

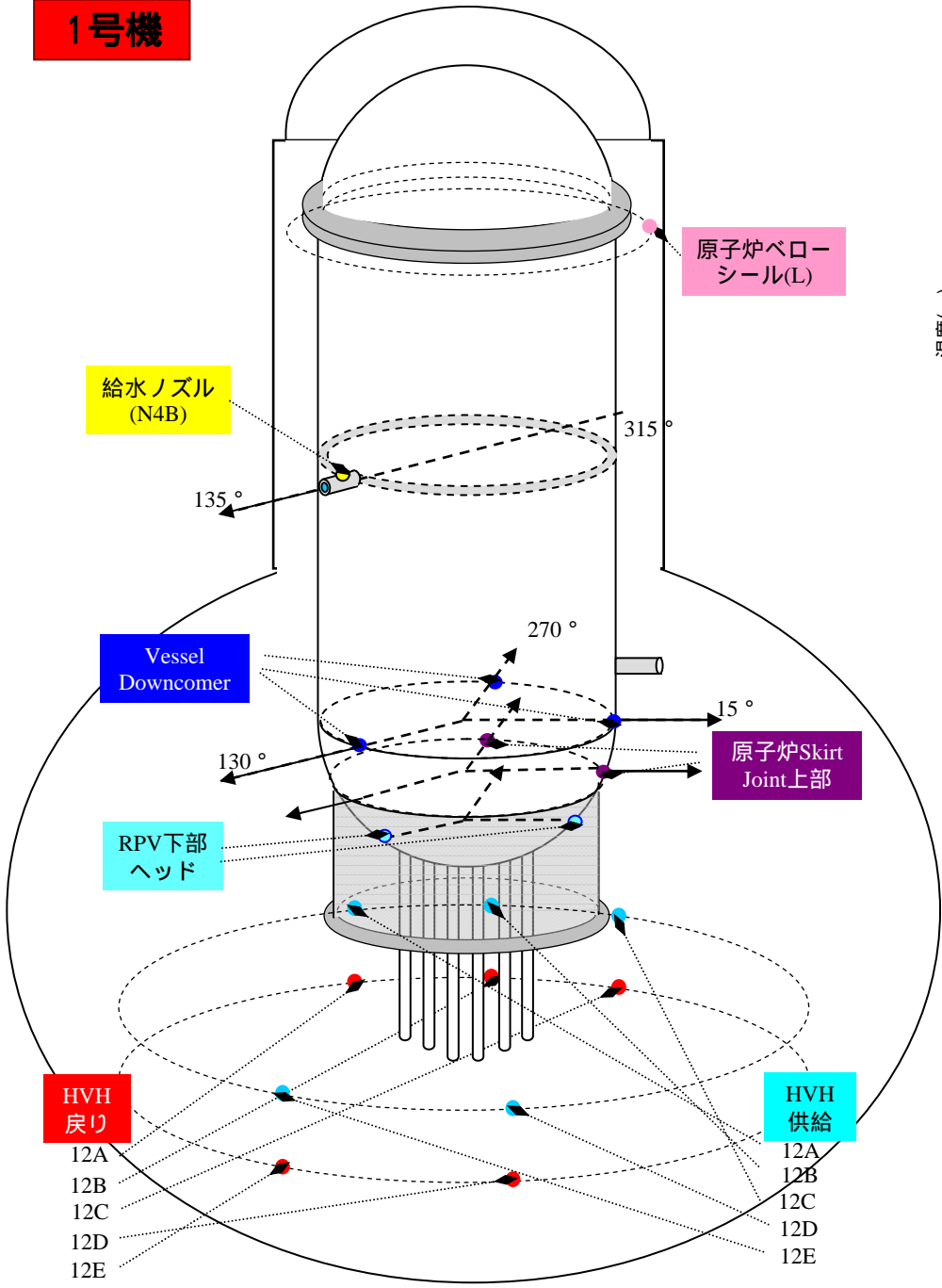
福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

号機	1号機		2号機		3号機		4号機	
	5月29日	6月26日	5月29日	6月26日	5月29日	6月26日	5月29日	6月26日
原子炉注水状況	給水系：2.4m ³ /h CS系：1.9m ³ /h (5/29 11:00 現在)	給水系：2.3m ³ /h CS系：2.0m ³ /h (6/26 11:00 現在)	給水系：2.0m ³ /h CS系：3.6m ³ /h (5/29 11:00 現在)	給水系：2.0m ³ /h CS系：3.5m ³ /h (6/26 11:00 現在)	給水系：2.0m ³ /h CS系：3.6m ³ /h (5/29 11:00 現在)	給水系：2.1m ³ /h CS系：3.6m ³ /h (6/26 11:00 現在)		
原子炉压力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1)：25.0 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1)：25.3 VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2)：25.1 (5/29 11:00 現在)	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1)：27.9 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1)：28.2 VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2)：28.1 (6/26 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3)：38.1 R P V温度 (TE-2-3-69R)：38.8 (5/29 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3)：40.4 R P V温度 (TE-2-3-69R)：40.5 (6/26 11:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1)：36.1 スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1)：35.9 RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1)：28.5 (5/29 11:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1)：38.7 スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1)：38.4 RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1)：31.4 (6/26 11:00 現在)		
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A)：25.9 HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F)：24.6 (5/29 11:00 現在)	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A)：28.8 HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F)：27.7 (6/26 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B)：39.3 SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1)：38.6 (5/29 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B)：41.1 SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2- 16B (TE-16-114G#1)：40.5 (6/26 11:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A)：34.2 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1)：33.1 (5/29 11:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A)：36.8 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1)：35.9 (6/26 11:00 現在)		
原子炉格納容器 圧力	107.1kPa abs (5/29 11:00 現在)	106.0kPa abs (6/26 11:00 現在)	6.24kPa g (5/29 11:00 現在)	5.87kPa g (6/26 11:00 現在)	0.26kPa g (5/29 11:00 現在)	0.23kPa g (6/26 11:00 現在)		
窒素封入流量 1	RPV：13.03Nm ³ /h PCV：20.48Nm ³ /h (5/29 11:00 現在)	RPV：27.46Nm ³ /h 5 PCV：5.49Nm ³ /h 5 (6/26 11:00 現在)	RPV：15.67Nm ³ /h PCV：-Nm ³ /h 2 (5/29 11:00 現在)	RPV：15.23Nm ³ /h PCV：-Nm ³ /h 2 (6/26 11:00 現在)	RPV：16.64Nm ³ /h PCV：-Nm ³ /h 2 (5/29 11:00 現在)	RPV：16.14Nm ³ /h PCV：-Nm ³ /h 2 (6/26 11:00 現在)		
原子炉格納容器 水素濃度 3	A系：0.03vol% B系：0.04vol% (5/29 11:00 現在)	A系：0.00vol% B系：0.00vol% (6/26 11:00 現在)	A系：0.06vol% B系：0.05vol% (5/29 11:00 現在)	A系：0.09vol% B系：0.07vol% (6/26 11:00 現在)	A系：0.13vol% B系：0.12vol% (5/29 11:00 現在)	A系：0.11vol% B系：0.12vol% (6/26 11:00 現在)		
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135)	A系：1.24E-03Bq/cm ³ B系：1.23E-03Bq/cm ³ (5/29 11:00 現在)	A系：1.42E-03Bq/cm ³ B系：1.09E-03Bq/cm ³ (6/26 11:00 現在)	A系：ND(2.3E-01Bq/cm ³ 以下) B系：ND(2.2E-01Bq/cm ³ 以下) (5/29 11:00 現在)	A系：ND(2.3E-01Bq/cm ³ 以下) B系：ND(2.1E-01Bq/cm ³ 以下) (6/26 11:00 現在)	A系：ND(3.3E-01Bq/cm ³ 以下) B系：ND(3.3E-01Bq/cm ³ 以下) (5/29 11:00 現在)	A系：ND(3.3E-01Bq/cm ³ 以下) B系：ND(3.3E-01Bq/cm ³ 以下) (6/26 11:00 現在)		
使用済燃料 プール水温度	23.5 (5/29 11:00 現在)	26.0 (6/26 11:00 現在)	27.4 (5/29 11:00 現在)	25.4 (6/26 11:00 現在)	19.9 (5/29 11:00 現在)	22.9 4 (6/25 5:00 現在)	28 (5/29 11:00 現在)	31 (6/26 11:00 現在)
FPC スキマージタンク 水位	4.04m (5/29 11:00 現在)	3.13m (6/26 11:00 現在)	4.35m (5/29 11:00 現在)	3.04m (6/26 11:00 現在)	4.85m (5/29 11:00 現在)	5.44m 4 (6/25 5:00 現在)	36.69 × 100mm (5/29 11:00 現在)	52.13 × 100mm (6/26 11:00 現在)

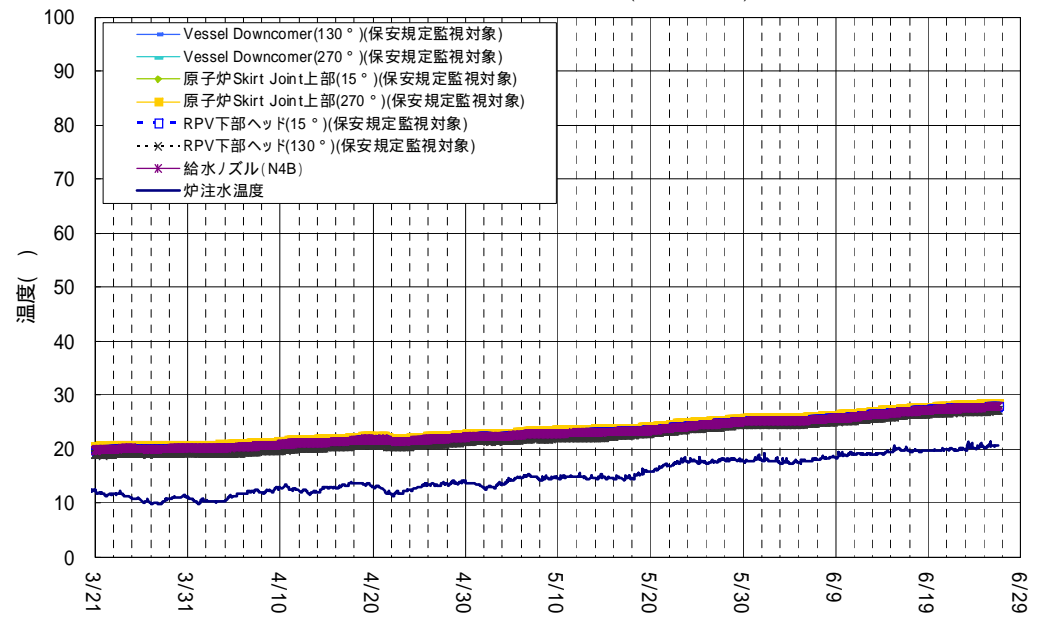
- 1: 使用状態の温度・圧力で流量補正した値を記載する。
- 2: 窒素封入停止中
- 3: 指示値がマイナスの場合は0.00vol%と記載する。(水素濃度が極めて低い場合は、計器精度によりマイナス表示される場合があるため)
- 4: 3号機使用済燃料プール代替冷却システム停止中の為、3号機使用済燃料プール水温度とFPCスキマージタンク水位に関しては至近のデータを記載。なお、使用済燃料プールの温度上昇率は0.138 /h程度と評価。
- 5: 1号機窒素封入量変更試験のため、窒素封入量変更。

注水冷却を継続することにより、1～3号機の原子炉压力容器底部温度、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45 で推移。先月より温度が上昇している要因として、気温の上昇に伴い、原子炉注水温度が上昇していることが挙げられる。
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。

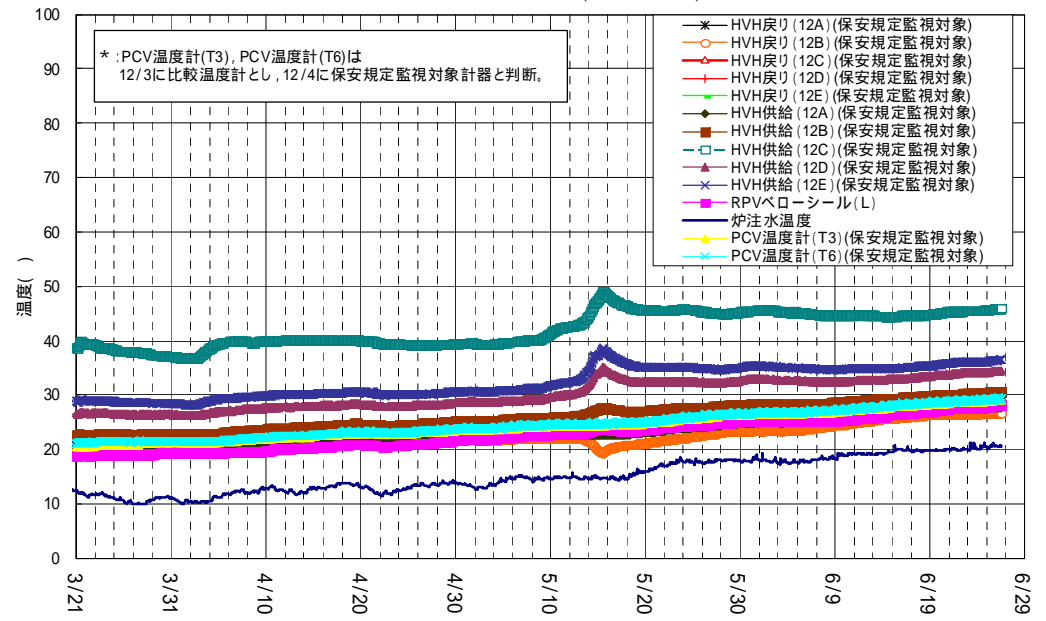
1号機



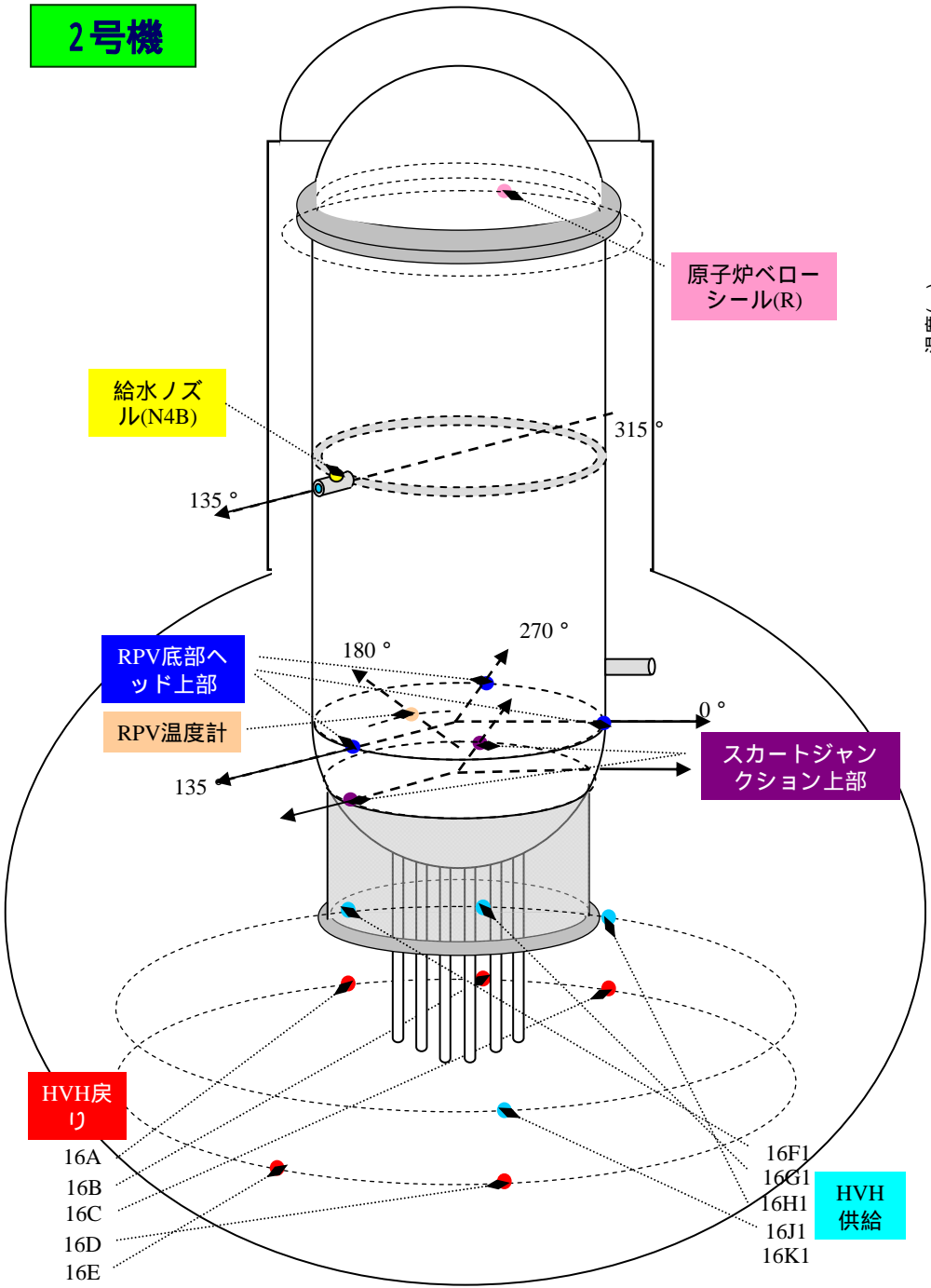
1号機 原子炉压力容器まわり温度(3/21~6/26)



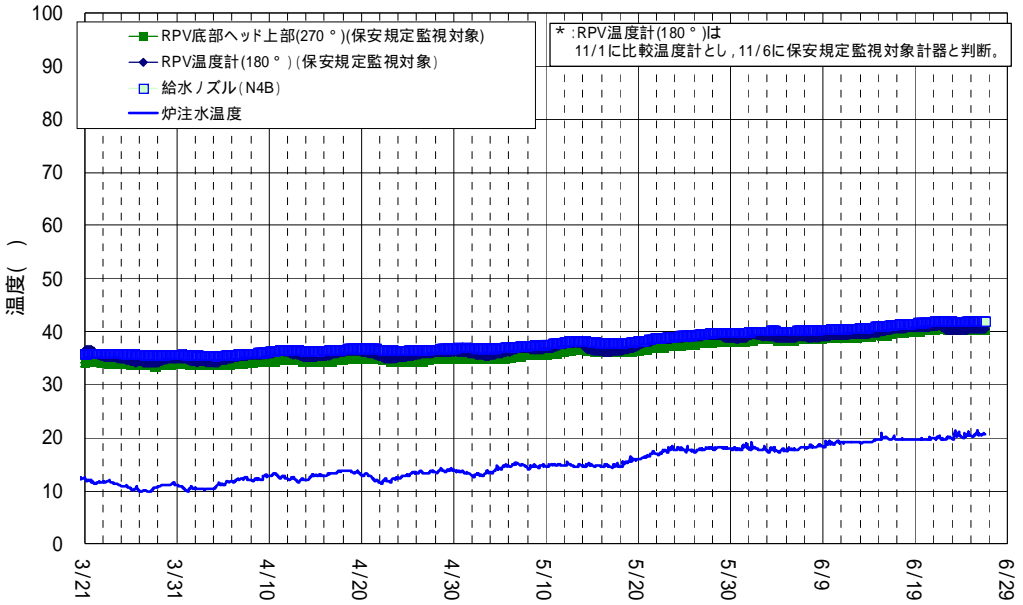
1号機 D/W雰囲気温度(3/21~6/26)



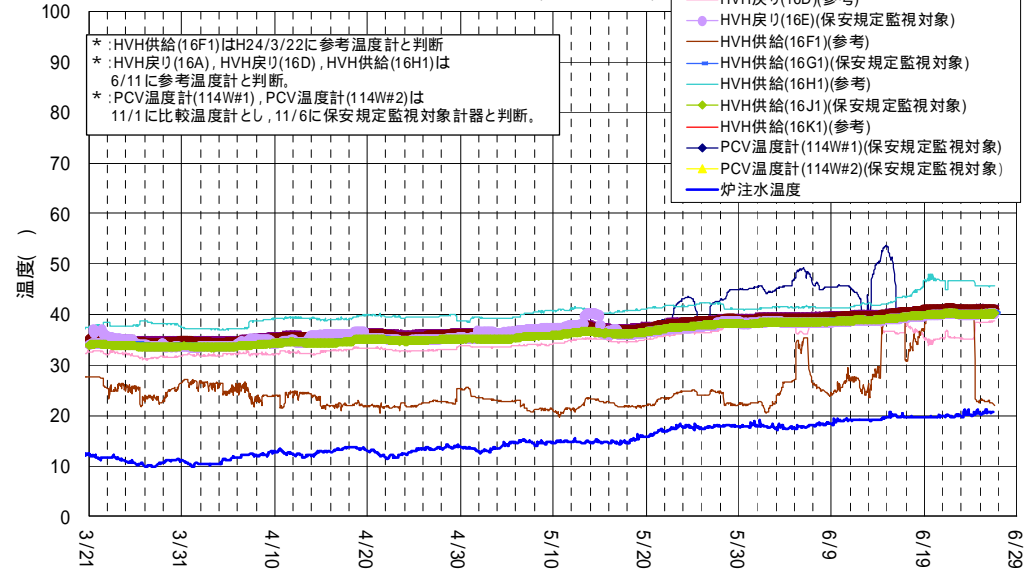
2号機



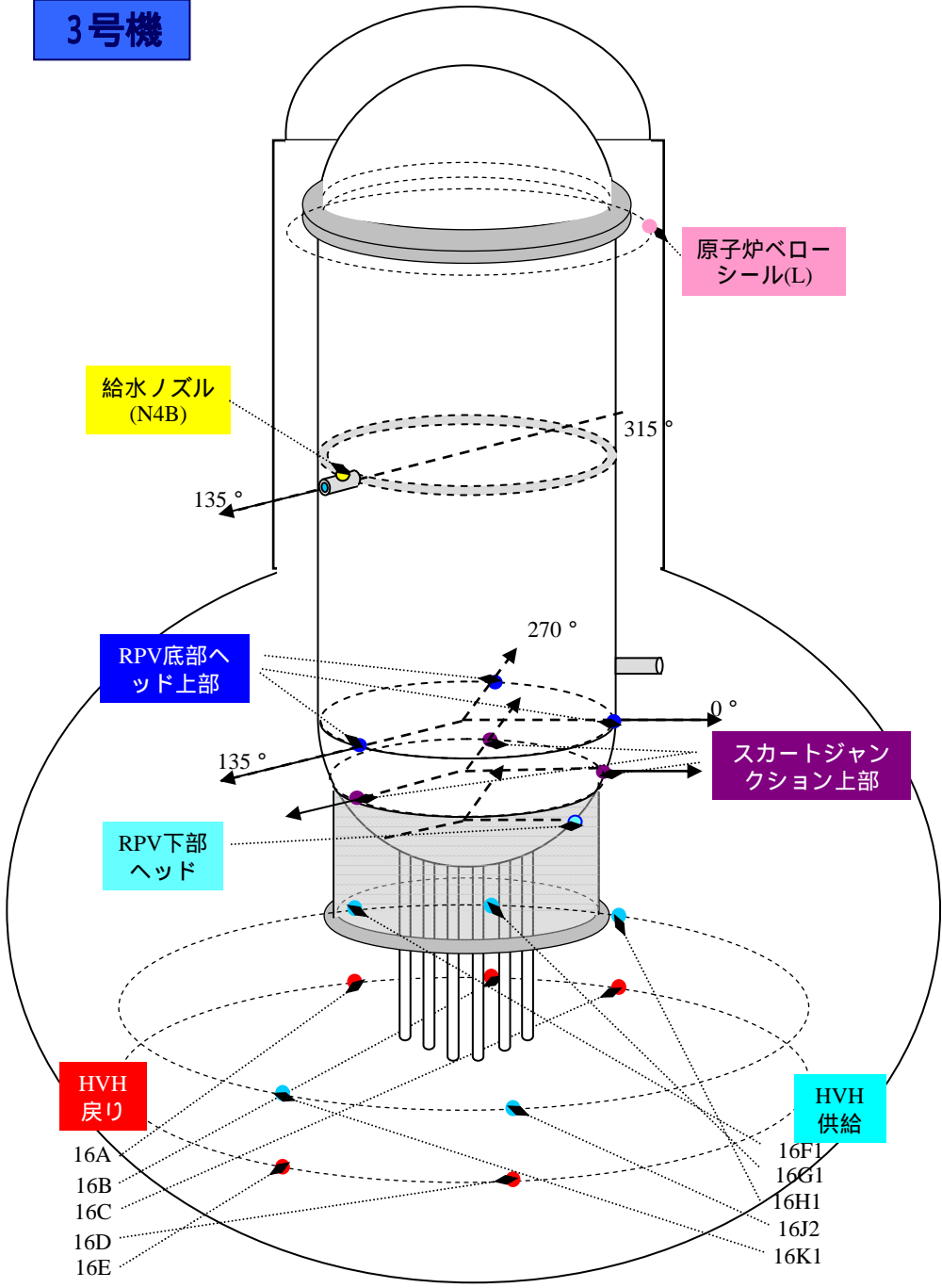
2号機 原子炉压力容器まわり温度(3/21~6/26)



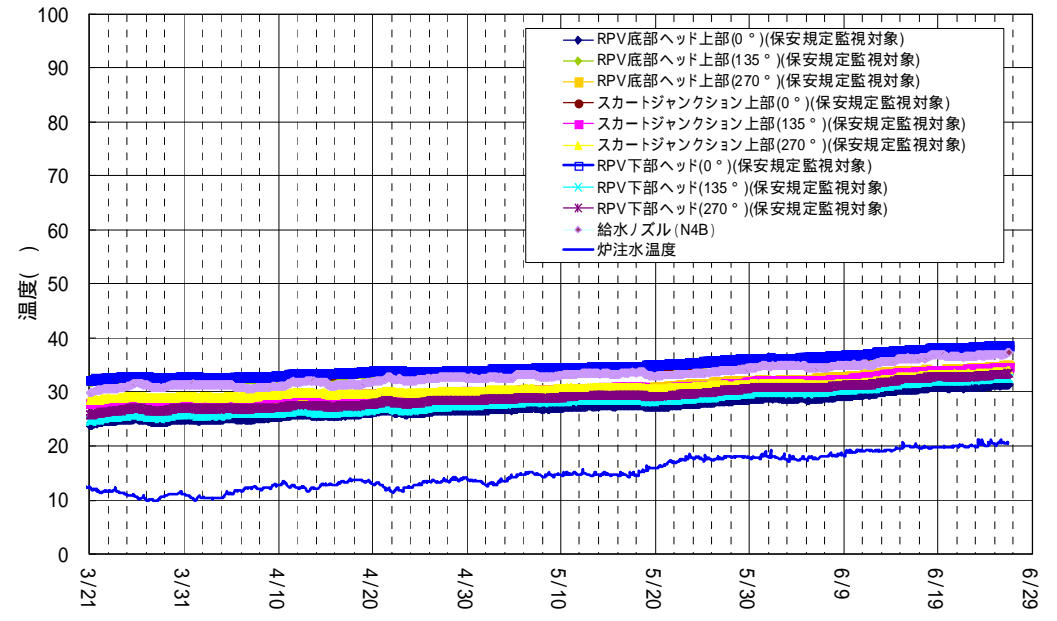
2号機 D/W雰囲気温度(3/21~6/26)



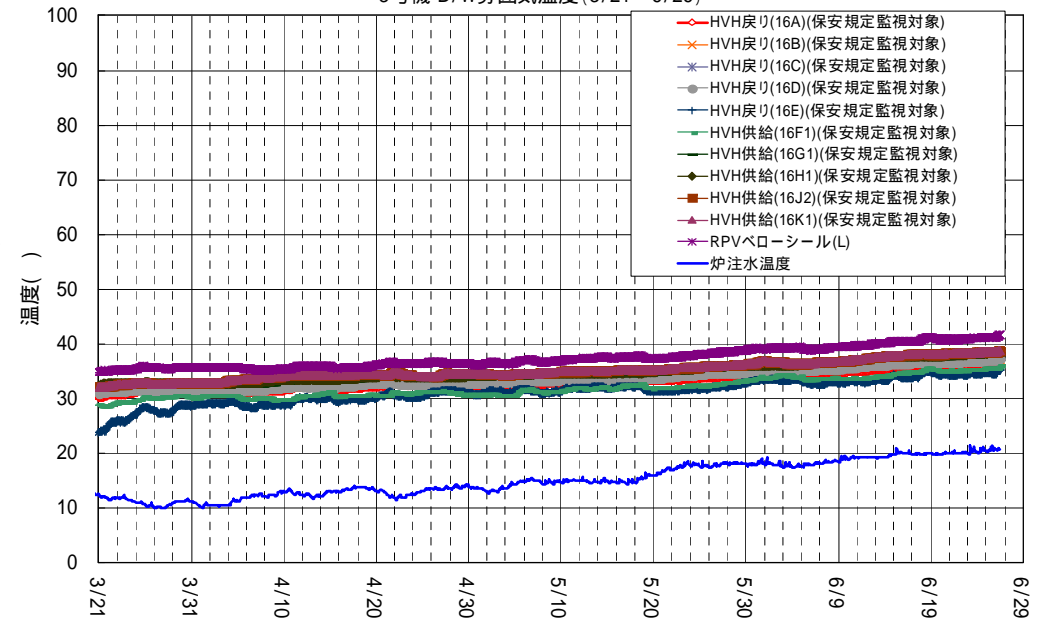
3号機



3号機 原子炉压力容器まわり温度(3/21~6/26)



3号機 D/W雰囲気温度(3/21~6/26)



滞留水の貯蔵及び処理の状況概略

- 建屋内滞留水水位及び貯蔵量
- ・建屋内滞留水水位は運転上の制限を満足
- ・処理装置(第二セシウム吸着装置)は運転中
- 廃棄物発生量
- ・除染装置停止中のため、廃スラッジ貯蔵量は変動なし
- 処理水タンク貯蔵量
- ・淡水化装置による処理により、淡水受タンク及び濃縮塩水タンク貯蔵量は変動あり
- ・蒸発濃縮装置は全台停止中
- 5,6号機滞留水貯蔵量
- ・構内散水によりF・Hエリア等タンク貯蔵量は変動あり

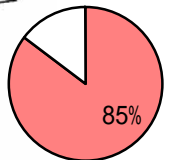
建屋内滞留水水位及び貯蔵量

施設	貯蔵量	T/B建屋内水位
1号機	約13,900m ³	OP.2,839
2号機	約21,200m ³	OP.2,919
3号機	約22,400m ³	OP.2,879
4号機	約16,900m ³	OP.2,849
合計	約74,400m ³	

貯蔵施設	貯蔵量	水位
プロセス主建屋	約16,160m ³	OP.4,568
高温焼却炉建屋	約2,480m ³	OP.1,471
合計	約18,640m ³	

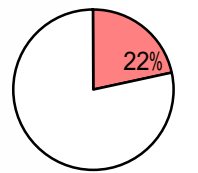
廃棄物発生量

廃スラッジ



保管量:597/700[m3] 3

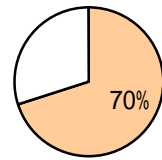
使用済ベッセル



保管量:535/2472体 1

- 中低レベル(既設)
- 中低レベル(追設予定)
- 高レベル(既設)
- 高レベル(追設予定)
- 移送ホース布設ルート
- 淡水注水ルート

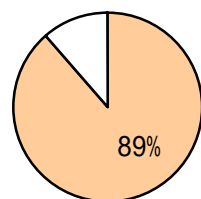
F・Hエリア等タンク



水量:17357/24800[m3] 2,3,4

5,6号機滞留水貯蔵量

タンク総容量

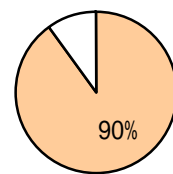


水量:326933/368500[m3] 2,3,6

貯蔵量合計(+)

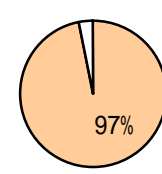
- 第二セシウム吸着装置使用済ベッセル及び多核種除去設備の保管容器、処理カラムを含む
- 装置稼働中につき水位が静定しないため参考扱い
- 貯蔵容量は運用上の上限を示す(タンクの貯蔵容量は10の位を切り捨てて表記)
- Hエリアのタンク(約3,000m³分)、地下貯水槽(約3,400m³(運用上の上限値))及び5,6号機周辺仮設タンク(約4,500m³)を5,6号機滞留水に使用
- 多核種除去設備(ホット試験中)の処理済水を貯蔵するが、タンクの運用状況に応じて淡水や濃縮塩水を貯蔵。5,6号機滞留水を貯蔵中の地下貯水槽を除いた値
- 地下貯水槽を含まない。ろ過水タンクの貯蔵容量(4,600m³)を含む。H25.6.5に漏えい確認されたG6タンクNo.9は貯蔵容量を貯蔵量と同じ約140m³としている

RO及び蒸発濃縮装置後淡水受タンク



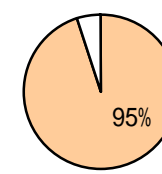
水量:28301/31400[m3] 2,3

濃縮廃液貯槽



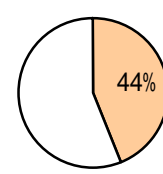
水量:9222/9500[m3] 2,3

RO後濃縮塩水受タンク



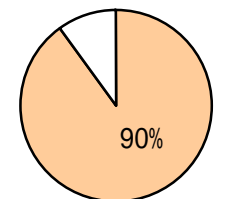
水量:258904/272900[m3] 2,3,6

処理水貯槽



水量:13149/29900[m3] 2,3,5

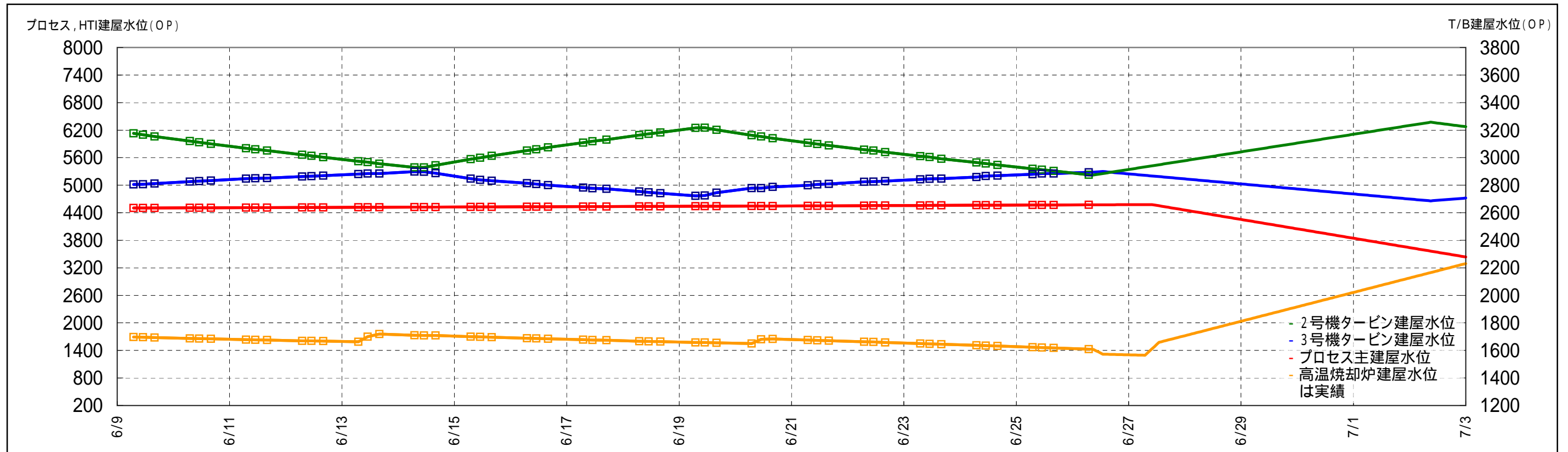
処理水タンク総容量



水量:309576/343700[m3] 2,3,5,6

処理水タンク貯蔵量

2, 3号機タービン建屋及びプロセス主建屋, 高温焼却炉建屋の水位グラフ



処理装置の稼働状況

