

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

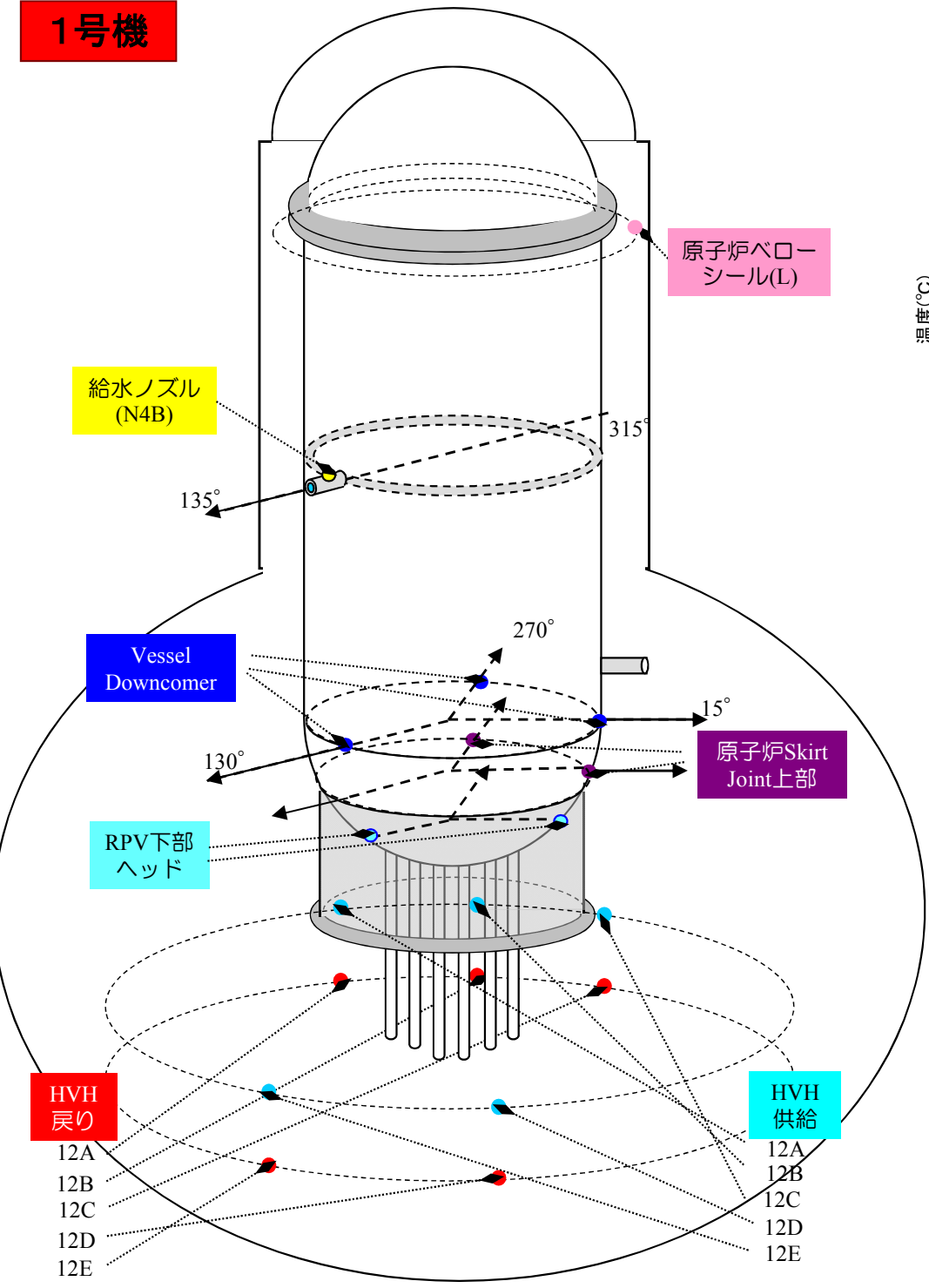
号機	1号機		2号機		3号機	
	3月30日	4月27日	3月30日	4月27日	3月30日	4月27日
原子炉注水状況	給水系：2.5m ³ /h CS系：2.0m ³ /h (3/30 11:00 現在)	給水系：2.5m ³ /h CS系：1.9m ³ /h (4/27 11:00 現在)	給水系：1.9m ³ /h CS系：2.5m ³ /h (3/30 11:00 現在)	給水系：1.8m ³ /h CS系：2.4m ³ /h (4/27 11:00 現在)	給水系：2.0m ³ /h CS系：2.6m ³ /h (3/30 11:00 現在)	給水系：1.9m ³ /h CS系：2.5m ³ /h (4/27 11:00 現在)
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1)：15.2℃ 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1)：15.1℃ VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2)：15.0℃ (3/30 11:00 現在)	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1)：17.3℃ 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1)：17.2℃ VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2)：17.2℃ (4/27 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3)：20.2℃ RPV温度 (TE-2-3-69R)：19.7℃ (3/30 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3)：22.9℃ RPV温度 (TE-2-3-69R)：22.9℃ (4/27 11:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1)：17.8℃ スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1)：17.7℃ RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1)：16.6℃ (3/30 11:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1)：19.9℃ スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1)：19.8℃ RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1)：18.8℃ (4/27 11:00 現在)
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A)：15.3℃ HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F)：14.8℃ (3/30 11:00 現在)	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A)：17.5℃ HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F)：17.0℃ (4/27 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B)：21.1℃ SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1)：20.3℃ (3/30 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B)：23.7℃ SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2- 16B (TE-16-114G#1)：22.9℃ (4/27 11:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A)：17.6℃ 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1)：16.5℃ (3/30 11:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A)：19.7℃ 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1)：18.4℃ (4/27 11:00 現在)
原子炉格納容器 圧力	0.62kPa _g (3/30 11:00 現在)	0.50kPa _g (4/27 11:00 現在)	6.30kPa _g (3/30 11:00 現在)	4.51kPa _g (4/27 11:00 現在)	0.27kPa _g (3/30 11:00 現在)	0.27kPa _g (4/27 11:00 現在)
窒素封入流量 ※1	RPV：28.19Nm ³ /h PCV：-Nm ³ /h ※2 (3/30 11:00 現在)	RPV：28.19Nm ³ /h PCV：-Nm ³ /h ※2 (4/27 11:00 現在)	RPV：14.52Nm ³ /h PCV：-Nm ³ /h ※2 (3/30 11:00 現在)	RPV：14.53Nm ³ /h PCV：-Nm ³ /h ※2 (4/27 11:00 現在)	RPV：16.57Nm ³ /h PCV：-Nm ³ /h ※2 (3/30 11:00 現在)	RPV：17.62Nm ³ /h PCV：-Nm ³ /h ※2 (4/27 11:00 現在)
原子炉格納容器 水素濃度 ※3	A系：0.00vol% B系：0.00vol% (3/30 11:00 現在)	A系：0.00vol% B系：0.00vol% (4/27 11:00 現在)	A系：0.05vol% B系：0.08vol% (3/30 11:00 現在)	A系：0.04vol% B系：0.04vol% (4/27 11:00 現在)	A系：0.07vol% B系：0.09vol% (3/30 11:00 現在)	A系：0.07vol% B系：0.04vol% (4/27 11:00 現在)
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135)	A系：1.36E-03Ba/cm ³ B系：1.13E-03Ba/cm ³ (3/30 11:00 現在)	A系：9.50E-04Ba/cm ³ B系：1.29E-03Ba/cm ³ (4/27 11:00 現在)	A系：ND(1.7E-01Ba/cm ³ 以下) B系：ND(1.6E-01Ba/cm ³ 以下) (3/30 11:00 現在)	A系：ND(1.7E-01Ba/cm ³ 以下) B系：ND(1.6E-01Ba/cm ³ 以下) (4/27 11:00 現在)	A系：ND(2.6E-01Ba/cm ³ 以下) B系：ND(2.7E-01Ba/cm ³ 以下) (3/30 11:00 現在)	A系：ND(2.6E-01Ba/cm ³ 以下) B系：ND(2.7E-01Ba/cm ³ 以下) (4/27 11:00 現在)
使用済燃料 プール水温度	15.3℃ (3/30 11:00 現在)	19.5℃ (4/27 11:00 現在)	25.2℃ (3/30 11:00 現在)	17.1℃ (4/27 11:00 現在)	22.6℃ (3/30 11:00 現在)	16.8℃ (4/27 11:00 現在)
FPC 貯蔵タンク 水位	3.96m (3/30 11:00 現在)	4.17m (4/27 11:00 現在)	4.11m (3/30 11:00 現在)	3.70m (4/27 11:00 現在)	3.78m (3/30 11:00 現在)	3.70m (4/27 11:00 現在)

号機	4号機		5号機		6号機	
	3月30日	4月27日	3月30日	4月27日	3月30日	4月27日
使用済燃料 プール水温度	11.4℃ (3/30 11:00 現在)	15.6℃ (4/27 11:00 現在)	18.8℃ (3/30 11:00 現在)	21.3℃ (4/27 11:00 現在)	21.0℃ (3/30 11:00 現在)	17.2℃ (4/27 11:00 現在)
FPC 貯蔵タンク 水位	4.47m (3/30 11:00 現在)	3.33m (4/27 11:00 現在)	3.00m (3/30 11:00 現在)	3.00m (4/27 11:00 現在)	1.85m (3/30 11:00 現在)	2.55m (4/27 11:00 現在)

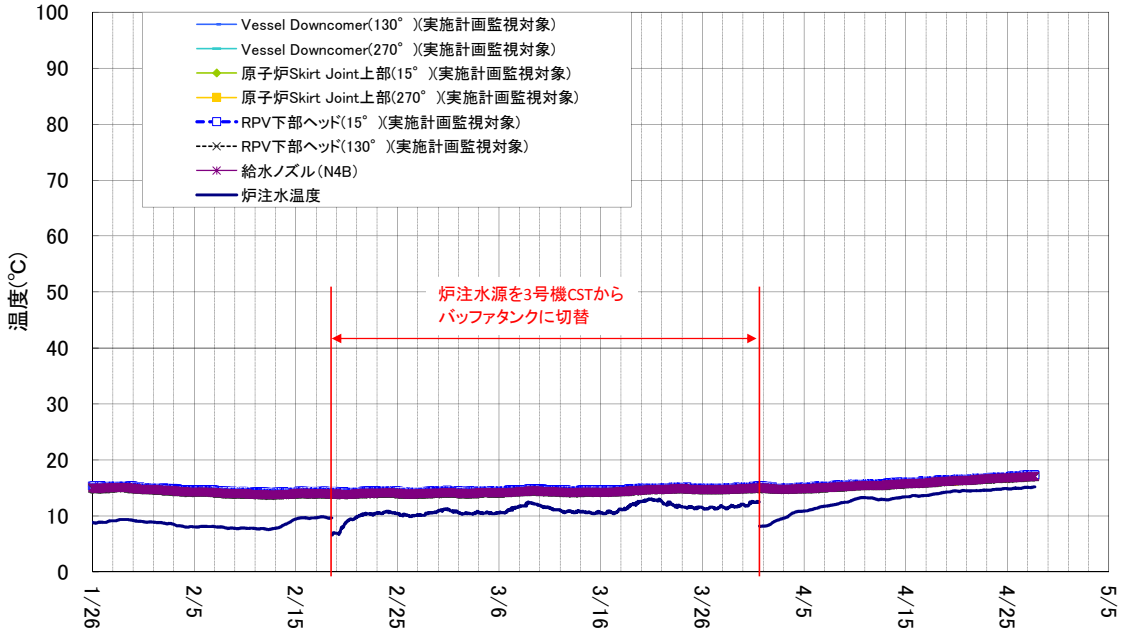
※1: 使用状態の温度・圧力で流量補正した値を記載する。
 ※2: 窒素封入停止中
 ※3: 指示値がマイナスの場合は0.00vol%と記載する。(水素濃度が極めて低い場合は、計器精度によりマイナス表示される場合があるため)

※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15℃～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。

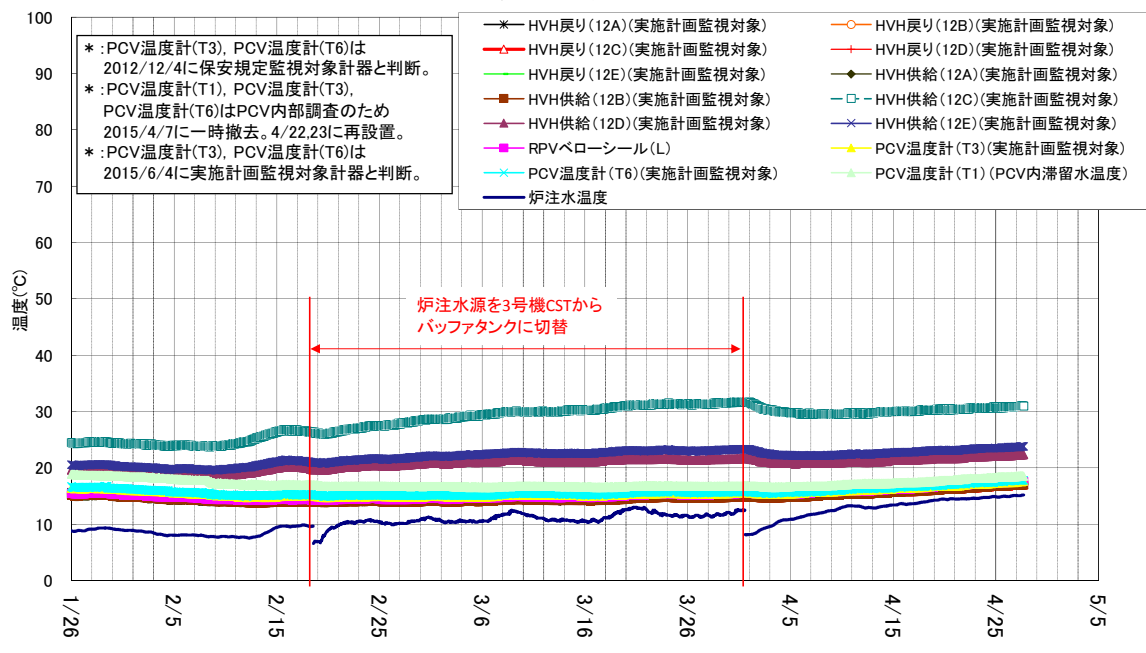
1号機



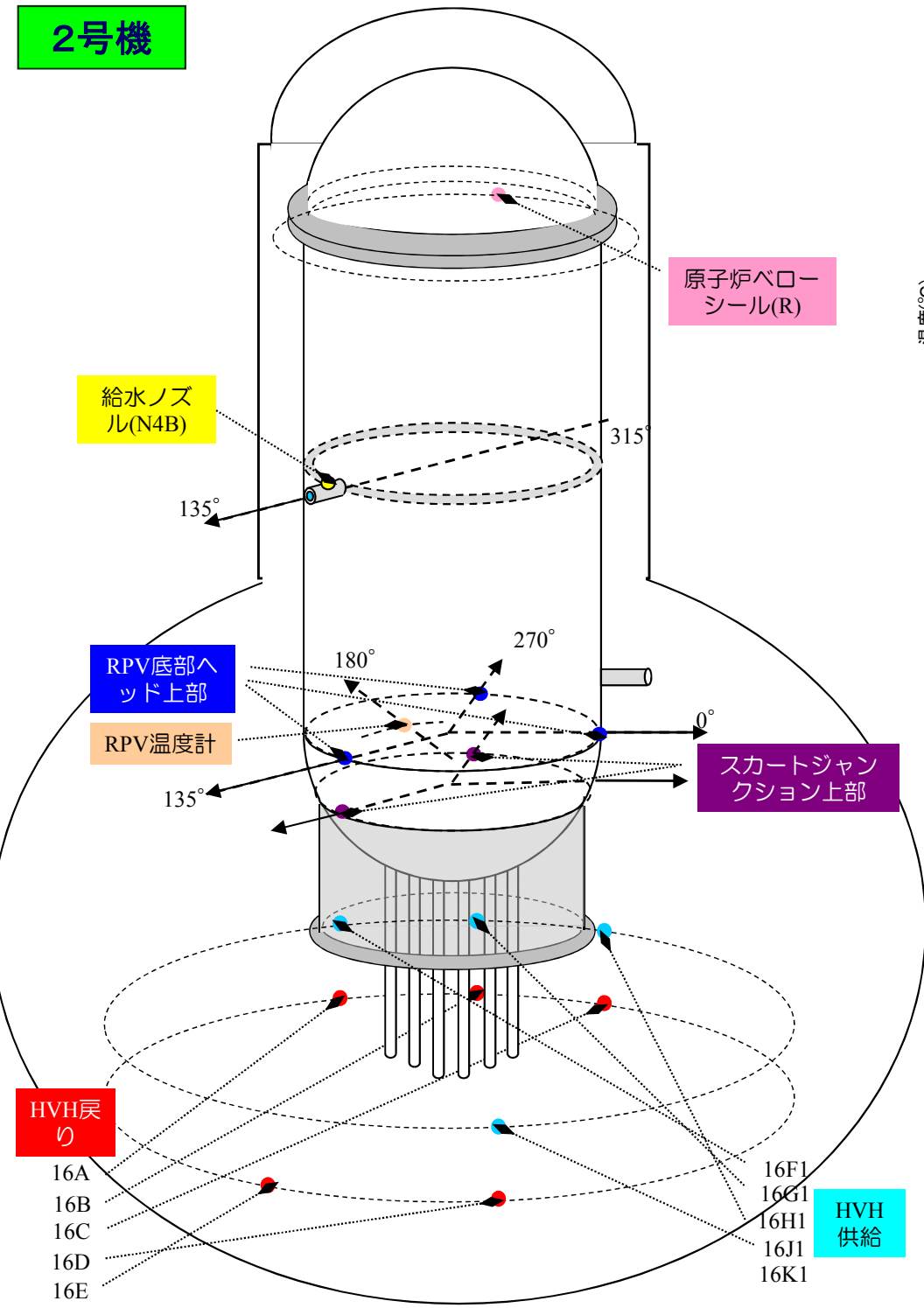
1号機 原子炉圧力容器まわり温度(1/26~4/27)



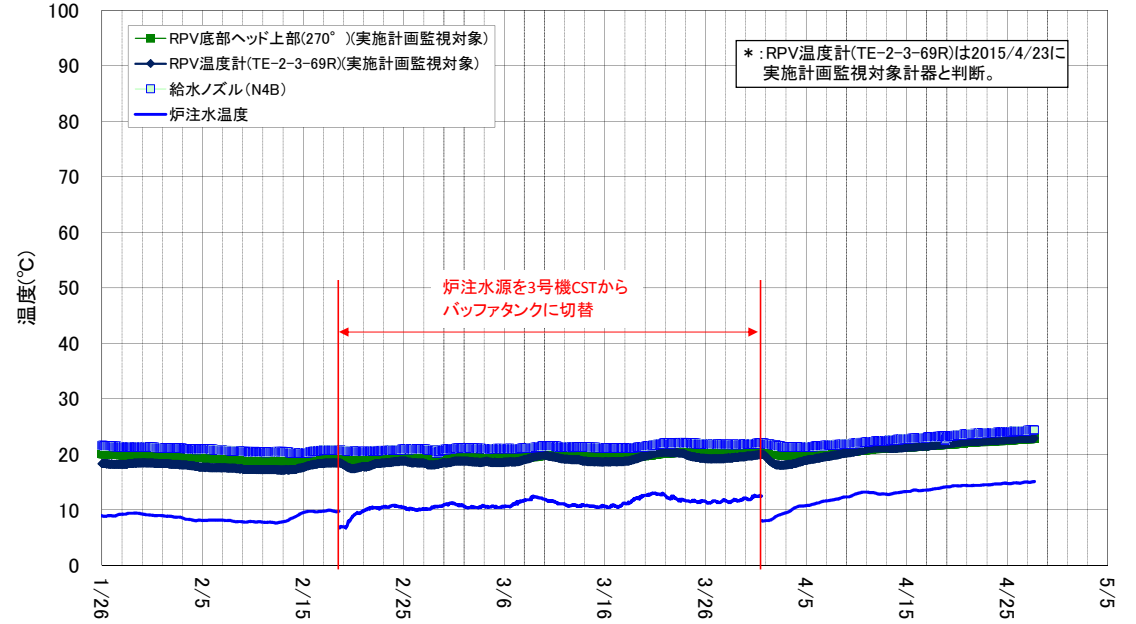
1号機 D/W雰囲気温度(1/26~4/27)



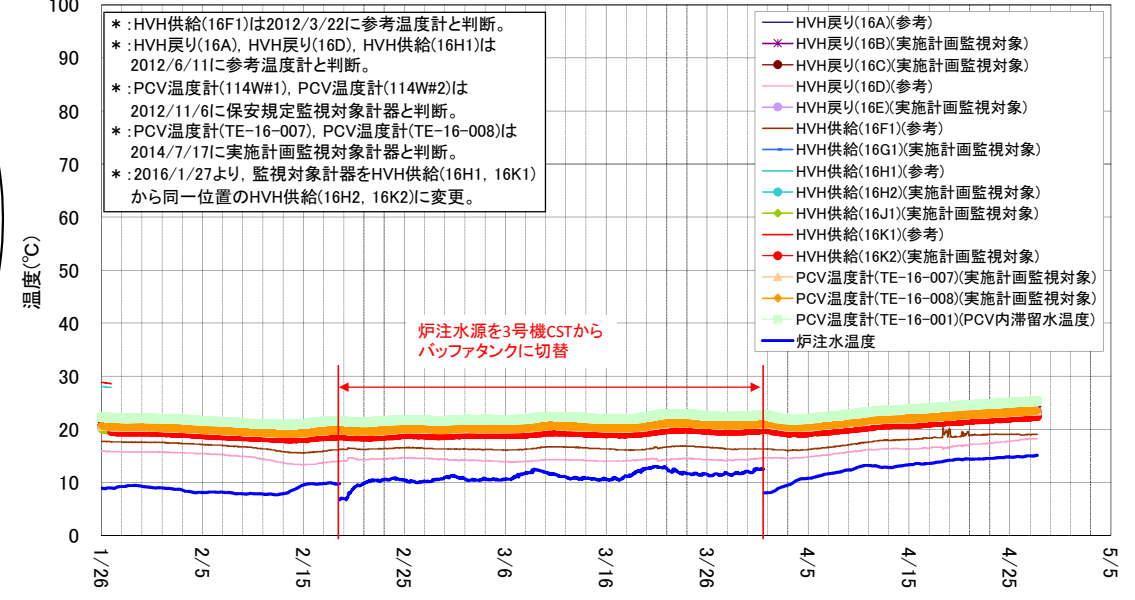
2号機



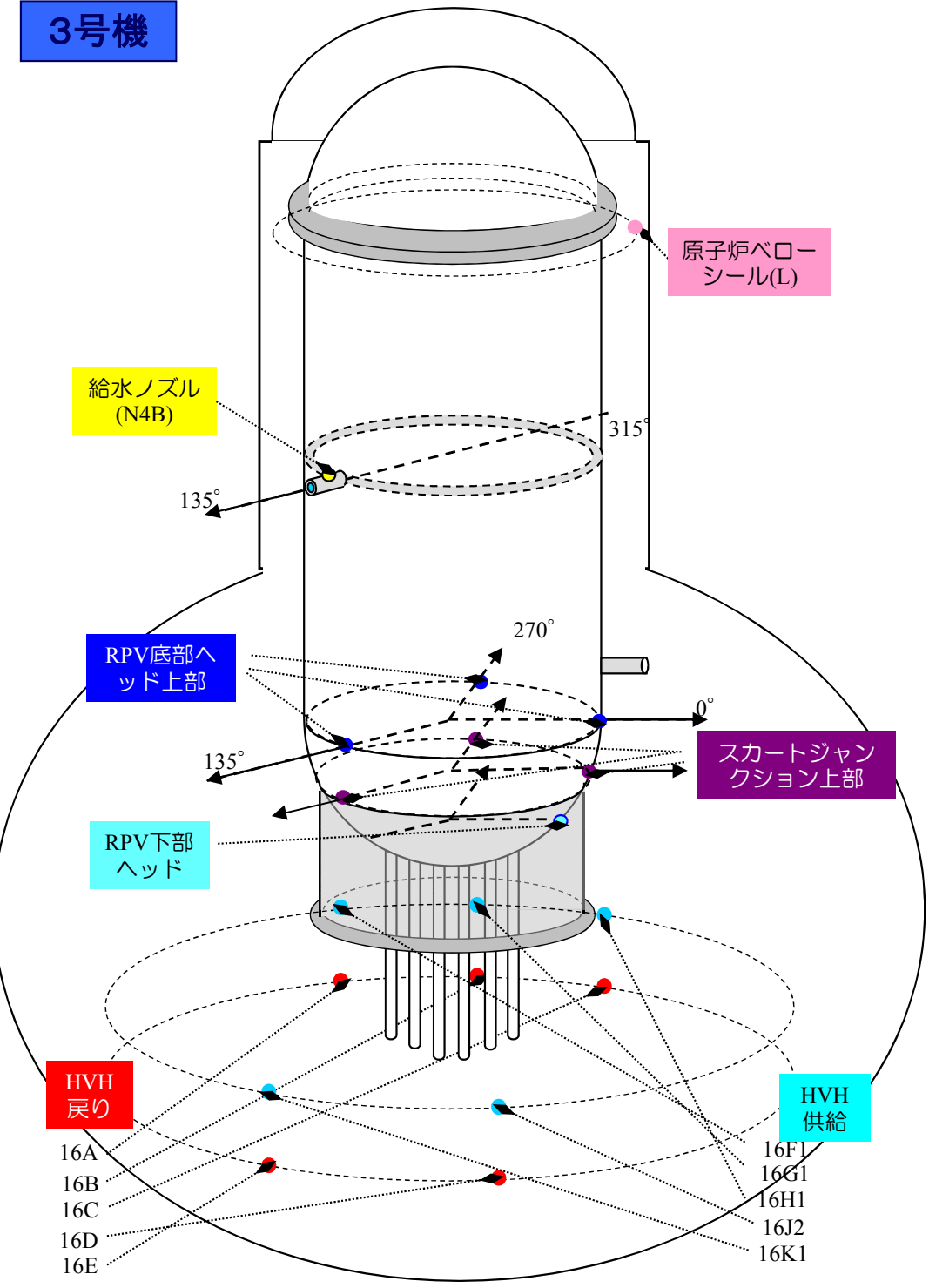
2号機 原子炉压力容器まわり温度(1/26~4/27)



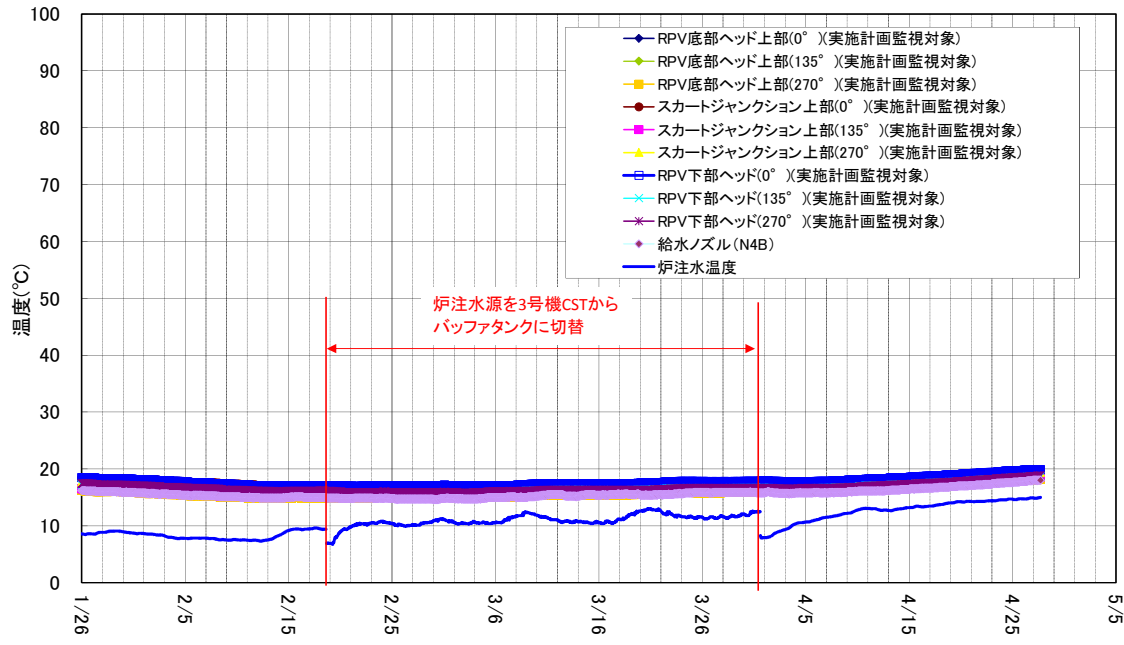
2号機 D/W雰囲気温度(1/26~4/27)



3号機



3号機 原子炉压力容器まわり温度(1/26~4/27)



3号機 D/W雰囲気温度(1/26~4/27)

