

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

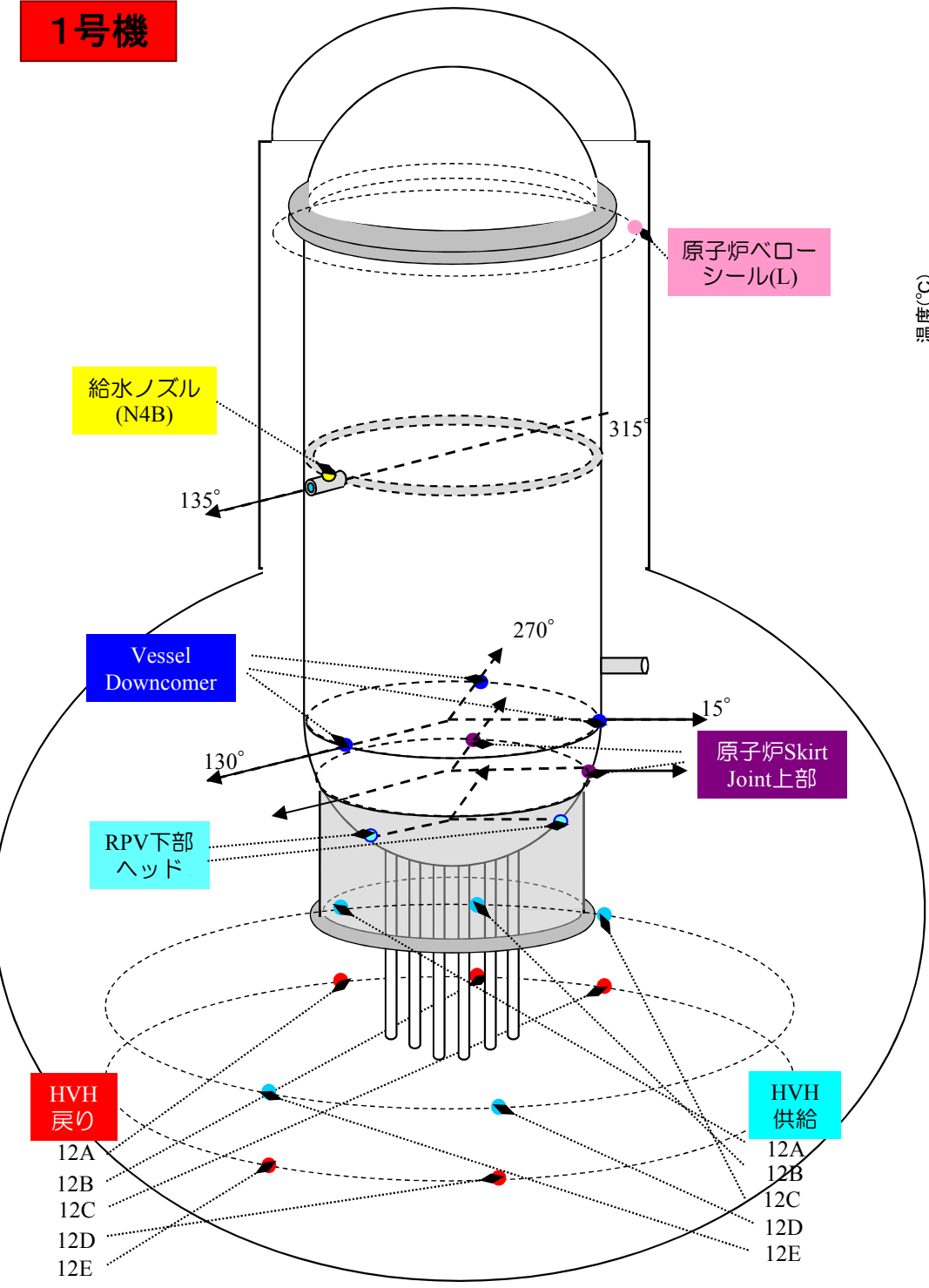
号機	1号機		2号機		3号機	
	12月22日	1月27日	12月22日	1月27日	12月22日	1月27日
原子炉注水状況	給水系：2.6m ³ /h CS系：1.9m ³ /h (12/22 11:00 現在)	給水系：2.6m ³ /h CS系：1.9m ³ /h (1/27 11:00 現在)	給水系：1.9m ³ /h CS系：2.5m ³ /h (12/22 11:00 現在)	給水系：1.9m ³ /h CS系：2.4m ³ /h (1/27 11:00 現在)	給水系：2.0m ³ /h CS系：2.3m ³ /h (12/22 11:00 現在)	給水系：2.0m ³ /h CS系：2.3m ³ /h (1/27 11:00 現在)
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1)：19.0℃ 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1)：18.9℃ VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2)：18.8℃ (12/22 11:00 現在)	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 WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3)：23.7℃ RPV温度 (TE-2-3-69R)：21.6℃ (12/22 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)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1)：22.2℃ スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1)：22.1℃ RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1)：20.7℃ (12/22 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)
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A)：19.3℃ HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F)：18.7℃ (12/22 11:00 現在)	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A)：15.6℃ HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F)：15.0℃ (1/27 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B)：24.4℃ SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1)：23.7℃ (12/22 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)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A)：22.0℃ 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1)：20.4℃ (12/22 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)
原子炉格納容器 圧力	0.79kPa _g (12/22 11:00 現在)	0.74kPa _g (1/27 11:00 現在)	3.84kPa _g (12/22 11:00 現在)	3.87kPa _g (1/27 11:00 現在)	0.27kPa _g (12/22 11:00 現在)	0.24kPa _g (1/27 11:00 現在)
窒素封入流量 ※1	RPV：28.69Nm ³ /h PCV：-Nm ³ /h ※2 (12/22 11:00 現在)	RPV：28.69Nm ³ /h PCV：-Nm ³ /h ※2 (1/27 11:00 現在)	RPV：15.85Nm ³ /h PCV：-Nm ³ /h ※2 (12/22 11:00 現在)	RPV：14.75Nm ³ /h PCV：-Nm ³ /h ※2 (1/27 11:00 現在)	RPV：16.88Nm ³ /h PCV：-Nm ³ /h ※2 (12/22 11:00 現在)	RPV：16.86Nm ³ /h PCV：-Nm ³ /h ※2 (1/27 11:00 現在)
原子炉格納容器 水素濃度 ※3	A系：0.01vol% B系：0.00vol% (12/22 11:00 現在)	A系：0.04vol% B系：0.00vol% (1/27 11:00 現在)	A系：0.06vol% B系：0.05vol% (12/22 11:00 現在)	A系：0.04vol% B系：0.03vol% (1/27 11:00 現在)	A系：0.08vol% B系：0.05vol% (12/22 11:00 現在)	A系：0.06vol% B系：0.07vol% (1/27 11:00 現在)
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135)	A系：9.00E-04Ba/cm ³ B系：1.25E-03Ba/cm ³ (12/22 11:00 現在)	A系：6.50E-04Ba/cm ³ B系：8.10E-04Ba/cm ³ (1/27 11:00 現在)	A系：ND(2.5E-01Ba/cm ³ 以下) B系：ND(2.0E-01Ba/cm ³ 以下) (12/22 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(2.8E-01Ba/cm ³ 以下) B系：ND(3.1E-01Ba/cm ³ 以下) (12/22 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)
使用済燃料 プール水温度	15.2℃ (12/22 11:00 現在)	10.9℃ (1/27 11:00 現在)	28.7℃ (12/22 11:00 現在)	28.3℃ (1/27 11:00 現在)	21.8℃ (12/22 11:00 現在)	17.9℃ (1/27 11:00 現在)
FPC 貯蔵タンク 水位	3.53m (12/22 11:00 現在)	-m ※4 (1/27 11:00 現在)	3.44m (12/22 11:00 現在)	6.52m (1/27 11:00 現在)	3.92m (12/22 11:00 現在)	4.91m (1/27 11:00 現在)

号機	4号機		5号機		6号機	
	12月22日	1月27日	12月22日	1月27日	12月22日	1月27日
使用済燃料 プール水温度	10.4℃ (12/22 11:00 現在)	7.1℃ (1/27 11:00 現在)	17.9℃ (12/22 11:00 現在)	17.0℃ (1/27 11:00 現在)	16.3℃ (12/22 11:00 現在)	18.5℃ (1/27 11:00 現在)
FPC 貯蔵タンク 水位	4.24m (12/22 11:00 現在)	2.07m (1/27 11:00 現在)	2.30m (12/22 11:00 現在)	1.80m (1/27 11:00 現在)	2.95m (12/22 11:00 現在)	2.15m (1/27 11:00 現在)

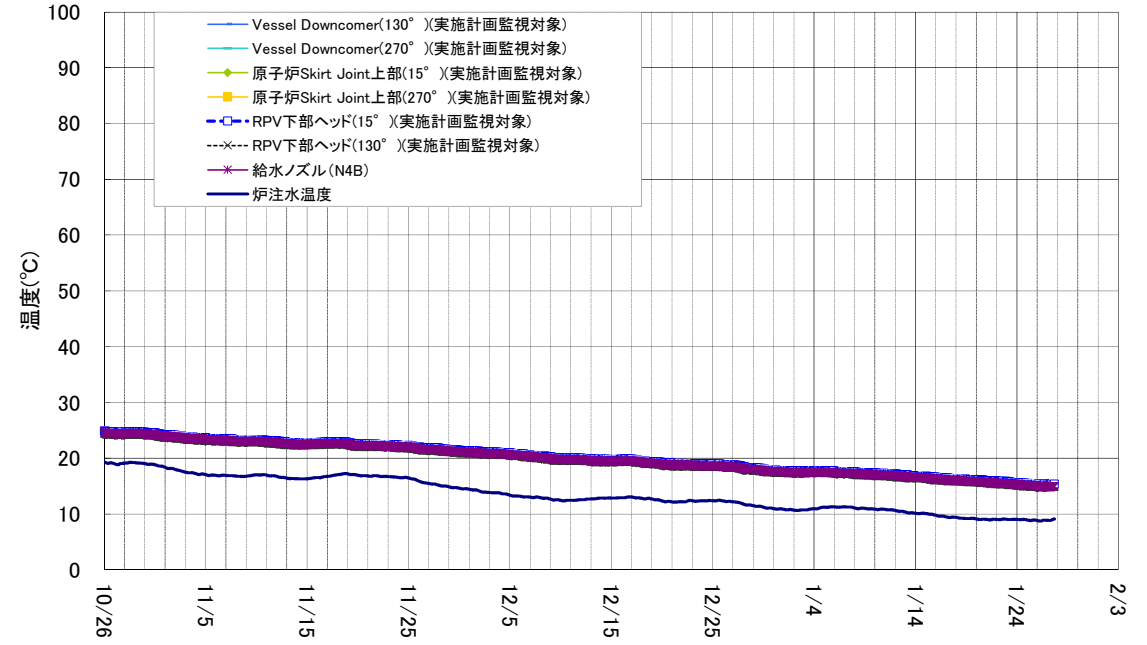
※1: 使用状態の温度・圧力で流量補正した値を記載する。
 ※2: 窒素封入停止中
 ※3: 指示値がマイナスの場合は0.00vol%と記載する。(水素濃度が極めて低い場合は、計器精度によりマイナス表示される場合があるため)
 ※4: 作業に伴いデータ欠測

※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。

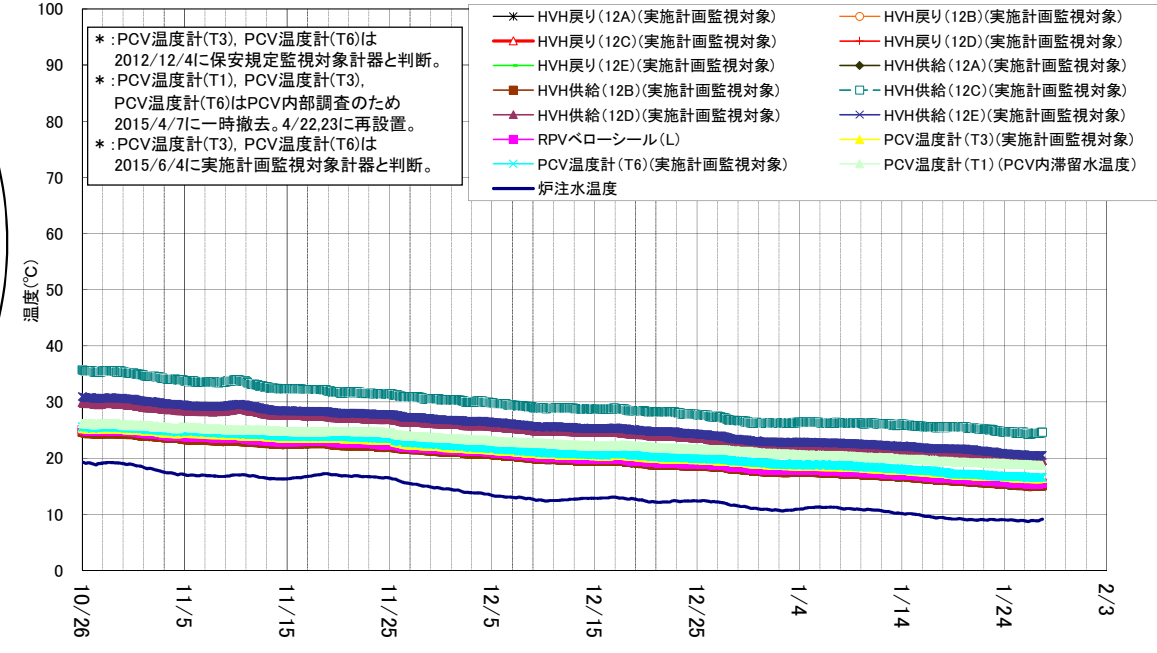
1号機



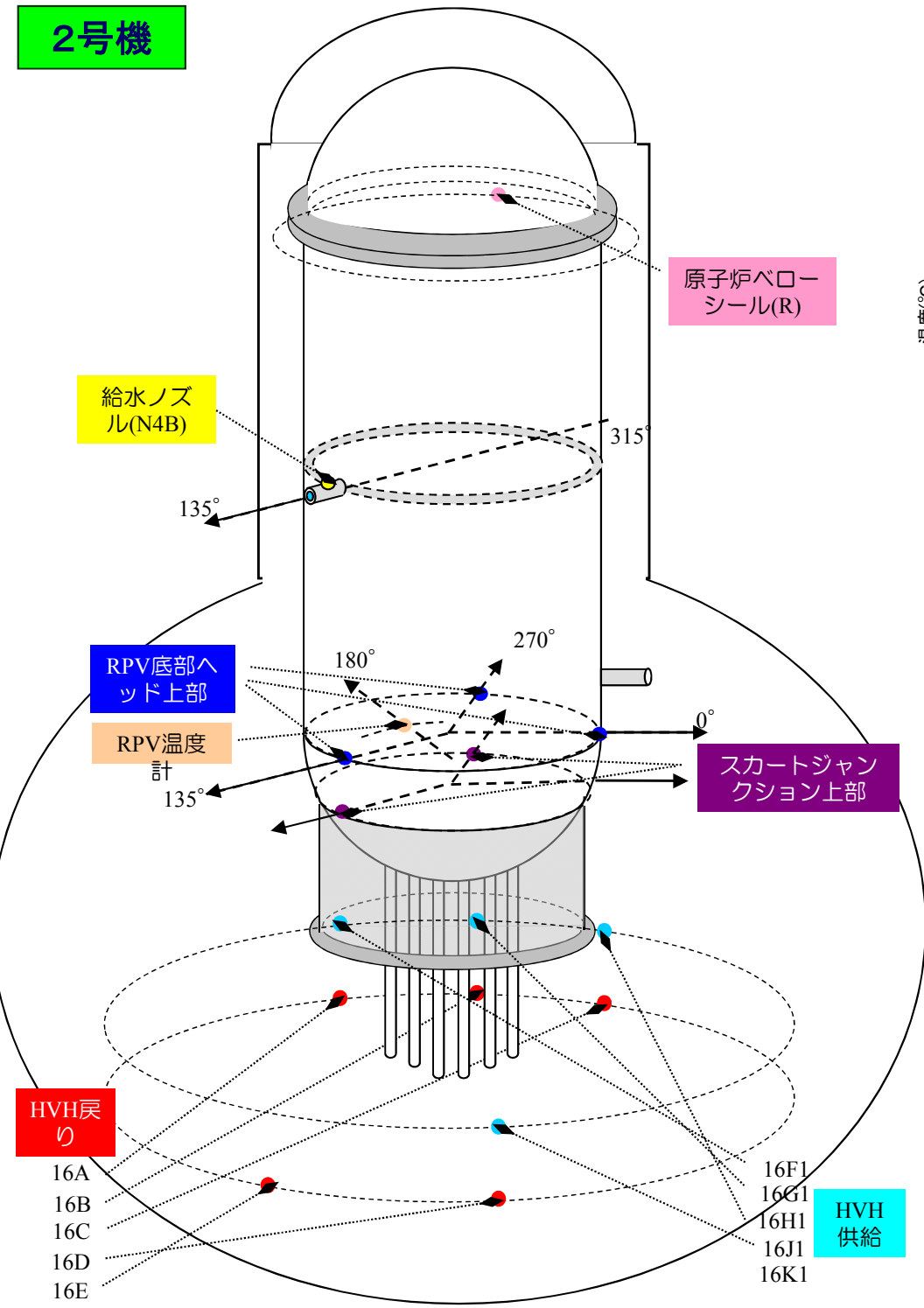
1号機 原子炉压力容器まわり温度(10/26~1/27)



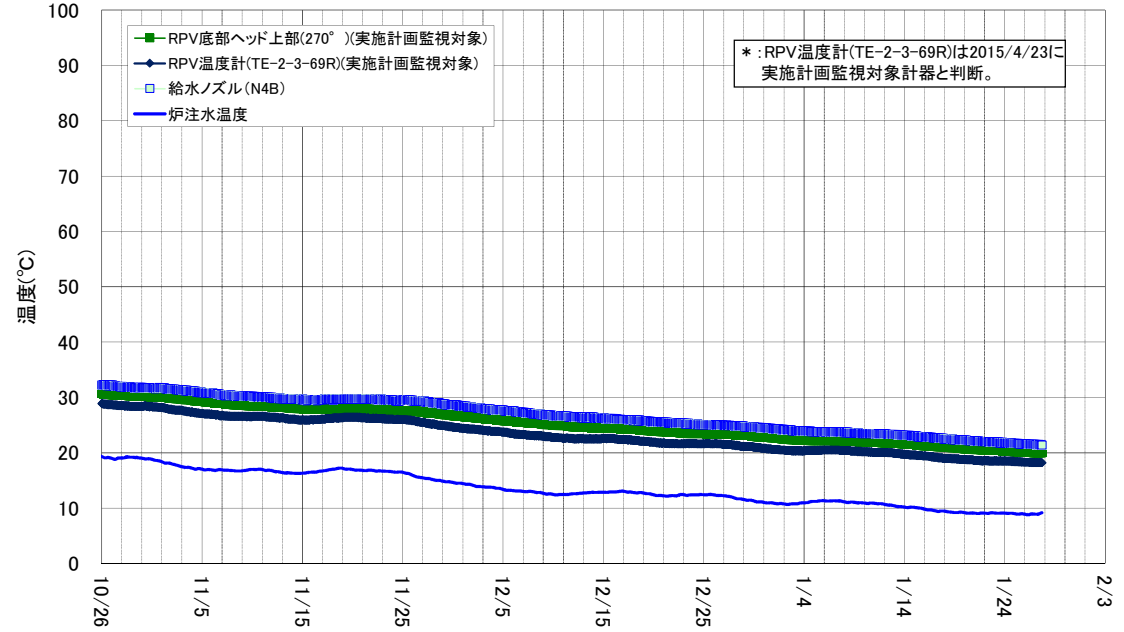
1号機 D/W雰囲気温度(10/26~1/27)



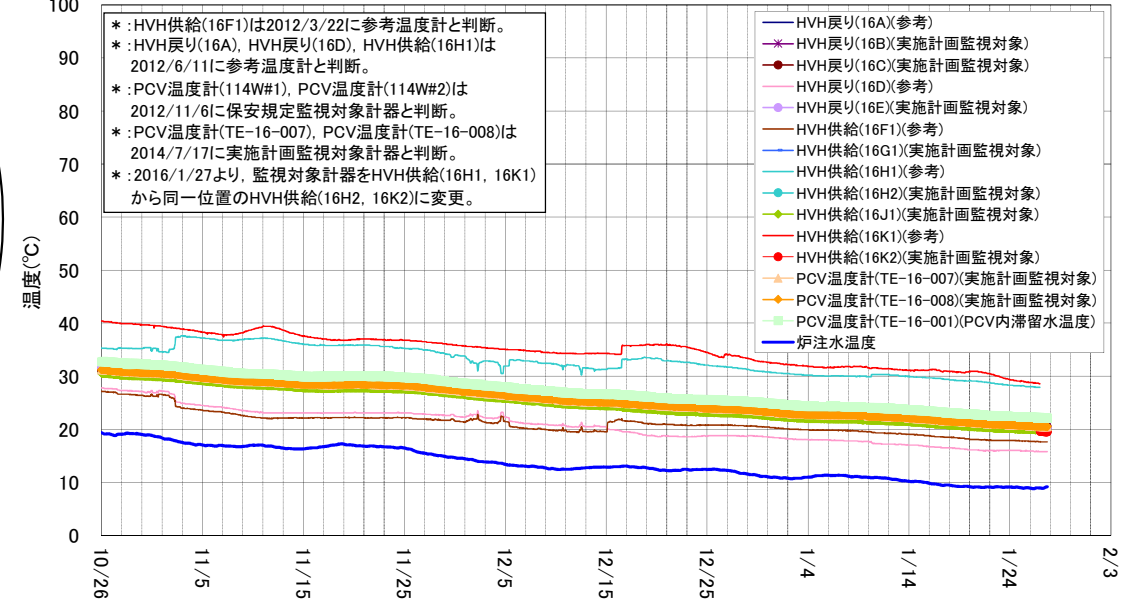
2号機



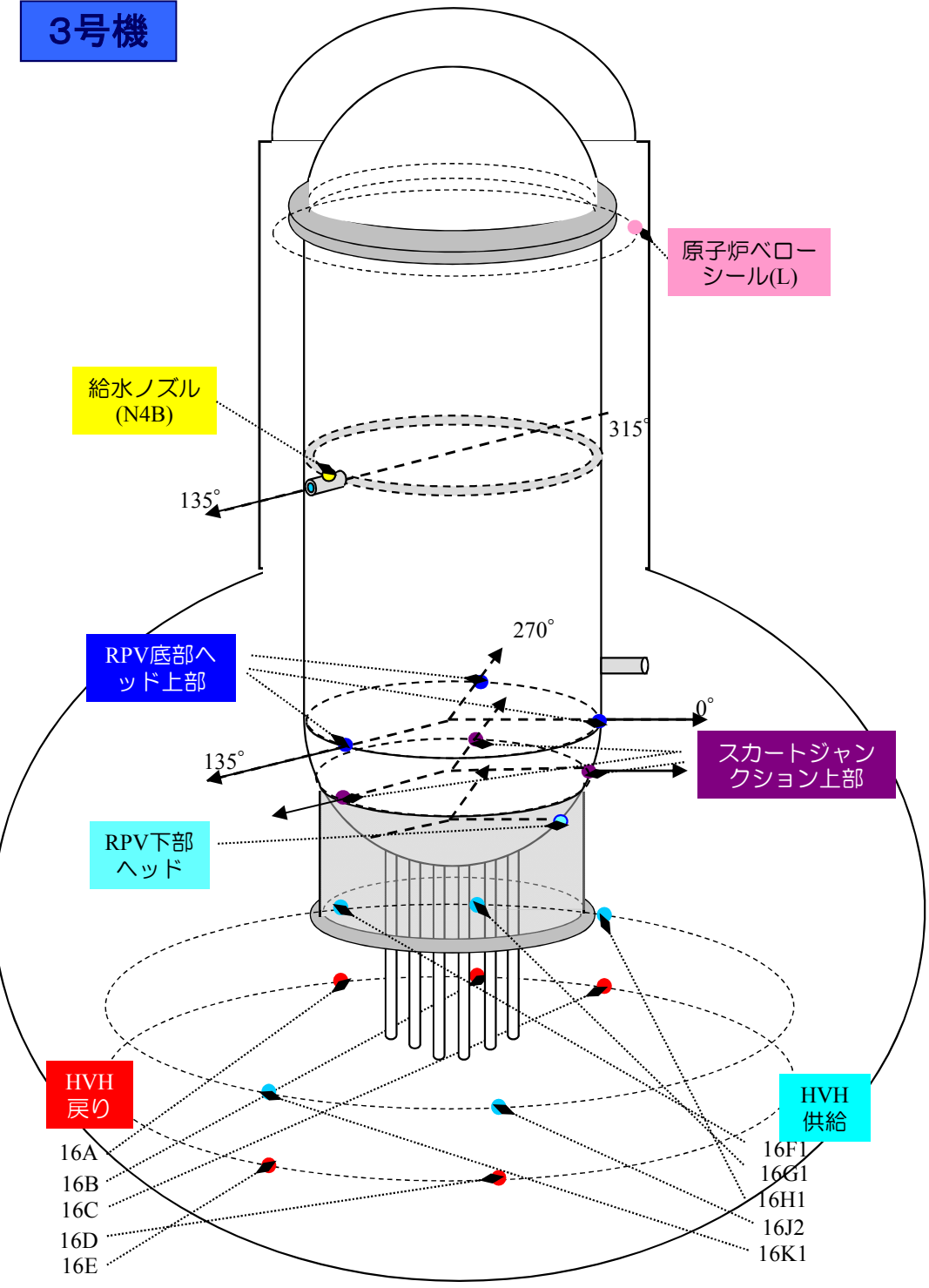
2号機 原子炉压力容器まわり温度 (10/26~1/27)



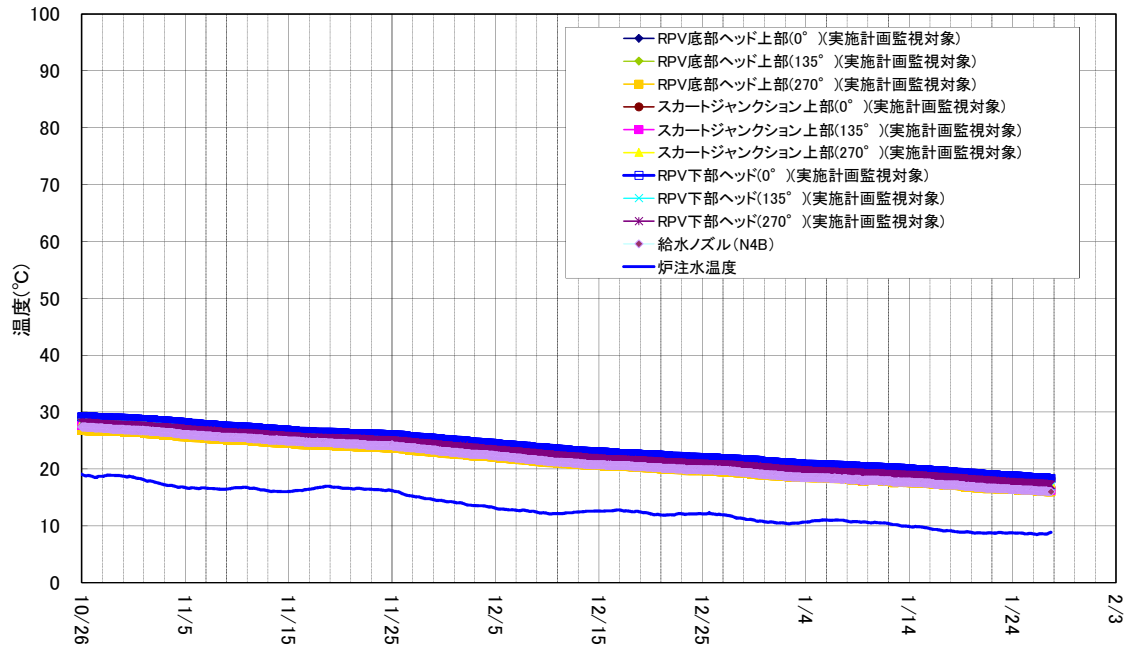
2号機 D/W雰囲気温度 (10/26~1/27)



3号機



3号機 原子炉压力容器まわり温度(10/26~1/27)



3号機 D/W雰囲気温度(10/26~1/27)

