

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

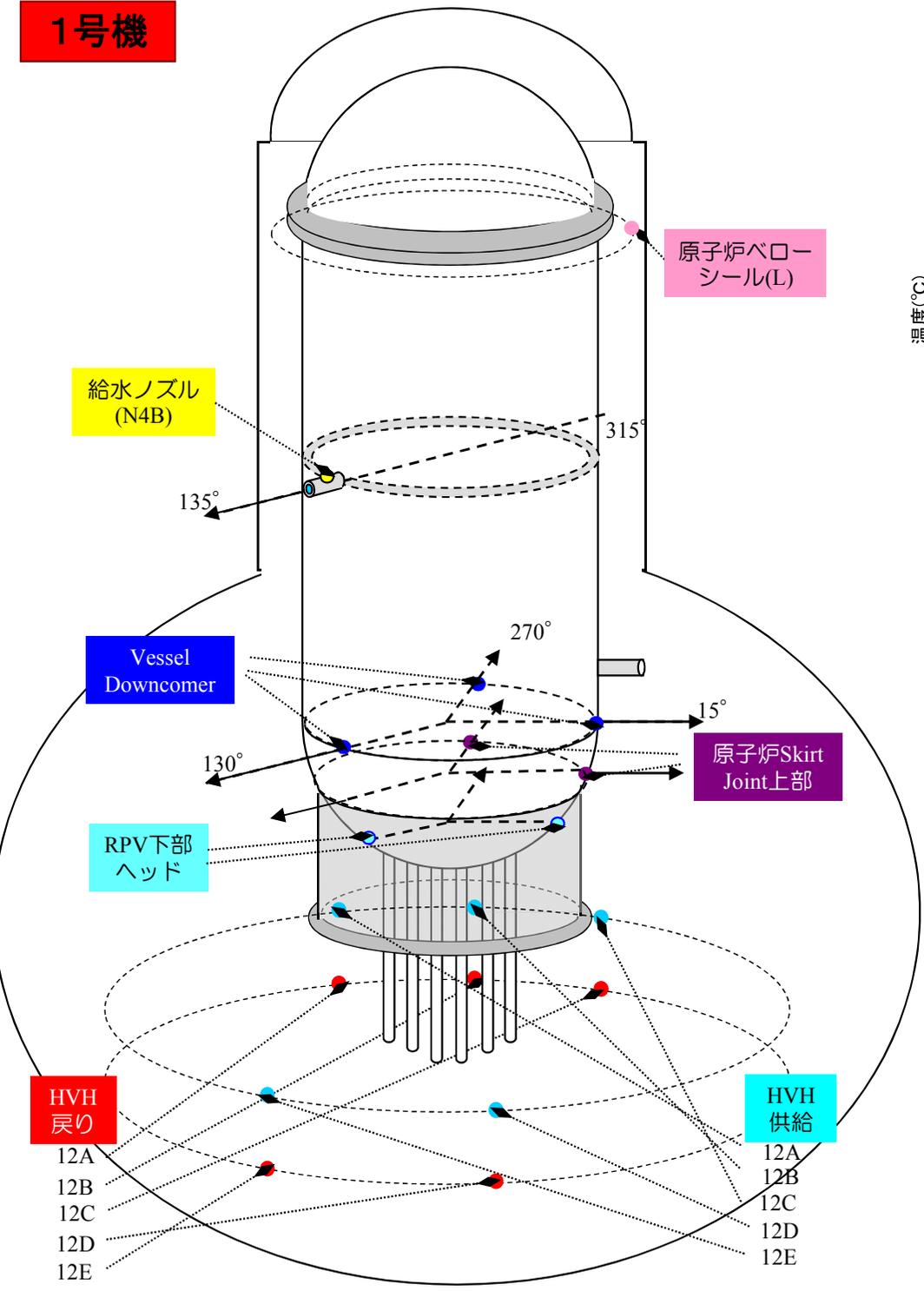
号機	1号機		2号機		3号機	
	9月27日	10月25日	9月27日	10月25日	9月27日	10月25日
原子炉注水状況	給水系：1.3m ³ /h CS系：1.5m ³ /h (9/27 11:00 現在)	給水系：1.5m ³ /h CS系：1.4m ³ /h (10/25 11:00 現在)	給水系：1.4m ³ /h CS系：1.5m ³ /h (9/27 11:00 現在)	給水系：1.4m ³ /h CS系：1.5m ³ /h (10/25 11:00 現在)	給水系：1.4m ³ /h CS系：1.4m ³ /h (9/27 11:00 現在)	給水系：1.5m ³ /h CS系：1.5m ³ /h (10/25 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℃ (9/27 11:00 現在)	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 WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3)：33.0℃ RPV温度 (TE-2-3-69R)：32.0℃ (9/27 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)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1)：32.0℃ スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1)：31.7℃ RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1)：30.8℃ (9/27 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)
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A)：27.2℃ HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F)：26.9℃ (9/27 11:00 現在)	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A)：23.8℃ HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F)：23.4℃ (10/25 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B)：33.0℃ SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1)：32.9℃ (9/27 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)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A)：32.0℃ 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1)：30.0℃ (9/27 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)
原子炉格納容器 圧力	0.90kPa _g (9/27 11:00 現在)	0.85kPa _g (10/25 11:00 現在)	4.16kPa _g (9/27 11:00 現在)	3.13kPa _g (10/25 11:00 現在)	0.30kPa _g (9/27 11:00 現在)	0.30kPa _g (10/25 11:00 現在)
窒素封入流量 ※1	RPV (RVH)：13.69Nm ³ /h (JP)：14.15Nm ³ /h PCV：-Nm ³ /h ※2 (9/27 11:00 現在)	RPV (RVH)：13.83Nm ³ /h (JP)：14.29Nm ³ /h PCV：-Nm ³ /h ※2 (10/25 11:00 現在)	RPV：13.54Nm ³ /h PCV：-Nm ³ /h ※2 (9/27 11:00 現在)	RPV：13.56Nm ³ /h PCV：-Nm ³ /h ※2 (10/25 11:00 現在)	RPV：16.68Nm ³ /h PCV：-Nm ³ /h ※2 (9/27 11:00 現在)	RPV：17.73Nm ³ /h PCV：-Nm ³ /h ※2 (10/25 11:00 現在)
原子炉格納容器 水素濃度 ※3	A系：0.00vol% B系：0.00vol% (9/27 11:00 現在)	A系：0.00vol% B系：0.00vol% (10/25 11:00 現在)	A系：0.07vol% B系：0.06vol% (9/27 11:00 現在)	A系：0.07vol% B系：0.05vol% (10/25 11:00 現在)	A系：0.04vol% B系：0.03vol% (9/27 11:00 現在)	A系：0.07vol% B系：0.05vol% (10/25 11:00 現在)
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135)	A系：-Ba/cm ³ ※5 B系：1.02E-03Ba/cm ³ (9/27 11:00 現在)	A系：1.36E-03Ba/cm ³ B系：9.00E-04Ba/cm ³ (10/25 11:00 現在)	A系：ND(1.7E-01Ba/cm ³ 以下) B系：ND(1.5E-01Ba/cm ³ 以下) (9/27 11:00 現在)	A系：ND(1.7E-01Ba/cm ³ 以下) B系：ND(1.5E-01Ba/cm ³ 以下) (10/25 11:00 現在)	A系：ND(2.5E-01Ba/cm ³ 以下) B系：ND(2.5E-01Ba/cm ³ 以下) (9/27 11:00 現在)	A系：ND(2.5E-01Ba/cm ³ 以下) B系：ND(2.5E-01Ba/cm ³ 以下) (10/25 11:00 現在)
使用済燃料 プール水温度	28.0℃ (9/27 11:00 現在)	23.1℃ (10/25 11:00 現在)	46.3℃ ※4 (9/27 11:00 現在)	22.5℃ (10/25 11:00 現在)	26.4℃ (9/27 11:00 現在)	24.6℃ ※6 (10/16 5:00 現在)
FPC 貯蔵タンク 水位	3.72m (9/27 11:00 現在)	3.31m (10/25 11:00 現在)	4.06m (9/27 11:00 現在)	3.92m (10/25 11:00 現在)	3.80m (9/27 11:00 現在)	3.12m ※6 (10/16 5:00 現在)

号機	4号機		5号機		6号機	
	9月27日	10月25日	9月27日	10月25日	9月27日	10月25日
使用済燃料 プール水温度	27.9℃ (9/27 11:00 現在)	24.2℃ (10/25 11:00 現在)	26.1℃ (9/27 11:00 現在)	22.3℃ (10/25 11:00 現在)	26.1℃ (9/27 11:00 現在)	21.5℃ (10/25 11:00 現在)
FPC 貯蔵タンク 水位	2.61m (9/27 11:00 現在)	3.71m (10/25 11:00 現在)	2.95m (9/27 11:00 現在)	2.55m (10/25 11:00 現在)	2.95m (9/27 11:00 現在)	2.45m (10/25 11:00 現在)

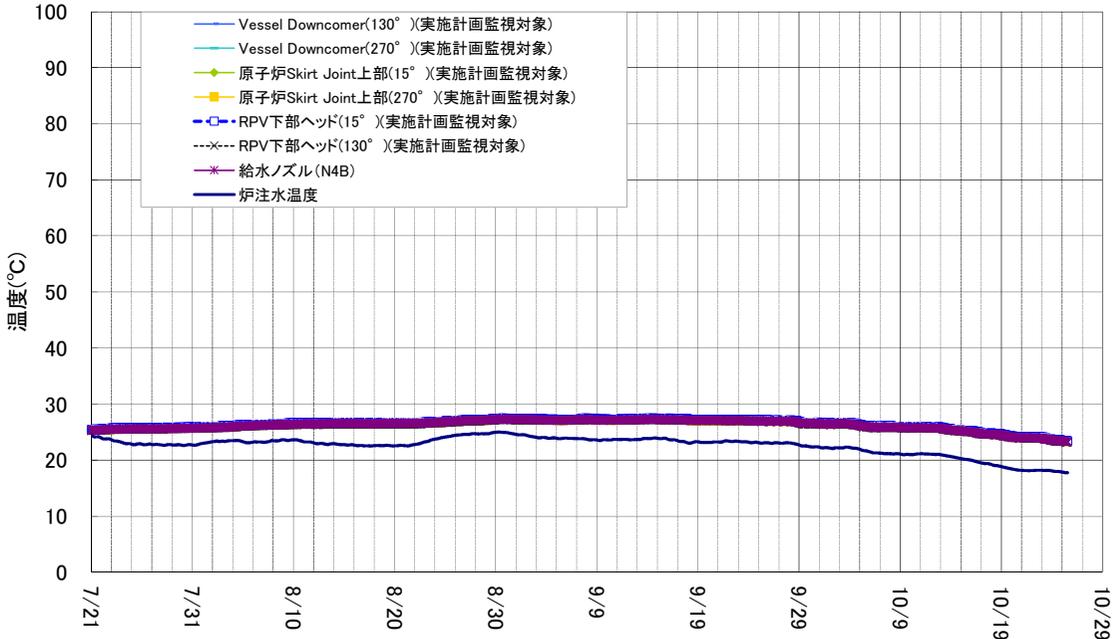
※1: 使用状態の温度・圧力で流量補正した値を記載する。
 ※2: 窒素封入停止中
 ※3: 指示値がマイナスの場合は0.00vol%と記載する。(水素濃度が極めて低い場合は、計器精度によりマイナス表示される場合があるため)
 ※4: 8/21～9/29 2号機使用済燃料プール循環冷却設備の冷却停止試験(二次系通水停止運転)を実施。
 ※5: 作業に伴いデータ欠測
 ※6: 10/16～3号機使用済燃料プール循環冷却系停止中の為、3号機使用済燃料プール水温度とFPCスキマサージタンク水位に関しては至近のデータを記載。なお、使用済燃料プールの温度上昇率は0.088℃/h程度と評価。

※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。

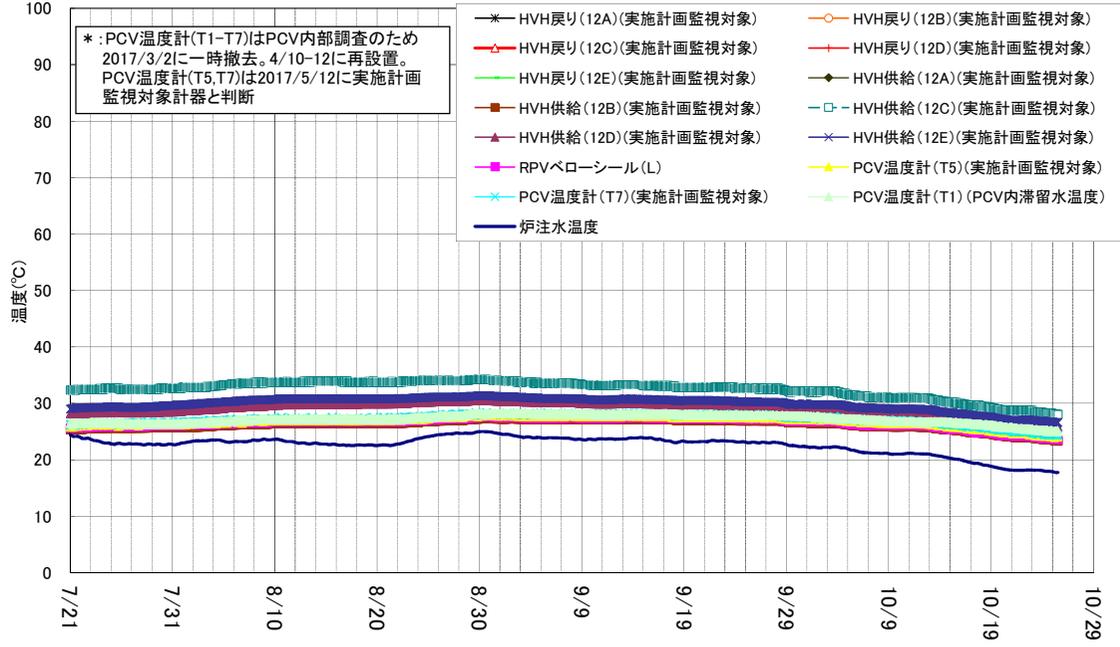
1号機



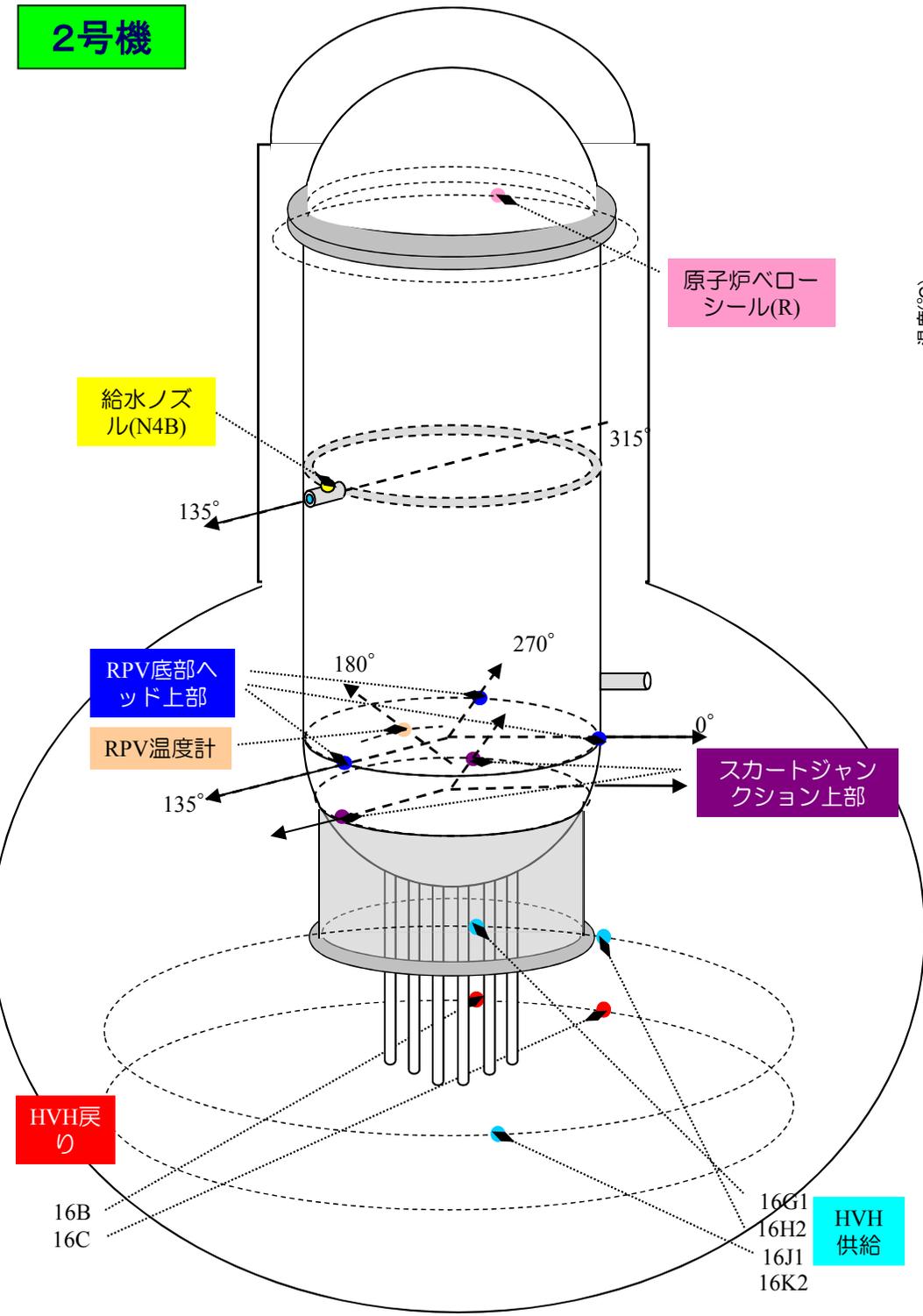
1号機 原子炉压力容器まわり温度(7/21~10/25)



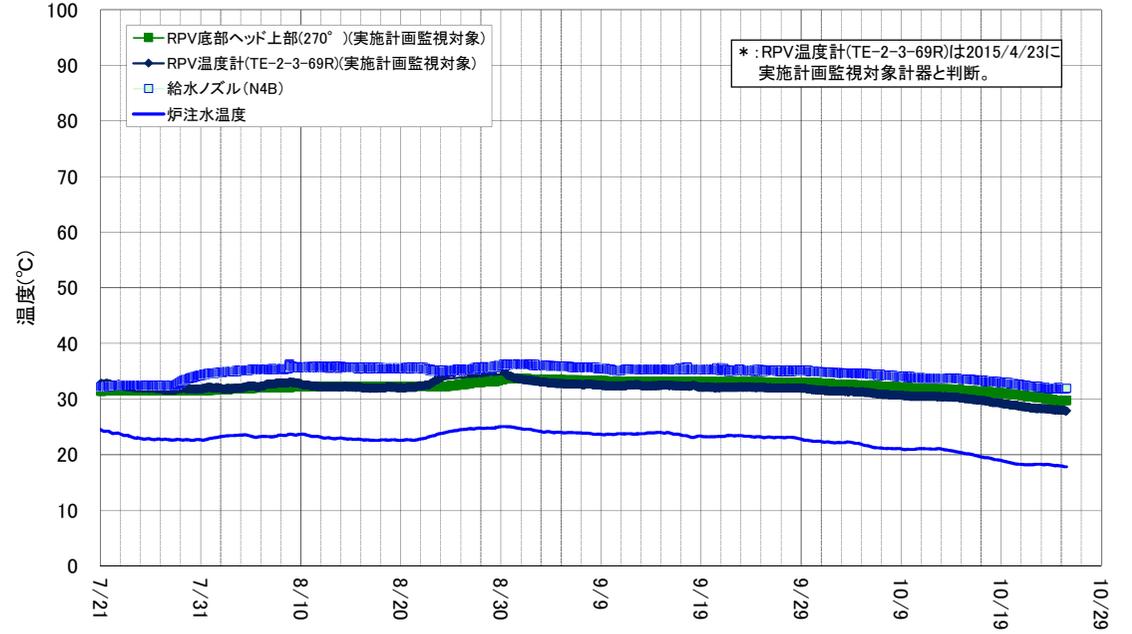
1号機 D/W雰囲気温度(7/21~10/25)



2号機

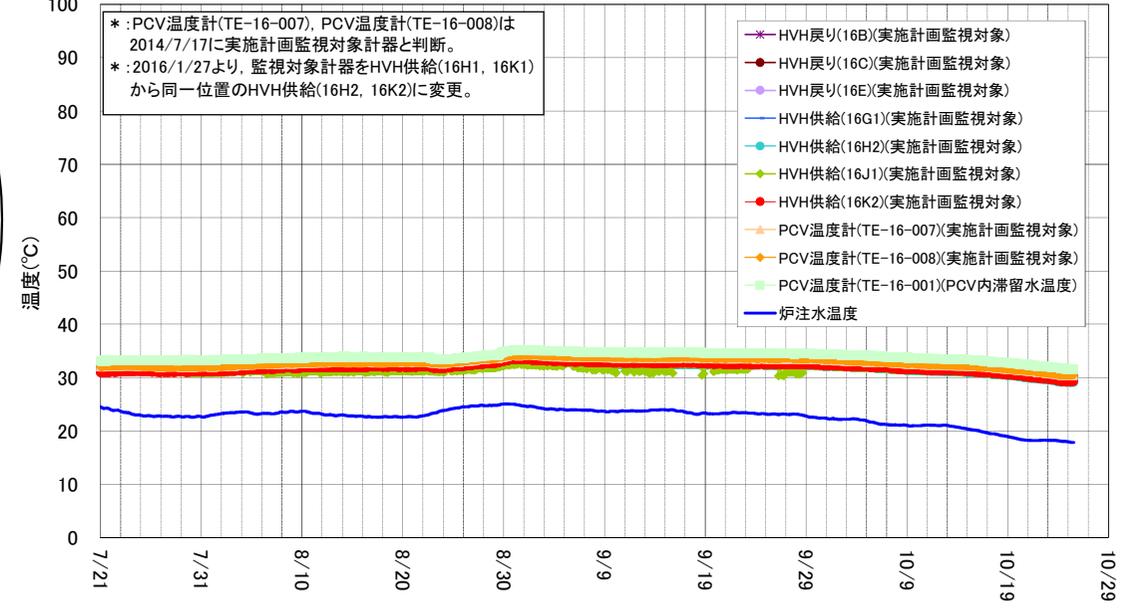


2号機 原子炉压力容器まわり温度 (7/21~10/25)



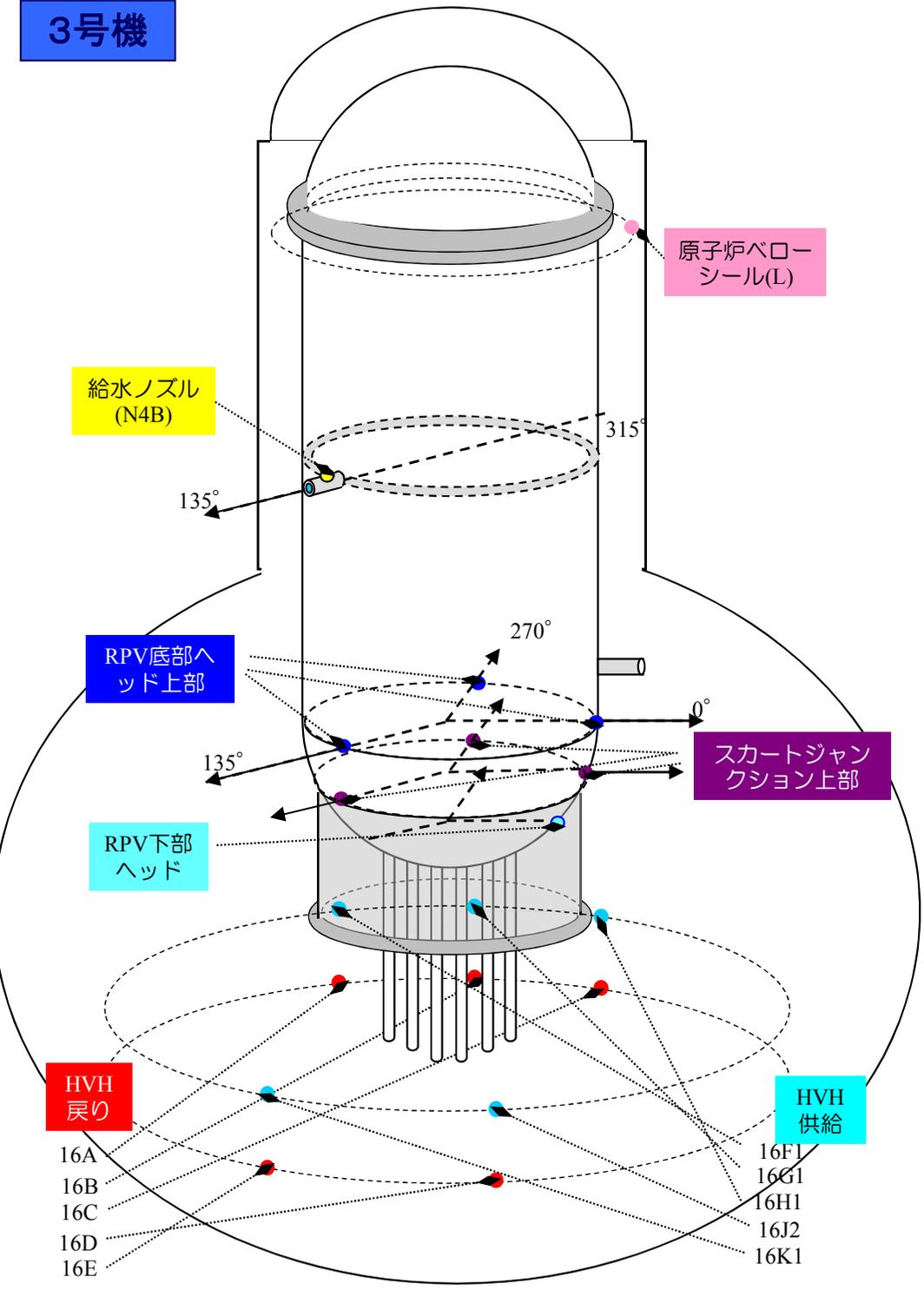
* : RPV温度計(TE-2-3-69R)は2015/4/23に実施計画監視対象計器と判断。

2号機 D/W雰囲気温度 (7/21~10/25)

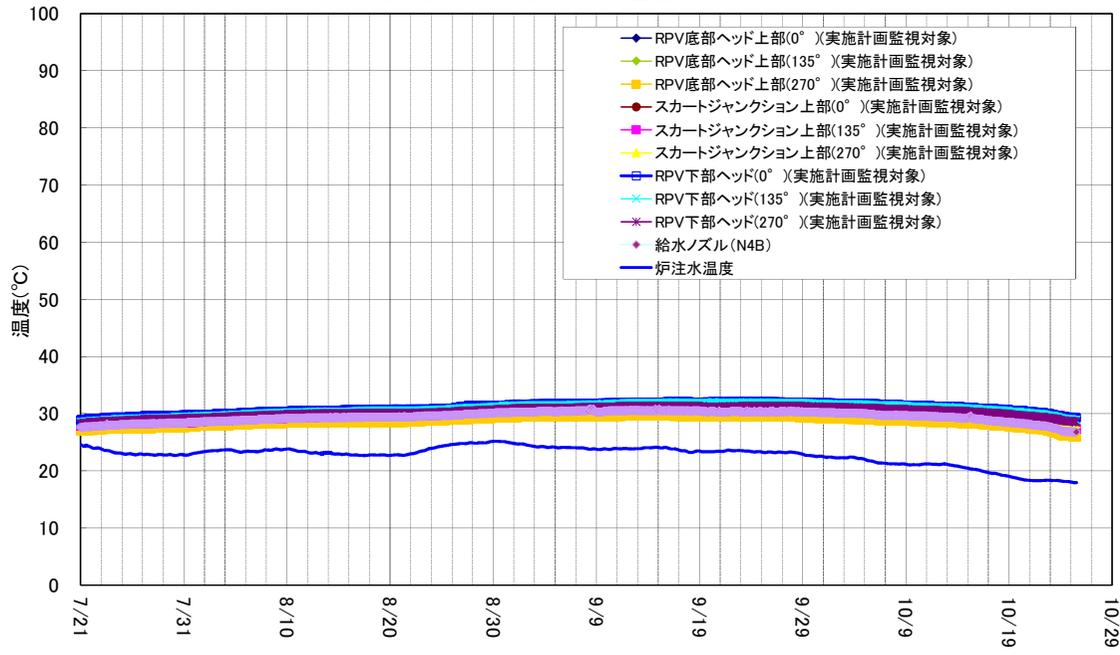


* : PCV温度計(TE-16-007), PCV温度計(TE-16-008)は2014/7/17に実施計画監視対象計器と判断。
 * : 2016/1/27より, 監視対象計器をHVH供給(16H1, 16K1)から同一位置のHVH供給(16H2, 16K2)に変更。

3号機



3号機 原子炉圧力容器まわり温度(7/21~10/25)



3号機 D/W雰囲気温度(7/21~10/25)

