

# 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	
	8月30日	9月27日	8月30日	9月27日	8月30日	9月27日
原子炉注水状況	給水系：1.3m <sup>3</sup> /h CS系：1.5m <sup>3</sup> /h (8/30 11:00 現在)	給水系：1.3m <sup>3</sup> /h CS系：1.5m <sup>3</sup> /h (9/27 11:00 現在)	給水系：1.4m <sup>3</sup> /h CS系：1.5m <sup>3</sup> /h (8/30 11:00 現在)	給水系：1.4m <sup>3</sup> /h CS系：1.5m <sup>3</sup> /h (9/27 11:00 現在)	給水系：1.5m <sup>3</sup> /h CS系：1.5m <sup>3</sup> /h (8/30 11:00 現在)	給水系：1.4m <sup>3</sup> /h CS系：1.4m <sup>3</sup> /h (9/27 11:00 現在)
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1)：27.5°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1)：27.4°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2)：27.4°C (8/30 11:00 現在)	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1)：27.0°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1)：26.9°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2)：26.9°C (9/27 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3)：33.6°C RPV温度 (TE-2-3-69R)：34.6°C (8/30 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3)：33.0°C RPV温度 (TE-2-3-69R)：32.0°C (9/27 11:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1)：31.5°C スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1)：31.3°C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1)：30.6°C (8/30 11:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1)：32.0°C スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1)：31.7°C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1)：30.8°C (9/27 11:00 現在)
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A)：27.6°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F)：27.4°C (8/30 11:00 現在)	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A)：27.2°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F)：26.9°C (9/27 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B)：33.4°C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1)：33.7°C (8/30 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B)：33.0°C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1)：32.9°C (9/27 11:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A)：31.5°C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1)：29.7°C (8/30 11:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A)：32.0°C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1)：30.0°C (9/27 11:00 現在)
原子炉格納容器 圧力	1.34kPa g (8/30 11:00 現在)	0.90kPa g (9/27 11:00 現在)	3.71kPa g (8/30 11:00 現在)	4.16kPa g (9/27 11:00 現在)	0.28kPa g (8/30 11:00 現在)	0.30kPa g (9/27 11:00 現在)
窒素封入流量 ※1	RPV (RVH)：13.73Nm <sup>3</sup> /h (JP)：14.19Nm <sup>3</sup> /h PCV：-Nm <sup>3</sup> /h ※2 (8/30 11:00 現在)	RPV (RVH)：13.69Nm <sup>3</sup> /h (JP)：14.15Nm <sup>3</sup> /h PCV：-Nm <sup>3</sup> /h ※2 (9/27 11:00 現在)	RPV：13.35Nm <sup>3</sup> /h PCV：-Nm <sup>3</sup> /h ※2 (8/30 11:00 現在)	RPV：13.54Nm <sup>3</sup> /h PCV：-Nm <sup>3</sup> /h ※2 (9/27 11:00 現在)	RPV：16.36Nm <sup>3</sup> /h PCV：-Nm <sup>3</sup> /h ※2 (8/30 11:00 現在)	RPV：16.68Nm <sup>3</sup> /h PCV：-Nm <sup>3</sup> /h ※2 (9/27 11:00 現在)
原子炉格納容器 水素濃度 ※3	A系：0.00vol% B系：0.00vol% (8/30 11:00 現在)	A系：0.00vol% B系：0.00vol% (9/27 11:00 現在)	A系：0.02vol% B系：0.02vol% (8/30 11:00 現在)	A系：0.07vol% B系：0.06vol% (9/27 11:00 現在)	A系：0.02vol% B系：0.01vol% (8/30 11:00 現在)	A系：0.04vol% B系：0.03vol% (9/27 11:00 現在)
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135)	A系：1.01E-03Bq/cm <sup>3</sup> B系：9.40E-04Bq/cm <sup>3</sup> (8/30 11:00 現在)	A系：- Bq/cm <sup>3</sup> ※5 B系：1.02E-03Bq/cm <sup>3</sup> (9/27 11:00 現在)	A系：ND(1.7E-01Bq/cm <sup>3</sup> 以下) B系：ND(1.5E-01Bq/cm <sup>3</sup> 以下) (8/30 11:00 現在)	A系：ND(1.7E-01Bq/cm <sup>3</sup> 以下) B系：ND(1.5E-01Bq/cm <sup>3</sup> 以下) (9/27 11:00 現在)	A系：ND(2.5E-01Bq/cm <sup>3</sup> 以下) B系：ND(2.5E-01Bq/cm <sup>3</sup> 以下) (8/30 11:00 現在)	A系：ND(2.5E-01Bq/cm <sup>3</sup> 以下) B系：ND(2.5E-01Bq/cm <sup>3</sup> 以下) (9/27 11:00 現在)
使用済燃料 プール水温度	37.5°C (8/30 11:00 現在)	28.0°C (9/27 11:00 現在)	41.2°C ※4 (8/30 11:00 現在)	46.3°C ※4 (9/27 11:00 現在)	30.4°C (8/30 11:00 現在)	26.4°C (9/27 11:00 現在)
FPC 排水タンク 水位	3.41m (8/30 11:00 現在)	3.72m (9/27 11:00 現在)	3.54m (8/30 11:00 現在)	4.06m (9/27 11:00 現在)	3.57m (8/30 11:00 現在)	3.80m (9/27 11:00 現在)

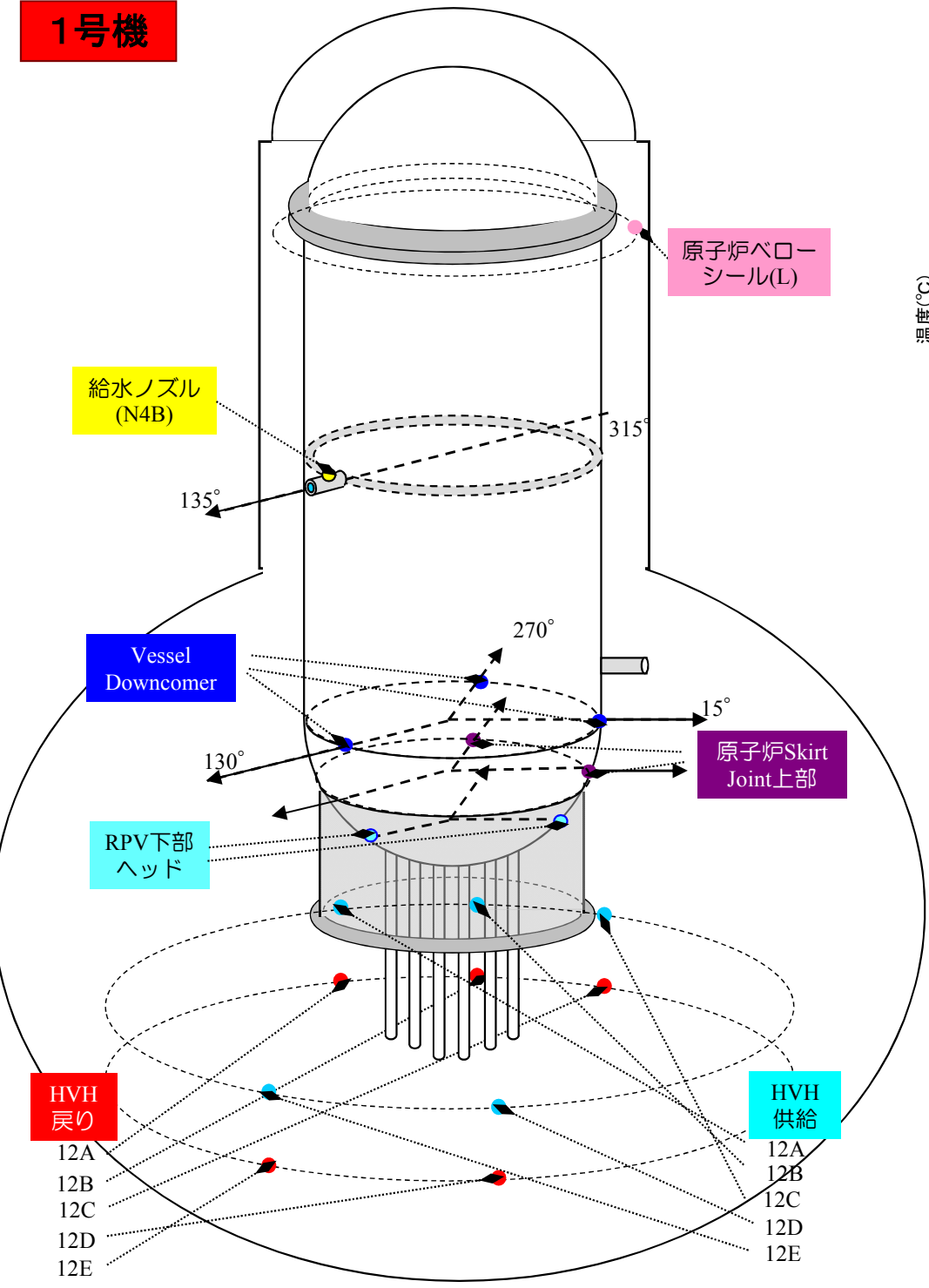
  

号機	4号機		5号機		6号機	
	8月30日	9月27日	8月30日	9月27日	8月30日	9月27日
使用済燃料 プール水温度	29.1°C (8/30 11:00 現在)	27.9°C (9/27 11:00 現在)	29.6°C (8/30 11:00 現在)	26.1°C (9/27 11:00 現在)	27.5°C (8/30 11:00 現在)	26.1°C (9/27 11:00 現在)
FPC 排水タンク 水位	3.82m (8/30 11:00 現在)	2.61m (9/27 11:00 現在)	2.70m (8/30 11:00 現在)	2.95m (9/27 11:00 現在)	2.60m (8/30 11:00 現在)	2.95m (9/27 11:00 現在)

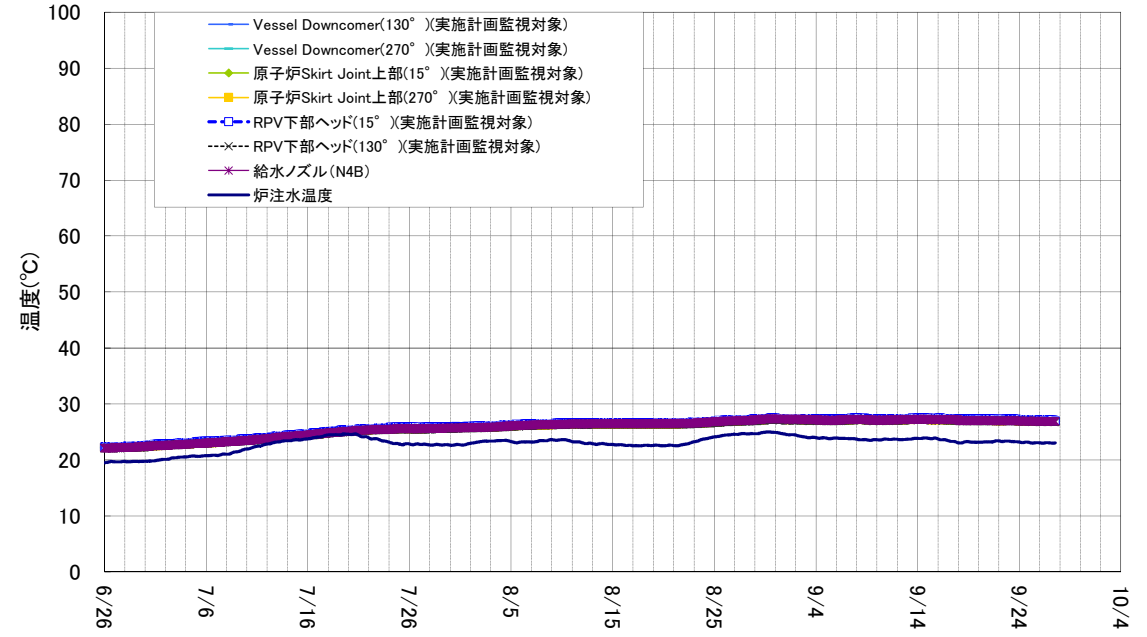
※1：使用状態の温度・圧力で流量補正した値を記載する。  
 ※2：窒素封入停止中  
 ※3：指示値がマイナスの場合は0.00vol%と記載する。(水素濃度が極めて低い場合は、計器精度によりマイナス表示される場合があるため)  
 ※4：8/21～2号機使用済燃料プール循環冷却設備の冷却停止試験(二次系通水停止運転)を実施。  
 ※5：作業に伴いデータ欠測

※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25°C～約35°C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。

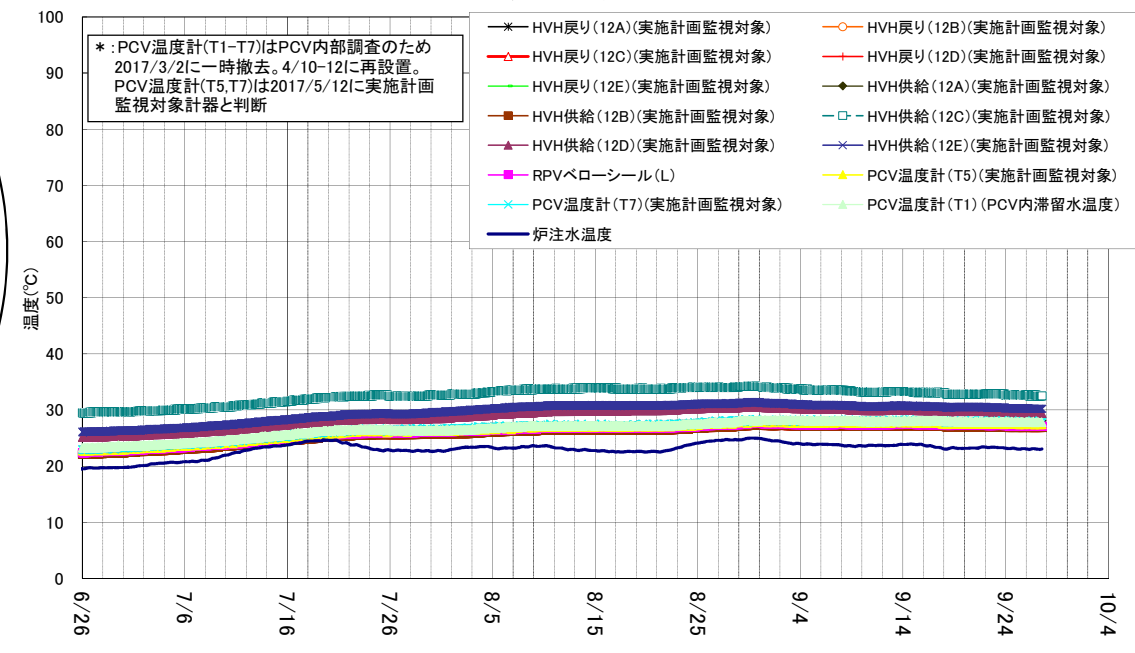
# 1号機



1号機 原子炉圧力容器まわり温度(6/26~9/27)

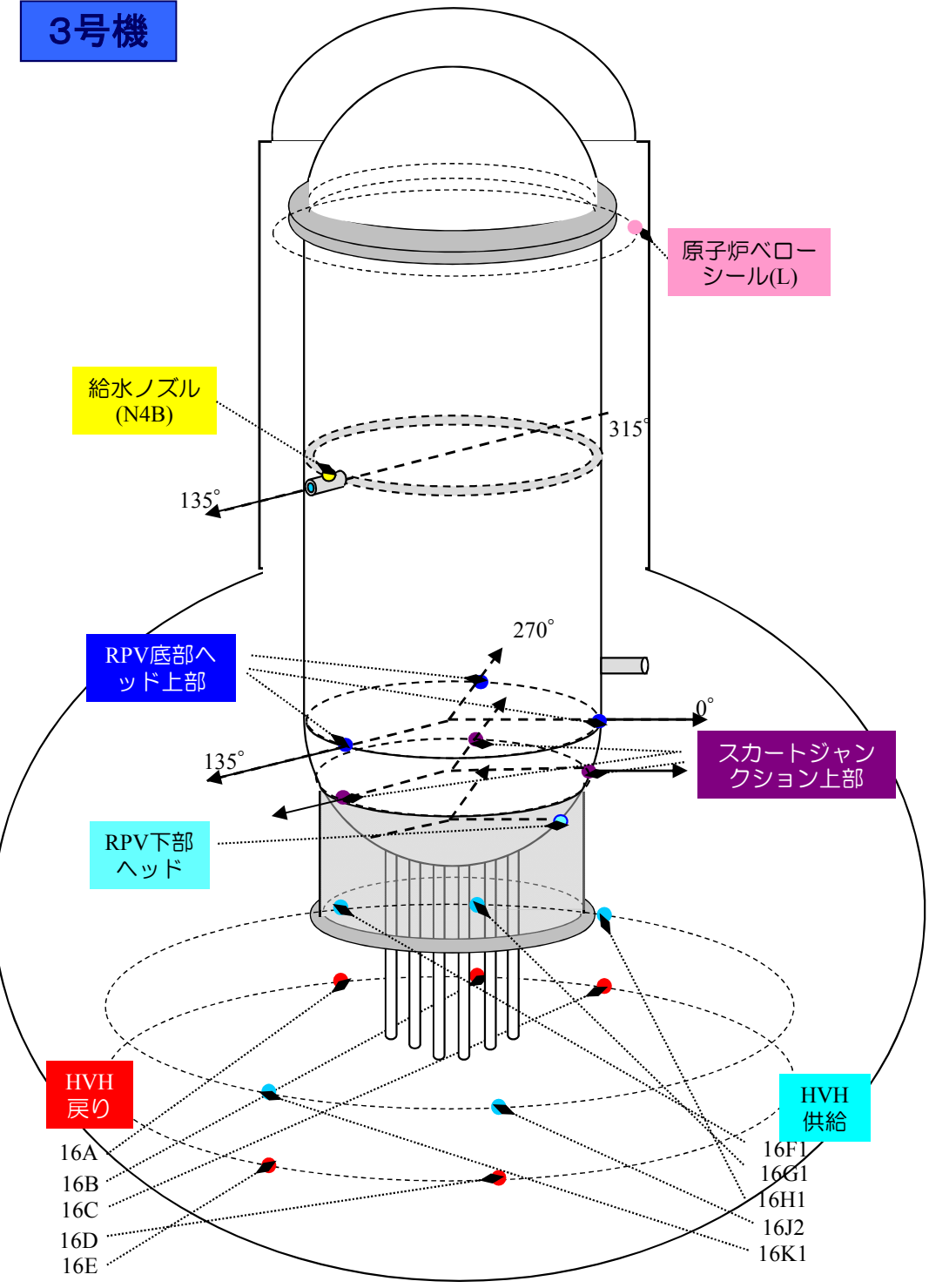


1号機 D/W雰囲気温度(6/26~9/27)

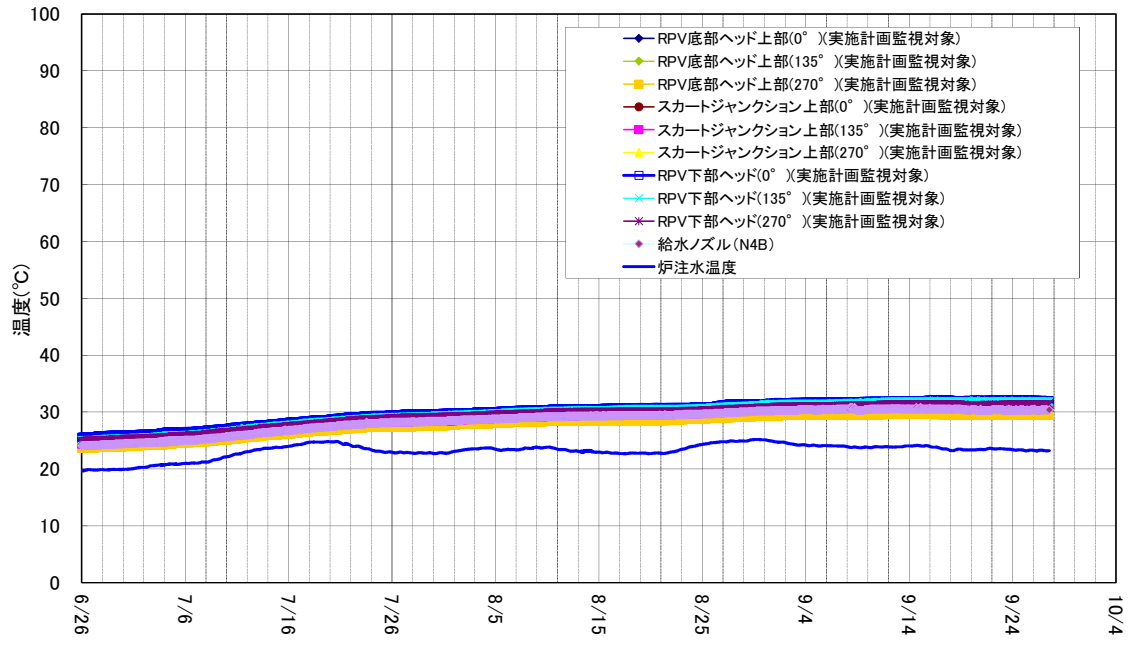




# 3号機



3号機 原子炉压力容器まわり温度 (6/26~9/27)



3号機 D/W雰囲気温度 (6/26~9/27)

