

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

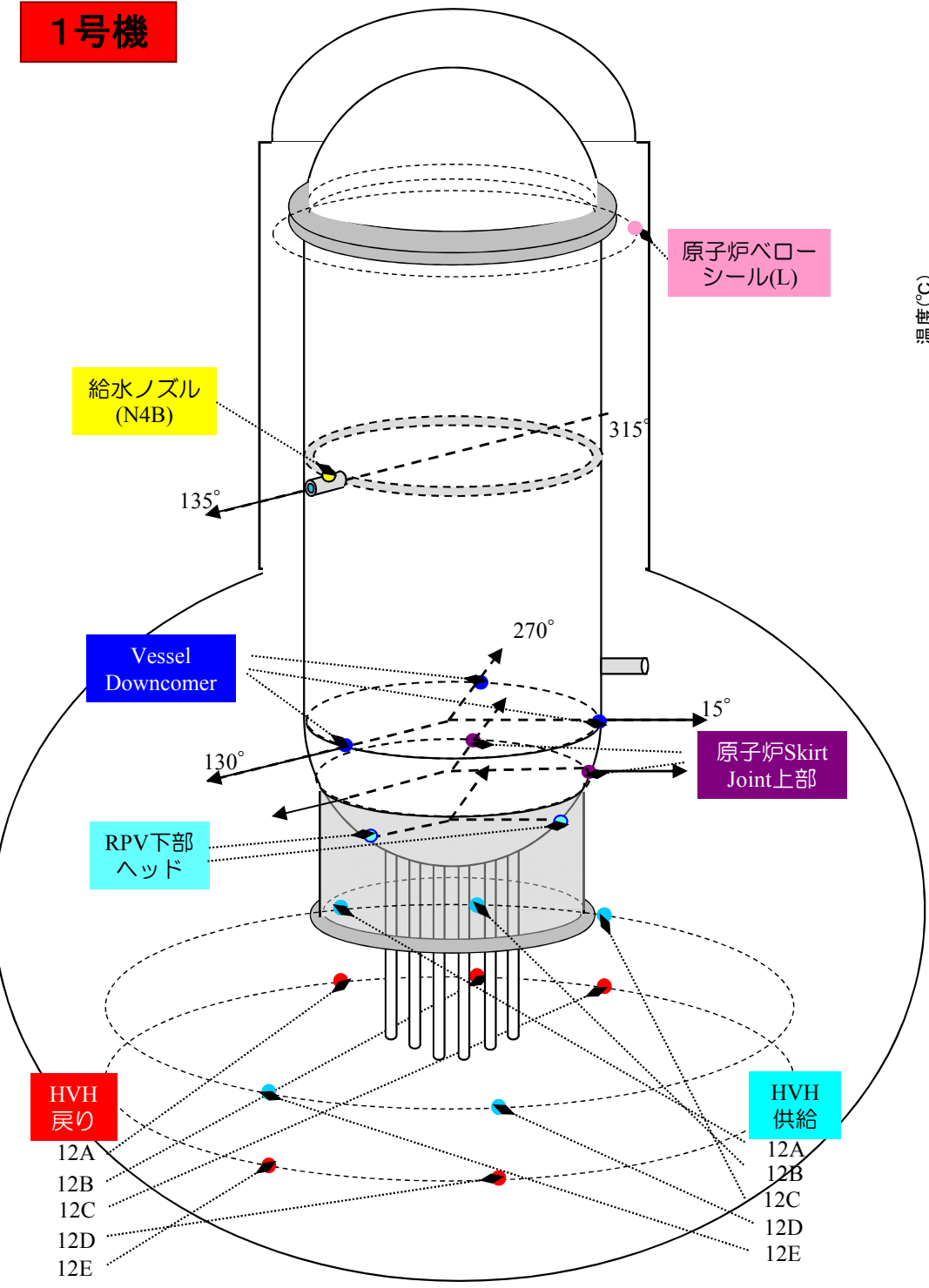
号機	1号機		2号機		3号機	
	10月28日	11月25日	10月28日	11月25日	10月28日	11月25日
原子炉注水状況	給水系：2.3m ³ /h CS系：1.9m ³ /h (10/28 11:00 現在)	給水系：2.4m ³ /h CS系：1.9m ³ /h (11/25 11:00 現在)	給水系：1.9m ³ /h CS系：2.4m ³ /h (10/28 11:00 現在)	給水系：1.9m ³ /h CS系：2.3m ³ /h (11/25 11:00 現在)	給水系：2.0m ³ /h CS系：2.4m ³ /h (10/28 11:00 現在)	給水系：2.0m ³ /h CS系：2.4m ³ /h (11/25 11:00 現在)
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1)：24.7℃ 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1)：24.6℃ VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2)：24.5℃ (10/28 11:00 現在)	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1)：22.1℃ 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1)：22.1℃ VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2)：22.0℃ (11/25 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3)：30.4℃ RPV温度 (TE-2-3-69R)：28.5℃ (10/28 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3)：27.6℃ RPV温度 (TE-2-3-69R)：25.9℃ (11/25 11:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1)：28.9℃ スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1)：28.7℃ RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1)：27.6℃ (10/28 11:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1)：25.9℃ スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1)：25.9℃ RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1)：24.4℃ (11/25 11:00 現在)
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A)：24.8℃ HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F)：24.4℃ (10/28 11:00 現在)	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A)：22.4℃ HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F)：21.9℃ (11/25 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B)：31.4℃ SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1)：30.5℃ (10/28 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B)：28.6℃ SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2- 16B (TE-16-114G#1)：27.8℃ (11/25 11:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A)：28.7℃ 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1)：27.2℃ (10/28 11:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A)：25.7℃ 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1)：24.2℃ (11/25 11:00 現在)
原子炉格納容器 圧力	1.1kPa g (10/28 11:00 現在)	0.5kPa g (11/25 11:00 現在)	5.33kPa g (10/28 11:00 現在)	3.45kPa g (11/25 11:00 現在)	0.26kPa g (10/28 11:00 現在)	0.27kPa g (11/25 11:00 現在)
窒素封入流量 ※1	RPV：27.93Nm ³ /h PCV：-Nm ³ /h ※2 (10/28 11:00 現在)	RPV：28.19Nm ³ /h PCV：-Nm ³ /h ※2 (11/25 11:00 現在)	RPV：15.57Nm ³ /h PCV：-Nm ³ /h ※2 (10/28 11:00 現在)	RPV：15.60Nm ³ /h PCV：-Nm ³ /h ※2 (11/25 11:00 現在)	RPV：16.58Nm ³ /h PCV：-Nm ³ /h ※2 (10/28 11:00 現在)	RPV：16.59Nm ³ /h PCV：-Nm ³ /h ※2 (11/25 11:00 現在)
原子炉格納容器 水素濃度 ※3	A系：0.00vol% B系：-vol% ※4 (10/28 11:00 現在)	A系：0.00vol% B系：0.03vol% (11/25 11:00 現在)	A系：0.00vol% B系：-vol% ※4 (10/28 11:00 現在)	A系：0.04vol% B系：0.04vol% (11/25 11:00 現在)	A系：0.04vol% B系：0.05vol% (10/28 11:00 現在)	A系：0.06vol% B系：0.06vol% (11/25 11:00 現在)
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135)	A系：6.50E-04Bq/cm ³ B系：-Bq/cm ³ ※4 (10/28 11:00 現在)	A系：9.40E-04Bq/cm ³ B系：1.04E-03Bq/cm ³ (11/25 11:00 現在)	A系：ND(2.5E-01Bq/cm ³ 以下) B系：-Bq/cm ³ ※4 (10/28 11:00 現在)	A系：ND(2.5E-01Bq/cm ³ 以下) B系：ND(2.0E-01Bq/cm ³ 以下) (11/25 11:00 現在)	A系：ND(2.9E-01Bq/cm ³ 以下) B系：ND(3.2E-01Bq/cm ³ 以下) (10/28 11:00 現在)	A系：-Bq/cm ³ ※4 B系：ND(3.1E-01Bq/cm ³ 以下) (11/25 11:00 現在)
使用済燃料 プール水温度	21.5℃ (10/28 11:00 現在)	18.0℃ (11/25 11:00 現在)	22.3℃ (10/28 11:00 現在)	21.2℃ (11/25 11:00 現在)	17.5℃ (10/28 11:00 現在)	14.7℃ (11/25 11:00 現在)
FPC 貯蔵タンク 水位	2.30m (10/28 11:00 現在)	3.73m (11/25 11:00 現在)	3.92m (10/28 11:00 現在)	2.47m (11/25 11:00 現在)	3.94m (10/28 11:00 現在)	3.94m (11/25 11:00 現在)

号機	4号機		5号機		6号機	
	10月28日	11月25日	10月28日	11月25日	10月28日	11月25日
使用済燃料 プール水温度	18.7℃ (10/28 11:00 現在)	14.3℃ (11/25 11:00 現在)	23.4℃ (10/28 11:00 現在)	20.6℃ (11/25 11:00 現在)	21.4℃ (10/28 11:00 現在)	18.8℃ (11/25 11:00 現在)
FPC 貯蔵タンク 水位	4.06m (10/28 11:00 現在)	1.84m (11/25 11:00 現在)	2.00m (10/28 11:00 現在)	1.85m (11/25 11:00 現在)	2.10m (10/28 11:00 現在)	2.45m (11/25 11:00 現在)

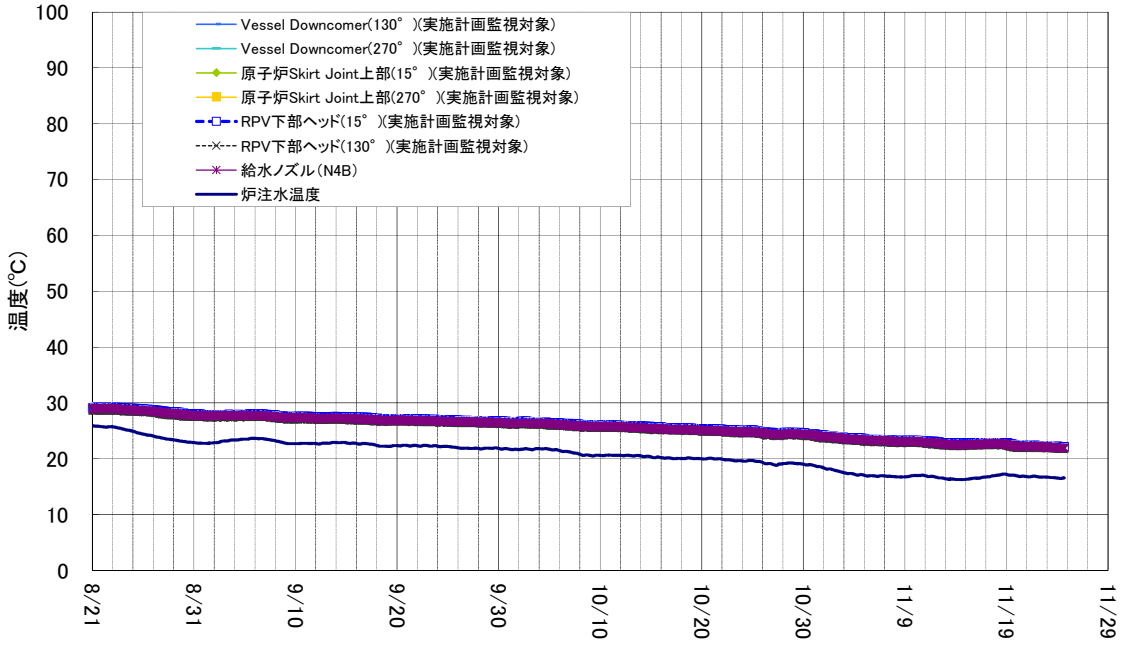
※1: 使用状態の温度・圧力で流量補正した値を記載する。
 ※2: 窒素封入停止中
 ※3: 指示値がマイナスの場合は0.00vol%と記載する。(水素濃度が極めて低い場合は、計器精度によりマイナス表示される場合があるため)
 ※4: 作業に伴いデータ欠測

※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20℃～約40℃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。

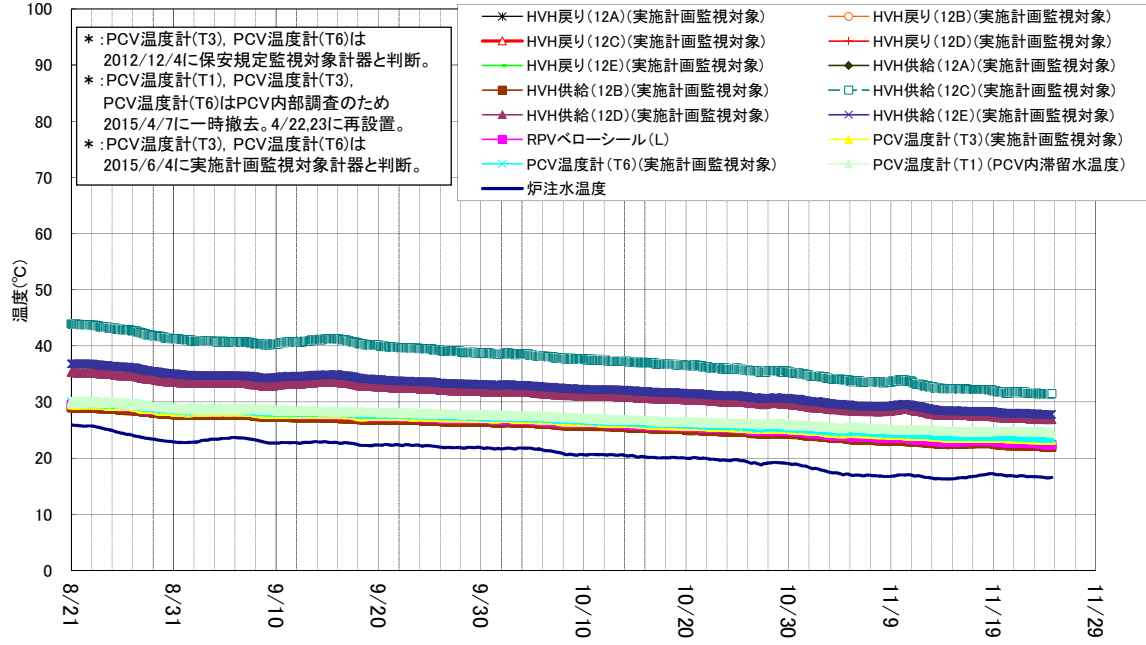
1号機



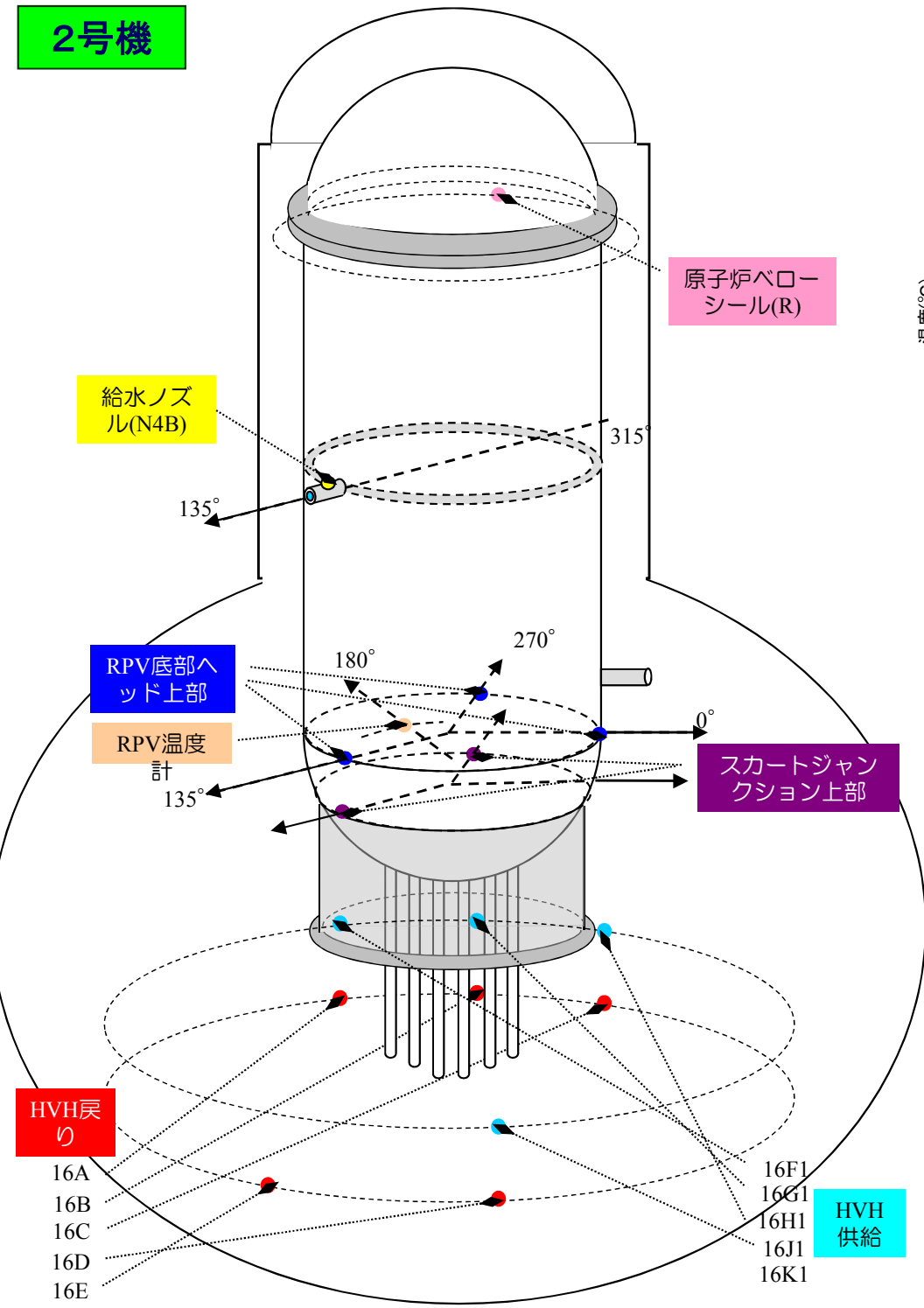
1号機 原子炉压力容器まわり温度(8/21~11/25)



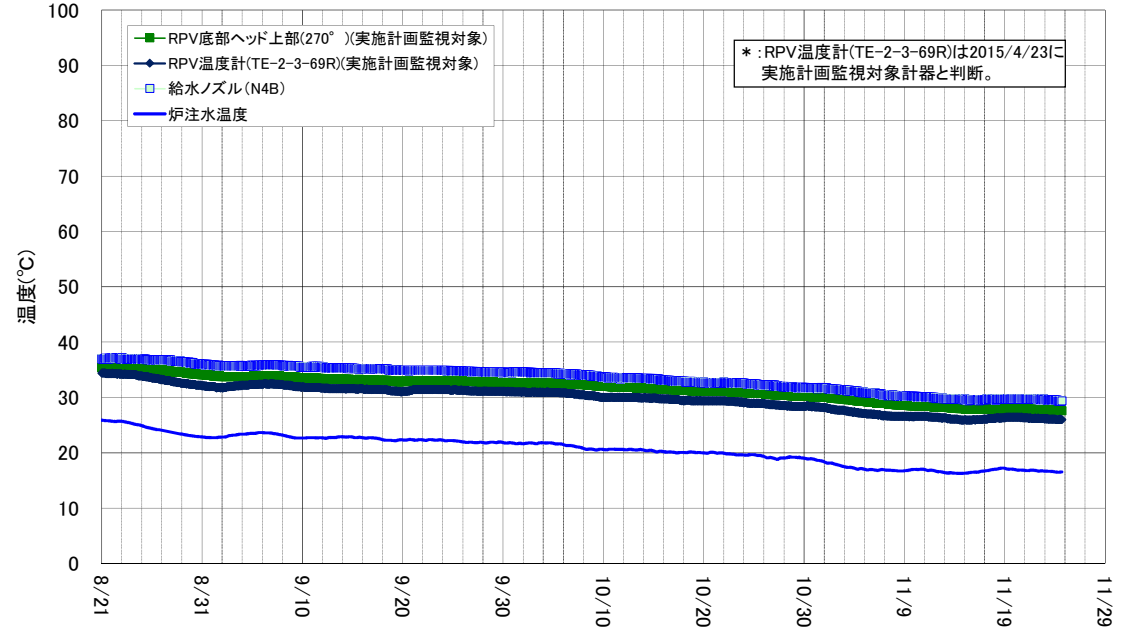
1号機 D/W雰囲気温度(8/21~11/25)



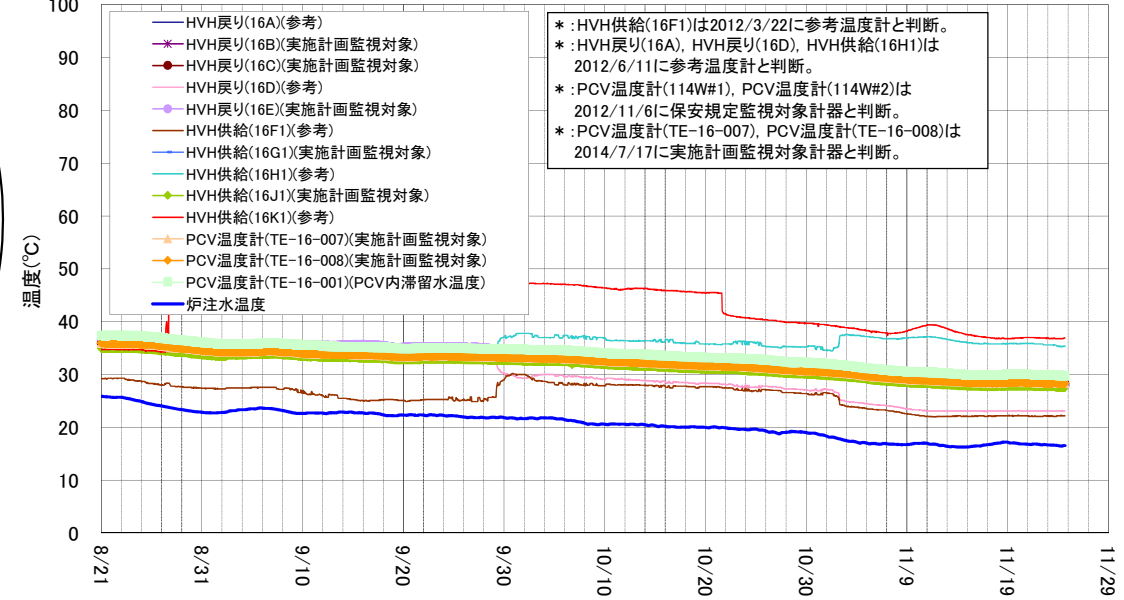
2号機



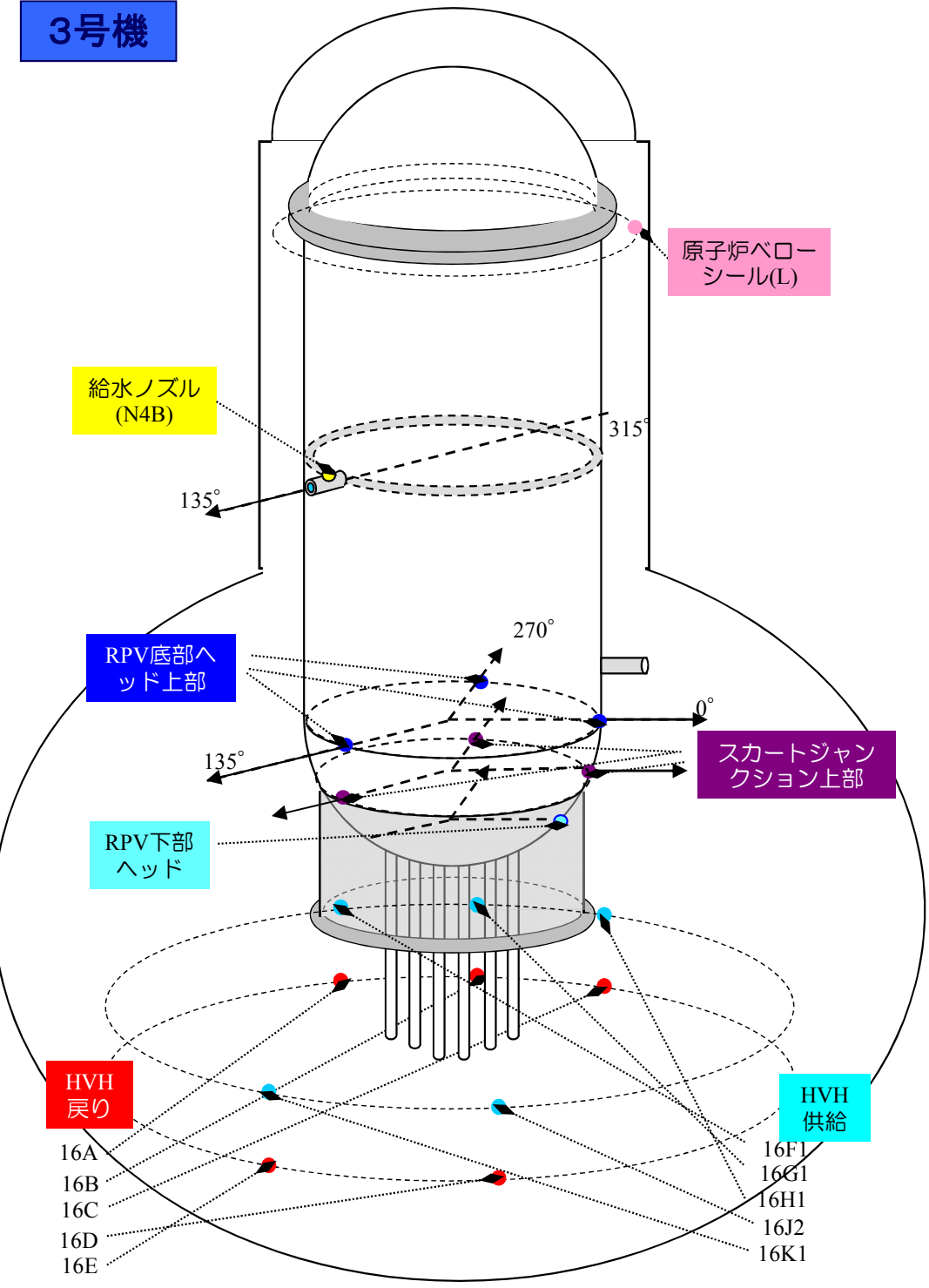
2号機 原子炉压力容器まわり温度 (8/21~11/25)



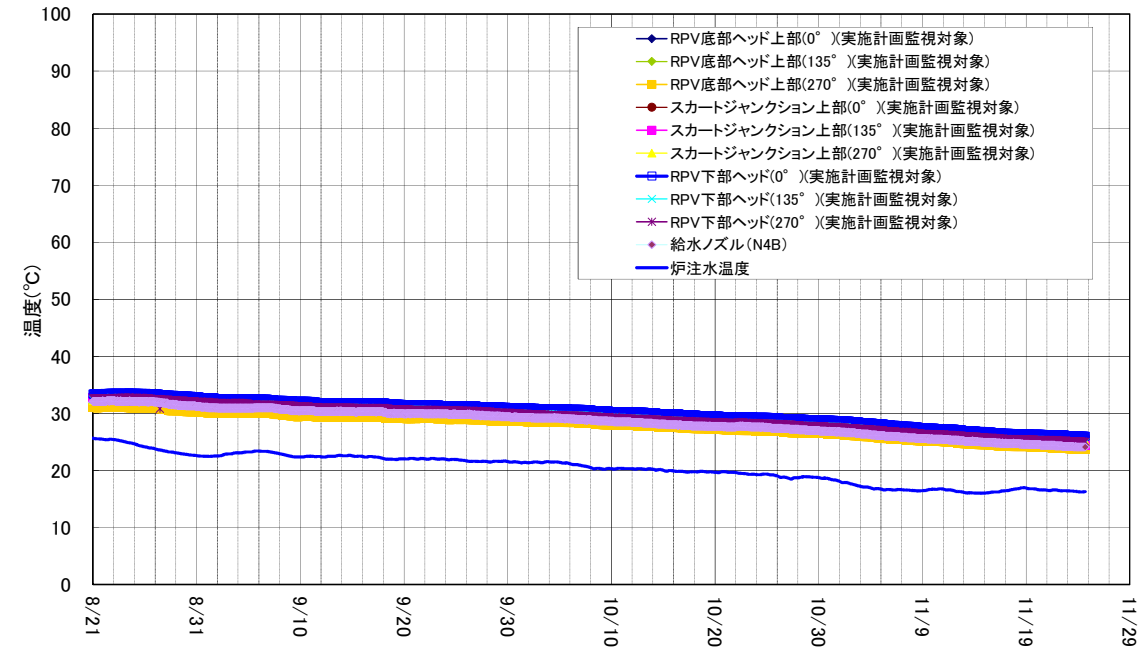
2号機 D/W雰囲気温度 (8/21~11/25)



3号機



3号機 原子炉压力容器まわり温度(8/21~11/25)



3号機 D/W雰囲気温度(8/21~11/25)

