

# 福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

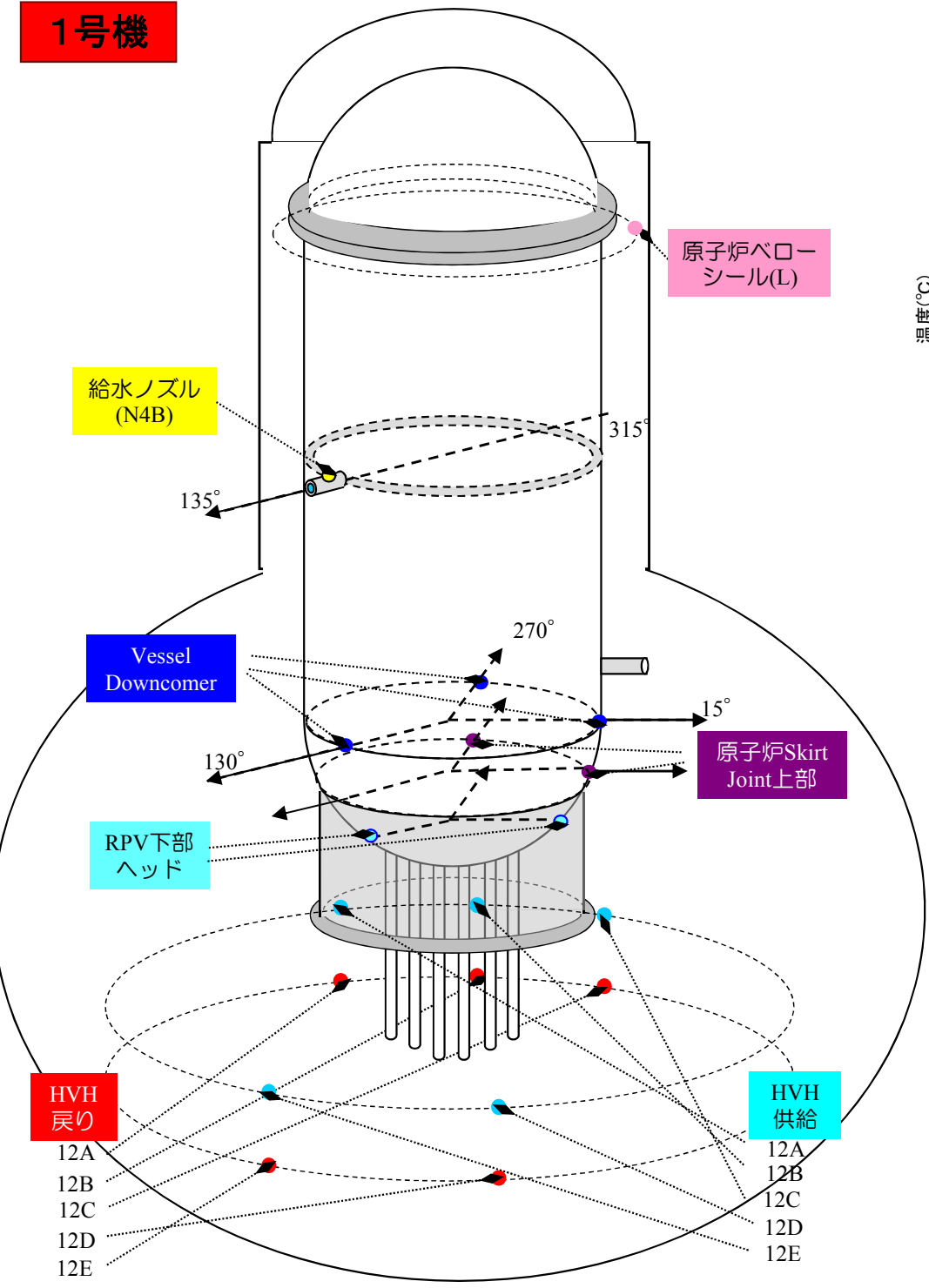
号機	1号機		2号機		3号機	
	5月24日	6月28日	5月24日	6月28日	5月24日	6月28日
原子炉注水状況	給水系：1.4m <sup>3</sup> /h CS系：1.5m <sup>3</sup> /h (5/24 11:00 現在)	給水系：1.4m <sup>3</sup> /h CS系：1.5m <sup>3</sup> /h (6/28 11:00 現在)	給水系：1.5m <sup>3</sup> /h CS系：1.4m <sup>3</sup> /h (5/24 11:00 現在)	給水系：1.5m <sup>3</sup> /h CS系：1.3m <sup>3</sup> /h (6/28 11:00 現在)	給水系：1.5m <sup>3</sup> /h CS系：1.4m <sup>3</sup> /h (5/24 11:00 現在)	給水系：1.5m <sup>3</sup> /h CS系：1.4m <sup>3</sup> /h (6/28 11:00 現在)
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1)：19.9℃ 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1)：19.8℃ VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2)：19.7℃ (5/24 11:00 現在)	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1)：22.5℃ 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1)：22.4℃ VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2)：22.4℃ (6/28 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3)：25.7℃ RPV温度 (TE-2-3-69R)：26.4℃ (5/24 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3)：28.2℃ RPV温度 (TE-2-3-69R)：28.7℃ (6/28 11:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1)：23.0℃ スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1)：23.0℃ RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1)：22.1℃ (5/24 11:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1)：25.8℃ スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1)：25.8℃ RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1)：24.9℃ (6/28 11:00 現在)
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A)：20.1℃ HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F)：19.8℃ (5/24 11:00 現在)	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A)：22.7℃ HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F)：22.3℃ (6/28 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B)：26.2℃ SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1)：25.8℃ (5/24 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B)：28.8℃ SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2- 16B (TE-16-114G#1)：28.3℃ (6/28 11:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A)：22.8℃ 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1)：21.4℃ (5/24 11:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A)：25.8℃ 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1)：24.2℃ (6/28 11:00 現在)
原子炉格納容器 圧力	0.58kPa <sub>g</sub> (5/24 11:00 現在)	1.29kPa <sub>g</sub> (6/28 11:00 現在)	4.31kPa <sub>g</sub> (5/24 11:00 現在)	3.93kPa <sub>g</sub> (6/28 11:00 現在)	0.27kPa <sub>g</sub> (5/24 11:00 現在)	0.28kPa <sub>g</sub> (6/28 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 (5/24 11:00 現在)	RPV：27.46Nm <sup>3</sup> /h PCV：-Nm <sup>3</sup> /h ※2 (6/28 11:00 現在)	RPV：13.57Nm <sup>3</sup> /h PCV：-Nm <sup>3</sup> /h ※2 (5/24 11:00 現在)	RPV：13.35Nm <sup>3</sup> /h PCV：-Nm <sup>3</sup> /h ※2 (6/28 11:00 現在)	RPV：16.61Nm <sup>3</sup> /h PCV：-Nm <sup>3</sup> /h ※2 (5/24 11:00 現在)	RPV：16.32Nm <sup>3</sup> /h PCV：-Nm <sup>3</sup> /h ※2 (6/28 11:00 現在)
原子炉格納容器 水素濃度 ※3	A系：-vol% ※4 B系：0.00vol% (5/24 11:00 現在)	A系：0.00vol% B系：0.00vol% (6/28 11:00 現在)	A系：0.01vol% B系：0.01vol% (5/24 11:00 現在)	A系：0.03vol% B系：0.03vol% (6/28 11:00 現在)	A系：-vol% ※4 B系：0.02vol% (5/24 11:00 現在)	A系：0.03vol% B系：0.03vol% (6/28 11:00 現在)
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135)	A系：-Bq/cm <sup>3</sup> ※4 B系：1.04E-03Bq/cm <sup>3</sup> (5/24 11:00 現在)	A系：ND(5.90E-04Bq/cm <sup>3</sup> 以下) B系：1.06E-03Bq/cm <sup>3</sup> (6/28 11:00 現在)	A系：ND(1.7E-01Bq/cm <sup>3</sup> 以下) B系：ND(1.5E-01Bq/cm <sup>3</sup> 以下) (5/24 11:00 現在)	A系：ND(1.7E-01Bq/cm <sup>3</sup> 以下) B系：ND(1.5E-01Bq/cm <sup>3</sup> 以下) (6/28 11:00 現在)	A系：ND(2.5E-01Bq/cm <sup>3</sup> 以下) B系：ND(2.6E-01Bq/cm <sup>3</sup> 以下) (5/24 11:00 現在)	A系：ND(2.5E-01Bq/cm <sup>3</sup> 以下) B系：ND(2.5E-01Bq/cm <sup>3</sup> 以下) (6/28 11:00 現在)
使用済燃料 プール水温度	25.5℃ (5/24 11:00 現在)	28.3℃ (6/28 11:00 現在)	26.0℃ (5/24 11:00 現在)	27.7℃ (6/28 11:00 現在)	25.9℃ (5/24 11:00 現在)	27.8℃ (6/28 11:00 現在)
FPC 貯蔵タンク 水位	3.82m (5/24 11:00 現在)	2.80m (6/28 11:00 現在)	4.58m (5/24 11:00 現在)	4.12m (6/28 11:00 現在)	3.67m (5/24 11:00 現在)	4.48m (6/28 11:00 現在)

号機	4号機		5号機		6号機	
	5月24日	6月28日	5月24日	6月28日	5月24日	6月28日
使用済燃料 プール水温度	21.0℃ (5/24 11:00 現在)	24.3℃ (6/28 11:00 現在)	20.1℃ (5/24 11:00 現在)	22.1℃ (6/28 11:00 現在)	20.5℃ (5/24 11:00 現在)	21.3℃ (6/28 11:00 現在)
FPC 貯蔵タンク 水位	3.33m (5/24 11:00 現在)	4.28m (6/28 11:00 現在)	2.80m (5/24 11:00 現在)	3.10m (6/28 11:00 現在)	3.85m (5/24 11:00 現在)	2.90m (6/28 11:00 現在)

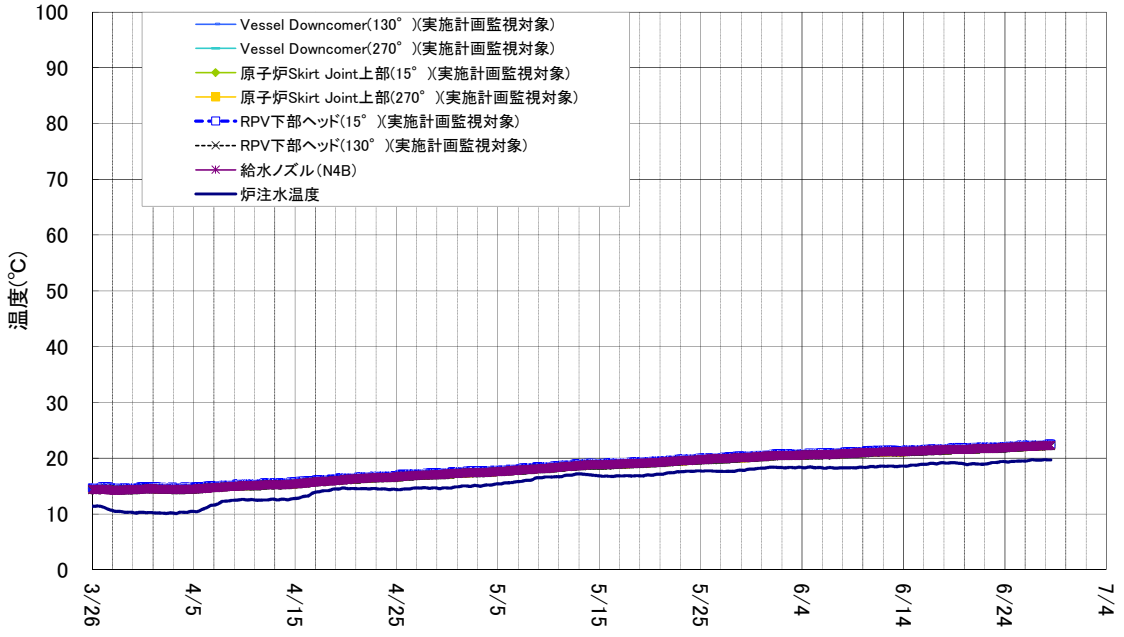
※1: 使用状態の温度・圧力で流量補正した値を記載する。  
 ※2: 窒素封入停止中  
 ※3: 指示値がマイナスの場合は0.00vol%と記載する。(水素濃度が極めて低い場合は、計器精度によりマイナス表示される場合があるため)  
 ※4: 作業に伴いデータ欠測

※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。  
 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。

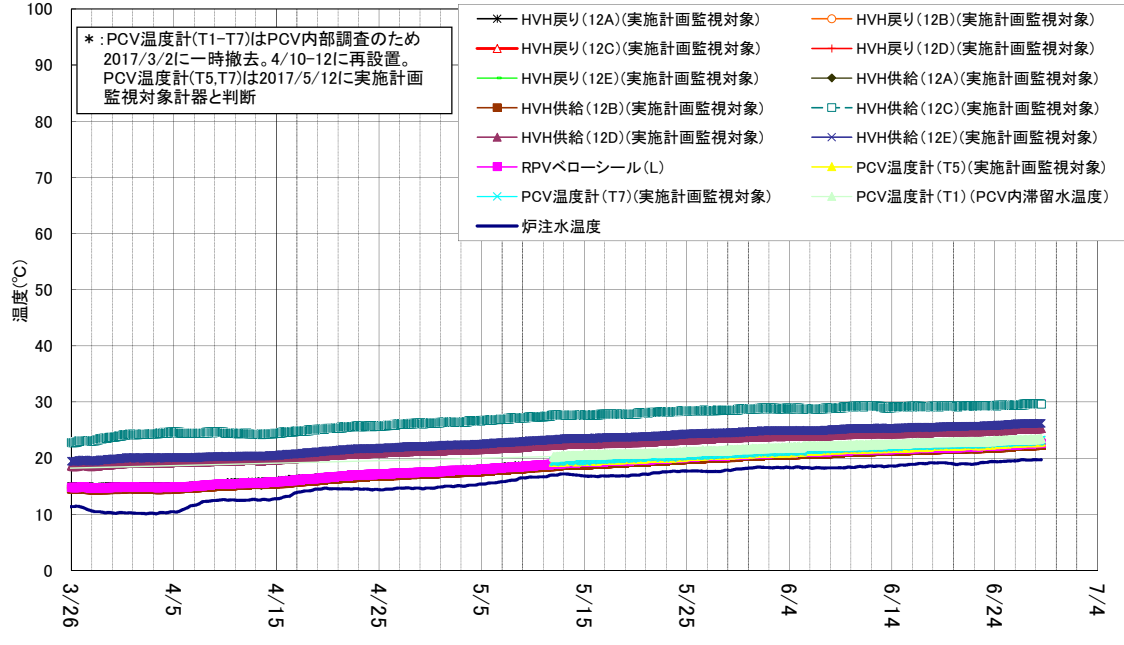
# 1号機



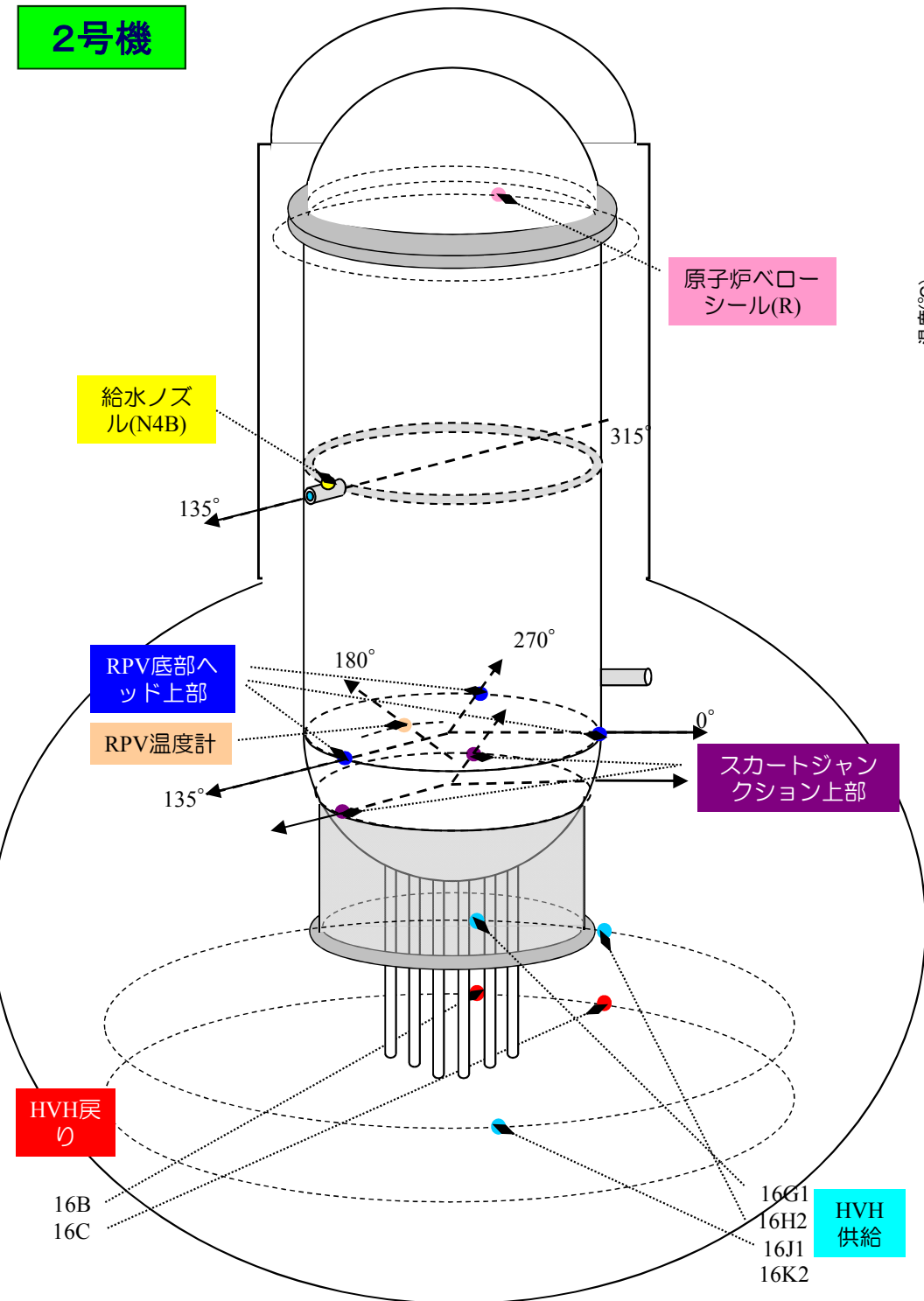
1号機 原子炉压力容器まわり温度(3/26~6/28)



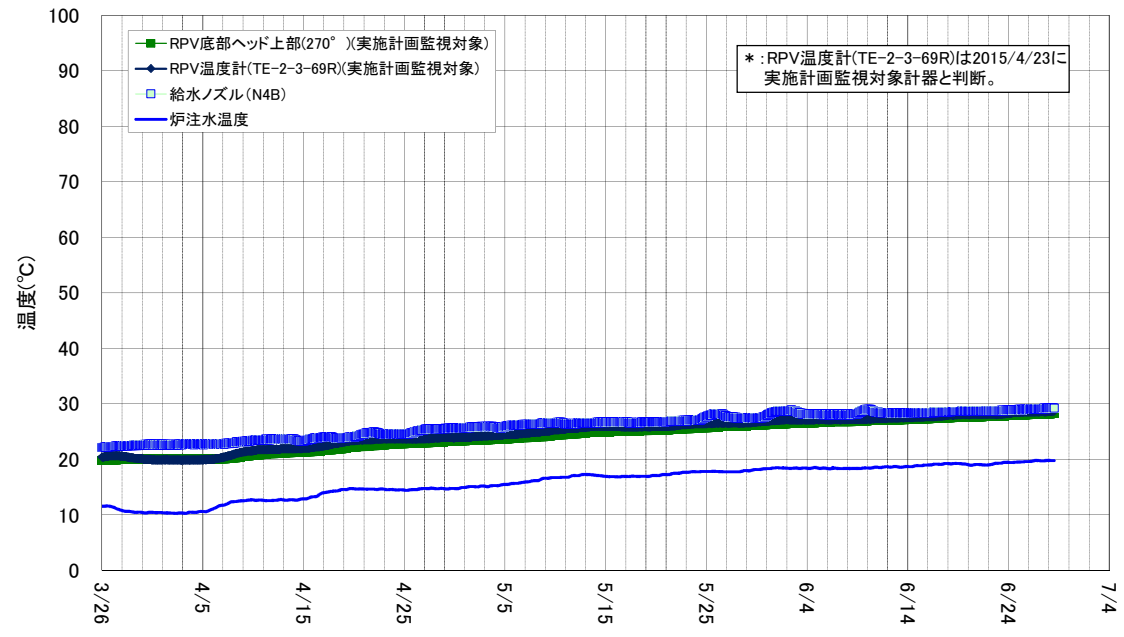
1号機 D/W雰囲気温度(3/26~6/28)



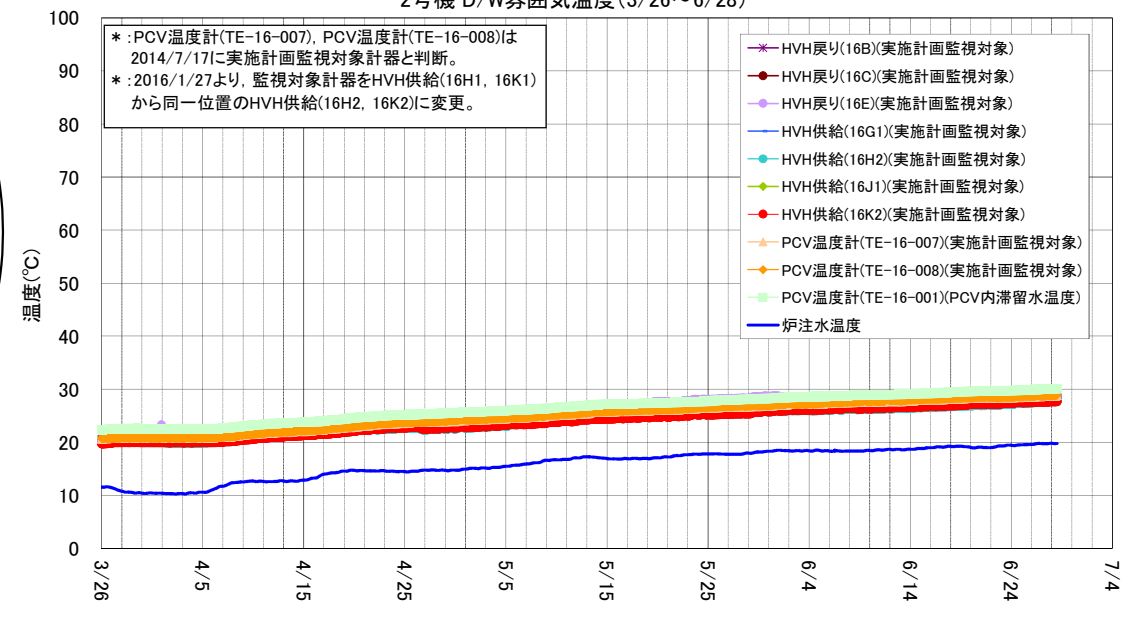
# 2号機



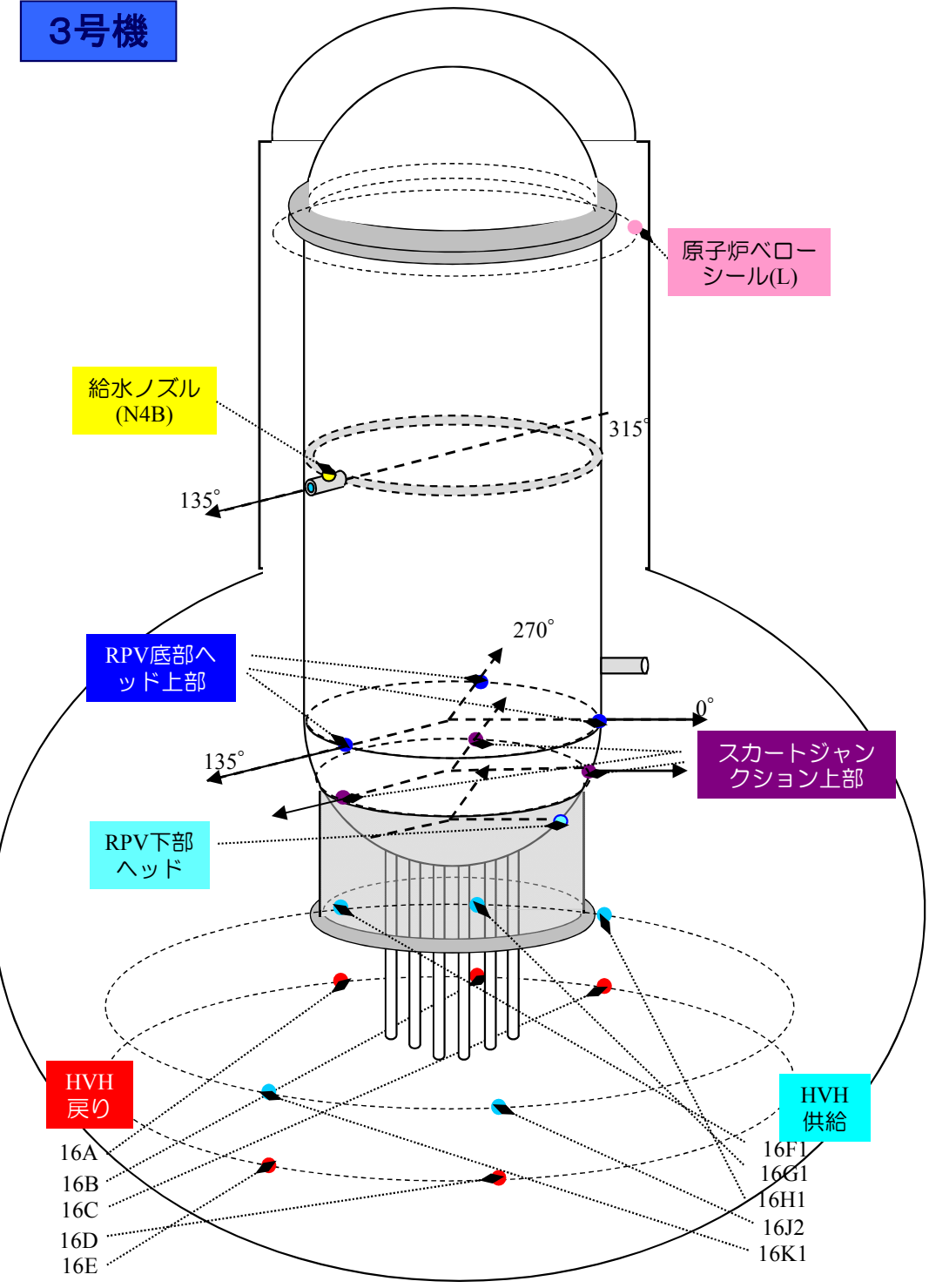
2号機 原子炉压力容器まわり温度 (3/26~6/28)



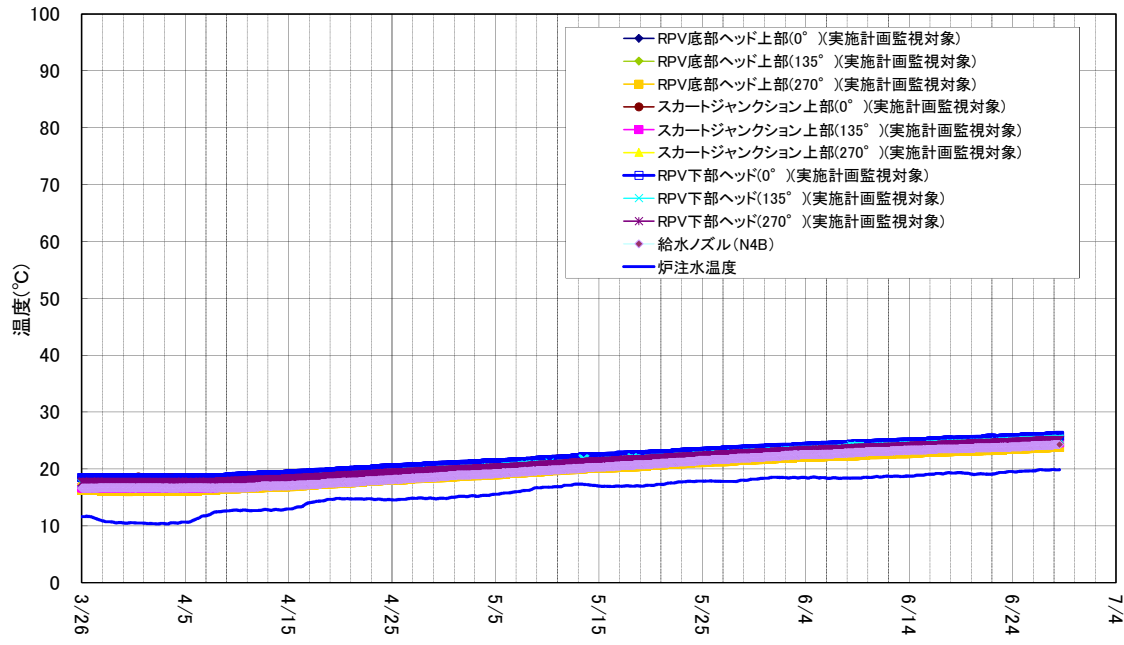
2号機 D/W雰囲気温度 (3/26~6/28)



# 3号機



3号機 原子炉压力容器まわり温度(3/26~6/28)



3号機 D/W雰囲気温度(3/26~6/28)

