

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5月24日 8時55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※4	3.80 m <sup>3</sup> /h	給水系	1.56 m <sup>3</sup> /h	給水系	1.53 m <sup>3</sup> /h		
		CS系	0.00 m <sup>3</sup> /h	CS系	0.02 m <sup>3</sup> /h	CS系	1.96 m <sup>3</sup> /h		
原子炉圧力容器底部温度		vessel bottom head (TE-263-69L1)	20.0 °C						
		原子炉skirt joint上部 (TE-263-69H1)	18.3 °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)	23.8 °C		
		vessel down commer (TE-263-69G2)	19.3 °C	vessel wall above bottom head (TE-2-3-69H3)	28.0 °C	RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1)	21.2 °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)	28.2 °C	PCV温度 (TE-16-002)	21.0 °C		
		HVH-12A supply air (TE-1625F)	19.4 °C	supply air D/W cooler HVH2-16B (TE-16-114G#1)	28.3 °C	格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1)	21.9 °C		
	容器圧力	(PT-1601-69)	0.21 kPa g	(PT-5-52A)	1.83 kPa g	(PT-5-52A)	0.47 kPa g		
窒素封入流量		RPV(圧力容器)	15.21 Nm <sup>3</sup> /h	RPV(圧力容器)	13.10 Nm <sup>3</sup> /h	RPV(圧力容器)	16.04 Nm <sup>3</sup> /h		
		PCV(格納容器)※2	- Nm <sup>3</sup> /h	PCV(格納容器)※2	- Nm <sup>3</sup> /h	PCV(格納容器)※2	- Nm <sup>3</sup> /h		
原子炉格納容器	ガス管理システム排気流量		19.4 m <sup>3</sup> /h		15.78 m <sup>3</sup> /h		20.32 m <sup>3</sup> /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	0.03 vol%	B系	0.10 vol%		
	放射能濃度 (Xe 135) ※1	A系: 指示値	9.42E-04 Bq/cm <sup>3</sup>	A系: 指示値	ND Bq/cm <sup>3</sup>	A系: 指示値	ND Bq/cm <sup>3</sup>		
		検出限界値	3.64E-04 Bq/cm <sup>3</sup>	検出限界値	1.2E-01 Bq/cm <sup>3</sup>	検出限界値	1.9E-01 Bq/cm <sup>3</sup>		
		B系: 指示値	1.37E-03 Bq/cm <sup>3</sup>	B系: 指示値	ND Bq/cm <sup>3</sup>	B系: 指示値	ND Bq/cm <sup>3</sup>		
検出限界値		3.72E-04 Bq/cm <sup>3</sup>	検出限界値	1.2E-01 Bq/cm <sup>3</sup>	検出限界値	1.9E-01 Bq/cm <sup>3</sup>			
使用済燃料プール水温度	(FPCポンプ入口温度)	25.4 °C	(TE-19-72)	23.8 °C	(TI012-1)※3	- °C	(XX-TE-015)※3	- °C	
FPCスキマサージタンク水位		4.80 m	(LT-19-10)	2.66 m		3.64 m	(LT-19-79)	67.16 ×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、復水貯蔵タンク炉注水系から高台炉注水系へ切替実施。高台炉注水系用流量計にてデータ採取開始。