

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10月20日 8時54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	2.46 m ³ /h	給水系	1.57 m ³ /h	給水系	1.65 m ³ /h		
		CS系	1.31 m ³ /h	CS系 ※4	- m ³ /h	CS系	2.16 m ³ /h		
原子炉圧力容器底部温度		vessel bottom head (TE-263-69L1)	27.0 °C	/		/			
		原子炉skirt joint上部 (TE-263-69H1)	25.5 °C						
		vessel down commer (TE-263-69G2)	26.4 °C	vessel wall above bottom head (TE-2-3-69H3)	35.9 °C	RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1)	30.2 °C		
原子炉格納容器	容器内温度	HVH-12A return air (TE-1625A)	26.5 °C	return air drywell cooler (TE-16-114B)	37.6 °C	PCV温度 (TE-16-002)	29.1 °C		
		HVH-12A supply air (TE-1625F)	26.4 °C	supply air D/W cooler HVH2-16B (TE-16-114G#1)	36.0 °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)	0.26 kPa g	(PT-5-52A)	4.01 kPa g	(PT-5-52A)	0.51 kPa g		
窒素封入流量		RPV(圧力容器)	15.09 Nm ³ /h	RPV(圧力容器)	13.18 Nm ³ /h	RPV(圧力容器)	15.92 Nm ³ /h		
		PCV(格納容器) ※2	- Nm ³ /h	PCV(格納容器) ※2	- Nm ³ /h	PCV(格納容器) ※2	- Nm ³ /h		
原子炉格納容器	ガス管理システム排気流量		20.8 m ³ /h		16.17 m ³ /h		20.98 m ³ /h		
	水素濃度	A系	0.00 vol%	A系	0.03 vol%	A系	0.11 vol%		
		B系	0.00 vol%	B系	0.03 vol%	B系 ※4	- vol%		
	放射能濃度 (Xe 135) ※1	A系: 指示値	1.56E-03 Bq/cm ³	A系: 指示値	ND Bq/cm ³	A系: 指示値	ND Bq/cm ³		
		検出限界値	4.41E-04 Bq/cm ³	検出限界値	1.2E-01 Bq/cm ³	検出限界値	1.9E-01 Bq/cm ³		
		B系: 指示値	1.24E-03 Bq/cm ³	B系: 指示値	ND Bq/cm ³	B系: 指示値	ND Bq/cm ³		
検出限界値		3.41E-04 Bq/cm ³	検出限界値	1.2E-01 Bq/cm ³	検出限界値	1.9E-01 Bq/cm ³			
使用済燃料プール水温度	(FPCポンプ入口温度)	27.7 °C		27.2 °C	(TI012-1) ※3	- °C	(XX-TE-015) ※3	- °C	
FPCスキマサージタンク水位		4.65 m	(LT-19-10)	2.68 m	※4	- m	(LT-19-79)	66.72 ×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 全燃料取り出し完了につき監視対象外

※4 作業に伴いデータ欠測