

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6年12月4日 8時55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                              | 1.42 m <sup>3</sup> /h      | 給水系 ※5  | - m <sup>3</sup> /h        | 給水系                          | 1.92 m <sup>3</sup> /h     |               |               |
|                |                   | CS系                              | 0.00 m <sup>3</sup> /h      | CS系 ※5  | 1.60 m <sup>3</sup> /h     | CS系                          | 1.97 m <sup>3</sup> /h     |               |               |
| 原子炉圧力容器底部温度    |                   | vessel bottom head (TE-263-69L1) | 24.2 °C                     |   |                            |                              |                            |               |               |
|                |                   | 原子炉skirt joint上部 (TE-263-69H1)   | 21.7 °C                     |   |                            |                              |                            |               |               |
|                |                   | vessel down commer (TE-263-69G2) | 23.9 °C                     | vessel wall above bottom head (TE-2-3-69H3)   | 30.6 °C                    | RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1)   | 24.3 °C                    |               |               |
| 原子炉格納容器        | 容器内温度             | HVH-12A return air (TE-1625A)    | 23.8 °C                     | return air drywell cooler (TE-16-114B)        | 30.9 °C                    | PCV温度 (TE-16-002)            | 23.0 °C                    |               |               |
|                |                   | HVH-12A supply air (TE-1625F)    | 23.8 °C                     | supply air D/W cooler HVH2-16B (TE-16-114G#1) | 30.8 °C                    | 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1) | 23.7 °C                    |               |               |
|                | 容器圧力              | (PT-1601-69)                     | 0.05 kPa g                  | (PT-5-52A)                                    | 1.82 kPa g                 | (PT-5-52A)                   | 0.52 kPa g                 |               |               |
| 窒素封入流量         |                   | RPV(圧力容器)                        | 14.15 Nm <sup>3</sup> /h    | RPV(圧力容器)                                     | 12.03 Nm <sup>3</sup> /h   | RPV(圧力容器)                    | 13.23 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      |                                  | 20.2 m <sup>3</sup> /h      |   | 16.02 m <sup>3</sup> /h    |                              | 26.48 m <sup>3</sup> /h    |               |               |
|                | 水素濃度              | A系                               | 0.00 vol%                   | A系  | 0.08 vol%                  | A系                           | 0.41 vol%                  |               |               |
|                |                   | B系                               | 0.00 vol%                   | B系  | 0.09 vol%                  | B系                           | 0.40 vol%                  |               |               |
|                | 放射能濃度 (Xe 135) ※1 | A系: 指示値                          | 1.56E-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                            | 5.38E-04 Bq/cm <sup>3</sup> | 検出限界値   | 1.2E-01 Bq/cm <sup>3</sup> | 検出限界値                        | 1.9E-01 Bq/cm <sup>3</sup> |               |               |
|                | B系: 指示値           | 1.51E-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)※4                   | - °C                        |   | 23.1 °C                    | (TI012-1) ※3                 | - °C                       | (XX-TE-015)※3 | - °C          |
| FPCスキマサージタンク水位 |                   | ※4                               | - m                         | (LT-19-10)                                    | 3.38 m                     |                              | 3.31 m                     | (LT-19-79)    | 26.05 ×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 1号機使用済燃料プール冷却系一次系ポンプ停止中

※5 作業に伴い、復水貯蔵タンク炉注水系から高台炉注水系へ切替実施。高台炉注水系用流量計にてデータ採取開始