

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30年5月16日 9時54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)                    | 1.45 m3/h       | 給水系 (FDW小流量)                                  | 1.44 m3/h      | 給水系 (FDW小流量)                  | 0.01 m3/h      |               |  |
|                |                   | CS系 (CS小流量)                     | 1.47 m3/h       | CS系 (CS小流量)                                   | 1.47 m3/h      | CS系 (CS小流量)                   | 3.01 m3/h      |               |  |
| 原子炉圧力容器底部温度    |                   | vessel bottom head (TE-263-69L) | 18.9 °C         |   |                | RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1)      | 0.0 °C         |               |  |
|                |                   | 原子炉skirt joint上部 (TE-263-69H)   | 18.8 °C         | RPV温度 (TE-2-3-69R)                            | 25.2 °C        | スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1) | 22.8 °C        |               |  |
|                |                   | vessel down commer (TE-263-69G) | 18.7 °C         | vessel wall above bottom head (TE-2-3-69H)    | 24.5 °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)   | 19.0 °C         | return air drywell cooler (TE-16-114B)        | 24.9 °C        | 格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A)    | 22.6 °C        |               |  |
|                |                   | HVH-12A supply air (TE-1625F)   | 18.7 °C         | supply air D/W cooler HVH2-16B (TE-16-114G#1) | 24.9 °C        | 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1)  | 21.1 °C        |               |  |
|                | 容器圧力              | (PT-1601-69)                    | 0.58 kPa g      | (PT-5-52A)                                    | 4.57 kPa g     | (PT-5-52A)                    | 0.32 kPa g     |               |  |
| 窒素封入流量         |                   | RPV(圧力容器)                       | 27.93 Nm3/h     | RPV(圧力容器)                                     | 12.53 Nm3/h    | RPV(圧力容器)                     | 17.00 Nm3/h    |               |  |
|                |                   | PCV(格納容器)                       | - Nm3/h         | PCV(格納容器)                                     | - Nm3/h        | PCV(格納容器)                     | - Nm3/h        |               |  |
| 原子炉格納容器        | ガス管理システム排気流量      |                                 | 20.0 m3/h       |   | 14.16 m3/h     |                               | 17.25 m3/h     |               |  |
|                | 水素濃度              | A系                              | 0.00 vol%       | A系  | 0.04 vol%      | A系                            | 0.02 vol%      |               |  |
|                |                   | B系                              | 0.00 vol%       | B系  | 0.03 vol%      | B系                            | 0.02 vol%      |               |  |
|                | 放射能濃度 (Xe 135) ※1 | A系: 指示値                         | 1.17E-03 Bq/cm3 | A系: 指示値                                       | ND Bq/cm3      | A系: 指示値                       | ND Bq/cm3      |               |  |
|                |                   | 検出限界値                           | 4.05E-04 Bq/cm3 | 検出限界値   | 1.6E-01 Bq/cm3 | 検出限界値                         | 2.4E-01 Bq/cm3 |               |  |
|                | B系: 指示値           | 1.16E-03 Bq/cm3                 | B系: 指示値         | ND Bq/cm3                                     | B系: 指示値        | ND Bq/cm3                     |                |               |  |
| 検出限界値          | 3.68E-04 Bq/cm3   | 検出限界値                           | 1.5E-01 Bq/cm3  | 検出限界値   | 2.5E-01 Bq/cm3 |                               |                |               |  |
| 使用済燃料プール水温度    | (FPCポンプ入口温度)      | 25.6 °C                         | (TE-19-72)      | 25.1 °C                                       | (3G-41-TE-012) | 25.2 °C                       | (XX-TE-015)    | ※2 °C         |  |
| FPCスキマサージタンク水位 |                   | 3.64 m                          | (LT-19-10)      | 2.77 m  |                | 4.26 m                        | (LT-19-79)     | 67.04 ×100 mm |  |
| 異常の有無          |                   | 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 作業により4号機使用済燃料プール冷却系一次系ポンプ停止中のためデータ欠測