

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10月29日 11時58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)	1.55 m3/h	給水系 (FDW小流量)	1.41 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)	1.47 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)	24.2 °C						
		原子炉skirt joint上部 (TE-263-69H1)	24.1 °C	RPV温度 (TE-2-3-69R)	28.7 °C	スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1)	29.9 °C		
		vessel down commer (TE-263-69G2)	24.1 °C	vessel wall above bottom head (TE-2-3-69H3)	30.3 °C	RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1)	28.5 °C		
原子炉格納容器	容器内温度	HVH-12A return air (TE-1625A)	24.5 °C	return air drywell cooler (TE-16-114B)	30.6 °C	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A)	30.0 °C		
		HVH-12A supply air (TE-1625F)	24.1 °C	supply air D/W cooler HVH2-16B (TE-16-114G#1)	30.4 °C	格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1)	28.1 °C		
	容器圧力	(PT-1601-69)	0.59 kPa g	(PT-5-52A)	1.32 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		20.1 m3/h		15.47 m3/h		18.19 m3/h		
	水素濃度	A系	0.00 vol%	A系	0.06 vol%	A系	0.02 vol%		
		B系	0.00 vol%	B系	0.06 vol%	B系	0.03 vol%		
	放射能濃度 (Xe 135) ※1	A系: 指示値	1.04E-03 Bq/cm3	A系: 指示値	ND Bq/cm3	A系: 指示値	※3 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	※3 Bq/cm3		
		B系: 指示値	1.17E-03 Bq/cm3	B系: 指示値	ND Bq/cm3	B系: 指示値	ND Bq/cm3		
	検出限界値	3.24E-04 Bq/cm3	検出限界値	1.4E-01 Bq/cm3	検出限界値	2.4E-01 Bq/cm3			
使用済燃料プール水温度		(FPCポンプ入口温度)	25.6 °C	(TE-19-72)	24.8 °C	(TI012-1)	24.7 °C	(XX-TE-015)	※4 °C
FPCスキマサージタンク水位			3.91 m	(LT-19-10)	3.40 m		2.67 m	(LT-19-79)	66.61 ×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 点検作業に伴いデータ欠測

※4 4号機使用済燃料プール循環冷却一次冷却系ポンプ停止運用中に伴いデータ欠測