

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

令和1年6月14日 10時26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)	1.51 m3/h	給水系 (FDW小流量)	1.55 m3/h		
		CS系 (CS小流量)	1.51 m3/h	CS系 (CS小流量)	1.52 m3/h	CS系 (CS小流量)	1.53 m3/h		
原子炉压力容器底部温度		vessel bottom head (TE-263-69L1)	21.0 °C						
		原子炉skirt joint上部 (TE-263-69H1)	20.8 °C	RPV温度 (TE-2-3-69R)	26.9 °C	スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1)	23.7 °C		
		vessel down commer (TE-263-69G2)	20.8 °C	vessel wall above bottom head (TE-2-3-69H3)	26.3 °C	RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1)	22.8 °C		
原子炉格納容器	容器内温度	HVH-12A return air (TE-1625A)	20.9 °C	return air drywell cooler (TE-16-114B)	26.7 °C	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A)	23.8 °C		
		HVH-12A supply air (TE-1625F)	20.7 °C	supply air D/W cooler HVH2-16B (TE-16-114G#1)	26.4 °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)	0.02 kPa g	(PT-5-52A)	2.53 kPa g	(PT-5-52A)	0.38 kPa g		
窒素封入流量		RPV(压力容器)	27.73 Nm3/h	RPV(压力容器) ※3	11.30 Nm3/h	RPV(压力容器)	16.87 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		25.9 m3/h		12.93 m3/h		18.08 m3/h		
	水素濃度	A系	0.00 vol%	A系	0.07 vol%	A系	0.13 vol%		
		B系	0.00 vol%	B系	0.07 vol%	B系	0.11 vol%		
	放射能濃度 (Xe 135) ※1	A系: 指示値	7.29E-04 Bq/cm3	A系: 指示値	ND Bq/cm3	A系: 指示値	ND Bq/cm3		
		検出限界値	4.09E-04 Bq/cm3	検出限界値	1.5E-01 Bq/cm3	検出限界値	2.2E-01 Bq/cm3		
	B系: 指示値	1.19E-03 Bq/cm3	B系: 指示値	ND Bq/cm3	B系: 指示値	ND Bq/cm3			
検出限界値	3.39E-04 Bq/cm3	検出限界値	1.4E-01 Bq/cm3	検出限界値	2.2E-01 Bq/cm3				
使用済燃料プール水温度		(FPCポンプ入口温度)	24.2 °C	(TE-19-72)	※4 - °C	(TI012-1)	※5 - °C	(XX-TE-015)	※6 - °C
FPCスキマサージタンク水位			3.74 m	(LT-19-10)	5.66 m		※5 - m	(LT-19-79)	67.21 ×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 総流量からブロー用流量の差により算出

※4 2号機使用済燃料プール冷却系一次系ポンプ停止中

※5 3号機使用済燃料プール冷却系一次系ポンプ停止中

※6 4号機使用済燃料プール冷却系一次系ポンプ停止中