

384

様式 8-1 (1/4)

5/5 12:03 急

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5月5日 (第 報)

発信時刻 10 時 31 分

(第15条-383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 | プラント状況 (5月5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 (5月5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、サブドレン等の核種分析結果 (採取日5月4日)、海底土の核種分析結果 (採取日4月29日) を報告します。 | |
| 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 10 時 00 分) | ・天候： 晴れ ・風向：方位 東 ・風速： 3.2 m/s ・大気安定度： ー | |
| | 周辺環境への影響 | <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有： | |
| | 応急措置 | | |

5月5日 6:00 現在

| 号機 | 1号機 | 2号機 | 3号機 | 4号機 | 5号機 | 6号機 |
|------------------|---|---|--|-------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
| 原子炉注水状況 | 給水ポンプを用いた注水注入中。 流量 6.0m³/h (5/5 5:00 現在) | 消火系ポンプを用いた注水注入中。 流量 7.0m³/h (5/5 5:00 現在) | 消火系ポンプを用いた注水注入中。 流量 9.0m³/h (5/5 5:00 現在) | | ※2 (原子炉の除熱機能が維持されており、注水不要) | |
| 原子炉水位 | 燃料域A: -1600mm 燃料域B: -1600mm (5/5 5:00 現在) | 燃料域A: -1500mm 燃料域B: -2100mm (5/5 5:00 現在) | 燃料域A: -2050mm 燃料域B: -2200mm (5/5 5:00 現在) | | 停止域 2115mm (5/5 6:00 現在) | 停止域 2281mm (5/5 6:00 現在) |
| 原子炉圧力 | A系 0.450MPa g (A) ※3 B系 1.278MPa g (B) ※3 (5/5 5:00 現在) | A系 -0.023MPa g (A) ※3 B系 -0.018MPa g (D) ※3 (5/5 5:00 現在) | A系 -0.077MPa g (A) ※3 B系 -0.089MPa g (C) ※3 (5/5 5:00 現在) | | 0.006MPa g (5/5 6:00 現在) | 0.016MPa g (5/5 6:00 現在) |
| 原子炉水温度 | (系統流量がないため採取不可) | | | | | |
| 原子炉圧力容器 まわり温度 | 給水圧力温度: 135.2°C ※3 圧力容器下部温度: 102.0°C (5/5 5:00 現在) | 給水圧力温度: 117.0°C 圧力容器下部温度: ※1 (5/5 5:00 現在) | 給水圧力温度: 144.0 ※3 圧力容器下部温度: 142.7°C (5/5 5:00 現在) | ※2 (全燃料取出中につき監視対象外) | | ※2 (原子炉水温度にて監視中) |
| D/W・S/C 圧力 | D/W 0.130MPa abs S/C 0.130MPa abs (5/5 5:00 現在) | D/W 0.065MPa abs S/C ※1 (5/5 5:00 現在) | D/W 0.1038MPa abs S/C 0.1817MPa abs (5/5 5:00 現在) | | | |
| D/W 雰囲気温度 | RPVヘッドシール: 102.6°C HVH長り: 92.3°C (5/5 5:00 現在) | RPVヘッドシール: ※1 HVH長り: 107°C (5/5 5:00 現在) | RPVヘッドシール: 222.2°C ※3 HVH長り: 119.6°C (5/5 5:00 現在) | | | |
| CAMS放射線 モニタ | D/W (A) ※1 (B) ※1 S/C (A) 1.14X10 ⁵ Sv/h ※3 (B) 1.18X10 ⁵ Sv/h ※3 (5/5 5:00 現在) | D/W (A) 2.07X10 ⁵ Sv/h (B) 2.34X10 ⁵ Sv/h S/C (A) 4.06X10 ⁵ Sv/h ※3 (B) 7.66X10 ⁵ Sv/h ※3 (5/5 5:00 現在) | D/W (A) 1.27X10 ⁵ Sv/h (B) 9.39X10 ⁵ Sv/h ※3 S/C (A) 4.98X10 ⁵ Sv/h ※3 (B) 4.65X10 ⁵ Sv/h ※3 (5/5 5:00 現在) | | | ※2 (原子炉の除熱機能が維持されているため監視対象外) |
| S/C 温度 | A系: 50.5°C B系: 50.3°C (5/5 5:00 現在) | A系: 67.3°C B系: 67.6°C (5/5 5:00 現在) | A系: 40.2°C B系: 40.2°C (5/5 5:00 現在) | | | |
| D/W 設計使用圧力 | 0.384MPa g (0.485MPa abs) | 0.384MPa g (0.485MPa abs) | 0.384MPa g (0.485MPa abs) | | | |
| D/W 最高使用圧力 | 0.427MPa g (0.528MPa abs) | 0.427MPa g (0.528MPa abs) | 0.427MPa g (0.528MPa abs) | | | |
| 使用済燃料プール 温度 | ※1 | 46°C (5/5 5:00 現在) | ※1 | ※1 | 39.4°C (5/5 6:00 現在) | 32.0°C (5/5 6:00 現在) |
| FPC 原子炉冷却 ポンプ | 1600mm (5/5 5:00 現在) | 4650mm (5/5 5:00 現在) | ※1 | 5450mm (5/5 5:00 現在) | | ※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) | | | | | |
| | 共用プール: 25°C (5/4 6:30) | | | | | |
| | Su: SHC モード (5/4 20:44~) | | | | | |
| | Su: SHC モード (5/4 21:03~) | | | | | |

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

※1: 計器不良
※2: テーラ夕採取対象外
※3: 状況推移を継続確認中

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

| 測定日時 | MP-1 | MP-2 | MP-3 | MP-4 | MP-5 | MP-6 | MP-7 | MP-8 |
|----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 2011/5/5 1:10 | 6 | 27 | 20 | 18 | 25 | 49 | 140 | 139 |
| 2011/5/5 1:20 | 6 | 27 | 20 | 18 | 25 | 49 | 140 | 139 |
| 2011/5/5 1:30 | 6 | 27 | 20 | 18 | 25 | 49 | 140 | 139 |
| 2011/5/5 1:40 | 6 | 27 | 20 | 18 | 25 | 49 | 140 | 139 |
| 2011/5/5 1:50 | 6 | 27 | 20 | 18 | 25 | 49 | 140 | 139 |
| 2011/5/5 2:00 | 6 | 27 | 20 | 18 | 25 | 49 | 140 | 139 |
| 2011/5/5 2:10 | 6 | 27 | 20 | 18 | 25 | 49 | 140 | 139 |
| 2011/5/5 2:20 | 6 | 27 | 20 | 18 | 25 | 49 | 140 | 139 |
| 2011/5/5 2:30 | 6 | 27 | 20 | 18 | 25 | 49 | 140 | 139 |
| 2011/5/5 2:40 | 6 | 27 | 20 | 18 | 25 | 49 | 140 | 139 |
| 2011/5/5 2:50 | 6 | 27 | 20 | 18 | 25 | 49 | 140 | 139 |
| 2011/5/5 3:00 | 6 | 27 | 20 | 18 | 25 | 49 | 140 | 139 |
| 2011/5/5 3:10 | 6 | 27 | 20 | 18 | 25 | 49 | 140 | 139 |
| 2011/5/5 3:20 | 6 | 27 | 20 | 18 | 25 | 49 | 140 | 139 |
| 2011/5/5 3:30 | 6 | 27 | 20 | 18 | 25 | 49 | 140 | 139 |
| 2011/5/5 3:40 | 6 | 27 | 20 | 18 | 25 | 49 | 140 | 139 |
| 2011/5/5 3:50 | 6 | 27 | 20 | 18 | 25 | 49 | 140 | 139 |
| 2011/5/5 4:00 | 6 | 27 | 20 | 18 | 25 | 49 | 140 | 139 |
| 2011/5/5 4:10 | 6 | 27 | 20 | 18 | 25 | 49 | 140 | 139 |
| 2011/5/5 4:20 | 6 | 27 | 20 | 18 | 25 | 49 | 140 | 139 |
| 2011/5/5 4:30 | 6 | 27 | 20 | 18 | 25 | 49 | 140 | 139 |
| 2011/5/5 4:40 | 6 | 27 | 20 | 18 | 25 | 49 | 140 | 139 |
| 2011/5/5 4:50 | 6 | 27 | 20 | 18 | 25 | 49 | 140 | 139 |
| 2011/5/5 5:00 | 6 | 27 | 20 | 18 | 25 | 49 | 140 | 139 |
| 2011/5/5 5:10 | 6 | 27 | 20 | 18 | 25 | 49 | 140 | 139 |
| 2011/5/5 5:20 | 6 | 27 | 20 | 18 | 25 | 49 | 140 | 139 |
| 2011/5/5 5:30 | 6 | 27 | 20 | 18 | 25 | 49 | 140 | 139 |
| 2011/5/5 5:40 | 6 | 27 | 20 | 18 | 25 | 49 | 140 | 139 |
| 2011/5/5 5:50 | 6 | 27 | 20 | 18 | 25 | 49 | 140 | 139 |
| 2011/5/5 6:00 | 6 | 27 | 20 | 18 | 25 | 49 | 140 | 139 |
| 2011/5/5 6:10 | 6 | 27 | 20 | 18 | 25 | 49 | 140 | 139 |
| 2011/5/5 6:20 | 6 | 27 | 20 | 18 | 25 | 49 | 140 | 139 |
| 2011/5/5 6:30 | 6 | 27 | 20 | 18 | 25 | 49 | 140 | 139 |
| 2011/5/5 6:40 | 6 | 27 | 20 | 18 | 25 | 49 | 140 | 139 |
| 2011/5/5 6:50 | 6 | 27 | 20 | 18 | 25 | 49 | 140 | 139 |
| 2011/5/5 7:00 | 6 | 27 | 20 | 18 | 25 | 49 | 140 | 139 |
| 2011/5/5 7:10 | 6 | 27 | 20 | 18 | 25 | 49 | 140 | 139 |
| 2011/5/5 7:20 | 6 | 27 | 20 | 18 | 25 | 49 | 140 | 139 |
| 2011/5/5 7:30 | 6 | 27 | 20 | 18 | 25 | 49 | 140 | 139 |
| 2011/5/5 7:40 | 6 | 27 | 20 | 18 | 25 | 49 | 140 | 139 |
| 2011/5/5 7:50 | 6 | 27 | 20 | 18 | 25 | 49 | 140 | 139 |
| 2011/5/5 8:00 | 6 | 27 | 20 | 18 | 25 | 49 | 140 | 139 |
| 2011/5/5 8:10 | 6 | 27 | 20 | 18 | 25 | 49 | 140 | 139 |
| 2011/5/5 8:20 | 6 | 27 | 20 | 18 | 25 | 49 | 140 | 139 |
| 2011/5/5 8:30 | 6 | 27 | 20 | 18 | 25 | 49 | 140 | 139 |
| 2011/5/5 8:40 | 6 | 27 | 20 | 18 | 25 | 49 | 140 | 139 |
| 2011/5/5 8:50 | 6 | 27 | 20 | 18 | 25 | 49 | 140 | 139 |
| 2011/5/5 9:00 | 6 | 27 | 20 | 18 | 25 | 49 | 140 | 139 |
| 2011/5/5 9:10 | 6 | 27 | 20 | 18 | 25 | 49 | 140 | 139 |
| 2011/5/5 9:20 | 6 | 27 | 20 | 18 | 25 | 49 | 140 | 139 |
| 2011/5/5 9:30 | 6 | 27 | 20 | 18 | 25 | 49 | 140 | 139 |
| 2011/5/5 9:40 | 6 | 27 | 20 | 18 | 25 | 49 | 140 | 139 |
| 2011/5/5 9:50 | 6 | 27 | 20 | 18 | 25 | 49 | 140 | 139 |
| 2011/5/5 10:00 | 6 | 27 | 20 | 18 | 25 | 49 | 140 | 139 |

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) |
|----|----------------|-----------------------------|--------------------------------|----|-----|------------------------|
| 西門 | 2011/5/4 22:10 | 18.9 | <0.01 | 晴れ | N | 0.8 |
| 西門 | 2011/5/4 22:20 | 18.9 | <0.01 | 晴れ | WNW | 0.6 |
| 西門 | 2011/5/4 22:30 | 19.0 | <0.01 | 晴れ | WNW | 0.8 |
| 西門 | 2011/5/4 22:40 | 19.0 | <0.01 | 晴れ | SW | 0.6 |
| 西門 | 2011/5/4 22:50 | 19.0 | <0.01 | 晴れ | SW | 0.6 |
| 西門 | 2011/5/4 23:00 | 19.0 | <0.01 | 晴れ | W | 0.9 |
| 西門 | 2011/5/4 23:10 | 19.0 | <0.01 | 晴れ | NW | 0.8 |
| 西門 | 2011/5/4 23:20 | 18.9 | <0.01 | 晴れ | SW | 0.7 |
| 西門 | 2011/5/4 23:30 | 19.0 | <0.01 | 晴れ | W | 0.8 |
| 西門 | 2011/5/4 23:40 | 19.0 | <0.01 | 晴れ | NW | 0.5 |
| 西門 | 2011/5/4 23:50 | 18.9 | <0.01 | 晴れ | W | 0.6 |
| 西門 | 2011/5/5 0:00 | 18.9 | <0.01 | 晴れ | NW | 0.5 |
| 西門 | 2011/5/5 0:10 | 18.9 | <0.01 | 晴れ | NW | 0.2 |
| 西門 | 2011/5/5 0:20 | 19.0 | <0.01 | 晴れ | W | 0.6 |
| 西門 | 2011/5/5 0:30 | 19.1 | <0.01 | 晴れ | WSW | 0.5 |
| 西門 | 2011/5/5 0:40 | 19.0 | <0.01 | 晴れ | W | 0.4 |
| 西門 | 2011/5/5 0:50 | 19.1 | <0.01 | 晴れ | SW | 0.5 |
| 西門 | 2011/5/5 1:00 | 19.0 | <0.01 | 晴れ | WNW | 0.5 |
| 西門 | 2011/5/5 1:10 | 19.0 | <0.01 | 晴れ | W | 0.6 |
| 西門 | 2011/5/5 1:20 | 19.0 | <0.01 | 晴れ | W | 0.6 |
| 西門 | 2011/5/5 1:30 | 19.1 | <0.01 | 晴れ | WNW | 0.6 |
| 西門 | 2011/5/5 1:40 | 19.0 | <0.01 | 晴れ | WNW | 0.4 |
| 西門 | 2011/5/5 1:50 | 19.0 | <0.01 | 晴れ | W | 0.4 |
| 西門 | 2011/5/5 2:00 | 19.0 | <0.01 | 晴れ | WNW | 0.3 |
| 西門 | 2011/5/5 2:10 | 18.9 | <0.01 | 晴れ | W | 0.5 |
| 西門 | 2011/5/5 2:20 | 19.0 | <0.01 | 晴れ | W | 0.5 |
| 西門 | 2011/5/5 2:30 | 19.0 | <0.01 | 晴れ | N | 0.4 |
| 西門 | 2011/5/5 2:40 | 19.0 | <0.01 | 晴れ | W | 0.6 |
| 西門 | 2011/5/5 2:50 | 18.9 | <0.01 | 晴れ | W | 0.6 |
| 西門 | 2011/5/5 3:00 | 18.8 | <0.01 | 晴れ | W | 0.6 |
| 西門 | 2011/5/5 3:10 | 18.9 | <0.01 | 晴れ | W | 0.4 |
| 西門 | 2011/5/5 3:20 | 18.9 | <0.01 | 晴れ | WNW | 0.4 |
| 西門 | 2011/5/5 3:30 | 18.9 | <0.01 | 晴れ | WSW | 0.7 |
| 西門 | 2011/5/5 3:40 | 18.9 | <0.01 | 晴れ | WSW | 0.6 |
| 西門 | 2011/5/5 3:50 | 18.9 | <0.01 | 晴れ | WSW | 0.7 |
| 西門 | 2011/5/5 4:00 | 18.9 | <0.01 | 晴れ | WSW | 0.8 |
| 西門 | 2011/5/5 4:10 | 19.0 | <0.01 | 晴れ | WSW | 0.7 |
| 西門 | 2011/5/5 4:20 | 18.9 | <0.01 | 晴れ | SSW | 0.7 |
| 西門 | 2011/5/5 4:30 | 18.9 | <0.01 | 晴れ | SSW | 0.5 |
| 西門 | 2011/5/5 4:40 | 18.8 | <0.01 | 晴れ | SSW | 0.5 |
| 西門 | 2011/5/5 4:50 | 18.9 | <0.01 | 晴れ | WSW | 0.5 |
| 西門 | 2011/5/5 5:00 | 18.9 | <0.01 | 晴れ | W | 0.3 |
| 西門 | 2011/5/5 5:10 | 18.9 | <0.01 | 晴れ | W | 0.4 |
| 西門 | 2011/5/5 5:20 | 18.9 | <0.01 | 晴れ | W | 0.5 |
| 西門 | 2011/5/5 5:30 | 18.8 | <0.01 | 晴れ | WSW | 0.6 |
| 西門 | 2011/5/5 5:40 | 18.9 | <0.01 | 晴れ | WSW | 0.5 |
| 西門 | 2011/5/5 5:50 | 18.9 | <0.01 | 晴れ | WSW | 0.5 |
| 西門 | 2011/5/5 6:00 | 18.9 | <0.01 | 晴れ | W | 0.5 |
| 西門 | 2011/5/5 6:10 | 18.8 | <0.01 | 晴れ | NW | 0.4 |
| 西門 | 2011/5/5 6:20 | 18.9 | <0.01 | 晴れ | NW | 0.5 |
| 西門 | 2011/5/5 6:30 | 18.9 | <0.01 | 晴れ | NW | 0.5 |
| 西門 | 2011/5/5 6:40 | 18.9 | <0.01 | 晴れ | W | 0.7 |
| 西門 | 2011/5/5 6:50 | 18.8 | <0.01 | 晴れ | W | 0.7 |
| 西門 | 2011/5/5 7:00 | 18.8 | <0.01 | 晴れ | NW | 0.5 |
| 西門 | 2011/5/5 7:10 | 18.8 | <0.01 | 晴れ | NW | 0.6 |
| 西門 | 2011/5/5 7:20 | 18.8 | <0.01 | 晴れ | W | 0.9 |
| 西門 | 2011/5/5 7:30 | 18.9 | <0.01 | 晴れ | NNW | 0.9 |
| 西門 | 2011/5/5 7:40 | 18.9 | <0.01 | 晴れ | NE | 0.9 |
| 西門 | 2011/5/5 7:50 | 18.8 | <0.01 | 晴れ | ENE | 0.7 |
| 西門 | 2011/5/5 8:00 | 18.9 | <0.01 | 晴れ | NE | 1.0 |
| 西門 | 2011/5/5 8:10 | 18.8 | <0.01 | 晴れ | N | 1.0 |
| 西門 | 2011/5/5 8:20 | 18.8 | <0.01 | 晴れ | ENE | 1.3 |
| 西門 | 2011/5/5 8:30 | 18.9 | <0.01 | 晴れ | ENE | 1.5 |
| 西門 | 2011/5/5 8:40 | 18.9 | <0.01 | 晴れ | ENE | 1.7 |
| 西門 | 2011/5/5 8:50 | 18.9 | <0.01 | 晴れ | ENE | 2.6 |
| 西門 | 2011/5/5 9:00 | 18.9 | <0.01 | 晴れ | ESE | 3.3 |
| 西門 | 2011/5/5 9:10 | 18.9 | <0.01 | 晴れ | E | 2.9 |
| 西門 | 2011/5/5 9:20 | 18.9 | <0.01 | 晴れ | E | 3.2 |
| 西門 | 2011/5/5 9:30 | 18.9 | <0.01 | 晴れ | E | 2.6 |
| 西門 | 2011/5/5 9:40 | 18.9 | <0.01 | 晴れ | ENE | 2.1 |
| 西門 | 2011/5/5 9:50 | 18.9 | <0.01 | 晴れ | E | 2.3 |
| 西門 | 2011/5/5 10:00 | 19.1 | <0.01 | 晴れ | E | 3.2 |

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)

| 日時 | 事務本館南側線量率(mSv/h) | 正門線量率(μSv/h) | 西門線量率(μSv/h) |
|----------------|------------------|--------------|--------------|
| 2011/5/4 0:30 | 0.41 | 45 | 18 |
| 2011/5/4 1:00 | 0.41 | 45 | 18 |
| 2011/5/4 1:30 | 0.41 | 46 | 17 |
| 2011/5/4 2:00 | 0.41 | 45 | 18 |
| 2011/5/4 2:30 | 0.41 | 45 | 18 |
| 2011/5/4 3:00 | 0.41 | 45 | 17 |
| 2011/5/4 3:30 | 0.42 | 46 | 18 |
| 2011/5/4 4:00 | 0.41 | 46 | 18 |
| 2011/5/4 4:30 | 0.41 | 46 | 18 |
| 2011/5/4 5:00 | 0.41 | 46 | 19 |
| 2011/5/4 5:30 | 0.42 | 46 | 18 |
| 2011/5/4 6:00 | 0.41 | 45 | 18 |
| 2011/5/4 6:30 | 0.42 | 46 | 18 |
| 2011/5/4 7:00 | 0.42 | 46 | 18 |
| 2011/5/4 7:30 | 0.42 | 46 | 18 |
| 2011/5/4 8:00 | 0.41 | 46 | |
| 2011/5/4 8:30 | 0.41 | 46 | |
| 2011/5/4 9:00 | 0.42 | 46 | |
| 2011/5/4 9:30 | 0.41 | 46 | |
| 2011/5/4 10:00 | 0.41 | 46 | |
| 2011/5/4 10:30 | 0.41 | 46 | |
| 2011/5/4 11:00 | 0.41 | 46 | |
| 2011/5/4 11:30 | 0.41 | 46 | |
| 2011/5/4 12:00 | 0.41 | 46 | |
| 2011/5/4 12:30 | 0.41 | 46 | |
| 2011/5/4 13:00 | 0.41 | 46 | |
| 2011/5/4 13:30 | 0.41 | 46 | |
| 2011/5/4 14:00 | 0.41 | 46 | |
| 2011/5/4 14:30 | 0.41 | 46 | |
| 2011/5/4 15:00 | 0.41 | 46 | |
| 2011/5/4 15:30 | 0.41 | 46 | |
| 2011/5/4 16:00 | 0.40 | 46 | 17 |
| 2011/5/4 16:30 | 0.40 | 46 | 17 |
| 2011/5/4 17:00 | 0.40 | 46 | 17 |
| 2011/5/4 17:30 | 0.40 | 46 | 17 |
| 2011/5/4 18:00 | 0.40 | 46 | 17 |
| 2011/5/4 18:30 | 0.40 | 46 | 17 |
| 2011/5/4 19:00 | 0.41 | 46 | 17 |
| 2011/5/4 19:30 | 0.41 | 46 | 17 |
| 2011/5/4 20:00 | 0.41 | 46 | 18 |
| 2011/5/4 20:30 | 0.41 | 45 | 18 |
| 2011/5/4 21:00 | 0.41 | 45 | 18 |
| 2011/5/4 21:30 | 0.41 | 45 | 18 |
| 2011/5/4 22:00 | 0.42 | 46 | 18 |
| 2011/5/4 22:30 | 0.42 | 46 | 18 |
| 2011/5/4 23:00 | 0.42 | 45 | 18 |
| 2011/5/4 23:30 | 0.42 | 45 | 18 |
| 2011/5/5 0:00 | 0.42 | 45 | 18 |
| 2011/5/5 0:30 | 0.42 | 45 | 18 |
| 2011/5/5 1:00 | 0.42 | 45 | 18 |
| 2011/5/5 1:30 | 0.42 | 45 | 18 |
| 2011/5/5 2:00 | 0.42 | 45 | 18 |
| 2011/5/5 2:30 | 0.42 | 46 | 18 |
| 2011/5/5 3:00 | 0.42 | 46 | 18 |
| 2011/5/5 3:30 | 0.42 | 46 | 18 |
| 2011/5/5 4:00 | 0.42 | 46 | 18 |
| 2011/5/5 4:30 | 0.42 | 45 | 18 |
| 2011/5/5 5:00 | 0.42 | 46 | 18 |
| 2011/5/5 5:30 | 0.42 | 45 | 18 |
| 2011/5/5 6:00 | 0.42 | 46 | 18 |
| 2011/5/5 6:30 | 0.42 | 46 | 18 |
| 2011/5/5 7:00 | 0.42 | 46 | 18 |
| 2011/5/5 7:30 | 0.42 | 46 | 18 |
| 2011/5/5 8:00 | 0.42 | 46 | 18 |
| 2011/5/5 8:30 | 0.42 | 46 | 18 |
| 2011/5/5 9:00 | 0.42 | 46 | 18 |
| 2011/5/5 9:30 | 0.42 | 46 | 18 |
| 2011/5/5 10:00 | 0.41 | 46 | 18 |

計測器ケーブル断線に伴い欠測。

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: 5/5)

| 採取場所 | 福島第一 西門 | | 福島第二 MP-1 (参考) | | ②放射線業務従事者の 呼吸する空気中の 濃度限度 (Bq/cm ³) ※ | |
|------|--------------------------------------|--------------------------------|----------------|----------------------------|---|--------------------------------|
| | 試験採取日時 平成23年5月4日 11時00分～11時20分 | ①試験濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | 平成23年5月4日 15時25分～16時33分 | | ①試験濃度 (Bq/cm ³) |
| 揮発性 | I-131 (約8日) | 8.7E-06 | 0.01 | 5.1E-06 | 0.01 | 1E-03 |
| | Cs-134 (約2年) | 9.4E-06 | 0.00 | 8.5E-06 | 0.00 | 2E-03 |
| | Cs-137 (約30年) | 8.6E-06 | 0.00 | 1.2E-05 | 0.00 | 3E-03 |
| 粒子状 | I-131 (約8日) | 8.3E-06 | 0.01 | 2.1E-06 | 0.00 | 1E-03 |
| | Cs-134 (約2年) | ND | - | 3.6E-06 | 0.00 | 2E-03 |
| | Cs-137 (約30年) | ND | - | 3.7E-06 | 0.00 | 3E-03 |

※ 人が呼吸する空気中の放射性核種の3ヶ月間についての平均濃度に対して、法令にて定められている濃度限度。

※ O.OE-Qとは、 0.0×10^{-10} と同じ意味である。

※ その他の核種については評価中。

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

海水核種分析結果<沿岸>

参考値
(データ集約: 5/5)

| 採取場所 | 福島第一 5、6号機放水口北側 (5、6号機放水口から北側に約30m地点) | | 福島第一 南放水口付近 (1~4号機放水口から南側に約330m地点) | | 福島第二 北放水口付近 (3、4号機放水口付近) (福島第一から約10km地点) | | 福島第二 岩沢海岸付近 (1、2号機放水口から 南側に約7km地点) (福島第一から約16km地点) | | ②) 戸視則告示濃度限度 (Bq/cm ³) (別表第2表六編 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|------------------|--|-----------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|--|-----------------------------------|---|-----------------------------------|---|
| | 平成23年5月4日 9時10分 | 平成23年5月4日 14時00分 | 平成23年5月4日 8時45分 | 平成23年5月4日 13時30分 | 平成23年5月4日 8時40分 | 平成23年5月4日 8時10分 | 平成23年5月4日 8時10分 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①) 放射性濃度 (Bq/cm ³) | ①) 放射性濃度 (Bq/cm ³) | ①) 放射性濃度 (Bq/cm ³) | ①) 放射性濃度 (Bq/cm ³) | ①) 放射性濃度 (Bq/cm ³) | ①) 放射性濃度 (Bq/cm ³) | ①) 放射性濃度 (Bq/cm ³) | ①) 放射性濃度 (Bq/cm ³) | ②) 倍率 (①/②) |
| I-131 (約8日) | 9.8E-03 | 1.1E-02 | 9.6E-03 | 1.7E-02 | ND | ND | ND | ND | - |
| Cs-134 (約2年) | 8.5E-02 | 9.4E-02 | 9.5E-02 | 7.8E-02 | 3.5E-02 | 4.2E-02 | 4.2E-02 | 4.2E-02 | 0.70 |
| Cs-137 (約30年) | 9.3E-02 | 9.0E-02 | 7.6E-02 | 9.5E-02 | 2.6E-02 | 3.3E-02 | 3.3E-02 | 3.3E-02 | 0.37 |

※ 0.0E-0とは、0.0×10⁻⁰と同じ意味である。

※ その他の核種については評価中。

※ 二層以上の核種がある場合は、それぞれの濃度因座に対する倍率の総和を1と比較する。

| 採取場所 | 新潟県沖合15km | | 福島第一 鹿角沖合15km | | 福島第二 鹿角沖合15km | | 岩手県沖合15km | | 広島県沖合15km | | ②伊根川沖合15km 【伊根川2次六期 周辺区域域外の 水中の濃度測定】 |
|----------|-----------|--------|---------------|--------|---------------|--------|-----------|--------|-----------|--------|---|
| | 採取日時 | 検体採取日時 | 採取日時 | 検体採取日時 | 採取日時 | 検体採取日時 | 採取日時 | 検体採取日時 | 採取日時 | 検体採取日時 | |
| 抽出液 (水相) | 1.5E-01 | 0.17 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 4E-02 |
| 抽出液 (油相) | 1.5E-02 | 0.21 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 4E-02 |
| 抽出液 (水相) | 1.5E-01 | 0.17 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 9E-02 |

※ O.OE-Oとは、O.O.N I Dと同じ意味である。
※ その他の数値については同様。
※ 二行以上の数値がある場合は、それぞれの濃度測定に対する検体の数値を1と比較する。

| 採取場所 | 新潟県沖合3km | | 岩手県沖合3km | | いわて東北沖合3km | | 山形県沖合3km | | 秋田県沖合3km | | ②伊根川沖合15km 【伊根川2次六期 周辺区域域外の 水中の濃度測定】 |
|----------|----------|--------|----------|--------|------------|--------|----------|--------|----------|--------|---|
| | 採取日時 | 検体採取日時 | 採取日時 | 検体採取日時 | 採取日時 | 検体採取日時 | 採取日時 | 検体採取日時 | 採取日時 | 検体採取日時 | |
| 抽出液 (水相) | 3.0E-03 | 0.05 | ND | ND | 5.2E-03 | 0.13 | ND | ND | 2.5E-03 | 0.09 | 4E-02 |
| 抽出液 (油相) | 2.2E-03 | 0.12 | 1.9E-02 | 0.32 | 1.5E-03 | 0.23 | 3.3E-02 | 0.55 | 2.2E-03 | 0.37 | 6E-02 |
| 抽出液 (水相) | 6.2E-03 | 0.19 | ND | ND | 2.0E-02 | 0.22 | 2.2E-02 | 0.24 | 1.5E-02 | 0.17 | 5E-02 |

※ O.OE-Oとは、O.O.N I Dと同じ意味である。
※ その他の数値については同様。
※ 二行以上の数値がある場合は、それぞれの濃度測定に対する検体の数値を1と比較する。

| 採取場所 | 夏井川沖合3km | | 小名浜沖合3km | | 江本沖合3km | | 冠の内沖合3km | | 夏井川沖合3km | | ②伊根川沖合15km 【伊根川2次六期 周辺区域域外の 水中の濃度測定】 |
|----------|----------|--------|----------|--------|---------|--------|----------|--------|----------|--------|---|
| | 採取日時 | 検体採取日時 | 採取日時 | 検体採取日時 | 採取日時 | 検体採取日時 | 採取日時 | 検体採取日時 | 採取日時 | 検体採取日時 | |
| 抽出液 (水相) | ND | ND | 2.0E-03 | 0.07 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 4E-02 |
| 抽出液 (油相) | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 4E-02 |
| 抽出液 (水相) | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 4E-02 |

※ O.OE-Oとは、O.O.N I Dと同じ意味である。
※ その他の数値については同様。
※ 二行以上の数値がある場合は、それぞれの濃度測定に対する検体の数値を1と比較する。

福島第一 物産線前、2号機スクリーン、1-4号機取水口内 海水核種分析結果

(データ集約: 6/6)

| 採取場所 | 福島第一 物産線前海水 | | 福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトアエンス内側) | | 福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトアエンス外側) | | 福島第一 1-4号機 取水口内雨水 | | 福島第一 1-4号機 取水口内北側海水 | | ②汚泥報告示 濃度限度(Bq/cm³) (別表第2第六欄 周辺区域以外の 水中の濃度限度) | |
|------------------|-----------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------------|-------------------|---|-------------|
| | 試料採取日 時刻 | ①試料濃度 (Bq/cm³) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/cm³) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/cm³) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/cm³) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/cm³) | | 倍率 (①/②) |
| Y-131 (約18日) | 平成23年5月4日 5時16分 | 2.8E-01 | 6.3 | 3.3E+01 | 830 | 4.9E+00 | 120 | 2.7E-01 | 6.8 | 4.2E+00 | 110 | 4E-02 |
| Gr-134 (約12年) | 平成23年5月4日 5時45分 | 3.5E-01 | 5.8 | 4.2E+00 | 70 | 3.3E+00 | 55 | 5.2E-01 | 8.7 | 3.1E+00 | 52 | 6E-02 |
| Gr-137 (約30年) | 平成23年5月4日 5時16分 | 3.6E-01 | 4.0 | 4.2E+00 | 47 | 3.4E+00 | 38 | 5.0E-01 | 5.6 | 3.2E+00 | 36 | 5E-02 |

※ 0.0E+0とは、 $0.0 \times 10^{+0}$ と同じ意味である。

※ その他の核種については評価中。

※ 二種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。

集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果

1-131 (Bq/cm³)

| 測定場所 | 移送前 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|-------|------|------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|
| | 4/15 | 4/17 | 4/18 | 4/19 | 4/20 | 4/21 | 4/22 | 4/23 | 4/24 | 4/25 | 4/26 | 4/27 | 4/28 | 4/29 | 4/30 | 5/1 | 5/2 | 5/3 | 5/4 |
| ① | 0.82 | 0.54 | 0.32 | 0.15 | 2.1 | - | 0.21 | 0.19 | 0.19 | 0.21 | 0.074 | 0.049 | 0.06 | 0.032 | 0.025 | 0.0082 | 0.012 | 0.018 | 0.022 |
| ② | 0.13 | 0.11 | 0.11 | 0.11 | 0.11 | 0.11 | 0.11 | 0.11 | 0.11 | 0.11 | 0.11 | 0.11 | 0.11 | 0.11 | 0.11 | 0.11 | 0.095 | 0.099 | 0.098 |
| ③ | - | - | - | 0.038 | 0.06 | 0.056 | 0.051 | 0.035 | 0.035 | 0.031 | 0.028 | 0.023 | 0.027 | 0.022 | 0.021 | 0.012 | 0.023 | 0.013 | 0.023 |
| ④ | 0.091 | - | 0.12 | - | - | - | - | 0.045 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ⑤ | 0.5 | 0.35 | 0.42 | 0.38 | 0.33 | 0.15 | 0.068 | 0.15 | 0.78 | 0.23 | 0.13 | 0.12 | 0.19 | 0.083 | 0.062 | 0.051 | 0.054 | 0.022 | 0.019 |

CS-134 (Bq/cm³)

| 測定場所 | 移送前 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|
| | 4/16 | 4/17 | 4/18 | 4/19 | 4/20 | 4/21 | 4/22 | 4/23 | 4/24 | 4/25 | 4/26 | 4/27 | 4/28 | 4/29 | 4/30 | 5/1 | 5/2 | 5/3 | 5/4 |
| ① | 0.003 | 0.007 | 0.006 | 0.007 | 0.006 | 0.008 | - | 0.22 | 0.15 | 0.12 | 0.12 | 0.12 | 0.21 | 0.12 | 0.13 | 0.065 | 0.1 | 0.14 | 0.09 |
| ② | ND | 0.008 | 0.023 | 0.046 | 0.071 | 0.051 | 0.026 | ND | 0.025 | 0.025 | 0.025 | 0.022 | 0.045 | 0.031 | 0.014 | ND | 0.021 | ND | ND |
| ③ | - | - | - | 0.0071 | 0.017 | 0.017 | ND | 0.023 | 0.03 | ND | ND | ND | 0.035 | ND | 0.018 | 0.0094 | 0.028 | ND | 0.013 |
| ④ | 0.007 | - | 0.016 | - | - | - | - | - | - | 0.015 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ⑤ | 0.15 | 0.3 | 0.19 | 0.072 | 0.092 | 0.099 | 0.065 | 0.077 | 0.15 | 0.054 | 0.054 | 0.07 | 0.071 | 0.045 | 0.06 | 0.082 | 0.082 | 0.046 | 0.013 |

CS-137 (Bq/cm³)

| 測定場所 | 移送前 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | 4/16 | 4/17 | 4/18 | 4/19 | 4/20 | 4/21 | 4/22 | 4/23 | 4/24 | 4/25 | 4/26 | 4/27 | 4/28 | 4/29 | 4/30 | 5/1 | 5/2 | 5/3 | 5/4 |
| ① | - | 0.11 | 0.093 | 0.095 | 0.095 | 0.57 | - | 0.74 | 0.16 | 0.13 | 0.12 | 0.13 | 0.23 | 0.13 | 0.17 | 0.078 | 0.11 | 0.15 | 0.092 |
| ② | ND | 0.042 | 0.031 | 0.037 | 0.072 | 0.038 | 0.032 | 0.022 | 0.019 | 0.027 | 0.023 | 0.031 | 0.035 | 0.022 | 0.021 | ND | 0.028 | 0.022 | 0.022 |
| ③ | - | - | - | ND | 0.015 | 0.043 | 0.023 | ND | 0.029 | 0.014 | ND | 0.022 | 0.032 | ND | 0.024 | 0.008 | 0.07 | ND | 0.01 |
| ④ | 0.033 | - | 0.013 | - | - | - | - | - | - | 0.02 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ⑤ | 0.45 | 0.32 | 0.21 | 0.079 | 0.08 | 0.1 | 0.018 | 0.082 | 0.15 | 0.055 | 0.049 | 0.081 | 0.057 | 0.068 | 0.042 | 0.047 | 0.053 | 0.045 | 0.057 |

※①はサブドレン・測定を実施していないことを示す
 ※④/⑤は移送開始2時間後のサブドレンであり、プロセス建屋に水がほとんど移送されていないため、移送前のデータとして扱っている。
 ※⑥は地下水域の上層部であることから、移送後は週1回の頻度で測定

- <測定箇所>
- ①4号1/4棟南東
 - ②プロセス主建屋北東
 - ③プロセス主建屋南東
 - ④プロセス主建屋南西
 - ⑤建屋体廃棄物処理施設南

参考値

海底土の核種分析結果

(データ集約: 5/5)

| | |
|------------------|----------------------|
| 採取場所 | 福島第一物揚場前海底土 |
| 試料採取日時 | 平成23年4月29日 13時50分 |
| 検出核種 (半減期) | 試料濃度 (Bq/kg) |
| I-131 (約8日) | 5.2E+04 |
| Cs-134 (約2年) | 9.0E+04 |
| Cs-137 (約30年) | 8.7E+04 |

※ 0.0E+0とは、 0.0×10^0 と同じ意味である。

※ その他核種については評価中。

385

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5月5日 (第 報)
 発信時刻 13時15分
 (第16条-384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5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 | 11時00分頃、発電所西門外側駐車場にて、仮設休憩所組立作業中の協力企業作業員1名が脚立より足を踏み外し転落しました。 当該作業員は、胸部の痛みを訴え、動けない状況であったため、現場にて発電所の医師による診察を行い、救護車にてJビレッジに搬送後、救急車にて、12時50分頃、福島労災病院に搬送されました。 なお、当該作業員の汚染はありませんでした。 | |
| 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： 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 | | |

訂正 Rev.1

385

5/5 14:49

下記のとおり訂正します。

様式8-1 (1/4)

(正) 13時34分頃 福島労災病院に搬送 ← (誤) 12時50分頃

異常事態連絡様式 (第2報以降) (原子炉施設)

発信時刻 13:49

※ 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5月5日 (第 報)

発信時刻 13時15分

(第15条-384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 | □特定 ■ 調査中 | |
| 検出された放射能 計測の状況, 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 | | 11時00分頃、発電所西門外側駐車場にて、仮設休憩所組立作業中の協力企業作業員1名が脚立より足を踏み外し転落しました。 当該作業員は、胸部の痛みを訴え、動けない状況であったため、現場にて発電所の医師による診察を行い、救護車にてJビレッジに搬送後、救急車にて、11時34分頃、福島労災病院に搬送されました。 なお、当該作業員の汚染はありませんでした。 | |
| 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: m/s ・大気安定度: - | |
| | 周辺環境への影響 | □無 □有: | |
| | 応急措置 | | |



5/5 17:48 受

386

(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5月5日 (第 報)

発信時刻 16 時 46 分

(第16条-386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次字北原 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5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 | ⑤ 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 | |
| | 検出された放射能濃度の状況, 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 (5月5日12時00分現在) 及び、モニタリングポスト空間線量率の測定結果 (5月5日16時00分現在)、サブドレン等核種分析結果 (採取日5月4日) を報告します。 なお、本日11時頃、2号機タービン建屋トレンチ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パトロールを実施し、異常の無いことを確認しました。 また、1号機原子炉建屋環境改善のため、局所排風機を設置し16時36分より全台運転を開始しております。数日間運転後、評価を行う予定です。 | |
| 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 16 時 00 分) | ・天候： 曇り ・風向：方位 北東 ・風速： 2.2m/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 フラント関連パラメータ (水位・圧力・温度などのデータ)

5月5日 1200 現在

| 号機 | 1号機 | 2号機 | 3号機 | 4号機 | 5号機 | 6号機 |
|---------------------|--|--|---|--------------------------------|---------------------------------|------------------------------|
| 原子炉注水状況 | 給水ポンプを用いた注水注入中。 流量 6.0m ³ /h (5/5 11:00 現在) | 消火系ポンプを用いた注水注入中。 流量 7.0m ³ /h (5/5 11:00 現在) | 消火系ポンプを用いた注水注入中。 流量 9.0m ³ /h (5/5 11:00 現在) | | ※2 (原子炉の除熱機能が維持されており、水不) | |
| 原子炉水位 | 燃料域A: -1650mm 燃料域B: -1500mm (5/5 11:00 現在) | 燃料域A: -1500mm 燃料域B: -2100mm (5/5 11:00 現在) | 燃料域A: -2050mm 燃料域B: -2200mm (5/5 11:00 現在) | | 停止域 2078mm (5/5 12:00 現在) | 2258mm (5/5 12:00 現在) |
| 原子炉圧力 | A系 0.460MPa g (A) ※3 B系 1.283MPa g (B) ※3 (5/5 11:00 現在) | A系 0.023MPa g (A) ※3 B系 0.018MPa g (D) ※3 (5/5 11:00 現在) | A系 0.074MPa g (A) ※3 B系 0.091MPa g (C) ※3 (5/5 11:00 現在) | | 0.006MPa g (5/5 12:00 現在) | 0.016MPa g (5/5 12:00 現在) |
| 原子炉水温度 | | (系統流量がないため採取不可) | | | 43.4℃ (5/5 12:00 現在) | 26.0℃ (5/5 12:00 現在) |
| 原子炉圧力容器 まわり温度 | 給水/炉温度: 134.7℃ ※3 圧力容器下部温度: 101.5℃ (5/5 11:00 現在) | 給水/炉温度: 116.8℃ 圧力容器下部温度: ※1 (5/5 11:00 現在) | 給水/炉温度: 156.6 ※3 圧力容器下部温度: 143.5℃ (5/5 11:00 現在) | ※2 (全燃料取出 中につき監視 対象外) | | |
| D/W-S/C圧力 | D/W 0.130MPa abs S/C 0.130MPa abs (5/5 11:00 現在) | D/W 0.065MPa abs S/C ※1 (5/5 11:00 現在) | D/W 0.1038MPa abs S/C 0.1824MPa abs (5/5 11:00 現在) | | | |
| D/W 変異気温度 | RPV入口-シール: 102.4℃ HVH戻り: 92.2℃ (5/5 11:00 現在) | RPV入口-シール: ※1 HVH戻り: 108℃ (5/5 11:00 現在) | RPV入口-シール: 228.1℃ ※3 HVH戻り: 117.7℃ (5/5 11:00 現在) | | | |
| CAMS放射線 モニタ | D/W (A) ※1 (B) ※1 S/C (A) 1.14x10 ⁶ Sv/h ※3 (B) 1.18x10 ⁶ Sv/h ※3 (5/5 11:00 現在) | D/W (A) 207x10 ⁶ Sv/h (B) 233x10 ⁶ Sv/h S/C (A) 4.05x10 ⁶ Sv/h ※3 (B) 8.35x10 ⁶ Sv/h ※3 (5/5 11:00 現在) | D/W (A) 126x10 ⁶ Sv/h (B) 9.37x10 ⁶ Sv/h S/C (A) 4.97x10 ⁶ Sv/h ※3 (B) 4.64x10 ⁶ Sv/h ※3 (5/5 11:00 現在) | | | |
| S/C温度 | A系: 50.5℃ B系: 50.3℃ (5/5 11:00 現在) | A系: 67.3℃ B系: 67.5℃ (5/5 11:00 現在) | A系: 40.2℃ B系: 40.2℃ (5/5 11:00 現在) | | | |
| D/W 設計使用圧力 | 0.384MPa g (0.485MPa abs) | 0.384MPa g (0.485MPa abs) | 0.384MPa g (0.485MPa abs) | | | |
| D/W 最高使用圧力 | 0.427MPa g (0.528MPa abs) | 0.427MPa g (0.528MPa abs) | 0.427MPa g (0.528MPa abs) | | | |
| 使用済燃料プール 温度 | ※1 | 49℃ (5/5 11:00 現在) | ※1 | ※1 | 40.3℃ (5/5 12:00 現在) | 34.5℃ (5/5 12:00 現在) |
| FPC 4R-4-2 ガリ バル | 1600mm (5/5 11:00 現在) | 4550mm (5/5 11:00 現在) | ※1 | 5450mm (5/5 11:00 現在) | | |
| 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) | | | |
| その他情報 | | 共用プール: 25℃ (5/5 6:20) | | | | |

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

※1: 計器不良
※2: テーラ夕探検対象外
※3: 状況推移を継続確認中

【留意事項】
白計測器については、地震やその他の新震源の影響を受けて、測定の使用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が在している。プラントの状態を把握するために、このような計測器の不確かさを感し、必要に応じて、復旧の計測器から得られる情報を活用して変化の傾向にも留意して精密に判断している。

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

(5/6)

| 測定日時 | MP-1 | MP-2 | MP-3 | MP-4 | MP-5 | MP-6 | MP-7 | MP-8 |
|----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 2011/5/5 7:10 | 6 | 27 | 20 | 18 | 25 | 49 | 140 | 139 |
| 2011/5/5 7:20 | 6 | 27 | 20 | 18 | 25 | 49 | 140 | 139 |
| 2011/5/5 7:30 | 6 | 27 | 20 | 18 | 25 | 49 | 140 | 139 |
| 2011/5/5 7:40 | 6 | 27 | 20 | 18 | 25 | 49 | 140 | 139 |
| 2011/5/5 7:50 | 6 | 27 | 20 | 18 | 25 | 49 | 140 | 139 |
| 2011/5/5 8:00 | 6 | 27 | 20 | 18 | 25 | 49 | 140 | 139 |
| 2011/5/5 8:10 | 6 | 27 | 20 | 18 | 25 | 49 | 140 | 139 |
| 2011/5/5 8:20 | 6 | 27 | 20 | 18 | 25 | 49 | 140 | 139 |
| 2011/5/5 8:30 | 6 | 27 | 20 | 18 | 25 | 49 | 140 | 139 |
| 2011/5/5 8:40 | 6 | 27 | 20 | 18 | 25 | 49 | 140 | 139 |
| 2011/5/5 8:50 | 6 | 27 | 20 | 18 | 25 | 49 | 140 | 139 |
| 2011/5/5 9:00 | 6 | 27 | 20 | 18 | 25 | 49 | 140 | 139 |
| 2011/5/5 9:10 | 6 | 27 | 20 | 18 | 25 | 49 | 140 | 139 |
| 2011/5/5 9:20 | 6 | 27 | 20 | 18 | 25 | 49 | 140 | 139 |
| 2011/5/5 9:30 | 6 | 27 | 20 | 18 | 25 | 49 | 140 | 139 |
| 2011/5/5 9:40 | 6 | 27 | 20 | 18 | 25 | 49 | 140 | 139 |
| 2011/5/5 9:50 | 6 | 27 | 20 | 18 | 25 | 49 | 140 | 139 |
| 2011/5/5 10:00 | 6 | 27 | 20 | 18 | 25 | 49 | 140 | 139 |
| 2011/5/5 10:10 | 6 | 27 | 20 | 18 | 25 | 49 | 140 | 139 |
| 2011/5/5 10:20 | 6 | 27 | 20 | 18 | 25 | 49 | 140 | 139 |
| 2011/5/5 10:30 | 6 | 27 | 20 | 18 | 25 | 49 | 140 | 139 |
| 2011/5/5 10:40 | 6 | 27 | 20 | 18 | 25 | 49 | 140 | 139 |
| 2011/5/5 10:50 | 6 | 27 | 20 | 18 | 25 | 49 | 140 | 139 |
| 2011/5/5 11:00 | 6 | 27 | 20 | 18 | 25 | 49 | 140 | 139 |
| 2011/5/5 11:10 | 6 | 27 | 20 | 18 | 25 | 49 | 140 | 139 |
| 2011/5/5 11:20 | 6 | 27 | 20 | 18 | 25 | 49 | 140 | 140 |
| 2011/5/5 11:30 | 6 | 27 | 20 | 18 | 25 | 49 | 140 | 140 |
| 2011/5/5 11:40 | 6 | 27 | 20 | 18 | 25 | 49 | 140 | 139 |
| 2011/5/5 11:50 | 6 | 27 | 20 | 18 | 25 | 49 | 140 | 139 |
| 2011/5/5 12:00 | 6 | 27 | 20 | 18 | 25 | 49 | 140 | 139 |
| 2011/5/5 12:10 | 6 | 27 | 20 | 18 | 25 | 49 | 140 | 139 |
| 2011/5/5 12:20 | 6 | 27 | 20 | 18 | 25 | 49 | 140 | 140 |
| 2011/5/5 12:30 | 6 | 27 | 20 | 18 | 25 | 49 | 140 | 140 |
| 2011/5/5 12:40 | 6 | 27 | 20 | 18 | 25 | 49 | 140 | 139 |
| 2011/5/5 12:50 | 6 | 27 | 20 | 18 | 25 | 49 | 140 | 139 |
| 2011/5/5 13:00 | 6 | 27 | 20 | 18 | 25 | 49 | 140 | 139 |
| 2011/5/5 13:10 | 6 | 27 | 20 | 18 | 25 | 49 | 140 | 139 |
| 2011/5/5 13:20 | 6 | 27 | 20 | 18 | 25 | 49 | 140 | 139 |
| 2011/5/5 13:30 | 6 | 27 | 20 | 18 | 25 | 49 | 140 | 139 |
| 2011/5/5 13:40 | 6 | 27 | 20 | 18 | 25 | 49 | 140 | 139 |
| 2011/5/5 13:50 | 6 | 27 | 20 | 18 | 25 | 49 | 140 | 139 |
| 2011/5/5 14:00 | 6 | 27 | 20 | 18 | 25 | 49 | 140 | 139 |
| 2011/5/5 14:10 | 6 | 27 | 20 | 18 | 25 | 49 | 140 | 139 |
| 2011/5/5 14:20 | 6 | 27 | 20 | 18 | 25 | 49 | 140 | 139 |
| 2011/5/5 14:30 | 6 | 27 | 20 | 18 | 25 | 49 | 140 | 139 |
| 2011/5/5 14:40 | 6 | 27 | 20 | 18 | 25 | 49 | 140 | 139 |
| 2011/5/5 14:50 | 6 | 27 | 20 | 18 | 25 | 49 | 140 | 139 |
| 2011/5/5 15:00 | 6 | 27 | 20 | 18 | 25 | 49 | 140 | 139 |
| 2011/5/5 15:10 | 6 | 27 | 20 | 18 | 25 | 49 | 140 | 139 |
| 2011/5/5 15:20 | 6 | 27 | 20 | 18 | 25 | 49 | 140 | 139 |
| 2011/5/5 15:30 | 6 | 27 | 20 | 18 | 25 | 49 | 140 | 139 |
| 2011/5/5 15:40 | 6 | 27 | 20 | 18 | 25 | 49 | 140 | 139 |
| 2011/5/5 15:50 | 6 | 27 | 20 | 18 | 25 | 49 | 140 | 139 |
| 2011/5/5 16:00 | 6 | 27 | 20 | 18 | 25 | 49 | 140 | 139 |

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) |
|----|----------------|-----------------------------|--------------------------------|----|-----|------------------------|
| 西門 | 2011/5/5 4:10 | 18.9 | <0.01 | 晴れ | WSW | 0.7 |
| 西門 | 2011/5/5 4:20 | 18.9 | <0.01 | 晴れ | SSW | 0.7 |
| 西門 | 2011/5/5 4:30 | 18.9 | <0.01 | 晴れ | SSW | 0.6 |
| 西門 | 2011/5/5 4:40 | 18.9 | <0.01 | 晴れ | SSW | 0.6 |
| 西門 | 2011/5/5 4:50 | 18.9 | <0.01 | 晴れ | WSW | 0.5 |
| 西門 | 2011/5/5 5:00 | 18.9 | <0.01 | 晴れ | W | 0.3 |
| 西門 | 2011/5/5 5:10 | 18.9 | <0.01 | 晴れ | W | 0.4 |
| 西門 | 2011/5/5 5:20 | 18.9 | <0.01 | 晴れ | W | 0.5 |
| 西門 | 2011/5/5 5:30 | 18.9 | <0.01 | 晴れ | WSW | 0.6 |
| 西門 | 2011/5/5 5:40 | 18.9 | <0.01 | 晴れ | WSW | 0.5 |
| 西門 | 2011/5/5 5:50 | 18.9 | <0.01 | 晴れ | WSW | 0.5 |
| 西門 | 2011/5/5 6:00 | 18.9 | <0.01 | 晴れ | W | 0.5 |
| 西門 | 2011/5/5 6:10 | 18.9 | <0.01 | 晴れ | NW | 0.4 |
| 西門 | 2011/5/5 6:20 | 18.9 | <0.01 | 晴れ | NW | 0.6 |
| 西門 | 2011/5/5 6:30 | 18.9 | <0.01 | 晴れ | NW | 0.6 |
| 西門 | 2011/5/5 6:40 | 18.9 | <0.01 | 晴れ | W | 0.7 |
| 西門 | 2011/5/5 6:50 | 18.9 | <0.01 | 晴れ | W | 0.7 |
| 西門 | 2011/5/5 7:00 | 18.9 | <0.01 | 晴れ | NW | 0.5 |
| 西門 | 2011/5/5 7:10 | 18.9 | <0.01 | 晴れ | NW | 0.6 |
| 西門 | 2011/5/5 7:20 | 18.9 | <0.01 | 晴れ | W | 0.6 |
| 西門 | 2011/5/5 7:30 | 18.9 | <0.01 | 晴れ | NNW | 0.9 |
| 西門 | 2011/5/5 7:40 | 18.9 | <0.01 | 晴れ | NE | 0.9 |
| 西門 | 2011/5/5 7:50 | 18.9 | <0.01 | 晴れ | ENE | 0.7 |
| 西門 | 2011/5/5 8:00 | 18.9 | <0.01 | 晴れ | NE | 1.0 |
| 西門 | 2011/5/5 8:10 | 18.9 | <0.01 | 晴れ | N | 1.0 |
| 西門 | 2011/5/5 8:20 | 18.9 | <0.01 | 晴れ | ENE | 1.3 |
| 西門 | 2011/5/5 8:30 | 18.9 | <0.01 | 晴れ | ENE | 1.5 |
| 西門 | 2011/5/5 8:40 | 18.9 | <0.01 | 晴れ | ENE | 1.7 |
| 西門 | 2011/5/5 8:50 | 18.9 | <0.01 | 晴れ | ENE | 2.0 |
| 西門 | 2011/5/5 9:00 | 18.9 | <0.01 | 晴れ | ESE | 3.3 |
| 西門 | 2011/5/5 9:10 | 18.9 | <0.01 | 晴れ | E | 2.9 |
| 西門 | 2011/5/5 9:20 | 18.9 | <0.01 | 晴れ | E | 3.2 |
| 西門 | 2011/5/5 9:30 | 18.9 | <0.01 | 晴れ | E | 2.8 |
| 西門 | 2011/5/5 9:40 | 18.9 | <0.01 | 晴れ | ENE | 2.1 |
| 西門 | 2011/5/5 9:50 | 18.9 | <0.01 | 晴れ | E | 2.3 |
| 西門 | 2011/5/5 10:00 | 18.9 | <0.01 | 曇り | E | 3.2 |
| 西門 | 2011/5/5 10:10 | 18.9 | <0.01 | 曇り | E | 2.6 |
| 西門 | 2011/5/5 10:20 | 18.9 | <0.01 | 曇り | E | 3.1 |
| 西門 | 2011/5/5 10:30 | 18.9 | <0.01 | 曇り | E | 3.0 |
| 西門 | 2011/5/5 10:40 | 18.9 | <0.01 | 曇り | E | 2.6 |
| 西門 | 2011/5/5 10:50 | 18.9 | <0.01 | 曇り | E | 3.3 |
| 西門 | 2011/5/5 11:00 | 18.9 | <0.01 | 曇り | ESE | 3.3 |
| 西門 | 2011/5/5 11:10 | 18.9 | <0.01 | 曇り | E | 2.7 |
| 西門 | 2011/5/5 11:20 | 18.9 | <0.01 | 曇り | E | 2.7 |
| 西門 | 2011/5/5 11:30 | 18.9 | <0.01 | 曇り | E | 2.3 |
| 西門 | 2011/5/5 11:40 | 18.9 | <0.01 | 曇り | E | 0.7 |
| 西門 | 2011/5/5 11:50 | 18.9 | <0.01 | 曇り | ENE | 0.3 |
| 西門 | 2011/5/5 12:00 | 18.9 | <0.01 | 曇り | E | 1.9 |
| 西門 | 2011/5/5 12:10 | 18.9 | <0.01 | 曇り | E | 2.3 |
| 西門 | 2011/5/5 12:20 | 18.9 | <0.01 | 曇り | ENE | 2.2 |
| 西門 | 2011/5/5 12:30 | 18.9 | <0.01 | 曇り | ENE | 1.9 |
| 西門 | 2011/5/5 12:40 | 18.9 | <0.01 | 曇り | ENE | 2.0 |
| 西門 | 2011/5/5 12:50 | 18.9 | <0.01 | 曇り | NE | 2.1 |
| 西門 | 2011/5/5 13:00 | 18.9 | <0.01 | 曇り | NE | 2.0 |
| 西門 | 2011/5/5 13:10 | 18.9 | <0.01 | 曇り | ESE | 1.8 |
| 西門 | 2011/5/5 13:20 | 18.9 | <0.01 | 曇り | E | 2.1 |
| 西門 | 2011/5/5 13:30 | 18.9 | <0.01 | 曇り | E | 2.1 |
| 西門 | 2011/5/5 13:40 | 18.9 | <0.01 | 曇り | E | 2.6 |
| 西門 | 2011/5/5 13:50 | 18.9 | <0.01 | 曇り | ESE | 2.7 |
| 西門 | 2011/5/5 14:00 | 18.9 | <0.01 | 曇り | E | 2.8 |
| 西門 | 2011/5/5 14:10 | 18.9 | <0.01 | 曇り | E | 2.9 |
| 西門 | 2011/5/5 14:20 | 18.9 | <0.01 | 曇り | ENE | 2.4 |
| 西門 | 2011/5/5 14:30 | 18.9 | <0.01 | 曇り | ENE | 2.9 |
| 西門 | 2011/5/5 14:40 | 18.9 | <0.01 | 曇り | ESE | 2.9 |
| 西門 | 2011/5/5 14:50 | 18.9 | <0.01 | 曇り | ESE | 2.2 |
| 西門 | 2011/5/5 15:00 | 18.9 | <0.01 | 曇り | E | 2.2 |
| 西門 | 2011/5/5 15:10 | 18.9 | <0.01 | 曇り | E | 2.8 |
| 西門 | 2011/5/5 15:20 | 18.9 | <0.01 | 曇り | ESE | 2.2 |
| 西門 | 2011/5/5 15:30 | 18.9 | <0.01 | 曇り | E | 2.2 |
| 西門 | 2011/5/5 15:40 | 18.9 | <0.01 | 曇り | ESE | 2.4 |
| 西門 | 2011/5/5 15:50 | 18.9 | <0.01 | 曇り | ENE | 2.6 |
| 西門 | 2011/5/5 16:00 | 18.9 | <0.01 | 曇り | NE | 2.2 |

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)

| 日時 | 専務本館南側線量率(mSv/h) | 正門線量率(μSv/h) | 西門線量率(μSv/h) |
|----------------|------------------|--------------|--------------|
| 2011/5/4 6:30 | 0.42 | 46 | 18 |
| 2011/5/4 7:00 | 0.42 | 46 | 18 |
| 2011/5/4 7:30 | 0.42 | 46 | 18 |
| 2011/5/4 8:00 | 0.41 | 46 | 18 |
| 2011/5/4 8:30 | 0.41 | 46 | |
| 2011/5/4 9:00 | 0.42 | 46 | |
| 2011/5/4 9:30 | 0.41 | 46 | |
| 2011/5/4 10:00 | 0.41 | 46 | |
| 2011/5/4 10:30 | 0.41 | 46 | |
| 2011/5/4 11:00 | 0.41 | 46 | |
| 2011/5/4 11:30 | 0.41 | 46 | |
| 2011/5/4 12:00 | 0.41 | 46 | |
| 2011/5/4 12:30 | 0.41 | 46 | |
| 2011/5/4 13:00 | 0.41 | 46 | |
| 2011/5/4 13:30 | 0.41 | 46 | |
| 2011/5/4 14:00 | 0.41 | 46 | |
| 2011/5/4 14:30 | 0.41 | 46 | |
| 2011/5/4 15:00 | 0.41 | 46 | |
| 2011/5/4 15:30 | 0.41 | 46 | |
| 2011/5/4 16:00 | 0.40 | 46 | |
| 2011/5/4 16:30 | 0.40 | 46 | 17 |
| 2011/5/4 17:00 | 0.40 | 46 | 17 |
| 2011/5/4 17:30 | 0.40 | 46 | 17 |
| 2011/5/4 18:00 | 0.40 | 46 | 17 |
| 2011/5/4 18:30 | 0.40 | 46 | 17 |
| 2011/5/4 19:00 | 0.41 | 46 | 17 |
| 2011/5/4 19:30 | 0.41 | 46 | 17 |
| 2011/5/4 20:00 | 0.41 | 46 | 17 |
| 2011/5/4 20:30 | 0.41 | 46 | 18 |
| 2011/5/4 21:00 | 0.41 | 45 | 18 |
| 2011/5/4 21:30 | 0.41 | 45 | 18 |
| 2011/5/4 22:00 | 0.42 | 45 | 18 |
| 2011/5/4 22:30 | 0.42 | 45 | 18 |
| 2011/5/4 23:00 | 0.42 | 46 | 18 |
| 2011/5/4 23:30 | 0.42 | 45 | 18 |
| 2011/5/5 0:00 | 0.42 | 45 | 18 |
| 2011/5/5 0:30 | 0.42 | 45 | 18 |
| 2011/5/5 1:00 | 0.42 | 45 | 18 |
| 2011/5/5 1:30 | 0.42 | 46 | 18 |
| 2011/5/5 2:00 | 0.42 | 46 | 18 |
| 2011/5/5 2:30 | 0.42 | 46 | 18 |
| 2011/5/5 3:00 | 0.42 | 45 | 18 |
| 2011/5/5 3:30 | 0.42 | 46 | 18 |
| 2011/5/5 4:00 | 0.42 | 46 | 18 |
| 2011/5/5 4:30 | 0.42 | 46 | 18 |
| 2011/5/5 5:00 | 0.42 | 45 | 18 |
| 2011/5/5 5:30 | 0.42 | 46 | 18 |
| 2011/5/5 6:00 | 0.42 | 45 | 18 |
| 2011/5/5 6:30 | 0.42 | 46 | 18 |
| 2011/5/5 7:00 | 0.42 | 46 | 18 |
| 2011/5/5 7:30 | 0.42 | 46 | 18 |
| 2011/5/5 8:00 | 0.42 | 46 | 18 |
| 2011/5/5 8:30 | 0.42 | 46 | 18 |
| 2011/5/5 9:00 | 0.42 | 46 | 18 |
| 2011/5/5 9:30 | 0.42 | 46 | 18 |
| 2011/5/5 10:00 | 0.41 | 46 | 18 |
| 2011/5/5 10:30 | 0.41 | 46 | 18 |
| 2011/5/5 11:00 | 0.41 | 46 | 18 |
| 2011/5/5 11:30 | 0.41 | 46 | 18 |
| 2011/5/5 12:00 | 0.41 | 46 | 18 |
| 2011/5/5 12:30 | 0.41 | 46 | 18 |
| 2011/5/5 13:00 | 0.41 | 46 | 18 |
| 2011/5/5 13:30 | 0.41 | 46 | 17 |
| 2011/5/5 14:00 | 0.41 | 46 | 18 |
| 2011/5/5 14:30 | 0.41 | 46 | 17 |
| 2011/5/5 15:00 | 0.41 | 46 | 17 |
| 2011/5/5 15:30 | 0.41 | 46 | 17 |
| 2011/5/5 16:00 | 0.41 | 46 | 17 |

計測器ケーブル断線に伴い欠測。

サブドレン等核種分析結果

参考値

(データ集約: 5/5)

| 採取場所 | 福島第一 1号機 サブドレン | 福島第一 2号機 サブドレン | 福島第一 3号機 サブドレン | 福島第一 4号機 サブドレン | 福島第一 5号機 サブドレン | 福島第一 6号機 サブドレン | 福島第一 備内深井戸 |
|------------------|----------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|--------------------|
| 試料採取日時 | 平成23年5月4日 10時51分 | 平成23年5月4日 10時59分 | 平成23年5月4日 11時03分 | 平成23年5月4日 11時14分 | 平成23年5月4日 10時43分 | 平成23年5月4日 10時36分 | 平成23年5月4日 9時20分 |
| 検出核種 (半減期) | 試料濃度 (Bq/cm ³) | | | | | | |
| I-131 (約8日) | 1.5E+01 | 1.5E+02 | 1.1E+01 | 2.2E-02 | 1.5E-02 | 6.0E-02 | ND |
| Cs-134 (約2年) | 2.1E+01 | 1.6E+01 | 1.7E+00 | 9.0E-02 | ND | 6.5E-02 | ND |
| Cs-137 (約30年) | 2.4E+01 | 1.0E+01 | 1.0E+00 | 9.2E-02 | 2.7E-02 | 6.6E-02 | ND |

※ 0.0E-0とは、 0.0×10^{-0} と同じ意味である。
 ※ その他の核種については評価中。

387

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5月6日 (第 報)
発信時刻: 19時43分
(第15条-386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大沢字北原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38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 (属する, しない) | |
| | 想定される原因 | <input type="checkbox"/> 特定 <input checked="" type="checkbox"/> 調査中 | |
| | 検出された放射能値の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 | 第15条-384報にてお知らせしました、福島労災病院に搬送された作業員は、右上腕骨頸部骨折、右肋骨骨折、約2ヶ月の安静・加療を要する見込みとの診断を受け、今晚は入院となりました。 | |
| 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: 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 | | |

3ヶ月

388

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5月5日 (第 報)

発信時刻 21時47分

(第15条-387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5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 | 4号機使用済燃料プール冷却のための放水を、コンクリートポンプ車にて12時19分から開始していましたが、20時46分に放水を停止しました。 放水前後の放射線量及び放水量は以下のとおりです。 ・放水前; 18.9 μ Sv/h (12:00、於: 西門) ・放水後; 18.8 μ Sv/h (21:00、於: 西門) ・放水量; 約270t | |
| 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 21時00分) | ・天候: 晴れ ・風向: 方位 西 ・風速: 0.4 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 | | |