

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1月31日 9時12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 ※4	1.30 m ³ /h	給水系	1.38 m ³ /h	給水系	1.94 m ³ /h				
		CS系 ※4	- m ³ /h	CS系	0.00 m ³ /h	CS系	1.92 m ³ /h				
原子炉圧力容器底部温度		vessel bottom head (TE-263-69L1)	18.4 °C								
		原子炉skirt joint上部 (TE-263-69H1)	14.9 °C	RPV温度 (TE-2-3-69R)	27.4 °C	スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1)	18.1 °C				
		vessel down commer (TE-263-69G2)	18.0 °C	vessel wall above bottom head (TE-2-3-69H3)	24.1 °C	RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1)	16.0 °C				
原子炉格納容器	容器内温度	HVH-12A return air (TE-1625A)	17.9 °C	return air drywell cooler (TE-16-114B)	24.7 °C	PCV温度 (TE-16-002)	15.5 °C				
		HVH-12A supply air (TE-1625F)	18.1 °C	supply air D/W cooler HVH2-16B (TE-16-114G#1)	24.5 °C	格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1)	16.3 °C				
	容器圧力	(PT-1601-69)	0.08 kPa g	(PT-5-52A)	1.10 kPa g	(PT-5-52A)	0.52 kPa g				
窒素封入流量		RPV(圧力容器)	14.41 Nm ³ /h	RPV(圧力容器)	12.29 Nm ³ /h	RPV(圧力容器)	13.45 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		15.45 m ³ /h		23.81 m ³ /h				
	水素濃度	A系	0.00 vol%	A系	0.08 vol%	A系	0.19 vol%				
		B系	0.00 vol%	B系	0.07 vol%	B系	0.19 vol%				
	放射能濃度 (Xe 135) ※1	A系: 指示値	1.72E-03 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	4.28E-04 Bq/cm ³	検出限界値	1.2E-01 Bq/cm ³	検出限界値	1.9E-01 Bq/cm ³				
		B系: 指示値	2.02E-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	3.62E-04 Bq/cm ³	検出限界値	1.2E-01 Bq/cm ³	検出限界値	1.8E-01 Bq/cm ³						
使用済燃料プール水温度	(FPCポンプ入口温度)	20.2 °C		19.1 °C	(TI012-1) ※3	- °C	(XX-TE-015)※3	- °C			
FPCスキマサージタンク水位		3.84 m	(LT-19-10)	3.97 m		3.28 m	(LT-19-79)	34.46 ×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 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