

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9月2日 12時00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 (FDW小流量)	1.47 m3/h	給水系 (FDW小流量)	1.42 m3/h	給水系 (FDW小流量)	1.53 m3/h			
	CS系 (CS小流量)	1.43 m3/h	CS系 (CS小流量)	1.50 m3/h	CS系 (CS小流量)	1.51 m3/h			
原子炉圧力容器底部温度	vessel bottom head (TE-263-69L1)	27.3 °C							
	原子炉skirt joint上部 (TE-263-69H1)	27.3 °C	RPV温度 (TE-2-3-69R)	32.9 °C	スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1)	30.6 °C			
	vessel down commer (TE-263-69G2)	27.2 °C	vessel wall above bottom head (TE-2-3-69H3)	32.6 °C	RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1)	29.9 °C			
原子炉 格納容器	容器内温度	HVH-12A return air (TE-1625A)	27.5 °C	return air drywell cooler (TE-16-114B)	33.2 °C	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A)	31.2 °C		
		HVH-12A supply air (TE-1625F)	27.3 °C	supply air D/W cooler HVH2-16B (TE-16-114G#1)	32.6 °C	格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1)	29.4 °C		
	容器圧力	(PT-1601-69)	0.71 kPa g	(PT-5-52A)	2.49 kPa g	(PT-5-52A)	0.40 kPa g		
窒素封入流量		RPV(圧力容器)	28.59 Nm3/h	RPV(圧力容器)	13.58 Nm3/h	RPV(圧力容器)	17.15 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		21.1 m3/h		16.48 m3/h		18.42 m3/h		
	水素濃度	A系	0.00 vol%	A系	0.02 vol%	A系	0.16 vol%		
		B系	0.00 vol%	B系	0.02 vol%	B系	※3 - vol%		
	放射能濃度 (Xe 135) ※1	A系: 指示値	6.63E-04 Bq/cm3	A系: 指示値	ND Bq/cm3	A系: 指示値	ND Bq/cm3		
		検出限界値	4.11E-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	1.26E-03 Bq/cm3	B系: 指示値	ND Bq/cm3	B系: 指示値	※3 - Bq/cm3			
検出限界値	3.33E-04 Bq/cm3	検出限界値	1.4E-01 Bq/cm3	検出限界値	※3 - Bq/cm3				
使用済燃料プール水温度	(FPCポンプ入口温度)	33.1 °C	(TE-19-72)	36.2 °C	(TI012-1)	※3 - °C	(XX-TE-015)	※4 - °C	
FPCスキマサージタンク水位		3.96 m	(LT-19-10)	2.65 m		※3 - m	(LT-19-79)	66.84 ×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 作業に伴いデータ欠測

※4 4号機使用済燃料プール冷却系一次系ポンプ停止中