

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12月13日 10時29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)	1.50 m3/h	給水系 (FDW小流量)	1.43 m3/h	給水系 (FDW小流量)	1.41 m3/h			
	CS系 (CS小流量)	1.38 m3/h	CS系 (CS小流量)	1.45 m3/h	CS系 (CS小流量)	1.41 m3/h			
原子炉圧力容器底部温度	vessel bottom head (TE-263-69L1)	18.5 °C							
	原子炉skirt joint上部 (TE-263-69H1)	18.5 °C	RPV温度 (TE-2-3-69R)	22.3 °C	スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1)	24.7 °C			
	vessel down commer (TE-263-69G2)	18.4 °C	vessel wall above bottom head (TE-2-3-69H3)	24.8 °C	RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1)	22.9 °C			
原子炉 格納容器	容器内温度	HVH-12A return air (TE-1625A)	18.9 °C	return air drywell cooler (TE-16-114B)	25.3 °C	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A)	24.5 °C		
		HVH-12A supply air (TE-1625F)	18.4 °C	supply air D/W cooler HVH2-16B (TE-16-114G#1)	24.9 °C	格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1)	22.4 °C		
	容器圧力	(PT-1601-69)	0.51 kPa g	(PT-5-52A)	1.79 kPa g	(PT-5-52A)	0.34 kPa g		
窒素封入流量	RPV(圧力容器)	28.42 Nm3/h	RPV(圧力容器)	10.63 Nm3/h	RPV(圧力容器)	17.30 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		20.5 m3/h		※3 m3/h		19.31 m3/h		
	水素濃度	A系	0.04 vol%	A系	0.08 vol%	A系	0.07 vol%		
		B系	0.00 vol%	B系	0.07 vol%	B系	0.06 vol%		
	放射能濃度 (Xe 135) ※1	A系: 指示値	1.36E-03 Bq/cm3	A系: 指示値	※3 Bq/cm3	A系: 指示値	ND Bq/cm3		
		検出限界値	3.62E-04 Bq/cm3	検出限界値	※3 Bq/cm3	検出限界値	2.3E-01 Bq/cm3		
	B系: 指示値	1.17E-03 Bq/cm3	B系: 指示値	※3 Bq/cm3	B系: 指示値	ND Bq/cm3			
検出限界値	3.44E-04 Bq/cm3	検出限界値	※3 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)	25.0 °C	(TE-19-72)	※4 °C	(TI012-1)	※5 °C	(XX-TE-015)	17.57 °C	
FPCスキマサージタンク水位		3.79 m	(LT-19-10)	5.04 m		※5 m	(LT-19-79)	28.95 ×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 PCVガス管理設備制御盤二重化工事に伴いデータ欠測(両系停止のため代替措置による監視実施中)

※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 3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