

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

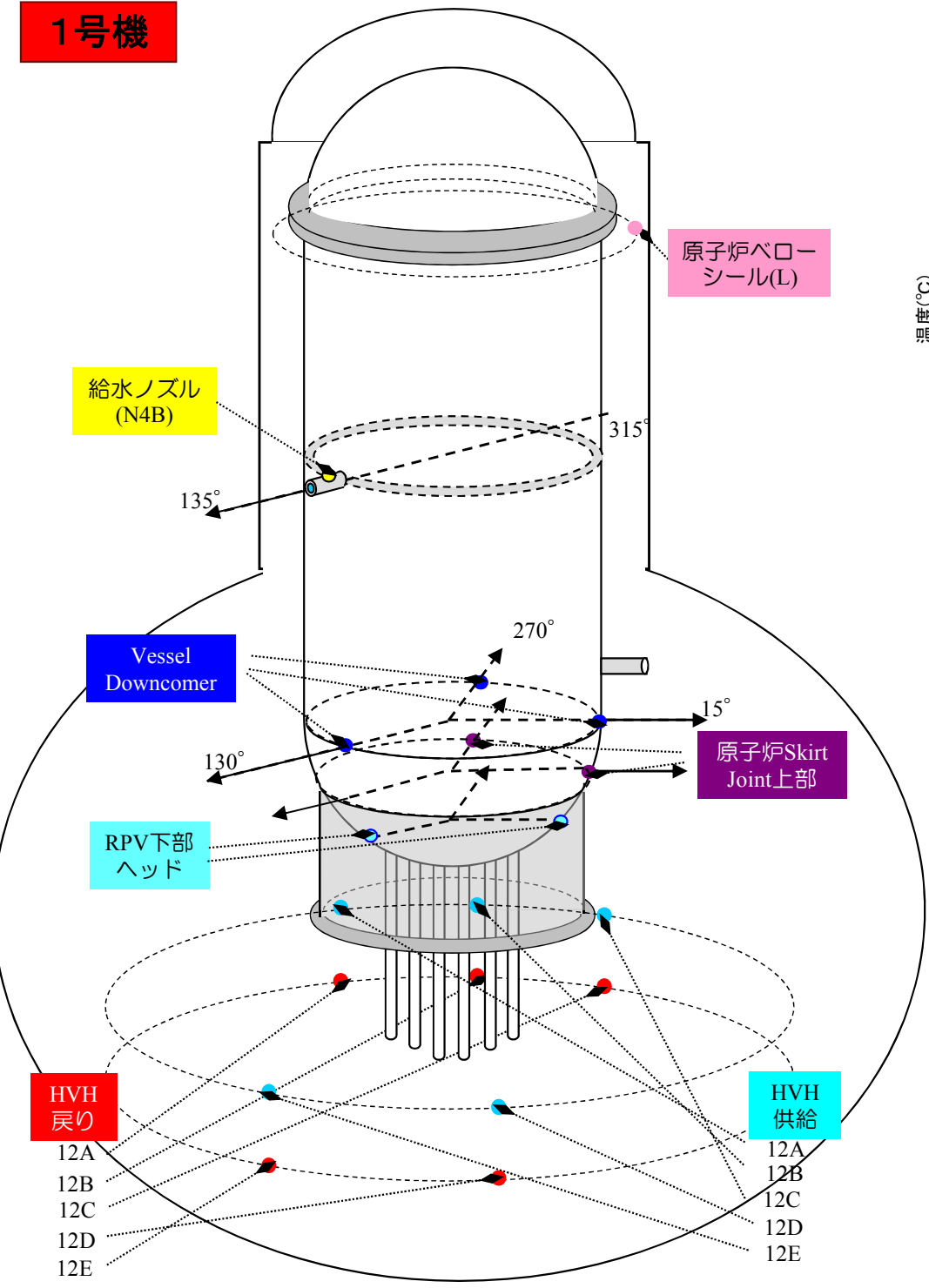
号機	1号機		2号機		3号機	
	8月26日	9月30日	8月26日	9月30日	8月26日	9月30日
原子炉注水状況	給水系：2.4m ³ /h CS系：1.9m ³ /h (8/26 11:00 現在)	給水系：2.6m ³ /h CS系：1.9m ³ /h (9/30 11:00 現在)	給水系：2.1m ³ /h CS系：2.4m ³ /h (8/26 11:00 現在)	給水系：1.8m ³ /h CS系：2.4m ³ /h (9/30 11:00 現在)	給水系：2.0m ³ /h CS系：2.3m ³ /h (8/26 11:00 現在)	給水系：2.0m ³ /h CS系：2.5m ³ /h (9/30 11:00 現在)
原子炉圧力容器 底部温度	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 BOTTOM HEAD (TE-263-69L1)：26.7℃ 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1)：26.6℃ VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2)：26.6℃ (9/30 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)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3)：32.7℃ RPV温度 (TE-2-3-69R)：31.1℃ (9/30 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)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1)：31.0℃ スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1)：30.8℃ RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1)：29.5℃ (9/30 11:00 現在)
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A)：29.0℃ HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F)：28.6℃ (8/26 11:00 現在)	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A)：26.8℃ HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F)：26.4℃ (9/30 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)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B)：33.9℃ SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2- 16B (TE-16-114G#1)：32.9℃ (9/30 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)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A)：30.7℃ 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1)：29.2℃ (9/30 11:00 現在)
原子炉格納容器 圧力	1.0kPa g (8/26 11:00 現在)	0.4kPa g (9/30 11:00 現在)	4.99kPa g (8/26 11:00 現在)	5.03kPa g (9/30 11:00 現在)	0.26kPa g (8/26 11:00 現在)	0.26kPa g (9/30 11:00 現在)
窒素封入流量 ※1	RPV：27.60Nm ³ /h PCV：-Nm ³ /h ※2 (8/26 11:00 現在)	RPV：28.06Nm ³ /h PCV：-Nm ³ /h ※2 (9/30 11:00 現在)	RPV：15.41Nm ³ /h PCV：-Nm ³ /h ※2 (8/26 11:00 現在)	RPV：15.67Nm ³ /h PCV：-Nm ³ /h ※2 (9/30 11:00 現在)	RPV：16.41Nm ³ /h PCV：-Nm ³ /h ※2 (8/26 11:00 現在)	RPV：16.68Nm ³ /h PCV：-Nm ³ /h ※2 (9/30 11:00 現在)
原子炉格納容器 水素濃度 ※3	A系：0.00vol% B系：0.00vol% (8/26 11:00 現在)	A系：0.02vol% B系：0.00vol% (9/30 11:00 現在)	A系：0.00vol% B系：0.01vol% (8/26 11:00 現在)	A系：0.03vol% B系：0.03vol% (9/30 11:00 現在)	A系：0.05vol% B系：0.05vol% (8/26 11:00 現在)	A系：0.05vol% B系：0.05vol% (9/30 11:00 現在)
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135)	A系：9.10E-04Ba/cm ³ B系：1.06E-03Ba/cm ³ (8/26 11:00 現在)	A系：9.70E-04Ba/cm ³ B系：1.01E-03Ba/cm ³ (9/30 11:00 現在)	A系：ND(2.5E-01Ba/cm ³ 以下) B系：ND(2.0E-01Ba/cm ³ 以下) (8/26 11:00 現在)	A系：ND(2.5E-01Ba/cm ³ 以下) B系：ND(2.0E-01Ba/cm ³ 以下) (9/30 11:00 現在)	A系：ND(2.9E-01Ba/cm ³ 以下) B系：ND(3.2E-01Ba/cm ³ 以下) (8/26 11:00 現在)	A系：ND(2.9E-01Ba/cm ³ 以下) B系：ND(3.2E-01Ba/cm ³ 以下) (9/30 11:00 現在)
使用済燃料 プール水温度	28.0℃ (8/26 11:00 現在)	25.5℃ (9/30 11:00 現在)	27.6℃ (8/26 11:00 現在)	25.1℃ (9/30 11:00 現在)	23.3℃ (8/26 11:00 現在)	20.7℃ (9/30 11:00 現在)
FPC 貯蔵タンク 水位	2.84m (8/26 11:00 現在)	2.38m (9/30 11:00 現在)	2.41m (8/26 11:00 現在)	2.85m (9/30 11:00 現在)	2.87m (8/26 11:00 現在)	3.87m (9/30 11:00 現在)

号機	4号機		5号機		6号機	
	8月26日	9月30日	8月26日	9月30日	8月26日	9月30日
使用済燃料 プール水温度	23.9℃ (8/26 11:00 現在)	21.8℃ ※4 (9/29 11:00 現在)	29.0℃ (8/26 11:00 現在)	26.9℃ (9/30 11:00 現在)	27.7℃ (8/26 11:00 現在)	25.1℃ (9/30 11:00 現在)
FPC 貯蔵タンク 水位	4.08m (8/26 11:00 現在)	6.70m (9/30 11:00 現在)	2.00m (8/26 11:00 現在)	2.80m (9/30 11:00 現在)	2.30m (8/26 11:00 現在)	2.20m (9/30 11:00 現在)

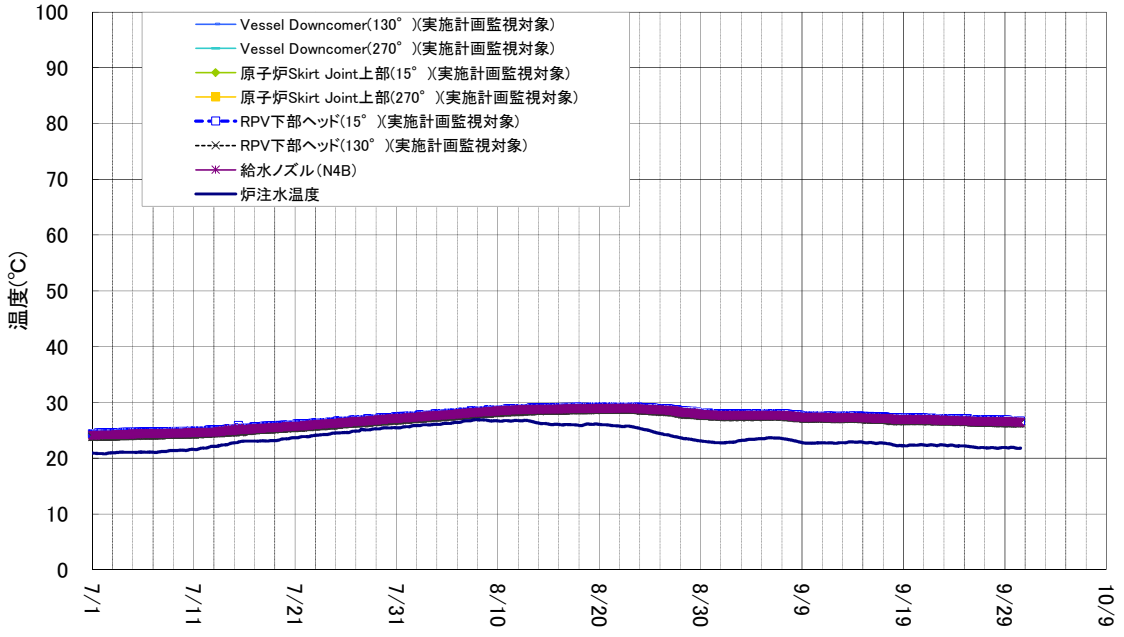
※1: 使用状態の温度・圧力で流量補正した値を記載する。
 ※2: 窒素封入停止中
 ※3: 指示値がマイナスの場合は0.00vol%と記載する。(水素濃度が極めて低い場合は、計器精度によりマイナス表示される場合があるため)
 ※4: 4号機使用済燃料プール代替冷却システム停止中の為、4号機使用済燃料プール水温度に関しては至近のデータを記載。

※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。

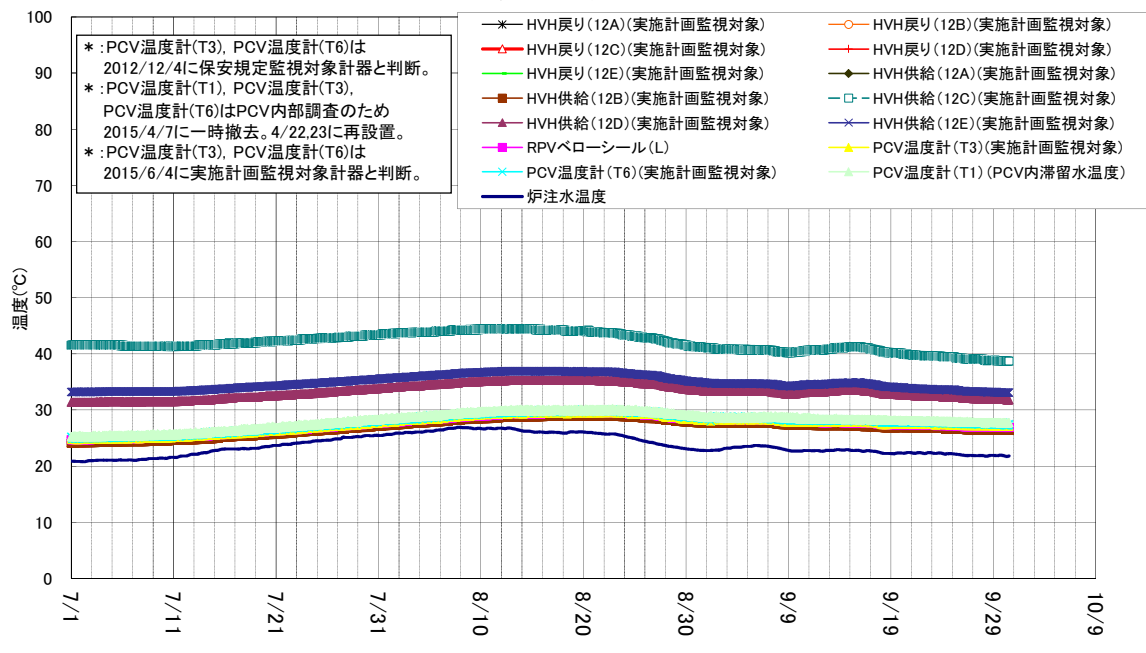
1号機



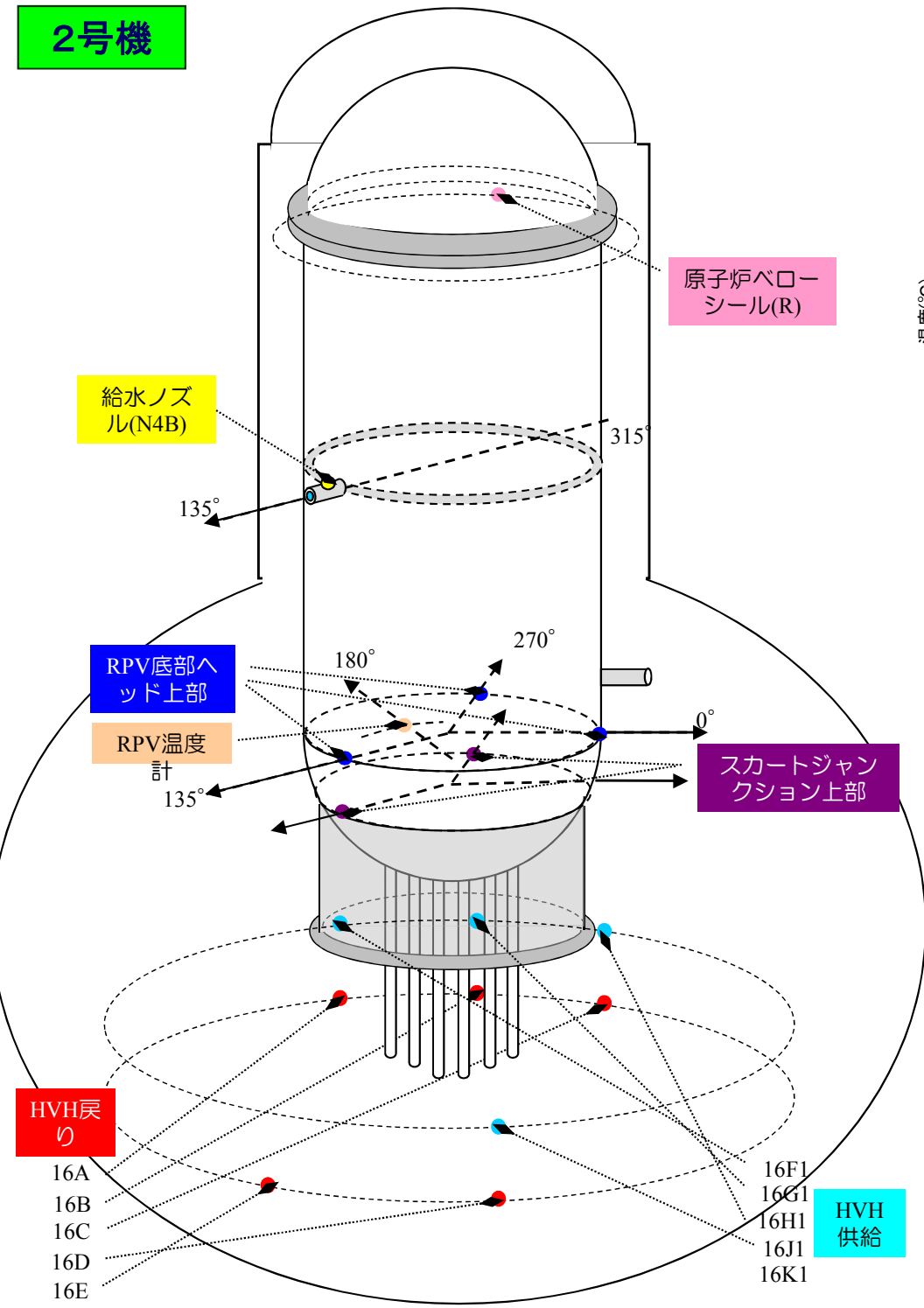
1号機 原子炉圧力容器まわり温度(7/1~9/30)



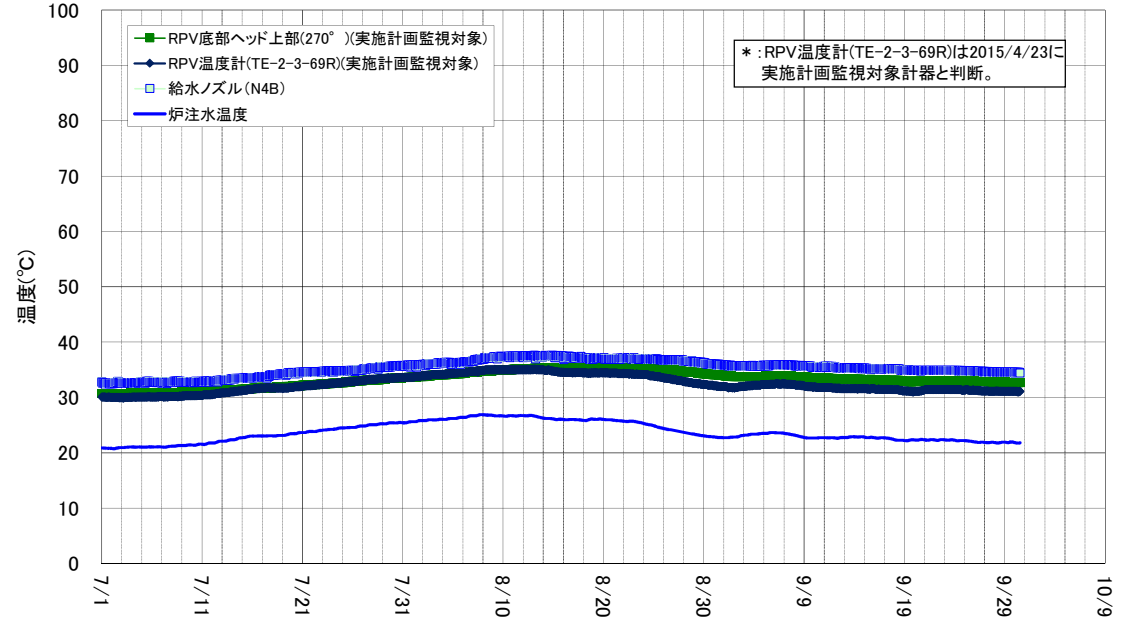
1号機 D/W雰囲気温度(7/1~9/30)



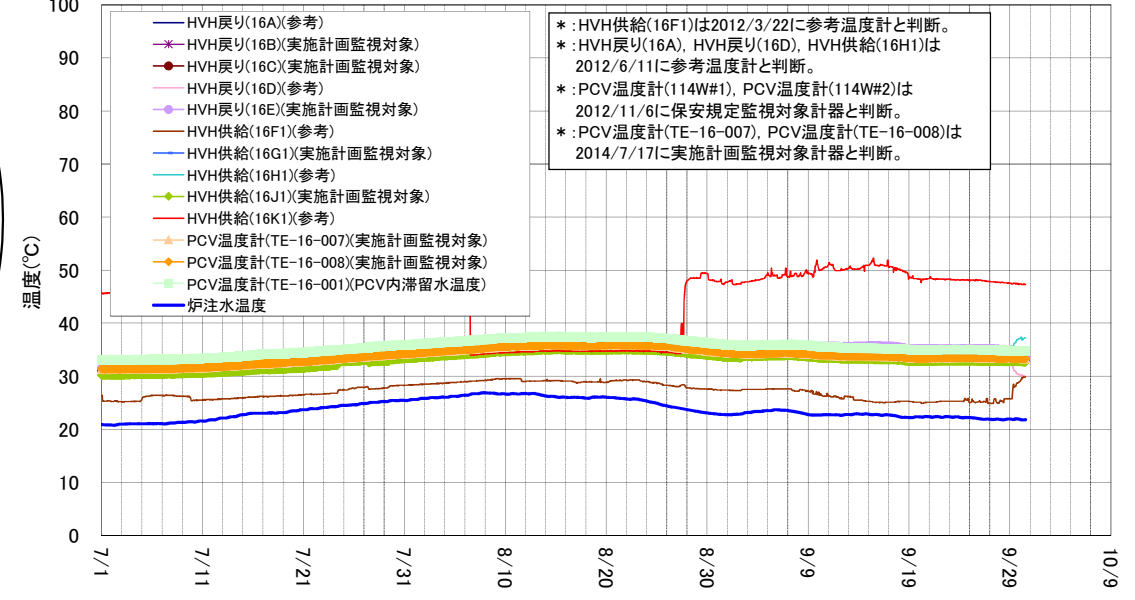
2号機



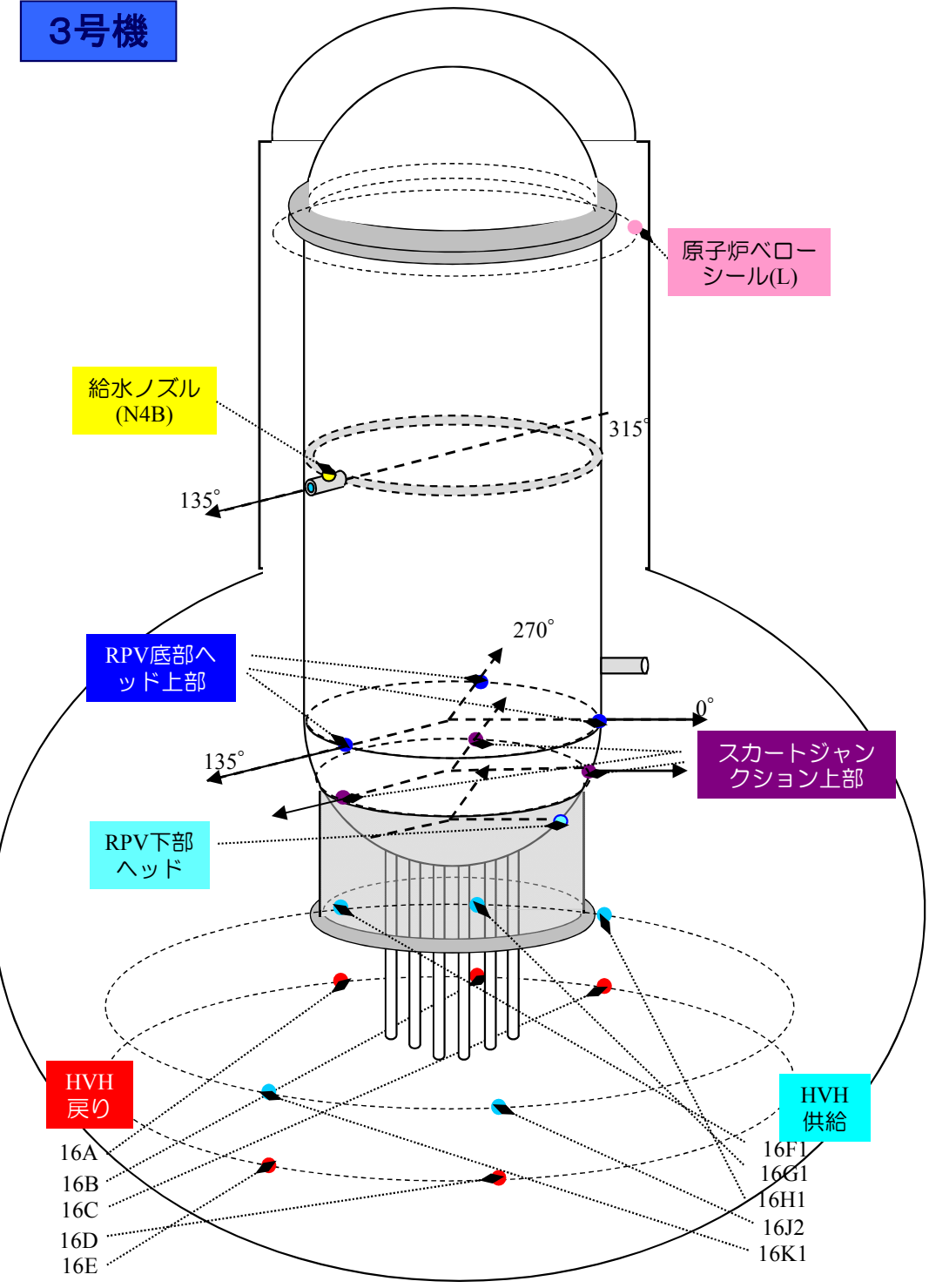
2号機 原子炉压力容器まわり温度 (7/1~9/30)



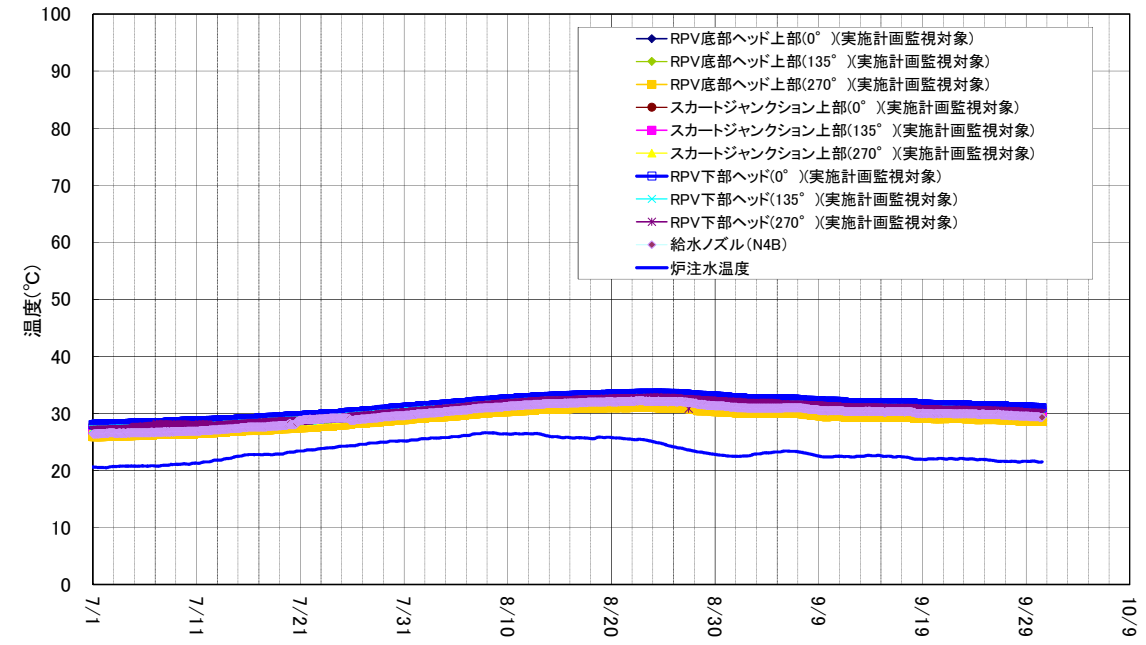
2号機 D/W雰囲気温度 (7/1~9/30)



3号機



3号機 原子炉圧力容器まわり温度(7/1~9/30)



3号機 D/W雰囲気温度(7/1~9/30)

