

# 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27日	6月24日	5月27日	6月24日	5月27日	6月24日	5月27日	6月24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 (5/27 11:00 現在)	給水系：2.2m <sup>3</sup> /h CS系：2.0m <sup>3</sup> /h (6/24 11:00 現在)	給水系：1.9m <sup>3</sup> /h CS系：2.5m <sup>3</sup> /h (5/27 11:00 現在)	給水系：2.0m <sup>3</sup> /h CS系：2.4m <sup>3</sup> /h (6/24 11:00 現在)	給水系：2.0m <sup>3</sup> /h CS系：2.3m <sup>3</sup> /h (5/27 11:00 現在)	給水系：2.0m <sup>3</sup> /h CS系：2.3m <sup>3</sup> /h (6/24 11:00 現在)		
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1)：21.7℃ 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1)：21.5℃ VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2)：21.5℃ (5/27 11:00 現在)	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1)：24.0℃ 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1)：23.9℃ VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2)：23.8℃ (6/24 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3)：28.4℃ RPV温度 (TE-2-3-69R)：28.9℃ (5/27 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3)：30.4℃ RPV温度 (TE-2-3-69R)：29.9℃ (6/24 11:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1)：25.1℃ 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)：23.8℃ (5/27 11:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1)：27.6℃ スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1)：27.6℃ RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1)：26.4℃ (6/24 11:00 現在)		
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A)：21.8℃ HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F)：21.5℃ (5/27 11:00 現在)	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A)：24.0℃ HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F)：23.7℃ (6/24 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B)：30.0℃ SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1)：28.4℃ (5/27 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B)：31.6℃ SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2- 16B (TE-16-114G#1)：30.3℃ (6/24 11:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A)：24.5℃ 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1)：23.1℃ (5/27 11:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A)：27.1℃ 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1)：25.9℃ (6/24 11:00 現在)	-	-
原子炉格納容器 圧力	0.4kPa g (5/27 11:00 現在)	1.0kPa g (6/24 11:00 現在)	3.59kPa g (5/27 11:00 現在)	5.18kPa g (6/24 11:00 現在)	0.25kPa g (5/27 11:00 現在)	0.25kPa g (6/24 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 (5/27 11:00 現在)	RPV：27.46Nm <sup>3</sup> /h PCV：-Nm <sup>3</sup> /h ※2 (6/24 11:00 現在)	RPV：15.66Nm <sup>3</sup> /h PCV：-Nm <sup>3</sup> /h ※2 (5/27 11:00 現在)	RPV：15.39Nm <sup>3</sup> /h PCV：-Nm <sup>3</sup> /h ※2 (6/24 11:00 現在)	RPV：16.69Nm <sup>3</sup> /h PCV：-Nm <sup>3</sup> /h ※2 (5/27 11:00 現在)	RPV：16.36Nm <sup>3</sup> /h PCV：-Nm <sup>3</sup> /h ※2 (6/24 11:00 現在)		
原子炉格納容器 水素濃度 ※3	A系：0.00vol% B系：0.00vol% (5/27 11:00 現在)	A系：0.00vol% B系：0.00vol% (6/24 11:00 現在)	A系：0.02vol% B系：0.03vol% (5/27 11:00 現在)	A系：0.04vol% B系：0.05vol% (6/24 11:00 現在)	A系：0.03vol% B系：0.04vol% (5/27 11:00 現在)	A系：0.03vol% B系：0.05vol% (6/24 11:00 現在)		
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135)	A系：8.60E-04Bq/cm <sup>3</sup> B系：1.07E-03Bq/cm <sup>3</sup> (5/27 11:00 現在)	A系：7.10E-04Bq/cm <sup>3</sup> B系：1.35E-03Bq/cm <sup>3</sup> (6/24 11:00 現在)	A系：ND(2.1E-01Bq/cm <sup>3</sup> 以下) B系：ND(2.0E-01Bq/cm <sup>3</sup> 以下) (5/27 11:00 現在)	A系：ND(2.5E-01Bq/cm <sup>3</sup> 以下) B系：ND(2.0E-01Bq/cm <sup>3</sup> 以下) (6/24 11:00 現在)	A系：ND(3.0E-01Bq/cm <sup>3</sup> 以下) B系：ND(3.0E-01Bq/cm <sup>3</sup> 以下) (5/27 11:00 現在)	A系：ND(2.9E-01Bq/cm <sup>3</sup> 以下) B系：ND(3.2E-01Bq/cm <sup>3</sup> 以下) (6/24 11:00 現在)		
使用済燃料 プール水温度	22.5℃ (5/27 11:00 現在)	25.5℃ (6/24 11:00 現在)	24.2℃ (5/27 11:00 現在)	25.1℃ (6/24 11:00 現在)	20.3℃ (5/27 11:00 現在)	22.8℃ ※4 (6/21 11:00 現在)	18.9℃ (5/27 11:00 現在)	21.4℃ (6/24 11:00 現在)
FPC スキマサージタンク 水位	2.81m (5/27 11:00 現在)	3.32m (6/24 11:00 現在)	5.46m (5/27 11:00 現在)	3.71m (6/24 11:00 現在)	3.68m (5/27 11:00 現在)	4.65m ※4 (6/21 11:00 現在)	25.20×100mm (5/27 11:00 現在)	31.38×100mm (6/24 11:00 現在)

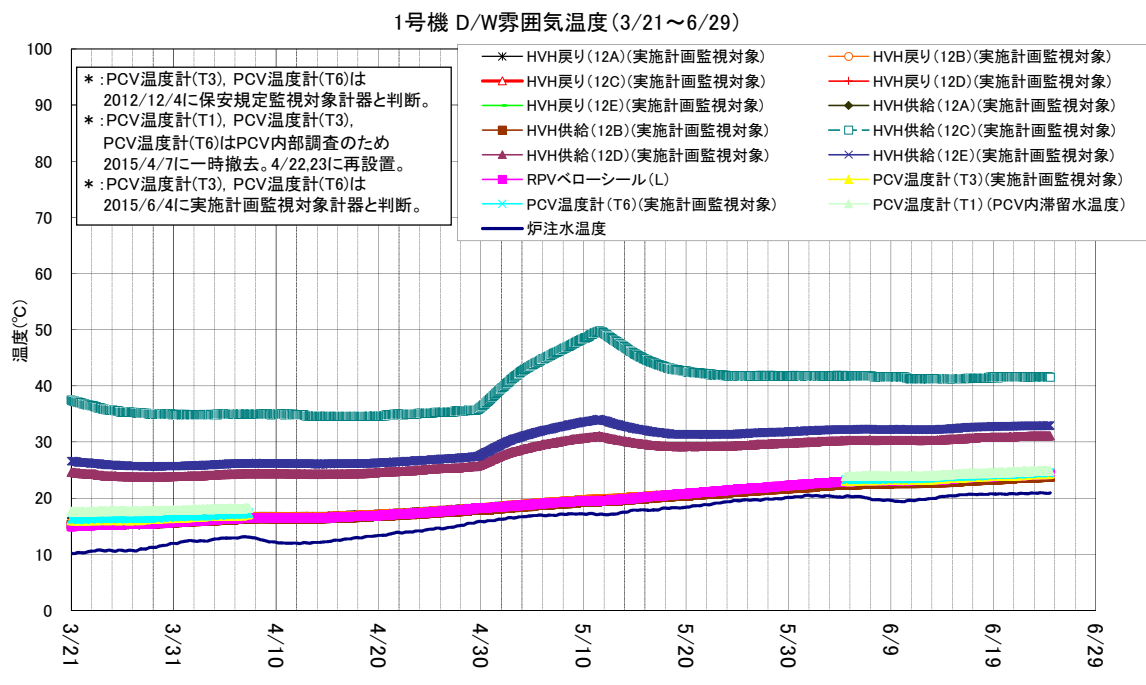
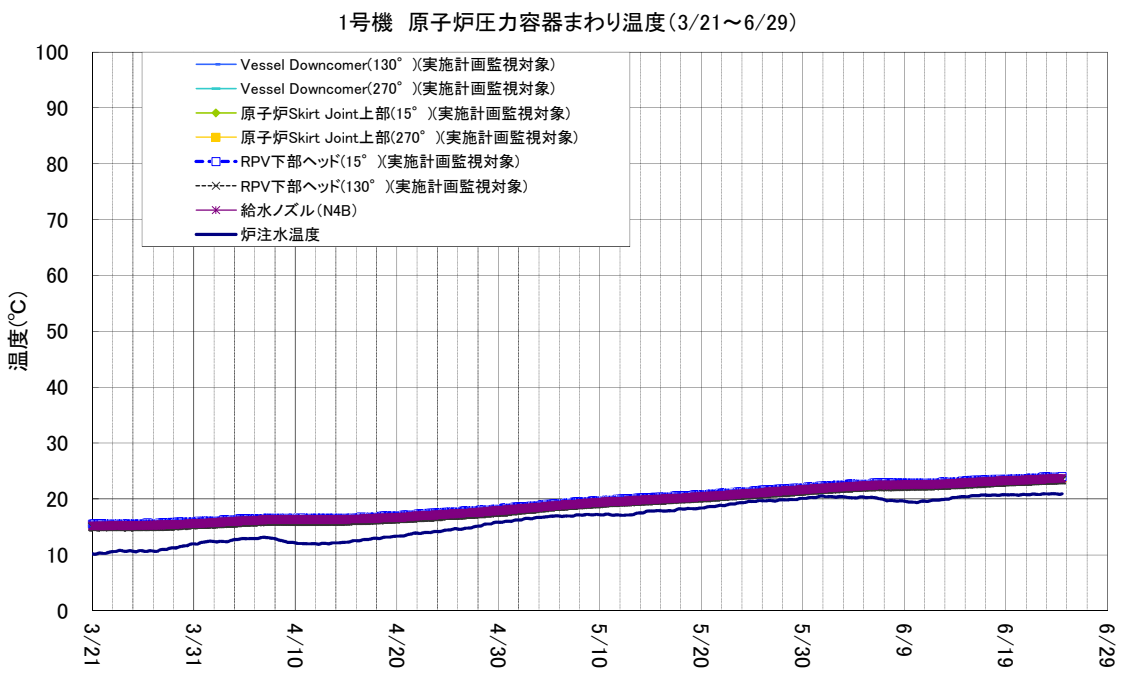
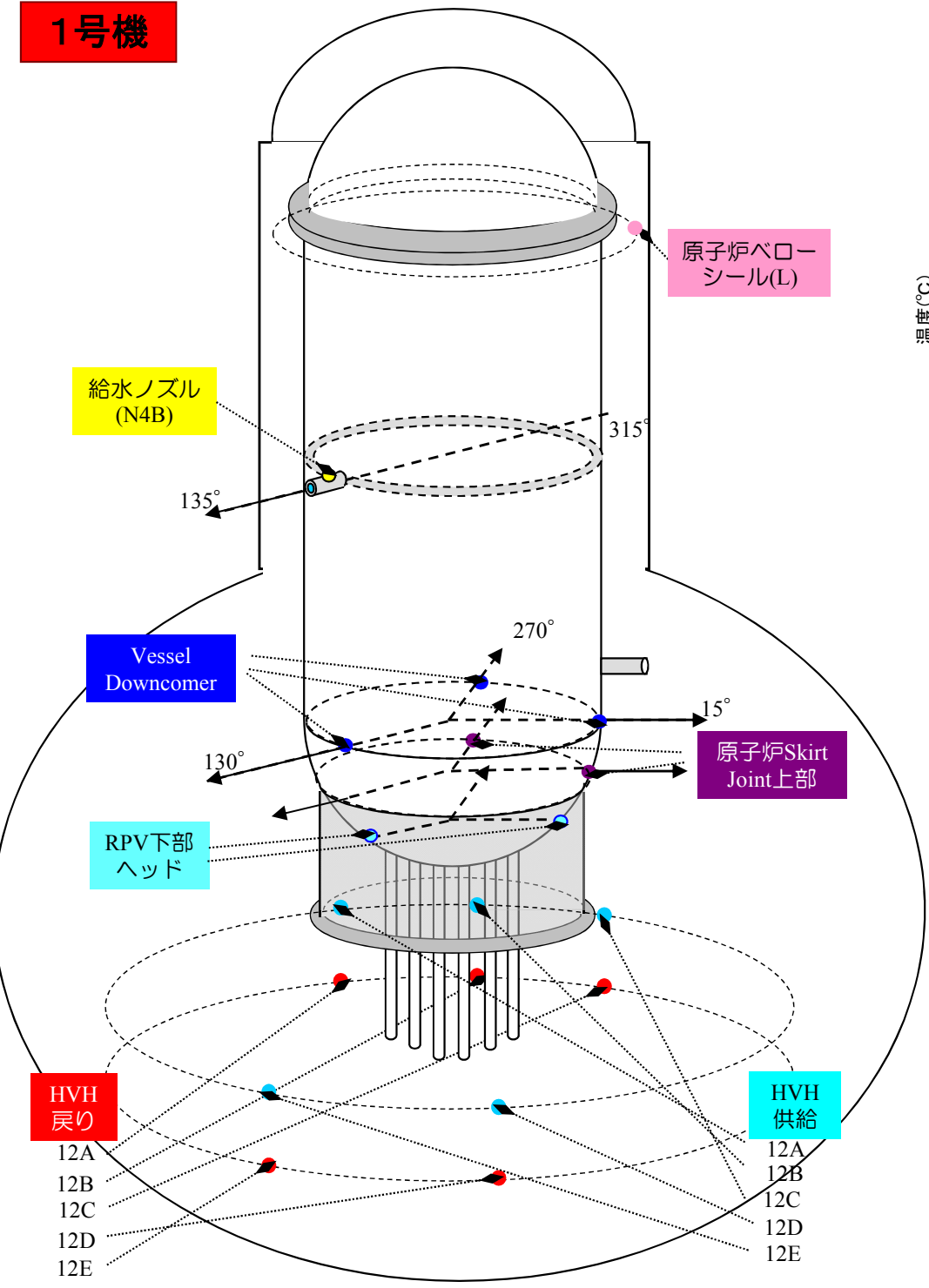
※1：使用状態の温度・圧力で流量補正した値を記載する。  
 ※2：窒素封入停止中  
 ※3：指示値がマイナスの場合は0.00vol%と記載する。(水素濃度が極めて低い場合は、計器精度によりマイナス表示される場合があるため)  
 ※4：3号機使用済燃料プール代替冷却システム停止中の為、3号機使用済燃料プール水温度とFPCスキマサージタンク水位に関しては至近のデータを記載。なお、使用済燃料プールの温度上昇率は0.103℃/h程度と評価。

※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45℃で推移。

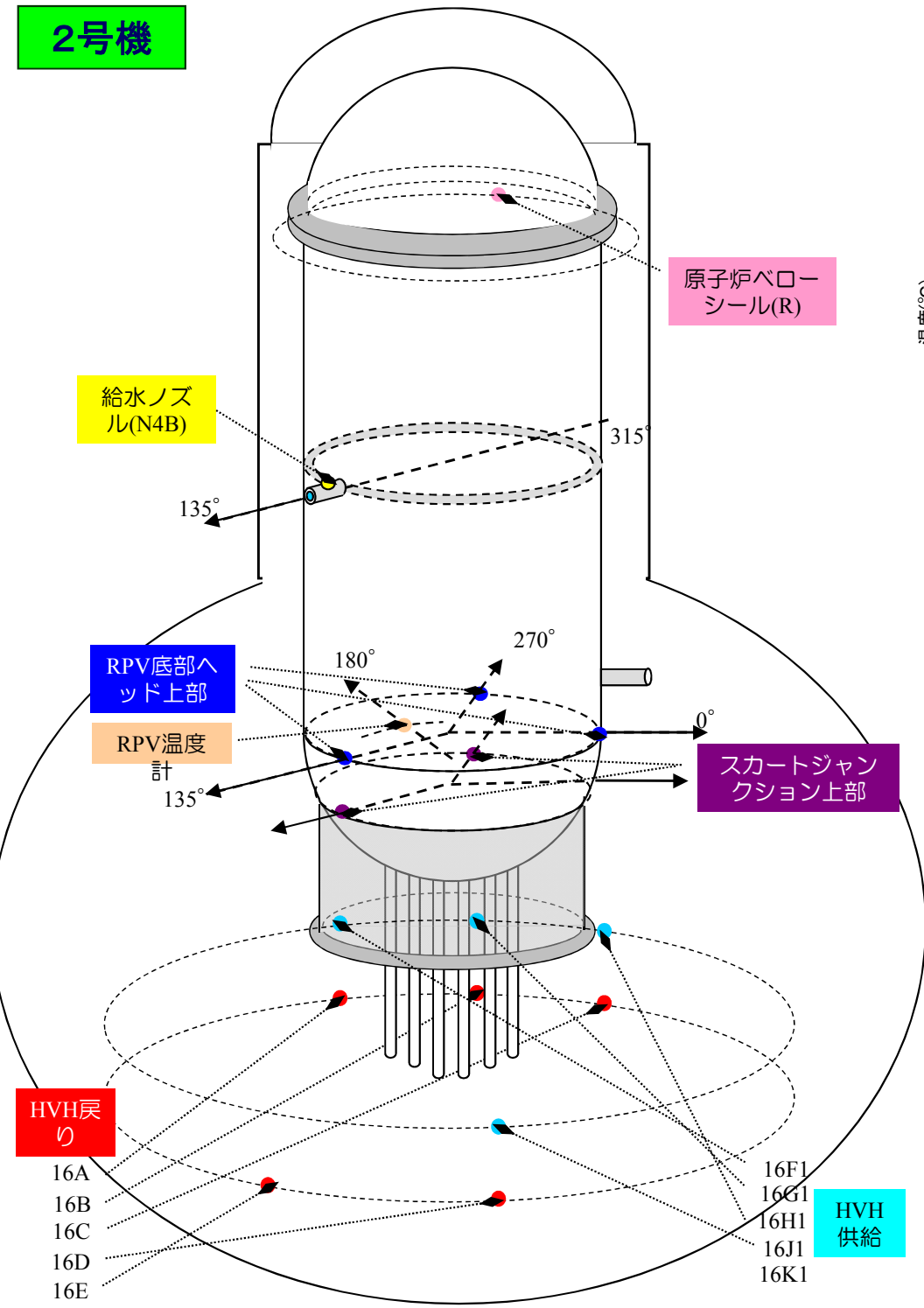
格納容器内圧力や格納容器からの放射性物質の放出量等のパラメータについては有意な変動はなく、冷却状態の異常や臨界等の兆候は確認されていない。

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。

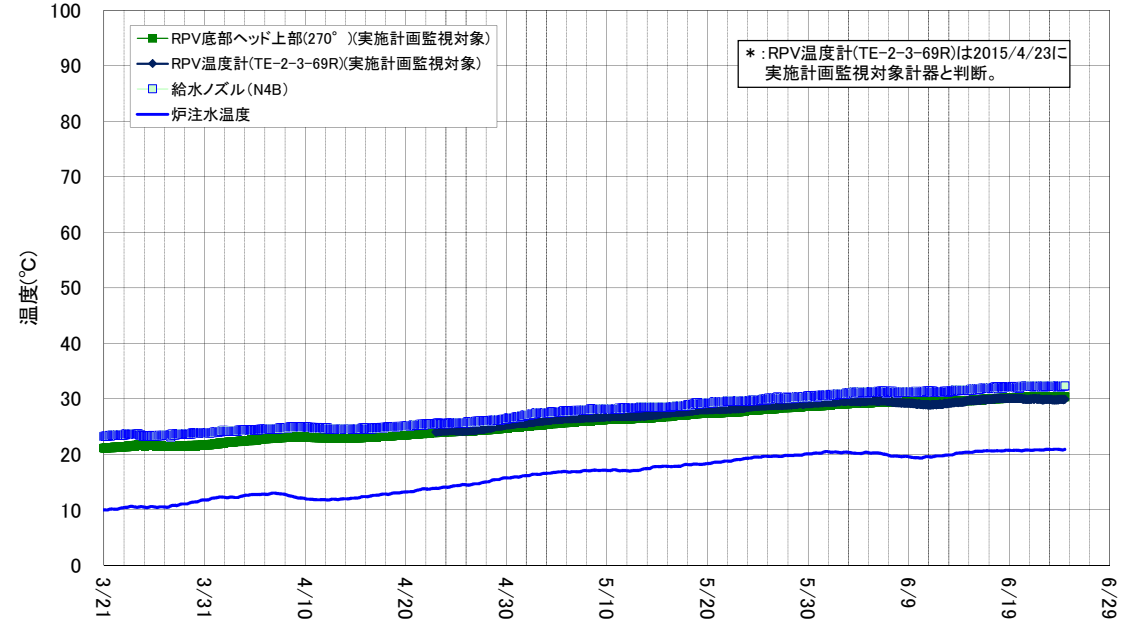
# 1号機



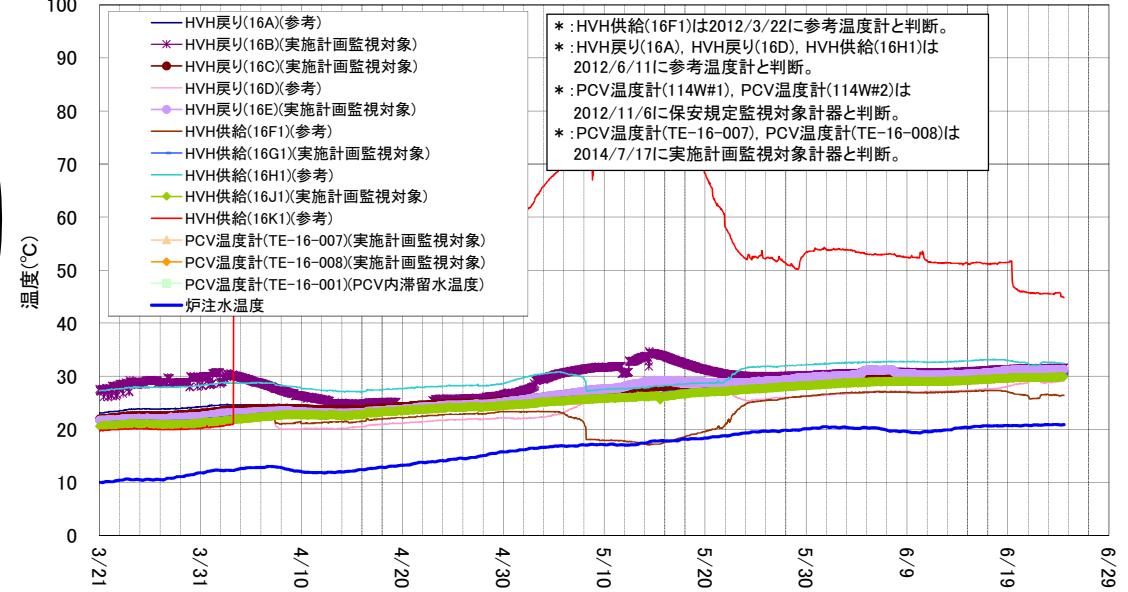
# 2号機



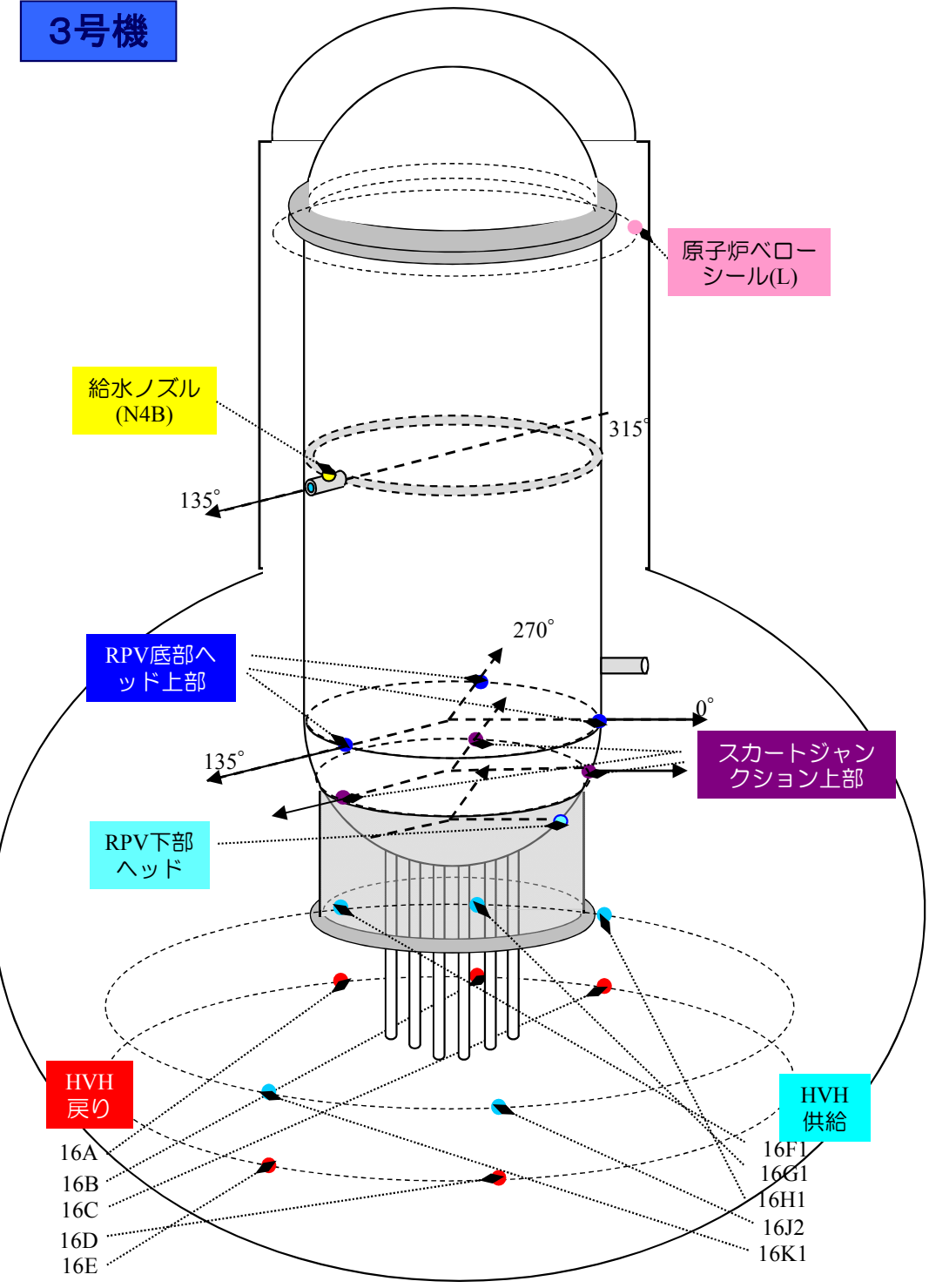
2号機 原子炉压力容器まわり温度(3/21~6/29)



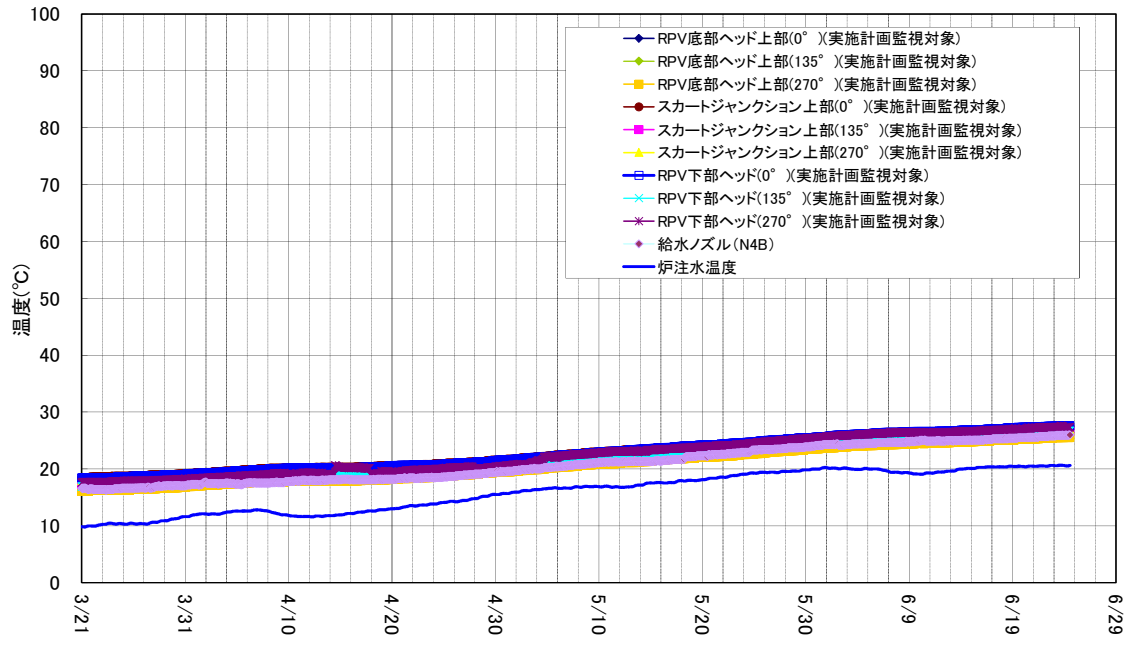
2号機 D/W雰囲気温度(3/21~6/29)



# 3号機



3号機 原子炉圧力容器まわり温度(3/21~6/29)



3号機 D/W雰囲気温度(3/21~6/29)

