

# 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25日	4月28日	3月25日	4月28日	3月25日	4月28日	3月25日	4月28日
原子炉注水状況	給水系：2.5m <sup>3</sup> /h CS系：2.0m <sup>3</sup> /h (3/25 11:00 現在)	給水系：2.4m <sup>3</sup> /h CS系：2.0m <sup>3</sup> /h (4/28 11:00 現在)	給水系：2.0m <sup>3</sup> /h CS系：2.5m <sup>3</sup> /h (3/25 11:00 現在)	給水系：1.9m <sup>3</sup> /h CS系：2.4m <sup>3</sup> /h (4/28 11:00 現在)	給水系：1.8m <sup>3</sup> /h CS系：2.5m <sup>3</sup> /h (3/25 11:00 現在)	給水系：2.1m <sup>3</sup> /h CS系：2.4m <sup>3</sup> /h (4/28 11:00 現在)		
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1)：15.6℃ 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1)：15.5℃ VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2)：15.4℃ (3/25 11:00 現在)	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1)：18.0℃ 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1)：17.9℃ VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2)：17.8℃ (4/28 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3)：21.6℃ (3/25 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3)：24.5℃ RPV温度 (TE-2-3-69R)：24.7℃ (4/28 11:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1)：18.6℃ スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1)：18.7℃ RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1)：17.2℃ (3/25 11:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1)：21.2℃ 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)：19.8℃ (4/28 11:00 現在)		
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A)：15.8℃ HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F)：15.2℃ (3/25 11:00 現在)	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A)：18.1℃ HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F)：17.7℃ (4/28 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B)：28.6℃ SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1)：21.5℃ (3/25 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B)：26.1℃ SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2- 16B (TE-16-114G#1)：24.6℃ (4/28 11:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A)：18.5℃ 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1)：16.8℃ (3/25 11:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A)：20.5℃ 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1)：19.3℃ (4/28 11:00 現在)	-	-
原子炉格納容器 圧力	3.6kPa g (3/25 11:00 現在)	0.4kPa g (4/28 11:00 現在)	4.73kPa g (3/25 11:00 現在)	4.46kPa g (4/28 11:00 現在)	0.21kPa g (3/25 11:00 現在)	0.23kPa g (4/28 11:00 現在)		
窒素封入流量 ※1	RPV：28.33Nm <sup>3</sup> /h PCV：-Nm <sup>3</sup> /h ※2 (3/25 11:00 現在)	RPV：27.93Nm <sup>3</sup> /h PCV：-Nm <sup>3</sup> /h ※2 (4/28 11:00 現在)	RPV：15.63Nm <sup>3</sup> /h PCV：-Nm <sup>3</sup> /h ※2 (3/25 11:00 現在)	RPV：15.66Nm <sup>3</sup> /h PCV：-Nm <sup>3</sup> /h ※2 (4/28 11:00 現在)	RPV：16.64Nm <sup>3</sup> /h PCV：-Nm <sup>3</sup> /h ※2 (3/25 11:00 現在)	RPV：16.69Nm <sup>3</sup> /h PCV：-Nm <sup>3</sup> /h ※2 (4/28 11:00 現在)		
原子炉格納容器 水素濃度 ※3	A系：0.01vol% B系：0.01vol% (3/25 11:00 現在)	A系：0.00vol% B系：0.00vol% (4/28 11:00 現在)	A系：0.10vol% B系：0.07vol% (3/25 11:00 現在)	A系：0.05vol% B系：0.03vol% (4/28 11:00 現在)	A系：0.10vol% B系：0.09vol% (3/25 11:00 現在)	A系：0.04vol% B系：0.04vol% (4/28 11:00 現在)		
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135)	A系：9.60E-04Bq/cm <sup>3</sup> B系：1.63E-03Bq/cm <sup>3</sup> (3/25 11:00 現在)	A系：8.80E-04Bq/cm <sup>3</sup> B系：1.13E-03Bq/cm <sup>3</sup> (4/28 11:00 現在)	A系：ND(2.1E-01Bq/cm <sup>3</sup> 以下) B系：ND(2.0E-01Bq/cm <sup>3</sup> 以下) (3/25 11:00 現在)	A系：ND(2.1E-01Bq/cm <sup>3</sup> 以下) B系：ND(2.0E-01Bq/cm <sup>3</sup> 以下) (4/28 11:00 現在)	A系：ND(3.0E-01Bq/cm <sup>3</sup> 以下) B系：ND(3.0E-01Bq/cm <sup>3</sup> 以下) (3/25 11:00 現在)	A系：ND(3.0E-01Bq/cm <sup>3</sup> 以下) B系：ND(3.0E-01Bq/cm <sup>3</sup> 以下) (4/28 11:00 現在)		
使用済燃料 プール水温度	14.0℃ (3/25 11:00 現在)	20.0℃ (4/28 11:00 現在)	29.1℃ (3/25 11:00 現在)	18.6℃ (4/28 11:00 現在)	23.1℃ (3/25 11:00 現在)	17.3℃ (4/28 11:00 現在)	9.3℃ (3/25 11:00 現在)	16.0℃ (4/28 11:00 現在)
FPC 貯蔵タンク 水位	2.90m (3/25 11:00 現在)	3.02m (4/28 11:00 現在)	3.79m (3/25 11:00 現在)	3.91m (4/28 11:00 現在)	3.07m (3/25 11:00 現在)	3.13m (4/28 11:00 現在)	36.71×100mm (3/25 11:00 現在)	24.99×100mm (4/28 11:00 現在)

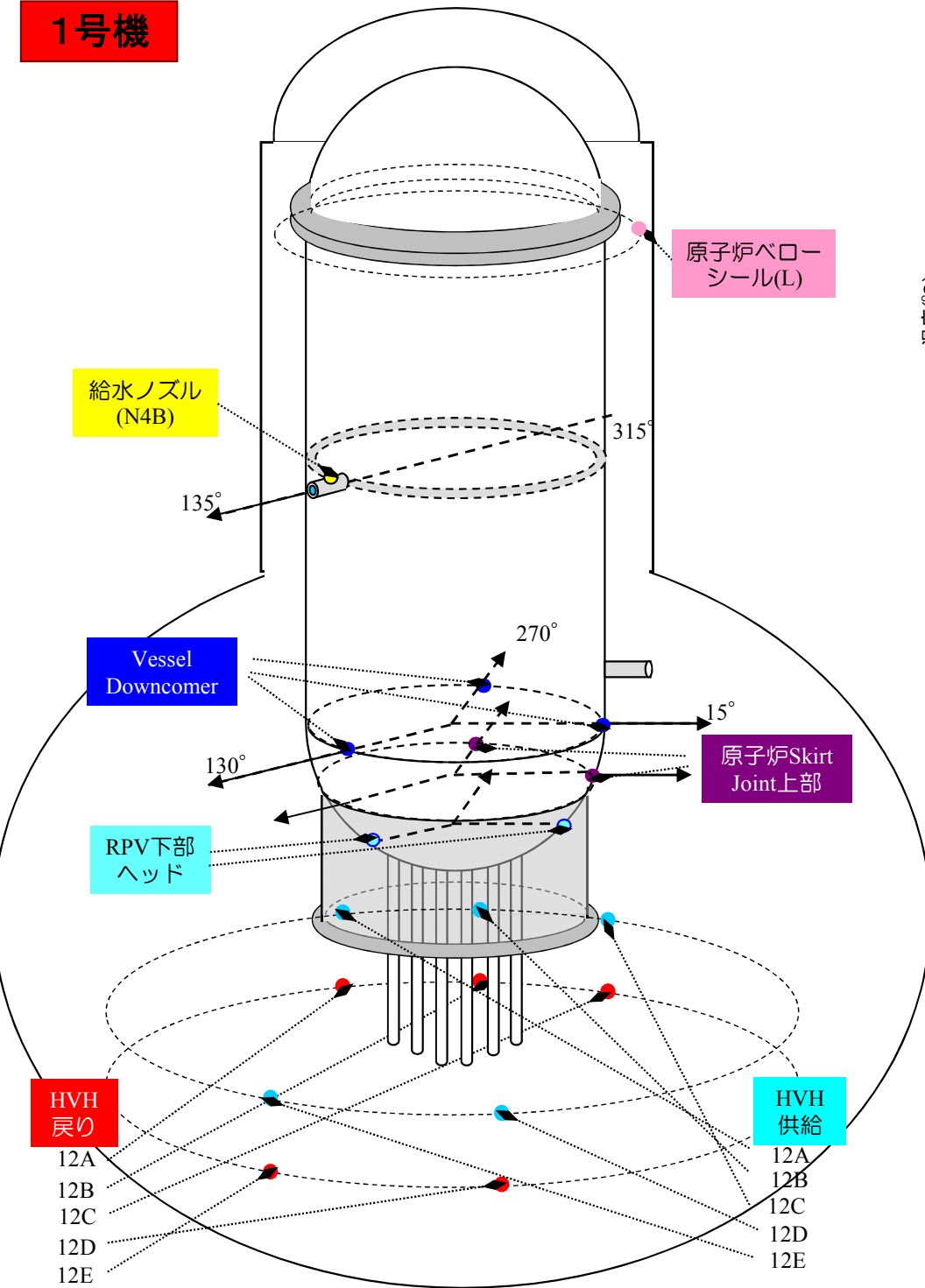
※1: 使用状態の温度・圧力で流量補正した値を記載する。  
 ※2: 窒素封入停止中  
 ※3: 指示値がマイナスの場合は0.00vol%と記載する。(水素濃度が極めて低い場合は、計器精度によりマイナス表示される場合があるため)

※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10℃～約40℃で推移。

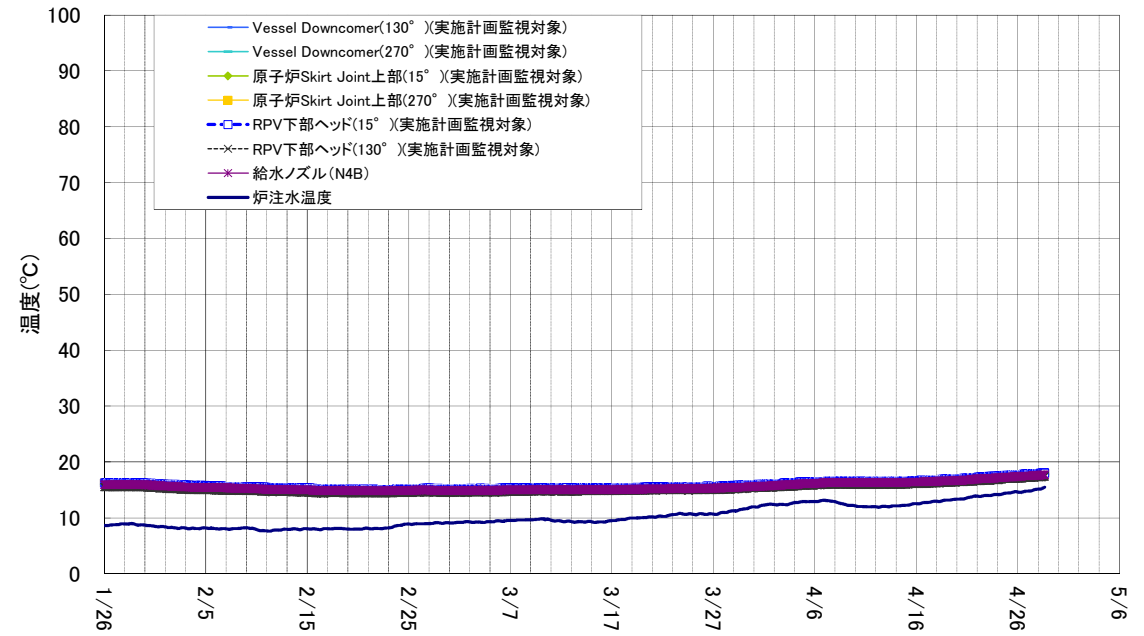
格納容器内圧力や格納容器からの放射性物質の放出量等のパラメータについては有意な変動はなく、冷却状態の異常や臨界等の兆候は確認されていない。

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。

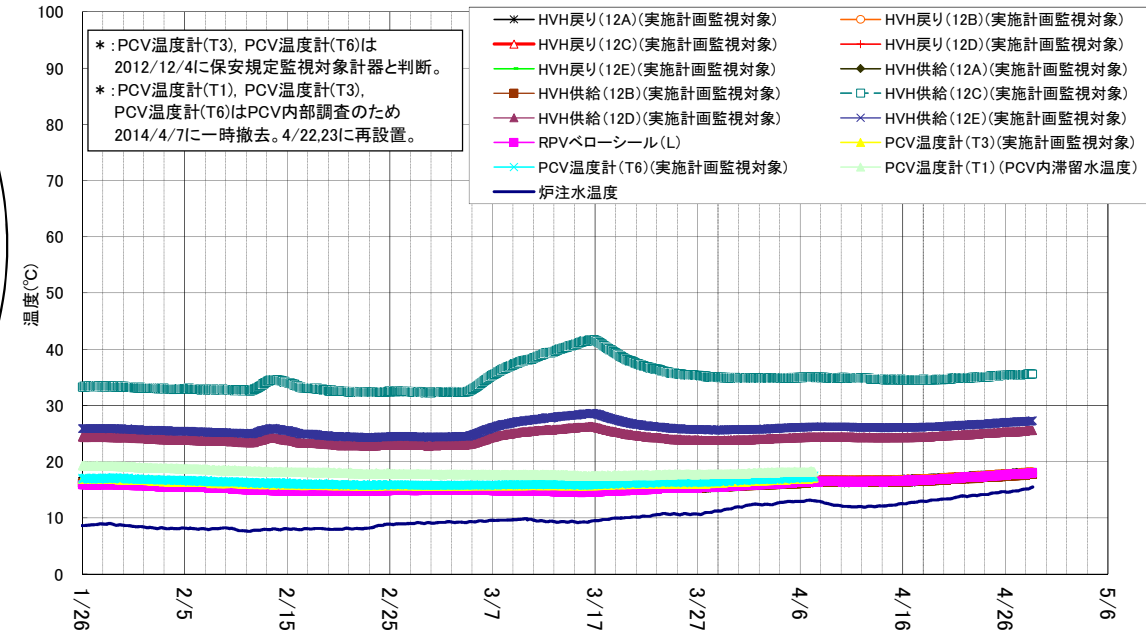
# 1号機



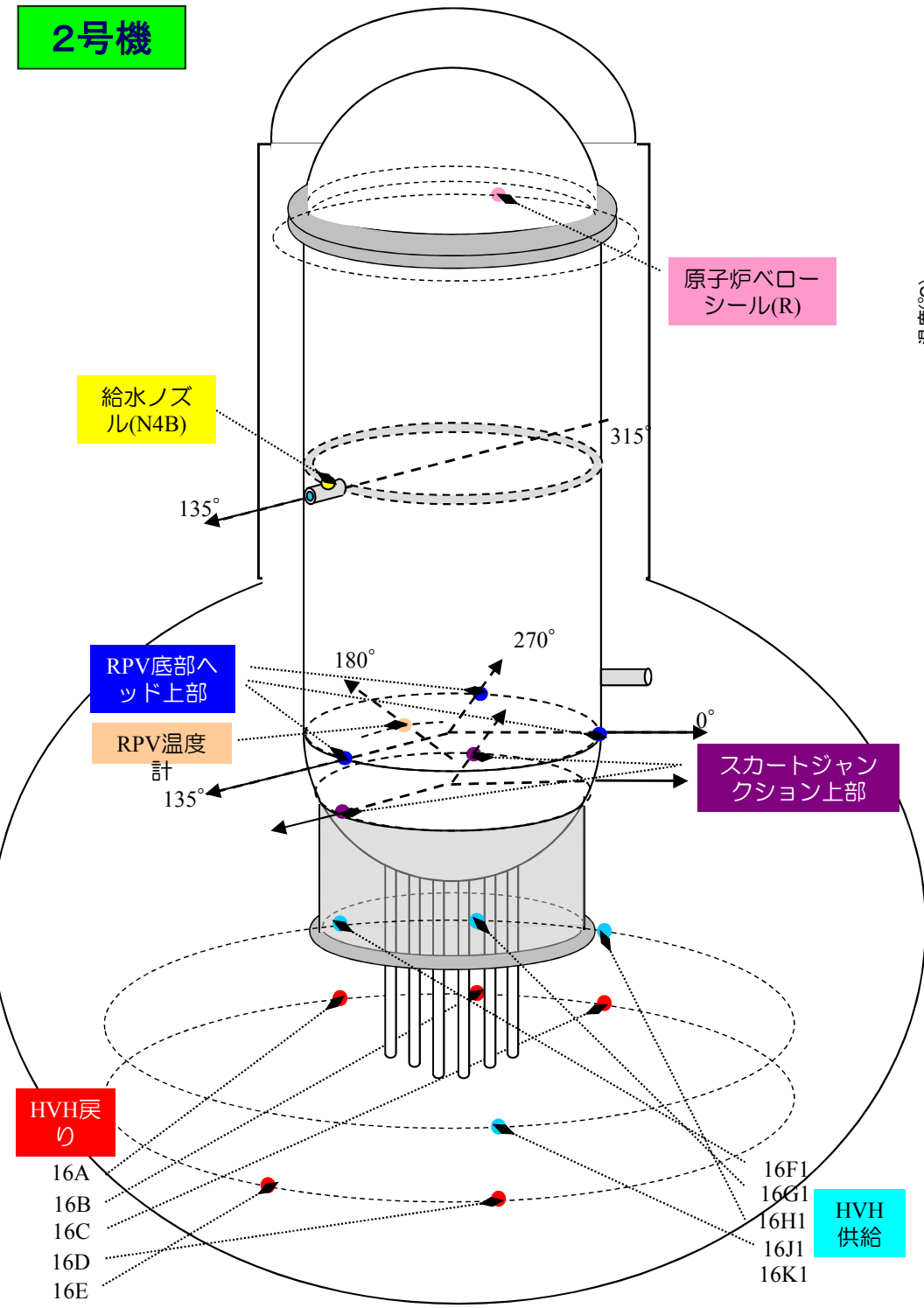
1号機 原子炉压力容器まわり温度(1/26~4/28)



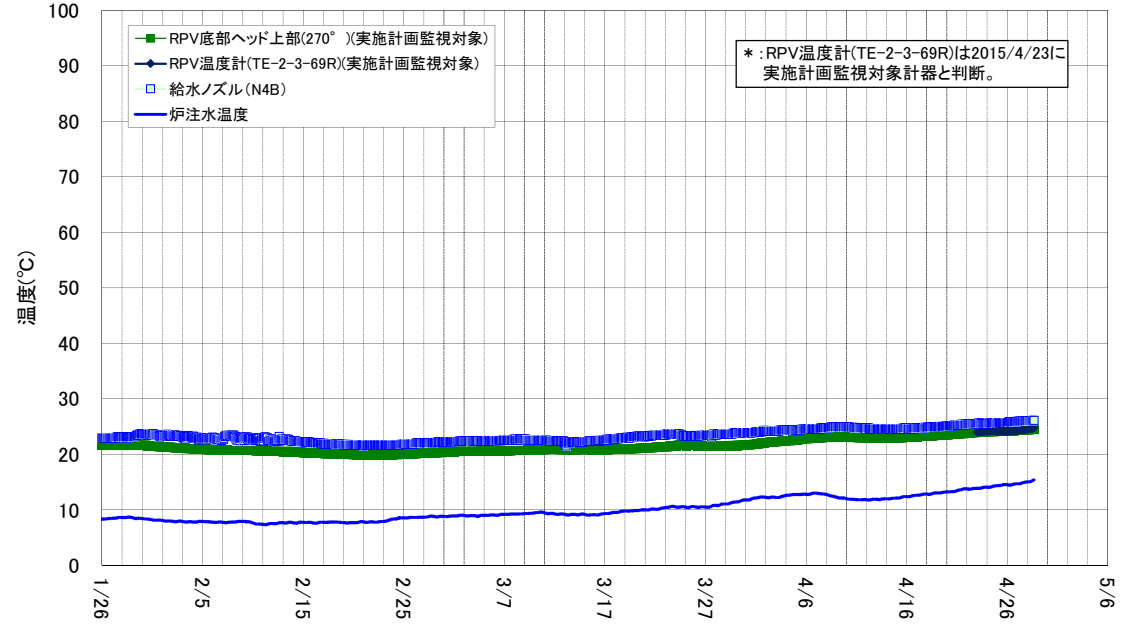
1号機 D/W雰囲気温度(1/26~4/28)



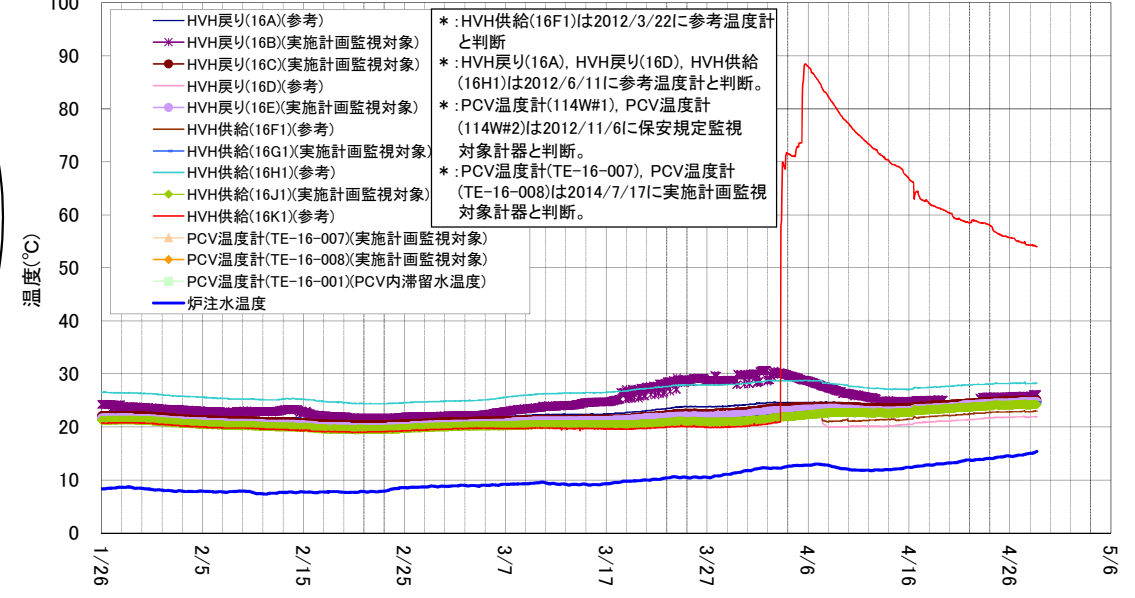
# 2号機



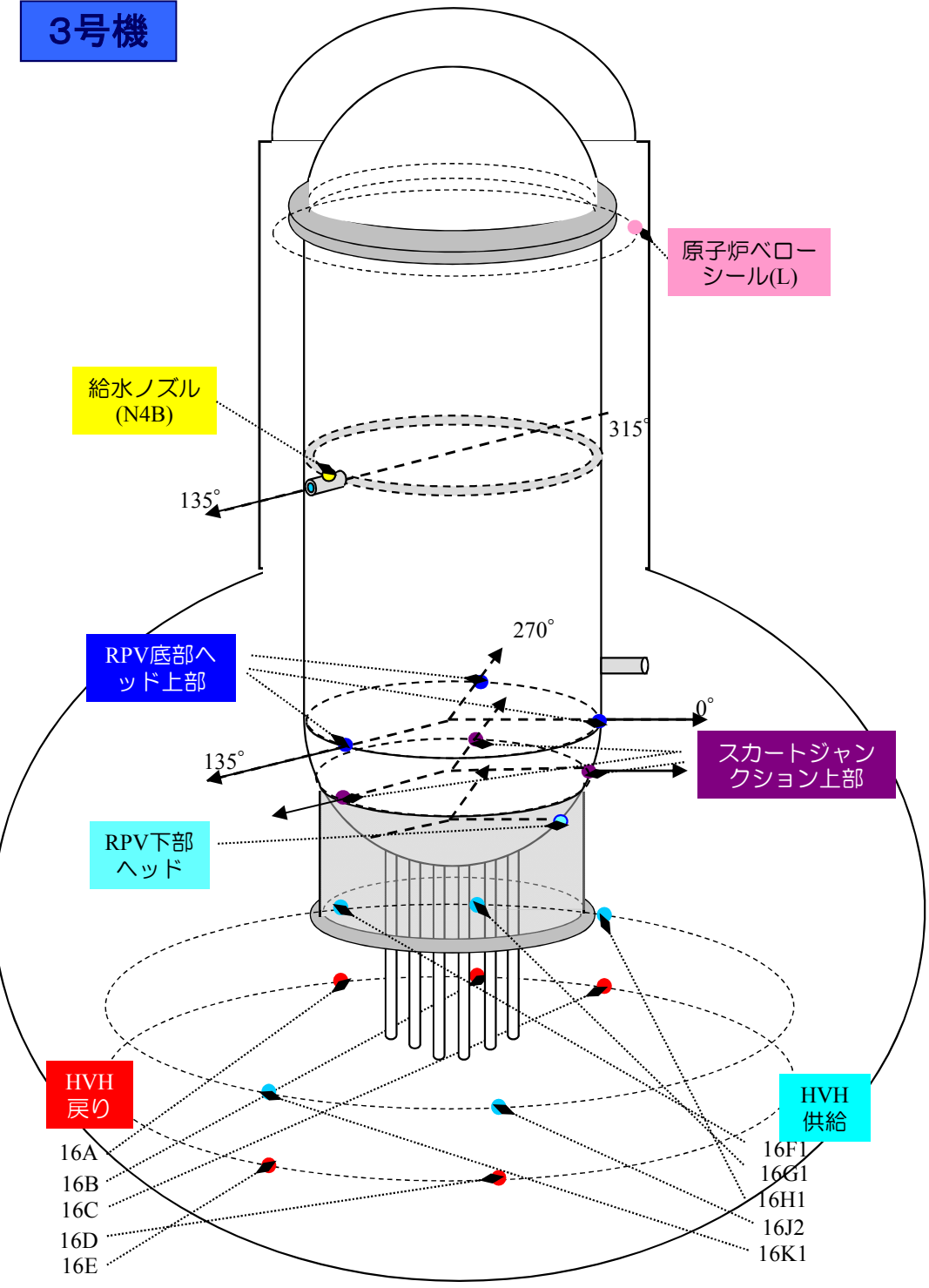
2号機 原子炉压力容器まわり温度(1/26~4/28)



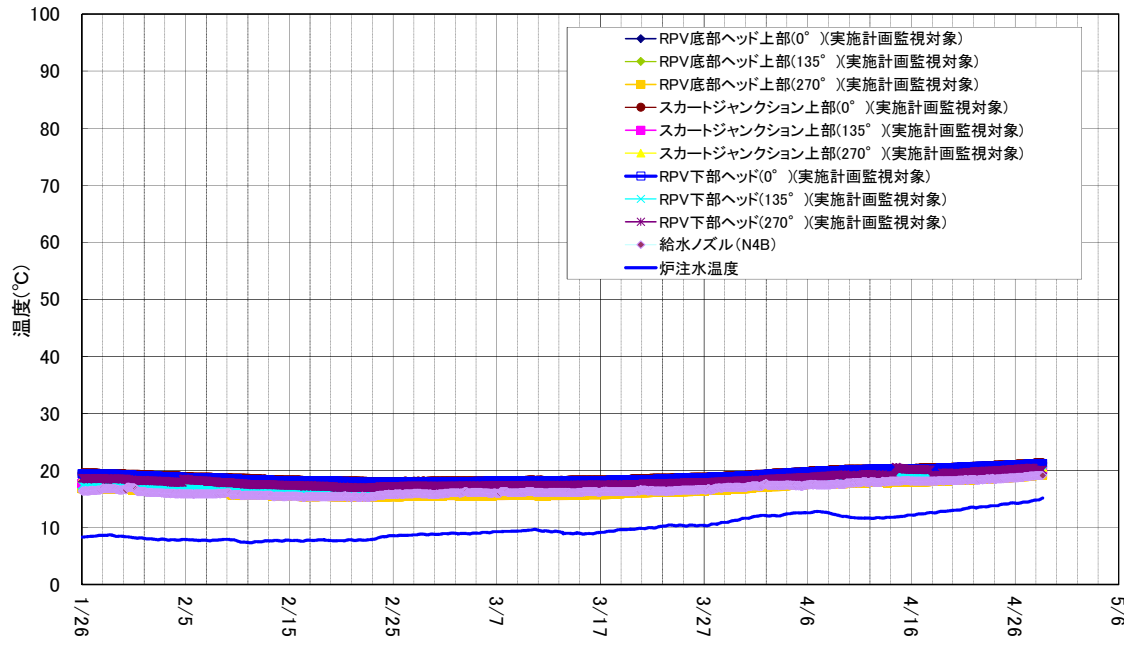
2号機 D/W雰囲気温度(1/26~4/28)



# 3号機



3号機 原子炉圧力容器まわり温度(1/26~4/28)



3号機 D/W雰囲気温度(1/26~4/28)

