

7/6 10:42 受

JK

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 7月 6日 (第360報)<br>発信時刻 10時 20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<br>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<br>(事業区分: 電気事業)<br>福島県双葉郡楢葉町大字波倉字小浜作 1 2  |
| 特定事象の発生箇所  | 福島第二原子力発電所 第 - 号炉   |
| 特定事象の発生時刻  | 平成 23年 8月 14日 21時 58分<br>16日 0時 00分   |
| 要 発生した特定事象の概   | 特定事象の種類<br>敷地境界放射線量上昇<br>原子力緊急事態に該当 (口する, ■しない)   |
|  | 想定される原因<br>■特定 福島第一原子力発電所の影響<br>口調査中  |
|  | 検出された放射線量の状況、検出された放射性物質の状況又は主な施設・設備の状況等<br>別紙を参照  |
| その他特定事象の把握に参考となる情報                                   | 被ばく者の状況及び汚染拡大の有無 (確認時刻 9時00分)<br>被ばく者の状況<br>■無<br>□有: 被ばく者 名 要救助者 名<br>汚染拡大の有無<br>■無<br>□有: _____                         |
|  | 気象情報 (確認時刻 9時00分)<br>・天候 : 晴れ<br>・風向 : 方位 南南東 ※<br>・風速 : m/s 2.5 ※<br>・大気安定度 : A (10m)                                    |
|  | 周辺環境への影響<br>□無<br>□有: 調査中   |
|  | 応急措置<br>MP-7は、3月11日の津波の影響により損失したため、可搬型仮設のモニタリングポストで、1日1回目視にて値を確認していましたが、固定型仮設となるモニタリングポストの復旧工事が完了し、7月6日午前9時から運用を開始いたしました。 |

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

1. 原子炉の状態

| 項目           | 確認時刻 (7/6日09時00分)  |
|--------------|--|
| 特定事象発生時の出力   | %  |
| 原子炉停止時刻      | 平成29年9月11日 14時48分  |
| 炉心平均燃焼度      | MWD/MTU  |
| 放射性物質の放出の有無  | <input type="checkbox"/> 有り, <input checked="" type="checkbox"/> 無し        |
| 放射性物質の放出状態   | (上欄で放出「有り」の場合は以下を記入)   |
| 排気筒出口        | <input type="checkbox"/> 放出, <input type="checkbox"/> 停止                   |
| 放出口以外(放出場所名) | 放出場所名: (地上高 m)<br><input type="checkbox"/> 放出, <input type="checkbox"/> 停止 |

装置の状況

| 装置の状況             | 確認時刻 (7/6日09時00分)  |
|-------------------|--|
| 1次冷却系圧力及び圧力の変化 ↘  | 0.04 (kg/cm <sup>2</sup> g (MPa[gage]))<br>上昇・下降(安定) 制御中 |
| 1次冷却系の温度(ホットレグ) ↗ | 24.1 °C<br>給水ノズル温度<br>RHR(B)入口温度<br>C/Wポンプ吐出温度           |
| 原子炉水位 →           | 5650 mm SHC 燃料頂部から → 9846 mm<br>広域帯                      |
| 外部電源              | 受電(有) 無  |
| 非常用ディーゼル発電機運転     | 受電(有) 無  |
| 余熱除去系の機能維持        | (正常)・異常  |
| ECCSの作動・高圧系       | 作動・(未作動)   |
| ECCSの作動・低圧系       | 作動・(未作動)   |
| 全ての制御棒挿入          | (挿入)・未挿入   |
| ボロン添加             | 添加・(未添加)   |
| 主蒸気隔離弁の閉止         | (閉)・開  |
| 格納容器の隔離状態         | (隔離)・非隔離   |
| 格納容器圧力 ↘          | 5.0 (kg/cm <sup>2</sup> g (kPa[gage]))                   |
| 格納容器スプレイ作動        | 作動・(未作動)   |
| その他の特記事項          | → 冷温停止中 サプレッションプール水温度 24 °C<br>RHR(B)系による除熱中             |

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

1. 原子炉の状態

| 項目           | 確認時刻 (7/6日09時00分)  |
|--------------|--|
| 特定事象発生時の出力   | %  |
| 原子炉停止時刻      | 平成28年9月11日 14時48分  |
| 炉心平均燃焼度      | MWD/MTU  |
| 放射性物質の放出の有無  | <input type="checkbox"/> 有り, <input checked="" type="checkbox"/> 無し        |
| 放射性物質の放出状態   | (上欄で放出「有り」の場合は以下を記入)   |
| 排気筒出口        | <input type="checkbox"/> 放出, <input type="checkbox"/> 停止                   |
| 放出口以外(放出場所名) | 放出場所名: (地上高 m)<br><input type="checkbox"/> 放出, <input type="checkbox"/> 停止 |

装置の状況

| 装置の状況             | 確認時刻 (7/6日09時00分)   |
|-------------------|---|
| 1次冷却系圧力及び圧力の変化 →  | 0.06 (kg/cm <sup>2</sup> g (MPa[gage]))<br>上昇・下降・安定 制御中             |
| 1次冷却系の温度(ホットレグ) ↗ | 23.9 °C<br>給水ノズル温度<br>RHR(B)入口温度<br>CUWポンプ吐出温度                      |
| 原子炉水位 →           | 6000 mm SHC 広域帯 燃料頂部から → 10196 mm                                   |
| 外部電源              | 受電 <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 |
| 非常用ディーゼル発電機運転     | 受電 <input checked="" type="checkbox"/> 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                                     |
| 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 ↘          | 5.8 (kg/cm <sup>2</sup> g (kPa[gage]))                              |
| 格納容器スプレイ作動        | 作動 <input type="checkbox"/> 未作動                                     |
| その他の特記事項          | → 冷温停止中 サプレッションプール水温度 23 °C<br>RHR(B)系による除熱中                        |

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

1. 原子炉の状態

| 項目           | 確認時刻 (7/6日09時00分)  |
|--------------|--|
| 特定事象発生時の出力   | %  |
| 原子炉停止時刻      | 平成28年3月11日 14時48分  |
| 炉心平均燃焼度      | MWD/MTU  |
| 放射性物質の放出の有無  | <input type="checkbox"/> 有り, <input checked="" type="checkbox"/> 無し        |
| 放射性物質の放出状態   | (上欄で放出「有り」の場合は以下を記入)   |
| 排気筒出口        | <input type="checkbox"/> 放出, <input type="checkbox"/> 停止                   |
| 放出口以外(放出場所名) | 放出場所名: (地上高 m)<br><input type="checkbox"/> 放出, <input type="checkbox"/> 停止 |

2. 装置の状況

| 装置の状況           | 確認時刻 (7/6日09時00分)  |
|-----------------|--|
| 1次冷却系圧力及び圧力の変化  | 0.02 (kg/cm <sup>2</sup> g (MPa[gage]))<br>上昇・下降(安定) 制御中 |
| 1次冷却系の温度(ホットレグ) | 28.0 °C<br>給水ノズル温度<br>RHRHx(B)入口温度<br>CUWポンプ吐出温度         |
| 原子炉水位           | 4000 mm SHC 広域帯 燃料頂部から 8196 mm                           |
| 外部電源            | 受電(有) 無  |
| 非常用ディーゼル発電機運転   | 受電(有) 無  |
| 余熱除去系の機能維持      | (正常)・異常  |
| ECCSの作動・高圧系     | 作動・(未作動)   |
| ECCSの作動・低圧系     | 作動・(未作動)   |
| 全ての制御棒挿入        | (挿入)・未挿入   |
| ボロン添加           | 添加・(未添加)   |
| 主蒸気隔離弁の閉止       | (閉)・開  |
| 格納容器の隔離状態       | (隔離)・非隔離   |
| 格納容器圧力          | 10.15 (kg/cm <sup>2</sup> g (kPa[gage]))                 |
| 格納容器スプレイ作動      | 作動・(未作動)   |
| その他の特記事項        | → 冷温停止中 サプレッションプール水温度 27 °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 (7/6日09時00分)   |
|---------------|---|
| 特定事象発生時の出力    | %   |
| 原子炉停止時刻       | 平成28年3月11日 14時48分   |
| 炉心平均燃焼度       | MWD/MTU   |
| 放射性物質の放出の有無   | <input type="checkbox"/> 有り, <input checked="" type="checkbox"/> 無し         |
| 放射性物質の放出状態    | (上欄で放出「有り」の場合は以下を記入)  |
| 排気筒出口         | <input type="checkbox"/> 放出, <input type="checkbox"/> 停止                    |
| 放出口以外(放出口場所名) | 放出口場所名: (地上高 m)<br><input type="checkbox"/> 放出, <input type="checkbox"/> 停止 |

## 装置の状況

| 装置の状況           | 確認時刻 (7/6日09時00分)  |
|-----------------|--|
| 1次冷却系圧力及び圧力の変化  | 0.07 (kg/cm <sup>2</sup> g (MPa[gage]))<br>上昇・下降(安定)・制御中 |
| 1次冷却系の温度(ホットレグ) | 26.7 °C<br>給水ノズル温度<br>RHR(B)入口温度<br>CUWポンプ吐出温度           |
| 原子炉水位           | 3950 mm SHC 燃料頂部から 8146 mm<br>広域帯                        |
| 外部電源            | 受電(有)・無  |
| 非常用ディーゼル発電機運転   | 受電(有)・無  |
| 余熱除去系の機能維持      | (正常)・異常  |
| ECCSの作動・高圧系     | 作動・未作動   |
| ECCSの作動・低圧系     | 作動・未作動   |
| 全ての制御棒挿入        | (挿入)・未挿入 CR10-19 ドリフト警報発生中                               |
| ボロン添加           | 添加・未添加   |
| 主蒸気隔離弁の閉止       | (閉)・開  |
| 格納容器の隔離状態       | (隔離)・非隔離   |
| 格納容器圧力          | 6 (kg/cm <sup>2</sup> g (kPa[gage]))                     |
| 格納容器スプレイ作動      | 作動・未作動   |
| その他の特記事項        | → 冷温停止中 サプレッションプール水温度 28 °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。

【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( 6 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)   | <del>                             (This section is crossed out with a diagonal line)                         </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( 6 日 9 時 00 分) |           |           |           |
|----------------------|---------------------|-----------|-----------|-----------|
|                      | 日 時 分               | 日 時 分     | 日 時 分     | 日 時 分     |
| 全身の外部被ばくによる予測線量の最大地点 | 方位 km mSv           | 方位 km mSv | 方位 km mSv | 方位 km mSv |
| 甲状腺の予測線量の最大地点        | 方位 km mSv           | 方位 km mSv | 方位 km mSv | 方位 km mSv |

(施設側での計算値)

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

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( 6 月 8 時 30 分)              |
| 排気筒モニタ     |                                  |
| 格納容器排気筒モニタ | 排気筒名: 1号機: 2.4 cps, 2号機: 3.6 cps |
| 補助建屋排気筒モニタ | 排気筒名: 8号機: 3.6 cps, 4号機: 5.0 cps |
|            | Rw/B: 2.1 cps                    |

| 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 10 分     | 1.6<br>μSv/h | 1.3<br>μSv/h | 1.7<br>μSv/h | 1.5<br>μSv/h | 1.5<br>μSv/h | 1.4<br>μSv/h | -<br>μSv/h |
| 8 時 20 分 | 1.6<br>μSv/h | 1.3<br>μSv/h | 1.7<br>μSv/h | 1.5<br>μSv/h | 1.5<br>μSv/h | 1.4<br>μSv/h | -<br>μSv/h   |            |
| 8 時 30 分 | 1.6<br>μSv/h | 1.3<br>μSv/h | 1.7<br>μSv/h | 1.5<br>μSv/h | 1.5<br>μSv/h | 1.4<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        |            |

| γ線空間線量率       | 設備地点名 |                    |                    |                    |                    |
|---------------|-------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
|               | 時 分   |                    | 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 | 設備地点名 |                    |                    |                    |                    |
|               | 時 分   |                    | 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         | 設備地点名 |                    |                    |                    |                    |
|               | 時 分   |                    | 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。

\*MP-7は津波により流されたため、MP-7が設置されていた場所に固定型仮設モニタリングポストを設置し、γ線空間線量率の連続測定を本日(7/6)9時より開始しました。

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( 6 日 9 時 00 分)                 |
| 排気筒モニタ         |                                     |
| 格納容器排気筒モニタ     | 排気筒名: 1号機 : 2.5 cps , 2号機 : 3.6 cps |
| 補助建屋排気筒モニタ     | 排気筒名: 3号機 : 3.6 cps , 4号機 : 4.7 cps |
| Rw/B : 2.0 cps |                                     |

| 固定式モニタリング設備地点 |          | 設備地点名        | MP-1         | MP-2         | MP-3         | MP-4         | MP-5         | MP-6         | MP-7*      |
|---------------|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------|
| γ線空間線量率       | 8 時 40 分 | 1.6<br>μSv/h | 1.3<br>μSv/h | 1.7<br>μSv/h | 1.5<br>μSv/h | 1.5<br>μSv/h | 1.4<br>μSv/h | -<br>μSv/h   | -<br>μSv/h |
|               | 8 時 50 分 | 1.6<br>μSv/h | 1.3<br>μSv/h | 1.7<br>μSv/h | 1.5<br>μSv/h | 1.5<br>μSv/h | 1.4<br>μSv/h | -<br>μSv/h   | -<br>μSv/h |
|               | 9 時 00 分 | 1.6<br>μSv/h | 1.3<br>μSv/h | 1.7<br>μSv/h | 1.5<br>μSv/h | 1.5<br>μSv/h | 1.4<br>μSv/h | 1.2<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              |
|               | 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 |       |                    |                    |                    |                    |
|               | 時 分   |       |                    |                    |                    |                    |
|               | 時 分   |       |                    |                    |                    |                    |
|               | 時 分   |       |                    |                    |                    |                    |
|               | 時 分   |       |                    |                    |                    |                    |

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

※データについては、およその値(推定値を含む)を記載することも可とする。

\*MP-7は津波により流されたため、MP-7が設置されていた場所に固定型仮設モニタリングポストを設置し、γ線空間線量率の連続測定を本日(7/6)9時より開始しました。