

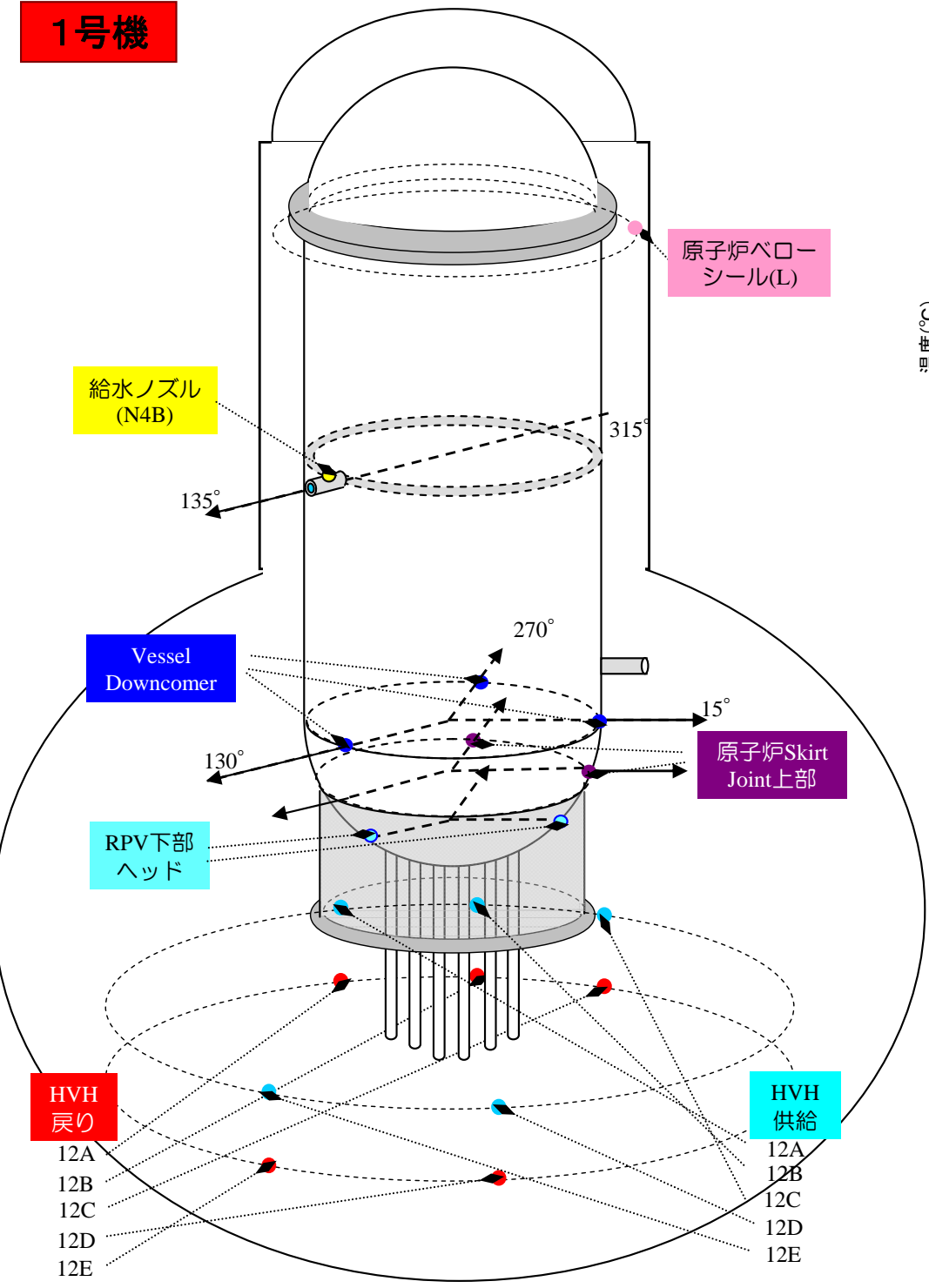
福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

号機	1号機		2号機		3号機		4号機	
	7月30日	8月27日	7月30日	8月27日	7月30日	8月27日	7月30日	8月27日
原子炉注水状況	給水系：2.3m ³ /h CS系：1.9m ³ /h (7/30 11:00 現在)	給水系：2.5m ³ /h CS系：2.0m ³ /h (8/27 11:00 現在)	給水系：2.0m ³ /h CS系：2.5m ³ /h (7/30 11:00 現在)	給水系：2.0m ³ /h CS系：2.5m ³ /h (8/27 11:00 現在)	給水系：1.9m ³ /h CS系：2.3m ³ /h (7/30 11:00 現在)	給水系：1.9m ³ /h CS系：2.3m ³ /h (8/27 11:00 現在)		
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1)：28.7°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1)：28.6°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2)：28.6°C (7/30 11:00 現在)	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1)：30.2°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1)：30.1°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2)：30.1°C (8/27 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3)：37.0°C (7/30 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3)：38.1°C (8/27 11:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1)：34.9°C スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1)：34.5°C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1)：32.9°C (7/30 11:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1)：36.3°C スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1)：36.0°C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1)：34.1°C (8/27 11:00 現在)		
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A)：29.1°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F)：28.4°C (7/30 11:00 現在)	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A)：30.5°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F)：29.8°C (8/27 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B)：38.6°C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1)：37.3°C (7/30 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B)：39.6°C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2- 16B (TE-16-114G#1)：38.1°C (8/27 11:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A)：33.8°C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1)：32.7°C (7/30 11:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A)：35.5°C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1)：34.0°C (8/27 11:00 現在)	-	-
原子炉格納容器 圧力	4.1kPa g (7/30 11:00 現在)	4.2kPa g (8/27 11:00 現在)	6.51kPa g (7/30 11:00 現在)	5.45kPa g (8/27 11:00 現在)	0.23kPa g (7/30 11:00 現在)	0.22kPa g (8/27 11:00 現在)		
窒素封入流量 ※1	RPV：18.40Nmi/h PCV：-Nmi/h ※2 (7/30 11:00 現在)	RPV：27.60Nmi/h PCV：-Nmi/h ※2 (8/27 11:00 現在)	RPV：15.17Nmi/h PCV：-Nmi/h ※2 (7/30 11:00 現在)	RPV：15.41Nmi/h PCV：-Nmi/h ※2 (8/27 11:00 現在)	RPV：16.17Nmi/h PCV：-Nmi/h ※2 (7/30 11:00 現在)	RPV：16.44Nmi/h PCV：-Nmi/h ※2 (8/27 11:00 現在)		
原子炉格納容器 水素濃度 ※3	A系：0.01vol% B系：0.02vol% (7/30 11:00 現在)	A系：0.01vol% B系：0.01vol% (8/27 11:00 現在)	A系：0.04vol% B系：0.04vol% (7/30 11:00 現在)	A系：0.03vol% B系：0.03vol% (8/27 11:00 現在)	A系：0.06vol% B系：0.04vol% (7/30 11:00 現在)	A系：0.06vol% B系：0.03vol% (8/27 11:00 現在)		
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135)	A系：1.51E-03Ba/cm ³ B系：1.53E-03Ba/cm ³ (7/30 11:00 現在)	A系：1.65E-03Ba/cm ³ B系：1.42E-03Ba/cm ³ (8/27 11:00 現在)	A系：ND(2.2E-01Ba/cm ³ 以下) B系：ND(2.1E-01Ba/cm ³ 以下) (7/30 11:00 現在)	A系：ND(2.1E-01Ba/cm ³ 以下) B系：ND(2.0E-01Ba/cm ³ 以下) (8/27 11:00 現在)	A系：ND(3.1E-01Ba/cm ³ 以下) B系：ND(3.1E-01Ba/cm ³ 以下) (7/30 11:00 現在)	A系：ND(3.0E-01Ba/cm ³ 以下) B系：ND(3.1E-01Ba/cm ³ 以下) (8/27 11:00 現在)		
使用済燃料 プール水温度	30.0°C (7/30 11:00 現在)	29.5°C (8/27 11:00 現在)	26.8°C (7/30 11:00 現在)	27.8°C (8/27 11:00 現在)	26.5°C (7/30 11:00 現在)	28.5°C ※5 (8/25 5:00 現在)	26.4°C (7/30 11:00 現在)	26.8°C (8/27 11:00 現在)
FPC スキマサージタンク 水位	2.31m (7/30 11:00 現在)	2.63m (8/27 11:00 現在)	4.33m (7/30 11:00 現在)	3.36m (8/27 11:00 現在)	3.97m (7/30 11:00 現在)	4.71m ※5 (8/25 5:00 現在)	44.71×100mm (7/30 11:00 現在)	49.54×100mm (8/27 11:00 現在)

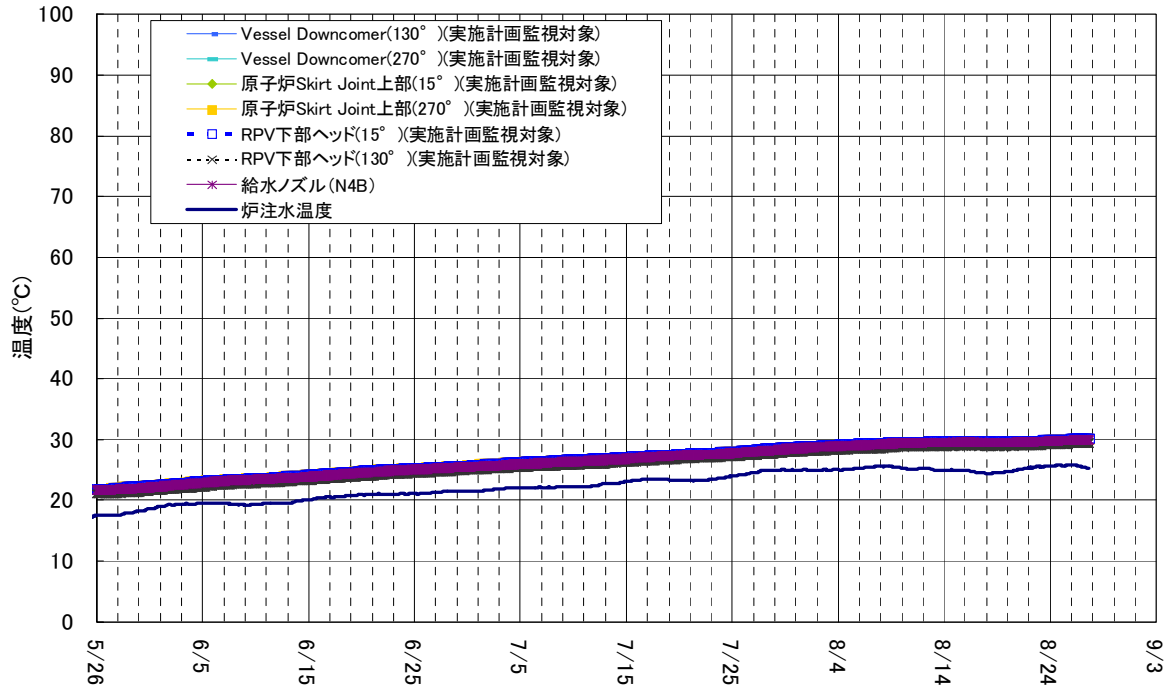
※1：使用状態の温度・圧力で流量補正した値を記載する。
 ※2：窒素封入停止中
 ※3：指示値がマイナスの場合は0.00vol%と記載する。(水素濃度が極めて低い場合は、計器精度によりマイナス表示される場合があるため)
 ※4：ジェットポンプ計装ラックラインを用いたRPV内への窒素封入試験に伴う流量変更
 ※5：3号機使用済燃料プール代替冷却システム停止中の為、3号機使用済燃料プール水温度とFPCスキマサージタンク水位に関しては至近のデータを記載。なお、使用済燃料プールの温度上昇率は0.114°C/h程度と評価。

※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°C～約45°C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。

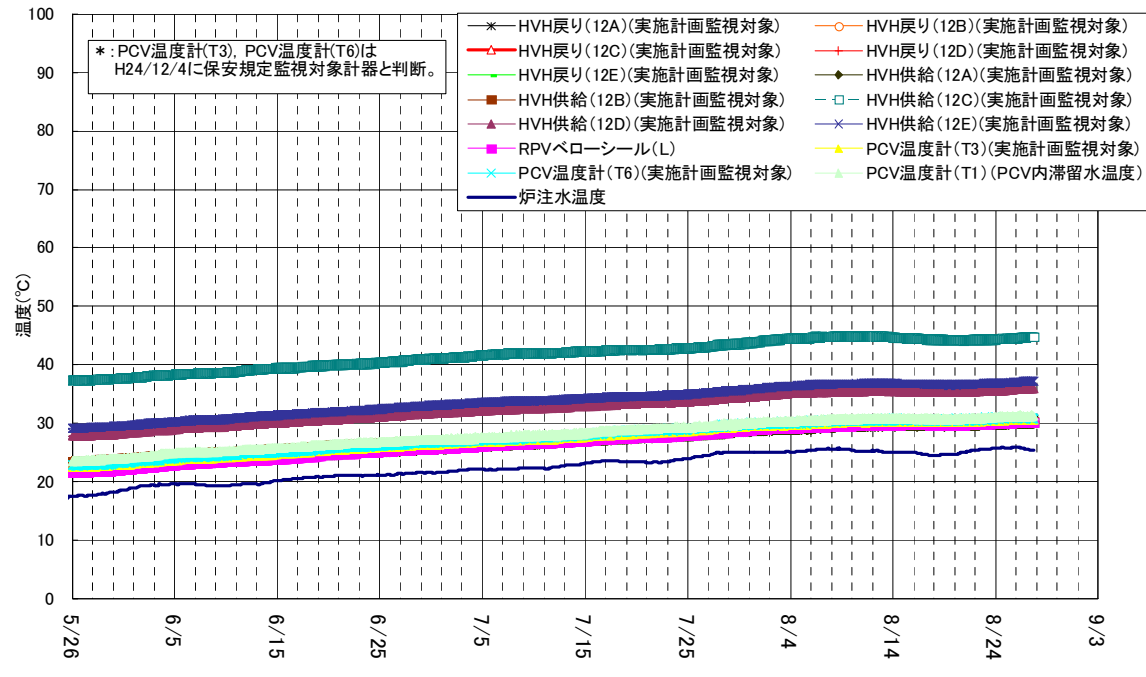
1号機



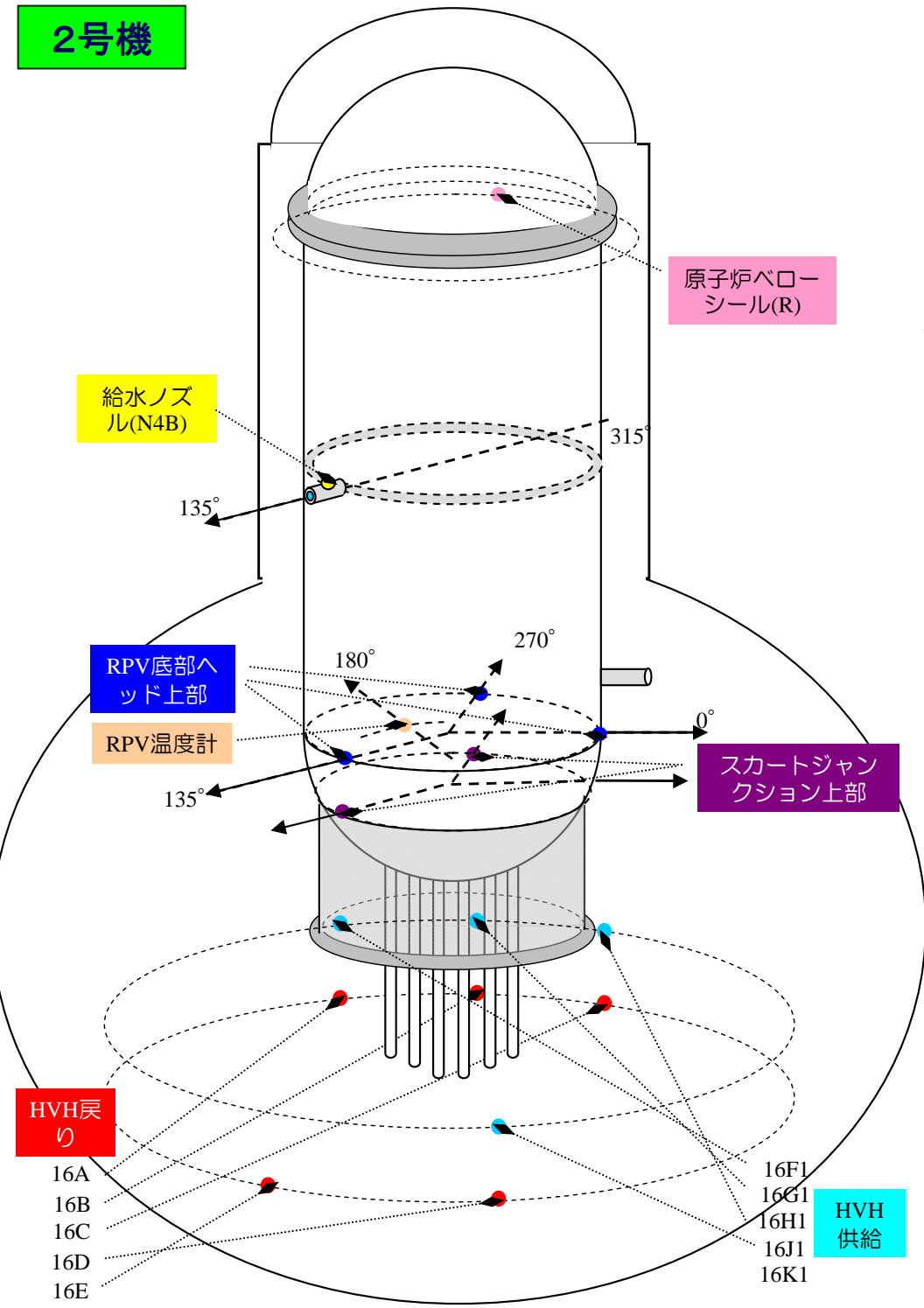
1号機 原子炉压力容器まわり温度(5/26~8/27)



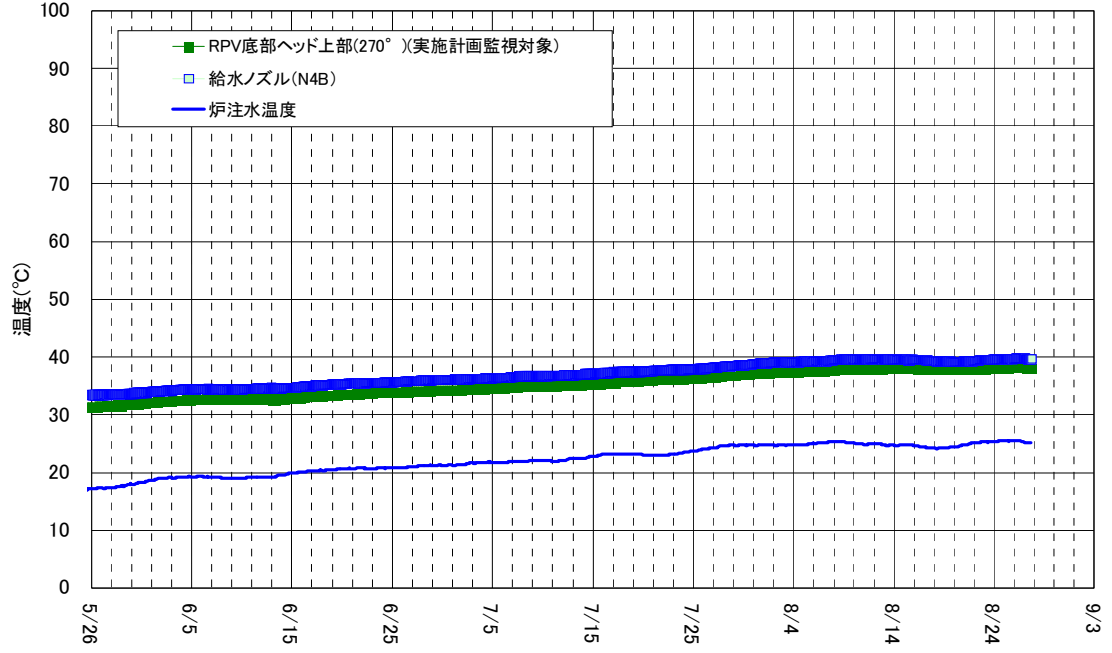
1号機 D/W雰囲気温度(5/26~8/27)



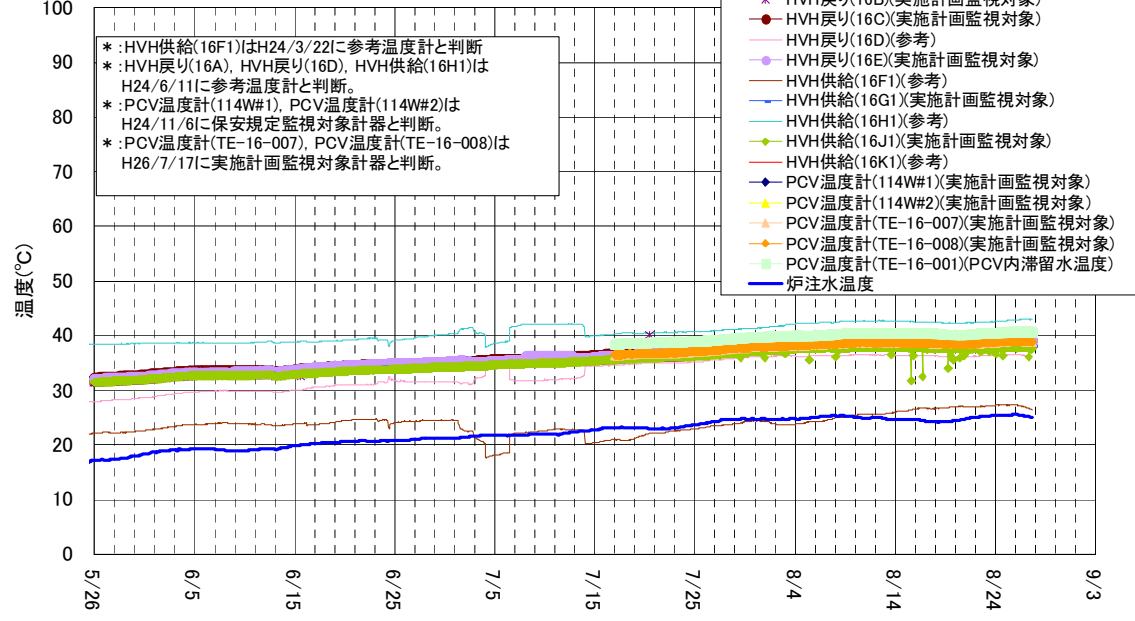
2号機



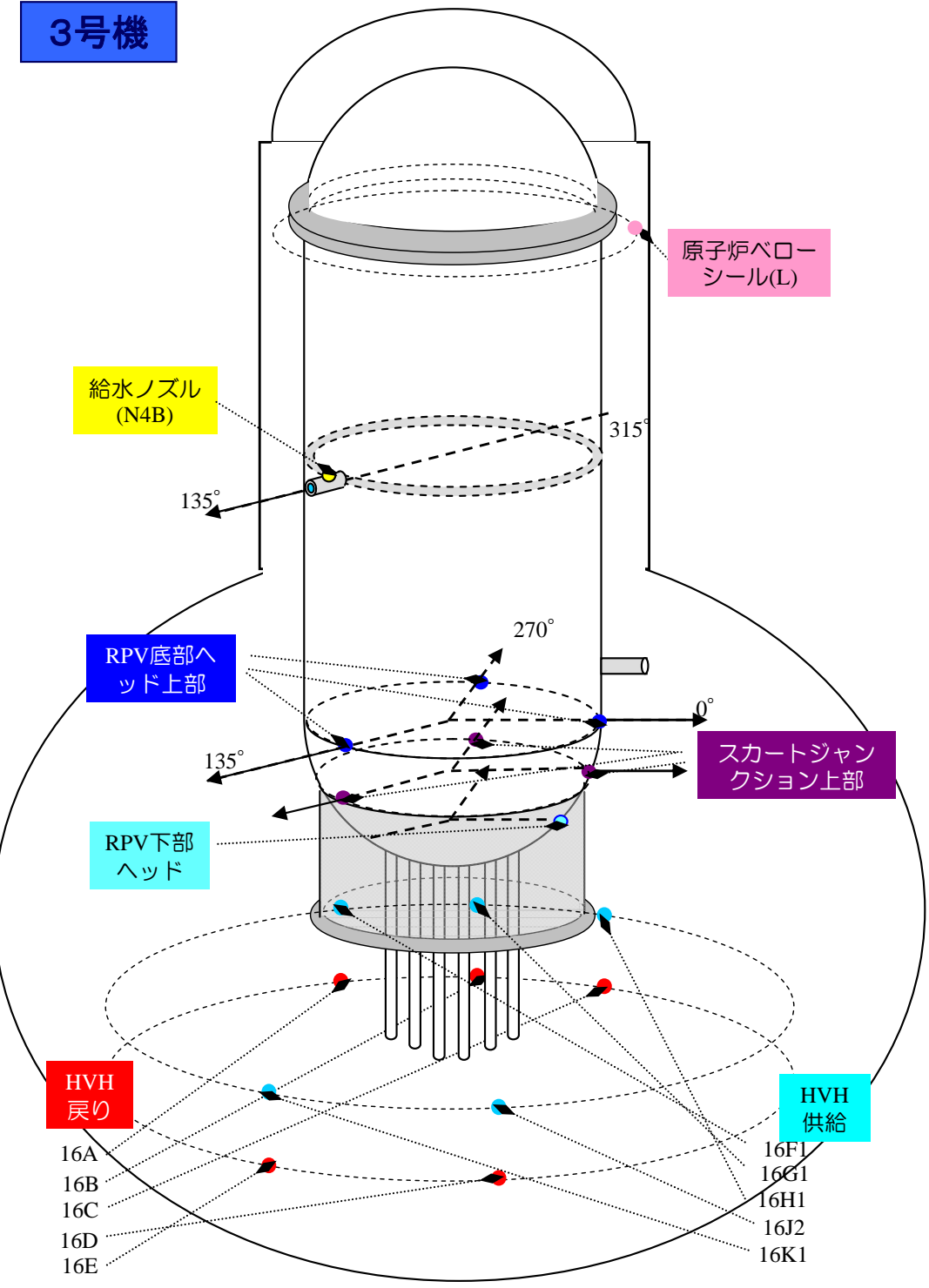
2号機 原子炉圧力容器まわり温度(5/26~8/27)



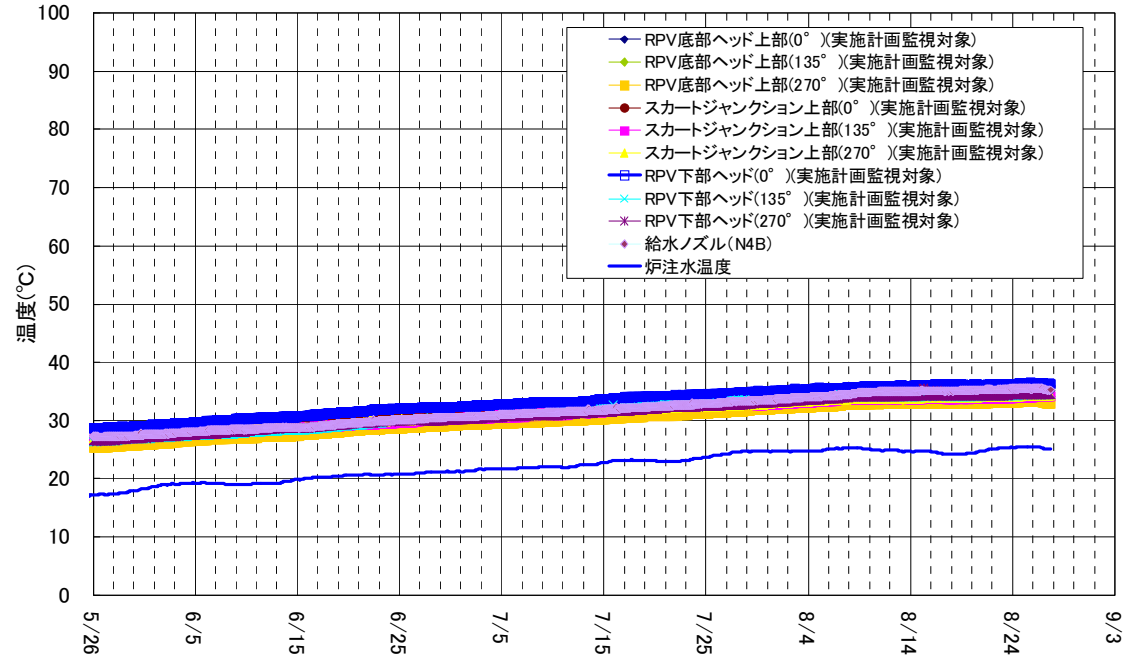
2号機 D/W雰囲気温度(5/26~8/27)



3号機



3号機 原子炉压力容器まわり温度(5/26~8/27)



3号機 D/W雰囲気温度(5/26~8/27)

