

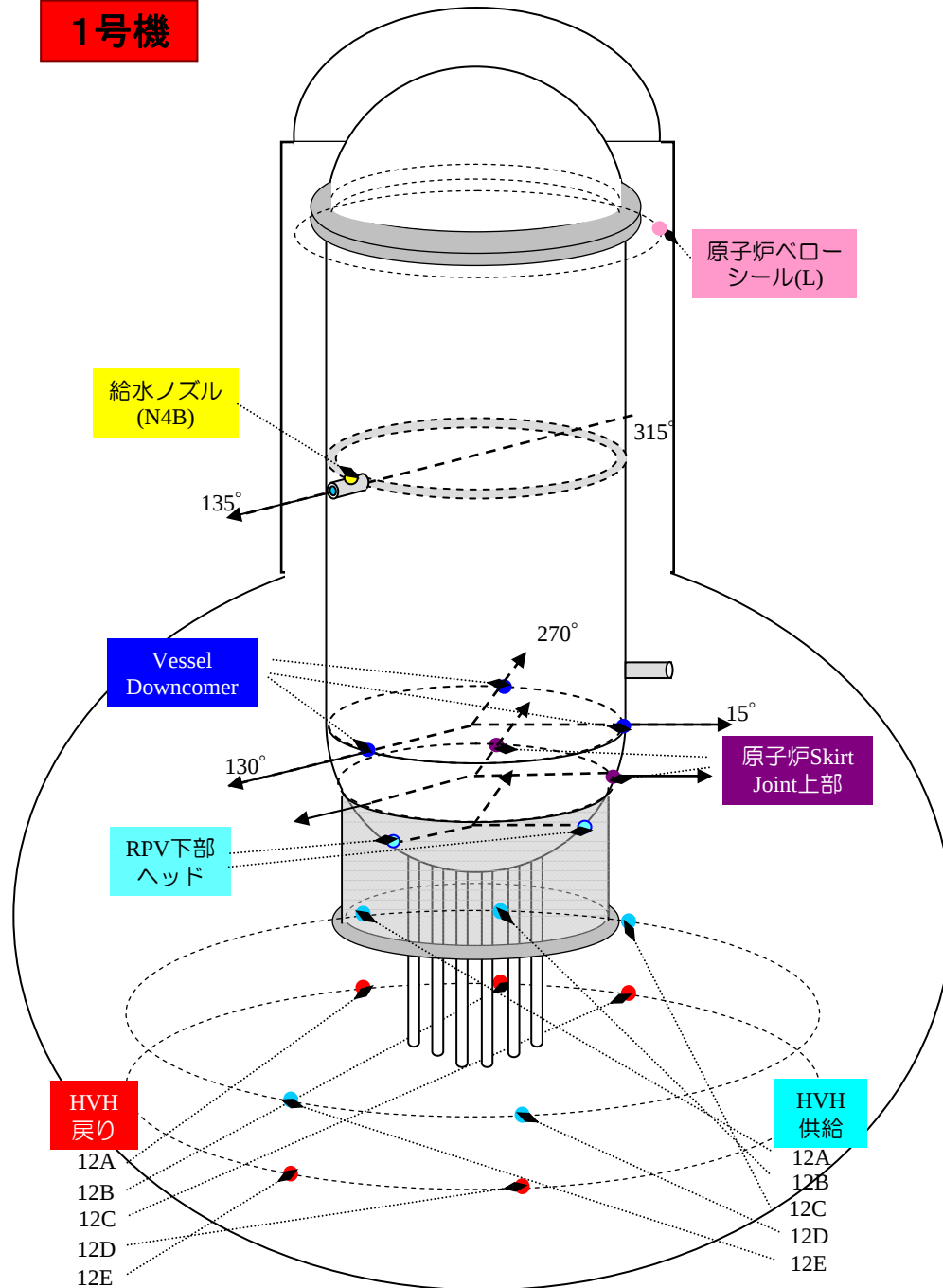
福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

号機	1号機		2号機		3号機		4号機	
	9月25日	10月30日	9月25日	10月30日	9月25日	10月30日	9月25日	10月30日
原子炉注水状況	給水系：2.5m ³ /h CS系：1.9m ³ /h (9/25 11:00 現在)	給水系：2.5m ³ /h CS系：1.9m ³ /h (10/30 11:00 現在)	給水系：1.8m ³ /h CS系：3.4m ³ /h (9/25 11:00 現在)	給水系：1.9m ³ /h CS系：3.4m ³ /h (10/30 11:00 現在)	給水系：1.8m ³ /h CS系：3.4m ³ /h (9/25 11:00 現在)	給水系：5.4m ³ /h CS系：0.0m ³ /h ※6 (10/30 11:00 現在)		
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1)：32.4℃ 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1)：32.5℃ VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2)：32.4℃ (9/25 11:00 現在)	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1)：28.4℃ 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1)：28.5℃ VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2)：28.4℃ (10/30 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3)：43.0℃ RPV温度 (TE-2-3-69R)：41.4℃ (9/25 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3)：37.5℃ RPV温度 (TE-2-3-69R)：35.3℃ (10/30 11:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1)：42.6℃ スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1)：41.8℃ RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1)：37.3℃ (9/25 11:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1)：37.2℃ スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1)：36.6℃ RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1)：33.1℃ (10/30 11:00 現在)		
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A)：33.1℃ HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F)：32.1℃ (9/25 11:00 現在)	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A)：29.1℃ HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F)：28.0℃ (10/30 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B)：42.9℃ SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1)：43.2℃ (9/25 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B)：37.6℃ SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2- 16B (TE-16-114G#1)：37.8℃ (10/30 11:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A)：40.4℃ 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1)：39.6℃ (9/25 11:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A)：35.5℃ 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1)：34.1℃ (10/30 11:00 現在)	—	—
原子炉格納容器 圧力	105.3kPa abs (9/25 11:00 現在)	106.2kPa abs (10/30 11:00 現在)	8.03kPa g (9/25 11:00 現在)	11.50kPa g (10/30 11:00 現在)	0.23kPa g (9/25 11:00 現在)	0.22kPa g (10/30 11:00 現在)		
窒素封入流量 ※1	RPV：27.93Nm ³ /h PCV：-Nm ³ /h ※2 (9/25 11:00 現在)	RPV：28.19Nm ³ /h PCV：-Nm ³ /h ※2 (10/30 11:00 現在)	RPV：15.45Nm ³ /h PCV：-Nm ³ /h ※2 (9/25 11:00 現在)	RPV：15.82Nm ³ /h PCV：-Nm ³ /h ※2 (10/30 11:00 現在)	RPV：16.40Nm ³ /h PCV：-Nm ³ /h ※2 (9/25 11:00 現在)	RPV：16.80Nm ³ /h PCV：-Nm ³ /h ※2 (10/30 11:00 現在)		
原子炉格納容器 水素濃度 ※3	A系：0.02vol% B系：0.06vol% (9/25 11:00 現在)	A系：0.05vol% B系：0.05vol% (10/30 11:00 現在)	A系：0.04vol% B系：0.04vol% (9/25 11:00 現在)	A系：0.04vol% B系：0.04vol% (10/30 11:00 現在)	A系：0.08vol% B系：0.10vol% (9/25 11:00 現在)	A系：0.10vol% B系：0.09vol% (10/30 11:00 現在)		
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135)	A系：2.04E-03Bq/cm ³ B系：1.80E-03Bq/cm ³ (9/25 11:00 現在)	A系：1.70E-03Bq/cm ³ B系：1.52E-03Bq/cm ³ (10/30 11:00 現在)	A系：- ※5 B系：ND(2.1E-01Bq/cm ³ 以下) (9/25 11:00 現在)	A系：ND(2.2E-01Bq/cm ³ 以下) B系：ND(2.1E-01Bq/cm ³ 以下) (10/30 11:00 現在)	A系：ND(3.2E-01Bq/cm ³ 以下) B系：ND(3.3E-01Bq/cm ³ 以下) (9/25 11:00 現在)	A系：ND(3.2E-01Bq/cm ³ 以下) B系：ND(3.2E-01Bq/cm ³ 以下) (10/30 11:00 現在)		
使用済燃料 プール水温度	27.0℃ (9/25 11:00 現在)	20.5℃ ※7 (10/30 5:00 現在)	24.9℃ (9/25 11:00 現在)	19.3℃ (10/30 11:00 現在)	23.6℃ ※4 (9/24 5:00 現在)	18.7℃ (10/30 11:00 現在)	31℃ (9/25 11:00 現在)	26℃ (10/30 11:00 現在)
FPC スキマサージタンク 水位	4.57m (9/25 11:00 現在)	4.04m ※7 (10/30 5:00 現在)	4.16m (9/25 11:00 現在)	3.31m (10/30 11:00 現在)	4.23m ※4 (9/24 5:00 現在)	4.82m (10/30 11:00 現在)	41.45×100mm (9/25 11:00 現在)	37.68×100mm (10/30 11:00 現在)

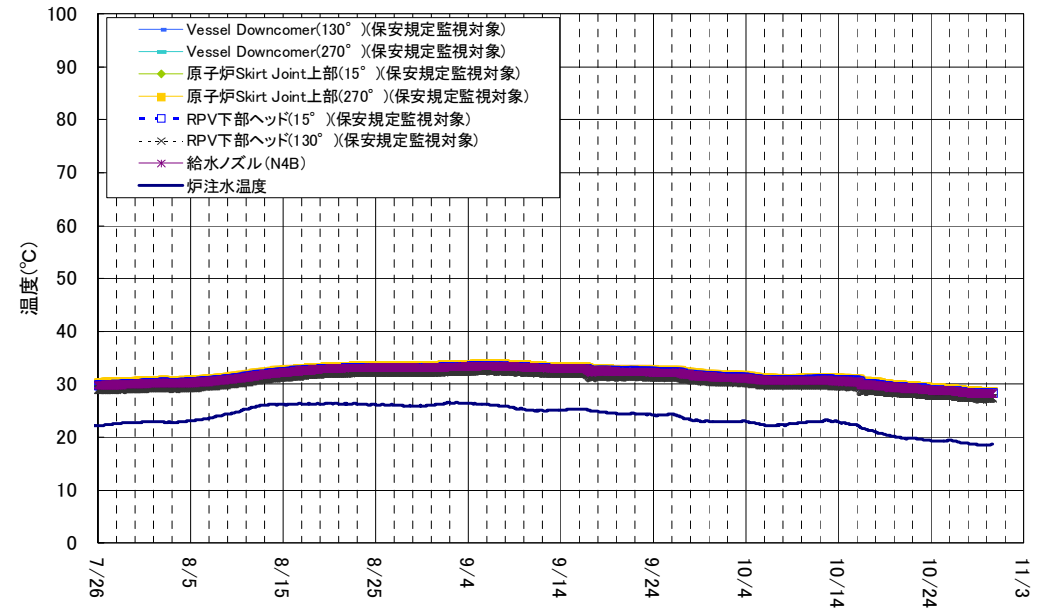
※1：使用状態の温度・圧力で流量補正した値を記載する。
※2：窒素封入停止中
※3：指示値がマイナスの場合は0.00vol%と記載する。(水素濃度が極めて低い場合は、計器精度によりマイナス表示される場合があるため)
※4：3号機使用済燃料プール代替冷却システム停止中の為、3号機使用済燃料プール水温度とFPCスキマサージタンク水位に関しては至近のデータを記載。なお、使用済燃料プールの温度上昇率は0.131℃/h程度と評価。
※5：計器校正作業に伴いデータ欠測。
※6：作業に伴い原子炉注水流量変更中
※7：1号機使用済燃料プール代替冷却システム停止中の為、1号機使用済燃料プール水温度とFPCスキマ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0.069℃/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30℃～約60℃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。

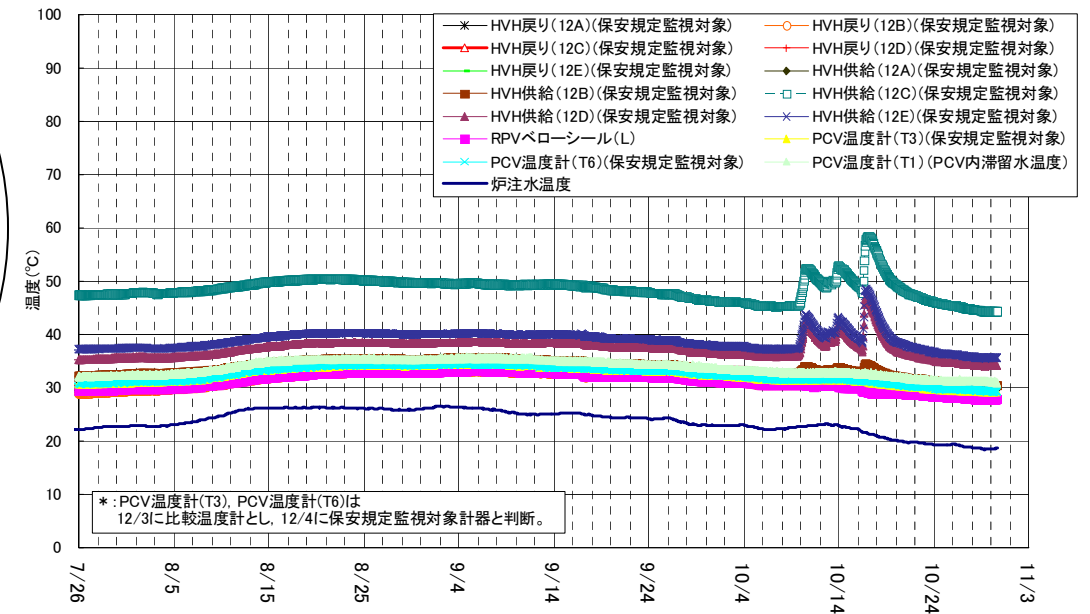
1号機



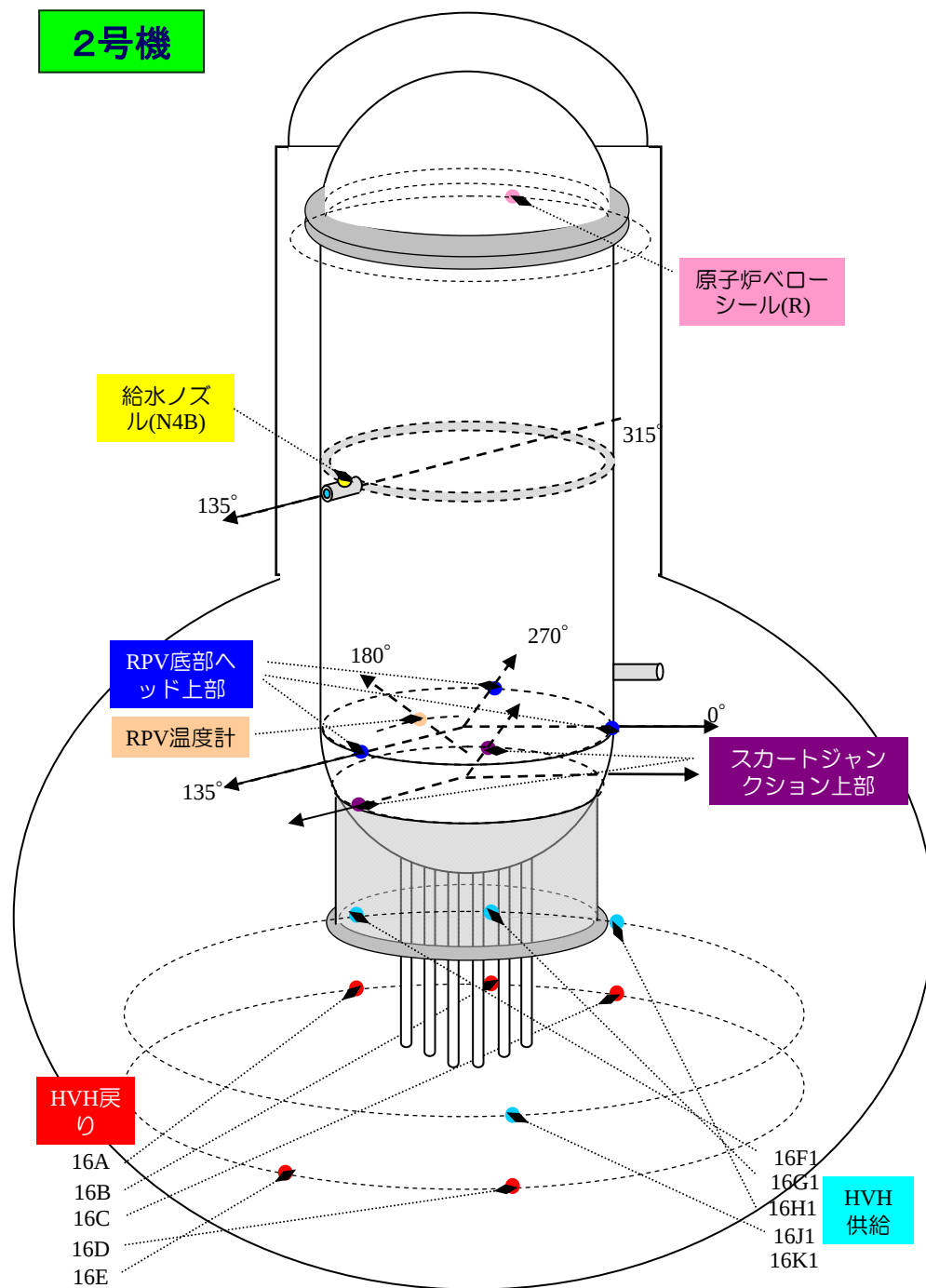
1号機 原子炉圧力容器まわり温度 (7/26~10/30)



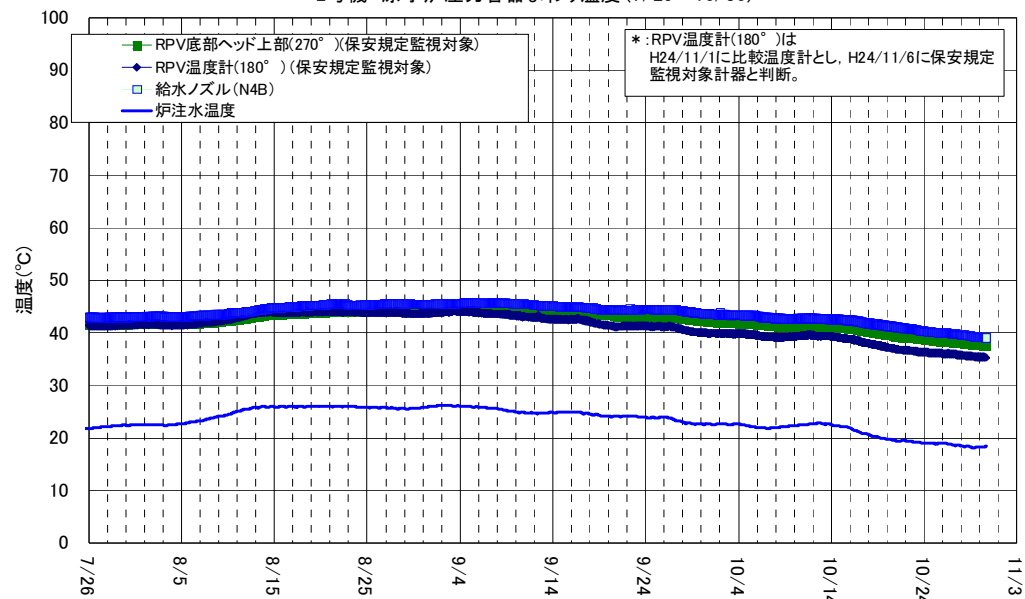
1号機 D/W雰囲気温度 (7/26~10/30)



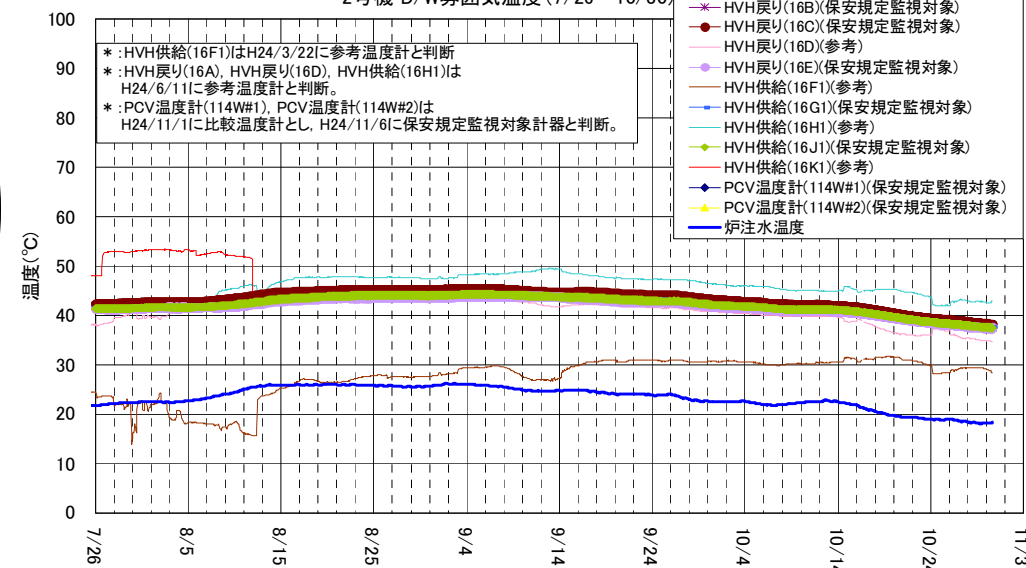
2号機



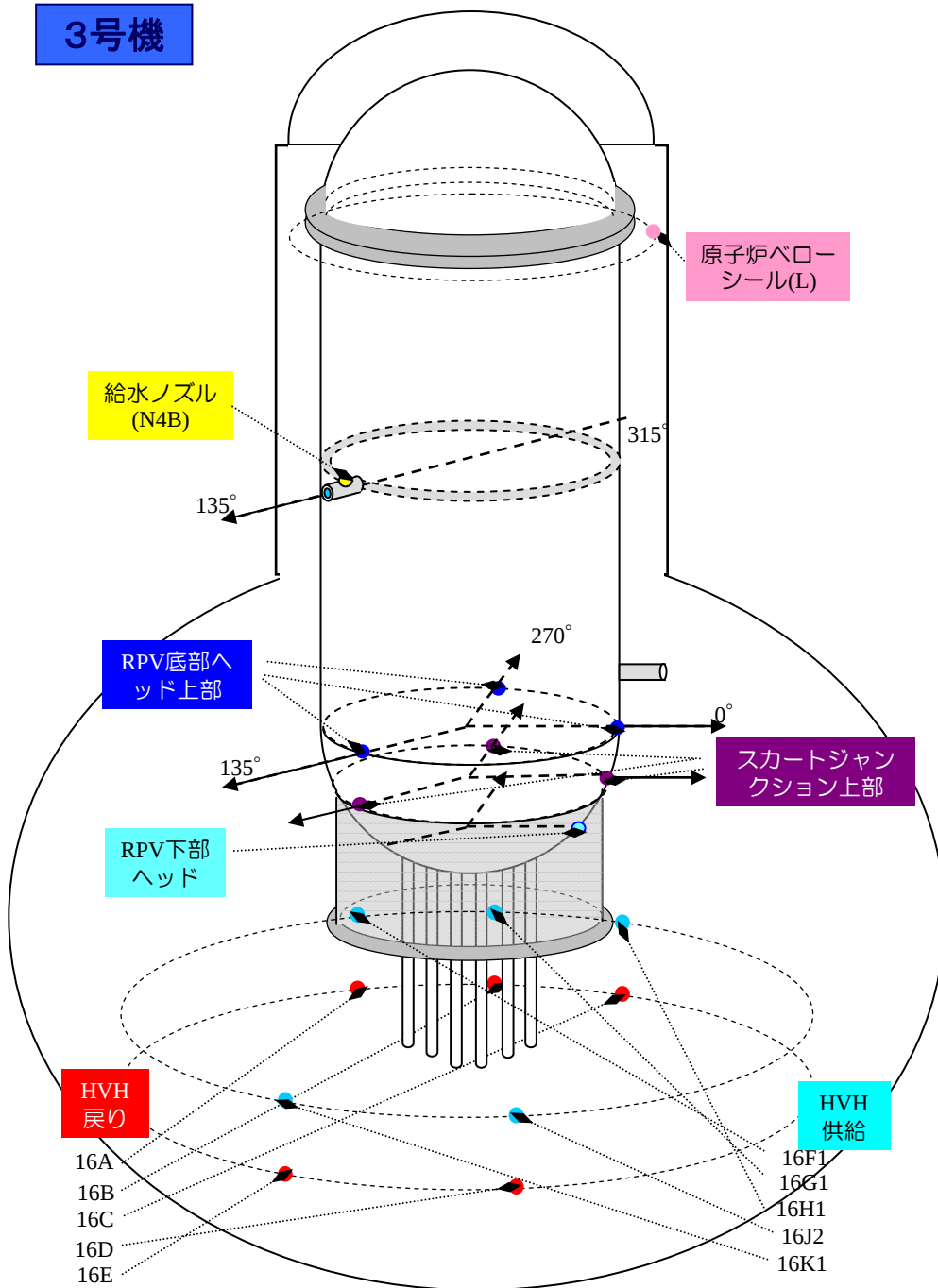
2号機 原子炉圧力容器まわり温度 (7/26~10/30)



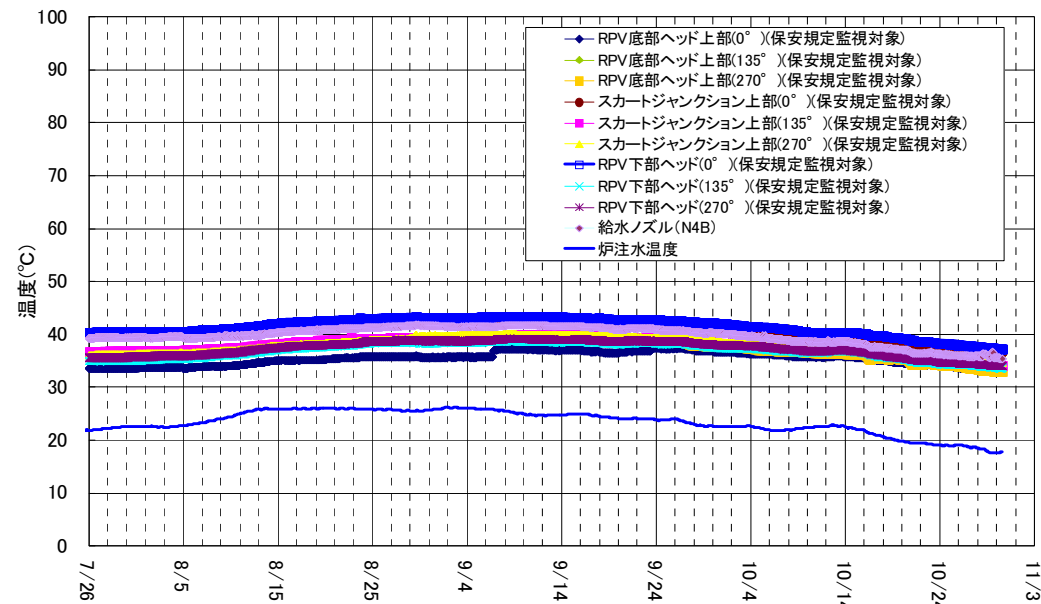
2号機 D/W雰囲気温度 (7/26~10/30)



3号機



3号機 原子炉圧力容器まわり温度 (7/26~10/30)



3号機 D/W雰囲気温度 (7/26~10/30)

