



5/11 9:31 支

413

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11日 (第 報)
 発信時刻 8時 58分
 (第15条-412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"/> 待定 <input checked="" type="checkbox"/> 網塞中 |
| | 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、9時30分頃から大熊線2号線の復旧に伴い一部の所内電源が停止となります。当該電源の停止に伴い、8時50分に1号機格納容器の窒素ガス供給設備を停止しました。 また、1～3号機の原子炉注水ポンプ電源については、8時47分に当該電源から仮設ディーゼル発電機電源に切り替えており、原子炉注水ポンプは運転した状態となっております。 |
| 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 | |

4 1 4

(1/10)

様式 8-1 (1/4)

5/11 10:35 受

異常事態連絡様式 (第2報以降) (原子炉施設)

10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5月11日 (第 報)
発信時刻 10 時 15 分
(第15条-413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) | |
| 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11日8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11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5月10日) をご報告します。 | |
| 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： 曇り ・風向：方位 南南東 ・風速： 1.0 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

フロント関連パラメータ (水位・圧力・温度などのデータ)

5月11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 8.0m ³ /h (5/11 5:00 現在) | 消火系ポンプを用いた注水注入中。 流量 7.0m ³ /h (5/11 5:00 現在) | 消火系ポンプを用いた注水注入中。 流量 9.0m ³ /h (5/11 5:00 現在) | | ※2 (原子炉の稼働機能が維持されており、注水不要) | |
| 原子炉水位 | 燃料域A : (計器故障中) 燃料域B : -1700mm (5/11 5:00 現在) | 燃料域A : -1500mm 燃料域B : -2100mm (5/11 5:00 現在) | 燃料域A : -1750mm 燃料域B : -2000mm (5/11 5:00 現在) | | 停止域 1666mm (5/11 6:00 現在) | 停止域 2017mm (5/11 6:00 現在) |
| 原子炉圧力 | A系 0.463MPa g (A) ※3 B系 1.280MPa g (B) ※3 (5/11 5:00 現在) | A系 -0.023MPa g (A) ※3 B系 -0.018MPa g (D) ※3 (5/11 5:00 現在) | A系 -0.081MPa g (A) ※3 B系 -0.096MPa g (C) ※3 (5/11 5:00 現在) | | 0.003MPa g (5/11 6:00 現在) | 0.013MPa g (5/11 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 まわりの温度 | 給水入口温度 : 114.9℃ ※3 圧力容器下部温度 : 98.7℃ (5/11 5:00 現在) | 給水入口温度 : 115.0℃ 圧力容器下部温度 : ※1 (5/11 5:00 現在) | 給水入口温度 : 215.3℃ ※3 圧力容器下部温度 : 152.4℃ (5/11 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 0.120MPa abs S/C 0.105MPa abs (5/11 5:00 現在) | D/W 0.060MPa abs S/C ※1 (5/11 5:00 現在) | D/W 0.1022MPa abs S/C 0.1841MPa abs (5/11 5:00 現在) | | | |
| D/W 秀囲気温度 | RPVノド-レベル : 99.8℃ HMH戻り : 88.6℃ (5/11 5:00 現在) | RPVノド-レベル : ※1 HMH戻り : 110℃ (5/11 5:00 現在) | RPVノド-レベル : 202.6℃ ※3 HMH戻り : 142.6℃ (5/11 5:00 現在) | | | |
| CAMS放射線 モニタ | D/W (A) ※1 (B) ※1 S/C (A) 1.09x10 ⁵ Sv/h ※3 (B) 1.10x10 ⁵ Sv/h ※3 (5/11 5:00 現在) | D/W (A) 1.95x10 ⁵ Sv/h (B) 2.20x10 ⁵ Sv/h S/C (A) 3.70x10 ⁵ Sv/h ※3 (B) 1.06x10 ⁵ Sv/h ※3 (5/11 5:00 現在) | D/W (A) 1.19x10 ⁵ Sv/h (B) 9.03x10 ⁵ Sv/h S/C (A) 4.64x10 ⁵ Sv/h ※3 (B) 4.31x10 ⁵ Sv/h ※3 (5/11 5:00 現在) | | | ※2 (原子炉の稼働機能が維持されているため監視対象外) |
| S/C 温度 | A系 : 52.0℃ B系 : 51.8℃ (5/11 5:00 現在) | A系 : 66.2℃ B系 : 66.5℃ (5/11 5:00 現在) | A系 : 40.0℃ B系 : 40.1℃ (5/11 5:00 現在) | | | |
| D/W監視圧力 | 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) | | 41.5℃ (5/11 6:00 現在) | 36.5℃ (5/11 6:00 現在) |
| 使用済燃料プール 温度 | ※1 | 71℃ (5/11 5:00 現在) | ※1 | ※1 | | |
| FPC水取り装置 温度 | 160Gmm (5/11 5:00 現在) | 4450mm (5/11 5:00 現在) | ※1 | 6250mm (5/11 5:00 現在) | | ※2 |
| 電源 | 外部電源受電中 (P/C2C) | | | | | |
| その他情報 | 1号機 原子炉水温度監視装置(A)について、計器点検実施中 (5/10 9:00~) | | | | | |

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 : アーク採取対象外
※3 : 状況推移を継続監視中

| 測定日時 | MP-1 | MP-2 | MP-3 | MP-4 | MP-5 | MP-6 | MP-7 | MP-8 |
|-----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 2011/5/11 3:50 | 6 | 26 | 19 | 17 | 23 | 46 | 135 | 136 |
| 2011/5/11 4:00 | 6 | 26 | 19 | 17 | 23 | 46 | 135 | 136 |
| 2011/5/11 4:10 | 6 | 26 | 19 | 17 | 23 | 46 | 135 | 136 |
| 2011/5/11 4:20 | 6 | 26 | 19 | 17 | 23 | 46 | 135 | 135 |
| 2011/5/11 4:30 | 6 | 26 | 19 | 17 | 23 | 46 | 135 | 135 |
| 2011/5/11 4:40 | 6 | 26 | 19 | 17 | 23 | 46 | 135 | 135 |
| 2011/5/11 4:50 | 6 | 26 | 19 | 17 | 23 | 46 | 135 | 135 |
| 2011/5/11 5:00 | 6 | 26 | 19 | 17 | 23 | 46 | 135 | 136 |
| 2011/5/11 5:10 | 6 | 26 | 19 | 17 | 23 | 46 | 135 | 135 |
| 2011/5/11 5:20 | 6 | 26 | 19 | 17 | 23 | 46 | 135 | 135 |
| 2011/5/11 5:30 | 6 | 26 | 19 | 17 | 23 | 46 | 135 | 135 |
| 2011/5/11 5:40 | 6 | 26 | 19 | 17 | 23 | 46 | 135 | 135 |
| 2011/5/11 5:50 | 6 | 26 | 19 | 17 | 23 | 46 | 135 | 135 |
| 2011/5/11 6:00 | 6 | 26 | 19 | 17 | 23 | 46 | 135 | 135 |
| 2011/5/11 6:10 | 6 | 26 | 19 | 17 | 23 | 46 | 135 | 135 |
| 2011/5/11 6:20 | 6 | 26 | 19 | 17 | 23 | 46 | 135 | 135 |
| 2011/5/11 6:30 | 6 | 26 | 19 | 17 | 23 | 46 | 135 | 136 |
| 2011/5/11 6:40 | 6 | 26 | 19 | 17 | 23 | 46 | 135 | 136 |
| 2011/5/11 6:50 | 6 | 26 | 19 | 17 | 23 | 46 | 135 | 136 |
| 2011/5/11 7:00 | 6 | 26 | 19 | 17 | 23 | 46 | 135 | 135 |
| 2011/5/11 7:10 | 6 | 26 | 19 | 17 | 23 | 46 | 135 | 136 |
| 2011/5/11 7:20 | 6 | 26 | 19 | 17 | 23 | 46 | 135 | 136 |
| 2011/5/11 7:30 | 6 | 26 | 19 | 17 | 23 | 46 | 135 | 136 |
| 2011/5/11 7:40 | 6 | 26 | 19 | 17 | 23 | 46 | 135 | 136 |
| 2011/5/11 7:50 | 6 | 26 | 19 | 17 | 23 | 46 | 135 | 136 |
| 2011/5/11 8:00 | 6 | 26 | 19 | 17 | 23 | 46 | 135 | 136 |
| 2011/5/11 8:10 | 6 | 26 | 19 | 17 | 23 | 46 | 135 | 136 |
| 2011/5/11 8:20 | 6 | 26 | 19 | 17 | 23 | 46 | 135 | 136 |
| 2011/5/11 8:30 | 6 | 26 | 19 | 17 | 23 | 46 | 135 | 136 |
| 2011/5/11 8:40 | 6 | 26 | 19 | 17 | 23 | 46 | 135 | 136 |
| 2011/5/11 8:50 | 6 | 26 | 19 | 17 | 23 | 46 | 135 | 136 |
| 2011/5/11 9:00 | 6 | 26 | 19 | 17 | 23 | 46 | 136 | 136 |
| 2011/5/11 9:10 | 6 | 26 | 19 | 17 | 23 | 46 | 136 | 136 |
| 2011/5/11 9:20 | 6 | 26 | 19 | 17 | 23 | 46 | 136 | 136 |
| 2011/5/11 9:30 | 6 | 26 | 19 | 17 | 23 | 46 | 136 | 136 |
| 2011/5/11 9:40 | 6 | 26 | 19 | 17 | 23 | 46 | 136 | 136 |
| 2011/5/11 9:50 | 6 | 26 | 19 | 17 | 23 | 46 | 136 | 136 |
| 2011/5/11 10:00 | 6 | 26 | 19 | 17 | 23 | 46 | 136 | 136 |

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 | 2011/5/11 5:10 | 17.6 | <0.01 | 曇り | SW | 0.6 |
| 西門 | 2011/5/11 5:20 | 17.5 | <0.01 | 曇り | SE | 0.6 |
| 西門 | 2011/5/11 5:30 | 17.6 | <0.01 | 曇り | SSE | 0.4 |
| 西門 | 2011/5/11 5:40 | 17.6 | <0.01 | 曇り | S | 0.6 |
| 西門 | 2011/5/11 5:50 | 17.5 | <0.01 | 曇り | N | 0.6 |
| 西門 | 2011/5/11 6:00 | 17.6 | <0.01 | 曇り | NW | 0.4 |
| 西門 | 2011/5/11 6:10 | 17.6 | <0.01 | 曇り | SW | 0.3 |
| 西門 | 2011/5/11 6:20 | 17.5 | <0.01 | 曇り | SSE | 0.7 |
| 西門 | 2011/5/11 6:30 | 17.6 | <0.01 | 曇り | E | 0.7 |
| 西門 | 2011/5/11 6:40 | 17.5 | <0.01 | 曇り | E | 0.7 |
| 西門 | 2011/5/11 6:50 | 17.6 | <0.01 | 曇り | ENE | 1.0 |
| 西門 | 2011/5/11 7:00 | 17.5 | <0.01 | 曇り | SE | 0.6 |
| 西門 | 2011/5/11 7:10 | 17.6 | <0.01 | 曇り | SSE | 0.5 |
| 西門 | 2011/5/11 7:20 | 17.5 | <0.01 | 曇り | SSE | 0.7 |
| 西門 | 2011/5/11 7:30 | 17.6 | <0.01 | 曇り | SW | 0.4 |
| 西門 | 2011/5/11 7:40 | 17.5 | <0.01 | 曇り | E | 0.5 |
| 西門 | 2011/5/11 7:50 | 17.5 | <0.01 | 曇り | SW | 0.7 |
| 西門 | 2011/5/11 8:00 | 17.5 | <0.01 | 曇り | N | 0.7 |
| 西門 | 2011/5/11 8:10 | 17.5 | <0.01 | 曇り | SW | 0.5 |
| 西門 | 2011/5/11 8:20 | 17.6 | <0.01 | 曇り | S | 0.6 |
| 西門 | 2011/5/11 8:30 | 17.6 | <0.01 | 曇り | S | 0.7 |
| 西門 | 2011/5/11 8:40 | 17.8 | <0.01 | 曇り | ESE | 0.6 |
| 西門 | 2011/5/11 8:50 | 17.6 | <0.01 | 曇り | WSW | 0.7 |
| 西門 | 2011/5/11 9:00 | 17.6 | <0.01 | 曇り | SSE | 0.7 |
| 西門 | 2011/5/11 9:10 | 17.6 | <0.01 | 曇り | E | 0.6 |
| 西門 | 2011/5/11 9:20 | 17.5 | <0.01 | 曇り | E | 0.6 |
| 西門 | 2011/5/11 9:30 | 17.6 | <0.01 | 曇り | NW | 0.5 |
| 西門 | 2011/5/11 9:40 | 17.6 | <0.01 | 曇り | NW | 0.5 |
| 西門 | 2011/5/11 9:50 | 17.6 | <0.01 | 曇り | E | 0.6 |
| 西門 | 2011/5/11 10:00 | 17.8 | <0.01 | 曇り | NNE | 1.0 |

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(μ Sv/h) | 西門線量率(μ Sv/h) | | | |
|-----------------|-------------------------------|--------------------|--------------------|------|----|----|
| 2011/5/10 0:30 | 0.40 | 44 | 16 | | | |
| 2011/5/10 1:00 | 0.40 | 43 | 16 | | | |
| 2011/5/10 1:30 | 0.40 | 44 | 16 | | | |
| 2011/5/10 2:00 | 0.41 | 44 | 16 | | | |
| 2011/5/10 2:30 | 0.41 | 43 | 16 | | | |
| 2011/5/10 3:00 | 0.40 | 44 | 16 | | | |
| 2011/5/10 3:30 | 0.41 | 44 | 17 | | | |
| 2011/5/10 4:00 | 0.40 | 44 | 16 | | | |
| 2011/5/10 4:30 | 0.40 | 44 | 16 | | | |
| 2011/5/10 5:00 | 0.40 | 44 | 16 | | | |
| 2011/5/10 5:30 | 0.40 | 43 | 16 | | | |
| 2011/5/10 6:00 | 0.40 | 43 | 16 | | | |
| 2011/5/10 6:30 | 0.40 | 43 | 16 | | | |
| 2011/5/10 7:00 | 0.40 | 43 | 16 | | | |
| 2011/5/10 7:30 | 0.40 | 43 | 16 | | | |
| 2011/5/10 8:00 | 0.40 | 43 | 16 | | | |
| 2011/5/10 8:30 | 0.40 | 43 | 16 | | | |
| 2011/5/10 9:00 | 0.40 | 42 | 16 | | | |
| 2011/5/10 9:30 | 0.40 | 43 | 16 | | | |
| 2011/5/10 10:00 | 0.40 | 43 | 16 | | | |
| 2011/5/10 10:30 | 0.40 | 43 | 16 | | | |
| 2011/5/10 11:00 | 0.40 | 43 | 16 | | | |
| 2011/5/10 11:30 | 0.40 | 43 | 16 | | | |
| 2011/5/10 12:00 | 0.39 | 43 | 16 | | | |
| 2011/5/10 12:30 | 0.39 | 電源トラブルにより読み取り不可 | 16 | | | |
| 2011/5/10 13:00 | 0.40 | 43 | 16 | | | |
| 2011/5/10 13:30 | 電源切り替えにより可搬型MP欠測(13:15~17:35) | | | | | |
| 2011/5/10 14:00 | | | | | | |
| 2011/5/10 14:30 | | | | | | |
| 2011/5/10 15:00 | | | | | | |
| 2011/5/10 15:30 | | | | | | |
| 2011/5/10 16:00 | | | | | | |
| 2011/5/10 16:30 | 電源切り替えにより可搬型MP欠測(13:15~17:35) | | | | | |
| 2011/5/10 17:00 | | | | | | |
| 2011/5/10 17:35 | | | | | | |
| 2011/5/10 18:00 | | | | 0.40 | 42 | 16 |
| 2011/5/10 18:30 | | | | 0.40 | 43 | 16 |
| 2011/5/10 19:00 | | | | 0.40 | 42 | 16 |
| 2011/5/10 19:30 | 0.40 | 42 | 16 | | | |
| 2011/5/10 20:00 | 0.40 | 42 | 16 | | | |
| 2011/5/10 20:30 | 0.40 | 42 | 16 | | | |
| 2011/5/10 21:00 | 0.40 | 42 | 16 | | | |
| 2011/5/10 21:30 | 0.40 | 42 | 16 | | | |
| 2011/5/10 22:00 | 0.40 | 42 | 17 | | | |
| 2011/5/10 22:30 | 0.40 | 42 | 17 | | | |
| 2011/5/10 23:00 | 0.40 | 42 | 16 | | | |
| 2011/5/10 23:30 | 0.40 | 43 | 17 | | | |
| 2011/5/11 0:00 | 0.40 | 42 | 16 | | | |
| 2011/5/11 0:30 | 0.40 | 43 | 16 | | | |
| 2011/5/11 1:00 | 0.40 | 42 | 16 | | | |
| 2011/5/11 1:30 | 0.40 | 42 | 17 | | | |
| 2011/5/11 2:00 | 0.40 | 42 | 17 | | | |
| 2011/5/11 2:30 | 0.40 | 42 | 16 | | | |
| 2011/5/11 3:00 | 0.40 | 43 | 16 | | | |
| 2011/5/11 3:30 | 0.40 | 43 | 16 | | | |
| 2011/5/11 4:00 | 0.40 | 42 | 16 | | | |
| 2011/5/11 4:30 | 0.40 | 43 | 16 | | | |
| 2011/5/11 5:00 | 0.40 | 43 | 17 | | | |
| 2011/5/11 5:30 | 0.41 | 43 | 16 | | | |
| 2011/5/11 6:00 | 0.40 | 43 | 17 | | | |
| 2011/5/11 6:30 | 0.41 | 43 | 16 | | | |
| 2011/5/11 7:00 | 0.41 | 43 | 16 | | | |
| 2011/5/11 7:30 | 0.40 | 43 | 16 | | | |
| 2011/5/11 8:00 | 0.40 | 43 | 17 | | | |
| 2011/5/11 8:30 | 0.41 | 43 | 17 | | | |
| 2011/5/11 9:00 | 0.40 | 43 | 16 | | | |
| 2011/5/11 9:30 | 0.40 | 43 | 16 | | | |
| 2011/5/11 10:00 | 0.41 | 43 | 16 | | | |

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: 5/11)

| 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 呼吸する空气中の 濃度限度 (Bq/cm ³) ※ |
|---------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|---|
| | 平成23年5月10日 11時30分 ~ 11時50分 | 倍率 (①/②) | 平成23年5月10日 9時11分 ~ 9時21分 | 倍率 (①/②) | |
| 試料採取日時 | 平成23年5月10日 11時30分 ~ 11時50分 | | 平成23年5月10日 15時08分 ~ 15時16分 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | |
| 揮発性 | I-131 (約8日) | 0.00 | ND | - | 1E-03 |
| | Cs-134 (約2年) | 0.00 | 1.3E-05 | 0.01 | 2E-03 |
| | Cs-137 (約30年) | 0.00 | 1.0E-05 | 0.01 | 3E-03 |
| 粒子状 | I-131 (約8日) | 0.00 | ND | - | 1E-03 |
| | Cs-134 (約2年) | 0.00 | ND | - | 2E-03 |
| | Cs-137 (約30年) | 0.00 | ND | - | 3E-03 |

※ 人が呼吸する空气中の放射性核種の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。

※ 0.0E-0とは、0.0 × 10⁻⁰と同じ意味である。

※ その他の核種については評価中。

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

海水核種分析結果〈沿岸〉

参考値

データ集約：5/11)

| 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 高放水口付近 (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10m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70m地点) (福島第一から約160m地点) | | ②/原燃期告示濃度限度 Bq/cm ³ ③/環境省2号六期 周辺監視区域外の 水中の濃度限度 | |
|------------------|--|---------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|---|---------------------------------|--|---------------------------------|---|-------------|
| | 試料採取日時刻 | ①/試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | ①/試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | ①/試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | ①/試料濃度 (Bq/cm ³) | | 倍率 (①/②) |
| I-131 (約8日) | 平成23年5月10日 5時00分 | ND | - | 平成23年5月10日 8時35分 | ND | - | 平成23年5月10日 8時20分 | ND | - | 4E-02 |
| Cs-134 (約2年) | 平成23年5月10日 5時00分 | 8.4E-02 | 1.1 | 平成23年5月10日 13時50分 | 8.4E-02 | 1.4 | 平成23年5月10日 8時20分 | 2.4E-02 | 0.40 | 6E-02 |
| Cs-137 (約30年) | 平成23年5月10日 5時00分 | 8.9E-02 | 0.99 | 平成23年5月10日 8時35分 | 5.3E-02 | 0.98 | 平成23年5月10日 8時20分 | 2.7E-02 | 0.30 | 9E-02 |

※ O.OE-0とは、O.OX10⁻²と同じ意味である。

※ その他の核種については評価中。

※ 二標準以上の検出がある場合は、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＜沖合＞

参考値

(データ集約：5/11)

| 採取場所 | 南祖島沖合15km | | 瀬戸川沖合15km | | 福島第一 敷地沖合15km | | 岩沢海岸沖合15km | | 広野町沖合15km | | ②炉規則告示濃度限度 Bq/cm ³ 例表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度 | | |
|------------------|---------------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|------------------|--------------------------------|---------------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|--|---------------------|---|
| | 試料採取日時時刻 | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | | 倍率 (①/②) | |
| 検出核種 (半減期) | 平成23年5月10日 9時40分 | | | 平成23年5月10日 10時10分 | | | 平成23年5月10日 9時40分 | | | 平成23年5月10日 8時30分 | | 平成23年5月10日 7時55分 | |
| I-131 (約8日) | ND | - | ND | ND | 0.19 | ND | ND | ND | - | ND | - | ND | - |
| Cs-134 (約2年) | ND | - | ND | ND | - | ND | ND | ND | - | ND | - | ND | - |
| Cs-137 (約30年) | ND | - | ND | ND | - | ND | ND | ND | - | ND | - | ND | - |

※ O.OE-Oとは、 0.0×10^{-6} 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、それぞれ濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

| 採取場所 | 原町区沖合3km | | 小高区沖合3km | | 岩沢海岸沖合3km | | 小高区沖合8km | | 岩沢海岸沖合8km | | ②炉規則告示濃度限度 Bq/cm ³ 例表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度 | |
|------------------|----------------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|----------------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|--|-------------|
| | 試料採取日時時刻 | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | | 倍率 (①/②) |
| 検出核種 (半減期) | 平成23年5月10日 10時15分 | | | 平成23年5月10日 10時35分 | | | 平成23年5月10日 10時50分 | | | 平成23年5月10日 9時50分 | | |
| I-131 (約8日) | ND | - | ND | ND | - | ND | 3.9E-03 | 0.09 | ND | - | ND | - |
| Cs-134 (約2年) | 1.4E-02 | 0.23 | 1.8E-02 | 0.30 | 1.3E-02 | 0.22 | 1.7E-02 | 0.28 | 1.2E-02 | 0.20 | 1.2E-02 | 0.20 |
| Cs-137 (約30年) | 1.9E-02 | 0.21 | 1.8E-02 | 0.20 | 1.7E-02 | 0.19 | 2.0E-02 | 0.22 | 1.3E-02 | 0.14 | 1.3E-02 | 0.14 |

※ O.OE-Oとは、 0.0×10^{-6} 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、それぞれ濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

参考値

福島第一 物産場前、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: 5/11)

| 採取場所 | 福島第一 物産場前海水 | 福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) | 福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側) | 福島第一 1~4号機 取水口内南側海水 | | 福島第一 1~4号機 取水口内北側海水 | | ② 年間報告 濃度限度(Bq/cm ³) (例)茨城県六甲 周辺監視区域外の 水中の濃度限度 |
|------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--|
| | | | | 平成23年5月10日 6時55分 | 平成23年5月10日 7時10分 | 平成23年5月10日 7時10分 | 平成23年5月10日 6時47分 | |
| 検出核種 (半減期) | ① 試料濃度 (Bq/cm ³) | ① 試料濃度 (Bq/cm ³) | ① 試料濃度 (Bq/cm ³) | ① 試料濃度 (Bq/cm ³) | ① 試料濃度 (Bq/cm ³) | ① 試料濃度 (Bq/cm ³) | ① 試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) |
| I-131 (約8日) | 2.5E-01 | 6.7E+00 | 2.1E+00 | 1.5E-01 | 1.6E+00 | 1.6E+00 | 4E-02 | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 4.1E-01 | 4.9E+00 | 1.3E+00 | 3.3E-01 | 1.1E+00 | 1.1E+00 | 6E-02 | 18 |
| Cs-137 (約30年) | 4.2E-01 | 5.9E+00 | 1.4E+00 | 3.0E-01 | 1.2E+00 | 1.2E+00 | 9E-02 | 13 |

※ O.0E+0とは、O.OX10⁻¹⁰と同じ意味である。

※ その他の核種については評価せず。

※ 二検出以上の検出がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の平均を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

参考 プレスセズ

I-111 (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 | 5/5 | 5/6 | 5/7 | 5/8 | 5/9 | 5/10 |
| ① | - | 0.83 | 0.54 | 0.32 | 0.15 | 2.1 | - | 0.21 | 0.18 | 0.09 | 0.07 | 0.05 | 0.06 | 0.03 | 0.03 | 0.01 | 0.01 | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.02 | ND | ND | ND | 0.01 |
| ② | 0.13 | 0.11 | 0.11 | 0.09 | 0.11 | 0.11 | 0.11 | 0.19 | 0.16 | 0.21 | 0.19 | 0.18 | 0.16 | 0.16 | 0.16 | 0.12 | 0.1 | 0.09 | 0.1 | 0.09 | 0.11 | 0.08 | 0.08 | 0.07 | 0.06 |
| ③ | - | - | - | 0.04 | 0.05 | 0.06 | 0.06 | 0.05 | 0.04 | 0.03 | 0.03 | 0.02 | 0.03 | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.03 | 0.03 | 0.02 | 0.02 | 0.03 | 0.02 |
| ④ | 0.09 | - | 0.12 | - | - | - | - | - | - | 0.45 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ⑤ | 0.5 | 0.35 | 0.42 | 0.34 | 0.33 | 0.15 | 0.07 | 0.15 | 0.78 | 0.23 | 0.13 | 0.12 | 0.19 | 0.08 | 0.06 | 0.05 | 0.05 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.03 | 0.03 | 0.05 | 0.02 | 0.05 |
| ⑥ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.06 | - | - | 0.06 | - | - | - | - | - | - | 0.02 | - |

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 | 5/5 | 5/6 | 5/7 | 5/8 | 5/9 | 5/10 |
| ① | - | 0.08 | 0.08 | 0.1 | 0.1 | 0.48 | - | 0.22 | 0.15 | 0.22 | 0.12 | 0.13 | 0.21 | 0.12 | 0.15 | 0.07 | 0.1 | 0.14 | 0.09 | 0.09 | 0.46 | 0.04 | 0.06 | 0.05 | 0.11 |
| ② | ND | 0.05 | 0.03 | 0.05 | 0.07 | 0.02 | 0.03 | ND | 0.03 | 0.03 | 0.02 | 0.02 | 0.05 | 0.03 | 0.01 | ND | 0.02 | ND | ND | ND | 0.21 | ND | ND | ND | ND |
| ③ | - | - | - | 0.01 | 0.01 | 0.05 | ND | 0.02 | 0.03 | ND | ND | ND | 0.04 | ND | 0.02 | 0.01 | 0.03 | ND | 0.01 | ND | ND | ND | 0.01 | ND | ND |
| ④ | 0.04 | - | 0.02 | - | - | - | - | - | - | 0.02 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ⑤ | 0.45 | 0.3 | 0.19 | 0.07 | 0.09 | 0.1 | 0.07 | 0.08 | 0.15 | 0.05 | 0.05 | 0.07 | 0.07 | 0.05 | 0.06 | 0.06 | 0.08 | 0.05 | 0.04 | 0.04 | 0.06 | 0.06 | 0.09 | 0.06 | 0.1 |
| ⑥ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ND | - | - | 0.03 | - | - | - | - | - | - | - | 0.04 |

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 | 5/5 | 5/6 | 5/7 | 5/8 | 5/9 | 5/10 |
| ① | - | 0.11 | 0.09 | 0.1 | 0.1 | 0.51 | - | 0.24 | 0.16 | 0.13 | 0.12 | 0.13 | 0.23 | 0.13 | 0.17 | 0.08 | 0.11 | 0.15 | 0.09 | 0.1 | 0.05 | 0.03 | 0.07 | 0.05 | 0.11 |
| ② | ND | 0.04 | 0.03 | 0.04 | 0.07 | 0.06 | 0.03 | 0.02 | 0.02 | 0.03 | 0.02 | 0.03 | 0.03 | 0.02 | 0.01 | ND | 0.03 | 0.02 | 0.02 | ND | 0.23 | ND | ND | 0.01 | ND |
| ③ | - | - | - | ND | 0.02 | 0.04 | 0.02 | ND | 0.03 | 0.01 | ND | 0.02 | 0.03 | ND | 0.02 | 0.01 | 0.03 | ND | 0.01 | ND | ND | ND | ND | ND | 0.01 |
| ④ | 0.03 | - | 0.01 | - | - | - | - | - | - | 0.02 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ⑤ | 0.45 | 0.32 | 0.21 | 0.08 | 0.08 | 0.1 | 0.08 | 0.08 | 0.15 | 0.06 | 0.05 | 0.08 | 0.07 | 0.07 | 0.04 | 0.05 | 0.09 | 0.05 | 0.06 | 0.04 | 0.06 | 0.07 | 0.1 | 0.05 | 0.12 |
| ⑥ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ND | - | - | 0.04 | - | - | - | - | - | - | - | 0.02 |

※1はサンプリング、測定を実施していないことを示す
 ※4/19は移送開始2時間後のサンプリングであり、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。
 ※4は地下水流の上流側であることから、移送後は週1回の頻度で測定。(～4/25)
 ※6は④が採取不可となったため、地下水流の上流側として測定し、週1回程度の頻度で測定。(4/29～)

<測定箇所>

- ①4号T/B建屋南東
- ②プロセス主建屋北東
- ③プロセス主建屋南東
- ④プロセス主建屋南西
- ⑤雑固体廃棄物処理建屋南
- ⑥サインバ内建屋南西

415

様式 8-1-(1/4)

5/11 15:12 受

異常事態連絡様式 (第2報以降) (原子炉施設)

1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5月11日 (第 報)

発信時刻 14時35分

(第15条-4.1.4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 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 | 12時30分頃、3号機立坑閉そく作業の当社監理員より、スクリーン装置近傍にあるケーブルピット内に水の流入があるとの報告を受けました。 ケーブルピット内の水位は上昇していないことから、現在、当該ケーブルピットからの流出先を確認するとともに流水のサンプリングを実施中です。 | |
| 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 □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 | | |

416

様式 8-1 (1/4)

5/11 16:46 受

異常事態連絡様式 (第2報以降) (原子炉施設)

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5月11日 (第 報)
発信時刻 16 時 19 分
(第15条-415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 | 大熊線2号線の復旧に伴う一部の所内電源の停止作業は15時20分に終了し、1~3号機の原子炉注水ポンプ電源については、15時55分に仮設ディーゼル発電機電源から当該電源に復旧しました。 また、1号機格納容器の窒素ガス供給設備についても15時58分に再起動を行いました。 | |
| 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 | | |

(1/5)

417

様式8-1-(1/4)

5/11 20:00 受

異常事態連絡様式 (第2報以降) (原子炉施設)

5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5月11日 (第 報)

発信時刻 16時 19分

(第15条-416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 | ㊦ 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11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11日16時00分現在) 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 16時00分) | ・天候： 雨 ・風向：方位 西 ・風速： 0.6 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)

5月11日 12:00 現在

【緊急注釈】
各制御器については、地震やその他の異常事態の影響を受けて、通常の使用状態を維持しているものもあり、正しく動作していない可能性のある制御器も存在している。プラントの状態を把握するために、このような異常の不確かさを考慮したうえで、重要な岩波艇から得られる情報を活用して変化の傾向にも留意して総合的に判断している。

| 号機 | 1号機 | 2号機 | 3号機 | 4号機 | 5号機 | 6号機 |
|------------------|---|---|---|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| 原子炉注水状況 | 給水ポンプを用いた注水注入中。 流量 8.0m ³ /h (5/11 11:00 現在) | 給水ポンプを用いた注水注入中。 流量 7.0m ³ /h (5/11 11:00 現在) | 消火ポンプを用いた注水注入中。 流量 9.0m ³ /h (5/11 11:00 現在) | ※2 (原子炉の除熱機能は維持されており、注水不変) | ※2 (原子炉の除熱機能は維持されており、注水不変) | ※2 (原子炉の除熱機能は維持されており、注水不変) |
| 原子炉水位 | 燃料域A: (計器点検中) 燃料域B: -1500mm (5/11 11:00 現在) | 燃料域A: -1500mm 燃料域B: -2100mm (5/11 11:00 現在) | 燃料域A: -1750mm 燃料域B: -2000mm (5/11 11:00 現在) | 停止域 1998mm (5/11 12:00 現在) | 停止域 1998mm (5/11 12:00 現在) | 停止域 1998mm (5/11 12:00 現在) |
| 原子炉圧力 | A系 0.460MPa g (A) ※3 B系 1.278MPa g (B) ※3 (5/11 11:00 現在) | A系 0.023MPa g (A) ※3 B系 0.018MPa g (D) ※3 (5/11 11:00 現在) | A系 0.087MPa g (A) ※3 B系 0.091MPa g (C) ※3 (5/11 11:00 現在) | 0.003MPa g (5/11 12:00 現在) | 0.010MPa g (5/11 12:00 現在) | 0.010MPa g (5/11 12:00 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/上温度: 114.1℃ ※3 圧力容器下部温度: 93.2℃ (5/11 11:00 現在) | 給水/上温度: 115.0℃ 圧力容器下部温度: ※1 (5/11 11:00 現在) | 給水/上温度: 220.3℃ ※3 圧力容器下部温度: 149.4℃ (5/11 11:00 現在) | ※2 (全燃料取出中につき監視対象外) | ※2 (原子炉の除熱機能が維持されているため監視対象外) | ※2 (原子炉の除熱機能が維持されているため監視対象外) |
| D/W・S/C 圧力 | D/W 0.110MPa abs S/C 0.100MPa abs (5/11 11:00 現在) | D/W 0.060MPa abs S/C ※1 (5/11 11:00 現在) | D/W 0.1022MPa abs S/C 0.1845MPa abs (5/11 11:00 現在) | | | |
| D/W 雰囲気温度 | RPVヘッド-サークル: 93.3℃ HMH戻り: 86.0℃ (5/11 11:00 現在) | RPVヘッド-サークル: ※1 HMH戻り: 110℃ (5/11 11:00 現在) | RPVヘッド-サークル: 202.9℃ ※3 HMH戻り: 135.6℃ (5/11 11:00 現在) | | | |
| CAMS放射線 モニタ | D/W (A) ※1 (B) ※1 S/C (A) 1.09X10 ⁵ Sv/h ※3 (B) 1.10X10 ⁵ Sv/h ※3 (5/11 11:00 現在) | D/W (A) 1.95X10 ⁵ Sv/h (B) 2.20X10 ⁵ Sv/h S/C (A) 3.68X10 ⁵ Sv/h ※3 (B) 1.01X10 ⁵ Sv/h ※3 (5/11 11:00 現在) | D/W (A) 1.19X10 ⁵ Sv/h (B) 9.01X10 ⁵ Sv/h S/C (A) 4.62X10 ⁵ Sv/h ※3 (B) 4.29X10 ⁵ Sv/h ※3 (5/11 11:00 現在) | | | |
| S/C 温度 | A系: 52.0℃ B系: 51.8℃ (5/11 11:00 現在) | A系: 66.1℃ B系: 66.4℃ (5/11 11:00 現在) | A系: 40.0℃ B系: 40.1℃ (5/11 11:00 現在) | | | |
| D/W 設計圧力 | 0.384MPa g (0.485MPa abs) | 0.384MPa g (0.485MPa abs) | 0.384MPa g (0.485MPa abs) | | | |
| D/W 最高使用圧力 | 0.427MPa g (0.528MPa abs) | 0.427MPa g (0.528MPa abs) | 0.427MPa g (0.528MPa abs) | | | |
| 使用済燃料プール 温度 | ※1 | 71℃ (5/11 11:00 現在) | ※1 | ※1 | 42.3℃ (5/11 12:00 現在) | 38.5℃ (5/11 12:00 現在) |
| FPC燃料サーベイ バル | 1600mm (5/11 11:00 現在) | 4300mm (5/11 11:00 現在) | ※1 | 6150mm (5/11 11:00 現在) | ※2 | |
| 電源 | 外部電源受電中 (P/C2C) | | | | | |
| その他情報 | 1号機 原子炉水温度燃料域Aについて、計器故障疑念発生 (5/10 9:00-)、 外部電源受電中 (P/C4D) | | | | | |

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

※1: 計器不良
 ※2: データ採取対象外
 ※3: 状況推移を継続監視中

(3/5)

| 測定日時 | MP-1 | MP-2 | MP-3 | MP-4 | MP-5 | MP-6 | MP-7 | MP-8 |
|-----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 2011/5/11 9:10 | 6 | 26 | 19 | 17 | 23 | 48 | 135 | 136 |
| 2011/5/11 9:20 | 6 | 26 | 19 | 17 | 23 | 48 | 135 | 136 |
| 2011/5/11 9:30 | 6 | 26 | 19 | 17 | 23 | 48 | 135 | 136 |
| 2011/5/11 9:40 | 6 | 26 | 19 | 17 | 23 | 48 | 135 | 136 |
| 2011/5/11 9:50 | 6 | 26 | 19 | 17 | 23 | 48 | 135 | 136 |
| 2011/5/11 9:00 | 6 | 26 | 19 | 17 | 23 | 48 | 135 | 136 |
| 2011/5/11 4:10 | 6 | 26 | 19 | 17 | 23 | 48 | 135 | 136 |
| 2011/5/11 4:20 | 6 | 26 | 19 | 17 | 23 | 48 | 135 | 136 |
| 2011/5/11 4:30 | 6 | 26 | 19 | 17 | 23 | 48 | 135 | 136 |
| 2011/5/11 4:40 | 6 | 26 | 19 | 17 | 23 | 48 | 135 | 136 |
| 2011/5/11 4:50 | 6 | 26 | 19 | 17 | 23 | 48 | 135 | 136 |
| 2011/5/11 5:00 | 6 | 26 | 19 | 17 | 23 | 48 | 135 | 136 |
| 2011/5/11 5:10 | 6 | 26 | 19 | 17 | 23 | 48 | 135 | 136 |
| 2011/5/11 5:20 | 6 | 26 | 19 | 17 | 23 | 48 | 135 | 136 |
| 2011/5/11 5:30 | 6 | 26 | 19 | 17 | 23 | 48 | 135 | 136 |
| 2011/5/11 5:40 | 6 | 26 | 19 | 17 | 23 | 48 | 135 | 136 |
| 2011/5/11 5:50 | 6 | 26 | 19 | 17 | 23 | 48 | 135 | 136 |
| 2011/5/11 6:00 | 6 | 26 | 19 | 17 | 23 | 48 | 135 | 136 |
| 2011/5/11 6:10 | 6 | 26 | 19 | 17 | 23 | 48 | 135 | 136 |
| 2011/5/11 6:20 | 6 | 26 | 19 | 17 | 23 | 48 | 135 | 136 |
| 2011/5/11 6:30 | 6 | 26 | 19 | 17 | 23 | 48 | 135 | 136 |
| 2011/5/11 6:40 | 6 | 26 | 19 | 17 | 23 | 48 | 135 | 136 |
| 2011/5/11 6:50 | 6 | 26 | 19 | 17 | 23 | 48 | 135 | 136 |
| 2011/5/11 7:00 | 6 | 26 | 19 | 17 | 23 | 48 | 135 | 136 |
| 2011/5/11 7:10 | 6 | 26 | 19 | 17 | 23 | 48 | 135 | 136 |
| 2011/5/11 7:20 | 6 | 26 | 19 | 17 | 23 | 48 | 135 | 136 |
| 2011/5/11 7:30 | 6 | 26 | 19 | 17 | 23 | 48 | 135 | 136 |
| 2011/5/11 7:40 | 6 | 26 | 19 | 17 | 23 | 48 | 135 | 136 |
| 2011/5/11 7:50 | 6 | 26 | 19 | 17 | 23 | 48 | 135 | 136 |
| 2011/5/11 8:00 | 6 | 26 | 19 | 17 | 23 | 48 | 135 | 136 |
| 2011/5/11 8:10 | 6 | 26 | 19 | 17 | 23 | 48 | 135 | 136 |
| 2011/5/11 8:20 | 6 | 26 | 19 | 17 | 23 | 48 | 135 | 136 |
| 2011/5/11 8:30 | 6 | 26 | 19 | 17 | 23 | 48 | 135 | 136 |
| 2011/5/11 8:40 | 6 | 26 | 19 | 17 | 23 | 48 | 135 | 136 |
| 2011/5/11 8:50 | 6 | 26 | 19 | 17 | 23 | 48 | 135 | 136 |
| 2011/5/11 9:00 | 6 | 26 | 19 | 17 | 23 | 48 | 135 | 136 |
| 2011/5/11 9:10 | 6 | 26 | 19 | 17 | 23 | 48 | 135 | 136 |
| 2011/5/11 9:20 | 6 | 26 | 19 | 17 | 23 | 48 | 135 | 136 |
| 2011/5/11 9:30 | 6 | 26 | 19 | 17 | 23 | 48 | 135 | 136 |
| 2011/5/11 9:40 | 6 | 26 | 19 | 17 | 23 | 48 | 135 | 136 |
| 2011/5/11 9:50 | 6 | 26 | 19 | 17 | 23 | 48 | 135 | 136 |
| 2011/5/11 10:00 | 6 | 26 | 19 | 17 | 23 | 48 | 135 | 136 |
| 2011/5/11 10:10 | 6 | 27 | 19 | 17 | 23 | 48 | 136 | 136 |
| 2011/5/11 10:20 | 6 | 27 | 19 | 17 | 23 | 48 | 136 | 136 |
| 2011/5/11 10:30 | 6 | 27 | 19 | 17 | 23 | 48 | 136 | 136 |
| 2011/5/11 10:40 | 6 | 27 | 19 | 17 | 23 | 48 | 136 | 136 |
| 2011/5/11 10:50 | 6 | 27 | 19 | 17 | 23 | 48 | 136 | 136 |
| 2011/5/11 11:00 | 6 | 27 | 19 | 17 | 23 | 48 | 136 | 136 |
| 2011/5/11 11:10 | 6 | 27 | 19 | 17 | 23 | 48 | 136 | 136 |
| 2011/5/11 11:20 | 6 | 27 | 19 | 17 | 23 | 48 | 136 | 136 |
| 2011/5/11 11:30 | 6 | 27 | 19 | 17 | 23 | 48 | 136 | 136 |
| 2011/5/11 11:40 | 6 | 27 | 19 | 17 | 23 | 48 | 136 | 136 |
| 2011/5/11 11:50 | 6 | 27 | 19 | 17 | 23 | 48 | 136 | 136 |
| 2011/5/11 12:00 | 6 | 27 | 19 | 17 | 23 | 48 | 136 | 136 |
| 2011/5/11 12:10 | 6 | 27 | 19 | 17 | 23 | 48 | 136 | 136 |
| 2011/5/11 12:20 | 6 | 27 | 19 | 17 | 23 | 48 | 136 | 136 |
| 2011/5/11 12:30 | 6 | 27 | 19 | 17 | 23 | 48 | 136 | 136 |
| 2011/5/11 12:40 | 6 | 27 | 19 | 17 | 23 | 48 | 136 | 136 |
| 2011/5/11 12:50 | 6 | 27 | 19 | 17 | 23 | 48 | 136 | 136 |
| 2011/5/11 13:00 | 6 | 27 | 19 | 17 | 23 | 48 | 136 | 136 |
| 2011/5/11 13:10 | 6 | 27 | 19 | 17 | 23 | 48 | 136 | 136 |
| 2011/5/11 13:20 | 6 | 27 | 19 | 17 | 23 | 48 | 136 | 136 |
| 2011/5/11 13:30 | 6 | 27 | 19 | 17 | 23 | 48 | 136 | 136 |
| 2011/5/11 13:40 | 6 | 27 | 19 | 17 | 23 | 48 | 136 | 136 |
| 2011/5/11 13:50 | 6 | 27 | 19 | 17 | 23 | 48 | 136 | 136 |
| 2011/5/11 14:00 | 6 | 27 | 19 | 17 | 23 | 48 | 136 | 136 |
| 2011/5/11 14:10 | 6 | 27 | 19 | 17 | 23 | 48 | 136 | 136 |
| 2011/5/11 14:20 | 6 | 27 | 19 | 17 | 23 | 48 | 136 | 136 |
| 2011/5/11 14:30 | 6 | 27 | 19 | 17 | 23 | 48 | 136 | 136 |
| 2011/5/11 14:40 | 6 | 27 | 19 | 17 | 23 | 48 | 136 | 136 |
| 2011/5/11 14:50 | 6 | 27 | 19 | 17 | 23 | 48 | 136 | 136 |
| 2011/5/11 15:00 | 6 | 27 | 19 | 17 | 23 | 48 | 136 | 136 |
| 2011/5/11 15:10 | 6 | 27 | 19 | 17 | 23 | 48 | 136 | 136 |
| 2011/5/11 15:20 | 6 | 27 | 19 | 17 | 23 | 48 | 136 | 136 |
| 2011/5/11 15:30 | 6 | 27 | 19 | 17 | 23 | 48 | 136 | 136 |
| 2011/5/11 15:40 | 6 | 27 | 19 | 17 | 23 | 48 | 136 | 136 |
| 2011/5/11 15:50 | 6 | 27 | 19 | 17 | 23 | 48 | 136 | 136 |
| 2011/5/11 16:00 | 6 | 27 | 19 | 17 | 23 | 48 | 135 | 136 |

福島第一原子力発電所 モニタリング結果

| 場所 | 日時 | 総量率 (μSv/h) | 中性子線量率 (μSv/h) | 天候 | 風向 | 風速 (m/s) |
|----|-----------------|----------------|-------------------|----|-----|-------------|
| 西門 | 2011/5/11 1:10 | 17.8 | <0.01 | 雨 | W | 0.4 |
| 西門 | 2011/5/11 1:20 | 17.9 | <0.01 | 雨 | SE | 0.5 |
| 西門 | 2011/5/11 1:30 | 17.8 | <0.01 | 雨 | E | 0.4 |
| 西門 | 2011/5/11 1:40 | 17.8 | <0.01 | 雨 | S | 0.5 |
| 西門 | 2011/5/11 1:50 | 17.5 | <0.01 | 雨 | SW | 0.7 |
| 西門 | 2011/5/11 2:00 | 17.6 | <0.01 | 雨 | SW | 0.5 |
| 西門 | 2011/5/11 2:10 | 17.6 | <0.01 | 霧り | SSW | 0.9 |
| 西門 | 2011/5/11 2:20 | 17.6 | <0.01 | 霧り | WSW | 0.6 |
| 西門 | 2011/5/11 2:30 | 17.6 | <0.01 | 霧り | N | 0.5 |
| 西門 | 2011/5/11 2:40 | 17.6 | <0.01 | 霧り | SW | 0.4 |
| 西門 | 2011/5/11 2:50 | 17.5 | <0.01 | 霧り | W | 0.5 |
| 西門 | 2011/5/11 3:00 | 17.6 | <0.01 | 霧り | E | 0.7 |
| 西門 | 2011/5/11 3:10 | 17.6 | <0.01 | 霧り | W | 0.8 |
| 西門 | 2011/5/11 3:20 | 17.8 | <0.01 | 霧り | SW | 0.4 |
| 西門 | 2011/5/11 3:30 | 17.9 | <0.01 | 霧り | NW | 0.4 |
| 西門 | 2011/5/11 3:40 | 17.9 | <0.01 | 霧り | W | 0.5 |
| 西門 | 2011/5/11 3:50 | 17.6 | <0.01 | 霧り | SE | 0.4 |
| 西門 | 2011/5/11 4:00 | 17.6 | <0.01 | 霧り | NE | 0.7 |
| 西門 | 2011/5/11 4:10 | 17.6 | <0.01 | 霧り | NE | 0.6 |
| 西門 | 2011/5/11 4:20 | 17.6 | <0.01 | 霧り | ESE | 0.6 |
| 西門 | 2011/5/11 4:30 | 17.6 | <0.01 | 霧り | ESE | 0.6 |
| 西門 | 2011/5/11 4:40 | 17.5 | <0.01 | 霧り | NW | 0.7 |
| 西門 | 2011/5/11 4:50 | 17.9 | <0.01 | 霧り | W | 0.6 |
| 西門 | 2011/5/11 5:00 | 17.5 | <0.01 | 霧り | E | 0.8 |
| 西門 | 2011/5/11 5:10 | 17.9 | <0.01 | 霧り | SW | 0.6 |
| 西門 | 2011/5/11 5:20 | 17.8 | <0.01 | 霧り | SE | 0.6 |
| 西門 | 2011/5/11 5:30 | 17.6 | <0.01 | 霧り | SSE | 0.4 |
| 西門 | 2011/5/11 5:40 | 17.9 | <0.01 | 霧り | S | 0.6 |
| 西門 | 2011/5/11 5:50 | 17.6 | <0.01 | 霧り | N | 0.5 |
| 西門 | 2011/5/11 6:00 | 17.6 | <0.01 | 霧り | NW | 0.4 |
| 西門 | 2011/5/11 6:10 | 17.6 | <0.01 | 霧り | SW | 0.9 |
| 西門 | 2011/5/11 6:20 | 17.5 | <0.01 | 霧り | SSE | 0.7 |
| 西門 | 2011/5/11 6:30 | 17.8 | <0.01 | 霧り | E | 0.7 |
| 西門 | 2011/5/11 6:40 | 17.9 | <0.01 | 霧り | E | 0.7 |
| 西門 | 2011/5/11 6:50 | 17.9 | <0.01 | 霧り | ENE | 1.0 |
| 西門 | 2011/5/11 7:00 | 17.8 | <0.01 | 霧り | SE | 0.8 |
| 西門 | 2011/5/11 7:10 | 17.5 | <0.01 | 霧り | SSE | 0.6 |
| 西門 | 2011/5/11 7:20 | 17.8 | <0.01 | 霧り | SSE | 0.7 |
| 西門 | 2011/5/11 7:30 | 17.8 | <0.01 | 霧り | SW | 0.4 |
| 西門 | 2011/5/11 7:40 | 17.8 | <0.01 | 霧り | E | 0.6 |
| 西門 | 2011/5/11 7:50 | 17.6 | <0.01 | 霧り | SW | 0.7 |
| 西門 | 2011/5/11 8:00 | 17.5 | <0.01 | 霧り | N | 0.7 |
| 西門 | 2011/5/11 8:10 | 17.5 | <0.01 | 霧り | SW | 0.5 |
| 西門 | 2011/5/11 8:20 | 17.6 | <0.01 | 霧り | S | 0.6 |
| 西門 | 2011/5/11 8:30 | 17.5 | <0.01 | 霧り | S | 0.7 |
| 西門 | 2011/5/11 8:40 | 17.5 | <0.01 | 霧り | ESE | 0.6 |
| 西門 | 2011/5/11 8:50 | 17.9 | <0.01 | 霧り | WSW | 0.7 |
| 西門 | 2011/5/11 9:00 | 17.6 | <0.01 | 霧り | SSE | 0.7 |
| 西門 | 2011/5/11 9:10 | 17.8 | <0.01 | 霧り | E | 0.5 |
| 西門 | 2011/5/11 9:20 | 17.6 | <0.01 | 霧り | E | 0.6 |
| 西門 | 2011/5/11 9:30 | 17.6 | <0.01 | 霧り | NW | 0.5 |
| 西門 | 2011/5/11 9:40 | 17.6 | <0.01 | 霧り | NW | 0.5 |
| 西門 | 2011/5/11 9:50 | 17.6 | <0.01 | 霧り | E | 0.6 |
| 西門 | 2011/5/11 10:00 | 17.8 | <0.01 | 霧り | NNE | 1.0 |
| 西門 | 2011/5/11 10:10 | 17.6 | <0.01 | 霧り | SSE | 0.6 |
| 西門 | 2011/5/11 10:20 | 17.6 | <0.01 | 霧り | E | 0.9 |
| 西門 | 2011/5/11 10:30 | 17.9 | <0.01 | 霧り | SSW | 0.6 |
| 西門 | 2011/5/11 10:40 | 17.8 | <0.01 | 霧り | SW | 0.6 |
| 西門 | 2011/5/11 10:50 | 17.6 | <0.01 | 霧り | NE | 0.8 |
| 西門 | 2011/5/11 11:00 | 17.6 | <0.01 | 霧り | S | 0.7 |
| 西門 | 2011/5/11 11:10 | 17.9 | <0.01 | 霧り | SE | 0.6 |
| 西門 | 2011/5/11 11:20 | 17.8 | <0.01 | 霧り | E | 1.3 |
| 西門 | 2011/5/11 11:30 | 17.9 | <0.01 | 霧り | E | 0.8 |
| 西門 | 2011/5/11 11:40 | 17.9 | <0.01 | 霧り | SE | 0.6 |
| 西門 | 2011/5/11 11:50 | 17.5 | <0.01 | 霧り | E | 1.1 |
| 西門 | 2011/5/11 12:00 | 17.4 | <0.01 | 霧り | W | 0.8 |
| 西門 | 2011/5/11 12:10 | 17.4 | <0.01 | 霧り | S | 0.6 |
| 西門 | 2011/5/11 12:20 | 17.4 | <0.01 | 霧り | NE | 0.6 |
| 西門 | 2011/5/11 12:30 | 17.4 | <0.01 | 霧り | S | 0.6 |
| 西門 | 2011/5/11 12:40 | 17.5 | <0.01 | 霧り | E | 1.0 |
| 西門 | 2011/5/11 12:50 | 17.4 | <0.01 | 霧り | E | 1.1 |
| 西門 | 2011/5/11 13:00 | 17.9 | <0.01 | 霧り | ENE | 0.9 |
| 西門 | 2011/5/11 13:10 | 17.9 | <0.01 | 霧り | SSE | 0.8 |
| 西門 | 2011/5/11 13:20 | 17.3 | <0.01 | 霧り | E | 0.6 |
| 西門 | 2011/5/11 13:30 | 17.5 | <0.01 | 霧り | E | 0.7 |
| 西門 | 2011/5/11 13:40 | 17.5 | <0.01 | 霧り | ENE | 0.6 |
| 西門 | 2011/5/11 13:50 | 17.8 | <0.01 | 霧り | SSE | 0.9 |
| 西門 | 2011/5/11 14:00 | 17.5 | <0.01 | 霧り | ENE | 0.7 |
| 西門 | 2011/5/11 14:10 | 17.8 | <0.01 | 霧り | NNE | 0.7 |
| 西門 | 2011/5/11 14:20 | 17.8 | <0.01 | 霧り | SW | 0.7 |
| 西門 | 2011/5/11 14:30 | 17.8 | <0.01 | 霧り | SSW | 0.8 |
| 西門 | 2011/5/11 14:40 | 17.6 | <0.01 | 霧り | S | 0.6 |
| 西門 | 2011/5/11 14:50 | 17.8 | <0.01 | 霧り | NNW | 0.5 |
| 西門 | 2011/5/11 15:00 | 17.8 | <0.01 | 雨 | E | 0.3 |
| 西門 | 2011/5/11 15:10 | 17.9 | <0.01 | 雨 | E | 0.5 |
| 西門 | 2011/5/11 15:20 | 17.8 | <0.01 | 雨 | W | 0.5 |
| 西門 | 2011/5/11 15:30 | 17.5 | <0.01 | 雨 | ESE | 0.6 |
| 西門 | 2011/5/11 15:40 | 17.5 | <0.01 | 雨 | W | 0.4 |
| 西門 | 2011/5/11 15:50 | 17.8 | <0.01 | 雨 | S | 0.8 |
| 西門 | 2011/5/11 16:00 | 17.8 | <0.01 | 雨 | W | 0.6 |

(5/5)

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)

| 日時 | 平潟本館南側線量率(mSv/h) | 正門線量率(μSv/h) | 西門線量率(μSv/h) | | | |
|-----------------|-------------------------------|-----------------|--------------|------|----|----|
| 2011/5/10 2:30 | 0.41 | 43 | 16 | | | |
| 2011/5/10 3:00 | 0.40 | 44 | 16 | | | |
| 2011/5/10 3:30 | 0.41 | 44 | 16 | | | |
| 2011/5/10 4:00 | 0.40 | 44 | 17 | | | |
| 2011/5/10 4:30 | 0.40 | 44 | 16 | | | |
| 2011/5/10 5:00 | 0.40 | 44 | 16 | | | |
| 2011/5/10 5:30 | 0.40 | 43 | 16 | | | |
| 2011/5/10 6:00 | 0.40 | 43 | 16 | | | |
| 2011/5/10 6:30 | 0.40 | 43 | 16 | | | |
| 2011/5/10 7:00 | 0.40 | 43 | 16 | | | |
| 2011/5/10 7:30 | 0.40 | 43 | 16 | | | |
| 2011/5/10 8:00 | 0.40 | 43 | 16 | | | |
| 2011/5/10 8:30 | 0.40 | 43 | 16 | | | |
| 2011/5/10 9:00 | 0.40 | 42 | 16 | | | |
| 2011/5/10 9:30 | 0.40 | 43 | 16 | | | |
| 2011/5/10 10:00 | 0.40 | 43 | 16 | | | |
| 2011/5/10 10:30 | 0.40 | 43 | 16 | | | |
| 2011/5/10 11:00 | 0.40 | 43 | 16 | | | |
| 2011/5/10 11:30 | 0.40 | 43 | 16 | | | |
| 2011/5/10 12:00 | 0.39 | 43 | 16 | | | |
| 2011/5/10 12:30 | 0.39 | 電源トラブルにより読み取り不可 | 16 | | | |
| 2011/5/10 13:00 | 0.40 | 43 | 16 | | | |
| 2011/5/10 13:30 | 電源切り替えにより可搬型MP欠測(13:15~17:45) | | | | | |
| 2011/5/10 14:00 | | | | | | |
| 2011/5/10 14:30 | | | | | | |
| 2011/5/10 15:00 | | | | | | |
| 2011/5/10 15:30 | | | | | | |
| 2011/5/10 16:00 | | | | | | |
| 2011/5/10 16:30 | 電源切り替えにより可搬型MP欠測(16:15~17:45) | | | | | |
| 2011/5/10 17:00 | | | | | | |
| 2011/5/10 17:35 | | | | 0.40 | 42 | 16 |
| 2011/5/10 18:00 | | | | 0.40 | 43 | 16 |
| 2011/5/10 18:30 | | | | 0.40 | 42 | 16 |
| 2011/5/10 19:00 | | | | 0.40 | 42 | 16 |
| 2011/5/10 19:30 | 0.40 | 42 | 16 | | | |
| 2011/5/10 20:00 | 0.40 | 42 | 16 | | | |
| 2011/5/10 20:30 | 0.40 | 42 | 16 | | | |
| 2011/5/10 21:00 | 0.40 | 42 | 16 | | | |
| 2011/5/10 21:30 | 0.40 | 42 | 16 | | | |
| 2011/5/10 22:00 | 0.40 | 42 | 16 | | | |
| 2011/5/10 22:30 | 0.40 | 42 | 17 | | | |
| 2011/5/10 23:00 | 0.40 | 42 | 17 | | | |
| 2011/5/10 23:30 | 0.40 | 43 | 16 | | | |
| 2011/5/11 0:00 | 0.40 | 42 | 17 | | | |
| 2011/5/11 0:30 | 0.40 | 43 | 16 | | | |
| 2011/5/11 1:00 | 0.40 | 42 | 16 | | | |
| 2011/5/11 1:30 | 0.40 | 42 | 16 | | | |
| 2011/5/11 2:00 | 0.40 | 42 | 17 | | | |
| 2011/5/11 2:30 | 0.40 | 42 | 17 | | | |
| 2011/5/11 3:00 | 0.40 | 43 | 16 | | | |
| 2011/5/11 3:30 | 0.40 | 43 | 16 | | | |
| 2011/5/11 4:00 | 0.40 | 42 | 16 | | | |
| 2011/5/11 4:30 | 0.40 | 43 | 16 | | | |
| 2011/5/11 5:00 | 0.40 | 43 | 17 | | | |
| 2011/5/11 5:30 | 0.41 | 43 | 16 | | | |
| 2011/5/11 6:00 | 0.40 | 43 | 17 | | | |
| 2011/5/11 6:30 | 0.41 | 43 | 17 | | | |
| 2011/5/11 7:00 | 0.41 | 43 | 16 | | | |
| 2011/5/11 7:30 | 0.40 | 43 | 16 | | | |
| 2011/5/11 8:00 | 0.40 | 43 | 17 | | | |
| 2011/5/11 8:30 | 0.41 | 43 | 17 | | | |
| 2011/5/11 9:00 | 0.40 | 43 | 16 | | | |
| 2011/5/11 9:30 | 0.40 | 43 | 16 | | | |
| 2011/5/11 10:00 | 0.41 | 43 | 16 | | | |
| 2011/5/11 10:30 | 0.40 | 43 | 16 | | | |
| 2011/5/11 11:00 | 0.40 | 43 | 16 | | | |
| 2011/5/11 11:30 | 0.40 | 43 | 16 | | | |
| 2011/5/11 12:00 | 0.40 | 43 | 16 | | | |
| 2011/5/11 12:30 | 0.40 | 欠測 | 16 | | | |
| 2011/5/11 13:00 | 0.40 | 43 | 16 | | | |
| 2011/5/11 13:30 | 0.40 | 43 | 16 | | | |
| 2011/5/11 14:00 | 0.40 | 43 | 16 | | | |
| 2011/5/11 14:30 | 0.40 | 欠測 | 16 | | | |
| 2011/5/11 15:00 | 0.40 | 43 | 16 | | | |
| 2011/5/11 15:30 | 0.40 | 43 | 16 | | | |
| 2011/5/11 16:00 | 0.40 | 43 | 16 | | | |

418

様式 8-1 (1/4)

5/11 20:00 受

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5月11日 (第 報)

発信時刻 17時32分

(第15条-417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 | 第15条-414報でお知らせしました、3号機スクリーン室南側ピット内への水の流入に関連して、流水のサンプリング結果を添付のとおり報告します。 なお、当該ピットからの流出先は、引き続き、確認中です。 | |
| 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 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、3号機スクリーン、ピット内水 核種分析結果 追加分

| 採取場所 | 福島第一3号機スクリーン海水 (シルトフェエンス内側) | | 福島第一3号機スクリーン海水 (シルトフェエンス外側) | | 復興第一3号機スクリーン室 南側ピット内水 | | ②特別告示 濃度限度Bq/cm ³ (調査第2第6期 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) | |
|------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|--------------------------|-------------------------------|---|-------------|
| | 試料採取日 時刻 | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | 試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | 試料濃度 (Bq/cm ³) | | 倍率 (①/②) |
| I-131 (前9日) | 平成23年5月11日 14時30分 | 1.9E+02 | 4,800 | 9.6E+01 | 2,400 | 3.4E+03 | 85,000 | 4E-02 |
| Cs-134 (前2年) | 平成23年5月11日 14時30分 | 1.9E+03 | 32,000 | 1.1E+03 | 18,000 | 3.7E+04 | 620,000 | 6E-02 |
| Cs-137 (前30年) | 平成23年5月11日 14時30分 | 2.0E+03 | 22,000 | 1.1E+03 | 12,000 | 3.9E+04 | 420,000 | 9E-02 |

※ 0.0E+0とは、0.0×10⁰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。

419

様式 8-1-(1/4)

異常事態連絡様式 (第2報以降) (原子炉施設)

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5月11日 (第 報) | | |
| 発信時刻 19時58分 (第15条-418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 | 第15条-417報でお知らせしました、3号機スクリーン室南側ピット内への水の流入につきましては、18時40分までコンクリート注入などの止水処理を実施し、18時45分に止水を確認しました。 |
| 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: 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 | |

5/11 20:12 分

420

様式 8-1 (1/4)

異常事態連絡様式 (第2報以降) (原子炉施設)

1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5月11日 (第 報)
 発信時刻 19 時 58 分
 (第15条-419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) 0240-92-2101 (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より16時07分から開始し、19時38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; 17.6 μ Sv/h (16:00、於: 西門) ・放水後; 17.1 μ Sv/h (19:40、於: 西門) ・放水量; 約120t 4号機 使用済燃料プール水への注入に併せ、腐食防止剤 (ヒドラジン) の注入を16時14分に開始し、19時36分に終了しました。 |
| 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: 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 | ----- |