

# 福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

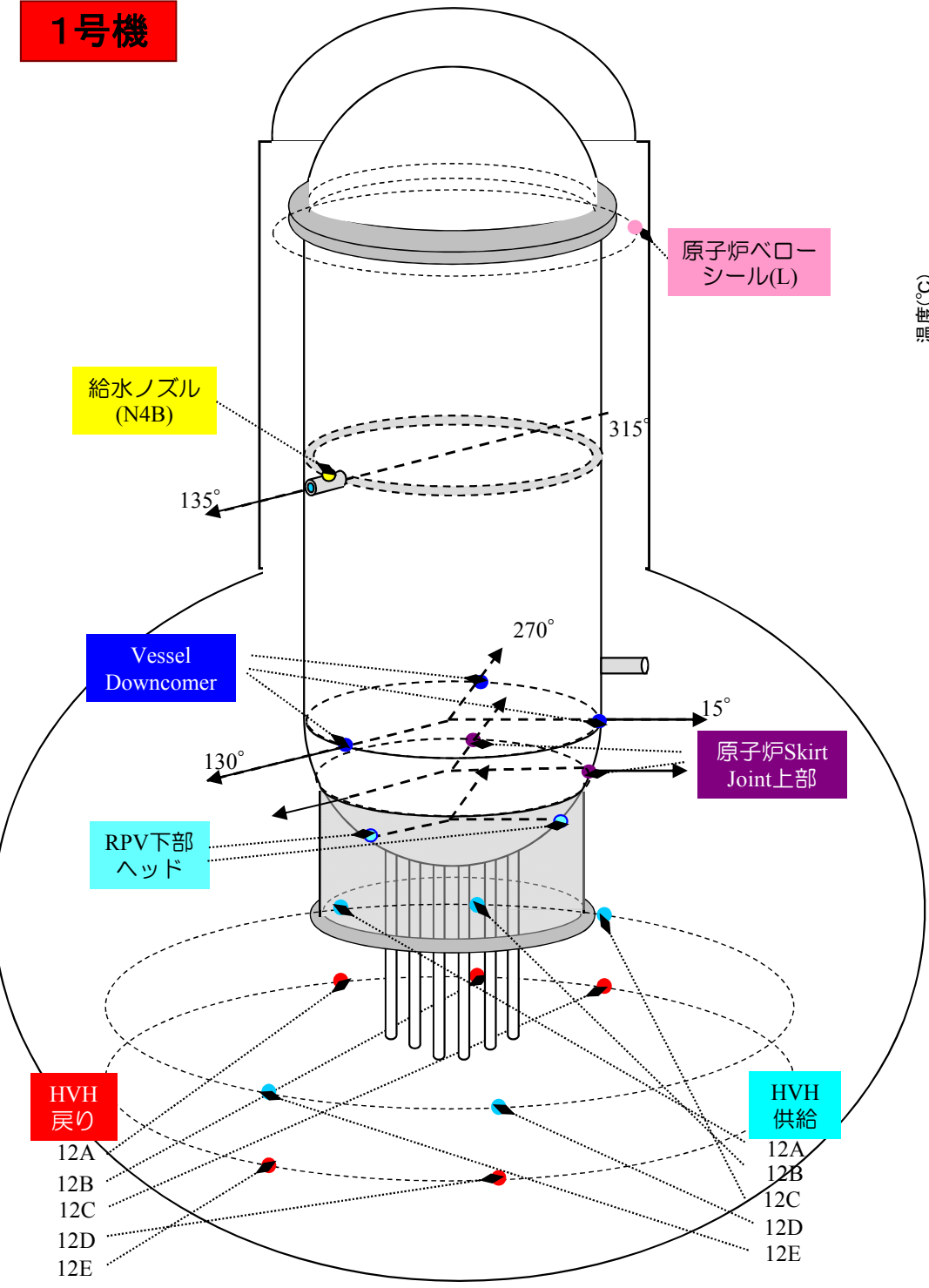
号機	1号機		2号機		3号機	
	7月29日	8月26日	7月29日	8月26日	7月29日	8月26日
原子炉注水状況	給水系：2.4m <sup>3</sup> /h CS系：1.9m <sup>3</sup> /h (7/29 11:00 現在)	給水系：2.4m <sup>3</sup> /h CS系：1.9m <sup>3</sup> /h (8/26 11:00 現在)	給水系：2.1m <sup>3</sup> /h CS系：2.4m <sup>3</sup> /h (7/29 11:00 現在)	給水系：2.1m <sup>3</sup> /h CS系：2.4m <sup>3</sup> /h (8/26 11:00 現在)	給水系：1.9m <sup>3</sup> /h CS系：2.3m <sup>3</sup> /h (7/29 11:00 現在)	給水系：2.0m <sup>3</sup> /h CS系：2.3m <sup>3</sup> /h (8/26 11:00 現在)
原子炉圧力容器 底部温度	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 BOTTOM HEAD (TE-263-69L1)：28.8℃ 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1)：28.7℃ VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2)：28.7℃ (8/26 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)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3)：35.0℃ RPV温度 (TE-2-3-69R)：33.4℃ (8/26 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)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1)：33.3℃ スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1)：33.5℃ RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1)：32.2℃ (8/26 11:00 現在)
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A)：27.3℃ HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F)：27.0℃ (7/29 11:00 現在)	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A)：29.0℃ HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F)：28.6℃ (8/26 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)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B)：36.3℃ SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2- 16B (TE-16-114G#1)：35.0℃ (8/26 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)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A)：33.1℃ 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1)：33.5℃ (8/26 11:00 現在)
原子炉格納容器 圧力	1.0kPa g (7/29 11:00 現在)	1.0kPa g (8/26 11:00 現在)	5.30kPa g (7/29 11:00 現在)	4.99kPa g (8/26 11:00 現在)	0.26kPa g (7/29 11:00 現在)	0.26kPa g (8/26 11:00 現在)
窒素封入流量 ※1	RPV：27.46Nm <sup>3</sup> /h PCV：-Nm <sup>3</sup> /h ※2 (7/29 11:00 現在)	RPV：27.60Nm <sup>3</sup> /h PCV：-Nm <sup>3</sup> /h ※2 (8/26 11:00 現在)	RPV：15.40Nm <sup>3</sup> /h PCV：-Nm <sup>3</sup> /h ※2 (7/29 11:00 現在)	RPV：15.41Nm <sup>3</sup> /h PCV：-Nm <sup>3</sup> /h ※2 (8/26 11:00 現在)	RPV：16.43Nm <sup>3</sup> /h PCV：-Nm <sup>3</sup> /h ※2 (7/29 11:00 現在)	RPV：16.41Nm <sup>3</sup> /h PCV：-Nm <sup>3</sup> /h ※2 (8/26 11:00 現在)
原子炉格納容器 水素濃度 ※3	A系：0.00vol% B系：0.00vol% (7/29 11:00 現在)	A系：0.00vol% B系：0.00vol% (8/26 11:00 現在)	A系：0.01vol% B系：0.01vol% (7/29 11:00 現在)	A系：0.00vol% B系：0.01vol% (8/26 11:00 現在)	A系：0.04vol% B系：0.05vol% (7/29 11:00 現在)	A系：0.05vol% B系：0.05vol% (8/26 11:00 現在)
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135)	A系：ND(6.50E-04Ba/cm以下) B系：1.41E-03Ba/cm (7/29 11:00 現在)	A系：9.10E-04Ba/cm B系：1.06E-03Ba/cm (8/26 11:00 現在)	A系：ND(2.5E-01Ba/cm以下) B系：ND(2.0E-01Ba/cm以下) (7/29 11:00 現在)	A系：ND(2.5E-01Ba/cm以下) B系：ND(2.0E-01Ba/cm以下) (8/26 11:00 現在)	A系：ND(2.9E-01Ba/cm以下) B系：ND(3.2E-01Ba/cm以下) (7/29 11:00 現在)	A系：ND(2.9E-01Ba/cm以下) B系：ND(3.2E-01Ba/cm以下) (8/26 11:00 現在)
使用済燃料 プール水温度	31.0℃ (7/29 11:00 現在)	28.0℃ (8/26 11:00 現在)	31.8℃ (7/29 11:00 現在)	27.6℃ (8/26 11:00 現在)	28.0℃ (7/29 11:00 現在)	23.3℃ (8/26 11:00 現在)
FPC 排水タンク 水位	3.70m (7/29 11:00 現在)	2.84m (8/26 11:00 現在)	4.75m (7/29 11:00 現在)	2.41m (8/26 11:00 現在)	3.59m (7/29 11:00 現在)	2.87m (8/26 11:00 現在)

号機	4号機		5号機		6号機	
	7月29日	8月26日	7月29日	8月26日	7月29日	8月26日
使用済燃料 プール水温度	26.4℃ (7/29 11:00 現在)	23.9℃ (8/26 11:00 現在)	26.2℃ (7/29 11:00 現在)	29.0℃ (8/26 11:00 現在)	25.6℃ (7/29 11:00 現在)	27.7℃ (8/26 11:00 現在)
FPC 排水タンク 水位	4.59m (7/29 11:00 現在)	4.08m (8/26 11:00 現在)	3.65m (7/29 11:00 現在)	2.00m (8/26 11:00 現在)	3.65m (7/29 11:00 現在)	2.30m (8/26 11:00 現在)

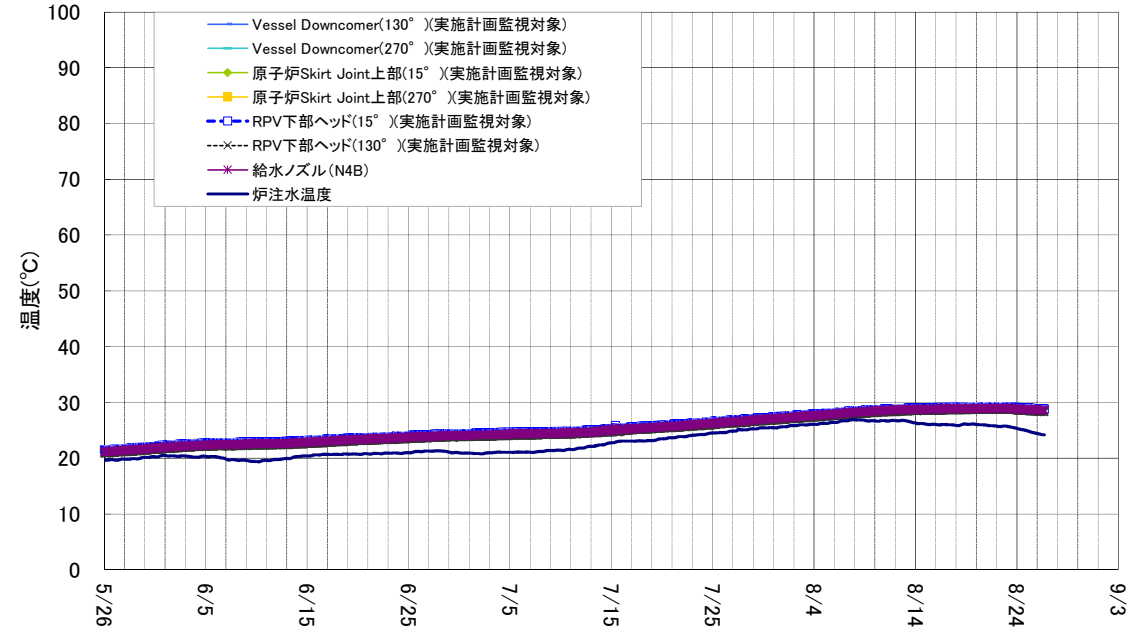
※1: 使用状態の温度・圧力で流量補正した値を記載する。  
 ※2: 窒素封入停止中  
 ※3: 指示値がマイナスの場合は0.00vol%と記載する。(水素濃度が極めて低い場合は、計器精度によりマイナス表示される場合があるため)

※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。

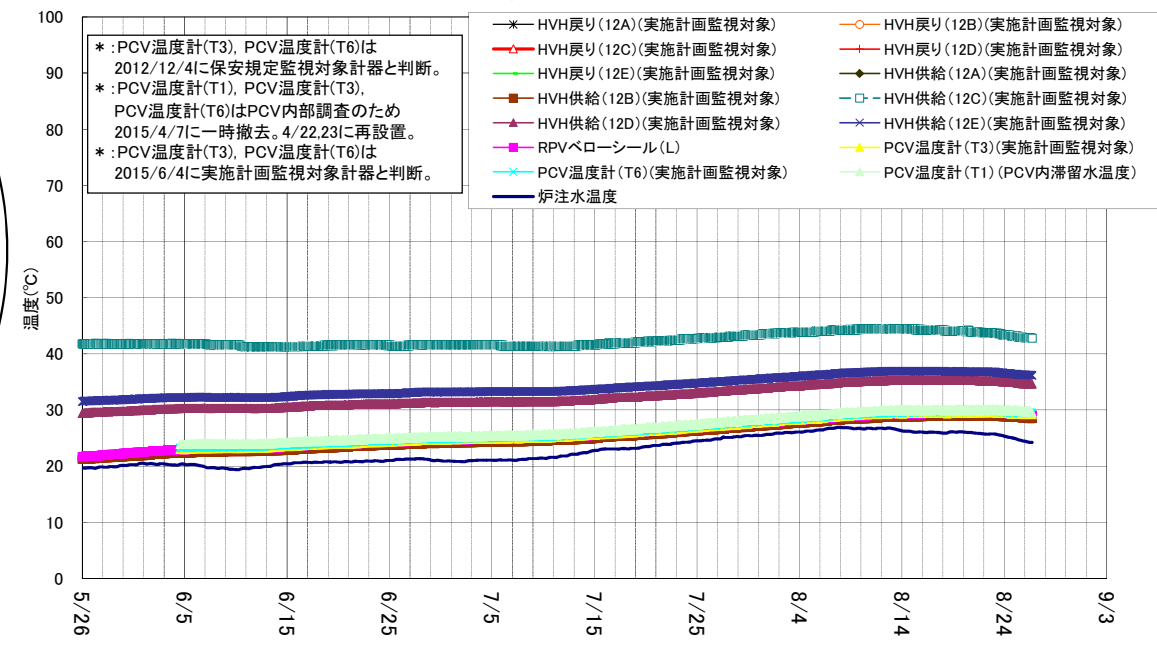
# 1号機



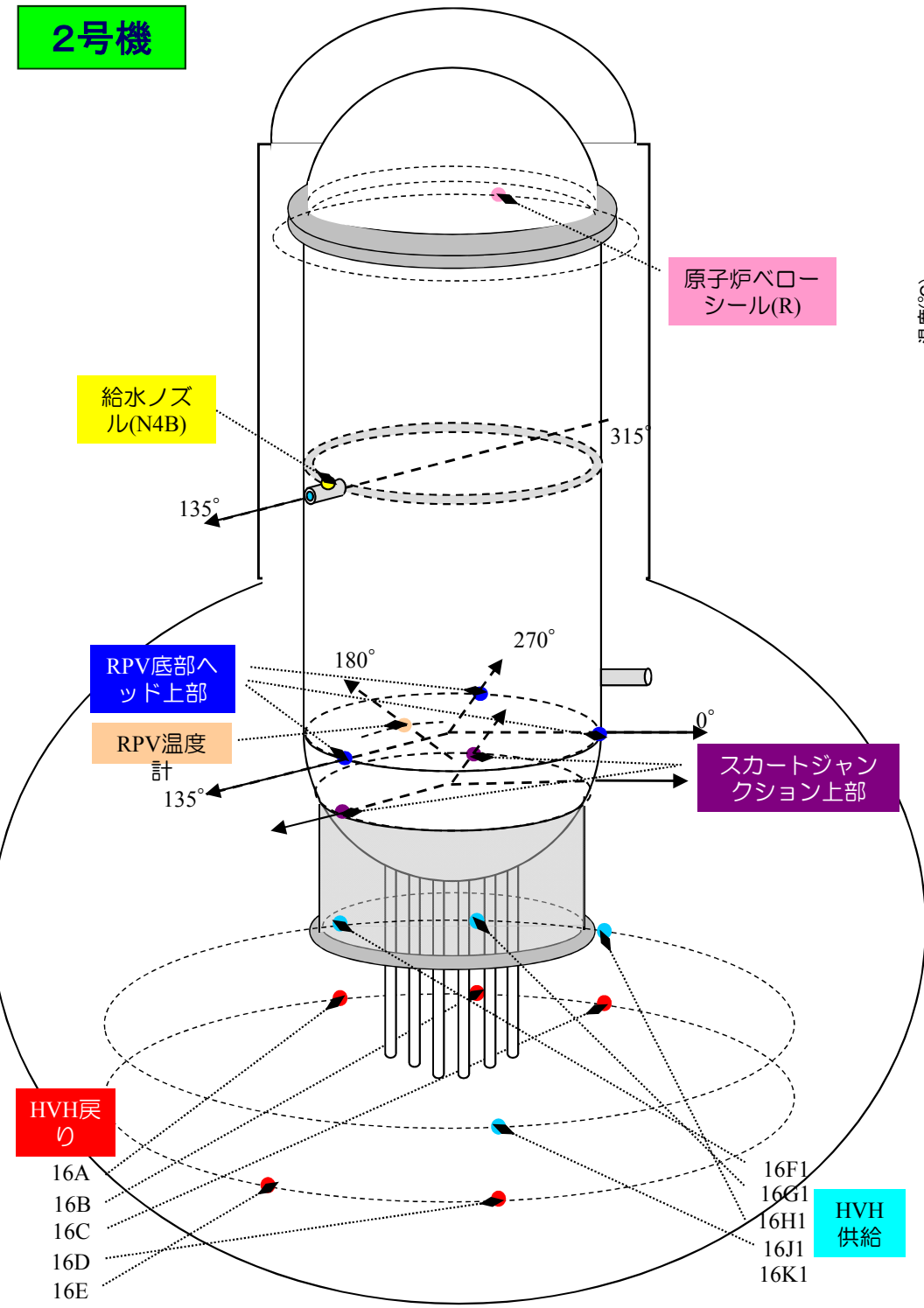
1号機 原子炉压力容器まわり温度 (5/26~8/26)



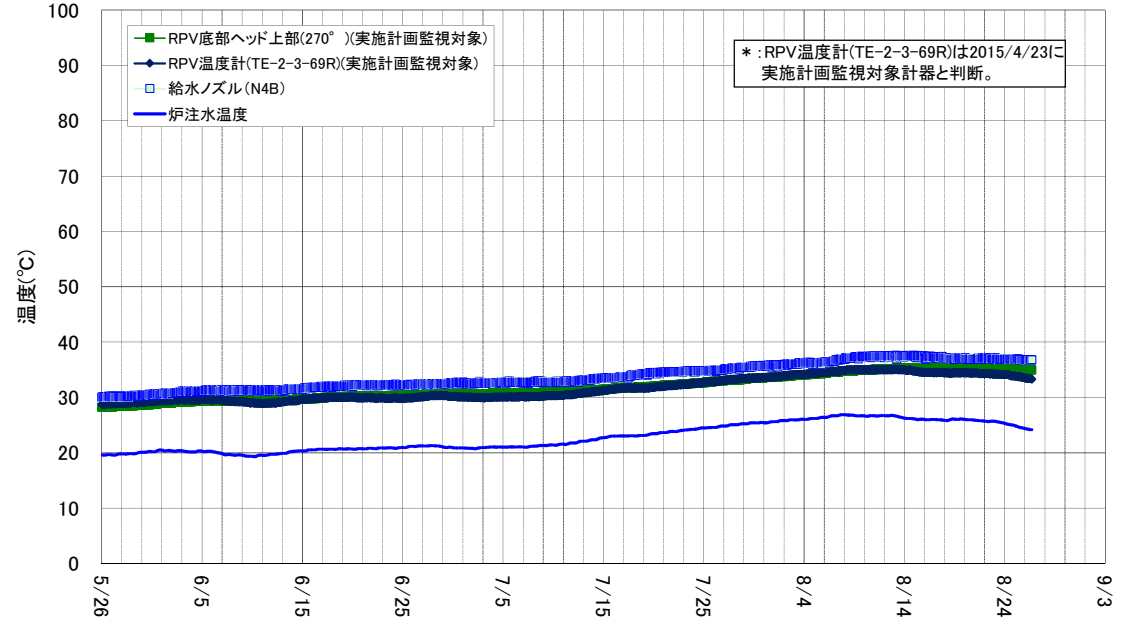
1号機 D/W雰囲気温度 (5/26~8/26)



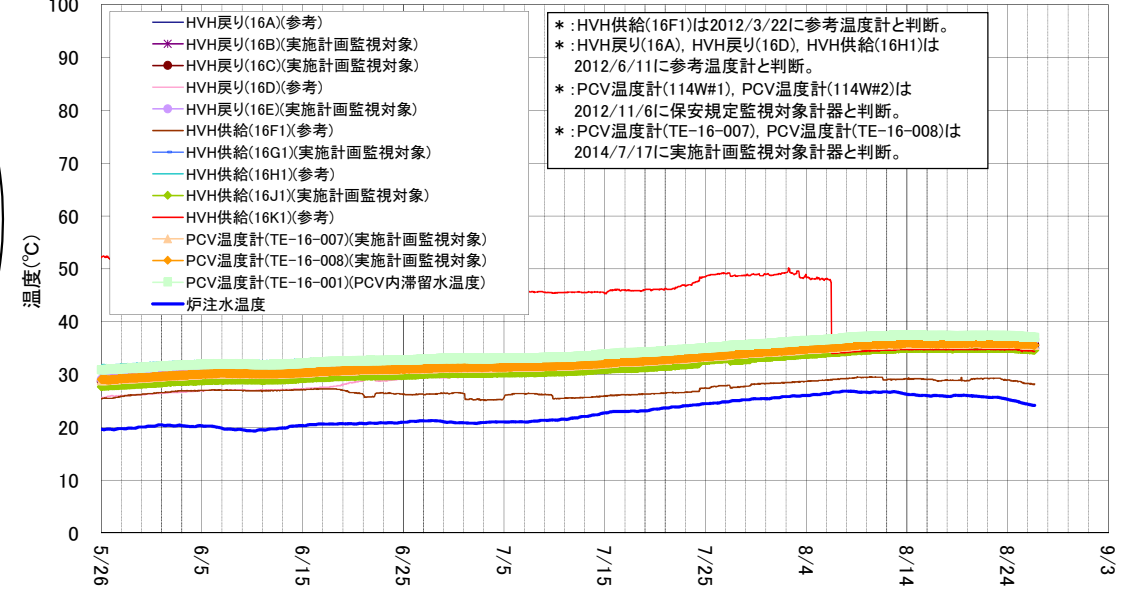
# 2号機



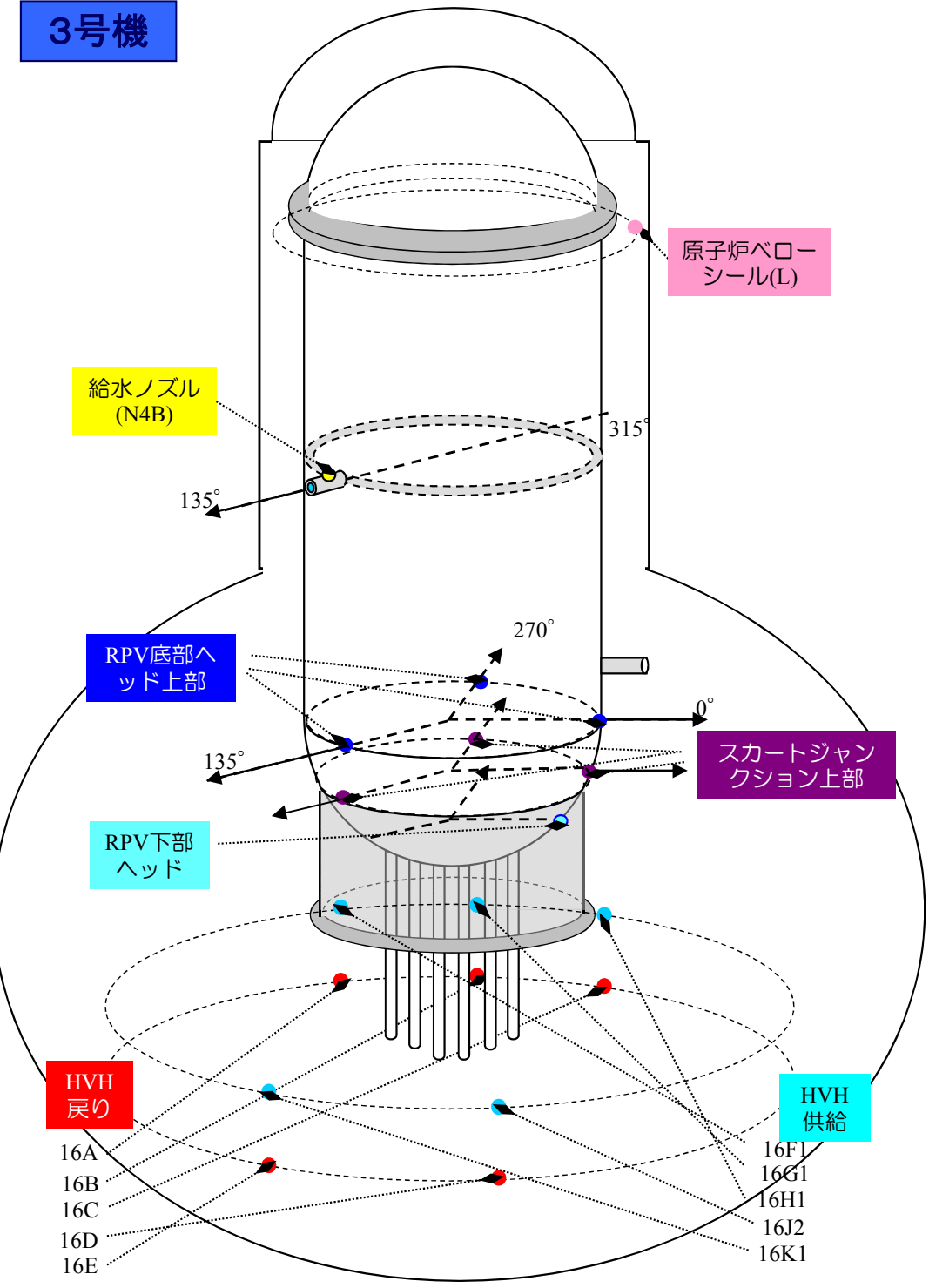
2号機 原子炉压力容器まわり温度 (5/26~8/26)



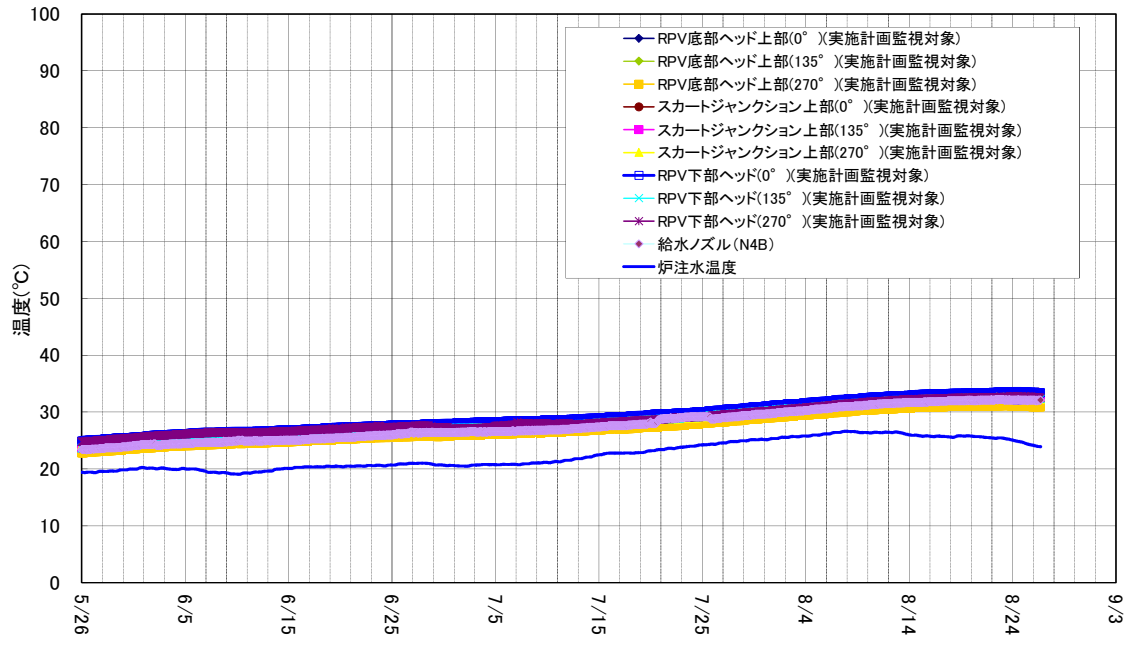
2号機 D/W雰囲気温度 (5/26~8/26)



# 3号機



3号機 原子炉压力容器まわり温度(5/26~8/26)



3号機 D/W雰囲気温度(5/26~8/26)

