

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

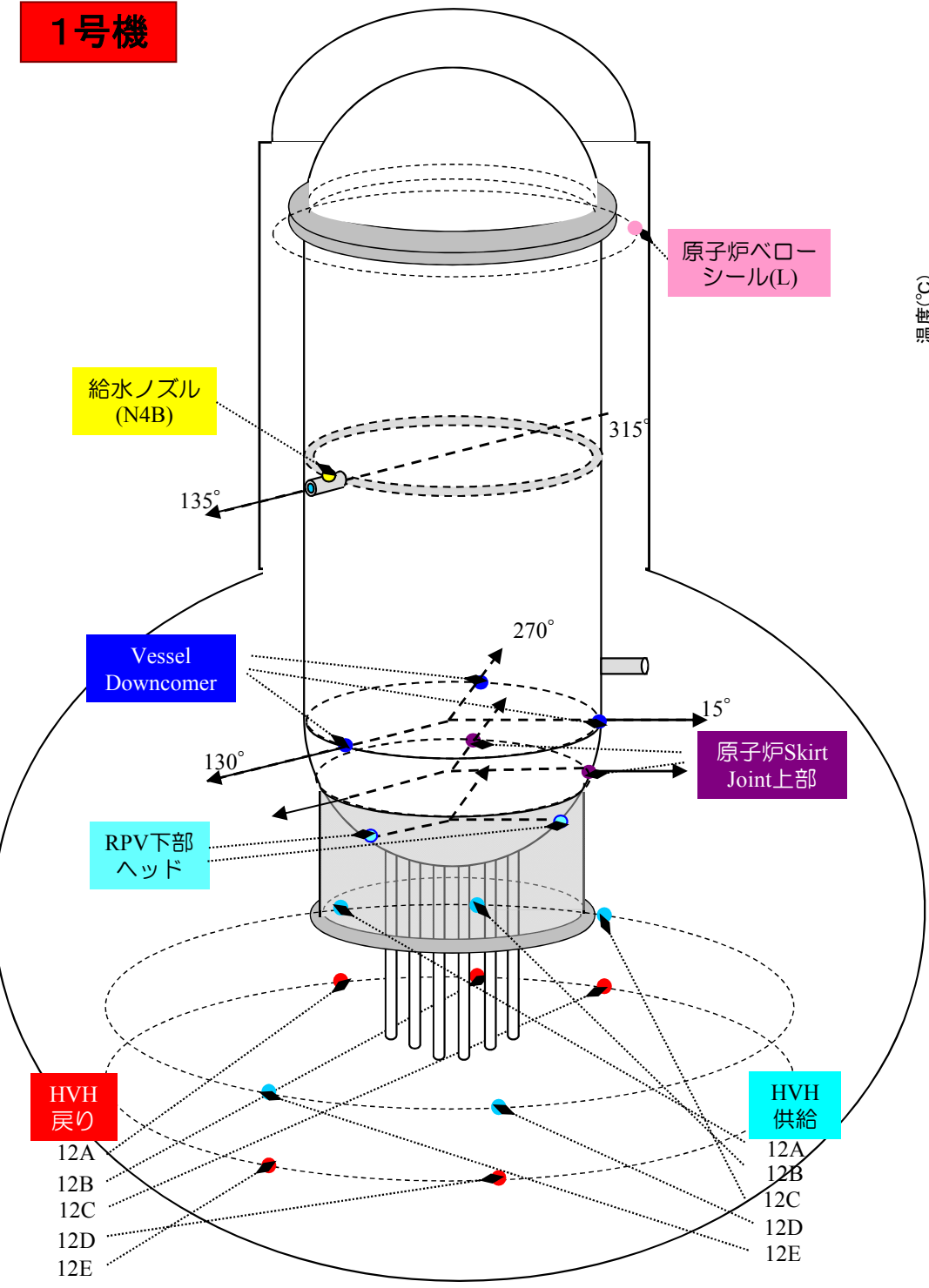
号機	1号機		2号機		3号機	
	3月29日	4月26日	3月29日	4月26日	3月29日	4月26日
原子炉注水状況	給水系：1.5m ³ /h CS系：1.5m ³ /h (3/29 11:00 現在)	給水系：1.4m ³ /h CS系：1.5m ³ /h (4/26 11:00 現在)	給水系：1.5m ³ /h CS系：1.4m ³ /h (3/29 11:00 現在)	給水系：1.5m ³ /h CS系：1.4m ³ /h (4/26 11:00 現在)	給水系：1.5m ³ /h CS系：1.4m ³ /h (3/29 11:00 現在)	給水系：1.5m ³ /h CS系：1.4m ³ /h (4/26 11:00 現在)
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1)：14.6℃ 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1)：14.5℃ VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2)：14.4℃ (3/29 11:00 現在)	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1)：17.1℃ 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1)：17.0℃ VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2)：16.9℃ (4/26 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3)：20.1℃ RPV温度 (TE-2-3-69R)：20.2℃ (3/29 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3)：22.9℃ RPV温度 (TE-2-3-69R)：23.7℃ (4/26 11:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1)：18.4℃ スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1)：18.5℃ RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1)：17.1℃ (3/29 11:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1)：20.3℃ スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1)：20.3℃ RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1)：19.2℃ (4/26 11:00 現在)
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A)：14.9℃ HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F)：14.4℃ (3/29 11:00 現在)	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A)：17.3℃ HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F)：17.0℃ (4/26 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B)：20.9℃ SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1)：20.5℃ (3/29 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B)：23.5℃ SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2- 16B (TE-16-114G#1)：23.3℃ (4/26 11:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A)：18.3℃ 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1)：16.8℃ (3/29 11:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A)：19.9℃ 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1)：18.4℃ (4/26 11:00 現在)
原子炉格納容器 圧力	0.44kPa _g (3/29 11:00 現在)	0.74kPa _g (4/26 11:00 現在)	3.57kPa _g (3/29 11:00 現在)	4.71kPa _g (4/26 11:00 現在)	0.24kPa _g (3/29 11:00 現在)	0.27kPa _g (4/26 11:00 現在)
窒素封入流量 ※1	RPV：28.19Nm ³ /h PCV：-Nm ³ /h ※2 (3/29 11:00 現在)	RPV：28.06Nm ³ /h PCV：-Nm ³ /h ※2 (4/26 11:00 現在)	RPV：13.57Nm ³ /h PCV：-Nm ³ /h ※2 (3/29 11:00 現在)	RPV：14.09Nm ³ /h PCV：-Nm ³ /h ※2 (4/26 11:00 現在)	RPV：17.65Nm ³ /h PCV：-Nm ³ /h ※2 (3/29 11:00 現在)	RPV：17.63Nm ³ /h PCV：-Nm ³ /h ※2 (4/26 11:00 現在)
原子炉格納容器 水素濃度 ※3	A系：0.01vol% B系：0.00vol% (3/29 11:00 現在)	A系：0.00vol% B系：-vol% ※4 (4/26 11:00 現在)	A系：0.05vol% B系：0.06vol% (3/29 11:00 現在)	A系：0.03vol% B系：0.04vol% (4/26 11:00 現在)	A系：-vol% ※4 B系：0.05vol% (3/29 11:00 現在)	A系：0.05vol% B系：0.03vol% (4/26 11:00 現在)
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135)	A系：1.12E-03Ba/cm ³ B系：1.06E-03Ba/cm ³ (3/29 11:00 現在)	A系：7.80E-03Ba/cm ³ B系：7.40E-03Ba/cm ³ (4/26 11:00 現在)	A系：ND(1.7E-01Ba/cm ³ 以下) B系：ND(1.5E-01Ba/cm ³ 以下) (3/29 11:00 現在)	A系：ND(1.7E-01Ba/cm ³ 以下) B系：ND(1.5E-01Ba/cm ³ 以下) (4/26 11:00 現在)	A系：- ※4 B系：ND(2.6E-01Ba/cm ³ 以下) (3/29 11:00 現在)	A系：ND(2.5E-01Ba/cm ³ 以下) B系：ND(2.6E-01Ba/cm ³ 以下) (4/26 11:00 現在)
使用済燃料 プール水温度	25.9℃ (3/29 11:00 現在)	29.2℃ (4/26 11:00 現在)	27.4℃ (3/29 11:00 現在)	30.8℃ (4/26 11:00 現在)	27.0℃ (3/29 11:00 現在)	29.9℃ (4/26 11:00 現在)
FPC 貯蔵タンク 水位	4.25m (3/29 11:00 現在)	2.49m (4/26 11:00 現在)	4.45m (3/29 11:00 現在)	2.91m (4/26 11:00 現在)	2.72m (3/29 11:00 現在)	3.91m (4/26 11:00 現在)

号機	4号機		5号機		6号機	
	3月29日	4月26日	3月29日	4月26日	3月29日	4月26日
使用済燃料 プール水温度	14.0℃ (3/29 11:00 現在)	17.2℃ (4/26 11:00 現在)	16.6℃ (3/29 11:00 現在)	20.6℃ (4/26 11:00 現在)	19.9℃ (3/29 11:00 現在)	16.5℃ (4/26 11:00 現在)
FPC 貯蔵タンク 水位	3.44m (3/29 11:00 現在)	3.27m (4/26 11:00 現在)	2.90m (3/29 11:00 現在)	2.75m (4/26 11:00 現在)	3.00m (3/29 11:00 現在)	2.75m (4/26 11:00 現在)

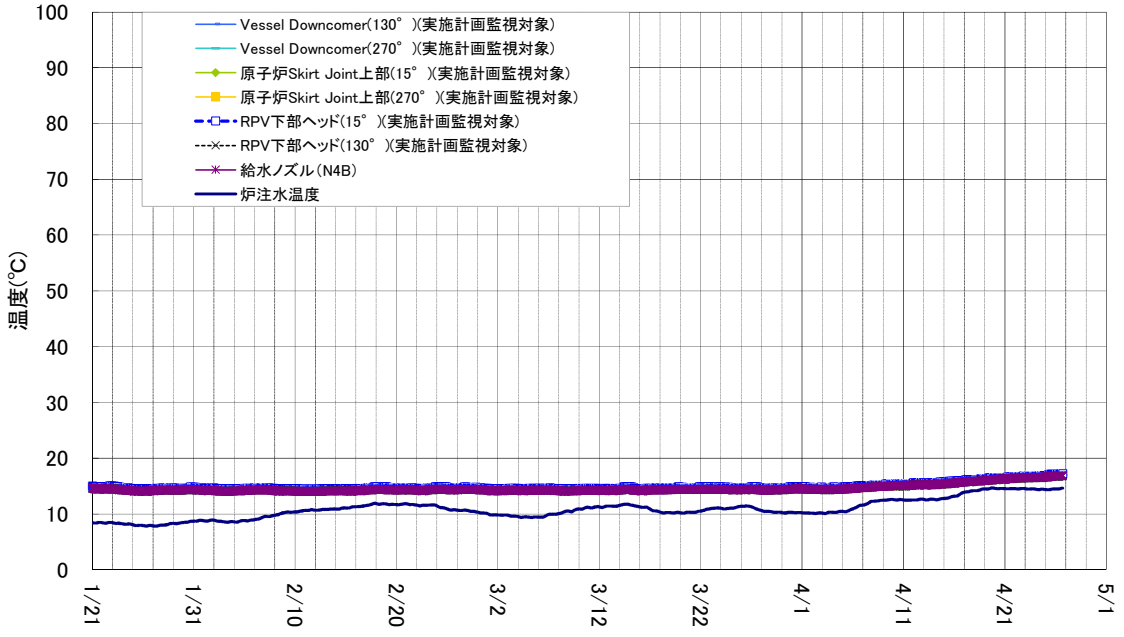
※1: 使用状態の温度・圧力で流量補正した値を記載する。
 ※2: 窒素封入停止中
 ※3: 指示値がマイナスの場合は0.00vol%と記載する。(水素濃度が極めて低い場合は、計器精度によりマイナス表示される場合があるため)
 ※4: 作業に伴いデータ欠測

※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15℃～約25℃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。

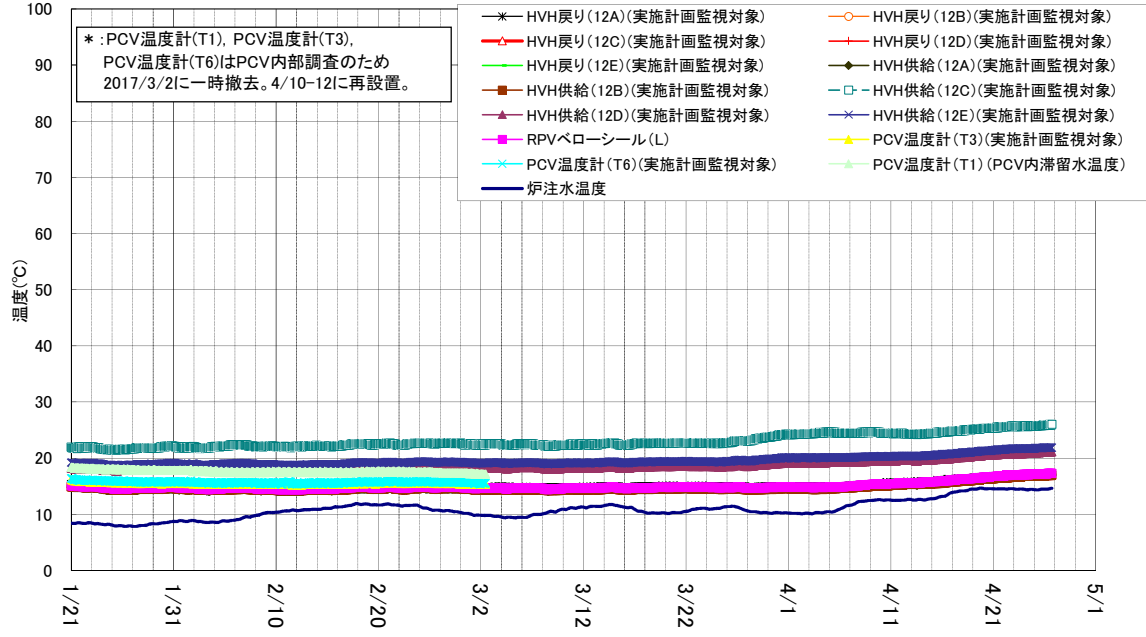
1号機



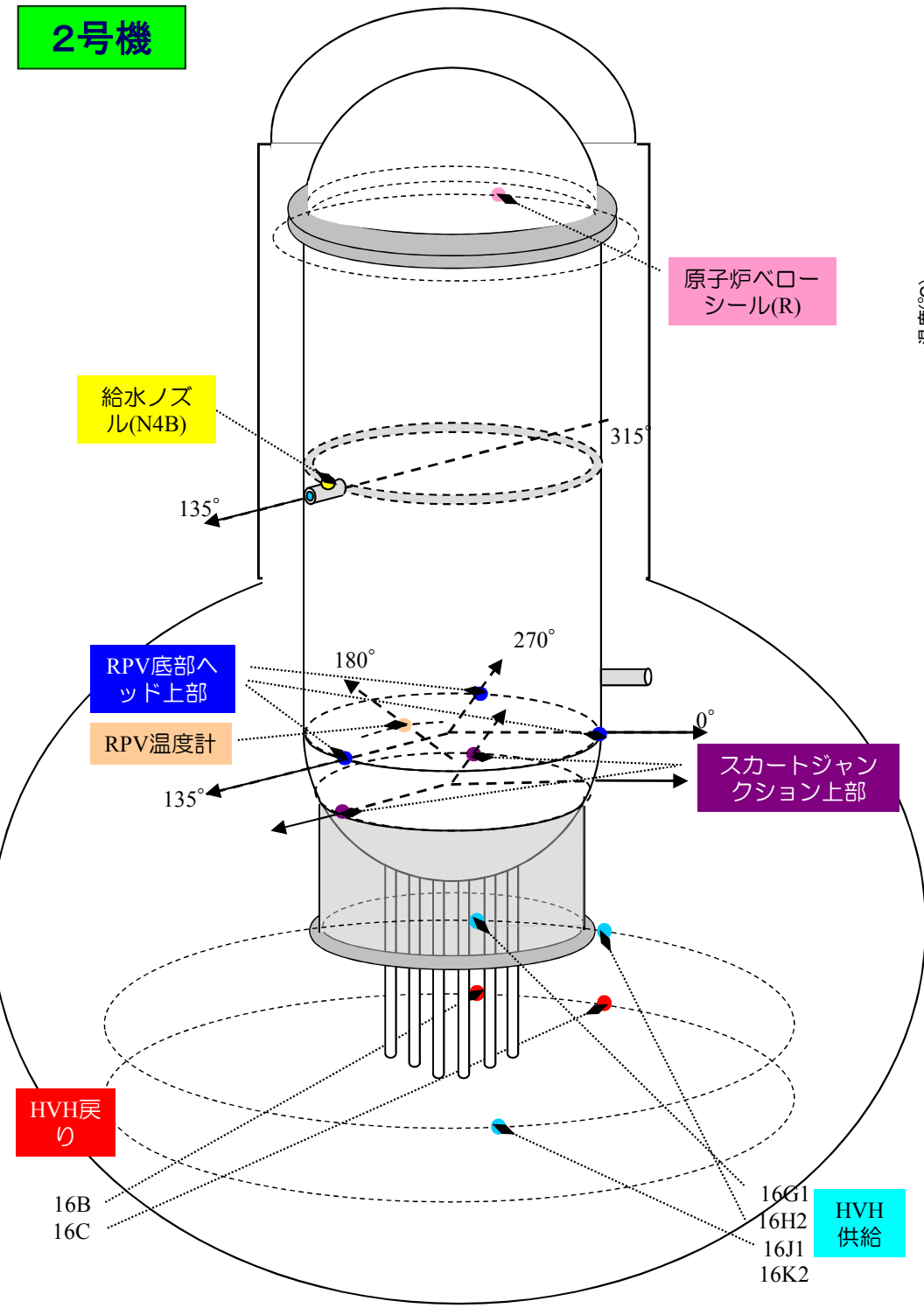
1号機 原子炉压力容器まわり温度(1/21~4/26)



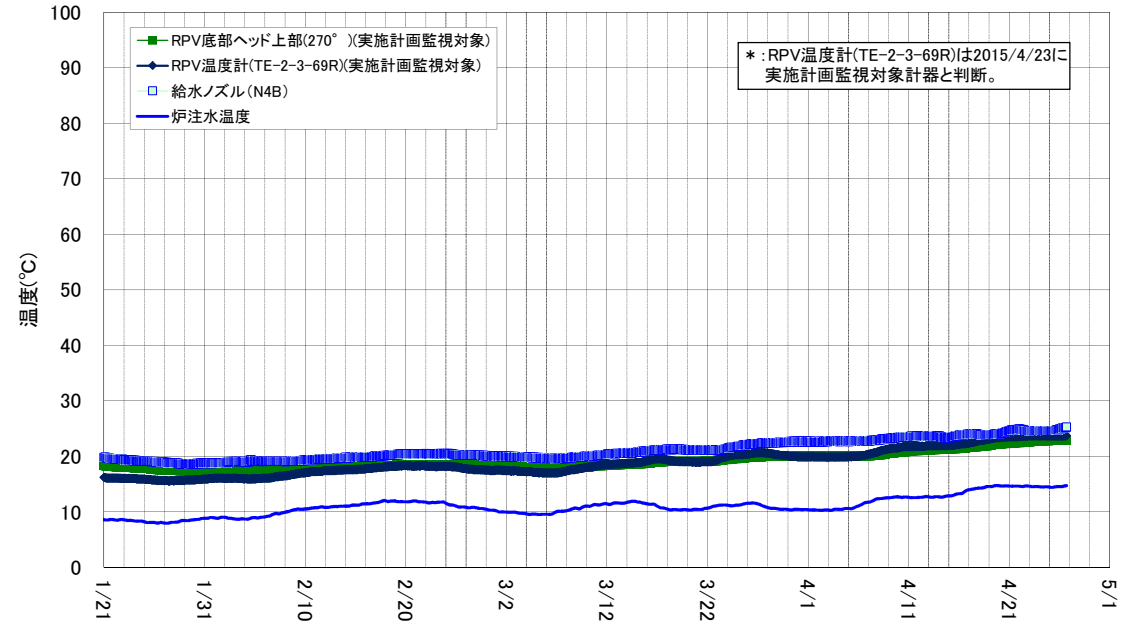
1号機 D/W雰囲気温度(1/21~4/26)



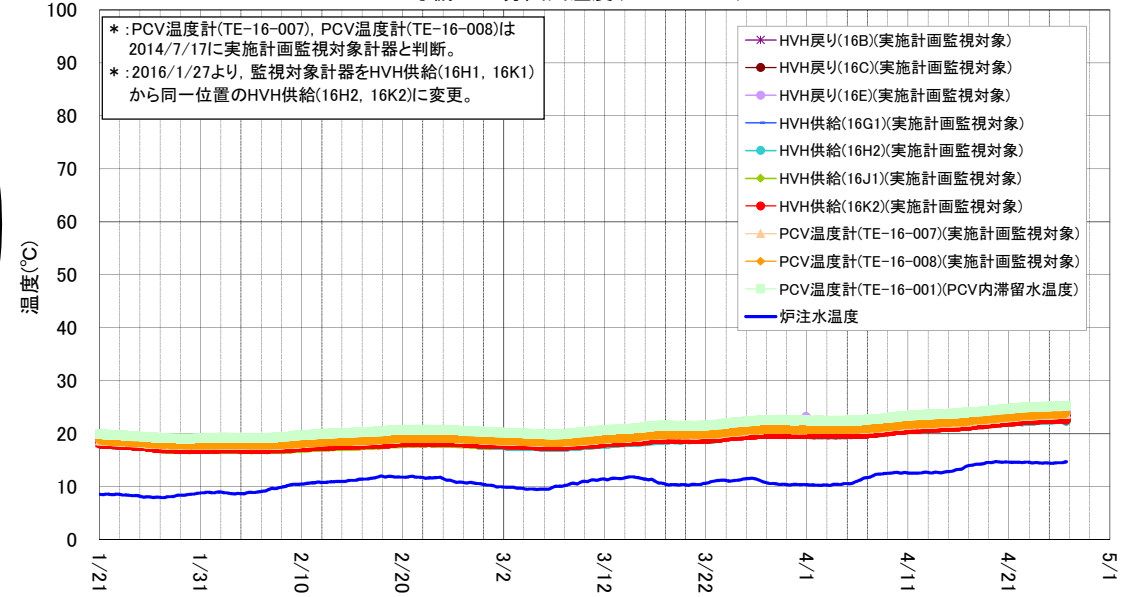
2号機



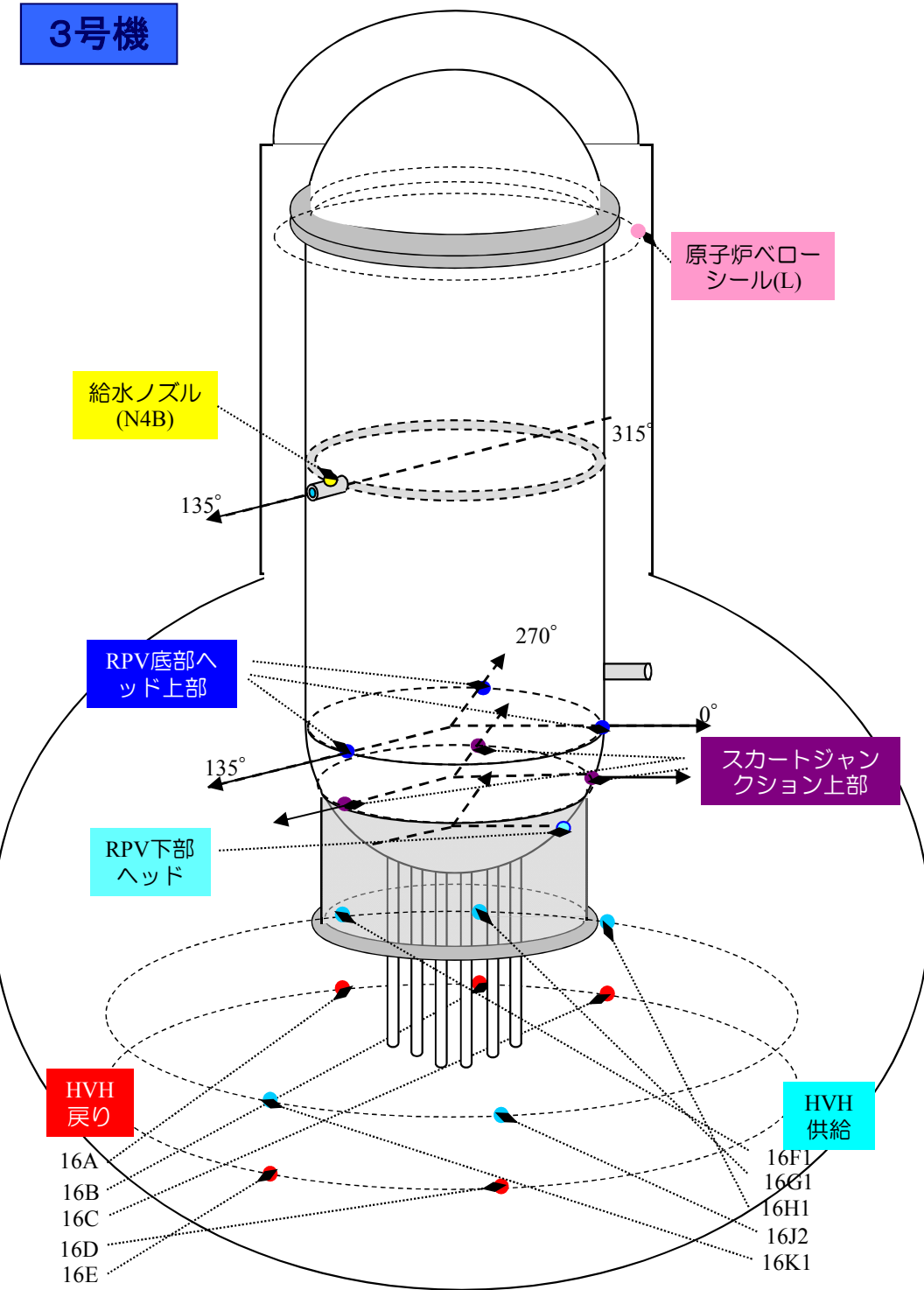
2号機 原子炉压力容器まわり温度(1/21~4/26)



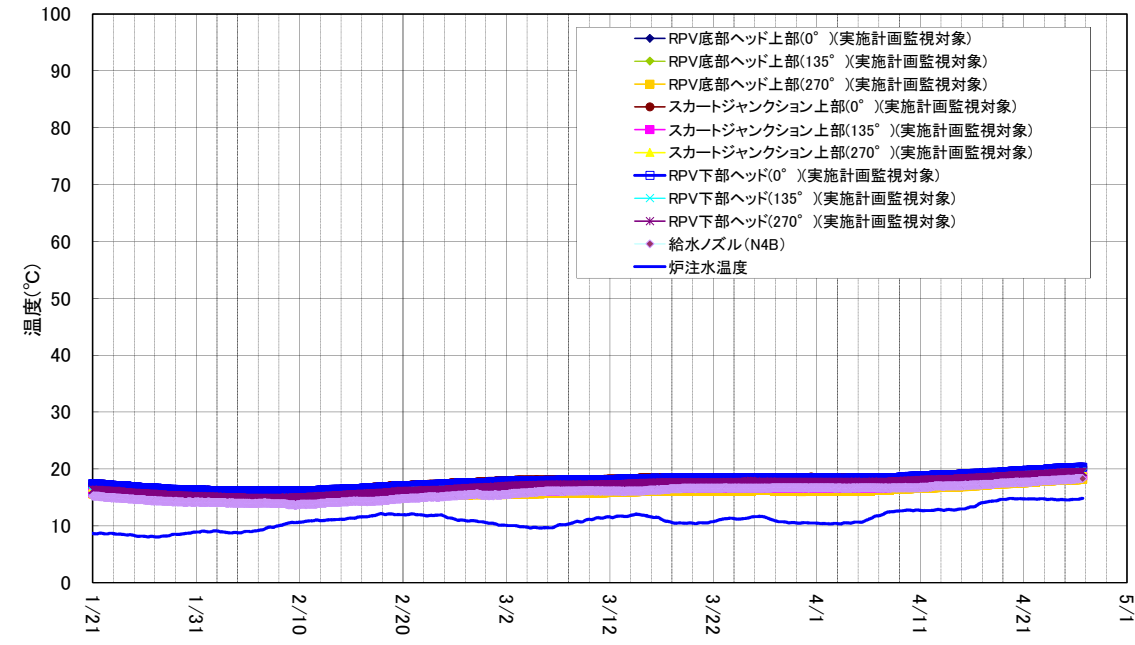
2号機 D/W雰囲気温度(1/21~4/26)



3号機



3号機 原子炉压力容器まわり温度(1/21~4/26)



3号機 D/W雰囲気温度(1/21~4/26)

