

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20日 12時19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)	1.51 m3/h	給水系 (FDW小流量) ※5	2.47 m3/h	給水系 (FDW小流量)	1.45 m3/h		
		CS系 (CS小流量)	1.39 m3/h	CS系 (CS小流量) ※5	0.99 m3/h	CS系 (CS小流量)	1.45 m3/h		
原子炉压力容器底部温度		vessel bottom head (TE-263-69L1)	17.3 °C						
		原子炉skirt joint上部 (TE-263-69H1)	17.6 °C	RPV温度 (TE-2-3-69R)	20.6 °C	スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1)	23.4 °C		
		vessel down commer (TE-263-69G2)	17.5 °C	vessel wall above bottom head (TE-2-3-69H3)	23.3 °C	RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1)	21.6 °C		
原子炉 格納容器	容器内温度	HVH-12A return air (TE-1625A)	18.1 °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)	23.2 °C		
		HVH-12A supply air (TE-1625F)	17.6 °C	supply air D/W cooler HVH2-16B (TE-16-114G#1)	23.3 °C	格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1)	21.1 °C		
	容器圧力	(PT-1601-69)	1.10 kPa g	(PT-5-52A)	1.94 kPa g	(PT-5-52A)	0.36 kPa g		
窒素封入流量		RPV(压力容器)	※3 Nm3/h	RPV(压力容器)	※3 Nm3/h	RPV(压力容器)	※3 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		21.6 m3/h		15.09 m3/h		19.03 m3/h		
	水素濃度	A系	※4 vol%	A系	0.09 vol%	A系	0.07 vol%		
		B系	0.00 vol%	B系	※4 vol%	B系	0.05 vol%		
	放射能濃度 (Xe 135) ※1	A系: 指示値	1.13E-03 Bq/cm3	A系: 指示値	ND Bq/cm3	A系: 指示値	ND Bq/cm3		
		検出限界値	3.69E-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	1.28E-03 Bq/cm3	B系: 指示値	※4 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	※4 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)	27.5 °C	(TE-19-72)	※6 °C	(TI012-1)	29.4 °C	(XX-TE-015)	16.96 °C
FPCスキマサージタンク水位			4.41 m	(LT-19-10)	5.03 m		4.46 m	(LT-19-79)	33.9 ×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 監視PC操作中のためデータ欠測
- ※4 作業に伴いデータ欠測
- ※5 原子炉建屋滞留水移送装置設置に伴い注水系切替中
- ※6 2号機使用済燃料プール冷却系停止中に伴いデータ欠測