

# 福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

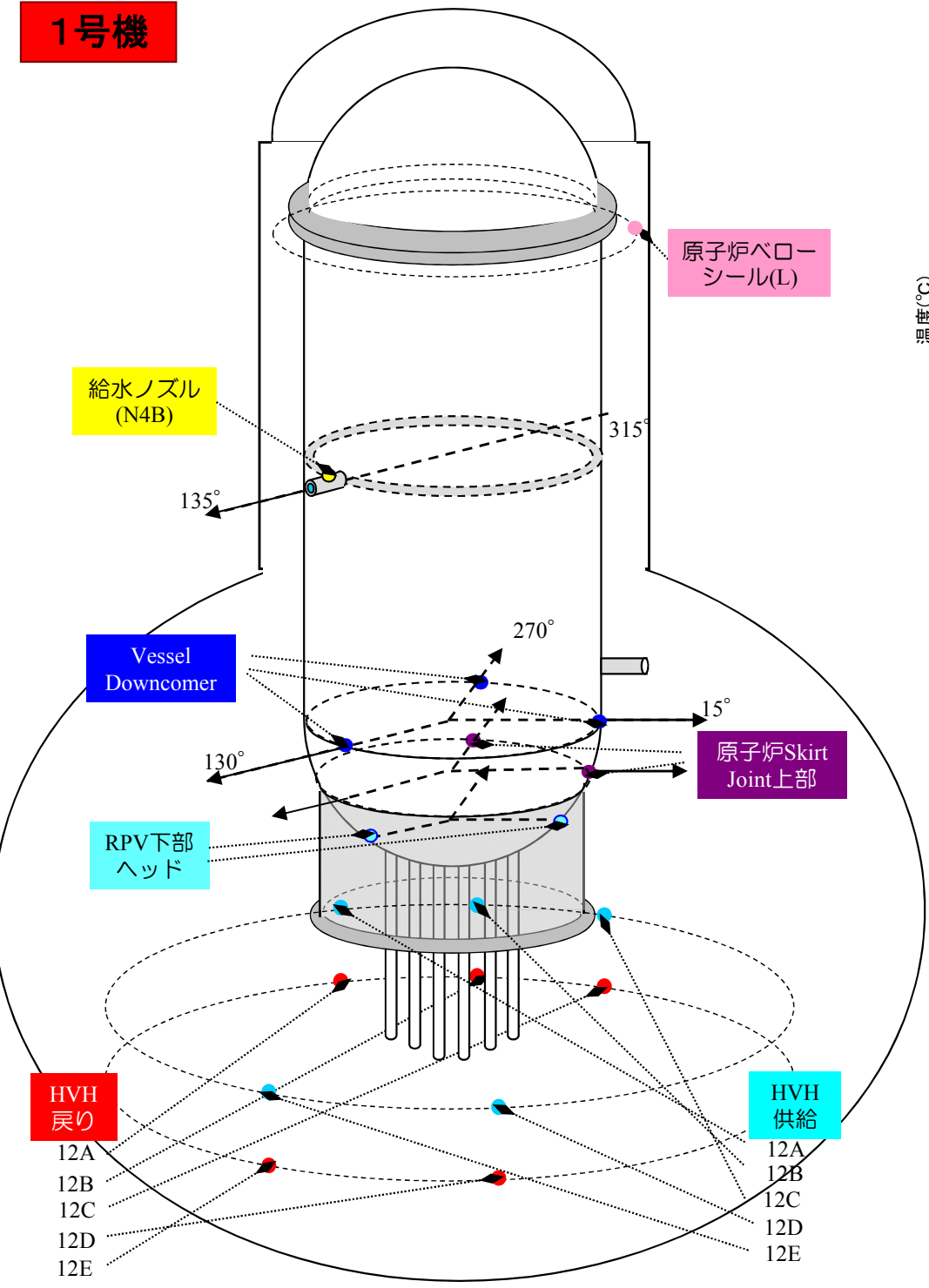
号機	1号機		2号機		3号機	
	11月29日	12月20日	11月29日	12月20日	11月29日	12月20日
原子炉注水状況	給水系：1.6m <sup>3</sup> /h CS系：1.4m <sup>3</sup> /h (11/29 11:00 現在)	給水系：1.4m <sup>3</sup> /h CS系：1.4m <sup>3</sup> /h (12/20 11:00 現在)	給水系：1.4m <sup>3</sup> /h CS系：1.4m <sup>3</sup> /h (11/29 11:00 現在)	給水系：2.9m <sup>3</sup> /h CS系：0.0m <sup>3</sup> /h (12/20 11:00 現在)	給水系：1.4m <sup>3</sup> /h CS系：1.4m <sup>3</sup> /h (11/29 11:00 現在)	給水系：1.4m <sup>3</sup> /h CS系：1.4m <sup>3</sup> /h (12/20 11:00 現在)
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1)：19.4℃ 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1)：19.3℃ VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2)：19.3℃ (11/29 11:00 現在)	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1)：17.3℃ 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1)：17.2℃ VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2)：17.0℃ (12/20 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3)：25.4℃ RPV温度 (TE-2-3-69R)：23.3℃ (11/29 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3)：23.4℃ RPV温度 (TE-2-3-69R)：23.8℃ (12/20 11:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1)：25.3℃ スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1)：25.2℃ RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1)：23.5℃ (11/29 11:00 現在)	スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1)：22.8℃ RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1)：21.1℃ (12/20 11:00 現在)
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A)：19.7℃ HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F)：19.3℃ (11/29 11:00 現在)	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A)：17.6℃ HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F)：17.0℃ (12/20 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B)：25.6℃ SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1)：25.8℃ (11/29 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B)：23.6℃ SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2- 16B (TE-16-114G#1)：23.8℃ (12/20 11:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A)：24.7℃ 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1)：22.9℃ (11/29 11:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A)：22.3℃ 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1)：20.7℃ (12/20 11:00 現在)
原子炉格納容器 圧力	0.92kPa g (11/29 11:00 現在)	0.70kPa g (12/20 11:00 現在)	4.31kPa g (11/29 11:00 現在)	3.60kPa g (12/20 11:00 現在)	0.31kPa g (11/29 11:00 現在)	0.28kPa g (12/20 11:00 現在)
窒素封入流量 ※1	RPV (RVH)：13.83Nm <sup>3</sup> /h (JP)：14.29Nm <sup>3</sup> /h PCV：-Nm <sup>3</sup> /h ※2 (11/29 11:00 現在)	RPV (RVH)：14.07Nm <sup>3</sup> /h (JP)：14.54Nm <sup>3</sup> /h PCV：-Nm <sup>3</sup> /h ※2 (12/20 11:00 現在)	RPV：12.48Nm <sup>3</sup> /h PCV：-Nm <sup>3</sup> /h ※2 (11/29 11:00 現在)	RPV：12.71Nm <sup>3</sup> /h PCV：-Nm <sup>3</sup> /h ※2 (12/20 11:00 現在)	RPV：16.68Nm <sup>3</sup> /h PCV：-Nm <sup>3</sup> /h ※2 (11/29 11:00 現在)	RPV：16.97Nm <sup>3</sup> /h PCV：-Nm <sup>3</sup> /h ※2 (12/20 11:00 現在)
原子炉格納容器 水素濃度 ※3	A系：0.01vol% B系：0.00vol% (11/29 11:00 現在)	A系：0.00vol% B系：0.00vol% (12/20 11:00 現在)	A系：0.00vol% B系：0.03vol% (11/29 11:00 現在)	A系：0.05vol% B系：0.05vol% (12/20 11:00 現在)	A系：0.06vol% B系：0.04vol% (11/29 11:00 現在)	A系：0.10vol% B系：0.08vol% (12/20 11:00 現在)
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135)	A系：1.12E-03Ba/cm <sup>3</sup> B系：7.70E-04Ba/cm <sup>3</sup> (11/29 11:00 現在)	A系：1.08E-03Ba/cm <sup>3</sup> B系：1.00E-03Ba/cm <sup>3</sup> (12/20 11:00 現在)	A系：ND (1.7E-01Ba/cm <sup>3</sup> 以下) B系：ND (1.5E-01Ba/cm <sup>3</sup> 以下) (11/29 11:00 現在)	A系：ND (1.6E-01Ba/cm <sup>3</sup> 以下) B系：ND (1.5E-01Ba/cm <sup>3</sup> 以下) (12/20 11:00 現在)	A系：ND(2.5E-01Ba/cm <sup>3</sup> 以下) B系：ND(2.5E-01Ba/cm <sup>3</sup> 以下) (11/29 11:00 現在)	A系：ND(2.5E-01Ba/cm <sup>3</sup> 以下) B系：ND(2.5E-01Ba/cm <sup>3</sup> 以下) (12/20 11:00 現在)
使用済燃料 プール水温度	18.8℃ (11/29 11:00 現在)	27.2℃ (12/20 11:00 現在)	17.8℃ (11/29 11:00 現在)	28.7℃ (12/20 11:00 現在)	18.0℃ (11/29 11:00 現在)	28.7℃ (12/20 11:00 現在)
FPC 貯蔵タンク 水位	3.51m (11/29 11:00 現在)	3.71m (12/20 11:00 現在)	3.71m (11/29 11:00 現在)	3.71m (12/20 11:00 現在)	3.26m (11/29 11:00 現在)	2.97m (12/20 11:00 現在)

号機	4号機		5号機		6号機	
	11月29日	12月20日	11月29日	12月20日	11月29日	12月20日
使用済燃料 プール水温度	19.6℃ (11/29 11:00 現在)	15.8℃ (12/20 11:00 現在)	16.5℃ (11/29 11:00 現在)	16.2℃ (12/20 11:00 現在)	16.2℃ (11/29 11:00 現在)	16.3℃ (12/20 11:00 現在)
FPC 貯蔵タンク 水位	2.08m (11/29 11:00 現在)	4.48m (12/20 11:00 現在)	3.05m (11/29 11:00 現在)	2.75m (12/20 11:00 現在)	2.65m (11/29 11:00 現在)	2.80m (12/20 11:00 現在)

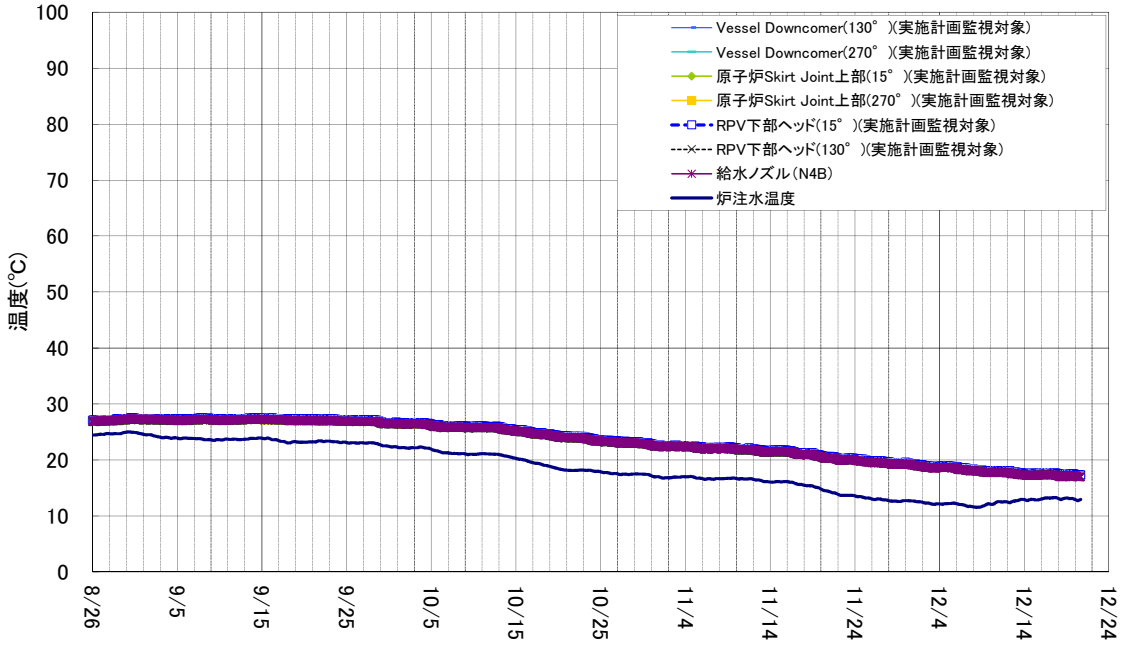
※1: 使用状態の温度・圧力で流量補正した値を記載する。  
 ※2: 窒素封入停止中  
 ※3: 指示値がマイナスの場合は0.00vol%と記載する。(水素濃度が極めて低い場合は、計器精度によりマイナス表示される場合があるため)

※注水冷却を継続することにより、1～3号機の原子炉圧力容器底部温度、格納容器気相部温度は、号機や温度計の位置によって異なるものの、至近1ヶ月において、約15℃～約30℃で推移。  
 格納容器内圧力や格納容器からの放射性物質の放出量等のパラメータについては有意な変動はなく、冷却状態の異常や臨界等の兆候は確認されていない。

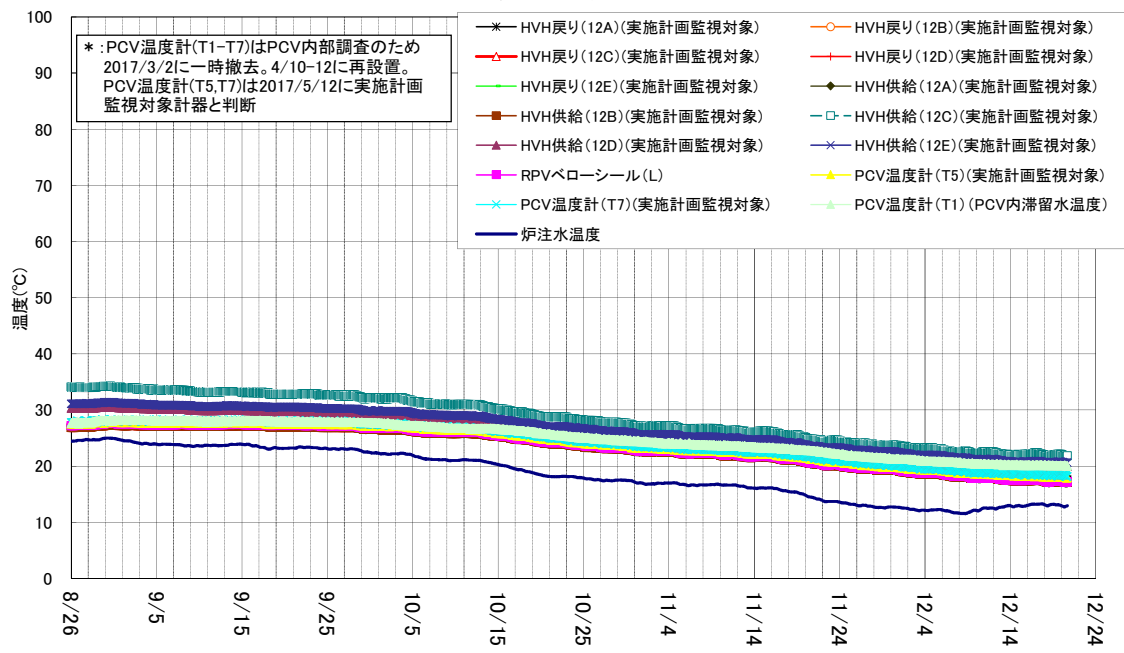
# 1号機



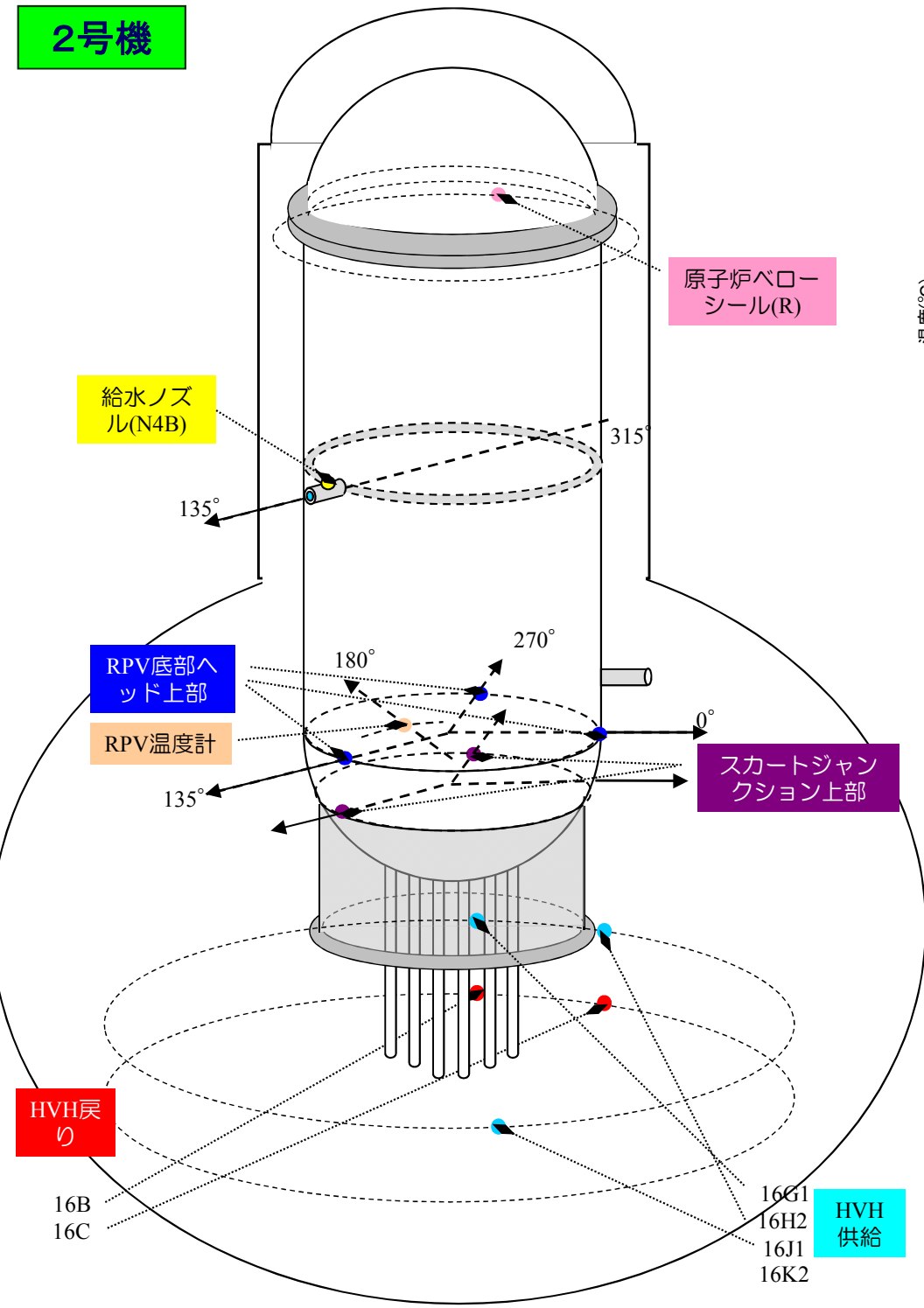
1号機 原子炉压力容器まわり温度(8/26~12/20)



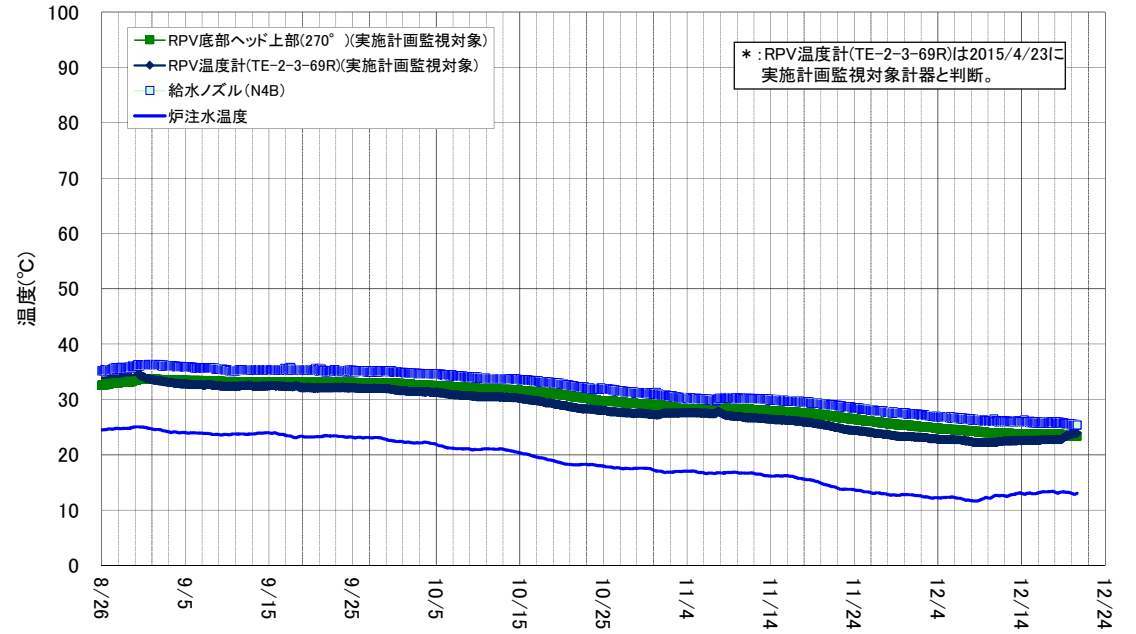
1号機 D/W雰囲気温度(8/26~12/20)



# 2号機

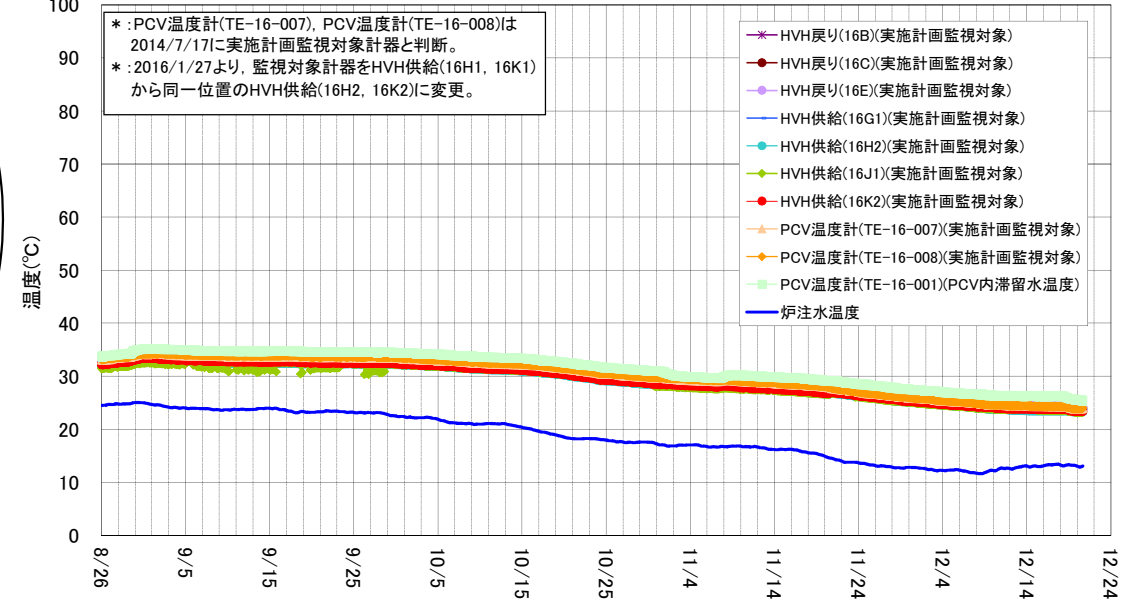


2号機 原子炉压力容器まわり温度 (8/26~12/20)



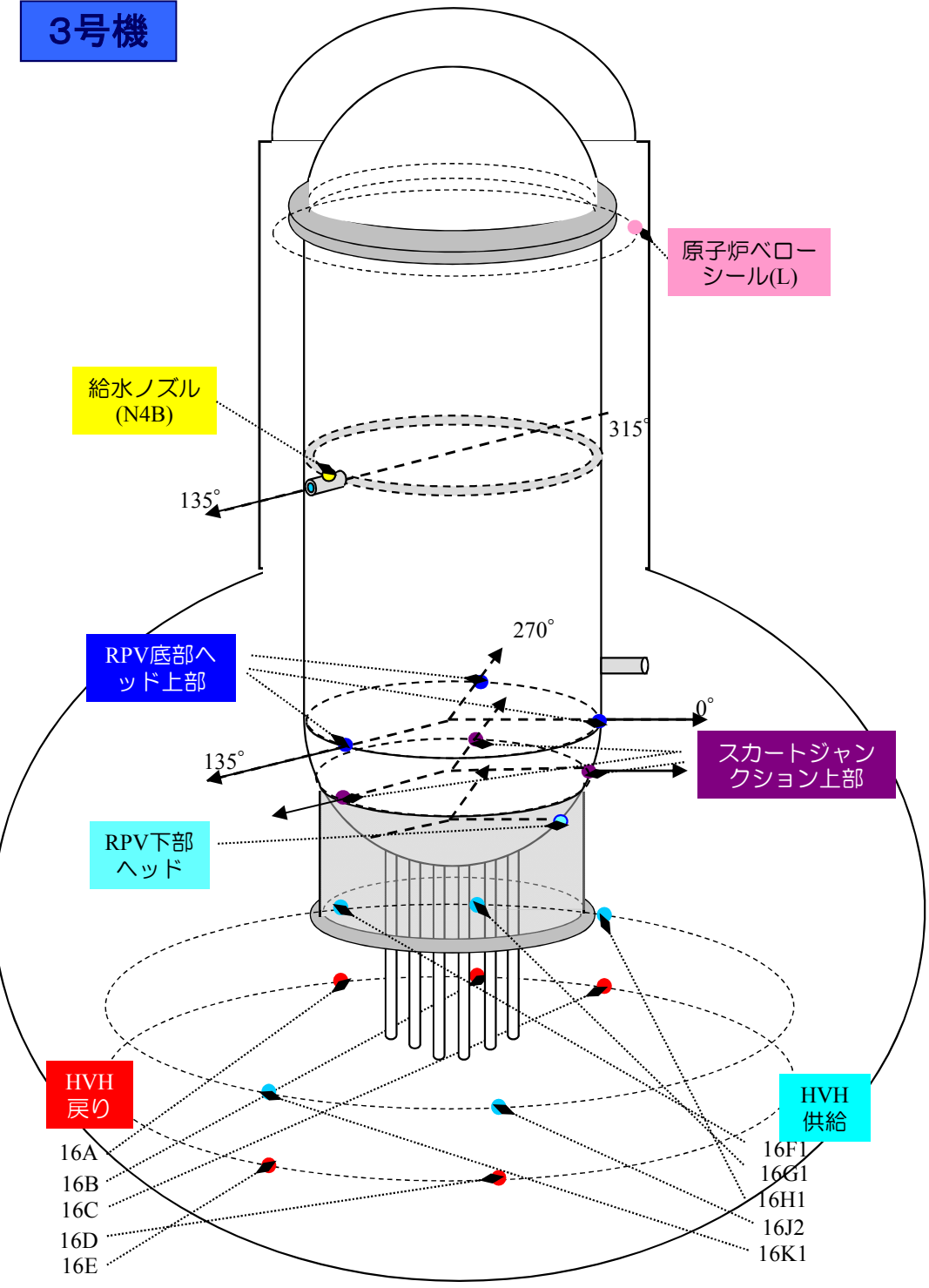
\* : RPV温度計(TE-2-3-69R)は2015/4/23日に実施計画監視対象計器と判断。

2号機 D/W雰囲気温度 (8/26~12/20)

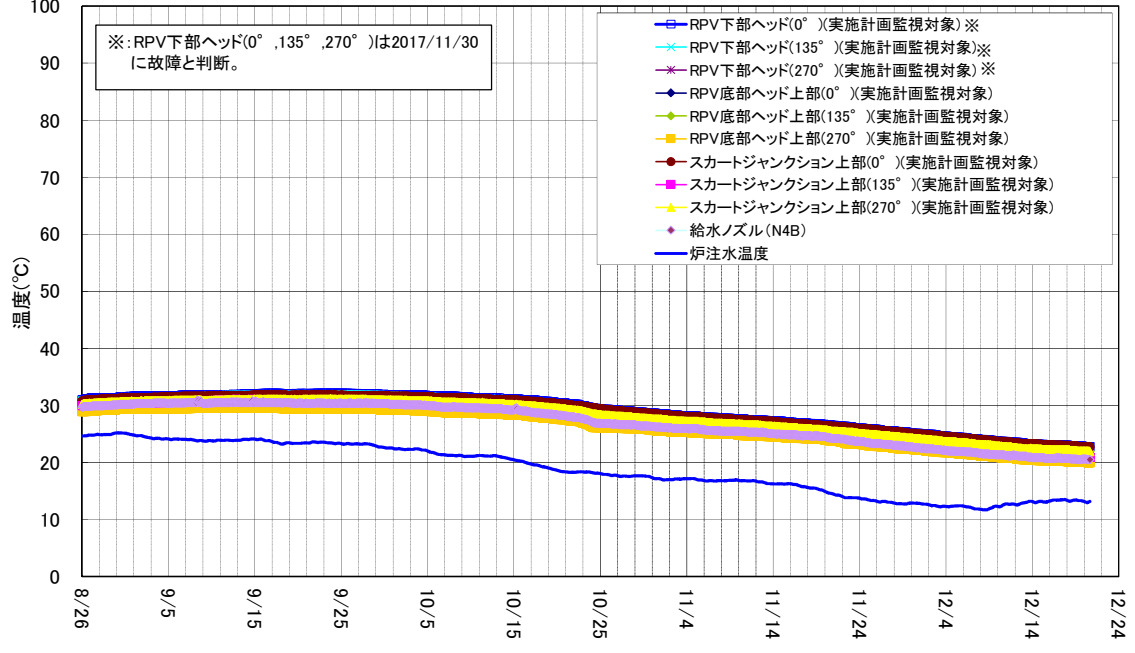


\* : PCV温度計(TE-16-007), PCV温度計(TE-16-008)は2014/7/17日に実施計画監視対象計器と判断。  
 \* : 2016/1/27より, 監視対象計器をHVH供給(16H1, 16K1)から同一位置のHVH供給(16H2, 16K2)に変更。

# 3号機



3号機 原子炉压力容器まわり温度(8/26~12/24)



3号機 D/W雰囲気温度(8/26~12/24)

