

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2月18日 9時11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 ※4	1.40 m ³ /h	給水系	1.36 m ³ /h	給水系	1.94 m ³ /h		
		CS系 ※4	- m ³ /h	CS系	0.00 m ³ /h	CS系	1.92 m ³ /h		
原子炉圧力容器底部温度		vessel bottom head (TE-263-69L1)	17.2 °C						
		原子炉skirt joint上部 (TE-263-69H1)	12.4 °C	RPV温度 (TE-2-3-69R)	27.5 °C	スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1)	17.2 °C		
		vessel down commer (TE-263-69G2)	16.8 °C	vessel wall above bottom head (TE-2-3-69H3)	23.6 °C	RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1)	15.4 °C		
原子炉格納容器	容器内温度	HVH-12A return air (TE-1625A)	16.8 °C	return air drywell cooler (TE-16-114B)	23.8 °C	PCV温度 (TE-16-002)	14.5 °C		
		HVH-12A supply air (TE-1625F)	17.3 °C	supply air D/W cooler HVH2-16B (TE-16-114G#1)	24.0 °C	格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1)	15.3 °C		
	容器圧力	(PT-1601-69)	0.07 kPa g	(PT-5-52A)	2.08 kPa g	(PT-5-52A)	0.52 kPa g		
窒素封入流量		RPV(圧力容器)	15.39 Nm ³ /h	RPV(圧力容器)	13.18 Nm ³ /h	RPV(圧力容器)	14.38 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		21.0 m ³ /h		16.57 m ³ /h		24.37 m ³ /h		
	水素濃度	A系	0.00 vol%	A系	0.05 vol%	A系	0.17 vol%		
		B系	0.00 vol%	B系	0.05 vol%	B系	0.15 vol%		
	放射能濃度 (Xe 135) ※1	A系: 指示値	1.39E-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	4.53E-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	1.79E-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	3.51E-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)※5※6	22.2 °C	※7	21.6 °C	(TI012-1) ※3	- °C	(XX-TE-015)※3	- °C
FPCスキマサージタンク水位		※5	- m	(LT-19-10) ※7	5.59 m		4.54 m	(LT-19-79)	37.12 ×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 1号機使用済燃料プール冷却系一次系ポンプ停止中

※6 1号機使用済燃料プール冷却系一次系ポンプ停止中に伴い、プール水温上昇予測の評価値

※7 2号機使用済燃料プール冷却系一次系ポンプ停止中