

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

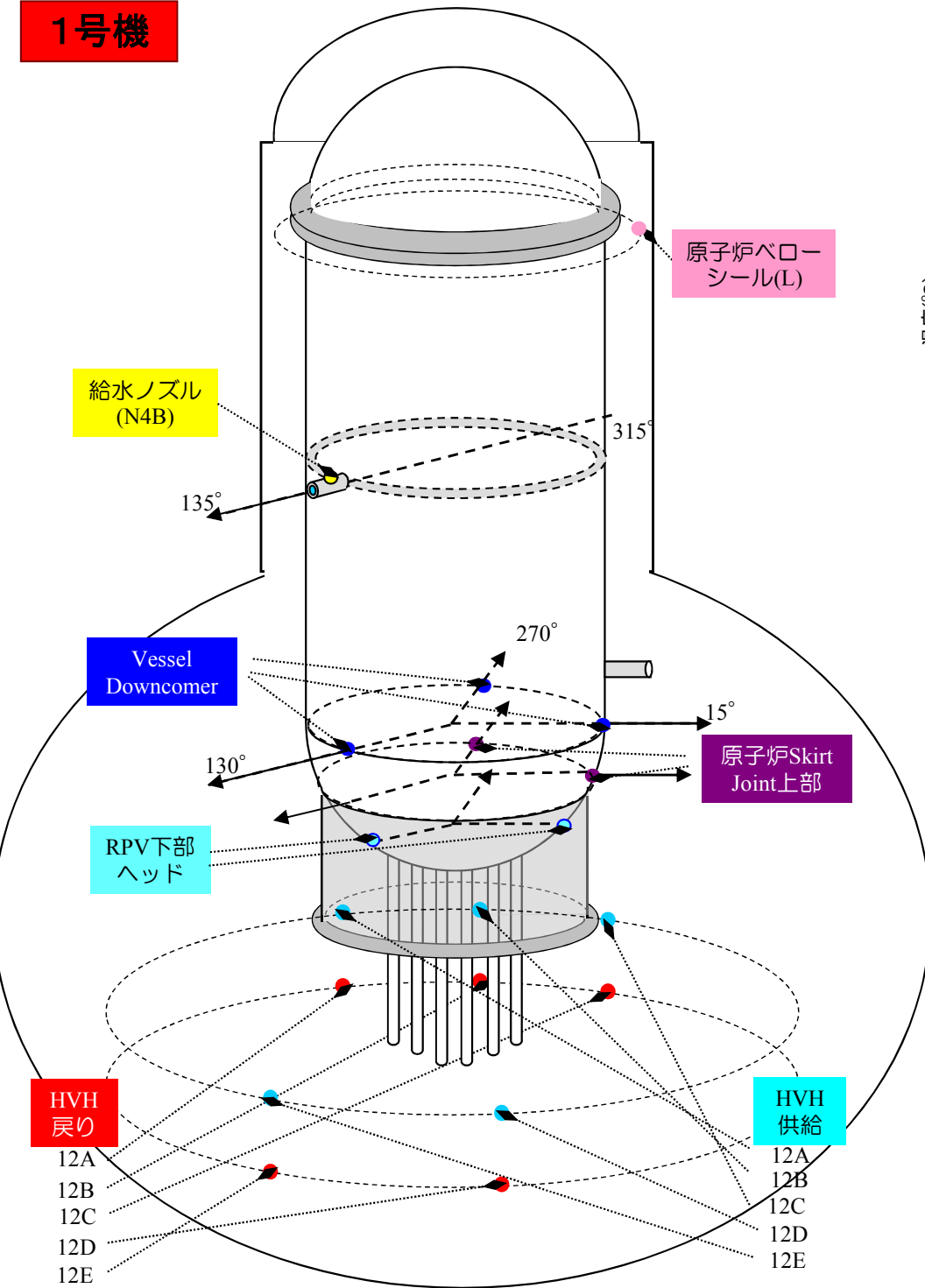
号機	1号機		2号機		3号機	
	10月25日	11月29日	10月25日	11月29日	10月25日	11月29日
原子炉注水状況	給水系：1.5m/h CS系：1.4m/h (10/25 11:00 現在)	給水系：1.6m/h CS系：1.4m/h (11/29 11:00 現在)	給水系：1.4m/h CS系：1.5m/h (10/25 11:00 現在)	給水系：1.4m/h CS系：1.4m/h (11/29 11:00 現在)	給水系：1.5m/h CS系：1.5m/h (10/25 11:00 現在)	給水系：1.4m/h CS系：1.4m/h (11/29 11:00 現在)
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1)：23.5℃ 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1)：23.4℃ VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2)：23.4℃ (10/25 11:00 現在)	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1)：19.4℃ 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1)：19.3℃ VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2)：19.3℃ (11/29 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3)：29.8℃ RPV温度 (TE-2-3-69R)：27.9℃ (10/25 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3)：25.4℃ RPV温度 (TE-2-3-69R)：23.3℃ (11/29 11:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1)：29.3℃ スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1)：29.3℃ RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1)：27.3℃ (10/25 11:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1)：25.3℃ スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1)：25.2℃ RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1)：23.5℃ (11/29 11:00 現在)
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A)：23.8℃ HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F)：23.4℃ (10/25 11:00 現在)	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A)：19.7℃ HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F)：19.3℃ (11/29 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B)：30.2℃ SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1)：29.8℃ (10/25 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B)：25.6℃ SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2- 16B (TE-16-114G#1)：25.8℃ (11/29 11:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A)：29.3℃ 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1)：26.9℃ (10/25 11:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A)：24.7℃ 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1)：22.9℃ (11/29 11:00 現在)
原子炉格納容器 圧力	0.85kPa g (10/25 11:00 現在)	0.92kPa g (11/29 11:00 現在)	3.13kPa g (10/25 11:00 現在)	4.31kPa g (11/29 11:00 現在)	0.30kPa g (10/25 11:00 現在)	0.31kPa g (11/29 11:00 現在)
窒素封入流量 ※1	RPV (RVH)：13.83Nm/h (JP)：14.29Nm/h PCV：-Nm/h ※2 (10/25 11:00 現在)	RPV (RVH)：13.83Nm/h (JP)：14.29Nm/h PCV：-Nm/h ※2 (11/29 11:00 現在)	RPV：13.56Nm/h PCV：-Nm/h ※2 (10/25 11:00 現在)	RPV：12.48Nm/h PCV：-Nm/h ※2 (11/29 11:00 現在)	RPV：17.73Nm/h PCV：-Nm/h ※2 (10/25 11:00 現在)	RPV：16.68Nm/h PCV：-Nm/h ※2 (11/29 11:00 現在)
原子炉格納容器 水素濃度 ※3	A系：0.00vol% B系：0.00vol% (10/25 11:00 現在)	A系：0.01vol% B系：0.00vol% (11/29 11:00 現在)	A系：0.07vol% B系：0.05vol% (10/25 11:00 現在)	A系：0.00vol% B系：0.03vol% (11/29 11:00 現在)	A系：0.07vol% B系：0.05vol% (10/25 11:00 現在)	A系：0.06vol% B系：0.04vol% (11/29 11:00 現在)
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135)	A系：1.36E-03Ba/cm B系：9.00E-04Ba/cm (10/25 11:00 現在)	A系：1.12E-03Ba/cm B系：7.70E-04Ba/cm (11/29 11:00 現在)	A系：ND(1.7E-01Ba/cm以下) B系：ND(1.5E-01Ba/cm以下) (10/25 11:00 現在)	A系：ND(1.7E-01Ba/cm以下) B系：ND(1.5E-01Ba/cm以下) (11/29 11:00 現在)	A系：ND(2.5E-01Ba/cm以下) B系：ND(2.5E-01Ba/cm以下) (10/25 11:00 現在)	A系：ND(2.5E-01Ba/cm以下) B系：ND(2.5E-01Ba/cm以下) (11/29 11:00 現在)
使用済燃料 プール水温度	23.1℃ (10/25 11:00 現在)	18.8℃ (11/29 11:00 現在)	22.5℃ (10/25 11:00 現在)	17.8℃ (11/29 11:00 現在)	24.6℃ ※4 (10/16 5:00 現在)	18.0℃ (11/29 11:00 現在)
FPC 貯蔵タンク 水位	3.31m (10/25 11:00 現在)	3.51m (11/29 11:00 現在)	3.92m (10/25 11:00 現在)	3.71m (11/29 11:00 現在)	3.12m ※4 (10/16 5:00 現在)	3.26m (11/29 11:00 現在)

号機	4号機		5号機		6号機	
	10月25日	11月29日	10月25日	11月29日	10月25日	11月29日
使用済燃料 プール水温度	24.2℃ (10/25 11:00 現在)	19.6℃ (11/29 11:00 現在)	22.3℃ (10/25 11:00 現在)	16.5℃ (11/29 11:00 現在)	21.5℃ (10/25 11:00 現在)	16.2℃ (11/29 11:00 現在)
FPC 貯蔵タンク 水位	3.71m (10/25 11:00 現在)	2.08m (11/29 11:00 現在)	2.55m (10/25 11:00 現在)	3.05m (11/29 11:00 現在)	2.45m (10/25 11:00 現在)	2.65m (11/29 11:00 現在)

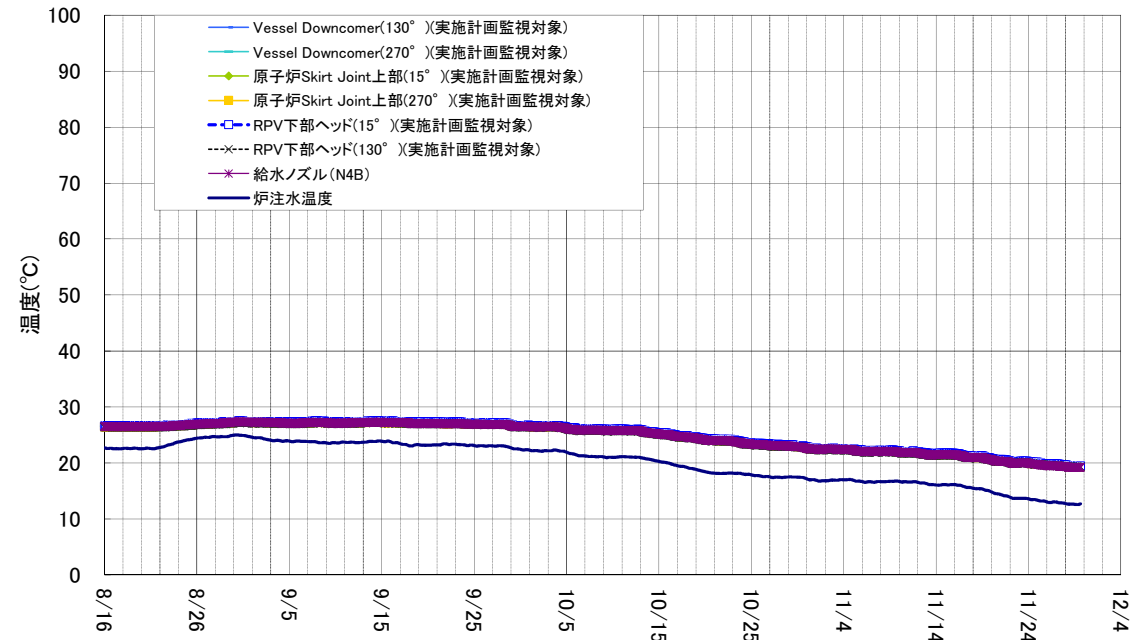
※1: 使用状態の温度・圧力で流量補正した値を記載する。
 ※2: 窒素封入停止中
 ※3: 指示値がマイナスの場合は0.00vol%と記載する。(水素濃度が極めて低い場合は、計器精度によりマイナス表示される場合があるため)
 ※4: 10/16～3号機使用済燃料プール循環冷却系停止中の為、3号機使用済燃料プール水温度とFPCスキマサージタンク水位に関しては至近のデータを記載。なお、使用済燃料プールの温度上昇率は0.088℃/h程度と評価。

※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。

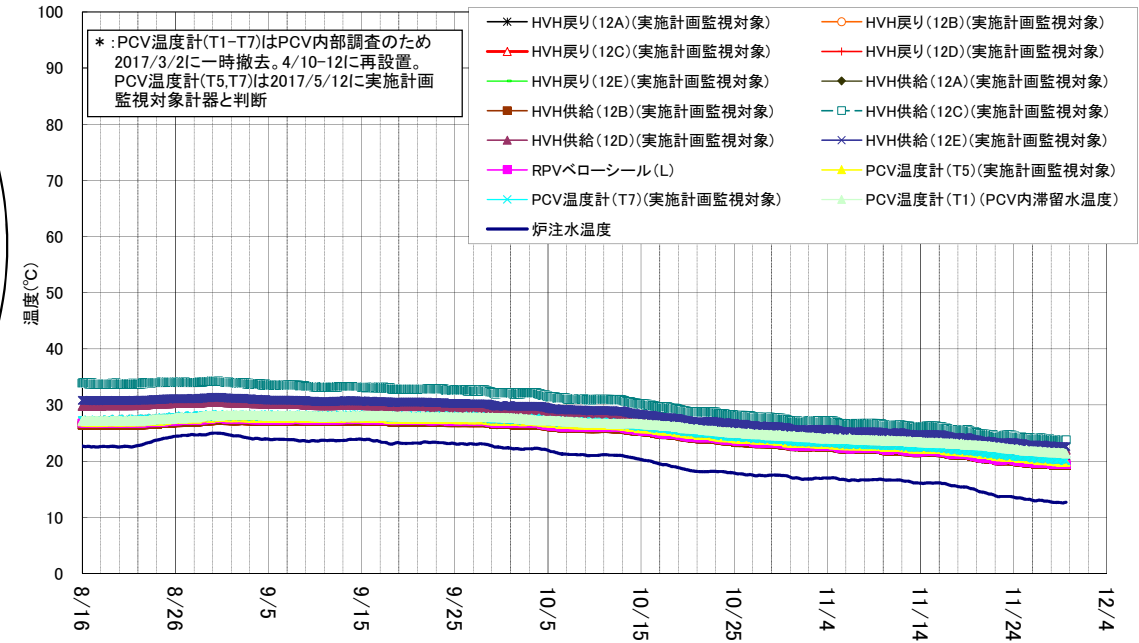
1号機



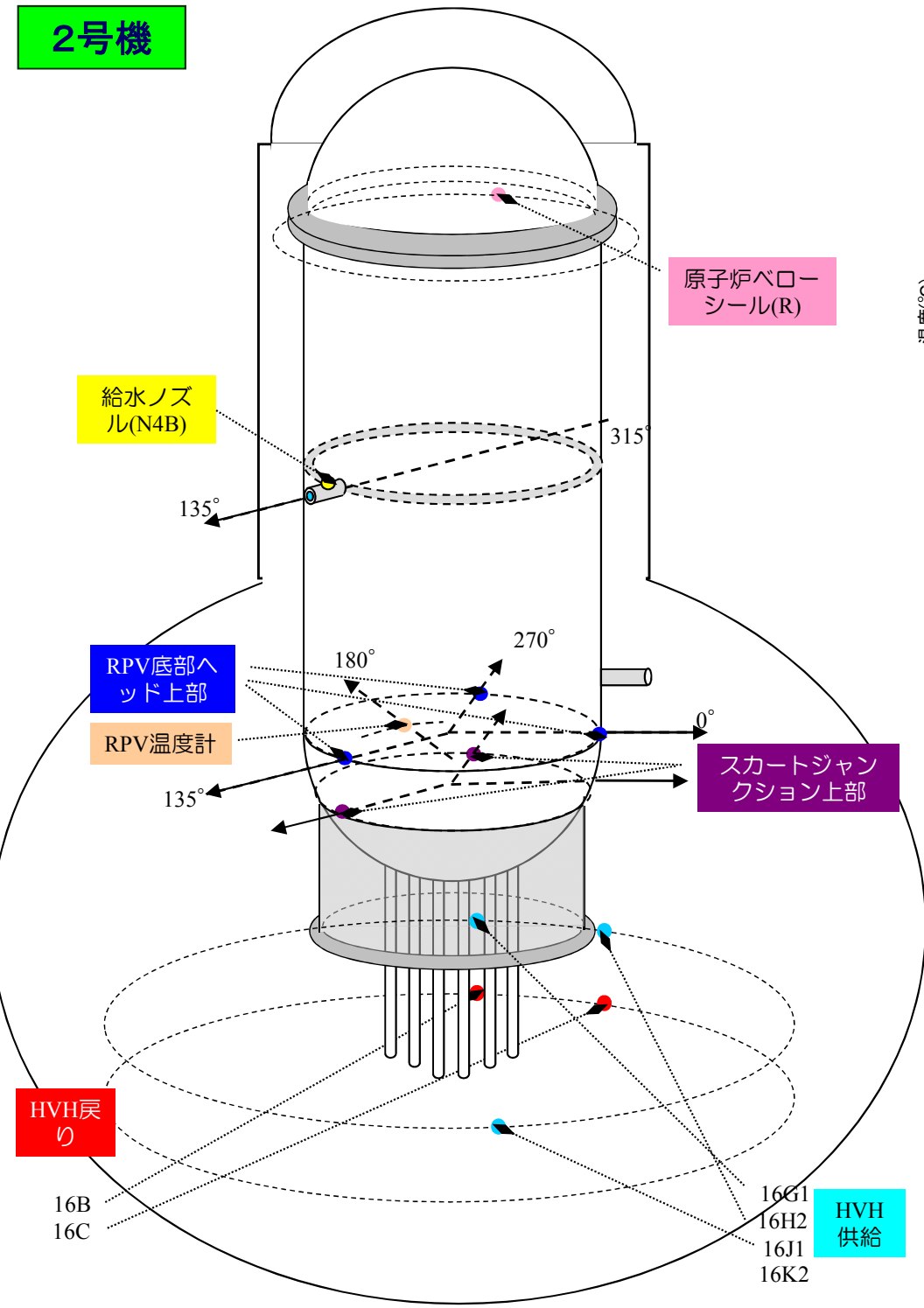
1号機 原子炉圧力容器まわり温度(8/16~11/29)



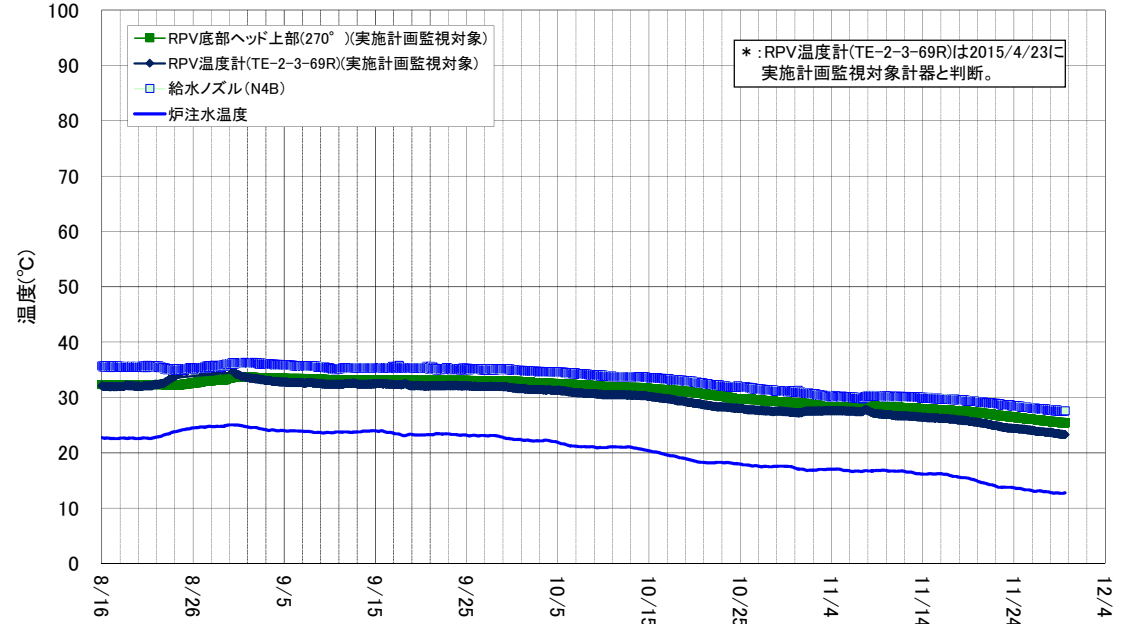
1号機 D/W雰囲気温度(8/16~11/29)



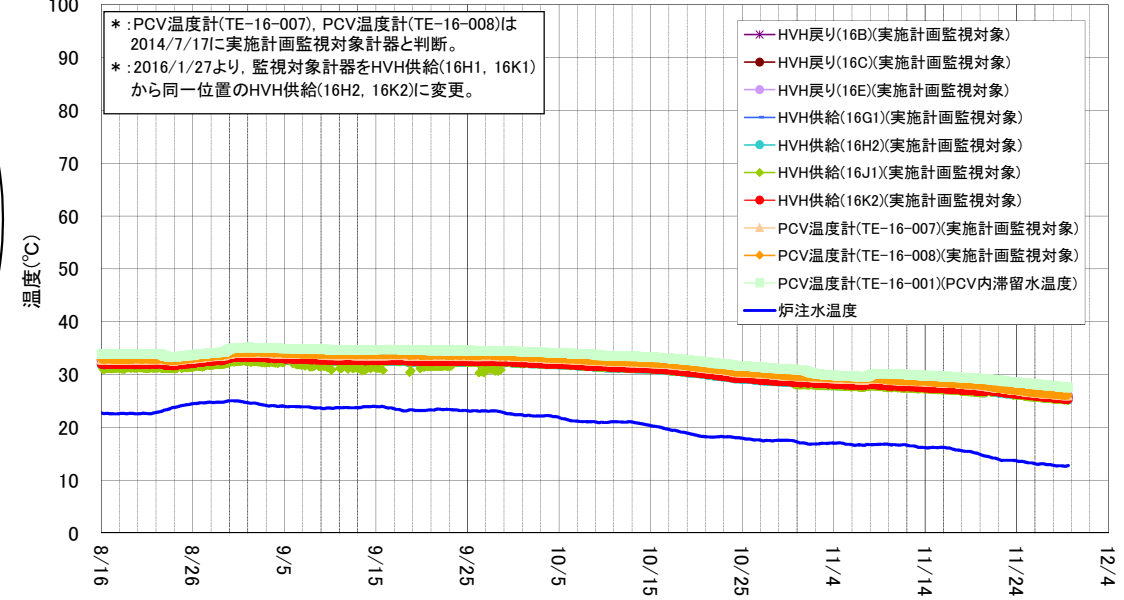
2号機



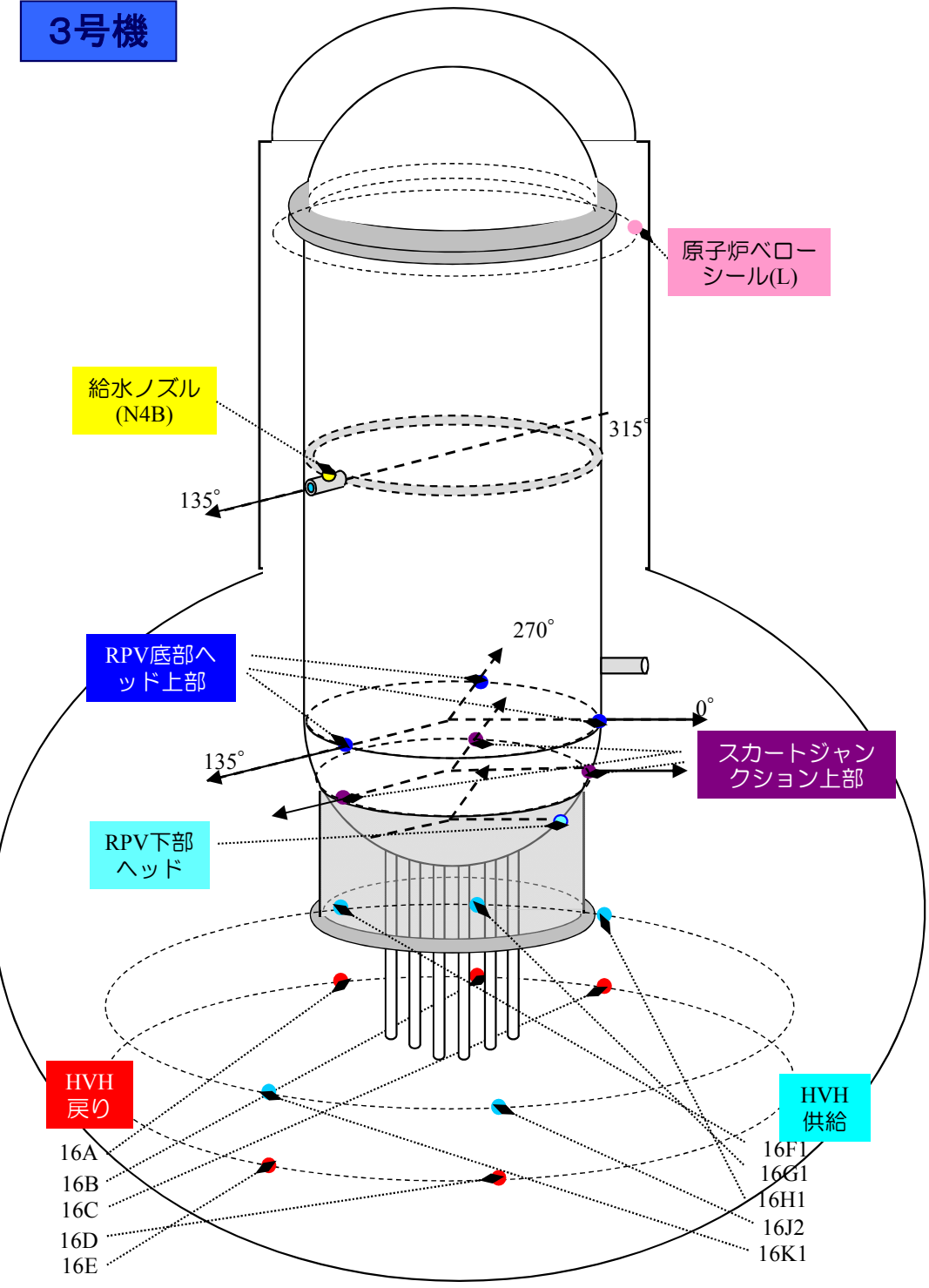
2号機 原子炉压力容器まわり温度(8/16~11/29)



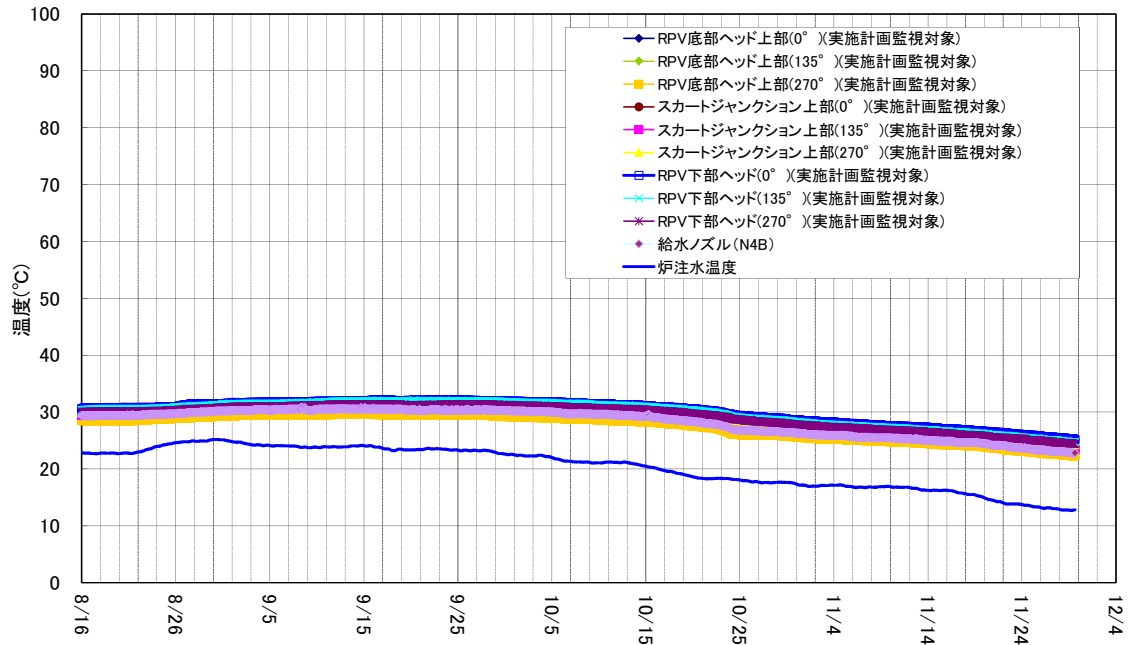
2号機 D/W雰囲気温度(8/16~11/29)



3号機



3号機 原子炉压力容器まわり温度(8/16~11/29)



3号機 D/W雰囲気温度(8/16~11/29)

