

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5年2月1日 9時20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大流量) | ※4 4.57 m3/h | 給水系 (FDW小流量) | 1.67 m3/h | 給水系 (FDW小流量) | 1.55 m3/h | | |
| | | CS系 (CS小流量) | 1.54 m3/h | CS系 (CS小流量) | 0.01 m3/h | CS系 (CS小流量) | 2.02 m3/h | | |
| 原子炉圧力容器底部温度 | | vessel bottom head (TE-263-69L1) | 14.0 °C | | | | | | |
| | | 原子炉skirt joint上部 (TE-263-69H1) | 12.6 °C | RPV温度 (TE-2-3-69R) | 24.9 °C | スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1) | 17.5 °C | | |
| | | vessel down commer (TE-263-69G2) | 13.4 °C | vessel wall above bottom head (TE-2-3-69H3) | 23.3 °C | RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) | 16.3 °C | | |
| 原子炉格納容器 | 容器内温度 | HVH-12A return air (TE-1625A) | 13.4 °C | return air drywell cooler (TE-16-114B) | 23.6 °C | PCV温度 (TE-16-002) | 15.2 °C | | |
| | | HVH-12A supply air (TE-1625F) | 13.4 °C | supply air D/W cooler HVH2-16B (TE-16-114G#1) | 23.7 °C | 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1) | 16.5 °C | | |
| | 容器圧力 | (PT-1601-69) | 0.41 kPa g | (PT-5-52A) | 4.09 kPa g | (PT-5-52A) | 0.45 kPa g | | |
| 窒素封入流量 | | RPV(圧力容器) | ※3 15.69 Nm3/h | RPV(圧力容器) | 13.25 Nm3/h | RPV(圧力容器) | 16.43 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 | | 21.5 m3/h | | 13.86 m3/h | | 22.36 m3/h | | |
| | 水素濃度 | A系 | 0.00 vol% | A系 | 0.08 vol% | A系 | 0.12 vol% | | |
| | | B系 | 0.00 vol% | B系 | 0.08 vol% | B系 | 0.11 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 | 4.38E-04 Bq/cm3 | 検出限界値 | 1.2E-01 Bq/cm3 | 検出限界値 | 1.9E-01 Bq/cm3 | | |
| | | B系: 指示値 | 1.14E-03 Bq/cm3 | B系: 指示値 | ND Bq/cm3 | B系: 指示値 | ND Bq/cm3 | | |
| | 検出限界値 | 3.48E-04 Bq/cm3 | 検出限界値 | 1.2E-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) | 22.7 °C | (TE-19-72) | 21.7 °C | (TI012-1) | ※5 °C | (XX-TE-015) | 12.91 °C |
| FPCスキマサージタンク水位 | | | 2.88 m | (LT-19-10) | 3.35 m | | ※6 m | (LT-19-79) | 32.99 × 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 SFP一次冷却系停止中

※2 窒素封入停止中

※6 作業に伴いデータ欠測中

※3 監視計器等の都合によりRVHラインのみ確認

※4 作業に伴いFDW系大流量運用中