

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4月3日 9時34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	2.65 m3/h	給水系	0.01 m3/h	給水系	1.54 m3/h		
		CS系	1.43 m3/h	CS系	1.68 m3/h	CS系	2.14 m3/h		
原子炉圧力容器底部温度		vessel bottom head (TE-263-69L1)	15.8 °C						
		原子炉skirt joint上部 (TE-263-69H1)	14.2 °C	RPV温度 (TE-2-3-69R)	26.0 °C	スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1)	19.6 °C		
		vessel down commer (TE-263-69G2)	15.2 °C	vessel wall above bottom head (TE-2-3-69H3)	24.0 °C	RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1)	17.2 °C		
原子炉格納容器	容器内温度	HVH-12A return air (TE-1625A)	15.2 °C	return air drywell cooler (TE-16-114B)	24.5 °C	PCV温度 (TE-16-002)	16.8 °C		
		HVH-12A supply air (TE-1625F)	15.2 °C	supply air D/W cooler HVH2-16B (TE-16-114G#1)	24.5 °C	格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1)	17.7 °C		
	容器圧力	(PT-1601-69)	0.18 kPa g	(PT-5-52A)	3.65 kPa g	(PT-5-52A)	0.47 kPa g		
窒素封入流量		RPV(圧力容器)	15.55 Nm3/h	RPV(圧力容器)	13.12 Nm3/h	RPV(圧力容器)	16.26 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		20.0 m3/h		14.60 m3/h		21.06 m3/h		
	水素濃度	A系	0.00 vol%	A系	0.06 vol%	A系	0.10 vol%		
		B系	0.00 vol%	B系	0.07 vol%	B系	0.09 vol%		
	放射能濃度 (Xe 135) ※1	A系: 指示値	1.04E-03 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	1.2E-01 Bq/cm3	検出限界値	1.9E-01 Bq/cm3		
		B系: 指示値	1.49E-03 Bq/cm3	B系: 指示値	ND Bq/cm3	B系: 指示値	ND Bq/cm3		
検出限界値		3.44E-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)	18.3 °C	(TE-19-72) ※3	- °C	(TI012-1) ※4	- °C	(XX-TE-015) ※4	- °C	
FPCスキマサージタンク水位		3.65 m	(LT-19-10)	0.14 m		2.76 m	(LT-19-79)	67.03 ×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(～4/12)

※4 全燃料取り出し完了につき監視対象外