

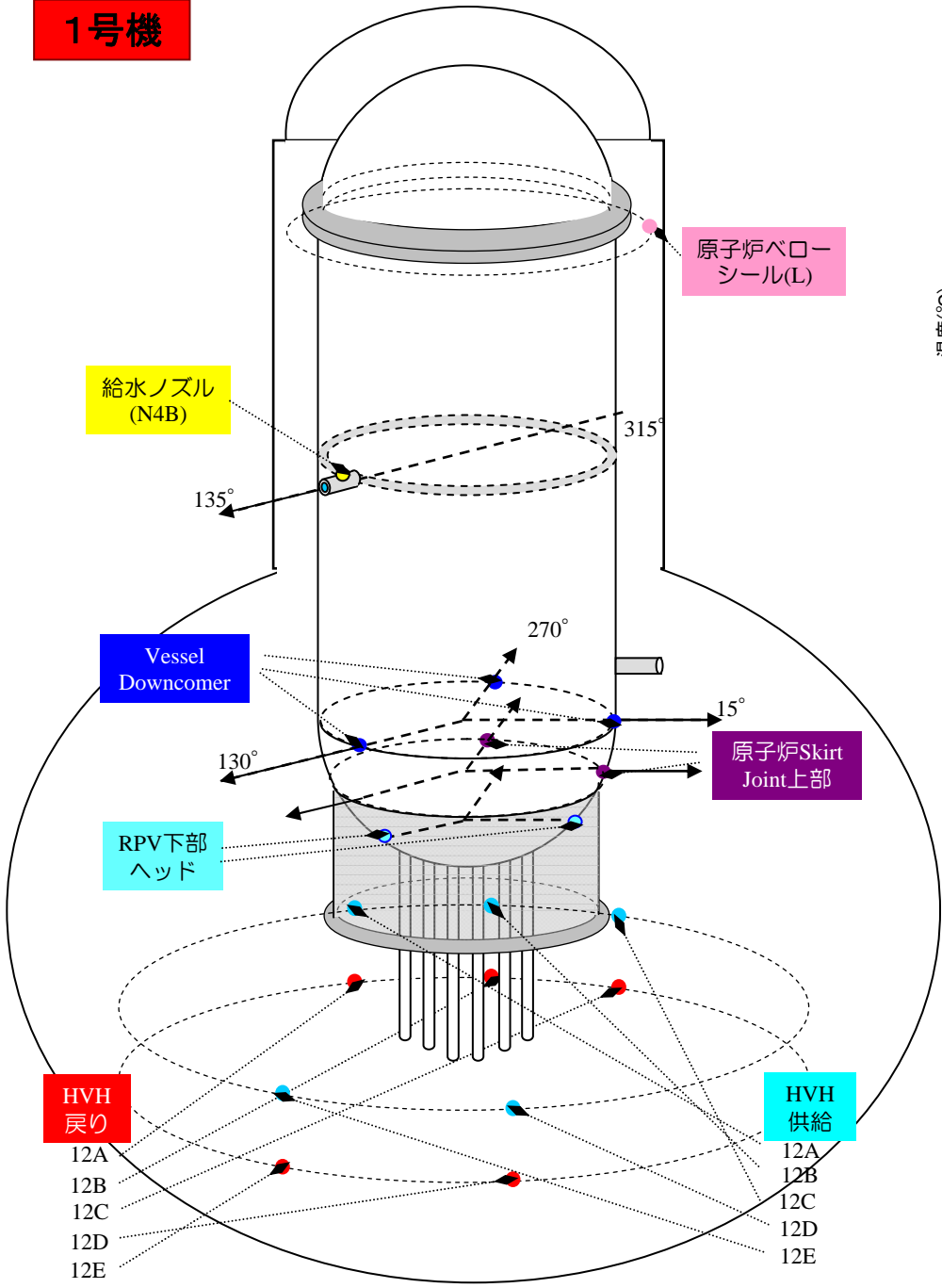
福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

号機	1号機		2号機		3号機		4号機	
	7月24日	8月28日	7月24日	8月28日	7月24日	8月28日	7月24日	8月28日
原子炉注水状況	給水系：2.4m ³ /h CS系：1.9m ³ /h (7/24 11:00 現在)	給水系：2.4m ³ /h CS系：1.9m ³ /h (8/28 11:00 現在)	給水系：1.9m ³ /h CS系：3.4m ³ /h (7/24 11:00 現在)	給水系：1.9m ³ /h CS系：3.4m ³ /h (8/28 11:00 現在)	給水系：2.0m ³ /h CS系：3.5m ³ /h (7/24 11:00 現在)	給水系：2.0m ³ /h CS系：3.4m ³ /h (8/28 11:00 現在)		
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 29.8°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 30.0°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 29.9°C (7/24 11:00 現在)	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 33.2°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 33.4°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 33.3°C (8/28 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3) : 41.6°C RPV温度 (TE-2-3-69R) : 41.2°C (7/24 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3) : 44.1°C RPV温度 (TE-2-3-69R) : 43.8°C (8/28 11:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1) : 40.4°C スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1) : 39.9°C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 33.4°C (7/24 11:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1) : 43.0°C スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1) : 42.3°C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 35.8°C (8/28 11:00 現在)		
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 30.7°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 29.4°C (7/24 11:00 現在)	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 34.0°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 32.9°C (8/28 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B) : 42.1°C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1) : 41.8°C (7/24 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B) : 44.1°C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2- 16B (TE-16-114G#1) : 44.4°C (8/28 11:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A) : 38.6°C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1) : 37.6°C (7/24 11:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A) : 41.1°C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1) : 40.0°C (8/28 11:00 現在)	-	-
原子炉格納容器 圧力	106.5kPa abs (7/24 11:00 現在)	105.8kPa abs (8/28 11:00 現在)	11.78kPa g (7/24 11:00 現在)	11.94kPa g ※5 (8/28 11:00 現在)	0.24kPa g (7/24 11:00 現在)	0.25kPa g (8/28 11:00 現在)		
窒素封入流量 ※1	RPV : 27.46Nm ³ /h PCV : -Nm ³ /h ※2 (7/24 11:00 現在)	RPV : 27.46Nm ³ /h PCV : -Nm ³ /h ※2 (8/28 11:00 現在)	RPV : 14.64Nm ³ /h PCV : 5.04Nm ³ /h ※4 (7/24 11:00 現在)	RPV : 15.18Nm ³ /h PCV : -Nm ³ /h ※2 (8/28 11:00 現在)	RPV : 16.05Nm ³ /h PCV : -Nm ³ /h ※2 (7/24 11:00 現在)	RPV : 16.11Nm ³ /h PCV : -Nm ³ /h ※2 (8/28 11:00 現在)		
原子炉格納容器 水素濃度 ※3	A系 : 0.11vol% B系 : 0.08vol% (7/24 11:00 現在)	A系 : 0.03vol% B系 : 0.03vol% (8/28 11:00 現在)	A系 : 0.05vol% B系 : 0.04vol% (7/24 11:00 現在)	A系 : 0.05vol% ※5 B系 : 0.03vol% ※5 (8/28 11:00 現在)	A系 : 0.11vol% B系 : 0.12vol% (7/24 11:00 現在)	A系 : 0.09vol% B系 : 0.10vol% (8/28 11:00 現在)		
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135)	A系 : 1.53E-03Bq/cm ³ B系 : 1.32E-03Bq/cm ³ (7/24 11:00 現在)	A系 : 1.88E-03Bq/cm ³ B系 : 1.44E-03Bq/cm ³ (8/28 11:00 現在)	A系 : ND(2.3E-01Bq/cm ³ 以下) B系 : ND(2.1E-01Bq/cm ³ 以下) (7/24 11:00 現在)	A系 : ND(2.2E-01Bq/cm ³ 以下) B系 : ND(2.1E-01Bq/cm ³ 以下) (8/28 11:00 現在)	A系 : ND(3.2E-01Bq/cm ³ 以下) B系 : ND(3.3E-01Bq/cm ³ 以下) (7/24 11:00 現在)	A系 : ND(3.2E-01Bq/cm ³ 以下) B系 : ND(3.3E-01Bq/cm ³ 以下) (8/28 11:00 現在)		
使用済燃料 プール水温度	26.0°C (7/24 11:00 現在)	29.5°C (8/28 11:00 現在)	25.8°C (7/24 11:00 現在)	27.8°C (8/28 11:00 現在)	24.7°C (7/24 11:00 現在)	26.5°C (8/28 11:00 現在)	33°C (7/24 11:00 現在)	38°C (8/28 11:00 現在)
FPC 貯蔵タンク 水位	4.24m (7/24 11:00 現在)	3.11m (8/28 11:00 現在)	4.12m (7/24 11:00 現在)	3.04m (8/28 11:00 現在)	4.66m (7/24 11:00 現在)	4.62m (8/28 11:00 現在)	38.68×100mm (7/24 11:00 現在)	39.11×100mm (8/28 11:00 現在)

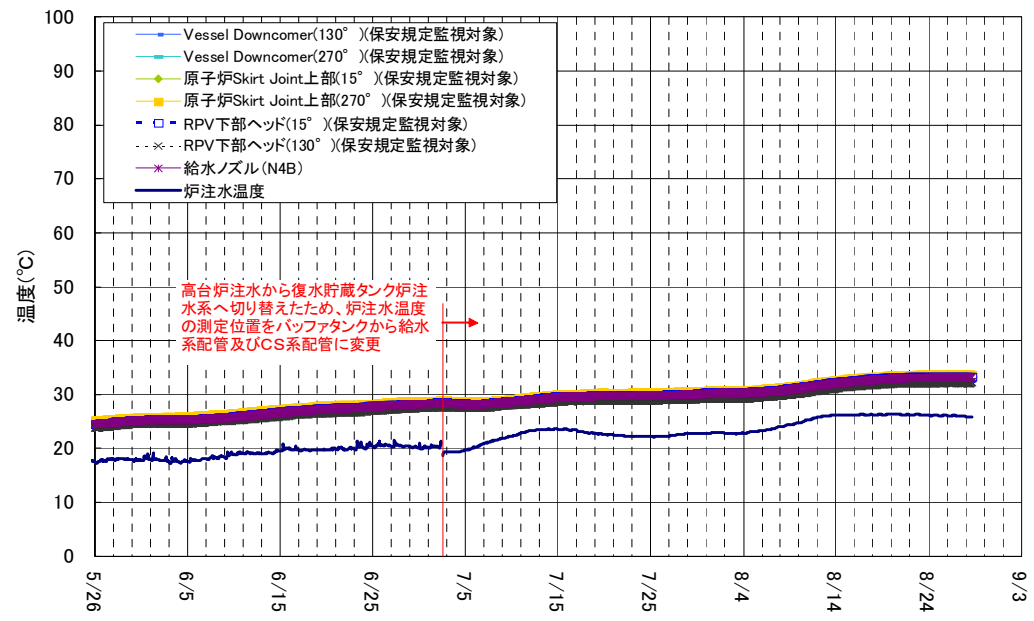
※1: 使用状態の温度・圧力で流量補正した値を記載する。
 ※2: 窒素封入停止中
 ※3: 指示値がマイナスの場合は0.00vol%と記載する。(水素濃度が極めて低い場合は、計器精度によりマイナス表示される場合があるため)
 ※4: 窒素ガス封入試験中
 ※5: 8/24 原子炉格納容器圧力低下に伴い、パラメータ変動。原因調査中。

※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50°C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。

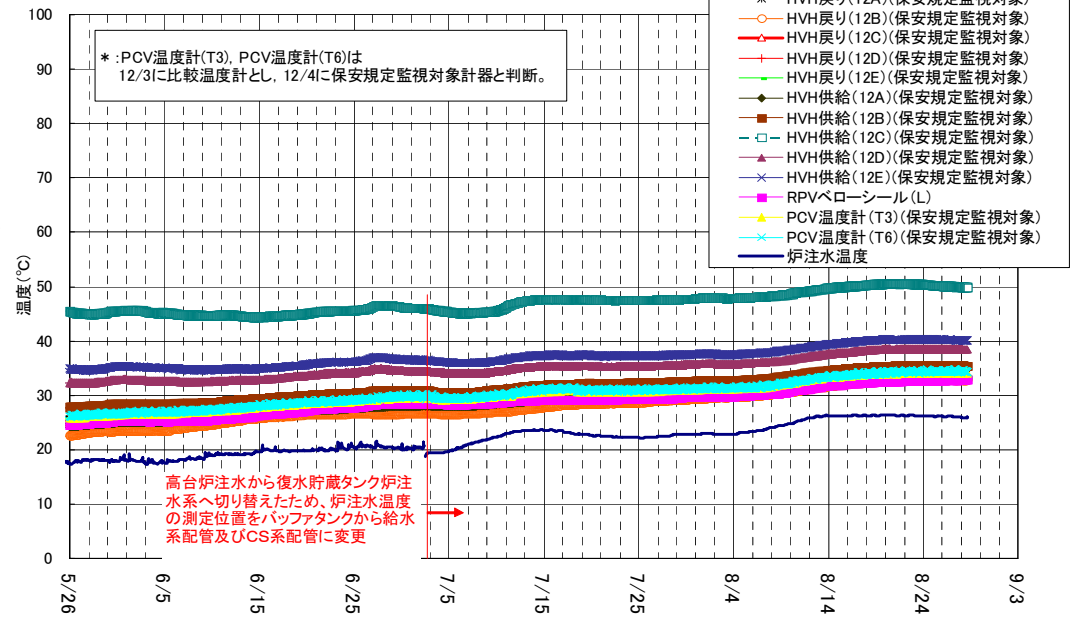
1号機



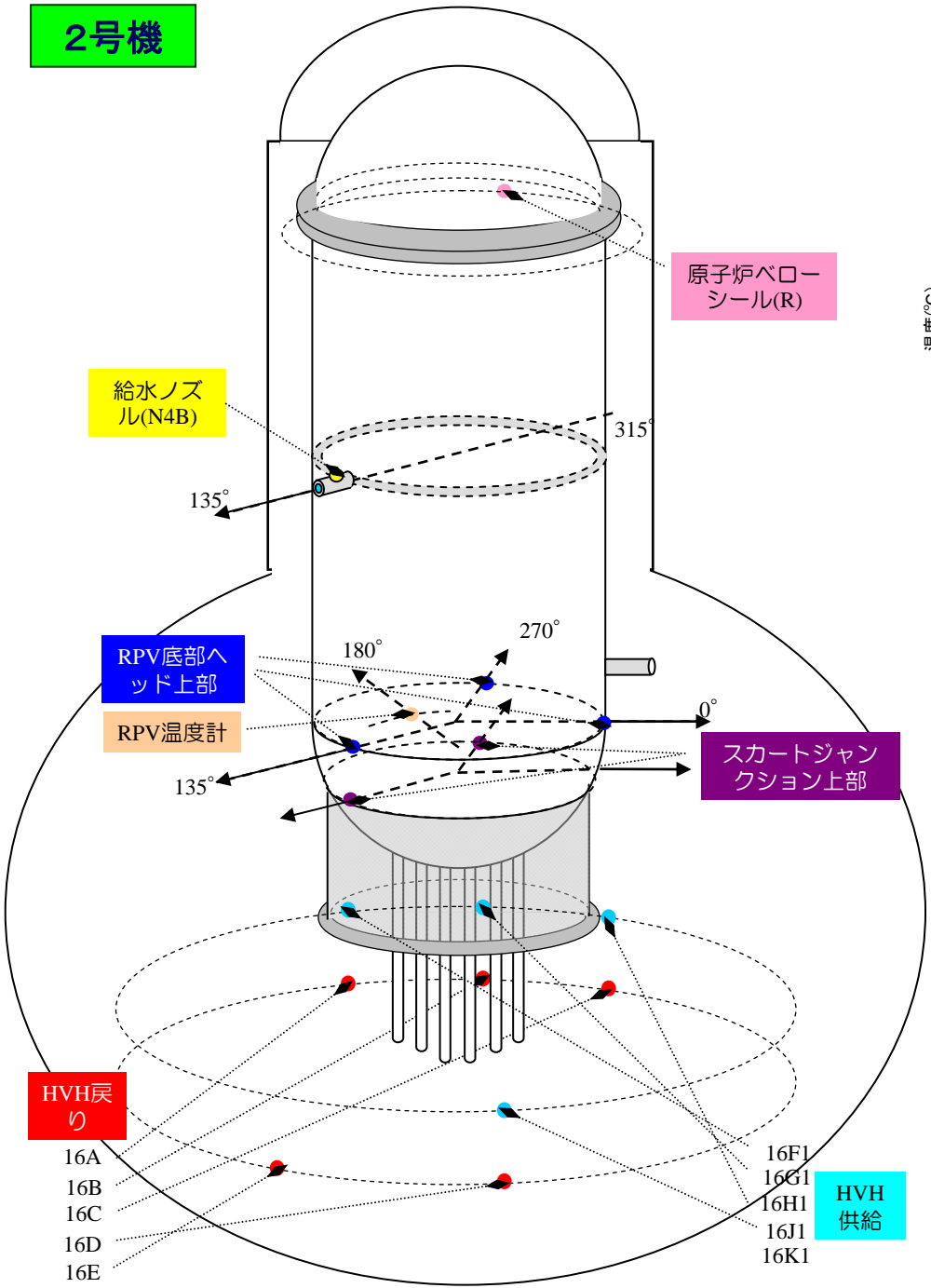
1号機 原子炉圧力容器まわり温度 (5/26~8/28)



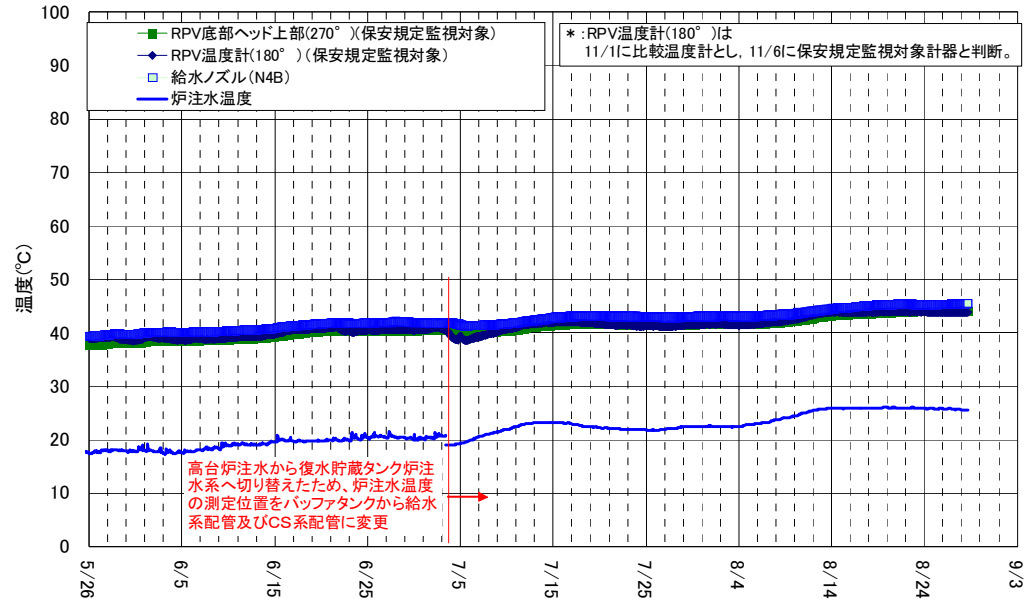
1号機 D/W雰囲気温度 (5/26~8/28)



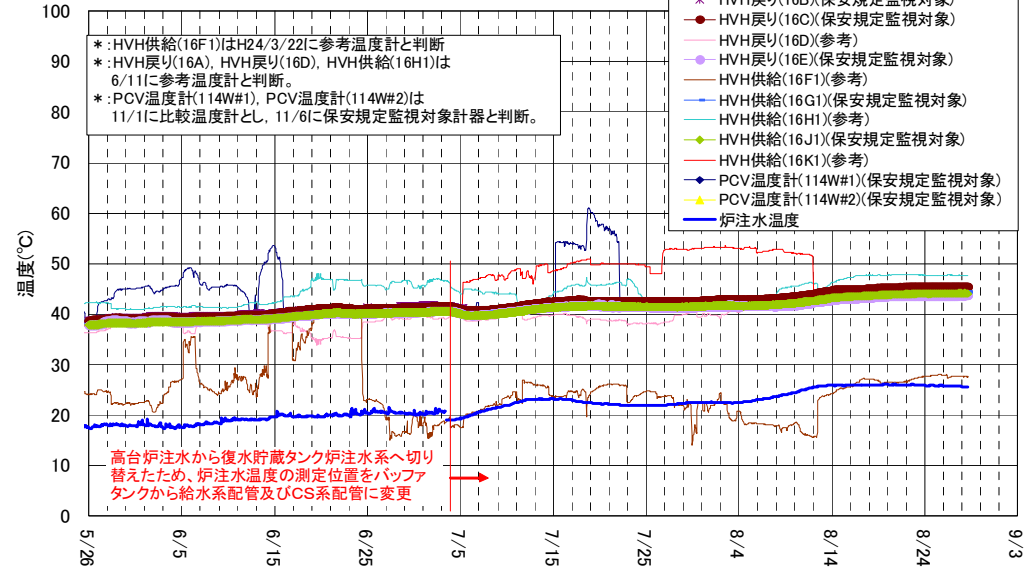
2号機



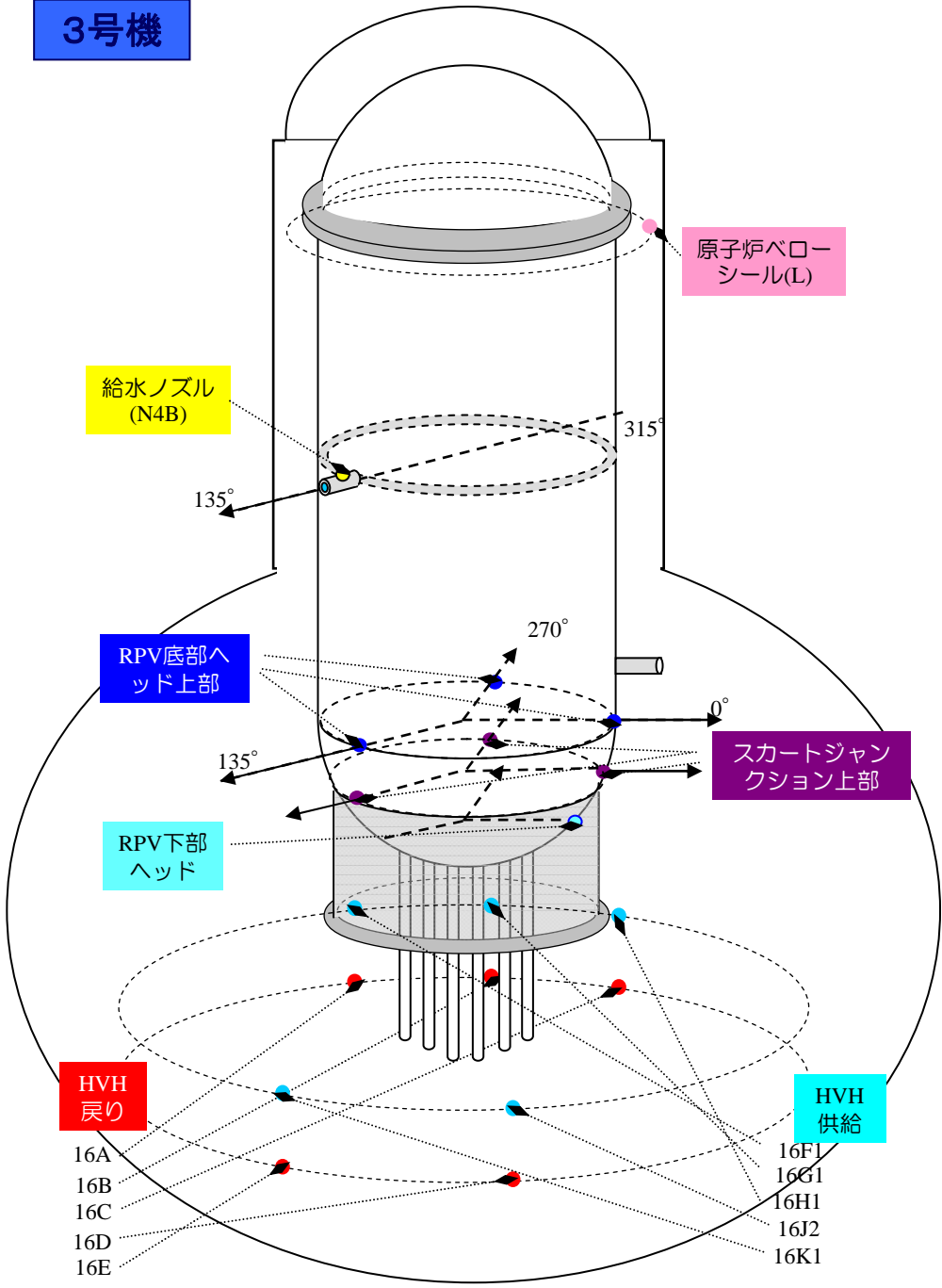
2号機 原子炉圧力容器まわり温度 (5/26~8/28)



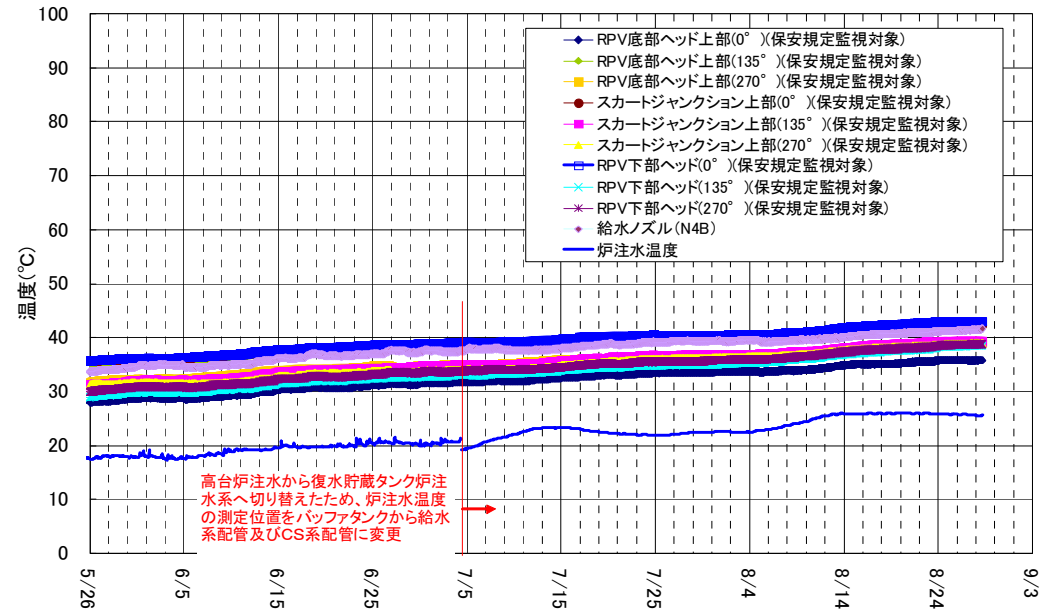
2号機 D/雰囲気温度 (5/26~8/28)



3号機



3号機 原子炉压力容器まわり温度 (5/26~8/28)



3号機 D/W雰囲気温度 (5/26~8/28)

