

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

令和8年1月15日 9時02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                              | 0.00 m <sup>3</sup> /h      | 給水系   | 0.00 m <sup>3</sup> /h     | 給水系                           | 2.33 m <sup>3</sup> /h     |                |               |
|                |                   | CS系                              | 1.45 m <sup>3</sup> /h      | CS系   | 1.31 m <sup>3</sup> /h     | CS系                           | 0.00 m <sup>3</sup> /h     |                |               |
| 原子炉圧力容器底部温度    |                   | vessel bottom head (TE-263-69L1) | 19.0 °C                     |   |                            |                               |                            |                |               |
|                |                   | 原子炉skirt joint上部 (TE-263-69H1)   | 16.3 °C                     | RPV温度 (TE-2-3-69R)                            | 24.8 °C                    | スカーツジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1) | 17.7 °C                    |                |               |
|                |                   | vessel down comer (TE-263-69G2)  | 18.7 °C                     | vessel wall above bottom head (TE-2-3-69H3)   | 24.8 °C                    | RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1)    | 17.9 °C                    |                |               |
| 原子炉格納容器        | 容器内温度             | HVH-12A return air (TE-1625A)    | 18.6 °C                     | return air drywell cooler (TE-16-114B)        | 25.1 °C                    | PCV温度 (TE-16-002) ※4          | - °C                       |                |               |
|                |                   | HVH-12A supply air (TE-1625F)    | 18.6 °C                     | supply air D/W cooler HVH2-16B (TE-16-114G#1) | 25.2 °C                    | 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1)  | 17.6 °C                    |                |               |
|                | 容器圧力              | (PT-1601-69)                     | 0.13 kPa g                  | (PT-5-52A)                                    | 3.25 kPa g                 | (PT-5-52A)                    | 0.55 kPa g                 |                |               |
| 窒素封入流量         |                   | RPV(圧力容器)                        | 17.38 Nm <sup>3</sup> /h    | RPV(圧力容器)                                     | 13.05 Nm <sup>3</sup> /h   | RPV(圧力容器)                     | 14.16 Nm <sup>3</sup> /h   |                |               |
|                |                   | PCV(格納容器) ※2                     | - Nm <sup>3</sup> /h        | PCV(格納容器) ※2                                  | - Nm <sup>3</sup> /h       | PCV(格納容器) ※2                  | - Nm <sup>3</sup> /h       |                |               |
| 原子炉格納容器        | ガス管理システム排気流量      |                                  | 20.5 m <sup>3</sup> /h      |   | 14.44 m <sup>3</sup> /h    |                               | 17.88 m <sup>3</sup> /h    |                |               |
|                | 水素濃度              | A系                               | 0.00 vol%                   | A系  | 0.09 vol%                  | A系                            | 0.07 vol%                  |                |               |
|                |                   | B系                               | 0.00 vol%                   | B系  | 0.11 vol%                  | B系                            | 0.07 vol%                  |                |               |
|                | 放射能濃度 (Xe 135) ※1 | A系:指示値                           | 8.18E-04 Bq/cm <sup>3</sup> | A系:指示値  | ND Bq/cm <sup>3</sup>      | A系:指示値                        | ND Bq/cm <sup>3</sup>      |                |               |
|                |                   | 検出限界値                            | 4.39E-04 Bq/cm <sup>3</sup> | 検出限界値   | 1.2E-01 Bq/cm <sup>3</sup> | 検出限界値                         | 1.8E-01 Bq/cm <sup>3</sup> |                |               |
|                |                   | B系:指示値                           | 1.32E-03 Bq/cm <sup>3</sup> | B系:指示値  | ND Bq/cm <sup>3</sup>      | B系:指示値                        | ND Bq/cm <sup>3</sup>      |                |               |
|                | 検出限界値             | 3.47E-04 Bq/cm <sup>3</sup>      | 検出限界値                       | 1.2E-01 Bq/cm <sup>3</sup>                    | 検出限界値                      | 1.8E-01 Bq/cm <sup>3</sup>    |                            |                |               |
| 使用済燃料プール水温度    |                   | (FPCポンプ入口温度)                     | 23.7 °C                     |   | 22.4 °C                    | (TI012-1) ※3                  | - °C                       | (XX-TE-015) ※3 | - °C          |
| FPCスキマサージタンク水位 |                   |                                  | 3.19 m                      | (LT-19-10)                                    | 5.49 m                     |                               | 3.74 m                     | (LT-19-79)     | 29.22 ×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 全燃料取り出し完了につき監視対象外

※4 作業に伴いデータ欠測