

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

2023年5月23日 11時23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)	2.49 m3/h	給水系 (FDW小流量)	1.56 m3/h	給水系 (FDW小流量)	1.53 m3/h		
		CS系 (CS小流量)	1.45 m3/h	CS系 (CS小流量)	0.02 m3/h	CS系 (CS小流量)	1.96 m3/h		
原子炉压力容器底部温度		vessel bottom head (TE-263-69L1)	19.9 °C			RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1)			
		原子炉skirt joint上部 (TE-263-69H1)	18.2 °C	RPV温度 (TE-2-3-69R)	33.5 °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 comer (TE-263-69G2)	19.3 °C	vessel wall above bottom head (TE-2-3-69H3)	27.8 °C	RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1)	21.1 °C		
原子炉格納容器	容器内温度	HVH-12A return air (TE-1625A)	19.4 °C	return air drywell cooler (TE-16-114B)	28.1 °C	PCV温度T2(TP9264)	20.9 °C		
		HVH-12A supply air (TE-1625F)	19.3 °C	supply air D/W cooler HVH2-16B (TE-16-114G#1)	28.2 °C	格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1)	21.7 °C		
窒素封入流量		(PT-1601-69)	0.39 kPa g	(PT-5-52A)	2.23 kPa g	(PT-5-52A)	0.47 kPa g		
		RPV(压力容器) *1	15.17 Nm3/h	RPV(压力容器)	13.08 Nm3/h	RPV(压力容器)	16.12 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	ガス管理システム排気流量		19.6 m3/h		16.19 m3/h		20.50 m3/h		
	水素濃度	A系	0.00 vol%	A系	0.00 vol%	A系	0.10 vol%		
		B系	0.00 vol%	B系	0.02 vol%	B系	0.09 vol%		
	放射能濃度 (Xe 135)	A系: 指示値	9.25E-04 Bq/cm3	A系: 指示値	-8.9E-02 Bq/cm3	A系: 指示値	6.9E-03 Bq/cm3		
		検出限界値	4.82E-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	9.79E-04 Bq/cm3	B系: 指示値	2.5E-02 Bq/cm3	B系: 指示値	3.5E-02 Bq/cm3		
検出限界値		3.38E-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)		25.9 °C	(TE-19-72)	24.7 °C	(T102-1)	20.4 °C	(XX-TE-015)*2	15.68 °C	
FPCスキマサージタンク水位		4.83 m	(LT-19-10)	2.79 m		3.64 m	(LT-19-79)*2	67.03 ×100 mm	
異常の有無		無		無		無		無	

RVHライン窒素封入流量 *1 15.17 m3/h

FPCポンプ吸込圧力(P1018A)*3 MPa

JPライン窒素封入流量 *1 m3/h

FPC系統流量(FI003A) *3 m3/h

窒素封入圧力 *1 MPa・g

RPV(压力容器)A系 6.47 Nm3/h RPV(压力容器)A系 8.31 Nm3/h

FPCポンプ吸込圧力 *2 MPa

RPV(压力容器)B系 6.61 Nm3/h RPV(压力容器)B系 7.81 Nm3/h

FPC系統流量 *2 m3/h

※1 RVHラインからの窒素封入流量

※2 4号機SFP一次冷却系停止運用中