

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1年5月21日 12時31分 現在

		1号機		2号機		3号機		4号機	
原子炉注水状況 ※3	給水系 (FDW小流量)	2.50 m3/h	給水系 (FDW小流量)	0.00 m3/h	給水系 (FDW小流量)	2.06 m3/h			
	CS系 (CS小流量)	1.72 m3/h	CS系 (CS小流量)	3.03 m3/h	CS系 (CS小流量)	2.47 m3/h			
原子炉压力容器底部温度	vessel bottom head (TE-263-69L1)	18.5 °C							
	原子炉skirt joint上部 (TE-263-69H1)	18.3 °C	RPV温度 (TE-2-3-69R)	26.0 °C	スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1)	20.8 °C			
	vessel down commer (TE-263-69G2)	18.2 °C	vessel wall above bottom head (TE-2-3-69H3)	24.3 °C	RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1)	19.9 °C			
原子炉格納容器	容器内温度	HVH-12A return air (TE-1625A)	18.4 °C	return air drywell cooler (TE-16-114B)	24.6 °C	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A)	20.8 °C		
		HVH-12A supply air (TE-1625F)	18.2 °C	supply air D/W cooler HVH2-16B (TE-16-114G#1)	24.3 °C	格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1)	19.7 °C		
	容器圧力	(PT-1601-69)	0.14 kPa g	(PT-5-52A)	3.93 kPa g	(PT-5-52A)	0.36 kPa g		
窒素封入流量		RPV(压力容器)	27.93 Nm3/h	RPV(压力容器) ※4	10.00 Nm3/h	RPV(压力容器)	17.00 Nm3/h		
		PCV(格納容器)	※2 Nm3/h	PCV(格納容器)	※2 Nm3/h	PCV(格納容器)	※2 Nm3/h		
原子炉格納容器	ガス管理システム排気流量		26.2 m3/h		14.52 m3/h		19.61 m3/h		
	水素濃度	A系	0.00 vol%	A系	0.07 vol%	A系	0.13 vol%		
		B系	0.00 vol%	B系	0.05 vol%	B系	0.12 vol%		
	放射能濃度 (Xe 135) ※1	A系: 指示値	7.01E-04 Bq/cm3	A系: 指示値	ND Bq/cm3	A系: 指示値	ND Bq/cm3		
		検出限界値	3.99E-04 Bq/cm3	検出限界値	2.3E-01 Bq/cm3	検出限界値	2.2E-01 Bq/cm3		
		B系: 指示値	1.08E-03 Bq/cm3	B系: 指示値	ND Bq/cm3	B系: 指示値	ND Bq/cm3		
検出限界値		3.36E-04 Bq/cm3	検出限界値	1.4E-01 Bq/cm3	検出限界値	2.2E-01 Bq/cm3			
使用済燃料プール水温度	(FPCポンプ入口温度)	24.4 °C	(TE-19-72)	24.4 °C	(TI012-1)	24.2 °C	(XX-TE-015)	※5 - °C	
FPCスキマサージタンク水位		3.74 m	(LT-19-10)	3.57 m		4.50 m	(LT-19-79)	67.37 ×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。

※5 4号機使用済燃料プール冷却系一次系ポンプ停止中

※2 窒素封入停止中

※3 作業に伴い原子炉注水流量変更中

※4 代替計器によりデータ採取