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5月9日 8時47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)	※ 6 2.47 m3∕h	給水系 (FDW小流量)	0.01 m3/h	給水系 (FDW小流量)	0.00 m3/h		
		CS系 (CS小流量)	1.58 m3/h	CS系 (CS小流量)	1.78 m3/h	CS系 (CS小流量)	1.78 m3/h		
原子炉圧力容器底部温度		vessel bottom head (TE-263-69L1)	17.7 °C						
		原子炉skirt joint上部 (TE-263-69H1)	16.9 °C	RPV温度 (TE-2-3-69R)	28.0 °C	スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1)	23.1 °C		
		vessel down commer (TE-263-69G2)	17.1 ℃	vessel wall above bottom head (TE-2-3-69H3)	25.0 °C	RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1)	20.9 °C		
原子炉 格納容器	容器内温度	HVH-12A return air (TE-1625A)	17.0 °C	return air drywell cooler (TE-16-114B)	25.5 °C	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A)	22.1 °C		
		HVH-12A supply air (TE-1625F)	17.0 °C	supply air D/W cooler HVH2-16B (TE-16-114G#1)	25.4 ℃	格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1)	20.6 °C		
	容器圧力	(PT-1601-69)	0.11 kPa g	(PT-5-52A)	3.49 kPa g	(PT-5-52A)	0.45 kPa g		
窒素封入流量		RPV(圧力容器)	※ 3 15.35 Nm3∕h	RPV(圧力容器)	13.06 Nm3/h	RPV(圧力容器)	16.93 Nm3/h		
		PCV(格納容器)	※2 Nm3 /h	PCV(格納容器)	※2 Nm3/h	PCV(格納容器)	※2 N m3/h		
原子炉 格納容器	ガス管理シス テム排気流量		20.6 m3/h		17.54 m3/h		19.55 m3/h		
	水素濃度	A系	0.00 vol%	A系	0.09 vol%	A系	0.12 vol%		
		B系	0.00 vol%	B系	0.09 vol%	B系	0.11 vol%		
		A系:指示値	9.45E-04 Bq/cm3	A系: 指示値	ND Bq/cm3	A系:指示值	ND Bq/cm3		
	放射能濃度	検出限界値	3.44E-04 Bq/cm3	検出限界値	1.3E-01 Bq/cm3	検出限界値	1.9E-01 Bq/cm3		
	(Xe 135)	B系:指示値	6.14E-04 Bq/cm3	B系:指示値	ND Bq/cm3	B系:指示値	ND Bq/cm3		
	% 1	検出限界値	3.87E-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)	23.7 °C	(TE-19-72)	22.7 °C	(TI012-1)	% 5 ℃	(XX-TE-015)	%4 − °C
FPCスキマサージタンク水位			3.41 m	(LT-19-10)	3.77. m			(LT-19-79)	66.97 × 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

※4 4号機使用済燃料プール冷却系一次系ポンプ停止運用中

※5 作業に伴い欠測

※6 作業に伴い、原子炉注水流量変更中