

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

平成31年3月29日 11時23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) | 2.44 m ³ /h | 給水系 (FDW小流量) | ※3 0 m ³ /h | 給水系 (FDW小流量) | 2.01 m ³ /h | | |
| | | CS系 (CS小流量) | 1.72 m ³ /h | CS系 (CS小流量) | 3.01 m ³ /h | CS系 (CS小流量) | 2.45 m ³ /h | | |
| 原子炉压力容器底部温度 | | vessel bottom head (TE-263-69L1) | 15.1 °C | | | | | | |
| | | 原子炉skirt joint上部 (TE-263-69H1) | 14.9 °C | RPV温度 (TE-2-3-69R) | 20.3 °C | スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1) | 18.5 °C | | |
| | | vessel down commer (TE-263-69G2) | 14.9 °C | vessel wall above bottom head (TE-2-3-69H3) | 20.2 °C | RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) | 17.1 °C | | |
| 原子炉 格納容器 | 容器内温度 | HVH-12A return air (TE-1625A) | 15.2 °C | return air drywell cooler (TE-16-114B) | 21.2 °C | 格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A) | 18.5 °C | | |
| | | HVH-12A supply air (TE-1625F) | 14.9 °C | supply air D/W cooler HVH2-16B (TE-16-114G#1) | 20.5 °C | 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1) | 16.8 °C | | |
| | 容器圧力 | (PT-1601-69) | 0.57 kPa g | (PT-5-52A) | 0.69 kPa g | (PT-5-52A) | 0.35 kPa g | | |
| 窒素封入流量 | | RPV(压力容器) | 27.93 Nm ³ /h | RPV(压力容器) | 10.44 Nm ³ /h | RPV(压力容器) | 17.00 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 | | 20.4 m ³ /h | | 15.20 m ³ /h | | 16.25 m ³ /h | | |
| | 水素濃度 | A系 | 0.00 vol% | A系 | 0.08 vol% | A系 | 0.07 vol% | | |
| | | B系 | 0.00 vol% | B系 | 0.07 vol% | B系 | 0.08 vol% | | |
| | 放射能濃度 (Xe 135) ※1 | A系: 指示値 | 8.50E-04 Bq/cm ³ | A系: 指示値 | ND Bq/cm ³ | A系: 指示値 | ND Bq/cm ³ | | |
| | | 検出限界値 | 4.16E-04 Bq/cm ³ | 検出限界値 | 1.5E-01 Bq/cm ³ | 検出限界値 | 2.3E-01 Bq/cm ³ | | |
| | B系: 指示値 | 1.15E-03 Bq/cm ³ | B系: 指示値 | ND Bq/cm ³ | B系: 指示値 | ND Bq/cm ³ | | | |
| 検出限界値 | 3.49E-04 Bq/cm ³ | 検出限界値 | 1.4E-01 Bq/cm ³ | 検出限界値 | 2.3E-01 Bq/cm ³ | | | | |
| 使用済燃料プール水温度 | | (FPCポンプ入口温度) | 19.7 °C | (TE-19-72) | 17.9 °C | (TI012-1) | 17.6 °C | (XX-TE-015) | 15.66 °C |
| FPCスキマサージタンク水位 | | | 3.24 m | (LT-19-10) | 4.04 m | | 2.55 m | (LT-19-79) | 34.98 ×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。

※2 窒素封入停止中

※3 作業に伴い原子炉注水量変更中