

【留意事項】

各計測器については、地震やその他の事象進展の影響を受けて、通常の使用環境条件下を超えているものもあり、正しく測定されない可能性のある計測器も存在している。プラントの状況を把握するために、このような計測器の不確かさを考慮したうえで、複数の計測器から得られる情報を活用して変化の傾向にも着目して総合的に判断している。

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ (水位・圧力・温度などのデータ)

4月30日 6:00 現在

号機	1号機	2号機	3号機	4号機	5号機	6号機
原子炉注水状況	給水ポンプを用いた注水注入中。 流量 6.0m ³ /h (4/30 5:00 現在)	消火ポンプを用いた注水注入中。 流量 6.9m ³ /h (4/30 5:00 現在)	消火ポンプを用いた注水注入中。 流量 6.5m ³ /h (4/30 5:00 現在)	※2 (原子炉の除熱機能が維持されており、注水不要)	※2 (原子炉の除熱機能が維持されており、注水不要)	※2 (原子炉の除熱機能が維持されており、注水不要)
原子炉水位	燃料域A: -1650mm 燃料域B: -1700mm (4/30 5:00 現在)	燃料域A: -1500mm 燃料域B: -2100mm (4/30 5:00 現在)	燃料域A: -1850mm 燃料域B: -2250mm (4/30 5:00 現在)	停止域 1772mm (4/30 6:00 現在)	停止域 2035mm (4/30 6:00 現在)	停止域 2035mm (4/30 6:00 現在)
原子炉圧力	A系 0.435MPa g (A) ※3 B系 1.205MPa g (B) ※3 (4/30 5:00 現在)	A系 0.025MPa g (A) ※3 B系 0.025MPa g (D) ※3 (4/30 5:00 現在)	A系 0.066MPa g (A) ※3 B系 0.091MPa g (C) ※3 (4/30 5:00 現在)		0.002MPa g (4/30 6:00 現在)	0.010MPa g (4/30 6:00 現在)
原子炉水温度	(系統流量がないため採取不可)				40.7℃ (4/30 6:00 現在)	47.7℃ (4/30 6:00 現在)
原子炉圧力容器 まわりの温度	給水圧力温度: 131.2℃ ※3 圧力容器下部温度: 101.6℃ (4/30 5:00 現在)	給水圧力温度: 119.1℃ 圧力容器下部温度: ※1 (4/30 5:00 現在)	給水圧力温度: 83.6℃ ※3 圧力容器下部温度: 113.1℃ (4/30 5:00 現在)	※2 (全燃料取出中につき監視対象外)		※2 (原子炉炉水温度にて監視中)
D/W・S/C圧力	D/W 0.120MPa abs S/C 0.115MPa abs (4/30 5:00 現在)	D/W 0.075MPa abs S/C ※1 (4/30 5:00 現在)	D/W 0.1043MPa abs S/C 0.1803MPa abs (4/30 5:00 現在)			
D/W 雰囲気温度	RPVヘッドシールド: 102.2℃ HVH長り: 91.4℃ (4/30 5:00 現在)	RPVヘッドシールド: ※1 HVH長り: 109℃ (4/30 5:00 現在)	RPVヘッドシールド: 125.3℃ ※3 HVH長り: 101.2℃ (4/30 5:00 現在)			
CAMS放射線 モニタ	D/W (A) ※1 (B) ※1 S/C (A) 1.16x10 ⁵ Sv/h ※3 (B) 1.57x10 ⁵ Sv/h ※3 (4/30 5:00 現在)	D/W (A) 2.19x10 ⁵ Sv/h (B) 2.46x10 ⁵ Sv/h S/C (A) 4.44x10 ⁵ Sv/h ※3 (B) 4.52x10 ⁵ Sv/h ※3 (4/30 5:00 現在)	D/W (A) 1.39x10 ⁵ Sv/h (B) 1.05x10 ⁵ Sv/h S/C (A) 5.24x10 ⁵ Sv/h ※3 (B) 4.91x10 ⁵ Sv/h ※3 (4/30 5:00 現在)			※2 (原子炉の除熱機能が維持されているため監視対象外)
S/C 温度	A系: 50.4℃ B系: 50.3℃ (4/30 5:00 現在)	A系: 68.8℃ B系: 69.1℃ (4/30 5:00 現在)	A系: 40.7℃ B系: 40.7℃ (4/30 5:00 現在)			
D/W 設計使用圧力	0.384MPa g (0.485MPa abs)	0.384MPa g (0.485MPa abs)	0.384MPa g (0.485MPa abs)			
D/W 最高使用圧力	0.427MPa g (0.528MPa abs)	0.427MPa g (0.528MPa abs)	0.427MPa g (0.528MPa abs)			
使用済燃料プール 温度	※1	56℃ (4/30 5:00 現在)	※1	※1	39.6℃ (4/30 6:00 現在)	29.0℃ (4/30 6:00 現在)
FPC 及び サイクル バルブ	2600mm (4/30 5:00 現在)	5700mm (4/30 5:00 現在)	※1	5850mm (4/30 5:00 現在)		※2
電源	外部電源受電中 (P/C2C)	外部電源受電中 (P/C2C)	外部電源受電中 (P/C4D)			外部電源受電中
その他情報	4月30日 1:00 現在のプラント関連パラメータのうち、5号機について以下の通り訂正する。 (現) 非凝モード (4/29 21:16~) → (訂) SHCモード (4/29 21:16~)			共用プール: 31℃ (4/29 8:00)	5u: SHCモード (4/29 21:16~)	6u: 非凝モード (4/29 18:12~)

圧力換算 ゲージ圧(MPa g) = 絶対圧(MPa abs) - 大気圧(標準大気圧 0.1013 MPa)
絶対圧(MPa abs) = ゲージ圧(MPa g) + 大気圧(標準大気圧 0.1013 MPa)

※1: 計器不良
※2: データ採取対象外
※3: 状況推移を継続監視中