

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6月27日 11時51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)	1.45 m3/h	給水系 (FDW小流量)	1.43 m3/h	給水系 (FDW小流量)	※2 3.17 m3/h			
	CS系 (CS小流量)	1.47 m3/h	CS系 (CS小流量)	1.47 m3/h	CS系 (CS小流量)	※2 0.00 m3/h			
原子炉压力容器底部温度	vessel bottom head (TE-263-69L1)	22.6 °C							
	原子炉skirt joint上部 (TE-263-69H1)	22.4 °C	RPV温度 (TE-2-3-69R)	29.6 °C	スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1)	26.4 °C			
	vessel down commer (TE-263-69G2)	22.4 °C	vessel wall above bottom head (TE-2-3-69H3)	28.3 °C	RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1)	25.4 °C			
原子炉 格納容器	容器内温度	HVH-12A return air (TE-1625A)	22.8 °C	return air drywell cooler (TE-16-114B)	28.8 °C	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A)	26.5 °C		
		HVH-12A supply air (TE-1625F)	22.4 °C	supply air D/W cooler HVH2-16B (TE-16-114G#1)	28.6 °C	格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1)	24.9 °C		
	容器圧力	(PT-1601-69)	1.45 kPa g	(PT-5-52A)	5.95 kPa g	(PT-5-52A)	0.32 kPa g		
窒素封入流量		RPV(压力容器)	27.47 Nm3/h	RPV(压力容器)	11.30 Nm3/h	RPV(压力容器)	16.72 Nm3/h		
		PCV(格納容器)	- 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 テム排気流量		21.4 m3/h		14.81 m3/h		16.59 m3/h		
	水素濃度	A系	0.00 vol%	A系	0.07 vol%	A系	0.00 vol%		
		B系	0.00 vol%	B系	0.07 vol%	B系	0.02 vol%		
	放射能濃度 (Xe 135) ※1	A系: 指示値	1.11E-03 Bq/cm3	A系: 指示値	ND Bq/cm3	A系: 指示値	ND Bq/cm3		
		検出限界値	4.05E-04 Bq/cm3	検出限界値	1.6E-01 Bq/cm3	検出限界値	2.4E-01 Bq/cm3		
		B系: 指示値	1.37E-03 Bq/cm3	B系: 指示値	ND Bq/cm3	B系: 指示値	ND Bq/cm3		
	検出限界値	3.71E-04 Bq/cm3	検出限界値	1.5E-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)	28.9 °C	(TE-19-72)	28.8 °C	(TI012-1)	28.5 °C	(XX-TE-015)	※3 °C
FPCスキマサージタンク水位			3.82 m	(LT-19-10)	4.41 m		3.94 m	(LT-19-79)	66.84 ×100 mm
異常の有無		無		無		無		無	

※1 指示値が検出限界未満の場合は「ND」と記載する。

※2 3号機原子炉注水設備は炉心スプレイ系(CS系)のライン取替工事のため、給水系(FDW系)の単独注水実施中。(6/27~7/4予定)

※3 作業により4号機使用済燃料プール冷却系一次系ポンプ停止中のためデータ欠測