

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	
	6月26日	7月30日	6月26日	7月30日	6月26日	7月30日	6月26日	7月30日
原子炉注水状況	給水系 : 2.4m ³ /h CS系 : 1.9m ³ /h (6/26 11:00 現在)	給水系 : 2.3m ³ /h CS系 : 1.9m ³ /h (7/30 11:00 現在)	給水系 : 2.0m ³ /h CS系 : 2.6m ³ /h (6/26 11:00 現在)	給水系 : 2.0m ³ /h CS系 : 2.5m ³ /h (7/30 11:00 現在)	給水系 : 2.0m ³ /h CS系 : 2.4m ³ /h (6/26 11:00 現在)	給水系 : 1.9m ³ /h CS系 : 2.3m ³ /h (7/30 11:00 現在)		
原子炉圧力容器底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 25.4°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 25.3°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 25.3°C (6/26 11:00 現在)	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 28.7°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 28.6°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 28.6°C (7/30 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3) : 34.0°C (6/26 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3) : 37.0°C (7/30 11:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1) : 32.2°C スカートジャングション上部温度 (TE-2-3-69F1) : 31.8°C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 29.7°C (6/26 11:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1) : 34.9°C スカートジャングション上部温度 (TE-2-3-69F1) : 34.5°C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 32.9°C (7/30 11:00 現在)		
原子炉格納容器内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 25.7°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 25.1°C (6/26 11:00 現在)	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 29.1°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 28.4°C (7/30 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B) : 34.2°C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1) : 34.3°C (6/26 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B) : 38.6°C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1) : 37.3°C (7/30 11:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A) : 30.8°C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1) : 29.6°C (6/26 11:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A) : 33.8°C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1) : 32.7°C (7/30 11:00 現在)		
原子炉格納容器圧力	3.9kPa g (6/26 11:00 現在)	4.1kPa g (7/30 11:00 現在)	5.23kPa g (6/26 11:00 現在)	6.51kPa g (7/30 11:00 現在)	0.23kPa g (6/26 11:00 現在)	0.23kPa g (7/30 11:00 現在)		
窒素封入流量 ※1	RPV : 27.73Nm ³ /h PCV : -Nm ³ /h ※2 (6/26 11:00 現在)	RPV : 18.40Nm ³ /h ※4 PCV : -Nm ³ /h ※2 (7/30 11:00 現在)	RPV : 15.41Nm ³ /h PCV : -Nm ³ /h ※2 (6/26 11:00 現在)	RPV : 15.17Nm ³ /h PCV : -Nm ³ /h ※2 (7/30 11:00 現在)	RPV : 16.43Nm ³ /h PCV : -Nm ³ /h ※2 (6/26 11:00 現在)	RPV : 16.17Nm ³ /h PCV : -Nm ³ /h ※2 (7/30 11:00 現在)		
原子炉格納容器水素濃度 ※3	A系 : 0.01vol% B系 : 0.01vol% (6/26 11:00 現在)	A系 : 0.01 vol% B系 : 0.02 vol% (7/30 11:00 現在)	A系 : 0.05vol% B系 : 0.04 vol% (6/26 11:00 現在)	A系 : 0.04 vol% B系 : 0.04 vol% (7/30 11:00 現在)	A系 : 0.05 vol% B系 : 0.05 vol% (6/26 11:00 現在)	A系 : 0.06 vol% B系 : 0.04 vol% (7/30 11:00 現在)		
原子炉格納容器放射能濃度 (Xe135)	A系 : 1.20E-03Bq/cm ³ B系 : 1.41E-03Bq/cm ³ (6/26 11:00 現在)	A系 : 1.51E-03Bq/cm ³ B系 : 1.53E-03Bq/cm ³ (6/26 11:00 現在)	A系 : ND(2.2E-01Bq/cm ³ 以下) B系 : ND(2.1E-01Bq/cm ³ 以下) (6/26 11:00 現在)	A系 : ND(2.2E-01Bq/cm ³ 以下) B系 : ND(2.1E-01Bq/cm ³ 以下) (7/30 11:00 現在)	A系 : ND(3.1E-01Bq/cm ³ 以下) B系 : ND(3.1E-01Bq/cm ³ 以下) (6/26 11:00 現在)	A系 : ND(3.1E-01Bq/cm ³ 以下) B系 : ND(3.1E-01Bq/cm ³ 以下) (7/30 11:00 現在)		
使用済燃料ブール水温度	25.5°C (6/26 11:00 現在)	30.0°C (7/30 11:00 現在)	24.0°C (6/26 11:00 現在)	26.8°C (7/30 11:00 現在)	24.4°C (6/26 11:00 現在)	26.5°C (7/30 11:00 現在)	23.2°C (6/26 11:00 現在)	26.4°C (7/30 11:00 現在)
FPC チマサ-ゾンツ 水位	4.16m (6/26 11:00 現在)	2.31m (7/30 11:00 現在)	2.42m (6/26 11:00 現在)	4.33m (7/30 11:00 現在)	5.29m (6/26 11:00 現在)	3.97m (7/30 11:00 現在)	66.11×100mm (6/26 11:00 現在)	44.71×100mm (7/30 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)

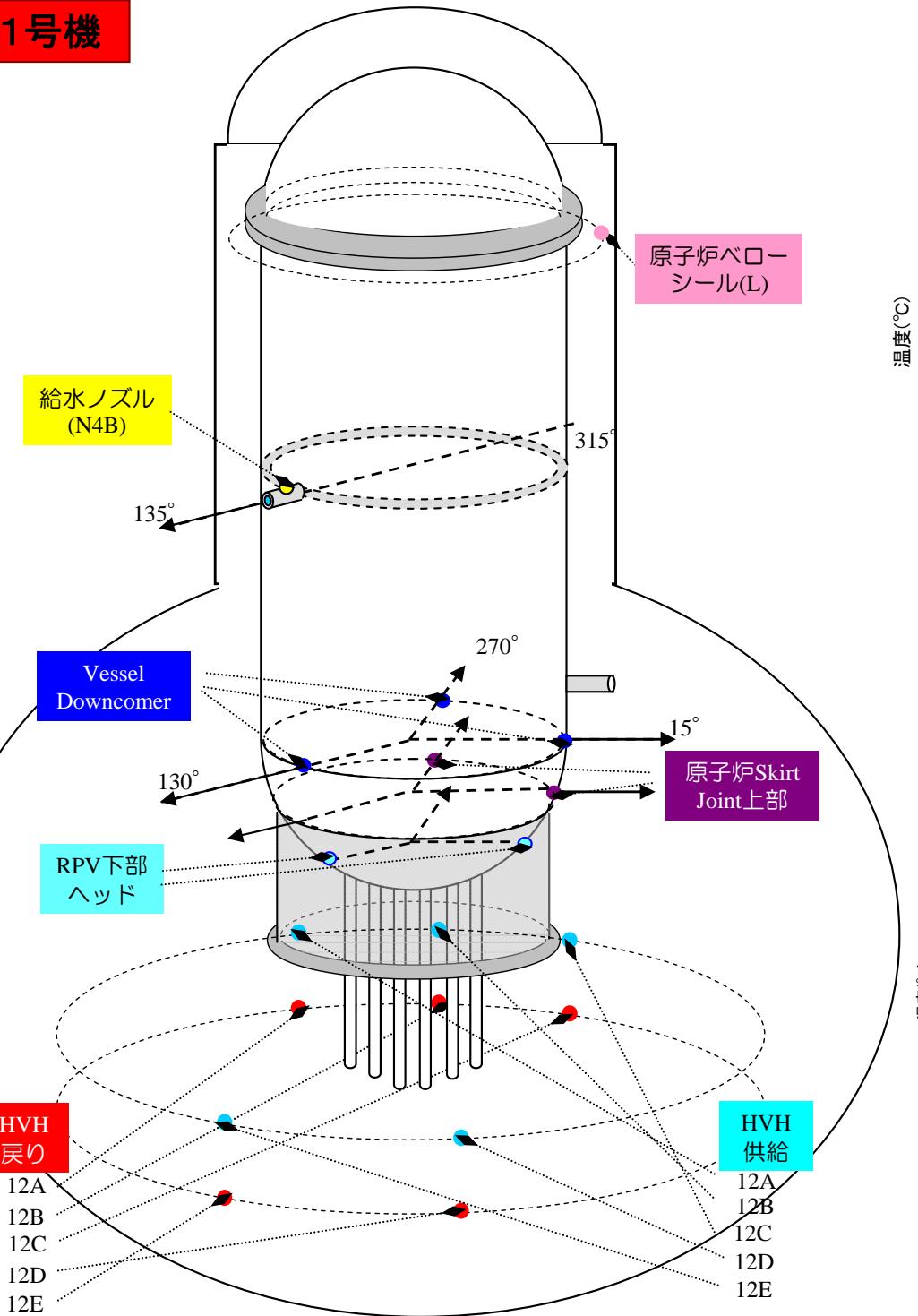
※4: ジェットポンプ計装ラックラインを用いたRPV内への窒素封入試験に伴う流量変更

※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45°Cで推移。

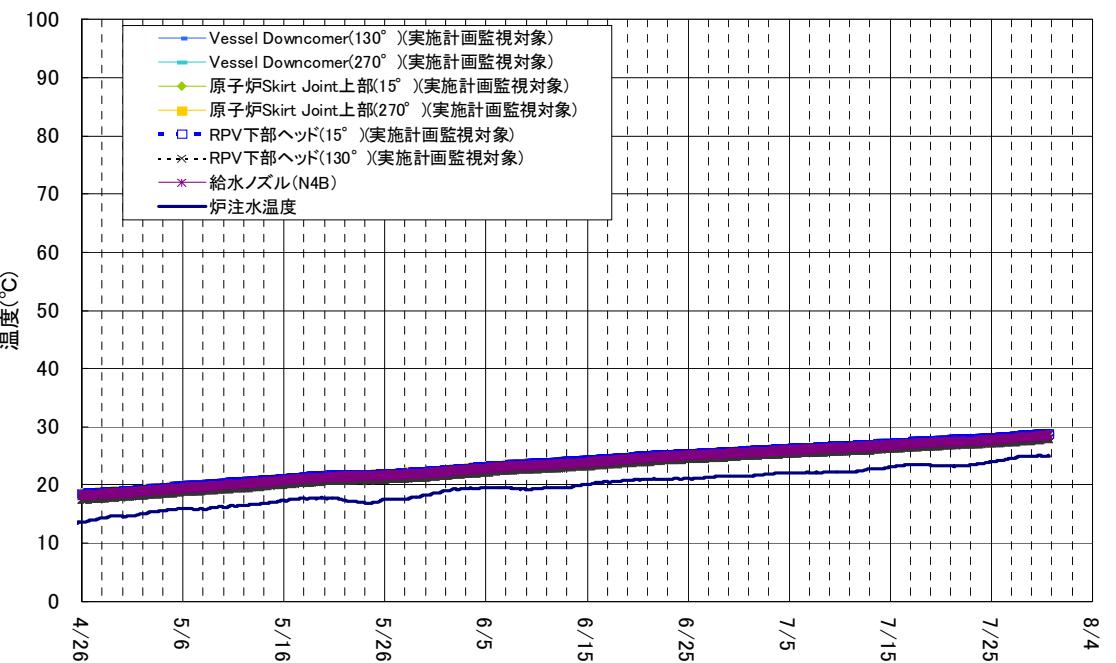
格納容器内圧力や格納容器からの放射性物質の放出量等のパラメータについては有意な変動はなく、冷却状態の異常や臨界等の兆候は確認されていない。

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。

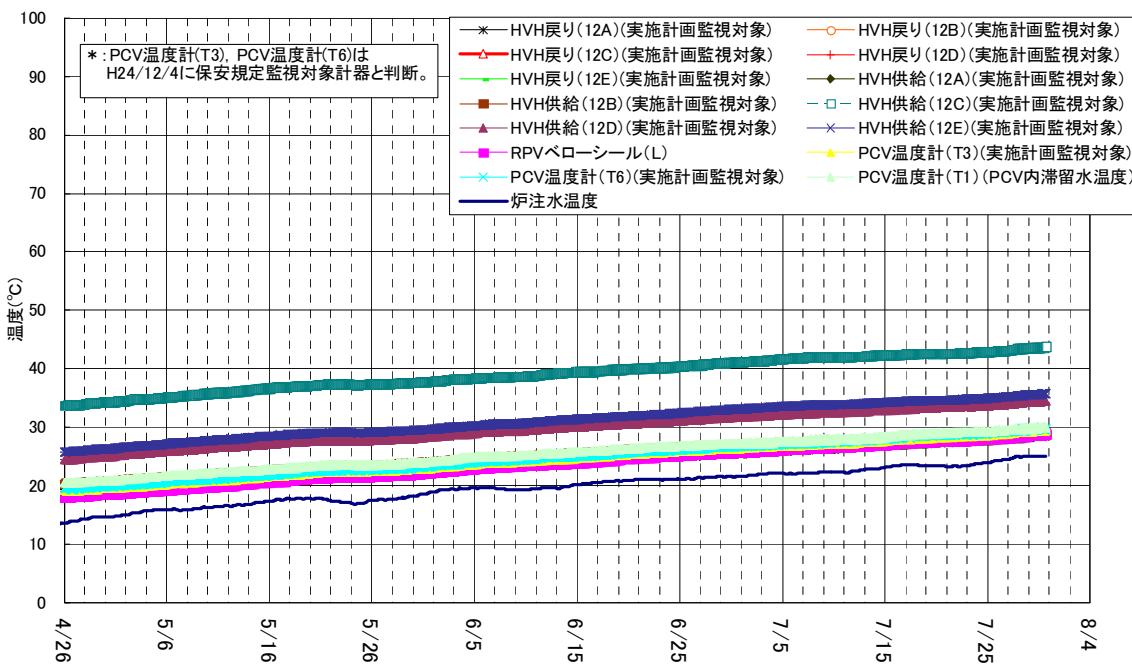
1号機



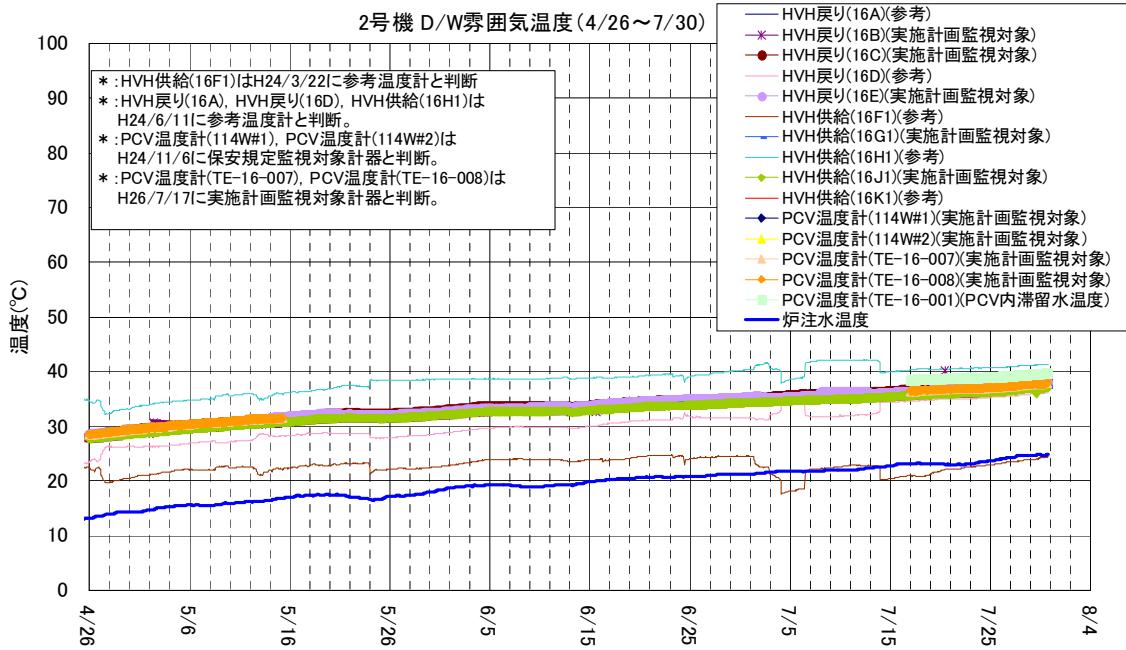
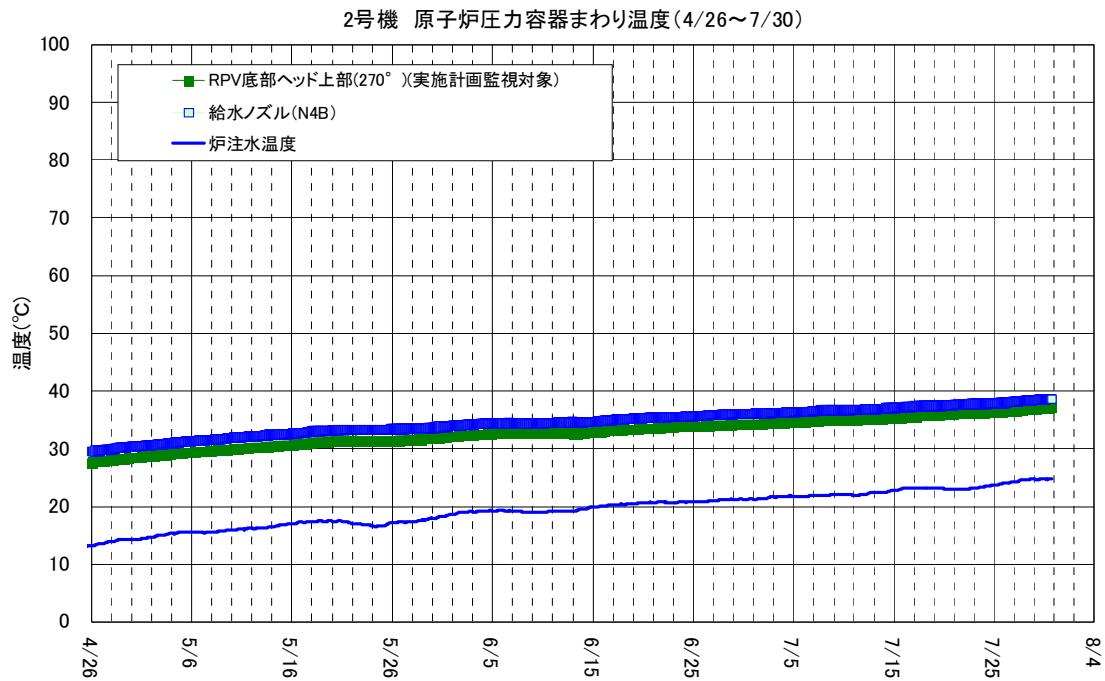
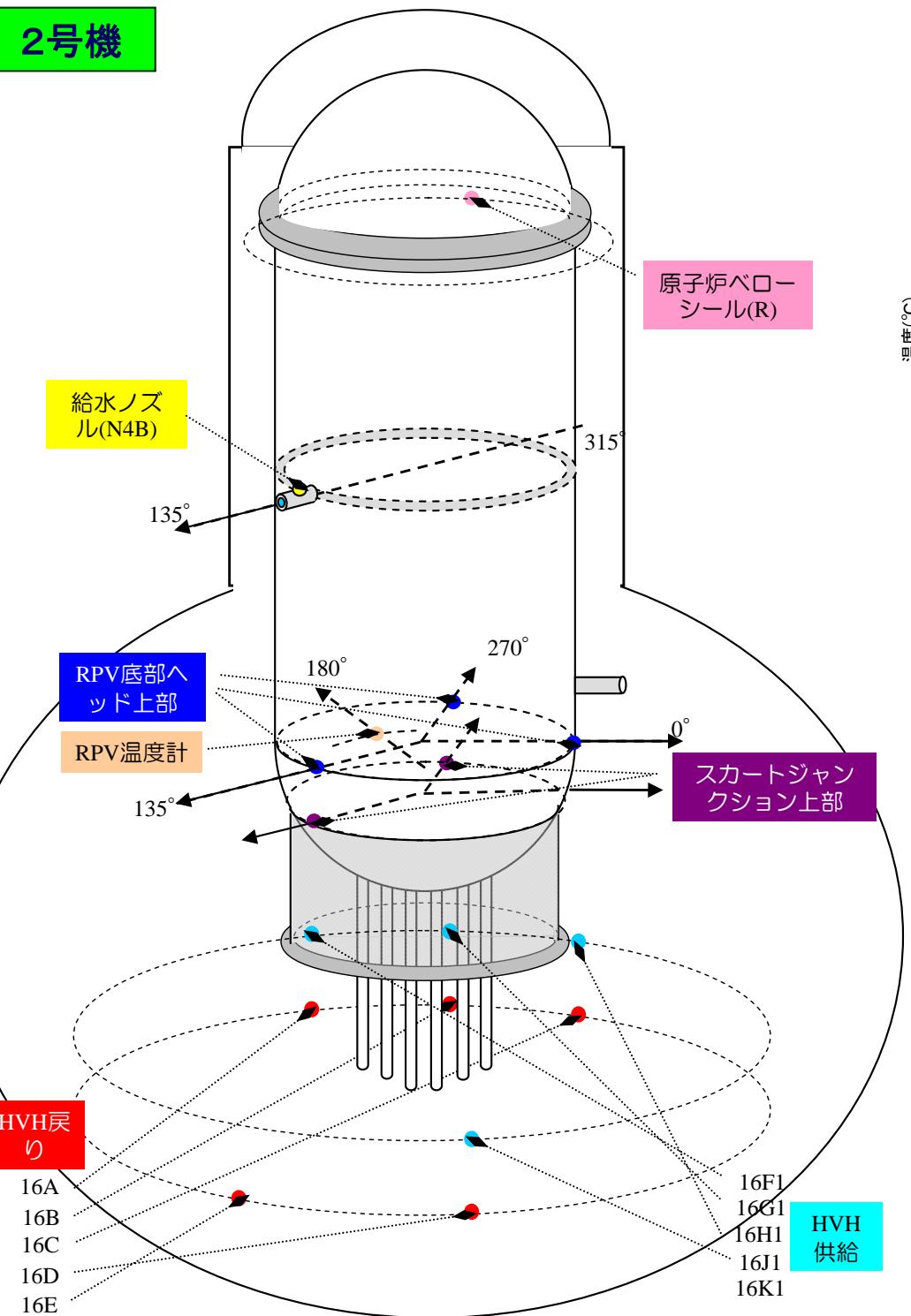
1号機 原子炉圧力容器まわり温度(4/26~7/30)



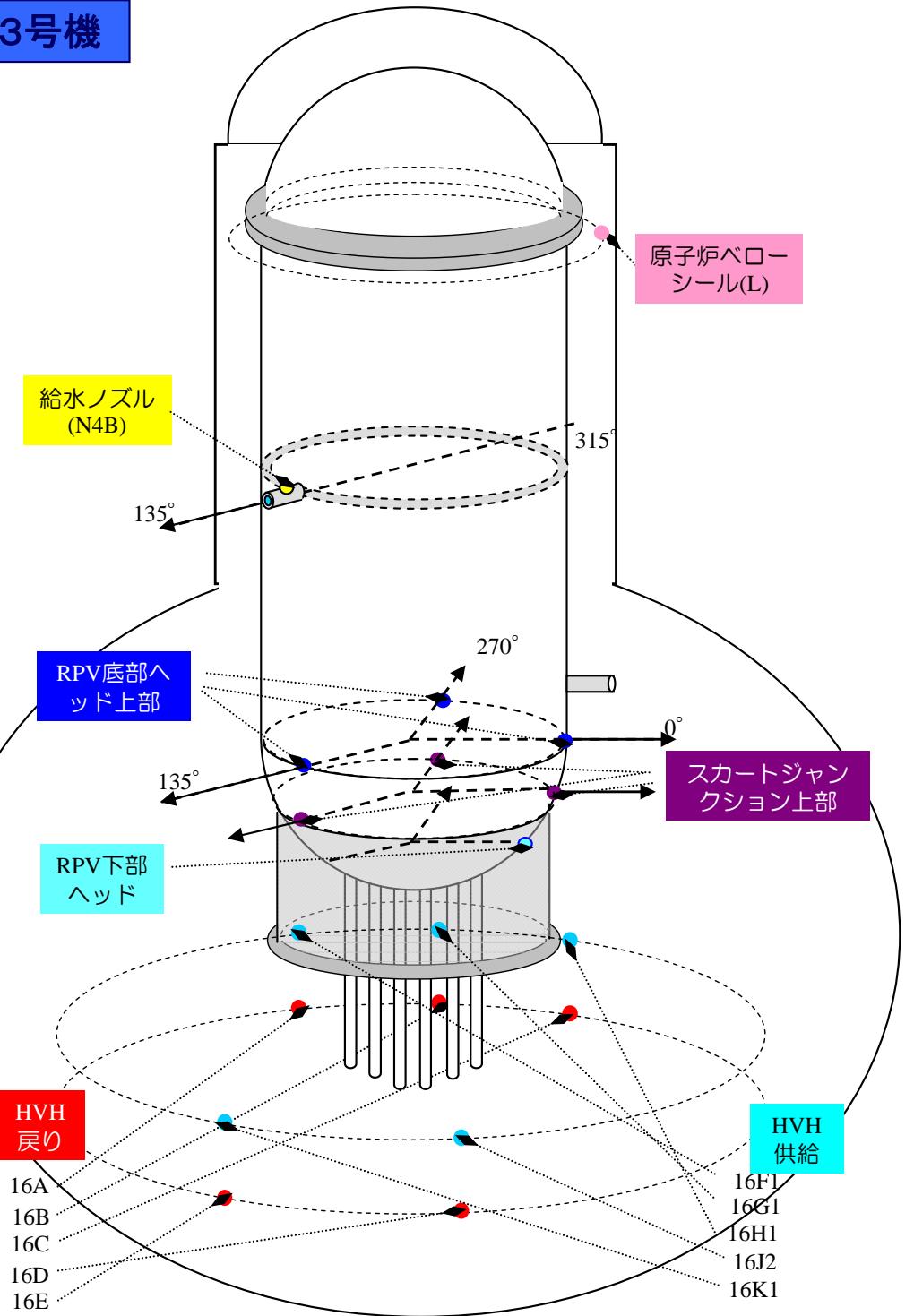
1号機 D/W霧囲気温度(4/26~7/30)



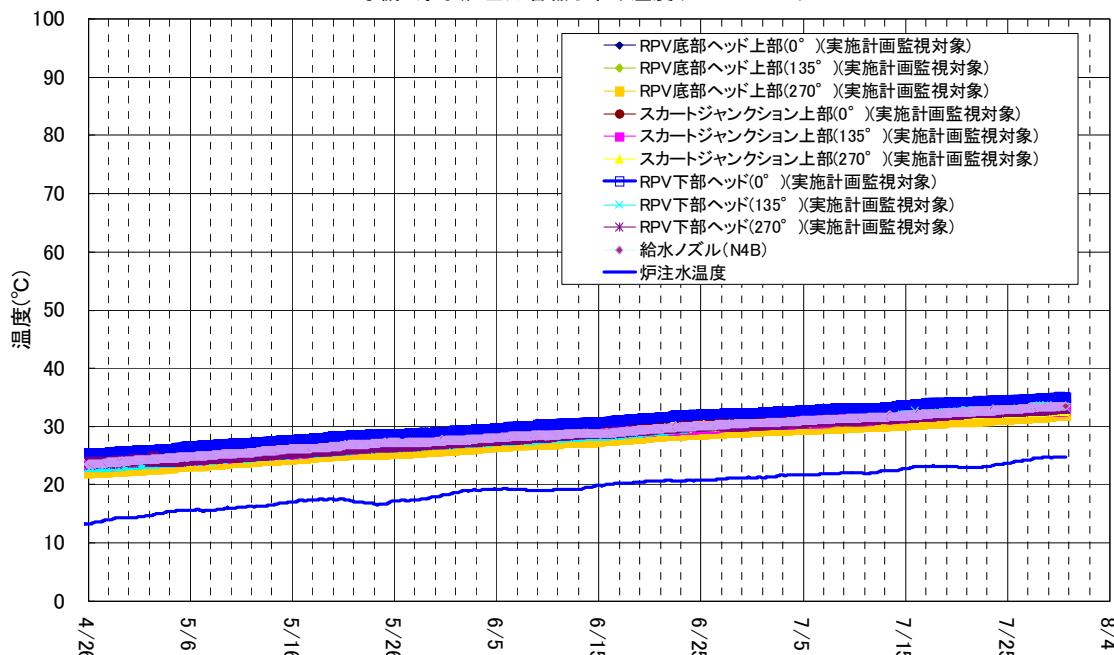
2号機



3号機



3号機 原子炉圧力容器まわり温度(4/26~7/30)



3号機 D/W霧囲気温度(4/26~7/30)

