

様式 8-1. (1/4)

異常事象連絡様式 (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 18日 (第115報)  
発信時刻 0 時 47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  
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項の規定に基づき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                                       |  |
| 要発生した特定事象の概        | 特定事象の種類  | 圧力抑制機能喪失<br>原子力緊急事態に該当 ( <input checked="" type="checkbox"/> する, <input type="checkbox"/> しない )  |
|                    | 想定される原因  | <input checked="" type="checkbox"/> 特定 S/C温度 100℃ 超え<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 0 時00分)                             | 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 0 時00分)   | 天候: 晴れ<br>風向: 方位 西北西<br>風速: m/s 5.2<br>大気安定度: 不安定  |
|                    | 周辺環境への影響   | <input type="checkbox"/> 無<br><input checked="" type="checkbox"/> 有: 調査中   |
|                    | 応急措置   |  |

3/18

1号

1. 原子炉の状態

| 項目           | 確認時刻 (3/18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  |
| 炉心平均燃焼率      | 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)   |
| 排気筒放出口       | <input type="checkbox"/> 放出, <input type="checkbox"/> 停止                               |
| 放出口以外 (放出口名) | 放出口名: _____ (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 (3/18日 0時00分)   |
|--------------------|--|
| 1次冷却系圧力及び圧力の変化 →   | 0.08 (Kg/cm <sup>2</sup> (Pa [gage]))<br>上昇・下降 (安定) 観測中  |
| 1次冷却系の温度 (ホットレグ) → | 43.6℃ 給水ノズル温度  |
| 原子炉水位 →            | 6400 mm (SNC) 燃料貯蔵槽は 10596 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 作動後自動停止   |
| 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 →           | 38 (Kg/cm <sup>2</sup> (Pa [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<br>・RHR(2)系による冷却中<br>・PCV(1)系による冷却中<br>・3/11 14時48分以降は余熱除去系が隔離状態に該当する算値<br>(圧力抑制が可能な状態)での復帰 |

※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。

3/18

様式8-1 (2/4)

【原子炉の運転に関するパラメータ】

2号

1. 原子炉の状態

| 項目            | 確認時刻 (3/18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)   |
| 排気筒放出口        | <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 (3/18日 0時00分)  |
|------------------|---|
| 1次冷却系圧力及び圧力の変化   | 0 (Kg/cm <sup>2</sup> (Pa [gage]))<br>上昇・下降 (安定) 劇後中  |
| 1次冷却系の温度 (ホットレグ) | 40.1 °C 混合水/スル温度  |
| 原子炉水位            | 6100 mm (SFC) 燃料棒頂部から 10296 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   |
| RCCS の作動・高圧系     | 作動 (未作動) 作動後 手動停止   |
| RCCS 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         | <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"/> 開, <input type="checkbox"/> 閉   |
| 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           | 17.5 (Kg/cm <sup>2</sup> (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         | <ul style="list-style-type: none"> <li>冷温停止中</li> <li>RHR(B)系に冷却熱中</li> <li>FCVバレットインポート完了</li> <li>3/4 1552 保安当局に冷却機能の緊急停止に該当する事象 (巨力抑制機能喪失) が発生</li> </ul> カリフォルニアコントロール室温度 27 °C |

※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。

3/18

様式 8-1 (2/4)

【原子炉の運転に関するパラメータ】

3号

1. 原子炉の状態

| 項目            | 確認時刻 (3/18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  |
| 放射線物質の放出の有無   | <input type="checkbox"/> 有り, <input checked="" type="checkbox"/> 無し                    |
| 放射線物質の放出状態    | (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 (3/18日 0時00分)   |
|--------------------|--|
| 1次冷却系圧力及び圧力の変化 →   | 0.03 (Kg/cm <sup>2</sup> (Pa [gage]))<br>上昇・下降 (安定) 制御中              |
| 1次冷却系の温度 (ホットレグ) → | 26.6 °C 系温水/スル温度   |
| 原子炉水位 →            | 2800 mm (SFC 燃料棒) 燃料棒頂部から 6996 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 2/3(B)(H)無負荷運転             |
| 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 事前に作動防止                   |
| ECCS の作動・低圧系       | 作動 <input checked="" type="checkbox"/> 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 <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 →           | 33 (Kg/cm <sup>2</sup> (Pa [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           | →<br>冷温停止中<br>RHR(B)系による冷却中<br>FCVバルブラインが閉止<br>カラムコンソール水温 43 °C →    |

※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】

4号 3/18

1. 原子炉の状態

| 項目           | 確認時刻 (3/18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)   |
| 排気筒放出口       | <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 (3/18日 0時00分)  |
|------------------|---|
| 1次冷却系圧力及び圧力の変化   | 0.06 (Kg/cm <sup>2</sup> (Pa [gage]))<br>上昇・下降・(安定)・制御中   |
| 1次冷却系の温度 (ホットレク) | 39.7 °C 給水ノズル温度   |
| 原子炉水位            | 3600 mm (SFC) 燃料頂部から 7796 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 1/4 (H) 無負荷運転   |
| 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 事前に作動防止  |
| ECCSの作動・低圧系      | 作動 <input checked="" type="checkbox"/> 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 CR 10-19 ドリフト警報発生中                   |
| 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           | 31 (Kg/cm <sup>2</sup> (Pa [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<br>・470レベコニ700レ水温度38°C<br>・RHR (B)系による除熱中<br>・3/15 7:15 原子力法第15条第1項原子炉緊急事態に該当措置<br>(圧力抑制機能喪失)からの復帰 |

※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( 18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/cm³)<br>ヨウ素(Bq/cm³)<br>総量(Bq/cm³)         |                   |
| 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( 18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( 17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 6.1 CPS 2号機: 6.35 CPS |
| 補助建屋排気筒モニタ | 排気筒名: 3号機 4.3 CPS 4号機: 7.05 CPS |
|            | RV/B 2.0 CPS                    |

| 固定式モニタリング設備地点 |         | 設備地点名         | MP-1        | MP-2          | MP-3          | MP-4          | MP-5       | MP-6       | MP-7 |
|---------------|---------|---------------|-------------|---------------|---------------|---------------|------------|------------|------|
| γ線空間線量率       | 23時 10分 | 21.0<br>μSv/h | 点検<br>μSv/h | 21.4<br>μSv/h | 14.9<br>μSv/h | 13.4<br>μSv/h | —<br>μSv/h | —<br>μSv/h |      |
|               | 23時 20分 | 20.9<br>μSv/h | 点検<br>μSv/h | 21.4<br>μSv/h | 14.9<br>μSv/h | 13.4<br>μSv/h | —<br>μSv/h | —<br>μSv/h |      |
|               | 23時 30分 | 20.8<br>μSv/h | 点検<br>μSv/h | 21.4<br>μSv/h | 14.9<br>μSv/h | 13.4<br>μSv/h | —<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          |       | 設備地点名              |                    |                    |                    |                    |
|---------------|-------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| 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<br>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              |
| ヨウ素濃度         | 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> |
|               | 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> |
|               | 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> |
|               | 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> |
|               | 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> |
| 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、おおよその値(推定値を含む)を記載することも可とする。

3. 放射線モニタリングの状況

注1) 必要な情報を順次追加記入し、空欄がなくなった場合には新しい用紙に記入するものとする。  
 注2) 場所がわかる資料も添付することとする。

|            |                                 |
|------------|---------------------------------|
| 項目         | 評価時刻( 18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 6.3 CPS 2号機: 6.16 CPS |
| 補助建屋排気筒モニタ | 排気筒名: 3号機 4.0 CPS 4号機: 7.10 CPS |
|            | RW/B 2.0 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 | 20.8<br>μSv/h | 点検中<br>μSv/h | 21.3<br>μSv/h | 14.9<br>μSv/h | 13.4<br>μSv/h | —<br>μSv/h | —<br>μSv/h |
|               | 23時 50分 | 20.9<br>μSv/h | 点検中<br>μSv/h | 21.3<br>μSv/h | 14.8<br>μSv/h | 13.4<br>μSv/h | —<br>μSv/h | —<br>μSv/h |
|               | 0時 00分  | 20.8<br>μSv/h | 点検中<br>μSv/h | 21.3<br>μSv/h | 14.8<br>μSv/h | 13.4<br>μSv/h | —<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              |
|               | 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<br>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 18日 (第16報)  
発信時刻 4時 55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  
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1~4号炉

特定事象の発生時刻 平成23年 3月 11日 19時 35分

発生した特定事象の種類 圧力抑制機能喪失  
原子力緊急事態に該当 (四する、しない)

想定される原因: 特定 P/C 温度 100℃ 上昇  
調査中

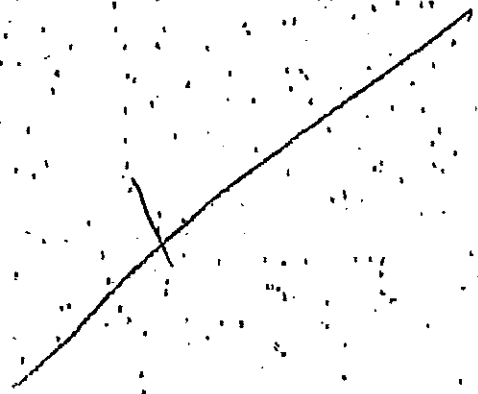
検出された放射線量の状況、検出された放射性物質の状況又は主な施設、設備の状況等 別紙を参照

被ばく者の状況及び汚染拡大の有無 (確認時刻 3時00分)  
被ばく者の状況 無 有: 被ばく者 名 要救助者 名  
汚染拡大の有無 無 有:

気象情報 (SPDS) (確認時刻 3時00分)  
天候: 降れ  
風向: 方位 北  
風速: 0/8 8.9  
大気安定度: C F (10.m)

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 無 有: 調査中

応急措置



3/18

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 (3/18日 3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)   |
| 排気筒放出口        | <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 (3/18日 3時00分)  |
|------------------|---|
| 1次冷却系圧力及び圧力の変化   | 0.09 (Kg/cm <sup>2</sup> (Pa [gauge]))<br>上昇・下降 (安定) 制御中  |
| 1次冷却系の温度 (ホットレグ) | 43.0℃ 系水/スリル温度  |
| 原子炉水位            | 6400 mm (SHC) 炉心水位から 10596 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 自動停止  |
| ECCS の作動・低圧系     | 作動 <input 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 type="checkbox"/> 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           | 39 (Kg/cm <sup>2</sup> (Pa [gauge]))  |
| 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<br>RHR(B)系による除熱中<br>RCV(バリュール)の7号 → ラインアップ 17% 後日済<br>3/4 10% 異常発生時の緊急事態に備える<br>(圧力制御機能喪失)からの復帰<br>炉心水位から 10596 mm 炉心水位から 10596 mm 炉心水位から 10596 mm<br>炉心水位から 10596 mm 炉心水位から 10596 mm |

※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】

2号 3/8

1. 原子炉の状態

| 項目            | 確認時刻 (3/8 日 3 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)   |
| 排気筒放出口        | <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 (3/8 日 3 時 00 分)   |
|--------------------|---|
| 1次冷却系圧力及び圧力の変化 →   | 0.00 (Kg/cm <sup>2</sup> (Pa (gauge)))<br>上昇・下降 (安定) 検出中  |
| 1次冷却系の温度 (ホットレグ) √ | 39.4 °C 混合スノズル温度  |
| 原子炉水位 √            | 6050 mm (SNC 燃料格納容器) 燃料格納容器水位 10246 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  |
| BCCS の作動・高圧系       | 作動 (未作動) 作動後自動停止  |
| 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           | <input checked="" type="checkbox"/> 挿入, 未挿入   |
| ボロン添加              | 添加 (未添加)  |
| 主蒸気隔離弁の開止          | <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 √           | 17.2 (Kg/cm <sup>2</sup> (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           | ・冷温停止中 サンプルコンタミル水温度 26 °C<br>・RHR(B)系に冷温停止中<br>・PCVバルブラインの異常 → ラインが 3/11/19 復帰<br>・3/4 15:2 鳥糞法線に放射線原子力緊急非常時に該当する事象<br>(圧力抑制機能喪失) が発生 |

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

3号 3/18

1. 原子炉の状態

| 項目           | 確認時刻 (3/18日 3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)  |
| 排気筒放出口       | <input type="checkbox"/> 放出, <input type="checkbox"/> 停止                              |
| 放出口以外 (放出口名) | 放出口名: _____ (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 (3/18日 3時00分)  |
|--------------------|---|
| 1次冷却系圧力及び圧力の変化 →   | 0.03 (Kg/cm <sup>2</sup> (Pa gauge))<br>上昇・下降・ <u>安定</u> (制御中)                  |
| 1次冷却系の温度 (ホットレグ) ↓ | 26.5 °C <u>混合</u> スプリング   |
| 原子炉水位 ↗            | 3309 mm. <u>SHC</u> (正常域) 燃料調整部が 7505 mm. ↗                                     |
| 外部電源               | <u>受電有</u> ・無   |
| 非常用ディーゼル発電機運転      | 受電有 <u>(無)</u> 1/6 (B)(H) 無負荷運転   |
| 余熱除去系の機能維持         | <u>正常</u> ・異常   |
| BCCS の作動・高圧系       | 作動・ <u>未作動</u> 事前に作動防止  |
| BCCS の作動・低圧系       | 作動・ <u>未作動</u> 事前に作動防止  |
| 全ての制御棒挿入           | <u>挿入</u> ・未挿入  |
| ボロン添加              | 添加・ <u>未添加</u>  |
| 主蒸気隔離弁の閉止          | <u>閉</u> ・開   |
| 格納容器の隔離状態          | <u>隔離</u> ・非隔離  |
| 格納容器圧力 ↓           | 2.7 (Kg/cm <sup>2</sup> (Pa gauge))   |
| 格納容器スプレイ作動         | 作動・ <u>未作動</u>  |
| その他の特記事項           | ・冷温停止中<br>・RHR(B)系による除熱中<br>・PCVA(トリンク)水7.7℃ → システム 9.55℃ 値は降<br>・カラム温度 43 °C → |

※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】

4号 3/18

1. 原子炉の状態

| 項目           | 確認時刻 (3/18日 3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)   |
| 排気筒放出口       | <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 (3/18日 3時00分)  |
|------------------|---|
| 1次冷却系圧力及び圧力の変化   | 0.05 (Kg/cm <sup>2</sup> (Pa (bar)))<br>上昇・下降 (安定) 制御中  |
| 1次冷却系の温度 (ホットレグ) | 38.0 °C 給水ノズル温度   |
| 原子炉水位            | 4494 mm SHC 燃料頂部から 6690 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) 1/4 (1) 無負荷運転   |
| 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  |
| BCCS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)  |
| 主蒸気隔離弁の開止        | (閉) 開   |
| 格納容器の隔離状態        | (隔離) 非隔離  |
| 格納容器圧力           | 22 (Kg/cm <sup>2</sup> (Pa (bar)))  |
| 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<br>・サプレッションプール水温度 36°C<br>・RHR(B)系による除熱中<br>・3/5 17:15 原災法第15条第1項原子力緊急事態に該当状態<br>(圧力抑制機能喪失)からの復帰 |

※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。

【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(18日 3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)   | <del>                             (この欄は空欄です)                         </del> |
| 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(18日 3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 (18日 2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 5.4 CPS 2号機: 6.2 cps |
| 補助建屋排気筒モニタ | 排気筒名: 3号機 5.3 CPS 4号機: 6.7 cps |
|            | RV/B 2.0 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       |
|               | 2時 10分 | 20.7<br>μSv/h | 点検中<br>μSv/h | 21.0<br>μSv/h | 14.6<br>μSv/h | 13.4<br>μSv/h | —<br>μSv/h | —<br>μSv/h |
|               | 2時 20分 | 20.5<br>μSv/h | 点検中<br>μSv/h | 20.9<br>μSv/h | 14.6<br>μSv/h | 13.4<br>μSv/h | —<br>μSv/h | —<br>μSv/h |
|               | 2時 30分 | 20.5<br>μSv/h | 点検中<br>μSv/h | 20.9<br>μSv/h | 14.6<br>μSv/h | 13.4<br>μSv/h | —<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   |       |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |
| 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、およびその値(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(18日 3時 00分) |         |              |
| 排気筒モニタ     |                  |         |              |
| 格納容器排気筒モニタ | 排気筒名: 6号機        | 5.7 CPS | 2号機: 6.2 CPS |
| 補助建屋排気筒モニタ | 排気筒名: 3号機        | 4.9 CPS | 4号機: 6.7 CPS |
|            | RW/B 2.0 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  |
|               | 2時 40分 | 20.5<br>μSv/h | 点検    | 20.9<br>μSv/h | 14.6<br>μSv/h | 13.4<br>μSv/h | —     | —     |
|               | 2時 50分 | 20.5<br>μSv/h | 点検    | 20.9<br>μSv/h | 14.6<br>μSv/h | 13.4<br>μSv/h | —     | —     |
|               | 3時 00分 | 20.4<br>μSv/h | 点検    | 20.9<br>μSv/h | 14.6<br>μSv/h | 13.4<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   |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |

※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、およびその値(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18日(第17報) 発信時刻 6時40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<br>(営業区分: 電気事業)<br>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 7時 <sup>35</sup> 分  |  |
| 発生した特定事象の概要        | 特定事象の種類                                 | <del>圧力抑制機能発生</del><br>原子力緊急事態に該当(四角: 〇しない)  |  |
|                    | 想定される原因                                 | <input checked="" type="checkbox"/> 特定 <u>5/C 温度 100°C 上昇</u><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><input 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 type="checkbox"/> 無<br><input type="checkbox"/> 有: |  |
|                    | 気象情報(JSP-S)(確認時刻 6時00分)                 | 天候: <u>晴</u><br>風向: <u>方位 西北</u><br>風速: <u>1.7</u><br>大気安定度: <u>安定 (LOW)</u>   |  |
|                    | 周辺環境への影響                                | <input type="checkbox"/> 無<br><input type="checkbox"/> 有: <u>調査中</u>   |  |
| 応急措置               |   | X  |  |

2011年 3月18日 6時52分

東京電力(株) 原子力立地 会議室

No. 2013 P. 2

1号 3/18

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 (3/18日 6時00分)  |
|-------------|---|
| 特定事象発生時の出力値 | %   |
| 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  | (上記で放出(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(放出口名) | 放出口名: _____ (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 (3/18日 6時00分)   |
|-----------------|--|
| 1次冷却系圧力及び圧力の変化  | 0.08 $(\text{kg}/\text{cm}^2 \cdot \text{Pa [gauge]})$<br>上昇・下降・安定(制御中)                  |
| 1次冷却系の温度(ホットレク) | 42.3 $^{\circ}\text{C}$ 給水/スル温度  |
| 原子炉水位           | 6400 mm (SFC) 燃料頂部から10576 mm   |
| 外部電源            | <input checked="" type="checkbox"/> 有り, <input type="checkbox"/> 無し                      |
| 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      | <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  |
| 主蒸気圧力弁の閉止       | <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          | 3.8 $(\text{kg}/\text{cm}^2 \cdot \text{Pa [gauge]})$                                    |
| 格納容器スプレイ作動      | 作動: <input checked="" type="checkbox"/> 未作動<br>冷温停止中 サプレッションプール水温度 30 $^{\circ}\text{C}$ |
| その他の特記事項        | 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。

2011年 3月18日 6時52分

東京電力(株)原子力立地会議室

No. 2013 P. 3

2号

3/18

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 (3/18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)<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 (3/18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> Pa [gauge])<br>上昇・下降 (安定) 制御中                                       |
| 1次冷却系の温度 (ホットレグ) | 38.9 °C 給水ノズル温度  |
| 原子炉水位            | 590 mm (基準線) 燃料頂部から10076 mm  |
| 外部電源             | <input checked="" type="checkbox"/> 受電中, <input type="checkbox"/> 無し                         |
| 非常用ディーゼル発電機運転    | 受電中 <input checked="" type="checkbox"/>  |
| 余熱除去系の機能維持       | <input checked="" type="checkbox"/> 正常, <input type="checkbox"/> 異常                          |
| BCCSの作動・高圧系      | 作動 <input checked="" type="checkbox"/> (未作動) 作動後手動停止   |
| BCCSの作動・低圧系      | 作動 <input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> (未添加)   |
| 主蒸気圧力調整弁の閉止      | <input checked="" type="checkbox"/> 閉  |
| 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           | 16.9 (kg/cm <sup>2</sup> Pa [gauge])   |
| 格納容器スプレイ作動       | 作動 <input checked="" type="checkbox"/> (未作動)<br>冷却停止中 サプレッションプール水温度 26 °C<br>RHR (B) 系による除熱中 |
| 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、迅速に連絡することとする。

2011年 3月18日 6時52分

東京電力(株) 原子力立地 会議室

No. 2013 P. 4

3号 3/18 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 (3/18 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      | MWDMTU                 |
| 放射能物質の放出の有無  | □有り, □無し               |
| 放射能物質の放出状況   | (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 (地上高 m)       |
| 放出口以外 (放出口名) | 放出場所名: □放出, □停止        |

2. 装置の状況

| 装置の状況            | 確認時刻 (3/18 日 6 時 00 分)                                   |
|------------------|--|
| 1次冷却系圧力及び圧力の変化   | 0.03 (kg/cm <sup>2</sup> Pa [gauge])<br>上昇・下降 (安定) 制御中   |
| 1次冷却系の温度 (ホットレグ) | 26.8 °C 給水ノズル温度  |
| 原子炉水位            | 3309 mm SHC (伝感器) 燃料頂部から7505mm                           |
| 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 (B) (H) 無負荷運転                                |
| 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   |
| BCCS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)   |
| 主蒸気循環ポンプの閉止      | (閉) 開  |
| 格納容器の隔離状態        | (隔離) 非隔離   |
| 格納容器圧力           | 27 (kg/cm <sup>2</sup> Pa [gauge])                       |
| 格納容器スプレイ作動       | 作動 (未作動)<br>冷温停止中 サプレッションプール水温度 43 °C<br>RHR (B) 系による除熱中 |
| 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、迅速に連絡することとする。

様式 8-1 (2/4)

4号

3/18

【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 (〇月〇日 〇時〇〇分)   |
|---------------|---|
| 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況    | (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)<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 (〇月〇日 〇時〇〇分)   |
|------------------|---|
| 1次冷却系圧力及び圧力の変化   | 0.05 (Kg/cm <sup>2</sup> Pa (表))<br>上昇・下降 (安定制御中)   |
| 1次冷却系の温度 (ホットレグ) | 36.9 °C 給水ノズル温度   |
| 原子炉水位            | 4518 mm (圧縮機) 燃料頂部から 8714 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 (給) D/G (H) 無負荷運転                                   |
| 余熱除去系の機能維持       | <input checked="" type="checkbox"/> 正常, <input type="checkbox"/> 異常                         |
| ECDSの作動・高圧系      | 作動・ <input checked="" type="checkbox"/> 未作動 事前に作動防止   |
| ECDSの作動・低圧系      | 作動・ <input checked="" type="checkbox"/> 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 CR10-1.9 ドリフト警報発生中     |
| 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           | 21 (Kg/cm <sup>2</sup> Pa (表))  |
| 格納容器スプレイ作動       | 作動・ <input checked="" type="checkbox"/> 未作動<br>冷温停止中 サプレッションプール水温度 35 °C<br>RHR (B) 系による除熱中 |
| 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、迅速に連絡することとする。

2011年 3月18日 6時53分

東京電力(株) 原子力立地 会議室

No. 2013 P. 6

様式8-1(B/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(18日 6時00分)

| 項目   |  |
|--|--|
| 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

評価時刻(18日 6時00分)

| 種類                   | 評価時刻(18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、情報が出たものから記入し、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。

|            |                                |
|------------|--------------------------------|
| 項目         | 評価時刻( 18日 5時 30分)              |
| 排気筒モニタ     |                                |
| 経路容器排気筒モニタ | 排気筒名: 3号機 6.7 CPS 2号機: 6.6 CPS |
| 補助建屋排気筒モニタ | 排気筒名: 3号機 9.4 CPS 4号機: 6.7 CPS |
|            | RW/B 2.0 CPS                   |

| 固定式モニタリング設備地点 |        | MP-1  | MP-2  | MP-3  | MP-4  | MP-5  | MP-6  | MP-7  |
|---------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| γ線空間線量率       | 設備地点名  | 20.2  | 20.7  | 19.5  | 13.4  | —     | —     | —     |
|               | 5時 10分 | μSv/h | μSv/h | μSv/h | μSv/h | μSv/h | μSv/h | μSv/h |
|               | 5時 20分 | 20.2  | 20.5  | 14.4  | 13.4  | —     | —     | —     |
|               | 5時 30分 | 20.2  | 20.5  | 14.5  | 13.4  | —     | —     | —     |
|               | 時 分    | μSv/h | μSv/h | μSv/h | μSv/h | μSv/h | μSv/h | μSv/h |
| 時 分           | μSv/h  | μSv/h | μSv/h | μSv/h | μSv/h | μSv/h | μSv/h |       |

| 可動地点          |       | 設備地点名              |                    |                    |                    |                    |
|---------------|-------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| γ線空間線量率       | 時 分   | μSv/h              | μSv/h              | μSv/h              | μSv/h              | 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<br>空間線量率 | 設備地点名 |                    |                    |                    |                    |                    |
|               | 時 分   | μSv/h              | μSv/h              | μSv/h              | μSv/h              | μSv/h              |
|               | 時 分   | μSv/h              | μSv/h              | μSv/h              | μSv/h              | μSv/h              |
|               | 時 分   | μSv/h              | μSv/h              | μSv/h              | μSv/h              | μSv/h              |
|               | 時 分   | μSv/h              | μSv/h              | μSv/h              | μSv/h              | μSv/h              |
| ヨウ素濃度         | 設備地点名 |                    |                    |                    |                    |                    |
|               | 時 分   | Bq/cm <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> |
|               | 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> |
|               | 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> |
| 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)

8. 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( 18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 | 6.3 CPS          | 2号機: 6.2 CPS |
| 補助建屋排気筒モニタ | 排気筒名: 3号機 | 4.7 CPS          | 4号機: 6.8 CPS |
|            |           | RV/B             | 2.0 CPS      |

| 固定式モニタリング設備地点 |       | MP-1          | MP-2         | MP-3          | MP-4          | MP-5          | MP-6       | MP-7       |
|---------------|-------|---------------|--------------|---------------|---------------|---------------|------------|------------|
| γ線空間線量率       | 設備地点名 | MP-1          | MP-2         | MP-3          | MP-4          | MP-5          | MP-6       | MP-7       |
|               | 5時40分 | 20.2<br>μSv/h | 点検中<br>μSv/h | 20.6<br>μSv/h | 14.4<br>μSv/h | 13.3<br>μSv/h | —<br>μSv/h | —<br>μSv/h |
|               | 5時50分 | 20.2<br>μSv/h | 点検中<br>μSv/h | 20.5<br>μSv/h | 14.3<br>μSv/h | 13.3<br>μSv/h | —<br>μSv/h | —<br>μSv/h |
|               | 6時00分 | 20.2<br>μSv/h | 点検中<br>μSv/h | 20.5<br>μSv/h | 14.3<br>μSv/h | 13.0<br>μSv/h | —<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      |       | 設備地点名 |                    |                    |                    |                    |
|-----------|-------|-------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| γ線空間線量率   | 時 分   |       | μSv/h              | μSv/h              | μSv/h              | μSv/h              |
|           | 時 分   |       | μSv/h              | μSv/h              | μSv/h              | μSv/h              |
|           | 時 分   |       | μSv/h              | μSv/h              | μSv/h              | μSv/h              |
|           | 時 分   |       | μSv/h              | μSv/h              | μSv/h              | μSv/h              |
|           | 時 分   |       | μSv/h              | μSv/h              | μSv/h              | μSv/h              |
| 中性子線空間線量率 | 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、情報が多ければから記入し、迅速に連絡することとする。  
 ※データについては、およびその値(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28年3月18日(第118報)  
発信時刻 9時45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  
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項の規定に基づき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1~4号炉  |  |
| 特定事象の発生時刻  |   | 平成23年3月11日 9時 <sup>35</sup> / <sub>33</sub> 分              |  |
| 要<br>発<br>生<br>し<br>た<br>特<br>定<br>事<br>象<br>の<br>概<br>要 | 特定事象の種類                                 | 圧力抑制機能喪失<br>原子力緊急事態に該当(☑する、☐しない)                           |  |
|  | 想定される原因                                 | ☐特定: S/C 温度 100°C 超え<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 | 別紙を参照  |  |
| その他特定事象の把握に参考となる情報                                       | 被ばく者の状況及び汚染拡大の有無(確認時刻 9時0分)             | 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(SPDS)(確認時刻 9時00分)                  | 天候: 晴れ<br>風向: 方位: 北北西<br>風速: m/s 5.8<br>大気安定度: B (10m)     |  |
|  | 周辺環境への影響                                | ☐無<br>☐有: 調査中  |  |
| 応急措置   |   |  |  |

1. 原子炉の状態

| 項目           | 確認時刻 (3/8日 9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(放出場所名) | 放出場所名: _____ (地上高 _____ m)<br>□放出, □停止 |

2. 装置の状況

| 装置の状況              | 確認時刻 (3/8日 9時00分)   |
|--------------------|---|
| 1次冷却系圧力及び圧力の変化 →   | 0.08 (Kg/cm <sup>2</sup> (Pa (gase)))<br>上昇・下降・ <del>安定</del> 制御中 |
| 1次冷却系の温度 (ホットレグ) ↘ | 41.7 °C 給水ノズル温度   |
| 原子炉水位 →            | 6400 mm SHC (法帯域) 燃料頂部から10596 mm →                                |
| 外部電源               | <del>受電有</del> ・無   |
| 非常用ディーゼル発電機運転      | 受電有・ <del>無</del>   |
| 余熱除去系の機能維持         | <del>正常</del> ・異常   |
| BCCSの作動・高圧系        | 作動・ <del>未作動</del> 作動後手動停止  |
| BCCSの作動・低圧系        | 作動・ <del>未作動</del>  |
| 全ての制御棒挿入           | <del>挿入</del> ・未挿入  |
| ボロン添加              | 添加・ <del>未添加</del>  |
| 主蒸気隔離弁の開止          | <del>閉</del> ・開   |
| 格納容器の隔離状態          | <del>隔離</del> ・非隔離  |
| 格納容器圧力 →           | 38 (Kg/cm <sup>2</sup> (Pa (gase)))                               |
| 格納容器スプレイ作動         | 作動・ <del>未作動</del>  |
| 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 32 °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。

1. 原子炉の状態

| 項目            | 確認時刻 (3/8日 9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  |
| 放射線物質の放出の有無   | <input type="checkbox"/> 有り, <input checked="" type="checkbox"/> 無し                    |
| 放射線物質の放出状態    | (上瓶で放出「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 (3/8日 9時00分)  |
|--------------------|--|
| 1次冷却系圧力及び圧力の変化 →   | 0.0 (Kg/cm <sup>2</sup> / Pa [gag])<br>上昇・下降・ <del>変動</del> 制御中      |
| 1次冷却系の温度 (ホットレグ) ↓ | 38.3℃ 給水ノズル温度  |
| 原子炉水位 →            | 5900 mm (燃料頂部から) 10096 mm  |
| 外部電源               | <input checked="" type="checkbox"/> 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 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 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 ↓           | 16.6 (Kg/cm <sup>2</sup> / Pa [gag])                                 |
| 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 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。

48

様式8-1 (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 (3/8日 9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)   |
| 排気筒放出口        | <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 (3/8日 9時00分)  |
|--------------------|--|
| 1次冷却系圧力及び圧力の変化 →   | 0.03 (Kg/cm <sup>2</sup> ・Pa [Gage])<br>上昇・下降 (安定) 制御中               |
| 1次冷却系の温度 (ホットレク) ↑ | 27.3 °C 給水ノズル温度  |
| 原子炉水位 ↓            | 28.00 mm (S/C 燃料) 燃料頂部から6996 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 D/G (B) (H) 無負荷運転         |
| 余熱除去系の機能維持         | <input checked="" type="checkbox"/> 正常, <input type="checkbox"/> 異常  |
| RCCSの作動・高圧系        | 作動, <input checked="" type="checkbox"/> 未作動 事前に作動防止                  |
| RCCSの作動・低圧系        | 作動, <input checked="" type="checkbox"/> 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, <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 →           | 27 (Kg/cm <sup>2</sup> ・Pa [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 43 °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。

5/8

様式 8-1 (2/4)

4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 (3/8日 9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)  |
| 排気筒放出口       | <input type="checkbox"/> 放出, <input type="checkbox"/> 停止                              |
| 放出口以外 (放出口名) | 放出口名: _____ (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 (3/8日 9時00分)   |
|------------------|---|
| 1次冷却系圧力及び圧力の変化   | 0.05 (Kg/cm <sup>2</sup> Pa [gage])<br>上昇・下降・ <del>変動</del> 制御中 |
| 1次冷却系の温度 (ホットレグ) | 36.0 °C 給水ノズル温度   |
| 原子炉水位            | 3600 mm (SFC 燃料頂部から 7796 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・ <input checked="" type="checkbox"/> 無 D/G (H) 無負荷運転        |
| 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・ <input checked="" type="checkbox"/> 未作動 事前に作動防止             |
| ECCSの作動・低圧系      | 作動・ <input checked="" type="checkbox"/> 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 CR-10-1.9 ドリフト警報発生中  |
| 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・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           | 2.0 (Kg/cm <sup>2</sup> Pa [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 34 °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( 18日 9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/dm <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( 18日 9時 00分) |           |           |           |
|------------------------------|-------------------|-----------|-----------|-----------|
|                              | 日 時 分             | 日 時 分     | 日 時 分     | 日 時 分     |
| 全身の外部被ばく<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。

B. 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( 18日 8時 30分)                    |
|------------|--------------------------------------|
| 排気筒モニタ     |                                      |
| 格納容器排気筒モニタ | 排気筒名: 1号機 5.7 cps      2号機: 5.97 cps |
| 補助建屋排気筒モニタ | 排気筒名: 3号機 5.2 cps      4号機: 7.13 cps |
|            | RV/B 2.0 cps                         |

| 固定式モニタリング設備地点 |        | 設備地点名      | MP-1       | MP-2       | MP-3       | MP-4  | MP-5  | MP-6 | MP-7 |
|---------------|--------|------------|------------|------------|------------|-------|-------|------|------|
| γ線空間線量率       | 8時 10分 | 19.8 μSv/h | 20.3 μSv/h | 14.1 μSv/h | 12.5 μSv/h | —     | —     |      |      |
|               | 8時 20分 | 19.8 μSv/h | 20.2 μSv/h | 14.2 μSv/h | 12.5 μSv/h | —     | —     |      |      |
|               | 8時 30分 | 19.8 μSv/h | 20.3 μSv/h | 14.1 μSv/h | 12.5 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 |      |      |

| 可動地点     |       | 設備地点名              |                    |                    |                    |                    |
|----------|-------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| γ線空間線量率  | 時 分   | μSv/h              | μSv/h              | μSv/h              | μSv/h              | 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              |
| 中子線空間線量率 | 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              |
| α線濃度     | 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> |
|          | 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> |
|          | 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> |
|          | 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> |
|          | 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> |
| 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。

7/8

様式8-1(4/4)

3. 放射線モニタリングの状況

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

注2) 場所がわかる資料も添付することとする。

|            |                   |         |               |
|------------|-------------------|---------|---------------|
| 項目         | 評価時刻( 18日 9時 00分) |         |               |
| 排気筒モニタ     |                   |         |               |
| 格納容器排気筒モニタ | 排気筒名: 1号機         | 6.4 CPS | 2号機: 6.28 CPS |
| 補助建屋排気筒モニタ | 排気筒名: 3号機         | 4.5 CPS | 4号機: 6.80 CPS |
|            | RV/B 2.0 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       |
|               | 8時 40分 | 19.7<br>μSv/h | 点検<br>μSv/h | 20.1<br>μSv/h | 14.1<br>μSv/h | 12.5<br>μSv/h | —<br>μSv/h | —<br>μSv/h |
|               | 8時 50分 | 19.8<br>μSv/h | 点検<br>μSv/h | 20.2<br>μSv/h | 14.1<br>μSv/h | 12.5<br>μSv/h | —<br>μSv/h | —<br>μSv/h |
|               | 9時 00分 | 19.8<br>μSv/h | 点検<br>μSv/h | 20.1<br>μSv/h | 14.0<br>μSv/h | 12.5<br>μSv/h | —<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。



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 18日 (第119報)  
発信時刻 / 2時35分

経済産業大臣、福島県知事、酒業町長、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1~4号炉

特定事象の発生時刻: 平成23年 3月 11日 17時35分 / 18時33分

発生した特定事象の概要: 特定事象の種類: 圧力抑制機能異常発生  
原子力緊急事態に該当 ( する, しない)

想定される原因: 特定: 4/C 温度 100°C 超え  
調査中

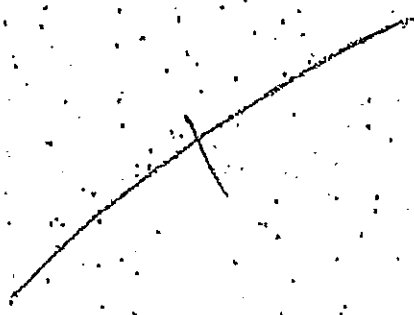
検出された放射線量の状況、検出された放射性物質の状況又は主な施設、設備の状況等: 別紙を参照

被ばく者の状況及び汚染拡大の有無 (確認時刻 12時00分):  
被ばく者の状況: 無 有: 被ばく者 名 要救助者 名  
汚染拡大の有無: 無 有:

気象情報 (SPDS) (確認時刻 12時00分):  
天候: 晴れ  
風向: 方位 南南東  
風速: m/s 6.2  
大気安定度: C (10m)

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: 無 有: 調査中

応急措置



1. 原子炉の状態

| 項目            | 確認時刻 (3/2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  |
| 放射線物質の放出の有無   | <input type="checkbox"/> 有り, <input checked="" type="checkbox"/> 無し                    |
| 放射線物質の放出状態    | (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 (3/2日 12時00分)  |
|------------------|---|
| 1次冷却系圧力及び圧力の変化   | → 0.168 (kg/cm <sup>2</sup> ・Pa [gage])<br>上昇・下降・ <del>安定</del> 制御中 |
| 1次冷却系の温度 (ホットレク) | → 4.11 °C 給水ノズル温度   |
| 原子炉水位            | → 6400 mm (S/C 燃料頂部から10596mm) →                                     |
| 外部電源             | <del>受電有</del> ・無   |
| 非常用ディーゼル発電機運転    | 受電有・ <del>(無)</del>   |
| 余熱除去系の機能維持       | <del>(正常)</del> ・異常   |
| BCCSの作動・高圧系      | 作動・ <del>(未作動)</del> 作動後手動停止  |
| BCCSの作動・低圧系      | 作動・ <del>(未作動)</del>  |
| 全ての制御棒挿入         | <del>(挿入)</del> 未挿入   |
| ボロン添加            | 添加・ <del>(未添加)</del>  |
| 主蒸気隔離弁の閉止        | <del>(開)</del> 閉  |
| 格納容器の隔離状態        | <del>(隔離)</del> 非隔離   |
| 格納容器圧力           | → 3.7 (kg/cm <sup>2</sup> ・Pa [gage])                               |
| 格納容器スプレイ作動       | 作動・ <del>(未作動)</del>  |
| 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 32 °C →<br>R.H.R. (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

【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 (3/8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                              |
| 放射線物質の放出の有無 | 口有り、口無し                              |
| 放射線物質の放出状態  | (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(放出口名) | 放出口名: _____ (地上高 _____ m)<br>口放出、口停止 |

2. 装置の状況

| 装置の状況            | 確認時刻 (3/8日 12時00分)   |
|------------------|--|
| 1次冷却系圧力及び圧力の変化   | 10.01 (Kg/cm <sup>2</sup> ・Pa (gag))<br>上昇・下降・ <del>安定</del> 制御中 |
| 1次冷却系の温度 (ホットレグ) | 37 °C 給水ノズル温度  |
| 原子炉水位            | 5800 mm (SFC 燃料頂部から 9996 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   |
| ボロシ添加            | 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           | 16.3 (Kg/cm <sup>2</sup> ・Pa (gag))                              |
| 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 °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

【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 (3/6日 12時00分)  |
|---------------|---|
| 待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   |
| 放射線物質の放出の有無   | <input type="checkbox"/> 有り, <input checked="" type="checkbox"/> 無し                     |
| 放射線物質の放出状態    | (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)<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 (3/6日 12時00分)   |
|------------------|--|
| 1次冷却系圧力及び圧力の変化   | → 0.70 (Kg/cm <sup>2</sup> Pa [gagel])<br>上昇・下降 (安定制御中)              |
| 1次冷却系の温度 (ホットレグ) | → 223 °C 給水ノズル温度   |
| 原子炉水位            | → 2800 mm SHC (注: 燃料頂部から 6996 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 D/G (B) (H) 無負荷運転         |
| 余熱除去系の機能維持       | <input checked="" type="checkbox"/> 正常, <input 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                  |
| 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           | → 2.7 (Kg/cm <sup>2</sup> Pa [gagel])                                |
| 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 43 °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)

4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 (3/8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)   |
| 排気筒放出口       | <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 (3/8日 12時00分)   |
|------------------|--|
| 1次冷却系圧力及び圧力の変化   | 7.06 (Kg/cm <sup>2</sup> Pa [gauge])<br>上昇・下降・ <input checked="" type="checkbox"/> 安定制御中 |
| 1次冷却系の温度 (ホットレグ) | 25.2℃ 給水ノズル温度  |
| 原子炉水位            | 3800 mm SHC (基準値) 燃料頂部から 996 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 D/G (H) 無負荷運転                                 |
| 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 事前に作動防止                                      |
| ECCS の作動・低圧系     | 作動・ <input checked="" type="checkbox"/> 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 CR-10-19・ドリフト警報発生中  |
| 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  |
| 格納容器の隔離状態        | <input checked="" type="checkbox"/> 隔離 非隔離   |
| 格納容器圧力           | 1.9 (Kg/cm <sup>2</sup> Pa [gauge])  |
| 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 34℃<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 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(18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(18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(18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 6.0 cps, 2号機: 8.35 cps |
| 補助建屋排気筒モニタ | 排気筒名: 3号機 5.3 cps, 4号機: 6.62 cps |
|            | Rv/B. 2.0 cps                    |

|               |         |               |               |               |               |               |            |            |
|---------------|---------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|------------|------------|
| 固定式モニタリング設備地点 |         |               |               |               |               |               |            |            |
|               | 設備地点名   | MP-1          | MP-2          | MP-3          | MP-4          | MP-5          | MP-6       | MP-7       |
| γ線空間線量率       | 11時 10分 | 19.4<br>μSv/h | 11.7<br>μSv/h | 19.8<br>μSv/h | 13.8<br>μSv/h | 12.4<br>μSv/h | —<br>μSv/h | —<br>μSv/h |
|               | 11時 20分 | 19.4<br>μSv/h | 11.7<br>μSv/h | 19.8<br>μSv/h | 13.7<br>μSv/h | 12.3<br>μSv/h | —<br>μSv/h | —<br>μSv/h |
|               | 11時 30分 | 19.3<br>μSv/h | 11.7<br>μSv/h | 19.8<br>μSv/h | 13.8<br>μSv/h | 12.4<br>μSv/h | —<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      |

\* MP-2 9°10' 点後終了

|           |       |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |
|-----------|-------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| 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、迅速に速報することとする。

※データについては、およその値(推定値を含む)を記載することも可とする。

3. 放射線モニタリングの状況

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

注2) 場所がわかる資料も添付することとする。

| 項目         | 評価時刻(18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 6.6 cps, 2号機: 6.9 cps                |
| 補助建屋排気筒モニタ | 排気筒名: 3号機 4.6 cps, 4号機: 6.9 cps<br>RWB 2.0 cps |

| 固定式モニタリング設備地点 |        | MP-1       | MP-2       | MP-3       | MP-4       | MP-5       | MP-6    | MP-7    |
|---------------|--------|------------|------------|------------|------------|------------|---------|---------|
| γ線空間線量率       | 設備地点名  |            |            |            |            |            |         |         |
|               | 11時40分 | 19.3 μSv/h | 11.7 μSv/h | 19.6 μSv/h | 13.8 μSv/h | 12.3 μSv/h | — μSv/h | — μSv/h |
|               | 11時50分 | 19.3 μSv/h | 11.7 μSv/h | 19.7 μSv/h | 13.7 μSv/h | 12.3 μSv/h | — μSv/h | — μSv/h |
|               | 12時00分 | 19.3 μSv/h | 11.6 μSv/h | 19.7 μSv/h | 13.7 μSv/h | 12.2 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   |         |

| 可動地点      |       | 設備地点名              |                    |                    |                    |                    |
|-----------|-------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| γ線空間線量率   | 設備地点名 |                    |                    |                    |                    |                    |
|           | 時 分   | μSv/h              | μSv/h              | μSv/h              | μSv/h              | μSv/h              |
|           | 時 分   | μSv/h              | μSv/h              | μSv/h              | μSv/h              | μSv/h              |
|           | 時 分   | μSv/h              | μSv/h              | μSv/h              | μSv/h              | μSv/h              |
|           | 時 分   | μSv/h              | μSv/h              | μSv/h              | μSv/h              | μSv/h              |
| 中性子線空間線量率 | 設備地点名 |                    |                    |                    |                    |                    |
|           | 時 分   | μSv/h              | μSv/h              | μSv/h              | μSv/h              | μSv/h              |
|           | 時 分   | μSv/h              | μSv/h              | μSv/h              | μSv/h              | μSv/h              |
|           | 時 分   | μSv/h              | μSv/h              | μSv/h              | μSv/h              | μSv/h              |
|           | 時 分   | μSv/h              | μSv/h              | μSv/h              | μSv/h              | μSv/h              |
| ヨウ素濃度     | 設備地点名 |                    |                    |                    |                    |                    |
|           | 時 分   | Bq/cm <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> |
|           | 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> |
|           | 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> |
| 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、おおよその値(推定値を含む)を記載することも可とする。



1/6

様式8-1 (1/4)

異常事態連絡様式 (第2報以降) (原子炉施設)

※各項目について、情報が得られたものから記入し、迅速に連絡することとする。

平成23年 3月 18日 (第120報)  
発信時刻 15時 25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 0240-26-4111(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124号炉

特定事象の発生時刻 平成23年 3月 11日 18時 35分

発生した特定事象の種類 圧力制御機能喪失  
原子力緊急事態に該当 ( )する。 ( )しない

想定される原因 特定 S/C 温度 100°C 以上  
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 15時00分)  
被ばく者の状況: 無 有: 被ばく者 名 要救助者 名  
汚染拡大の有無: 無 有:

気象情報 (SPDS) (確認時刻 15時00分)  
天候: 晴れ  
風向: 方位 東南東  
風速: m/s 3.7  
大気安定度: B (LOW)

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 無 有: 調査中

応急措置

1号

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: (18日/5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      | MWDM/TU  |
| 放射能物質の放出の有無  | <input type="checkbox"/> 有り, <input checked="" type="checkbox"/> 無し                    |
| 放射能物質の放出状態   | (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(放出場所名) | 放出場所名: _____ (地上部 _____ 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: (18日/5時00分)  |
|--------------------|--|
| 1次冷却系圧力及び圧力の変化 →   | 0.08 (Kg/cm <sup>2</sup> Pa [gage])<br>上昇・下降・ <del>(安定)</del> 制御中    |
| 1次冷却系の温度 (ホットレク) → | 40.6 °C 給水ノズル温度  |
| 原子炉水位 →            | 6422 mm (S.H.C. 燃料頂部から) 10596 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 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 →           | 37 (Kg/cm <sup>2</sup> Pa [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 29 °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。

3/6

様式8-1 (2/4)

2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 (18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  | (上記で放出「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(放出口名) | 放出口名: _____ (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 (18日 15時00分)  |
|------------------|--|
| 1次冷却系圧力及び圧力の変化   | 0 (kg/cm <sup>2</sup> ・Pa [gauge])<br>上昇・下降・ <del>変動</del> 制御中       |
| 1次冷却系の温度 (ホットレグ) | 37.0 °C 給水ノズル温度  |
| 原子炉水位            | 5700 mm (SFC 燃料頂部から 9896 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"/>                              |
| 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, 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 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           | 15.6 (kg/cm <sup>2</sup> ・Pa [gauge])                                |
| 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 ≥ 6 °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。

4/6

様式8-1 (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 (18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48分   |
| 炉心平均燃焼度      | MWDMTU   |
| 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)   |
| 排気筒放出口       | <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 (18日 15時00分)   |
|--------------------|---|
| 1次冷却系圧力及び圧力の変化 →   | 0.03 (kg/cm <sup>2</sup> / Pa [kgal])<br>上昇・下降・ <del>安定</del> 制御中 |
| 1次冷却系の温度 (ホットレグ) → | 27.4℃ 給水ノズル温度   |
| 原子炉水位 →            | 2800 mm SHC (正常域) 燃料頂部から 8996mm →                                 |
| 外部電源               | <del>受電</del> 無   |
| 非常用ディーゼル発電機運転      | 受電有・ <del>無</del> D/G (B) (H) 無負荷運転                               |
| 余熱除去系の機能維持         | <del>正常</del> 異常  |
| BCCSの作動・高圧系        | 作動・ <del>未作動</del> 事前に作動防止  |
| BCCSの作動・低圧系        | 作動・ <del>未作動</del> 事前に作動防止  |
| 全ての制御棒挿入           | <del>挿入</del> 未挿入   |
| ボロン添加              | 添加・ <del>未添加</del>  |
| 主蒸気隔離弁の閉止          | <del>閉</del> 開  |
| 格納容器の隔離状態          | <del>隔離</del> 非隔離   |
| 格納容器圧力 →           | 27 (kg/cm <sup>2</sup> / Pa [kgal])                               |
| 格納容器スプレイ作動         | 作動・ <del>未作動</del>  |
| 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 43℃ →<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。

5/6

機式8-1 (2/4)

4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 (3/18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)  |
| 排気筒放出口      | <input type="checkbox"/> 放出, <input type="checkbox"/> 停止                  |
| 放出口以外(放出口名) | 放出口名: (地上南 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 (3/18日 15時 20分)  |
|------------------|---|
| 1次冷却系圧力及び圧力の変化   | 0.05 (Kg/cm <sup>2</sup> Pa [gage])<br>上昇・下降 (安定) 制御中                                       |
| 1次冷却系の温度 (ホットレグ) | 37.2 °C 給水ノズル温度   |
| 原子炉水位            | 3700 mm SHC (低水位) 燃料頂部から 7896 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 D/G (H) 無負荷運転           |
| 余熱除去系の機能維持       | <input checked="" type="checkbox"/> 正常, <input 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   |
| 全ての制御棒挿入         | <input checked="" type="checkbox"/> 挿入, <input type="checkbox"/> 未挿入 C.R.10-1.9 ドリフト警報発生中   |
| 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           | 18 (Kg/cm <sup>2</sup> Pa [gage])   |
| 格納容器スプレイ作動       | 作動・ <input checked="" type="checkbox"/> 未作動<br>冷温停止中 サプレッションプール水温度 33 °C<br>RHR (B) 系による除熱中 |
| 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、迅速に連絡することとする。

6/6

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( 18日 15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( 18日 15時 00分) |           |           |           |
|----------------------|--------------------|-----------|-----------|-----------|
|                      | 日 時 分              | 日 時 分     | 日 時 分     | 日 時 分     |
| 全身の外部被ばくによる予測線量の最大地点 | 方位 km mSv          | 方位 km mSv | 方位 km mSv | 方位 km mSv |
| 甲状腺の予測線量の最大地点        | 方位 km mSv          | 方位 km mSv | 方位 km mSv | 方位 km mSv |

(施設側での計算値)

※上記項目については、情報が得られたものから記入し、迅速に連絡することとする。  
 ※データについては、およその値(推定値を含む)を記載することも可とする。

7/8 8/8 追加

再送付

1/8

様式8-1 (1/4)

異常事態連絡様式 (第2報以降) (原子炉施設)

※各項目について、情報が得られたものから記入し、迅速に連絡することとする。

平成23年3月18日 (第120報)  
発信時刻 15時25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1~4号炉

特定事象の発生時刻: 平成23年3月11日 17時35分

発生した特定事象の概 特定事象の種類: 圧力抑制機能喪失  
原子力緊急事態に該当 (  する,  しない )

概 特定される原因:  特定: S/C 過熱 100°C 超え  
 調査中

概 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 15時00分)  
被ばく者の状況:  無  有: 被ばく者 名 要救助者 名  
汚染拡大の有無:  無  有

その他特定事象の把握に参考となる情報 気象情報 (SPDS) (確認時刻 15時00分)  
天候: 晴れ  
風向: 方位 東南東  
風速: m/s 3.7  
大気安定度: B (10m)

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:  無  有: 調査中

その他特定事象の把握に参考となる情報 応急措置: (Large X mark)

2/8

1号

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 (18日/5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  |
| 放射線物質の放出の有無  | <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)   |
| 排気筒放出口       | <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 (18日/5時00分)  |
|--------------------|---|
| 1次冷却系圧力及び圧力の変化 →   | 0.09 (Kg/cm <sup>2</sup> Pa [gase])<br>上昇・下降・ <del>安定</del> 制御中 |
| 1次冷却水の温度 (ホットレグ) → | 40.6 °C 給水ノズル温度   |
| 原子炉水位 →            | 1400 mm SHC (燃料) 燃料頂部から 10576 mm →                              |
| 外部電源               | <del>受電有</del> ・無   |
| 非常用ディーゼル発電機運転      | 受電有・ <del>無</del>   |
| 余熱除去系の機能維持         | <del>正常</del> ・異常   |
| ECCSの作動・高圧系        | 作動・ <del>未作動</del> 作動後手動停止                                      |
| ECCSの作動・低圧系        | 作動・ <del>未作動</del>  |
| 全ての制御棒挿入           | <del>挿入</del> ・未挿入  |
| ボロン添加              | 添加・ <del>未添加</del>  |
| 主蒸気発生機の閉止          | <del>閉</del> ・開   |
| 格納容器の隔離状態          | <del>隔離</del> ・非隔離  |
| 格納容器圧力 →           | 37 (Kg/cm <sup>2</sup> Pa [gase])                               |
| 格納容器スプレイ作動         | 作動・ <del>未作動</del>  |
| 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 29 °C<br>RHR (B) 系による除熱中                    |

※上欄項目については、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。



3/8

様式8-1 (2/4)

2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 (18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):  |
| 排気筒放出口       | <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 (18日 15時00分)  |
|-----------------|--|
| 1次冷却系圧力及び圧力の変化  | 0 (kg/cm <sup>2</sup> ・Pa [gag])<br>上昇・下降・ <del>変化</del> 制御中         |
| 1次冷却系の温度(ホットレグ) | 27 °C 給水ノズル温度  |
| 原子炉水位           | 5700 mm (燃料頂部から 9896 mm) SHC (燃料頂部)                                  |
| 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                   |
| RCCSの作動・低圧系     | 作動 <input checked="" 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 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          | 15.6 (kg/cm <sup>2</sup> ・Pa [gag])                                  |
| 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 26 °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。

4/8

3号

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 (18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48分   |
| 炉心平均燃焼度      | MWD/MFU  |
| 放射線物質の放出の有無  | <input type="checkbox"/> 有り, <input checked="" type="checkbox"/> 無し                                |
| 放射線物質の放出状態   | (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 checked="" type="checkbox"/> 停止                                |
| 放出口以外 (放出口名) | 放出口場所名: _____ (地上高 _____ m)<br><input type="checkbox"/> 放出, <input checked="" type="checkbox"/> 停止 |

2. 装置の状態

| 装置の状態              | 確認時刻 (18日/15時00分)  |
|--------------------|--|
| 1次冷却系圧力及び圧力の変化 →   | 0.03 (kg/cm <sup>2</sup> Pa [gase])<br>上昇・下降・安定制御中   |
| 1次冷却系の温度 (ホットレグ) → | 22.2℃ 給水ノズル温度  |
| 原子炉水位 →            | 2800 mm SHC (正常値) 燃料頂部から 6996mm →  |
| 外部電源               | <input checked="" type="checkbox"/> 受電有・ <input checked="" type="checkbox"/> 無                   |
| 非常用ディーゼル発電機運転      | <input checked="" type="checkbox"/> 受電有・ <input checked="" type="checkbox"/> 無 D/G (B) (H) 無負荷運転 |
| 余熱除去系の機能維持         | <input checked="" type="checkbox"/> 正常・ <input checked="" type="checkbox"/> 異常                   |
| ECCSの作動・高圧系        | 作動・ <input checked="" type="checkbox"/> 未作動 事前に作動防止  |
| ECCSの作動・低圧系        | 作動・ <input checked="" type="checkbox"/> 未作動 事前に作動防止  |
| 全ての制御格挿入           | <input checked="" type="checkbox"/> 挿入・ <input checked="" type="checkbox"/> 未挿入                  |
| ボロン添加              | 添加・ <input checked="" type="checkbox"/> 未添加  |
| 主蒸気隔離弁の開閉          | <input checked="" type="checkbox"/> 開・ <input checked="" type="checkbox"/> 閉                     |
| 格納容器の隔離状態          | <input checked="" type="checkbox"/> 隔離・ <input checked="" type="checkbox"/> 非隔離                  |
| 格納容器圧力 →           | 2.7 (kg/cm <sup>2</sup> Pa [gase])   |
| 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 43℃ →<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。

5/8

様式8-1 (2/4)

4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 (18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48分   |
| 炉心平均燃焼度      | MWDMTU   |
| 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)   |
| 排気筒放出口       | <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 (18日 15時 00分)                                    |
|------------------|---|
| 1次冷却系圧力及び圧力の変化   | 0.05 (Kg/cm <sup>2</sup> Pa (gase))<br>上昇・下降 (安定) 制御中 |
| 1次冷却系の温度 (ホットレク) | 27.3℃ 給水ノズル温度   |
| 原子炉水位            | 3700 mm (SHC) 燃料頂部から 7896 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) 無負荷運転                                 |
| 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 C.R.10-1.9 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           | 18 (Kg/cm <sup>2</sup> Pa (gase))                     |
| 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 33℃<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。

6/8

様式B-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(18日 15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. 予測総量

| 種 類                  | 評価時刻(18日 15時 00分) |           |           |           |
|----------------------|-------------------|-----------|-----------|-----------|
|                      | 日 時 分             | 日 時 分     | 日 時 分     | 日 時 分     |
| 全身の外被被ばくによる予測線量の最大地点 | 方位 km mSv         | 方位 km mSv | 方位 km mSv | 方位 km mSv |
| 甲状腺の予測線量の最大地点        | 方位 km mSv         | 方位 km mSv | 方位 km mSv | 方位 km mSv |

(施設側での計算値)

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

※データについては、およその値(推定値を含む)を記載することも可とする。

7/8

様式8-1(4/4)

3. 放射線モニタリングの状況

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

注2) 場所がわかる資料も添付することとする。

|            |                                  |
|------------|----------------------------------|
| 項目         | 評価時刻(18日 14時30分)                 |
| 排気筒モニタ     |                                  |
| 格納容器封筒筒モニタ | 排気筒名: 1号機 5.3 cps, 2号機: 6.95 cps |
| 補助建屋封筒筒モニタ | 排気筒名: 3号機 4.3 cps, 4号機: 6.78 cps |
|            | 平均 2.1 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  |               |               |               |               |               |            |            |
|               | 14時10分 | 19.3<br>μSv/h | 11.7<br>μSv/h | 19.6<br>μSv/h | 13.8<br>μSv/h | 12.3<br>μSv/h | —<br>μSv/h | —<br>μSv/h |
|               | 14時20分 | 19.2<br>μSv/h | 11.6<br>μSv/h | 19.6<br>μSv/h | 13.8<br>μSv/h | 12.3<br>μSv/h | —<br>μSv/h | —<br>μSv/h |
|               | 14時30分 | 19.2<br>μSv/h | 11.6<br>μSv/h | 19.5<br>μSv/h | 13.7<br>μSv/h | 12.3<br>μSv/h | —<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          |       | 設備地点名              |                    |                    |                    |                    |
|---------------|-------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| γ線空間線量率       | 設備地点名 |                    |                    |                    |                    |                    |
|               | 時 分   | μSv/h              | μSv/h              | μSv/h              | μSv/h              | μSv/h              |
|               | 時 分   | μSv/h              | μSv/h              | μSv/h              | μSv/h              | μSv/h              |
|               | 時 分   | μSv/h              | μSv/h              | μSv/h              | μSv/h              | μSv/h              |
|               | 時 分   | μSv/h              | μSv/h              | μSv/h              | μSv/h              | μSv/h              |
| 中性子線<br>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              |
| α線濃度          | 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> |
|               | 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> |
|               | 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> |
|               | 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> |
| 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。

8/8

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。

| 項目         | 評価時刻( 8 日 15 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 6.4 CPS; 2号機: 6.22 CPS |
| 補助建屋排気筒モニタ | 排気筒名: 3号機 4.4 CPS, 4号機: 9.03 CPS |
|            | Rv/B 2.0 CPS                     |

| 固定式モニタリング設備地点 |           | MP-1       | MP-2       | MP-3       | MP-4       | MP-5       | MP-6    | MP-7    |
|---------------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|---------|---------|
| γ線空間線量率       | 14 時 40 分 | 19.1 μSv/h | 11.6 μSv/h | 19.5 μSv/h | 13.7 μSv/h | 12.2 μSv/h | — μSv/h | — μSv/h |
|               | 14 時 50 分 | 19.1 μSv/h | 11.6 μSv/h | 19.5 μSv/h | 13.7 μSv/h | 12.2 μSv/h | — μSv/h | — μSv/h |
|               | 15 時 00 分 | 19.1 μSv/h | 11.6 μSv/h | 19.5 μSv/h | 13.7 μSv/h | 12.3 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   |

| 可動地点      |       | 設備地点名 |                    |                    |                    |                    |
|-----------|-------|-------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| γ線空間線量率   | 時 分   |       | μSv/h              | μSv/h              | μSv/h              | μSv/h              |
|           | 時 分   |       | μSv/h              | μSv/h              | μSv/h              | μSv/h              |
|           | 時 分   |       | μSv/h              | μSv/h              | μSv/h              | μSv/h              |
|           | 時 分   |       | μSv/h              | μSv/h              | μSv/h              | μSv/h              |
|           | 時 分   |       | μSv/h              | μSv/h              | μSv/h              | μSv/h              |
| 中性子線空間線量率 | 時 分   |       | μSv/h              | μSv/h              | μSv/h              | μSv/h              |
|           | 時 分   |       | μSv/h              | μSv/h              | μSv/h              | μSv/h              |
|           | 時 分   |       | μSv/h              | μSv/h              | μSv/h              | μSv/h              |
|           | 時 分   |       | μSv/h              | μSv/h              | μSv/h              | μSv/h              |
|           | 時 分   |       | μSv/h              | μSv/h              | μSv/h              | μSv/h              |
| ヨウ素濃度     | 時 分   |       | Bq/cm <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> |
|           | 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   |       |                    |                    |                    |                    |
|           | 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。

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18日 (第2報)  
発信時刻 18時55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1~4号炉

特定事象の発生時刻 平成23年 3月 11日 17時35分  
18時03分

要発生した特定事象の概

特定事象の種類 圧力抑制機能喪失  
原子力緊急事態に該当 (四する, 口しない)

想定される原因  特定: S/C 過度 100°C 越え  
 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

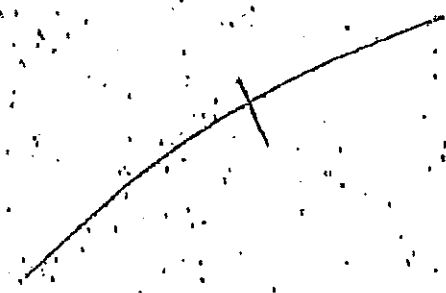
その他特定事象の把握に参考となる情報

被ばく者の状況及び汚染拡大の有無 (確認時刻 18時00分)  
 無  
 有: 被ばく者 名 要救助者 名  
汚染拡大の有無  
 無  
 有

気象情報 (SPDS) (確認時刻 18時00分)  
天候: 晴  
風向: 方位 南  
風速: m/s 3.1  
大気安定度: D (10m)

周辺環境への影響  無  
 有: 調査中

応急措置



1号

1. 原子炉の状態

| 項目           | 確認時刻 (18日 8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  |
| 炉心平均線長       | MWD/MTU   |
| 放射線物質の放出の有無  | <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)  |
| 排気筒放出口       | <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: (地上側 in)<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 (18日 8時 00分)   |
|------------------|---|
| 1次冷却系圧力及び圧力の変化   | 0.09 (Kg/cm <sup>2</sup> Pa [gagel])<br>上昇・下降: <input checked="" type="checkbox"/> 制御中        |
| 1次冷却系の温度 (ホットレク) | 40.1 °C 給水ノズル温度   |
| 原子炉水位            | 6400 mm (SIC 燃料頂部から) 6596 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                           |
| BCCSの作動・高圧系      | 作動: <input checked="" type="checkbox"/> 未作動 作動後手動停止   |
| BCCS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           | 3.7 (Kg/cm <sup>2</sup> Pa [gagel])   |
| 格納容器スプレイ作動       | 作動: <input checked="" type="checkbox"/> 未作動<br>冷温停止中 サプレッションプール水温度 29 °C →<br>RHR (B) 系による除熱中 |
| 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、迅速に連絡することとする。



様式 8-1 (2/4)

2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: 3/8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      | MWDMTU   |
| 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):  |
| 排気筒放出口       | <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: 3/8日 18時00分   |
|-----------------|---|
| 1次冷却系圧力及び圧力の変化  | 10.0 (kg/cm <sup>2</sup> Pa (gag))<br>上昇・下降・安定制御中                                       |
| 1次冷却系の温度(ホットレツ) | 30.8℃ 給水ノズル温度   |
| 原子炉水位           | 75900 mm (正常) 燃料頂部から 10096mm  |
| 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                     |
| BCCSの作動・高圧系     | 作動・ <input checked="" type="checkbox"/> 未作動 作動後手動停止                                     |
| BCCSの作動・低圧系     | 作動・ <input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> 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          | 15.3 (kg/cm <sup>2</sup> Pa (gag))  |
| 格納容器スプレイ作動      | 作動・ <input checked="" type="checkbox"/> 未作動<br>冷温停止中 サプレッションプール水温度 25℃<br>RHR(B)系による除熱中 |
| 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、迅速に連絡することとする。

1. 原子炉の状態

| 項目           | 確認時刻 (〇/〇日〇時〇〇分)   |
|--------------|--|
| 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  |
| 放射能物質の放出の有無  | <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)   |
| 排気筒放出口       | <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 (〇/〇日〇時〇〇分)  |
|-----------------|---|
| 1次冷却系圧力及び圧力の変化  | 0.03 (Kg/cm <sup>2</sup> Pa (gase))<br>上昇・下降・ <del>安定</del> 制御中 |
| 1次冷却系の温度(ホットレグ) | 22.6℃ 給水ノズル温度   |
| 原子炉水位           | 2800 mm (S/C 燃料頂部から 6996 mm)                                    |
| 外部電源            | <del>受電</del> 有・無   |
| 非常用ディーゼル発電機運転   | 受電有・ <del>無</del> D/G (B) (H) 無負荷運転                             |
| 余熱除去系の機能維持      | <del>正常</del> 異常  |
| BCCSの作動・高圧系     | 作動・ <del>未作動</del> 事前に作動防止                                      |
| BCCSの作動・低圧系     | 作動・ <del>未作動</del> 事前に作動防止                                      |
| 全ての制御棒挿入        | <del>挿入</del> 未挿入   |
| ボロン添加           | 添加・ <del>未添加</del>  |
| 主蒸気隔離弁の閉止       | <del>閉</del> 開  |
| 格納容器の隔離状態       | <del>隔離</del> 非隔離   |
| 格納容器圧力          | 27 (Kg/cm <sup>2</sup> Pa (gase))                               |
| 格納容器スプレイ作動      | 作動・ <del>未作動</del>  |
| 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 42℃<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

【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: 3/18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   |
| 放射能物質の放出の有無   | <input type="checkbox"/> 有り, <input checked="" type="checkbox"/> 無し                     |
| 放射能物質の放出状態    | (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: _____ (地上筒 _____ 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: 3/18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> g, Pa [gauge])<br>上昇・下降・ <input checked="" type="checkbox"/> 安定制御中 |
| 1次冷却系の温度(ホットレク) | 33.7℃ 給水ノズル温度   |
| 原子炉水位           | 3700 mm (S/C 燃料頂部から 7896 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 D/G (H) 無負荷運転           |
| 余熱除去系の機能維持      | <input checked="" type="checkbox"/> 正常, <input type="checkbox"/> 異常                         |
| RCCSの作動・高圧系     | 作動・ <input checked="" type="checkbox"/> 未作動 事前に作動防止   |
| RCCSの作動・低圧系     | 作動・ <input checked="" type="checkbox"/> 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 C.R-10-1.9・ドリフト警報発生中   |
| 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          | 17 (Kg/cm <sup>2</sup> g, Pa [gauge])   |
| 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 32℃<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(18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(18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 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 6.1 CPS, 2号機: 5.9 CPS                 |
| 補助建屋排気筒モニタ | 排気筒名: 3号機 4.1 CPS, 4号機: 6.6 CPS<br>Rw/E 7.0 CPS |

| 固定式モニタリング設備地点 |        | MP-1       | MP-2       | MP-3       | MP-4       | MP-5       | MP-6    | MP-7    |
|---------------|--------|------------|------------|------------|------------|------------|---------|---------|
| γ線空間線量率       | 設備地点名  |            |            |            |            |            |         |         |
|               | 17時10分 | 18.7 μSv/h | 11.3 μSv/h | 19.2 μSv/h | 13.4 μSv/h | 11.9 μSv/h | — μSv/h | — μSv/h |
|               | 17時20分 | 18.7 μSv/h | 11.3 μSv/h | 19.2 μSv/h | 13.3 μSv/h | 11.9 μSv/h | — μSv/h | — μSv/h |
|               | 17時30分 | 18.7 μSv/h | 11.3 μSv/h | 19.1 μSv/h | 13.4 μSv/h | 11.9 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   |         |

| 可動地点      |       | 設備地点名 |                    |                    |                    |                    |
|-----------|-------|-------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| γ線空間線量率   | 時 分   |       | μSv/h              | μSv/h              | μSv/h              | μSv/h              |
|           | 時 分   |       | μSv/h              | μSv/h              | μSv/h              | μSv/h              |
|           | 時 分   |       | μSv/h              | μSv/h              | μSv/h              | μSv/h              |
|           | 時 分   |       | μSv/h              | μSv/h              | μSv/h              | μSv/h              |
|           | 時 分   |       | μSv/h              | μSv/h              | μSv/h              | μSv/h              |
| 中性子線空間線量率 | 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 |       |                    |                    |                    |                    |
|           | 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。

様式8-1(4/4)

8. 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 ( 18 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 5.4 CPS, 2号機: 5.9 CPS  |
| 補助建屋排気筒モニタ | 排気筒名: 3号機 3.6 CPS, 4号機: 4.63 CPS |
|            | Ry/B 2.0 CPS                     |

| 固定式モニタリング設備地点 |        | 設備地点名         | MP-1          | MP-2          | MP-3          | MP-4          | MP-5  | MP-6  | MP-7 |
|---------------|--------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-------|-------|------|
| γ線空間線量率       | 17時40分 | 18.7<br>μSv/h | 11.3<br>μSv/h | 19.1<br>μSv/h | 13.3<br>μSv/h | 11.9<br>μSv/h | —     | —     |      |
|               | 17時50分 | 18.7<br>μSv/h | 11.3<br>μSv/h | 19.0<br>μSv/h | 13.3<br>μSv/h | 11.9<br>μSv/h | —     | —     |      |
|               | 18時00分 | 18.7<br>μSv/h | 11.3<br>μSv/h | 19.1<br>μSv/h | 13.4<br>μSv/h | 11.9<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   | 時 分   |       | μSv/h              | μSv/h              | μSv/h              | μSv/h              |
|           | 時 分   |       | μSv/h              | μSv/h              | μSv/h              | μSv/h              |
|           | 時 分   |       | μSv/h              | μSv/h              | μSv/h              | μSv/h              |
|           | 時 分   |       | μSv/h              | μSv/h              | μSv/h              | μSv/h              |
|           | 時 分   |       | μSv/h              | μSv/h              | μSv/h              | μSv/h              |
| 中性子線空間線量率 | 時 分   |       | μSv/h              | μSv/h              | μSv/h              | μSv/h              |
|           | 時 分   |       | μSv/h              | μSv/h              | μSv/h              | μSv/h              |
|           | 時 分   |       | μSv/h              | μSv/h              | μSv/h              | μSv/h              |
|           | 時 分   |       | μSv/h              | μSv/h              | μSv/h              | μSv/h              |
|           | 時 分   |       | μSv/h              | μSv/h              | μSv/h              | μSv/h              |
| ヨウ素濃度     | 時 分   |       | Bq/cm <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> |
|           | 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   |       |                    |                    |                    |                    |
|           | 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。

東京電力(株)

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18日 (第122報)  
発信時刻 21時57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 0240-26-4111(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)  
福島県双葉郡楢葉町大字波倉字小浜作1-2

特定事象の発生箇所 福島第二原子力発電所 第1~4号炉

特定事象の発生時刻 平成23年 3月18日 17時25分  
18時33分

発生した特定事象の種類 圧力抑制機能喪失  
原子力緊急事態に該当 (  する,  しない )

想定される原因  特定: 5/C 温度 100°C 以上  
 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 21時0分)  
被ばく者の状況  
 無  
 有: 被ばく者 名 要救助者 名  
汚染拡大の有無  
 無  
 有:

気象情報 (SPDS) (確認時刻 21時0分)  
天候: D曇れ  
風向: 方位 西高西  
風速: m/s 4.5  
大気安定度: F (LOW)

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  
 無  
 有: 調査中

応急措置



1. 原子炉の状態

| 項目            | 確認時刻 (3/8日 2/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  |
| 放射線物質の放出の有無   | <input type="checkbox"/> 有り, <input checked="" type="checkbox"/> 無し                    |
| 放射線物質の放出状況    | (上欄で放出「有り」の場合は以下を記入)   |
| 排気筒放出口        | <input 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)<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 (3/8日 2/時00分)  |
|------------------|---|
| 1次冷却系圧力及び圧力の変化   | → 0.08 (Kg/cm <sup>2</sup> / Pa [gage])<br>上昇・下降・ <del>安定</del> 制御中 |
| 1次冷却系の温度 (ホットレグ) | 39.7 °C 給水ノズル温度   |
| 原子炉水位            | → 6400 mm SHC (定格値) 燃料頂部から 10576 mm →                               |
| 外部電源             | <del>受電有</del> ・無   |
| 非常用ディーゼル発電機運転    | 受電有・ <del>無</del>   |
| 余熱除去系の機能維持       | <del>正常</del> ・異常   |
| ECCS の作動・高圧系     | 作動・ <del>未作動</del> 作動後手動停止  |
| ECCS の作動・低圧系     | 作動・ <del>未作動</del>  |
| 全ての制御棒挿入         | <del>挿入</del> ・未挿入  |
| ボロン添加            | 添加・ <del>未添加</del>  |
| 主蒸気隔離弁の閉止        | <del>閉</del> ・開   |
| 格納容器の隔離状態        | <del>隔離</del> ・非隔離  |
| 格納容器圧力           | √36 (Kg/cm <sup>2</sup> / Pa [gage])                                |
| 格納容器スプレイ作動       | 作動・ <del>未作動</del>  |
| 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 29 °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

【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 (月/日/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  |
| 放射能物質の放出の有無   | <input type="checkbox"/> 有り, <input checked="" type="checkbox"/> 無し          |
| 放射能物質の放出状態    | (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: (地上旁 in)<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 (月/日/時00分)   |
|-----------------|---|
| 1次冷却系圧力及び圧力の変化  | 0.0 (kg/cm <sup>2</sup> g Pa [gag])<br>上昇・下降・ <del>安定</del> 制御中 |
| 1次冷却系の温度(ホットレグ) | 35.8 °C 給水ノズル温度   |
| 原子炉水位           | 5800 mm (SHC 燃料頂部から9996mm)                                      |
| 外部電源            | <del>受電有</del> ・無   |
| 非常用ディーゼル発電機運転   | 受電有・ <del>無</del>   |
| 余熱除去系の機能維持      | <del>正常</del> ・異常   |
| ECCSの作動・高圧系     | 作動・ <del>未作動</del> 作動後手動停止                                      |
| ECCSの作動・低圧系     | 作動・ <del>未作動</del> 作動後手動停止                                      |
| 全ての制御棒挿入        | <del>挿入</del> ・未挿入  |
| ボロン添加           | 添加・ <del>未添加</del>  |
| 主蒸気隔離弁の閉止       | <del>閉</del> ・開   |
| 格納容器の隔離状態       | <del>隔離</del> ・非隔離  |
| 格納容器圧力          | 15.0 (kg/cm <sup>2</sup> g Pa [gag])                            |
| 格納容器スプレイ作動      | 作動・ <del>未作動</del>  |
| その他の特記事項        | 冷温停止中 サプレッションプール水温度 25 °C<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。

1. 原子炉の状態

| 項目           | 確認時刻 (3/11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 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)   |
| 排気筒放出口       | <input type="checkbox"/> 放出, <input checked="" type="checkbox"/> 停止                              |
| 放出口以外 (放出口名) | 放出口名: _____ (地上高 _____ m)<br><input type="checkbox"/> 放出, <input checked="" type="checkbox"/> 停止 |

2. 装置の状況

| 装置の状況            | 確認時刻 (3/11日 14時 00分)  |
|------------------|---|
| 1次冷却系圧力及び圧力の変化   | → 0.03 (kg/cm <sup>2</sup> g Pa [表9])<br>上昇・下降・安定制御中                                  |
| 1次冷却系の温度 (ホットレグ) | → 27.6℃ 給水ノズル温度   |
| 原子炉水位            | → 2800 mm SHC (法第4条) 燃料頂部から 69.96mm →   |
| 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 D/G (B) (H) 無負荷運転 |
| 余熱除去系の機能維持       | <input checked="" type="checkbox"/> 正常, <input type="checkbox"/> 異常                   |
| RCCSの作動・高圧系      | 作動: <input checked="" type="checkbox"/> 未作動 事前に作動防止                                   |
| RCCSの作動・低圧系      | 作動: <input checked="" type="checkbox"/> 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: <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           | → 2.5 (kg/cm <sup>2</sup> g Pa [表9])  |
| 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 42℃ →<br>RHR (B) 系による除熱中<br>19:29 10イベント開始 (RHR通常モード)             |

※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

【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 (5/8日 2/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   | 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)<br>口放出, 口停止 |

2. 装置の状況

| 装置の状況            | 確認時刻 (5/8日 2/時00分)                                       |
|------------------|--|
| 1次冷却系圧力及び圧力の変化   | → 0.05 (Kg/cm <sup>2</sup> Pa [gauge])<br>上昇・下降 (安定) 制御中 |
| 1次冷却系の温度 (ホットレヅ) | 33.2 °C 給水ノズル温度  |
| 原子炉水位            | 3800 mm (基準線) 燃料頂部から 7996 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) 無負荷運転                                      |
| 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 CR10-1.0 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           | → 1.7 (Kg/cm <sup>2</sup> 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         | 冷温停止中 サプレッションプール水温度 32 °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B-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(18日 21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(18日 21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(18日 20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 5.8 cps, 2号機: 5.8 cps                 |
| 補助建屋排気筒モニタ | 排気筒名: 3号機 4.0 cps, 4号機: 7.0 cps<br>Rv/B 4.5 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       | 20時 10分 | 18.6<br>μSv/h | 11.3<br>μSv/h | 18.9<br>μSv/h | 13.2<br>μSv/h | 11.8<br>μSv/h | —<br>μSv/h | —<br>μSv/h | —<br>μSv/h |
|               | 20時 20分 | 18.6<br>μSv/h | 11.3<br>μSv/h | 18.9<br>μSv/h | 13.2<br>μSv/h | 11.8<br>μSv/h | —<br>μSv/h | —<br>μSv/h | —<br>μSv/h |
|               | 20時 30分 | 18.6<br>μSv/h | 11.2<br>μSv/h | 18.9<br>μSv/h | 13.2<br>μSv/h | 11.8<br>μSv/h | —<br>μSv/h | —<br>μSv/h | —<br>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      |

|           |       |                    |                    |                    |                    |                    |
|-----------|-------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| 可動地点      |       | 設備地点名              |                    |                    |                    |                    |
| γ線空間線量率   | 時 分   | μSv/h              | μSv/h              | μSv/h              | μSv/h              | 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 | 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     | 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> |
|           | 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> |
|           | 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> |
|           | 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> |
|           | 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> |
| 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、およびその値(推定値を含む)を記載することも可とする。

8. 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(18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 5.5 cps, 2号機: 5.9 cps |
| 補助建屋排気筒モニタ | 排気筒名: 3号機 5.1 cps, 4号機: 6.6 cps |
|            | RV/B 3.9 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       | 20時 40分 | 18.6<br>μSv/h | 11.3<br>μSv/h | 18.8<br>μSv/h | 13.2<br>μSv/h | 11.8<br>μSv/h | —<br>μSv/h | —<br>μSv/h |      |
|               | 20時 50分 | 18.6<br>μSv/h | 11.2<br>μSv/h | 18.9<br>μSv/h | 13.2<br>μSv/h | 11.8<br>μSv/h | —<br>μSv/h | —<br>μSv/h |      |
|               | 21時 00分 | 18.6<br>μSv/h | 11.2<br>μSv/h | 18.8<br>μSv/h | 13.2<br>μSv/h | 11.8<br>μSv/h | —<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          |       | 設備地点名 |                    |                    |                    |                    |
|---------------|-------|-------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| γ線空間線量率       | 時 分   |       | μSv/h              | μSv/h              | μSv/h              | μSv/h              |
|               | 時 分   |       | μSv/h              | μSv/h              | μSv/h              | μSv/h              |
|               | 時 分   |       | μSv/h              | μSv/h              | μSv/h              | μSv/h              |
|               | 時 分   |       | μSv/h              | μSv/h              | μSv/h              | μSv/h              |
|               | 時 分   |       | μSv/h              | μSv/h              | μSv/h              | μSv/h              |
| 中性子線<br>空間線量率 | 時 分   |       | μSv/h              | μSv/h              | μSv/h              | μSv/h              |
|               | 時 分   |       | μSv/h              | μSv/h              | μSv/h              | μSv/h              |
|               | 時 分   |       | μSv/h              | μSv/h              | μSv/h              | μSv/h              |
|               | 時 分   |       | μSv/h              | μSv/h              | μSv/h              | μSv/h              |
|               | 時 分   |       | μSv/h              | μSv/h              | μSv/h              | μSv/h              |
| ヨウ素濃度         | 時 分   |       | Bq/cm <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> |
|               | 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   |       |                    |                    |                    |                    |
|               | 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。