーブル 6/19 10:00 現在 |
| | | | | | ※3: 非定常 6/19 12:00 現在 | ※3: 非定常 6/19 12:00 現在 |
| | | | | | ※4: 非定常 6/19 12:00 現在 | ※4: 非定常 6/19 12:00 現在 |

%

【監視項目】
各計測値については、底限や上限の範囲内を維持して、通常の運転状態を保たせており、何れかの項目が超えていたり、アラートが発出する際に、このようすが記録として記録用紙に記録して貯蔵の機能に利用して貯蔵します。

福島第一原子力発電所 モニタリングポスト巡回検査表(μSv/h)

3/6

| 測定日時 | MP-1 | MP-2 | MP-3 | MP-4 | MP-5 | MP-6 | MP-7 | MP-8 |
|---|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 2011/6/19 6:00 | 5 | 24 | 15 | 15 | 18 | 39 | 120 | 101 |
| 2011/6/19 6:10 | 5 | 24 | 15 | 15 | 18 | 39 | 120 | 101 |
| 2011/6/19 6:20 | 5 | 24 | 15 | 15 | 18 | 39 | 120 | 101 |
| 2011/6/19 6:30 | 5 | 24 | 15 | 15 | 18 | 39 | 120 | 101 |
| 2011/6/19 6:40 | 5 | 24 | 15 | 15 | 18 | 39 | 120 | 101 |
| 2011/6/19 6:50 | 5 | 24 | 15 | 15 | 18 | 39 | 120 | 101 |
| 2011/6/19 7:00 | 5 | 24 | 15 | 15 | 18 | 39 | 120 | 101 |
| 2011/6/19 7:10 | 5 | 24 | 15 | 15 | 18 | 39 | 120 | 101 |
| 2011/6/19 7:20 | 5 | 24 | 15 | 15 | 18 | 39 | 120 | 101 |
| 2011/6/19 7:30 | 5 | 24 | 15 | 15 | 18 | 39 | 120 | 101 |
| 2011/6/19 7:40 | 5 | 24 | 15 | 15 | 18 | 39 | 120 | 101 |
| 2011/6/19 7:50 | 5 | 24 | 15 | 15 | 18 | 39 | 120 | 101 |
| 2011/6/19 8:00 | 5 | 24 | 15 | 15 | 18 | 39 | 120 | 101 |
| 2011/6/19 8:10 | 5 | 24 | 15 | 15 | 18 | 39 | 120 | 101 |
| 2011/6/19 8:20 | 5 | 24 | 15 | 15 | 18 | 39 | 120 | 101 |
| 2011/6/19 8:30 | 5 | 24 | 15 | 15 | 18 | 39 | 120 | 101 |
| 2011/6/19 8:40 | 5 | 24 | 15 | 15 | 18 | 39 | 120 | 101 |
| 2011/6/19 8:50 | 5 | 24 | 15 | 15 | 18 | 39 | 120 | 101 |
| 2011/6/19 9:00 | 5 | 24 | 15 | 15 | 18 | 39 | 120 | 101 |
| 2011/6/19 9:10 | 5 | 24 | 15 | 15 | 18 | 39 | 120 | 102 |
| 2011/6/19 9:20 | 5 | 24 | 15 | 15 | 18 | 39 | 120 | 102 |
| 2011/6/19 9:30 | 5 | 24 | 15 | 15 | 18 | 39 | 120 | 102 |
| 2011/6/19 9:40 | 5 | 24 | 15 | 15 | 18 | 39 | 120 | 102 |
| 2011/6/19 9:50 | 5 | 24 | 15 | 15 | 18 | 39 | 120 | 102 |
| 2011/6/19 10:00 | 5 | 24 | 15 | 15 | 18 | 39 | 120 | 102 |
| 2011/6/19 10:10 | 5 | 24 | 15 | 15 | 18 | 39 | 120 | 102 |
| 2011/6/19 10:20 | 5 | 24 | 15 | 15 | 18 | 39 | 120 | 102 |
| 2011/6/19 10:30 | 5 | 24 | 15 | 15 | 18 | 39 | 120 | 102 |
| 2011/6/19 10:40 | 5 | 24 | 15 | 15 | 18 | 39 | 120 | 102 |
| 2011/6/19 10:50 | 5 | 24 | 15 | 15 | 18 | 39 | 120 | 102 |
| 2011/6/19 11:00 | 5 | 24 | 15 | 15 | 18 | 39 | 120 | 102 |
| 2011/6/19 11:10 | 5 | 24 | 15 | 15 | 18 | 39 | 120 | 102 |
| 2011/6/19 11:20 | 5 | 24 | 15 | 15 | 18 | 39 | 120 | 102 |
| 2011/6/19 11:30 | 5 | 24 | 15 | 15 | 18 | 39 | 120 | 102 |
| 2011/6/19 11:40 | 5 | 24 | 15 | 15 | 18 | 39 | 120 | 102 |
| 2011/6/19 11:50 | 5 | 24 | 15 | 15 | 18 | 39 | 120 | 102 |
| 2011/6/19 12:00 | 5 | 24 | 15 | 15 | 18 | 39 | 120 | 102 |
| 2011/6/19 12:10 | 5 | 24 | 15 | 15 | 18 | 39 | 120 | 102 |
| 2011/6/19 12:20 | 5 | 24 | 15 | 15 | 18 | 39 | 120 | 102 |
| 2011/6/19 12:30 | 5 | 24 | 15 | 15 | 18 | 39 | 120 | 102 |
| MP-7,8に電源停止で5 | 5 | 24 | 15 | 15 | 18 | 39 | 120 | 102 |
| 電源停止のため、13:30よ り試験サード(1GW)を実施 | 5 | 24 | 15 | 15 | 18 | 39 | 120 | 102 |
| 2011/6/19 13:00 | 5 | 24 | 15 | 15 | 18 | 39 | 120 | 102 |
| 2011/6/19 13:10 | 5 | 24 | 15 | 15 | 18 | 39 | 120 | 102 |
| 2011/6/19 13:20 | 5 | 24 | 15 | 15 | 18 | 39 | 120 | 102 |
| 2011/6/19 13:30 | 5 | 24 | 15 | 15 | 18 | 39 | 120 | 90 |
| 2011/6/19 13:40 | 5 | 24 | 15 | 15 | 18 | 39 | 120 | 90 |
| 2011/6/19 13:50 | 5 | 24 | 15 | 15 | 18 | 39 | 120 | 90 |
| 2011/6/19 14:00 | 5 | 24 | 15 | 15 | 18 | 39 | 120 | 90 |
| 2011/6/19 14:10 | 5 | 24 | 15 | 15 | 18 | 39 | 120 | 90 |
| 2011/6/19 14:20 | 5 | 24 | 15 | 15 | 18 | 39 | 120 | 90 |
| 2011/6/19 14:30 | 5 | 24 | 15 | 15 | 18 | 39 | 120 | 90 |
| MP-7,8は15:00に電源及び 試験サードのため16:20よ りMPの自動監視に切り替 | 5 | 24 | 15 | 15 | 18 | 39 | 120 | 90 |
| 2011/6/19 15:00 | 5 | 24 | 15 | 15 | 18 | 39 | 120 | 90 |
| 2011/6/19 15:10 | 5 | 24 | 15 | 15 | 18 | 39 | 120 | 90 |
| 2011/6/19 15:20 | 5 | 24 | 15 | 15 | 18 | 39 | 120 | 102 |
| 2011/6/19 15:30 | 5 | 24 | 15 | 15 | 18 | 39 | 120 | 102 |
| 2011/6/19 15:40 | 5 | 24 | 15 | 15 | 18 | 39 | 120 | 102 |
| 2011/6/19 15:50 | 5 | 24 | 15 | 15 | 18 | 39 | 120 | 102 |
| 2011/6/19 16:00 | 5 | 24 | 15 | 15 | 18 | 39 | 120 | 102 |

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 ($\mu\text{Sv}/\text{h}$) | 中性子線量率 ($\mu\text{Sv}/\text{h}$) | 天候 | 風向 | 風速 (m/s) |
|-------------------------------|---------------------------|------------------------------------|---------------------------------------|----|-----|-------------|
| 正門 | 2011/6/19 6:00 | 29.9 | <0.01 | 曇り | NW | 0.6 |
| 正門 | 2011/6/19 6:10 | 30.0 | <0.01 | 曇り | SSW | 0.4 |
| 正門 | 2011/6/19 6:20 | 29.9 | <0.01 | 曇り | NW | 0.6 |
| 正門 | 2011/6/19 6:30 | 30.0 | <0.01 | 曇り | NNE | 0.5 |
| 正門 | 2011/6/19 6:40 | 30.0 | <0.01 | 曇り | SSW | 0.5 |
| 正門 | 2011/6/19 6:50 | 30.0 | <0.01 | 曇り | W | 0.5 |
| 正門 | 2011/6/19 7:00 | 30.0 | <0.01 | 曇り | WNW | 0.6 |
| 正門 | 2011/6/19 7:10 | 30.0 | <0.01 | 曇り | WNW | 0.8 |
| 正門 | 2011/6/19 7:20 | 30.0 | <0.01 | 曇り | W | 0.5 |
| 正門 | 2011/6/19 7:30 | 30.0 | <0.01 | 曇り | NE | 0.7 |
| 正門 | 2011/6/19 7:40 | 29.9 | <0.01 | 曇り | N | 1.6 |
| 正門 | 2011/6/19 7:50 | 30.0 | <0.01 | 曇り | N | 6.2 |
| 正門 | 2011/6/19 8:00 | 30.1 | <0.01 | 曇り | N | 5.5 |
| 正門 | 2011/6/19 8:10 | 30.3 | <0.01 | 曇り | N | 5.6 |
| 正門 | 2011/6/19 8:20 | 30.1 | <0.01 | 曇り | N | 5.1 |
| 正門 | 2011/6/19 8:30 | 30.1 | <0.01 | 曇り | NE | 1.1 |
| 正門 | 2011/6/19 8:40 | 30.3 | <0.01 | 曇り | E | 0.9 |
| 正門 | 2011/6/19 8:50 | 30.2 | <0.01 | 曇り | SE | 1.1 |
| 正門 | 2011/6/19 9:00 | 29.5 | <0.01 | 曇り | ESE | 1.1 |
| 正門 | 2011/6/19 9:10 | 29.6 | <0.01 | 曇り | SE | 1.2 |
| 正門 | 2011/6/19 9:20 | 29.4 | <0.01 | 曇り | ESE | 1.2 |
| 正門 | 2011/6/19 9:30 | 29.9 | <0.01 | 曇り | E | 1.5 |
| 正門 | 2011/6/19 9:40 | 30.1 | <0.01 | 曇り | ENE | 1.3 |
| 正門 | 2011/6/19 9:50 | 30.1 | <0.01 | 曇り | N | 1.1 |
| 正門 | 2011/6/19 10:00 | 30.2 | <0.01 | 曇り | E | 1.3 |
| 正門 | 2011/6/19 10:10 | 30.2 | <0.01 | 曇り | NE | 1.1 |
| 正門 | 2011/6/19 10:20 | 30.2 | <0.01 | 曇り | ESE | 1.5 |
| 正門 | 2011/6/19 10:30 | 30.1 | <0.01 | 曇り | SE | 1.5 |
| ダスト採取のため測定場所を正門より西門へ11:30より移動 | 2011/6/19 10:30 | 30.3 | <0.01 | 曇り | S | 1.7 |
| 正門 | 2011/6/19 11:00 | 30.2 | <0.01 | 曇り | S | 1.7 |
| 正門 | 2011/6/19 11:10 | 30.3 | <0.01 | 曇り | E | 1.7 |
| 正門 | 2011/6/19 11:20 | 30.2 | <0.01 | 曇り | SE | 1.7 |
| 西門 | 測定場所を西門より正門へ 12:00より移動 | 14.4 | <0.01 | 曇り | E | 2.8 |
| 西門 | 2011/6/19 11:50 | 14.4 | <0.01 | 曇り | ENE | 1.7 |
| 西門 | 2011/6/19 11:50 | 14.4 | <0.01 | 曇り | S | 1.3 |
| 正門 | 2011/6/19 12:00 | 30.2 | <0.01 | 曇り | S | 2.9 |
| 正門 | 2011/6/19 12:10 | 30.3 | <0.01 | 曇り | S | 2.1 |
| 正門 | 2011/6/19 12:20 | 30.2 | <0.01 | 曇り | SSE | 1.8 |
| 正門 | 2011/6/19 12:30 | 30.1 | <0.01 | 曇り | SSE | 1.9 |
| 正門 | 2011/6/19 12:40 | 30.2 | <0.01 | 曇り | S | 2.0 |
| 正門 | 2011/6/19 12:50 | 30.4 | <0.01 | 曇り | SE | 1.8 |
| 正門 | 2011/6/19 13:00 | 30.4 | <0.01 | 曇り | S | 1.9 |
| 正門 | 2011/6/19 13:10 | 30.4 | <0.01 | 曇り | SE | 2.1 |
| 正門 | 2011/6/19 13:20 | 30.3 | <0.01 | 曇り | SE | 2.0 |
| 正門 | 2011/6/19 13:30 | 30.3 | <0.01 | 曇り | SE | 2.4 |
| 正門 | 2011/6/19 13:40 | 30.3 | <0.01 | 曇り | SE | 2.2 |
| 正門 | 2011/6/19 13:50 | 30.3 | <0.01 | 曇り | SE | 2.3 |
| 正門 | 2011/6/19 14:00 | 30.3 | <0.01 | 曇り | SSE | 2.6 |
| 正門 | 2011/6/19 14:10 | 30.3 | <0.01 | 曇り | S | 2.9 |
| 正門 | 2011/6/19 14:20 | 30.3 | <0.01 | 曇り | SE | 2.7 |
| 正門 | 2011/6/19 14:30 | 30.2 | <0.01 | 曇り | SE | 2.5 |
| 正門 | 2011/6/19 14:40 | 30.3 | <0.01 | 晴れ | SE | 2.7 |
| 正門 | 2011/6/19 14:50 | 30.4 | <0.01 | 晴れ | S | 2.4 |
| 正門 | 2011/6/19 15:00 | 30.2 | <0.01 | 晴れ | S | 2.2 |
| 正門 | 2011/6/19 15:10 | 30.3 | <0.01 | 晴れ | S | 2.0 |
| 正門 | 2011/6/19 15:20 | 30.0 | <0.01 | 晴れ | SE | 2.5 |
| 正門 | 2011/6/19 15:30 | 30.4 | <0.01 | 晴れ | S | 2.0 |
| 正門 | 2011/6/19 15:40 | 30.4 | <0.01 | 晴れ | SSE | 2.0 |
| 正門 | 2011/6/19 15:50 | 30.3 | <0.01 | 晴れ | SE | 2.1 |
| 正門 | 2011/6/19 16:00 | 30.3 | <0.01 | 晴れ | SSE | 2.4 |

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)

| 日時 | 事務本館南側線量率(mSv/h) | 正門線量率(μSv/h) | 西門線量率(μSv/h) |
|-----------------|------------------|-----------------|--------------|
| 2011/6/18 11:00 | 0.36 | 背景トラブルにより読み取り不可 | 14 |
| 2011/6/18 11:30 | 0.36 | | 14 |
| 2011/6/18 12:00 | 0.36 | | 14 |
| 2011/6/18 12:30 | 0.35 | | 14 |
| 2011/6/18 13:00 | 0.36 | | 14 |
| 2011/6/18 13:30 | 0.35 | | 14 |
| 2011/6/18 14:00 | 0.35 | | 14 |
| 2011/6/18 14:30 | 0.35 | | 14 |
| 2011/6/18 15:00 | 0.35 | | 14 |
| 2011/6/18 15:30 | 0.36 | | 14 |
| 2011/6/18 16:00 | 0.35 | | 14 |
| 2011/6/18 16:30 | 0.36 | | 14 |
| 2011/6/18 17:00 | 0.35 | | 14 |
| 2011/6/18 17:30 | 0.35 | | 14 |
| 2011/6/18 18:00 | 0.36 | | 14 |
| 2011/6/18 18:30 | 0.39 | | 14 |
| 2011/6/18 19:00 | 0.35 | | 14 |
| 2011/6/18 19:30 | 0.35 | | 14 |
| 2011/6/18 20:00 | 0.36 | | 14 |
| 2011/6/18 20:30 | 0.36 | | 14 |
| 2011/6/18 21:00 | 0.36 | | 14 |
| 2011/6/18 21:30 | 0.36 | | 14 |
| 2011/6/18 22:00 | 0.36 | | 14 |
| 2011/6/18 22:30 | 0.36 | | 14 |
| 2011/6/18 23:00 | 0.36 | | 14 |
| 2011/6/18 23:30 | 0.36 | | 14 |
| 2011/6/19 0:00 | 0.36 | | 14 |
| 2011/6/19 0:30 | 0.36 | | 14 |
| 2011/6/19 1:00 | 0.36 | | 14 |
| 2011/6/19 1:30 | 0.36 | | 14 |
| 2011/6/19 2:00 | 0.36 | | 14 |
| 2011/6/19 2:30 | 0.36 | | 14 |
| 2011/6/19 3:00 | 0.36 | | 14 |
| 2011/6/19 3:30 | 0.36 | | 14 |
| 2011/6/19 4:00 | 0.36 | | 14 |
| 2011/6/19 4:30 | 0.38 | | 14 |
| 2011/6/19 5:00 | 0.36 | | 14 |
| 2011/6/19 5:30 | 0.36 | | 14 |
| 2011/6/19 6:00 | 0.36 | | 14 |
| 2011/6/19 6:30 | 0.36 | | 14 |
| 2011/6/19 7:00 | 0.36 | | 14 |
| 2011/6/19 7:30 | 0.36 | | 14 |
| 2011/6/19 8:00 | 0.36 | | 14 |
| 2011/6/19 8:30 | 0.36 | | 14 |
| 2011/6/19 9:00 | 0.36 | | 14 |
| 2011/6/19 9:30 | 0.36 | | 14 |
| 2011/6/19 10:00 | 0.36 | | 14 |
| 2011/6/19 10:30 | 0.36 | | 14 |
| 2011/6/19 11:00 | 0.35 | | 14 |
| 2011/6/19 11:30 | 0.36 | | 14 |
| 2011/6/19 12:00 | 0.35 | | 14 |
| 2011/6/19 12:30 | 0.36 | | 14 |
| 2011/6/19 13:00 | 0.35 | | 14 |
| 2011/6/19 13:30 | 0.35 | | 14 |
| 2011/6/19 14:00 | 0.35 | | 14 |
| 2011/6/19 14:30 | 0.35 | | 14 |
| 2011/6/19 15:00 | 0.35 | | 14 |
| 2011/6/19 15:30 | 0.35 | | 14 |
| 2011/6/19 16:00 | 0.35 | | 14 |

6/6

(データ集約: 6/19)

福島第一 原子炉建屋内における空気中放射性物質の核種分析結果

| 採取場所 | 福島第一 4号機 原子炉建屋上部 | | |
|------------------|--|--|--|
| 試料採取日時 | 飛散防止剤散布前 | 飛散防止剤散布後 | ②炉規則告示濃度限度 (Bq/cm ³) (別表第2第四回 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18日 12時23分～12時41分 | 平成23年6月18日 14時38分～14時58分 | |
| 検出核種 伴波源 | ①試料濃度 ※1 (Bq/cm ³) (①)/(②) | ①試料濃度 ※1 (Bq/cm ³) (①)/(②) | 倍率 (①)/(②) |
| 1-131 (約58日) | ND | — | ND |
| Cs-134 (約2年) | 8.4E-05 | 0.04 | 1.2E-04 |
| Cs-137 (約30年) | 1.0E-04 | 0.03 | 1.1E-04 |
| | | | 0.04 |
| | | | 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。

6/19 21:31 (夏)

628

様式8-1-1(4)

異常事態連絡様式（第2報以降）（原子炉施設）

2枚

※ 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19日（第 輯）

発信時刻 21時05分

(第15条-627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 | 本日20時51分に、2号機原子炉建屋の二重扉を微開にしました。周辺区域の空間線量率等の測定を行い、明朝に開度調整しながら開放し、全閉にする予定です。19時、20時の空間線量率の測定結果を添付します。 | |
| 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： ・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 2号機原子炉建屋扉開放時モニタリング結果表

| 測定日時 | 気象データ (モニタリングカー) | | 空間線量率(μSv/h)(地盤境界) | | | | | | | | 空間線量率(μSv/h)(3~5km範囲) | | | | |
|-----------------|---------------------|-----|--------------------|-----------|------|------|------|------|------|------|-----------------------|------|-----|------|------|
| | 天候 | 風向 | 風速 | モニ- ※1 | MP-1 | MP-2 | MP-3 | MP-4 | MP-5 | MP-6 | MP-7 | MP-8 | ※2 | ※2 | ※2 |
| 2011/6/19 12:00 | 曇り | S | 2.9 | 30.2 | 5 | 24 | 15 | 15 | 18 | 39 | 120 | 102 | | | |
| 2011/6/19 13:00 | 曇り | S | 1.9 | 30.4 | 5 | 24 | 15 | 15 | 18 | 39 | 120 | 102 | | | |
| 2011/6/19 14:00 | 曇り | SSE | 2.6 | 30.3 | 5 | 24 | 15 | 15 | 18 | 39 | 120 | 102 | | | |
| 2011/6/19 15:00 | 晴れ | S | 2.2 | 30.2 | 5 | 24 | 15 | 15 | 18 | 39 | 120 | 90 | | | |
| 2011/6/19 16:00 | 晴れ | SSE | 2.4 | 30.3 | 5 | 24 | 15 | 15 | 18 | 39 | 120 | 90 | | | |
| 2011/6/19 17:00 | 晴れ | SSE | 1.9 | 30.1 | 5 | 24 | 15 | 15 | 18 | 39 | 120 | 102 | | | |
| 2011/6/19 18:00 | 晴れ | S | 2.6 | 30.4 | 5 | 24 | 15 | 15 | 18 | 39 | 120 | 102 | | | |
| 2011/6/19 19:00 | 晴れ | E | 0.6 | 14.2 | 5 | 24 | 15 | 15 | 18 | 39 | 120 | 102 | | | |
| 2011/6/19 20:00 | 晴れ | SW | 0.4 | 14.3 | 5 | 24 | 15 | 15 | 18 | 39 | 120 | 102 | 8.2 | 27.5 | 8.8 |
| 2011/6/19 21:00 | | | | | | | | | | | | | | | 28.0 |
| 2011/6/19 22:00 | | | | | | | | | | | | | | | 12.2 |
| 2011/6/19 23:00 | | | | | | | | | | | | | | | 11.5 |
| 2011/6/20 0:00 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2011/6/20 1:00 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2011/6/20 2:00 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2011/6/20 3:00 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2011/6/20 4:00 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2011/6/20 5:00 | | | | | | | | | | | | | | | |

※1:12時～18時までの測定値は正門、それ以外は西門二重防護扉

※2:14時と15時のMP-7とMP-8のデータは、電源停止切替作業に伴い欠測となったことから、人による代替データを実施