

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13日 12時05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)	2.39 m3/h	給水系 (FDW小流量)	0.00 m3/h	給水系 (FDW小流量)	2.00 m3/h			
	CS系 (CS小流量)	1.64 m3/h	CS系 (CS小流量)	0.01 m3/h	CS系 (CS小流量)	2.39 m3/h			
原子炉压力容器底部温度	vessel bottom head (TE-263-69L1)	17.6 °C							
	原子炉skirt joint上部 (TE-263-69H1)	17.4 °C	RPV温度 (TE-2-3-69R)	24.7 °C	スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1)	20.4 °C			
	vessel down commer (TE-263-69G2)	17.5 °C	vessel wall above bottom head (TE-2-3-69H3)	23.1 °C	RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1)	19.3 °C			
原子炉格納容器	容器内温度	HVH-12A return air (TE-1625A)	17.6 °C	return air drywell cooler (TE-16-114B)	23.6 °C	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A)	20.4 °C		
		HVH-12A supply air (TE-1625F)	17.4 °C	supply air D/W cooler HVH2-16B (TE-16-114G#1)	23.1 °C	格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1)	19.0 °C		
	容器圧力	(PT-1601-69)	0.02 kPa g	(PT-5-52A)	1.76 kPa g	(PT-5-52A)	0.37 kPa g		
窒素封入流量		RPV(压力容器)	27.93 Nm3/h	RPV(压力容器)	10.44 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		26.3 m3/h		13.86 m3/h		19.81 m3/h		
	水素濃度	A系	0.00 vol%	A系	0.08 vol%	A系	0.15 vol%		
		B系	0.00 vol%	B系	0.08 vol%	B系	0.15 vol%		
	放射能濃度 (Xe 135) ※1	A系: 指示値	1.00E-03 Bq/cm3	A系: 指示値	ND Bq/cm3	A系: 指示値	ND Bq/cm3		
		検出限界値	4.12E-04 Bq/cm3	検出限界値	1.5E-01 Bq/cm3	検出限界値	2.2E-01 Bq/cm3		
		B系: 指示値	1.05E-03 Bq/cm3	B系: 指示値	ND Bq/cm3	B系: 指示値	ND Bq/cm3		
検出限界値		3.43E-04 Bq/cm3	検出限界値	1.4E-01 Bq/cm3	検出限界値	2.3E-01 Bq/cm3			
使用済燃料プール水温度	(FPCポンプ入口温度)	23.0 °C	(TE-19-72)	22.5 °C	(TI012-1)	22.3 °C	(XX-TE-015)	※4 - °C	
FPCスキマサージタンク水位		3.97 m	(LT-19-10)	3.94 m		3.80 m	(LT-19-79)	67.38 ×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 作業に伴い原子炉注水流量変更中

※4 4号機使用済燃料プール冷却系一次系ポンプ停止中