

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

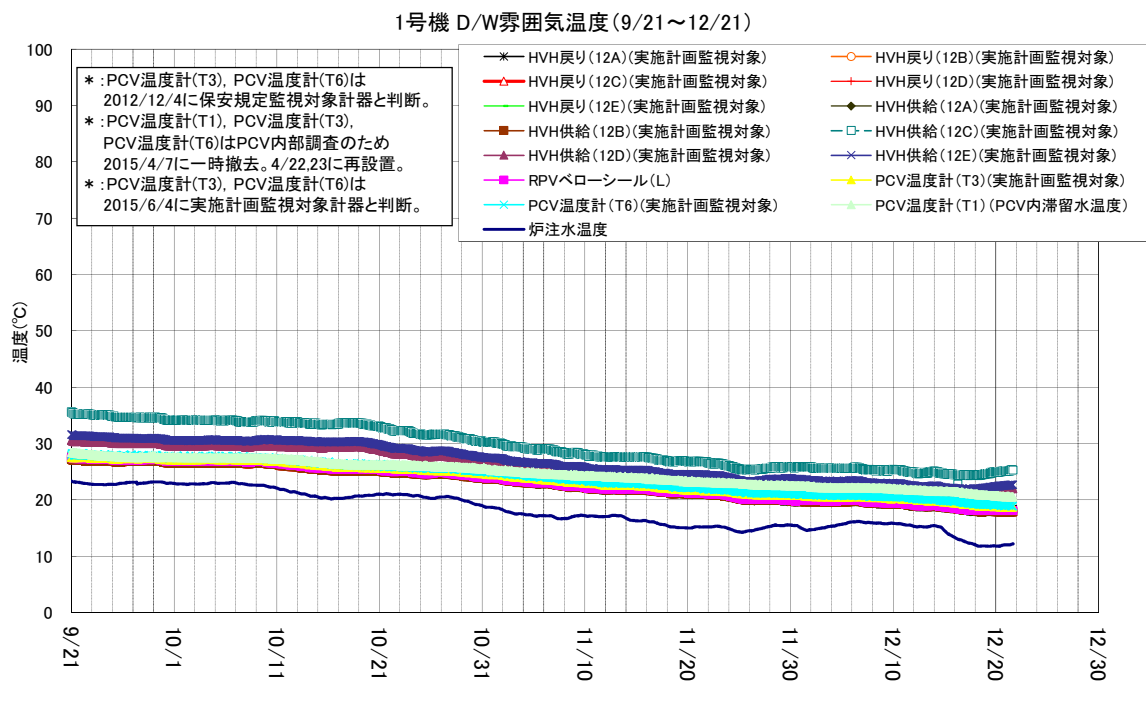
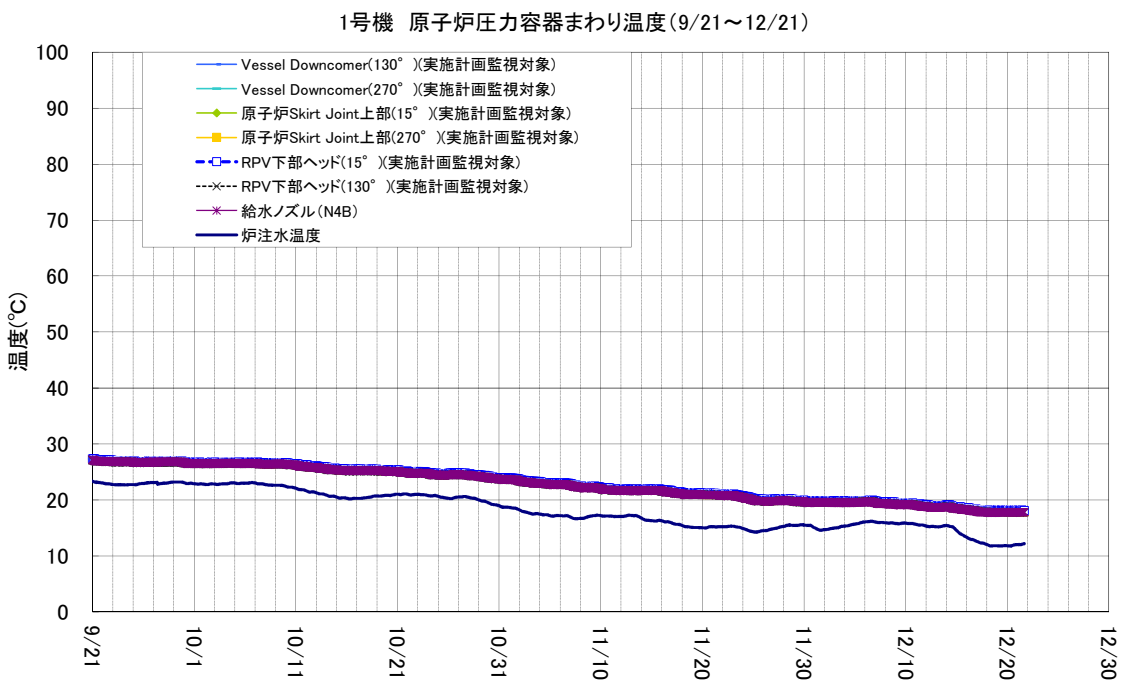
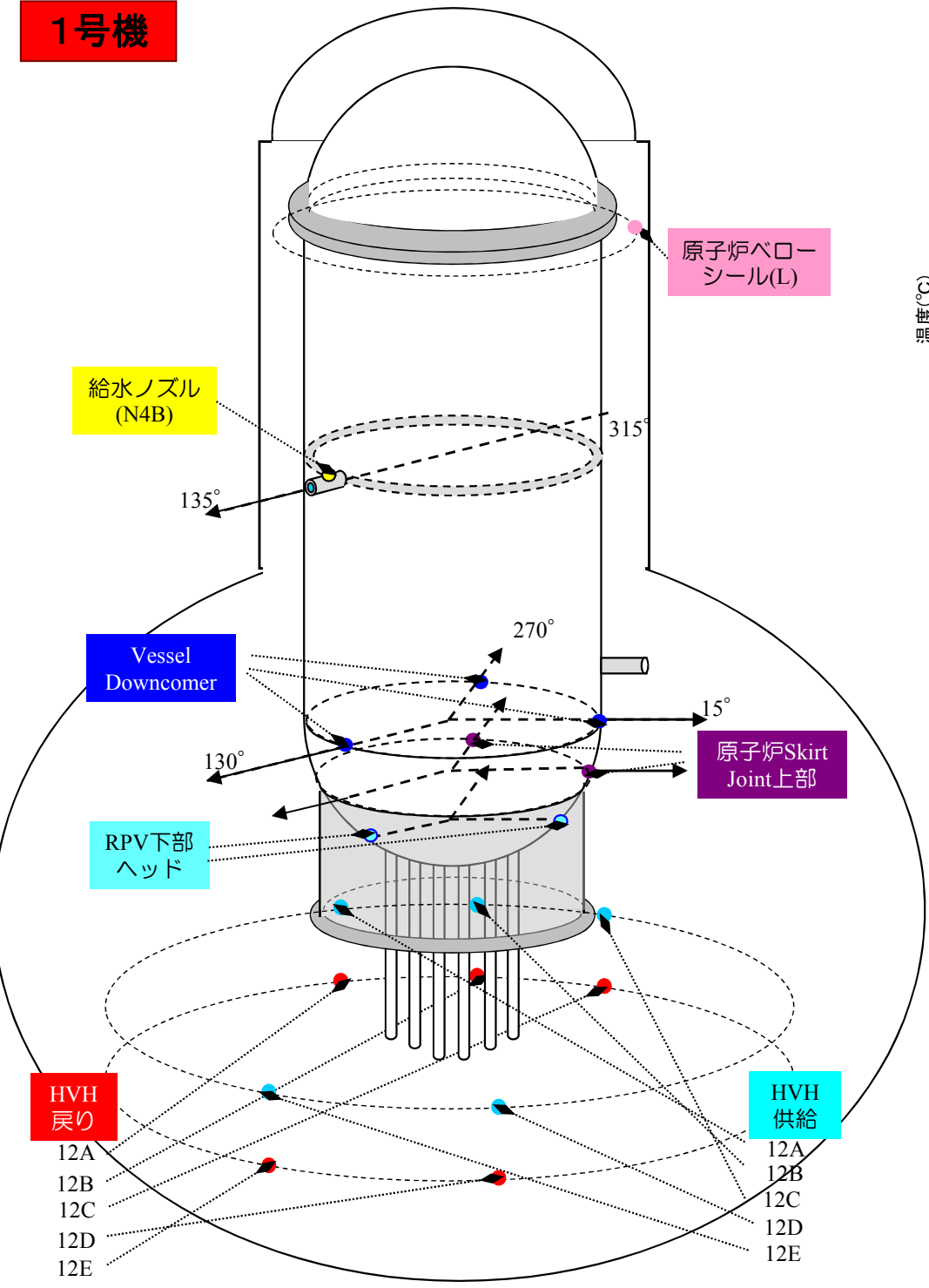
号機	1号機		2号機		3号機	
	11月22日	12月21日	11月22日	12月21日	11月22日	12月21日
原子炉注水状況	給水系：2.4m/h CS系：1.8m/h (11/22 11:00 現在)	給水系：2.5m/h CS系：1.5m/h (12/21 11:00 現在)	給水系：1.8m/h CS系：2.5m/h (11/22 11:00 現在)	給水系：2.1m/h CS系：2.4m/h (12/21 11:00 現在)	給水系：2.0m/h CS系：2.4m/h (11/22 11:00 現在)	給水系：1.9m/h CS系：2.4m/h (12/21 11:00 現在)
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1)：21.0℃ 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1)：21.0℃ VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2)：20.9℃ (11/22 11:00 現在)	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1)：18.1℃ 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1)：18.0℃ VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2)：17.9℃ (12/21 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3)：25.4℃ RPV温度 (TE-2-3-69R)：23.2℃ (11/22 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3)：21.7℃ RPV温度 (TE-2-3-69R)：19.8℃ (12/21 11:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1)：24.4℃ スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1)：24.3℃ RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1)：23.5℃ (11/22 11:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1)：21.3℃ スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1)：21.3℃ RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1)：20.3℃ (12/21 11:00 現在)
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A)：21.3℃ HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F)：20.8℃ (11/22 11:00 現在)	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A)：18.3℃ HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F)：17.8℃ (12/21 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B)：25.3℃ SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1)：25.3℃ (11/22 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B)：21.9℃ SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2- 16B (TE-16-114G#1)：21.9℃ (12/21 11:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A)：24.2℃ 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1)：22.8℃ (11/22 11:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A)：21.1℃ 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1)：19.5℃ (12/21 11:00 現在)
原子炉格納容器 圧力	0.59kPa g (11/22 11:00 現在)	0.98kPa g (12/21 11:00 現在)	4.91kPa g (11/22 11:00 現在)	3.71kPa g (12/21 11:00 現在)	0.29kPa g (11/22 11:00 現在)	0.28kPa g (12/21 11:00 現在)
窒素封入流量 ※1	RPV：28.19Nm/h PCV：-Nm/h ※2 (11/22 11:00 現在)	RPV：28.69Nm/h PCV：-Nm/h ※2 (12/21 11:00 現在)	RPV：14.62Nm/h PCV：-Nm/h ※2 (11/22 11:00 現在)	RPV：14.88Nm/h PCV：-Nm/h ※2 (12/21 11:00 現在)	RPV：17.68Nm/h PCV：-Nm/h ※2 (11/22 11:00 現在)	RPV：18.01Nm/h PCV：-Nm/h ※2 (12/21 11:00 現在)
原子炉格納容器 水素濃度 ※3	A系：0.00vol% B系：0.00vol% (11/22 11:00 現在)	A系：0.00vol% B系：0.00vol% (12/21 11:00 現在)	A系：0.01vol% B系：0.02vol% (11/22 11:00 現在)	A系：0.04vol% B系：0.05vol% (12/21 11:00 現在)	A系：0.03vol% B系：0.04vol% (11/22 11:00 現在)	A系：0.05vol% B系：0.07vol% (12/21 11:00 現在)
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135)	A系：8.80E-04Ba/cm B系：1.15E-03Ba/cm (11/22 11:00 現在)	A系：ND(5.60E-04Ba/cm以下) B系：1.14E-03Ba/cm (12/21 11:00 現在)	A系：ND(1.7E-01Ba/cm以下) B系：ND(1.6E-01Ba/cm以下) (11/22 11:00 現在)	A系：ND(1.7E-01Ba/cm以下) B系：ND(1.5E-01Ba/cm以下) (12/21 11:00 現在)	A系：ND(2.5E-01Ba/cm以下) B系：ND(2.6E-01Ba/cm以下) (11/22 11:00 現在)	A系：ND(2.5E-01Ba/cm以下) B系：ND(2.6E-01Ba/cm以下) (12/21 11:00 現在)
使用済燃料 プール水温度	19.9℃ (11/22 11:00 現在)	18.4℃ (12/21 11:00 現在)	20.7℃ (11/22 11:00 現在)	19.2℃ (12/21 11:00 現在)	19.8℃ (11/22 11:00 現在)	18.6℃ (12/21 11:00 現在)
FPC 排水ノック 水位	3.03m (11/22 11:00 現在)	3.35m (12/21 11:00 現在)	3.02m (11/22 11:00 現在)	3.58m (12/21 11:00 現在)	3.95m (11/22 11:00 現在)	3.83m (12/21 11:00 現在)

号機	4号機		5号機		6号機	
	11月22日	12月21日	11月22日	12月21日	11月22日	12月21日
使用済燃料 プール水温度	24.2℃ ※4 (11/1 5:00 現在)	16.6℃ (12/21 11:00 現在)	18.9℃ (11/22 11:00 現在)	21.1℃ (12/21 11:00 現在)	18.5℃ (11/22 11:00 現在)	19.5℃ (12/21 11:00 現在)
FPC 排水ノック 水位	6.66m (11/22 11:00 現在)	4.06m (12/21 11:00 現在)	3.00m (11/22 11:00 現在)	2.50m (12/21 11:00 現在)	2.00m (11/22 11:00 現在)	2.40m (12/21 11:00 現在)

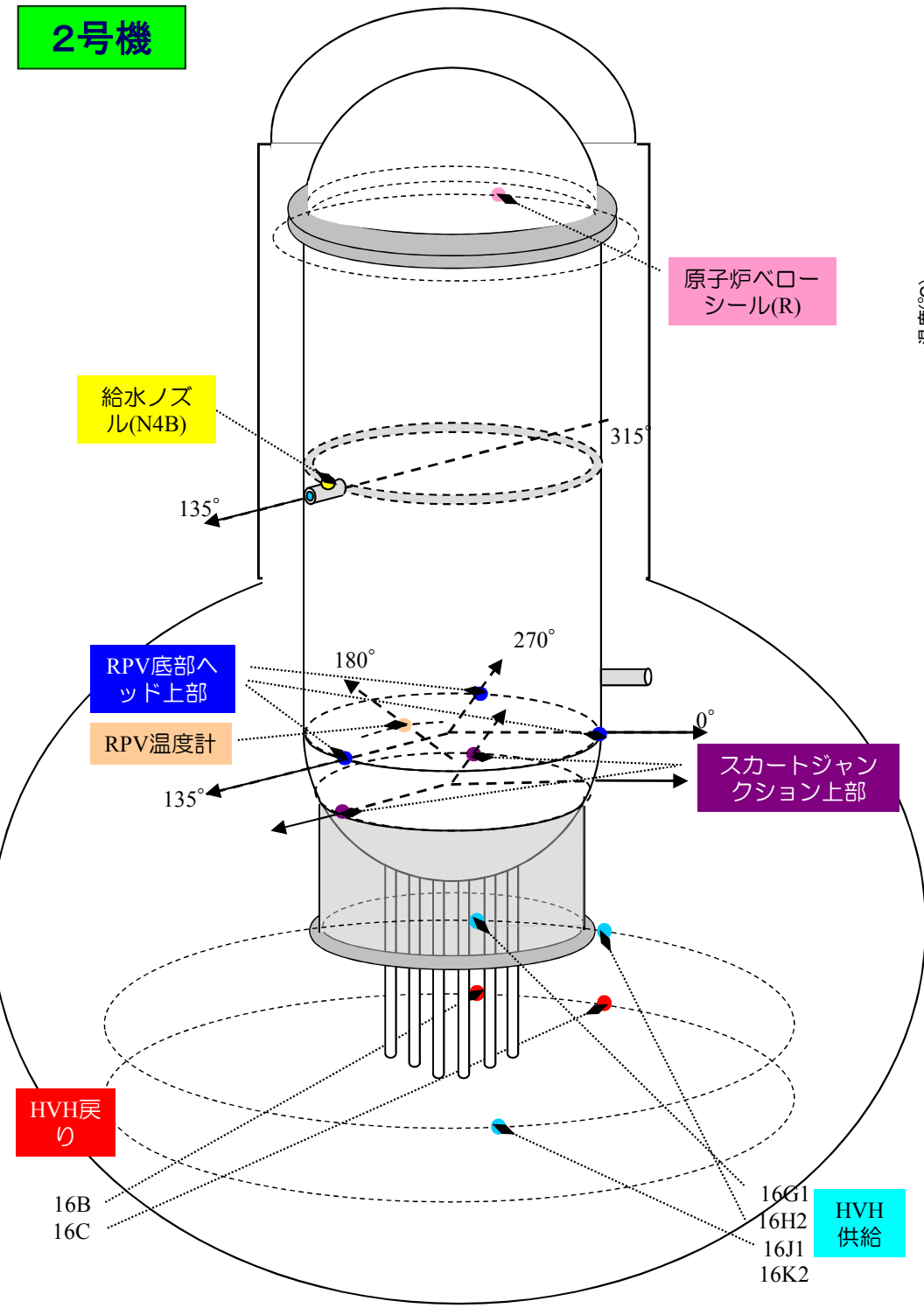
※1: 使用状態の温度・圧力で流量補正した値を記載する。
 ※2: 窒素封入停止中
 ※3: 指示値がマイナスの場合は0.00vol%と記載する。(水素濃度が極めて低い場合は、計器精度によりマイナス表示される場合があるため)
 ※4: 4号機使用済燃料プール代替冷却システム停止中の為、4号機使用済燃料プール水温度に関しては至近のデータを記載。

※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。

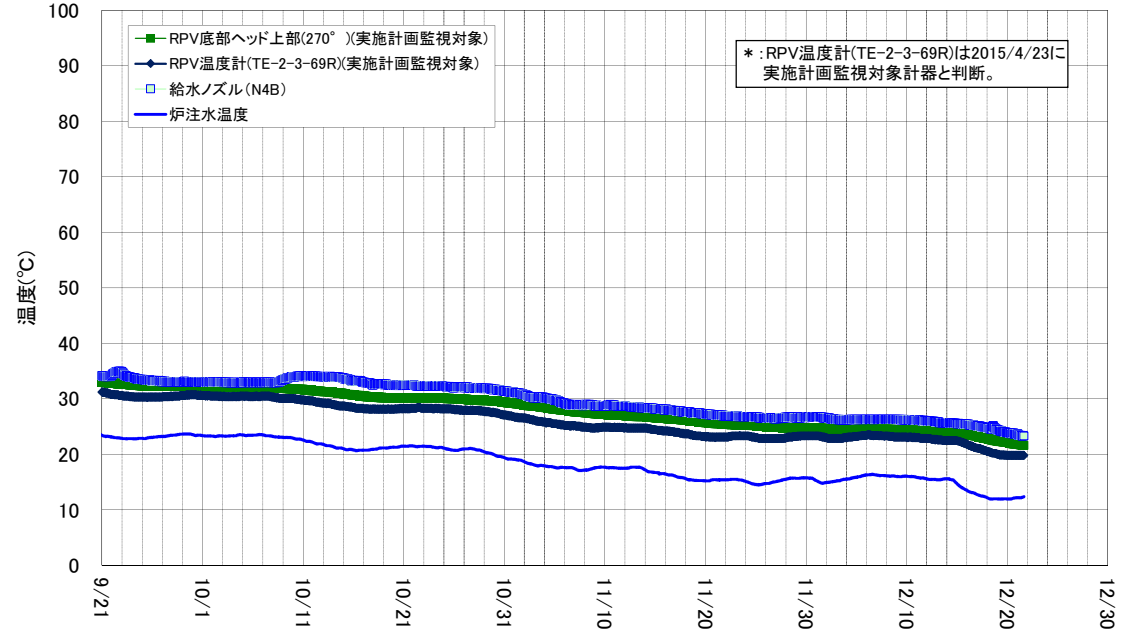
1号機



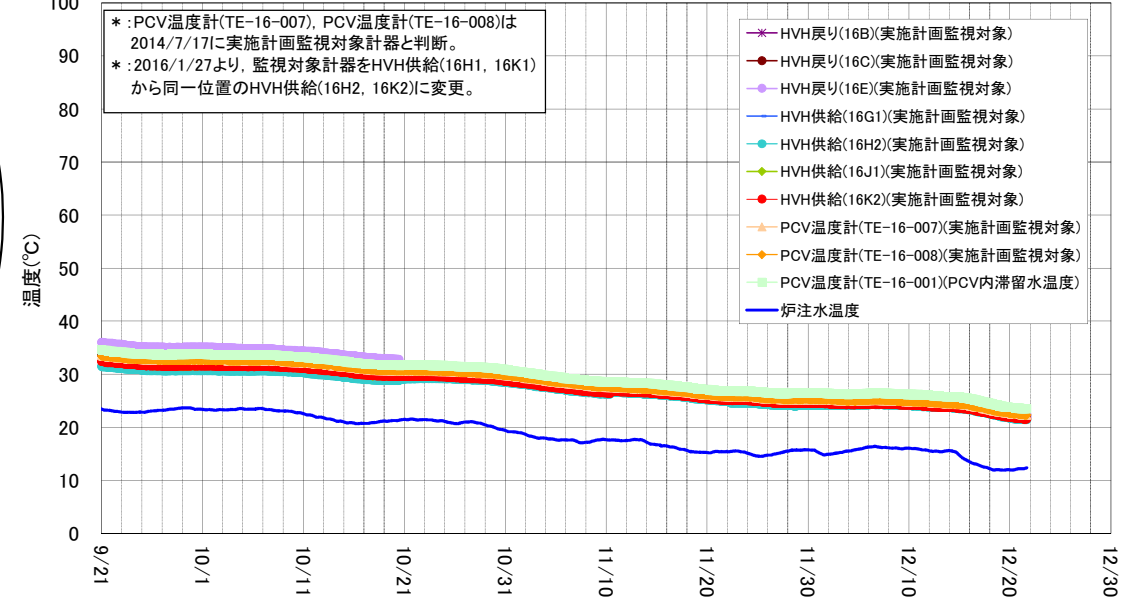
2号機



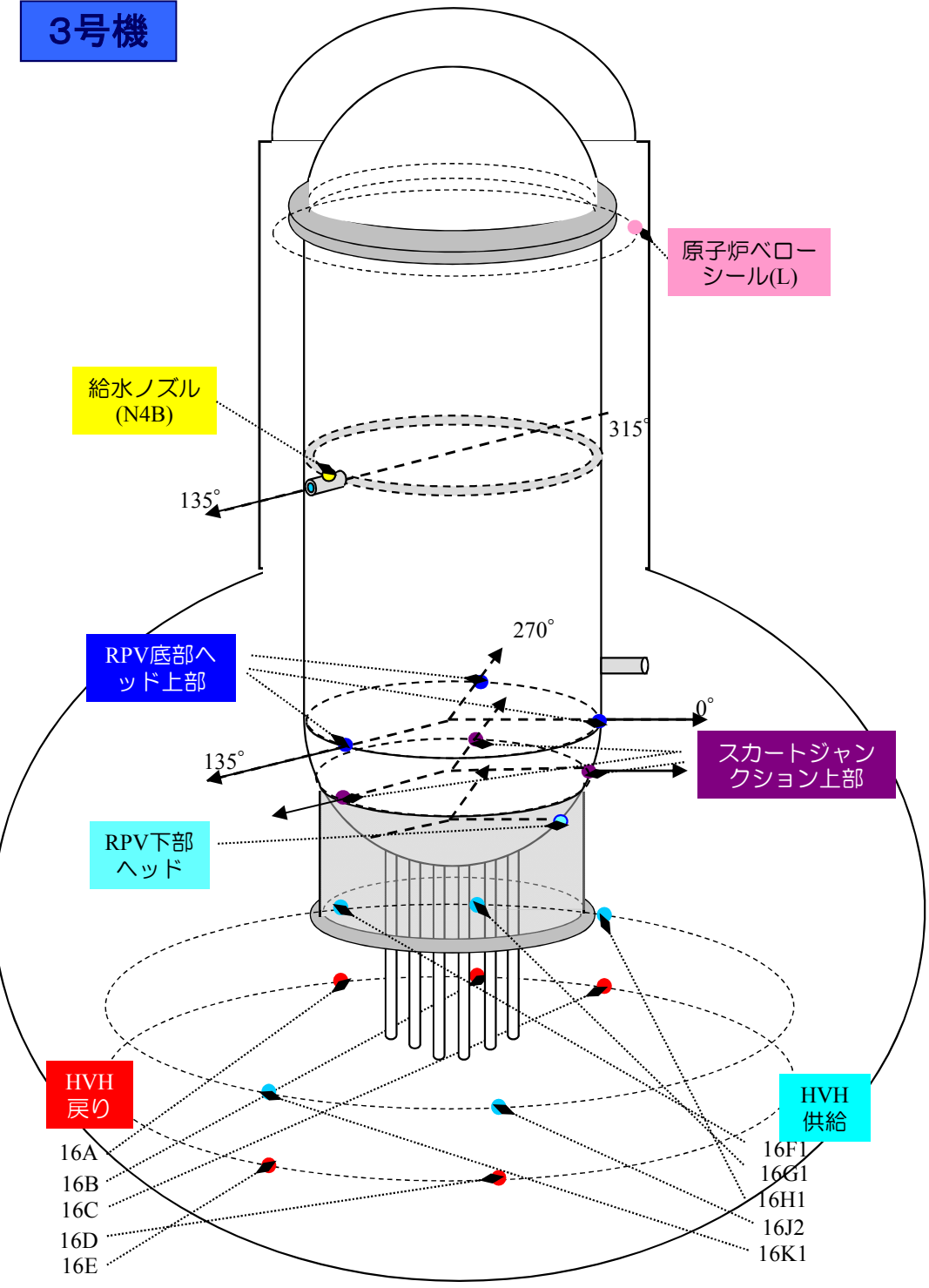
2号機 原子炉压力容器まわり温度(9/21~12/21)



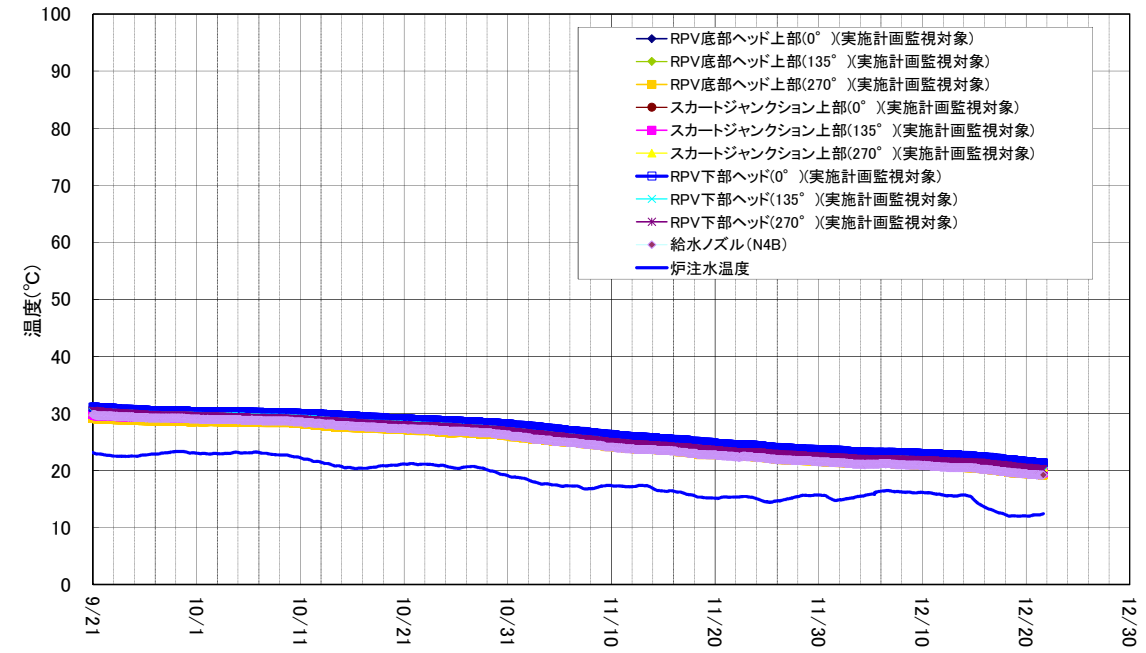
2号機 D/W雰囲気温度(9/21~12/21)



3号機



3号機 原子炉圧力容器まわり温度(9/21~12/21)



3号機 D/W雰囲気温度(9/21~12/21)

