

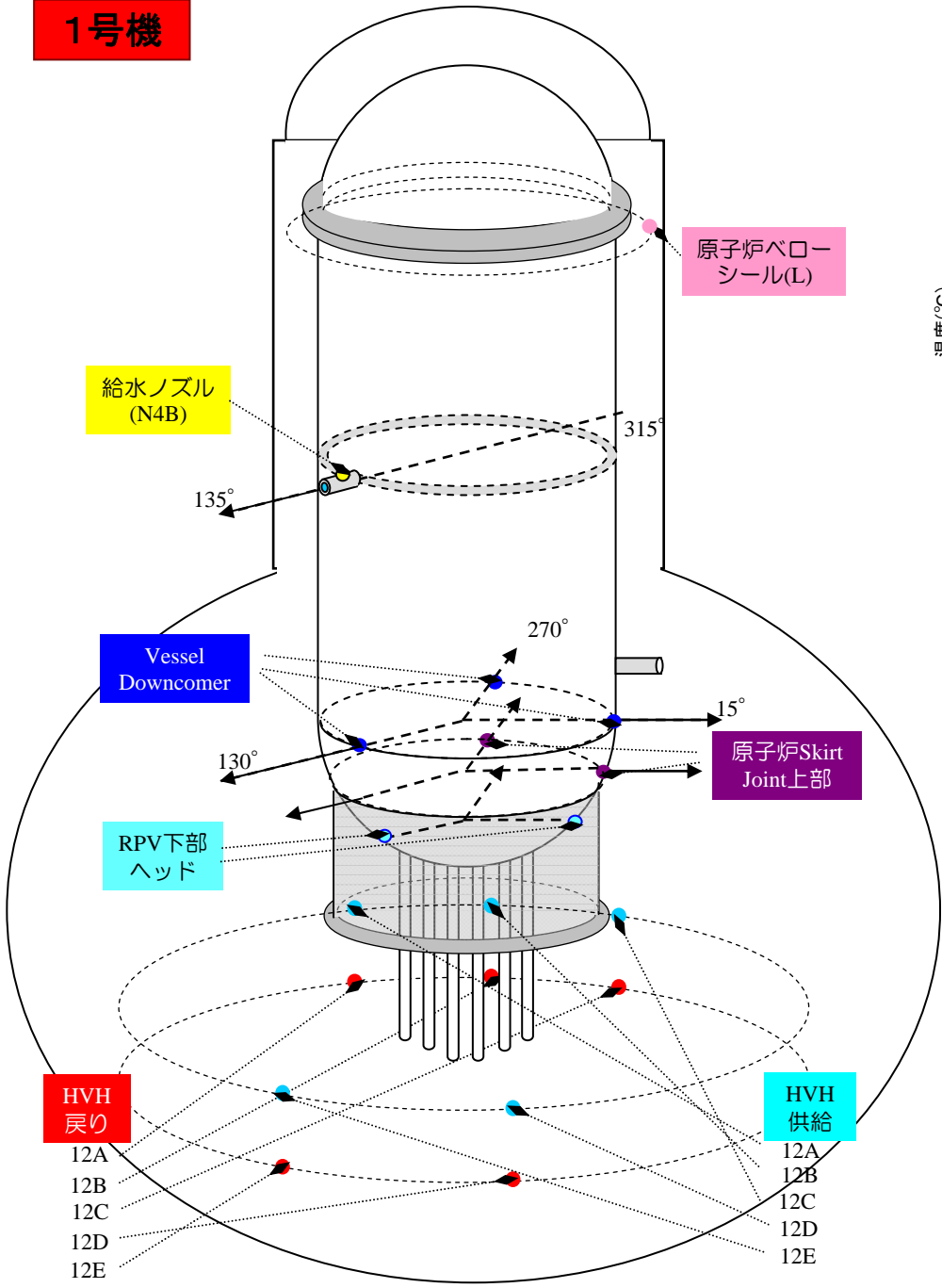
福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

号機	1号機		2号機		3号機		4号機	
	8月27日	9月24日	8月27日	9月24日	8月27日	9月24日	8月27日	9月24日
原子炉注水状況	給水系：2.5m ³ /h CS系：2.0m ³ /h (8/27 11:00 現在)	給水系：2.5m ³ /h CS系：2.0m ³ /h (9/24 11:00 現在)	給水系：2.0m ³ /h CS系：2.5m ³ /h (8/27 11:00 現在)	給水系：1.9m ³ /h CS系：2.5m ³ /h (9/24 11:00 現在)	給水系：1.9m ³ /h CS系：2.3m ³ /h (8/27 11:00 現在)	給水系：1.9m ³ /h CS系：2.4m ³ /h (9/24 11:00 現在)		
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 30.2°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 30.1°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 30.1°C (8/27 11:00 現在)	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 28.8°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 28.7°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 28.7°C (9/24 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3) : 38.1°C (8/27 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3) : 36.2°C (9/24 11:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1) : 36.3°C スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1) : 36.0°C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 34.1°C (8/27 11:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1) : 34.9°C スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1) : 34.6°C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 32.9°C (9/24 11:00 現在)		
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 30.5°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 29.8°C (8/27 11:00 現在)	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 29.1°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 28.4°C (9/24 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B) : 39.6°C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1) : 38.1°C (8/27 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B) : 36.7°C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2- 16B (TE-16-114G#1) : 36.4°C (9/24 11:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A) : 35.5°C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1) : 34.0°C (8/27 11:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A) : 34.3°C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1) : 32.9°C (9/24 11:00 現在)	-	-
原子炉格納容器 圧力	4.2kPa g (8/27 11:00 現在)	3.5kPa g (9/24 11:00 現在)	5.45kPa g (8/27 11:00 現在)	7.88kPa g (9/24 11:00 現在)	0.22kPa g (8/27 11:00 現在)	0.20kPa g (9/24 11:00 現在)		
窒素封入流量 ※1	RPV : 27.60Nmi/h PCV : -Nmi/h ※2 (8/27 11:00 現在)	RPV : 27.93Nmi/h PCV : -Nmi/h ※2 (9/24 11:00 現在)	RPV : 15.41Nmi/h PCV : -Nmi/h ※2 (8/27 11:00 現在)	RPV : 15.67Nmi/h PCV : -Nmi/h ※2 (9/24 11:00 現在)	RPV : 16.44Nmi/h PCV : -Nmi/h ※2 (8/27 11:00 現在)	RPV : 16.72Nmi/h PCV : -Nmi/h ※2 (9/24 11:00 現在)		
原子炉格納容器 水素濃度 ※3	A系 : 0.01vol% B系 : 0.01vol% (8/27 11:00 現在)	A系 : 0.03vol% B系 : 0.02vol% (9/24 11:00 現在)	A系 : 0.03vol% B系 : 0.03vol% (8/27 11:00 現在)	A系 : 0.06vol% B系 : 0.06vol% (9/24 11:00 現在)	A系 : 0.06vol% B系 : 0.03vol% (8/27 11:00 現在)	A系 : 0.06vol% B系 : 0.03vol% (9/24 11:00 現在)		
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135)	A系 : 1.65E-03Bq/cm ³ B系 : 1.42E-03Bq/cm ³ (8/27 11:00 現在)	A系 : 1.51E-03Bq/cm ³ B系 : 1.14E-03Bq/cm ³ (9/24 11:00 現在)	A系 : ND(2.1E-01Bq/cm ³ 以下) B系 : ND(2.0E-01Bq/cm ³ 以下) (8/27 11:00 現在)	A系 : ND(2.2E-01Bq/cm ³ 以下) B系 : ND(2.1E-01Bq/cm ³ 以下) (9/24 11:00 現在)	A系 : ND(3.0E-01Bq/cm ³ 以下) B系 : ND(3.1E-01Bq/cm ³ 以下) (8/27 11:00 現在)	A系 : ND(3.0E-01Bq/cm ³ 以下) B系 : ND(3.1E-01Bq/cm ³ 以下) (9/24 11:00 現在)		
使用済燃料 プール水温度	29.5°C (8/27 11:00 現在)	25.5°C (9/24 11:00 現在)	27.8°C (8/27 11:00 現在)	22.2°C (9/24 11:00 現在)	28.5°C ※4 (8/25 5:00 現在)	20.9°C (9/24 11:00 現在)	26.8°C (8/27 11:00 現在)	21.7°C (9/24 11:00 現在)
FPC 貯蔵タンク 水位	2.63m (8/27 11:00 現在)	3.98m (9/24 11:00 現在)	3.36m (8/27 11:00 現在)	2.44m (9/24 11:00 現在)	4.71m ※4 (8/25 5:00 現在)	3.24m (9/24 11:00 現在)	49.54×100mm (8/27 11:00 現在)	26.84×100mm (9/24 11:00 現在)

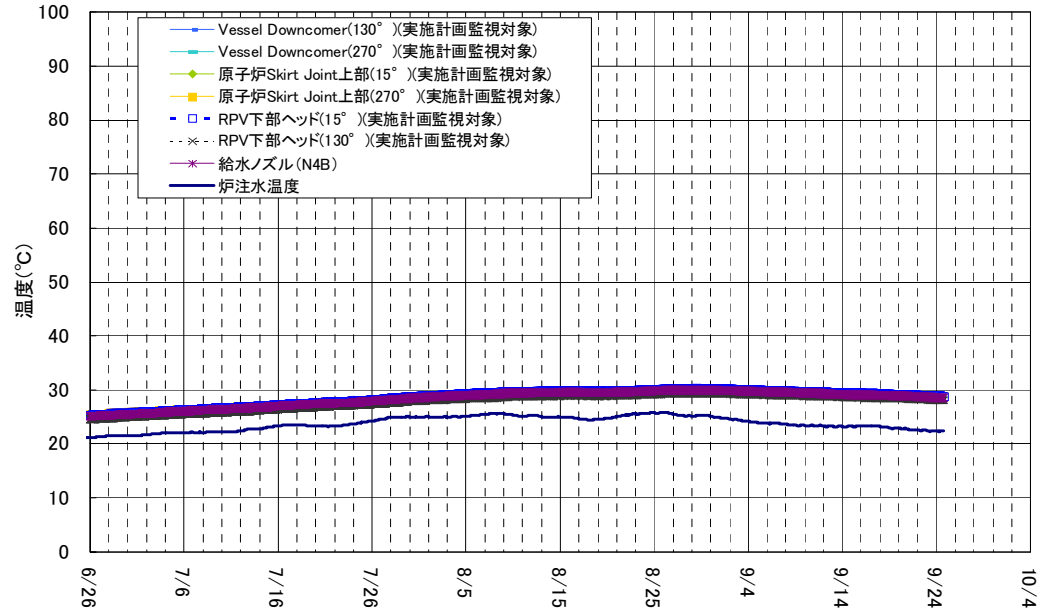
※1: 使用状態の温度・圧力で流量補正した値を記載する。
 ※2: 窒素封入停止中
 ※3: 指示値がマイナスの場合は0.00vol%と記載する。(水素濃度が極めて低い場合は、計器精度によりマイナス表示される場合があるため)
 ※4: 3号機使用済燃料プール代替冷却システム停止中の為、3号機使用済燃料プール水温度とFPCスキマサージタンク水位に関しては至近のデータを記載。なお、使用済燃料プールの温度上昇率は0.114°C/h程度と評価。

※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。

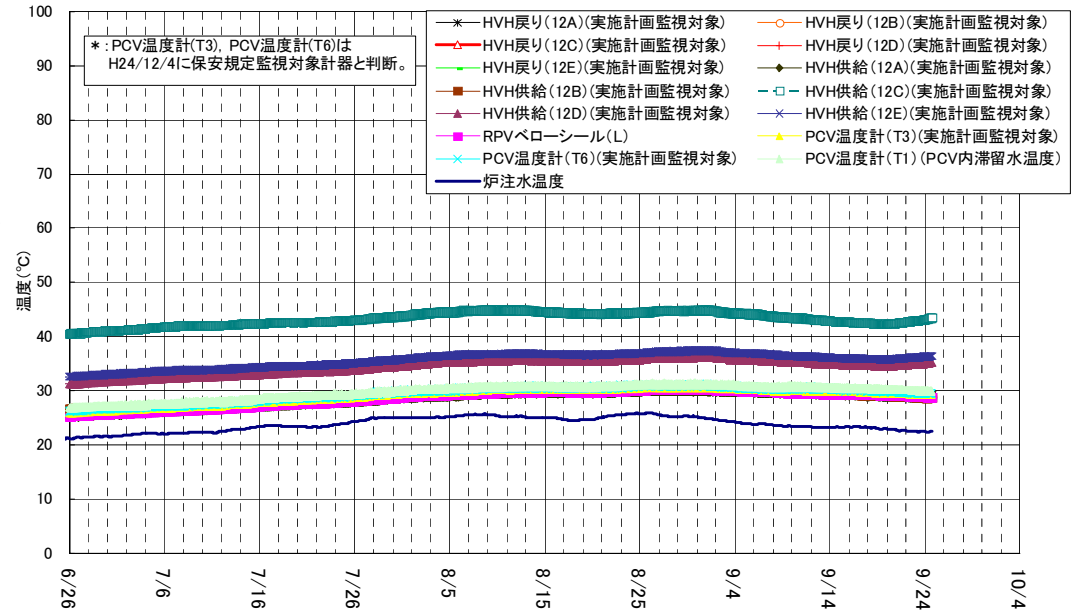
1号機



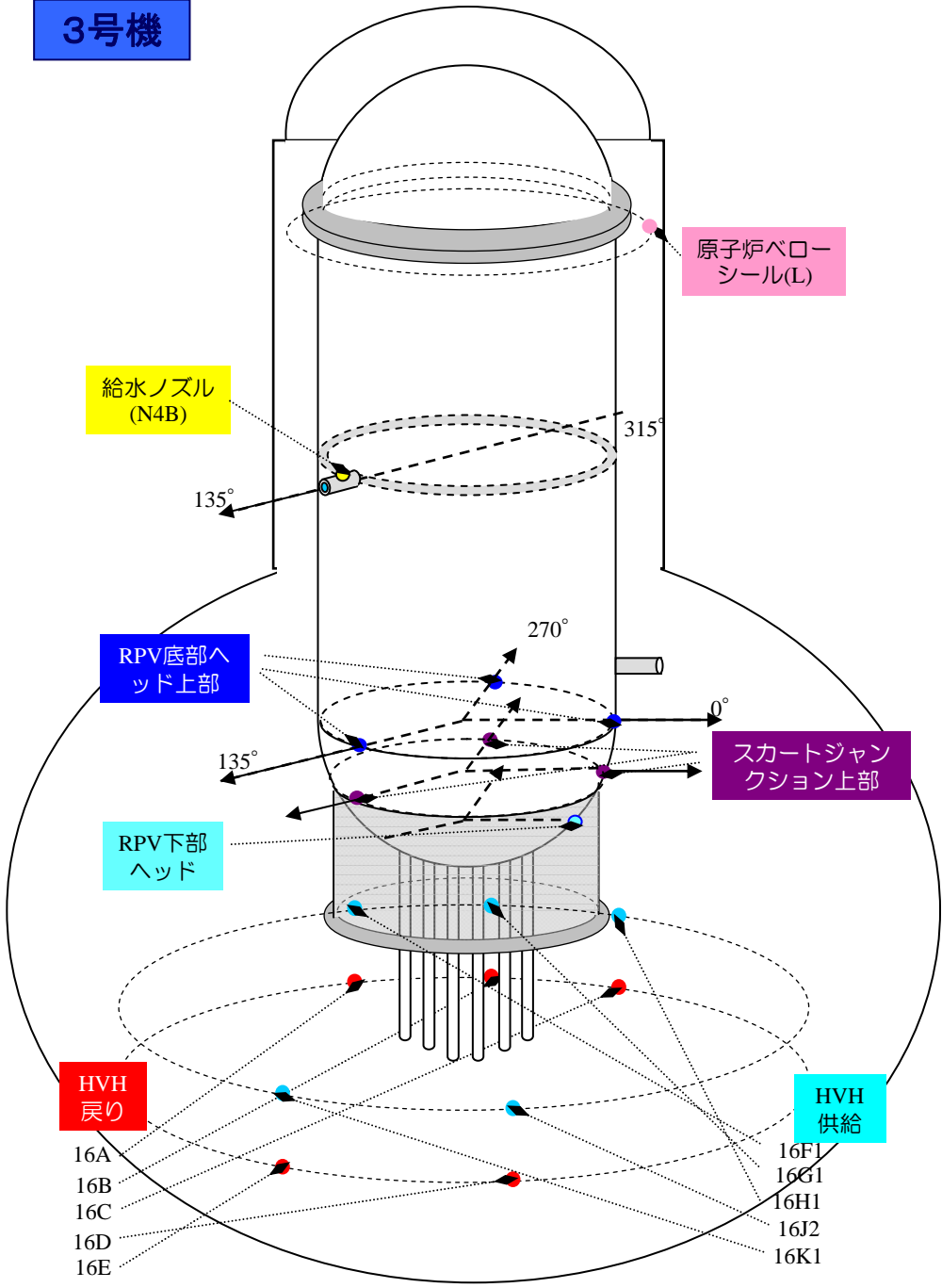
1号機 原子炉圧力容器まわり温度 (6/26~9/24)



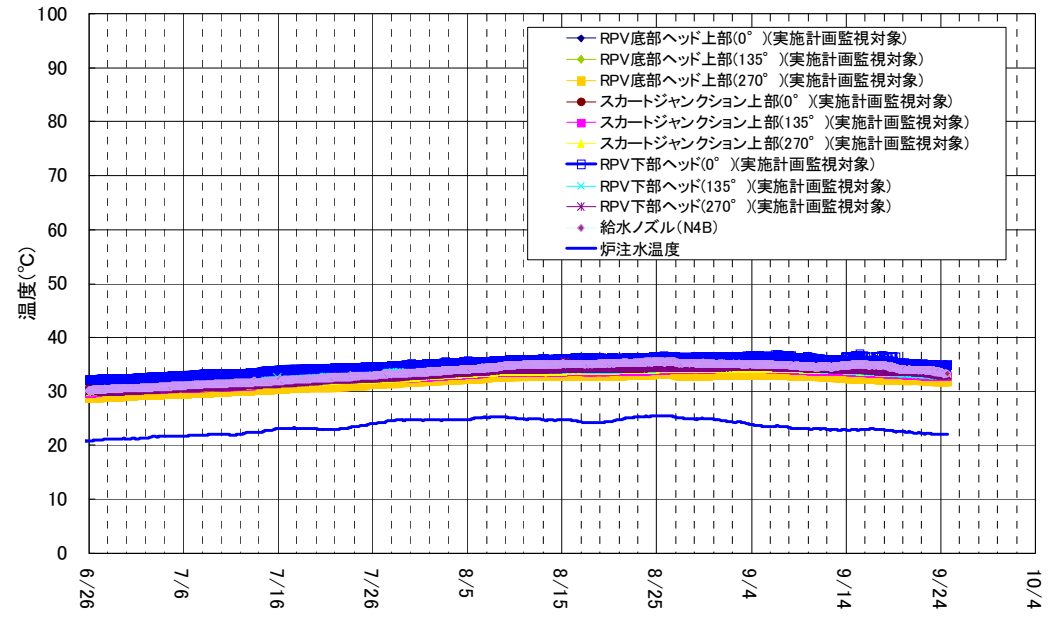
1号機 D/W雰囲気温度 (6/26~9/24)



3号機



3号機 原子炉圧力容器まわり温度 (6/26~9/24)



3号機 D/W雰囲気温度 (6/26~9/24)

