

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17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 ³ /h | 給水系 ※5 | - m ³ /h | 給水系 | 1.92 m ³ /h | | | | | | |
| | | CS系 | 0.00 m ³ /h | CS系 ※5 | 1.50 m ³ /h | CS系 | 1.90 m ³ /h | | | | | | |
| 原子炉圧力容器底部温度 | | vessel bottom head (TE-263-69L1) | 22.0 °C | | | | | | | | | | |
| | | 原子炉skirt joint上部 (TE-263-69H1) | 19.7 °C | | | | | | | RPV温度 (TE-2-3-69R) | 25.3 °C | スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1) | 23.1 °C |
| | | vessel down commer (TE-263-69G2) | 21.6 °C | | | | | | | vessel wall above bottom head (TE-2-3-69H3) | 27.6 °C | RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) | 21.5 °C |
| 原子炉格納容器 | 容器内温度 | HVH-12A return air (TE-1625A) | 21.6 °C | return air drywell cooler (TE-16-114B) | 27.7 °C | PCV温度 (TE-16-002) | 20.4 °C | | | | | | |
| | | HVH-12A supply air (TE-1625F) | 21.5 °C | supply air D/W cooler HVH2-16B (TE-16-114G#1) | 27.4 °C | 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1) | 21.0 °C | | | | | | |
| | 容器圧力 | (PT-1601-69) | 0.06 kPa g | (PT-5-52A) | 1.75 kPa g | (PT-5-52A) | 0.53 kPa g | | | | | | |
| 窒素封入流量 | | RPV(圧力容器) | 15.61 Nm ³ /h | RPV(圧力容器) | 13.37 Nm ³ /h | RPV(圧力容器) | 14.61 Nm ³ /h | | | | | | |
| | | PCV(格納容器)※2 | - Nm ³ /h | PCV(格納容器)※2 | - Nm ³ /h | PCV(格納容器)※2 | - Nm ³ /h | | | | | | |
| 原子炉格納容器 | ガス管理システム排気流量 | | 20.4 m ³ /h | | 16.62 m ³ /h | | 25.73 m ³ /h | | | | | | |
| | 水素濃度 | A系 | 0.00 vol% | A系 | 0.06 vol% | A系 | 0.36 vol% | | | | | | |
| | | B系 ※6 | - vol% | B系 ※6 | - vol% | B系 | 0.42 vol% | | | | | | |
| | 放射能濃度 (Xe 135) ※1 | A系: 指示値 | 1.33E-03 Bq/cm ³ | A系: 指示値 | ND Bq/cm ³ | A系: 指示値 | ND Bq/cm ³ | | | | | | |
| | | 検出限界値 | 4.87E-04 Bq/cm ³ | 検出限界値 | 1.2E-01 Bq/cm ³ | 検出限界値 | 1.9E-01 Bq/cm ³ | | | | | | |
| B系: 指示値 ※6 | | - Bq/cm ³ | B系: 指示値 ※6 | - Bq/cm ³ | B系: 指示値 | ND Bq/cm ³ | | | | | | | |
| 検出限界値 ※6 | - Bq/cm ³ | 検出限界値 ※6 | - Bq/cm ³ | 検出限界値 | 1.8E-01 Bq/cm ³ | | | | | | | | |
| 使用済燃料プール水温度 | (FPCポンプ入口温度)※4 | - °C | | 17.7 °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) | 3.73 m | | 3.01 m | (LT-19-79) | 21.62 ×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

※6 作業に伴いデータ欠測