

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21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	2.43 m ³ /h	給水系	0.01 m ³ /h	給水系	1.55 m ³ /h		
		CS系	1.47 m ³ /h	CS系	1.53 m ³ /h	CS系	2.03 m ³ /h		
原子炉压力容器底部温度		vessel bottom head (TE-263-69L1)	17.5 °C						
		原子炉skirt joint上部 (TE-263-69H1)	15.9 °C	RPV温度 (TE-2-3-69R)	28.8 °C	スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1)	21.2 °C		
		vessel down commer (TE-263-69G2)	16.9 °C	vessel wall above bottom head (TE-2-3-69H3)	25.5 °C	RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1)	18.8 °C		
原子炉格納容器	容器内温度	HVH-12A return air (TE-1625A)	17.0 °C	return air drywell cooler (TE-16-114B)	26.0 °C	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A)	18.5 °C		
		HVH-12A supply air (TE-1625F)	16.9 °C	supply air D/W cooler HVH2-16B (TE-16-114G#1)	26.0 °C	格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1)	19.2 °C		
	容器圧力	(PT-1601-69)	0.40 kPa g	(PT-5-52A)	2.56 kPa g	(PT-5-52A)	0.48 kPa g		
窒素封入流量		RPV(压力容器)	15.28 Nm ³ /h	RPV(压力容器)	12.95 Nm ³ /h	RPV(压力容器)	16.06 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		19.9 m ³ /h		18.69 m ³ /h		22.98 m ³ /h		
	水素濃度	A系	0.00 vol%	A系	0.00 vol%	A系	0.12 vol%		
		B系	0.00 vol%	B系	0.03 vol%	B系	0.11 vol%		
	放射能濃度 (Xe 135) ※1	A系: 指示値	1.29E-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	4.52E-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	1.20E-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	3.29E-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)	23.4 °C	※3	23.1 °C	(TI012-1) ※4	- °C	(XX-TE-015)※	- °C
FPCスキマサージタンク水位			3.79 m	(LT-19-10)	2.69 m		2.65 m	(LT-19-79)	68.46 ×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 東京電力公表資料より確認

※4 全燃料取り出し完了につき監視対象外