

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1月20日 8時52分 現在

| | | 1号機 | | 2号機 | | 3号機 | | 4号機 | |
|----------------|-------------------|----------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------|----------------|-------------------------------|----------------|----------------|--|
| 原子炉注水状況 ※3 | | 給水系 (FDW小流量) | 1.51 m3/h | 給水系 (FDW小流量) | 3.28 m3/h | 給水系 (FDW小流量) | 1.38 m3/h | | |
| | | CS系 (CS小流量) | 1.55 m3/h | CS系 (CS小流量) | ※3 0.01 m3/h | CS系 (CS小流量) | 1.50 m3/h | | |
| 原子炉圧力容器底部温度 | | vessel bottom head (TE-263-69L1) | 14.8 °C | | | | | | |
| | | 原子炉skirt joint上部 (TE-263-69H1) | 14.7 °C | RPV温度 (TE-2-3-69R) | 17.0 °C | スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1) | 19.2 °C | | |
| | | vessel down commer (TE-263-69G2) | 14.6 °C | vessel wall above bottom head (TE-2-3-69H3) | 18.0 °C | RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) | 17.5 °C | | |
| 原子炉格納容器 | 容器内温度 | HVH-12A return air (TE-1625A) | 15.0 °C | return air drywell cooler (TE-16-114B) | 18.7 °C | 格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A) | 19.5 °C | | |
| | | HVH-12A supply air (TE-1625F) | 14.7 °C | supply air D/W cooler HVH2-16B (TE-16-114G#1) | 17.7 °C | 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1) | 17.2 °C | | |
| | 容器圧力 | (PT-1601-69) | 0.93 kPa g | (PT-5-52A) | 2.00 kPa g | (PT-5-52A) | 0.38 kPa g | | |
| 窒素封入流量 | | RPV(圧力容器) | ※4 15.58 Nm3/h | RPV(圧力容器) | 13.26 Nm3/h | RPV(圧力容器) | 17.17 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 | | 21.4 m3/h | | 14.76 m3/h | | 19.44 m3/h | | |
| | 水素濃度 | A系 | 0.00 vol% | A系 | 0.03 vol% | A系 | 0.12 vol% | | |
| | | B系 | 0.00 vol% | B系 | 0.03 vol% | B系 | 0.10 vol% | | |
| | 放射能濃度 (Xe 135) ※1 | A系: 指示値 | 1.05E-03 Bq/cm3 | A系: 指示値 | ND Bq/cm3 | A系: 指示値 | ND Bq/cm3 | | |
| | | 検出限界値 | 3.66E-04 Bq/cm3 | 検出限界値 | 1.4E-01 Bq/cm3 | 検出限界値 | 2.0E-01 Bq/cm3 | | |
| | | B系: 指示値 | 1.04E-03 Bq/cm3 | B系: 指示値 | ND Bq/cm3 | B系: 指示値 | ND Bq/cm3 | | |
| 検出限界値 | | 3.62E-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) | ※5 - °C | (TE-19-72) | 19.9 °C | (TI012-1) | 16.1 °C | (XX-TE-015) | ※6 - °C | |
| FPCスキマサージタンク水位 | | ※5 - m | (LT-19-10) | 4.23 m | | 3.73 m | (LT-19-79) | 34.08 × 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 1号機使用済燃料プール冷却系一次系ポンプ停止中

※2 窒素封入停止中

※6 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

※3 作業に伴い原子炉注水流量変更中

※4 監視計器等の都合によりRVHラインのみ確認