

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4年6月7日 8時59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)	※5 m3/h	給水系 (FDW小流量)	0.01 m3/h	給水系 (FDW小流量)	1.71 m3/h		
		CS系 (CS小流量)	1.51 m3/h	CS系 (CS小流量)	1.70 m3/h	CS系 (CS小流量)	0.00 m3/h		
原子炉圧力容器底部温度		vessel bottom head (TE-263-69L1)	20.5 °C						
		原子炉skirt joint上部 (TE-263-69H1)	19.8 °C	RPV温度 (TE-2-3-69R)	31.7 °C	スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1)	26.1 °C		
		vessel down comer (TE-263-69G2)	19.9 °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)	23.8 °C		
原子炉格納容器	容器内温度	HVH-12A return air (TE-1625A)	19.8 °C	return air drywell cooler (TE-16-114B)	28.7 °C	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A)	23.7 °C		
		HVH-12A supply air (TE-1625F)	19.9 °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)	23.3 °C		
	容器圧力	(PT-1601-69)	0.05 kPa g	(PT-5-52A)	3.74 kPa g	(PT-5-52A)	0.44 kPa g		
窒素封入流量		RPV(圧力容器)	※3 15.29 Nm3/h	RPV(圧力容器)	12.92 Nm3/h	RPV(圧力容器)	16.72 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		25.8 m3/h		16.65 m3/h		23.41 m3/h		
	水素濃度	A系	0.00 vol%	A系	0.04 vol%	A系	0.13 vol%		
		B系	0.00 vol%	B系	0.07 vol%	B系	0.12 vol%		
	放射能濃度 (Xe 135) ※1	A系: 指示値	1.03E-03 Bq/cm3	A系: 指示値	ND Bq/cm3	A系: 指示値	ND Bq/cm3		
		検出限界値	3.52E-04 Bq/cm3	検出限界値	1.3E-01 Bq/cm3	検出限界値	1.9E-01 Bq/cm3		
		B系: 指示値	7.71E-04 Bq/cm3	B系: 指示値	ND Bq/cm3	B系: 指示値	ND Bq/cm3		
検出限界値	3.80E-04 Bq/cm3	検出限界値	1.3E-01 Bq/cm3	検出限界値	1.9E-01 Bq/cm3				
使用済燃料プール水温度		(FPCポンプ入口温度)	24.9 °C	(TE-19-72)	23.5 °C	(TI012-1)	※4 °C	(XX-TE-015)	14.56 °C
FPCスキマサージタンク水位			5.01 m	(LT-19-10)	2.08 m		※4 m	(LT-19-79)	67.33 × 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。

※5 作業に伴い、FDW大流量運用中

※2 窒素封入停止中

※3 監視計器等の都合によりRVHラインのみ確認

※4 作業に伴い欠測