

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6年12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	1.41 m ³ /h	給水系 ※4	- m ³ /h	給水系	1.90 m ³ /h						
		CS系	0.00 m ³ /h	CS系 ※4	1.50 m ³ /h	CS系	1.89 m ³ /h						
原子炉圧力容器底部温度		vessel bottom head (TE-263-69L1)	21.0 °C	/		/							
		原子炉skirt joint上部 (TE-263-69H1)	18.7 °C							RPV温度 (TE-2-3-69R)	23.9 °C	スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1)	21.8 °C
		vessel down commer (TE-263-69G2)	20.7 °C							vessel wall above bottom head (TE-2-3-69H3)	26.3 °C	RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1)	20.0 °C
原子炉格納容器	容器内温度	HVH-12A return air (TE-1625A)	20.6 °C	return air drywell cooler (TE-16-114B)	25.7 °C	PCV温度 (TE-16-002)	19.0 °C						
		HVH-12A supply air (TE-1625F)	20.5 °C	supply air D/W cooler HVH2-16B (TE-16-114G#1)	26.1 °C	格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1)	19.6 °C						
	容器圧力	(PT-1601-69)	0.08 kPa g	(PT-5-52A)	1.87 kPa g	(PT-5-52A)	0.53 kPa g						
窒素封入流量		RPV(圧力容器)	15.64 Nm ³ /h	RPV(圧力容器)	13.42 Nm ³ /h	RPV(圧力容器)	14.64 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		20.5 m ³ /h		18.13 m ³ /h		25.53 m ³ /h						
	水素濃度	A系	0.00 vol%	A系	0.08 vol%	A系	0.27 vol%						
		B系	0.00 vol%	B系	0.07 vol%	B系	0.26 vol%						
	放射能濃度 (Xe 135) ※1	A系: 指示値	1.57E-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	4.82E-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	1.63E-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	3.83E-04 Bq/cm ³	検出限界値	1.2E-01 Bq/cm ³	検出限界値	1.8E-01 Bq/cm ³								
使用済燃料プール水温度	(FPCポンプ入口温度)	23.2 °C		20.1 °C	(TI012-1) ※3	- °C	(XX-TE-015) ※3	- °C					
FPCスキマサージタンク水位		3.42 m	(LT-19-10)	3.34 m		2.87 m	(LT-19-79)	40.08 ×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