福島第一原子力発電所　プラント関連パラメータ

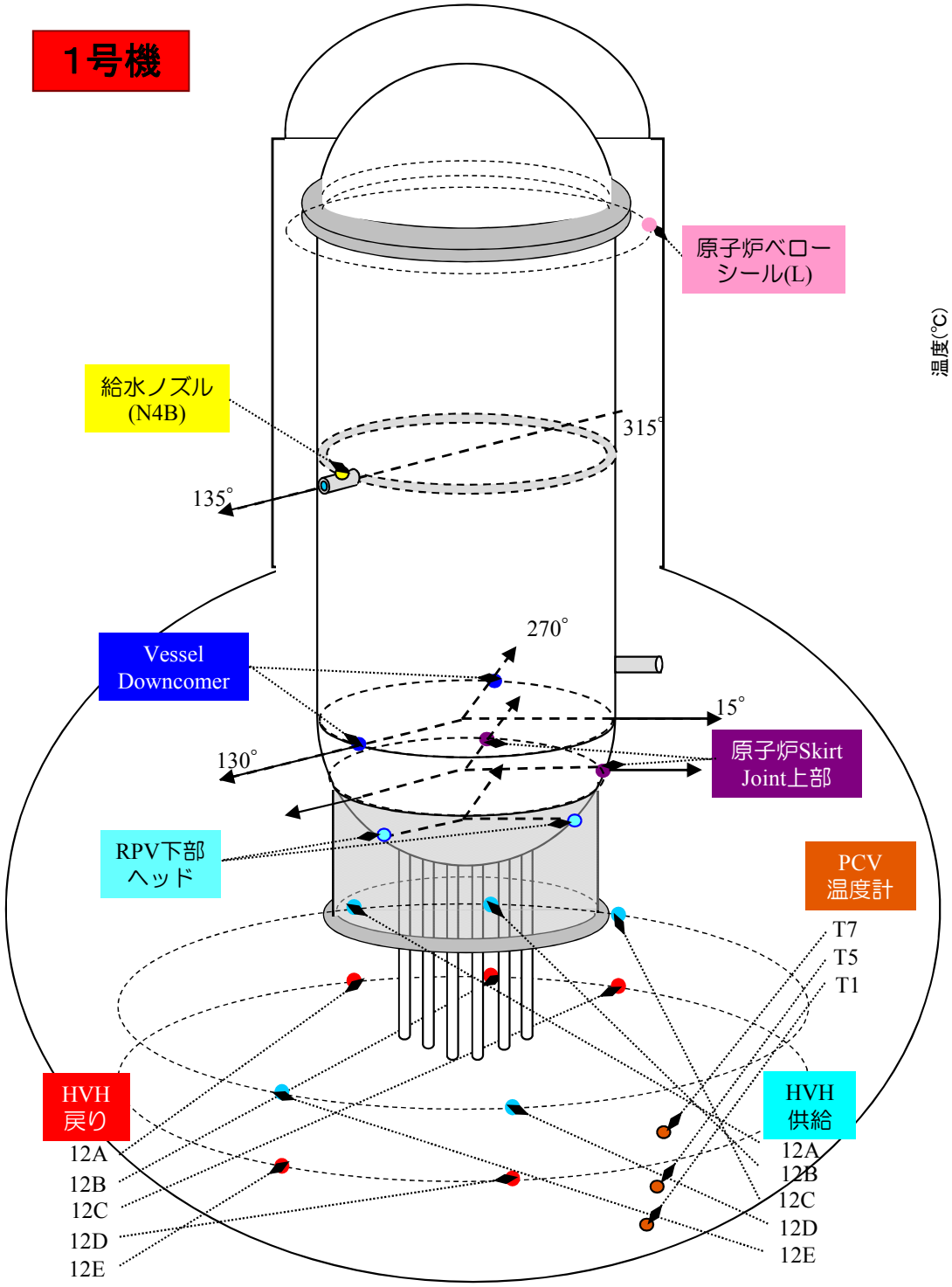
号機	1号機		2号機		3号機	
	7月1日	7月29日	7月1日	7月29日	7月1日	7月29日
原子炉注水状況	給水系：1.4㎥/h CS系：1.4㎥/h (7/1 11:00 現在)	給水系：1.4㎥/h CS系：1.4㎥/h (7/29 11:00 現在)	給水系：1.5㎥/h CS系：1.5㎥/h (7/1 11:00 現在)	給水系：1.5㎥/h CS系：1.5㎥/h (7/29 11:00 現在)	給水系：1.5㎥/h CS系：1.5㎥/h (7/1 11:00 現在)	給水系：1.5㎥/h CS系：1.5㎥/h (7/29 11:00 現在)
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD （TE-263-69L1）：22.8℃ 原子炉 SKIRT JOINT 上部 （TE-263-69H1）：22.7℃ VESSEL DOWN COMMER （TE-263-69G2）：22.7℃ (7/1 11:00 現在)	VESSEL BOTTOM HEAD （TE-263-69L1）：24.1℃ 原子炉 SKIRT JOINT 上部 （TE-263-69H1）：24.0℃ VESSEL DOWN COMMER （TE-263-69G2）：24.0℃ (7/29 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD （TE-2-3-69H3）：28.1℃ ＲＰＶ温度 （TE-2-3-69R）：29.4℃ (7/1 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD （TE-2-3-69H3）：29.4℃ ＲＰＶ温度 （TE-2-3-69R）：30.6℃ (7/29 11:00 現在)	スカートジャンクション上部温度 （TE-2-3-69F1）：26.1℃ RPV底部ヘッド上部温度 （TE-2-3-69H1）：25.2℃ (7/1 11:00 現在)	スカートジャンクション上部温度 （TE-2-3-69F1）：27.6℃ RPV底部ヘッド上部温度 （TE-2-3-69H1）：26.8℃ (7/29 11:00 現在)
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR （TE-1625A）：22.9℃ HVH-12A SUPPLY AIR （TE-1625F）：22.7℃ (7/1 11:00 現在)	HVH-12A RETURN AIR （TE-1625A）：24.3℃ HVH-12A SUPPLY AIR （TE-1625F）：24.0℃ (7/29 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER （TE-16-114B）：28.5℃ SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B （TE-16-114G#1）：28.0℃ (7/1 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER （TE-16-114B）：29.8℃ SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B （TE-16-114G#1）：29.3℃ (7/29 11:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 （TE-16-114A）：26.6℃ 格納容器空調機供給空気温度 （TE-16-114F#1）：24.7℃ (7/1 11:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 （TE-16-114A）：28.1℃ 格納容器空調機供給空気温度 （TE-16-114F#1）：26.2℃ (7/29 11:00 現在)
原子炉格納容器 圧力	0.16kPa g (7/1 11:00 現在)	0.26kPa g (7/29 11:00 現在)	2.55kPa g (7/1 11:00 現在)	3.04kPa g (7/29 11:00 現在)	0.41kPa g (7/1 11:00 現在)	0.40kPa g (7/29 11:00 現在)
窒素封入流量 ※1	RPV（RVH-A）：-Nm³/h RPV（RVH-B）：15.12Nm³/h （JP-A）：14.47Nm³/h （JP-B）：-Nm³/h PCV：-Nm³/h　※2 (7/1 11:00 現在)	RPV（RVH-A）：-Nm³/h RPV（RVH-B）：15.36Nm³/h （JP-A）：14.74Nm³/h （JP-B）：-Nm³/h PCV：-Nm³/h　※2 (7/29 11:00 現在)	RPV-A：5.74Nm³/h RPV-B：5.84Nm³/h PCV：-Nm³/h　※2 (7/1 11:00 現在)	RPV-A：6.71Nm³/h RPV-B：6.92Nm³/h PCV：-Nm³/h　※2 (7/29 11:00 現在)	RPV-A：7.80Nm³/h RPV-B：7.56Nm³/h PCV：-Nm³/h　※2 (7/1 11:00 現在)	RPV-A：8.28Nm³/h RPV-B：8.25Nm³/h PCV：-Nm³/h　※2 (7/29 11:00 現在)
原子炉格納容器 水素濃度　※3	A系：0.00vol% B系：0.00vol% (7/1 11:00 現在)	A系：0.00vol% B系：0.00vol% (7/29 11:00 現在)	A系：0.05vol% B系：0.06vol% (7/1 11:00 現在)	A系：0.07vol% B系：0.07vol% (7/29 11:00 現在)	A系：0.13vol% B系：0.12vol% (7/1 11:00 現在)	A系：0.11vol% B系：0.11vol% (7/29 11:00 現在)
原子炉格納容器 放射能濃度 （Xe135）	A系：9.20E-04Bq/㎤ B系：1.13E-03Bq/㎤ (7/1 11:00 現在)	A系：1.11E-03Bq/㎤ B系：1.08E-03Bq/㎤ (7/29 11:00 現在)	A系：ND(1.5E-01Bq/㎤以下) B系：ND(1.4E-01Bq/㎤以下) (7/1 11:00 現在)	A系：ND(1.5E-01Bq/㎤以下) B系：ND(1.4E-01Bq/㎤以下) (7/29 11:00 現在)	A系：ND(2.1E-01Bq/㎤以下) B系：ND(2.1E-01Bq/㎤以下) (7/1 11:00 現在)	A系：ND(2.1E-01Bq/㎤以下) B系：ND(2.1E-01Bq/㎤以下) (7/29 11:00 現在)
使用済燃料 プール水温度	30.2℃ (7/1 11:00 現在)	30.8℃ (7/29 11:00 現在)	29.4℃ (7/1 11:00 現在)	29.7℃ (7/29 11:00 現在)	27.6℃ (7/1 11:00 現在)	27.7℃ (7/29 11:00 現在)
FPC ｽｷﾏｻｰｼﾞ ﾀﾝｸ 水位	3.95m (7/1 11:00 現在)	3.65m (7/29 11:00 現在)	3.86m (7/1 11:00 現在)	3.90m (7/29 11:00 現在)	4.80m (7/1 11:00 現在)	4.06m (7/29 11:00 現在)

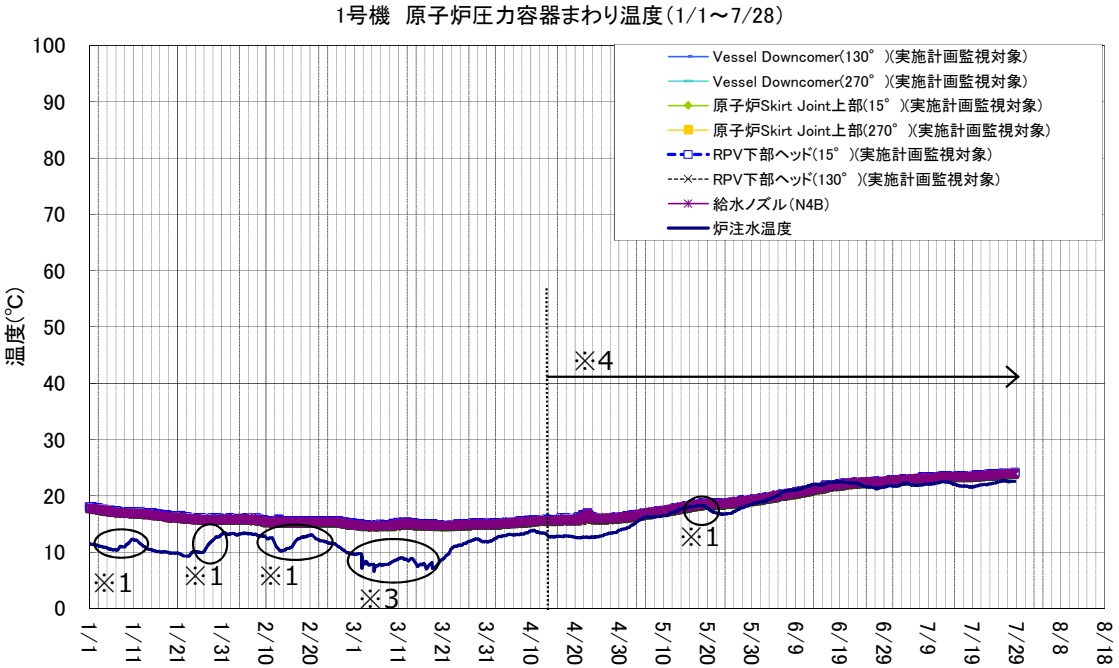
号機	4号機		5号機		6号機	
	7月1日	7月29日	7月1日	7月29日	7月1日	7月29日
使用済燃料 プール水温度	-℃　※4 (7/1 11:00 現在)	-℃　※4 (7/29 11:00 現在)	23.7℃ (7/1 11:00 現在)	25.4℃ (7/29 11:00 現在)	23.4℃ (7/1 11:00 現在)	24.6℃ (7/29 11:00 現在)
FPC ｽｷﾏｻｰｼﾞ ﾀﾝｸ 水位	6.72m　※4 (7/1 11:00 現在)	6.72m　※4 (7/29 11:00 現在)	2.75m (7/1 11:00 現在)	3.15m (7/29 11:00 現在)	2.55m (7/1 11:00 現在)	2.85m (7/29 11:00 現在)

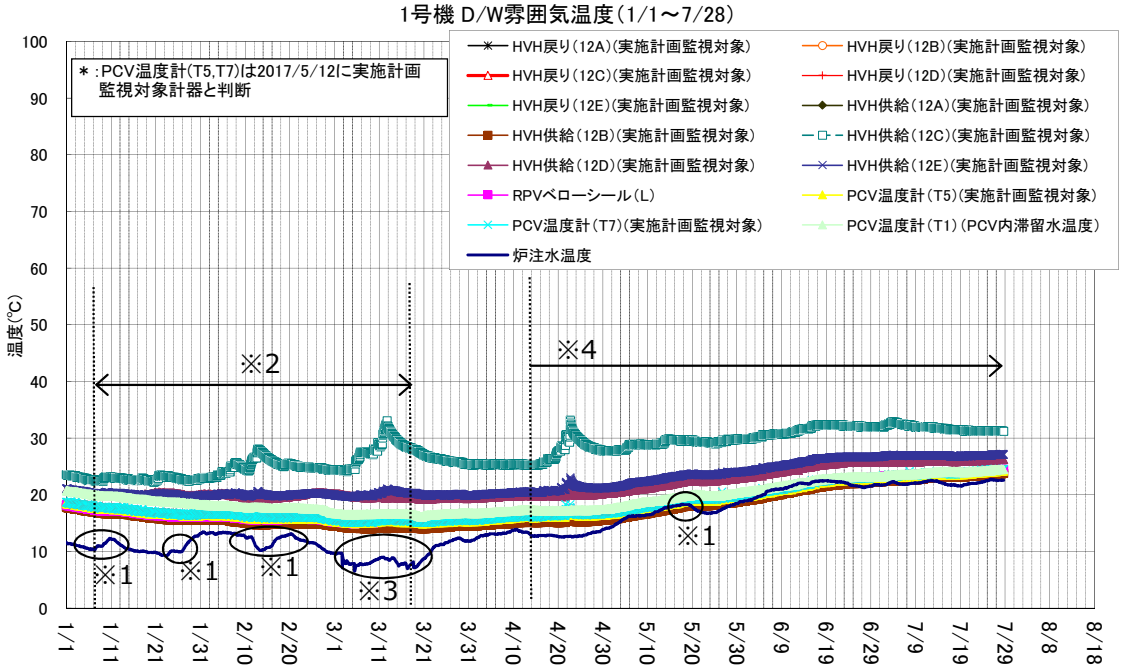
※1：使用状態の温度・圧力で流量補正した値を記載する
※2：窒素封入停止中
※3：指示値がマイナスの場合は0.00vol%と記載する。（水素濃度が極めて低い場合は、計器精度によりマイナス表示される場合があるため）
※4：4号機は使用済燃料の取り出しが完了しており、温度監視は不要。凍結防止運用終了のため一次系ポンプ停止(3/1～)

※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20℃～約30℃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

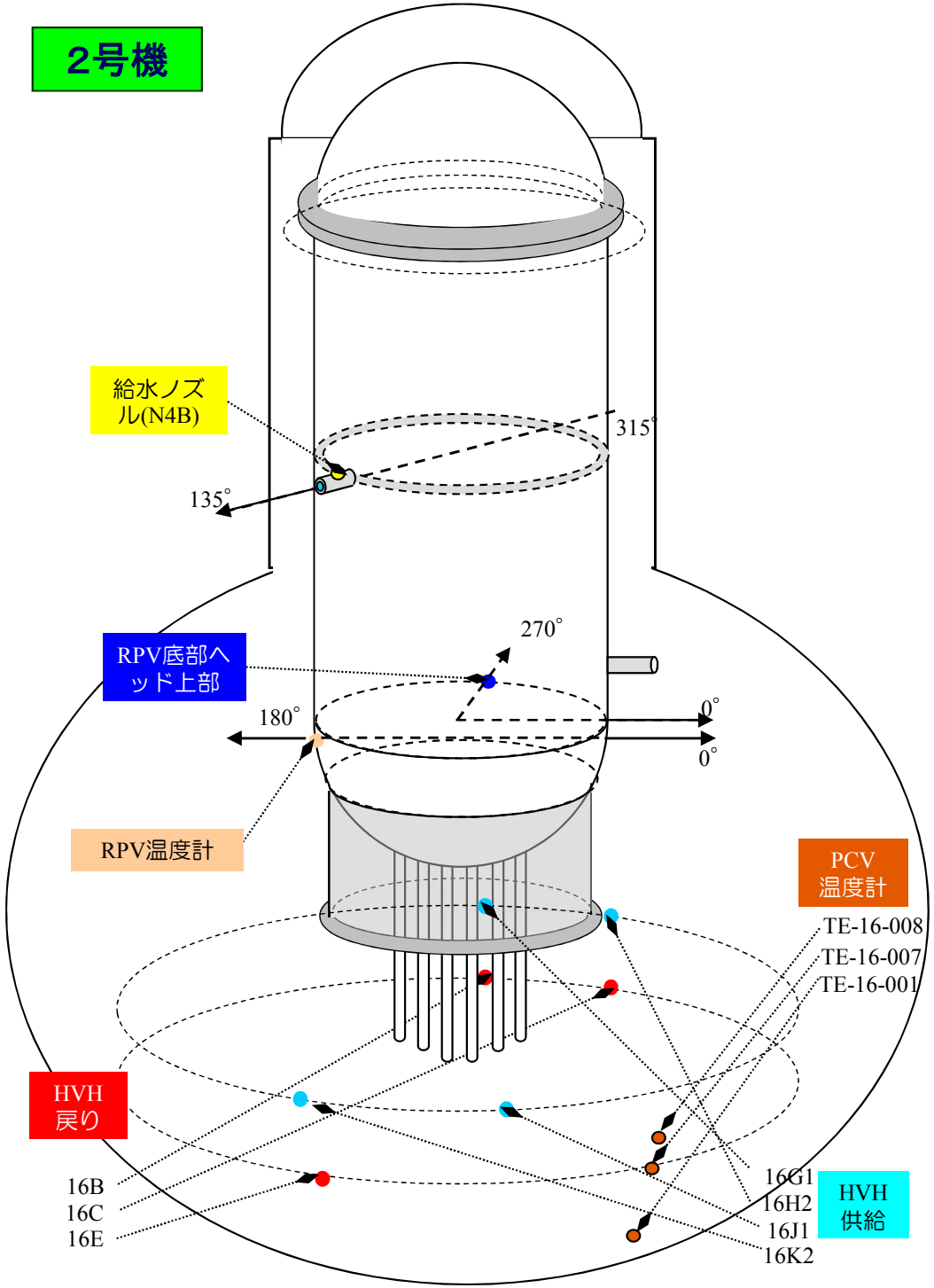


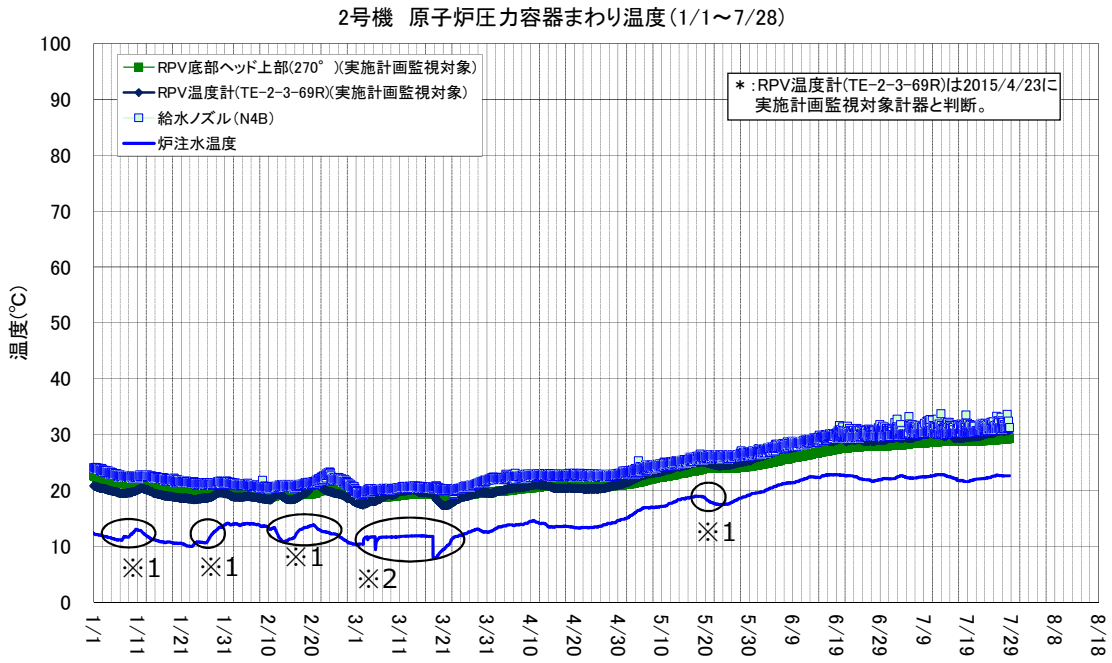


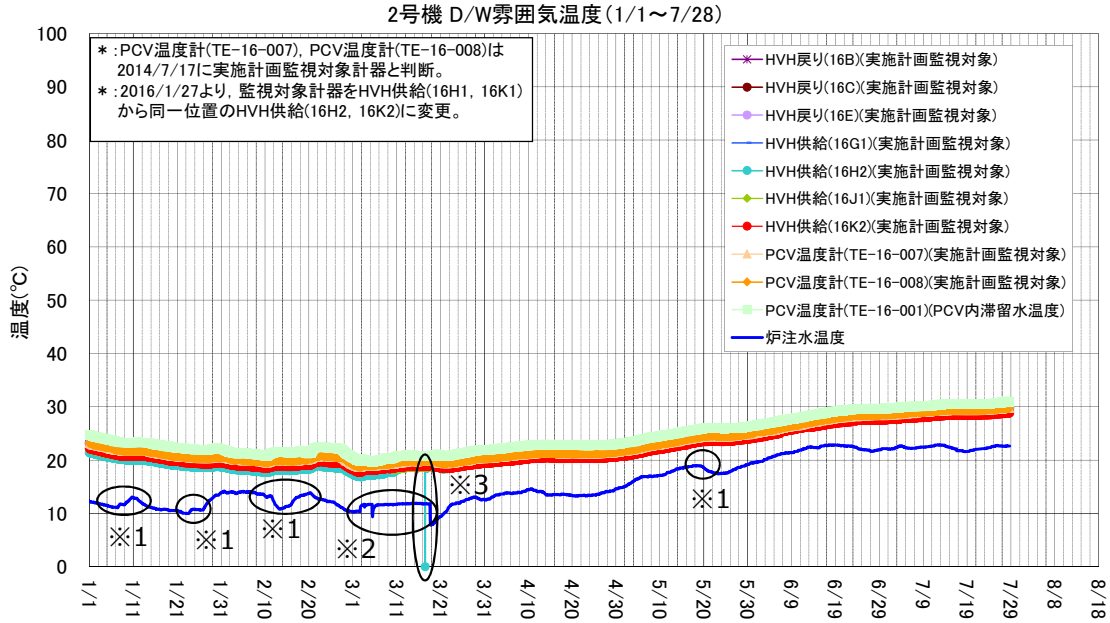


※1　炉注水ライン切り替えに伴いデータ変動
※2　1/8～3/16 PCV内減圧(期間中大気圧の変動及びAWJ作業に伴い一部の温度計のデータが変動)
※3　3/2～3/18 炉注水源切替により、実際の注水温度を 示していないため参考値扱い
※4　4/14～ PCV内減圧(期間中大気圧の変動及びAWJ作業に伴い 一部の温度計のデータが変動)

2号機





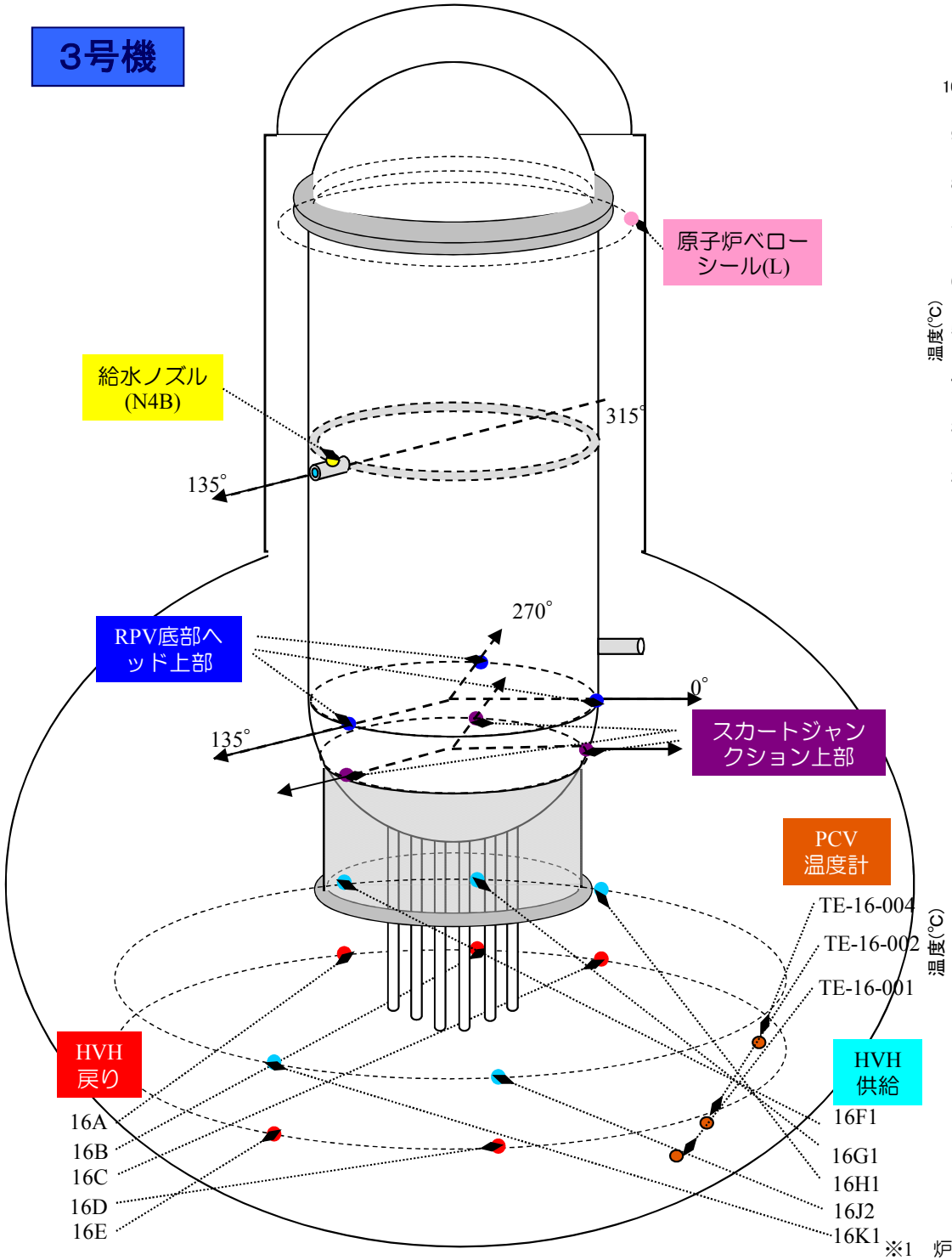


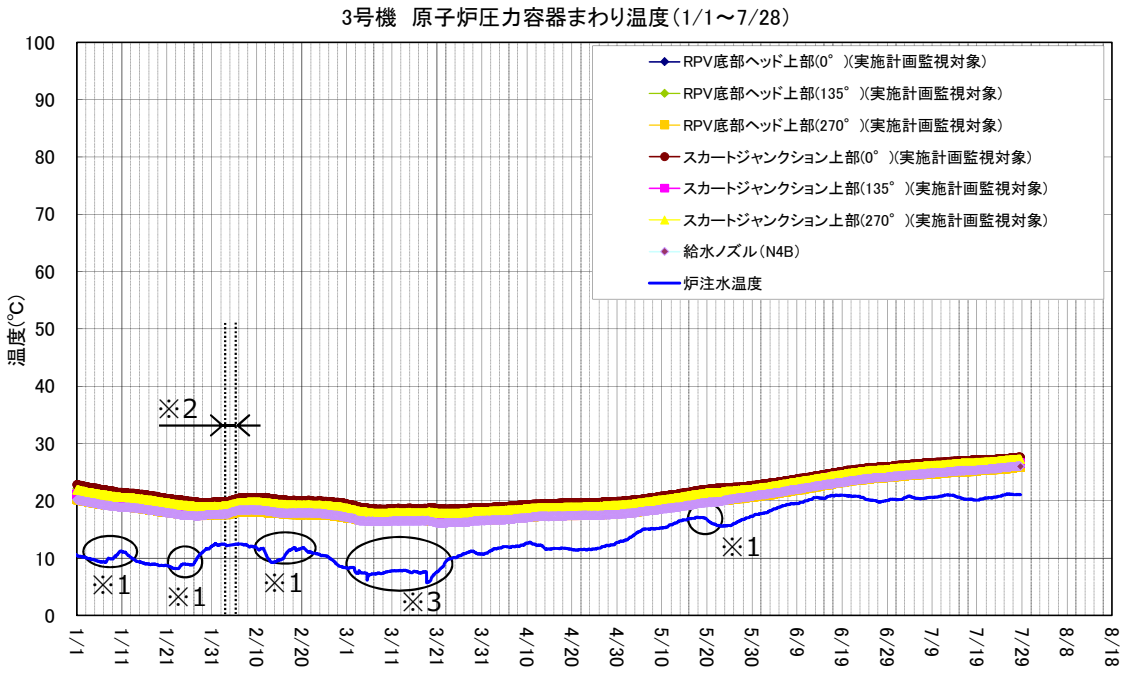
※1　炉注水ライン切り替えに伴いデータ変動

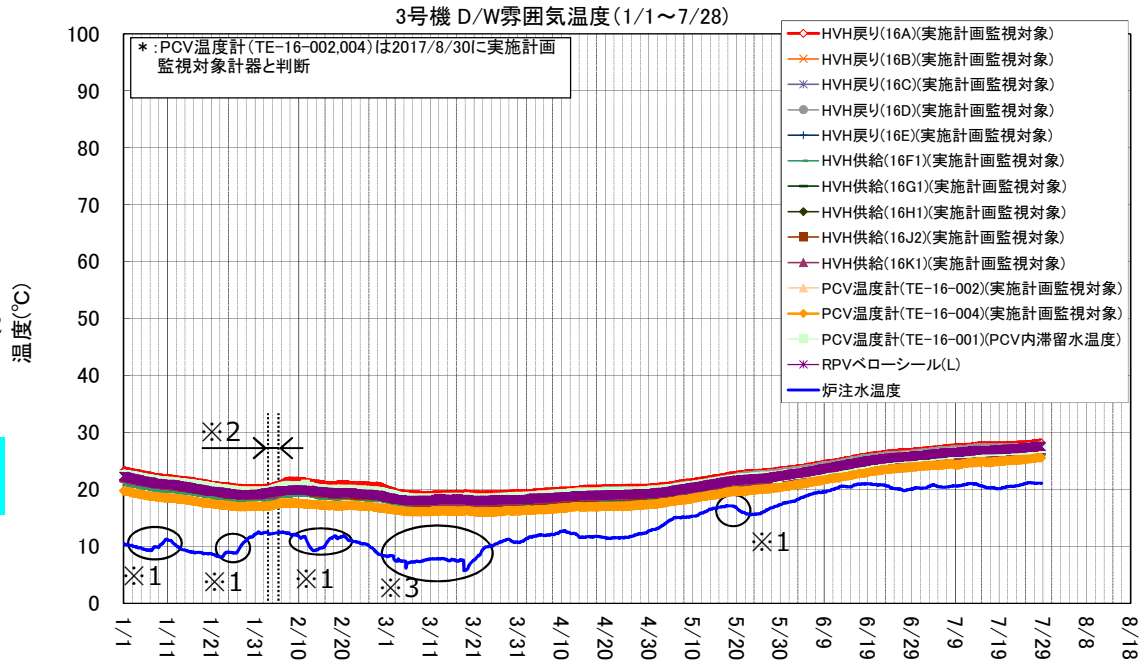
※2　3/2～3/18 炉注水源切替により、実際の注水温度を示していないため参考値扱い

※3　3/17 作業に伴い、データ変動

3号機







※1　炉注水ライン切り替えに伴いデータ変動
※2　2/3～2/5 炉注水停止に伴いデータ変動
※3　3/2～3/18 炉注水源切替により、実際の注水温度を示していないため参考値扱い