

# 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	
	5月28日	6月26日	5月28日	6月26日	5月28日	6月26日	5月28日	6月26日
原子炉注水状況	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：2.4m <sup>3</sup> /h CS系：1.9m <sup>3</sup> /h (6/26 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：2.6m <sup>3</sup> /h (6/26 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)	給水系：2.0m <sup>3</sup> /h CS系：2.4m <sup>3</sup> /h (6/26 11:00 現在)		
原子炉圧力容器 底部温度	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 BOTTOM HEAD (TE-263-69L1)：25.4℃ 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1)：25.3℃ VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2)：25.3℃ (6/26 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3)：31.6℃ (5/28 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3)：34.0℃ (6/26 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)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1)：32.2℃ スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1)：31.8℃ RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1)：29.7℃ (6/26 11:00 現在)		
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A)：22.4℃ HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F)：21.7℃ (5/28 11:00 現在)	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A)：25.7℃ HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F)：25.1℃ (6/26 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)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B)：34.2℃ SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2- 16B (TE-16-114G#1)：34.3℃ (6/26 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)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A)：30.8℃ 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1)：29.6℃ (6/26 11:00 現在)	-	-
原子炉格納容器 圧力	3.6kPa g ※4 (5/28 11:00 現在)	3.9kPa g (6/26 11:00 現在)	6.30kPa g (5/28 11:00 現在)	5.23kPa g (6/26 11:00 現在)	0.22kPa g (5/28 11:00 現在)	0.23kPa g (6/26 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 (5/28 11:00 現在)	RPV：27.73Nm <sup>3</sup> /h PCV：-Nm <sup>3</sup> /h ※2 (6/26 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：15.41Nm <sup>3</sup> /h PCV：-Nm <sup>3</sup> /h ※2 (6/26 11:00 現在)	RPV：16.84Nm <sup>3</sup> /h PCV：-Nm <sup>3</sup> /h ※2 (5/28 11:00 現在)	RPV：16.43Nm <sup>3</sup> /h PCV：-Nm <sup>3</sup> /h ※2 (6/26 11:00 現在)		
原子炉格納容器 水素濃度 ※3	A系：0.00vol% B系：0.00vol% (5/28 11:00 現在)	A系：0.01vol% B系：0.01vol% (6/26 11:00 現在)	A系：0.04vol% B系：0.04vol% (5/28 11:00 現在)	A系：0.05vol% B系：0.04vol% (6/26 11:00 現在)	A系：0.05vol% B系：0.05vol% (5/28 11:00 現在)	A系：0.05vol% B系：0.05vol% (6/26 11:00 現在)		
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135)	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：1.20E-03Bq/cm <sup>3</sup> B系：1.41E-03Bq/cm <sup>3</sup> (6/26 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(2.2E-01Bq/cm <sup>3</sup> 以下) B系：ND(2.1E-01Bq/cm <sup>3</sup> 以下) (6/26 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)	A系：ND(3.1E-01Bq/cm <sup>3</sup> 以下) B系：ND(3.1E-01Bq/cm <sup>3</sup> 以下) (6/26 11:00 現在)		
使用済燃料 プール水温度	22.0℃ (5/28 11:00 現在)	25.5℃ (6/26 11:00 現在)	21.1℃ (5/28 11:00 現在)	24.0℃ (6/26 11:00 現在)	21.1℃ (5/28 11:00 現在)	24.4℃ (6/26 11:00 現在)	20.9℃ (5/28 11:00 現在)	23.2℃ (6/26 11:00 現在)
FPC 排水タンク 水位	3.75m (5/28 11:00 現在)	4.16m (6/26 11:00 現在)	3.12m (5/28 11:00 現在)	2.42m (6/26 11:00 現在)	5.56m (5/28 11:00 現在)	5.29m (6/26 11:00 現在)	46.74×100mm (5/28 11:00 現在)	66.11×100mm (6/26 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

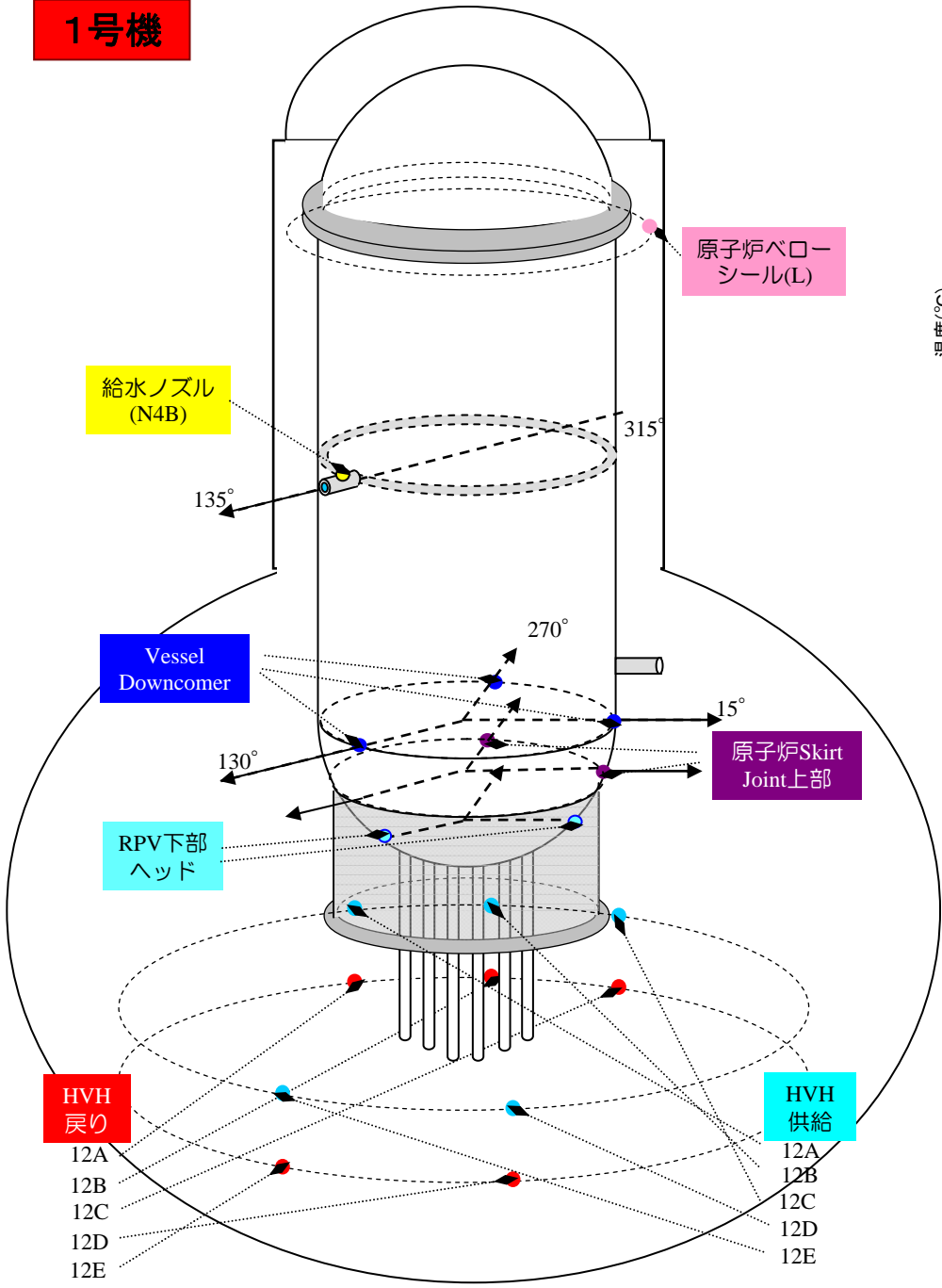
※3: 指示値がマイナスの場合は0.00vol%と記載する。(水素濃度が極めて低い場合は、計器精度によりマイナス表示される場合があるため)

※4: 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。

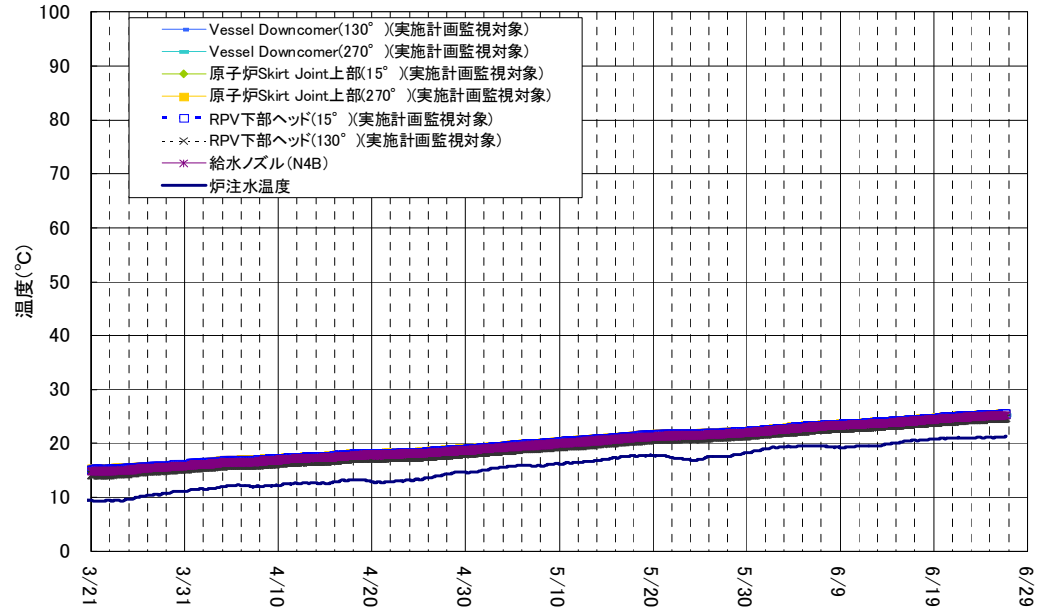
単位:kPa g。

※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20℃～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。

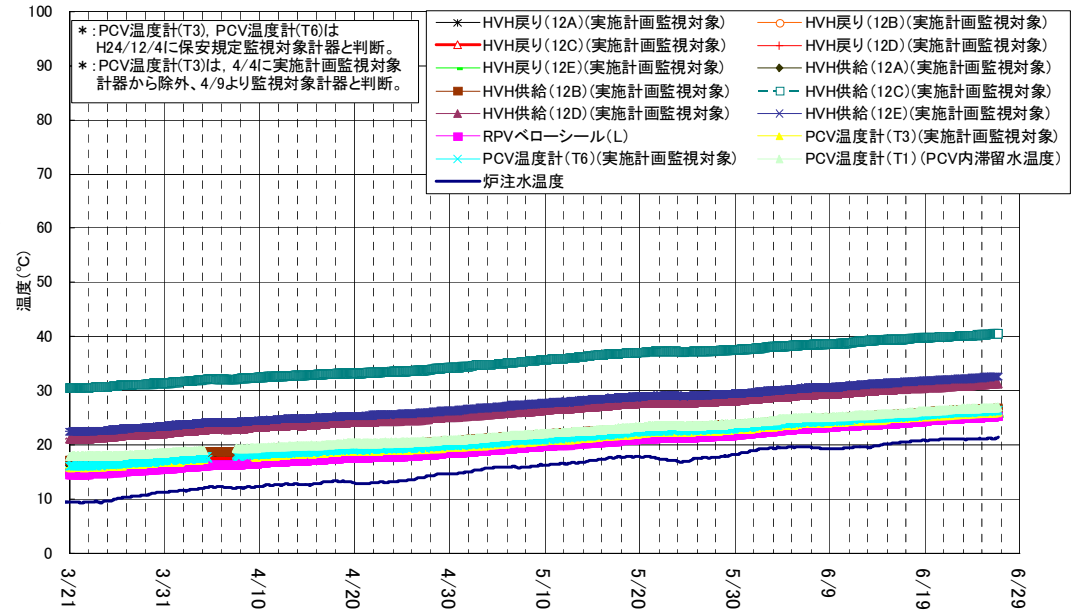
# 1号機



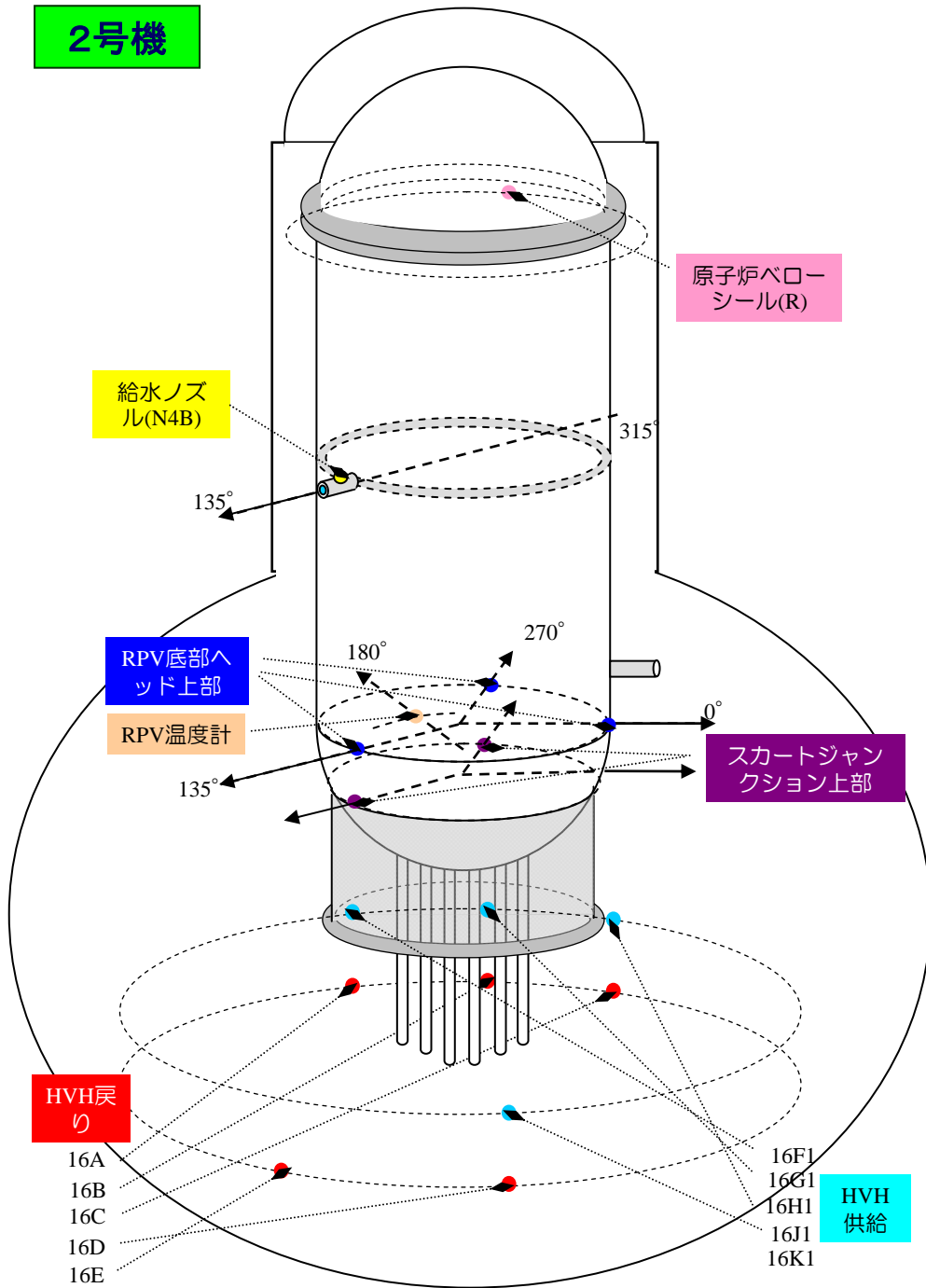
1号機 原子炉压力容器まわり温度 (3/21~6/26)



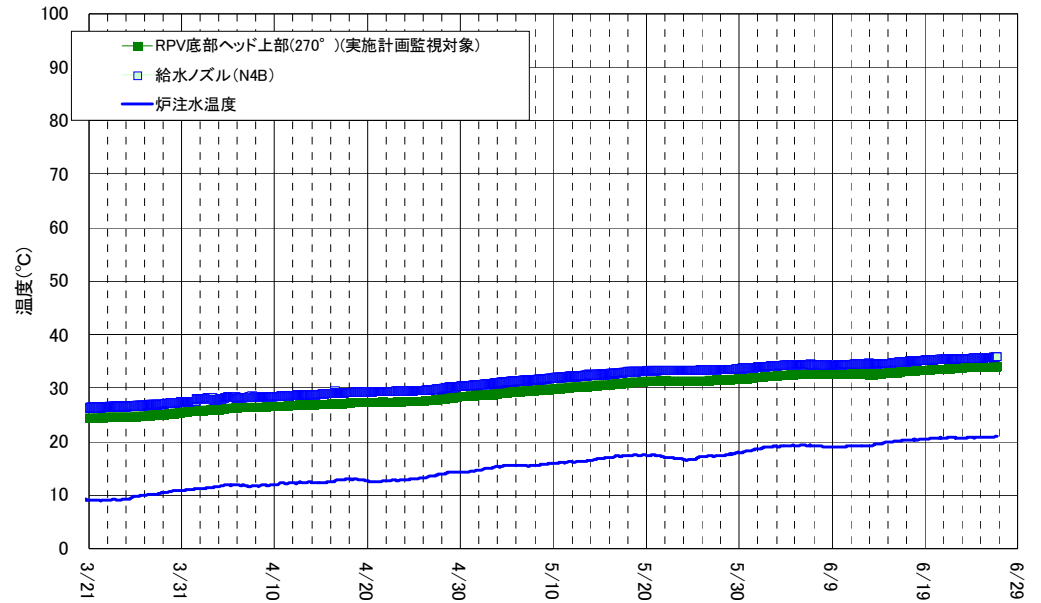
1号機 D/W雰囲気温度 (3/21~6/26)



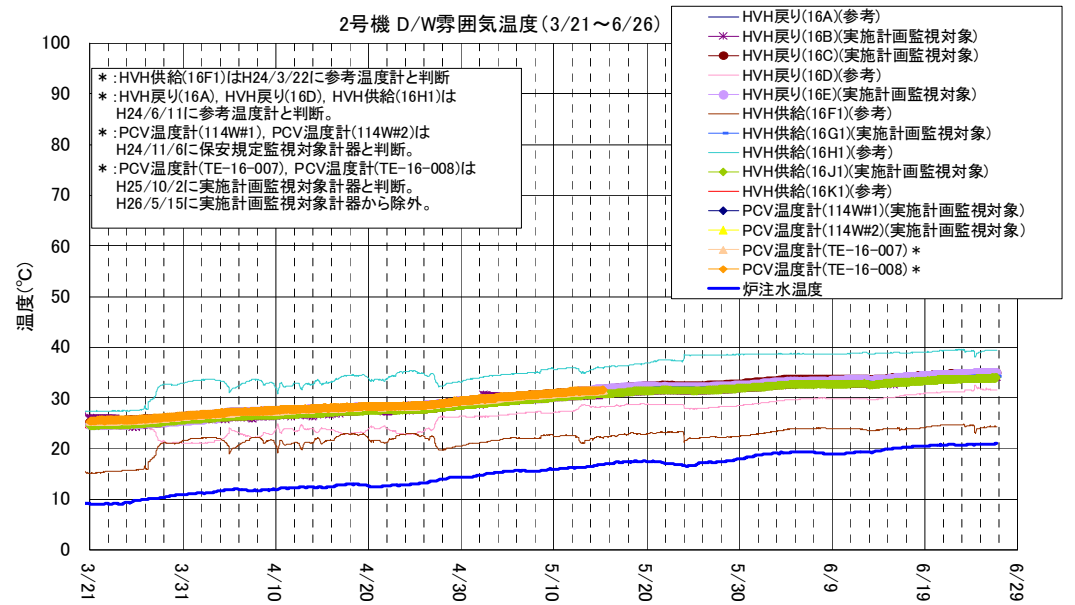
# 2号機



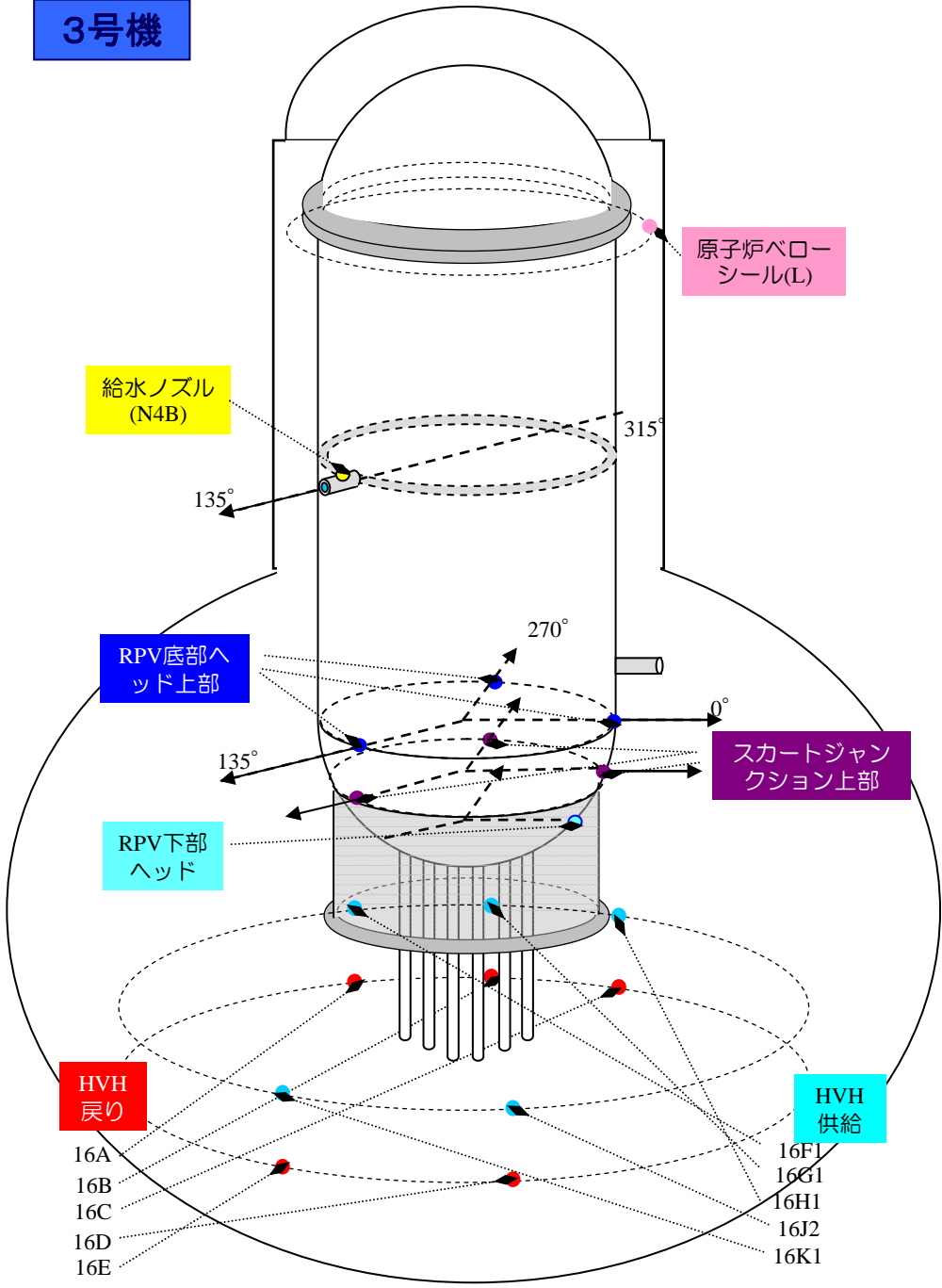
2号機 原子炉圧力容器まわり温度(3/21~6/26)



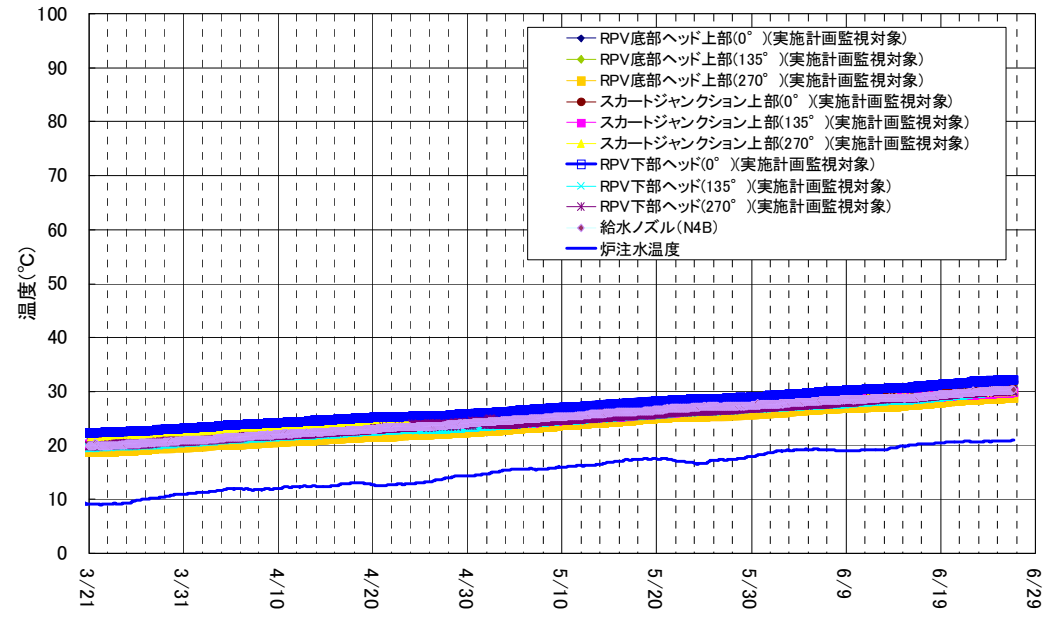
2号機 D/W雰囲気温度(3/21~6/26)



# 3号機



3号機 原子炉圧力容器まわり温度(3/21~6/26)



3号機 D/W雰囲気温度(3/21~6/26)

