

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16日 9時25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	1.42 m ³ /h	給水系 ※5	- m ³ /h	給水系	1.91 m ³ /h						
		CS系	0.00 m ³ /h	CS系 ※5	1.50 m ³ /h	CS系	1.90 m ³ /h						
原子炉圧力容器底部温度		vessel bottom head (TE-263-69L1)	22.2 °C										
		原子炉skirt joint上部 (TE-263-69H1)	19.8 °C							RPV温度 (TE-2-3-69R)	25.4 °C	スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1)	23.4 °C
		vessel down commer (TE-263-69G2)	21.8 °C							vessel wall above bottom head (TE-2-3-69H3)	27.8 °C	RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1)	21.7 °C
原子炉格納容器	容器内温度	HVH-12A return air (TE-1625A)	21.7 °C	return air drywell cooler (TE-16-114B)	27.8 °C	PCV温度 (TE-16-002)	20.6 °C						
		HVH-12A supply air (TE-1625F)	21.6 °C	supply air D/W cooler HVH2-16B (TE-16-114G#1)	27.5 °C	格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1)	21.2 °C						
	容器圧力	(PT-1601-69)	0.07 kPa g	(PT-5-52A)	1.82 kPa g	(PT-5-52A)	0.54 kPa g						
窒素封入流量		RPV(圧力容器)	15.58 Nm ³ /h	RPV(圧力容器)	13.39 Nm ³ /h	RPV(圧力容器)	14.59 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		20.4 m ³ /h		16.61 m ³ /h		26.82 m ³ /h						
	水素濃度	A系	0.00 vol%	A系	0.06 vol%	A系	0.34 vol%						
		B系 ※6	- vol%	B系 ※6	- vol%	B系	0.42 vol%						
	放射能濃度 (Xe 135) ※1	A系: 指示値	1.35E-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	5.25E-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 ※6		- Bq/cm ³	B系: 指示値 ※6	- Bq/cm ³	B系: 指示値	ND Bq/cm ³							
検出限界値 ※6	- Bq/cm ³	検出限界値 ※6	- 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)※4	- °C		17.8 °C	(TI012-1) ※3	- °C	(XX-TE-015)※3	- °C					
FPCスキマサージタンク水位	※4	- m	(LT-19-10)	3.77 m		3.12 m	(LT-19-79)	23.44 ×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 1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、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

※6 作業に伴いデータ欠測