

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

平成30年11月19日 12時35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)	1.42 m3/h	給水系 (FDW小流量)	1.42 m3/h	給水系 (FDW小流量)	1.44 m3/h			
	CS系 (CS小流量)	1.40 m3/h	CS系 (CS小流量)	1.48 m3/h	CS系 (CS小流量)	1.44 m3/h			
原子炉压力容器底部温度	vessel bottom head (TE-263-69L1)	21.8 °C							
	原子炉skirt joint上部 (TE-263-69H1)	21.7 °C	RPV温度 (TE-2-3-69R)	25.9 °C	スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1)	27.6 °C			
	vessel down commer (TE-263-69G2)	21.7 °C	vessel wall above bottom head (TE-2-3-69H3)	28.0 °C	RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1)	26.1 °C			
原子炉 格納容器	容器内温度	HVH-12A return air (TE-1625A)	22.1 °C	return air drywell cooler (TE-16-114B)	28.5 °C	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A)	27.6 °C		
		HVH-12A supply air (TE-1625F)	21.7 °C	supply air D/W cooler HVH2-16B (TE-16-114G#1)	28.1 °C	格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1)	25.6 °C		
	容器圧力	(PT-1601-69)	0.76 kPa g	(PT-5-52A)	2.00 kPa g	(PT-5-52A)	0.35 kPa g		
窒素封入流量		RPV(压力容器)	27.93 Nm3/h	RPV(压力容器)	11.49 Nm3/h	RPV(压力容器)	17.00 Nm3/h		
		PCV(格納容器)※2	- Nm3/h	PCV(格納容器)	- Nm3/h	PCV(格納容器)	- Nm3/h		
原子炉 格納容器	ガス管理シス テム排気流量		20.7 m3/h		14.06 m3/h		18.09 m3/h		
	水素濃度	A系	0.01 vol%	A系	0.06 vol%	A系	0.03 vol%		
		B系	0.00 vol%	B系	0.05 vol%	B系	0.03 vol%		
	放射能濃度 (Xe 135) ※1	A系: 指示値	1.18E-03 Bq/cm3	A系: 指示値	ND Bq/cm3	A系: 指示値	ND Bq/cm3		
		検出限界値	4.13E-04 Bq/cm3	検出限界値	1.5E-01 Bq/cm3	検出限界値	2.3E-01 Bq/cm3		
	B系: 指示値	1.22E-03 Bq/cm3	B系: 指示値	ND Bq/cm3	B系: 指示値	ND Bq/cm3			
検出限界値	3.50E-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)	※3 °C	(TE-19-72)	※4 °C	(TI012-1)	20.5 °C	(XX-TE-015)	※5 °C	
FPCスキマサージタンク水位		※3 m	(LT-19-10)	6.35 m		4.40 m	(LT-19-79)	67.1 ×100 mm	
異常の有無	無		無		無		無		

※1 指示値が検出限界未満の場合は「ND」と記載する。

※2 窒素封入停止中

※3 1号機使用済燃料プール循環冷却系停止中に伴いデータ欠測

※4 2号機使用済燃料プール循環冷却系停止中に伴いデータ欠測

※5 4号機使用済燃料プール循環冷却系一次系ポンプ停止運用中に伴いデータ欠測