

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3月12日(第19報)
発信時刻/12時36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12 | |
| 特定事象の発生箇所 | | 福島第二原子力発電所 第1炉4号炉 | |
| 特定事象の発生時刻 | | 平成23年3月11日17時35分 | |
| 要 発 生 し た 特 定 事 象 の 概 | 特定事象の種類 | <input checked="" type="checkbox"/> 反応堆冷却水不足 原子力緊急事態に該当 (口する, 口しない) | |
| | 想定される原因 | <input checked="" type="checkbox"/> 特定 <input checked="" type="checkbox"/> 温度100°C超え <input type="checkbox"/> 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 | |
| 被ばく者の状況及び汚染拡大の有無 (確認時刻 12時36分) | | <input checked="" type="checkbox"/> 被ばく者の状況 <input checked="" type="checkbox"/> 有: 被ばく者 名: 救助者 名 <input type="checkbox"/> 汚染拡大の有無 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/> 有: | |
| 気象情報 (確認時刻 12時36分) | | <input checked="" type="checkbox"/> 天候: 晴れ <input checked="" type="checkbox"/> 風向: 方位 西南西 <input checked="" type="checkbox"/> 風速: 10m/s <input checked="" type="checkbox"/> 大気安定度: A | |
| 周辺環境への影響 | | <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/> 有: | |
| 応急措置 | | | |
| その他特定事象の把握に参考となる情報 | | | |

【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 (12日12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47分 |
| 炉心平均燃焼度 | MWDD/MTU |
| 放射性物質の放出の有無 | <input checked="" type="checkbox"/> 有り、 <input 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) |
| 排気筒放出口 | <input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> 放出、 <input type="checkbox"/> 停止 |

2. 装置の状況

| 装置の状況 | 確認時刻 (12日12時00分) |
|------------------|--|
| 1次冷却系圧力及び圧力の変化 | 40.21 (kg/cm ²) (Pa) [gage] 上昇・下降・安定 空中 |
| 1次冷却系の温度 (ホットレグ) | 122 °C (蒸気表より換算) 0.21145 MPa |
| 原子炉水位 | 1270 mm (水槽域) / 燃料頂部が 5460 mm |
| 外部電源 | <input checked="" type="checkbox"/> 受電有、 <input type="checkbox"/> 無 |
| 非常用ディーゼル発電機運転 | <input checked="" type="checkbox"/> 受電有、 <input type="checkbox"/> 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 作動後停動停止 |
| 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 |
| コン添加 | 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 | <input checked="" type="checkbox"/> 隔離、 <input type="checkbox"/> 非隔離 |
| 格納容器圧力 | 99 (kg/cm ²) (Pa) [gage] |
| 格納容器ブレイ作動 | 作動・未作動 PCVヘンストライクアップ |
| その他の特記事項 | |

*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。

2011年3月12日 12時00分 10条通報 県外対応(例)原子炉運転実績登録用紙

No. 0385 P. 3
様式8-1-10/マ

【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(12日12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40分 |
| 炉心平均燃焼度 | MWD/MTU |
| 放射性物質の放出の有無 | □有り、 □無し (上欄で放出「有り」の場合は以下を記入) |
| 放射性物質の放出状態 | □放出、 □停止 |
| 排気筒放出口 | 放出場所名: (地上高) m |
| 放出口以外(放出場所名) | □放出、 □停止 |

2. 装置の状況

| 装置の状況 | 確認時刻(12日12時00分) |
|-----------------|---|
| 1次冷却系圧力及び圧力の変化 | 10.22 (kg/cm ²) (Pa [gage]) 上昇・下降・安定 制御中 |
| 1次冷却系の温度(ホットレグ) | 123 °C 蒸気表より換算: 0.21816 |
| 原子炉水位 | 939 mm (広帯域) 燃料頂部から 5135 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 |
| 中の制御棒挿入 | 挿入・未挿入 |
| ボロン添加 | 添加・未添加 |
| 主蒸気隔壁弁の閉止 | 閉・開 |
| 格納容器の隔壁状態 | 隔壁・非隔壁 |
| 格納容器圧力 | 66.5 (kg/cm ²) (Pa [gage]) |
| 格納容器スプレイ作動 | 作動・未作動 |
| その他の特記事項 | 10:59 PCVハントラインナップ終了 |

*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。

【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(日 時 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18分 |
| 炉心平均燃焼度 | MWD/MTU |
| 放射性物質の放出の有無 | □有り, □無し (上欄で放出「有り」の場合は以下を記入) |
| 放射性物質の放出状態 | |
| 排気筒放出口 | □放出, □停止 |
| 放出口以外(放出口場所名) | 放出口場所名: _____ (地上高 m) |
| | □放出, □停止 |

2. 装置の状況

| 装置の状況 | 確認時刻(12日 12時00分) |
|-----------------|---|
| 1次冷却系圧力及び圧力の変化 | 0.09 (kg/cm ²) (Pa [gauge]) ↑ 上昇・下降・安定 |
| 1次冷却系の温度(ホットレグ) | 119.8 ℃ 総じてに温度 |
| 原子炉水位 | 1185 mm (広帯域) 燃料頂部 ± +538 |
| 外部電源 | 受電有り 無 |
| 非常用ディーゼル発電機運転 | 受電停止 |
| 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 |
| ロン添加 | 添加・未添加 |
| 主蒸気閑離弁の閉止 | 閉・開 |
| 格納容器の隔壁状態 | 隔壁・非隔壁 |
| 格納容器圧力 | 27 (kg/cm ²) (Pa [gauge]) |
| 格納容器スプレイ作動 | 作動・未作動 |
| その他の特記事項 | 12:13 PCV ベントラインナップ終了 PHR(B) 保管冷凍庫にて運転中 |

※上記項目については、情報を得られたものから記入し、迅速に連絡することとする。

【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 (12日 12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43分 |
| 炉心平均燃焼度 | MWD/MTU |
| 放射性物質の放出の有無 | 口有り、口無し |
| 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) |
| 排気筒放出口 | 口放出、口停止 |
| 放出口以外(放出場所名) | 放出場所名: (地上高: m) |
| 放出口以外(放出場所名) | 口放出、口停止 |

2. 装置の状況

| 装置の状況 | 確認時刻 (12日 12時00分) |
|-------------------|--|
| 次冷却系圧力及び圧力の変化 | 0.19 (kg/cm ² (Pa) [gage]) 上昇・下降 安定 |
| 1次冷却系の温度 (ホットリゲン) | 123.9°C 燃料1/2ループ温度 |
| 原子炉水位 | 1604 mm (広帯域) → 燃料頂部から 5800 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 1/1 (1) 無負荷 RUN中 |
| 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 事前に作動防止 |
| ECCSの作動・低圧系 | 作動・未作動 事前に作動防止 |
| 全ての制御棒挿入 | 挿入・未挿入 |
| コン添加 | 添加・未添加 |
| 主蒸気隔壁弁の閉止 | 開・閉 |
| 格納容器の隔壁状態 | 隔壁・非隔壁 |
| 格納容器圧力 | 16.0 (kg/cm ² (Pa) [gage]) |
| 格納容器スプレイ作動 | 作動・未作動 |
| その他の特記事項 | |

*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6-1(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 | | 評価時間(日 時 分) |
|----------------|---|-------------|
| 項目 | | |
| 評価時刻での放出量(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(浓度) | 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) 放出終了時間(h) 放出開始時間 | |
| 評価時刻以後の放出(予測) | 希ガス(Bq) ヨウ素(Bq) 総量(Bq) 放出終了時間(h) | |

| 種類 | 評価完了(日 時 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。

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) 場所がわかる資料を添付することとする。

計測時刻(12日12時00分)

| 項目 | 排気筒モニタ | 排気筒名: 1号機 2.5 CPS, 2号機 3.5 CPS; CPS | 塔内容器排気筒モニタ | 排気筒名: 3号機 4.0 CPS, 4号機 4.5 CPS; CPS | 補助建屋排気筒モニタ | RW/B 2.2 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 |
|---------------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| | | 11時40分 | 0.035 μSv/h | 点検中 μSv/h | 0.036 μSv/h | 0.037 μSv/h | 0.043 μSv/h | 0.033 μSv/h |
| γ線空間線量率 | 11時50分 | 0.037 μSv/h | 点検中 μSv/h | 0.037 μSv/h | 0.039 μSv/h | 0.042 μSv/h | 0.036 μSv/h | — μSv/h |
| | 12時00分 | 0.033 μSv/h | 点検中 μSv/h | 0.037 μSv/h | 0.036 μSv/h | 0.041 μSv/h | 0.034 μSv/h | — μSv/h |
| 可動地點 | 時 分 | μSv/h |
| | 時 分 | μSv/h |

| 可動地點 | 設備地点名 | 時 分 | 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 |
| γ線空間線量率 | 時 分 | μSv/h |
| | 時 分 | μSv/h |
| 中性子線 空間線量率 | 時 分 | μSv/h |
| | 時 分 | μSv/h |
| 日ウ素濃度 | 時 分 | Bq/cm ³ |
| | 時 分 | Bq/cm ³ |
| その他測定項目 | 時 分 | | | | | | | |
| | 時 分 | | | | | | | |
| 項目 | 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、沿上その値(推定値を含む)を記載することも可とする。

1-0 2011年 3月12日 013時44分 2556 東京電力(株)原子力施設会議
1年03月12日(土) 13時40分 完成:原燃法10条避

発信:東京電力福島第一原子力発電所 機器G

No. 0395 P. 1/7
R:000 C:V1/07

様式8-1 (1/4)

異常事態連絡様式(第2報以後)(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3月12日(第20報)
発信時刻 13時39分

経済産業大臣、福島県知事、相馬町長、富岡町長、段

連絡者名 福島第二原子力発電所長 増田 尚宏
連絡先 0240-26-4111(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項の規定に基づく連報以後の情報を連報します。

| | | | |
|---|-----------------------------------|--|--|
| 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12 | |
| 特定事象の発生箇所 | | 福島第二原子力発電所 第1~4号炉 | |
| 特定事象の発生時刻 | | 平成23年3月11日17時35分 | |
| 要發生した特定事象の概 | 特定事象の種類 | <input checked="" type="checkbox"/> 原子炉制御機能喪失 原子力緊急事態に該当(口する、口しない) | |
| | 想定される原因 | <input checked="" type="checkbox"/> 特定 S/C 温度 100°C 超え <input type="checkbox"/> 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 | | |
| | 被ばく者の状況及び汚染拡大の有無 (確認時刻 13時39分) | <input type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/> 有: 被ばく者 名 要救助者 名 汚染拡大の有無 <input type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/> 有 | |
| | 気象情報 (確認時刻 13時39分) | 天候 晴れ 風向 南東 風速 m/s 1.2 大気安定度 A | |
| その他特定事象の把握に参考となる情報 | 周辺環境への影響 | <input type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/> 有 | |
| | 応急措置 | | |

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 (12日13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45分 |
| 炉心平均燃焼度 | MWD/MTU |
| 放射性物質の放出の有無 | □有り、△無し |
| 放射性物質の放出状態 | (上欄で放出「有り」の場合に記入) |
| 排気筒放出口 | □放出、□停止 |
| 放出口以外(放出口所名) | 放出口所名: (地上高 m) □放出、□停止 |

2. 装置の状況:

| 装置の状況 | 確認時刻 (12日13時00分) |
|-----------------|---|
| 1次冷却系圧力及び圧力の変化 | → 0.22 (kg/cm ² Pa) [gage] 上昇・下降・安定・常圧中 |
| 1次冷却系の温度(ホットリグ) | → 123 °C 嘉魚表より換算 → 181.6 MPa |
| 原子炉水位 | ↓ 880 mm (底常規) ↓ 燃料頂部から 5076 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 |
| 制御棒挿入 | 挿入・未挿入 |
| ボロン添加 | 添加・未添加 |
| 主蒸気廻路弁の閉止 | 閉・開 |
| 格納容器の隔離状態 | 隔離・非隔離 |
| 格納容器圧力 | → 97 (kg/cm ² Pa) [gage] |
| 格納容器スプレイ作動 | 作動・未作動 |
| その他の特記事項 | PCV ベントライナップ中 |

*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 (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(12日 13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40分 |
| 炉心平均燃焼度 | MWD/MTU |
| 放射性物質の放出の有無 | <input checked="" type="checkbox"/> 有り、立無し |
| 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) |
| 排気筒放出口 | <input checked="" 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) <input checked="" type="checkbox"/> 放出、 <input type="checkbox"/> 停止 |

装置の状況

| 装置の状況 | 確認時刻(12日 13時00分) |
|-----------------|--|
| 1次冷却系圧力及び圧力の変化 | → 0.22 (kg/cm ² Pa [gage]) 上昇・下降・安定・停止 |
| 1次冷却系の温度(ホットレグ) | 120 °C 蒸気表より換算 0.19754 HPa |
| 原子炉水位 | 1000 mm (広帯域) 自然斜頂部から 5196 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 |
| ノブリヤ棒挿入 | 挿入・未挿入 |
| ボロン添加 | 添加・未添加 |
| 主蒸気開除弁の閉止 | 閉・開 |
| 格納容器の隔壁状態 | 隔壁・非隔壁 |
| 格納容器圧力 | 15.3 (kg/cm ² Pa [gage]) |
| 格納容器スプレイ作動 | 作動・未作動 |
| その他特記事項 | 10:58 PCV A バンドラインナップ終了 |

*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。

【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(日 時 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18分 |
| 炉心平均燃焼度 | MWD/MTU |
| 放射性物質の放出の有無 | <input checked="" type="checkbox"/> 有り <input 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) |
| 排気筒放出口 | <input checked="" 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) |
| 放出口以外(放出場所名) | <input checked="" type="checkbox"/> 放出 <input type="checkbox"/> 停止 |

2. 装置の状況

| 装置の状況 | 確認時刻(12日12時30分) |
|-----------------|---|
| 1次冷却系圧力及び圧力の変化 | 10.16 (kg/cm ² gPa) [gage] : 制御中 上昇・下降・安定 |
| 1次冷却系の温度(ホットレグ) | 52.1 °C : RHR(B) HK 入口温度 |
| 原子炉水位 | 1281 mm (玄帯域) : 反応堆頂部 2.5 + 5477 mm |
| 外部電源 | 受電有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 |
| 非常用ディーゼル発電機運転 | 受電有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 : BH 運転回復中 |
| 余熱除去系の機能維持 | 正常 <input checked="" type="checkbox"/> 異常 |
| BCCSの作動・高圧系 | 作動 <input checked="" type="checkbox"/> 未作動 : 事前に作動防止 |
| BCCSの作動・低圧系 | 作動 <input checked="" type="checkbox"/> 未作動 : 事前に作動防止 |
| への制御棒挿入 | 挿入 <input checked="" type="checkbox"/> 未挿入 |
| ホロン添加 | 添加 <input checked="" type="checkbox"/> 未添加 |
| 主蒸気隔壁弁の閉止 | 閉 <input checked="" type="checkbox"/> 開 |
| 格納容器の隔壁状態 | 隔壁 <input checked="" type="checkbox"/> 非隔壁 |
| 格納容器圧力 | → 27 (kg/cm ² gPa) [gage] |
| 格納容器スプレイ作動 | 作動 <input checked="" type="checkbox"/> 未作動 |
| その他の特記事項 | 12-13 PCV ベントランナップ系統 PHR(B)停止時及びモード運転中 冷卻停止 (12:15) |

* 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。

【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(12日13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 | □有り、 □無し |
| 放射性物質の放出状態 | (上欄で放出「有り」の場合に記入) |
| 排気筒放出口 | □放出、 □停止 |
| 放出口以外(放出場所名) | 放出場所名: (地上高 m) □放出、 □停止 |

2. 設置の状況

| 設置の状況 | 確認時刻(12日13時00分) |
|-----------------|---|
| 1次冷却系圧力及び圧力の変化 | → 0.18 (kg/cm ² g) (Pa [gage]) ↑ 上昇・↓ 下降・○ 定常 制御中 |
| 1次冷却系の温度(ホットリグ) | → 123.9 °C 給水システム温度 |
| 原子炉水位 | → 1604 mm (広蓄域) → 炉心部頂部から800mm |
| 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 |
| 小コントロール棒添加 | 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 | → 64 (kg/cm ² g) (Pa [gage]) |
| 格納容器スプレイ作動 | 作動・未作動 |
| その他の特記事項 | 11:52 PCVベンチライナリーリンク |

※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(日 時 分) |
|--|-------------|
| 評価時刻での放出量(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(逕度) 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) 放出経続時間(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) 放出経続時間(h) | |

2. 予測線量

| 種類 | 評価時刻(日 時 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、情報を得られたものから記入し、迅速に連絡することとする。

※上記項目については、およその値(推定値を含む)を記載することも可とする。

※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。

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。

評価時刻(12日 13時00分)

| 項目 | 排気筒モニタ | 排气筒名: 1号機 2.5 CPS, 2号機 3.6 CPS; SDS |
|------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 塔給密閉排気筒モニタ | 排气筒名: 3号機 3.3 CPS, 4号機 4.7 CPS; CPS | |
| 補助密閉排気筒モニタ | RWIB 2.1 CPS | |

| 固定式モニタリング設備地点 | 設置地点名 | MP-1 | MP-2 | MP-3 | MP-4 | MP-5 | MP-6 | MP-7 |
|---------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | 時 分 | μSV/h | 時 分 | μSV/h | 時 分 | μSV/h | 時 分 |
| γ線空間線量率 | 12時40分 | 0.036 | 点検中 | 0.036 | 0.036 | 0.041 | 0.031 | — |
| | 12時50分 | 0.037 | 点検中 | 0.040 | 0.036 | 0.045 | 0.034 | — |
| | 13時00分 | 0.039 | 点検中 | 0.037 | 0.035 | 0.040 | 0.038 | — |
| | 時 分 | μSV/h |
| | 時 分 | μSV/h |

| 可動地点 | 設置地点名 | 時 分 | μSV/h |
|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | 時 分 | μSV/h |
| γ線空間線量率 | 時 分 | μSV/h |
| 中性子線 空間線量率 | 時 分 | μSV/h |
| ヨウ素濃度 | 設置地点名 | 時 分 | μSV/h |
| | 時 分 | μSV/h |
| | 時 分 | μSV/h |
| | 時 分 | μSV/h |
| | 時 分 | μSV/h |
| その他測定項目 | 設置地点名 | 時 分 | μSV/h |
| 項目 | 時 分 | μSV/h |

*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)を記載すること也可とする。

様式8-1 (1/4)

異常事態連絡様式(第2報以後)(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3月12日(第2報)
発信時刻 14時35分

経済産業大臣、福島県知事、猪苗町長、富岡町長 殿

連絡者名: 福島第二原子力発電所長 増田 尚宏
連絡先 0240-26-4111(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常以後の情報
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) 福島県双葉郡猪苗町大学波倉字小浜作12 | |
| 特定事象の発生箇所 | 福島第二原子力発電所 第1号炉 | |
| 特定事象の発生時刻 | 平成23年3月11日17時55分 18時33分 | |
| 要発生した特定事象の種類 | <input checked="" type="checkbox"/> 反応堆冷却機能喪失 <input type="checkbox"/> 原子力緊急事態に該当(口する、口しない) | |
| 想定される原因 | <input checked="" type="checkbox"/> 特定SYC温度100°C超え <input type="checkbox"/> 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 時 分) | <input type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/> 有: 被ばく者 名 要救助者 名 汚染拡大の有無 <input type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/> 有 |
| | 気象情報 (確認時刻 14時00分) | 天候 晴れ 風向 方位 南 風速 m/s 7.0 大気安定度 B |
| | 周辺環境への影響 | <input type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/> 有 |
| | 応急措置 | |

様式8-1-1-41

【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(12日14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 checked="" type="checkbox"/> 有り <input type="checkbox"/> 無し (上欄で放出「有り」の場合に以下を記入) |
| 放射性物質の放出状態 | |
| 排気筒放出口 | <input checked="" type="checkbox"/> 放出 <input type="checkbox"/> 停止 放出場所名: _____ (地上高 m) |
| 放出口以外(放出場所名) | <input checked="" type="checkbox"/> 放出 <input type="checkbox"/> 停止 |

2. 装置の状況

| 装置の状況 | 確認時刻(12日14時00分) |
|-----------------|---|
| 1次冷却系圧力及び圧力の変化 | 0.21 (kg/cm ² Pa) [gage] 上昇・下降・安定 第1段圧力 |
| 1次冷却系の温度(ホットレグ) | 122.0 °C 惠角表より換算 121.45 MPa |
| 原子炉水位 | 1236 mm (広帯域) / 燃料頂部から 5432 mm |
| 外部電源 | 受電有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> |
| 非常用ディーゼル発電機運転 | 受電有 <input checked="" type="checkbox"/> |
| 余熱除去系の機能維持 | 正常 <input checked="" type="checkbox"/> |
| ECCSの作動・高圧系 | 作動 <input checked="" type="checkbox"/> 未作動 <input type="checkbox"/> |
| ECCSの作動・低圧系 | 作動 <input checked="" type="checkbox"/> 未作動 <input type="checkbox"/> |
| の制御棒挿入 | 挿入 <input checked="" type="checkbox"/> 未挿入 <input type="checkbox"/> |
| ボロン添加 | 添加 <input checked="" type="checkbox"/> 未添加 <input type="checkbox"/> |
| 主蒸気隔離弁の閉止 | 閉 <input checked="" type="checkbox"/> 開 <input type="checkbox"/> |
| 格納容器の隔離状態 | 隔壁 <input checked="" type="checkbox"/> 非隔壁 <input type="checkbox"/> |
| 格納容器圧力 | → × 97 (kg/cm ² Pa) [gage] <input checked="" type="checkbox"/> |
| 格納容器スプレイ作動 | 作動 <input checked="" type="checkbox"/> 未作動 <input type="checkbox"/> |
| その他の特記事項 | PGV ベントラインナップ中 |

※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。

【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(12日14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40分 |
| 炉心平均燃焼度 | MWD/MTU |
| 放射性物質の放出の有無 | □有り、△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) |
| 排気筒放出口 | □放出、□停止 |
| 放出口以外(放出口番号) | 放出場所名: (地上高 m) □放出、□停止 |

装置の状況

| 装置の状況 | 確認時刻(12日14時00分) |
|----------------------------|--|
| 1次冷却系圧力及び圧力の変化 | 0.21 (kg/cm ² gPa) [gage] 上昇・下降 (安定) 制御中 |
| 1次冷却系の温度(ホットリグ) ΔT | 122 °C 熱水表より換算: 0.21195 MPa |
| 原子炉水位 | 1286 mm (広帯域) 燃料頂部から 5.5482 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) |
| この制御棒挿入 | 挿入 (未挿入) |
| ボロン添加 | 添加 (未添加) |
| 主蒸気隔壁弁の閉止 | 閉: 閉 |
| 格納容器の隔壁状態 | 隔壁・非隔壁 |
| 格納容器圧力 | 81.8 (kg/cm ² gPa) [gage] |
| 格納容器スプレイ作動 | 作動 (未作動) 10:58 PCVベントラインナップ終了 |
| その他の特記事項 | |

*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。

【原子炉の運転に関するパラメータ】

30

1. 原子炉の状態

| 項目 | 確認時刻(日 時 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18分 |
| 炉心平均燃焼度 | MWD/MTU |
| 放射性物質の放出の有無 | <input checked="" type="checkbox"/> 有り、 <input type="checkbox"/> 無し (上欄で放出「有り」の場合に記入) |
| 放射性物質の放出状態 | <input checked="" type="checkbox"/> 放出、 <input type="checkbox"/> 停止 |
| 排気筒放出口 | 放出口名: _____ (地上高 m) |
| 放出口以外(放出場所名) | <input checked="" type="checkbox"/> 放出、 <input type="checkbox"/> 停止 |

2. 装置の状況

| 装置の状況 | 確認時刻(12日14時00分) |
|-----------------|--|
| 1次冷却系圧力及び圧力の変化 | 0.16 (kg/cm ²) (Pa [gage]) 上昇・下降(安定) 制御中 |
| 1次冷却系の温度(ホットレグ) | 52.2 ℃ RHR(B) Hx入口温度 |
| 原子炉水位 | 1295 mm (広帯域) → 燃料頂部より5491 mm |
| 外部電源 | 受電有・無 B: H無負荷運転中 |
| 非常用ディーゼル発電機運転 | 受電有・無 |
| 余熱除去系の機関操作 | 正常・異常 |
| ECCSの作動・高圧系 | 作動・未作動 墓前に作動防止 |
| ECCSの作動・低圧系 | 作動・未作動 墓前に作動防止 |
| の制御棒挿入 | 插入・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 | 0.29 (kg/cm ²) (Pa [gage]) |
| 格納容器スプレイ作動 | 作動・未作動 FCVゲートラインフル開放 RHP(B) 待止時冷却モード |
| その他の特記事項 | 冷却塔停止(12/15) |

*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。

【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(12日 14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44分 |
| 炉心平均燃焼度 | MWD/MTU |
| 放射性物質の放出の有無 | □有り、△無し (上欄で放出「有り」の場合は以下を記入) |
| 放射性物質の放出状態 | □放出、□停止 |
| 排気筒放出口 | 放出場所名: _____ (地上高 m) |
| 放出口以外(放出場所名) | □放出、□停止 |

2. 装置の状況

| 装置の状況 | 確認時刻(12日 14時00分) |
|-----------------|--|
| 1次冷却系圧力及び圧力の変化 | → 0.29 (kg/cm ² g [Pa] [gage]) ↑ 上昇・下降・安定 制御中 |
| 1次冷却系の温度(ホットリグ) | → 124.6 °C ↑ 124.6 °C 給水/スル温 度 |
| 原子炉水位 | → 160.4 mm (IA帶域) → 燃料頂部から 5800 mm |
| 外部電源 | 受電直・無 |
| 非常用ディーゼル発電機運転 | 受電直・無 → G (4) 無負荷 RUN中 |
| 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 事前に作動防止 |
| ECCSの作動・低圧系 | 作動・未作動 事前に作動防止 |
| 全ての制御棒挿入 | 挿入・未挿入 |
| 水冷添加 | 添加・未添加 |
| 主蒸気隔離弁の閉止 | 開・閉 |
| 格納容器の隔離状態 | 隔離・非隔離 |
| 格納容器圧力 | → 72 (kg/cm ² g [Pa] [gage]) |
| 格納容器スプレイ作動 | 作動・未作動 → 11.52 PCV ベンライシナップ 系統 |
| その他の特記事項 | |

*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 | | 評価時刻(日 時 分) |
|--------------------------|--|-------------|
| 項目 | | |
| 評価時刻での放出量(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(浓度) | | |
| 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) | | |
| 放出終続時間(h) | | |
| 放出開始時間 | | |
| 評価時刻以後の放出(予測) | | |
| 希ガス(Bq) | | |
| ヨウ素(Bq) | | |
| 総量(Bq) | | |
| 放出終続時間(h) | | |

| 種類 | 評価時刻(日 時 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、お上その値(指定値を含む)を記載することも可とする。

※データについて

1年03月12日(土) 14時36分 完成:原燃法10条翻訳

様式3-1(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。

評価時刻(12月14時00分)

| 項目 | 排気筒モニタ | 排気筒名: 1号機 2.5 CPS, 2号機 3.4 CPS | ops |
|------------|--------------------------------|--------------------------------|-----|
| 格納容器非気筒モニタ | 排気筒名: 3号機 3.4 CPS, 4号機 4.8 CPS | CPS | |
| 補助空氣非気筒モニタ | 排気筒名: RW/0 2.4 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 |
|-----------------|-------|--------|----------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| | | 13時40分 | 0.035 $\mu\text{Sv}/\text{h}$ | 点検中 $\mu\text{Sv}/\text{h}$ | 0.037 $\mu\text{Sv}/\text{h}$ | 0.037 $\mu\text{Sv}/\text{h}$ | 0.041 $\mu\text{Sv}/\text{h}$ | 0.036 $\mu\text{Sv}/\text{h}$ |
| γ 線空間線量率 | 設備地点名 | 13時50分 | 0.038 $\mu\text{Sv}/\text{h}$ | 点検中 $\mu\text{Sv}/\text{h}$ | 0.035 $\mu\text{Sv}/\text{h}$ | 0.036 $\mu\text{Sv}/\text{h}$ | 0.041 $\mu\text{Sv}/\text{h}$ | 0.035 $\mu\text{Sv}/\text{h}$ |
| | 時 分 | 14時00分 | 0.036 $\mu\text{Sv}/\text{h}$ | 点検中 $\mu\text{Sv}/\text{h}$ | 0.037 $\mu\text{Sv}/\text{h}$ | 0.038 $\mu\text{Sv}/\text{h}$ | 0.042 $\mu\text{Sv}/\text{h}$ | 0.034 $\mu\text{Sv}/\text{h}$ |
| 可動地点 | 設備地点名 | 時 分 | $\mu\text{Sv}/\text{h}$ | $\mu\text{Sv}/\text{h}$ | $\mu\text{Sv}/\text{h}$ | $\mu\text{Sv}/\text{h}$ | $\mu\text{Sv}/\text{h}$ | $\mu\text{Sv}/\text{h}$ |
| | 時 分 | 時 分 | $\mu\text{Sv}/\text{h}$ | $\mu\text{Sv}/\text{h}$ | $\mu\text{Sv}/\text{h}$ | $\mu\text{Sv}/\text{h}$ | $\mu\text{Sv}/\text{h}$ | $\mu\text{Sv}/\text{h}$ |
| γ 線空間線量率 | 設備地点名 | 時 分 | $\mu\text{Sv}/\text{h}$ | $\mu\text{Sv}/\text{h}$ | $\mu\text{Sv}/\text{h}$ | $\mu\text{Sv}/\text{h}$ | $\mu\text{Sv}/\text{h}$ | $\mu\text{Sv}/\text{h}$ |
| | 時 分 | 時 分 | $\mu\text{Sv}/\text{h}$ | $\mu\text{Sv}/\text{h}$ | $\mu\text{Sv}/\text{h}$ | $\mu\text{Sv}/\text{h}$ | $\mu\text{Sv}/\text{h}$ | $\mu\text{Sv}/\text{h}$ |
| 中性子線 空間線量率 | 設備地点名 | 時 分 | $\mu\text{Sv}/\text{h}$ | $\mu\text{Sv}/\text{h}$ | $\mu\text{Sv}/\text{h}$ | $\mu\text{Sv}/\text{h}$ | $\mu\text{Sv}/\text{h}$ | $\mu\text{Sv}/\text{h}$ |
| | 時 分 | 時 分 | $\mu\text{Sv}/\text{h}$ | $\mu\text{Sv}/\text{h}$ | $\mu\text{Sv}/\text{h}$ | $\mu\text{Sv}/\text{h}$ | $\mu\text{Sv}/\text{h}$ | $\mu\text{Sv}/\text{h}$ |
| 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 | Bq/cm^3 |
| | 時 分 | 時 分 | Bq/cm^3 | 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 | 時 分 | | | | | | |
| | 時 分 | 時 分 | | | | | | |
| 項目 | 設備地点名 | 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。

*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。

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3月12日(第22報)
発信時刻/15時30分

経済産業大臣、福島県知事、檜葉町長、富岡町長 殿

連絡者名 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項の規定に基づく直報以後の情報を直報します。

| | | | |
|--|---------|--|--|
| 原子力等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沢作12 | |
| 特定事象の発生箇所 | | 福島第二原子力発電所 第1号炉 | |
| 特定事象の発生時刻 | | 平成23年3月11日15時35分 | |
| 要 発 生 し た 特 定 事 象 の 概 況 | 特定事象の種類 | <input checked="" type="checkbox"/> 原子炉制御機能喪失 原子力緊急停機に該当(口にする、口しない) | |
| | 想定される原因 | <input checked="" type="checkbox"/> 特定 SYC 温度100°C超え <input type="checkbox"/> 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重要な施設・設備の状況等 | | 被ばく者の状況 別紙を参照 | |
| 被ばく者の状況及び汚染拡大の有無 (確認時刻 15時30分) | | 被ばく者の状況 <input type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/> 有: 被ばく者 名: 救助者 名 汚染拡大の有無 <input type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/> 有: | |
| 気象情報 (確認時刻 15時30分) | | 天候: 晴れ 風向: 南東 風速: 8.0 大気安定度: D | |
| 周辺環境への影響 | | <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有: | |
| 応急措置 | | | |

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(12日15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45分 |
| 炉心平均燃焼度 | MWD/MTU |
| 放射性物質の放出の有無 | □有り、□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) |
| 排気筒放出口 | □放出、□停止 |
| 放出口以外(放出場所名) | 放出場所名: _____ (地上高) m □放出、□停止 |

2. 装置の状況:

| 装置の状況 | 確認時刻(12日15時00分) |
|-------------------|---|
| 1次冷却系圧力及び圧力の変化 | 10.222 (kg/cm ² gPa) [gage] 上昇・下降(安定) 制御中 |
| 1次冷却系の温度(ホットトレック) | 112.3 °C. 蒸気表より換算: 0.21816 MPa |
| 原子炉水位 | 864 mm (伝導域) □燃料頂部から 5660 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 |
| 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 |
| 格納容器の隔壁状態 | 隔壁・非隔壁 |
| 格納容器圧力 | 95 (kg/cm ² gPa) [gage] |
| 格納容器スプレイ作動 | 作動 未作動 |
| その他特記事項 | 9.0レバントラインナップ中 |

*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。

【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(12日15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44分 |
| 炉心平均燃焼度 | MWD/MTU |
| 放射性物質の放出の有無 | <input checked="" type="checkbox"/> 有り <input 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) |
| 排気筒放出口 | <input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> 放出、 <input type="checkbox"/> 停止 |

2. 計量の状況

| 計量の状況 | 確認時刻(12日15時00分) |
|-----------------|---|
| 1次冷却系圧力及び圧力の変化 | 10.22 (kg/cm ² gPa) [gage] 正昇・下降・安定・制御中 |
| 1次冷却系の温度(ホットレグ) | 123°C 環境より換算 0.21816 MPa |
| 原子炉水位 | 1208 mm (広帯域) 燃料頂部から 5.5404 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 |
| Lの制御棒挿入 | 挿入・未挿入 |
| ボロン添加 | 添加・未添加 |
| 主蒸気隔壁弁の閉止 | 開・閉 |
| 格納容器の隔壁状態 | 隔壁・非隔壁 |
| 格納容器圧力 | 189.0 (kg/cm ² gPa) [gage] |
| 格納容器スプレイ作動 | 作動・未作動 3/12 13時00分より13時20分の1回作動なし |
| その他の特記事項 | 温度(ホットレグ) 120°C → 123°C 12度 蒸気発生率(蒸発率) 0.19054 → 0.21516 MPa (蒸発率) |

※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。

【原子炉の運転に関するパラメータ】

1. 原子炉の状態

| 項目 | 指定期刻(日 時 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18分 |
| 炉心平均燃焼度 | MWD/MTU |
| 放射性物質の放出の有無 | <input checked="" type="checkbox"/> 有り <input 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) |
| 排気筒放出口 | <input type="checkbox"/> 放出 <input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> 停止 |

2. 設備の状況

| 設備の状況 | 指定期刻(12日 時 分) |
|-----------------|---|
| 1次冷却系圧力及び圧力の変化 | 0.13 (kg/cm ² g Pa [gage]) 上昇・下降・安定 |
| 1次冷却系の温度(ホットリグ) | 45.8 °C |
| 原子炉水位 | 1260 mm (正常域) □ 標準顶部から+545mm |
| 外部電源 | 送電有・無 |
| 非常用ディーゼル発電機運転 | 送電有・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 |
| への制御棒挿入 | 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 | 181 (kg/cm ² g Pa [gage]) |
| 格納容器スプレイ作動 | 作動・未作動 12:13 FCレバントライシナップ終了 RHR(B)停と瞬冷却モード |
| その他の特記事項 | 冷却停止(12:15) |

※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 3/12 15:00

【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(日 時 分) |
|--------------|--|
| 特定事象発生時の出力 | % |
| 原子炉停止時刻 | 平成 年 月 日 時 分 |
| 炉心平均燃焼度 | MWD/MTU |
| 放射性物質の放出の有無 | <input checked="" type="checkbox"/> 有り <input type="checkbox"/> 無し |
| 放射性物質の放出状態 | (上部で放出「有り」の場合は以下を記入) |
| 排気筒放出口 | <input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> 放出 <input type="checkbox"/> 停止 |

2. 装置の状況

| 装置の状況 | 確認時刻(12日 15時00分) |
|------------------|--|
| 1次冷却系圧力及び圧力の変化 | 0.19 (Kg/cm ²) (Pa [gage]) ↑ 上昇・下降・安定 |
| 1次冷却系の温度(ホットゲージ) | 124.8℃ |
| 原子炉水位 | 1604 mm (正常域) → (燃焼棒頂部から800mm) |
| 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 |
| BCCSの作動・商圧系 | 作動・未作動 |
| ECCSの作動・低圧系 | 作動・未作動 |
| 中の制御棒挿入 | 投入・未挿入 |
| ボロン添加 | 添加・未添加 |
| 主蒸気隔壁弁の閉止 | 閉・開 |
| 格納容器の隔壁状態 | 隔壁・非隔壁 |
| 格納容器圧力 | 4.1 (Kg/cm ²) (Pa [gage]) |
| 格納容器スプレイ作動 | 作動・未作動 |
| その他の特記事項 | II=5.2 PCVへスライドシート脱着 |

※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(日 時 分) |
|--|-------------|
| 評価時刻での放出量(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) 放出経緯時間(h) 放出開始時刻 | |
| 評価時刻以後の放出(予想) 希ガス(Bq) ヨウ素(Bq) 総量(Bq) 放出経緯時間(h) | |

2. 予測線量

| 部位 | 評価時刻(日 時 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、迅速に追加することとする。
※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。

様式8-1(4/4)

3. 放射線モニタリングの状況
※1) 必要な情報を順次追加記入し、空欄がなくなった場合は新しい用紙に記入するものとする。

※2) 値前がわかる登録も記入することとする。

評価時刻(12月15時00分)

| 項目 | 排気筒モニタ 格納容器排気筒モニタ 補助屋根排気筒モニタ | 排気筒名: 1号機 2,4 CPP, 2号機 3,2 CPS; 排気筒名: 3号機 3,2 CPS, 4号機 4,5 CPP; RW/B 2,0 CPP | ODS ODS |
|----|------------------------------------|--|------------|
|----|------------------------------------|--|------------|

| 固定式モニタリング設置地点 γ線空間線量率 | 設置地点名 | MP-1 | MP-2 | MP-3 | MP-4 | MP-5 | MP-6 | MP-7 |
|------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | 時 分 | μSv/h |
| 14時40分 | 0,035 | 点検中 | 0,036 | 0,035 | 0,040 | 0,037 | — | — |
| 14時50分 | 0,037 | 点検中 | 0,035 | 0,037 | 0,044 | 0,038 | — | — |
| 15時00分 | 0,041 | 点検中 | 0,036 | 0,034 | 0,043 | 0,032 | — | — |
| 時 分 | μSv/h |
| 時 分 | μSv/h |

| 可動地点 γ線空間線量率 | 設置地点名 | | | | | | | |
|---------------------|-------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| | 時 分 | μSv/h |
| 時 分 | μSv/h | 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 | μSv/h |
| 時 分 | μSv/h | 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 | μSv/h |
| 中性子線 空間線量率 | 設置地点名 | | | | | | | |
| | 時 分 | μSv/h |
| | 時 分 | μSv/h |
| | 時 分 | μSv/h |
| | 時 分 | μSv/h |
| | 時 分 | μSv/h |
| 四ウ素測定 | 設置地点名 | | | | | | | |
| | 時 分 | Bq/cm ³ |
| | 時 分 | Bq/cm ³ |
| | 時 分 | Bq/cm ³ |
| | 時 分 | Bq/cm ³ |
| | 時 分 | Bq/cm ³ |
| その他測定項目 | 設置地点名 | | | | | | | |
| | 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、迅速に送絡することとする。
※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。

異常事態速報様式（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3月12日（第2報）
発信時刻 /6時41分

23

経済産業大臣、福島県知事、猪苗町長、宮岡町長 殿

連絡者名 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項の規定に基づく速報以後の情報
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) 福島県双葉郡猪苗町大学被倉字小浜作12 | |
| 特定事象の発生箇所 | 福島第二原子力発電所 第1炉4号炉 | |
| 事象の発生時刻 | 平成23年3月11日16時41分 | |
| 要発生した特定事象の概要 | 特定事象の種類 | <input checked="" type="checkbox"/> 原子力物創傷・能着火 <input type="checkbox"/> 原子力緊急事態に該当(回する、口しない) |
| | 想定される原因 | <input checked="" type="checkbox"/> 待避 S/C 反応堆100°C 超え <input type="checkbox"/> 口頭監査中 |
| 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 時 分) | <input type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/> 有: 被ばく者 名: 要救助者 名: 汚染拡大の有無 <input type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/> 有: |
| | 気象情報 (確認時刻 時 分) | 天候: 晴れ 風向: 南南東 風速: 0.8 m/s 大気安定度: C |
| | 周辺環境への影響 | <input type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/> 有: |
| | 応急措置 | |

【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 (12日16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45分 |
| 炉心平均燃焼度 | MWD/MTU |
| 放射性物質の放出の有無 | □有り、口無し (上欄で放出「有り」の場合は以下を記入) |
| 放射性物質の放出状態 | □放出、□停止 |
| 排気筒放出口 | 放出場所名: _____ (地上高 m) |
| 放出口以外(放出口場所名) | □放出、□停止 |

2. 装置の状況

| 装置の状況 | 確認時刻 (12日16時00分) |
|-----------------|--|
| 1次冷却系圧力及び圧力の変化 | → 0.22 (kg/cm ² MPa) [gage] 上昇・下降・安定 制御中 |
| 1次冷却系の温度(ホットレグ) | → 123 °C 蒸気表より換算 = 0.21816 MPa, → 1195 mm (底辺) / 燃料頂部から 5391 mm |
| 原子炉水位 | 受電有・無 |
| 外部電源 | 受電有・無 |
| 非常用ディーゼル発電機運転 | 正常・異常 |
| 余熱除去系の機能維持 | 作動・未作動 作動後手動停止 |
| ECCSの作動・高圧系 | 作動・未作動 |
| ECCSの作動・低圧系 | 作動・未作動 |
| 中の制御棒挿入 | 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 | → 93 (kg/cm ² MPa) [gage] |
| 格納容器スプレイ作動 | 作動・未作動 PCVハントラインチャップ |
| その他の特記事項 | |

*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。

【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 (12日16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42分 |
| 炉心平均燃焼度 | MWD/MTU |
| 放射性物質の放出の有無 | □有り、△無し (上欄で放出「有り」の場合は以下を記入) |
| 放射性物質の放出状態 | □放出、□停止 |
| 排気筒放出口 | 放出場所名: _____ (地上高 m) |
| 放出口以外(放出場所名) | □放出、□停止 |

2. 装置の状況

| 装置の状況 | 確認時刻 (12日16時00分) |
|------------------|--|
| 1次冷却系圧力及び圧力の変化 | → 0.22 (kg/cm ²) (MPa) (gage) ↑ 上昇・下降 (○) 前回中 |
| 1次冷却系の温度 (ホットレグ) | → 123 °C 蒸気表より換算で 0.218 / 6 MPa |
| 原子炉水位 | ↑ 1217 mm (低領域) / 核燃料頂部から 5.5413 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 作動後手動停止 |
| ECCSの作動・低圧系 | 作動・速作動 作動後手動停止 |
| 中の制御棒挿入 | 挿入・未挿入 |
| ボロン添加 | 添加・未添加 |
| 主蒸気隔壁弁の閉止 | 閉、開 |
| 格納容器の隔壁状態 | 隔壁、非隔壁 |
| 格納容器圧力 | → 95.9 (kg/cm ²) (MPa) (gage) |
| 格納容器スプレイ作動 | 作動・未作動 10.58 PCVA リットライナップ終了 |
| その他の特記事項 | |

※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。

35

1. 原子炉の状態

| 項目 | 確認時刻(日 時 分) |
|--------------|---------------------------|
| 待定期象発生時の出力 | % |
| 原子炉停止時刻 | 平成23年3月11日14時18分 |
| 炉心平均燃焼度 | MWD/MTU |
| 放射性物質の放出の有無 | □有り □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) |
| 排気筒差出口 | □放出 □停止 |
| 放出口以外(放出場所名) | 放出場所名: (地上高 m) □放出 □停止 |

2. 装置の状況

| 装置の状況 | 確認時刻(12日16時00分) |
|-----------------|---|
| 次冷却系圧力及び圧力の変化 | 42.1 (kg/cm ² , Pa [gage]) 上昇・下降(安定) 割り切中 |
| 1次冷却系の温度(ボットレグ) | 42.3 °C RHR(B) HR入口温度 |
| 原子炉水位 | 1205 mm (広帯域) 燃料頂部から +540 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 B/H無負荷運転中 |
| 余熱除去系の機能維持 | 正常 正常 |
| ECCSの作動・高圧系 | 作動(未作動) 前方に作動防止 |
| ECCSの作動・低圧系 | 作動(未作動) 前方に作動防止 |
| 全ての制御棒挿入 | 挿入(未挿入) |
| ボロン添加 | 添加(未添加) |
| 蒸気隔壁弁の閉止 | 閉 閉 |
| 格納容器の隔壁状態 | 隔壁 非隔壁 |
| 格納容器圧力 | 33 (kg/cm ² , Pa [gage]) |
| 格納容器スプレイ作動 | 作動(未作動) 12:13 PCVハニストライナップ終了 RHR(B)停止時冷却モード |
| その他の特記事項 | 冷却停止(12:15) |

※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月12日 16時41分

【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(日 時 分) |
|--------------|--|
| 特定事象発生時の出力 | % |
| 原子炉停止時刻 | 平成23年3月12日16時41分 |
| 炉心平均燃焼度 | MWD/MTU |
| 放射性物質の放出の有無 | □有り □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) |
| 排気窗放出口 | □放出 □停止 |
| 放出口以外(放出現所名) | 放出現所名: _____ (地上高: _____ m) □放出 □停止 |

2. 装置の状況

| 装置の状況 | 確認時刻(12日 16時00分) |
|-----------------|---|
| 1次冷却系圧力及び圧力の変化 | 0.18 (kg/cm ² (Pa [gage])) 上昇/下降 |
| 1次冷却系の温度(ホットレグ) | 175.1 °C 絶対水素発生温度 |
| 原子炉水位 | 1604 mm (大帯域) → 核燃料頂部から800mm |
| 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 D/G (H) 無負荷RUN中 |
| 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 事前EC作動防止 |
| ECCSの作動・低圧系 | 作動・未作動 事前EC作動防止 |
| 全ての制御棒挿入 | 挿入・未挿入 |
| コン添加 | 添加・未添加 |
| 主蒸気隔壁弁の閉止 | 閉・開 |
| 格納容器の隔壁状態 | 隔壁・非隔壁 |
| 格納容器圧力 | 7.2 (kg/cm ² (Pa [gage])) |
| 格納容器スプレイ作動 | 作動・未作動 |
| その他の特記事項 | 11:52 PCV ベントライニナルフ終了 |

※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3-1(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(日 時 分) |
|------------------|-------------|
| 評価時刻での放出量(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) | |
| 放出経続時間(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) | |
| 放出経続時間(h) | |

2. 予測線量

| 種類 | 評価時刻(日 時 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(指定値を含む)を記載することも可とする。

様式台-1(4/4)

3. 放射線モニタリングの状況

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。

調査時刻(12日 16時00分)

| 項目 | 測定値 | 単位 | 測定者 |
|------------|---------------------------------|-----|-----|
| 排気筒モニタ | 排気筒名: 1号機 2,4 CPP, 2号機 3,4 CPP; | cps | |
| 塔内空氣排気筒モニタ | 排気筒名: 3号機 3,4 CPP, 4号機 4,9 CPP; | cps | |
| 補助屋根排気筒モニタ | RW/B Z, 1 CPP | | |

| 測定地点名 | MP-1 | MP-2 | MP-3 | MP-4 | MP-5 | MP-6 | MP-7 |
|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | 測定値 | 単位 | 測定値 | 単位 | 測定値 | 単位 | 測定値 |
| 15時40分 | 0.038 | μSv/h | 点検中 | 0.034 | μSv/h | 0.038 | μSv/h |
| 15時50分 | 0.035 | μSv/h | 点検中 | 0.038 | μSv/h | 0.043 | μSv/h |
| 16時00分 | 0.037 | μSv/h | 高浓度中 | 0.034 | μSv/h | 0.038 | μSv/h |
| 時 分 | 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 |

| 測定地点名 | 測定値 | 単位 | 測定値 | 単位 | 測定値 | 単位 |
|---------------|--------------------|----|--------------------|----|--------------------|----|
| | 測定値 | 単位 | 測定値 | 単位 | 測定値 | 単位 |
| γ線空間線量率 | μSv/h | | μSv/h | | μSv/h | |
| 中性子線 空間線量率 | μSv/h | | μSv/h | | μSv/h | |
| ヨウ素濃度 | Bq/cm ³ | | Bq/cm ³ | | Bq/cm ³ | |
| その他測定項目 | 測定地点名 | | | | | |
| 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。

年03月12日(土) 17時24分 発:原発10条報

発信:東京電力㈱ 横須賀第二原子力発電所

NO. 0439 R:558 P. 01/01

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3月12日(第24報)
発信時刻 17時24分

経済産業大臣、福島県知事、猪苗町長、富岡町長 殿

連絡者名: 福島第一原子力発電所長 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1.0条第1項の規定に基づく連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 福島第一原子力発電所 (事業区分: 原子発電) 福島県双葉郡猪苗町大字猪俣字小浜作12 | | |
| 特定事象の発生箇所 | 福島第二原子力発電所 第1~4号炉 | | |
| 特定事象の発生時刻 | 平成23年3月11日17時53分 | | |
| 要: 発生した特定事象の種類 | <input checked="" type="checkbox"/> 压力容器破裂発生 (1,2,4号) <input type="checkbox"/> 原子力緊急事態に該当 (○する, □しない) | | |
| 想定される原因 | <input checked="" type="checkbox"/> 特定 S/C 温度100°C 超え <input type="checkbox"/> 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 時 分) | 被ばく者の状況 <input type="checkbox"/> 有: 被ばく者 名: 要救助者 名 汚染拡大の有無 <input type="checkbox"/> 有: | |
| | 気象情報 (確認時刻 時 分) | 天候 方位 風向 D/S 風速 大気安定度 | |
| | 周辺環境への影響 | 凶無 口有: | |
| | 府急措置 | (負傷者 続報) ・排気筒ターブーンオペレーター 1名 ・呼吸なし「死なし」と確認(12:22:55) 立派な作業員は、3/12 17:17 医師により、死亡が確認立派な | |

2011年3月28日17時50分 東京電力(株)原子力施設会議
1-03-12 17:43 V24025566

11年03月12日(土) 17時43分 緊急:原発10号機

贈:東京電力福島第二原子力発電所 G

P No. 0444 P. 1/07P

R:563 P. 01/07

件名一覧

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3月12日(第25報)

発信時刻 17時43分

経済産業大臣、福島県知事、福島町長、富岡町長 殿

連絡者名 福島第二原子力発電所長 増田 尚宏

連絡先 0240-26-4111(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連報します。

| | | | |
|--|---------|---|--|
| 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: 原子事業) 福島県双葉郡猪苗代町大字波名字小波作12 | |
| 特定事象の発生箇所 | | 福島第二原子力発電所 第1号炉 | |
| 特定事象の発生時刻 | | 平成23年3月11日17時43分 | |
| 要 発 生 し た 特 定 事 象 の 概 要 | 特定事象の種類 | <input checked="" type="checkbox"/> 原子炉制御部遮断 <input checked="" type="checkbox"/> 原子力緊急事態に該当(口する、口しない) <input checked="" type="checkbox"/> 特定: 3G 温度100℃超え | |
| | 想定される原因 | <input type="checkbox"/> 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差な施設・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 | 被ばく者の状況 <input checked="" type="checkbox"/> 無 □有: 被ばく者 名: 運転者 名 汚染拡大の有無 <input checked="" type="checkbox"/> 無 □有: |
| | | 気象情報 | 天候: 晴れ 風向: 方位 南南西 風速: m/s 5.9 大気安定度: やや |
| | | 周辺環境への影響 | <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有: |
| 応急措置 | | | |

11-03-12 2011年3月12日 17時50分 東京電力(株)原力動会議室

11-03-12 2011年3月12日(土) 17時43分 緊急:原燃10条報

発信:東京電力福島第二原子力発電機組G

RNo. 04441 P. 2/07P

R:563 P. 02/07

【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(12日17時00分) |
|--------------|----------------------|
| 終定等級発生時の出力 | % |
| 原子炉停止時刻 | 平成23年3月11日14時40分 |
| 炉心平均燃焼度 | MADONTU |
| 放射性物質の放出の有無 | □有り、口無し |
| 放射性物質の放出状況 | (上欄で放出「有り」の場合に以下を記入) |
| 放出品出ロッド | □放出、□停止 |
| 放出品出ロッド出口 | 放出場所名: (地高) m |
| 放出品以外(放出品所名) | □放出、□停止 |

2. 装置の状況

| 装置の状況 | 確認時刻(12日17時00分) |
|-----------------|---|
| 1次冷却系圧力及び圧力の変化 | 0.22 (kg/cm ²) (Pa) (base) ↑ 上昇・下降(玄室・制御室) |
| 1次冷却系の温度(ホットレグ) | 12.3° C 気象表より換算 → 6.21 ± 1.6 MPa |
| 原子炉水位 | 820 mm (広帯域) ↓燃料頂部から 5016 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(是) |
| 余熱除去系の機能維持 | 正常・異常 作動・未作動 作動後手動停止 |
| 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 | 91 (kg/cm ²) (Pa) (base) |
| 格納容器スプレイ作動 | 作動・未作動 PCV ベントラインチャック中 |
| その他の特記事項 | |

※上記項目については、情報が得られたものから記入し、遅延に連絡することとする。

【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 (12日17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40分 |
| 炉心平均燃焼度 | MWD/MTU |
| 放射性物質の放出の有無 | 口あり、口無し (上欄で放出「有り」の場合に以下を記入) |
| 放射性物質の放出状態 | 口放出、口停止 |
| 放射性物質放出口 | 放出現所名: (地上高 m) |
| 放射口以外(放出現所名) | 口放出、口停止 |

2. 装置の状況

| 装置の状況 | 確認時刻 (12日17時00分) |
|------------------|--|
| 1次冷却系圧力及び圧力の変化 | 1.22 (kg/cm ² Pa) [base] 上昇・下降・安定期 御中 |
| 1次冷却水の温度 (ホットリグ) | 123 ℃、蒸気表より換算 → 0.21 ± 1.6 MPa |
| 原子炉水位 | 1290 mm (底槽域) 从燃料頂部から上486 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 |
| 余熱除去系の機能維持 | 正常・異常 作動後停止 |
| ECCSの作動・高圧系 | 作動・未作動 作動後停止 |
| ECCSの作動・低圧系 | 作動・未作動 作動後停止 |
| 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 | 99.0 (kg/cm ² Pa) [base] |
| 格納容器スプレイ作動 | 作動・未作動 10±8 PCV ベントラインナップ |
| その他の特記事項 | |

※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。

11-02011年3月12日3時51分2556 東京電力(株)原子力部会議室

11年03月12日(土)17時43分 発行:原燃10条課

発行:東京電力(株)原子力部会議室

No. 0444 P. 4
K:000 4/4/07

【原子炉の運転に関するバラメータ】

38

1. 原子炉の状態

| 項目 | 確認時刻(日 時 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17時48分 |
| 炉心平均燃焼度 | MWD/MTU |
| 放射性物質の放出の有無 | 口有り、口無し (上機で放出「有り」の場合以下を記入) |
| 放射性物質の放出状態 | 口放出、口停止 |
| 排気筒放出口 | 放出場所名 (地上高 m) |
| 放出口以外(放出場所名) | 口放出、口停止 |

2. 装置の状況

| 装置の状況 | 確認時刻(12日 17時00分) |
|-----------------|--|
| 1次冷却系圧力及び圧力の変化 | 0.244 (kg/cm ²) (Pa [bar]) 上昇・下降、(正常) |
| 1次冷却系の温度(ホットリグ) | 41.9 °C RHR(B) Hx AD 温度 |
| 原子炉水位 | 115.9 mm (広帯域) レベル料頂部から + 0.350 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 |
| 余熱除害系の機器維持 | 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 |
| 水ロング添加 | 添加、未添加 |
| 主燃氣隔離弁の閉止 | 閉、開 |
| 格納容器の隔壁状態 | 隔壁、非隔壁 |
| 格納容器圧力 | 9.5 (kg/cm ²) (Pa [bar]) |
| 格納容器スプレイ作動 | 作動、未作動 12.75 PCV バルブライナップ開放 RHR(B)停止時冷却モード |
| その他の特記事項 | 冷温停止(12:15) |

※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。

11-03 2011年3月12日 17時51分 2556 東京電力(株)原子力部 会議室
11年03月12日(土) 17時43分 緊急:事故10条報

発信:東京電力株 横浜第二原子力発電所 係G

"No. 0444" P. 5
R:000 5/07

午後 17時43分

【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(12日 17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 17時40分 MWD/MTU |
| 炉心平均燃焼度 | 口有り、凶無し |
| 放射性物質の放出の有無 | (上線既放出「有り」の場合以下空欄入) |
| 放射性物質の放出状態 | 口放出、口停止 |
| 排気筒放出口 | 放出場所名: (地上面) |
| 放出口以外(放出箇所名) | 口放出、口停止 |

2. 装置の状況

| 装置の状況 | 確認時刻(12日 17時00分) |
|-----------------|---|
| 1次冷却系圧力及び圧力の変化 | → 16.20 (kg/cm ²) (16 [bar]) 上昇・下降・安定 上昇中 |
| 1次冷却系の温度(ホットレグ) | → 125.2°C → 1604 mm (広帯域) → 47.2倍頂部から 5800 mm 水温18°Cで温度 |
| 原子炉水位 | 受電有・無 |
| 外部電源 | 受電有 (G/H) 緊急無負荷RM中 |
| 非常用ディーゼル発電機運転 | 受電有 |
| 余熱除害系の機能維持 | 正常・異常 事前に作動防止 |
| ECCSの作動・高圧系 | 作動・未作動 事前に作動防止 |
| ECCSの作動・低圧系 | 作動・未作動 |
| 全ての崩壊棒挿入 | 挿入・未挿入 |
| ボロン添加 | 添加・未添加 |
| 主蒸気隔離弁の閉止 | 閉じ・開 |
| 格納容器の隔壁状態 | 隔壁・非隔壁 |
| 格納容器圧力 | → 1.4 (kg/cm ²) (14 [bar]) |
| 格納容器スプレイ作動 | 作動・未作動 11:52 PCV ベントライナック。終了 |
| その他の特記事項 | |

※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。

11-02011年3月12日 17時51分 2556 東京電力(株)原子力部 場所
11年3月12日(土) 17時43分 完成:原法10条道筋

No. 0444 P. 6/12
R:563 P. 06/07

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(日 時 分) |
|---|-------------|
| 評価時刻での放出量(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/cm³) ヨウ素(Bq/cm³) 総量(Bq/cm³) | |
| 評価時刻までの放出量 希ガス(Bq) ヨウ素(Bq) 総量(Bq) | |
| 放出開始時間(h) 放出開始時間 | |
| 評価時刻以後の放出(予測) 希ガス(Bq) ヨウ素(Bq) 総量(Bq) | |
| 放出開始時間(h) | |

2. 予測線量

| 種類 | 評価時刻(日 時 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。

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、空欄がなくなつた場合には新しい用紙に記入するものとする。
 注2) 場所がわかる資料を添付することとする。

調査時刻(12日 17時00分)

| 項目 | 測定結果 |
|----------|-------------------------------|
| 計測器モニタ | 排気筒: 1号機 2,4 CPS, 2号機 3,4 CPS |
| 核燃料水素モニタ | 排気筒: 3号機 3,8 CPS, 4号機 4,8 CPS |
| 冷却水水素モニタ | RW/B 2,4 CPS |

| 測定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 |
|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | 時 分 | μSv/h |
| 16時40分 | 0.032 | 0.031 | 0.031 | 0.031 | 0.042 | 0.035 | — | — |
| 16時50分 | 0.039 | 0.038 | 0.038 | 0.037 | 0.042 | 0.036 | — | — |
| 17時00分 | 0.038 | 0.037 | 0.035 | 0.037 | 0.042 | 0.034 | — | — |
| 時 分 | μSv/h |
| 時 分 | μSv/h |

| 可動地點 | 設備地點名 | 時 分 | μSv/h | μSv/h | μSv/h | μSv/h | μSv/h |
|---------------|-------|-------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| | 時 分 | μSv/h | μSv/h | μSv/h | μSv/h | μSv/h | μSv/h |
| γ線空間線量率 | 設備地點名 | 時 分 | μSv/h | 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 | μSv/h | μSv/h |
| ヨウ素濃度 | 設備地點名 | 時 分 | Bq/cm ³ |
| その他測定項目 | 設備地點名 | 時 分 | Bq/cm ³ |
| 項目 | 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。

※データについてでは、およびその値(推定値を含む)を記載することも可とする。

-03-2011年 3月12日 18時50分 5566 東京電力(株)原子力施設会議室

E03月12日(土) 18時39分 対応:原法10系連絡

発信:東京電力㈱ 福島第二原子力発電所 機関G

No. 0380 P. 1/1
K:509 P.VI/07

様式8-1 (1/4)

異常事態連絡様式（第2報以後）（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3月12日(第26報)
発信時刻 18時39分

経済産業大臣、福島県知事、猪苗町長、宮岡町長

通報者名 福島第二原子力発電所長 増田 尚宏
連絡先 0240-35-4111(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項の規定に基づく連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) 福島県双葉郡猪苗町大字波倉字小浜作12 | |
| 事象の発生箇所 | | 福島第二原子力発電所 第1ヘリ骨炉 | |
| 特定事象の発生時刻 | | 平成23年3月11日18時35分 | |
| 要 録 生 じ た 特 定 事 象 の 概 要 | 特定事象の種類 | <input checked="" type="checkbox"/> 原子力緊急事態に該当 (口にする、口しない) <input checked="" type="checkbox"/> 特定 S/C 離岸100m超え | |
| | 想定される原因 | <input type="checkbox"/> 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 | |
| 被ばく者の状況及び汚染拡大の有無 (確認時刻 18時30分) | | <input type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/> 有: 被ばく者 名: 要救助者 名 汚染拡大の有無 <input type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/> 有: | |
| 気象情報 (確認時刻 18時00分) | | 天候 晴れ 風向 南南西 風速 5.5 m/s 大気安定度 E | |
| 周辺環境への影響 | | <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有: | |
| 応急措置 | | | |
| その他特定事象の把握に参考となる情報 | | | |

発信:東京電力(株)福島第二原子力発電所 構造G

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(12日 18時00分) |
|--------------|---------------------------------|
| 待定期発生時の出力 | % |
| 原子炉停止時刻 | 平成23年3月11日14時44分 |
| 炉心平均燃焼度 | MWD/MTU |
| 放射性物質の放出の有無 | □有り、△無し (上欄で放出「有り」の場合に以下を記入) |
| 放射性物質の放出状況 | □放出、□停止 |
| 排気筒放出口 | 放出場所名: (地上高 m) |
| 放出口以外(放出場所名) | □放出、□停止 |

2. 装置の状況

| 装置の状況 | 確認時刻(12日 18時00分) |
|-----------------|---|
| 1次冷却系圧力及び圧力の変化 | → 0.22 (kg/cm ² MPa) [gage] ↑ 上昇・下降・変動 無/御中 |
| 1次冷却系の温度(ホットレグ) | → 123 °C 主蒸気表より換算 → 0.21816 MPa |
| 原子炉水位 | 1,207 mm (広帯域) / 燃料頂部から 5403 mm |
| 外部電源 | 受電有 繋 |
| 非常用ディーゼル発電機運転 | 受電有 繋 |
| 余熱除去系の機能維持 | 正常 異常 |
| BCCSの作動・高圧系 | 作動 未作動 |
| の作動・低圧系 | 作動 未作動 |
| 全ての制御棒挿入 | 繩入 未挿入 |
| ボロン添加 | 添加 未添加 |
| 主蒸気隔離弁の閉止 | 開 閉 |
| 格納容器の隔壁状態 | 隔壁 非隔壁 |
| 格納容器圧力 | → 91 (kg/cm ² MPa) [gage] ✓ |
| 格納容器スプレイ作動 | 作動 未作動 |
| その他の特記事項 | PCレバントライアル |

*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B-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 (12日 18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47分 |
| 炉心平均燃焼度 | MWD/MTU |
| 放射性物質の放出の有無 | □有り □無し (上欄で放出「有り」の場合は以下を記入) |
| 放射性物質の放出状態 | □放出、□停止 |
| 排気筒放出口 | 放出場所名: (地上高 m) □放出、□停止 |
| 放出口以外(放出場所名) | |

2. 装置の状況

| 装置の状況 | 確認時刻 (12日 18時00分) |
|------------------|---|
| 1次冷却系圧力及び圧力の変化 | 0.24 (kg/cm ² [Pa] [gage]) 上昇・下降・(安定) 制御中 |
| 1次冷却系の温度(ホットドレグ) | 126 °C 蒸気表より換算: 0.239334 Pa 948 mm (広帯域) 焦料丁度部から 5144 mm |
| 原子炉水位 | 受電有・無 |
| 外部電源 | 受電有・無 |
| 非常用ディーゼル発電機運転 | 正常 |
| 余熱除去系の機能維持 | 作動・未作動 |
| ECCSの作動・高圧系 | 作動・未作動 |
| S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 | 開・閉 |
| 格納容器の隔離状態 | 隔離・非隔離 |
| 格納容器圧力 | 96.8 (kg/cm ² [Pa] [gage]) |
| 格納容器スプレイ作動 | 作動・未作動 |
| その他の特記事項 | 10:58 P.C.V バンライセンツが終了 |

*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。

3/12 18時50分(火)

様式B-1 (2/4)

【原子炉の運転に関するパラメータ】

35

1. 原子炉の状態

| 項目 | 確認時刻(年月日 時 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 | 口有り、凶無し (上欄で放出「有り」の場合は以下記入) |
| 放射性物質の放出状態 | 口放出、口停止 |
| 排気筒放出口 | 放出場所名: _____ (地上高 m) |
| 放出口以外(放出口名) | 口放出、口停止 |

2. 装置の状況

| 装置の状況 | 確認時刻(12月18時00分) |
|-----------------|--|
| 1次冷却系圧力及び圧力の変化 | 0.27 (kg/cm ² gPa) [gage] 上昇・下降(安定) 開御中 |
| 1次冷却系の温度(ホットレグ) | 41.1 °C RHR(B)HX 入口温度 |
| 原子炉水位 | 1197 mm (広帯域) → 激料頂部のS + 53.78 cm |
| 外部電源 | 受電有・無 B:H 無負荷運転中 |
| 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 事前停作動防止 |
| BCCSの作動・高圧系 | 作動・未作動 事前に作動P停止 |
| JCS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 |
| 主蒸気噴射弁の閉止 | 閉・開 |
| 格納容器の隔壁状態 | 隔壁・非隔壁 |
| 格納容器圧力 | 36 (kg/cm ² gPa) [gage] |
| 格納容器スプレイ作動 | 作動・未作動 12:13 PCV(エントライ) + 47% RHR(B)停止時モード |
| その他の待記事項 | 冷温停止(12:15) |

※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。

【原子炉の運転に関するパラメータ】

3/12 18時00分

1. 原子炉の状態:

| 項目 | 確認時刻(12日 18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 | □有り、□無し (上欄で放出「有り」の場合は以下を記入) |
| 放射性物質の放出状態 | □放出、□停止 |
| 排気筒放出口 | 放出場所名: (地上高 m) |
| 放出口以外(放出場所名) | □放出、□停止 |

装置の状況:

| 装置の状況 | 確認時刻(12日 18時00分) |
|-----------------|---|
| 1次冷却系圧力及び圧力の変化 | → 0.2 (kg/cm ² Pa [gage]) 上昇・下降(安定) 壁面 |
| 1次冷却系の温度(ホットレグ) | → 125.4 °C |
| 原子炉水位 | → 1604 mm (広帯域) → 燃料直下から 5800 mm |
| 外部電源 | 受電有: 無 D/G (H) 無負荷RUN |
| 非常用ディーゼル発電機運転 | 受電有: () |
| 余熱除去系の機能維持 | 正常 () |
| BCCSの作動・高压系 | 作動 () 未作動 |
| PCSの作動・低压系 | 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 |
| 格納容器の隔離状態 | 隔離 () 非隔離 |
| 格納容器圧力 | → 25 (kg/cm ² Pa [gage]) |
| 格納容器スプレイ作動 | 作動 () 未作動 11:52 PCVハントラ(2トーナー)終了 |
| その他の特記事項 | |

*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B-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

評価時刻での放出量(放出率)
希ガス(Bq/h)
ヨウ素(Bq/h)
総量(Bq/h)

評価時刻(日 時 分)

評価時刻での放出量(速度)

希ガス(Bq/h)
ヨウ素(Bq/h)
総量(Bq/h)

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

評価時刻(日 時 分)

| 種類 | 評価時刻(日 時 分) | | 方位 km mSv | 方位 km mSv |
|----------------------|--------------|-----------|-----------|-----------|
| | 日 時 分 | 月 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、情報を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、必ずその値(推定値を含む)を記載すること可とする。

發信：東京電力株 横島第二原子力発電所 10月G

模式3-1(4/4)

3. 放射線モニタリングの状況
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。
② 次回もモニタリングを実施する場合は、モニタリング結果を記載する。
(17日18時00分)

| 項目 | 許可時刻(12月18時00分) |
|------------|--------------------------------------|
| 排気筒モニタ | 排気筒名: 1号機 2.5 CPS, 2号機 3.2 CPS; CPS |
| 格納室排気筒モニタ | 排気筒名: 3号機 3.4 CPS, 4号機 4.17 CPS; CPS |
| 補助建屋排気筒モニタ | RW/B 2.1 CPS |

※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。

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3月12日(第27報)

発信時刻/9時39分

経済産業大臣、福島県知事、猪俣町長、宮岡町長 殿

通報者名 福島第二原子力発電所長 増田 尚宏
連絡先 0240-26-4111(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) 福島県双葉郡猪俣町大字波倉字小浜作12 | | |
| 特定事象の発生箇所 | 福島第二原子力発電所 第1~4号炉 | | |
| 特定事象の発生時刻 | 平成23年3月11日19時35分 | | |
| 要發生した特定事象の概要 | 特定事象の種類 | <input checked="" type="checkbox"/> 壓力増加機能喪失 <input type="checkbox"/> 原子力緊急事態に該当(該する、口しない) | |
| | 想定される原因 | <input checked="" type="checkbox"/> 特定 火災 温度 100°C 超え <input type="checkbox"/> 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 | 被ばく者の状況 □無 □有: 被ばく者 名: 要救助者 名 | | |
| | 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 | |
| | 気象情報 (確認時刻 19時00分) | 被ばく者の状況 □無 □有: 被ばく者 名: 要救助者 名 | |
| その他特定事象の把握に参考となる情報 | 周辺環境への影響 | <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有: | |
| | 応急措置 | | |

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(12日19時00分) |
|--------------|----------------------------------|
| 待機事象発生時の出力 | % |
| 原子炉停止時刻 | 平成23年3月11日14時44分 |
| 炉心平均燃焼度 | MWD/MTU |
| 放射性物質の放出の有無 | □有り、 □無し |
| 放射性物質の放出箇所 | (上欄で放出「有り」の場合に以下を記入) |
| 排気筒放出口 | □放出、 □停止 |
| 放出口以外(放出口所名) | 放出場所名: _____ (地上高 m) □放出、 □停止 |

装置の状況

| 装置の状況 | 確認時刻(12日19時00分) |
|-----------------|--|
| 1次冷却系圧力及び圧力の変化 | → 0.22 (kg/cm ² gPa [gage]) ↑ 上昇、下降、安定、制御中 |
| 1次冷却系の温度(ホットレグ) | → 123 °C 気温表より換算 → 0.21816 MPa |
| 原子炉水位 | ↓ 853 mm (正常域) ↓ 燃料頂部から 504.9 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 作動後手動停止 |
| ECCS の作動・低圧系 | 作動、未作動 |
| 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 | 開、閉 |
| 格納容器の隔壁状態 | 隔壁、非隔壁 |
| 格納容器圧力 | ↓ 89 (kg/cm ² gPa [gage]) |
| 格納容器スプレイ作動 | 作動、未作動 |
| その他の特記事項 | 16:30 PCリセットライズが終了 |

※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B-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(12日19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40分 |
| 炉心平均燃焼度 | MWD/MTU |
| 放射性物質の放出の有無 | □有り、 □無し (上欄で放出「有り」の場合は以下を記入) |
| 放射性物質の放出量 | |
| 排気筒放出口 | □放出、 □停止 放出場所名: _____ (地上高 m) |
| 放出口以外(放出場所名) | □放出、 □停止 |

2. 装置の状況

| 装置の状況 | 確認時刻(12日19時00分) |
|-----------------|--|
| 1次冷却系圧力及び圧力の変化 | → 0.23 (kg/cm ² Pa [gage]) 上昇・下降・安定 徒手の中 |
| 1次冷却系の温度(ホットレグ) | → 125 °C 熱水表より換算: 0.23210 |
| 原子炉水位 | ↑ 1176 mm (底面から燃料頂部から 5372 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 作動後再動停止 |
| ECCSの作動・低圧系 | 作動・未作動 作動後再動停止 |
| 全ての制御棒挿入 | 挿入・未挿入 |
| ボロン添加 | 添加・未添加 |
| 主蒸気隔壁弁の閉止 | 閉: 閉 |
| 格納容器の隔壁状態 | 隔壁・非隔壁 |
| 格納容器圧力 | ↓ 99.0 (kg/cm ² Pa [gage]) |
| 格納容器スプレイ作動 | 作動・未作動 10:58 PCVベントライバルバブ終了 |
| その他の特記事項 | |

*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 (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(日 時 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 | □有り □無し |
| 放射性物質の放出状態 | (上線で該出「有り」の場合は以下を記入) |
| 排气筒放出口 | □放出、□停止 |
| 放出口以外(放出場所名) | 放出場所名: _____ (地上高 m) □放出、□停止 |

2. 装置の状況

| 装置の状況 | 確認時刻(12日 19時00分) |
|-----------------|---|
| 1次冷却系圧力及び圧力の変化 | 0.29 (kg/cm ² g Pa [gage]) ↑ 上昇・下降・安定 制御中 |
| 1次冷却系の温度(ホットレグ) | 28.9 °C RHR(B)HX 入口温度 |
| 原子炉水位 | 1382 mm (広帯域) → 核外頂部 ± 55.78 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 B-H 積荷荷運転中 |
| 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 事前に作動防止 |
| ECCSの作動・低圧系 | 作動・未作動 事前に作動防止 |
| この制御棒挿入 | 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 |
| 格納容器の隔壁状態 | 隔壁・非隔壁 |
| 格納容器圧力 | 38 (kg/cm ² g Pa [gage]) |
| 格納容器スプレイ作動 | 作動・未作動 12.13 PCVポンプ起動終了 |
| その他の特記事項 | RHR(B)停止時冷却モード 冷温停止(12:15) |

*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。

44.3/12 14時00分

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(12日 14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 | □有り、 □無し |
| 放射性物質の放出状態 | (上欄で放出「有り」の場合に記入) |
| 排気筒放出口 | □放出、 □停止 |
| 放出口以外(放出場所名) | 放出場所名: _____ (地上高 m) |
| 放出口以外(放出場所名) | □放出、 □停止 |

装置の状況

| 装置の状況 | 確認時刻(12日 14時00分) |
|-----------------|--|
| 1次冷却系圧力及び圧力の変化 | 0.20 (kg/cm ² Pa [gage]) ↑ 上昇・下降(安定) 帯水/途中 |
| 1次冷却系の温度(ホットレグ) | 126.5 ℃ 給水/241℃ 温度 |
| 原子炉水位 | 990 mm (液面) → 核燃料頂部から 186 mm |
| 外部電源 | 受電有: ① 無負荷RUN |
| 非常用ディーゼル発電機運転 | 受電有: ② D/G (H) 無負荷RUN |
| 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 対前に作動防止 |
| ECCSの作動・低圧系 | 作動・未作動 対前に作動防止 |
| 全ての制御棒挿入 | 挿入・未挿入 |
| ボロン添加 | 添加・未添加 |
| 主蒸気隔壁弁の閉止 | ④ 閉 |
| 格納容器の隔壁状態 | 隔壁・非隔壁 |
| 格納容器圧力 | 78 (kg/cm ² Pa [gage]) |
| 格納容器スプレイ作動 | 作動・未作動 |
| その他の特記事項 | 原子炉水位低下時は、広帯域水位計から狭帯域水位計に変更し、データ採取実施。 N×52 PCVペントライナップ終了。 |

*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5-1(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(日 時 分) |
|---|-------------|
| 評価時刻での放出量(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) 放出開始時間(t) 放出終了時間(t) | |
| 評価時刻以後の放出(予測) | |
| 希ガス(Bq) ヨウ素(Bq) 総量(Bq) 放出終了時間(t) | |

2. 予測線量

| 種類 | 評価時刻(日 時 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。

様式B-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) 値前がわかる資料も添付することとする。

計測時刻(12月19時00分)

| 項目 | 計測時刻(12月19時00分) | 備考 |
|-------------|---------------------------------|-----|
| 排気筒モニタ | 排気筒名: 1号機 2.5 CPS, 2号機 3.4 CPS; | CPS |
| 核燃料容器排気筒モニタ | 排気筒名: 3号機 3.5 CPS, 4号機 4.7 CPS; | CPS |
| 補助送風制御筒モニタ | RWAB 2.1 CPS | |

| 可動式モニタリング設置地点 | 設置地点名 | MP-1 | MP-2 | MP-3 | MP-4 | MP-5 | MP-6 | MP-7 | |
|---------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | 時 分 | μSv/h |
| | 18時40分 | D1033 | 高橋中 | 0.037 | 0.037 | D1044 | 0.033 | — | |
| | | μSv/h | |
| | 18時50分 | D1036 | 高橋中 | 0.038 | 0.034 | D1044 | 0.036 | — | |
| | | μSv/h | |
| | 19時00分 | 0.037 | 高橋中 | 0.038 | 0.040 | 0.046 | 0.036 | — | |
| | | μSv/h | |
| | 時 分 | μSv/h | |
| | 時 分 | μSv/h | |

| 可動地点 | 設置地点名 | 時 分 | μSv/h |
|---------------|-------|-----|--------------------|-----|--------------------|-----|--------------------|-----|--------------------|
| | | 時 分 | μSv/h |
| γ線空間線量率 | 設置地点名 | 時 分 | μSv/h |
| | | 時 分 | μSv/h |
| | | 時 分 | μSv/h |
| | | 時 分 | μSv/h |
| | | 時 分 | μSv/h |
| 中性子線 空間線量率 | 設置地点名 | 時 分 | μSv/h |
| | | 時 分 | μSv/h |
| | | 時 分 | μSv/h |
| | | 時 分 | μSv/h |
| | | 時 分 | μSv/h |
| 当り素濃度 | 設置地点名 | 時 分 | Bq/cm ³ |
| | | 時 分 | Bq/cm ³ |
| | | 時 分 | Bq/cm ³ |
| | | 時 分 | Bq/cm ³ |
| | | 時 分 | Bq/cm ³ |
| その他測定項目 | 設置地点名 | 時 分 | | 時 分 | | 時 分 | | 時 分 | |
| | | 時 分 | | 時 分 | | 時 分 | | 時 分 | |
| 項目 | | 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。

1-03-12 20:55:56 東京電力(株)原子力施設会議
2011年3月12日 20時55分 開始:福島第一原子力発電所 会議室
403月12日(土) 20時44分 終了:福島第一原子力発電所 会議室

発信:東京電力(株)福島第一原子力発電所 会議室

P/No. 0411 CP. 107P

R:581 P. 01/07

様式8-1 (1/4)

異常事態連絡様式(第2報以後)(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3月12日(第2報)

発信時刻 20時44分

経営層業大臣、福島県知事、猪俣町長、宮岡町長 殿

連絡者名 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項の規定に基づく連報以後の情報
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) 福島県双葉郡猪俣町大字波賀字小浜作12 | |
| 特定事象の発生箇所 | | 福島第二原子力発電所 第1ヘッド号炉 | |
| 特定事象の発生時刻 | | 平成23年3月11日19時35分 | |
| 要 發 生 し た 特 定 事 象 の 概 念 | 特定事象の種類 | <input checked="" type="checkbox"/> 原子炉制御機能喪失 <input checked="" type="checkbox"/> 原子力緊急事態に該当(口にする、口しない) <input checked="" type="checkbox"/> 特定 <input checked="" type="checkbox"/> 温度100°C超え | |
| | 想定される原因 | 口頭査中 | |
| 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 | |
| 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 checked="" type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/> 有: 被ばく者 名 運搬助替 名 汚染拡大の有無 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/> 有: | |
| 気象情報 (確認時刻 20時00分) | | 天候 晴れ 風向 南西 風速 m/s 3.3 大気安定度 F | |
| 周辺環境への影響 | | <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/> 有: | |
| その他特定事象の把握に参考となる情報 | | 応急措置 | |

【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(12日20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45分 |
| 炉心平均燃焼度 | MWD/MTU |
| 放射性物質の放出の有無 | □有り □無し |
| 放射性物質の放出状態 | (上欄で放出「有り」の場合に以下を記入) |
| 排气筒放出口 | □放出、□停止 |
| 放出口以外(放出場所名) | 放出場所名: (地上高 m) □放出、□停止 |

装置の状況

| 装置の状況 | 確認時刻(12日20時00分) |
|-------------------|---|
| 1次冷却系圧力及び圧力の変化 | → 0.22 (kg/cm ² s [Pa] [gage]) ↑ 上昇・下降・安定・制御中 |
| 1次冷却系の温度(ホットトレック) | → 123.7℃ 真空表より換算 → 0.21816 MPa |
| 原子炉水位 | → 113.2 mm (正常域) ↓ 燃料頂部から 5334 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 |
| S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 關 |
| 格納容器の隔壁状態 | 隔壁・非隔壁 |
| 格納容器圧力 | → 94 (kg/cm ² s [Pa] [gage]) |
| 格納容器スプレイ作動 | 作動・未作動 |
| その他の特記事項 | 16:30 PCV ベントライナップの為 |

*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。

1年03月12日(土) 20時44分 完成: 原則法10条題

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(12日20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44分 |
| 炉心平均燃焼度 | MWD/MTU |
| 放射性物質の放出の有無 | <input checked="" type="checkbox"/> 有り、 <input type="checkbox"/> 無し (上欄で放出「有り」の場合は以下を記入) |
| 放射性物質の放出状態 | <input checked="" type="checkbox"/> 放出、 <input type="checkbox"/> 停止 |
| 排気筒放出口 | 放出場所名: _____ (地上高 m) |
| 放出口以外(放出場所名) | <input checked="" type="checkbox"/> 放出、 <input type="checkbox"/> 停止 |

2. 装置の状況

| 装置の状況 | 確認時刻(12日20時00分) |
|-----------------|---|
| 1次冷却系圧力及び圧力の変化 | 0.23 (kg/cm ²) (MPa) (gage) ↑ 上昇・下降 (安定) 制御中 |
| 1次冷却系の温度(ホットリグ) | 125 °C 蒸気表より換算 → 0.2321.0 MPa |
| 原子炉水位 | 1135 mm (広帯域) 从燃料頂部から 5331 mm |
| 外部電源 | <input checked="" type="checkbox"/> 受電有り <input type="checkbox"/> 無 |
| 非常用ディーゼル発電機運転 | <input checked="" type="checkbox"/> 受電有り <input type="checkbox"/> 無 |
| 余熱除去系の機能維持 | 正常 <input checked="" type="checkbox"/> |
| ECCSの作動・高圧系 | 作動 <input checked="" type="checkbox"/> 未作動 <input type="checkbox"/> 作動後手動停止 |
| ECCSの作動・低圧系 | 作動 <input checked="" type="checkbox"/> 未作動 <input type="checkbox"/> 作動後手動停止 |
| 全ての制御棒挿入 | 挿入 <input checked="" type="checkbox"/> 未挿入 <input type="checkbox"/> |
| ボロン添加 | 添加 <input checked="" type="checkbox"/> 未添加 <input type="checkbox"/> |
| 主蒸気隔離弁の閉止 | 閉 <input checked="" type="checkbox"/> 開 <input type="checkbox"/> |
| 格納容器の隔離状態 | 隔離 <input checked="" type="checkbox"/> 非隔離 <input type="checkbox"/> |
| 格納容器圧力 | 109.3 (kg/cm ²) (MPa) (gage) |
| 格納容器スプレイ作動 | 作動 <input checked="" type="checkbox"/> 未作動 <input type="checkbox"/> 10:58 PCVハントラインナップ終了 |
| その他の特記事項 | |

*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。

2011年 3月12日 20時50分
1-03-12 20:45 0240255661
年03月12日(土) 20時44分 完成:原法10条報

東京電力(株)原子力発電会議室

発信:東京電力(株)福島第二原子力発電所 総務G

No. 0411 CP. 407P

R:581 P:04/07

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(日 時 分) |
|--------------|---|
| 待機事象発生時の出力 | % |
| 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 checked="" type="checkbox"/> 有り、 <input type="checkbox"/> 無し (上欄で放出「有り」の場合は以下を記入) |
| 放射性物質の放出状態 | |
| 排気筒放出口 | <input checked="" type="checkbox"/> 放出、 <input type="checkbox"/> 停止 |
| 放出口以外(放出口所名) | 放出口所名: (地上高 m) <input checked="" type="checkbox"/> 放出、 <input type="checkbox"/> 停止 |

装置の状況

| 装置の状況 | 確認時刻(12日20時00分) |
|-----------------|---|
| 1次冷却系圧力及び圧力の変化 | 0 (kg/cm ² g · Pa [gage]) ↑ 上昇・下降・安定 鋼管中 |
| 1次冷却系の温度(ホットレグ) | 13.7 °C RHR(B) Hx XD 温度 |
| 原子炉水位 | 1531 mm (広帯域) → 核燃料頂部より +5727 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 B、H 暫停運転中 |
| 余熱除去系の機能維持 | 正常・異常 |
| BCCSの作動・高圧系 | 作動・未作動 事前に作動防止 |
| Sの作動・低圧系 | 作動・未作動 事前に作動防止 |
| 全ての鋼鉄棒挿入 | 挿入・未挿入 |
| ボロン添加 | 添加・未添加 |
| 主蒸気隔壁弁の閉止 | 閉入・開 |
| 格納容器の隔壁状態 | 隔壁・非隔壁 |
| 格納容器圧力 | 36 (kg/cm ² g · Pa [gage]) |
| 格納容器スプレイ作動 | 作動・未作動 |
| その他の特記事項 | 12/13 PGVA リモコンデータ RHR(B) 停止時冷却部モード 12/13 POVへコトライナツソノ終了 →全堆停止(12/15)... |

*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。

2011年3月12日 20時50分 東京電力(株)原子力立地会議
1-03-12 20:50 U24U25566

発信:東京電力(株)福島第一原子力発電機組G

PANo. 0411 Op. 507P
R:581 P. 05/07

4月 12 20時50分

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

20 00

| 項目 | 確認時刻(12日20時50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 | □有り、凶無し (上欄で放出「有り」の場合に記入) |
| 放射性物質の放出状態 | □放出、□停止 |
| 排気筒放出口 | 放出場所名: (地上高 m) □放出、□停止 |
| 放出口以外(放出場所名) | |

装置の状況

20 00

| 装置の状況 | 確認時刻(12日20時50分) |
|-----------------|---|
| 1次冷却系圧力及び圧力の変化 | → 0.21 (kg/cm ² g・Pa)[gage]) 上昇・下降・安定 |
| 1次冷却系の温度(ホットリグ) | → 126.8 °C |
| 原子炉水位 | → 1433 mm (液槽域) → 燃料頂部から5800mm |
| 外部電源 | 受電有・無 |
| 非常用ディーゼル発電機運転 | 受電有 (D/G (H)無負荷RUN) |
| 余熱除去系の機能維持 | 正常・異常 |
| BCCSの作動・高圧系 | 作動・未作動 |
| CCS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 |
| 主蒸気隔壁弁の閉止 | 開・閉 |
| 格納容器の隔壁状態 | 隔壁・非隔壁 |
| 格納容器圧力 | → 80 (kg/cm ² g・Pa)[gage]) |
| 格納容器スプレイ作動 | 作動・未作動 |
| その他の特記事項 | 3/12 19時00分 → 12時50分 燃料頂部 がうの位置は 7.12.5186 → 05800mmに変更。 11:52 PCVバントライアップ終了 |

*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B-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 | | 評価時刻(日 時 分) |
|----------------|---|--------------|
| 項目 | | |
| 評価時刻での放出量(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) 放出経過時間(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) 放出経過時間(h) | |

| 2. 予測線量 | | 評価時刻(日 時 分) | 評価時刻(日 時 分) | 評価時刻(日 時 分) |
|----------------------|-----------|--------------|--------------|--------------|
| 種類 | 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、約±その値(推定値を含む)を記載することも可とする。

*データについては、約±その値(推定値を含む)を記載することも可とする。

2011年3月12日 20時51分
1-03-12 20:45 0240255661

東京電力(株)原子力立地会議室

P.No. 0411 (P. TEND)

1年03月12日(土) 20時44分 発送:東京電力関係機関 第10条通報

発信:東京電力関係機関 第10条通報

R:581 P.07/07

様式B-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、空欄がなくなつ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。

評価時刻(12日20時00分)

| 項目 | 井戸筒モニタ | 排気筒モニタ | 格納庫排気筒モニタ | 補助建屋排気筒モニタ |
|----|---|---|-----------|--------------|
| | 非気筒名: /号機 2.5 CPS, 2号機 3.4 CPS; ORIG | 非気筒名: 3号機 4.0 CPS, 4号機 4.9 CPS; ORIG | | RW/B 2.3 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 |
| 19時40分 | 0.034 μSV/h | 点検中 μSV/h | 0.039 μSV/h | 0.039 μSV/h | 0.043 μSV/h | 0.035 μSV/h | — |
| 19時50分 | 0.036 μSV/h | 点検中 μSV/h | 0.036 μSV/h | 0.038 μSV/h | 0.041 μSV/h | 0.036 μSV/h | — |
| 20時00分 | 0.039 μSV/h | 点検中 μSV/h | 0.034 μSV/h | 0.038 μSV/h | 0.045 μSV/h | 0.035 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 | | | | | | |
|---------------|-------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| | 時 分 | μSV/h | μSV/h | μSV/h | μSV/h | μSV/h | μSV/h |
| γ線空間線量率 | 時 分 | μSV/h | μSV/h | 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 | μSV/h | μSV/h |
| ヨウ素濃度 | 時 分 | μSV/h | μSV/h | μSV/h | μSV/h | μSV/h | μSV/h |
| その他測定項目 | 設備地点名 | Bq/cm ³ |
| 項目 | 時 分 | Bq/cm ³ |
| | 時 分 | Bq/cm ³ |
| | 時 分 | Bq/cm ³ |
| | 時 分 | Bq/cm ³ |

※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。

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。

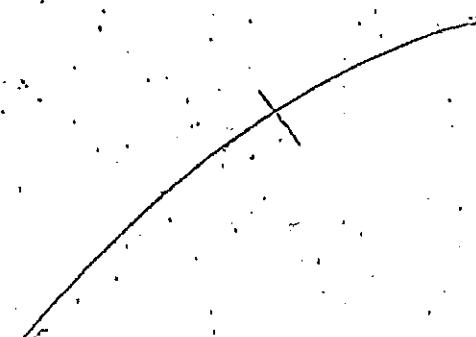
平成23年3月12日(第29報)

発信時刻21時50分

経済産業大臣、福島県知事、楢葉町長、宮岡町長 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12 | |
| 特定事象の発生箇所 | 福島第二原子力発電所 第1号炉 | |
| 特定事象の発生時刻 | 平成23年3月11日17時35分 | |
| 要発生した特定事象の概要 | <p><input checked="" type="checkbox"/> 特定事象の種類 <input checked="" type="checkbox"/> 压力抑制機能喪失 原子力緊急事態に該当 (口する, 口しない)</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 特定 <input checked="" type="checkbox"/> S/C 温度100°C超え <input checked="" type="checkbox"/> 調査中</p> | |
| 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 時 分) | <p><input checked="" type="checkbox"/> 有: 被ばく者 名: 要救助者 名</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 有:</p> |
| | 気象情報 (確認時刻 21時00分) | <p>天候: 晴れ</p> <p>風向: 方位 南西</p> <p>風速: m/s 1.3</p> <p>大気安定度: F</p> |
| | 周辺環境への影響 | <p><input checked="" type="checkbox"/> 有:</p>  |
| | 応急措置 | |

11-03-12 21:51 0240255661

11年03月12日(土) 21時51分 発先:原燃法10条通報

FAX>FAX 02P/07P

発信:東京電力㈱ 福島第二原子力発電所 係務G

R:587 P:02/07

【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(12日21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 | □有り、■無し (上欄で放出「有り」の場合は以下を記入) |
| 放射性物質の放出状態 | □放出、□停止 |
| 排気筒放出口 | 放出場所名: _____ (地上高 m) |
| 放出口以外(放出場所名) | □放出、□停止 |

2. 装置の状況

| 装置の状況 | 確認時刻(12日21時00分) |
|-----------------|---|
| 1次冷却系圧力及び圧力の変化 | 0.23 (kg/cm ² g Pa) [gage] 上昇・下降・安定・制御中 |
| 1次冷却系の温度(ホットレグ) | 125 °C (蒸気表より換算) 0.23210 MPa |
| 原子炉水位 | 1241 mm (広帯域) の燃料頂部から 5437 mm |
| 外部電源 | 受電有り 無 |
| 非常用ディーゼル発電機運転 | 受電有り 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 作動後手動停止 |
| ECCSの作動・低圧系 | 作動・未作動 |
| 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 | 閉じ 閉 |
| 格納容器の隔離状態 | 隔壁・非隔壁 |
| 格納容器圧力 | 104 (kg/cm ² g Pa) [gage] |
| 格納容器スプレイ作動 | 作動・未作動 |
| その他の特記事項 | 16:30 PCVバントライン打压終了 |

※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。

011-03-12 21:51 0240255661

FAX>FAX 03P/07P

'11年03月12日(土) 21時51分 終了:原燃法10条通報

発信:東京電力㈱ 福島第二原子力発電所 係務G

R:587 P.03/07

【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(12日21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44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 (上欄で放出「有り」の場合は以下を記入) |
| 放射性物質の放出状態 | |
| 排気筒放出口 | <input type="checkbox"/> 放出、 <input type="checkbox"/> 停止 放出場所名: (地上高 m) |
| 放出口以外(放出場所名) | <input type="checkbox"/> 放出、 <input type="checkbox"/> 停止 |

装置の状況

| 装置の状況 | 確認時刻(12日21時00分) |
|-----------------|--|
| 1次冷却系圧力及び圧力の変化 | → 0.24 (kg/cm ² gPa [gage]) ↑ 上昇・下降・安定 制御中 |
| 1次冷却系の温度(ホットレグ) | → 126 ℃ 蒸気表より換算 0.23933 MPa |
| 原子炉水位 | → 1010 mm (広帯域) 燃料頂部から 5206 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 作動後手動停止 |
| ECCSの作動・低圧系 | 作動・未作動 作動後手動停止 |
| この制御棒挿入 | 挿入・未挿入 |
| ボロン添加 | 添加・未添加 |
| 主蒸気隔壁弁の閉止 | 開・閉 |
| 格納容器の隔壁状態 | 隔壁・非隔壁 |
| 格納容器圧力 | → 117.4 (kg/cm ² gPa [gage]) |
| 格納容器スプレイ作動 | 作動・未作動 |
| その他の特記事項 | 16:58 PCレバントライナップ終了 |

※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。

011-03-12 21:51 0240255661

'11年03月12日(土) 21時51分 発送:原法10条課

FAX>FAX 04P/07P

発信:東京電力㈱ 福島第二原子力発電所 総務G

R:587 P.04/07

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(日 時 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 checked="" type="checkbox"/> 有り、 <input 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) |
| 排気筒放出口 | <input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> 放出、 <input type="checkbox"/> 停止 |

装置の状況

| 装置の状況 | 確認時刻(12日 21時00分) |
|------------------|--|
| 1次冷却系圧力及び圧力の変化 | -0.05 (Kg/cm ² g · Pa [gage]) 上昇・下降・安定 <input checked="" type="checkbox"/> 往復中 |
| 1次冷却系の温度(ホットトレグ) | 62.3 ℃ RHR(B) HV入口温度 |
| 原子炉水位 | 1532 mm (広帯域) <input checked="" type="checkbox"/> 燃料頂部から +5728 mm |
| 外部電源 | 受電有・無 <input checked="" type="checkbox"/> B、H 無負荷運転中 |
| 非常用ディーゼル発電機運転 | 受電有 <input checked="" type="checkbox"/> |
| 余熱除去系の機能維持 | 正常 <input checked="" type="checkbox"/> 異常 |
| ECCSの作動・高圧系 | 作動・未作動 <input checked="" type="checkbox"/> 事前に作動防止 |
| の作動・低圧系 | 作動・未作動 <input checked="" type="checkbox"/> 事前に作動防止 |
| 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 <input checked="" type="checkbox"/> 開 |
| 格納容器の隔離状態 | 隔離 <input checked="" type="checkbox"/> 非隔離 |
| 格納容器圧力 | 33 (Kg/cm ² g · Pa [gage]) |
| 格納容器スプレイ作動 | 作動・未作動 <input checked="" type="checkbox"/> PCVベンチライセンス未実現 RHR(B)停止箇所を一部 |
| その他の特記事項 | - 冷却停止(12:15) |

※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。

011-03-12 21:51 0240255661

'11年03月12日(土) 21時51分 発送:原燃法10条通報

FAX>FAX 05P/07P

発信:東京電力㈱ 福島第二原子力発電所 務務G

R:587 P.05/07

4U 3/12 21時00P

【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(12日21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 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) |
| 排気筒放出口 | <input type="checkbox"/> 放出 <input type="checkbox"/> 停止 |
| 放出口以外(放出口場所名) | 放出口場所名: _____ (地上高 m) <input type="checkbox"/> 放出 <input type="checkbox"/> 停止 |

装置の状況

| 装置の状況 | 確認時刻(12日21時00分) |
|-----------------|---|
| 1次冷却系圧力及び圧力の変化 | 0.21 (Kg/cm ² g · Pa) [gage] 上昇・下降・安定 |
| 1次冷却系の温度(ホットレグ) | 127.3 °C |
| 原子炉水位 | 1498 mm (液面域) → 燃料頂部から5800mm |
| 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 |
| の制御棒挿入 | 挿入・未挿入 |
| ボロン添加 | 添加・未添加 |
| 主蒸気隔壁弁の閉止 | 閉・開 |
| 格納容器の隔壁状態 | 隔壁・非隔壁 |
| 格納容器圧力 | 81 (Kg/cm ² g · Pa) [gage] |
| 格納容器スプレイ作動 | 作動・未作動 |
| その他の特記事項 | 原子炉水位については液面計から液面計 水位計に変更(データ採取実施 11:52 PC/LVへストラインアップ終了) |

※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。

011-03-12 21:51 0240255661

'11年03月12日(土) 21時51分 発先:原法10条通報

FAX>FAX 06P/07P

発信:東京電力㈱ 福島第二原子力発電所 係務G

R:587 P.06/07

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(日 時 分) |
|--|-------------|
| 評価時刻での放出量(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(日 時 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。

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(12日21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 2.5 CPS, 2号機 3.4 CPS: CPS |
| 補助建屋排気筒モニタ | 排気筒名:3号機 3.5 CPS, 4号機 4.7 CPS: CPS RW/B 2.3 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 |
|---------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | 時 分 | μSv/h |
| γ線空間線量率 | 20時40分 | 0.038 | 点検中 | 0.036 | 0.038 | 0.041 | 0.035 | — |
| | 20時50分 | 0.038 | 点検中 | 0.039 | 0.038 | 0.044 | 0.036 | — |
| | 21時00分 | 0.037 | 点検中 | 0.037 | 0.037 | 0.044 | 0.035 | — |
| | 時 分 | μSv/h |
| | 時 分 | μSv/h |

| 可動地点 | 設備地点名 | | | | | |
|---------------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | 時 分 | μSv/h | μSv/h | μSv/h | μSv/h | μSv/h |
| γ線空間線量率 | 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 |
| | 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 |
| | 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/cm³ | Bq/cm³ | Bq/cm³ | Bq/cm³ | Bq/cm³ |
| | 時 分 | Bq/cm³ | Bq/cm³ | Bq/cm³ | Bq/cm³ | Bq/cm³ |
| | 時 分 | Bq/cm³ | Bq/cm³ | Bq/cm³ | Bq/cm³ | Bq/cm³ |
| | 時 分 | Bq/cm³ | Bq/cm³ | Bq/cm³ | Bq/cm³ | Bq/cm³ |
| その他測定項目 | 設備地点名 | | | | | |
| | 時 分 | | | | | |
| | 時 分 | | | | | |
| | 時 分 | | | | | |
| | 時 分 | | | | | |
| 項目 | | | | | | |

※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。

2011年3月12日 23時06分 東京電力(株)原子力並地会議

1年03月12日(土) 22時57分 終了: 延長10分間

発信: 東京電力株式会社福島第二原子力発電所

No. 0430-A P. 1/10

R: 594 P. 01/07

様式8-1 (1/4)

異常事態連絡様式(第2報以後)(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3月12日(第594報)
発信時刻 22時57分

経済産業大臣、福島県知事、楳葉町長、宮岡町長 殿

通報者名: 福島第二原子力発電所長 増田 尚宏
直通先: 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) 福島県双葉郡楳葉町大字波倉字小浜作12 | |
| 特定事象の発生箇所 | | 福島第二原子力発電所 第1号炉 | |
| 特定事象の発生時刻 | | 平成23年3月11日17時25分 | |
| 要 発 生 し た 特 定 事 象 の 概 要 | 特定事象の種類 | <input checked="" type="checkbox"/> <u>原子炉制御機能喪失</u> <input type="checkbox"/> <u>原子力緊急事態に該当(口にする、口しない)</u> | |
| | 想定される原因 | <input checked="" type="checkbox"/> <u>特定 ΔT 温度 100°C超え</u> <input type="checkbox"/> <u>調査中</u> | |
| 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 | |
| 被ばく者の状況及び汚染拡大の有無 (確認時刻 時 分) | | <input checked="" type="checkbox"/> <u>無</u> <input type="checkbox"/> <u>有: 被ばく者名: 要救助者名</u> <input type="checkbox"/> <u>汚染拡大の有無</u> <input checked="" type="checkbox"/> <u>無</u> <input type="checkbox"/> <u>有:</u> | |
| 気象情報 (確認時刻 22時00分) | | <input checked="" type="checkbox"/> <u>天候: 晴れ</u> <input type="checkbox"/> <u>風向: 南西</u> <input type="checkbox"/> <u>風速: 4.9 m/s</u> <input type="checkbox"/> <u>大気安定度: 下</u> | |
| 周辺環境への影響 | | <input checked="" type="checkbox"/> <u>無</u> <input type="checkbox"/> <u>有:</u> | |
| その他特定事象の把握に参考となる情報 | | | |
| 応急措置 | | | |

【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(12日22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46分 |
| 炉心平均燃焼度 | MWD/MTU |
| 放射性物質の放出の有無 | □有り、 □無し (上欄で放出「有り」の場合に以下を記入) |
| 放射性物質の放出状態 | □放出、 □停止 |
| 排気筒放出口 | 放出場所名: (地上高 m) |
| 放出口以外(放出口場所名) | □放出、 □停止 |

装置の状況

| 装置の状況 | 確認時刻(12日22時00分) |
|-----------------|---|
| 1次冷却系圧力及び圧力の変化 | → 0.24 (kg/cm ² (Pa) [gage]) ↑ 上昇・下降・安定 制御中 |
| 1次冷却系の温度(ホットレグ) | → 126 °C 蒸気表より換算: 0.23933 MPa |
| 原子炉水位 | → 1400 mm (広帯域) 燃料頂部から 5596 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 作業後自動停止 |
| ECCSの作動・低圧系 | 作動・未作動 |
| この制御棒挿入 | 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 | → 115 (kg/cm ² (Pa) [gage]) |
| 格納容器スプレイ作動 | 作動・未作動 |
| その他の特記事項 | 18:30 PCVベンチライントップ終了 (過去十日報訂正(誤)16:30 (E) 18:30) |

*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。

【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(12日22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40分 |
| 炉心平均燃焼度 | MWD/MTU |
| 放射性物質の放出の有無 | □有り、 <input checked="" type="checkbox"/> 無し (上欄で放出「有り」の場合に以下を記入) |
| 放射性物質の放出状態 | □放出、□停止 |
| 排気筒放出口 | 放出場所名: _____ (地上高 m) |
| 放出口以外(放出場所名) | □放出、□停止 |

2. 装置の状況

| 装置の状況 | 確認時刻(12日22時00分) |
|-----------------|--|
| 1次冷却系圧力及び圧力の変化 | → 0.25 (kg/cm ² gPa) [gage] 上昇・下降・安定 |
| 1次冷却系の温度(ホットレグ) | 12.8 °C 蒸気表より換算: 0.25 + 3.5 MPa |
| 原子炉水位 | 1058 mm (広帯域) 燃料頂部から 5.5254 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 <input checked="" type="radio"/> 異常 |
| ECCSの作動・高圧系 | 作動・未作動 作動後停 |
| ECCSの作動・低圧系 | 作動・未作動 作動後停 |
| 全ての制御棒挿入 | 挿入・未挿入 |
| ボロン添加 | 添加・未添加 |
| 主蒸気閥開弁の閉止 | 閉・開 |
| 格納容器の隔壁状態 | 隔壁・非隔壁 |
| 格納容器圧力 | 125.6 (kg/cm ² gPa) [gage] |
| 格納容器スプレイ作動 | 作動・未作動 10:58: PCVハンドライナップ終了 |
| その他の特記事項 | |

*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。

【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(日 時 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 | □有り、○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) |
| 排気筒放出口 | □放出、○停止 |
| 放出口以外(放出場所名) | 放出場所名: (地上高 m) □放出、○停止 |

装置の状況

| 装置の状況 | 確認時刻(12日22時00分) |
|-----------------|--|
| 1次冷却系圧力及び圧力の変化 | -0.05 (kg/cm ² Pa [gage]) ↑ 上昇・下降 安定 傾 徒 中 |
| 1次冷却系の温度(ホットレグ) | 58.9 °C RHR(B) Hx 入口温度 |
| 原子炉水位 | 1530 mm (広帯域) ↓ 燃料頂部から+5726 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 B-H 無負荷運転中 |
| 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 事前に作動が防止 |
| ECCSの作動・低圧系 | 作動・未作動 事前に作動が防止 |
| での制御棒挿入 | 挿入・未挿入 |
| ボロン添加 | 添加・未添加 |
| 主蒸気隔壁弁の閉止 | 閉・開 |
| 格納容器の隔壁状態 | 隔壁・非隔壁 |
| 格納容器圧力 | → 33 (kg/cm ² Pa [gage]) |
| 格納容器スプレイ作動 | 作動・未作動 12:19 PCV ベントラインツアラーパス RHR(B) 停止時冷却モード |
| その他の特記事項 | - 冷却停止 (12:15) |

※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。

4/5 3/12 22時00分

【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(12日22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49分 |
| 炉心平均燃焼度 | MWD/MTU |
| 放射性物質の放出の有無 | □有り、 □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) |
| 排気筒放出口 | □放出、 □停止 |
| 放出口以外(放出場所名) | 放出場所名: _____ (地上高 m) □放出、 □停止 |

装置の状況

| 装置の状況 | 確認時刻(12日22時00分) |
|-----------------|--|
| 1次冷却系圧力及び圧力の変化 | 0.21 (kg/cm ² g Pa) [gage] 上昇・下降・安定 制御中 |
| 1次冷却系の温度(ホットレグ) | 127.6 °C 沸水式冷却塔 |
| 原子炉水位 | 896 mm (玄関) → 核建頂部から 5000 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 D/G(H)無負荷RUN |
| 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 事前に作動停止 |
| ECCSの作動・低圧系 | 作動・未作動 事前に作動停止 |
| 中の制御棒挿入 | 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 |
| 格納容器の隔壁状態 | 隔壁・非隔壁 |
| 格納容器圧力 | 84 (kg/cm ² g Pa) [gage] |
| 格納容器スプレイ作動 | 作動・未作動 |
| その他の特記事項 | 11:52 PCVバルブライナップ終了 |

※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(日 時 分) |
|--|-------------|
| 評価時刻での放出量(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(日 時 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。

様式B-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。

評価時刻(12日22時00分)

| 項目 | 排気筒モニタ | 排気筒名: 1号機 2.6 CPS, 2号機 3.4 CPS, 3号機 3.7 CPS, 4号機 4.8 CPS, RW/B 2.3 CPS | ods |
|------------|--------|--|-----|
| 格納容器排気筒モニタ | | | ods |
| 補助建屋排気筒モニタ | | | ods |

| 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 |
|---------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | 時 分 | μSV/h | μSV/h | μSV/h | μSV/h | μSV/h | μSV/h |
| | 21時40分 | 0.036 | 点検中 | 0.034 | 0.034 | 0.043 | 0.033 | — |
| | 21時50分 | 0.039 | 点検中 | 0.038 | 0.037 | 0.043 | 0.034 | — |
| | 22時00分 | 0.034 | 点検中 | 0.036 | 0.040 | 0.041 | 0.037 | — |
| | 時 分 | μSV/h |
| | 時 分 | μSV/h |

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

*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(指定値を含む)を記載することも可とする。

2011年3月12日 23時43分 東京電力(株)原子力施設会議室
1-03-12 23:43 255661

1年03月12日(土) 23時40分 緊急事態発生

発信:東京電力㈱ 福島第二原子力発電所 1号機

FNo. 0443 P. 1/07P

R:599 P. 01/07

様式8-1 (1/4)

異常事態連絡様式(第2報以後)(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3月12日(第3)報
発信時刻 時 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合字小浜作12 | |
| 特定事象の発生箇所 | | 福島第二原子力発電所 第1号炉 | |
| 特定事象の発生時刻 | | 平成23年3月11日23時35分 | |
| 要 発 生 し た 特 定 事 象 の 概 要 | 特定事象の種類 | 遮光装置機能喪失 原子力緊急事態に該当(口する、口しない) <input checked="" type="checkbox"/> 特定 S/C 温度 100 と超え | |
| | 想定される原因 | <input checked="" type="checkbox"/> 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 | |
| その他の参考となる情報 | 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 checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有: 被ばく者 名 腹部助者 名 汚染拡大の有無 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有: 天候 晴れ 風向 方位 南南西 風速 m/s 5.0 大気安定度 F | |
| | 周辺環境への影響 | <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有: | |
| | 応急措置 | | |
| | | | |

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(12日23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45分 |
| 炉心平均燃焼度 | MWD/MTU |
| 放射性物質の放出の有無 | □有り、■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) |
| 排气筒放出口 | □放出、□停止 |
| 放出口以外(放出口所名) | 放出口所名: _____ (地上高 m) □放出、□停止 |

2. 装置の状況

| 装置の状況 | 確認時刻(12日23時00分) |
|-----------------|---|
| 1次冷却系圧力及び圧力の変化 | 0.26 (kg/cm ² Pa) [gage] ↑ 上昇・下降、安定期中 |
| 1次冷却系の温度(ホットレグ) | 129 ℃ (蒸気表より換算: 0.26215 MPa) |
| 原子炉水位 | 1208 mm (広帯域) ↓ 燃料頂部から 5404 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 |
| SCCSの作動・高圧系 | 作動・未作動 作業後手動停止 |
| SCCSの作動・低圧系 | 作動・未作動 |
| 全ノブ制御棒挿入 | 挿入・未挿入 |
| ボロジン添加 | 添加・未添加 |
| 主蒸気隔壁弁の閉止 | 閉・開 |
| 各納容器の隔壁状態 | 隔壁・非隔壁 |
| 各納容器圧力 | 121 (kg/cm ² Pa) [gage] |
| 各納容器スプレイ作動 | 作動・未作動 |
| その他特記事項 | 18:30 PCV ベントライシップ修了 |

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 (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 (12日23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40分 |
| 炉心平均燃焼度 | MWD/MTU |
| 放射性物質の放出の有無 | □有り、△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) |
| 排気筒放出口 | □放出、□停止 |
| 放出口以外(放出口所名) | 放出場所名: _____ (地上高 m) □放出、□停止 |

機器の状況

| 機器の状況 | 確認時刻 (12日23時00分) |
|-----------------|--|
| 1次冷却系圧力及び圧力の変化 | 0.26 (kg/cm ²) (Pa) [gage] 上昇・下降・安定 倒傾中 |
| 1次冷却系の温度(ホットレグ) | 129.0 ℃ 蒸気表より換算 0.26215 MPa |
| 原子炉水位 | 1075 mm (水槽域) 放射料頂部から 52.71 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 作業後自動停止 |
| ECCSの作動・低圧系 | 作動・未作動 作業後自動停止 |
| の制御操作 | 挿入・未挿入 |
| ボロン添加 | 添加・未添加 |
| 主蒸気隔壁弁の閉止 | 閉じた・開 |
| 格納容器の隔壁状態 | 隔壁・非隔壁 |
| 格納容器圧力 | 132.4 (kg/cm ²) (Pa) [gage] |
| 格納容器スプレイ作動 | 作動・未作動 |
| その他の特記事項 | 10:58:30 CVヘリラインアップ終了 |

*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。

0/12 23時00分

様式B-1 (2/4)

3号

【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(日 時 分) |
|--------------|---------------------------------|
| 特定事象発生時の出力 | % |
| 原子炉停止時刻 | 平成23年3月7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 | □有り □無し |
| 放射性物質の放出状況 | (上欄で放出「有り」の場合は以下を記入) |
| 排気筒放出口 | □放出、□停止 |
| 放出口以外(放出口所名) | 放出口所名: _____ (地上高 m) □放出、□停止 |

装置の状況

| 装置の状況 | 確認時刻(12日23時00分) |
|-----------------|---|
| 1次冷却系圧力及び圧力の変化 | 0 (Kg/cm ² g Pa) [gage] 上昇・下降(安定) 制御中 |
| 1次冷却系の温度(ホットレグ) | 51.7 ℃ RHR(B) ハイ入口温度 |
| 原子炉水位 | → 1536 mm (広帯域) → 燃料頂部 ねじ +5727 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 B-H 機員高湿車中 |
| 余熱除去系の機能維持 | 正常 异常 |
| ECCSの作動・高圧系 | 作動 未作動 運前に作動防止 |
| ECCSの作動・低圧系 | 作動 未作動 運前に作動防止 |
| この制御棒挿入 | 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 |
| 格納容器の隔壁状態 | 隔壁 非隔壁 |
| 格納容器圧力 | 32 (Kg/cm ² g Pa) [gage] |
| 格納容器スプレイ作動 | 作動 未作動 12:13 PCVベントライナツフ ^{アラム} RHR(B) 停止時冷却エート |
| その他の特記事項 | 冷却停止 (12:15) |

*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。

11-02011年3月12日 23時44分 東京電力(株)原子力部 会議室

11年03月12日(土) 23時40分 開:原燃10条館

発信:東京電力 原島第二原子力発電機G

No. 0443 P. 5/5/07

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(12日23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 | □有り、△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) |
| 排気筒放出口 | □放出、□停止 |
| 放出口以外(放出口所名) | 放出場所名: _____ (地上高 m) □放出、□停止 |

装置の状況

| 装置の状況 | 確認時刻(12日23時00分) |
|-----------------|--|
| 1次冷却系圧力及び圧力の変化 | 0.2 / (kg/cm ² ・Pa [gage]) 帯り御中 上昇・下降・安定 |
| 1次冷却系の温度(ホットレグ) | 127.9 °C 給水・スリップ温度 |
| 原子炉水位 | 14.97 mm (広帯域) → 燃料頂部から5800mm |
| 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 オ/G(H)無負荷RUN |
| 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 事前に作動停止 |
| BCCSの作動・低圧系 | 作動・未作動 事前に作動停止 |
| この制御棒挿入 | 挿入・未挿入 |
| ボロン添加 | 添加・未添加 |
| 主蒸気隔壁弁の閉止 | 閉・開 |
| 格納容器の隔壁状態 | 隔壁・非隔壁 |
| 格納容器圧力 | 85 (kg/cm ² ・Pa [gage]) |
| 格納容器スプレイ作動 | 作動・未作動 |
| その他の特記事項 | 11:52 PCVバントライナップ終了。 |

※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B-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(日 時 分) |
|---|-------------|
| 評価時刻での放出量(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) 放出終続時間(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) 放出終続時間(h) | |

2. 予測線量

| 種類 | 評価時刻(日 時 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、お上その値(推定値を含む)を記載することも可とする。

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) 場所がわかる資料を添付することとする。

| 項目 | 評価時刻(12月23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 2.7 CPS, 2号機 3.4 CPP: 986 CPS |
| 補助空氣筒モニタ | 排氣筒名: 3号機 4.1 CPS, 4号機 5.0 CPP: CPS |
| | KW/B 2.4 CPS |

固定式モニタリング設備地点

| 測定項目 | 設備地点名 | MP-1 | MP-2 | MP-3 | MP-4 | MP-5 | MP-6 | MP-7 |
|------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | μSV/h |
| | 22時39分 | 0.038 | 点検中 | 0.037 | 0.036 | 0.044 | 0.035 | — |
| | 22時50分 | 0.037 | 点検中 | 0.038 | 0.040 | 0.043 | 0.034 | — |
| | 23時00分 | 0.037 | 点検中 | 0.038 | 0.035 | 0.043 | 0.037 | — |
| | 時 分 | μSV/h |
| | 時 分 | μSV/h |

| 測定項目 | 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 |
| γ線空間線量率 | | 時 分 | μSV/h | 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 | μSV/h |
| ヨウ素濃度 | | 時 分 | Bq/cm ³ |
| その他測定項目 | | 時 分 | Bq/cm ³ |
| 項目 | | 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。