

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7年12月11日 8時48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 | 0.00 m ³ /h | | 給水系 | ※4 | - m ³ /h | | 給水系 | 1.74 m ³ /h | |
| | CS系 | 1.42 m ³ /h | | CS系 | ※4 | 1.40 m ³ /h | | CS系 | 1.73 m ³ /h | |
| 原子炉圧力容器底部温度 | vessel bottom head (TE-263-69L1) | 22.7 °C | | | | | | | | |
| | 原子炉skirt joint上部 (TE-263-69H1) | 20.3 °C | | RPV温度 (TE-2-3-69R) | 26.3 °C | | スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1) | 21.9 °C | | |
| | vessel down commer (TE-263-69G2) | 22.4 °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) | 22.2 °C | | |
| 原子炉 格納容器 | 容器内温度 | HVH-12A return air (TE-1625A) | 22.4 °C | return air drywell cooler (TE-16-114B) | | 27.9 °C | PCV温度 (TE-16-002) | ※5 | - °C | |
| | | HVH-12A supply air (TE-1625F) | 22.4 °C | supply air D/W cooler HVH2-16B (TE-16-114G#1) | | 27.9 °C | 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1) | 21.8 °C | | |
| | 容器圧力 | (PT-1601-69) | 0.13 kPa g | | (PT-5-52A) | 4.15 kPa g | | (PT-5-52A) | 0.54 kPa g | |
| 窒素封入流量 | RPV(圧力容器) | 17.64 Nm ³ /h | | RPV(圧力容器) | 13.22 Nm ³ /h | | RPV(圧力容器) | 14.39 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 | | | 20.5 m ³ /h | | | 15.32 m ³ /h | | | |
| | 水素濃度 | A系 | 0.00 vol% | | A系 | 0.09 vol% | | A系 | 0.08 vol% | |
| | | B系 | 0.00 vol% | | B系 | 0.08 vol% | | B系 | 0.06 vol% | |
| | 放射能濃度 (Xe 135) | A系:指示値 検出限界値 | 1.29E-03 Bq/cm ³ 3.73E-04 Bq/cm ³ | | A系:指示値 検出限界値 | ND Bq/cm ³ 1.1E-01 Bq/cm ³ | | A系:指示値 検出限界値 | ND Bq/cm ³ 1.8E-01 Bq/cm ³ | |
| | | B系:指示値 検出限界値 | 1.26E-03 Bq/cm ³ 3.49E-04 Bq/cm ³ | | B系:指示値 検出限界値 | ND Bq/cm ³ 1.2E-01 Bq/cm ³ | | B系:指示値 検出限界値 | ND Bq/cm ³ 1.8E-01 Bq/cm ³ | |
| 使用済燃料プール水温度 | (FPOポンプ入口温度) | 23.0 °C | | | | 21.8 °C | (TI012-1)※3 | - °C | | |
| FPCスキマサーボタンク水位 | | 4.21 m | | (LT-19-10) | 3.57 m | | 3.00 m | | (LT-19-79) 44.19 × 100 mm | |
| 異常の有無 | 無 | | 無 | | 無 | | 無 | | 無 | |

※1 指示値が検出限界未満の場合は「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 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

※5 作業に伴いデータ欠測