福島第一原子力発電所　プラント関連パラメータ

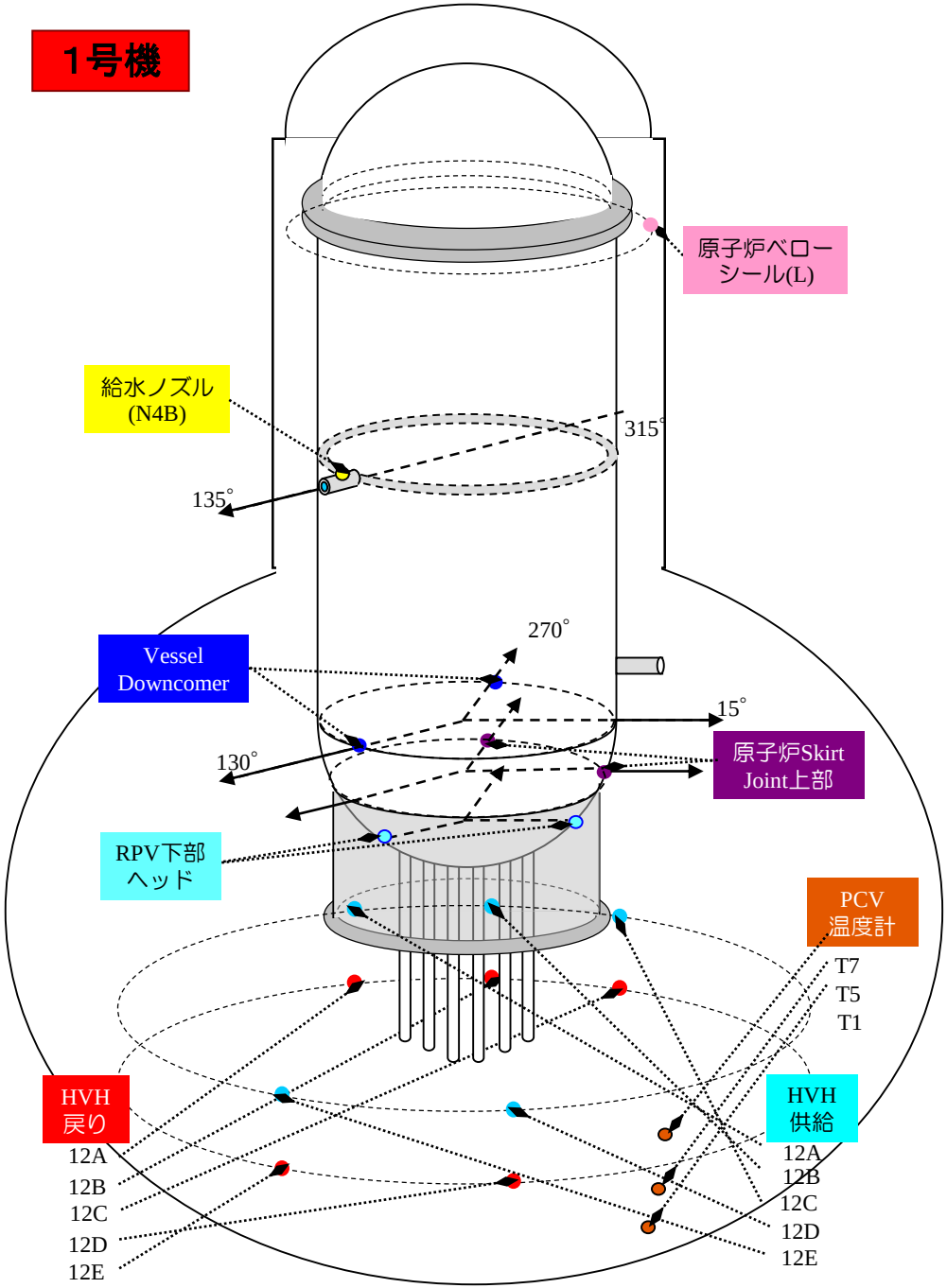
号機	1号機		2号機		3号機	
	10月28日	11月25日	10月28日	11月25日	10月28日	11月25日
原子炉注水状況	給水系：0.0㎥/h CS系：1.4㎥/h (10/28 11:00 現在)	給水系：0.0㎥/h CS系：1.4㎥/h (11/25 11:00 現在)	給水系：-㎥/h　※7 CS系：1.4㎥/h (10/28 11:00 現在)	給水系：1.5㎥/h CS系：0.0㎥/h (11/25 11:00 現在)	給水系：1.4㎥/h CS系：1.3㎥/h (10/28 11:00 現在)	給水系：-㎥/h ※8 CS系：2.5㎥/h (11/25 11:00 現在)
原子炉圧力容器底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD （TE-263-69L1）：28.2℃ VESSEL ABOVE SKIRT JOINT （TE-263-69H1）：22.5℃ VESSEL DOWN COMMER （TE-263-69G2）：28.3℃ (10/28 11:00 現在)	VESSEL BOTTOM HEAD （TE-263-69L1）：24.9℃ VESSEL ABOVE SKIRT JOINT （TE-263-69H1）：22.0℃ VESSEL DOWN COMMER （TE-263-69G2）：24.8℃ (11/25 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD （TE-2-3-69H3）：32.4℃ RPV Temperature （TE-2-3-69R）：32.0℃ (10/28 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD （TE-2-3-69H3）：29.8℃ RPV Temperature （TE-2-3-69R）：31.5℃ (11/25 11:00 現在)	VESSEL BOTTOM ABOVE SKIRT JOT （TE-2-3-69F1）：29.4℃ VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD （TE-2-3-69H1）：29.0℃ (10/28 11:00 現在)	VESSEL BOTTOM ABOVE SKIRT JOT （TE-2-3-69F1）：24.2℃ VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD （TE-2-3-69H1）：23.8℃ (11/25 11:00 現在)
原子炉格納容器内温度	HVH-12A RETURN AIR （TE-1625A）：28.3℃ HVH-12A SUPPLY AIR （TE-1625F）：28.0℃ (10/28 11:00 現在)	HVH-12A RETURN AIR （TE-1625A）：24.8℃ HVH-12A SUPPLY AIR （TE-1625F）：24.7℃ (11/25 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER （TE-16-114B）：33.1℃ SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B （TE-16-114G#1）：32.7℃ (10/28 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER （TE-16-114B）：30.3℃ SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B （TE-16-114G#1）：29.9℃ (11/25 11:00 現在)	PCV Temperature （TE-16-002）：-℃ ※5 SUPPLY AIR D/W COOLER （TE-16-114F#1）：28.5℃ (10/28 11:00 現在)	PCV Temperature （TE-16-002）：-℃ ※5 SUPPLY AIR D/W COOLER （TE-16-114F#1）：23.5℃ (11/25 11:00 現在)
原子炉格納容器圧力	0.00kPa g (10/28 11:00 現在)	0.02kPa g (11/25 11:00 現在)	1.59kPa g (10/28 11:00 現在)	2.41kPa g (11/25 11:00 現在)	0.54kPa g (10/28 11:00 現在)	0.56kPa g (11/25 11:00 現在)
窒素封入流量※1	RPV（RVH-A）：-Nm³/h RPV（RVH-B）：17.37Nm³/h （JP-A）：15.46Nm³/h （JP-B）：-Nm³/h PCV：-Nm³/h　※2 (10/28 11:00 現在)	RPV（RVH-A）：-Nm³/h RPV（RVH-B）：18.97Nm³/h （JP-A）：15.15Nm³/h （JP-B）：-Nm³/h PCV：-Nm³/h　※2 (11/25 11:00 現在)	RPV-A：7.30Nm³/h RPV-B：7.36Nm³/h PCV：-Nm³/h　※2 (10/28 11:00 現在)	RPV-A：7.23Nm³/h RPV-B：7.27Nm³/h PCV：-Nm³/h　※2 (11/25 11:00 現在)	RPV-A：7.22Nm³/h RPV-B：7.21Nm³/h PCV：6.22Nm³/h (10/28 11:00 現在)	RPV-A：7.14Nm³/h RPV-B：7.12Nm³/h PCV：6.06Nm³/h (11/25 11:00 現在)
原子炉格納容器水素濃度　※3	A系：0.00vol% B系：0.01vol% (10/28 11:00 現在)	A系：0.00vol% B系：0.00vol% (11/25 11:00 現在)	A系：0.01vol% B系：0.01vol% (10/28 11:00 現在)	A系：0.00vol% B系：0.00vol% (11/25 11:00 現在)	A系：0.06vol% B系：0.06vol% (10/28 11:00 現在)	A系：0.10vol% B系：0.10vol% (11/25 11:00 現在)
原子炉格納容器放射能濃度（Xe135）	A系：1.27E-03Bq/cm³ B系：1.32E-03Bq/cm³ (10/28 11:00 現在)	A系：1.57E-03Bq/cm³ B系：1.06E-03Bq/cm³ (11/25 11:00 現在)	A系：ND(1.1E-01Bq/cm³以下) B系：ND(1.1E-01Bq/cm³以下) (10/28 11:00 現在)	A系：ND(1.1E-01Bq/cm³以下) B系：ND(1.1E-01Bq/cm³以下) (11/25 11:00 現在)	A系：ND(1.8E-01Bq/cm³以下) B系：ND(1.7E-01Bq/cm³以下) (10/28 11:00 現在)	A系：ND(1.8E-01Bq/cm³以下) B系：ND(1.7E-01Bq/cm³以下) (11/25 11:00 現在)
使用済燃料プール水温度	24.6℃ (10/28 11:00 現在)	18.7℃ (11/25 11:00 現在)	22.8℃ (10/28 11:00 現在)	17.0℃ (11/25 11:00 現在)	-℃　※4 (10/28 11:00 現在)	-℃　※4 (11/25 11:00 現在)
FPC ｽｷﾏｻｰｼﾞ ﾀﾝｸ水位	2.31m (10/28 11:00 現在)	3.56m (11/25 11:00 現在)	1.81m (10/28 11:00 現在)	2.83m (11/25 11:00 現在)	-m　※6 (10/28 11:00 現在)	-m　※6 (11/25 11:00 現在)

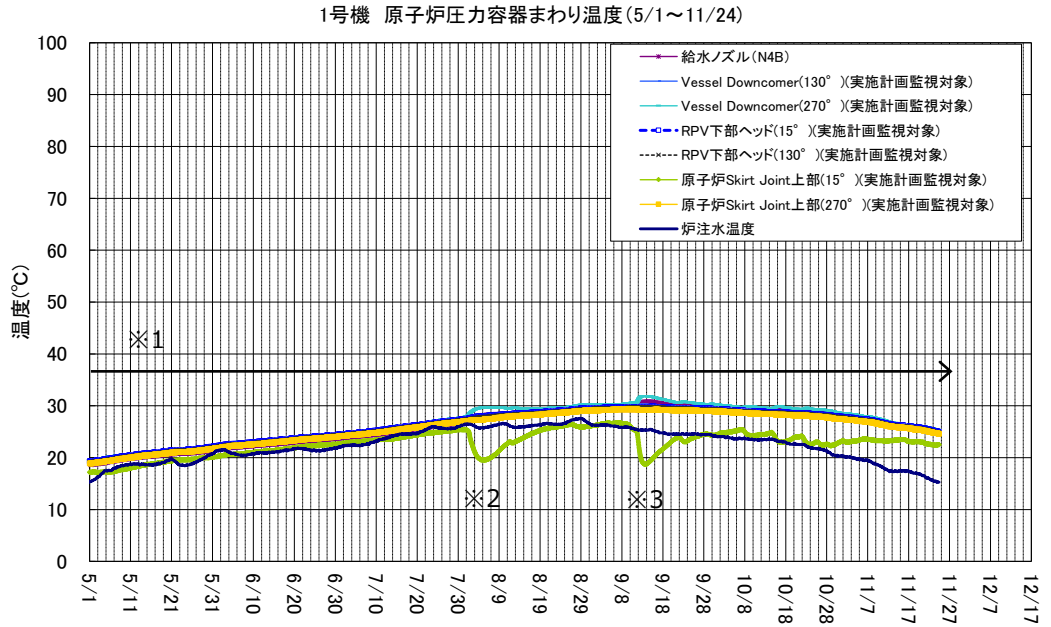
号機	4号機		5号機		6号機	
	10月28日	11月25日	10月28日	11月25日	10月28日	11月25日
使用済燃料プール水温度	-℃　※4 (10/28 11:00 現在)	-℃　※4 (11/25 11:00 現在)	28.6℃ (10/28 11:00 現在)	18.9℃ (11/25 11:00 現在)	20.4℃ (10/28 11:00 現在)	-℃　※4 (11/25 11:00 現在)
FPC ｽｷﾏｻｰｼﾞ ﾀﾝｸ水位	6.77m (10/28 11:00 現在)	2.18m (11/25 11:00 現在)	5.49m (10/28 11:00 現在)	2.77m (11/25 11:00 現在)	2.75m (10/28 11:00 現在)	4.30m (11/25 11:00 現在)

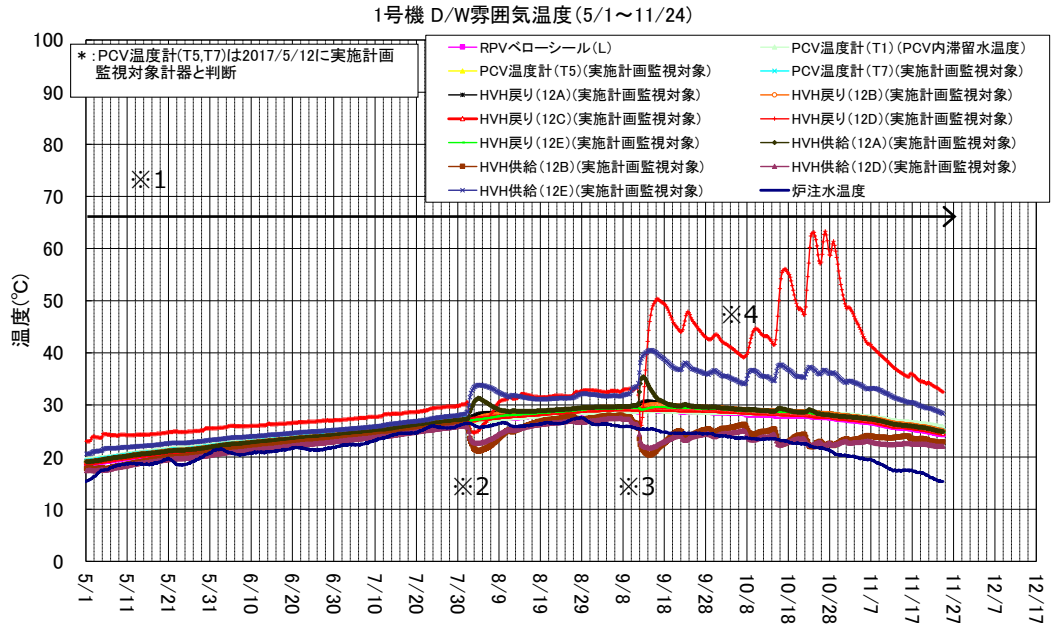
※1：使用状態の温度・圧力で流量補正した値を記載する。
※2：窒素封入停止中。
※3：指示値がマイナスの場合は0.00vol%と記載する。（水素濃度が極めて低い場合は、計器精度によりマイナス表示される場合があるため）
※4：使用済燃料の取り出しが完了しており、温度監視は不要。
※5：マイクロドローンによるPCV内部気中部調査の準備ステップとして温度計を取り外したため、データが欠損。
※6：3号機FPCスキマサージタンク水抜きを実施したため、データが欠損。
※7：2号機復水貯蔵タンク原子炉注水設備定例点検に伴う炉注水源切替のため、データが欠損。
※8：3号機復水貯蔵タンク原子炉注水設備定例点検に伴う炉注水源切替のため、データが欠損。

※　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、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。

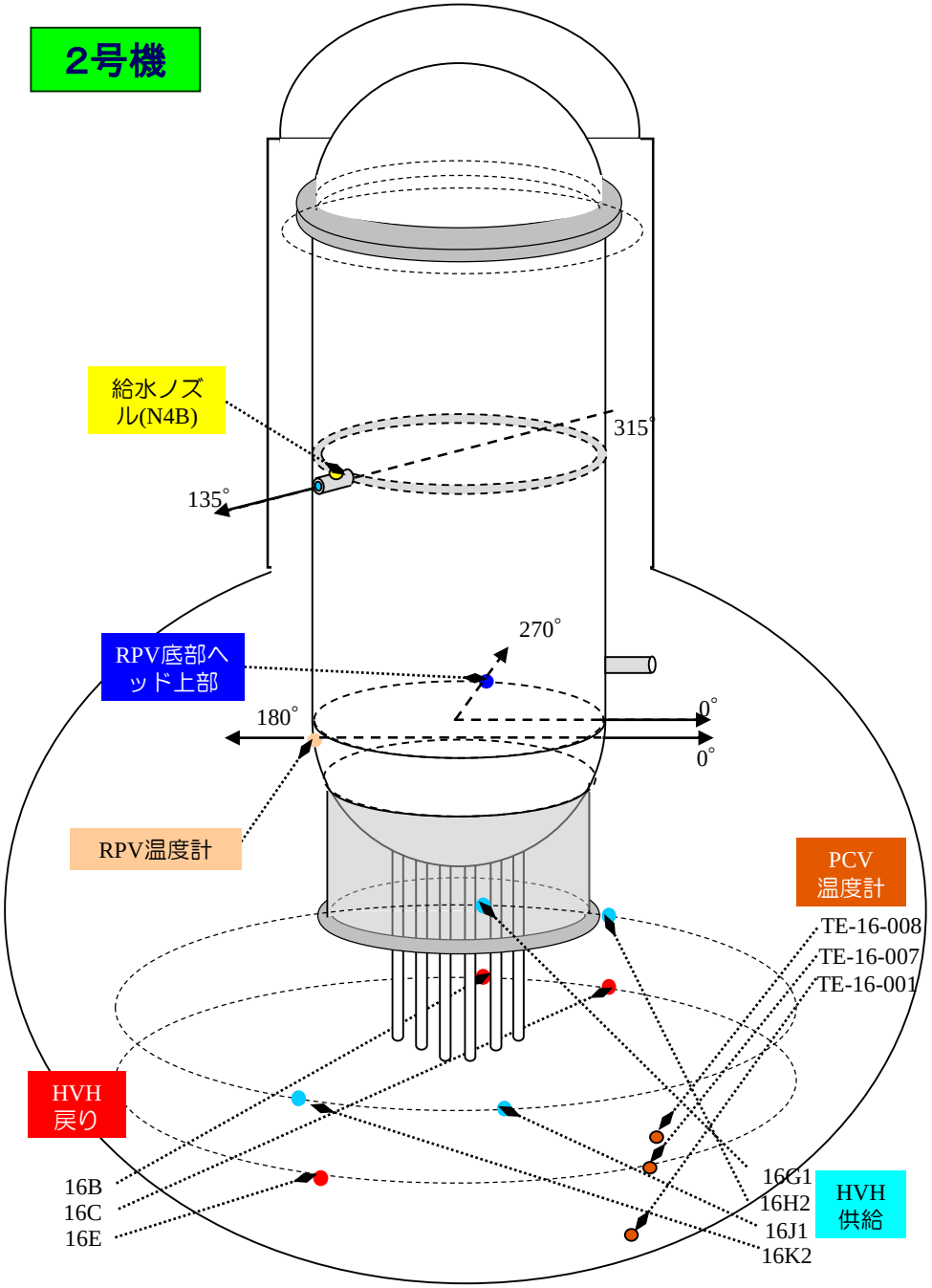
1号機

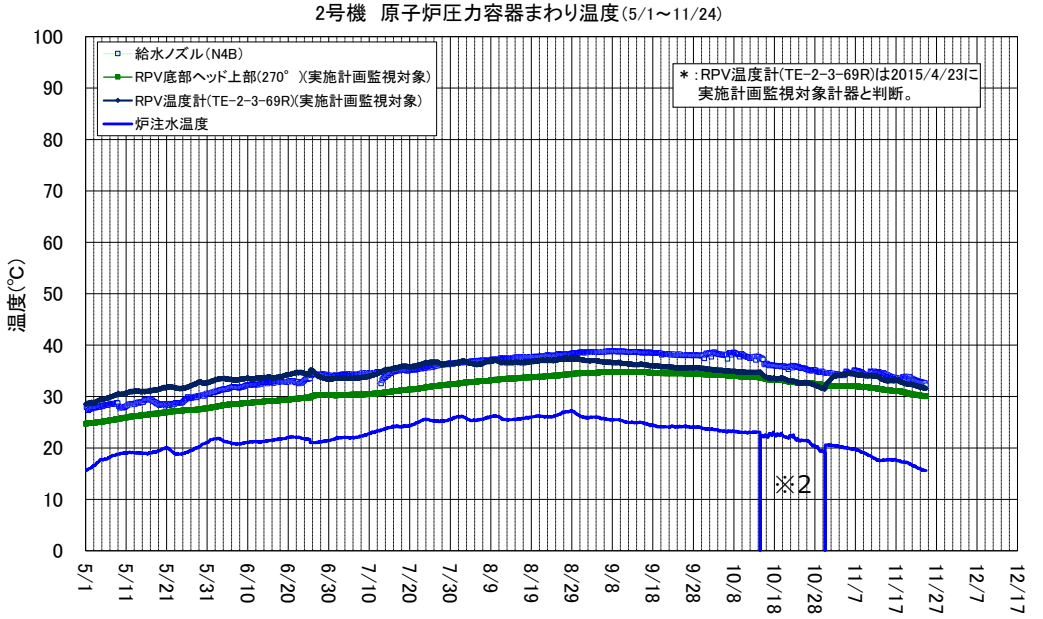


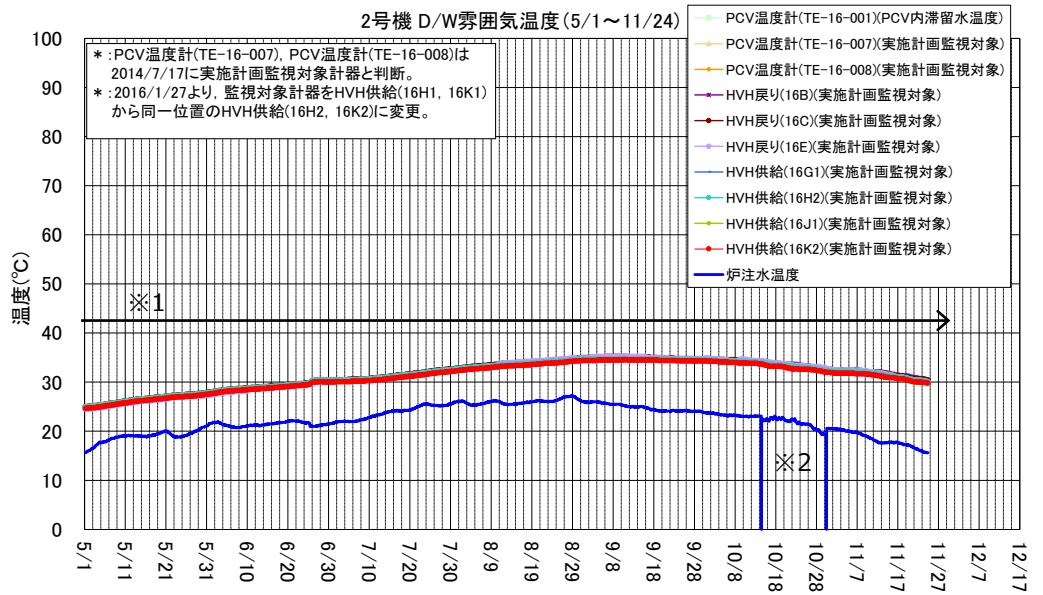




※1　2021/6/11～ 大気圧の変動に伴い 一部の温度計のデータが変動
※2　2026/8/1 窒素ガス分離装置停止に伴い一部の温度計のデータが変動
※3　2026/9/11 PCVガス管理設備抽気ファン切替に伴い一部の温度計のデータが変動
※4　2026/10/7 窒素ガス分離装置切替に伴い一部の温度計のデータが変動

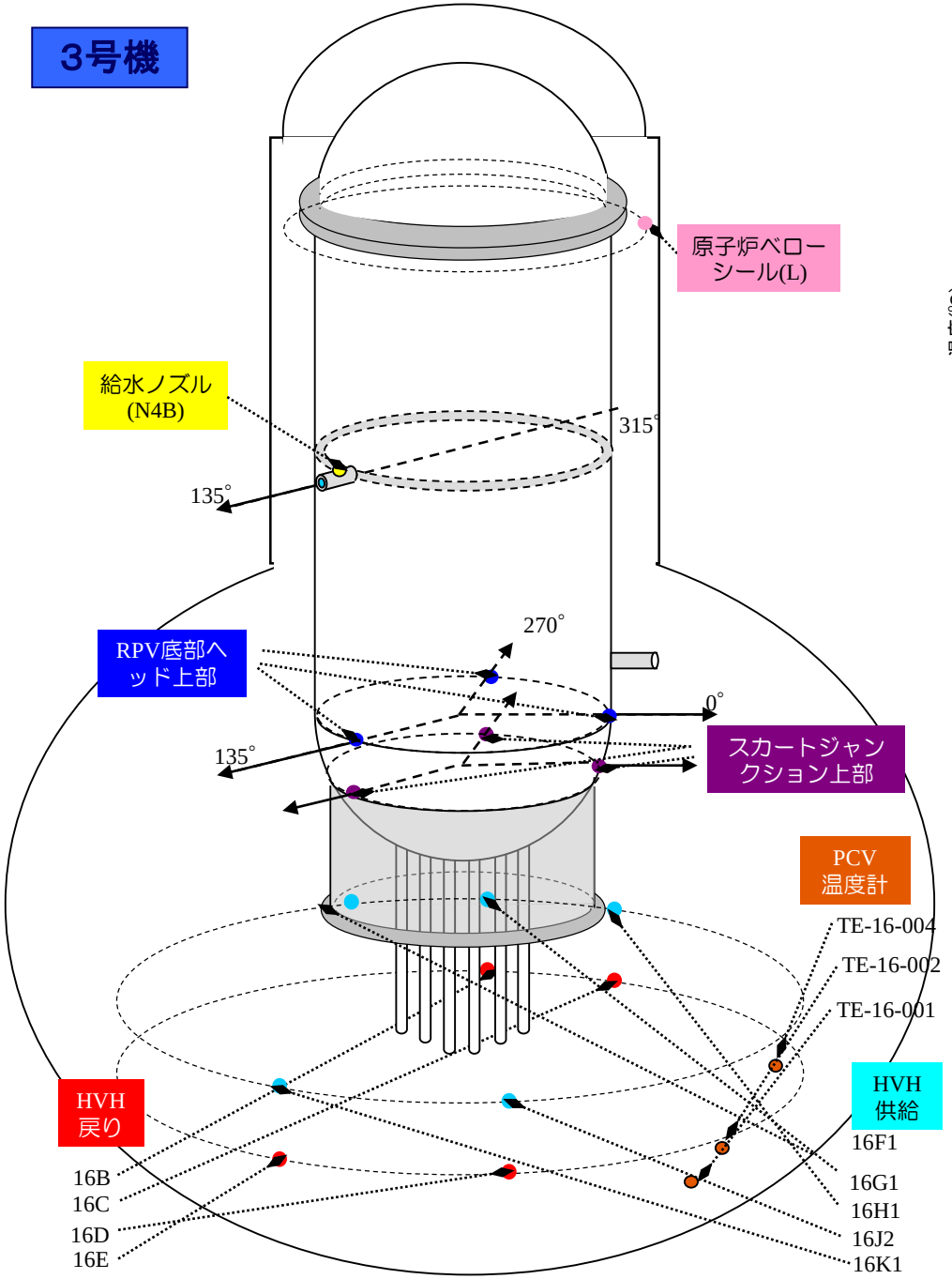


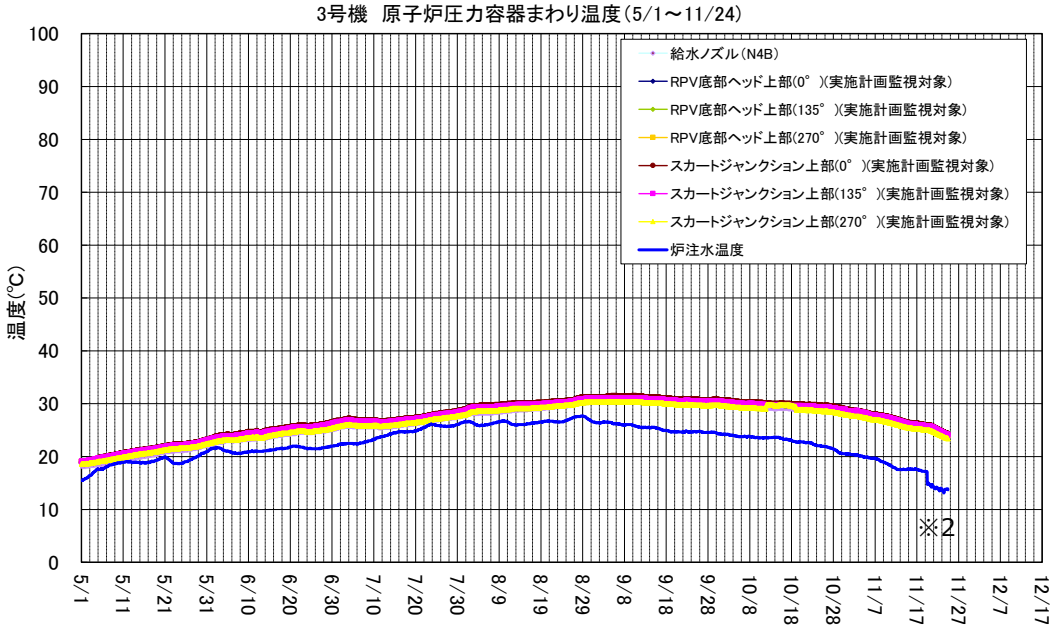


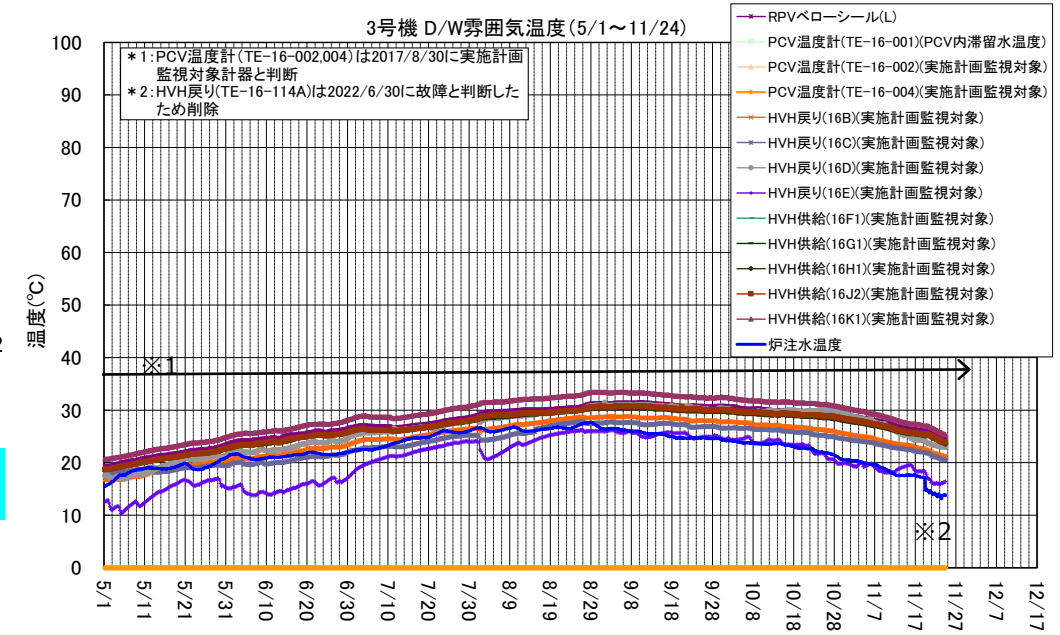


※1　2020/11/10～ PCV内部調査及び試験的取り出しの準備作業に伴い一部の温度計（TE-16-001,007,008） のデータが欠測
※2　2026/10/14～2026/10/30 2号CST原子炉注水設備計装品点検に伴う炉注水源切替(CST→高台炉注)のため、バッファタンク出口温度を記載。なお、切替時に一時的に炉注水を停止したため、データが欠測

3号機







※1　2025/10/24～ マイクロドローンによるPCV内部気中部調査の準備ステップとして温度計を取り外したため、データが欠損
※2　2026/11/19～ 3号CST原子炉注水設備計装品点検に伴う炉注水源切替(CST→高台炉注)のため、バッファタンク出口温度を記載