

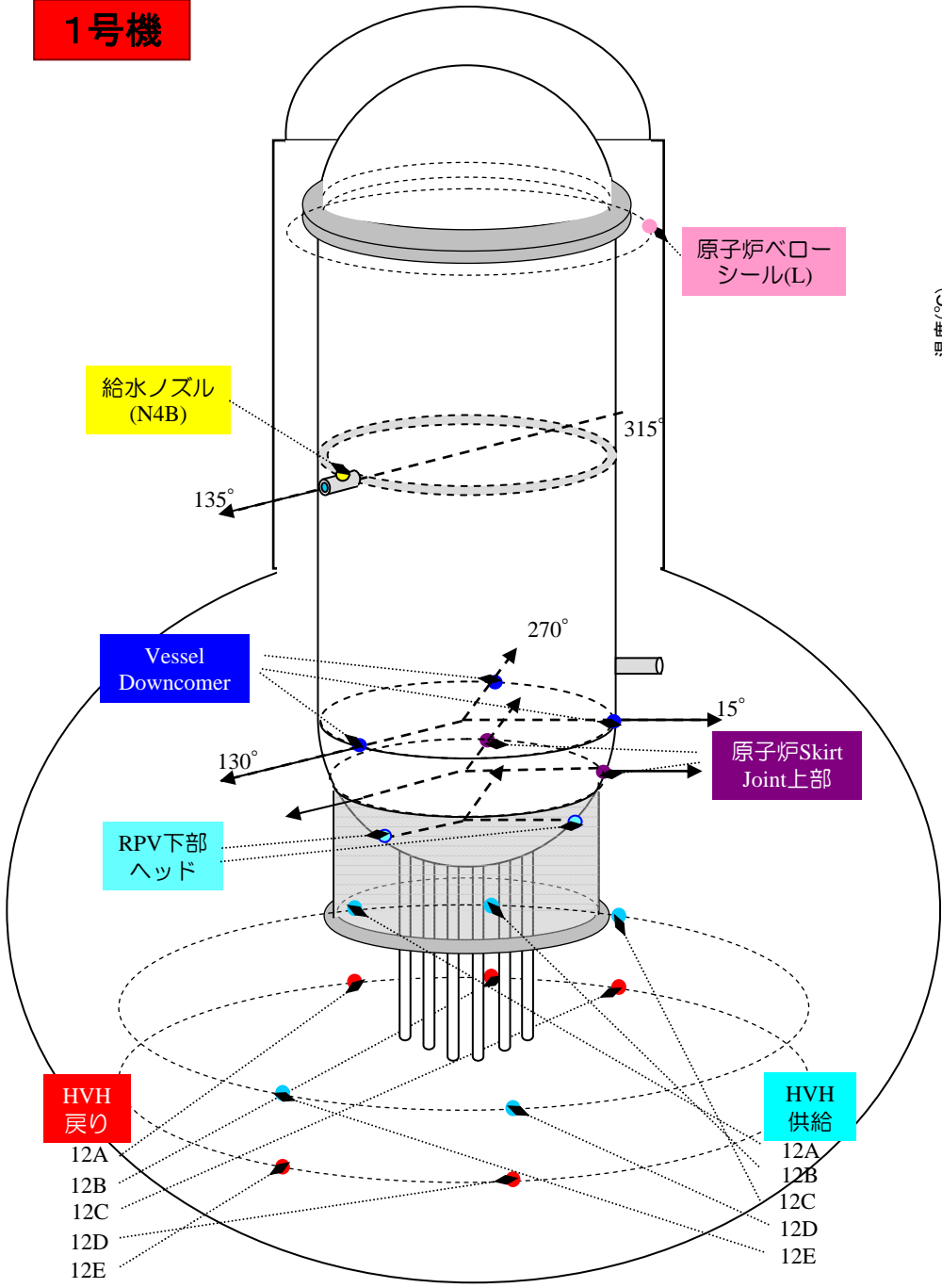
# 福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

号機	1号機		2号機		3号機		4号機	
	4月23日	5月28日	4月23日	5月28日	4月23日	5月28日	4月23日	5月28日
原子炉注水状況	給水系：2.3m <sup>3</sup> /h CS系：2.0m <sup>3</sup> /h (4/23 11:00 現在)	給水系：2.5m <sup>3</sup> /h CS系：1.9m <sup>3</sup> /h (5/28 11:00 現在)	給水系：2.0m <sup>3</sup> /h CS系：2.5m <sup>3</sup> /h (4/23 11:00 現在)	給水系：1.7m <sup>3</sup> /h CS系：2.5m <sup>3</sup> /h (5/28 11:00 現在)	給水系：2.0m <sup>3</sup> /h CS系：2.5m <sup>3</sup> /h (4/23 11:00 現在)	給水系：2.0m <sup>3</sup> /h CS系：2.4m <sup>3</sup> /h (5/28 11:00 現在)		
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1)：18.3℃ 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1)：18.2℃ VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2)：18.2℃ (4/23 11:00 現在)	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1)：22.1℃ 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1)：22.0℃ VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2)：22.0℃ (5/28 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3)：27.5℃ (4/23 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3)：31.6℃ (5/28 11:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1)：25.4℃ スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1)：25.1℃ RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1)：22.6℃ (4/23 11:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1)：28.9℃ スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1)：28.7℃ RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1)：26.4℃ (5/28 11:00 現在)		
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A)：18.7℃ HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F)：18.0℃ (4/23 11:00 現在)	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A)：22.4℃ HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F)：21.7℃ (5/28 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B)：27.6℃ SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1)：27.9℃ (4/23 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B)：31.8℃ SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2- 16B (TE-16-114G#1)：32.1℃ (5/28 11:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A)：24.0℃ 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1)：22.4℃ (4/23 11:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A)：27.8℃ 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1)：26.3℃ (5/28 11:00 現在)	-	-
原子炉格納容器 圧力	103.7kPa abs (4/23 11:00 現在)	3.6kPa g ※5 (5/28 11:00 現在)	4.03kPa g (4/23 11:00 現在)	6.30kPa g (5/28 11:00 現在)	0.25kPa g (4/23 11:00 現在)	0.22kPa g (5/28 11:00 現在)		
窒素封入流量 ※1	RPV：28.19Nm <sup>3</sup> /h PCV：-Nm <sup>3</sup> /h ※2 (4/23 11:00 現在)	RPV：28.19Nm <sup>3</sup> /h PCV：-Nm <sup>3</sup> /h ※2 (5/28 11:00 現在)	RPV：15.73Nm <sup>3</sup> /h PCV：-Nm <sup>3</sup> /h ※2 (4/23 11:00 現在)	RPV：15.91Nm <sup>3</sup> /h PCV：-Nm <sup>3</sup> /h ※2 (5/28 11:00 現在)	RPV：16.64Nm <sup>3</sup> /h PCV：-Nm <sup>3</sup> /h ※2 (4/23 11:00 現在)	RPV：16.84Nm <sup>3</sup> /h PCV：-Nm <sup>3</sup> /h ※2 (5/28 11:00 現在)		
原子炉格納容器 水素濃度 ※3	A系：0.01vol% B系：0.00vol% (4/23 11:00 現在)	A系：0.00vol% B系：0.00vol% (5/28 11:00 現在)	A系：0.05vol% B系：0.04vol% (4/23 11:00 現在)	A系：0.04vol% B系：0.04vol% (5/28 11:00 現在)	A系：0.07vol% B系：0.06vol% (4/23 11:00 現在)	A系：0.05vol% B系：0.05vol% (5/28 11:00 現在)		
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135)	A系：1.43E-03Bq/cm <sup>3</sup> B系：1.85E-03Bq/cm <sup>3</sup> (4/23 11:00 現在)	A系：1.53E-03Bq/cm <sup>3</sup> B系：1.58E-03Bq/cm <sup>3</sup> (5/28 11:00 現在)	A系：ND(2.2E-01Bq/cm <sup>3</sup> 以下) B系：ND(2.1E-01Bq/cm <sup>3</sup> 以下) (4/23 11:00 現在)	A系：ND(2.2E-01Bq/cm <sup>3</sup> 以下) B系：ND(2.1E-01Bq/cm <sup>3</sup> 以下) (5/28 11:00 現在)	A系：ND(3.1E-01Bq/cm <sup>3</sup> 以下) B系：ND(3.1E-01Bq/cm <sup>3</sup> 以下) (4/23 11:00 現在)	A系：ND(3.1E-01Bq/cm <sup>3</sup> 以下) B系：ND(3.1E-01Bq/cm <sup>3</sup> 以下) (5/28 11:00 現在)		
使用済燃料 プール水温度	17.0℃ (4/23 11:00 現在)	22.0℃ (5/28 11:00 現在)	15.4℃ (4/23 11:00 現在)	21.1℃ (5/28 11:00 現在)	15.4℃ ※4 (4/23 5:00 現在)	21.1℃ (5/28 11:00 現在)	17.2℃ (4/23 11:00 現在)	20.9℃ (5/28 11:00 現在)
FPC 貯蔵タンク 水位	3.55m (4/23 11:00 現在)	3.75m (5/28 11:00 現在)	3.37m (4/23 11:00 現在)	3.12m (5/28 11:00 現在)	3.73m ※4 (4/23 5:00 現在)	5.56m (5/28 11:00 現在)	66.34×100mm (4/23 11:00 現在)	46.74×100mm (5/28 11:00 現在)

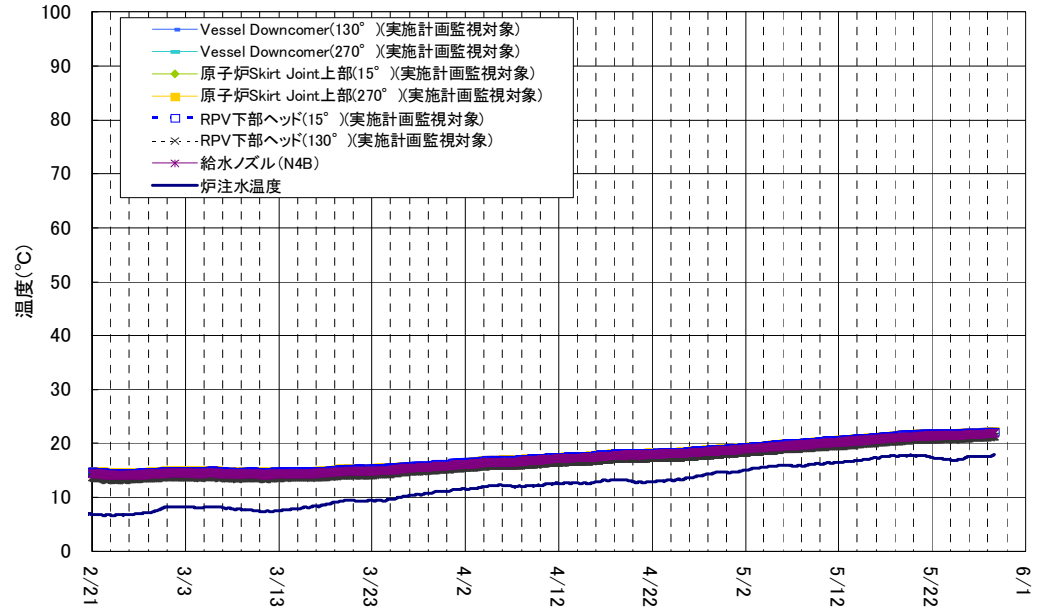
※1：使用状態の温度・圧力で流量補正した値を記載する。  
 ※2：窒素封入停止中  
 ※3：指示値がマイナスの場合は0.00vol%と記載する。(水素濃度が極めて低い場合は、計器精度によりマイナス表示される場合があるため)  
 ※4：3号機使用済燃料プール代替冷却システム停止中の為、3号機使用済燃料プール水温度とFPCスキマサージタンク水位に関しては至近のデータを記載。なお、使用済燃料プールの温度上昇率は0.119℃/h程度と評価。  
 ※5：原子炉格納容器圧力 (PT-1601-69) 指示不良のため、2014年5月16日23時より原子炉格納容器圧力 (PT-1632C) にてデータ採取。  
 単位:kPa g。

※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40℃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。

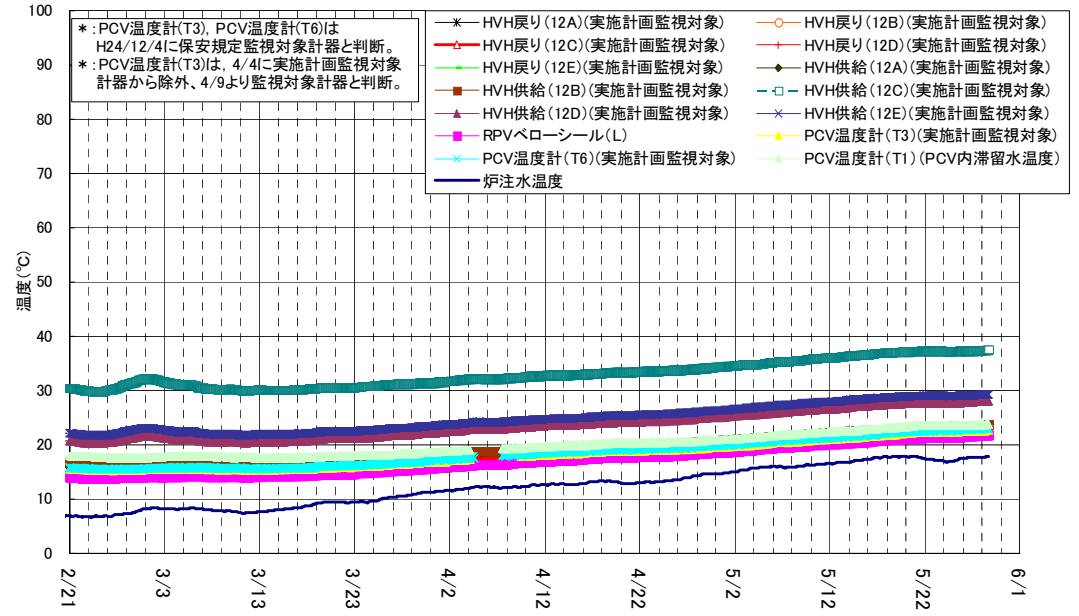
# 1号機



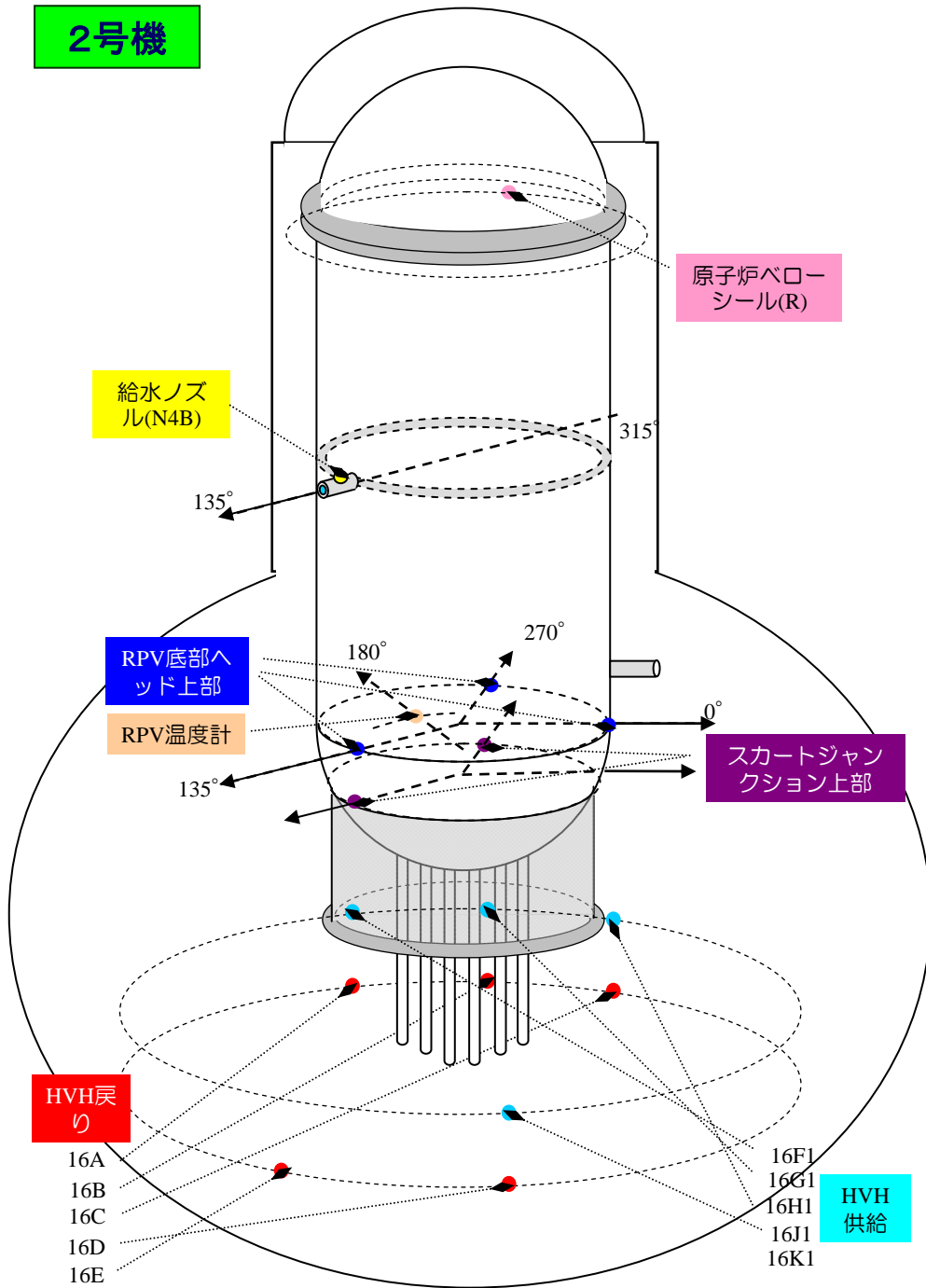
1号機 原子炉压力容器まわり温度 (2/21~5/28)



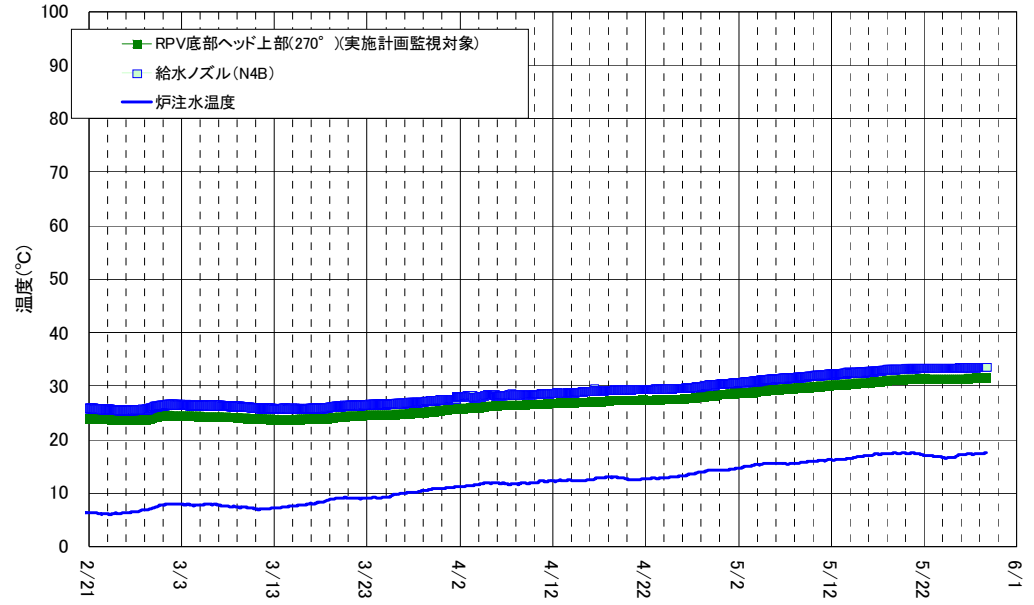
1号機 D/W雰囲気温度 (2/21~5/28)



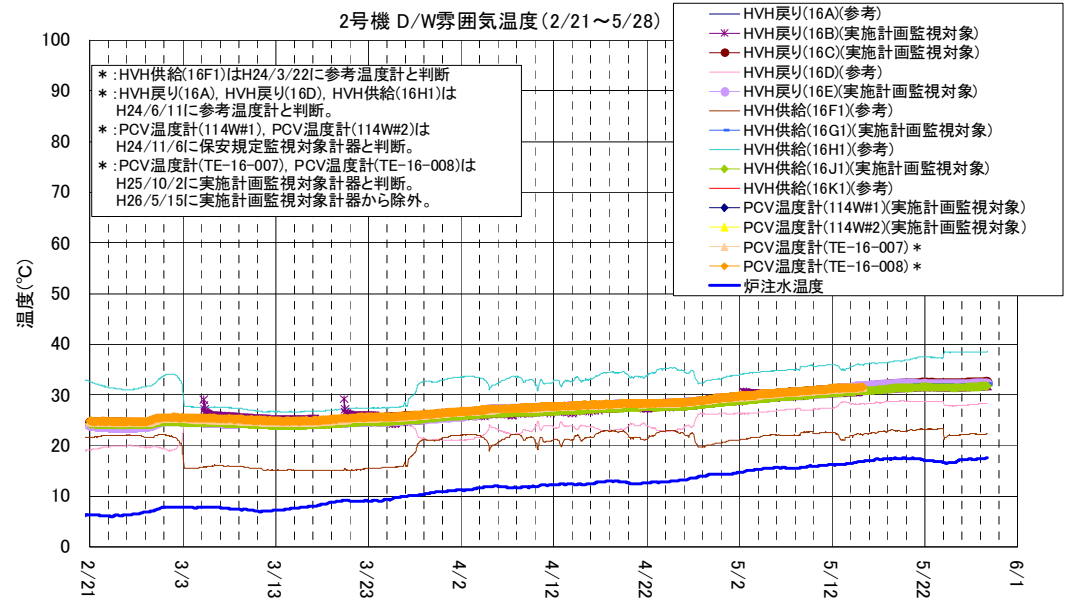
**2号機**



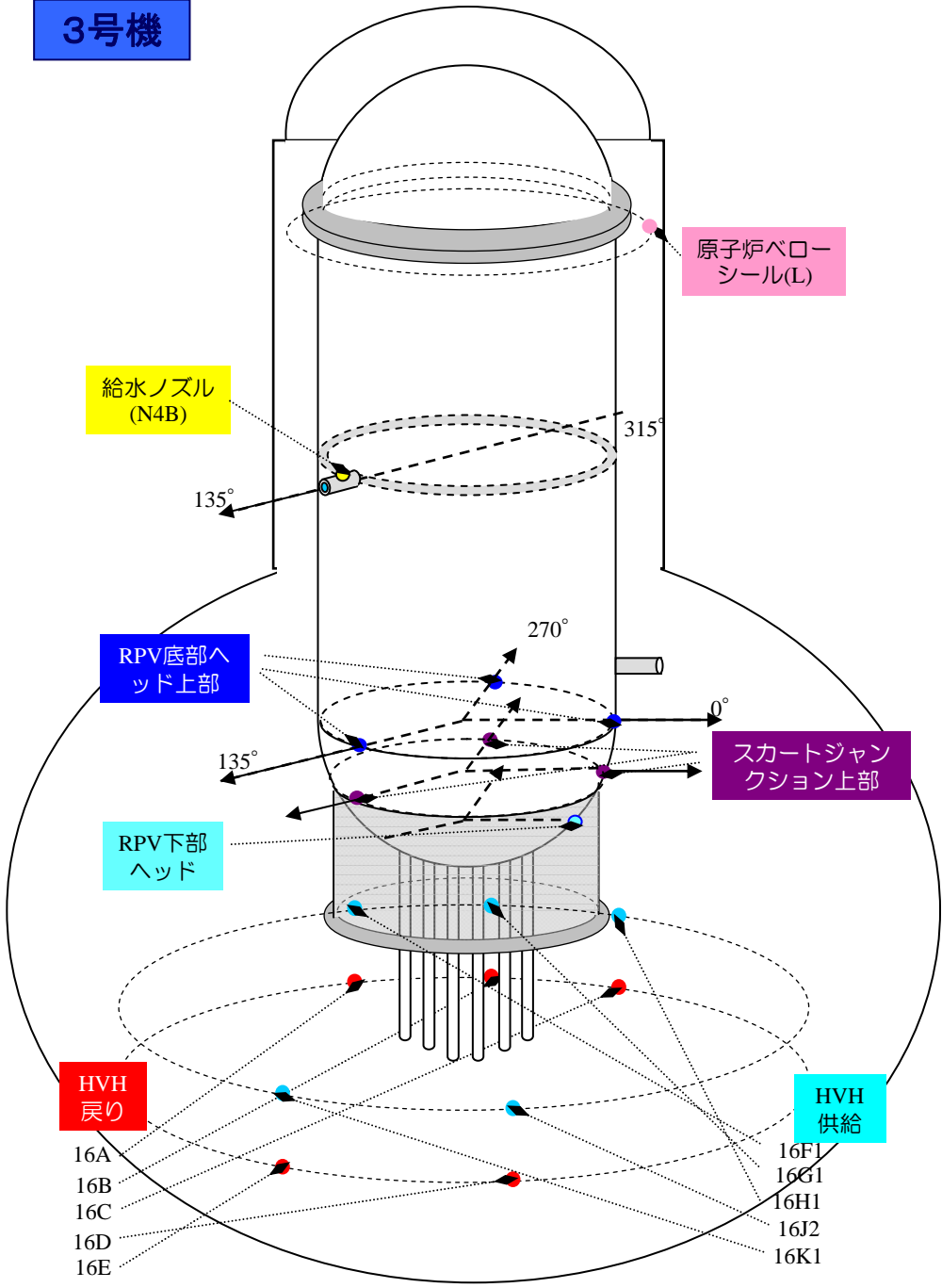
2号機 原子炉圧力容器まわり温度(2/21~5/28)



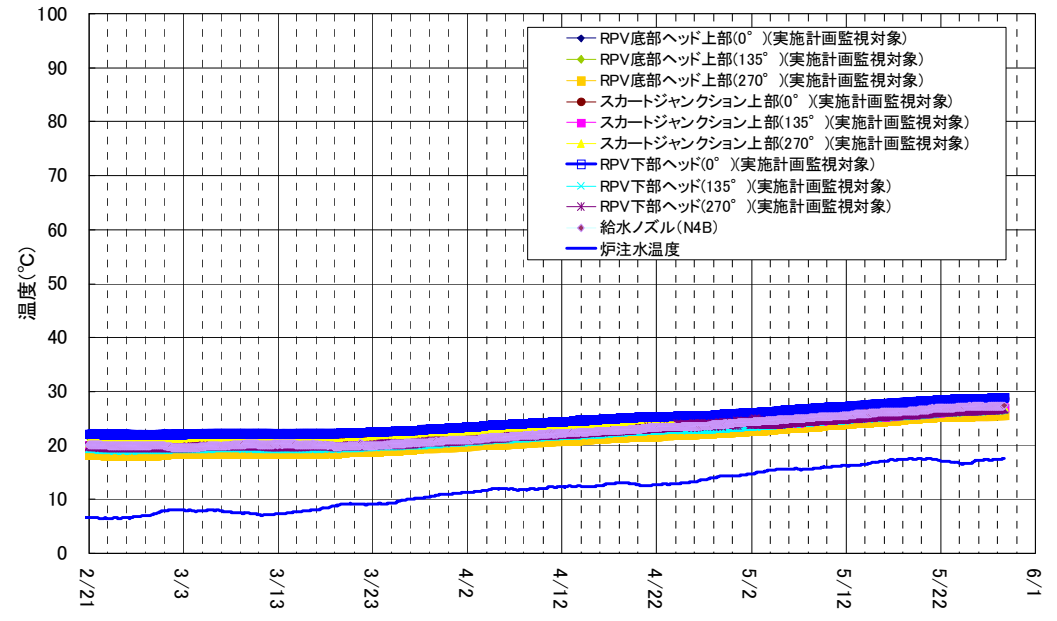
2号機 D/W雰囲気温度(2/21~5/28)



# 3号機



3号機 原子炉圧力容器まわり温度 (2/21~5/28)



3号機 D/W雰囲気温度 (2/21~5/28)

