

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5月19日 9時10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) | ※5 3.06 m3/h | 給水系 (FDW小流量) | 1.54 m3/h | 給水系 (FDW小流量) | 1.57 m3/h | | |
| | | CS系 (CS小流量) | ※5 0.01 m3/h | CS系 (CS小流量) | 1.55 m3/h | CS系 (CS小流量) | 1.52 m3/h | | |
| 原子炉圧力容器底部温度 | | vessel bottom head (TE-263-69L1) | 20.2 °C | | | | | | |
| | | 原子炉skirt joint上部 (TE-263-69H1) | 19.7 °C | RPV温度 (TE-2-3-69R) | 26.5 °C | スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1) | 22.7 °C | | |
| | | vessel down commer (TE-263-69G2) | 19.7 °C | vessel wall above bottom head (TE-2-3-69H3) | 24.7 °C | RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) | 21.7 °C | | |
| 原子炉格納容器 | 容器内温度 | HVH-12A return air (TE-1625A) | 19.6 °C | return air drywell cooler (TE-16-114B) | 25.3 °C | 格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A) | 23.5 °C | | |
| | | HVH-12A supply air (TE-1625F) | 19.6 °C | supply air D/W cooler HVH2-16B (TE-16-114G#1) | 24.7 °C | 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1) | 21.3 °C | | |
| | 容器圧力 | (PT-1601-69) | 0.14 kPa g | (PT-5-52A) | 2.18 kPa g | (PT-5-52A) | 0.42 kPa g | | |
| 窒素封入流量 | | RPV(圧力容器) | ※3 15.42 Nm3/h | RPV(圧力容器) | 13.58 Nm3/h | RPV(圧力容器) | 16.93 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 | | 18.7 m3/h | | 17.43 m3/h | | 19.00 m3/h | | |
| | 水素濃度 | A系 | 0.00 vol% | A系 | 0.02 vol% | A系 | 0.10 vol% | | |
| | | B系 | 0.00 vol% | B系 | 0.01 vol% | B系 | 0.09 vol% | | |
| | 放射能濃度 (Xe 135) ※1 | A系: 指示値 | 9.62E-04 Bq/cm3 | A系: 指示値 | ND Bq/cm3 | A系: 指示値 | ND Bq/cm3 | | |
| | | 検出限界値 | 3.84E-04 Bq/cm3 | 検出限界値 | 1.3E-01 Bq/cm3 | 検出限界値 | 2.0E-01 Bq/cm3 | | |
| B系: 指示値 | | 9.92E-04 Bq/cm3 | B系: 指示値 | ND Bq/cm3 | B系: 指示値 | ND Bq/cm3 | | | |
| | 検出限界値 | 3.58E-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) | 26.5 °C | (TE-19-72) | 25.4 °C | (TI012-1) | 21.3 °C | (XX-TE-015) | ※4 - °C |
| FPCスキマサージタンク水位 | | | 4.26 m | (LT-19-10) | 3.65 m | | 3.77 m | (LT-19-79) | 67.36 × 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 作業に伴い原子炉注水量変更中

※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