

東京電力 (株)

11/28 10:29 後 (1/8)

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 11 月 28 日 (第8報) 発信時刻 9 時 50 分 | |
| 経済産業大臣、福島県知事、楢葉町長、富岡町長 殿 | |
| 通報者名 福島第二原子力発電所長 増田 尚宏 連絡先 0240-25-4111(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後の情報を通報します。 | |
| 原子力事業所の名称及び場所 | 東京電力株式会社 福島第二原子力発電所 (事業区分: 電気事業) 福島県双葉郡楢葉町大字波倉字小浜作1.2 |
| 特定事象の発生箇所 | 福島第二原子力発電所 第 一 号炉 |
| 特定事象の発生時刻 | 平成 23 年 3 月 14 日 21 時 58 分 15 日 0 時 00 分 |
| 要 発生した特定事象の概要 | 特定事象の種類 敷地境界放射線量上昇 原子力緊急事態に該当 (口する, 囲しない) |
| | 想定される原因 口特定 福島第一原子力発電所の影響 口調査中 |
| | 検出された放射線量の状況、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 別紙を参照 |
| 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 9 時00分) 被ばく者の状況 口無 口有: 被ばく者 名 要救助者 名 汚染拡大の有無 口無 口有: |
| | 気象情報 (確認時刻 9 時00分) 天候 : 曇り 風向 : 方位 南 ※ 風速 : m/s 4.8 ※ 大気安定度 : D (10m) |
| | 周辺環境への影響 口無 口有: 調査中 |
| | 応急措置 |

※風速が0.5m/s未満の場合「CALM」(静穏)、この時の風向を「-」と表記する。

1号機

機式8-1(2/4)

【原子炉の運転に関するパラメータ】

1. 原子炉の状態

| 項目 | 確認時刻 (11/28日09時00分) |
|--------------|--|
| 特定事象発生時の出力 | % |
| 原子炉停止時刻 | 平成23年3月11日 14時48分 |
| 炉心平均燃焼度 | MWD/MTU |
| 放射性物質の放出の有無 | <input type="checkbox"/> 有り, <input checked="" type="checkbox"/> 無し |
| 放射性物質の放出状態 | (上欄で放出「有り」の場合は以下を記入) |
| 排気筒出口 | <input type="checkbox"/> 放出, <input type="checkbox"/> 停止 |
| 放出口以外(放出場所名) | 放出場所名: (地上高 m) <input type="checkbox"/> 放出, <input type="checkbox"/> 停止 |

2. 装置の状況

| 装置の状況 | 確認時刻 (11/28日09時00分) |
|-------------------|--|
| 1次冷却系圧力及び圧力の変化 → | 0.03 (kg/cm ² g (MPa(gage))) 上昇・下降(安定) 制御中 |
| 1次冷却系の温度(ホットレグ) → | 26.1 °C 給水ノズル温度 RHRHx(B)入口温度 CUWポンプ吐出温度 |
| 原子炉水位 ↗ | 4160 mm SHC 広域帯 燃料頂部から ↗ 8346 mm |
| 外部電源 | 受電 有 (無) |
| 非常用ディーゼル発電機運転 | 受電 有 (無) |
| 余熱除去系の機能維持 | (正常)・異常 |
| ECCSの作動・高圧系 | 作動・(未作動) |
| ECCSの作動・低圧系 | 作動・(未作動) |
| 全ての制御棒挿入 | (挿入)・未挿入 |
| ボロン添加 | 添加・(未添加) |
| 主蒸気隔離弁の閉止 | (閉)・開 |
| 格納容器の隔離状態 | (隔離)・非隔離 |
| 格納容器圧力 ↗ | 3.3 (kg/cm ² g (kPa(gage))) |
| 格納容器スプレイ作動 | 作動・(未作動) |
| その他の特記事項 → | 冷温停止中 サプレッションプール水温度 24 °C RHR(A)系による除熱中 |

※上記項目については、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。

2号機

様式8-1(2/4)

【原子炉の運転に関するパラメータ】

1. 原子炉の状態

| 項目 | 確認時刻 (11/28日09時00分) |
|--------------|--|
| 特定事象発生時の出力 | % |
| 原子炉停止時刻 | 平成23年3月11日 14時48分 |
| 炉心平均燃焼度 | MWD/MTU |
| 放射性物質の放出の有無 | <input type="checkbox"/> 有り, <input checked="" type="checkbox"/> 無し |
| 放射性物質の放出状態 | (上欄で放出「有り」の場合は以下を記入) |
| 排気筒出口 | <input type="checkbox"/> 放出, <input type="checkbox"/> 停止 |
| 放出口以外(放出場所名) | 放出場所名: (地上高 m) <input type="checkbox"/> 放出, <input type="checkbox"/> 停止 |

2. 装置の状況

| 装置の状況 | 確認時刻 (11/28日09時00分) |
|-----------------|--|
| 1次冷却系圧力及び圧力の変化 | 0.00 (kg/cm ² g (MPa(gage))) 上昇・下降(安定) 制御中 |
| 1次冷却系の温度(ホットレグ) | 25.5 °C 給水ノズル温度 RHRHx(B)入口温度 CUWポンプ吐出温度 |
| 原子炉水位 | 4050 mm SHC 広域帯 燃料頂部から 8246 mm |
| 外部電源 | 受電(有) 無 |
| 非常用ディーゼル発電機運転 | 受電(有) 無 |
| 余熱除去系の機能維持 | (正常) 異常 |
| ECCSの作動・高圧系 | 作動・未作動 |
| ECCSの作動・低圧系 | 作動・未作動 |
| 全ての制御棒挿入 | (挿入) 未挿入 |
| ボロン添加 | 添加・未添加 |
| 主蒸気隔離弁の閉止 | (閉) 開 |
| 格納容器の隔離状態 | (隔離) 非隔離 |
| 格納容器圧力 | 1.0 (kg/cm ² g (kPa(gage))) |
| 格納容器スプレイ作動 | 作動・未作動 |
| その他の特記事項 | 冷温停止中 サプレッションプール水温度 25 °C RHR(A)系による除熱中 |

※上記項目については、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。

3号機

様式8-1(2/4)

【原子炉の運転に関するパラメータ】

1. 原子炉の状態

| 項目 | 確認時刻 (11/28日09時00分) |
|--------------|--|
| 特定事象発生時の出力 | % |
| 原子炉停止時刻 | 平成23年3月11日 14時48分 |
| 炉心平均燃焼度 | MWD/MTU |
| 放射性物質の放出の有無 | <input type="checkbox"/> 有り, <input checked="" type="checkbox"/> 無し |
| 放射性物質の放出状態 | (上欄で放出「有り」の場合は以下を記入) |
| 排気筒出口 | <input type="checkbox"/> 放出, <input type="checkbox"/> 停止 |
| 放出口以外(放出場所名) | 放出場所名: (地上高 m) <input type="checkbox"/> 放出, <input type="checkbox"/> 停止 |

2. 装置の状況

| 装置の状況 | 確認時刻 (11/28日09時00分) |
|-------------------|--|
| 1次冷却系圧力及び圧力の変化 → | 0.01 (kg/cm ² g (MPa[gage])) 上昇・下降・安定 (安定) 制御中 |
| 1次冷却系の温度(ホットレグ) ↘ | 29.3 °C 給水ノズル温度 RHR(A)(B)入口温度 CUWポンプ吐出温度 |
| 原子炉水位 → | 4050 mm SHC 広域帯 燃料頂部から → 8246 mm |
| 外部電源 | 受電 (有) (無) |
| 非常用ディーゼル発電機運転 | 受電 (有) (無) |
| 余熱除去系の機能維持 | (正常) (異常) |
| ECCSの作動・高圧系 | 作動 (未作動) |
| ECCSの作動・低圧系 | 作動 (未作動) |
| 全ての制御棒挿入 | (挿入) (未挿入) |
| ボロン添加 | 添加 (未添加) |
| 主蒸気隔離弁の閉止 | (閉) (開) |
| 格納容器の隔離状態 | (隔離) (非隔離) |
| 格納容器圧力 ↘ | 0.74 (kg/cm ² g (kPa[gage])) |
| 格納容器スプレイ作動 | 作動 (未作動) |
| その他の特記事項 | → 冷温停止中 サプレッションプール水温度 21 °C RHR(A)系による除熱中 |

※上記項目については、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。

4号機

様式8-1(2/4)

【原子炉の運転に関するパラメータ】

1. 原子炉の状態

| 項目 | 確認時刻 (11/28日09時00分) |
|--------------|--|
| 特定事象発生時の出力 | % |
| 原子炉停止時刻 | 平成23年9月11日 14時48分 |
| 炉心平均燃焼度 | MWD/MTU |
| 放射性物質の放出の有無 | <input type="checkbox"/> 有り, <input checked="" type="checkbox"/> 無し |
| 放射性物質の放出状態 | (上欄で放出「有り」の場合は以下を記入) |
| 排気筒出口 | <input type="checkbox"/> 放出, <input type="checkbox"/> 停止 |
| 放出口以外(放出場所名) | 放出場所名: (地上高 m) <input type="checkbox"/> 放出, <input type="checkbox"/> 停止 |

2. 装置の状況

| 装置の状況 | 確認時刻 (11/28日09時00分) |
|-----------------|--|
| 1次冷却系圧力及び圧力の変化 | 0.01 (kg/cm ² g (MPa[gage])) 上昇・下降・(安定) 制御中 |
| 1次冷却系の温度(ホットレグ) | 24.9 °C 給水ノズル温度 RHR(B)入口温度 CUWポンプ吐出温度 |
| 原子炉水位 | 4050 mm SHC 広域帯 燃料頂部から 8246 mm |
| 外部電源 | 受電 (有) 無 |
| 非常用ディーゼル発電機運転 | 受電 (有) 無 |
| 余熱除去系の機能維持 | (正常)・異常 |
| ECCSの作動・高圧系 | 作動・(未作動) |
| ECCSの作動・低圧系 | 作動・(未作動) |
| 全ての制御棒挿入 | (挿入)・未挿入 |
| ボロン添加 | 添加・(未添加) |
| 主蒸気隔離弁の閉止 | (閉)・開 |
| 格納容器の隔離状態 | (隔離)・非隔離 |
| 格納容器圧力 | -* (kg/cm ² g (kPa[gage])) |
| 格納容器スプレイ作動 | 作動・(未作動) |
| その他の特記事項 | → 冷温停止中 サプレッションプール水温度 20 °C RHR(A)系による除熱中 * D/Wパーソナルエアロックドア開放中 |

※上記項目については、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。

様式8-1(3/4)
【放射性物質及び放射線に関するデータ】

1. 放射性物質の状況

| 項目 | 評価時刻(28日 9時 00分) |
|--|-------------------|
| 評価時刻での放出率(放出率) 希ガス(Bq/h) ヨウ素(Bq/h) 総量(Bq/h) | |
| 評価時刻での放出量(濃度) 希ガス(Bq/cm ³) ヨウ素(Bq/cm ³) 総量(Bq/cm ³) | |
| 評価時刻までの放出量 希ガス(Bq) ヨウ素(Bq) 総量(Bq) 放出継続時間(h) 放出開始時刻 | |
| 評価時刻以後の放出(予測) 希ガス(Bq) ヨウ素(Bq) 総量(Bq) 放出継続時間(h) | |

2. 予測線量

| 種類 | 評価時刻(28日 9時 00分) | | | |
|----------------------|-------------------|-----------|-----------|-----------|
| | 日 時 分 | 日 時 分 | 日 時 分 | 日 時 分 |
| 全身の外部被ばくによる予測線量の最大地点 | 方位 km mSv | 方位 km mSv | 方位 km mSv | 方位 km mSv |
| 甲状腺の予測線量の最大地点 | 方位 km mSv | 方位 km mSv | 方位 km mSv | 方位 km mSv |

(施設側での計算値)

※上記項目については、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。
※データについては、およその値(推定値を含む)を記載することも可とする。

(7/8)

様式8-1(4/4)

3. 放射線モニタリングの状況

注1) 必要な情報を順次追加記入し、空欄がなくなった場合には新しい用紙に記入するものとする。

注2) 場所がわかる資料も添付することとする。

| | |
|------------|----------------------------------|
| 項目 | 評価時刻(26日 8時 30分) |
| 排気筒モニタ | |
| 格納容器排気筒モニタ | 排気筒名: 1号機: 2.6 cps, 2号機: 3.8 cps |
| 補助建屋排気筒モニタ | 排気筒名: 3号機: 3.6 cps, 4号機: 4.7 cps |
| | Rw/B: 2.0 cps |

| 固定式モニタリング設備地点 | | 設備地点名 | MP-1 | MP-2 | MP-3 | MP-4 | MP-5 | MP-6 | MP-7 |
|---------------|--------|-------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| γ線空間線量率 | 8時 10分 | | 1.7 μSv/h | 1.1 μSv/h | 1.6 μSv/h | 1.4 μSv/h | 1.4 μSv/h | 0.8 μSv/h | 0.9 μSv/h |
| | 8時 20分 | | 1.7 μSv/h | 1.1 μSv/h | 1.6 μSv/h | 1.4 μSv/h | 1.4 μSv/h | 0.8 μSv/h | 0.9 μSv/h |
| | 8時 30分 | | 1.7 μSv/h | 1.1 μSv/h | 1.6 μSv/h | 1.4 μSv/h | 1.4 μSv/h | 0.8 μSv/h | 0.9 μSv/h |
| | 時 分 | | μSv/h | μSv/h | μSv/h | μSv/h | μSv/h | μSv/h | μSv/h |
| | 時 分 | | μSv/h | μSv/h | μSv/h | μSv/h | μSv/h | μSv/h | μSv/h |

| 可動地点 | | 設備地点名 | | | | |
|---------------|-------|-------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| γ線空間線量率 | 時 分 | | μSv/h | μSv/h | μSv/h | μSv/h |
| | 時 分 | | μSv/h | μSv/h | μSv/h | μSv/h |
| | 時 分 | | μSv/h | μSv/h | μSv/h | μSv/h |
| | 時 分 | | μSv/h | μSv/h | μSv/h | μSv/h |
| | 時 分 | | μSv/h | μSv/h | μSv/h | μSv/h |
| 中性子線 空間線量率 | 時 分 | | μSv/h | μSv/h | μSv/h | μSv/h |
| | 時 分 | | μSv/h | μSv/h | μSv/h | μSv/h |
| | 時 分 | | μSv/h | μSv/h | μSv/h | μSv/h |
| | 時 分 | | μSv/h | μSv/h | μSv/h | μSv/h |
| | 時 分 | | μSv/h | μSv/h | μSv/h | μSv/h |
| ヨウ素濃度 | 時 分 | | Bq/cm ³ | Bq/cm ³ | Bq/cm ³ | Bq/cm ³ |
| | 時 分 | | Bq/cm ³ | Bq/cm ³ | Bq/cm ³ | Bq/cm ³ |
| | 時 分 | | Bq/cm ³ | Bq/cm ³ | Bq/cm ³ | Bq/cm ³ |
| | 時 分 | | Bq/cm ³ | Bq/cm ³ | Bq/cm ³ | Bq/cm ³ |
| | 時 分 | | Bq/cm ³ | Bq/cm ³ | Bq/cm ³ | Bq/cm ³ |
| その他測定項目 | 設備地点名 | | | | | |
| 項目 | 時 分 | | | | | |
| | 時 分 | | | | | |
| | 時 分 | | | | | |
| | 時 分 | | | | | |
| | 時 分 | | | | | |

※上記項目については、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。

※データについては、およその値(推定値を含む)を記載することも可とする。

3. 放射線モニタリングの状況

注1) 必要な情報を順次追加記入し、空欄がなくなった場合には新しい用紙に記入するものとする。

注2) 場所がわかる資料も添付することとする。

| | |
|------------|-------------------------------------|
| 項目 | 評価時刻(28 日 9 時 00 分) |
| 排気筒モニタ | |
| 格納容器排気筒モニタ | 排気筒名: 1号機 : 2.6 cps , 2号機 : 3.5 cps |
| 補助建屋排気筒モニタ | 排気筒名: 3号機 : 3.6 cps , 4号機 : 4.8 cps |
| | Rw/B : 2.0 cps |

| 固定式モニタリング設備地点 | | MP-1 | MP-2 | MP-3 | MP-4 | MP-5 | MP-6 | MP-7 |
|---------------|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| γ線空間線量率 | 設備地点名 | | | | | | | |
| | 8 時 40 分 | 1.7 μSv/h | 1.1 μSv/h | 1.6 μSv/h | 1.4 μSv/h | 1.4 μSv/h | 0.8 μSv/h | 0.9 μSv/h |
| | 8 時 50 分 | 1.7 μSv/h | 1.1 μSv/h | 1.6 μSv/h | 1.4 μSv/h | 1.4 μSv/h | 0.8 μSv/h | 0.9 μSv/h |
| | 9 時 00 分 | 1.7 μSv/h | 1.1 μSv/h | 1.6 μSv/h | 1.4 μSv/h | 1.4 μSv/h | 0.8 μSv/h | 0.9 μSv/h |
| | 時 分 | μSv/h | μSv/h | μSv/h | μSv/h | μSv/h | μSv/h | μSv/h |
| 時 分 | μSv/h | μSv/h | μSv/h | μSv/h | μSv/h | μSv/h | μSv/h | |

| 可動地点 | | 設備地点名 | | | | |
|---------------|-------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| γ線空間線量率 | 設備地点名 | | | | | |
| | 時 分 | μSv/h | μSv/h | μSv/h | μSv/h | μSv/h |
| | 時 分 | μSv/h | μSv/h | μSv/h | μSv/h | μSv/h |
| | 時 分 | μSv/h | μSv/h | μSv/h | μSv/h | μSv/h |
| | 時 分 | μSv/h | μSv/h | μSv/h | μSv/h | μSv/h |
| 中性子線 空間線量率 | 設備地点名 | | | | | |
| | 時 分 | μSv/h | μSv/h | μSv/h | μSv/h | μSv/h |
| | 時 分 | μSv/h | μSv/h | μSv/h | μSv/h | μSv/h |
| | 時 分 | μSv/h | μSv/h | μSv/h | μSv/h | μSv/h |
| | 時 分 | μSv/h | μSv/h | μSv/h | μSv/h | μSv/h |
| ヨウ素濃度 | 設備地点名 | | | | | |
| | 時 分 | Bq/cm ³ | Bq/cm ³ | Bq/cm ³ | Bq/cm ³ | Bq/cm ³ |
| | 時 分 | Bq/cm ³ | Bq/cm ³ | Bq/cm ³ | Bq/cm ³ | Bq/cm ³ |
| | 時 分 | Bq/cm ³ | Bq/cm ³ | Bq/cm ³ | Bq/cm ³ | Bq/cm ³ |
| | 時 分 | Bq/cm ³ | Bq/cm ³ | Bq/cm ³ | Bq/cm ³ | Bq/cm ³ |
| その他測定項目 | 設備地点名 | | | | | |
| 項目 | 時 分 | | | | | |
| | 時 分 | | | | | |
| | 時 分 | | | | | |
| | 時 分 | | | | | |

※上掲項目については、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。

※データについては、およその値(推定値を含む)を記載することも可とする。