

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4月9日 8時49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                              | 1.41 m <sup>3</sup> /h      | 給水系                                           | 0.00 m <sup>3</sup> /h     | 給水系                           | 1.78 m <sup>3</sup> /h     |               |  |
|                |                   | CS系                              | 0.00 m <sup>3</sup> /h      | CS系                                           | 1.52 m <sup>3</sup> /h     | CS系                           | 1.76 m <sup>3</sup> /h     |               |  |
| 原子炉圧力容器底部温度    |                   | vessel bottom head (TE-263-69L1) | 17.8 °C                     |                                               |                            |                               |                            |               |  |
|                |                   | 原子炉skirt joint上部 (TE-263-69H1)   | 15.3 °C                     | RPV温度 (TE-2-3-69R)                            | 25.9 °C                    | スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1) | 17.1 °C                    |               |  |
|                |                   | vessel down commer (TE-263-69G2) | 17.6 °C                     | vessel wall above bottom head (TE-2-3-69H3)   | 23.5 °C                    | RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1)    | 17.4 °C                    |               |  |
| 原子炉格納容器        | 容器内温度             | HVH-12A return air (TE-1625A)    | 17.5 °C                     | return air drywell cooler (TE-16-114B)        | 23.7 °C                    | PCV温度 (TE-16-002) ※4          | - °C                       |               |  |
|                |                   | HVH-12A supply air (TE-1625F)    | 17.6 °C                     | supply air D/W cooler HVH2-16B (TE-16-114G#1) | 23.8 °C                    | 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1)  | 17.1 °C                    |               |  |
|                | 容器圧力              | (PT-1601-69)                     | 0.02 kPa g                  | (PT-5-52A)                                    | 2.36 kPa g                 | (PT-5-52A)                    | 0.56 kPa g                 |               |  |
| 窒素封入流量         |                   | RPV(圧力容器)                        | 17.51 Nm <sup>3</sup> /h    | RPV(圧力容器)                                     | 14.05 Nm <sup>3</sup> /h   | RPV(圧力容器)                     | 14.56 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      |                                  | 18.1 m <sup>3</sup> /h      |                                               | 15.77 m <sup>3</sup> /h    |                               | 17.56 m <sup>3</sup> /h    |               |  |
|                | 水素濃度              | A系                               | 0.00 vol%                   | A系                                            | 0.03 vol%                  | A系                            | 0.09 vol%                  |               |  |
|                |                   | B系                               | 0.00 vol%                   | B系                                            | 0.06 vol%                  | B系                            | 0.09 vol%                  |               |  |
|                | 放射能濃度 (Xe 135) ※1 | A系: 指示値                          | 1.26E-03 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                            | 4.16E-04 Bq/cm <sup>3</sup> | 検出限界値                                         | 1.1E-01 Bq/cm <sup>3</sup> | 検出限界値                         | 1.8E-01 Bq/cm <sup>3</sup> |               |  |
|                |                   | B系: 指示値                          | 1.14E-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          |                   | 3.52E-04 Bq/cm <sup>3</sup>      | 検出限界値                       | 1.2E-01 Bq/cm <sup>3</sup>                    | 検出限界値                      | 1.7E-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)      | 21.8 °C                          |                             | 20.4 °C                                       | (TI012-1) ※3               | - °C                          | (XX-TE-015)※3              | - °C          |  |
| FPCスキマサージタンク水位 |                   | 3.94 m                           | (LT-19-10)                  | 5.70 m                                        |                            | 5.04 m                        | (LT-19-79)                 | 68.01 ×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