

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

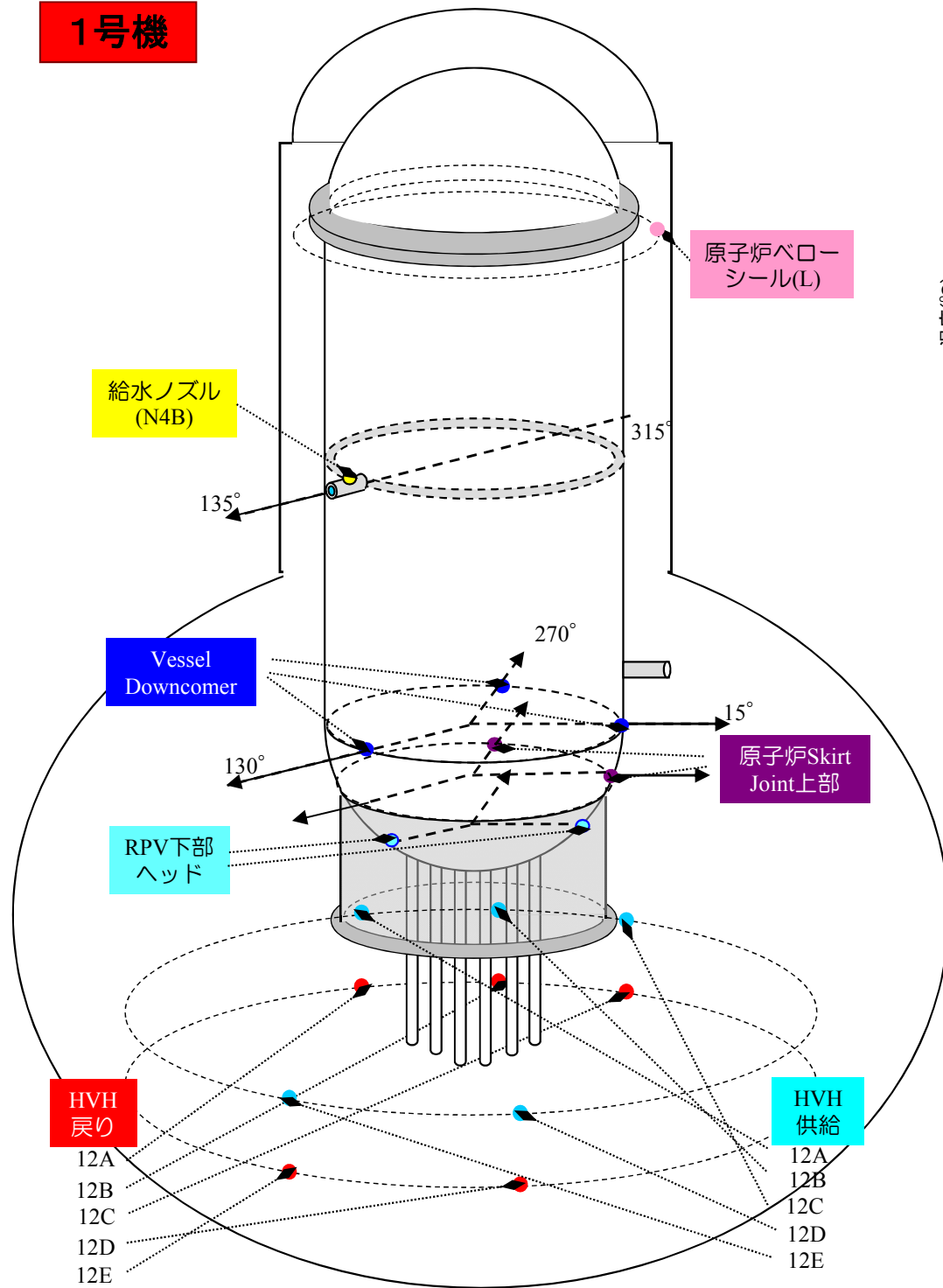
号機	1号機		2号機		3号機	
	2月22日	3月29日	2月22日	3月29日	2月22日	3月29日
原子炉注水状況	給水系：1.5m ³ /h CS系：1.5m ³ /h (2/22 11:00 現在)	給水系：1.5m ³ /h CS系：1.5m ³ /h (3/29 11:00 現在)	給水系：2.1m ³ /h CS系：2.4m ³ /h (2/22 11:00 現在)	給水系：1.5m ³ /h CS系：1.4m ³ /h (3/29 11:00 現在)	給水系：1.6m ³ /h CS系：1.4m ³ /h (2/22 11:00 現在)	給水系：1.5m ³ /h CS系：1.4m ³ /h (3/29 11:00 現在)
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1)：14.5℃ 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1)：14.4℃ VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2)：14.3℃ (2/22 11:00 現在)	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 WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3)：18.5℃ R P V温度 (TE-2-3-69R)：18.2℃ (2/22 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3)：20.1℃ R P V温度 (TE-2-3-69R)：20.2℃ (3/29 11:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1)：17.2℃ スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1)：17.3℃ RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1)：16.0℃ (2/22 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)
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A)：14.9℃ HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F)：14.3℃ (2/22 11:00 現在)	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A)：14.9℃ HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F)：14.4℃ (3/29 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B)：18.6℃ SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1)：18.8℃ (2/22 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)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A)：16.8℃ 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1)：15.4℃ (2/22 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)
原子炉格納容器 圧力	1.03kPa g (2/22 11:00 現在)	0.44kPa g (3/29 11:00 現在)	3.16kPa g (2/22 11:00 現在)	3.57kPa g (3/29 11:00 現在)	0.26kPa g (2/22 11:00 現在)	0.24kPa g (3/29 11:00 現在)
窒素封入流量 ※1	RPV：28.42Nm ³ /h PCV：-Nm ³ /h ※2 (2/22 11:00 現在)	RPV：28.19Nm ³ /h PCV：-Nm ³ /h ※2 (3/29 11:00 現在)	RPV：13.81Nm ³ /h PCV：-Nm ³ /h ※2 (2/22 11:00 現在)	RPV：13.57Nm ³ /h PCV：-Nm ³ /h ※2 (3/29 11:00 現在)	RPV：16.93Nm ³ /h PCV：-Nm ³ /h ※2 (2/22 11:00 現在)	RPV：17.65Nm ³ /h PCV：-Nm ³ /h ※2 (3/29 11:00 現在)
原子炉格納容器 水素濃度 ※3	A系：0.02vol% B系：0.00vol% (2/22 11:00 現在)	A系：0.01vol% B系：0.00vol% (3/29 11:00 現在)	A系：0.06vol% B系：0.05vol% (2/22 11:00 現在)	A系：0.05vol% B系：0.06vol% (3/29 11:00 現在)	A系：0.06vol% B系：0.08vol% (2/22 11:00 現在)	A系：-vol% ※4 B系：0.05vol% (3/29 11:00 現在)
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135)	A系：8.50E-04Bq/cm ³ B系：1.14E-03Bq/cm ³ (2/22 11:00 現在)	A系：1.12E-03Bq/cm ³ B系：1.06E-03Bq/cm ³ (3/29 11:00 現在)	A系：ND(1.7E-01Bq/cm ³ 以下) B系：ND(1.5E-01Bq/cm ³ 以下) (2/22 11:00 現在)	A系：ND(1.7E-01Bq/cm ³ 以下) B系：ND(1.5E-01Bq/cm ³ 以下) (3/29 11:00 現在)	A系：ND(2.5E-01Bq/cm ³ 以下) B系：ND(2.6E-01Bq/cm ³ 以下) (2/22 11:00 現在)	A系：- ※4 B系：ND(2.6E-01Bq/cm ³ 以下) (3/29 11:00 現在)
使用済燃料 プール水温度	24.0℃ (2/22 11:00 現在)	25.9℃ (3/29 11:00 現在)	26.3℃ (2/22 11:00 現在)	27.4℃ (3/29 11:00 現在)	25.7℃ (2/22 11:00 現在)	27.0℃ (3/29 11:00 現在)
FPC 貯蔵タンク 水位	2.72m (2/22 11:00 現在)	4.25m (3/29 11:00 現在)	3.84m (2/22 11:00 現在)	4.45m (3/29 11:00 現在)	2.57m (2/22 11:00 現在)	2.72m (3/29 11:00 現在)

号機	4号機		5号機		6号機	
	2月22日	3月29日	2月22日	3月29日	2月22日	3月29日
使用済燃料 プール水温度	13.5℃ (2/22 11:00 現在)	14.0℃ (3/29 11:00 現在)	17.7℃ (2/22 11:00 現在)	16.6℃ (3/29 11:00 現在)	17.3℃ (2/22 11:00 現在)	19.9℃ (3/29 11:00 現在)
FPC 貯蔵タンク 水位	2.52m (2/22 11:00 現在)	3.44m (3/29 11:00 現在)	2.75m (2/22 11:00 現在)	2.90m (3/29 11:00 現在)	2.65m (2/22 11:00 現在)	3.00m (3/29 11:00 現在)

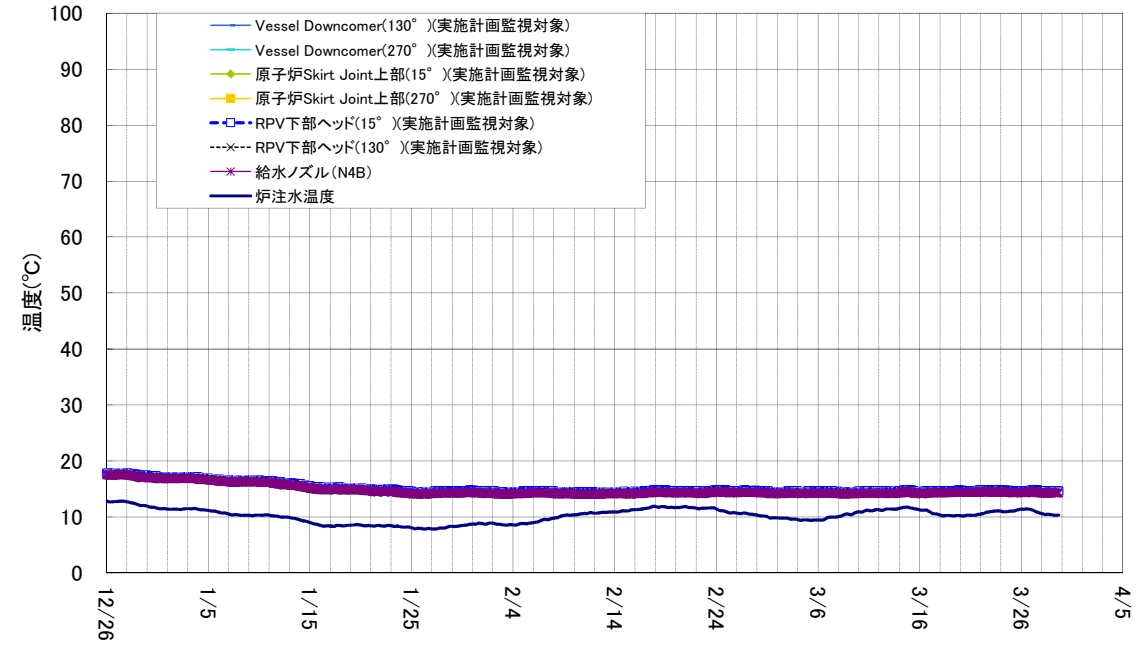
※1: 使用状態の温度・圧力で流量補正した値を記載する。
 ※2: 窒素封入停止中
 ※3: 指示値がマイナスの場合は0.00vol%と記載する。(水素濃度が極めて低い場合は、計器精度によりマイナス表示される場合があるため)
 ※4: 作業に伴いデータ欠測

※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。

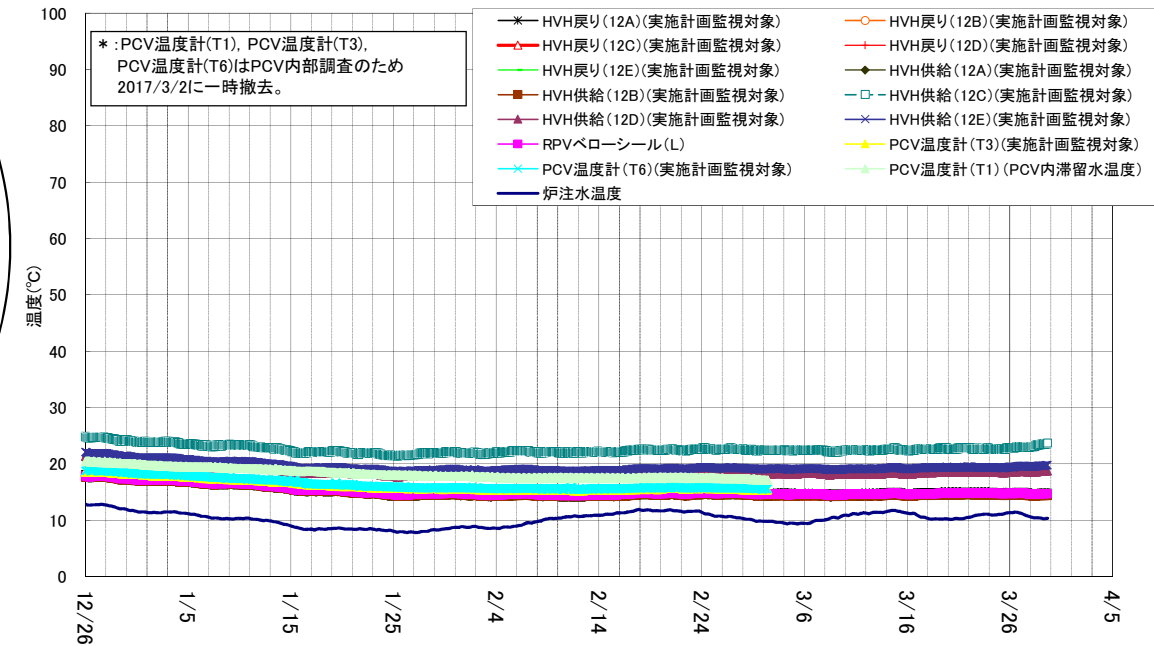
1号機



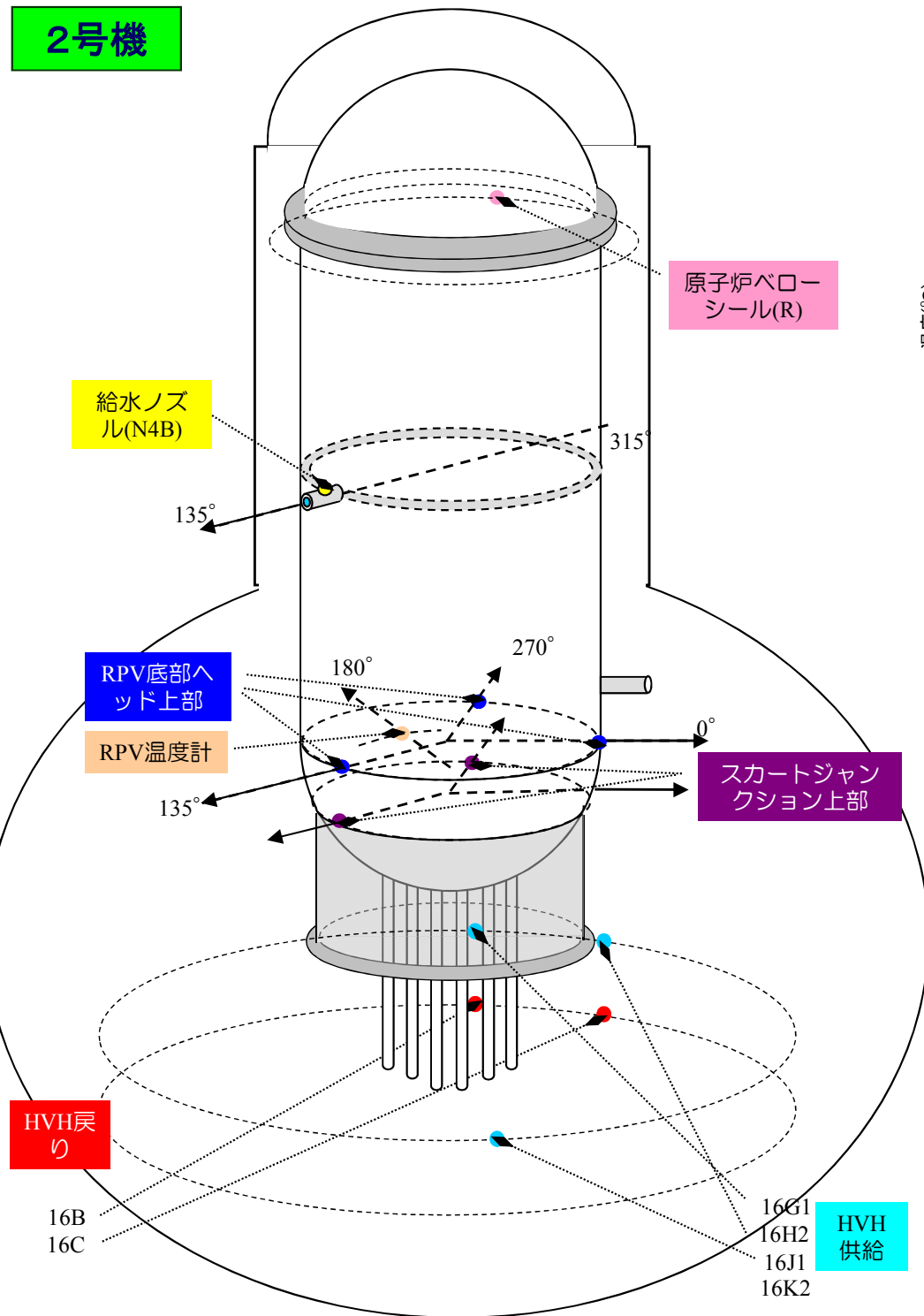
1号機 原子炉圧力容器まわり温度(12/26~3/29)



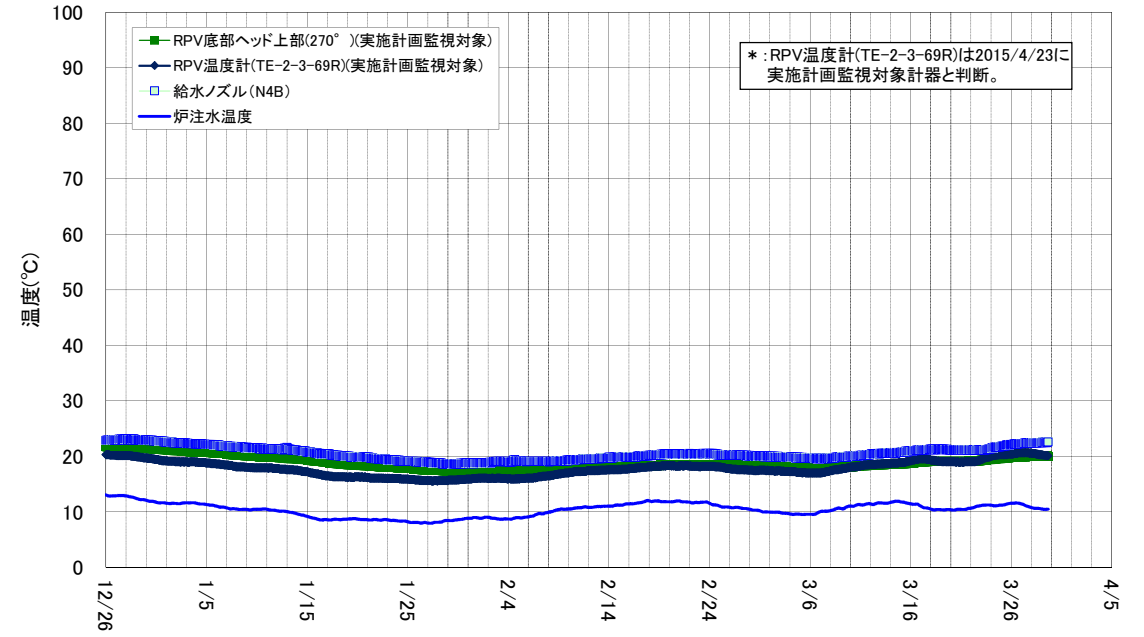
1号機 D/W雰囲気温度(12/26~3/29)



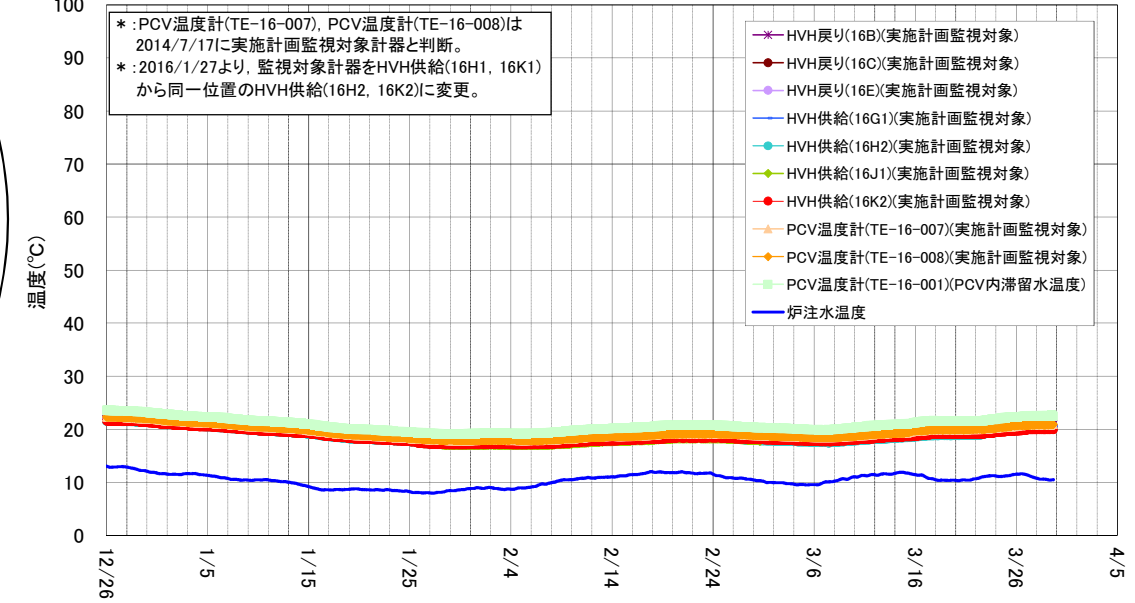
2号機



2号機 原子炉压力容器まわり温度 (12/26～3/29)



2号機 D/W雰囲気温度 (12/26～3/29)



3号機

