

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5年4月12日 8時49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	2.67 m ³ /h	給水系	0.01 m ³ /h	給水系	1.55 m ³ /h				
		CS系	1.44 m ³ /h	CS系	1.56 m ³ /h	CS系	2.15 m ³ /h				
原子炉圧力容器底部温度		vessel bottom head (TE-263-69L1)	16.7 °C								
		原子炉skirt joint上部 (TE-263-69H1)	15.0 °C	RPV温度 (TE-2-3-69R)	27.8 °C	スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1)	20.3 °C				
		vessel down commer (TE-263-69G2)	16.1 °C	vessel wall above bottom head (TE-2-3-69H3)	24.8 °C	RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1)	17.7 °C				
原子炉格納容器	容器内温度	HVH-12A return air (TE-1625A)	16.1 °C	return air drywell cooler (TE-16-114B)	25.2 °C	PCV温度 (TE-16-002)	17.6 °C				
		HVH-12A supply air (TE-1625F)	16.0 °C	supply air D/W cooler HVH2-16B (TE-16-114G#1)	25.2 °C	格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1)	18.3 °C				
	容器圧力	(PT-1601-69)	0.48 kPa g	(PT-5-52A)	4.02 kPa g	(PT-5-52A)	0.47 kPa g				
窒素封入流量		RPV(圧力容器)	15.40 Nm ³ /h	RPV(圧力容器)	13.04 Nm ³ /h	RPV(圧力容器)	16.19 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		19.8 m ³ /h		17.61 m ³ /h		23.32 m ³ /h				
	水素濃度	A系	0.00 vol%	A系	0.02 vol%	A系	0.12 vol%				
		B系	0.00 vol%	B系	0.04 vol%	B系	0.12 vol%				
	放射能濃度 (Xe 135) ※1	A系: 指示値	9.69E-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	4.41E-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	1.22E-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	3.38E-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						
使用済燃料プール水温度	(FPCポンプ入口温度)	20.0 °C	(TE-19-72) ※3	- °C	(TI012-1) ※4	- °C	(XX-TE-015) ※4	- °C			
FPCスキマサージタンク水位		3.68 m	(LT-19-10)	- m		6.36 m	(LT-19-79)	66.93 × 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 2号機SFP一次冷却系停止中(～4/12)

※4 全燃料取り出し完了につき監視対象外