

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3年10月15日 8時58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 (FDW小流量) | 1.99 m3/h | 給水系 (FDW小流量) | 2.50 m3/h | 給水系 (FDW小流量) | 0.01 m3/h | | |
| | | CS系 (CS小流量) | 1.42 m3/h | CS系 (CS小流量) | 0.02 m3/h | CS系 (CS小流量) | 2.56 m3/h | | |
| 原子炉圧力容器底部温度 | | vessel bottom head (TE-263-69L1) | 26.7 °C | | | | | | |
| | | 原子炉skirt joint上部 (TE-263-69H1) | 26.1 °C | RPV温度 (TE-2-3-69R) | 33.2 °C | スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1) | 31.0 °C | | |
| | | vessel down commer (TE-263-69G2) | 26.1 °C | vessel wall above bottom head (TE-2-3-69H3) | 32.5 °C | RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) | 29.7 °C | | |
| 原子炉格納容器 | 容器内温度 | HVH-12A return air (TE-1625A) | 26.1 °C | return air drywell cooler (TE-16-114B) | 32.9 °C | 格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A) | 31.7 °C | | |
| | | HVH-12A supply air (TE-1625F) | 26.1 °C | supply air D/W cooler HVH2-16B (TE-16-114G#1) | 32.6 °C | 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1) | 29.6 °C | | |
| | 容器圧力 | (PT-1601-69) | ※5 0.12 kPa g | (PT-5-52A) | 3.69 kPa g | (PT-5-52A) | 0.43 kPa g | | |
| 窒素封入流量 | | RPV(圧力容器) | ※3 15.27 Nm3/h | RPV(圧力容器) | 13.04 Nm3/h | RPV(圧力容器) | 16.86 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 | | |
| 原子炉格納容器 | ガス管理システム排気流量 | | 24.3 m3/h | | 18.91 m3/h | | 19.61 m3/h | | |
| | 水素濃度 | A系 | 0.00 vol% | A系 | 0.04 vol% | A系 | 0.10 vol% | | |
| | | B系 | 0.00 vol% | B系 | 0.02 vol% | B系 | 0.09 vol% | | |
| | 放射能濃度 (Xe 135) ※1 | A系: 指示値 | 1.10E-03 Bq/cm3 | A系: 指示値 | ND Bq/cm3 | A系: 指示値 | ND Bq/cm3 | | |
| | | 検出限界値 | 4.01E-04 Bq/cm3 | 検出限界値 | 1.3E-01 Bq/cm3 | 検出限界値 | 1.9E-01 Bq/cm3 | | |
| | B系: 指示値 | 1.15E-03 Bq/cm3 | B系: 指示値 | ND Bq/cm3 | B系: 指示値 | ND Bq/cm3 | | | |
| | 検出限界値 | 3.43E-04 Bq/cm3 | 検出限界値 | 1.3E-01 Bq/cm3 | 検出限界値 | 1.9E-01 Bq/cm3 | | | |
| 使用済燃料プール水温度 | | (FPCポンプ入口温度) | 29.0 °C | (TE-19-72) | 26.8 °C | (TI012-1) | 23.6 °C | (XX-TE-015) | ※4 - °C |
| FPCスキマサージタンク水位 | | | 2.04 m | (LT-19-10) | 4.12 m | | 3.45 m | (LT-19-79) | 46.64 × 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。

※5 作業に伴い減圧操作中

※2 窒素封入停止中

※3 監視計器等の都合によりRVHラインのみ確認

※4 4号機使用済燃料プール冷却系一次系ポンプ停止運用中