

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9月7日 8時57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	2.58 m ³ /h	給水系	1.63 m ³ /h	給水系	1.61 m ³ /h				
		CS系	1.30 m ³ /h	CS系	0.00 m ³ /h	CS系	2.15 m ³ /h				
原子炉圧力容器底部温度		vessel bottom head (TE-263-69L1)	30.2 °C								
		原子炉skirt joint上部 (TE-263-69H1)	28.6 °C	RPV温度 (TE-2-3-69R)	42.4 °C	スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1)	33.9 °C				
		vessel down commer (TE-263-69G2)	29.7 °C	vessel wall above bottom head (TE-2-3-69H3)	37.9 °C	RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1)	33.0 °C				
原子炉格納容器	容器内温度	HVH-12A return air (TE-1625A)	29.8 °C	return air drywell cooler (TE-16-114B)	38.2 °C	PCV温度 (TE-16-002)	31.8 °C				
		HVH-12A supply air (TE-1625F)	29.7 °C	supply air D/W cooler HVH2-16B (TE-16-114G#1)	38.0 °C	格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1)	33.0 °C				
	容器圧力	(PT-1601-69)	0.02 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)	15.07 Nm ³ /h	RPV(圧力容器)	13.06 Nm ³ /h	RPV(圧力容器)	16.26 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		19.6 m ³ /h		16.60 m ³ /h		19.62 m ³ /h				
	水素濃度	A系	0.00 vol%	A系	0.01 vol%	A系	0.07 vol%				
		B系	0.00 vol%	B系	0.01 vol%	B系	0.07 vol%				
	放射能濃度 (Xe 135) ※1	A系: 指示値	1.27E-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	4.81E-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	1.34E-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		3.56E-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)	34.6 °C		33.6 °C	(TI012-1)※3	- °C	(XX-TE-015)※3	- °C			
FPCスキマサージタンク水位		4.58 m	(LT-19-10)	2.54 m		2.36 m	(LT-19-79)	66.84 ×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