

# 福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

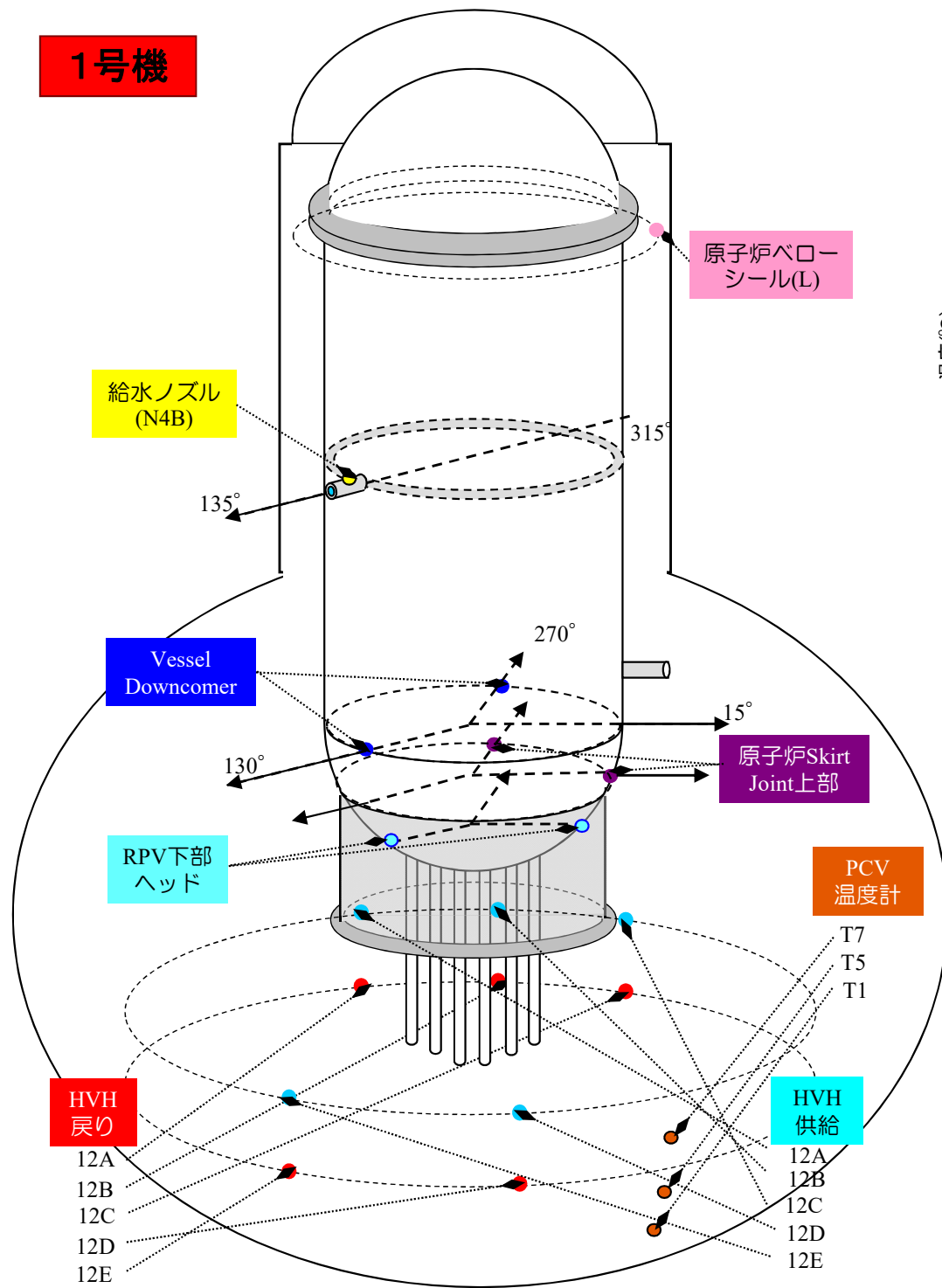
号機	1号機		2号機		3号機	
	2月24日	3月24日	2月24日	3月24日	2月24日	3月24日
原子炉注水状況	給水系：1.5m <sup>3</sup> /h CS系：1.5m <sup>3</sup> /h (2/24 11:00 現在)	給水系：2.5m <sup>3</sup> /h CS系：1.4m <sup>3</sup> /h (3/24 11:00 現在)	給水系：1.4m <sup>3</sup> /h CS系：1.5m <sup>3</sup> /h (2/24 11:00 現在)	給水系：1.4m <sup>3</sup> /h CS系：1.4m <sup>3</sup> /h (3/24 11:00 現在)	給水系：1.4m <sup>3</sup> /h CS系：1.5m <sup>3</sup> /h (2/24 11:00 現在)	給水系：1.4m <sup>3</sup> /h CS系：1.5m <sup>3</sup> /h (3/24 11:00 現在)
原子炉压力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1)：14.7℃ VESSEL ABOVE SKIRT JOINT (TE-263-69H1)：14.2℃ VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2)：14.2℃ (2/24 11:00 現在)	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1)：15.3℃ VESSEL ABOVE SKIRT JOINT (TE-263-69H1)：14.9℃ VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2)：14.8℃ (3/24 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3)：18.5℃ RPV Temperature (TE-2-3-69R)：18.1℃ (2/24 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3)：19.9℃ RPV Temperature (TE-2-3-69R)：20.2℃ (3/24 11:00 現在)	VESSEL BOTTOM ABOVE SKIRT JOT (TE-2-3-69F1)：18.0℃ VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H1)：16.5℃ (2/24 11:00 現在)	VESSEL BOTTOM ABOVE SKIRT JOT (TE-2-3-69F1)：18.6℃ VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H1)：17.2℃ (3/24 11:00 現在)
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A)：14.2℃ HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F)：14.2℃ (2/24 11:00 現在)	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A)：14.8℃ HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F)：14.8℃ (3/24 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B)：19.4℃ SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1)：18.5℃ (2/24 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B)：20.6℃ SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1)：19.8℃ (3/24 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114A)：18.8℃ SUPPLY AIR D/W COOLER (TE-16-114F#1)：16.3℃ (2/24 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114A)：19.3℃ SUPPLY AIR D/W COOLER (TE-16-114F#1)：16.8℃ (3/24 11:00 現在)
原子炉格納容器 圧力	0.20kPa <sub>g</sub> (2/24 11:00 現在)	0.21kPa <sub>g</sub> (3/24 11:00 現在)	2.95kPa <sub>g</sub> (2/24 11:00 現在)	3.26kPa <sub>g</sub> (3/24 11:00 現在)	0.39kPa <sub>g</sub> (2/24 11:00 現在)	0.41kPa <sub>g</sub> (3/24 11:00 現在)
窒素封入流量 ※1	RPV (RVH-A)：-Nm <sup>3</sup> /h RPV (RVH-B)：15.54Nm <sup>3</sup> /h (JP-A)：15.29Nm <sup>3</sup> /h (JP-B)：-Nm <sup>3</sup> /h PCV：-Nm <sup>3</sup> /h ※2 (2/24 11:00 現在)	RPV (RVH-A)：-Nm <sup>3</sup> /h RPV (RVH-B)：15.57Nm <sup>3</sup> /h (JP-A)：15.03Nm <sup>3</sup> /h (JP-B)：-Nm <sup>3</sup> /h PCV：-Nm <sup>3</sup> /h ※2 (3/24 11:00 現在)	RPV-A：6.80Nm <sup>3</sup> /h RPV-B：6.96Nm <sup>3</sup> /h PCV：-Nm <sup>3</sup> /h ※2 (2/24 11:00 現在)	RPV-A：6.88Nm <sup>3</sup> /h RPV-B：6.96Nm <sup>3</sup> /h PCV：-Nm <sup>3</sup> /h ※2 (3/24 11:00 現在)	RPV-A：8.37Nm <sup>3</sup> /h RPV-B：8.66Nm <sup>3</sup> /h PCV：-Nm <sup>3</sup> /h ※2 (2/24 11:00 現在)	RPV-A：8.39Nm <sup>3</sup> /h RPV-B：8.70Nm <sup>3</sup> /h PCV：-Nm <sup>3</sup> /h ※2 (3/24 11:00 現在)
原子炉格納容器 酸素濃度 ※3	A系：0.00vol% B系：0.00vol% (2/24 11:00 現在)	A系：0.00vol% B系：0.00vol% (3/24 11:00 現在)	A系：0.06vol% B系：0.05vol% (2/24 11:00 現在)	A系：0.06vol% B系：0.05vol% (3/24 11:00 現在)	A系：0.07vol% B系：0.06vol% (2/24 11:00 現在)	A系：0.06vol% B系：0.04vol% (3/24 11:00 現在)
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135)	A系：7.70E-04Bq/cm <sup>3</sup> B系：1.09E-03Bq/cm <sup>3</sup> (2/24 11:00 現在)	A系：1.09E-03Bq/cm <sup>3</sup> B系：1.12E-03Bq/cm <sup>3</sup> (3/24 11:00 現在)	A系：ND(1.4E-01Bq/cm <sup>3</sup> 以下) B系：ND(1.3E-01Bq/cm <sup>3</sup> 以下) (2/24 11:00 現在)	A系：ND(1.3E-01Bq/cm <sup>3</sup> 以下) B系：ND(1.3E-01Bq/cm <sup>3</sup> 以下) (3/24 11:00 現在)	A系：ND(1.9E-01Bq/cm <sup>3</sup> 以下) B系：ND(1.9E-01Bq/cm <sup>3</sup> 以下) (2/24 11:00 現在)	A系：ND(1.9E-01Bq/cm <sup>3</sup> 以下) B系：ND(1.9E-01Bq/cm <sup>3</sup> 以下) (3/24 11:00 現在)
使用済燃料 プール水温度	23.3℃ (2/24 11:00 現在)	23.1℃ (3/24 11:00 現在)	22.2℃ (2/24 11:00 現在)	22.2℃ (3/24 11:00 現在)	17.6℃ (2/24 11:00 現在)	18.1℃ (3/24 11:00 現在)
FPC 貯蔵タンク 水位	3.85m (2/24 11:00 現在)	4.67m (3/24 11:00 現在)	3.00m (2/24 11:00 現在)	2.90m (3/24 11:00 現在)	4.16m (2/24 11:00 現在)	3.72m (3/24 11:00 現在)

号機	4号機		5号機		6号機	
	2月24日	3月24日	2月24日	3月24日	2月24日	3月24日
使用済燃料 プール水温度	-℃ ※4 (2/24 11:00 現在)	-℃ ※4 (3/24 11:00 現在)	20.1℃ (2/24 11:00 現在)	18.5℃ (3/24 11:00 現在)	18.8℃ (2/24 11:00 現在)	18.2℃ (3/24 11:00 現在)
FPC 貯蔵タンク 水位	4.41m ※4 (2/24 11:00 現在)	6.72m ※4 (3/24 11:00 現在)	3.00m (2/24 11:00 現在)	1.80m (3/24 11:00 現在)	2.75m (2/24 11:00 現在)	2.65m (3/24 11:00 現在)

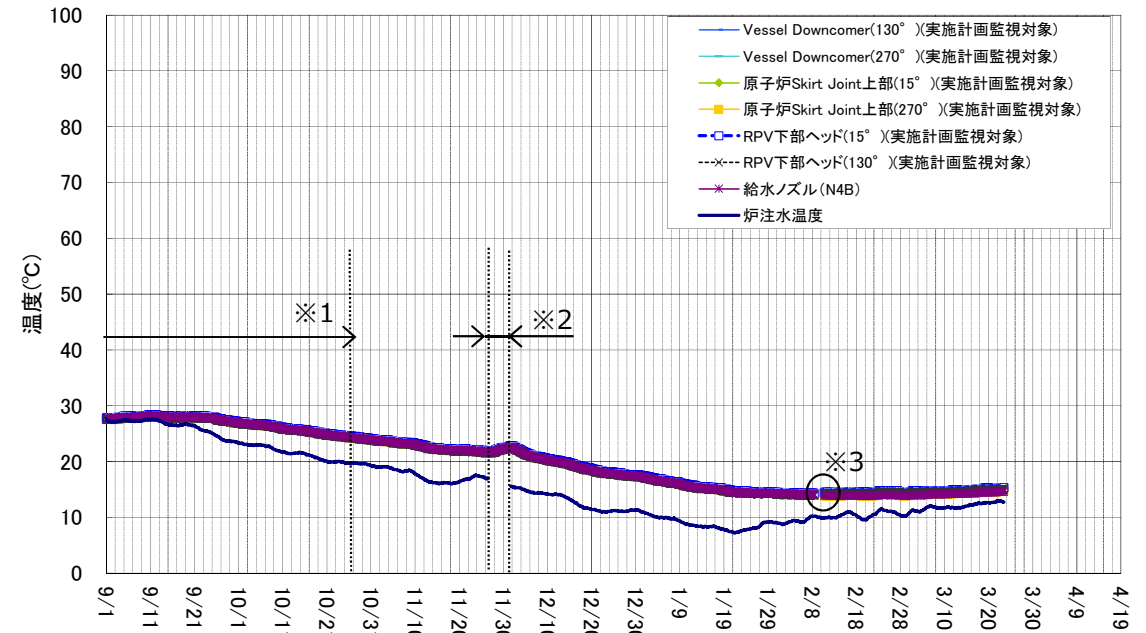
※1: 使用状態の温度・圧力で流量補正した値を記載する  
 ※2: 窒素封入停止中  
 ※3: 指示値がマイナスの場合は0.00vol%と記載する。(酸素濃度が極めて低い場合は、計器精度によりマイナス表示される場合があるため)  
 ※4: 4号機は使用済燃料の取り出しが完了しており、温度監視は不要。凍結防止運用のため一次系ポンプ運転(11/14~3/1)していたが、凍結防止運用終了のため一次系ポンプ停止(3/1~)

※注水冷却を継続することにより、1~3号機の原子炉压力容器底部温度、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20℃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。

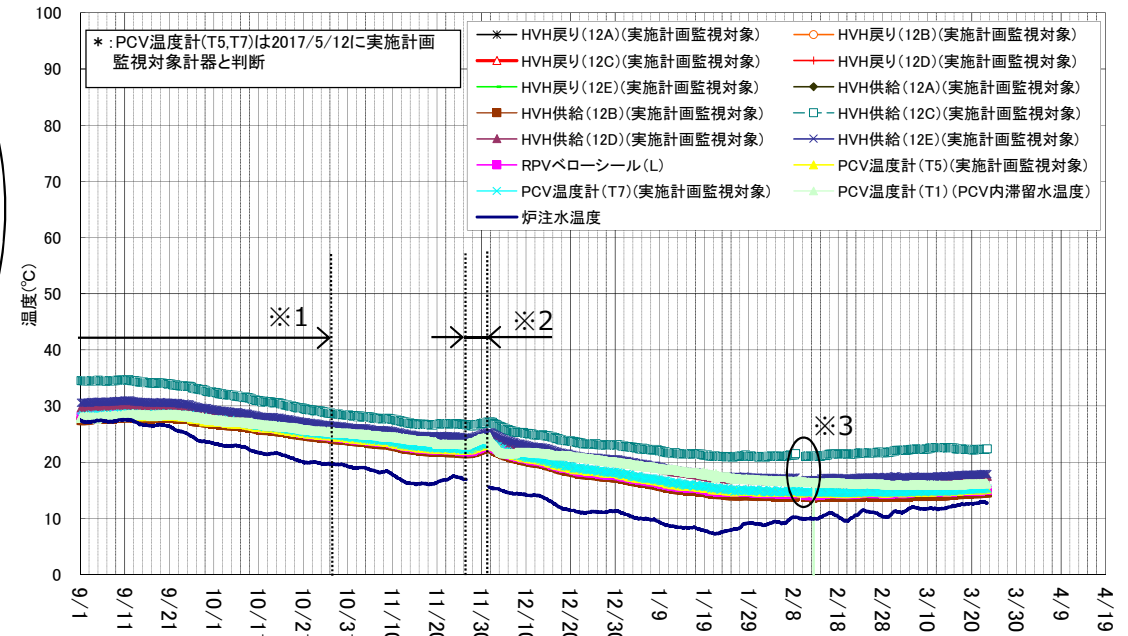
# 1号機



1号機 原子炉圧力容器まわり温度(9/1~3/23)

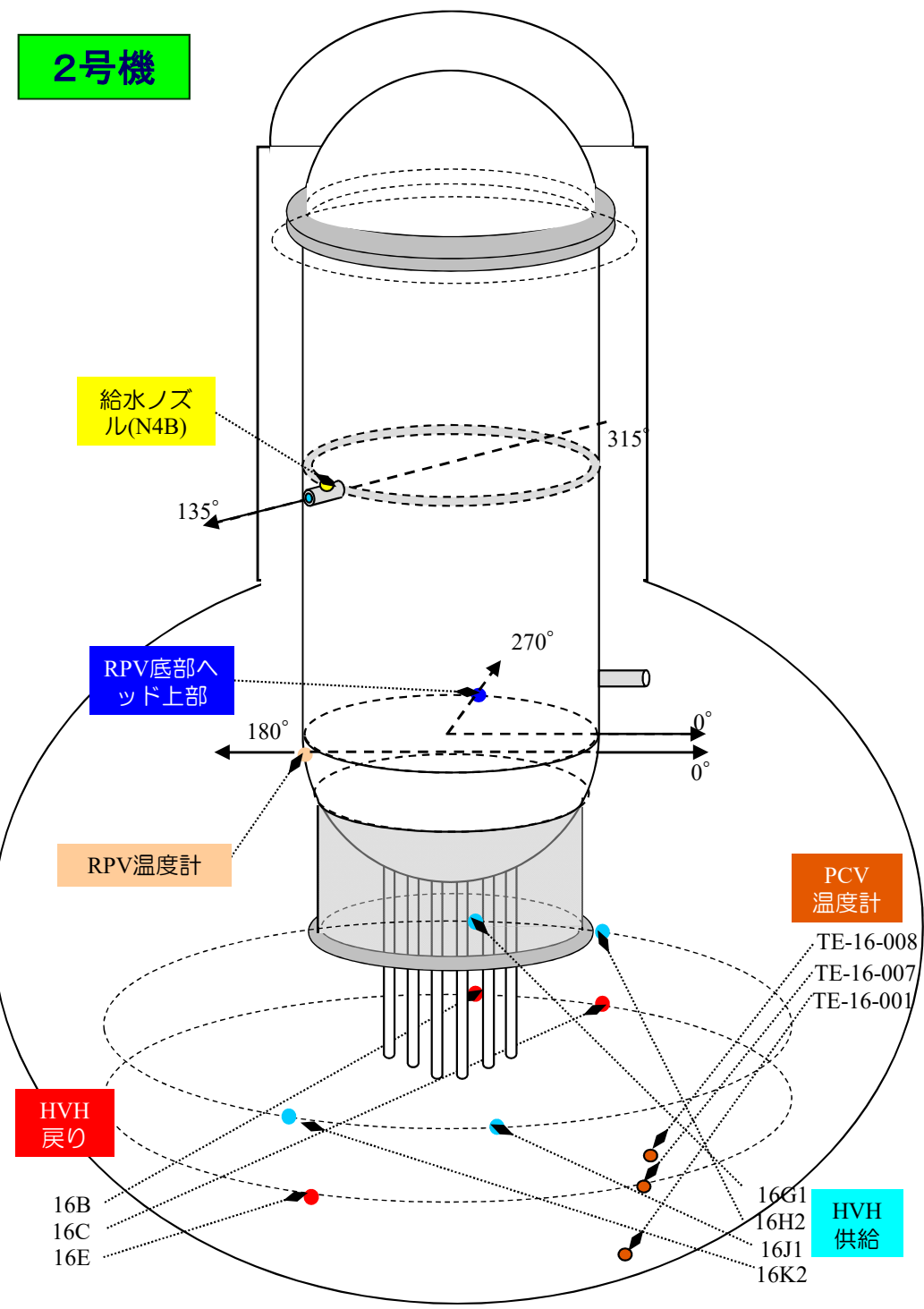


1号機 D/W雰囲気温度(9/1~3/23)

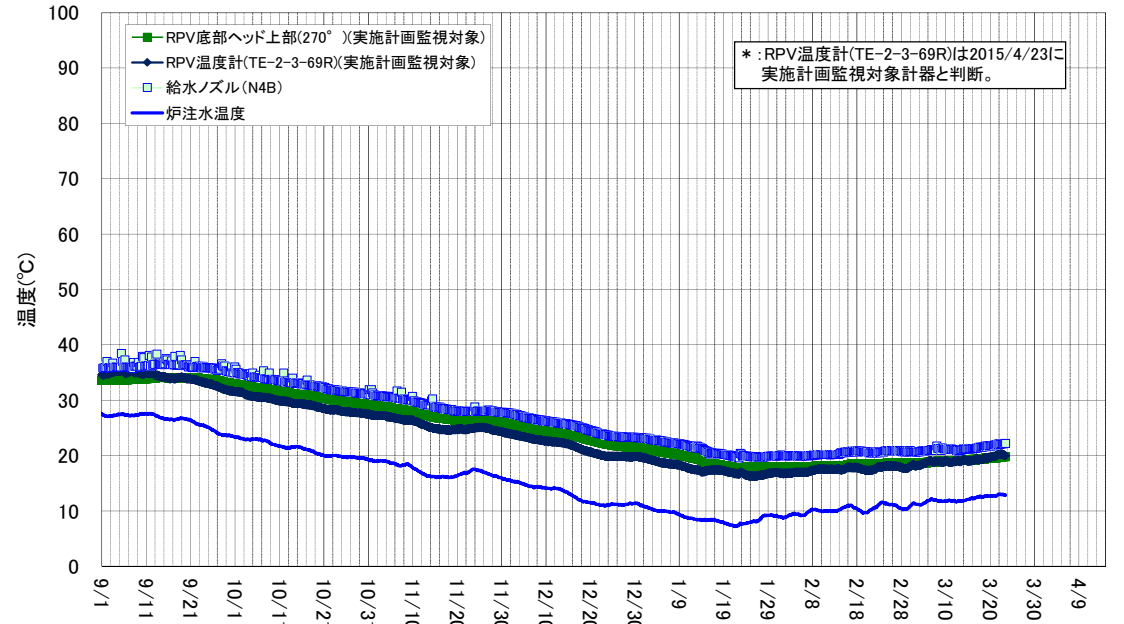


※1 4/14~10/27 PCV内減圧(期間中大気圧の変動及びAWJ作業に伴い一部の温度計のデータが変動)  
 ※2 11/26~12/1 炉注水停止に伴いデータ変動  
 ※3 2/8~2/12 デジタルレコーダー改造作業に伴い、一部温度計データ欠測

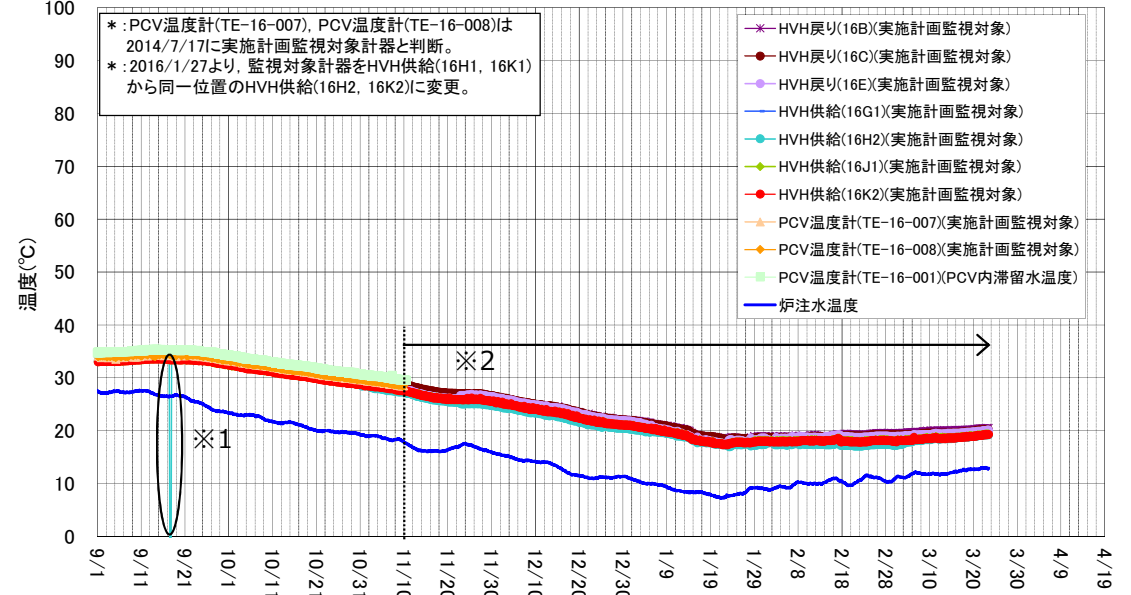
# 2号機



2号機 原子炉压力容器まわり温度(9/1~3/23)



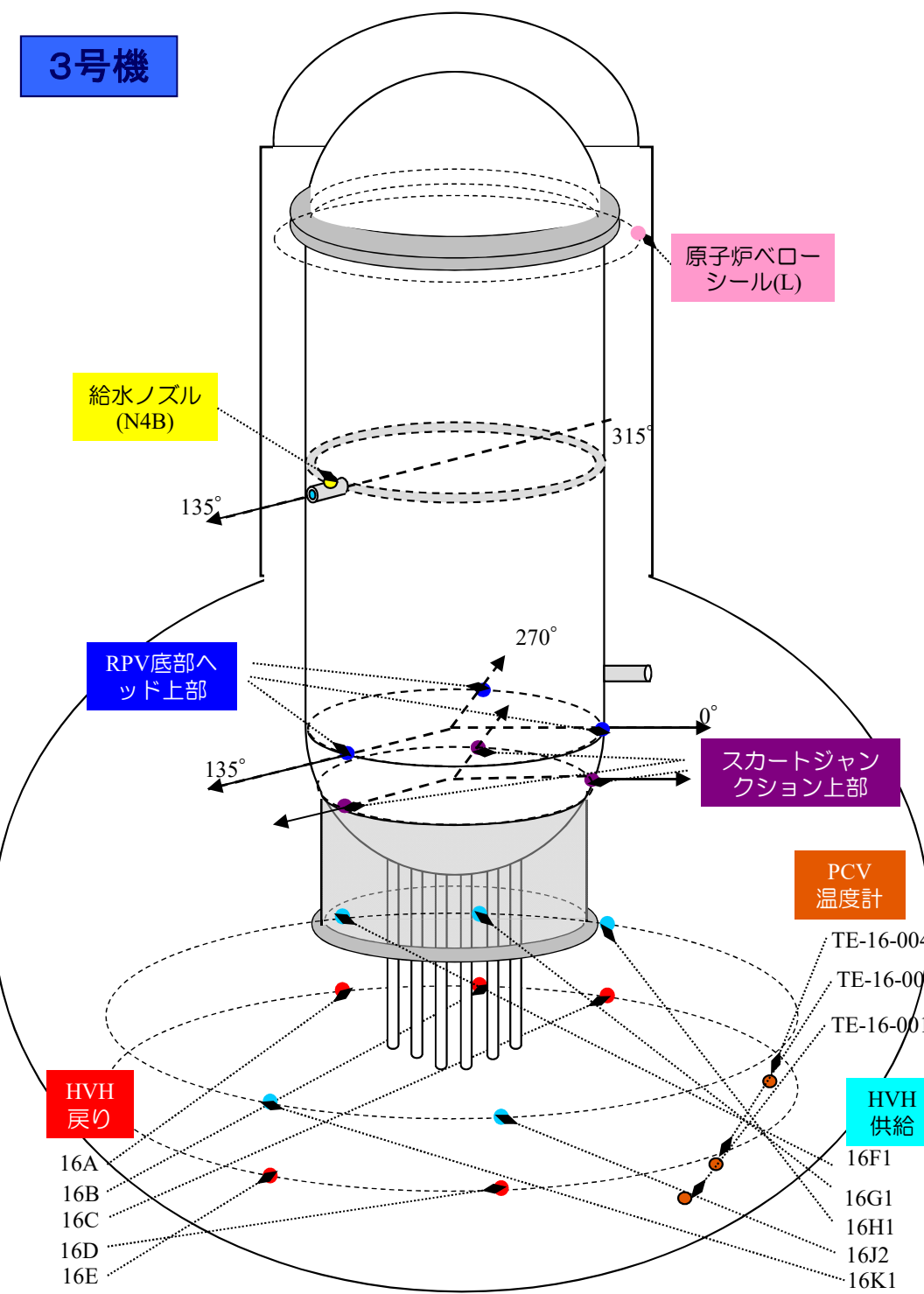
2号機 D/W雰囲気温度(9/1~3/23)



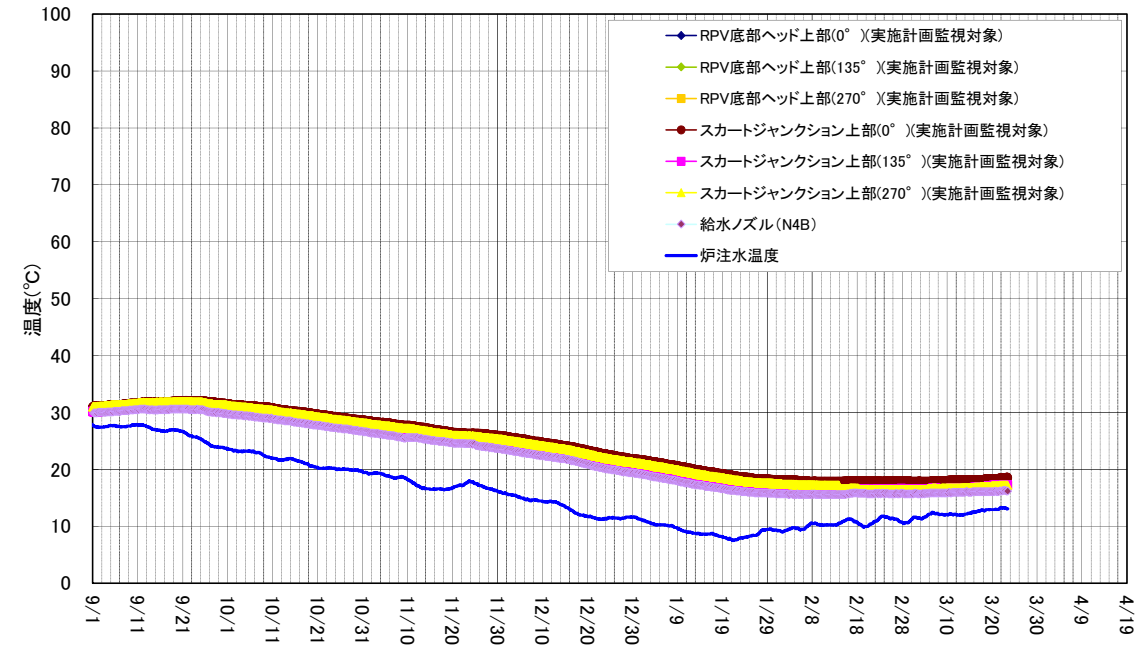
※1 9/17 作業に伴い、データ変動

※2 11/10~ PCV内部調査及び試験的取り出しの準備作業に伴い一部の温度計 (TE-16-001,007,008) のデータが欠測

# 3号機



3号機 原子炉压力容器まわり温度 (9/1~3/23)



3号機 D/W雰囲気温度 (9/1~3/23)

