

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 4月 8日 (第24報)<br>発信時刻 0時 40分                    |  |
| 経済産業大臣、福島県知事、楳葉町長、富岡町長 殿                             |  |
| 通報者名 福島第二原子力発電所長 増田 尚宏<br>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<br>(事業区分: 電気事業)<br>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 一 号炉  |
| 特定事象の発生時刻  | 平成 23年 3月 14日 21時 58分<br>15日 0時 00分  |
| 要 発生した特定事象の概   | 特定事象の種類<br>敷地境界放射線量上昇<br>原子力緊急事態に該当 (□する, ■しない)  |
|  | 想定される原因<br>■特定 福島第一原子力発電所の影響<br>□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<br>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 0時0分)<br>被ばく者の状況<br>■無<br>□有: 被ばく者 名 要救助者 名<br>汚染拡大の有無<br>■無<br>□有: |
|  | 気象情報 (確認時刻 0時00分)<br>・天候 : 晴<br>・風向 : 方位 南西<br>・風速 : m/s 8.0<br>・大気安定度 : F (10m)           |
|  | 周辺環境への影響<br>□無<br>□有: 調査中  |
|  | 応急措置   |

様式 8-1 (2/4)

1号機

【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(4/8日 0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) | 放出口場所名: (地上高 m)<br><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(4/8日 0時00分)  |
|-----------------|---|
| 1次冷却系圧力及び圧力の変化  | → 0.05 (kg/cm <sup>2</sup> ・MPa[gage])<br>上昇・下降(安定) 制御中             |
| 1次冷却系の温度(ホットレグ) | → 25.2°C 給水ノズル温度  |
| 原子炉水位           | → 5150 mm <sup>5150</sup> <del>5150</del> 燃料頂部から 9346 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   | 受電有 <input checked="" type="checkbox"/> 無                           |
| 余熱除去系の機能維持      | <input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異常  |
| ECCSの作動・高圧系     | 作動 <input checked="" type="checkbox"/> 未作動 作動後手動停止                  |
| ECCSの作動・低圧系     | 作動 <input checked="" type="checkbox"/> 未作動                          |
| 全ての制御棒挿入        | <input checked="" type="checkbox"/> 挿入 <input type="checkbox"/> 未挿入 |
| ボロン添加           | 添加 <input checked="" type="checkbox"/> 未添加                          |
| 主蒸気隔離弁の閉止       | <input checked="" type="checkbox"/> 閉 <input type="checkbox"/> 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          | ↑ 2.8 (kg/cm <sup>2</sup> ・kPa[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        | 冷温停止中 サプレッションプール水温度 23°C →<br>RHR (B) 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。

様式 8-1 (2/4)

2号機

【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(4/8日 0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)<br><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(4/8日 0時00分)  |
|-------------------|---|
| 1次冷却系圧力及び圧力の変化 ↑  | 0.09 (kg/cm <sup>2</sup> g) (MPa [gage])<br>上昇・下降(安定) 制御中 |
| 1次冷却系の温度(ホットレグ) ↓ | 25/°C 給水ノズル温度   |
| 原子炉水位 →           | 6150 mm SHC (運転時) 燃料頂部から 10396 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   |
| BCCSの作動・低圧系       | 作動(未作動) 作動後手動停止   |
| 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 ↑          | 3.9 (kg/cm <sup>2</sup> 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 →<br>RHR (B) 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。

様式 8-1 (2/4)

3号機

【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(4/8日 0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(放出口場所名) | 放出口場所名: (地上高 m)<br><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(4/8日 0時00分)                                     |
|-----------------|--|
| 1次冷却系圧力及び圧力の変化  | → 0.00 (kg/cm <sup>2</sup> g[gage])<br>上昇・下降(安定) 制御中 |
| 1次冷却系の温度(ホットレグ) | ↗ 34.7℃ 給水→ <del>温度</del> RHR HX入口(B)温度              |
| 原子炉水位           | → 3000 mm (SHC) 燃料頂部から 7196 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) 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   |
| 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          | ↗ 9.64 (kg/cm <sup>2</sup> g[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 26℃ →<br>RHR (B) 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。

様式 8-1 (2/4)

4号機

【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(4/8日 0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)<br><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(4/8日 0時00分)  |
|-----------------|---|
| 1次冷却系圧力及び圧力の変化  | → 0.07 (kg/cm <sup>2</sup> ・MPa[gage])<br>上昇・下降(安定) 制御中 |
| 1次冷却系の温度(ホットレグ) | → 30.4°C 給水ノズル温度  |
| 原子炉水位           | ↑ 4400 mm SHC (燃料床) 燃料頂部から 8596 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) 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 CR10-19 ドリフト警報発生中                               |
| 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          | → 9 (kg/cm <sup>2</sup> ・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 サブプレッションプール水温度 31°C →<br>RHR (B) 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。

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( 8 日 0 時 00 分) |
|--|---------------------|
| 評価時刻での放出量(放出率)<br>希ガス(Bq/h)<br>ヨウ素(Bq/h)<br>総量(Bq/h)   | /                   |
| 評価時刻での放出量(濃度)<br>希ガス(Bq/cm <sup>3</sup> )<br>ヨウ素(Bq/cm <sup>3</sup> )<br>総量(Bq/cm <sup>3</sup> ) |                     |
| 評価時刻までの放出量<br>希ガス(Bq)<br>ヨウ素(Bq)<br>総量(Bq)<br>放出継続時間(h)<br>放出開始時刻                                |                     |
| 評価時刻以後の放出(予測)<br>希ガス(Bq)<br>ヨウ素(Bq)<br>総量(Bq)<br>放出継続時間(h)                                       |                     |

2. 予測線量

| 種類                           | 評価時刻( 8 日 0 時 00 分) |           |           |           |
|------------------------------|---------------------|-----------|-----------|-----------|
|                              | 日 時 分               | 日 時 分     | 日 時 分     | 日 時 分     |
| 全身の外部被ばく<br>による予測線量の<br>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<br>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( 7日 23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 : 4.7 cps , 2号機 : 4.0 cps |
| 補助建屋排気筒モニタ     | 排気筒名: 3号機 : 3.5 cps , 4号機 : 5.5 cps |
| Rw/B : 3.6 cps |                                     |

| 固定式モニタリング設備地点 |        |              |              |              |              |              |              |            |
|---------------|--------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------|
| γ線空間線量率       | 設備地点名  | MP-1         | MP-2         | MP-3         | MP-4         | MP-5         | MP-6         | MP-7*      |
|               | 23時10分 | 3.7<br>μSv/h | 2.7<br>μSv/h | 4.0<br>μSv/h | 3.0<br>μSv/h | 3.0<br>μSv/h | 3.0<br>μSv/h | -<br>μSv/h |
|               | 23時20分 | 3.7<br>μSv/h | 2.7<br>μSv/h | 4.0<br>μSv/h | 3.0<br>μSv/h | 3.0<br>μSv/h | 3.0<br>μSv/h | -<br>μSv/h |
|               | 23時30分 | 3.7<br>μSv/h | 2.7<br>μSv/h | 4.0<br>μSv/h | 3.0<br>μSv/h | 3.0<br>μSv/h | 3.0<br>μSv/h | -<br>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      |       |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |
|-----------|-------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| γ線空間線量率   | 設備地点名 |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |
|           | 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              |
|           | 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              |
| 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              | μSv/h              | 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              |
|           | 時 分   | μSv/h              | μSv/h              | μSv/h              | μSv/h              | μSv/h              | μSv/h              | μSv/h              |
| ヨウ素濃度     | 設備地点名 |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |
|           | 時 分   | Bq/cm <sup>3</sup> | Bq/cm <sup>3</sup> | Bq/cm <sup>3</sup> | Bq/cm <sup>3</sup> | Bq/cm <sup>3</sup> | Bq/cm <sup>3</sup> | Bq/cm <sup>3</sup> |
|           | 時 分   | Bq/cm <sup>3</sup> | Bq/cm <sup>3</sup> | Bq/cm <sup>3</sup> | Bq/cm <sup>3</sup> | Bq/cm <sup>3</sup> | Bq/cm <sup>3</sup> | Bq/cm <sup>3</sup> |
|           | 時 分   | Bq/cm <sup>3</sup> | Bq/cm <sup>3</sup> | Bq/cm <sup>3</sup> | Bq/cm <sup>3</sup> | Bq/cm <sup>3</sup> | Bq/cm <sup>3</sup> | Bq/cm <sup>3</sup> |
|           | 時 分   | Bq/cm <sup>3</sup> | Bq/cm <sup>3</sup> | Bq/cm <sup>3</sup> | Bq/cm <sup>3</sup> | Bq/cm <sup>3</sup> | Bq/cm <sup>3</sup> | Bq/cm <sup>3</sup> |
| 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。

\*MP-7は津波により流されたため、MP-7が設置されていた場所に可搬型モニタリングポストを設置し、γ線空間線量率の連続測定を開始しました。尚、測定値については1日1回12時00分の測定値を記載。

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( 日 0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 : 4.3 cps, 2号機 : 3.9 cps |
| 補助建屋排気筒モニタ | 排気筒名: 3号機 : 4.2 cps, 4号機 : 5.1 cps |
|            | Rw/B : 3.1 cps                     |

| 固定式モニタリング設備地点 |           |              |              |              |              |              |              |       |
|---------------|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------|
| γ線空間線量率       | 設備地点名     | MP-1         | MP-2         | MP-3         | MP-4         | MP-5         | MP-6         | MP-7* |
|               | 23 時 40 分 | 3.7<br>μSv/h | 2.7<br>μSv/h | 4.0<br>μSv/h | 3.0<br>μSv/h | 3.0<br>μSv/h | 3.0<br>μSv/h | -     |
|               | 23 時 50 分 | 3.7<br>μSv/h | 2.7<br>μSv/h | 4.0<br>μSv/h | 3.0<br>μSv/h | 3.0<br>μSv/h | 3.0<br>μSv/h | -     |
|               | 00 時 00 分 | 3.7<br>μSv/h | 2.7<br>μSv/h | 4.0<br>μSv/h | 3.0<br>μSv/h | 3.0<br>μSv/h | 3.0<br>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          |       |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |
|---------------|-------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| γ線空間線量率       | 設備地点名 |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |
|               | 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              |
|               | 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              |
|               | 時 分   | μSv/h              | μSv/h              | μSv/h              | μSv/h              | μSv/h              | μSv/h              | μSv/h              |
| 中性子線<br>空間線量率 | 設備地点名 |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |
|               | 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              |
|               | 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              |
|               | 時 分   | μSv/h              | μSv/h              | μSv/h              | μSv/h              | μSv/h              | μSv/h              | μSv/h              |
| ヨウ素濃度         | 設備地点名 |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |
|               | 時 分   | Bq/cm <sup>3</sup> | Bq/cm <sup>3</sup> | Bq/cm <sup>3</sup> | Bq/cm <sup>3</sup> | Bq/cm <sup>3</sup> | Bq/cm <sup>3</sup> | Bq/cm <sup>3</sup> |
|               | 時 分   | Bq/cm <sup>3</sup> | Bq/cm <sup>3</sup> | Bq/cm <sup>3</sup> | Bq/cm <sup>3</sup> | Bq/cm <sup>3</sup> | Bq/cm <sup>3</sup> | Bq/cm <sup>3</sup> |
|               | 時 分   | Bq/cm <sup>3</sup> | Bq/cm <sup>3</sup> | Bq/cm <sup>3</sup> | Bq/cm <sup>3</sup> | Bq/cm <sup>3</sup> | Bq/cm <sup>3</sup> | Bq/cm <sup>3</sup> |
|               | 時 分   | Bq/cm <sup>3</sup> | Bq/cm <sup>3</sup> | Bq/cm <sup>3</sup> | Bq/cm <sup>3</sup> | Bq/cm <sup>3</sup> | Bq/cm <sup>3</sup> | Bq/cm <sup>3</sup> |
|               | 時 分   | Bq/cm <sup>3</sup> | Bq/cm <sup>3</sup> | Bq/cm <sup>3</sup> | Bq/cm <sup>3</sup> | Bq/cm <sup>3</sup> | Bq/cm <sup>3</sup> | Bq/cm <sup>3</sup> |
| 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。

\*MP-7は津波により流されたため、MP-7が設置されていた場所に可搬型モニタリングポストを設置し、γ線空間線量率の連続測定を開始しました。尚、測定値については1日1回12時00分の測定値を記載。

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 4月 8日 (第24報)<br>発信時刻 6時 40分                    |   |   |
| 経済産業大臣、福島県知事、楡葉町長、富岡町長 殿                             |   |   |
| 通報者名 福島第二原子力発電所長 増田 尚宏<br>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<br>(事業区分：電気事業)<br>福島県双葉郡楡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 一 号炉   |   |
| 特定事象の発生時刻  | 平成 23年 3月 14日 21時 58分<br>15日 0時 00分                       |   |
| 要<br>発<br>生<br>し<br>た<br>特<br>定<br>事<br>象<br>の<br>概  | 特定事象の種類   | 敷地境界放射線量上昇<br>原子力緊急事態に該当 ( <input type="checkbox"/> する, <input checked="" type="checkbox"/> しない)          |
|  | 想定される原因   | ■特定 福島第一原子力発電所の影響<br><br><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 6時00分)                             | 被ばく者の状況<br>■無<br><input type="checkbox"/> 有：被ばく者 名 要救助者 名<br>汚染拡大の有無<br>■無<br><input type="checkbox"/> 有： |
|  | 気象情報 (確認時刻 6時00分)   | ・天候 : 晴れ<br>・風向 : 方位 南<br>・風速 : m/s 4.4<br>・大気安定度 : D (10m)   |
|  | 周辺環境への影響  | <input type="checkbox"/> 無<br><input type="checkbox"/> 有： 調査中   |
| 応急措置   |   | (斜線あり)  |

様式 8-1 (2/4)

1号機

【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 (4/8日 6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)<br><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 (4/8日 6時00分)  |
|-----------------|--|
| 1次冷却系圧力及び圧力の変化  | → 0.05 (kg/cm <sup>2</sup> MPa [gage])<br>上昇・下降 (安定) 制御中 |
| 1次冷却系の温度(ホットレク) | 25.1℃ 給水ノズル温度  |
| 原子炉水位           | → 5150 mm <del>5150 mm</del> 燃料頂部から 9346 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)   |
| 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          | 2.1 (kg/cm <sup>2</sup> 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 23℃ →<br>RHR (B) 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。

様式 8-1 (2/4)

2号機

【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(4/8日 6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) | 放出口場所名: (地上高 m)<br><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(4/8日 6時00分)  |
|------------------|---|
| 1 次冷却系圧力及び圧力の変化  | 0.04 (kg/cm <sup>2</sup> -MPa [gage])<br>上昇・下降(安定) 制御中              |
| 1 次冷却系の温度(ホットレグ) | 25.0℃ 給水ノズル温度   |
| 原子炉水位            | 6150 mm <del>燃料</del> 燃料頂部から10346 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    | 受電有 <input type="checkbox"/> 無                                      |
| 余熱除去系の機能維持       | <input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異常  |
| ECCS の作動・高圧系     | 作動 <input type="checkbox"/> 未作動 作動後手動停止                             |
| ECCS の作動・低圧系     | 作動 <input type="checkbox"/> 未作動 作動後手動停止                             |
| 全ての制御棒挿入         | <input checked="" type="checkbox"/> 挿入 <input type="checkbox"/> 未挿入 |
| ボロン添加            | 添加 <input type="checkbox"/> 未添加                                     |
| 主蒸気隔離弁の閉止        | <input checked="" type="checkbox"/> 閉 <input type="checkbox"/> 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           | 4.4 (kg/cm <sup>2</sup> -kPa [gage])                                |
| 格納容器スプレイ作動       | 作動 <input type="checkbox"/> 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℃ →<br>RHR (B) 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。

様式 8-1 (2/4)

3号機

【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 (4/8日 6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(放出口場所名) | 放出口場所名: (地上高 m)<br><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 (4/8日 6時00分)  |
|-----------------|--|
| 1次冷却系圧力及び圧力の変化  | → 0.00 (kg/cm <sup>2</sup> g) (MPa [gage])<br>上昇・下降 (安定) 制御中 |
| 1次冷却系の温度(ホットレク) | → 34.7℃ 給水ノズル温度 RHR Hx入口(B)温度                                |
| 原子炉水位           | → 3000 mm <del>燃料頂部から</del> 燃料頂部から 7196 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) 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   |
| 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          | ↗ 0.92 (kg/cm <sup>2</sup> 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 26℃ →<br>RHR (B) 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。

様式8-1 (2/4)

4号機

【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 (4/8日 6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) | 放出口場所名: (地上高 m)<br><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 (4/8日 6時00分)  |
|-----------------|--|
| 1次冷却系圧力及び圧力の変化  | → 0.07 (kg/cm <sup>2</sup> MPa [gage])<br>上昇・下降 (安定) 制御中 |
| 1次冷却系の温度(ホットレク) | ↓ 30.3℃ 給水ノズル温度  |
| 原子炉水位           | → 4400 mm SHC<br><del>燃料</del> 燃料頂部から 4596 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) 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 CR10-19 ドリフト警報発生中                               |
| 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          | → 9 (kg/cm <sup>2</sup> 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 3/℃ →<br>RHR (B) 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。

様式8-1(9/4)  
【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( 8 日 6 時 00 分) |
|--|---------------------|
| 評価時刻での放出量(放出率)<br>希ガス(Bq/h)<br>ヨウ素(Bq/h)<br>総量(Bq/h)   | /                   |
| 評価時刻での放出量(濃度)<br>希ガス(Bq/cm <sup>3</sup> )<br>ヨウ素(Bq/cm <sup>3</sup> )<br>総量(Bq/cm <sup>3</sup> ) |                     |
| 評価時刻までの放出量<br>希ガス(Bq)<br>ヨウ素(Bq)<br>総量(Bq)<br>放出継続時間(h)<br>放出開始時刻                                |                     |
| 評価時刻以後の放出(予測)<br>希ガス(Bq)<br>ヨウ素(Bq)<br>総量(Bq)<br>放出継続時間(h)                                       |                     |

2. 予測線量

| 種類                   | 評価時刻( 8 日 6 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。

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( 8日 5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: 4.2 cps、2号機: 3.8 cps |
| 補助建屋排気筒モニタ | 排気筒名: 3号機: 3.7 cps、4号機: 5.4 cps |
|            | Rw/B: 3.7 cps                   |

| 固定式モニタリング設備地点 |       |              |              |              |              |              |              |            |
|---------------|-------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------|
| γ線空間線量率       | 設備地点名 | MP-1         | MP-2         | MP-3         | MP-4         | MP-5         | MP-6         | MP-7*      |
|               | 5時10分 | 3.7<br>μSv/h | 2.7<br>μSv/h | 3.9<br>μSv/h | 3.0<br>μSv/h | 2.9<br>μSv/h | 2.9<br>μSv/h | -<br>μSv/h |
|               | 5時20分 | 3.7<br>μSv/h | 2.7<br>μSv/h | 3.9<br>μSv/h | 3.0<br>μSv/h | 2.9<br>μSv/h | 2.9<br>μSv/h | -<br>μSv/h |
|               | 5時30分 | 3.7<br>μSv/h | 2.7<br>μSv/h | 4.0<br>μSv/h | 3.0<br>μSv/h | 3.0<br>μSv/h | 2.9<br>μSv/h | -<br>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          |       |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |
|---------------|-------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| γ線空間線量率       | 設備地点名 |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |
|               | 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              |
|               | 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              |
| 中性子線<br>空間線量率 | 設備地点名 |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |
|               | 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              |
|               | 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              |
| ヨウ素濃度         | 設備地点名 |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |
|               | 時 分   | Bq/cm <sup>3</sup> | Bq/cm <sup>3</sup> | Bq/cm <sup>3</sup> | Bq/cm <sup>3</sup> | Bq/cm <sup>3</sup> | Bq/cm <sup>3</sup> | Bq/cm <sup>3</sup> |
|               | 時 分   | Bq/cm <sup>3</sup> | Bq/cm <sup>3</sup> | Bq/cm <sup>3</sup> | Bq/cm <sup>3</sup> | Bq/cm <sup>3</sup> | Bq/cm <sup>3</sup> | Bq/cm <sup>3</sup> |
|               | 時 分   | Bq/cm <sup>3</sup> | Bq/cm <sup>3</sup> | Bq/cm <sup>3</sup> | Bq/cm <sup>3</sup> | Bq/cm <sup>3</sup> | Bq/cm <sup>3</sup> | Bq/cm <sup>3</sup> |
|               | 時 分   | Bq/cm <sup>3</sup> | Bq/cm <sup>3</sup> | Bq/cm <sup>3</sup> | Bq/cm <sup>3</sup> | Bq/cm <sup>3</sup> | Bq/cm <sup>3</sup> | Bq/cm <sup>3</sup> |
| その他測定項目       | 設備地点名 |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |
| 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。

\*MP-7は津波により流されたため、MP-7が設置されていた場所に可搬型モニタリングポストを設置し、γ線空間線量率の連続測定を開始しました。尚、測定値については1日1回12時00分の測定値を記載。

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( 8 日 6 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 : 4.2 cps、2号機 : 3.9 cps |
| 補助建屋排気筒モニタ | 排気筒名: 3号機 : 4.0 cps、4号機 : 3.2 cps |
|            | Rw/B : 3.5 cps                    |

| 固定式モニタリング設備地点 |          |              |              |              |              |              |              |            |
|---------------|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------|
| γ線空間線量率       | 設備地点名    | MP-1         | MP-2         | MP-3         | MP-4         | MP-5         | MP-6         | MP-7*      |
|               | 5 時 40 分 | 3.7<br>μSv/h | 2.7<br>μSv/h | 3.9<br>μSv/h | 3.0<br>μSv/h | 3.0<br>μSv/h | 2.9<br>μSv/h | -<br>μSv/h |
|               | 5 時 50 分 | 3.7<br>μSv/h | 2.7<br>μSv/h | 3.9<br>μSv/h | 3.0<br>μSv/h | 2.9<br>μSv/h | 2.9<br>μSv/h | -<br>μSv/h |
|               | 6 時 00 分 | 3.7<br>μSv/h | 2.7<br>μSv/h | 3.9<br>μSv/h | 3.0<br>μSv/h | 2.9<br>μSv/h | 2.9<br>μSv/h | -<br>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          |       |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |
|---------------|-------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| γ線空間線量率       | 設備地点名 |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |
|               | 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              |
|               | 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              |
| 中性子線<br>空間線量率 | 設備地点名 |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |
|               | 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              |
|               | 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              |
| α素濃度          | 設備地点名 |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |
|               | 時 分   | Bq/cm <sup>2</sup> | Bq/cm <sup>2</sup> | Bq/cm <sup>2</sup> | Bq/cm <sup>2</sup> | Bq/cm <sup>2</sup> | Bq/cm <sup>2</sup> | Bq/cm <sup>2</sup> |
|               | 時 分   | Bq/cm <sup>2</sup> | Bq/cm <sup>2</sup> | Bq/cm <sup>2</sup> | Bq/cm <sup>2</sup> | Bq/cm <sup>2</sup> | Bq/cm <sup>2</sup> | Bq/cm <sup>2</sup> |
|               | 時 分   | Bq/cm <sup>2</sup> | Bq/cm <sup>2</sup> | Bq/cm <sup>2</sup> | Bq/cm <sup>2</sup> | Bq/cm <sup>2</sup> | Bq/cm <sup>2</sup> | Bq/cm <sup>2</sup> |
|               | 時 分   | Bq/cm <sup>2</sup> | Bq/cm <sup>2</sup> | Bq/cm <sup>2</sup> | Bq/cm <sup>2</sup> | Bq/cm <sup>2</sup> | Bq/cm <sup>2</sup> | Bq/cm <sup>2</sup> |
| 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。

\*MP-7は津波により流されたため、MP-7が設置されていた場所に可搬型モニタリングポストを設置し、γ線空間線量率の連続測定を開始しました。尚、測定値については1日1回12時00分の測定値を記載。

8枚

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 4月 8日 (第242報)<br>発信時刻 12時34分                   |   |
| 経済産業大臣、福島県知事、楳葉町長、菅岡町長 殿                             |   |
| 通報者名 福島第二原子力発電所長 増田 尚宏<br>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<br>(事業区分：電気事業)<br>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 一 号炉   |
| 特定事象の発生時刻  | 平成 23年 3月 14日 21時 58分   |
| 発生した特定事象の概要  | 特定事象の種類<br>敷地境界放射線量上昇<br>原子力緊急事態に該当 ( <input type="checkbox"/> する, <input checked="" type="checkbox"/> しない)   |
|  | 想定される原因<br><input checked="" type="checkbox"/> 特定 福島第一原子力発電所の影響<br><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<br>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 12時00分)<br>被ばく者の状況<br><input checked="" type="checkbox"/> 無<br><input type="checkbox"/> 有：被ばく者 名 要救助者 名<br>汚染拡大の有無<br><input checked="" type="checkbox"/> 無<br><input type="checkbox"/> 有：               |
|  | 気象情報 (確認時刻 12時00分)<br>・天候 : 晴 <input checked="" type="checkbox"/><br>・風向 : 方位 <input checked="" type="checkbox"/><br>・風速 : m/s 10.5 <input checked="" type="checkbox"/><br>・大気安定度 : D (10m) <input checked="" type="checkbox"/> |
|  | 周辺環境への影響<br><input type="checkbox"/> 無<br><input type="checkbox"/> 有： 調査中   |
|  | 応急措置  |

様式 8-1 (2/4)

1号機

【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 (4/8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)<br><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 (4/8日 12時00分)                                       |
|-------------------|--|
| 1次冷却系圧力及び圧力の変化 →  | 0.05 (kg/cm <sup>2</sup> [MPa [gage]])<br>上昇・下降 (安定) 制御中 |
| 1次冷却系の温度(ホットレグ) → | 25.0℃ 給水ノズル温度  |
| 原子炉水位 →           | 5150 mm <del>SIC</del> 燃料頂部から 9346 mm →                  |
| 外部電源              | (受電有) 無し   |
| 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   |
| BCCS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 →          | 3.2 (kg/cm <sup>2</sup> [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 } °C →<br>RHR (B) 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。

様式 8-1 (2/4)

2号機

【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(4/8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) | 放出口場所名: (地上高 m)<br><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(4/8日 12時00分)                                      |
|-------------------|--|
| 1次冷却系圧力及び圧力の変化 →  | 0.04 (kg/cm <sup>2</sup> ・MPa [gage])<br>上昇・下降(安定) 制御中 |
| 1次冷却系の温度(ホットレク) → | 25.1℃ 給水ノズル温度  |
| 原子炉水位 →           | 6150 mm <del>SHC</del> 燃料頂部から10346 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  |
| 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 →          | 4.3 (kg/cm <sup>2</sup> ・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℃ →<br>RHR (B) 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。

様式8-1 (2/4)

3号機

【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(4/8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)<br><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(4/8日 12時00分)   |
|-------------------|---|
| 1次冷却系圧力及び圧力の変化 →  | 0.00 (kg/cm <sup>2</sup> g・MPa[gage])<br>上昇・下降(安定) 制御中                |
| 1次冷却系の温度(ホットレグ) → | 34.7℃ <del>給水ノズルの温度</del> RHR(B) H <sub>2</sub> O入口温度                 |
| 原子炉水位 →           | 3000 mm <del>燃料棒</del> SHC 燃料頂部から 7196 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     | 受電有(無)  |
| 余熱除去系の機能維持        | <input checked="" type="checkbox"/> 正常 / <input type="checkbox"/> 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          | <input checked="" type="checkbox"/> 挿入 / <input type="checkbox"/> 未挿入 |
| ボロン添加             | 添加(未添加)   |
| 主蒸気隔離弁の開止         | <input checked="" type="checkbox"/> 閉 / <input type="checkbox"/> 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 →          | 10.07 (kg/cm <sup>2</sup> 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 2.6℃ →<br>RHR (B) 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。

様式8-1 (2/4)

4号機

【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(4/8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: (海上高 m)<br><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(4/8日 12時00分)                                      |
|-----------------|--|
| 1次冷却系圧力及び圧力の変化  | 0.08 (kg/cm <sup>2</sup> ・MPa [gage])<br>上昇・下降(安定) 制御中 |
| 1次冷却系の温度(ホットレグ) | 30.3℃ 給水ノズル温度  |
| 原子炉水位           | 4400 mm SHC<br>燃料頂部から 8596 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) 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 CR10-19 ドリフト警報発生中                             |
| ボロン添加           | 添加(未添加)  |
| 主蒸気隔離弁の閉止       | (閉) 閉  |
| 格納容器の隔離状態       | (隔離) 非隔離   |
| 格納容器圧力          | 9 (kg/cm <sup>2</sup> ・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 31℃ →<br>RHR (B) 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。

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( 8 日 12 時 00 分) |
|--|----------------------|
| 評価時刻での放出量(放出率)<br>希ガス(Bq/h)<br>ヨウ素(Bq/h)<br>総量(Bq/h)   | /                    |
| 評価時刻での放出量(濃度)<br>希ガス(Bq/cm <sup>3</sup> )<br>ヨウ素(Bq/cm <sup>3</sup> )<br>総量(Bq/cm <sup>3</sup> ) |                      |
| 評価時刻までの放出量<br>希ガス(Bq)<br>ヨウ素(Bq)<br>総量(Bq)<br>放出継続時間(h)<br>放出開始時刻                                |                      |
| 評価時刻以後の放出(予測)<br>希ガス(Bq)<br>ヨウ素(Bq)<br>総量(Bq)<br>放出継続時間(h)                                       |                      |

2. 予測線量

| 種類                   | 評価時刻( 8 日 12 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。

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( 8 日 11 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: 4.2 cps, 2号機: 4.0 cps |
| 補助建屋排気筒モニタ | 排気筒名: 3号機: 3.8 cps, 4号機: 3.2 cps |
|            | Rw/E: 2.4 cps                    |

| 固定式モニタリング設備地点 |           |              |              |              |              |              |              |            |
|---------------|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------|
| γ線空間線量率       | 設備地点名     | MP-1         | MP-2         | MP-3         | MP-4         | MP-5         | MP-6         | MP-7*      |
|               | 11 時 10 分 | 3.6<br>μSv/h | 2.7<br>μSv/h | 3.9<br>μSv/h | 3.0<br>μSv/h | 3.0<br>μSv/h | 2.9<br>μSv/h | -<br>μSv/h |
|               | 11 時 20 分 | 3.7<br>μSv/h | 2.7<br>μSv/h | 3.9<br>μSv/h | 3.0<br>μSv/h | 2.9<br>μSv/h | 2.9<br>μSv/h | -<br>μSv/h |
|               | 11 時 30 分 | 3.7<br>μSv/h | 2.7<br>μSv/h | 3.9<br>μSv/h | 3.0<br>μSv/h | 2.9<br>μSv/h | 2.9<br>μSv/h | -<br>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      |       |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |
|-----------|-------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| γ線空間線量率   | 設備地点名 |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |
|           | 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              |
|           | 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              |
| 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              | μSv/h              | 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              |
|           | 時 分   | μSv/h              | μSv/h              | μSv/h              | μSv/h              | μSv/h              | μSv/h              | μSv/h              |
| ヨウ素濃度     | 設備地点名 |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |
|           | 時 分   | Bq/cm <sup>3</sup> | Bq/cm <sup>3</sup> | Bq/cm <sup>3</sup> | Bq/cm <sup>3</sup> | Bq/cm <sup>3</sup> | Bq/cm <sup>3</sup> | Bq/cm <sup>3</sup> |
|           | 時 分   | Bq/cm <sup>3</sup> | Bq/cm <sup>3</sup> | Bq/cm <sup>3</sup> | Bq/cm <sup>3</sup> | Bq/cm <sup>3</sup> | Bq/cm <sup>3</sup> | Bq/cm <sup>3</sup> |
|           | 時 分   | Bq/cm <sup>3</sup> | Bq/cm <sup>3</sup> | Bq/cm <sup>3</sup> | Bq/cm <sup>3</sup> | Bq/cm <sup>3</sup> | Bq/cm <sup>3</sup> | Bq/cm <sup>3</sup> |
|           | 時 分   | Bq/cm <sup>3</sup> | Bq/cm <sup>3</sup> | Bq/cm <sup>3</sup> | Bq/cm <sup>3</sup> | Bq/cm <sup>3</sup> | Bq/cm <sup>3</sup> | Bq/cm <sup>3</sup> |
| 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。

\*MP-7は津波により流されたため、MP-7が設置されていた場所に可搬型モニタリングポストを設置し、γ線空間線量率の連続測定を開始しました。尚、測定値については1日1回12時00分の測定値を記載。

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( 8 日 12 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 : 4.6' cps, 2号機 : 4.1' cps |
| 補助建屋排気筒モニタ | 排気筒名: 3号機 : 3.7' cps, 4号機 : 5.2' cps |
|            | Rw/B : 3.1' 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  |              |              |              |              |              |              |              |
|               | 11時40分 | 3.6<br>μSv/h | 2.7<br>μSv/h | 3.9<br>μSv/h | 3.0<br>μSv/h | 2.9<br>μSv/h | 2.9<br>μSv/h | -<br>μSv/h   |
|               | 11時50分 | 3.6<br>μSv/h | 2.7<br>μSv/h | 3.9<br>μSv/h | 3.0<br>μSv/h | 2.9<br>μSv/h | 2.9<br>μSv/h | -<br>μSv/h   |
|               | 12時00分 | 3.7<br>μSv/h | 2.7<br>μSv/h | 3.9<br>μSv/h | 3.0<br>μSv/h | 2.9<br>μSv/h | 2.9<br>μSv/h | 5.1<br>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              |
|           | 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 | 設備地点名 |                    |                    |                    |                    |
|           | 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     | 設備地点名 |                    |                    |                    |                    |
|           | 時 分   | Bq/cm <sup>3</sup> | Bq/cm <sup>3</sup> | Bq/cm <sup>3</sup> | Bq/cm <sup>3</sup> |
|           | 時 分   | Bq/cm <sup>3</sup> | Bq/cm <sup>3</sup> | Bq/cm <sup>3</sup> | Bq/cm <sup>3</sup> |
|           | 時 分   | Bq/cm <sup>3</sup> | Bq/cm <sup>3</sup> | Bq/cm <sup>3</sup> | Bq/cm <sup>3</sup> |
|           | 時 分   | Bq/cm <sup>3</sup> | Bq/cm <sup>3</sup> | Bq/cm <sup>3</sup> | Bq/cm <sup>3</sup> |
| その他測定項目   | 設備地点名 |                    |                    |                    |                    |
| 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。

\*MP-7は津波により流されたため、MP-7が設置されていた場所に可搬型モニタリングポストを設置し、γ線空間線量率の連続測定を開始しました。尚、測定値については1日1回12時00分の測定値を記載。

8枚

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 4月 8日 (第243報)<br>発信時刻 18時40分                   |  |
| 経済産業大臣、福島県知事、横葉町長、宮岡町長 殿                             |  |
| 通報者名 福島第二原子力発電所長 増田 尚宏<br>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<br>(事業区分: 電気事業)<br>福島県双葉郡横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 一 号炉  |
| 特定事象の発生時刻  | 平成 23年 3月 14日 21時 58分<br>15日 0時 00分  |
| 要発生した特定事象の概  | 特定事象の種類<br>敷地境界放射線量上昇<br>原子力緊急事態に該当 (□する, ■しない)  |
|  | 想定される原因<br>■特定 福島第一原子力発電所の影響<br>□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<br>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 18時00分)<br>被ばく者の状況<br>■無<br>□有: 被ばく者 名 要救助者 名<br>汚染拡大の有無<br>■無<br>□有: |
|  | 気象情報 (確認時刻 18時00分)<br>・天候 : 晴れ<br>・風向 : 方位 南南西<br>・風速 : m/s 3.3<br>・大気安定度 : D (10m)          |
|  | 周辺環境への影響<br>□無<br>□有: 調査中  |
|  | 応急措置<br>4月7日 23時32分頃発生した宮城県沖地震後の1~4号機及び廃棄物処理建屋のパトロールを本日8時00分~18時00分に実施し、異常のないことを確認した。        |

様式 8-1 (2/4)

1号機

【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 (4/8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  | <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) | 放出口場所名: (地上高 m)<br><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 (4/8日 18時00分)  |
|-----------------|---|
| 1次冷却系圧力及び圧力の変化  | 0.05 (kg/cm <sup>2</sup> (MPa [gauge]))<br>上昇・下降 (安定) 制御中 |
| 1次冷却系の温度(ホットレク) | 25.2℃ 給水ノズル温度   |
| 原子炉水位           | 5150 mm SHC 燃料頂部から 9346 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   |
| BCCS の作動・高圧系    | 作動 (未作動) 作動後手動停止  |
| BCCS 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)  |
| 主蒸気隔離弁の開止       | (閉) 開   |
| 格納容器の隔離状態       | (隔離) 非隔離  |
| 格納容器圧力          | 3.1 (kg/cm <sup>2</sup> (kPa [gauge]))                    |
| 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 23℃ →<br>RHR (B) 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。

様式 8-1 (2/4)

2号機

【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 (4/8日 18時 08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(放出口場所名) | 放出口場所名: (地上高 m)<br><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 (4/8日 18時 08分)   |
|------------------|---|
| 1 次冷却系圧力及び圧力の変化  | 0.03 (kg/cm <sup>2</sup> g (MPa [gag]))<br>上昇・下降 (安定) 制御中           |
| 1 次冷却系の温度(ホットレグ) | 25.1℃ 給水ノズル温度   |
| 原子炉水位            | 6200 mm SHC (燃料) 燃料頂部から 10396 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    | 受電有 <input type="checkbox"/> 無                                      |
| 余熱除去系の機能維持       | <input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異常  |
| ECCS の作動・高圧系     | 作動 <input type="checkbox"/> 未作動 作動後手動停止                             |
| ECCS の作動・低圧系     | 作動 <input type="checkbox"/> 未作動 作動後手動停止                             |
| 全ての制御棒挿入         | <input checked="" type="checkbox"/> 挿入 <input type="checkbox"/> 未挿入 |
| ボロン添加            | 添加 <input type="checkbox"/> 未添加                                     |
| 主蒸気隔離弁の閉止        | <input checked="" type="checkbox"/> 閉 <input type="checkbox"/> 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           | 4.2 (kg/cm <sup>2</sup> g (kPa [gag]))                              |
| 格納容器スプレイ作動       | 作動 <input type="checkbox"/> 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℃ → RHR (B) 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。

様式8-1 (2/4)

3号機

【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(4/8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  | <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)<br><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(4/8日 18時00分)                                     |
|-------------------|---|
| 1次冷却系圧力及び圧力の変化 →  | 0.00 (kg/cm <sup>2</sup> ・MPa[gage])<br>上昇・下降(安定) 制御中 |
| 1次冷却系の温度(ホットレグ) ↗ | 35.0℃ 給水ノズル温度 RHR Hc(B) 入口温度                          |
| 原子炉水位 →           | 3000 mm SHC 燃料頂部から 7196 mm →                          |
| 外部電源              | <input checked="" type="checkbox"/> 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        | <input checked="" type="checkbox"/> 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          | <input checked="" type="checkbox"/> 挿入 未挿入            |
| ボロン添加             | 添加(未添加)   |
| 主蒸気隔離弁の閉止         | <input checked="" type="checkbox"/> 閉 開               |
| 格納容器の隔離状態         | <input checked="" type="checkbox"/> 隔離)非隔離            |
| 格納容器圧力 ↘          | 9.92 (kg/cm <sup>2</sup> ・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 26℃ →<br>RHR (B) 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。

様式 8-1 (2/4)

4号機

【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(4/8日 18時 0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(放出口場所名) | 放出口場所名: (地上高 m)<br><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(4/8日 18時 0分)   |
|-----------------|---|
| 1次冷却系圧力及び圧力の変化  | 0.08 (kg/cm <sup>2</sup> g [MPa [gage]])<br>上昇・下降(安定) 制御中 |
| 1次冷却系の温度(ホットレグ) | 30.4℃ 給水ノズル温度   |
| 原子炉水位           | 4.400 m SHC 燃料頂部から 8596 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) 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 CR10-19 ドリフト警報発生中                                |
| 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 (kg/cm <sup>2</sup> 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 31℃ →<br>RHR (B) 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。

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( 8 日 18 時 00 分) |
|--|----------------------|
| 評価時刻での放出量(放出率)<br>希ガス(Bq/h)<br>ヨウ素(Bq/h)<br>総量(Bq/h)   | /                    |
| 評価時刻での放出量(濃度)<br>希ガス(Bq/cm <sup>3</sup> )<br>ヨウ素(Bq/cm <sup>3</sup> )<br>総量(Bq/cm <sup>3</sup> ) |                      |
| 評価時刻までの放出量<br>希ガス(Bq)<br>ヨウ素(Bq)<br>総量(Bq)<br>放出継続時間(h)<br>放出開始時刻                                |                      |
| 評価時刻以後の放出(予測)<br>希ガス(Bq)<br>ヨウ素(Bq)<br>総量(Bq)<br>放出継続時間(h)                                       |                      |

2. 予測線量

| 種類                   | 評価時刻( 8 日 18 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。

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( 8日 17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 : 4.5 cps、2号機 : 3.9 cps |
| 補助建屋排気筒モニタ | 排気筒名: 3号機 : 4.0 cps、4号機 : 5.1 cps |
|            | Rw/B : 3.7 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       | 17時 10分 | 3.6<br>μSv/h | 2.6<br>μSv/h | 3.8<br>μSv/h | 2.9<br>μSv/h | 2.9<br>μSv/h | 2.9<br>μSv/h | -<br>μSv/h |
|               | 17時 20分 | 3.6<br>μSv/h | 2.6<br>μSv/h | 3.8<br>μSv/h | 2.9<br>μSv/h | 2.9<br>μSv/h | 2.9<br>μSv/h | -<br>μSv/h |
|               | 17時 30分 | 3.6<br>μSv/h | 2.6<br>μSv/h | 3.9<br>μSv/h | 2.9<br>μSv/h | 2.9<br>μSv/h | 2.9<br>μSv/h | -<br>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      |       |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |
|-----------|-------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| γ線空間線量率   | 設備地点名 |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |
|           | 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              |
|           | 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              |
| 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              | μSv/h              | 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              |
|           | 時 分   | μSv/h              | μSv/h              | μSv/h              | μSv/h              | μSv/h              | μSv/h              | μSv/h              |
| ヨウ素濃度     | 設備地点名 |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |
|           | 時 分   | Bq/cm <sup>3</sup> | Bq/cm <sup>3</sup> | Bq/cm <sup>3</sup> | Bq/cm <sup>3</sup> | Bq/cm <sup>3</sup> | Bq/cm <sup>3</sup> | Bq/cm <sup>3</sup> |
|           | 時 分   | Bq/cm <sup>3</sup> | Bq/cm <sup>3</sup> | Bq/cm <sup>3</sup> | Bq/cm <sup>3</sup> | Bq/cm <sup>3</sup> | Bq/cm <sup>3</sup> | Bq/cm <sup>3</sup> |
|           | 時 分   | Bq/cm <sup>3</sup> | Bq/cm <sup>3</sup> | Bq/cm <sup>3</sup> | Bq/cm <sup>3</sup> | Bq/cm <sup>3</sup> | Bq/cm <sup>3</sup> | Bq/cm <sup>3</sup> |
|           | 時 分   | Bq/cm <sup>3</sup> | Bq/cm <sup>3</sup> | Bq/cm <sup>3</sup> | Bq/cm <sup>3</sup> | Bq/cm <sup>3</sup> | Bq/cm <sup>3</sup> | Bq/cm <sup>3</sup> |
| 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。

\*MP-7は津波により流されたため、MP-7が設置されていた場所に可搬型モニタリングポストを設置し、γ線空間線量率の連続測定を開始しました。尚、測定値については1日1回12時00分の測定値を記載。

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( 8日 18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 : 4.2 cps、2号機 : 3.9 cps |
| 補助建屋排気筒モニタ | 排気筒名: 3号機 : 3.6 cps、4号機 : 5.2 cps |
|            | Rw/B : 3.4 cps                    |

|               |        |              |              |              |              |              |              |            |
|---------------|--------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------|
| 固定式モニタリング設備地点 |        |              |              |              |              |              |              |            |
| γ線空間線量率       | 設備地点名  | MP-1         | MP-2         | MP-3         | MP-4         | MP-5         | MP-6         | MP-7*      |
|               | 17時40分 | 3.5<br>μSv/h | 2.6<br>μSv/h | 3.8<br>μSv/h | 2.9<br>μSv/h | 2.9<br>μSv/h | 2.9<br>μSv/h | -<br>μSv/h |
|               | 17時50分 | 3.6<br>μSv/h | 2.6<br>μSv/h | 3.8<br>μSv/h | 2.9<br>μSv/h | 2.9<br>μSv/h | 2.9<br>μSv/h | -<br>μSv/h |
|               | 18時00分 | 3.5<br>μSv/h | 2.6<br>μSv/h | 3.8<br>μSv/h | 2.9<br>μSv/h | 2.9<br>μSv/h | 2.9<br>μSv/h | -<br>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          |       |  |                    |                    |                    |                    |                    |                    |
| γ線空間線量率       | 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              |
|               | 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<br>空間線量率 | 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              |
|               | 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         | 設備地点名 |  |                    |                    |                    |                    |                    |                    |
|               | 時 分   |  | Bq/cm <sup>3</sup> | Bq/cm <sup>3</sup> | Bq/cm <sup>3</sup> | Bq/cm <sup>3</sup> | Bq/cm <sup>3</sup> | Bq/cm <sup>3</sup> |
|               | 時 分   |  | Bq/cm <sup>3</sup> | Bq/cm <sup>3</sup> | Bq/cm <sup>3</sup> | Bq/cm <sup>3</sup> | Bq/cm <sup>3</sup> | Bq/cm <sup>3</sup> |
|               | 時 分   |  | Bq/cm <sup>3</sup> | Bq/cm <sup>3</sup> | Bq/cm <sup>3</sup> | Bq/cm <sup>3</sup> | Bq/cm <sup>3</sup> | Bq/cm <sup>3</sup> |
|               | 時 分   |  | Bq/cm <sup>3</sup> | Bq/cm <sup>3</sup> | Bq/cm <sup>3</sup> | Bq/cm <sup>3</sup> | Bq/cm <sup>3</sup> | Bq/cm <sup>3</sup> |
| その他測定項目       | 設備地点名 |  |                    |                    |                    |                    |                    |                    |
|               | 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。

\*MP-7は津波により流されたため、MP-7が設置されていた場所に可搬型モニタリングポストを設置し、γ線空間線量率の連続測定を開始しました。尚、測定値については1日1回12時00分の測定値を記載。