

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12月16日 9時05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)	2.60 m3/h	給水系 (FDW小流量)	0.01 m3/h	給水系 (FDW小流量)	1.51 m3/h		
		CS系 (CS小流量)	1.54 m3/h	CS系 (CS小流量)	1.69 m3/h	CS系 (CS小流量)	2.02 m3/h		
原子炉圧力容器底部温度		vessel bottom head (TE-263-69L1)	19.2 °C						
		原子炉skirt joint上部 (TE-263-69H1)	18.0 °C	RPV温度 (TE-2-3-69R)	27.1 °C	スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1)	22.6 °C		
		vessel down commer (TE-263-69G2)	18.6 °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)	22.6 °C		
原子炉格納容器	容器内温度	HVH-12A return air (TE-1625A)	18.6 °C	return air drywell cooler (TE-16-114B)	28.7 °C	PCV温度 (TE-16-002)	20.9 °C		
		HVH-12A supply air (TE-1625F)	18.6 °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)	22.4 °C		
	容器圧力	(PT-1601-69)	0.06 kPa g	(PT-5-52A)	3.71 kPa g	(PT-5-52A)	0.46 kPa g		
窒素封入流量		RPV(圧力容器)	※3 15.54 Nm3/h	RPV(圧力容器)	13.19 Nm3/h	RPV(圧力容器)	16.34 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		26.7 m3/h		13.44 m3/h		22.70 m3/h		
	水素濃度	A系	0.00 vol%	A系	0.07 vol%	A系	0.14 vol%		
		B系	0.00 vol%	B系	0.08 vol%	B系	0.14 vol%		
	放射能濃度 (Xe 135) ※1	A系: 指示値	6.07E-04 Bq/cm3	A系: 指示値	ND Bq/cm3	A系: 指示値	ND Bq/cm3		
		検出限界値	4.95E-04 Bq/cm3	検出限界値	1.2E-01 Bq/cm3	検出限界値	1.9E-01 Bq/cm3		
		B系: 指示値	1.33E-03 Bq/cm3	B系: 指示値	ND Bq/cm3	B系: 指示値	ND Bq/cm3		
	検出限界値	3.61E-04 Bq/cm3	検出限界値	1.2E-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)	21.7 °C	(TE-19-72)	20.4 °C	(TI012-1)	18.1 °C	(XX-TE-015)	15.88 °C
FPCスキマサージタンク水位			3.51 m	(LT-19-10)	4.37 m		2.71 m	(LT-19-79)	42.44 ×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 監視計器等の都合によりRVHラインのみ確認