

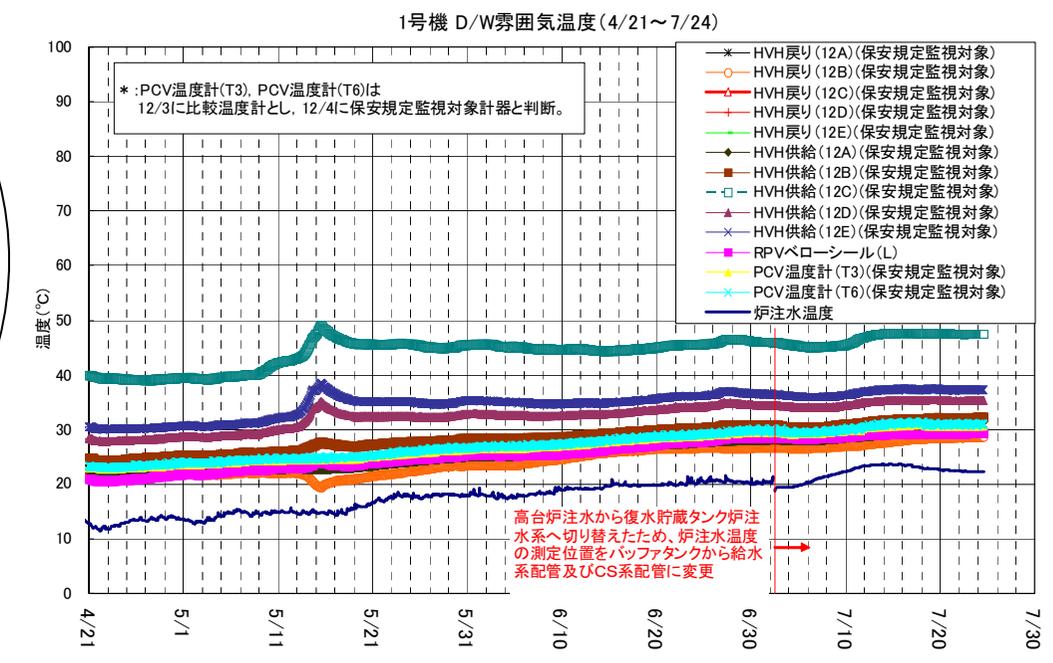
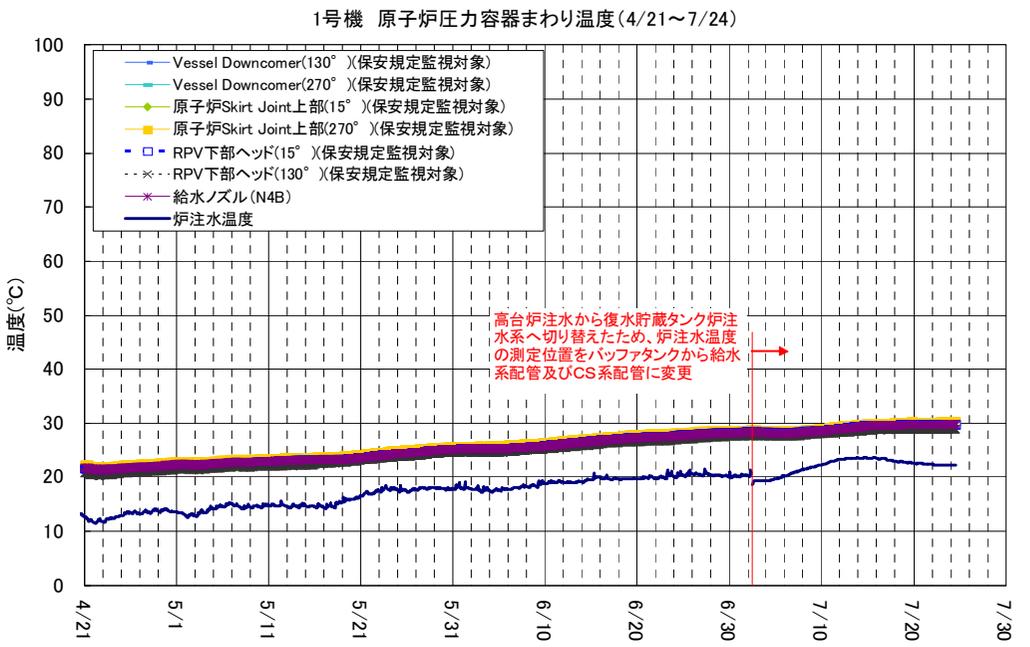
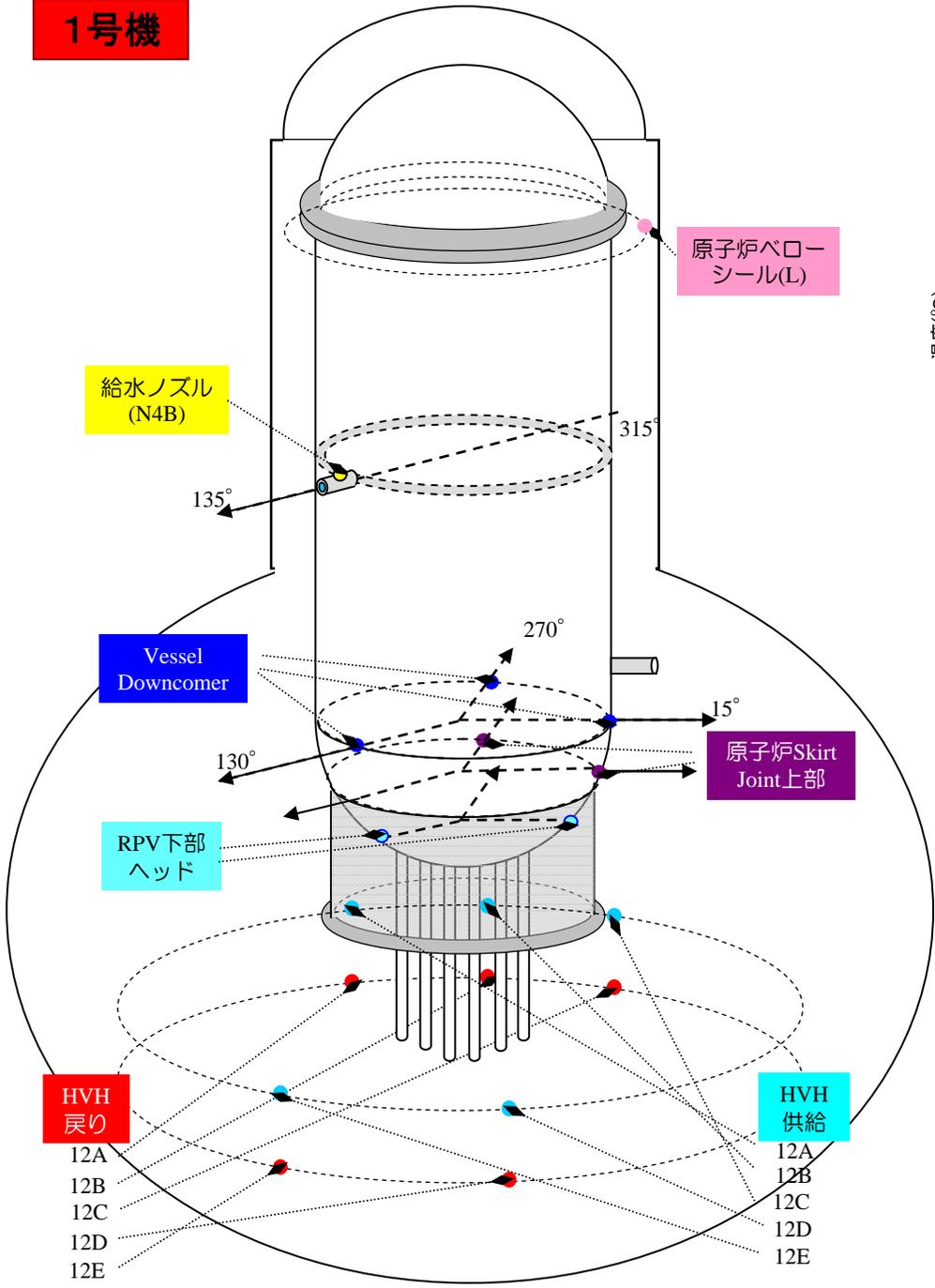
# 福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

号機	1号機		2号機		3号機		4号機	
	6月26日	7月24日	6月26日	7月24日	6月26日	7月24日	6月26日	7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 (6/26 11:00 現在)	給水系：2.4m <sup>3</sup> /h CS系：1.9m <sup>3</sup> /h (7/24 11:00 現在)	給水系：2.0m <sup>3</sup> /h CS系：3.5m <sup>3</sup> /h (6/26 11:00 現在)	給水系：1.9m <sup>3</sup> /h CS系：3.4m <sup>3</sup> /h (7/24 11:00 現在)	給水系：2.1m <sup>3</sup> /h CS系：3.6m <sup>3</sup> /h (6/26 11:00 現在)	給水系：2.0m <sup>3</sup> /h CS系：3.5m <sup>3</sup> /h (7/24 11:00 現在)		
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1)：27.9℃ 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1)：28.2℃ VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2)：28.1℃ (6/26 11:00 現在)	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1)：29.8℃ 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1)：30.0℃ VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2)：29.9℃ (7/24 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3)：40.4℃ RPV温度 (TE-2-3-69R)：40.5℃ (6/26 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3)：41.6℃ RPV温度 (TE-2-3-69R)：41.2℃ (7/24 11:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1)：38.7℃ スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1)：38.4℃ RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1)：31.4℃ (6/26 11:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1)：40.4℃ スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1)：39.9℃ RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1)：33.4℃ (7/24 11:00 現在)		
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A)：28.8℃ HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F)：27.7℃ (6/26 11:00 現在)	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A)：30.7℃ HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F)：29.4℃ (7/24 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B)：41.1℃ SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1)：40.5℃ (6/26 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B)：42.1℃ SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2- 16B (TE-16-114G#1)：41.8℃ (7/24 11:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A)：36.8℃ 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1)：35.9℃ (6/26 11:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A)：38.6℃ 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1)：37.6℃ (7/24 11:00 現在)	-	-
原子炉格納容器 圧力	106.0kPa abs (6/26 11:00 現在)	106.5kPa abs (7/24 11:00 現在)	5.87kPa g (6/26 11:00 現在)	11.78kPa g (7/24 11:00 現在)	0.23kPa g (6/26 11:00 現在)	0.24kPa g (7/24 11:00 現在)		
窒素封入流量 ※1	RPV：27.46Nm <sup>3</sup> /h ※2 PCV：5.49Nm <sup>3</sup> /h ※2 (6/26 11:00 現在)	RPV：27.46Nm <sup>3</sup> /h PCV：-Nm <sup>3</sup> /h ※3 (7/24 11:00 現在)	RPV：15.23Nm <sup>3</sup> /h PCV：-Nm <sup>3</sup> /h ※3 (6/26 11:00 現在)	RPV：14.64Nm <sup>3</sup> /h PCV：5.04Nm <sup>3</sup> /h ※4 (7/24 11:00 現在)	RPV：16.14Nm <sup>3</sup> /h PCV：-Nm <sup>3</sup> /h ※3 (6/26 11:00 現在)	RPV：16.05Nm <sup>3</sup> /h PCV：-Nm <sup>3</sup> /h ※3 (7/24 11:00 現在)		
原子炉格納容器 水素濃度 ※5	A系：0.00vol% B系：0.00vol% (6/26 11:00 現在)	A系：0.11vol% B系：0.08vol% (7/24 11:00 現在)	A系：0.09vol% B系：0.07vol% (6/26 11:00 現在)	A系：0.05vol% B系：0.04vol% (7/24 11:00 現在)	A系：0.11vol% B系：0.12vol% (6/26 11:00 現在)	A系：0.11vol% B系：0.12vol% (7/24 11:00 現在)		
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135)	A系：1.42E-03Bq/cm <sup>3</sup> B系：1.09E-03Bq/cm <sup>3</sup> (6/26 11:00 現在)	A系：1.53E-03Bq/cm <sup>3</sup> B系：1.32E-03Bq/cm <sup>3</sup> (7/24 11:00 現在)	A系：ND(2.3E-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(2.3E-01Bq/cm <sup>3</sup> 以下) B系：ND(2.1E-01Bq/cm <sup>3</sup> 以下) (7/24 11:00 現在)	A系：ND(3.3E-01Bq/cm <sup>3</sup> 以下) B系：ND(3.3E-01Bq/cm <sup>3</sup> 以下) (6/26 11:00 現在)	A系：ND(3.2E-01Bq/cm <sup>3</sup> 以下) B系：ND(3.3E-01Bq/cm <sup>3</sup> 以下) (7/24 11:00 現在)		
使用済燃料 プール水温度	26.0℃ (6/26 11:00 現在)	26.0℃ (7/24 11:00 現在)	25.4℃ (6/26 11:00 現在)	25.8℃ (7/24 11:00 現在)	22.9℃ ※6 (6/25 5:00 現在)	24.7℃ (7/24 11:00 現在)	31℃ (6/26 11:00 現在)	33℃ (7/24 11:00 現在)
FPC 貯蔵タンク 水位	3.13m (6/26 11:00 現在)	4.24m (7/24 11:00 現在)	3.04m (6/26 11:00 現在)	4.12m (7/24 11:00 現在)	5.44m ※6 (6/25 5:00 現在)	4.66m (7/24 11:00 現在)	52.13×100mm (6/26 11:00 現在)	38.68×100mm (7/24 11:00 現在)

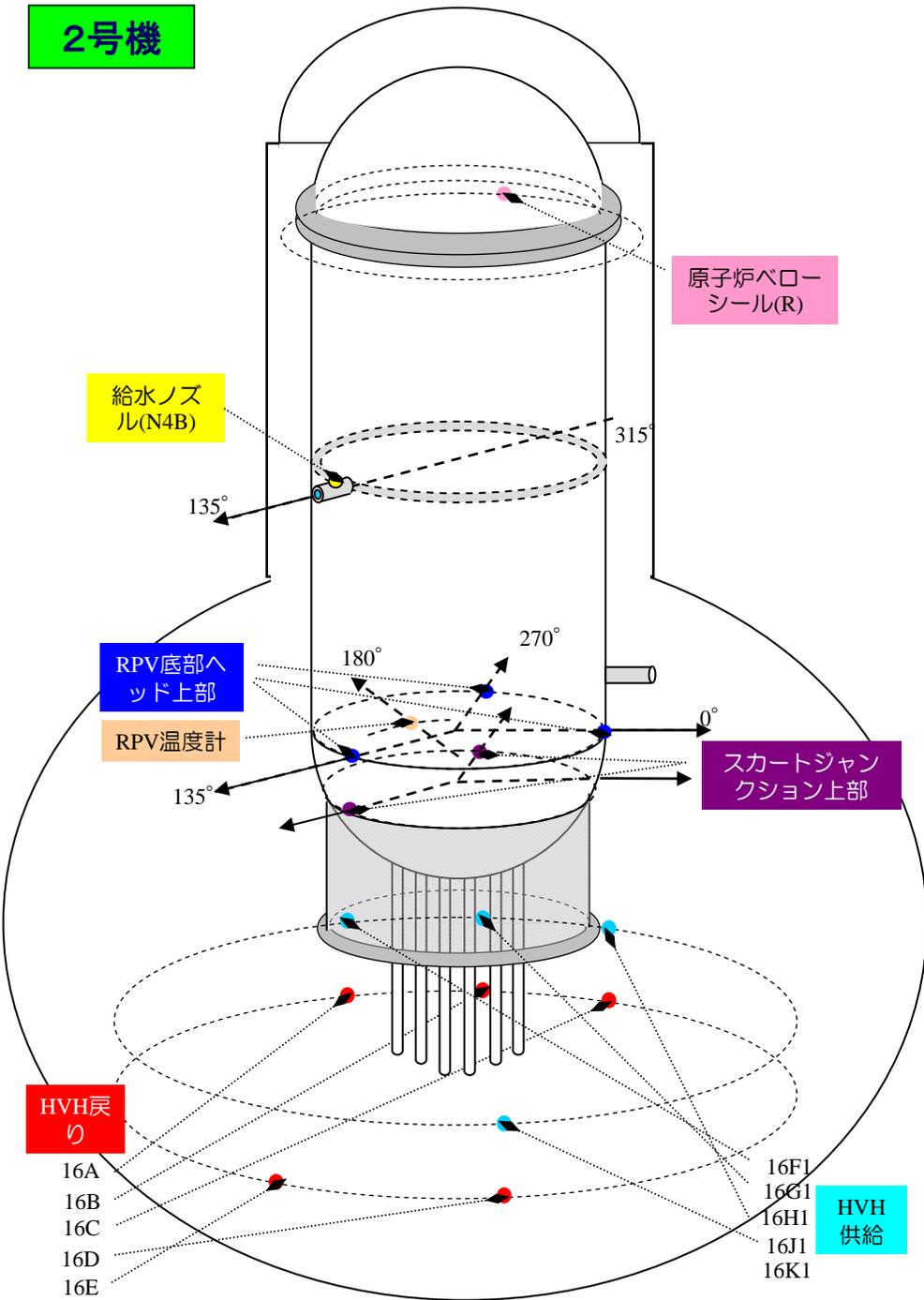
※1: 使用状態の温度・圧力で流量補正した値を記載する。  
 ※2: 1号機窒素封入量変更試験のため、窒素封入量変更。  
 ※3: 窒素封入停止中  
 ※4: 窒素ガス封入試験中  
 ※5: 指示値がマイナスの場合は0.00vol%と記載する。(水素濃度が極めて低い場合は、計器精度によりマイナス表示される場合があるため)  
 ※6: 3号機使用済燃料プール代替冷却システム停止中の為、3号機使用済燃料プール水温度とFPCスキマサージタンク水位に関しては至近のデータを記載。なお、使用済燃料プールの温度上昇率は0.138℃/h程度と評価。

※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25℃～約50℃で推移。先月より温度が上昇している要因として、気温の上昇に伴い、原子炉注水温度が上昇していることが挙げられる。  
 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。

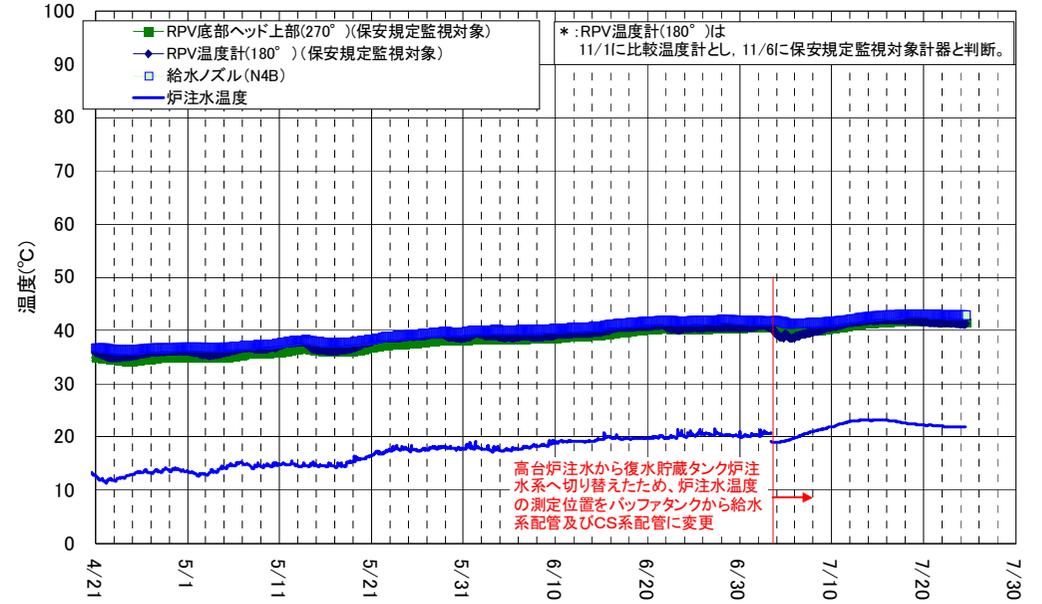
# 1号機



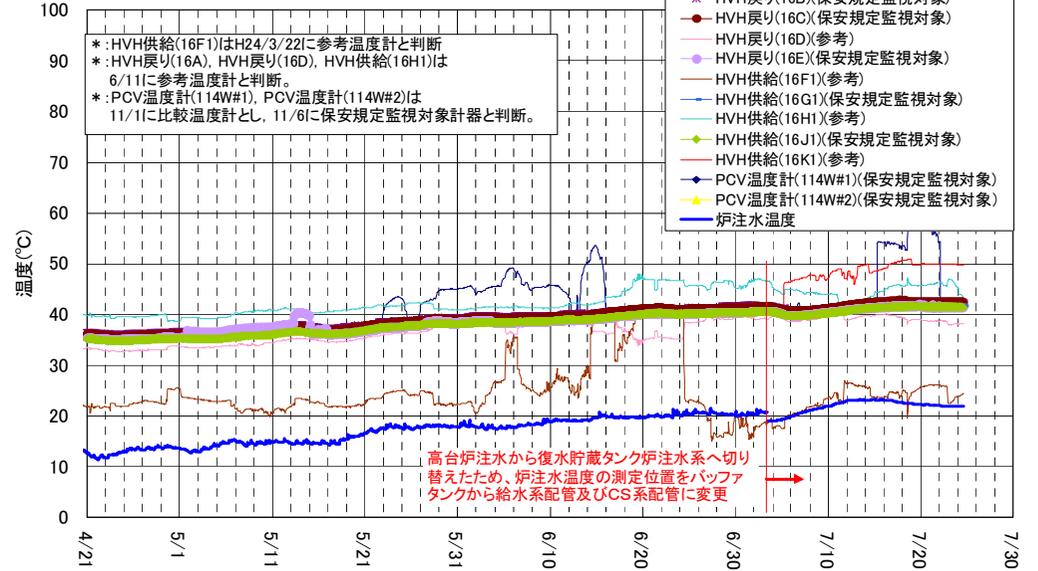
2号機



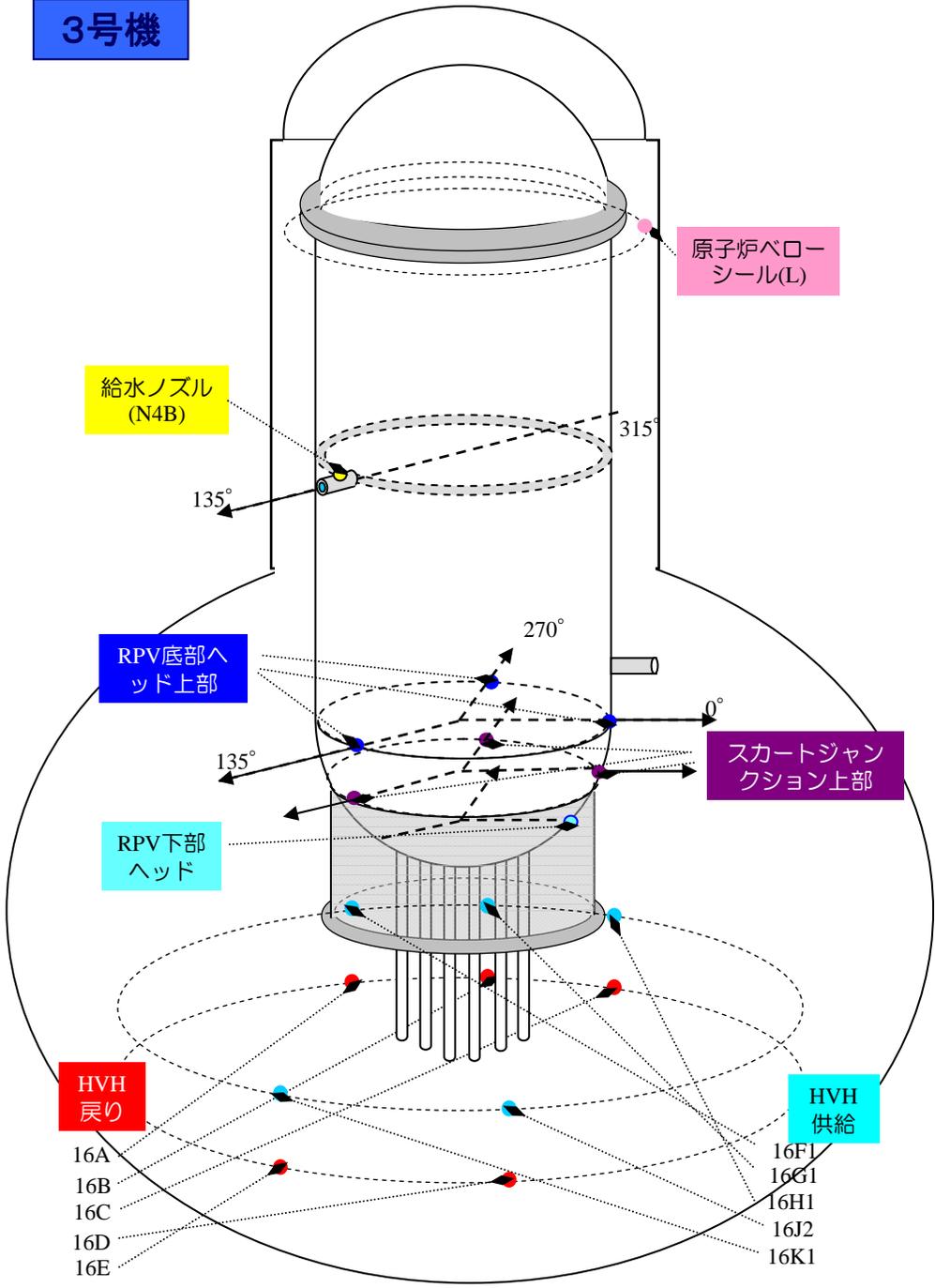
2号機 原子炉圧力容器まわり温度(4/21~7/24)



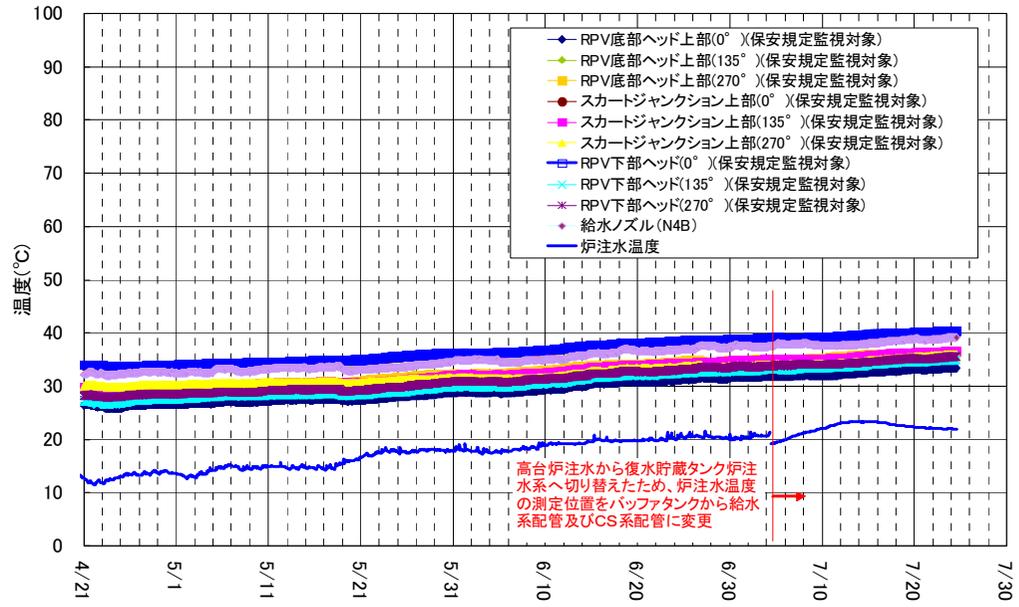
2号機 D/W雰困気温度(4/21~7/24)



# 3号機



3号機 原子炉圧力容器まわり温度(4/21~7/24)



3号機 D/W雰囲気温度(4/21~7/24)

