

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

平成30年5月31日 11時45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 (FDW小流量)	1.44 m3/h	給水系 (FDW小流量)	1.45 m3/h	給水系 (FDW小流量)	0.01 m3/h			
	CS系 (CS小流量)	1.46 m3/h	CS系 (CS小流量)	1.48 m3/h	CS系 (CS小流量)	3.03 m3/h			
原子炉压力容器底部温度	vessel bottom head (TE-263-69L)	20.5 °C			RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1)	0.0 °C			
	原子炉skirt joint上部 (TE-263-69H)	20.4 °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)	24.4 °C		
	vessel down commer (TE-263-69G)	20.4 °C		vessel wall above bottom head (TE-2-3-69H)	26.3 °C	RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1)	23.3 °C		
原子炉格納容器	容器内温度	HVH-12A return air (TE-1625A)	20.7 °C	return air drywell cooler (TE-16-114B)	26.7 °C	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A)	24.1 °C		
		HVH-12A supply air (TE-1625F)	20.4 °C	supply air D/W cooler HVH2-16B (TE-16-114G#1)	26.7 °C	格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1)	22.7 °C		
	容器圧力	(PT-1601-69)	1.36 kPa g	(PT-5-52A)	4.58 kPa g	(PT-5-52A)	0.32 kPa g		
窒素封入流量	RPV(压力容器)	27.93 Nm3/h	RPV(压力容器)	12.53 Nm3/h	RPV(压力容器)	17.00 Nm3/h			
	PCV(格納容器)	- Nm3/h	PCV(格納容器)	- Nm3/h	PCV(格納容器)	- Nm3/h			
原子炉格納容器	ガス管理システム排気流量		21.5 m3/h		15.66 m3/h		18.09 m3/h		
	水素濃度	A系	0.00 vol%	A系	0.04 vol%	A系	0.01 vol%		
		B系	※2 vol%	B系	※2 vol%	B系	※2 vol%		
	放射能濃度 (Xe 135) ※1	A系: 指示値	8.53E-04 Bq/cm3	A系: 指示値	ND Bq/cm3	A系: 指示値	ND Bq/cm3		
		検出限界値	4.17E-04 Bq/cm3	検出限界値	1.6E-01 Bq/cm3	検出限界値	2.4E-01 Bq/cm3		
		B系: 指示値	※2 Bq/cm3	B系: 指示値	※2 Bq/cm3	B系: 指示値	※2 Bq/cm3		
検出限界値		※2 Bq/cm3	検出限界値	※2 Bq/cm3	検出限界値	※2 Bq/cm3			
使用済燃料プール水温度	(FPCポンプ入口温度)	※3 °C	(TE-19-72) ※4	35.2 °C	(3G-41-TE-012) ※5	33.5 °C	(XX-TE-015)	※6 °C	
FPCスキマサージタンク水位		※3 m	(LT-19-10)	4.25 m		3.42 m	(LT-19-79)	67.10 ×100 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 作業に伴いデータ欠測
- ※3 1号機使用済燃料プール循環冷却系停止中のため、データ欠測
- ※4 作業に伴い、2号機使用済燃料プール循環冷却設備の二次系停止中
- ※5 作業に伴い、3号機使用済燃料プール循環冷却設備の二次系停止中
- ※6 作業により4号機使用済燃料プール冷却系一次系ポンプ停止中のためデータ欠測