

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

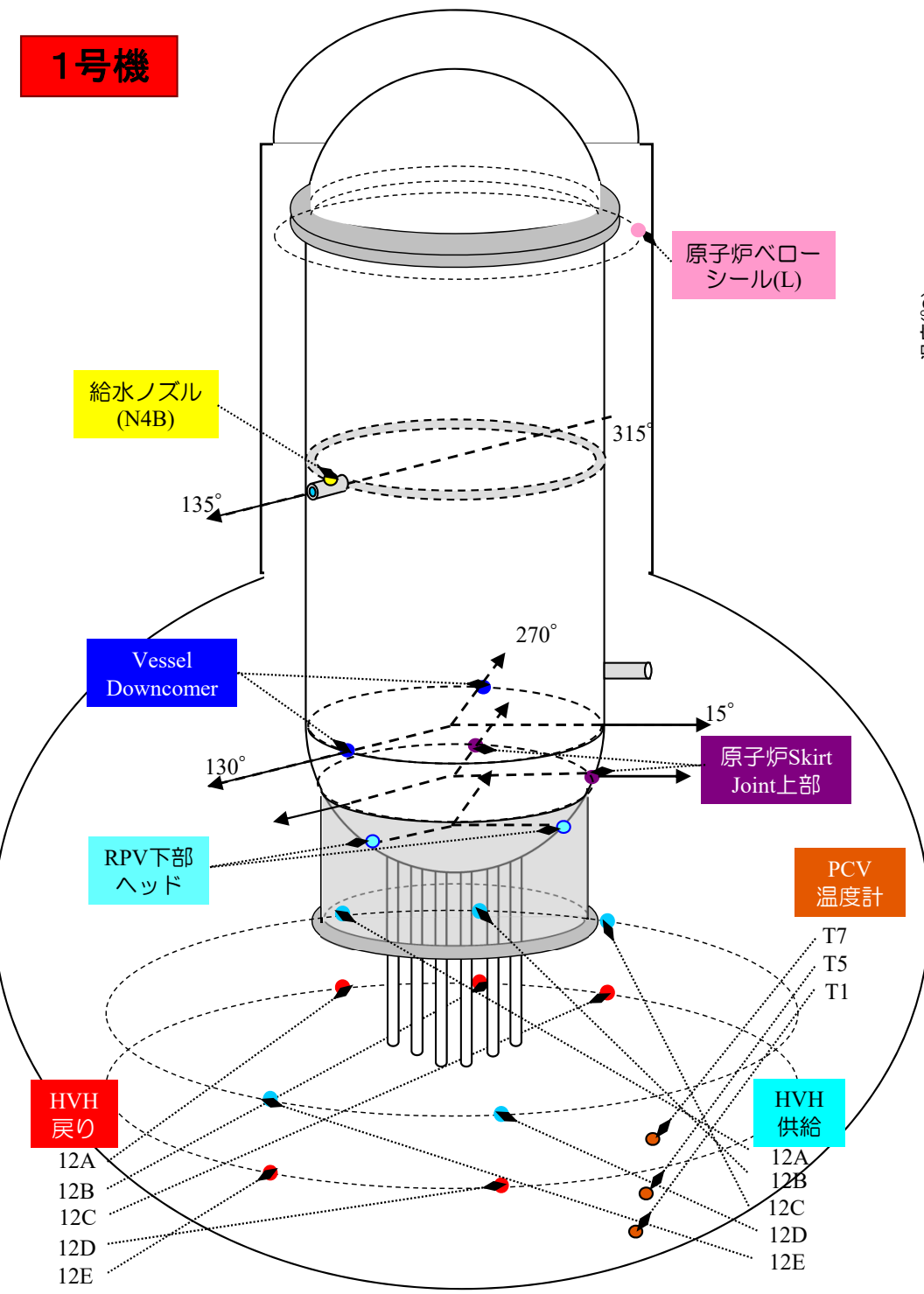
号機	1号機		2号機		3号機	
	7月26日	8月30日	7月26日	8月30日	7月26日	8月30日
原子炉注水状況	給水系：2.4m ³ /h CS系：1.4m ³ /h (7/26 11:00 現在)	給水系：2.4m ³ /h CS系：1.3m ³ /h (8/30 11:00 現在)	給水系：0.0m ³ /h CS系：1.5m ³ /h (7/26 11:00 現在)	給水系：1.6m ³ /h CS系：0.0m ³ /h (8/30 11:00 現在)	給水系：1.6m ³ /h CS系：2.1m ³ /h (7/26 11:00 現在)	給水系：1.5m ³ /h CS系：2.1m ³ /h (8/30 11:00 現在)
原子炉压力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1)：27.1℃ VESSEL ABOVE SKIRT JOINT (TE-263-69H1)：25.3℃ VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2)：26.6℃ (7/26 11:00 現在)	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1)：30.2℃ VESSEL ABOVE SKIRT JOINT (TE-263-69H1)：28.5℃ VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2)：29.6℃ (8/30 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3)：34.3℃ RPV Temperature (TE-2-3-69R)：38.2℃ (7/26 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3)：37.3℃ RPV Temperature (TE-2-3-69R)：42.5℃ (8/30 11:00 現在)	VESSEL BOTTOM ABOVE SKIRT JOT (TE-2-3-69F1)：30.7℃ VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H1)：29.1℃ (7/26 11:00 現在)	VESSEL BOTTOM ABOVE SKIRT JOT (TE-2-3-69F1)：33.6℃ VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H1)：32.6℃ (8/30 11:00 現在)
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A)：26.7℃ HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F)：26.6℃ (7/26 11:00 現在)	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A)：29.7℃ HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F)：29.6℃ (8/30 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B)：34.7℃ SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1)：34.6℃ (7/26 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B)：37.5℃ SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1)：37.4℃ (8/30 11:00 現在)	PCV Temperature (TE-16-002)：28.3℃ SUPPLY AIR D/W COOLER (TE-16-114F#1)：29.0℃ (7/26 11:00 現在)	PCV Temperature (TE-16-002)：31.5℃ SUPPLY AIR D/W COOLER (TE-16-114F#1)：32.5℃ (8/30 11:00 現在)
原子炉格納容器 圧力	0.10kPa g (7/26 11:00 現在)	0.18kPa g (8/30 11:00 現在)	3.47kPa g (7/26 11:00 現在)	3.53kPa g (8/30 11:00 現在)	0.48kPa g (7/26 11:00 現在)	0.46kPa g (8/30 11:00 現在)
窒素封入流量 ※1	RPV (RVH-A)：-Nm ³ /h RPV (RVH-B)：15.07Nm ³ /h (JP-A)：14.89Nm ³ /h (JP-B)：-Nm ³ /h PCV：-Nm ³ /h ※2 (7/26 11:00 現在)	RPV (RVH-A)：-Nm ³ /h RPV (RVH-B)：15.05Nm ³ /h (JP-A)：14.97Nm ³ /h (JP-B)：-Nm ³ /h PCV：-Nm ³ /h ※2 (8/30 11:00 現在)	RPV-A：6.36Nm ³ /h RPV-B：6.46Nm ³ /h PCV：-Nm ³ /h ※2 (7/26 11:00 現在)	RPV-A：6.48Nm ³ /h RPV-B：6.62Nm ³ /h PCV：-Nm ³ /h ※2 (8/30 11:00 現在)	RPV-A：8.16Nm ³ /h RPV-B：8.18Nm ³ /h PCV：-Nm ³ /h ※2 (7/26 11:00 現在)	RPV-A：8.11Nm ³ /h RPV-B：8.10Nm ³ /h PCV：-Nm ³ /h ※2 (8/30 11:00 現在)
原子炉格納容器 水素濃度 ※3	A系：0.00vol% B系：0.00vol% (7/26 11:00 現在)	A系：0.00vol% B系：0.00vol% (8/30 11:00 現在)	A系：0.00vol% B系：0.03vol% (7/26 11:00 現在)	A系：0.00vol% B系：0.00vol% (8/30 11:00 現在)	A系：0.08vol% B系：0.08vol% (7/26 11:00 現在)	A系：0.08vol% B系：0.07vol% (8/30 11:00 現在)
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135)	A系：1.48E-03Bq/cm ³ B系：1.24E-03Bq/cm ³ (7/26 11:00 現在)	A系：1.22E-03Bq/cm ³ B系：1.48E-03Bq/cm ³ (8/30 11:00 現在)	A系：ND(1.2E-01Bq/cm ³ 以下) B系：ND(1.2E-01Bq/cm ³ 以下) (7/26 11:00 現在)	A系：ND(1.2E-01Bq/cm ³ 以下) B系：ND(1.2E-01Bq/cm ³ 以下) (8/30 11:00 現在)	A系：ND(1.9E-01Bq/cm ³ 以下) B系：ND(1.9E-01Bq/cm ³ 以下) (7/26 11:00 現在)	A系：ND(1.9E-01Bq/cm ³ 以下) B系：ND(1.9E-01Bq/cm ³ 以下) (8/30 11:00 現在)
使用済燃料 プール水温度	34.0℃ (7/26 11:00 現在)	35.6℃ (8/30 11:00 現在)	32.9℃ (7/26 11:00 現在)	34.6℃ (8/30 11:00 現在)	-℃ ※5 (7/26 11:00 現在)	-℃ ※5 (8/30 11:00 現在)
FPC 貯蔵タンク 水位	3.22m (7/26 11:00 現在)	2.12m (8/30 11:00 現在)	4.18m (7/26 11:00 現在)	3.43m (8/30 11:00 現在)	2.94m (7/26 11:00 現在)	3.00m (8/30 11:00 現在)

号機	4号機		5号機		6号機	
	7月26日	8月30日	7月26日	8月30日	7月26日	8月30日
使用済燃料 プール水温度	-℃ ※4 (7/26 11:00 現在)	-℃ ※4 (8/30 11:00 現在)	28.2℃ (7/26 11:00 現在)	29.3℃ (8/30 11:00 現在)	27.9℃ (7/26 11:00 現在)	28.5℃ (8/30 11:00 現在)
FPC 貯蔵タンク 水位	6.10m (7/26 11:00 現在)	6.68m (8/30 11:00 現在)	2.85m (7/26 11:00 現在)	3.10m (8/30 11:00 現在)	2.75m (7/26 11:00 現在)	3.20m (8/30 11:00 現在)

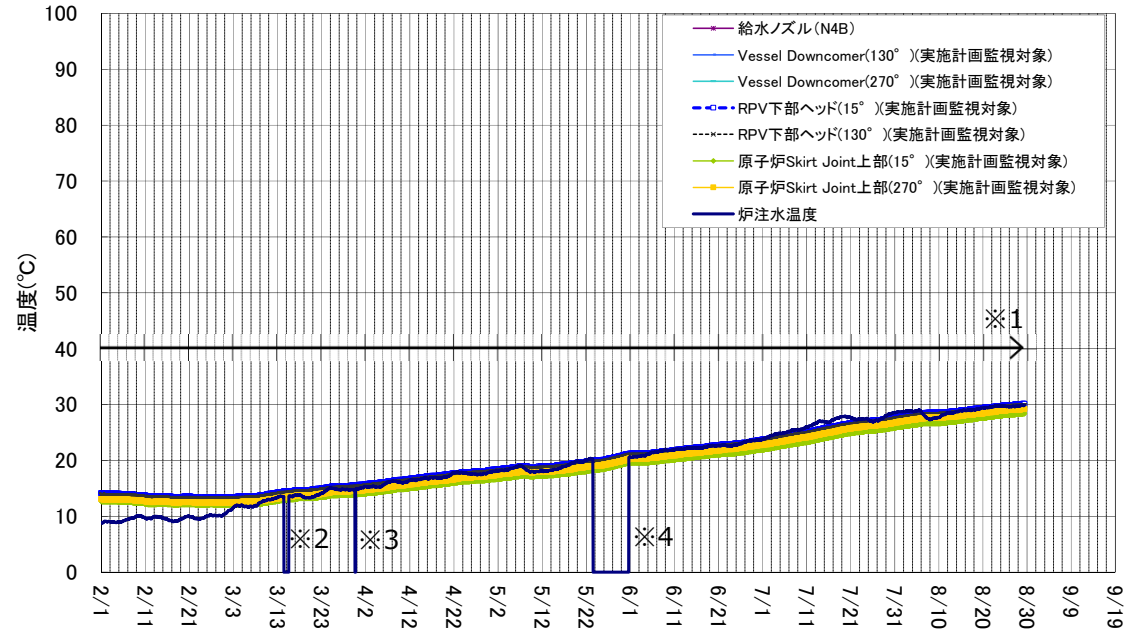
※1: 使用状態の温度・圧力で流量補正した値を記載する
 ※2: 窒素封入停止中
 ※3: 指示値がマイナスの場合は0.00vol%と記載する。(水素濃度が極めて低い場合は、計器精度によりマイナス表示される場合があるため)
 ※4: 4号機は使用済燃料の取り出しが完了しており、温度監視は不要。
 ※5: 3号機は使用済燃料の取り出しが完了しており、温度監視は不要。

※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40℃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。

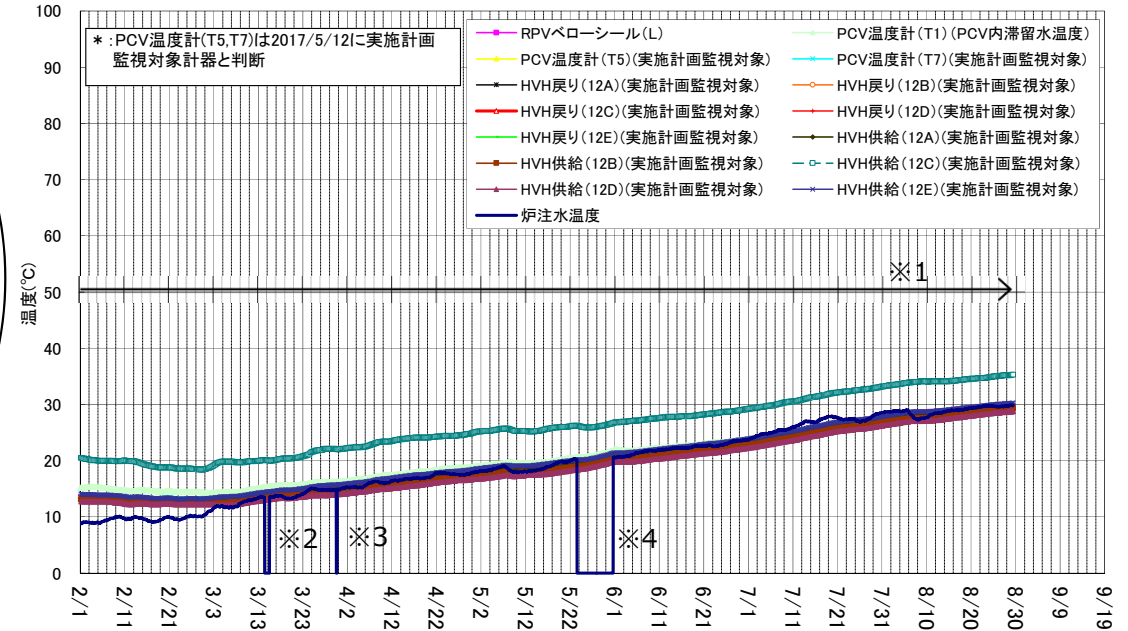
1号機



1号機 原子炉圧力容器まわり温度(2/1~8/29)

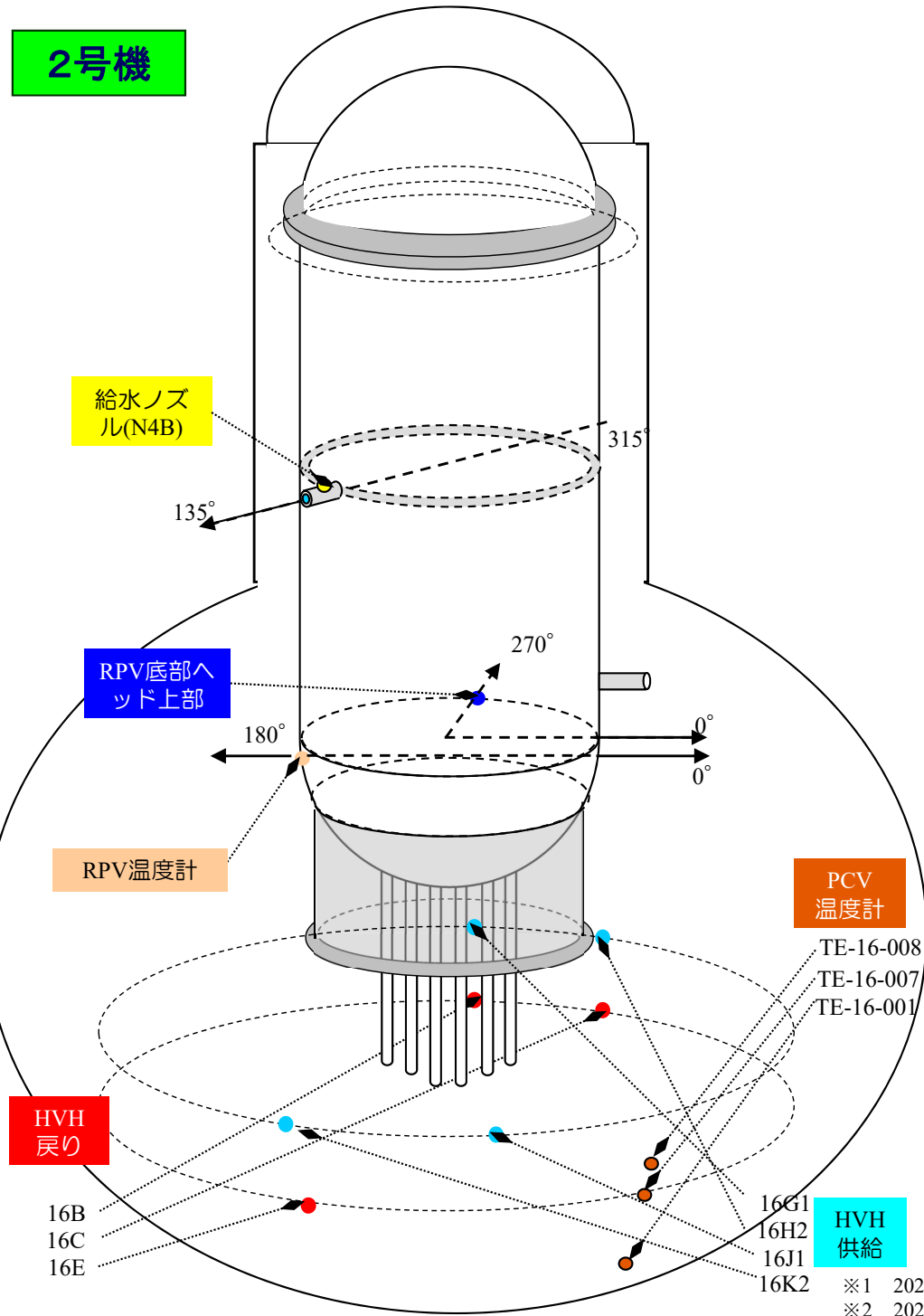


1号機 D/W雰囲気温度(2/1~8/29)

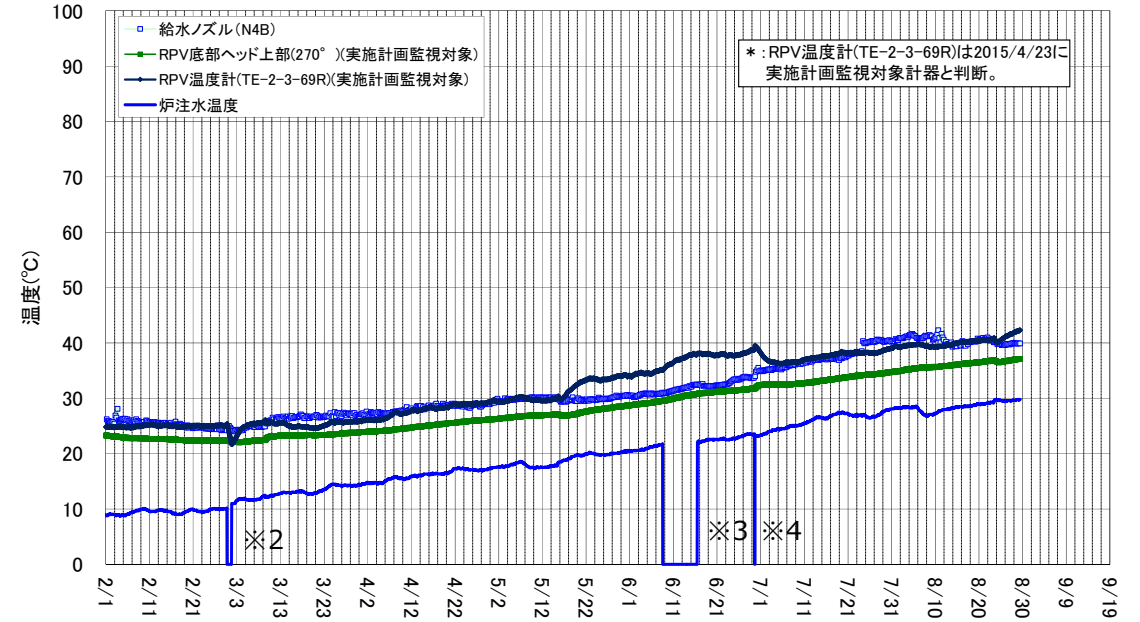


- ※1 2021/6/11~PCV内減圧(期間中大気圧の変動及びAWJ作業に伴い一部の温度計のデータが変動)
- ※2 2023/3/14~3/15 炉注水源切替(CST→高台炉注)に伴い、グラフの温度計(CST炉注)データが欠測
- ※3 2023/3/30 PCV内部調査に伴い一時的に炉注水を停止したため、炉注水温度データ欠測
- ※4 2023/5/23~5/31 炉注水源切替(CST→高台炉注)に伴い、グラフの温度計(CST炉注)データが欠測なお、欠測の間も水源の温度に大きな変動は確認されませんでした。

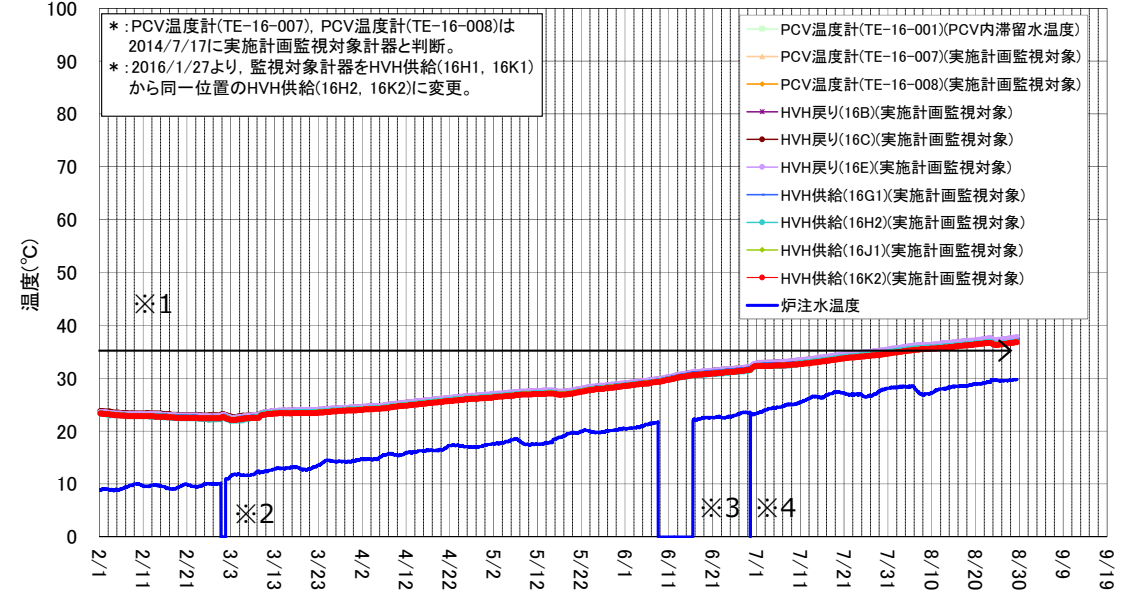
2号機



2号機 原子炉圧力容器まわり温度(2/1~8/29)

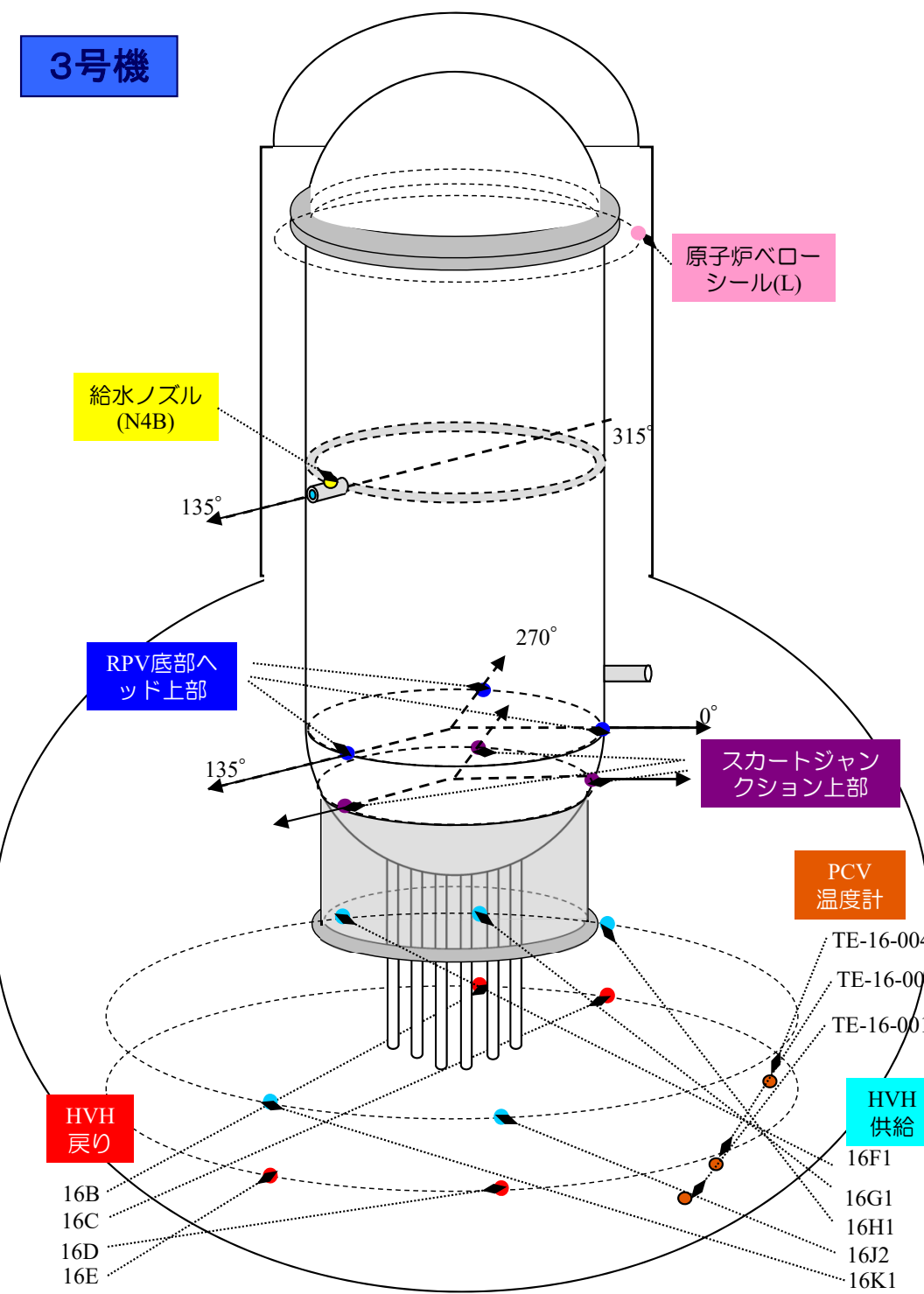


2号機 D/W雰囲気温度(2/1~8/29)

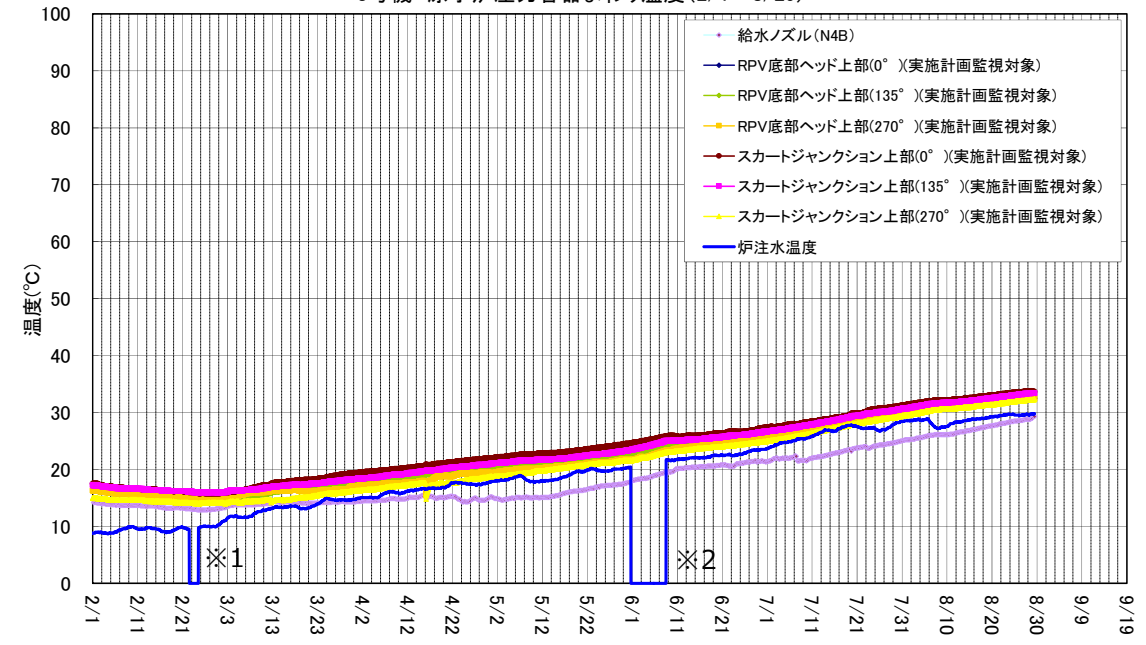


※1 2020/11/10~ PCV内部調査及び試験的取り出しの準備作業に伴い一部の温度計(TE-16-001,007,008)のデータが欠測
 ※2 2023/2/28~ 3/1 炉注水源切替(CST→高台炉注)に伴い、グラフの温度計(CST炉注)データが欠測
 ※3 2023/6/8 ~ 6/16 炉注水源切替(CST→高台炉注)に伴い、グラフの温度計(CST炉注)データが欠測
 ※4 2023/6/29 注水ライン切替(FDW→CS)に伴い、グラフの温度計(CST炉注)データが欠測
 なお、欠測の間も水源の温度に大きな変動は確認されませんでした。

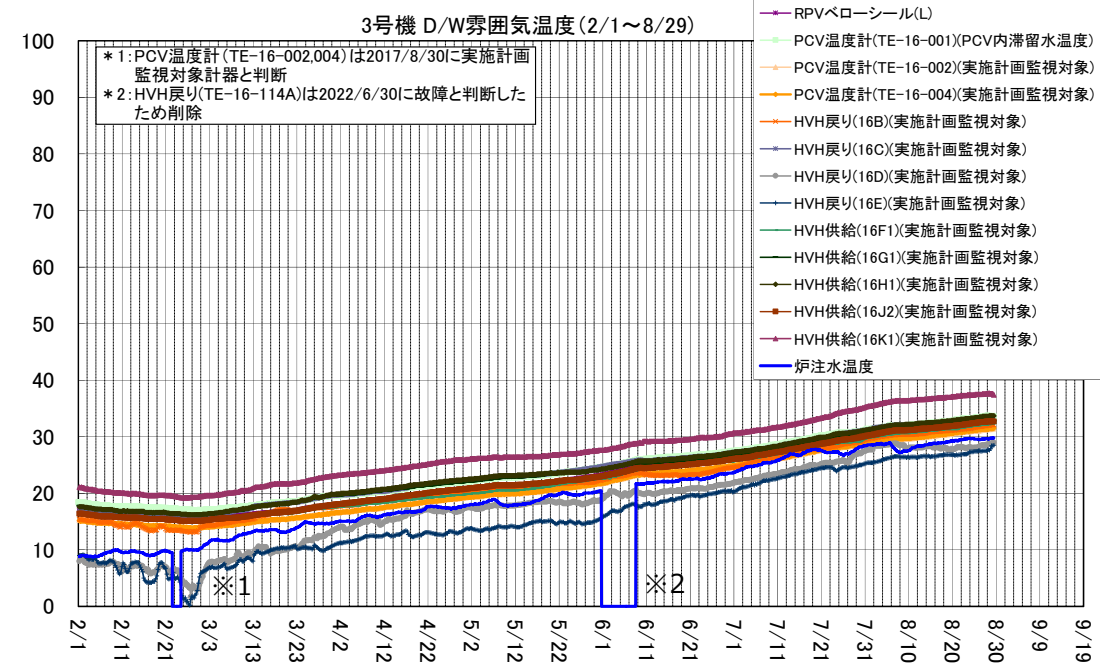
3号機



3号機 原子炉压力容器まわり温度(2/1~8/29)

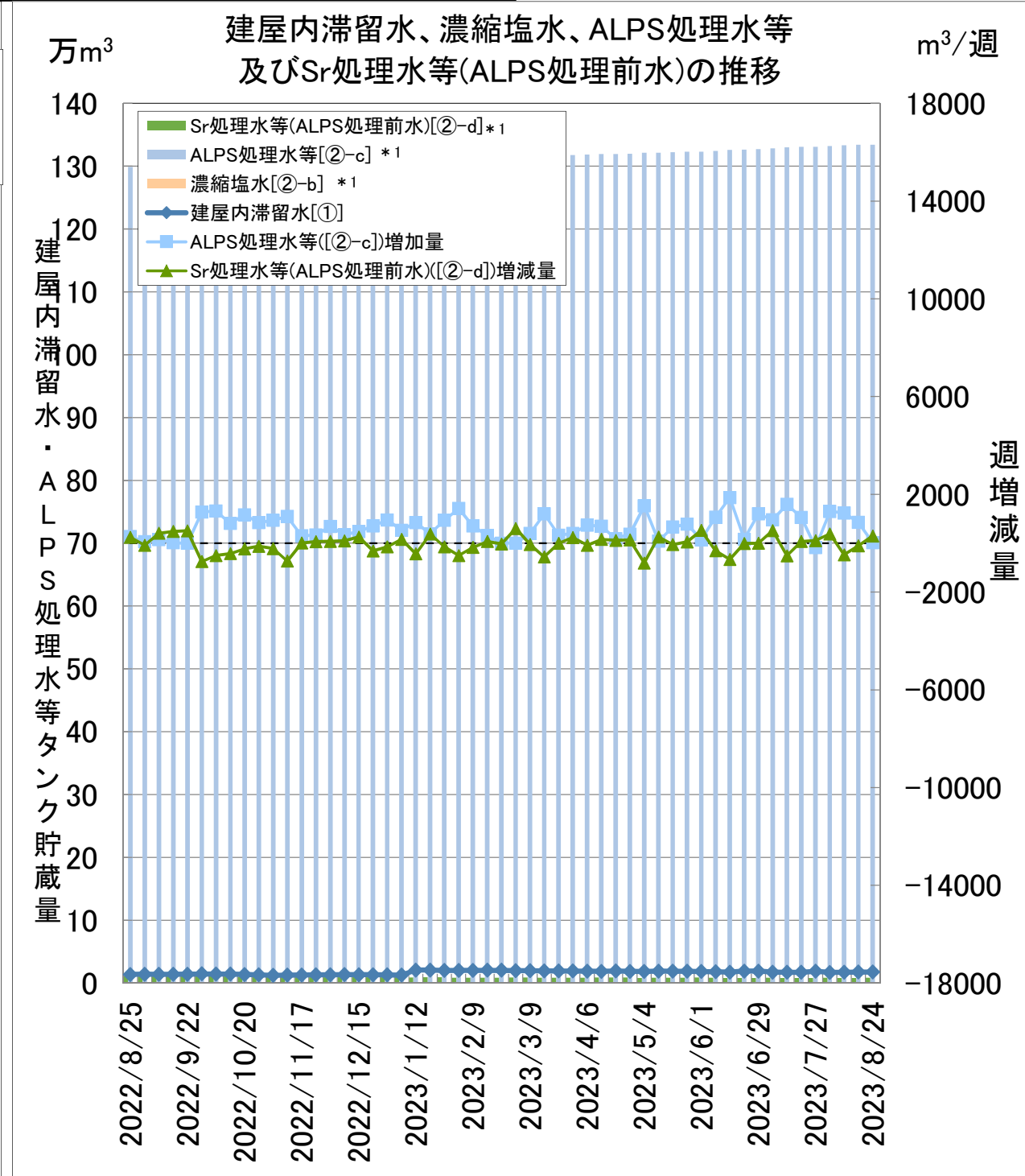
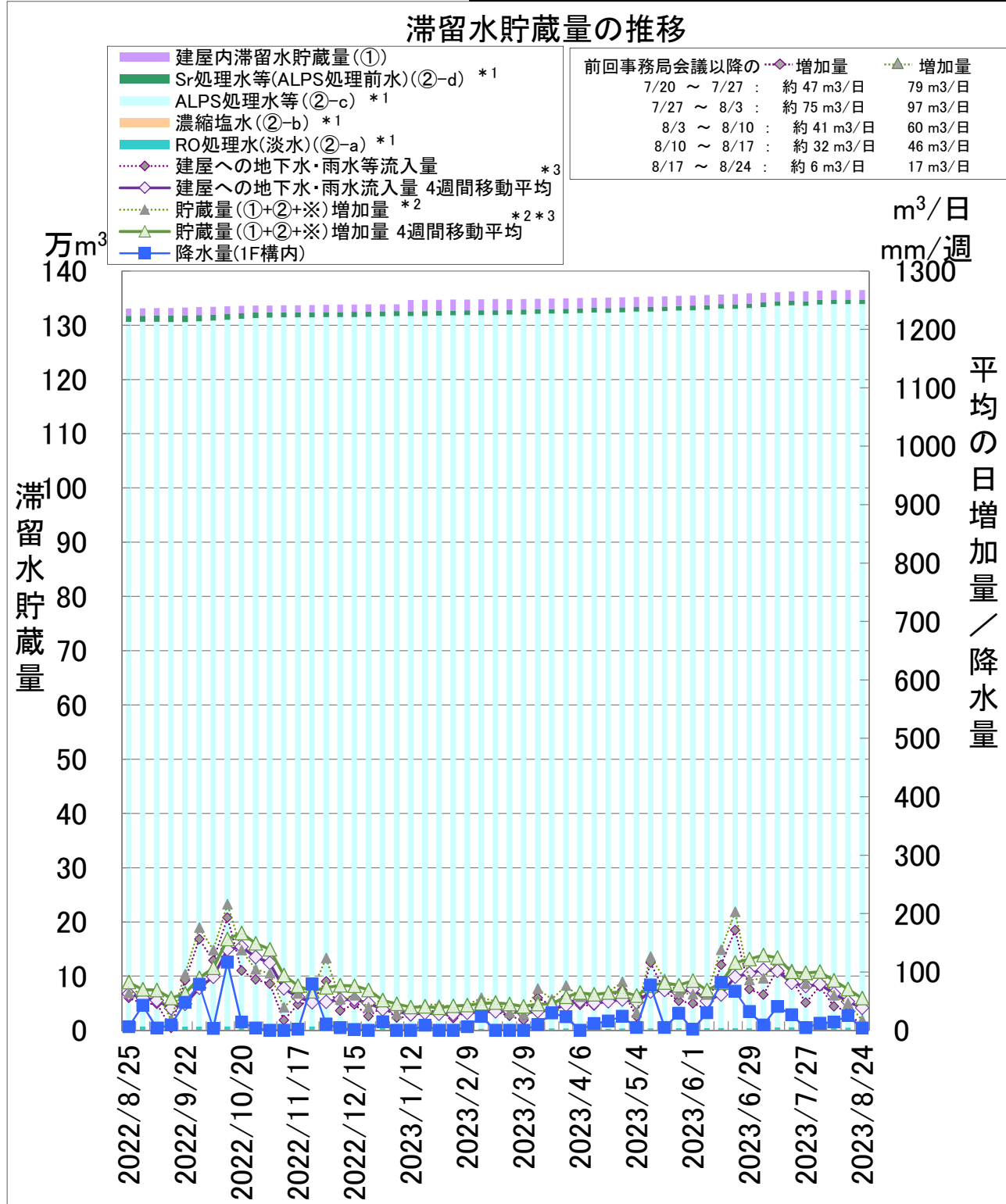


3号機 D/W雰囲気温度(2/1~8/29)



※1 2023/2/22~2/24 炉注水源切替(CST→高台炉注)に伴い、グラフの温度計(CST炉注)データが欠測
 ※2 2023/5/31~6/8 炉注水源切替(CST→高台炉注)に伴い、グラフの温度計(CST炉注)データが欠測
 なお、欠測の間も水源の温度に大きな変動は確認されませんでした。

滞留水の貯蔵状況の推移



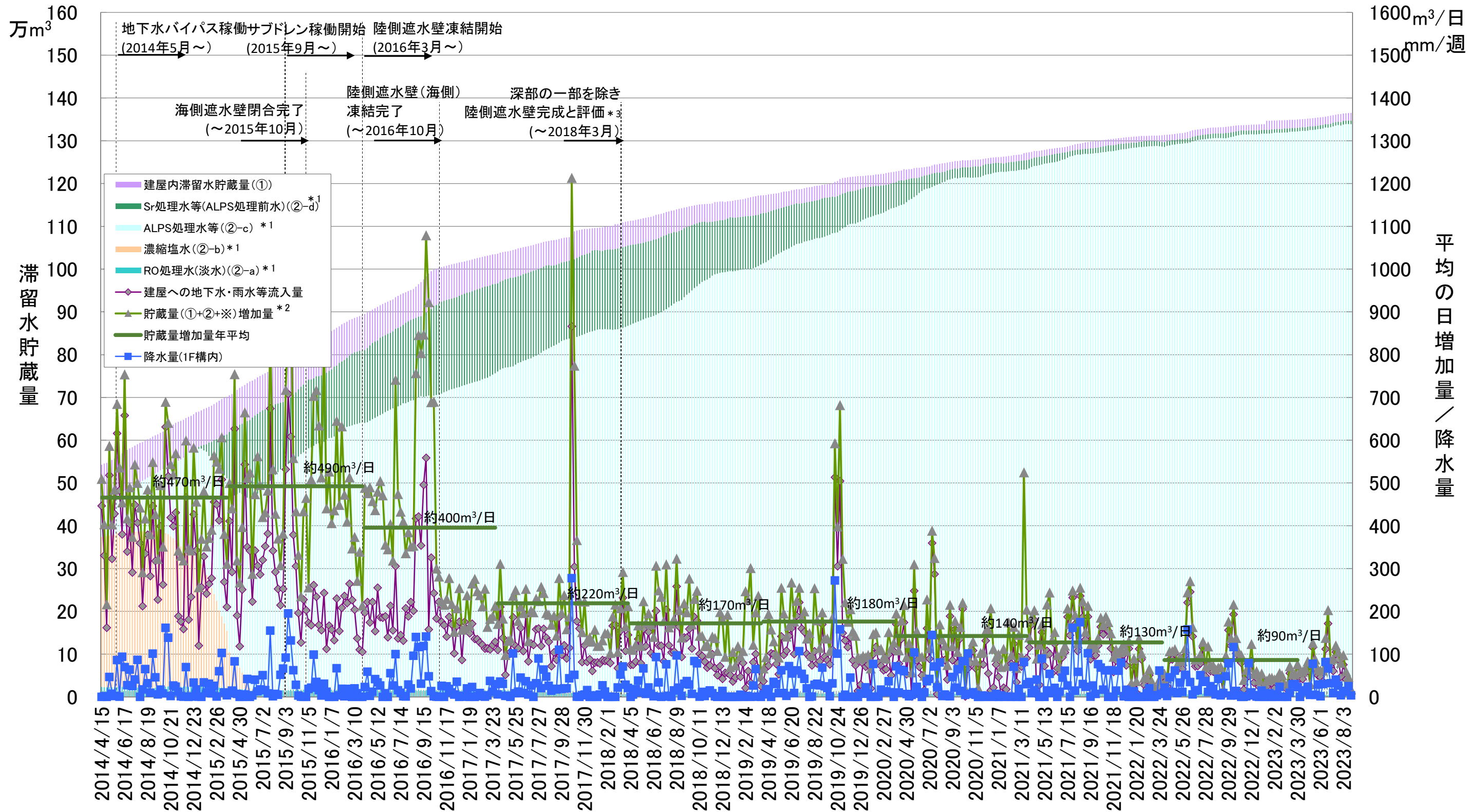
①: 建屋内滞留水貯蔵量(1~4号機、プロセス主建屋、高温焼却炉建屋、廃液供給タンク、SPT(A)、SPT(B)、1~3号機CST、バッファタンク)
②: 1~4号機タンク貯蔵量(〔②-a〕RO処理水(淡水))+〔②-b〕濃縮塩水+〔②-c〕ALPS処理水等+〔②-d〕Sr処理水等(ALPS処理前水))
※: タンク底部から水位計0%までの水量(DS)

*1: 水位計0%以上の水量
*2: 汚染水発生量の算出方法で算出 [(建屋への地下水・雨水等流入量)+(その他移送量)+(ALPS薬液注入量)]
*3: 貯蔵量増加量並びに建屋への地下水・雨水流入量の4週間移動平均を追加(2022/11/24)

設備	期間処理水 ^{注1,4)}		定格処理量
	[m ³ /週] ^{注2)}	[m ³ /4週]	
既設多核種除去設備	299	2,904	750以上
増設多核種除去設備	0	15	750以上
高性能多核種除去設備	0	0	400以上
高性能 検証試験装置	0	0	50
合計	299	2,919	

注1) 処理量は全て出口積算流量計から算出しており、薬液注入量を含む。
注2) 処理量(299m³)の内訳はRO濃縮塩水処理量 0m³、Sr処理水処理量289m³、処理水処理量 0m³、薬液注入量他 10m³^{注3)}
注3) 処理水を用いて粉体を溶かし生成している薬液量(0m³)を含む。
注4) 設備の出口積算流量計を基に算出

滞留水の貯蔵状況の推移(長期グラフ)



①: 建屋内滞留水貯蔵量(1~4号機、プロセス主建屋、高温焼却炉建屋、廃液供給タンク、SPT(A)、SPT(B)、1~3号機CST、バッファタンク)

②: 1~4号機タンク貯蔵量

[[②-aRO処理水(淡水)]+[②-b濃縮塩水]+[②-cALPS処理水等]+[②-dSr処理水等(ALPS処理前水)]]

※: タンク底部から水位計0%までの水量(DS)

* 1: 水位計0%以上の水量

* 2: 汚染水発生量の算出方法で算出 [(建屋への地下水・雨水等流入量)+(その他移送量)+(ALPS薬液注入量)]

* 3: 深部未凍結箇所3箇所については、2018年9月までに凍結完了

各エリア別タンク一覧

(2023年8月24日 現在)

※下線部は前回事務局会議資料からの変更点

堰エリア	基数	1基あたり 容量(公称) [m3]	タンク型	貯蔵水	備 考
B	10	1330	鋼製円筒型タンク(溶接)	多核種除去設備 処理済水(既設・増設)	
	27	700	鋼製円筒型タンク(溶接)	多核種除去設備 処理済水(増設)	
B南	7	1330	鋼製円筒型タンク(溶接)	多核種除去設備 処理済水(増設)	
D	19	1000	鋼製円筒型タンク(溶接)	Sr処理水等(C)	
	12	1000	鋼製円筒型タンク(溶接)	RO処理水(淡水)	
E	1	1000	鋼製円筒型タンク(フランジ接合)	濃縮塩水	残水処理中
G1	66	1356	鋼製円筒型タンク(溶接)	多核種除去設備 処理済水(既設・増設)	
G1南	8	1160	鋼製円筒型タンク(溶接)	多核種除去設備 処理済水(増設)	
	15	1330	鋼製円筒型タンク(溶接)	多核種除去設備 処理済水(既設)	
G3東	24	1000	鋼製円筒型タンク(溶接)	多核種除去設備 処理済水(既設)	
G3西	39	1000	鋼製円筒型タンク(溶接)	多核種除去設備 処理済水(既設・増設)	
G3北	6	1000	鋼製円筒型タンク(溶接)	多核種除去設備 処理済水(既設)	
G4北	6	1356	鋼製円筒型タンク(溶接)	多核種除去設備 処理済水(既設・増設)	
G4南	26	1356	鋼製円筒型タンク(溶接)	多核種除去設備 処理済水(既設・増設)	
G5	17	1356	鋼製円筒型タンク(溶接)	多核種除去設備 処理済水(既設・増設)	
G6	38	1330	鋼製円筒型タンク(溶接)	多核種除去設備 処理済水(既設・増設)	
G7	10	700	鋼製円筒型タンク(溶接)	多核種除去設備 処理済水(既設)	
H1	63	1220	鋼製円筒型タンク(溶接)	多核種除去設備 処理済水(既設・増設・高性能)	
H1東	24	1220	鋼製円筒型タンク(溶接)	多核種除去設備 処理済水(既設・増設)	
H2	44	2400	鋼製円筒型タンク(溶接)	多核種除去設備 処理済水(既設・増設)	
H3	10	1356	鋼製円筒型タンク(溶接)	多核種除去設備 処理済水(既設)	
H4北	35	1200	鋼製円筒型タンク(溶接)	多核種除去設備 処理済水(既設・増設)	
H4南	13	1060	鋼製円筒型タンク(溶接)	多核種除去設備 処理済水(増設)	
	38	1140	鋼製円筒型タンク(溶接)	多核種除去設備 処理済水(既設・増設)	
H5	32	1200	鋼製円筒型タンク(溶接)	多核種除去設備 処理済水(増設)	
H6(I)	11	1200	鋼製円筒型タンク(溶接)	多核種除去設備 処理済水(既設・増設)	
H6(II)	24	1356	鋼製円筒型タンク(溶接)	多核種除去設備 処理済水(既設・増設)	
H8北	2	1000	鋼製円筒型タンク(溶接)	多核種除去設備 処理済水	
	3	1000	鋼製円筒型タンク(溶接)	Sr処理水等(C)	
H8南	9	1000	鋼製円筒型タンク(溶接)	多核種除去設備 処理済水	
	2	1000	鋼製円筒型タンク(溶接)	Sr処理水等(R)	
J1	98	1000	鋼製円筒型タンク(溶接)	多核種除去設備 処理済水(既設・増設)	
	2	1000	鋼製円筒型タンク(溶接)	多核種除去設備 処理済水 (高性能検証試験装置)	

堰エリア	基数	1基あたり 容量(公称) [m3]	タンク型	貯蔵水	備 考
J2	42	2400	鋼製円筒型タンク(溶接)	多核種除去設備 処理済水(既設・増設)	
J3	22	2400	鋼製円筒型タンク(溶接)	多核種除去設備 処理済水(既設・増設・高性能)	
J4	30	2900	鋼製円筒型タンク(溶接)	多核種除去設備 処理済水(既設・増設・高性能)	
	5	1160	鋼製円筒型タンク(溶接)	多核種除去設備 処理済水(既設)	
J5	35	1235	鋼製円筒型タンク(溶接)	多核種除去設備 処理済水(既設)	
J6	38	1200	鋼製円筒型タンク(溶接)	多核種除去設備 処理済水(既設・増設)	
J7	42	1200	鋼製円筒型タンク(溶接)	多核種除去設備 処理済水(既設・増設・高性能)	
J8	9	700	鋼製円筒型タンク(溶接)	多核種除去設備 処理済水(既設)	
J9	12	700	鋼製円筒型タンク(溶接)	多核種除去設備 処理済水(既設・増設)	
K1北	12	1200	鋼製円筒型タンク(溶接)	多核種除去設備 処理済水(高性能)	
K1南	10	1160	鋼製円筒型タンク(溶接)	多核種除去設備 処理済水(既設・増設)	
K2	28	1057	鋼製円筒型タンク(溶接)	多核種除去設備 処理済水(既設)	
K3	12	700	鋼製円筒型タンク(溶接)	多核種除去設備 処理済水(増設)	
K4	35	1000	鋼製円筒型タンク(溶接)	多核種除去設備 処理済水(既設・増設)	
多核種除去設備	4	1100	鋼製円筒型タンク(フランジ接合)	多核種除去設備 処理済水(既設)	
高性能多核種 除去設備	3	1235	鋼製円筒型タンク(溶接)	多核種除去設備 処理済水(高性能)	
増設多核種除 去設備	3	1235	鋼製円筒型タンク(溶接)	多核種除去設備 処理済水(増設)	
合計	1083			Sr:処理水等内訳 C:セシウム吸着装置等、R:RO濃縮水処理設備	

D	10	1000	鋼製円筒型タンク(溶接)	濃縮廃液	
H2	3	100	鋼製横置きタンク(溶接)	濃縮廃液	

	基数	1基あたり 容量(公称) [m3]	タンク型	貯蔵水	備 考
F2	6	35	鋼製角型タンク(溶接)	5、6号機滞留水	Aタンク
	6	42	鋼製角型タンク(溶接)	5、6号機滞留水	Aタンク
	4	110	鋼製角型タンク(溶接+フランジ接合)	5、6号機滞留水	Bタンク
	5	160	鋼製円筒型タンク(フランジ接合)	5、6号機滞留水	Cタンク
	2	200	鋼製円筒型タンク(フランジ接合)	5、6号機滞留水	Cタンク
F1	5	1100	鋼製円筒型タンク(溶接)	5、6号機滞留水	Kタンク
	3	1160	鋼製円筒型タンク(溶接)	5、6号機滞留水	Nタンク
合計	31				

H3	9	1000	鋼製円筒型タンク(フランジ接合)	地下水	
----	---	------	------------------	-----	--

汚染水等構内溜まり水の状況 (2023.8.24時点)

リスク締点検より抜粋・改訂

No.	箇所	対象	場所	量(m³)	放射性物質濃度[Bq/L]	備考
1-2	2号機R/B	2号機R/B	建屋エリアに存在する建屋	降雨量により変動	【上屋】 Cs-134: 200~340 Cs-137: 650~1100 全β: 920~1900 Sr-90: 10~20 H-3: ND(<100) (2015.1.16)	
2	5.6号機貯留タンク(フランジタンク)	・5.6号機貯留タンク(フランジタンク)	6号機北側	約1,200 (2023.6.22時点)	Cs-134: 2.9E0 Cs-137: 9.7E1 (2022.7.12)	5・6号建屋滞留水・RO濃縮水を貯留
3	5.6号機貯留タンク(溶接タンク)	・5.6号機貯留タンク(溶接タンク)	6号機北側	約8,100 (2023.6.22時点)	Cs-134: 7.7E0 Cs-137: 4.3E1 (2016.10.3)	5・6号建屋滞留水・RO濃縮水を貯留
4-2	吸着塔一時保管施設	水処理二次廃棄物(SARRY, KURION, ALPS処理カラム、モバイル式処理装置)	吸着塔一時保管施設(第一施設、第四施設)	1程度(1基あたり)	Cs-137: 2.0E3~1.6E7 Sr-90: 5.3E3~4.3E7 (2017.2~2017.3)	
7	濃縮水タンク(蒸発濃縮装置濃縮水)	蒸発濃縮装置濃縮水用ノッチタンク(スラリー/濃縮水)	タンクエリア(Cエリア)	約65※1 (2019.2.1時点)	【蒸発濃縮装置濃縮水】 Cs-134: 1.7E4 Cs-137: 2.5E4 全β: 4.7E8 (2011.12.20)	蒸発濃縮装置濃縮水を貯留 ※1: 全5タンクの水量を実測して算出
9	5, 6号機逆洗弁ピット及び吐出弁ピット	・6号機ポンプ室循環水ポンプ吐出弁ピット	6号機スクリーン近傍	約850	Cs-134: ND Cs-137: 1.8E0 (2022.2.1)	
		・5号機逆洗弁ピット	5号タービン建屋海側	約1,500	Cs-134: 3.0E0 Cs-137: 1.9E1 (2016.10.3)	
		・6号機逆洗弁ピット	6号タービン建屋海側	約1,500	Cs-134: 1.5E0 Cs-137: 1.1E1 (2016.10.3)	
10	1~4号機T/B屋根	・1号機T/B	建屋エリアに存在する建屋	降雨量により変動	【1号機T/B上屋】 Cs-134: 1.5E1 Cs-137: 6.4E2 (2022.12.8) 全β: 4.4E1 (2020.7.29) 2.8E1 1.4E3 (2023.6.29)	
		・2号機T/B	建屋エリアに存在する建屋	降雨量により変動	【2号機T/B上屋】 Cs-134: ND Cs-137: 2.4E1 (2022.12.8) 全β: 8.9E0 (2020.7.29) ND 4.5E1 (2023.6.29)	
15	地下貯水槽	地下貯水槽No. 1	タンクエリア	—	【RO濃縮水貯水実績あり】 全β: 1.3E6 (2018.9.12) (参考: 漏えい検知孔水) 全β: 1.4E5 (2023.6.6) H-3: ND (2019.9.4) 2.9E4 (2023.6.7)	水位計の計測限界水深未満(一部残水あり) (2018.9.26時点)
16	地下貯水槽	地下貯水槽No. 2	タンクエリア	—	【RO濃縮水貯水実績あり】 全β: 3.1E6 (2018.9.12) (参考: 漏えい検知孔水) 全β: 7.2E4 (2023.6.7) H-3: ND (2019.9.4) 4.2E4 (2023.6.8)	水位計の計測限界水深未満(一部残水あり) (2018.9.26時点)
17	地下貯水槽	地下貯水槽No. 3	タンクエリア	—	【RO濃縮水貯水実績あり】 全β: 3.2E6 (2018.9.11) (参考: 漏えい検知孔水) 全β: 3.4E4 (2023.4.7) H-3: ND (2019.9.5) 3.3E4 (2023.8.10)	水位計の計測限界水深未満(一部残水あり) (2018.9.26時点)
18	地下貯水槽	地下貯水槽No. 4	タンクエリア	—	【タンク堰内雨水貯水実績あり】 全β: 2.8E4 (2018.9.12)	水位計の計測限界水深未満(一部残水あり) (2018.9.26時点)
20	地下貯水槽	地下貯水槽No. 6	タンクエリア	—	【RO濃縮水貯水実績あり】 全β: 7.8E6 (2018.9.11) (参考: 漏えい検知孔水) 全β: 4.5E1 (2019.9.5) H-3: ND (2019.9.5)	水位計の計測限界水深未満(一部残水あり) (2018.9.26時点)
21	地下貯水槽	地下貯水槽No. 7	タンクエリア	—	【タンク堰内雨水貯水実績あり】 全β: 1.5E2 (2018.9.12)	水位計の計測限界水深未満(一部残水あり) (2018.9.26時点)
22	1~4号建屋接続トレンチ	・1号機コントロールケーブルダクト ・集中環境施設廃棄物系共通配管ダクト(2号機廃棄物系共通配管ダクト) ・1号機薬品タンク連絡ダクト 等	1~4号機周辺	約1~100 (2023.1)	Cs-134: ND~1.8E2 Cs-137: 1.1E2~9.1E3 全β: 1.3E2~8.1E3 H-3: ND~5.0E2 (2023.1)	量及び放射性物質濃度の内訳は添付資料(1)「2022年度レシチウム内溜まり水調査結果一覧」を参照

汚染水等構内溜まり水の状況 (2023.8.24時点)

リスク締点検より抜粋・改訂

No.	箇所	対象	場所	量(m³)	放射性物質濃度[Bq/L]	備考	
23	2~4号機DG連絡ダクト	・2~4号機DG連絡ダクト	2~4号機山側	約1,600 (2023.1)	Cs-134: ND Cs-137: 1.0E2 全β: 1.0E2 H-3: ND (2023.1)		
24-1	1号機海水配管トレンチ	・1号機海水配管トレンチ	1号機タービン建屋 海側	約390 (2023.1)	Cs-134: ND Cs-137: 4.2E1 全β: 7.2E1 (2023.1)		
26	3号機起動用変圧器ケーブルダクト	・3号機起動用変圧器ケーブルダクト	3号機山側	約840 (2023.1)	Cs-134: 4.8E1 Cs-137: 4.0E2 全β: 4.4E2 H-3: ND (2017.10)		
28	1~4号建屋未接続トレンチ	・2号機変圧器防災用トレンチ ・消火配管トレンチ(3号機東側) ・1号機主変圧器ケーブルダクト ・1号機廃液サージタンク連絡ダクト ・1号機オフガス配管ダクト 等	1~4号機周辺	約6~830 (2022.1)	Cs-134: ND~1.0E1 Cs-137: 1.1E1~2.5E2 全β: 1.9E1~2.5E2 H-3: ND (2022.1)	量及び放射性物質濃度の内訳は添付資料(2)「2021年度トレンチ等内溜まり水調査結果一覧」を参照	
29	1~4号機サブドレンピット No.15,16(未復旧ピット)	・サブドレンピットNo.15,16	1~4号機周辺 「未復旧」	約20	【No.16】 Cs-134: 3.1E3 Cs-137: 1.5E5 全β: 1.7E5 H-3: 3.8E3 (2023.5.13)	4.9E2 2.8E4 3.4E4 ND (2023.7.8)	
30	その他1~4号機サブドレン(ディー ブウェル含む)(未復旧ピット)	・1号機~4号機サブドレン	1~4号機周辺 「未復旧」	約15/ピット	【No.47,48】 Cs-134: ND~3.9E1 Cs-137: 4.8E1~9.6E1 全β: 7.9E1~2.8E2 H-3: ND (2014.11.10)		
32	1号機放水路 (出口を閉塞済)	・1号機放水路 (出口を閉塞済)	1~4号タービン建 屋海側	約5,220 (2022.1)	【放水路上流側立坑】 Cs-134: 7.9E1 Cs-137: 3.9E3 全β: 4.8E3 H-3: ND (2023.7.17)	2.0E2 9.1E3 1.1E4 ND (2023.8.21)	
33	2号機放水路 (出口を閉塞済)	・2号機放水路 (出口を閉塞済)	2~4号機タービン 建屋海側	約5,350 (2022.1)	【放水路上流側立坑】 Cs-134: 1.6E1 Cs-137: 9.7E2 全β: 1.4E3 H-3: ND (2023.7.17)	2.1E1 1.0E3 1.2E3 ND (2023.8.21)	
34	3号機放水路 (出口を閉塞済)	・3号機放水路 (出口を閉塞済)	3~4号機タービン 建屋海側	約3,360 (2022.1)	Cs-134: 1.3E1 Cs-137: 5.9E2 全β: 8.9E2 H-3: 1.6E2 (2023.6.14)	ND 4.8E2 6.6E2 ND (2023.7.12)	
35	キャスク保管建屋	・キャスク保管建屋	物揚場 西側	約4,500	Cs-134: 7.2E0 Cs-137: 2.3E1 I-131: ND Co-60: ND 全γ放射能: 3.1E1 全β放射能: - (2014.5.23)		
36	5号CSTタンク (溶接タンク)	・5号CSTタンク (溶接タンク)	屋外(建屋エリア)	約1060 (2023.3.15)	Cs-134: ND Cs-137: ND Co-60: 2.8E1 (2023.6.13)	ND ND 1.6E1 (2023.7.14)	プラント保有水を貯留
37	6号CSTタンク (溶接タンク)	・6号CSTタンク (溶接タンク)	屋外(建屋エリア)	約1730 (2023.3.15)	Cs-134: ND Cs-137: ND Co-60: ND (2023.6.15)	ND ND ND (2023.7.10)	プラント保有水を貯留
38	5/6号地 トレンチ	・5号機海水配管トレンチ ・5・6号機ストームドレン配管トレンチ ・5号機重油配管トレンチ(東側) ・5号機放射性流体用配管ダクト ・5号機主変圧器ケーブルダクト 等	5~6号機周辺	約1~1,870 (2022.1)	Cs-134: ND~1.7E0 Cs-137: ND~5.1E1 (2022.1)		量及び放射性物質濃度の内訳は添付資料(2)「2021年度トレンチ等内溜まり水調査結果一覧」を参照
40	キャスク保管建屋サブドレン	・キャスク保管建屋サブドレン	物揚場 西側	約15/ピット	Cs-134: 1.0E+1 Cs-137: 1.4E+1 Co-60: <6.0E-01 全γ放射能: 2.4E+1 (2012.1.18)		
42	集中ラド周リサブドレン	・集中ラド周リサブドレン	主プロセス建屋等 各建屋周辺	約15/ピット	Cs-134: ND Cs-137: ND~4.1E1 (2023.7.19)	ND ND~3.3E1 (2023.8.23)	
44	純水タンクNo.1	・純水タンク	屋外(建屋エリア)	約850	Cs-134: 2.1 Cs-137: 7.2 全β: 12.2 H-3: ND (2015.5.29)		震災後、坂下ダム補給水を貯留

汚染水等構内溜まり水の状況 (2023.8.24時点)

リスク縮点検より抜粋・改訂

No.	箇所	対象	場所	量(m³)	放射性物質濃度[Bq/L]	備考
45	5/6号機建屋滞留水	・5/6号機建屋滞留水	5～6号機	約8.200 (2023.6.22時点)	【5号機】 Cs-134: ND Cs-137: ND 全β: ND H-3: ND (2023.6.21) 【6号機】 Cs-134: ND Cs-137: 1.3E0 全β: ND H-3: 1.1E2 (2023.6.22)	
46	排気筒ドレンサンプピット	・1/2号排気筒ドレンサンプピット	1～4号機周辺	約0.3※ ※適宜溜まり水の移送を実施	Cs-134: 3.4E4 Cs-137: 1.8E6 全β: 1.8E6 (2023.3.28)	2019.10.12以降、水位低下傾向が確認された。 (2019.11.27) 2022.3.29の調査で流入箇所を特定したことから、今後流入抑制対策を実施していく。 (2022.4.27)
		・3/4号排気筒ドレンサンプピット	1～4号機周辺	約2	Cs-134: 2.3E1 Cs-137: 7.0E2 全β: 1.0E3 (2023.3.29)	
		・5/6号排気筒ドレンサンプピット	5/6号機周辺	約7.6 (2020.3.12)	Cs-134: ND Cs-137: 1.2E1 全β: 2.2E1 (2023.3.28)	
		・集中RW排気筒ドレンサンプピット	1～4号機周辺	約10	Cs-134: ND Cs-137: 2.9E2 全β: 3.5E2 (2023.2.2)	
47	固体廃棄物貯蔵庫(6～8号棟)	固体廃棄物貯蔵庫(6～8号棟)	固体廃棄物貯蔵庫(6～8号棟)	約200	Cs-134: ND Cs-137: 5.3E+1 全β: 4.8E+1 (2017.11.10)	

2022年度 トレンチ等内 溜まり水点検結果一覧

・溜まり水点検結果一覧表(1~4号機周辺の建屋に接続しているトレンチ)

NO.	場所	溜まり水の有無	ボトル表面線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	核種分析結果(Bq/L)					溜まり水の区分 ※ ⁴	概算溜まり水量 (m^3)	備考
				Cs-134	Cs-137	Cs計	全 β	H-3			
1- 1	水処理建屋~1号機T/B連絡ダクト			対策完了 2016. 8							
1- 2	1号機薬品タンク連絡ダクト	なし	-	-	-	-	-	-	-	2021年度点検結果※ ⁶	
1- 3	1号機放射性流体用配管ダクト	あり	0.2	1.9E+02	9.1E+03	9.3E+03	8.1E+03	4.9E+02	C	4	
1- 4	1号機電源ケーブルトレンチ(TP+2.564)			対策完了 2016. 7							
	1号機電源ケーブルトレンチ(TP+5.564)	なし	-	-	-	-	-	-	-		
1- 5	1号機予備電源ケーブルダクト			対策完了 2016. 9							
1- 6	1号機海水配管トレンチ	あり※ ²	0.2	<6.2E+00	4.2E+01	4.2E+01	7.2E+01	<1.2E+02	C	389	
1- 7	1号機共通配管ダクト(北側)	なし※ ²	-	-	-	-	-	-	-	2021年度点検結果※ ⁶	
1- 8	1号機共通配管ダクト(東側)	なし※ ²	-	-	-	-	-	-	-	2021年度点検結果※ ⁶	
1- 9	1号機コントロールケーブルダクト	あり※ ²	0.2	<7.6E+00	1.1E+02	1.1E+02	1.3E+02	<1.2E+02	C	100	
1- 10	1号機ホットシャワードレンタンク連絡ダクト	-※ ¹	-	-	-	-	-	-	-		
1- 11	1号機ポンプ室循環水ポンプ吐弁ピット			対策完了 2015. 11							
1- 12	2~4号機DG連絡ダクト	あり※ ²	0.2	<9.6E+00	1.0E+02	1.0E+02	1.0E+02	<1.2E+02	C	1,594	
1- 13	2号機放射性流体用配管ダクト			対策完了 2022. 9							
1- 14	2号機共通配管ダクト	なし※ ²	-	-	-	-	-	-	-	2021年度点検結果※ ⁶	
1- 15	2号機ポンプ室循環水ポンプ吐弁ピット			対策完了 2012. 4							
1- 16	2~3号機非常用電源ケーブル連絡ダクト	なし	-	-	-	-	-	-	-		
1- 17	2号機電源ケーブルトレンチ	あり※ ²	0.2	2.4E+01	9.0E+02	9.2E+02	8.2E+02	5.0E+02	C	1	
1- 18	2号機海水配管(SW)トレンチ			対策完了 2016. 6							
1- 19	NO. 2軽油配管トレンチ	あり	0.2	1.2E+01	4.9E+02	5.0E+02	5.1E+02	<1.2E+02	C	26	
1- 20	2号機薬品タンク連絡ダクト			対策完了 2016. 11							
1- 21	3号機起動用変圧器ケーブルダクト	-※ ³	-	-	-	-	-	-	-	840	※ ⁵
1- 22	3号機放射性流体用配管ダクト			対策完了 2019. 12							
1- 23	3号機薬品タンク連絡ダクト	なし※ ²	-	-	-	-	-	-	-		
1- 24	3号機ポンプ室循環水ポンプ吐弁ピット			対策完了 2012. 5							
1- 25	3号機オフガス配管ダクト(北側)	なし※ ²	-	-	-	-	-	-	-		
1- 26	3号機オフガス配管ダクト(南側)	あり	0.3	2.9E+01	1.1E+03	1.2E+03	1.1E+03	<1.2E+02	C	10	
1- 27	重油配管トレンチ(3, 4号機東側)	あり	0.2	8.3E+01	3.4E+03	3.5E+03	3.3E+03	<1.3E+02	C	7	
1- 28	3号機電源ケーブルトレンチ	あり	-	1.2E+02	5.1E+03	5.3E+03	6.7E+03	2.8E+02	C	2	2022年度新規点検箇所
1- 29	4号機放射性流体用配管ダクト			対策完了 2020. 3							
1- 30	4号機薬品タンク連絡ダクト			対策完了 2016. 10							
1- 31	4号機海水配管(SW)トレンチ			対策完了 2016. 12							
1- 32	4号機ポンプ室循環水ポンプ吐弁ピット			対策完了 2015. 11							
1- 33	集中環境施設廃棄物系共通配管ダクト	あり※ ²	0.2	<8.2E+00	1.3E+02	1.3E+02	2.0E+02	<1.3E+02	C	53	
1- 34	共用プール連絡ダクト			対策完了 2013. 2							
1- 35	4号機オフガス配管ダクト	-※ ¹	-	-	-	-	-	-	-		
1- 36	4号機共通配管ダクト			対策完了 2016. 12							
1- 37	廃棄物処理建屋間連絡ダクト			対策完了 2017. 7							
1- 38	4号機電源ケーブルトレンチ	なし	-	-	-	-	-	-	-		
1- 39	4号機海水配管トレンチ			対策完了 2015. 12							
1- 40	共用プール連絡ダクト			対策完了 2016. 12							
									計	3,026	

※¹ 確認困難(高線量エリアのためアクセスができない箇所)

※⁴ 溜まり水区分 A: 10^6Bq/L レベル以上

※² 一部対策済み

(Cs計濃度) B: 10^5Bq/L レベル

※³ 凍土設備により凍結している箇所

C: 10^4Bq/L レベル以下

※⁵ 凍結した水面の水位より水量を算出

今後凍結していない箇所での確認を検討

※⁶ 確認頻度は、原則1年に1度としているが2021年度より当時大きな変動が認められなかった箇所については3年に1度としている

次回確認は2024年度の予定

2021年度 トレンチ等内 溜まり水調査結果一覧

添付資料(2)

・溜まり水調査結果一覧表(1~4号機周辺の滞留水があるもしくは過去に滞留水があった建屋に接続していないトレンチ等)

NO.	場所	今回調査 2022.1月実施										
		溜まり水の有無	ボトル表面検査率 (μSv/h)	核種分析結果(Bq/L)					溜まり水の区分※ ⁶	概算溜まり水量		
				Cs-134	Cs-137	Cs計	全β	H-3		水位T.P.(O.P.)	水量(m ³)	
2- 1	NO.1軽油配管トレンチ	__※ ²	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2- 2	1~2号機ケーブルダクト	なし	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2- 3	重油配管トレンチ(1号機PPゲート南側)	__※ ²	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2- 4	1号機ボイラー室電気品室連絡トレンチ	__※ ²	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2- 5	1~4号機発電機注入用窒素ガスボンベ室連絡トレンチ	__※ ²	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2- 6	重油配管トレンチ(1号機東側)	あり	0.2	<6.7E+00	2.8E+01	2.8E+01	4.6E+01	<1.2E+02	C	TP+2.214 (OP+3.850)	6	
2- 7	1号機主変圧器ケーブルダクト	あり	0.2	<8.8E+00	1.8E+02	1.8E+02	2.2E+02	<1.2E+02	C	TP+5.285 (OP+7.721)	518	
2- 8	1号機起動用変圧器ケーブルダクト	あり	0.2	1.0E+01	2.5E+02	2.6E+02	2.5E+02	<1.2E+02	C	TP+5.728 (OP+7.164)	292	
2- 9	1号機変圧器防災用トレンチ	__※ ²	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2- 10	1号機廃液サージタンク連絡ダクト	なし	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2- 11	1号機オフガス配管ダクト	なし	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2- 12	1号機活性炭ホールドアップダクト	あり	0.3	<6.5E+00	1.7E+01	1.7E+01	3.9E+01	<1.2E+02	C	TP+6.584 (OP+8.020)	221	
2- 13	1~4号機共用所内ボイラトレンチ	__※ ²	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2- 14	2号機主変圧器ケーブルダクト	あり	0.2	<6.0E+00	4.3E+01	4.3E+01	7.1E+01	<1.2E+02	C	TP+5.115 (OP+6.551)	604	
2- 15	2号機変圧器防災用トレンチ	あり	0.2	<5.5E+00	3.5E+01	3.5E+01	1.3E+02	<1.2E+02	C	TP+7.664 (OP+9.100)	11	
2- 16	2号機オフガス配管ダクト	__※ ¹	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2- 17	2号機廃液サージタンク連絡ダクト	__※ ²	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2- 18	2~3号機共用所内ボイラトレンチ	なし	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2- 19	2号機水素ガス配管トレンチ	なし	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2- 20	消火配管トレンチ(2~3号機T/B間)	__※ ²	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2- 21	消火配管トレンチ(2号機T/B南西側)	__※ ²	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2- 22	消火配管トレンチ(2号機R/B南側)	__※ ²	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2- 23	3号機主変圧器ケーブルダクト	あり	0.2	<6.7E+00	5.2E+01	5.2E+01	6.0E+01	<1.2E+02	C	TP+4.924 (OP+6.360)	474	
2- 24	3号機変圧器防災用トレンチ	__※ ²	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2- 25	3号機防災用窒素配管トレンチ	なし	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2- 26	3~4号機重油配管トレンチ	なし	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2- 27	ユーティリティ配管ダクト	なし	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2- 28	4号機海水配管(SW)埋設ダクト	__※ ²	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2- 29	4号機主変圧器ケーブルダクト	あり	0.3	<4.6E+00	2.3E+01	2.3E+01	1.9E+01	<1.2E+02	C	TP+7.404 (OP+8.840)	828	
2- 30	4号機変圧器防災用トレンチ	__※ ²	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2- 31	No.4, 5軽油配管トレンチ	あり	0.1	<5.9E+00	5.6E+01	5.6E+01	7.8E+01	<1.2E+02	C	TP+8.314 (OP+9.750)	45	
2- 32	4号機西側電気関係連絡トレンチ	__※ ²	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2- 33	4号機別棟機械室連絡トレンチ	なし	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2- 34	消火配管トレンチ(運用補助共用施設東側)	__※ ²	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2- 35	消火配管トレンチ(SPT建屋東側)	なし	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2- 36	消火配管トレンチ(SPT建屋北側)	あり	0.1	<3.5E+00	1.1E+01	1.1E+01	6.2E+01	<1.2E+02	C	TP+8.354 (OP+9.790)	14	
2- 37	消火配管トレンチ(重油タンク西側)	なし	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2- 38	消火配管トレンチ(2号機北西側)	なし	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2- 39	消火配管トレンチ(2号機西側)	__※ ²	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2- 40	酸素・水素配管トレンチ	__※ ²	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2- 41	消火配管トレンチ(2号機南西側)	__※ ²	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2- 42	消火配管トレンチ(共用所内ボイラー建屋西側)	__※ ²	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2- 43	消火配管トレンチ(3号機東側)	なし	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2- 44	消火配管トレンチ(3号機北側)	__※ ²	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2- 45	消火配管トレンチ(3号機西側)	__※ ²	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2- 46	消火配管トレンチ(3-4号機排気筒南側)	__※ ²	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2- 47	消火配管トレンチ(4号機北西側)	なし	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2- 48	消火配管トレンチ(運用補助共用施設北側)	__※ ²	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2- 49	消火配管トレンチ(4号機西側)	__※ ²	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2- 50	消火配管トレンチ(4号機南西側)	__※ ²	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2- 51	消火配管トレンチ(4号機南側)	__※ ²	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2- 52	消火配管トレンチ(放水口北側)	__※ ²	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2- 53	消火配管トレンチ(4号機東側)	__※ ²	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2-追加1	1号機逆洗弁ピット											
2-追加2	2号機逆洗弁ピット											
2-追加3	3号機逆洗弁ピット											
2-追加4	4号機逆洗弁ピット											
2-追加5	1号機放水路	あり	0.1	7.5E+01	2.3E+03	2.4E+03	2.9E+03	1.2E+02	C	TP+1.444 (OP+2.880)	5,219	
2-追加6	2号機放水路	あり	0.1	2.9E+01	8.7E+02	9.0E+02	1.2E+03	<1.0E+02	C	TP+1.544 (OP+2.980)	5,352	
2-追加7	3号機放水路	あり	0.2	1.8E+01	5.9E+02	6.1E+02	6.3E+02	1.3E+02	C	TP+1.644 (OP+3.080)	3,355	
2-追加8	4号機放水路	__※ ²	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
									計		16,939	

※¹ 高線量エリアのためアクセスができない箇所

※² 支障物により内部状況が確認できない箇所

※³ 支障物、対策済み等により採取場所を変更した箇所

※⁴ 前回の水位測定箇所に溜まり水が無いため、測定箇所を変更した箇所

※⁵ トレンチ(ダクト)内全線に溜まり水があり、採水場所を2箇所から1箇所に変更した箇所

※⁶ 一部対策済みにより溜まり水が無い箇所

※⁷ 凍土設備の凍結により溜り水の状況が確認できない箇所

※⁸ 溜まり水区分 A: 10⁶Bq/Lレベル以上

(Cs計濃度) B: 10⁵Bq/Lレベル

C: 10⁴Bq/Lレベル以下

・溜まり水調査結果一覧表(5・6号機周辺及びその他トレンチ等)

NO.	場所	今回調査 2022.1月実施							溜まり水の区分 ※6	概算溜まり水量	
		溜まり水の有無	表面線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	核種分析結果(Bq/L)						水位T.P.(O.P.)	水量(m ³)
				Cs-134	Cs-137	Cs計	全β	H-3			
3-1	5号機ポンプ室循環水ポンプ吐出弁ピット										
対策完了 2021.12											
3-2	5号機電源ケーブルトレンチ(東側)	あり※1	—	—	—	—	—	—	—	—	
	5号機電源ケーブルトレンチ(西側)	あり※1	—	—	—	—	—	—	—	—	
3-3	5号機共通配管ダクト	なし	—	—	—	—	—	—	—	—	
3-4	5号機海水配管トレンチ	あり	0.1	<9.0E-01	3.0E+00	3.0E+00	<1.8E+01	<1.1E+02	C	TP+2.024 (OP+3.460)	554
	5号機海水配管トレンチ(SW系)東側	なし	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	5号機海水配管トレンチ(SW系)西側	なし	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3-5	5号機海水配管トレンチ(SW系)南側	あり※2	0.1	<1.1E+00	1.6E+01	1.6E+01	2.7E+01	<1.2E+02	C	TP+8.444 (OP+9.890)	55
	5号機海水配管トレンチ(SW系)北側	あり※2	0.2	1.3E+00	4.0E+01	4.1E+01	4.8E+01	<1.2E+02	C	TP+8.834 (OP+10.250)	6
3-6	NO.3軽油配管トレンチ	なし	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3-7	5号機重油配管トレンチ	なし	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3-8	5・6号機スチームドレン配管トレンチ	あり	0.1	<8.6E-01	2.2E+00	2.2E+00	<1.8E+01	<1.1E+02	C	TP+10.664 (OP+12.100)	7
3-9	5号機薬品タンク連絡ダクト	なし	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3-10	サブレーションプール水配管トレンチ	あり	0.2	1.7E+00	5.1E+01	5.3E+01	6.0E+01	<1.2E+02	C	TP+9.764 (OP+11.200)	7
3-11	共用サブレーションプール水サージパイプダクト	なし	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3-12	5号機重油配管トレンチ(東側)	あり※1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3-13	5号機放射性流体用配管ダクト	あり	0.3	<8.8E-01	1.3E+00	1.3E+00	<1.4E+01	<1.2E+02	C	上部)TP+7.704(OP+9.140) 下部)TP+1.843(OP+3.279)	14
	5号機主変圧器ケーブルダクト(東側)	あり※3	0.3	<9.0E-01	3.6E+00	3.6E+00	<1.4E+01	<1.2E+02	C	TP+8.234 (OP+9.670)	73
3-14	5号機主変圧器ケーブルダクト(西側)	あり※3	0.2	<7.9E-01	2.2E+00	2.2E+00	<1.3E+01	<1.2E+02	C	TP+7.502 (OP+8.938)	96
3-15	5号機起動用変圧器ケーブルダクト	あり	0.2	<8.7E-01	1.7E+00	1.7E+00	<1.4E+01	<1.2E+02	C	TP+8.234 (OP+9.670)	33
3-16	5・6号機通信ケーブル管路	あり	0.2	<1.0E+00	7.2E+00	7.2E+00	<1.4E+01	<1.2E+02	C	TP+8.617 (OP+10.053)	2
3-17	5号機重油配管トレンチ(南西側)	なし	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3-18	5号機西側電気関係連絡トレンチ	なし	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3-19	5号機オフガス配管ダクト	あり	0.2	<7.8E-01	1.4E+01	1.4E+01	<1.4E+01	<1.2E+02	C	TP+11.774 (OP+13.210)	10
3-20	5号機廃棄物系共通配管ダクト	なし	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3-21	消火配管トレンチ(5号機西側)	なし	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3-22	消火配管トレンチ(5号機南側)	なし	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3-23	6号機ポンプ室循環水ポンプ吐出弁ピット	あり	0.2	<1.1E+00	1.8E+00	1.8E+00	<1.8E+01	<1.1E+02	C	TP+1.424 (OP+2.860)	940
	6号機電源ケーブルトレンチ(東側)	あり※3	0.2	<9.9E-01	2.6E+00	2.6E+00	<1.4E+01	<1.2E+02	C	TP+1.858 (OP+3.294)	346
	6号機電源ケーブルトレンチ(西側)	あり※3	0.2	<8.7E-01	9.4E-01	9.4E-01	<1.4E+01	<1.2E+02	C	TP+3.067 (OP+4.503)	522
3-25	6号機海水配管トレンチ(北側)東側	あり※3	0.8	<1.2E+00	2.0E+00	2.0E+00	<1.8E+01	<1.1E+02	C	TP+2.414 (OP+3.850)	172
	6号機海水配管トレンチ(北側)西側	あり※3	0.3	<1.0E+00	4.5E+00	4.5E+00	<1.4E+01	<1.2E+02	C	TP+3.044 (OP+4.480)	383
	6号機海水配管トレンチ(南側)東側	あり※3	0.2	<8.3E-01	4.0E+00	4.0E+00	<1.8E+01	<1.1E+02	C	TP+0.994 (OP+2.430)	106
3-26	6号機海水配管トレンチ(南側)西側	あり※3	0.2	<9.3E-01	1.2E+01	1.2E+01	1.9E+01	<1.2E+02	C	TP+3.124 (OP+4.560)	368
	6号機海水配管トレンチ(SW系)南側	なし	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3-27	6号機海水配管トレンチ(SW系)西側	あり※2	0.2	<7.7E-01	3.6E+00	3.6E+00	<1.4E+01	<1.2E+02	C	TP+7.914 (OP+9.350)	33
	6号機海水配管トレンチ(SW系)北側	あり※2	0.2	<1.1E+00	6.2E+00	6.2E+00	<1.4E+01	<1.2E+02	C	TP+8.073 (OP+9.509)	84
3-28	6号機薬品タンク連絡ダクト	なし	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3-29	6号機共通配管ダクト	なし	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3-30	6号機パイプダクト(ポンプ室~MGセット建屋)	あり	0.2	<9.0E-01	2.7E+00	2.7E+00	<1.8E+01	<1.1E+02	C	TP+1.214 (OP+2.650)	141
3-31	NO.6軽油配管トレンチ	なし	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3-32	6号機DG連絡ダクト	なし	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3-33	6号機主変圧器ケーブルダクト(東側)	あり※4	0.3	<8.1E-01	<8.8E-01	ND	<1.4E+01	<1.2E+02	C	TP+8.554 (OP+9.990)	589
	6号機主変圧器ケーブルダクト(西側)	あり※4	0.1	<6.6E-01	2.2E+00	2.2E+00	<1.4E+01	<1.2E+02	C	—	—
3-34	非常用ガス処理配管ダクト	あり	0.2	1.4E+00	4.2E+01	4.3E+01	4.9E+01	<1.2E+02	C	TP+2.952 (OP+4.388)	10
3-35	6号機西側電気関係連絡トレンチ	なし	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3-36	6号機放射性流体用配管ダクト	なし	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3-37	6号機オフガス配管ダクト	あり	0.3	<2.0E+00	2.5E+01	2.5E+01	3.1E+01	<1.2E+02	C	TP+11.886 (OP+13.322)	5
3-38	6号機廃棄物系共通配管ダクト	なし	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3-39	消火配管トレンチ(6号機西側)	なし	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3-40	旧事務本館北側トレンチ	なし	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3-41	水処理配管トレンチ(事務本館東側)	なし	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3-42	水処理配管トレンチ(ろ過水タンク東側)	なし	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3-43	水処理配管トレンチ(事務本館北側)	なし	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3-44	水処理配管トレンチ(中央交差点東側)	なし	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3-45	水処理配管トレンチ(ふれあい交差点北東側)	なし	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3-46	5号機酸素・炭酸ガス配管トレンチ	なし	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3-47	消火配管トレンチ(5号機南西側)	あり	0.3	<6.9E-01	3.4E+00	3.4E+00	<1.4E+01	<1.2E+02	C	TP+9.984 (OP+11.420)	5
3-48	消火配管トレンチ(排気筒南側)	なし	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3-49	消火配管トレンチ(排気筒北側)	なし	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3-50	消火配管トレンチ(6号機北西側)	なし	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3-51	消火配管トレンチ(6号機北側)	なし	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3-52	消火配管トレンチ(6号機北東側)	なし	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3-53	5・6号機変圧器防災配管トレンチ(南側)	あり	0.2	<8.2E-01	<1.1E+00	ND	<1.8E+01	<1.1E+02	C	TP+10.844 (OP+12.280)	3
3-54	5・6号機変圧器防災配管トレンチ(北側)	あり	0.2	<1.0E+00	1.4E+00	1.4E+00	<1.8E+01	<1.1E+02	C	TP+10.554 (OP+11.990)	1
3-追加	5・6号機試験掘坑	あり	0.2	<7.5E-01	9.7E-01	9.7E-01	<1.4E+01	<1.2E+02	C	TP+7.874 (OP+9.310)	1.869
計										6.434	

※1 支障物により内部状況が確認できない箇所

※2 単体の構造で構築されてる箇所

※3 トレンチ内部で2箇所に分かれ溜まり水が確認された箇所

※4 昨年度調査結果を基に、トレンチ内部に2箇所溜まり水が確認されてことから、追加にて西側からの採水も実施(西側採水実施後、今回の東側水位計測結果を確認したところ、昨年度より水位が上がっておりトレンチ内全域に溜まり水のあることが確認された)

※5 溜まり水区分 A: 10⁶Bq/Lレベル以上

(Cs計濃度) B: 10⁵Bq/Lレベル

C: 10⁴Bq/Lレベル以下