

# 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	
	9月30日	10月28日	9月30日	10月28日	9月30日	10月28日
原子炉注水状況	給水系：2.6m <sup>3</sup> /h CS系：1.9m <sup>3</sup> /h (9/30 11:00 現在)	給水系：2.3m <sup>3</sup> /h CS系：1.9m <sup>3</sup> /h (10/28 11:00 現在)	給水系：1.8m <sup>3</sup> /h CS系：2.4m <sup>3</sup> /h (9/30 11:00 現在)	給水系：1.9m <sup>3</sup> /h CS系：2.4m <sup>3</sup> /h (10/28 11:00 現在)	給水系：2.0m <sup>3</sup> /h CS系：2.5m <sup>3</sup> /h (9/30 11:00 現在)	給水系：2.0m <sup>3</sup> /h CS系：2.4m <sup>3</sup> /h (10/28 11:00 現在)
原子炉圧力容器 底部温度	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 BOTTOM HEAD (TE-263-69L1)：24.7℃ 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1)：24.6℃ VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2)：24.5℃ (10/28 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)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3)：30.4℃ RPV温度 (TE-2-3-69R)：28.5℃ (10/28 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)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1)：28.9℃ スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1)：28.7℃ RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1)：27.6℃ (10/28 11:00 現在)
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A)：26.8℃ HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F)：26.4℃ (9/30 11:00 現在)	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A)：24.8℃ HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F)：24.4℃ (10/28 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)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B)：31.4℃ SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2- 16B (TE-16-114G#1)：30.5℃ (10/28 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)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A)：28.7℃ 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1)：27.2℃ (10/28 11:00 現在)
原子炉格納容器 圧力	0.4kPa g (9/30 11:00 現在)	1.1kPa g (10/28 11:00 現在)	5.03kPa g (9/30 11:00 現在)	5.33kPa g (10/28 11:00 現在)	0.26kPa g (9/30 11:00 現在)	0.26kPa g (10/28 11:00 現在)
窒素封入流量 ※1	RPV：28.06Nm <sup>3</sup> /h PCV：-Nm <sup>3</sup> /h ※2 (9/30 11:00 現在)	RPV：27.93Nm <sup>3</sup> /h PCV：-Nm <sup>3</sup> /h ※2 (10/28 11:00 現在)	RPV：15.67Nm <sup>3</sup> /h PCV：-Nm <sup>3</sup> /h ※2 (9/30 11:00 現在)	RPV：15.57Nm <sup>3</sup> /h PCV：-Nm <sup>3</sup> /h ※2 (10/28 11:00 現在)	RPV：16.68Nm <sup>3</sup> /h PCV：-Nm <sup>3</sup> /h ※2 (9/30 11:00 現在)	RPV：16.58Nm <sup>3</sup> /h PCV：-Nm <sup>3</sup> /h ※2 (10/28 11:00 現在)
原子炉格納容器 水素濃度 ※3	A系：0.02vol% B系：0.00vol% (9/30 11:00 現在)	A系：0.00vol% B系：-vol% ※5 (10/28 11:00 現在)	A系：0.03vol% B系：0.03vol% (9/30 11:00 現在)	A系：0.00vol% B系：-vol% ※5 (10/28 11:00 現在)	A系：0.05vol% B系：0.05vol% (9/30 11:00 現在)	A系：0.04vol% B系：0.05vol% (10/28 11:00 現在)
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135)	A系：9.70E-04Ba/cm <sup>3</sup> B系：1.01E-03Ba/cm <sup>3</sup> (9/30 11:00 現在)	A系：6.50E-04Ba/cm <sup>3</sup> B系：-Ba/cm <sup>3</sup> ※5 (10/28 11:00 現在)	A系：ND(2.5E-01Ba/cm <sup>3</sup> 以下) B系：ND(2.0E-01Ba/cm <sup>3</sup> 以下) (9/30 11:00 現在)	A系：ND(2.5E-01Ba/cm <sup>3</sup> 以下) B系：-Ba/cm <sup>3</sup> ※5 (10/28 11:00 現在)	A系：ND(2.9E-01Ba/cm <sup>3</sup> 以下) B系：ND(3.2E-01Ba/cm <sup>3</sup> 以下) (9/30 11:00 現在)	A系：ND(2.9E-01Ba/cm <sup>3</sup> 以下) B系：ND(3.2E-01Ba/cm <sup>3</sup> 以下) (10/28 11:00 現在)
使用済燃料 プール水温度	25.5℃ (9/30 11:00 現在)	21.5℃ (10/28 11:00 現在)	25.1℃ (9/30 11:00 現在)	22.3℃ (10/28 11:00 現在)	20.7℃ (9/30 11:00 現在)	17.5℃ (10/28 11:00 現在)
FPC 排水水位	2.38m (9/30 11:00 現在)	2.30m (10/28 11:00 現在)	2.85m (9/30 11:00 現在)	3.92m (10/28 11:00 現在)	3.87m (9/30 11:00 現在)	3.94m (10/28 11:00 現在)

号機	4号機		5号機		6号機	
	9月30日	10月28日	9月30日	10月28日	9月30日	10月28日
使用済燃料 プール水温度	21.8℃ ※4 (9/29 11:00 現在)	18.7℃ (10/28 11:00 現在)	26.9℃ (9/30 11:00 現在)	23.4℃ (10/28 11:00 現在)	25.1℃ (9/30 11:00 現在)	21.4℃ (10/28 11:00 現在)
FPC 排水水位	6.70m (9/30 11:00 現在)	4.06m (10/28 11:00 現在)	2.80m (9/30 11:00 現在)	2.00m (10/28 11:00 現在)	2.20m (9/30 11:00 現在)	2.10m (10/28 11:00 現在)

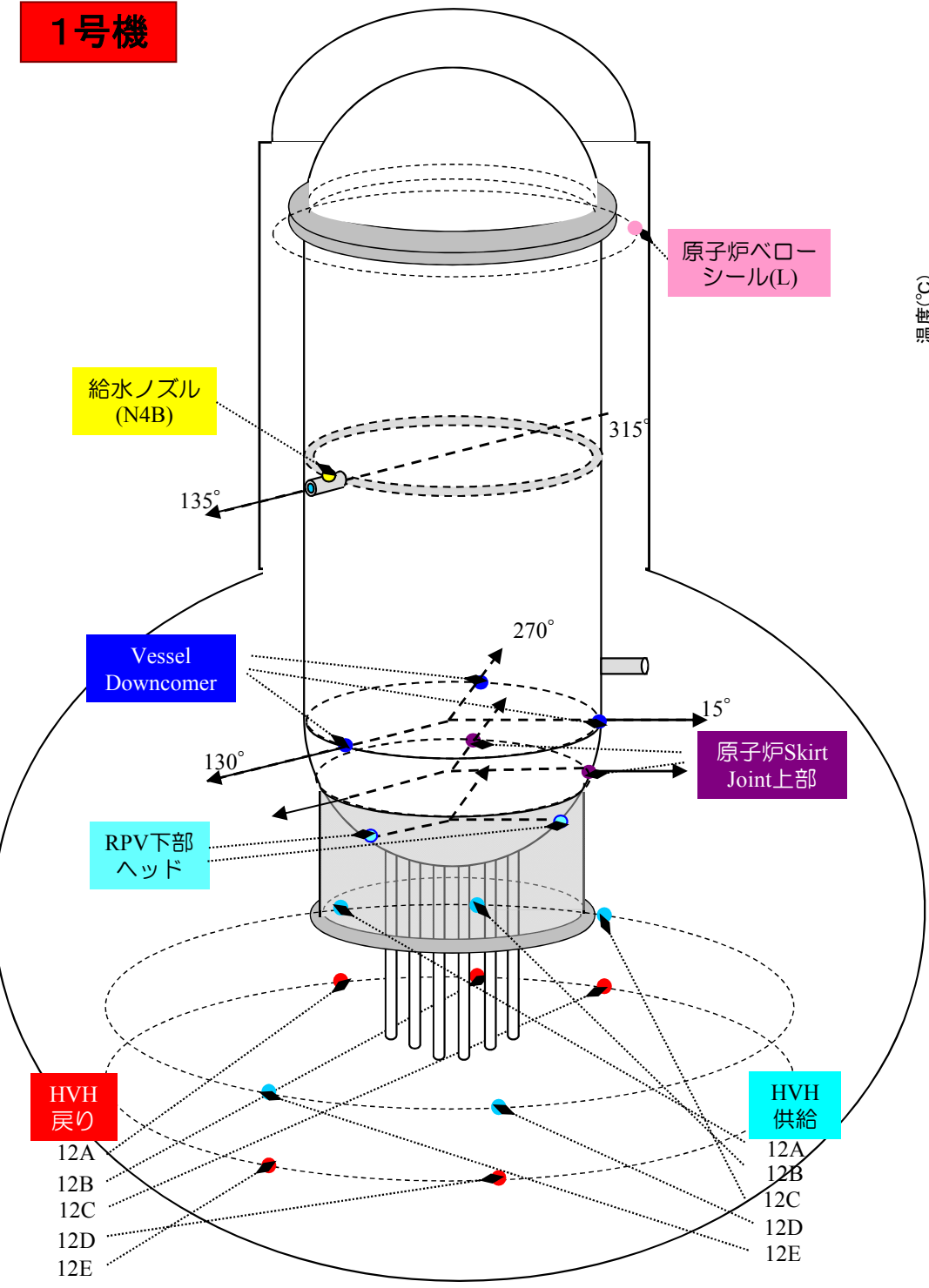
※1: 使用状態の温度・圧力で流量補正した値を記載する。  
 ※2: 窒素封入停止中  
 ※3: 指示値がマイナスの場合は0.00vol%と記載する。(水素濃度が極めて低い場合は、計器精度によりマイナス表示される場合があるため)  
 ※4: 4号機使用済燃料プール代替冷却システム停止中の為、4号機使用済燃料プール水温度に関しては至近のデータを記載。  
 ※5: 作業に伴いデータ欠測

※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40℃で推移。

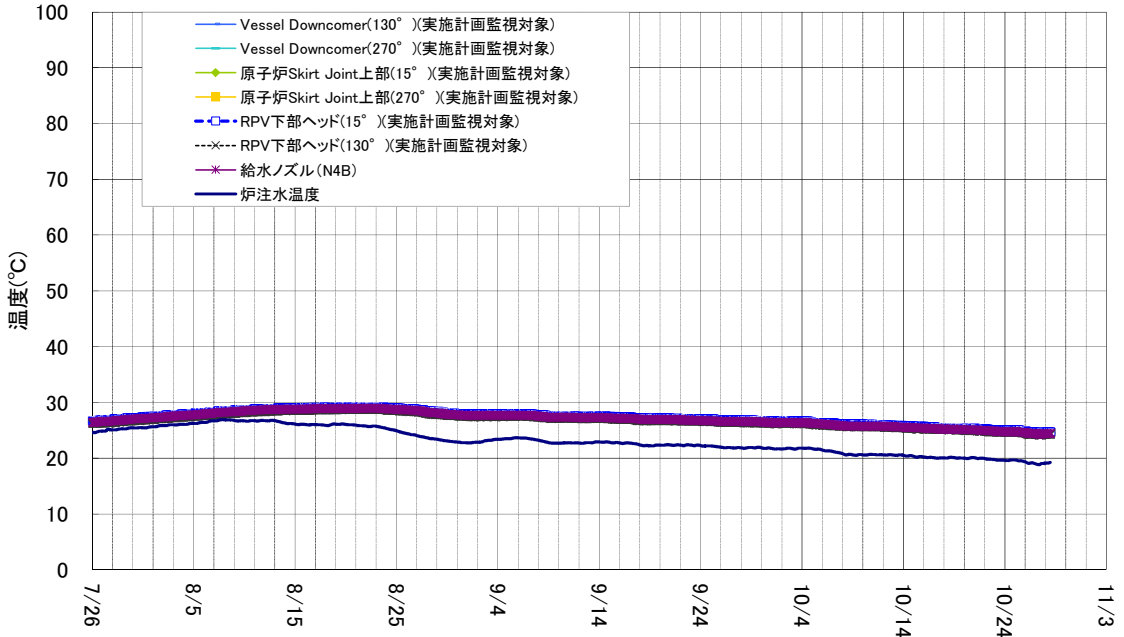
格納容器内圧力や格納容器からの放射性物質の放出量等のパラメータについては有意な変動はなく、冷却状態の異常や臨界等の兆候は確認されていない。

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。

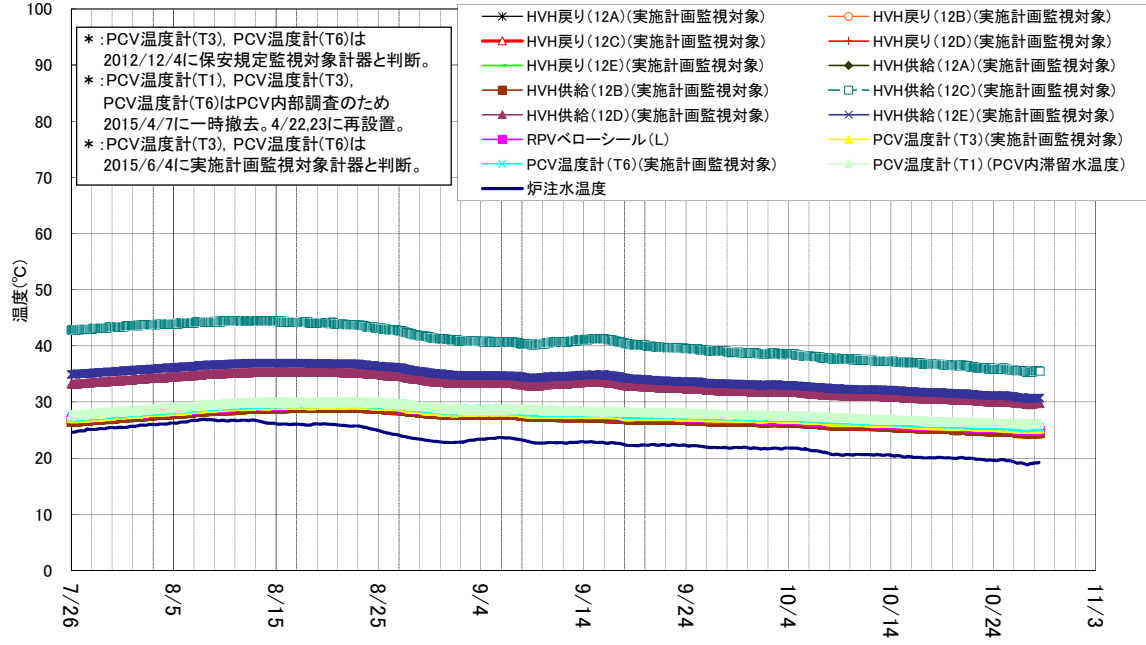
# 1号機



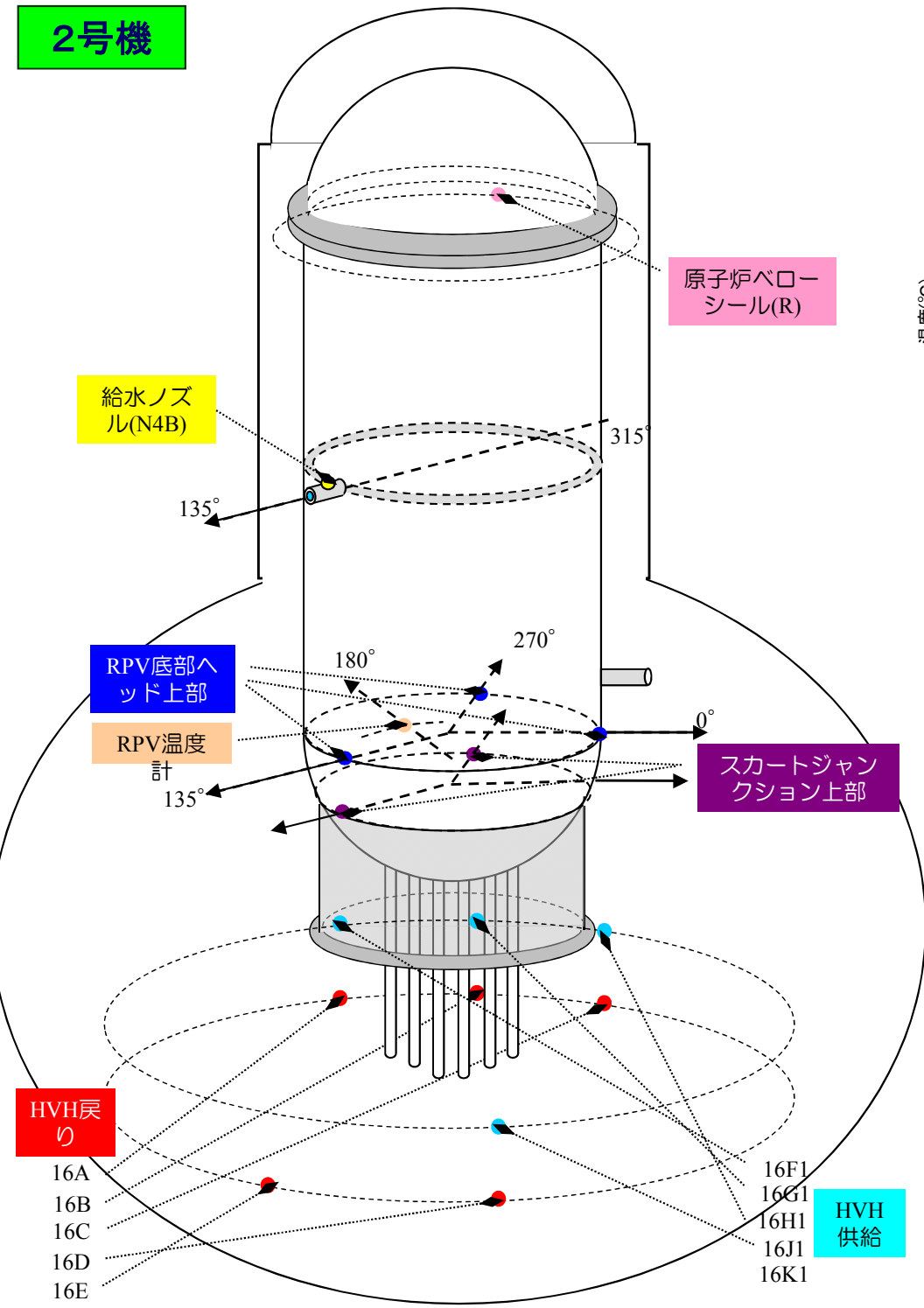
1号機 原子炉压力容器まわり温度(7/26~10/28)



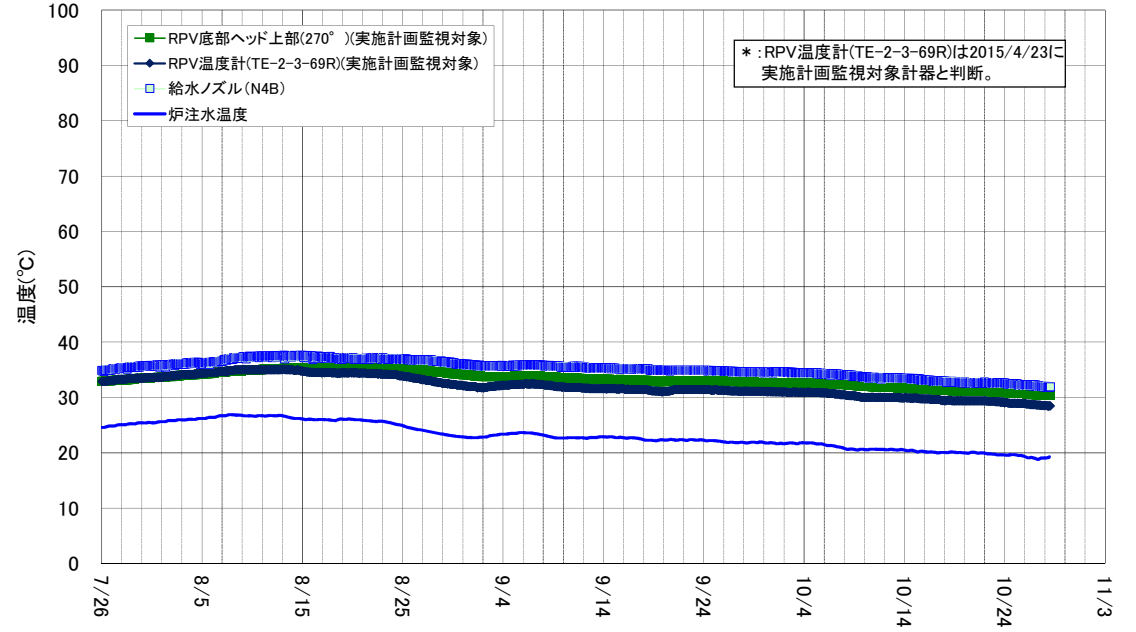
1号機 D/W雰囲気温度(7/26~10/28)



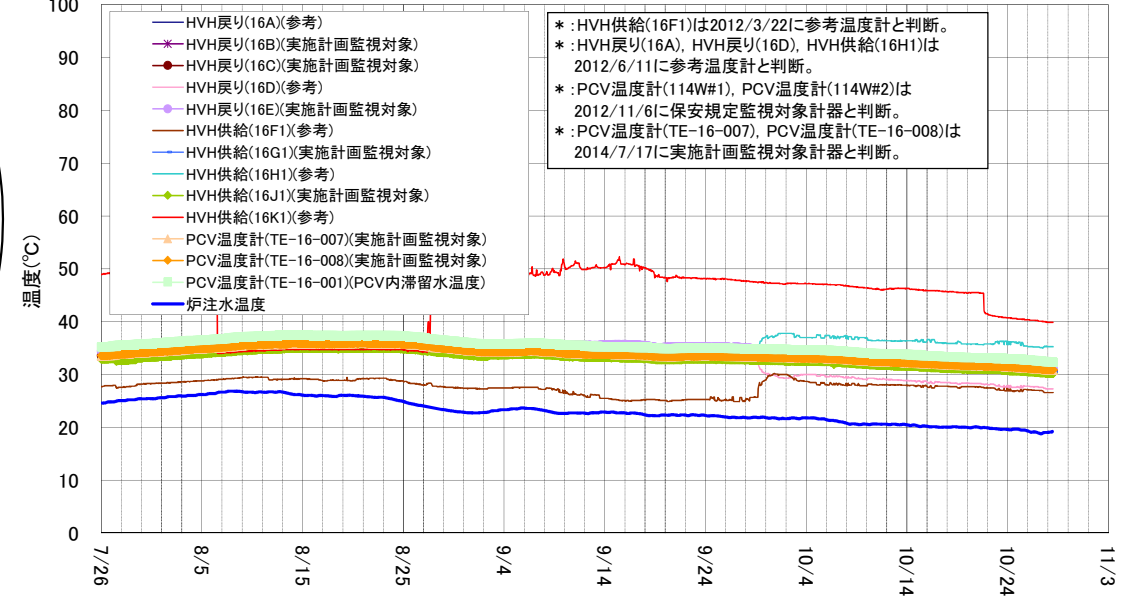
# 2号機



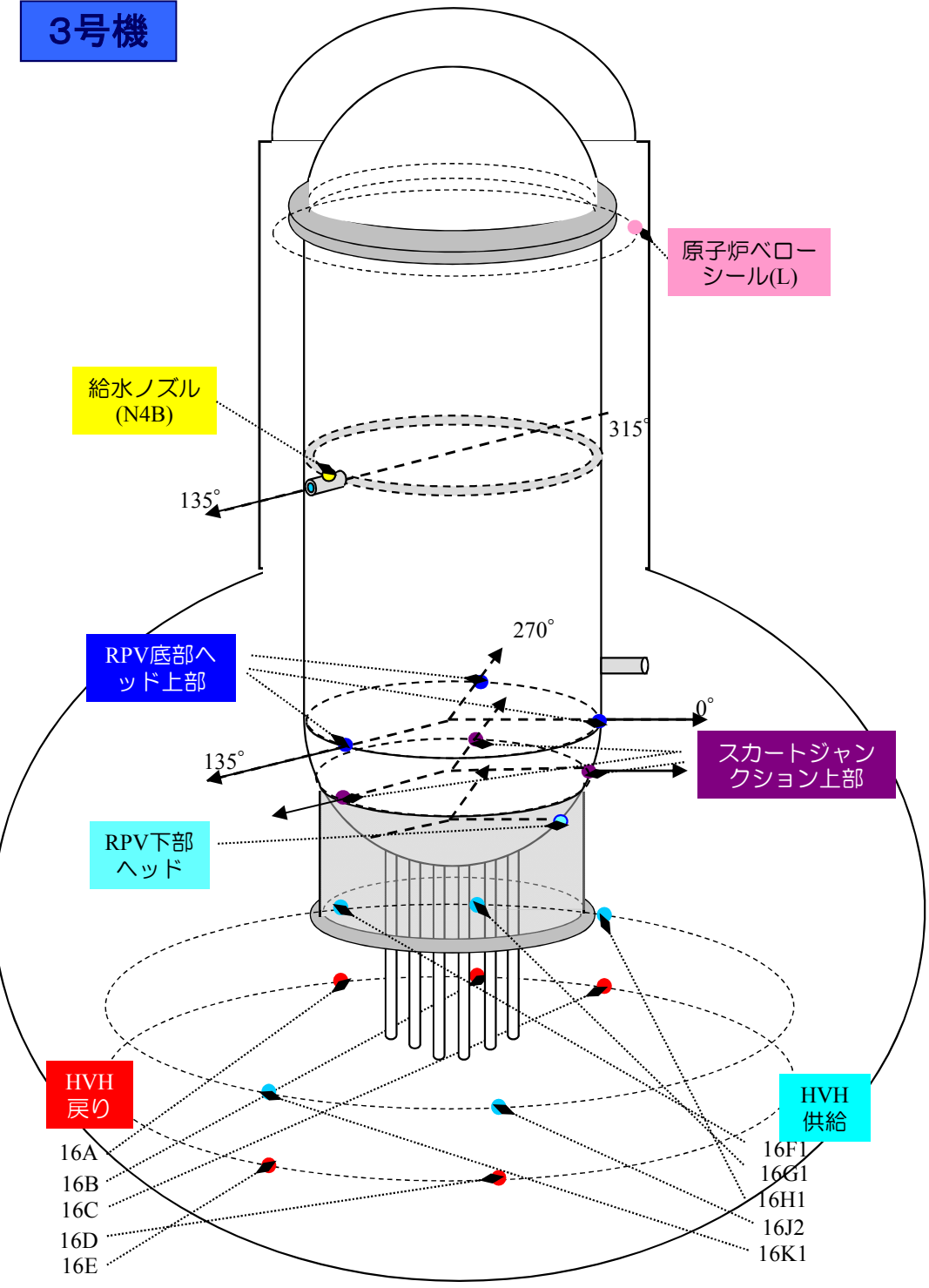
2号機 原子炉压力容器まわり温度 (7/26~10/28)



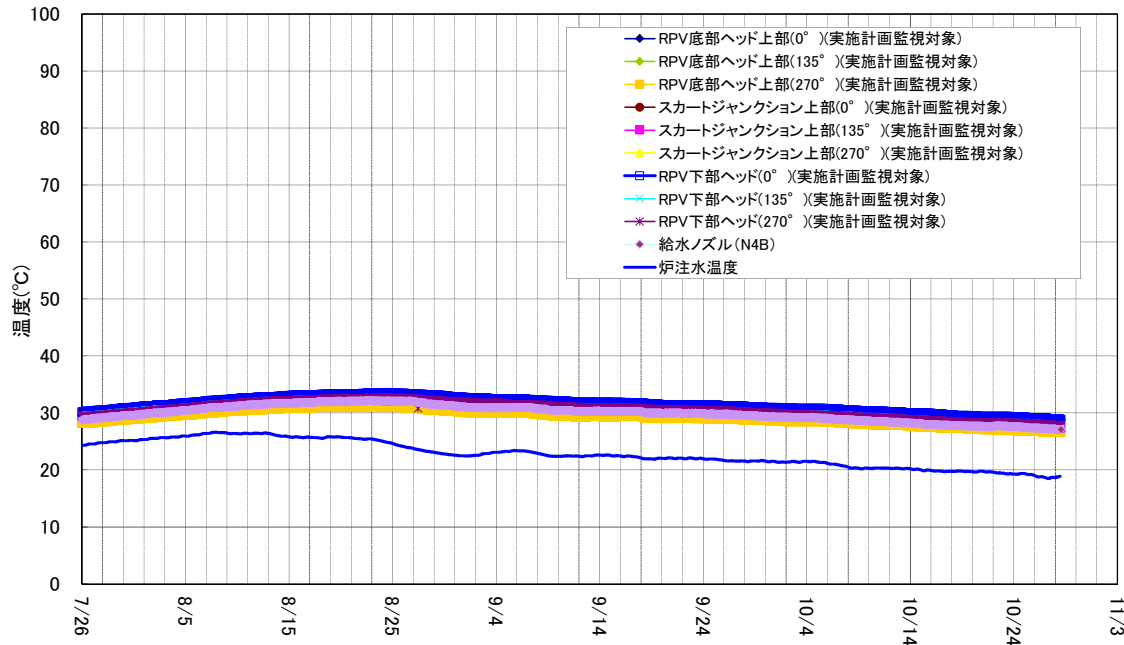
2号機 D/W雰囲気温度 (7/26~10/28)



# 3号機



3号機 原子炉圧力容器まわり温度(7/26~10/28)



3号機 D/W雰囲気温度(7/26~10/28)

