

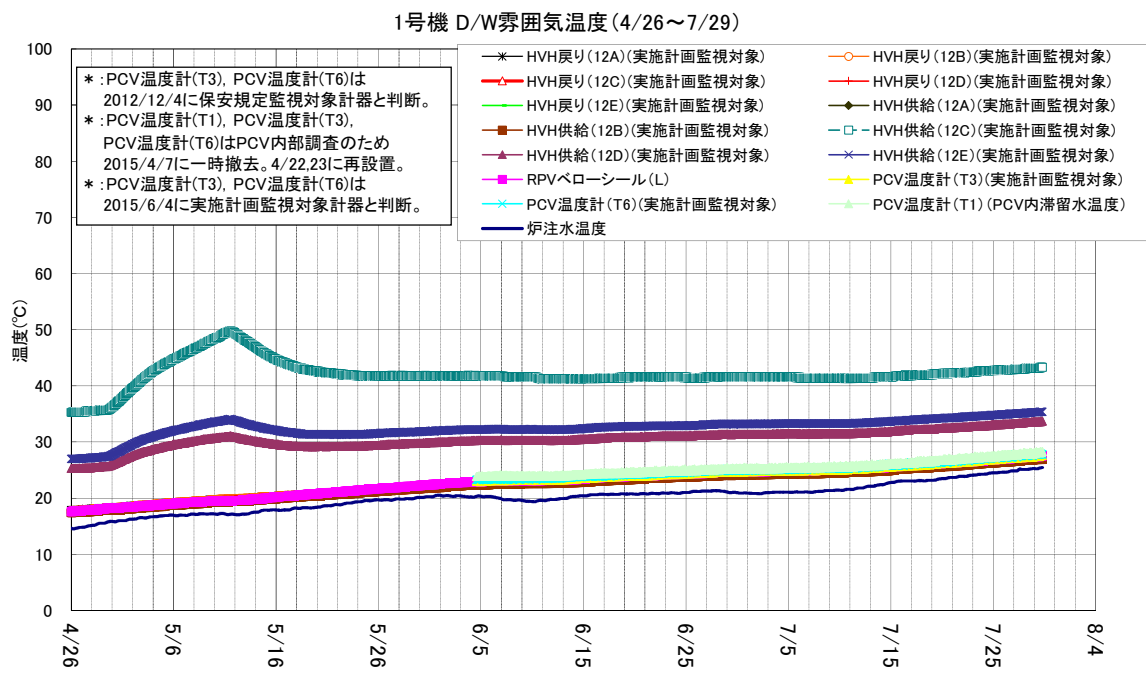
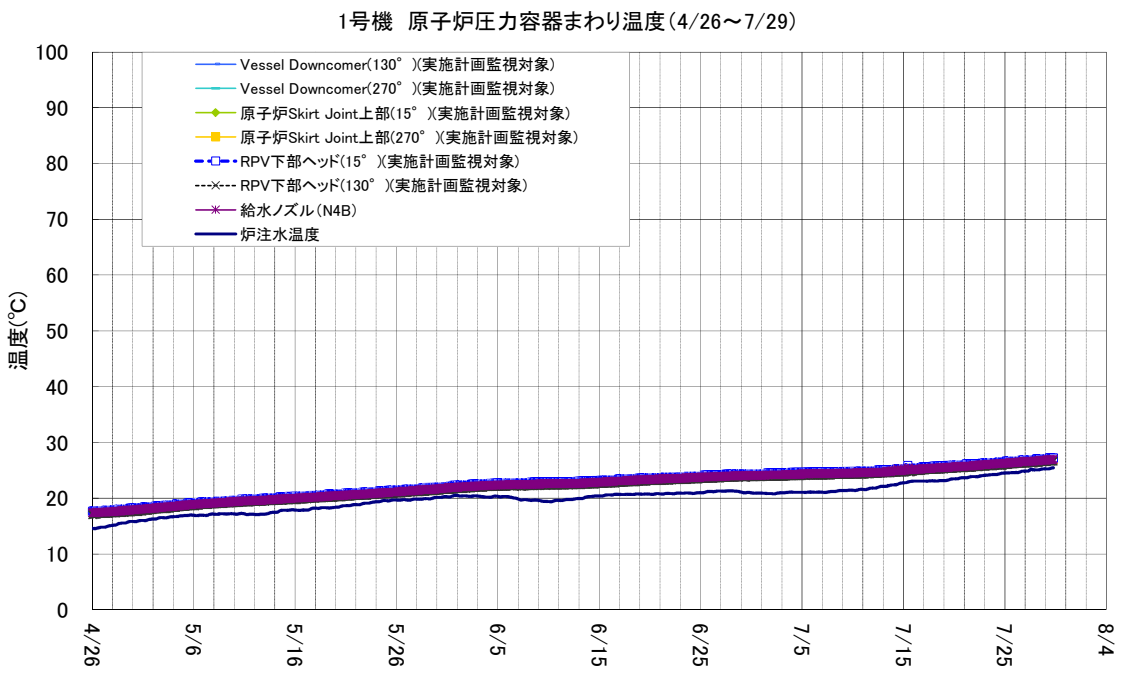
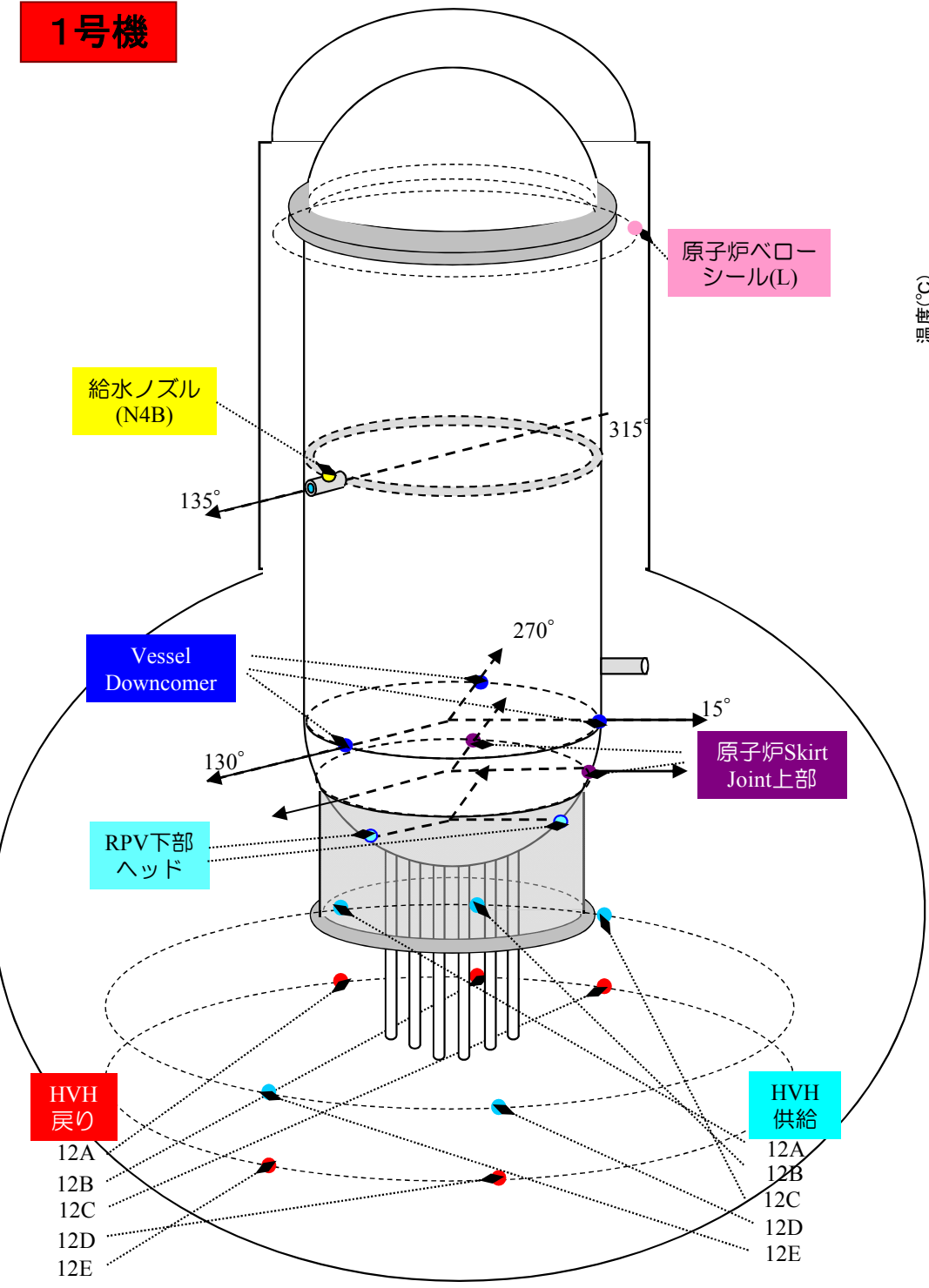
福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

号機	1号機		2号機		3号機		4号機	
	6月24日	7月29日	6月24日	7月29日	6月24日	7月29日	6月24日	7月29日
原子炉注水状況	給水系：2.2m ³ /h CS系：2.0m ³ /h (6/24 11:00 現在)	給水系：2.4m ³ /h CS系：1.9m ³ /h (7/29 11:00 現在)	給水系：2.0m ³ /h CS系：2.4m ³ /h (6/24 11:00 現在)	給水系：2.1m ³ /h CS系：2.4m ³ /h (7/29 11:00 現在)	給水系：2.0m ³ /h CS系：2.3m ³ /h (6/24 11:00 現在)	給水系：1.9m ³ /h CS系：2.3m ³ /h (7/29 11:00 現在)		
原子炉圧力容器 底部温度	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 BOTTOM HEAD (TE-263-69L1)：27.2℃ 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1)：27.1℃ VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2)：27.0℃ (7/29 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)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3)：33.4℃ RPV温度 (TE-2-3-69R)：33.5℃ (7/29 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)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1)：30.7℃ スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1)：30.5℃ RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1)：29.7℃ (7/29 11:00 現在)		
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A)：24.0℃ HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F)：23.7℃ (6/24 11:00 現在)	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A)：27.3℃ HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F)：27.0℃ (7/29 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)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B)：34.6℃ SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2- 16B (TE-16-114G#1)：33.3℃ (7/29 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)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A)：30.2℃ 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1)：29.0℃ (7/29 11:00 現在)	-	-
原子炉格納容器 圧力	1.0kPa g (6/24 11:00 現在)	1.0kPa g (7/29 11:00 現在)	5.18kPa g (6/24 11:00 現在)	5.30kPa g (7/29 11:00 現在)	0.25kPa g (6/24 11:00 現在)	0.26kPa g (7/29 11:00 現在)		
窒素封入流量 ※1	RPV：27.46Nm ³ /h PCV：-Nm ³ /h ※2 (6/24 11:00 現在)	RPV：27.46Nm ³ /h PCV：-Nm ³ /h ※2 (7/29 11:00 現在)	RPV：15.39Nm ³ /h PCV：-Nm ³ /h ※2 (6/24 11:00 現在)	RPV：15.40Nm ³ /h PCV：-Nm ³ /h ※2 (7/29 11:00 現在)	RPV：16.36Nm ³ /h PCV：-Nm ³ /h ※2 (6/24 11:00 現在)	RPV：16.43Nm ³ /h PCV：-Nm ³ /h ※2 (7/29 11:00 現在)		
原子炉格納容器 水素濃度 ※3	A系：0.00vol% B系：0.00vol% (6/24 11:00 現在)	A系：0.00vol% B系：0.00vol% (7/29 11:00 現在)	A系：0.04vol% B系：0.05vol% (6/24 11:00 現在)	A系：0.01vol% B系：0.01vol% (7/29 11:00 現在)	A系：0.03vol% B系：0.05vol% (6/24 11:00 現在)	A系：0.04vol% B系：0.05vol% (7/29 11:00 現在)		
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135)	A系：7.10E-04Bq/cm ³ B系：1.35E-03Bq/cm ³ (6/24 11:00 現在)	A系：ND(6.50E-04Bq/cm ³ 以下) B系：1.41E-03Bq/cm ³ (7/29 11:00 現在)	A系：ND(2.5E-01Bq/cm ³ 以下) B系：ND(2.0E-01Bq/cm ³ 以下) (6/24 11:00 現在)	A系：ND(2.5E-01Bq/cm ³ 以下) B系：ND(2.0E-01Bq/cm ³ 以下) (7/29 11:00 現在)	A系：ND(2.9E-01Bq/cm ³ 以下) B系：ND(3.2E-01Bq/cm ³ 以下) (6/24 11:00 現在)	A系：ND(2.9E-01Bq/cm ³ 以下) B系：ND(3.2E-01Bq/cm ³ 以下) (7/29 11:00 現在)		
使用済燃料 プール水温度	25.5℃ (6/24 11:00 現在)	31.0℃ (7/29 11:00 現在)	25.1℃ (6/24 11:00 現在)	31.8℃ (7/29 11:00 現在)	22.8℃ ※4 (6/21 11:00 現在)	28.0℃ (7/29 11:00 現在)	21.4℃ (6/24 11:00 現在)	26.4℃ (7/29 11:00 現在)
FPC スキマサージタンク 水位	3.32m (6/24 11:00 現在)	3.70m (7/29 11:00 現在)	3.71m (6/24 11:00 現在)	4.75m (7/29 11:00 現在)	4.65m ※4 (6/21 11:00 現在)	3.59m (7/29 11:00 現在)	31.38×100mm (6/24 11:00 現在)	45.86×100mm (7/29 11:00 現在)

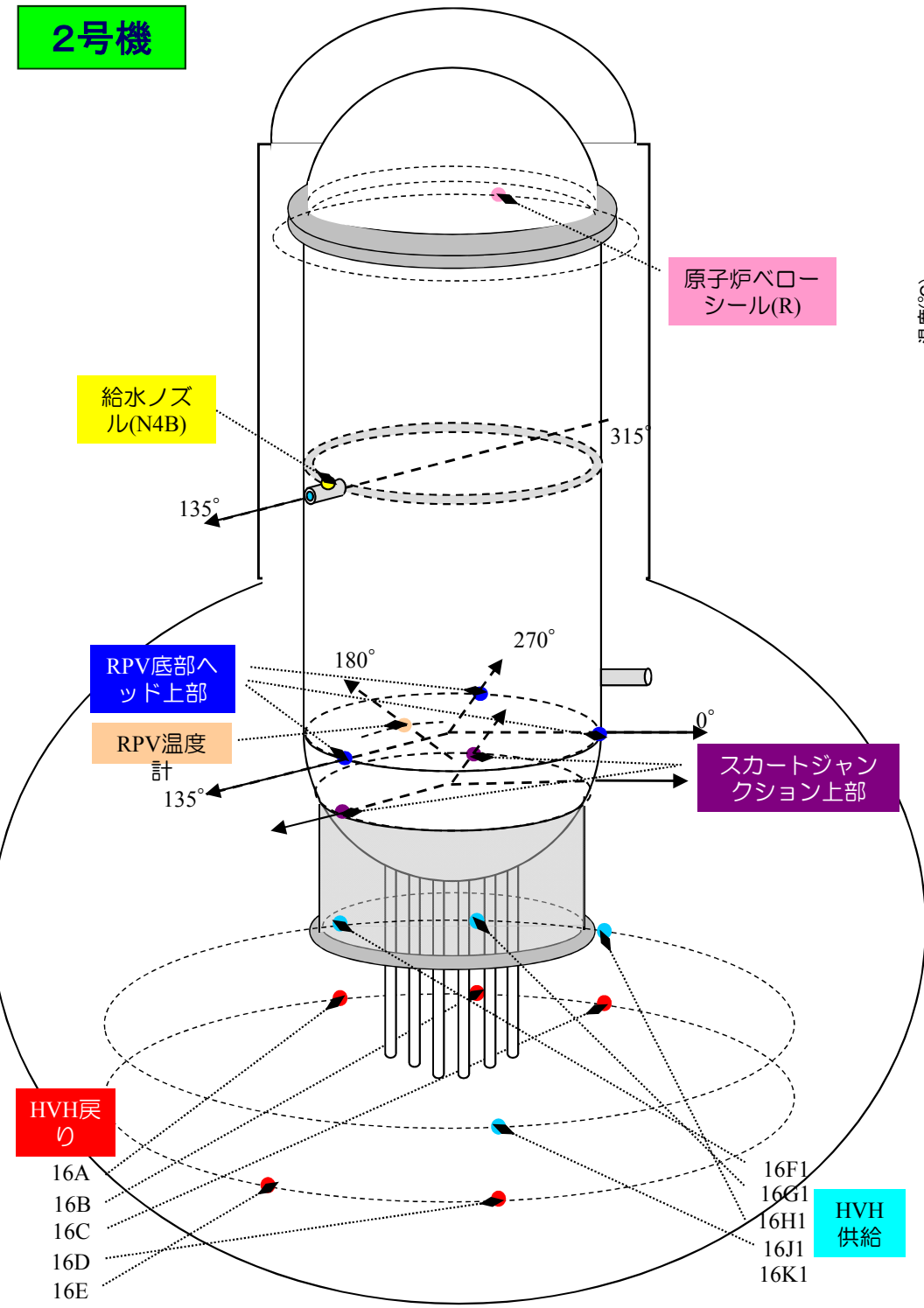
※1：使用状態の温度・圧力で流量補正した値を記載する。
 ※2：窒素封入停止中
 ※3：指示値がマイナスの場合は0.00vol%と記載する。(水素濃度が極めて低い場合は、計器精度によりマイナス表示される場合があるため)
 ※4：3号機使用済燃料プール代替冷却システム停止中の為、3号機使用済燃料プール水温度とFPCスキマサージタンク水位に関しては至近のデータを記載。なお、使用済燃料プールの温度上昇率は0.103℃/h程度と評価。

※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。

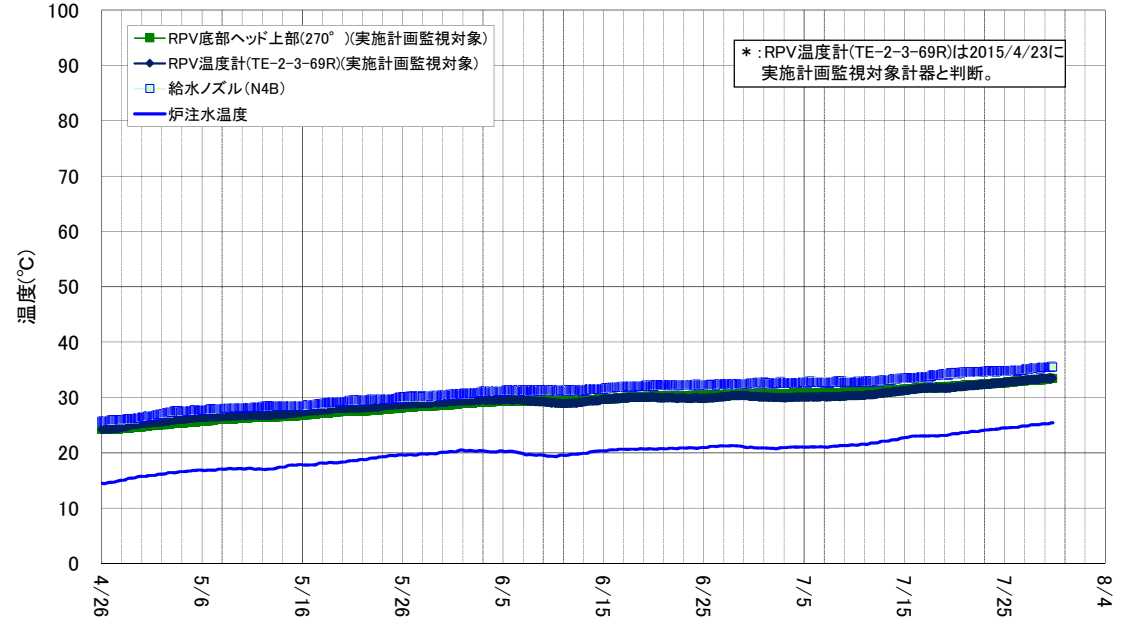
1号機



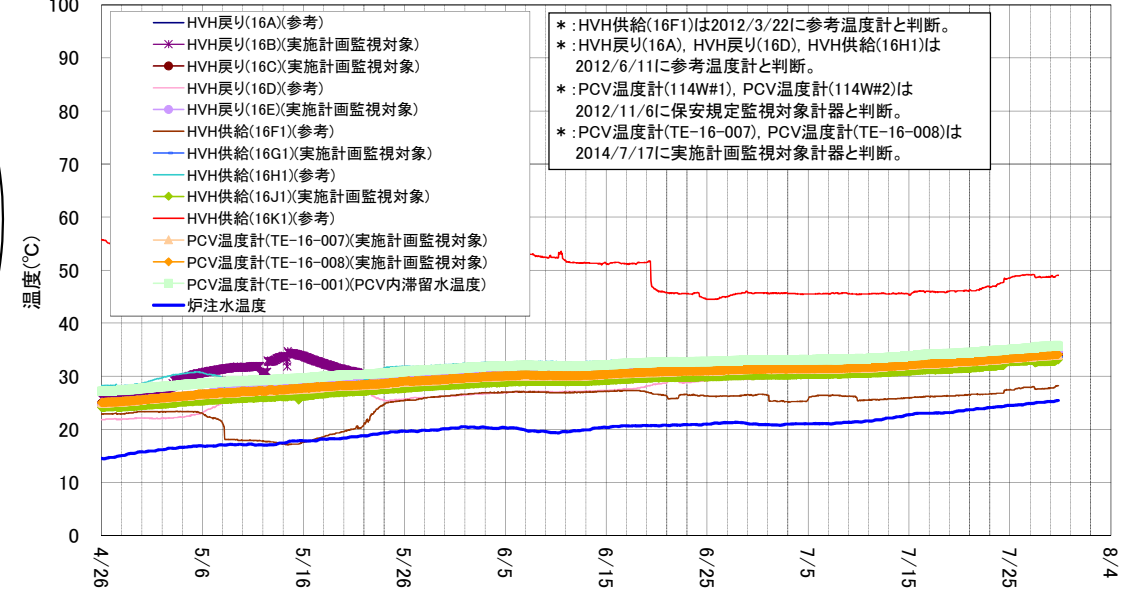
2号機



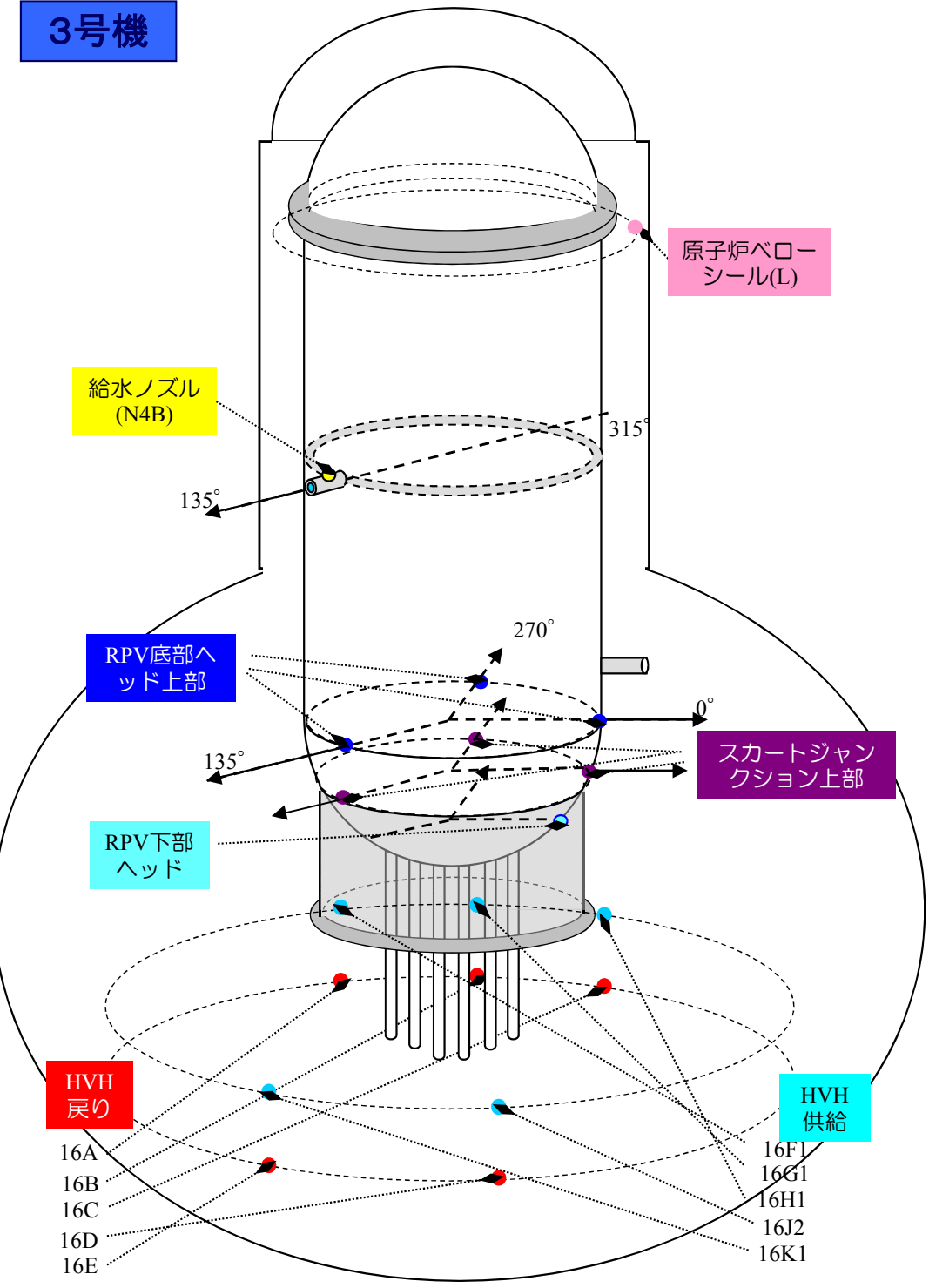
2号機 原子炉压力容器まわり温度(4/26~7/29)



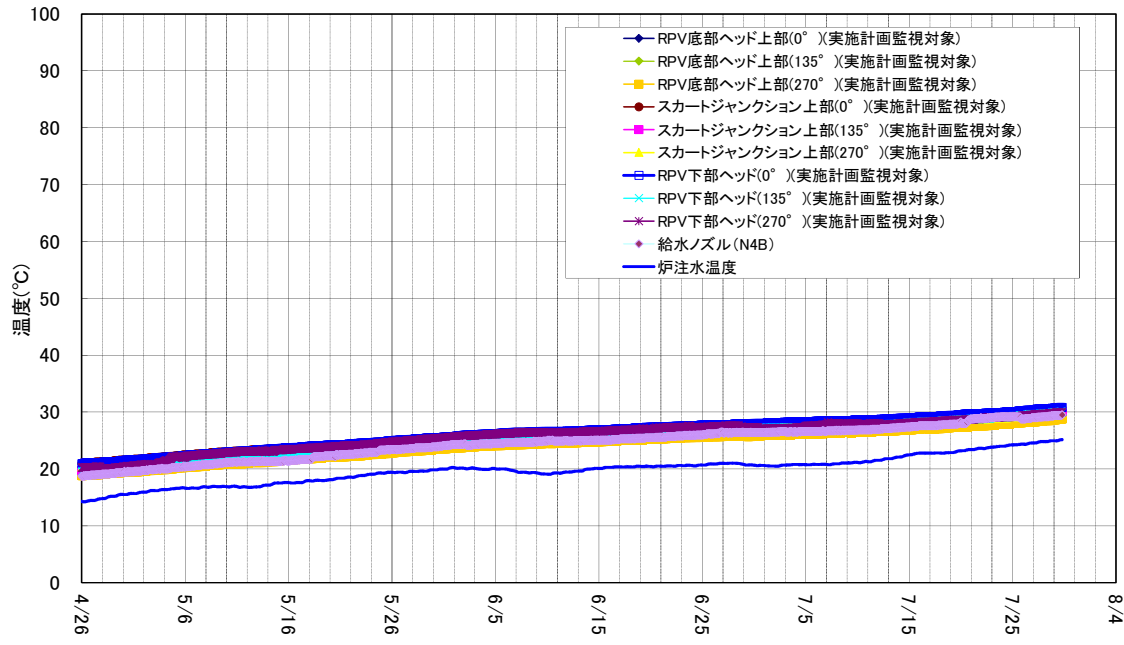
2号機 D/W雰囲気温度(4/26~7/29)



3号機



3号機 原子炉压力容器まわり温度(4/26~7/29)



3号機 D/W雰囲気温度(4/26~7/29)

