

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	
	1月30日	2月27日	1月30日	2月27日	1月30日	2月27日
原子炉注水状況	給水系：1.4m ³ /h CS系：1.3m ³ /h (1/30 11:00 現在)	給水系：1.4m ³ /h CS系：1.3m ³ /h (2/27 11:00 現在)	給水系：1.3m ³ /h CS系：1.5m ³ /h (1/30 11:00 現在)	給水系：1.3m ³ /h CS系：1.5m ³ /h (2/27 11:00 現在)	給水系：1.4m ³ /h CS系：1.3m ³ /h (1/30 11:00 現在)	給水系：1.5m ³ /h CS系：1.5m ³ /h (2/27 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)：14.4℃ VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2)：14.3℃ (1/30 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℃ (2/27 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3)：20.4℃ RPV温度 (TE-2-3-69R)：19.8℃ (1/30 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3)：20.3℃ RPV温度 (TE-2-3-69R)：20.6℃ (2/27 11:00 現在)	スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1)：19.4℃ RPV/底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1)：17.8℃ (1/30 11:00 現在)	スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1)：19.1℃ RPV/底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1)：17.6℃ (2/27 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℃ (1/30 11:00 現在)	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A)：14.9℃ HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F)：14.4℃ (2/27 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B)：21.2℃ SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1)：20.8℃ (1/30 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B)：21.3℃ SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1)：20.8℃ (2/27 11:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A)：19.2℃ 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1)：17.5℃ (1/30 11:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A)：18.8℃ 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1)：17.2℃ (2/27 11:00 現在)
原子炉格納容器 圧力	0.61kPa g (1/30 11:00 現在)	0.52kPa g (2/27 11:00 現在)	1.87kPa g (1/30 11:00 現在)	2.65kPa g (2/27 11:00 現在)	0.34kPa g (1/30 11:00 現在)	0.34kPa g (2/27 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 (1/30 11:00 現在)	RPV (RVH)：14.07Nm ³ /h (JP)：14.54Nm ³ /h PCV：-Nm ³ /h ※2 (2/27 11:00 現在)	RPV：10.56Nm ³ /h PCV：-Nm ³ /h ※2 (1/30 11:00 現在)	RPV：10.58Nm ³ /h PCV：-Nm ³ /h ※2 (2/27 11:00 現在)	RPV：17.46Nm ³ /h PCV：-Nm ³ /h ※2 (1/30 11:00 現在)	RPV：17.46Nm ³ /h PCV：-Nm ³ /h ※2 (2/27 11:00 現在)
原子炉格納容器 水素濃度 ※3	A系：0.01vol% B系：0.00vol% (1/30 11:00 現在)	A系：0.00vol% B系：0.00vol% (2/27 11:00 現在)	A系：0.08vol% B系：0.07vol% (1/30 11:00 現在)	A系：0.08vol% B系：0.07vol% (2/27 11:00 現在)	A系：0.06vol% B系：0.04vol% (1/30 11:00 現在)	A系：0.04vol% B系：0.03vol% (2/27 11:00 現在)
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135)	A系：9.90E-04Ba/cm ³ B系：1.11E-03Ba/cm ³ (1/30 11:00 現在)	A系：1.13E-03Ba/cm ³ B系：1.14E-03Ba/cm ³ (2/27 11:00 現在)	A系：ND(1.5E-01Ba/cm ³ 以下) B系：ND(1.4E-01Ba/cm ³ 以下) (1/30 11:00 現在)	A系：ND(1.5E-01Ba/cm ³ 以下) B系：ND(1.4E-01Ba/cm ³ 以下) (2/27 11:00 現在)	A系：ND(2.3E-01Ba/cm ³ 以下) B系：ND(2.3E-01Ba/cm ³ 以下) (1/30 11:00 現在)	A系：ND(2.3E-01Ba/cm ³ 以下) B系：ND(2.3E-01Ba/cm ³ 以下) (2/27 11:00 現在)
使用済燃料 プール水温度	27.6℃ (1/30 11:00 現在)	16.8℃ ※4 (2/18 11:00 現在)	29.5℃ (1/30 11:00 現在)	17.5℃ ※5 (2/19 11:00 現在)	28.7℃ (1/30 11:00 現在)	17.3℃ (2/27 11:00 現在)
FPC 貯蔵タンク 水位	4.20m (1/30 11:00 現在)	4.05m ※4 (2/18 11:00 現在)	4.19m (1/30 11:00 現在)	5.55m (2/27 11:00 現在)	3.31m (1/30 11:00 現在)	5.33m (2/27 11:00 現在)

号機	4号機		5号機		6号機	
	1月30日	2月27日	1月30日	2月27日	1月30日	2月27日
使用済燃料 プール水温度	13.7℃ (1/30 11:00 現在)	13.6℃ ※6 (2/26 11:00 現在)	15.8℃ (1/30 11:00 現在)	18.5℃ (2/27 11:00 現在)	19.0℃ (1/30 11:00 現在)	16.4℃ (2/27 11:00 現在)
FPC 貯蔵タンク 水位	3.20m (1/30 11:00 現在)	6.74m (2/27 11:00 現在)	2.55m (1/30 11:00 現在)	2.60m (2/27 11:00 現在)	4.50m (1/30 11:00 現在)	2.85m (2/27 11:00 現在)

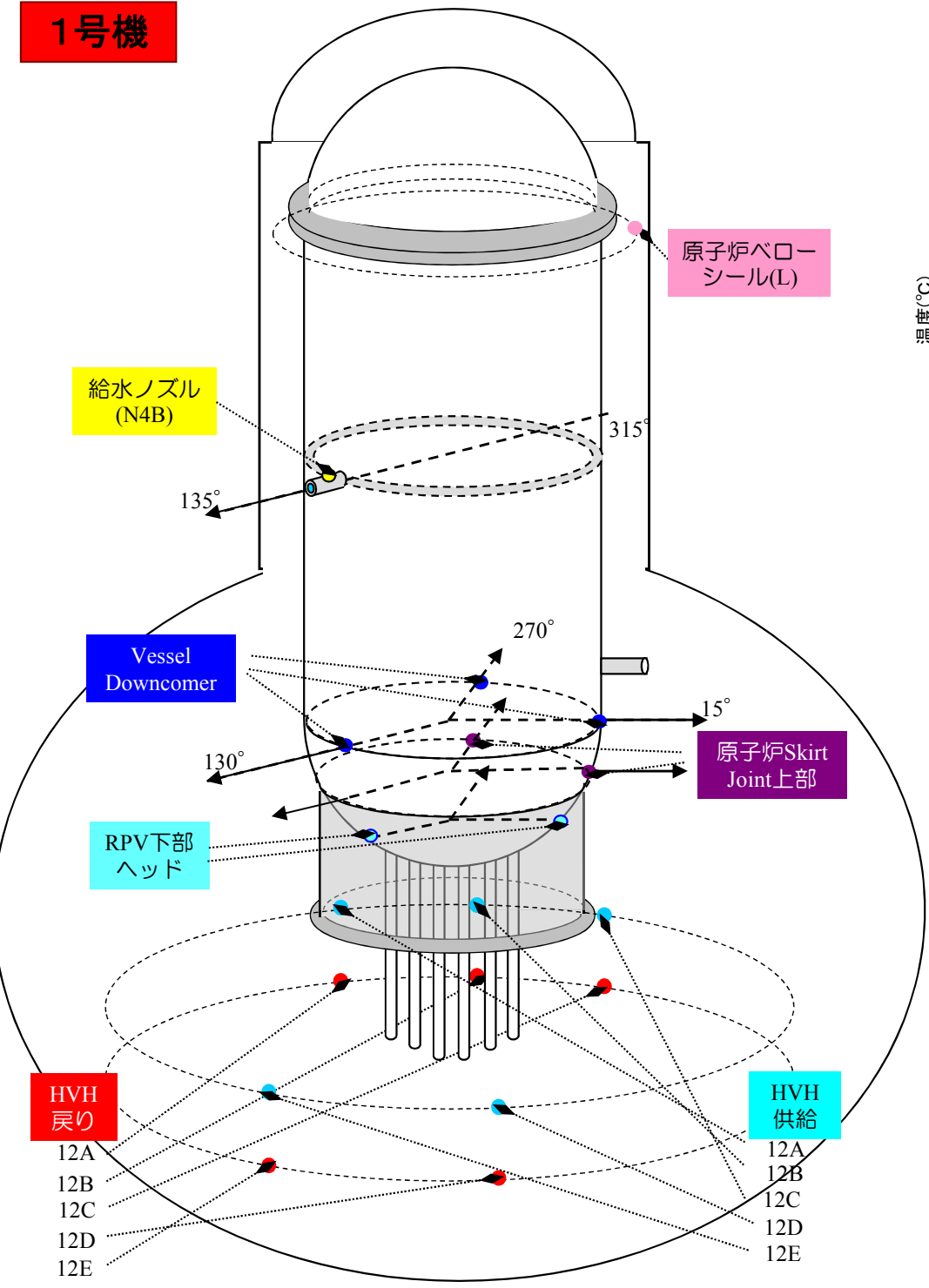
※1：使用状態の温度・圧力で流量補正した値を記載する。
 ※2：窒素封入停止中
 ※3：指示値がマイナスの場合は0.00vol%と記載する。(水素濃度が極めて低い場合は、計器精度によりマイナス表示される場合があるため)
 ※4：1号機使用済燃料プール一次系ポンプ停止中のため、1号機使用済燃料プール水温度及びスキマサータンク水位に関しては至近のデータを記載。
 ※5：2号機使用済燃料プール一次系ポンプ停止中のため、2号機使用済燃料プール水温度に関しては至近のデータを記載。
 ※6：4号機使用済燃料プール一次系ポンプ停止中のため、4号機使用済燃料プール水温度に関しては至近のデータを記載。

※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。

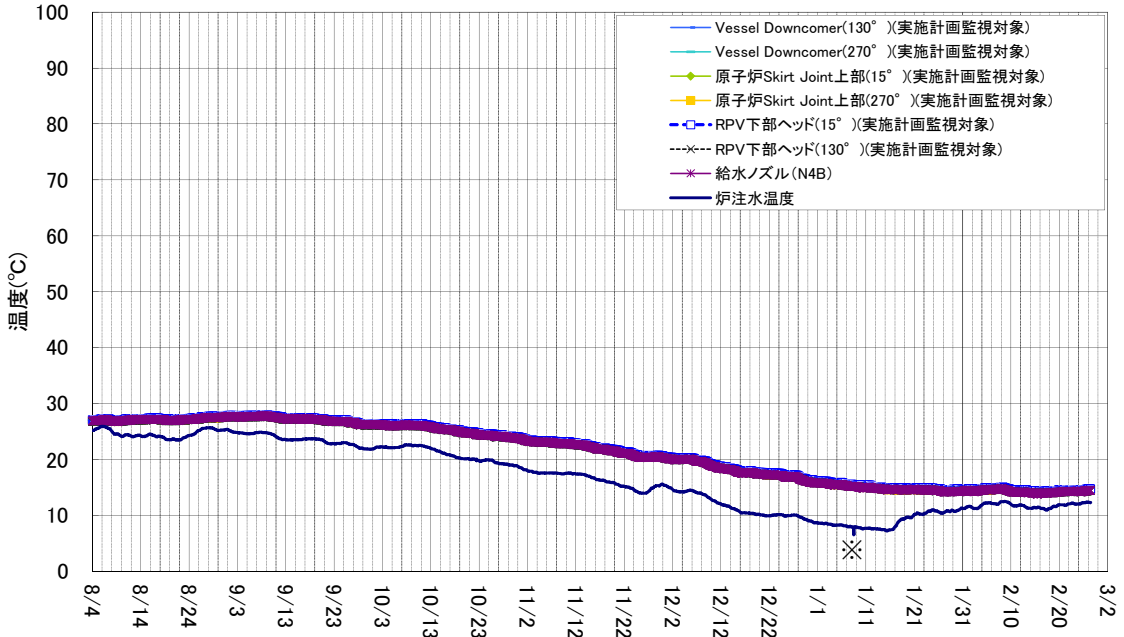
格納容器内圧力や格納容器からの放射性物質の放出量等のパラメータについては有意な変動はなく、冷却状態の異常や臨界等の兆候は確認されていない。

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。

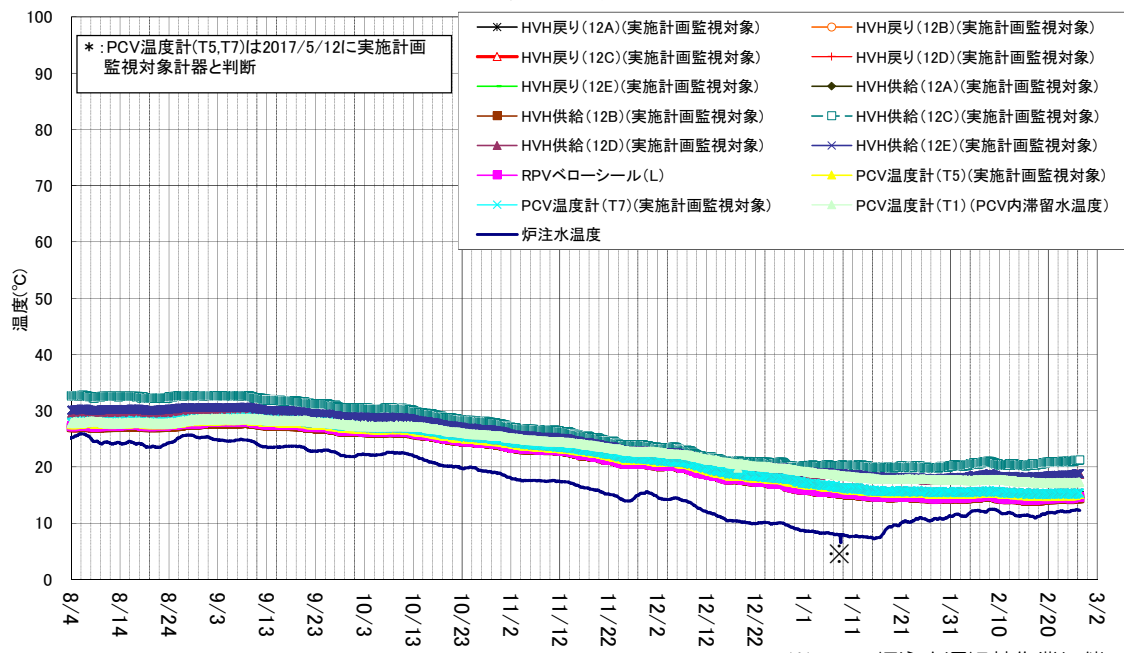
1号機



1号機 原子炉圧力容器まわり温度(8/4~2/26)

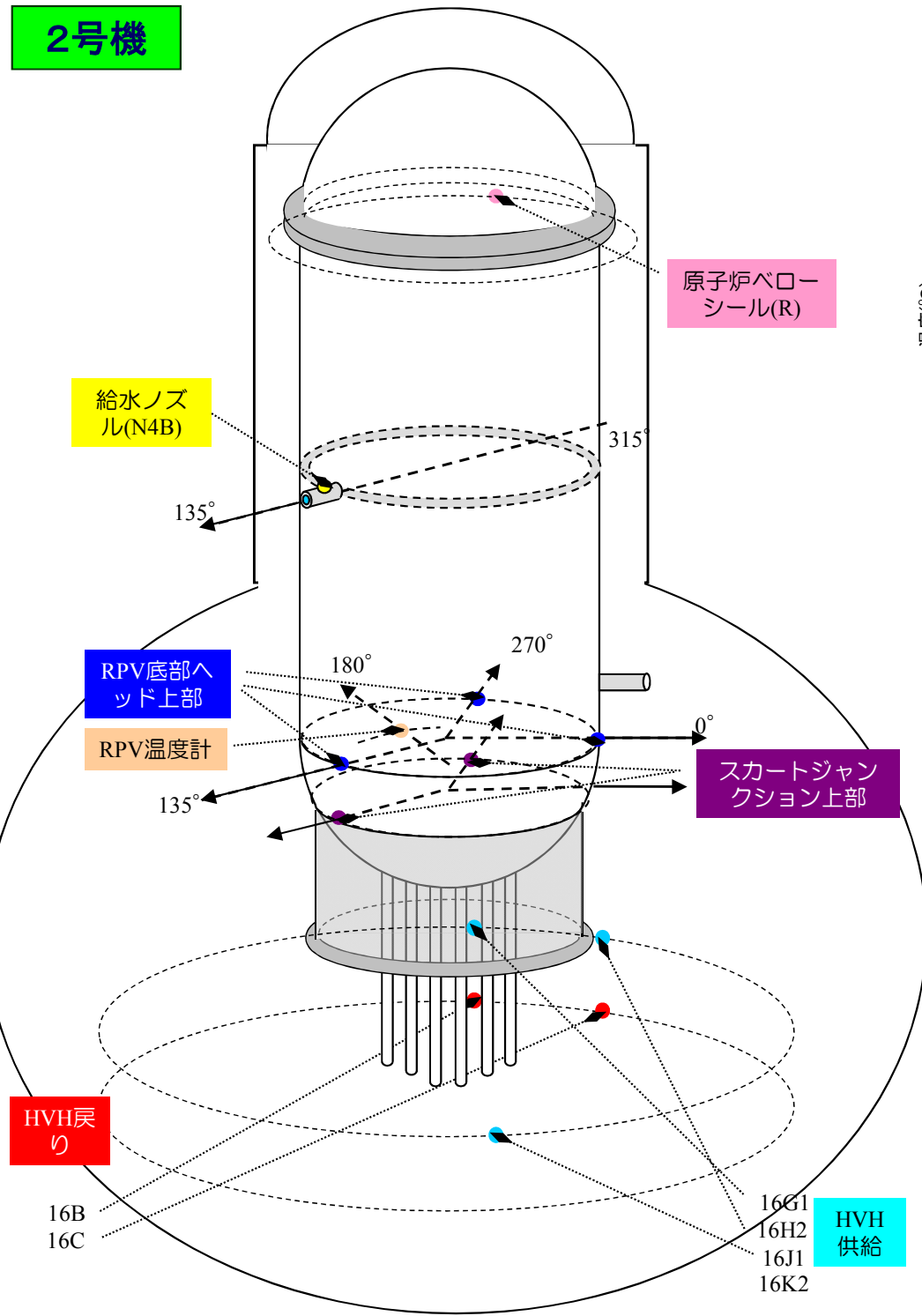


1号機 D/W雰囲気温度(8/4~2/26)

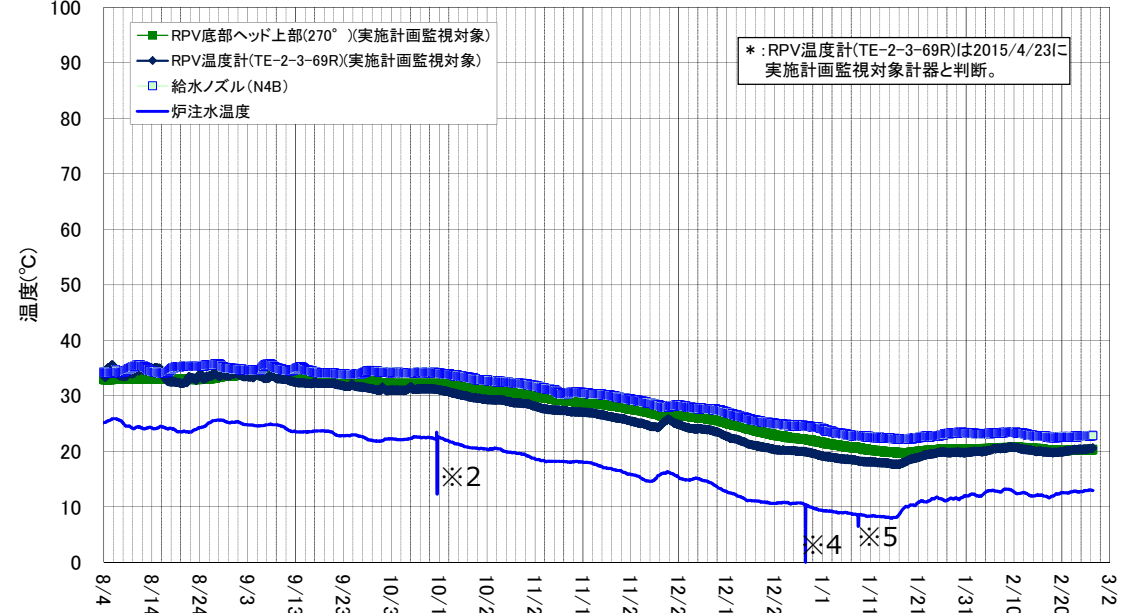


※ 1/8 炉注水源切替作業に伴いデータ変動

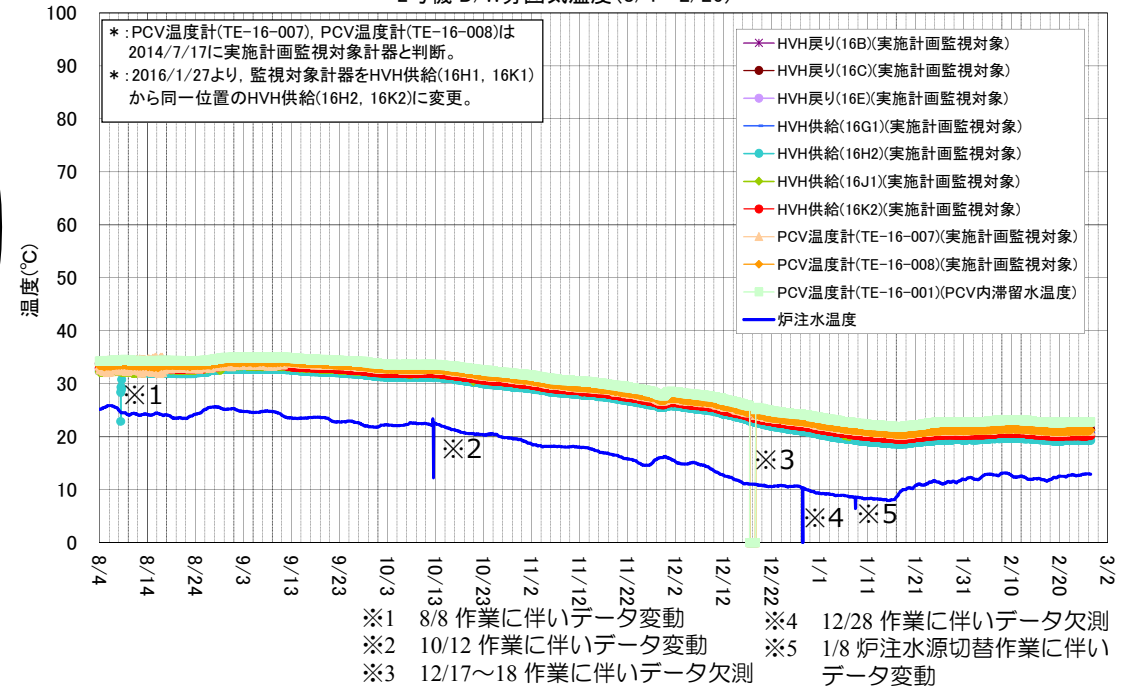
2号機



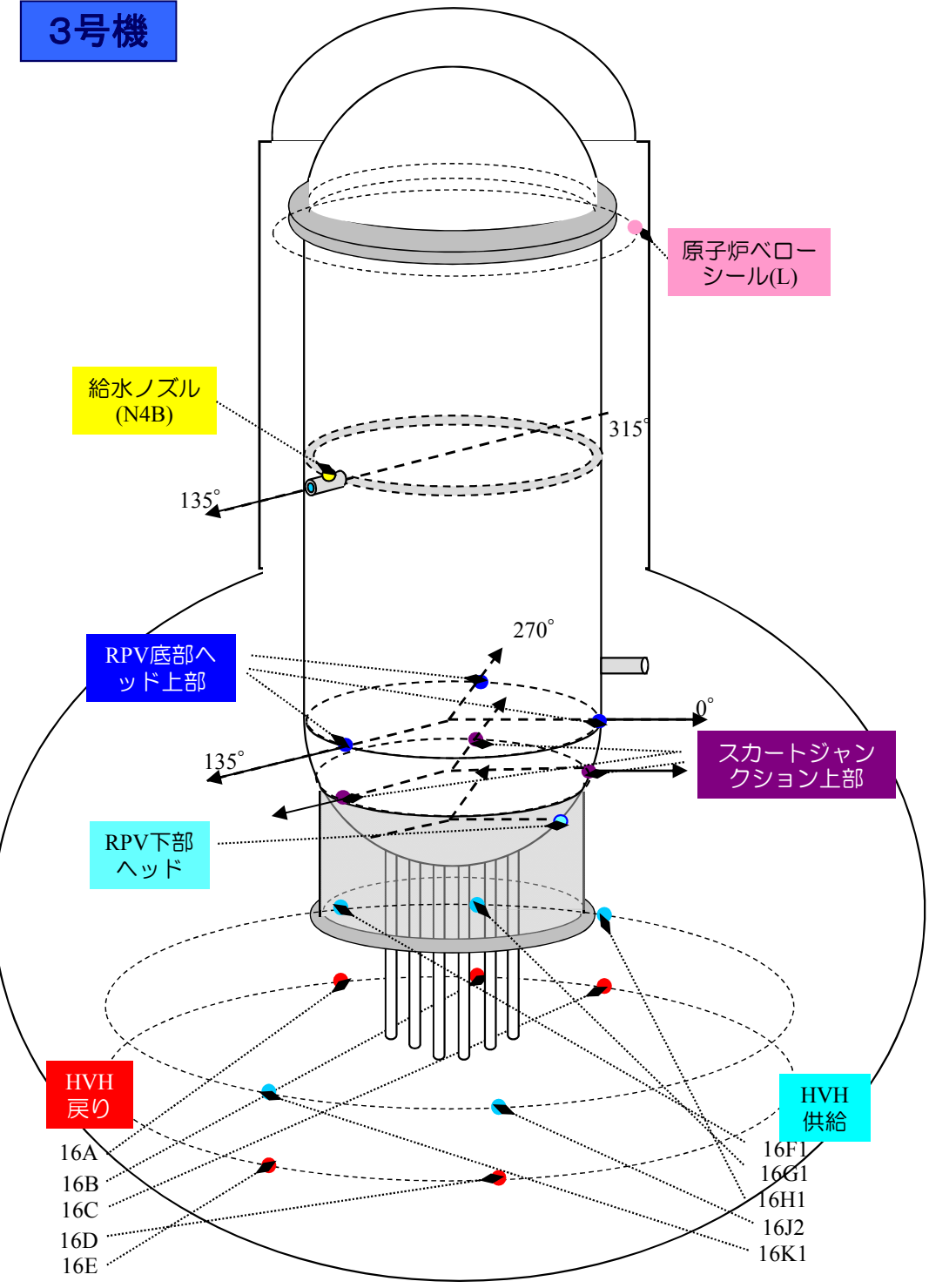
2号機 原子炉压力容器まわり温度 (8/4~2/26)



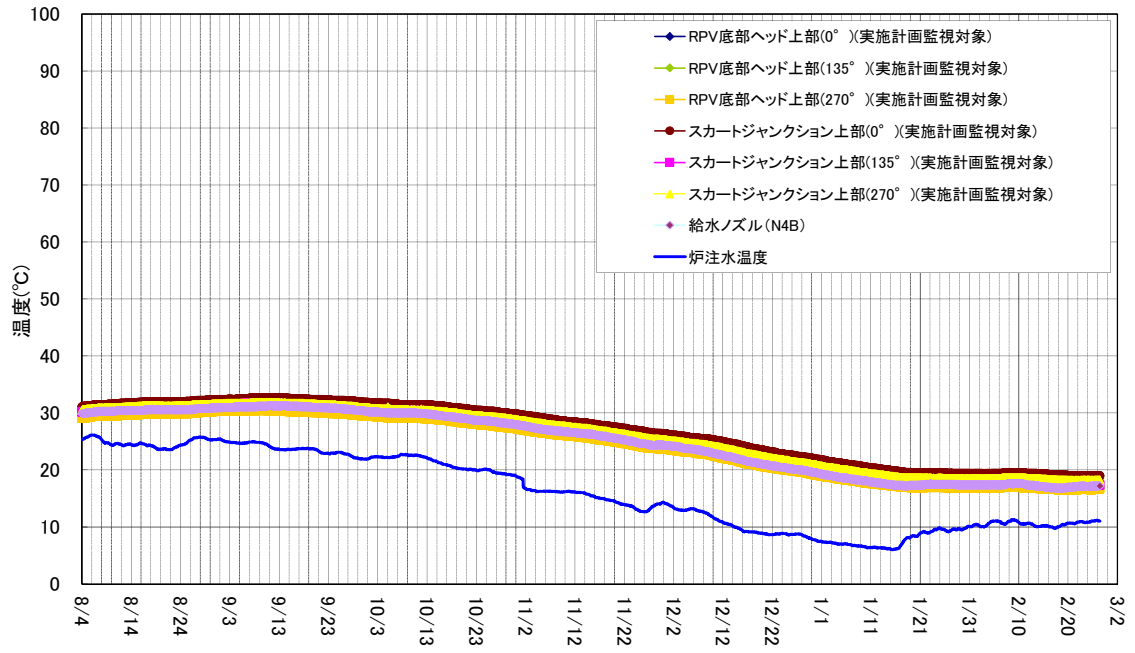
2号機 D/W雰囲気温度 (8/4~2/26)



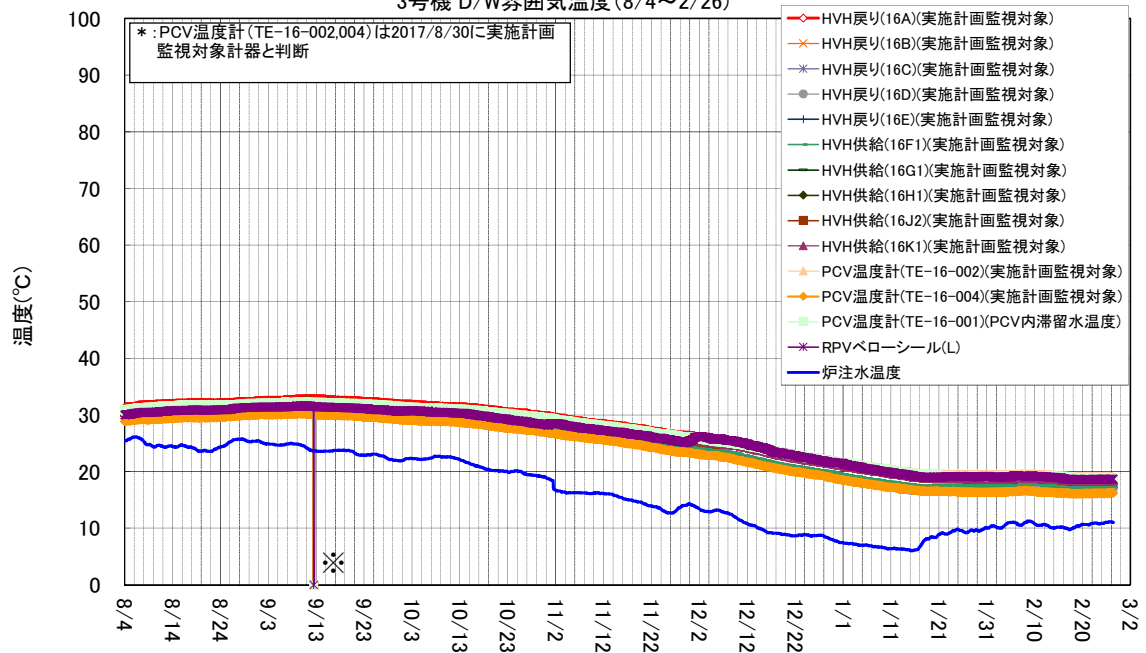
3号機



3号機 原子炉压力容器まわり温度(8/4~2/26)



3号機 D/W雰囲気温度(8/4~2/26)



※9/12 作業に伴いデータ欠測