

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

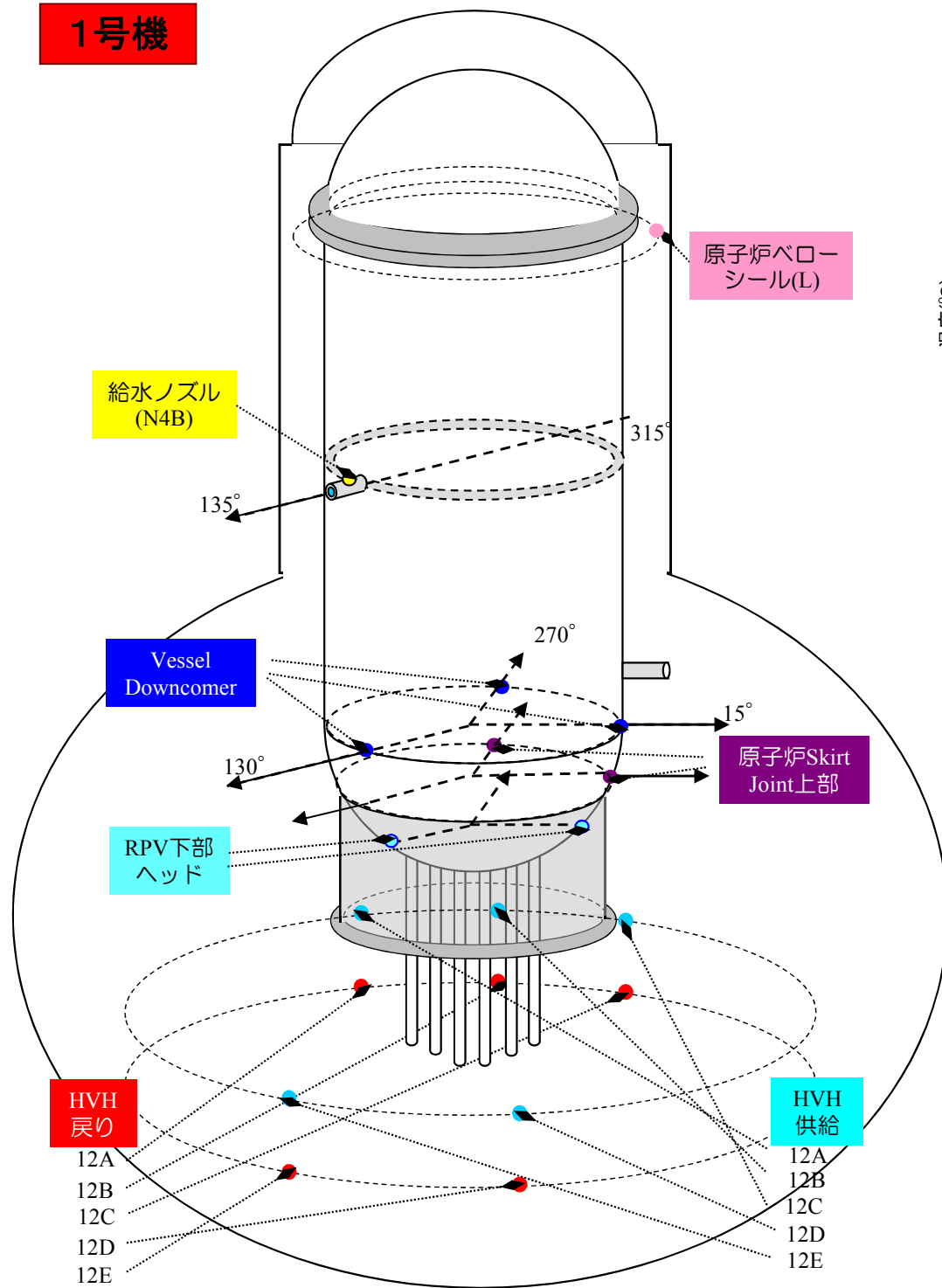
号機	1号機		2号機		3号機	
	12月20日	1月31日	12月20日	1月31日	12月20日	1月31日
原子炉注水状況	給水系：1.4m ³ /h CS系：1.4m ³ /h (12/20 11:00 現在)	給水系：1.5m ³ /h CS系：1.4m ³ /h (1/31 11:00 現在)	給水系：2.9m ³ /h CS系：0.0m ³ /h (12/20 11:00 現在)	給水系：1.4m ³ /h CS系：1.5m ³ /h (1/31 11:00 現在)	給水系：1.4m ³ /h CS系：1.4m ³ /h (12/20 11:00 現在)	給水系：1.4m ³ /h CS系：1.4m ³ /h (1/31 11:00 現在)
原子炉圧力容器 底部温度	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)：17.0℃ (12/20 11:00 現在)	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1)：13.5℃ 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1)：13.4℃ VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2)：13.2℃ (1/31 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3)：23.4℃ RPV温度 (TE-2-3-69R)：23.8℃ (12/20 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3)：19.0℃ RPV温度 (TE-2-3-69R)：18.4℃ (1/31 11:00 現在)	スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1)：22.8℃ RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1)：21.1℃ (12/20 11:00 現在)	スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1)：18.3℃ RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1)：16.8℃ (1/31 11:00 現在)
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A)：17.6℃ HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F)：17.0℃ (12/20 11:00 現在)	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A)：13.7℃ HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F)：13.1℃ (1/31 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B)：23.6℃ SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1)：23.8℃ (12/20 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B)：19.5℃ SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2- 16B (TE-16-114G#1)：19.4℃ (1/31 11:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A)：22.3℃ 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1)：20.7℃ (12/20 11:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A)：18.0℃ 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1)：16.4℃ (1/31 11:00 現在)
原子炉格納容器 圧力	0.70kPa _g (12/20 11:00 現在)	1.14kPa _g (1/31 11:00 現在)	3.60kPa _g (12/20 11:00 現在)	3.26kPa _g (1/31 11:00 現在)	0.28kPa _g (12/20 11:00 現在)	0.28kPa _g (1/31 11:00 現在)
窒素封入流量 ※1	RPV (RVH)：14.07Nm ³ /h (JP)：14.54Nm ³ /h PCV：-Nm ³ /h ※2 (12/20 11:00 現在)	RPV (RVH)：14.21Nm ³ /h (JP)：14.68Nm ³ /h PCV：-Nm ³ /h ※2 (1/31 11:00 現在)	RPV：12.71Nm ³ /h PCV：-Nm ³ /h ※2 (12/20 11:00 現在)	RPV：12.73Nm ³ /h PCV：-Nm ³ /h ※2 (1/31 11:00 現在)	RPV：16.97Nm ³ /h PCV：-Nm ³ /h ※2 (12/20 11:00 現在)	RPV：16.95Nm ³ /h PCV：-Nm ³ /h ※2 (1/31 11:00 現在)
原子炉格納容器 水素濃度 ※3	A系：0.00vol% B系：0.00vol% (12/20 11:00 現在)	A系：0.02vol% B系：0.00vol% (1/31 11:00 現在)	A系：0.05vol% B系：0.05vol% (12/20 11:00 現在)	A系：0.05vol% B系：0.03vol% (1/31 11:00 現在)	A系：0.10vol% B系：0.08vol% (12/20 11:00 現在)	A系：0.08vol% B系：0.05vol% (1/31 11:00 現在)
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135)	A系：1.08E-03Bq/cm ³ B系：1.00E-03Bq/cm ³ (12/20 11:00 現在)	A系：1.09E-03Bq/cm ³ B系：6.40E-04Bq/cm ³ (1/31 11:00 現在)	A系：ND (1.6E-01Bq/cm ³ 以下) B系：ND (1.5E-01Bq/cm ³ 以下) (12/20 11:00 現在)	A系：ND (1.7E-01Bq/cm ³ 以下) B系：ND (1.5E-01Bq/cm ³ 以下) (1/31 11:00 現在)	A系：ND(2.5E-01Bq/cm ³ 以下) B系：ND(2.5E-01Bq/cm ³ 以下) (12/20 11:00 現在)	A系：ND(2.5E-01Bq/cm ³ 以下) B系：ND(2.5E-01Bq/cm ³ 以下) (1/31 11:00 現在)
使用済燃料 プール水温度	27.2℃ (12/20 11:00 現在)	26.3℃ (1/31 11:00 現在)	28.7℃ (12/20 11:00 現在)	29.4℃ ※4 (1/31 5:00 現在)	28.7℃ (12/20 11:00 現在)	27.2℃ ※5 (1/31 5:00 現在)
FPC 貯蔵タンク 水位	3.71m (12/20 11:00 現在)	3.71m (1/31 11:00 現在)	3.71m (12/20 11:00 現在)	5.96m (1/31 11:00 現在)	2.97m (12/20 11:00 現在)	3.32m ※5 (1/31 5:00 現在)

号機	4号機		5号機		6号機	
	12月20日	1月31日	12月20日	1月31日	12月20日	1月31日
使用済燃料 プール水温度	15.8℃ (12/20 11:00 現在)	11.6℃ (1/31 11:00 現在)	16.2℃ (12/20 11:00 現在)	15.2℃ (1/31 11:00 現在)	16.3℃ (12/20 11:00 現在)	17.1℃ (1/31 11:00 現在)
FPC 貯蔵タンク 水位	4.48m (12/20 11:00 現在)	2.90m (1/31 11:00 現在)	2.75m (12/20 11:00 現在)	2.70m (1/31 11:00 現在)	2.80m (12/20 11:00 現在)	2.65m (1/31 11:00 現在)

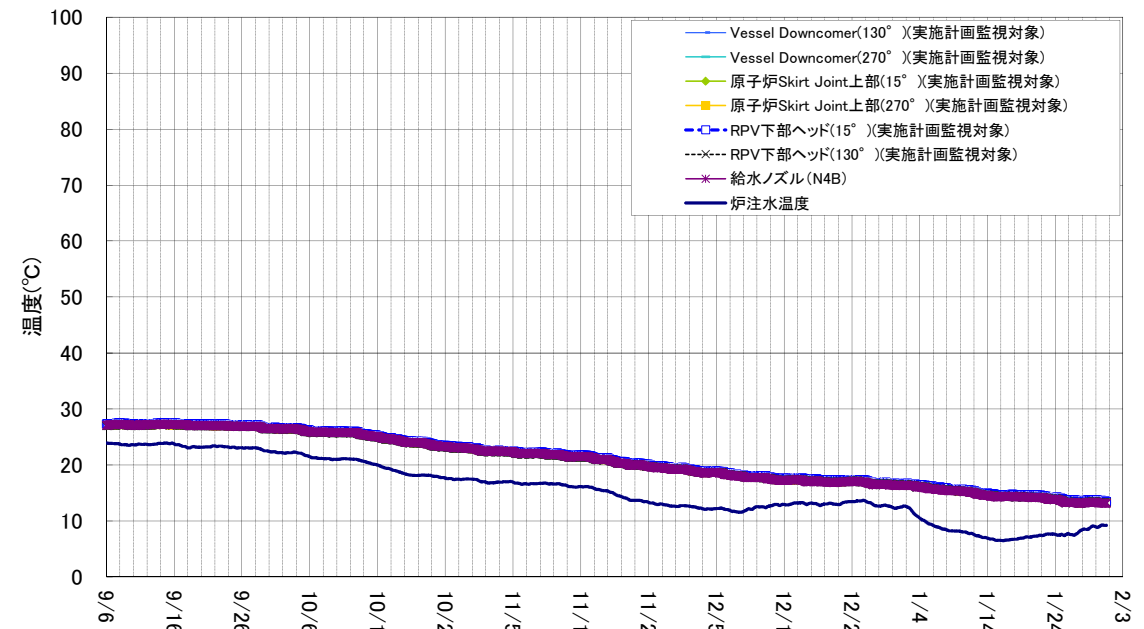
※1：使用状態の温度・圧力で流量補正した値を記載する。
※2：窒素封入停止中
※3：指示値がマイナスの場合は0.00vol%と記載する。(水素濃度が極めて低い場合は、計器精度によりマイナス表示される場合があるため)
※4：2号機使用済燃料プール循環冷却系停止中の為、2号機使用済燃料プール水温度に関しては至近のデータを記載。なお、使用済燃料プールの温度上昇率は0.117℃/h程度と評価。
※5：3号機使用済燃料プール循環冷却系停止中の為、3号機使用済燃料プール水温度とFPCスキマサージタンク水位に関しては至近のデータを記載。なお、使用済燃料プールの温度上昇率は0.087℃/h程度と評価。

※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。

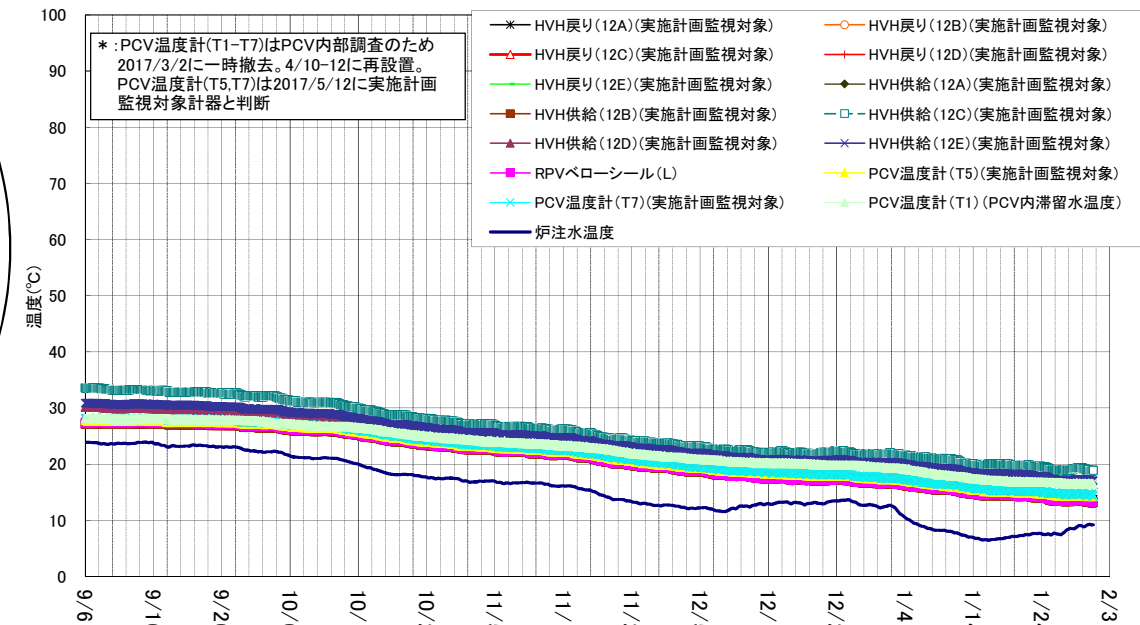
1号機



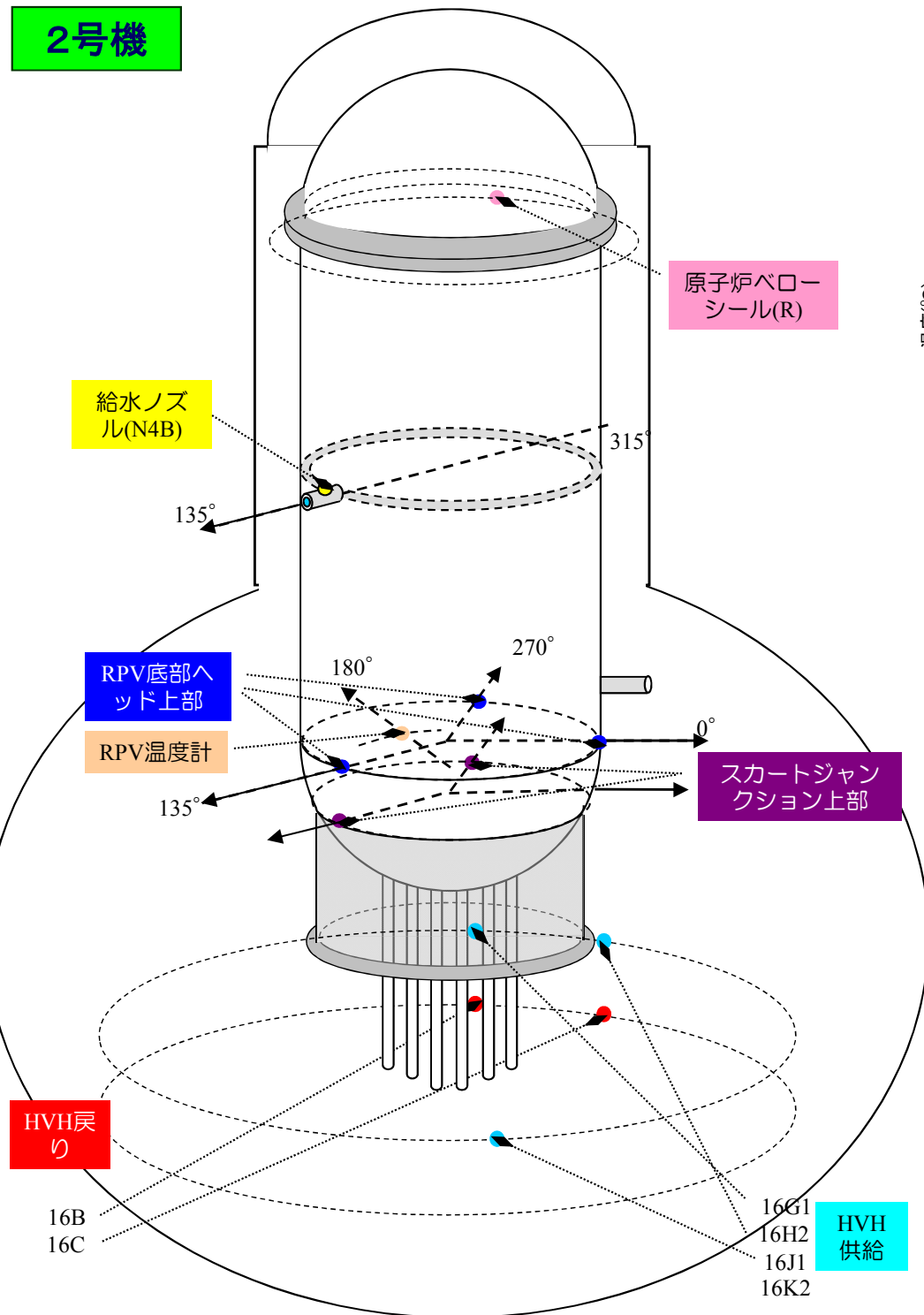
1号機 原子炉圧力容器まわり温度(9/6~1/31)



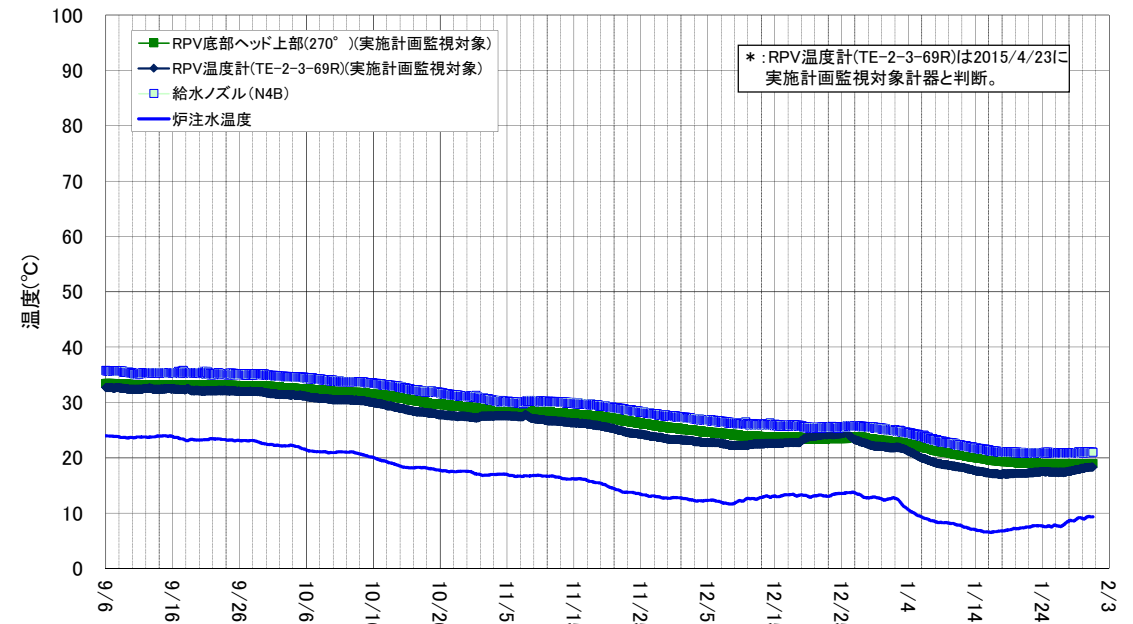
1号機 D/W雰囲気温度(9/6~1/31)



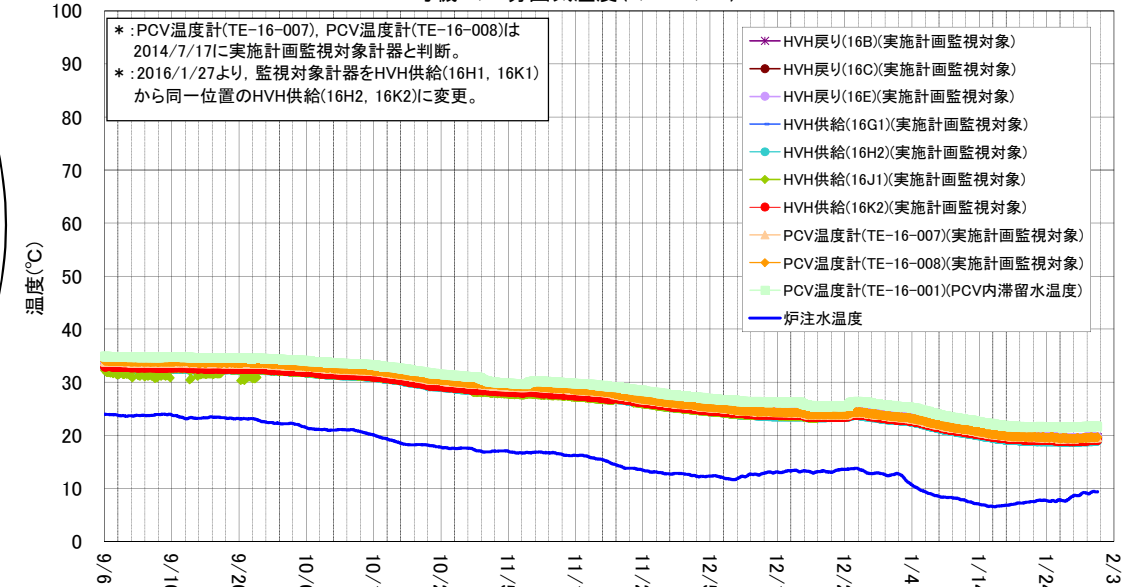
2号機



2号機 原子炉压力容器まわり温度 (9/6～1/31)



2号機 D/W雰囲気温度 (9/6～1/31)



3号機

