

# 福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

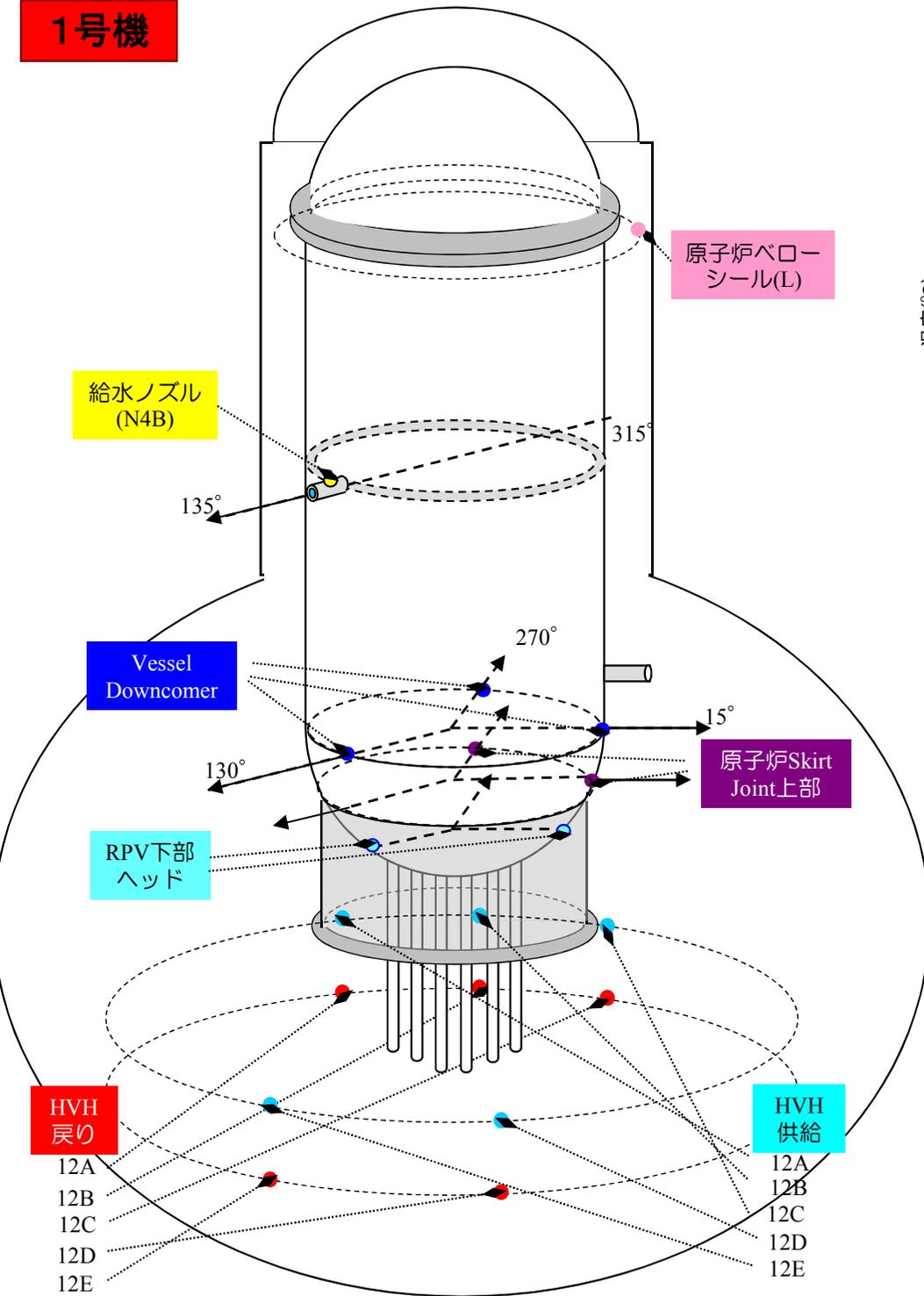
号機	1号機		2号機		3号機	
	9月28日	10月26日	9月28日	10月26日	9月28日	10月26日
原子炉注水状況	給水系：2.4m <sup>3</sup> /h CS系：1.8m <sup>3</sup> /h (9/28 11:00 現在)	給水系：2.4m <sup>3</sup> /h CS系：1.8m <sup>3</sup> /h (10/26 11:00 現在)	給水系：1.9m <sup>3</sup> /h CS系：2.4m <sup>3</sup> /h (9/28 11:00 現在)	給水系：2.0m <sup>3</sup> /h CS系：2.4m <sup>3</sup> /h (10/26 11:00 現在)	給水系：1.8m <sup>3</sup> /h CS系：2.4m <sup>3</sup> /h (9/28 11:00 現在)	給水系：1.8m <sup>3</sup> /h CS系：2.4m <sup>3</sup> /h (10/26 11:00 現在)
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1)：27.0℃ 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1)：26.9℃ VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2)：26.9℃ (9/28 11:00 現在)	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1)：24.8℃ 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1)：24.7℃ VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2)：24.7℃ (10/26 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3)：32.2℃ RPV温度 (TE-2-3-69R)：30.5℃ (9/28 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3)：29.9℃ RPV温度 (TE-2-3-69R)：28.0℃ (10/26 11:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1)：30.4℃ スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1)：30.2℃ RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1)：29.6℃ (9/28 11:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1)：28.5℃ スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1)：28.4℃ RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1)：27.5℃ (10/26 11:00 現在)
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A)：27.2℃ HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F)：26.8℃ (9/28 11:00 現在)	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A)：25.0℃ HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F)：24.6℃ (10/26 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B)：32.9℃ SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1)：32.0℃ (9/28 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B)：30.7℃ SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2- 16B (TE-16-114G#1)：29.7℃ (10/26 11:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A)：30.3℃ 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1)：29.2℃ (9/28 11:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A)：28.3℃ 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1)：27.0℃ (10/26 11:00 現在)
原子炉格納容器 圧力	0.60kPa <sub>g</sub> (9/28 11:00 現在)	0.51kPa <sub>g</sub> (10/26 11:00 現在)	5.58kPa <sub>g</sub> (9/28 11:00 現在)	4.43kPa <sub>g</sub> (10/26 11:00 現在)	0.28kPa <sub>g</sub> (9/28 11:00 現在)	0.27kPa <sub>g</sub> (10/26 11:00 現在)
窒素封入流量 ※1	RPV：27.74Nm <sup>3</sup> /h PCV：-Nm <sup>3</sup> /h ※2 (9/28 11:00 現在)	RPV：28.01Nm <sup>3</sup> /h PCV：-Nm <sup>3</sup> /h ※2 (10/26 11:00 現在)	RPV：14.52Nm <sup>3</sup> /h PCV：-Nm <sup>3</sup> /h ※2 (9/28 11:00 現在)	RPV：14.62Nm <sup>3</sup> /h PCV：-Nm <sup>3</sup> /h ※2 (10/26 11:00 現在)	RPV：16.51Nm <sup>3</sup> /h PCV：-Nm <sup>3</sup> /h ※2 (9/28 11:00 現在)	RPV：16.64Nm <sup>3</sup> /h PCV：-Nm <sup>3</sup> /h ※2 (10/26 11:00 現在)
原子炉格納容器 水素濃度 ※3	A系：0.00vol% B系：0.00vol% (9/28 11:00 現在)	A系：0.00vol% B系：0.00vol% (10/26 11:00 現在)	A系：0.03vol% B系：0.02vol% (9/28 11:00 現在)	A系：0.02vol% B系：0.01vol% (10/26 11:00 現在)	A系：0.05vol% B系：0.05vol% (9/28 11:00 現在)	A系：0.04vol% B系：0.04vol% (10/26 11:00 現在)
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135)	A系：8.20E-04Ba/cm <sup>3</sup> B系：1.21E-03Ba/cm <sup>3</sup> (9/28 11:00 現在)	A系：1.06E-03Ba/cm <sup>3</sup> B系：1.23E-03Ba/cm <sup>3</sup> (10/26 11:00 現在)	A系：ND(1.7E-01Ba/cm <sup>3</sup> 以下) B系：ND(1.6E-01Ba/cm <sup>3</sup> 以下) (9/28 11:00 現在)	A系：ND(1.7E-01Ba/cm <sup>3</sup> 以下) B系：ND(1.6E-01Ba/cm <sup>3</sup> 以下) (10/26 11:00 現在)	A系：ND(2.5E-01Ba/cm <sup>3</sup> 以下) B系：ND(2.6E-01Ba/cm <sup>3</sup> 以下) (9/28 11:00 現在)	A系：ND(2.5E-01Ba/cm <sup>3</sup> 以下) B系：ND(2.6E-01Ba/cm <sup>3</sup> 以下) (10/26 11:00 現在)
使用済燃料 プール水温度	27.1℃ (9/28 11:00 現在)	21.1℃ (10/26 11:00 現在)	26.0℃ (9/28 11:00 現在)	17.8℃ (10/26 11:00 現在)	25.3℃ (9/28 11:00 現在)	27.3℃ (10/26 11:00 現在)
FPC 貯蔵タンク 水位	3.66m (9/28 11:00 現在)	3.97m (10/26 11:00 現在)	3.46m (9/28 11:00 現在)	4.29m (10/26 11:00 現在)	4.24m (9/28 11:00 現在)	3.48m (10/26 11:00 現在)

号機	4号機		5号機		6号機	
	9月28日	10月26日	9月28日	10月26日	9月28日	10月26日
使用済燃料 プール水温度	28.0℃ (9/28 11:00 現在)	24.9℃ (10/26 11:00 現在)	28.3℃ (9/28 11:00 現在)	24.1℃ (10/26 11:00 現在)	26.7℃ (9/28 11:00 現在)	22.3℃ (10/26 11:00 現在)
FPC 貯蔵タンク 水位	3.87m (9/28 11:00 現在)	3.55m (10/26 11:00 現在)	2.20m (9/28 11:00 現在)	1.80m (10/26 11:00 現在)	2.45m (9/28 11:00 現在)	2.30m (10/26 11:00 現在)

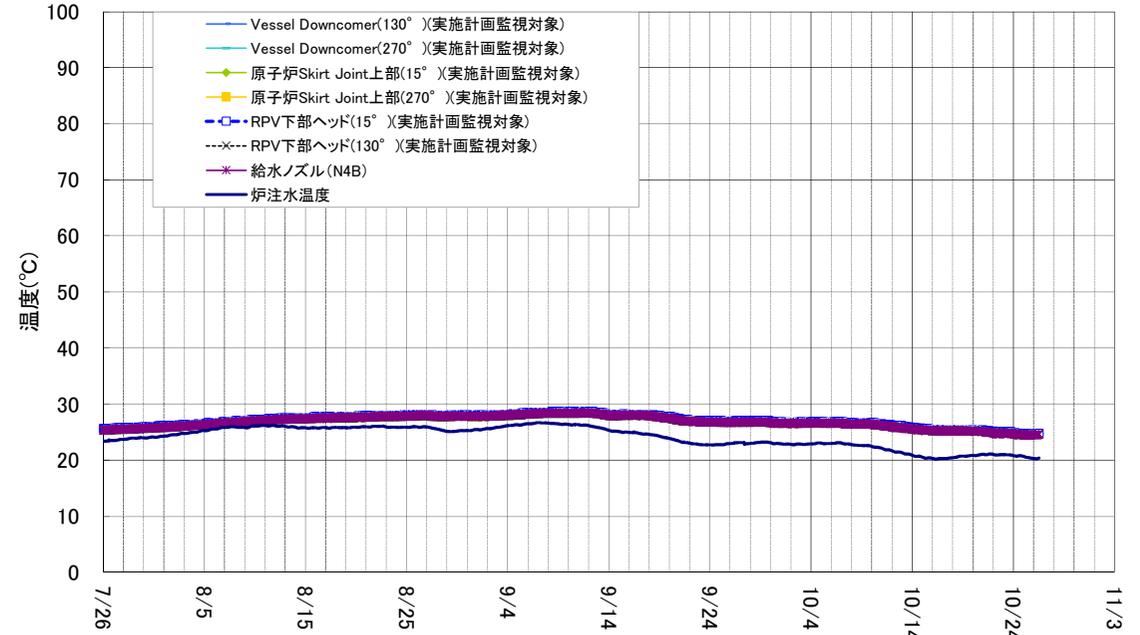
※1: 使用状態の温度・圧力で流量補正した値を記載する。  
 ※2: 窒素封入停止中  
 ※3: 指示値がマイナスの場合は0.00vol%と記載する。(水素濃度が極めて低い場合は、計器精度によりマイナス表示される場合があるため)

※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25℃～約35℃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。

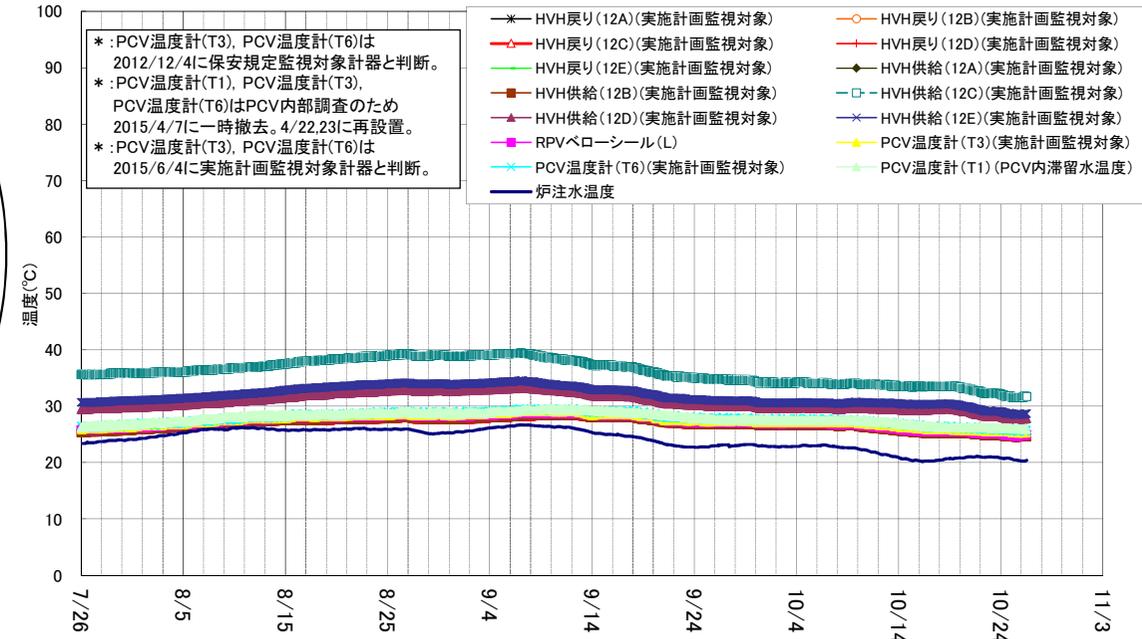
# 1号機



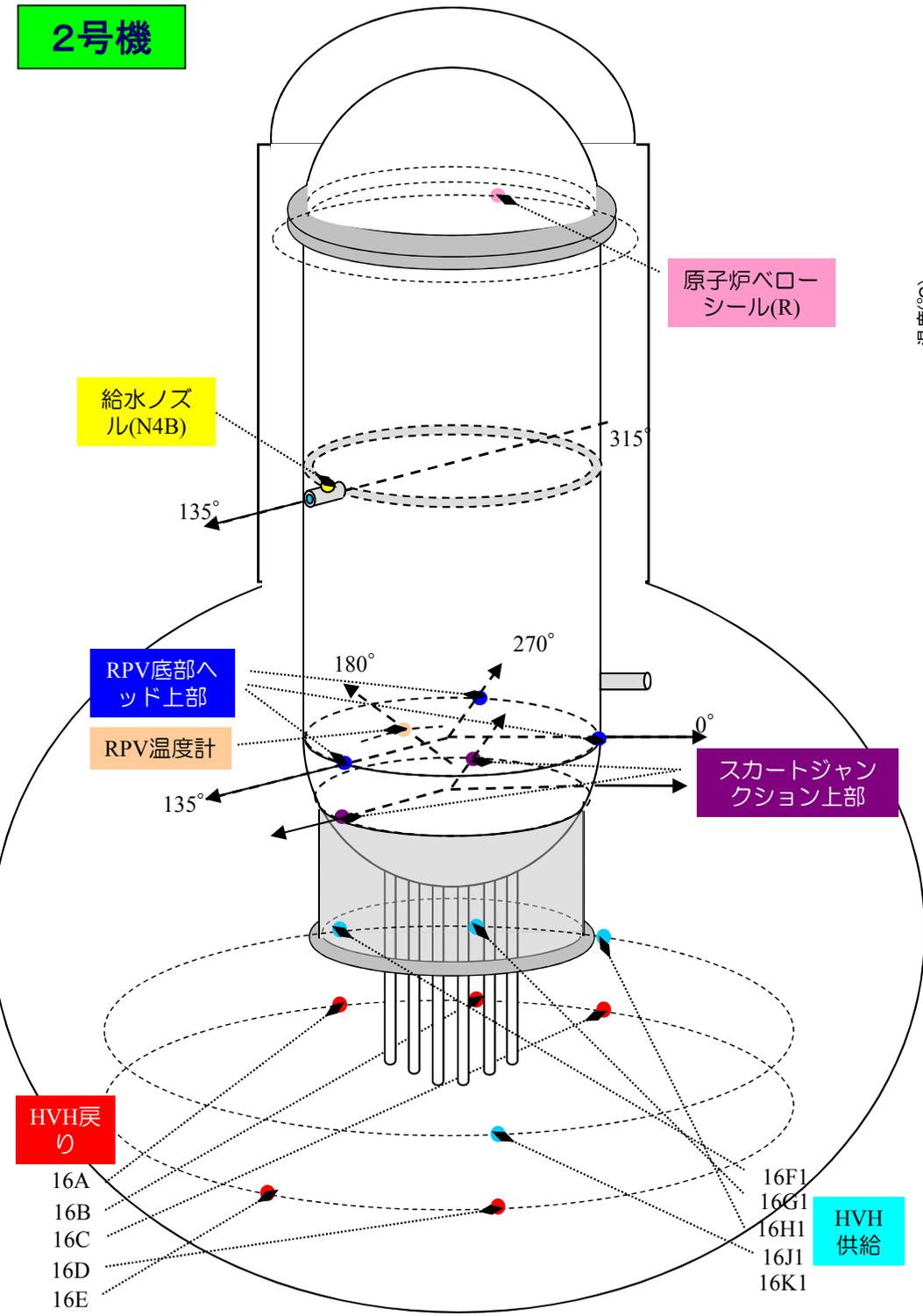
1号機 原子炉压力容器まわり温度(7/26~10/26)



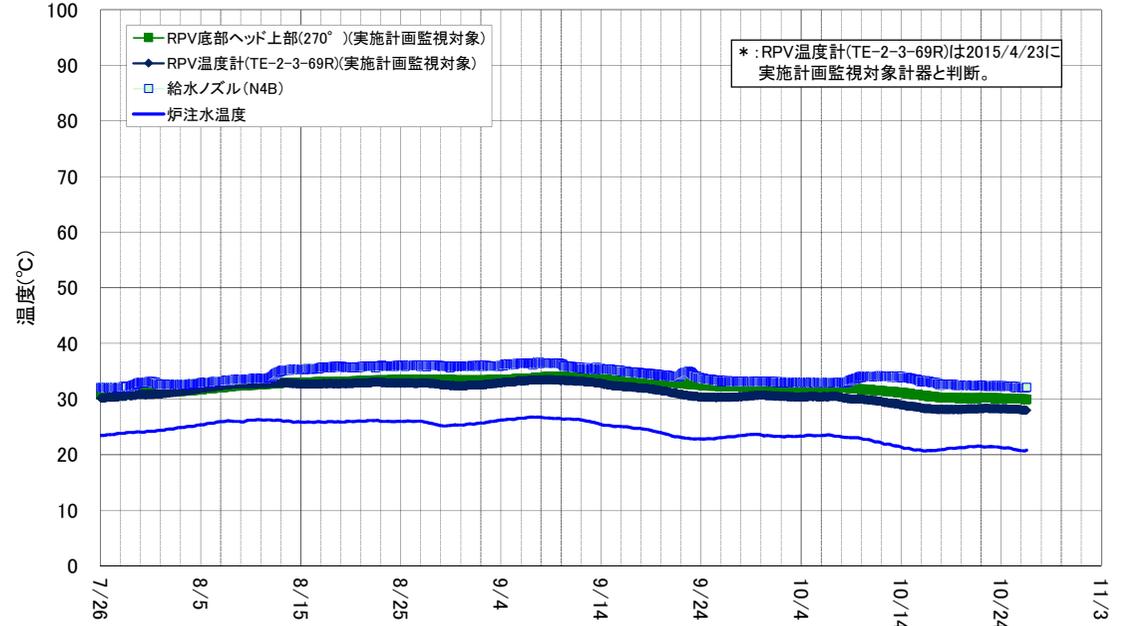
1号機 D/W雰囲気温度(7/26~10/26)



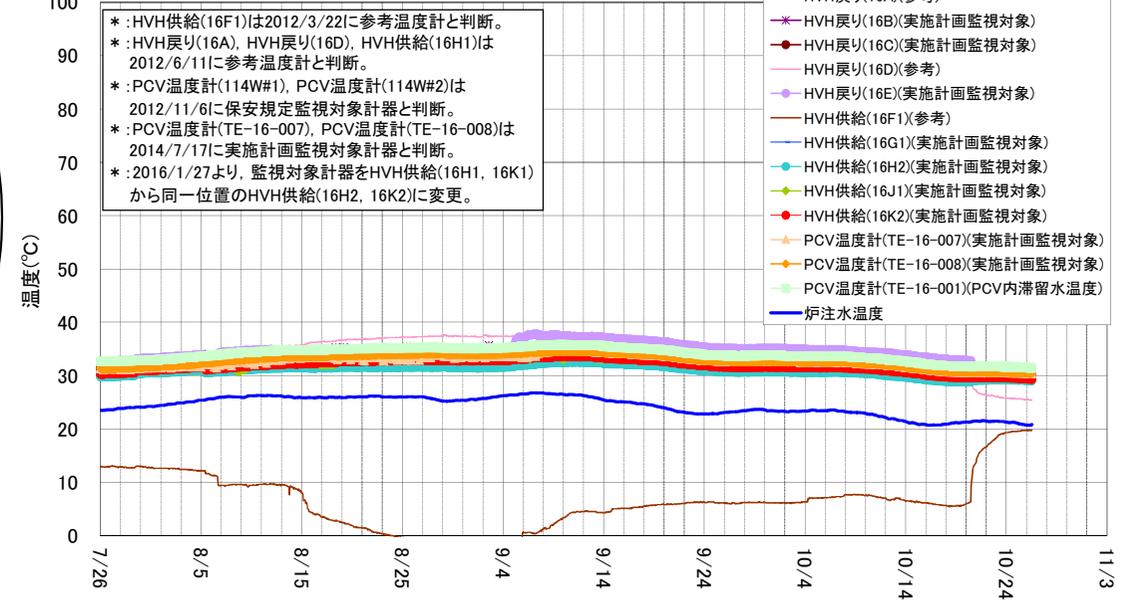
# 2号機



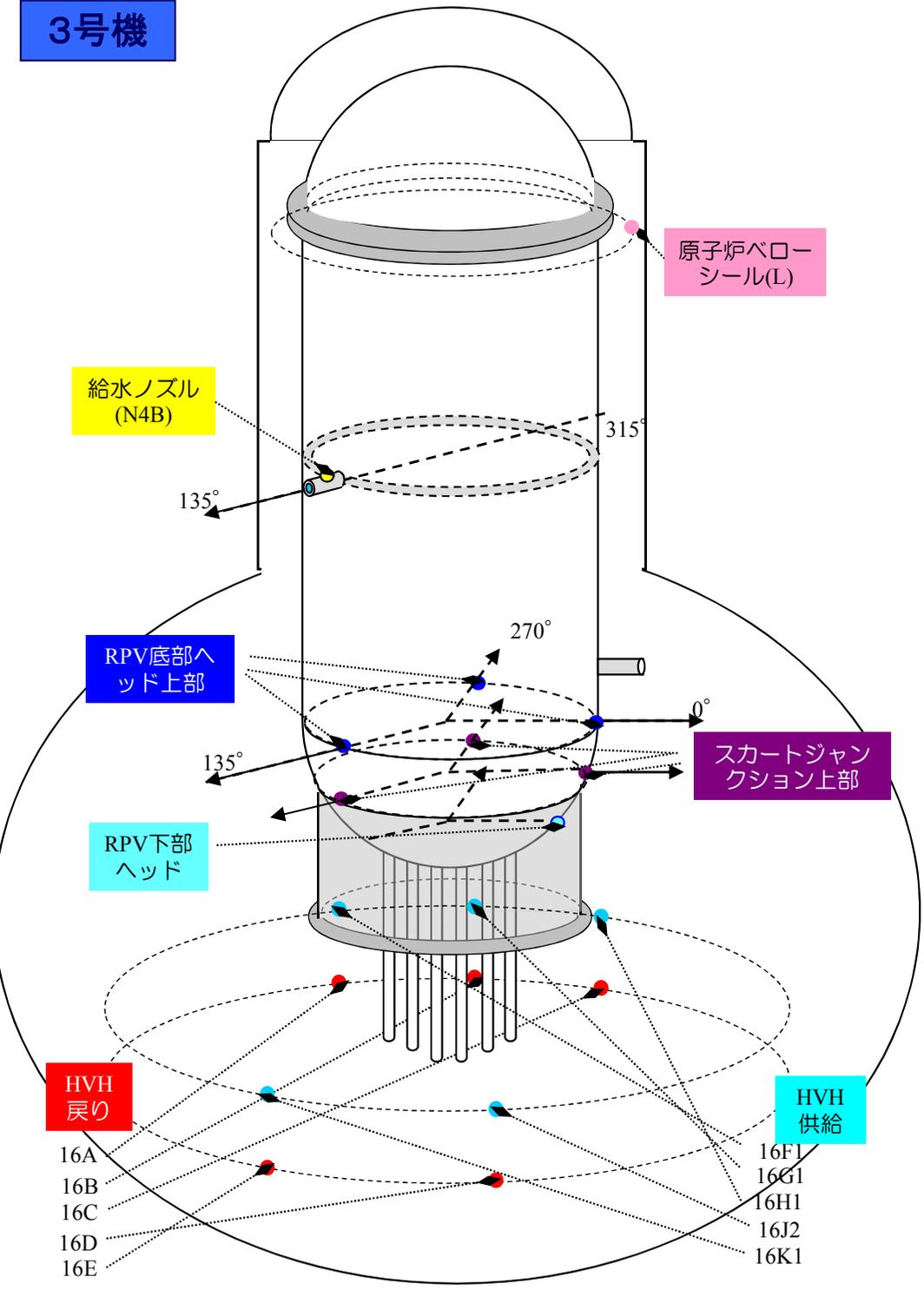
2号機 原子炉压力容器まわり温度 (7/26~10/26)



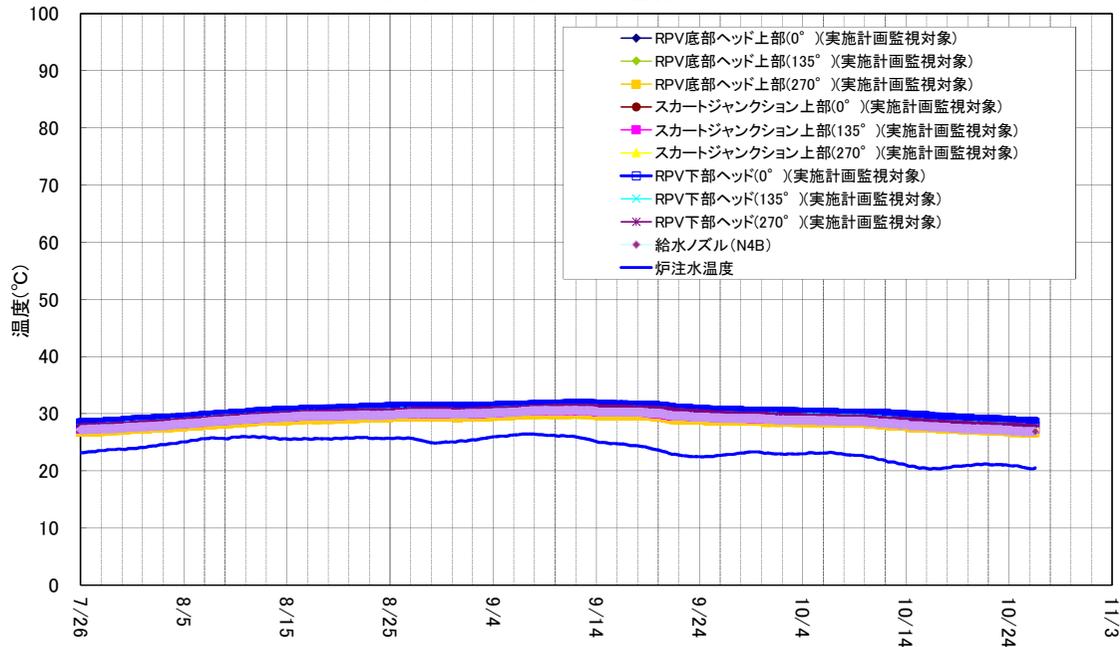
2号機 D/W雰囲気温度 (7/26~10/26)



# 3号機



3号機 原子炉压力容器まわり温度(7/26~10/26)



3号機 D/W雰囲気温度(7/26~10/26)

