

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10月30日 8時52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	1.44 m <sup>3</sup> /h	給水系 ※5	0.00 m <sup>3</sup> /h	給水系	1.93 m <sup>3</sup> /h						
		CS系	0.00 m <sup>3</sup> /h	CS系 ※5	0.00 m <sup>3</sup> /h	CS系	1.95 m <sup>3</sup> /h						
原子炉压力容器底部温度		vessel bottom head (TE-263-69L1)	28.3 °C										
		原子炉skirt joint上部 (TE-263-69H1)	25.6 °C							RPV温度 (TE-2-3-69R)	35.9 °C	スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1)	30.4 °C
		vessel down comer (TE-263-69G2)	28.1 °C							vessel wall above bottom head (TE-2-3-69H3)	35.3 °C	RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1)	29.9 °C
原子炉格納容器	容器内温度	HVH-12A return air (TE-1625A)	27.9 °C	return air drywell cooler (TE-16-114B)	35.5 °C	PCV温度 (TE-16-002)	28.1 °C						
		HVH-12A supply air (TE-1625F)	27.9 °C	supply air D/W cooler HVH2-16B (TE-16-114G#1)	35.3 °C	格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1)	29.1 °C						
	容器圧力	(PT-1601-69)	0.05 kPa g	(PT-5-52A)	2.18 kPa g	(PT-5-52A)	0.52 kPa g						
窒素封入流量		RPV(压力容器)	15.39 Nm <sup>3</sup> /h	RPV(压力容器)	13.19 Nm <sup>3</sup> /h	RPV(压力容器)	13.36 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		20.0 m <sup>3</sup> /h		20.84 m <sup>3</sup> /h		24.10 m <sup>3</sup> /h						
	水素濃度	A系	0.00 vol%	A系	0.04 vol%	A系	0.38 vol%						
		B系	0.00 vol%	B系	0.03 vol%	B系	0.36 vol%						
	放射能濃度 (Xe 135) ※1	A系: 指示値	1.61E-03 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	4.73E-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		1.19E-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	3.89E-04 Bq/cm <sup>3</sup>	検出限界値	1.2E-01 Bq/cm <sup>3</sup>	検出限界値	1.8E-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)	24.2 °C	※4	- °C	(TI012-1) ※3	- °C	(XX-TE-015) ※3	- °C					
FPCスキマサージタンク水位		5.14 m	(LT-19-10) ※4	- m		1.84 m	(LT-19-79)	66.94 ×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 2号機使用済燃料プール冷却系一次系ポンプ停止中

※5 作業に伴い、原子炉注水停止中