

# 福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

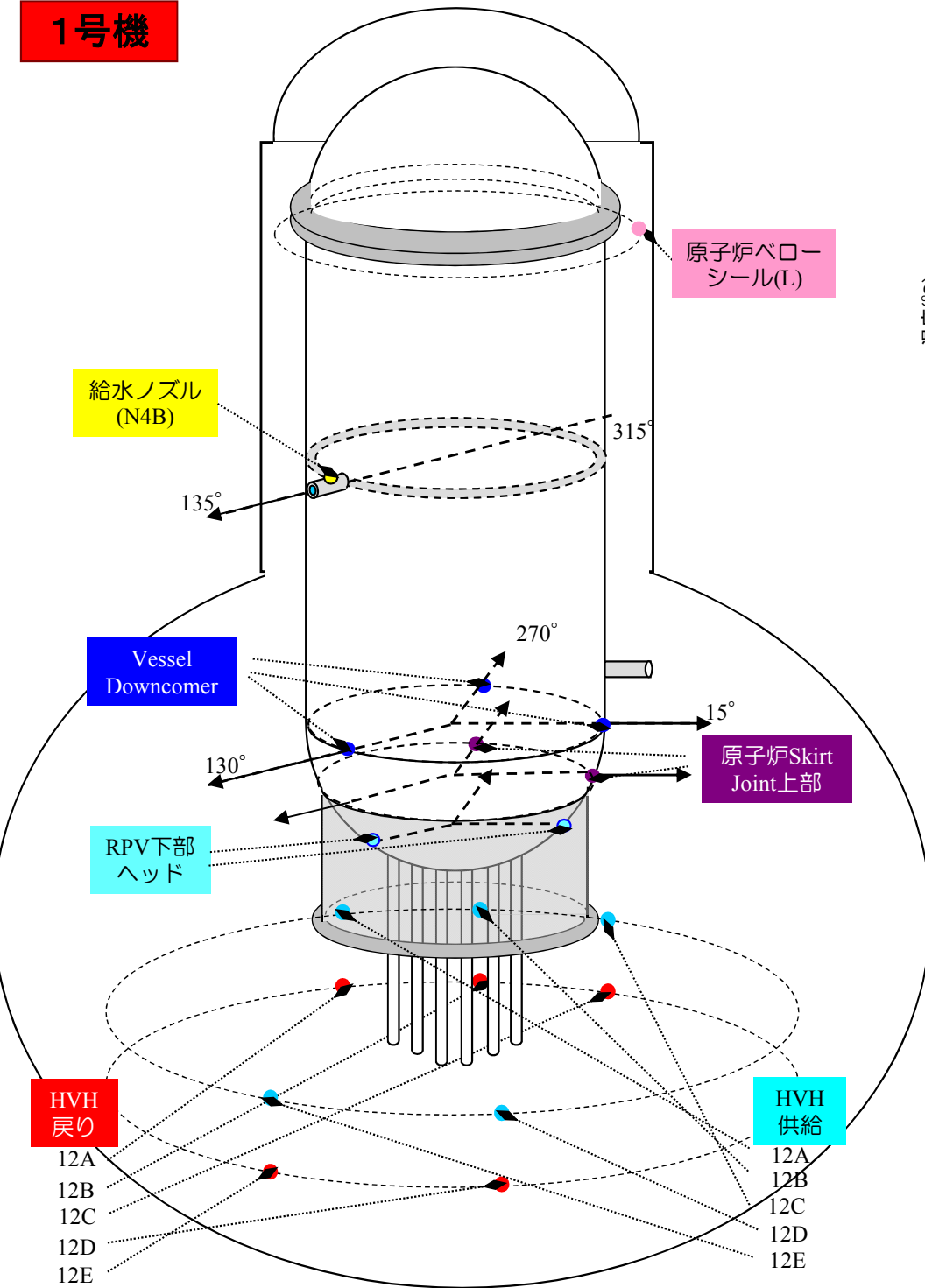
号機	1号機		2号機		3号機	
	3月28日	4月25日	3月28日	4月25日	3月28日	4月25日
原子炉注水状況	給水系：1.4m <sup>3</sup> /h CS系：1.4m <sup>3</sup> /h (3/28 11:00 現在)	給水系：1.4m <sup>3</sup> /h CS系：1.4m <sup>3</sup> /h (4/25 11:00 現在)	給水系：0.0m <sup>3</sup> /h CS系：3.0m <sup>3</sup> /h (3/28 11:00 現在)	給水系：1.4m <sup>3</sup> /h CS系：1.4m <sup>3</sup> /h (4/25 11:00 現在)	給水系：1.4m <sup>3</sup> /h CS系：1.4m <sup>3</sup> /h (3/28 11:00 現在)	給水系：1.4m <sup>3</sup> /h CS系：1.4m <sup>3</sup> /h (4/25 11:00 現在)
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1)：14.1℃ 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1)：14.0℃ VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2)：13.9℃ (3/28 11:00 現在)	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1)：17.1℃ 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1)：17.0℃ VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2)：16.9℃ (4/25 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3)：20.0℃ RPV温度 (TE-2-3-69R)：21.0℃ (3/28 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3)：22.9℃ RPV温度 (TE-2-3-69R)：23.3℃ (4/25 11:00 現在)	スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1)：18.4℃ RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1)：17.0℃ (3/28 11:00 現在)	スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1)：21.1℃ RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1)：19.9℃ (4/25 11:00 現在)
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A)：14.3℃ HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F)：13.9℃ (3/28 11:00 現在)	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A)：17.3℃ HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F)：16.9℃ (4/25 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B)：20.1℃ SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1)：20.2℃ (3/28 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B)：23.3℃ SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1)：23.3℃ (4/25 11:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A)：17.9℃ 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1)：16.5℃ (3/28 11:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A)：20.9℃ 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1)：19.4℃ (4/25 11:00 現在)
原子炉格納容器 圧力	0.58kPa g (3/28 11:00 現在)	0.73kPa g (4/25 11:00 現在)	3.86kPa g (3/28 11:00 現在)	5.02kPa g (4/25 11:00 現在)	0.31kPa g (3/28 11:00 現在)	0.32kPa g (4/25 11:00 現在)
*	RPV (RVH)：13.83Nm <sup>3</sup> /h (JP)：14.29Nm <sup>3</sup> /h PCV：-Nm <sup>3</sup> /h ※2 (3/28 11:00 現在)	RPV (RVH)：13.83Nm <sup>3</sup> /h (JP)：14.29Nm <sup>3</sup> /h PCV：-Nm <sup>3</sup> /h ※2 (4/25 11:00 現在)	RPV：12.48Nm <sup>3</sup> /h PCV：-Nm <sup>3</sup> /h ※2 (3/28 11:00 現在)	RPV：12.48Nm <sup>3</sup> /h PCV：-Nm <sup>3</sup> /h ※2 (4/25 11:00 現在)	RPV：16.68Nm <sup>3</sup> /h PCV：-Nm <sup>3</sup> /h ※2 (3/28 11:00 現在)	RPV：16.61Nm <sup>3</sup> /h PCV：-Nm <sup>3</sup> /h ※2 (4/25 11:00 現在)
原子炉格納容器 水素濃度 ※3	A系：0.00vol% B系：0.00vol% (3/28 11:00 現在)	A系：0.00vol% B系：0.00vol% (4/25 11:00 現在)	A系：0.05vol% B系：0.03vol% (3/28 11:00 現在)	A系：0.02vol% B系：0.01vol% (4/25 11:00 現在)	A系：0.04vol% B系：0.03vol% (3/28 11:00 現在)	A系：0.01vol% B系：0.02vol% (4/25 11:00 現在)
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135)	A系：7.80E-04Ba/cm <sup>3</sup> B系：1.18E-03Ba/cm <sup>3</sup> (3/28 11:00 現在)	A系：9.00E-04Ba/cm <sup>3</sup> B系：1.29E-03Ba/cm <sup>3</sup> (4/25 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) (3/28 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) (4/25 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) (3/28 11:00 現在)	A系：ND(2.4E-01Ba/cm <sup>3</sup> 以下) B系：ND(2.5E-01Ba/cm <sup>3</sup> 以下) (4/25 11:00 現在)
使用済燃料 プール水温度	23.0℃ (3/28 11:00 現在)	23.2℃ (4/25 11:00 現在)	23.2℃ (3/28 11:00 現在)	23.2℃ (4/25 11:00 現在)	21.9℃ (3/28 11:00 現在)	22.2℃ (4/25 11:00 現在)
FPC 貯蔵タンク 水位	4.25m (3/28 11:00 現在)	4.25m (4/25 11:00 現在)	4.16m (3/28 11:00 現在)	4.04m (4/25 11:00 現在)	4.09m (3/28 11:00 現在)	3.47m (4/25 11:00 現在)

号機	4号機		5号機		6号機	
	3月28日	4月25日	3月28日	4月25日	3月28日	4月25日
使用済燃料 プール水温度	12.6℃ (3/28 11:00 現在)	17.7℃ (4/25 11:00 現在)	19.8℃ (3/28 11:00 現在)	19.7℃ (4/25 11:00 現在)	19.0℃ (3/28 11:00 現在)	16.8℃ (4/25 11:00 現在)
FPC 貯蔵タンク 水位	4.27m (3/28 11:00 現在)	2.72m (4/25 11:00 現在)	2.95m (3/28 11:00 現在)	2.75m (4/25 11:00 現在)	2.95m (3/28 11:00 現在)	2.95m (4/25 11:00 現在)

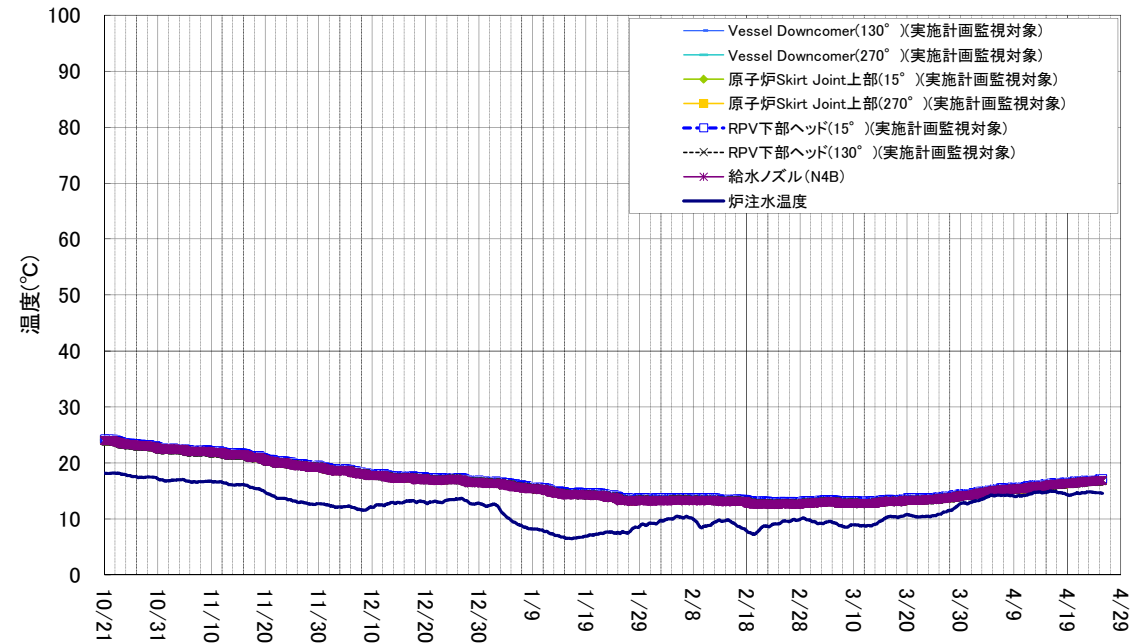
※1:使用状態の温度・圧力で流量補正した値を記載する。  
 ※2:窒素封入停止中  
 ※3:指示値がマイナスの場合は0.00vol%と記載する。(水素濃度が極めて低い場合は、計器精度によりマイナス表示される場合があるため)

※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25℃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。  
 以上より、総合的に冷温停止状態を維持しており、原子炉が安定状態にあることを確認。

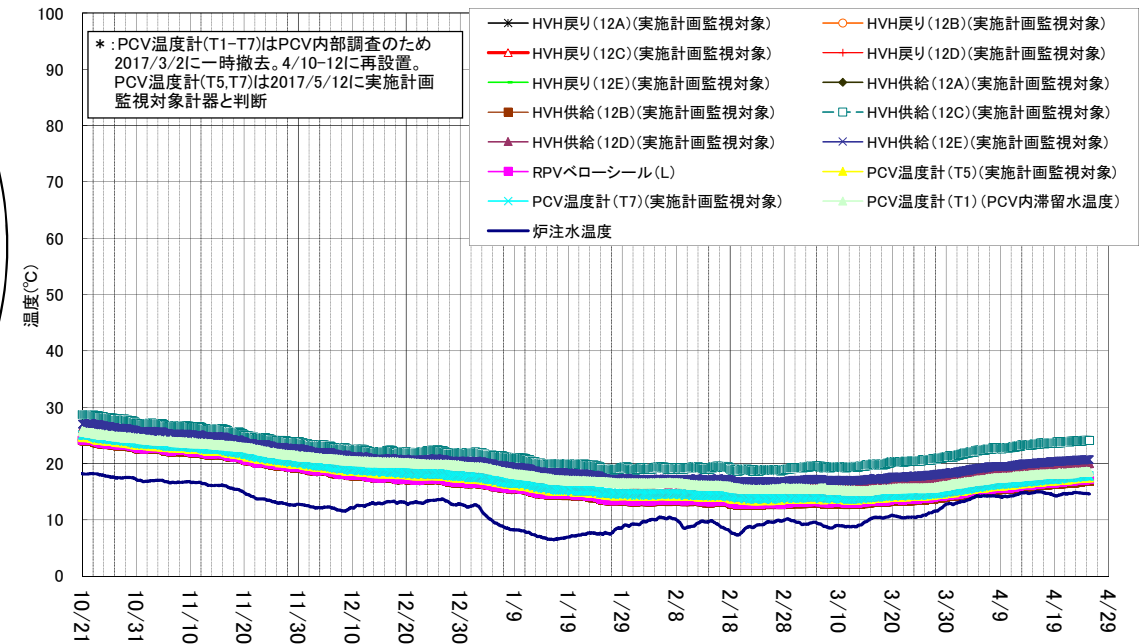
# 1号機



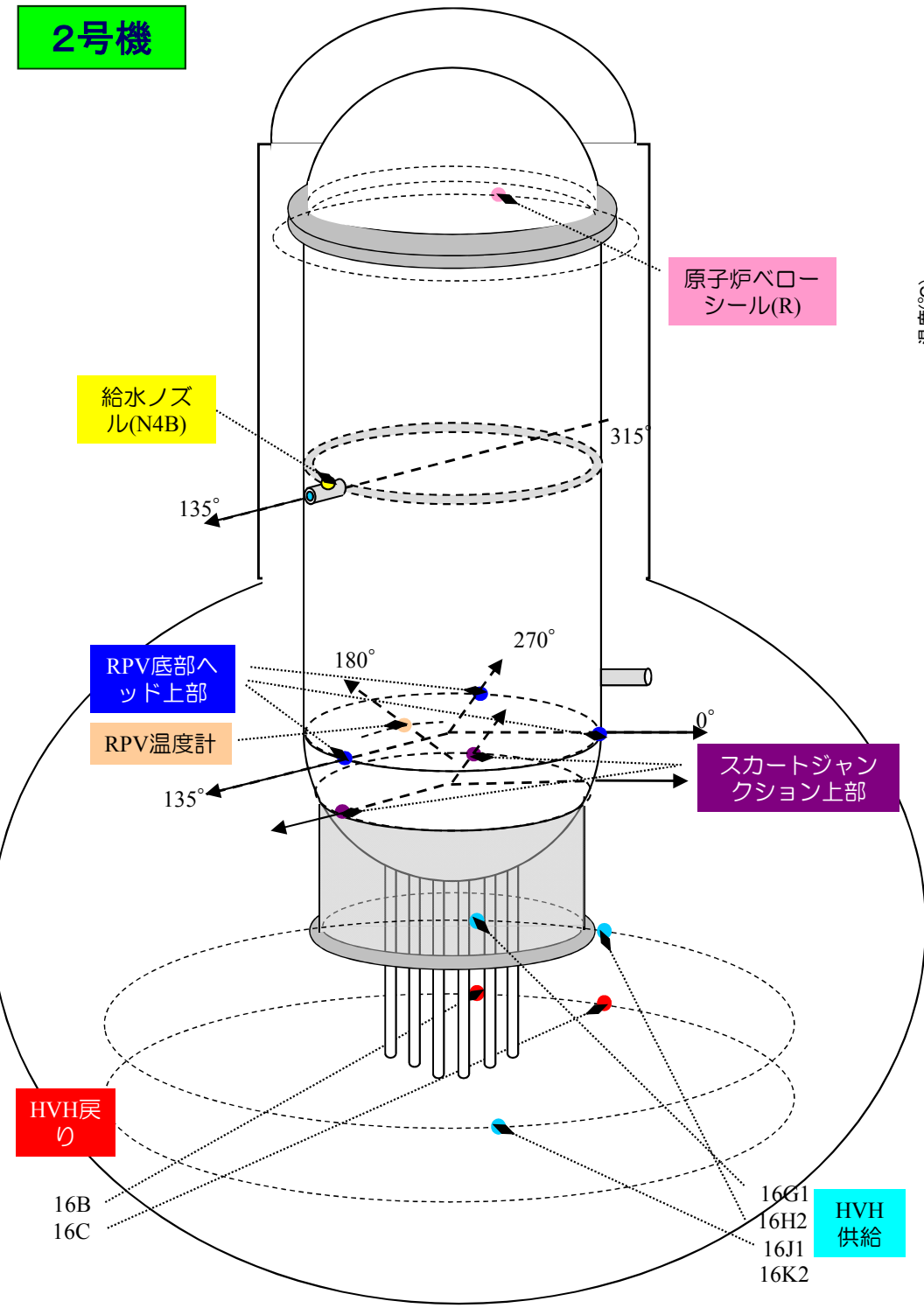
1号機 原子炉压力容器まわり温度(10/21~4/25)



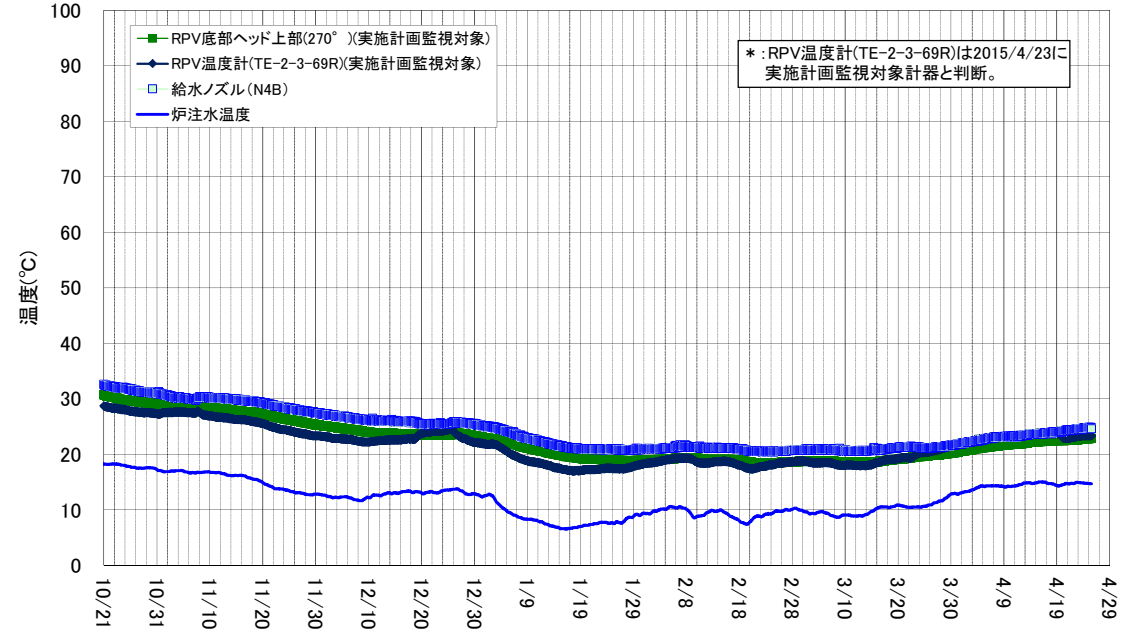
1号機 D/W雰囲気温度(10/21~4/25)



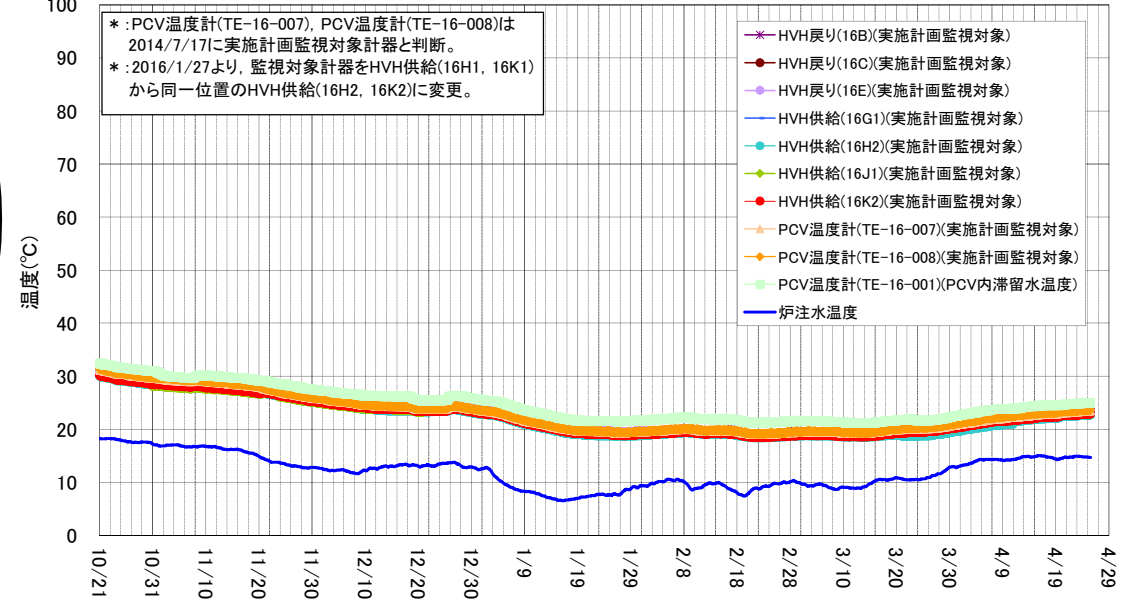
# 2号機



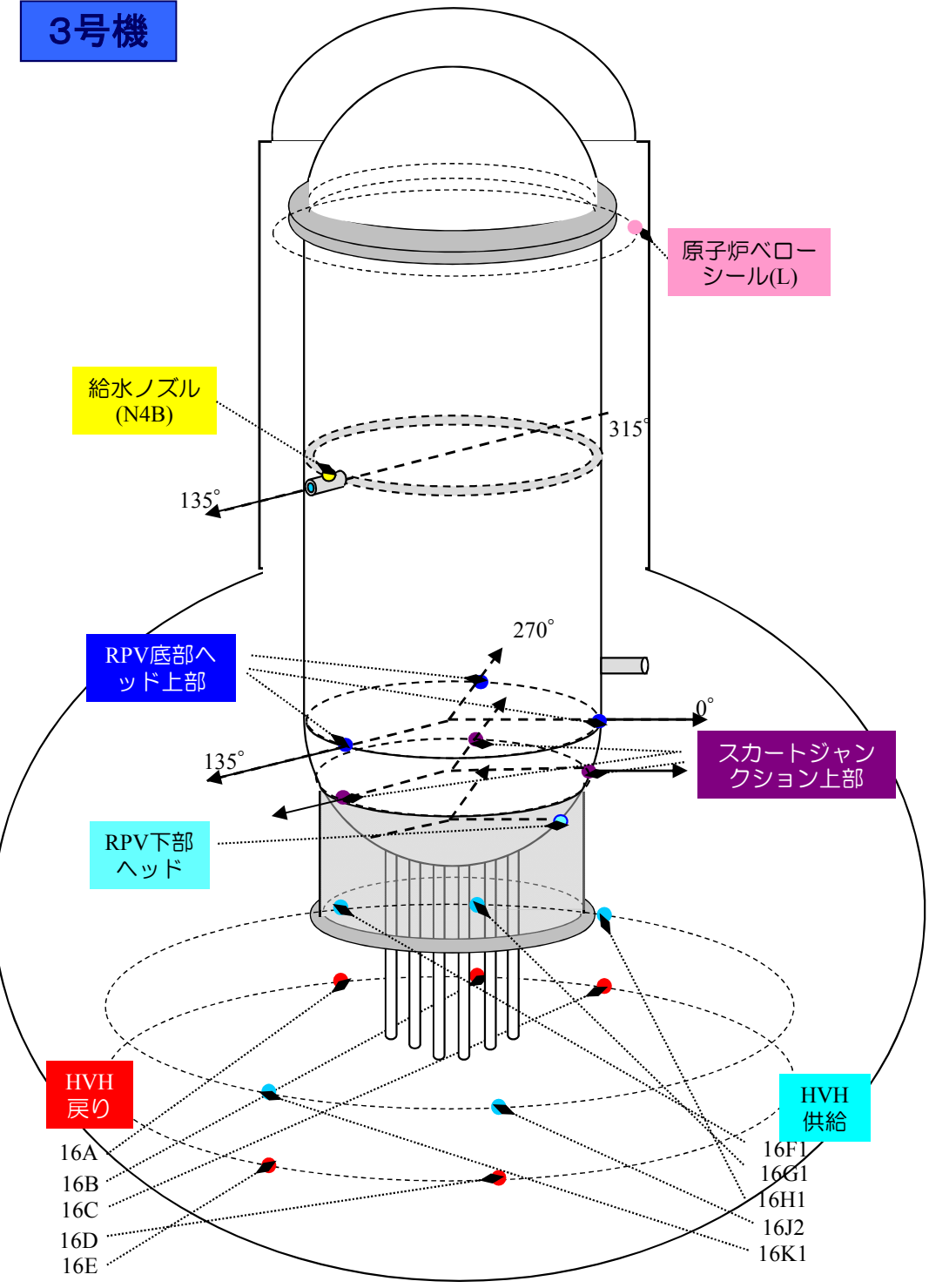
2号機 原子炉压力容器まわり温度 (10/21~4/25)



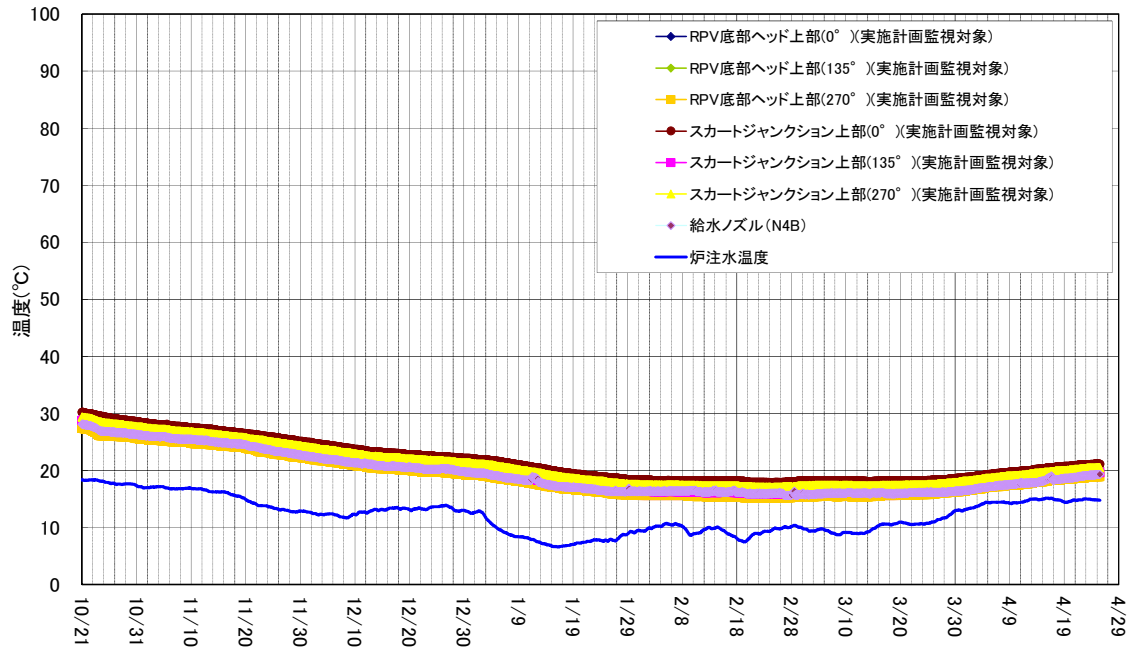
2号機 D/W雰囲気温度 (10/21~4/25)



# 3号機



3号機 原子炉压力容器まわり温度(10/21~4/25)



3号機 D/W雰囲気温度(10/21~4/25)

