

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5年3月23日

9時28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)	2.53 m3/h	給水系 (FDW小流量)	0.01 m3/h	給水系 (FDW小流量)	1.54 m3/h		
		CS系 (CS小流量)	1.48 m3/h	CS系 (CS小流量)	1.69 m3/h	CS系 (CS小流量)	2.14 m3/h		
原子炉圧力容器底部温度		vessel bottom head (TE-263-69L1)	15.0 °C						
		原子炉skirt joint上部 (TE-263-69H1)	13.5 °C	RPV温度 (TE-2-3-69R)	25.2 °C	スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1)	18.4 °C		
		vessel down comer (TE-263-69G2)	14.4 °C	vessel wall above bottom head (TE-2-3-69H3)	23.4 °C	RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1)	16.2 °C		
原子炉 格納容器	容器内温度	HVH-12A return air (TE-1625A)	14.4 °C	return air drywell cooler (TE-16-114B)	23.8 °C	PCV温度 (TE-16-002)	15.7 °C		
		HVH-12A supply air (TE-1625F)	14.3 °C	supply air D/W cooler HVH2-16B (TE-16-114G#1)	23.8 °C	格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1)	16.6 °C		
	容器圧力	(PT-1601-69)	0.37 kPa g	(PT-5-52A)	4.06 kPa g	(PT-5-52A)	0.47 kPa g		
窒素封入流量		RPV(圧力容器)	15.50 Nm3/h	RPV(圧力容器)	13.13 Nm3/h	RPV(圧力容器)	16.28 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		20.3 m3/h		15.55 m3/h		21.58 m3/h		
	水素濃度	A系	0.00 vol%	A系	0.07 vol%	A系	0.09 vol%		
		B系	0.00 vol%	B系	0.09 vol%	B系	0.09 vol%		
	放射能濃度 (Xe 135)	A系: 指示値	9.44E-04 Bq/cm3	A系: 指示値	ND Bq/cm3	A系: 指示値	ND Bq/cm3		
		検出限界値	4.68E-04 Bq/cm3	検出限界値	1.2E-01 Bq/cm3	検出限界値	1.9E-01 Bq/cm3		
	※1	B系: 指示値	1.28E-03 Bq/cm3	B系: 指示値	ND Bq/cm3	B系: 指示値	ND Bq/cm3		
検出限界値		3.52E-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)	21.0 °C	(TE-19-72)	※3 °C	(TI012-1)	14.6 °C	(XX-TE-015)	°C
FPCスキマサージタンク水位			3.16 m	(LT-19-10)	※3 m		2.70 m	(LT-19-79)	23.48 × 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 2号機SFP一次冷却系停止中(～4/5)