

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7年10月16日 9時20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 ※4	- m ³ /h	給水系	1.53 m ³ /h		
		CS系	0.00 m ³ /h	CS系 ※4	1.40 m ³ /h	CS系	1.24 m ³ /h		
原子炉圧力容器底部温度		vessel bottom head (TE-263-69L1)	29.3 °C						
		原子炉skirt joint上部 (TE-263-69H1)	25.1 °C	RPV温度 (TE-2-3-69R)	33.9 °C	スカーツジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1)	30.3 °C		
		vessel down comer (TE-263-69G2)	29.3 °C	vessel wall above bottom head (TE-2-3-69H3)	34.6 °C	RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1)	30.8 °C		
原子炉格納容器	容器内温度	HVH-12A return air (TE-1625A)	29.1 °C	return air drywell cooler (TE-16-114B)	34.8 °C	PCV温度 (TE-16-002)	29.3 °C		
		HVH-12A supply air (TE-1625F)	29.0 °C	supply air D/W cooler HVH2-16B (TE-16-114G#1)	34.6 °C	格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1)	30.1 °C		
	容器圧力	(PT-1601-69)	0.06 kPa g	(PT-5-52A)	4.06 kPa g	(PT-5-52A)	0.51 kPa g		
窒素封入流量		RPV(圧力容器)	15.74 Nm ³ /h	RPV(圧力容器)	11.63 Nm ³ /h	RPV(圧力容器)	12.75 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		19.7 m ³ /h		12.08 m ³ /h		17.88 m ³ /h		
	水素濃度	A系	0.00 vol%	A系	0.06 vol%	A系	0.12 vol%		
		B系	0.00 vol%	B系	0.05 vol%	B系	0.10 vol%		
	放射能濃度 (Xe 135) ※1	A系:指示値	1.33E-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	4.24E-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		
		B系:指示値	1.13E-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		3.62E-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)	28.1 °C		26.7 °C	(TI012-1) ※3	- °C	(XX-TE-015)※3	- °C
FPCスキマサージタンク水位			4.91 m	(LT-19-10)	3.79 m	※5	- m	(LT-19-79)	67.67 ×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

※5 作業に伴いデータ欠測