

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8月3日 9時07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)	2.42 m3/h	給水系 (FDW小流量)	0.01 m3/h	給水系 (FDW小流量)	0.01 m3/h		
		CS系 (CS小流量)	1.60 m3/h	CS系 (CS小流量)	1.64 m3/h	CS系 (CS小流量)	2.09 m3/h		
原子炉圧力容器底部温度		vessel bottom head (TE-263-69L1)	27.1 °C						
		原子炉skirt joint上部 (TE-263-69H1)	26.4 °C	RPV温度 (TE-2-3-69R)	38.2 °C	スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1)	30.8 °C		
		vessel down commer (TE-263-69G2)	26.6 °C	vessel wall above bottom head (TE-2-3-69H3)	34.4 °C	RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1)	30.4 °C		
原子炉格納容器	容器内温度	HVH-12A return air (TE-1625A)	26.7 °C	return air drywell cooler (TE-16-114B)	34.6 °C	PCV温度 (TE-16-002)	29.0 °C		
		HVH-12A supply air (TE-1625F)	26.6 °C	supply air D/W cooler HVH2-16B (TE-16-114G#1)	34.5 °C	格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1)	30.2 °C		
	容器圧力	(PT-1601-69)	0.18 kPa g	(PT-5-52A)	3.94 kPa g	(PT-5-52A)	0.46 kPa g		
窒素封入流量		RPV(圧力容器)	※3 15.23 Nm3/h	RPV(圧力容器)	12.77 Nm3/h	RPV(圧力容器)	16.31 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		25.6 m3/h		11.32 m3/h		21.48 m3/h		
	水素濃度	A系	0.00 vol%	A系	0.09 vol%	A系	0.09 vol%		
		B系	0.00 vol%	B系	0.11 vol%	B系	0.09 vol%		
	放射能濃度 (Xe 135) ※1	A系: 指示値	8.50E-04 Bq/cm3	A系: 指示値	ND Bq/cm3	A系: 指示値	ND Bq/cm3		
		検出限界値	4.26E-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	7.82E-04 Bq/cm3	B系: 指示値	ND Bq/cm3	B系: 指示値	ND Bq/cm3			
	検出限界値	3.95E-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)	35.0 °C	(TE-19-72)	33.8 °C	(TI012-1)	※4 °C	(XX-TE-015)	※4 °C
FPCスキマサージタンク水位			4.24 m	(LT-19-10)	3.64 m		※5 m	(LT-19-79)	66.88 × 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 作業に伴い欠測

※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 使用済燃料プール冷却系一次系ポンプ停止運用中