

別表1 福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ 確認結果

平成31年3月13日 12時05分 現在

|                |                                     | 1号機                              |  | 2号機  |                                  | 3号機                             |                | 4号機           |  |
|----------------|-------------------------------------|----------------------------------|--|--|----------------------------------|---------------------------------|----------------|---------------|--|
| 原子炉注水状況        | 給水系<br>(FDW小流量)                     | 1.45 m3/h                        | 給水系<br>(FDW小流量)                                | 1.33 m3/h  | 給水系<br>(FDW小流量)                  | 1.52 m3/h                       |                |               |  |
|                | CS系<br>(CS小流量)                      | 1.32 m3/h                        | CS系<br>(CS小流量)                                 | 1.55 m3/h  | CS系<br>(CS小流量)                   | 1.52 m3/h                       |                |               |  |
| 原子炉压力容器底部温度    | vessel bottom head<br>(TE-263-69L1) | 14.9 °C                          |  |  |                                  |                                 |                |               |  |
|                | 原子炉skirt joint上部<br>(TE-263-69H1)   | 14.8 °C                          | RPV温度<br>(TE-2-3-69R)                          | 19.3 °C  | スカートジャンクション上部温度<br>(TE-2-3-69F1) | 18.9 °C                         |                |               |  |
|                | vessel down commer<br>(TE-263-69G2) | 14.8 °C                          | vessel wall above bottom head<br>(TE-2-3-69H3) | 20.0 °C  | RPV底部ヘッド上部温度<br>(TE-2-3-69H1)    | 17.4 °C                         |                |               |  |
| 原子炉<br>格納容器    | 容器内温度                               | HVH-12A return air<br>(TE-1625A) | 15.0 °C  | return air drywell cooler<br>(TE-16-114B)        | 21.0 °C                          | 格納容器空調機戻り空気温度<br>(TE-16-114A)   | 18.9 °C        |               |  |
|                |                                     | HVH-12A supply air<br>(TE-1625F) | 14.8 °C  | supply air D/W cooler HVH2-16B<br>(TE-16-114G#1) | 20.4 °C                          | 格納容器空調機供給空気温度<br>(TE-16-114F#1) | 17.1 °C        |               |  |
|                | 容器圧力                                | (PT-1601-69)                     | 0.74 kPa g                                     | (PT-5-52A)                                       | 2.06 kPa g                       | (PT-5-52A)                      | 0.36 kPa g     |               |  |
| 窒素封入流量         |                                     | RPV(压力容器)                        | 27.93 Nm3/h                                    | RPV(压力容器)  | 10.44 Nm3/h                      | RPV(压力容器)                       | 17.00 Nm3/h    |               |  |
|                |                                     | PCV(格納容器)                        | ※2 Nm3/h                                       | PCV(格納容器)  | ※2 Nm3/h                         | PCV(格納容器)                       | ※2 Nm3/h       |               |  |
| 原子炉<br>格納容器    | ガス管理シ<br>テム排気流量                     |                                  | 20.6 m3/h                                      |  | 15.71 m3/h                       |                                 | 17.88 m3/h     |               |  |
|                | 水素濃度                                | A系                               | 0.00 vol%                                      | A系   | 0.11 vol%                        | A系                              | 0.04 vol%      |               |  |
|                |                                     | B系                               | 0.00 vol%                                      | B系   | 0.09 vol%                        | B系                              | ※3 vol%        |               |  |
|                | 放射能濃度<br>(Xe 135)<br>※1             | A系: 指示値                          | 9.30E-04 Bq/cm3                                | A系: 指示値  | ND Bq/cm3                        | A系: 指示値                         | ND Bq/cm3      |               |  |
|                |                                     | 検出限界値                            | 3.91E-04 Bq/cm3                                | 検出限界値  | 1.5E-01 Bq/cm3                   | 検出限界値                           | 2.2E-01 Bq/cm3 |               |  |
|                |                                     | B系: 指示値                          | 1.41E-03 Bq/cm3                                | B系: 指示値  | ND Bq/cm3                        | B系: 指示値                         | ND Bq/cm3      |               |  |
| 検出限界値          |                                     | 3.29E-04 Bq/cm3                  | 検出限界値  | 1.4E-01 Bq/cm3                                   | 検出限界値                            | 2.2E-01 Bq/cm3                  |                |               |  |
| 使用済燃料プール水温度    | (FPCポンプ入口温度)                        | 23.2 °C                          | (TE-19-72)                                     | 24.2 °C  | (TI012-1)                        | 23.0 °C                         | (XX-TE-015)    | 14.83 °C      |  |
| FPCスキマサージタンク水位 |                                     | 3.67 m                           | (LT-19-10)                                     | 4.00 m   |                                  | 4.89 m                          | (LT-19-79)     | 30.13 ×100 mm |  |
| 異常の有無          |                                     | 無                                |  | 無  |                                  | 無                               |                | 無             |  |

※1 指示値が検出限界値未満の場合は「ND」と記載する。

※2 窒素封入停止中

※3 計器不良に伴いデータ欠測