

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6年9月5日 8時55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	1.89 m ³ /h	給水系	1.71 m ³ /h	給水系	1.98 m ³ /h		
		CS系	0.00 m ³ /h	CS系	0.00 m ³ /h	CS系	1.98 m ³ /h		
原子炉圧力容器底部温度		vessel bottom head (TE-263-69L1)	30.3 °C						
		原子炉skirt joint上部 (TE-263-69H1)	28.0 °C	RPV温度 (TE-2-3-69R)	40.1 °C	スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1)	33.4 °C		
		vessel down commer (TE-263-69G2)	30.0 °C	vessel wall above bottom head (TE-2-3-69H3)	36.7 °C	RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1)	32.6 °C		
原子炉格納容器	容器内温度	HVH-12A return air (TE-1625A)	29.9 °C	return air drywell cooler (TE-16-114B)	36.6 °C	PCV温度 (TE-16-002)	30.5 °C		
		HVH-12A supply air (TE-1625F)	29.9 °C	supply air D/W cooler HVH2-16B (TE-16-114G#1)	36.6 °C	格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1)	31.5 °C		
	容器圧力	(PT-1601-69)	0.04 kPa g	(PT-5-52A)	0.85 kPa g	(PT-5-52A)	0.50 kPa g		
窒素封入流量		RPV(圧力容器)	15.15 Nm ³ /h	RPV(圧力容器)	12.98 Nm ³ /h	RPV(圧力容器)	12.91 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		19.5 m ³ /h		15.95 m ³ /h		24.29 m ³ /h		
	水素濃度	A系	0.00 vol%	A系	0.04 vol%	A系	0.16 vol%		
		B系	0.00 vol%	B系	0.01 vol%	B系	0.15 vol%		
	放射能濃度 (Xe 135) ※1	A系: 指示値	2.03E-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	4.90E-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	1.35E-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		3.36E-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)	31.7 °C	※4	- °C	(TI012-1) ※3	- °C	(XX-TE-015)※3	- °C	
FPCスキマサージタンク水位		3.43 m	(LT-19-10) ※4	- m		5.56 m	(LT-19-79)	66.81 ×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 2号機使用済燃料プール冷却系一次系ポンプ停止中