

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

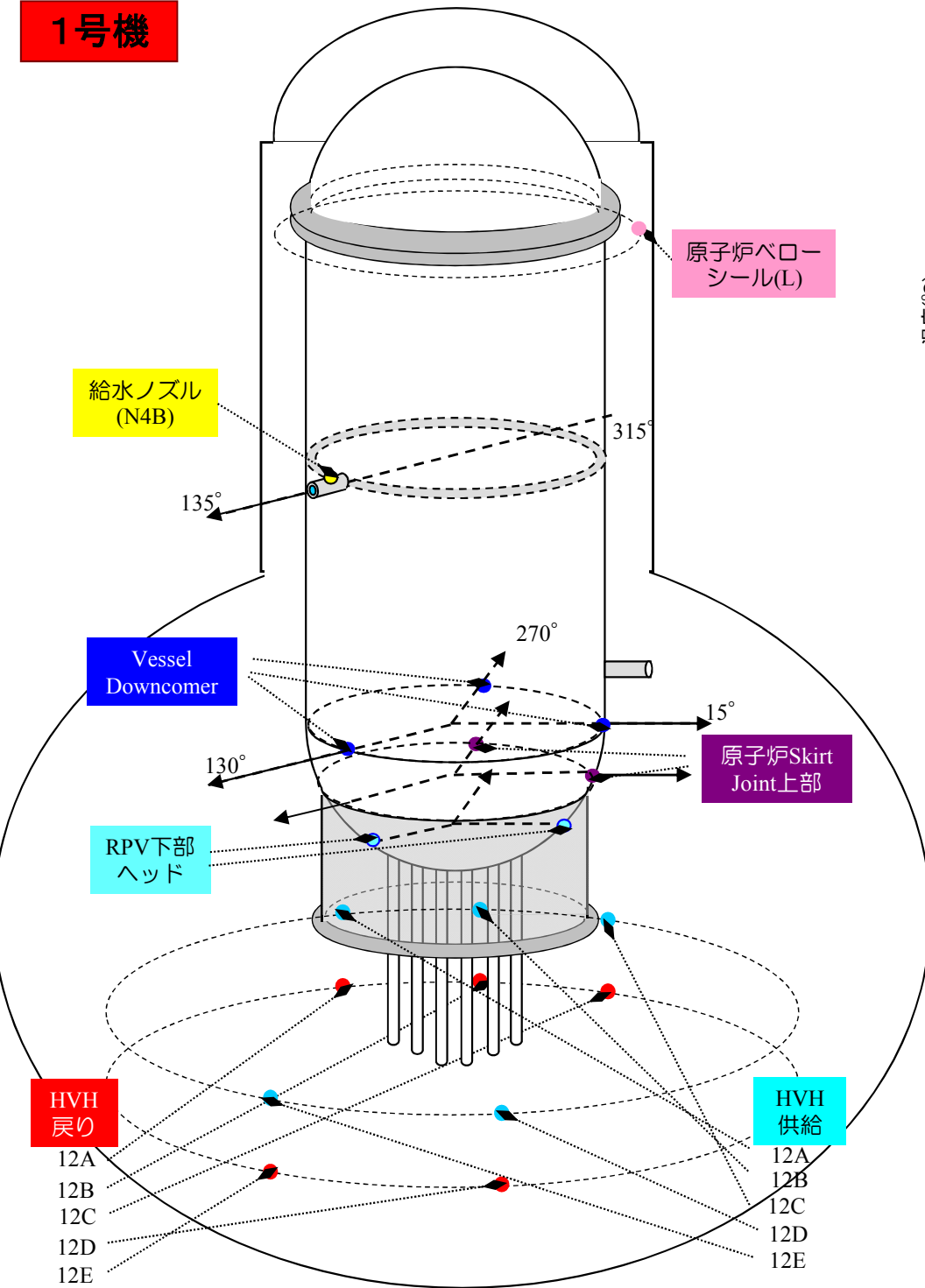
号機	1号機		2号機		3号機	
	1月27日	2月24日	1月27日	2月24日	1月27日	2月24日
原子炉注水状況	給水系：2.6m ³ /h CS系：1.9m ³ /h (1/27 11:00 現在)	給水系：2.4m ³ /h CS系：2.0m ³ /h (2/24 11:00 現在)	給水系：1.9m ³ /h CS系：2.4m ³ /h (1/27 11:00 現在)	給水系：1.8m ³ /h CS系：2.4m ³ /h (2/24 11:00 現在)	給水系：2.0m ³ /h CS系：2.3m ³ /h (1/27 11:00 現在)	給水系：1.7m ³ /h CS系：2.5m ³ /h (2/24 11:00 現在)
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1)：15.3℃ 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1)：15.2℃ VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2)：15.1℃ (1/27 11:00 現在)	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℃ (2/24 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3)：20.0℃ RPV温度 (TE-2-3-69R)：18.2℃ (1/27 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3)：19.3℃ RPV温度 (TE-2-3-69R)：18.8℃ (2/24 11:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1)：18.3℃ スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1)：18.4℃ RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1)：16.7℃ (1/27 11:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1)：17.1℃ スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1)：17.0℃ RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1)：15.7℃ (2/24 11:00 現在)
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A)：15.6℃ HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F)：15.0℃ (1/27 11:00 現在)	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A)：14.7℃ HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F)：14.1℃ (2/24 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B)：20.7℃ SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1)：19.9℃ (1/27 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B)：20.5℃ SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2- 16B (TE-16-114G#1)：19.4℃ (2/24 11:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A)：18.2℃ 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1)：16.5℃ (1/27 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℃ (2/24 11:00 現在)
原子炉格納容器 圧力	0.74kPa _g (1/27 11:00 現在)	0.88kPa _g (2/24 11:00 現在)	3.87kPa _g (1/27 11:00 現在)	5.03kPa _g (2/24 11:00 現在)	0.24kPa _g (1/27 11:00 現在)	0.24kPa _g (2/24 11:00 現在)
窒素封入流量 ※1	RPV：28.69Nm ³ /h PCV：-Nm ³ /h ※2 (1/27 11:00 現在)	RPV：28.42Nm ³ /h PCV：-Nm ³ /h ※2 (2/24 11:00 現在)	RPV：14.75Nm ³ /h PCV：-Nm ³ /h ※2 (1/27 11:00 現在)	RPV：15.93Nm ³ /h PCV：-Nm ³ /h ※2 (2/24 11:00 現在)	RPV：16.86Nm ³ /h PCV：-Nm ³ /h ※2 (1/27 11:00 現在)	RPV：18.06Nm ³ /h PCV：-Nm ³ /h ※2 (2/24 11:00 現在)
原子炉格納容器 水素濃度 ※3	A系：0.04vol% B系：0.00vol% (1/27 11:00 現在)	A系：0.00vol% B系：0.00vol% (2/24 11:00 現在)	A系：0.04vol% B系：0.03vol% (1/27 11:00 現在)	A系：0.02vol% B系：0.02vol% (2/24 11:00 現在)	A系：0.06vol% B系：0.07vol% (1/27 11:00 現在)	A系：0.07vol% B系：0.08vol% (2/24 11:00 現在)
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135)	A系：6.50E-04Ba/cm ³ B系：8.10E-04Ba/cm ³ (1/27 11:00 現在)	A系：9.90E-04Ba/cm ³ B系：1.15E-03Ba/cm ³ (2/24 11:00 現在)	A系：ND(2.5E-01Ba/cm ³ 以下) B系：ND(2.0E-01Ba/cm ³ 以下) (1/27 11:00 現在)	A系：ND(2.3E-01Ba/cm ³ 以下) B系：ND(1.8E-01Ba/cm ³ 以下) (2/24 11:00 現在)	A系：ND(2.7E-01Ba/cm ³ 以下) B系：ND(3.1E-01Ba/cm ³ 以下) (1/27 11:00 現在)	A系：ND(2.6E-01Ba/cm ³ 以下) B系：ND(3.0E-01Ba/cm ³ 以下) (2/24 11:00 現在)
使用済燃料 プール水温度	10.9℃ (1/27 11:00 現在)	14.3℃ (2/24 11:00 現在)	28.3℃ (1/27 11:00 現在)	24.1℃ (2/24 11:00 現在)	17.9℃ (1/27 11:00 現在)	20.0℃ ※5 (2/24 5:00 現在)
FPC 代替タンク 水位	-m ※4 (1/27 11:00 現在)	4.17m (2/24 11:00 現在)	6.52m (1/27 11:00 現在)	3.92m (2/24 11:00 現在)	4.91m (1/27 11:00 現在)	2.69m ※5 (2/24 5:00 現在)

号機	4号機		5号機		6号機	
	1月27日	2月24日	1月27日	2月24日	1月27日	2月24日
使用済燃料 プール水温度	7.1℃ (1/27 11:00 現在)	9.1℃ (2/24 11:00 現在)	17.0℃ (1/27 11:00 現在)	17.7℃ (2/24 11:00 現在)	18.5℃ (1/27 11:00 現在)	18.0℃ (2/24 11:00 現在)
FPC 代替タンク 水位	2.07m (1/27 11:00 現在)	3.69m (2/24 11:00 現在)	1.80m (1/27 11:00 現在)	1.95m (2/24 11:00 現在)	2.15m (1/27 11:00 現在)	1.85m (2/24 11:00 現在)

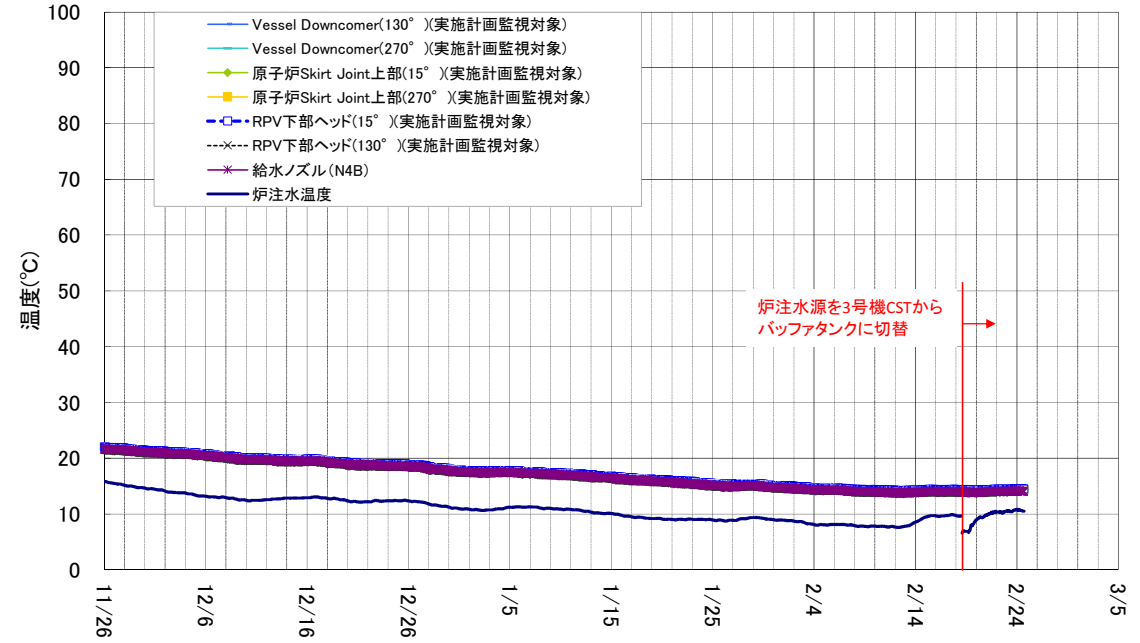
※1: 使用状態の温度・圧力で流量補正した値を記載する。
 ※2: 窒素封入停止中
 ※3: 指示値がマイナスの場合は0.00vol%と記載する。(水素濃度が極めて低い場合は、計器精度によりマイナス表示される場合があるため)
 ※4: 作業に伴いデータ欠測
 ※5: 3号機使用済燃料プール代替冷却システム停止中の為、3号機使用済燃料プール水温度とFPCスキマサージタンク水位に関しては至近のデータを記載。なお、使用済燃料プールの温度上昇率は0.097℃/h程度と評価。

※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30℃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。

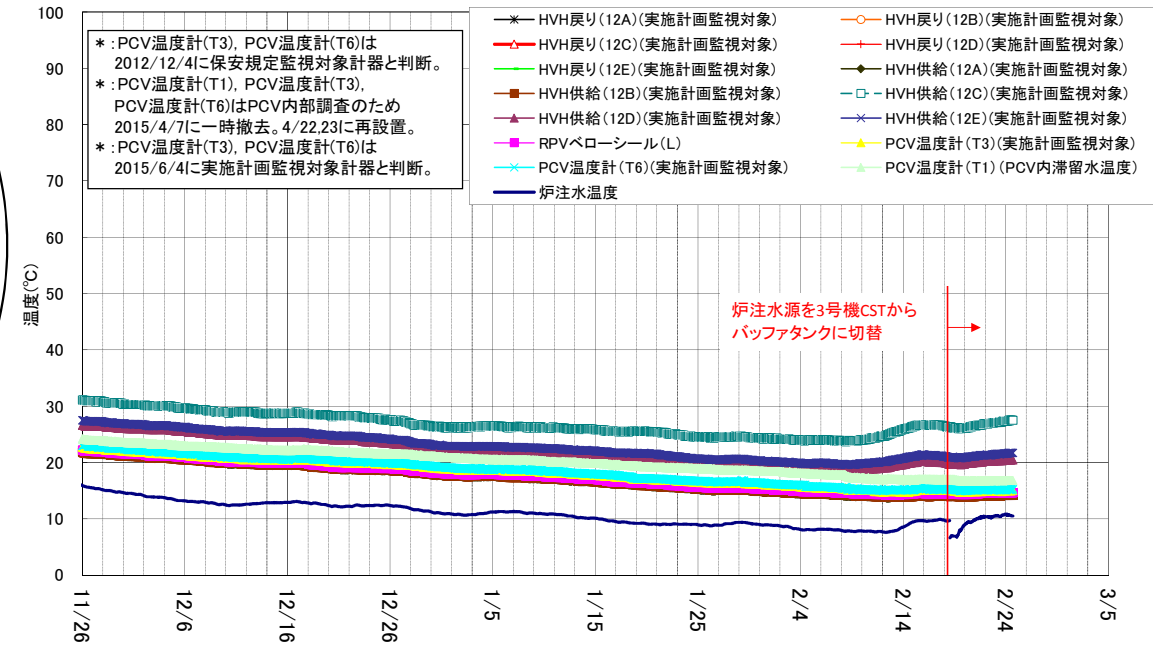
1号機



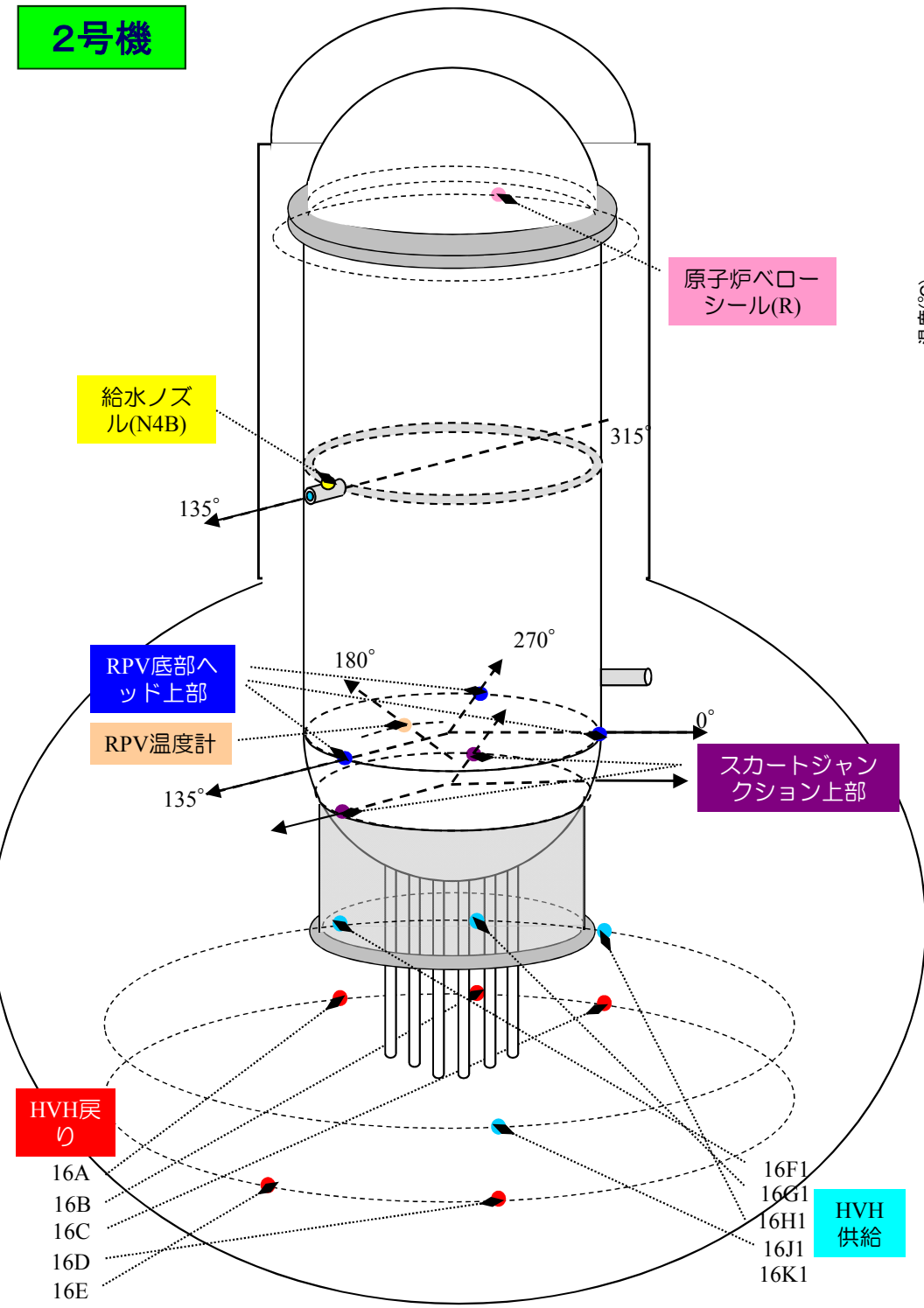
1号機 原子炉圧力容器まわり温度(11/26~2/24)



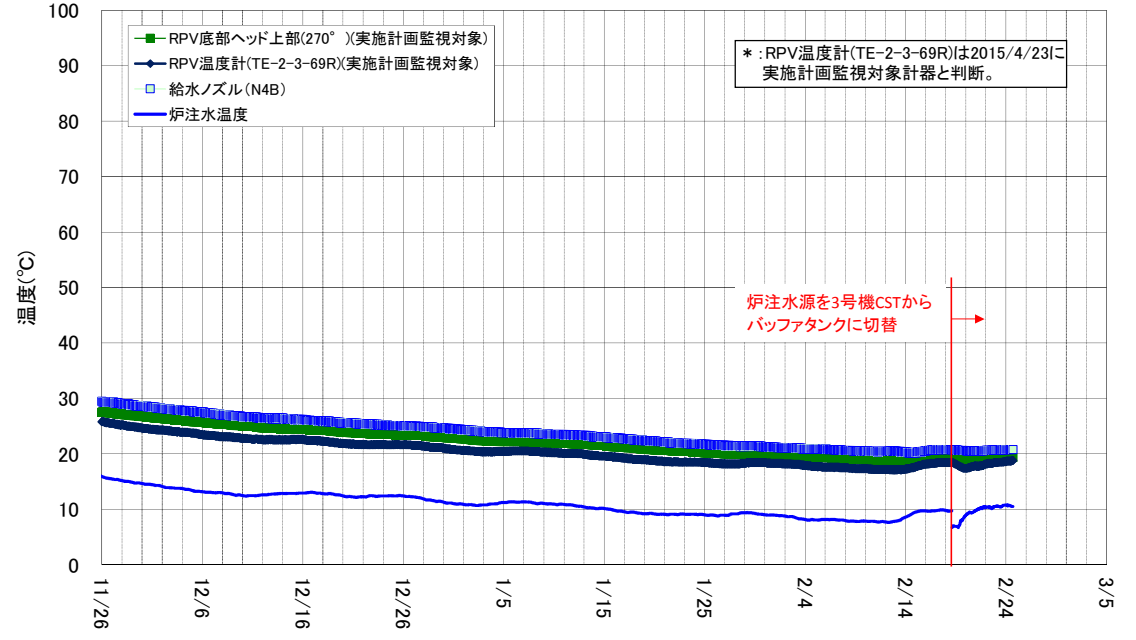
1号機 D/W雰囲気温度(11/26~2/24)



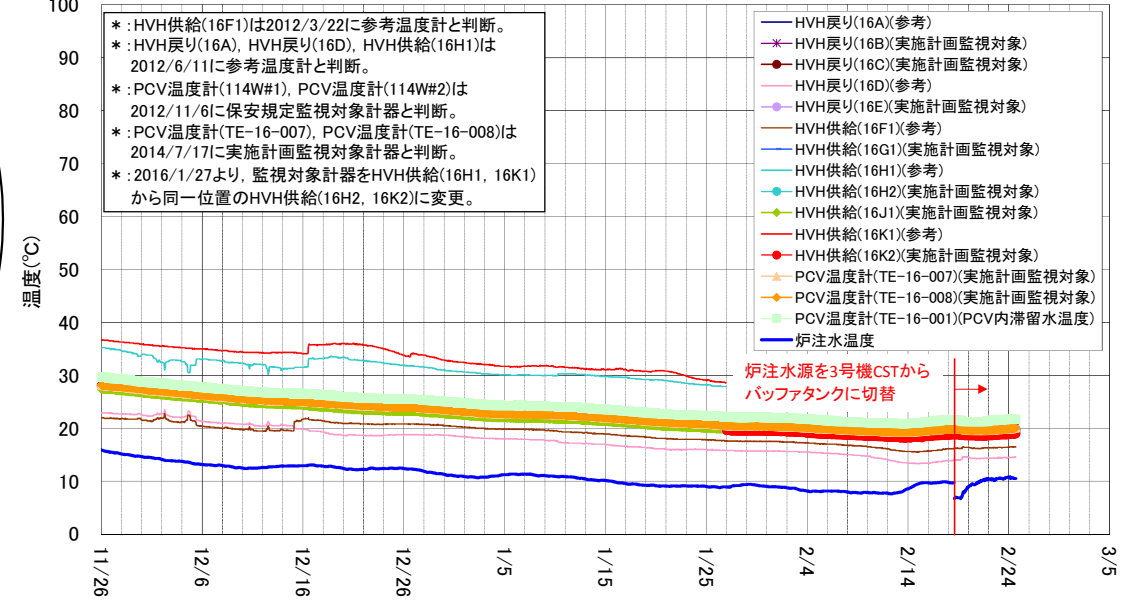
2号機



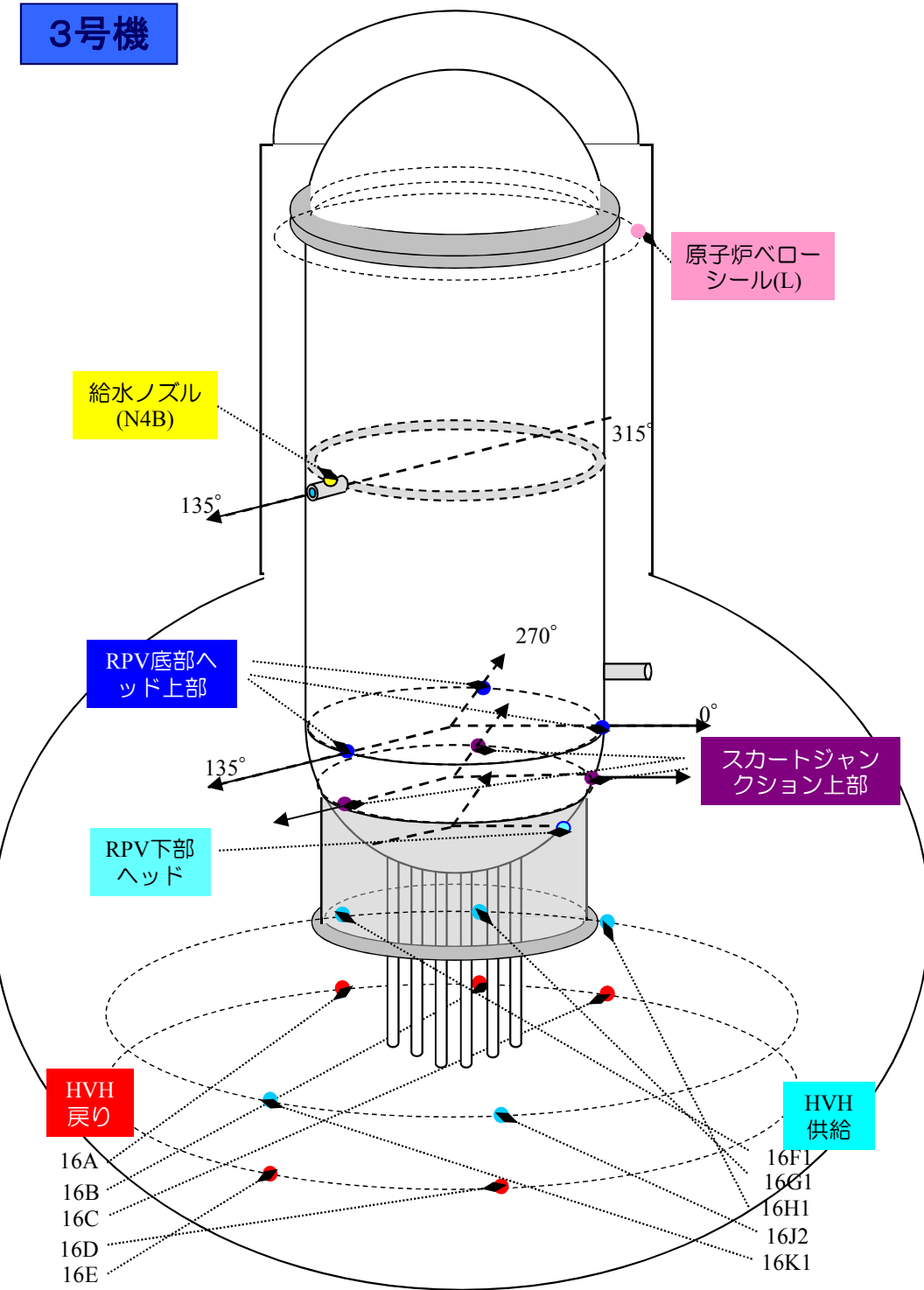
2号機 原子炉压力容器まわり温度 (11/26~2/24)



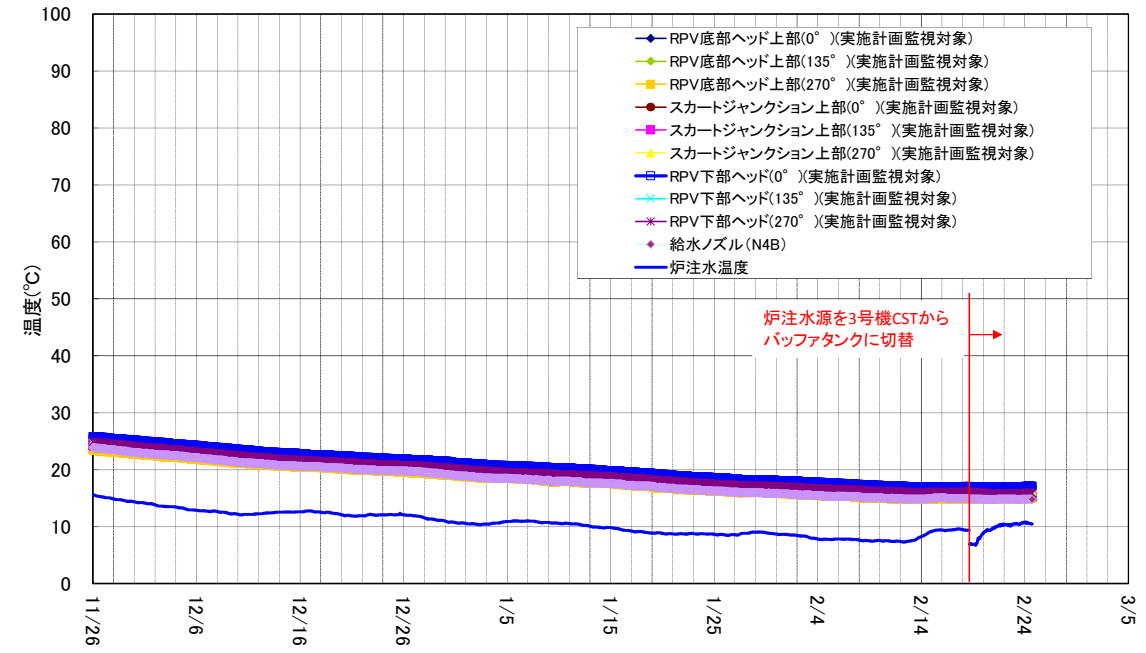
2号機 D/W雰囲気温度 (11/26~2/24)



3号機



3号機 原子炉圧力容器まわり温度(11/26~2/24)



3号機 D/W雰囲気温度(11/26~2/24)

