

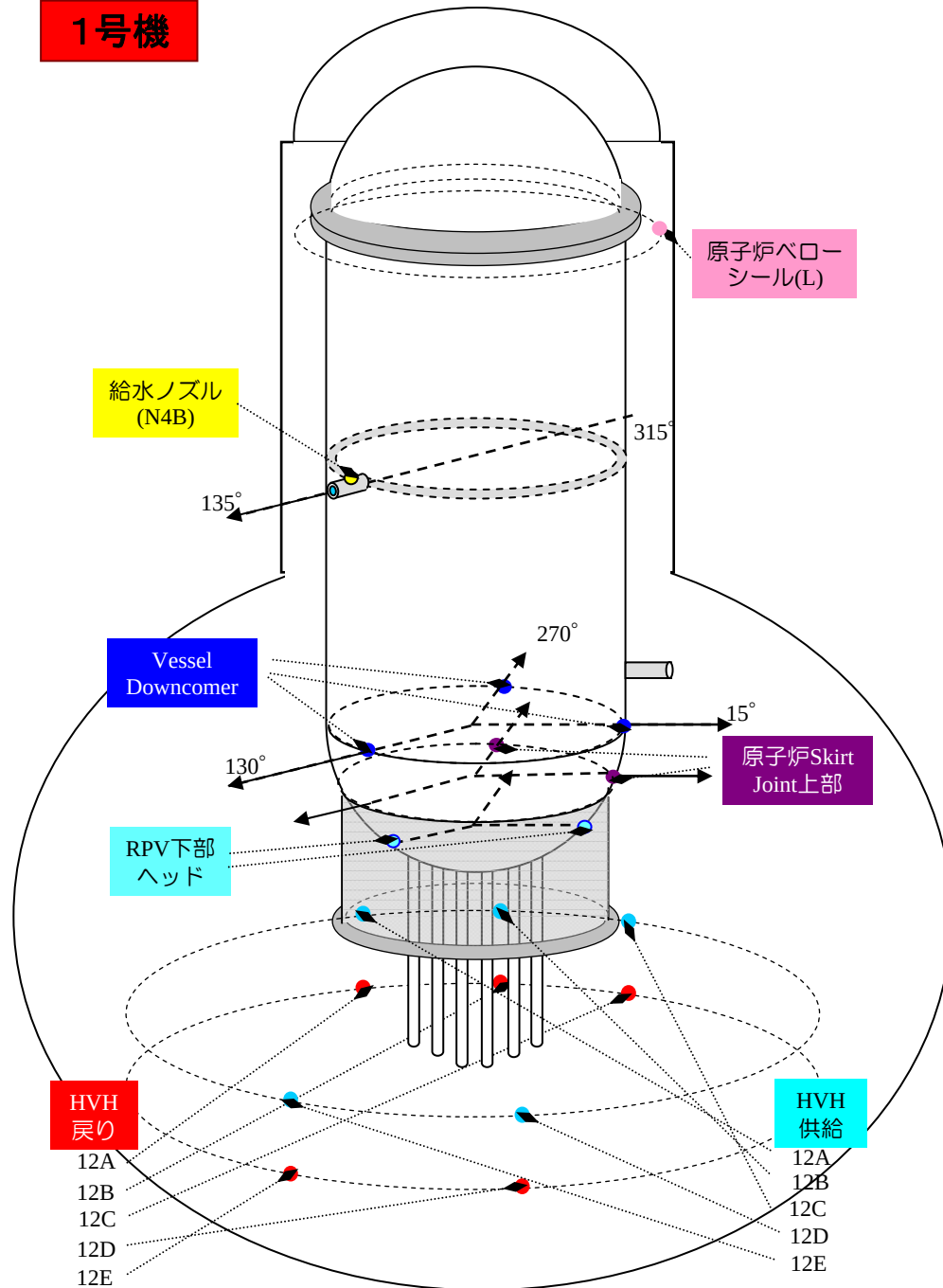
福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

号機	1号機		2号機		3号機		4号機	
	3月27日	4月24日	3月27日	4月24日	3月27日	4月24日	3月27日	4月24日
原子炉注水状況	給水系：2.5m ³ /h CS系：1.9m ³ /h (3/27 11:00 現在)	給水系：2.4m ³ /h CS系：1.9m ³ /h (4/24 11:00 現在)	給水系：2.0m ³ /h CS系：3.5m ³ /h (3/27 11:00 現在)	給水系：1.9m ³ /h CS系：3.6m ³ /h (4/24 11:00 現在)	給水系：2.1m ³ /h CS系：3.6m ³ /h (3/27 11:00 現在)	給水系：1.9m ³ /h CS系：3.6m ³ /h (4/24 11:00 現在)		
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1)：19.8℃ 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1)：20.2℃ VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2)：20.1℃ (3/27 11:00 現在)	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1)：21.4℃ 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1)：21.7℃ VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2)：21.6℃ (4/24 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3)：33.6℃ RPV温度 (TE-2-3-69R)：34.2℃ (3/27 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3)：34.3℃ RPV温度 (TE-2-3-69R)：35.0℃ (4/24 11:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1)：32.6℃ スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1)：32.6℃ RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1)：24.4℃ (3/27 11:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1)：33.7℃ スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1)：33.8℃ RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1)：25.9℃ (4/24 11:00 現在)		
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A)：21.0℃ HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F)：19.7℃ (3/27 11:00 現在)	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A)：22.6℃ HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F)：21.2℃ (4/24 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B)：34.9℃ SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1)：34.0℃ (3/27 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B)：35.9℃ SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2- 16B (TE-16-114G#1)：35.1℃ (4/24 11:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A)：31.5℃ 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1)：30.1℃ (3/27 11:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A)：32.3℃ 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1)：31.1℃ (4/24 11:00 現在)	—	—
原子炉格納容器 圧力	107.2kPa abs (3/27 11:00 現在)	106.5kPa abs (4/24 11:00 現在)	5.45kPa g (3/27 11:00 現在)	6.22kPa g (4/24 11:00 現在)	0.26kPa g (3/27 11:00 現在)	0.27kPa g (4/24 11:00 現在)		
窒素封入流量 ※1	RPV：13.15Nm ³ /h PCV：20.67Nm ³ /h (3/27 11:00 現在)	RPV：13.15Nm ³ /h PCV：20.67Nm ³ /h (4/24 11:00 現在)	RPV：16.45Nm ³ /h PCV：-Nm ³ /h ※2 (3/27 11:00 現在)	RPV：15.82Nm ³ /h PCV：-Nm ³ /h ※2 (4/24 11:00 現在)	RPV：16.84Nm ³ /h PCV：-Nm ³ /h ※2 (3/27 11:00 現在)	RPV：16.83Nm ³ /h PCV：-Nm ³ /h ※2 (4/24 11:00 現在)		
原子炉格納容器 水素濃度 ※3	A系：0.00vol% B系：0.00vol% (3/27 11:00 現在)	A系：0.02vol% B系：0.03vol% (4/24 11:00 現在)	A系：0.07vol% B系：0.06vol% (3/27 11:00 現在)	A系：0.07vol% B系：0.06vol% (4/24 11:00 現在)	A系：0.16vol% B系：0.16vol% (3/27 11:00 現在)	A系：0.15vol% B系：0.13vol% (4/24 11:00 現在)		
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135)	A系：1.58E-03Bq/cm ³ B系：1.29E-03Bq/cm ³ (3/27 11:00 現在)	A系：1.55E-03Bq/cm ³ B系：1.92E-03Bq/cm ³ (4/24 11:00 現在)	A系：ND(2.3E-01Bq/cm ³ 以下) B系：ND(2.2E-01Bq/cm ³ 以下) (3/27 11:00 現在)	A系：ND(2.3E-01Bq/cm ³ 以下) B系：ND(2.2E-01Bq/cm ³ 以下) (4/24 11:00 現在)	A系：ND(3.4E-01Bq/cm ³ 以下) B系：ND(3.4E-01Bq/cm ³ 以下) (3/27 11:00 現在)	A系：ND(3.3E-01Bq/cm ³ 以下) B系：ND(3.4E-01Bq/cm ³ 以下) (4/24 11:00 現在)		
使用済燃料 プール水温度	14.0℃ (3/27 11:00 現在)	16.0℃ (4/24 11:00 現在)	13.6℃ (3/27 11:00 現在)	15.0℃ (4/24 11:00 現在)	11.5℃ (3/27 11:00 現在)	14.1℃ (4/24 11:00 現在)	22℃ (3/27 11:00 現在)	23℃ (4/24 11:00 現在)
FPC 貯蔵タンク 水位	2.50m (3/27 11:00 現在)	3.64m (4/24 11:00 現在)	3.34m (3/27 11:00 現在)	4.74m (4/24 11:00 現在)	3.57m (3/27 11:00 現在)	5.16m (4/24 11:00 現在)	48.80×100mm (3/27 11:00 現在)	41.97×100mm (4/24 11:00 現在)

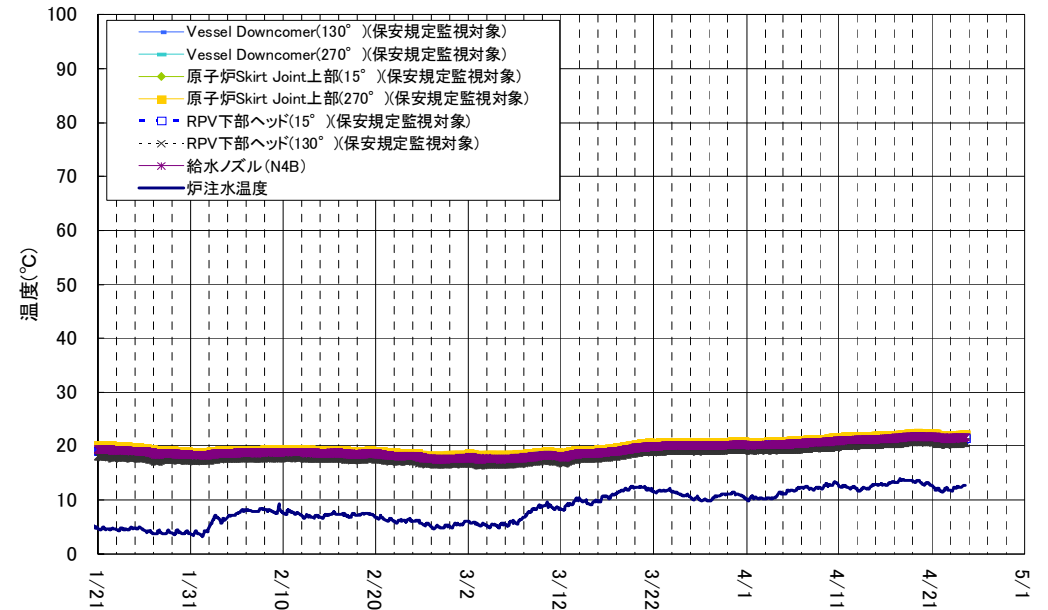
※1:使用状態の温度・圧力で流量補正した値を記載する。
※2:窒素封入停止中
※3:指示値がマイナスの場合は0.00vol%と記載する。(水素濃度が極めて低い場合は、計器精度によりマイナス表示される場合があるため)

※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。

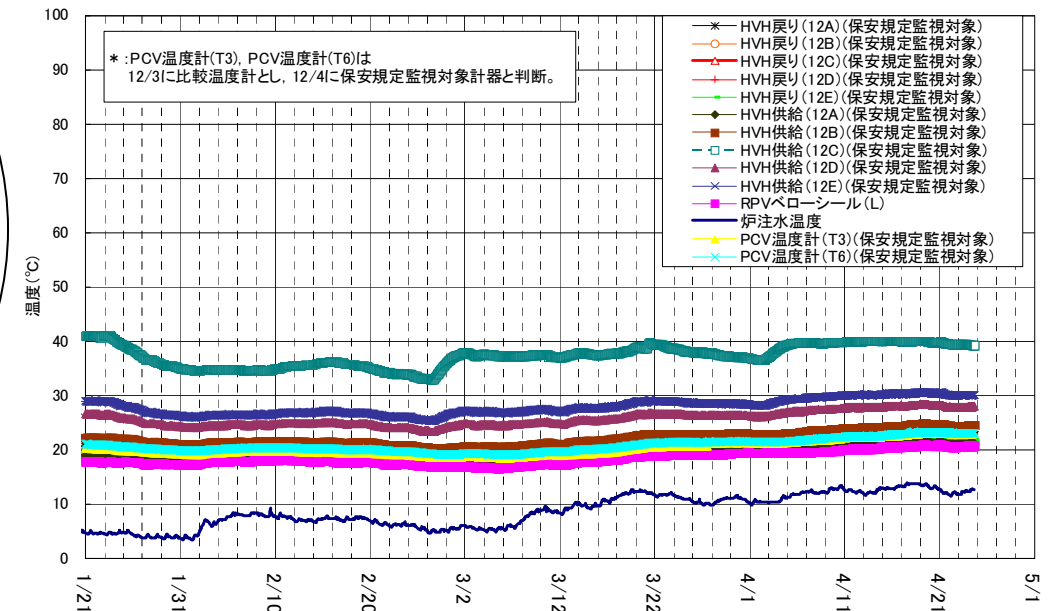
1号機



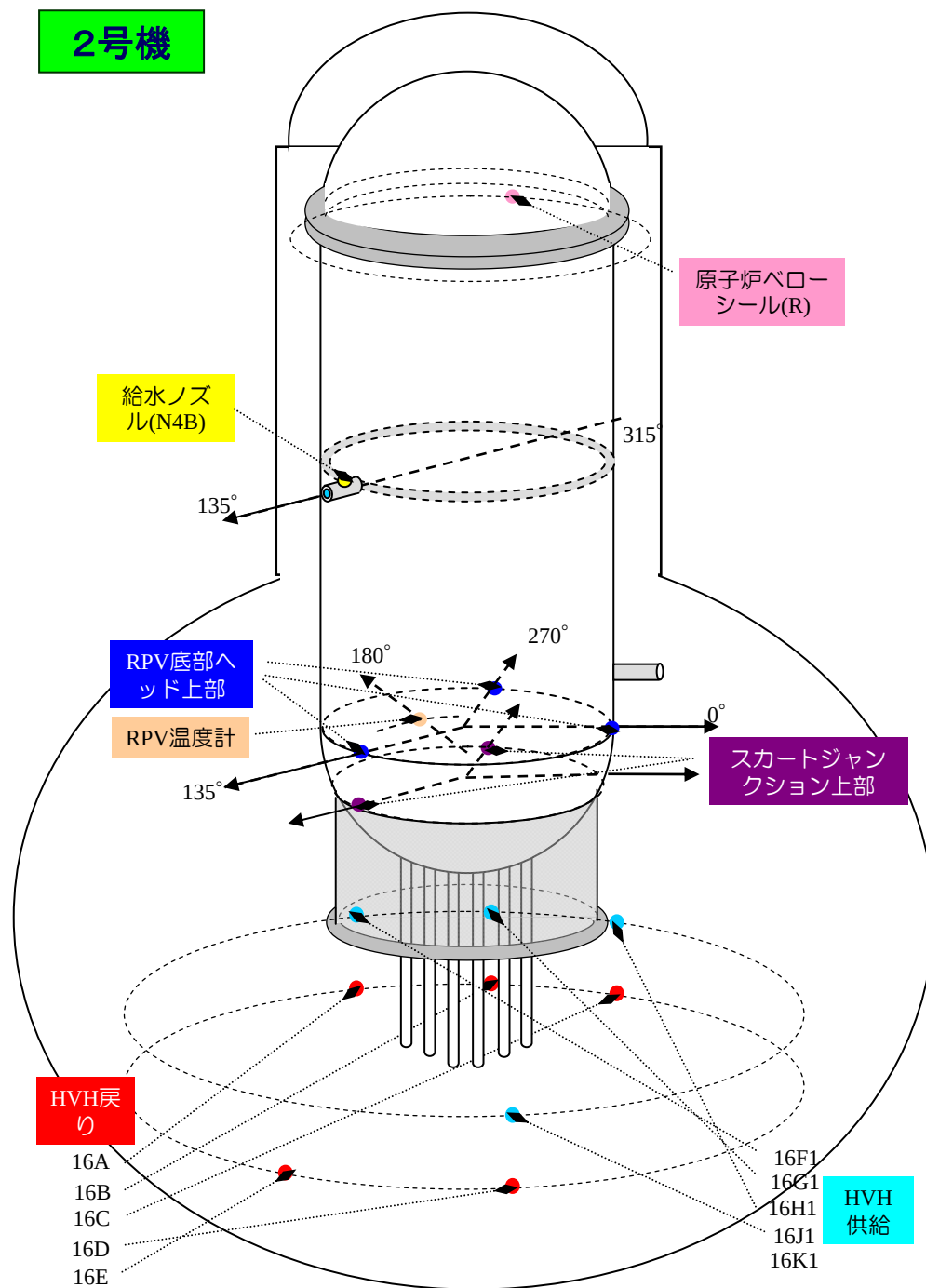
1号機 原子炉圧力容器まわり温度 (1/21~4/24)



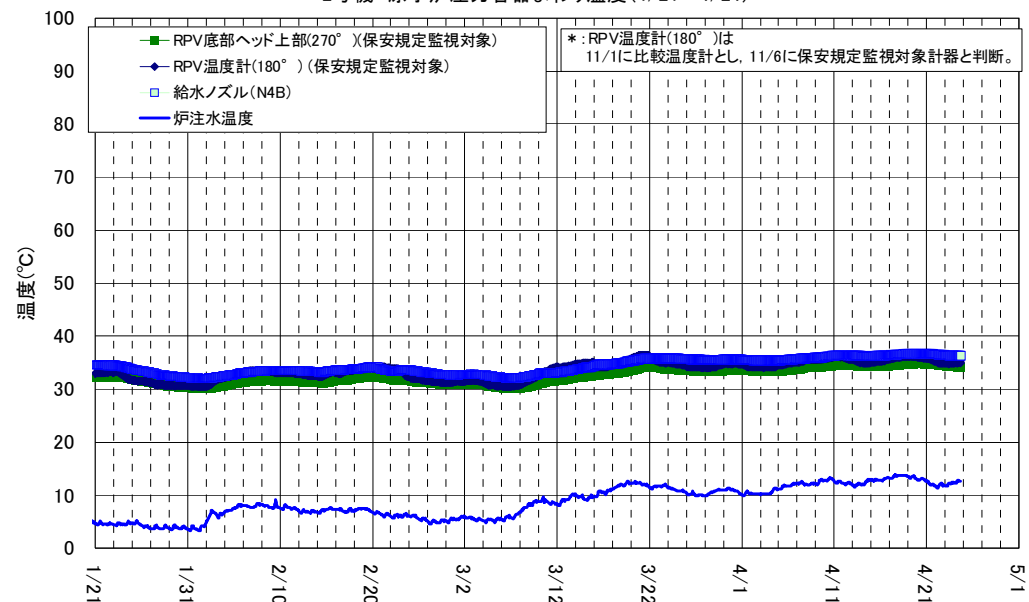
1号機 D/W雰囲気温度 (1/21~4/24)



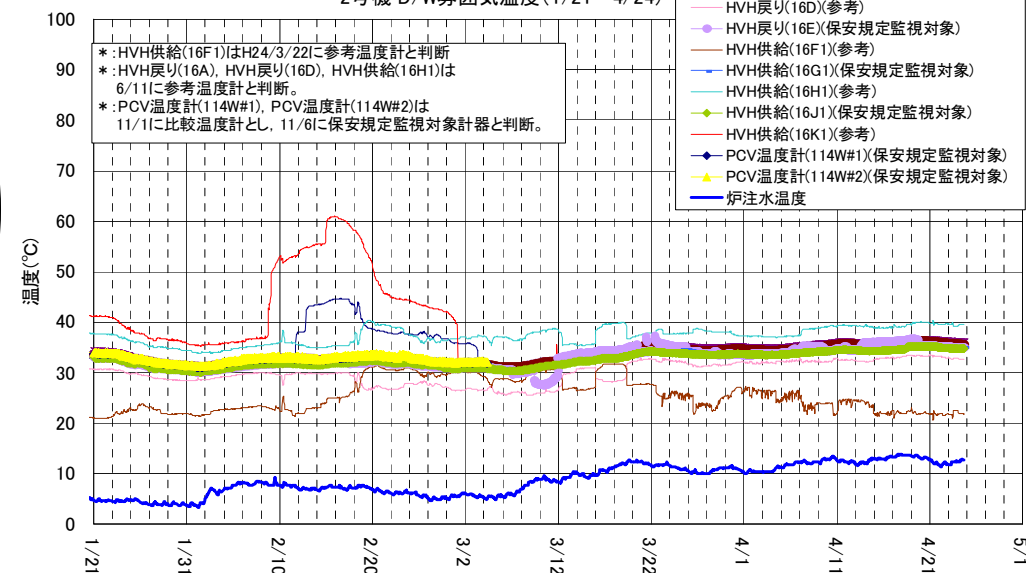
2号機



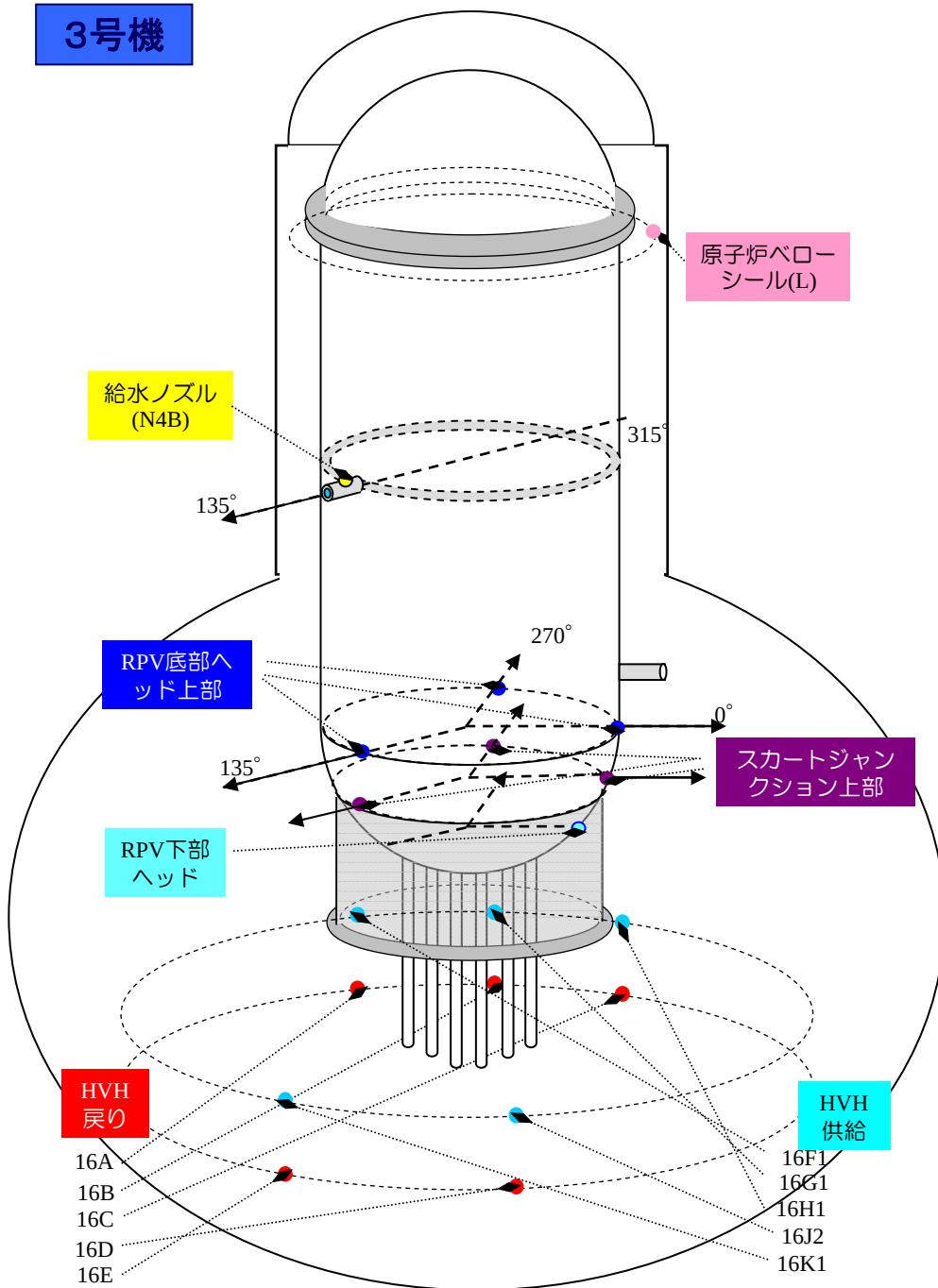
2号機 原子炉圧力容器まわり温度 (1/21~4/24)



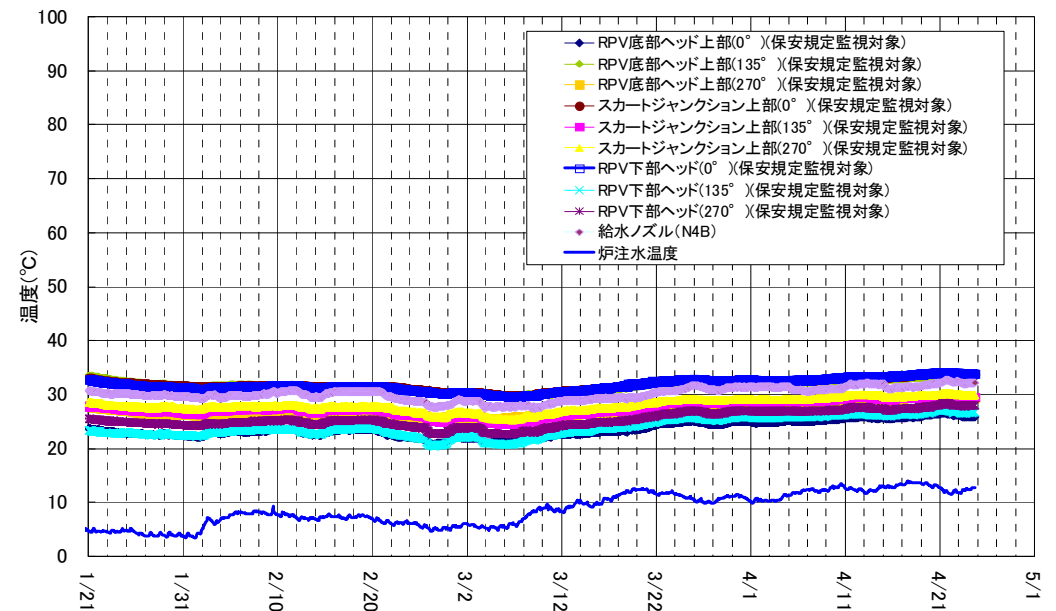
2号機 D/W雰囲気温度 (1/21~4/24)



3号機



3号機 原子炉圧力容器まわり温度(1/21~4/24)



3号機 D/W雰囲気温度(1/21~4/24)

