

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12月15日 8時46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	0.00 $\text{m}^3/\text{h}$	給水系	※4	- $\text{m}^3/\text{h}$	給水系	1.73 $\text{m}^3/\text{h}$			
	CS系	1.41 $\text{m}^3/\text{h}$	CS系	※4	1.40 $\text{m}^3/\text{h}$	CS系	1.72 $\text{m}^3/\text{h}$			
原子炉圧力容器底部温度	vessel bottom head (TE-263-69L1)	22.1 $^{\circ}\text{C}$								
	原子炉skirt joint上部 (TE-263-69H1)	19.3 $^{\circ}\text{C}$	RPV温度 (TE-2-3-69R)	25.5 $^{\circ}\text{C}$	スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1)	21.4 $^{\circ}\text{C}$				
	vessel down commer (TE-263-69G2)	21.9 $^{\circ}\text{C}$	vessel wall above bottom head (TE-2-3-69H3)	27.1 $^{\circ}\text{C}$	RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1)	21.6 $^{\circ}\text{C}$				
原子炉 格納容器	容器内温度	HVH-12A return air (TE-1625A)	21.8 $^{\circ}\text{C}$	return air drywell cooler (TE-16-114B)	27.3 $^{\circ}\text{C}$	PCV温度 (TE-16-002)	※5	- $^{\circ}\text{C}$		
		HVH-12A supply air (TE-1625F)	21.8 $^{\circ}\text{C}$	supply air D/W cooler HVH2-16B (TE-16-114G#1)	27.3 $^{\circ}\text{C}$	格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1)		21.1 $^{\circ}\text{C}$		
容器圧力		(PT-1601-69)	0.09 $\text{kPa g}$	(PT-5-52A)	3.10 $\text{kPa g}$	(PT-5-52A)		0.53 $\text{kPa g}$		
窒素封入流量		RPV(圧力容器)	17.58 $\text{Nm}^3/\text{h}$	RPV(圧力容器)	13.19 $\text{Nm}^3/\text{h}$	RPV(圧力容器)		14.29 $\text{Nm}^3/\text{h}$		
		PCV(格納容器)※2	- $\text{Nm}^3/\text{h}$	PCV(格納容器)※2	- $\text{Nm}^3/\text{h}$	PCV(格納容器)※2		- $\text{Nm}^3/\text{h}$		
原子炉 格納容器	ガス管理システム排気流量		20.3 $\text{m}^3/\text{h}$		15.00 $\text{m}^3/\text{h}$			18.17 $\text{m}^3/\text{h}$		
	水素濃度	A系	0.00 vol%	A系	0.11 vol%	A系		0.08 vol%		
		B系	0.00 vol%	B系	0.10 vol%	B系		0.06 vol%		
	放射能濃度 (Xe 135)	A系:指示値 検出限界値	1.49E-03 $\text{Bq}/\text{cm}^3$ 4.36E-04 $\text{Bq}/\text{cm}^3$	A系:指示値 検出限界値	ND $\text{Bq}/\text{cm}^3$ 1.1E-01 $\text{Bq}/\text{cm}^3$	A系:指示値 検出限界値		ND $\text{Bq}/\text{cm}^3$ 1.8E-01 $\text{Bq}/\text{cm}^3$		
		B系:指示値 検出限界値	1.29E-03 $\text{Bq}/\text{cm}^3$ 3.52E-04 $\text{Bq}/\text{cm}^3$	B系:指示値 検出限界値	ND $\text{Bq}/\text{cm}^3$ 1.2E-01 $\text{Bq}/\text{cm}^3$	B系:指示値 検出限界値		ND $\text{Bq}/\text{cm}^3$ 1.8E-01 $\text{Bq}/\text{cm}^3$		
使用済燃料プール水温度		(FPCポンプ入口温度)	22.2 $^{\circ}\text{C}$		20.9 $^{\circ}\text{C}$	(TI012-1)※3	- $^{\circ}\text{C}$	(XX-TE-015)※3	- $^{\circ}\text{C}$	
FPCスキマサーボタンク水位			4.19 m	(LT-19-10)	3.12 m		4.27 m	(LT-19-79)	35.69 $\times 100 \text{ mm}$	
異常の有無		無		無		無		無		

※1 指示値が検出限界未満の場合は「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