

# 福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

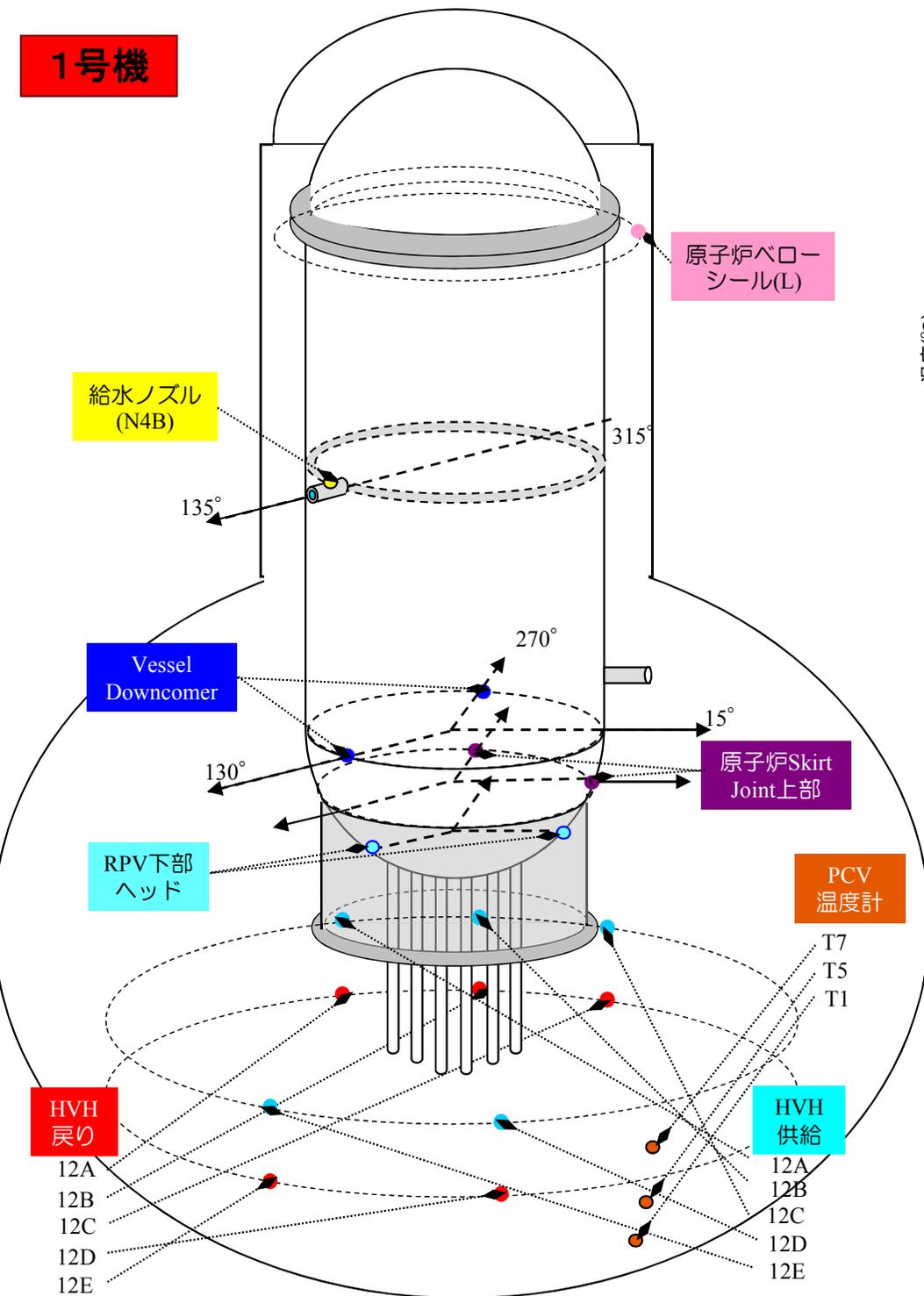
号機	1号機		2号機		3号機	
	10月30日	11月27日	10月30日	11月27日	10月30日	11月27日
原子炉注水状況	給水系：3.0m <sup>3</sup> /h CS系：0.0m <sup>3</sup> /h (10/30 11:00 現在)	給水系：1.4m <sup>3</sup> /h CS系：1.4m <sup>3</sup> /h (11/27 11:00 現在)	給水系：1.4m <sup>3</sup> /h CS系：1.4m <sup>3</sup> /h (10/30 11:00 現在)	給水系：1.4m <sup>3</sup> /h CS系：1.4m <sup>3</sup> /h (11/27 11:00 現在)	給水系：1.5m <sup>3</sup> /h CS系：1.4m <sup>3</sup> /h (10/30 11:00 現在)	給水系：1.5m <sup>3</sup> /h CS系：1.5m <sup>3</sup> /h (11/27 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)：24.6℃ (10/30 11:00 現在)	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1)：21.7℃ 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1)：21.5℃ VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2)：21.5℃ (11/27 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3)：28.9℃ RPV温度 (TE-2-3-69R)：27.5℃ (10/30 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3)：26.6℃ RPV温度 (TE-2-3-69R)：25.3℃ (11/27 11:00 現在)	スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1)：27.7℃ RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1)：26.9℃ (10/30 11:00 現在)	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)：24.7℃ (11/27 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)：24.6℃ (10/30 11:00 現在)	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A)：21.7℃ HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F)：21.4℃ (11/27 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B)：30.2℃ SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1)：28.8℃ (10/30 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B)：27.2℃ SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1)：26.6℃ (11/27 11:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A)：28.3℃ 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1)：26.4℃ (10/30 11:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A)：26.5℃ 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1)：24.3℃ (11/27 11:00 現在)
原子炉格納容器 圧力	0.48kPa g (10/30 11:00 現在)	0.18kPa g (11/27 11:00 現在)	1.73kPa g (10/30 11:00 現在)	3.00kPa g (11/27 11:00 現在)	0.40kPa g (10/30 11:00 現在)	0.42kPa g (11/27 11:00 現在)
窒素封入流量 ※1	RPV (RVH)：15.57Nm <sup>3</sup> /h (JP)：14.03Nm <sup>3</sup> /h PCV：-Nm <sup>3</sup> /h ※2 (10/30 11:00 現在)	RPV (RVH)：16.17Nm <sup>3</sup> /h (JP)：14.18Nm <sup>3</sup> /h PCV：-Nm <sup>3</sup> /h ※2 (11/27 11:00 現在)	RPV：13.71Nm <sup>3</sup> /h PCV：-Nm <sup>3</sup> /h ※2 (10/30 11:00 現在)	RPV：13.67Nm <sup>3</sup> /h PCV：-Nm <sup>3</sup> /h ※2 (11/27 11:00 現在)	RPV：17.08Nm <sup>3</sup> /h PCV：-Nm <sup>3</sup> /h ※2 (10/30 11:00 現在)	RPV：16.87Nm <sup>3</sup> /h PCV：-Nm <sup>3</sup> /h ※2 (11/27 11:00 現在)
原子炉格納容器 水素濃度 ※3	A系：0.00vol% B系：0.00vol% (10/30 11:00 現在)	A系：0.00vol% B系：0.00vol% (11/27 11:00 現在)	A系：0.04vol% B系：0.03vol% (10/30 11:00 現在)	A系：0.04vol% B系：0.03vol% (11/27 11:00 現在)	A系：0.15vol% B系：0.14vol% (10/30 11:00 現在)	A系：0.08vol% B系：0.06vol% (11/27 11:00 現在)
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135)	A系：9.10E-04Bq/cm <sup>3</sup> B系：1.06E-03Bq/cm <sup>3</sup> (10/30 11:00 現在)	A系：9.90E-04Bq/cm <sup>3</sup> B系：9.50E-04Bq/cm <sup>3</sup> (11/27 11:00 現在)	A系：ND(1.5E-01Bq/cm <sup>3</sup> 以下) B系：ND(1.4E-01Bq/cm <sup>3</sup> 以下) (10/30 11:00 現在)	A系：ND(1.5E-01Bq/cm <sup>3</sup> 以下) B系：ND(1.4E-01Bq/cm <sup>3</sup> 以下) (11/27 11:00 現在)	A系：ND(2.2E-01Bq/cm <sup>3</sup> 以下) B系：ND(2.2E-01Bq/cm <sup>3</sup> 以下) (10/30 11:00 現在)	A系：ND(2.2E-01Bq/cm <sup>3</sup> 以下) B系：ND(2.2E-01Bq/cm <sup>3</sup> 以下) (11/27 11:00 現在)
使用済燃料 プール水温度	25.7℃ (10/30 11:00 現在)	20.9℃ (11/27 11:00 現在)	25.7℃ (10/30 11:00 現在)	20.9℃ (11/27 11:00 現在)	24.7℃ (10/30 11:00 現在)	19.5℃ (11/27 11:00 現在)
FPC 貯蔵タンク 水位	4.63m (10/30 11:00 現在)	3.29m (11/27 11:00 現在)	3.24m (10/30 11:00 現在)	3.00m (11/27 11:00 現在)	4.02m (10/30 11:00 現在)	4.02m (11/27 11:00 現在)

号機	4号機		5号機		6号機	
	10月30日	11月27日	10月30日	11月27日	10月30日	11月27日
使用済燃料 プール水温度	15.9℃ ※4 (4/10 11:00 現在)	15.9℃ ※4 (4/10 11:00 現在)	23.1℃ (10/30 11:00 現在)	18.1℃ (11/27 11:00 現在)	22.3℃ (10/30 11:00 現在)	18.6℃ (11/27 11:00 現在)
FPC 貯蔵タンク 水位	3.80m (10/30 11:00 現在)	4.31m (11/27 11:00 現在)	2.65m (10/30 11:00 現在)	2.40m (11/27 11:00 現在)	2.95m (10/30 11:00 現在)	2.80m (11/27 11:00 現在)

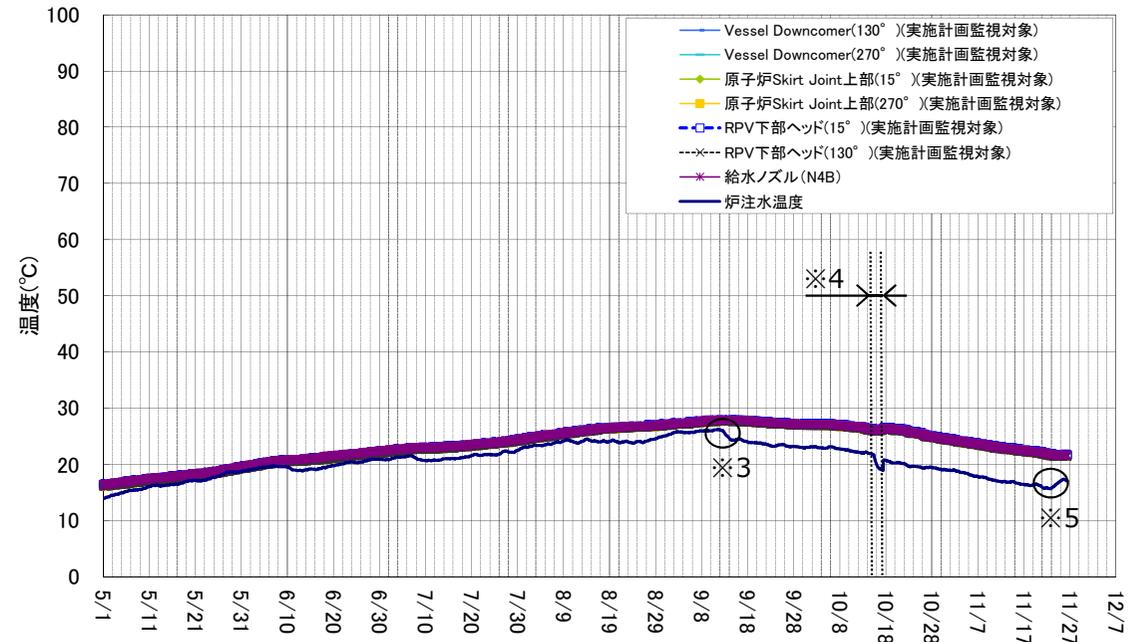
※1：使用状態の温度・圧力で流量補正した値を記載する  
 ※2：窒素封入停止中  
 ※3：指示値がマイナスの場合は0.00vol%と記載する。(水素濃度が極めて低い場合は、計器精度によりマイナス表示される場合があるため)  
 ※4：4号機使用済燃料プール一次系ポンプ停止中のため、4号機使用済燃料プール水温度に関しては至近のデータを記載

※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20℃～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。

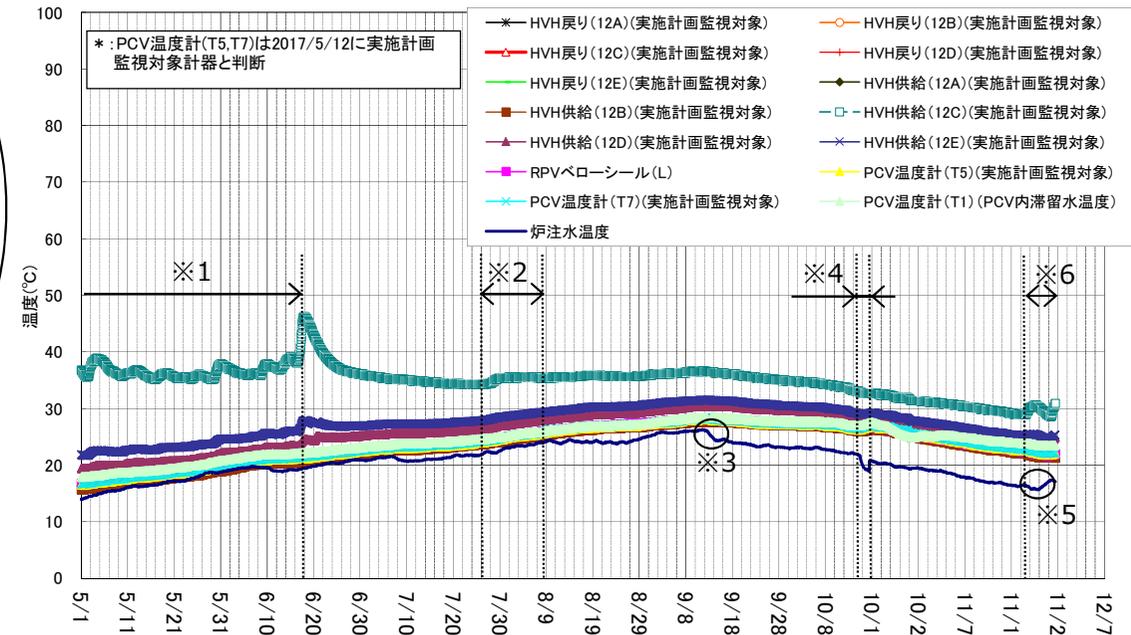
# 1号機



1号機 原子炉圧力容器まわり温度(5/1~11/26)

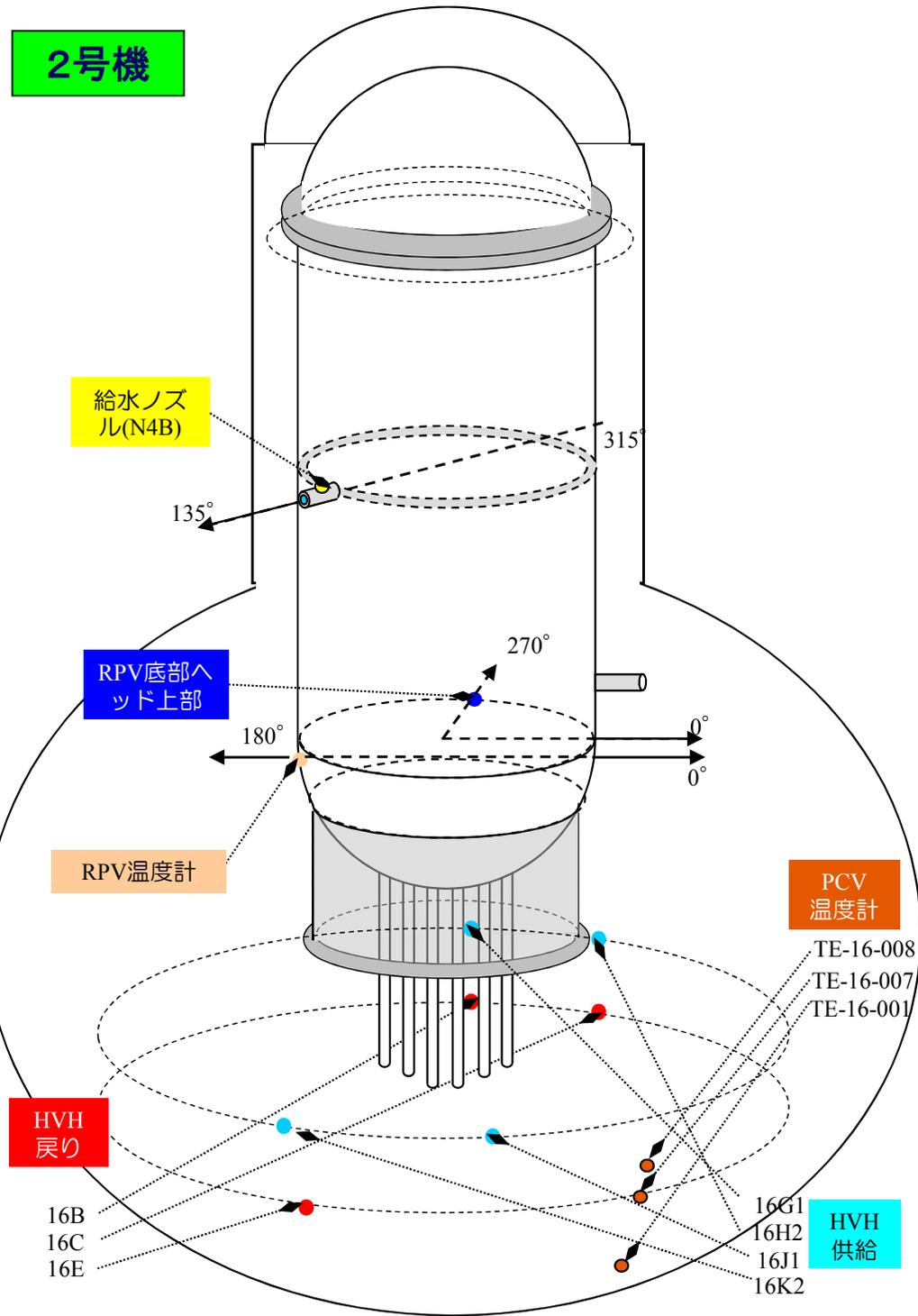


1号機 D/W雰囲気温度(5/1~11/26)

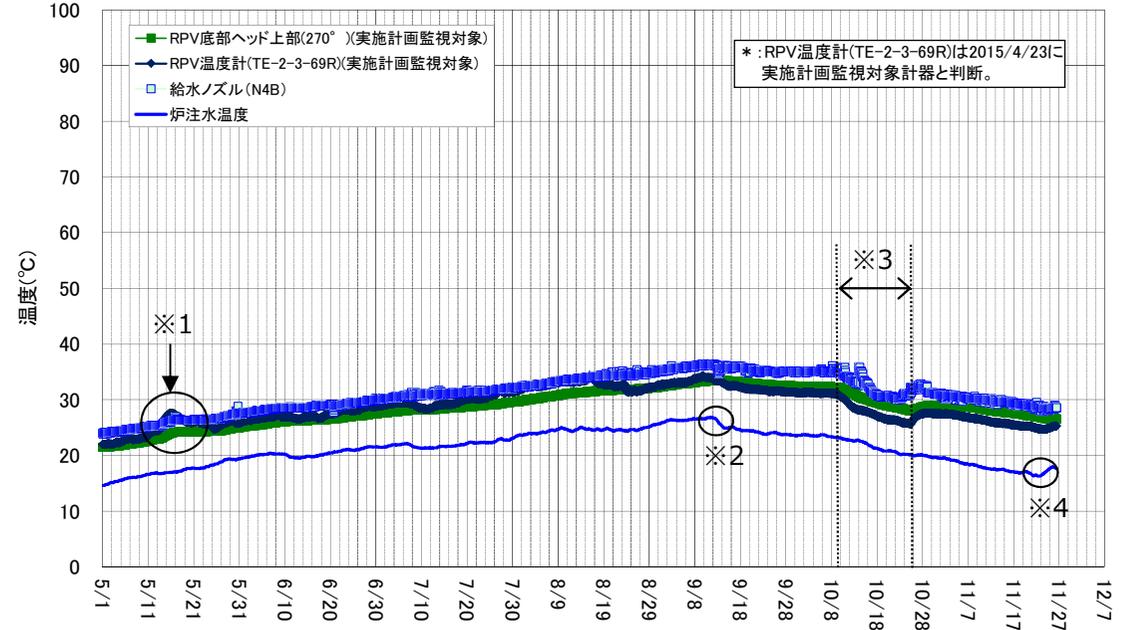


※1 4/11~6/17 PCV内減圧(期間中大気圧の変動に伴い一部の温度計のデータが変動)  
 ※2 7/26~8/8 PCV内減圧(期間中大気圧の変動に伴い一部の温度計のデータが変動)  
 ※3 9/12 炉注水供給ライン切替に伴いデータ変動  
 ※4 10/15~10/17 炉注水停止に伴いデータ変動  
 ※5 11/21 炉注水ライン切り替えに伴いデータ変動  
 ※6 11/19~ PCV内減圧(期間中大気圧の変動に伴い一部の温度計のデータが変動)

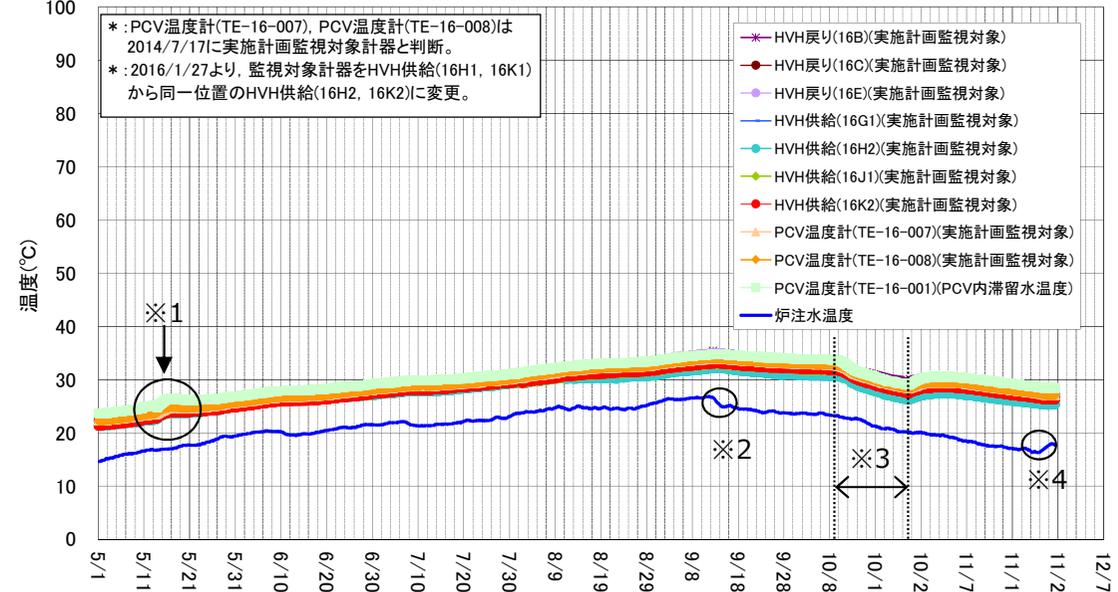
# 2号機



2号機 原子炉压力容器まわり温度(5/1~11/26)

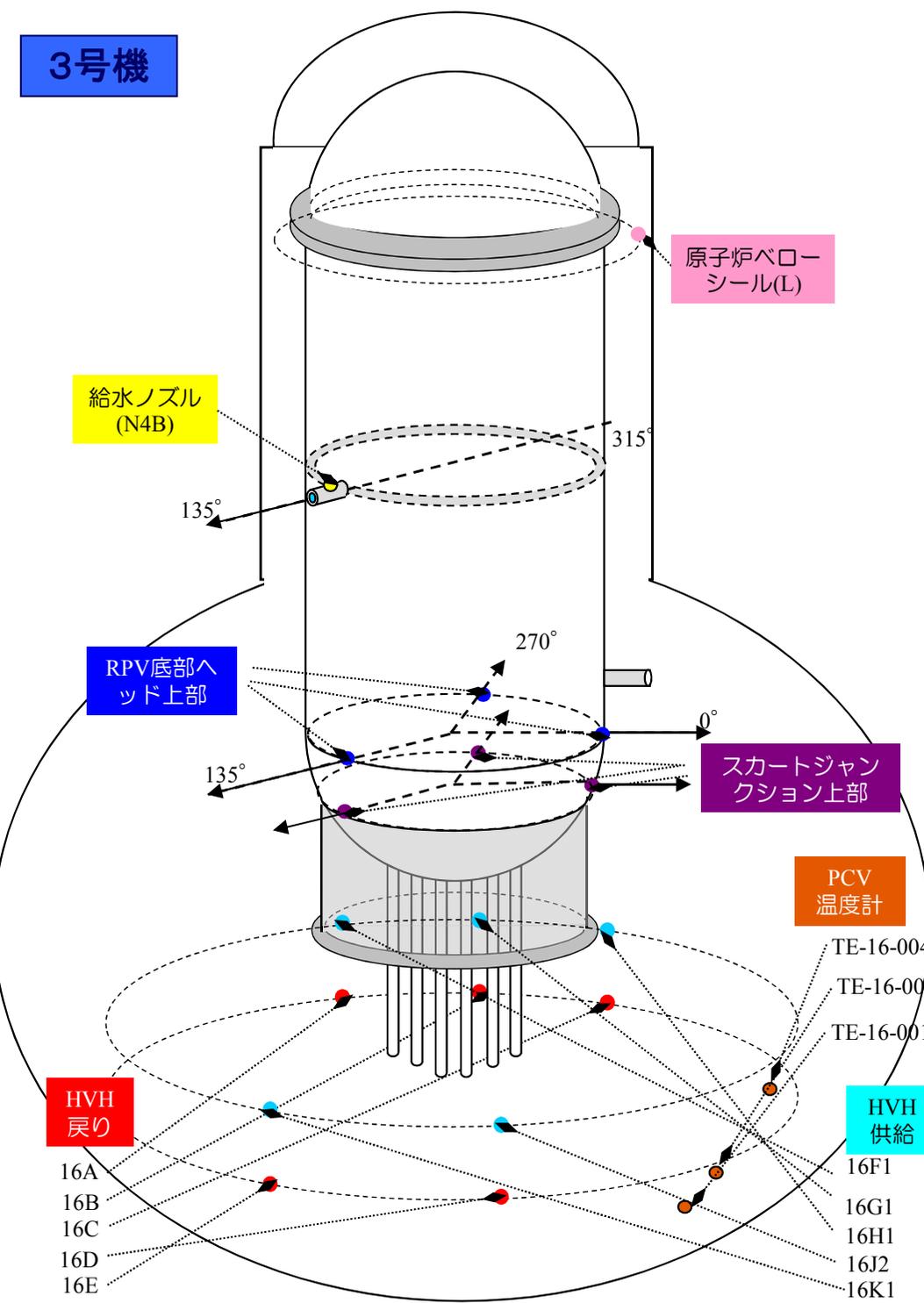


2号機 D/W雰囲気温度(5/1~11/26)

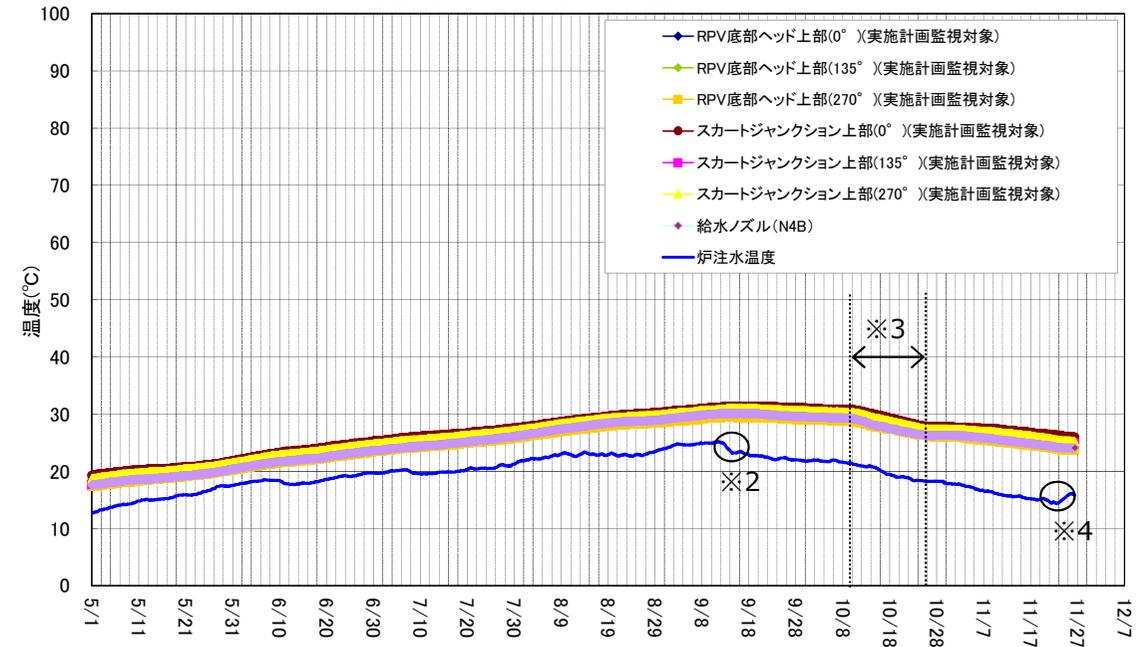


※1 5/13~5/17 炉注流量低減試験に伴いデータ変動 ※2 9/12 炉注水供給ライン切替に伴いデータ変動  
 ※3 10/9~10/25 炉注流量変更操作に伴いデータ変動 ※4 11/21 炉注水ライン切り替えに伴いデータ変動

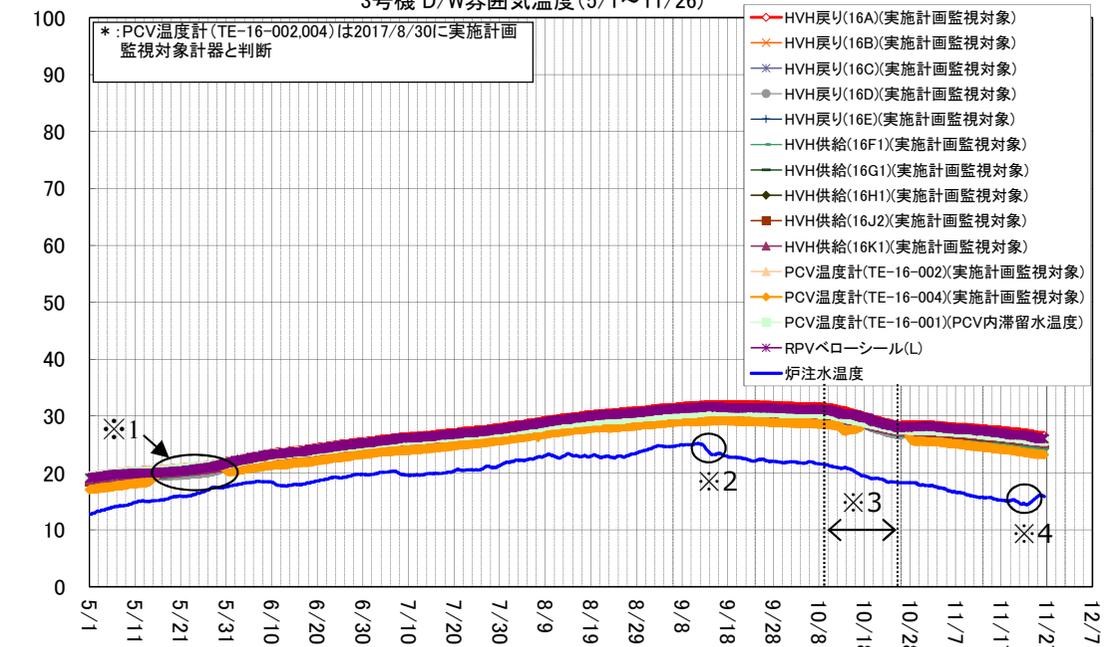
# 3号機



3号機 原子炉压力容器まわり温度(5/1~11/26)



3号機 D/W雰囲気温度(5/1~11/26)



※1 5/7~5/29 炉注流量変更操作に伴いデータ変動  
 ※2 9/12 炉注水供給ライン切替に伴いデータ変動  
 ※3 10/9~10/25 炉注流量変更操作に伴いデータ変動  
 ※4 11/21 炉注水ライン切り替えに伴いデータ変動