

## 第55回旧RD最終処分場問題連絡協議会

### 維持管理の状況について

令和7年(2025年)11月18日

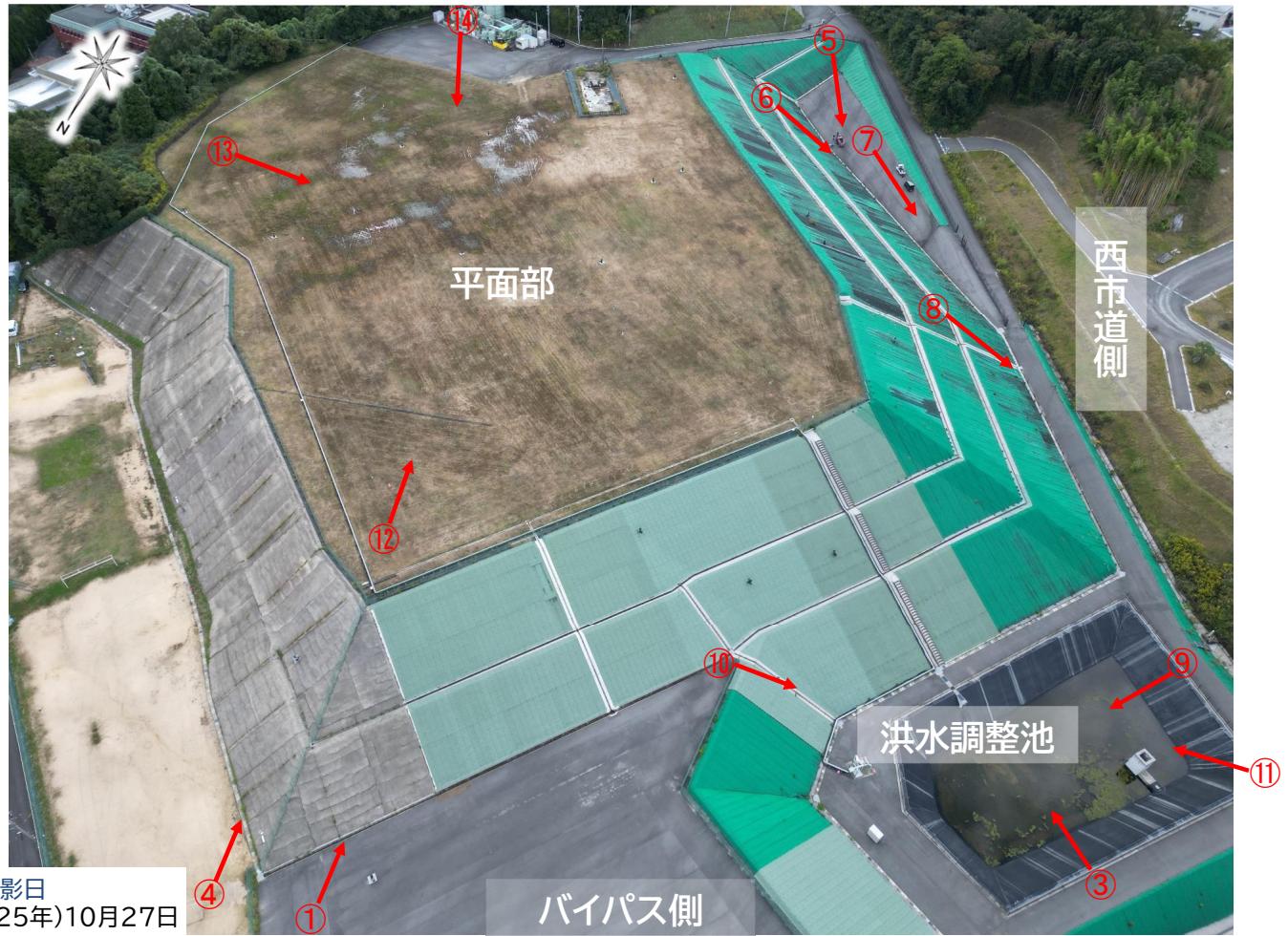
### 旧処分場全体航空写真

第55回旧RD最終処分場問題連絡協議会 資料3



撮影日 令和7年(2025年)10月27日

# 旧処分場全体航空写真



## バイパス側の状況

撮影日 令和7年(2025年)10月6日



撮影日 令和7年(2025年)10月6日

# 西市道側の状況



# 洪水調整池付近の状況

撮影日 令和7年(2025年)10月6日



撮影日 令和7年(2025年)10月6日

# 平面部の状況

⑫



⑬



⑭



# 水処理施設の管理状況

## R7.8.19 逆洗排水移送ポンプの「機器異常」警報の対応

11:18 機器異常の警報

11:19 水処理施設を一時停止し、原因探査。

→ 逆洗排水移送ポンプの過負荷が原因であることが判明。

13:20頃 ポンプを点検し、過負荷の原因と推察される異物(小石)の除去および槽内清掃を実施し、対応完了。



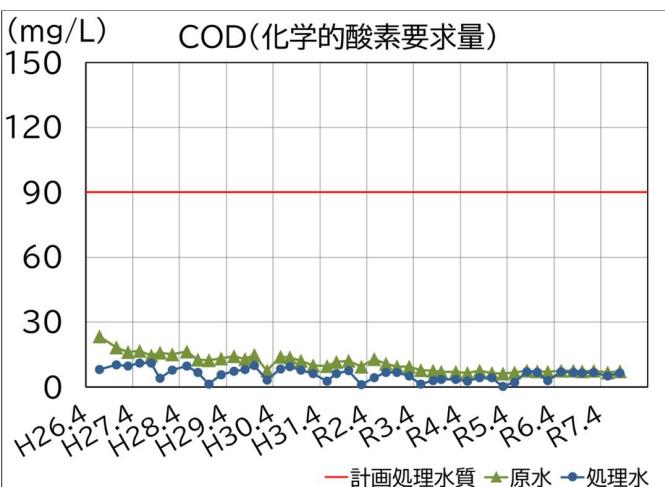
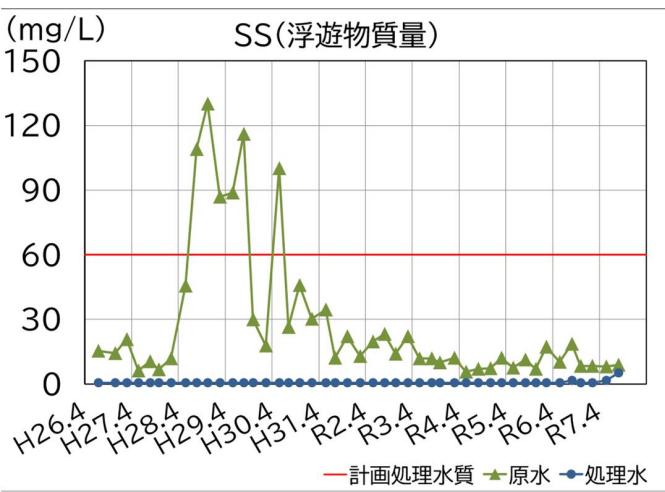
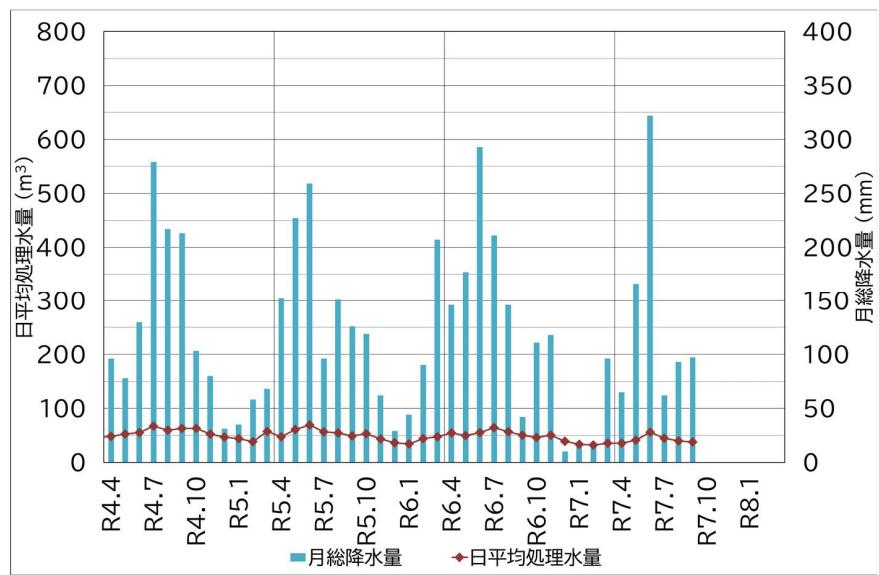
ポンプの分解点検、異物(小石)除去

逆洗排水移送ポンプとその周辺の状況  
(過負荷発生時)

槽内清掃後  
(対応完了時)

# 水処理施設の水質等の状況

- 令和7年7月～9月の処理水量は、日平均 約41m<sup>3</sup>。
- 原水、処理水とも計画処理水質の超過なし（令和7年8月採取、詳細は次ページ）。
- 主な項目（SS、COD）の変動は右のグラフのとおり。



# 水処理施設の水質状況

項目	単位	原水水質	処理水水質	計画処理水質 (下水道排除基準と管理型 処分場排水基準の厳しい方)
		令和7年8月26日	令和7年8月26日	
有害物質	カドミウム及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満
	シアン化合物	(mg/L)	0.1未満	0.1未満
	有機リン化合物	(mg/L)	不検出	不検出
	鉛及びその化合物	(mg/L)	0.01未満	0.01未満
	六価クロム化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満
	ひ素及びその化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満
	総水銀化合物	(mg/L)	0.0005未満	0.0005未満
	アルキル水銀化合物	(mg/L)	不検出	不検出
	PCB	(mg/L)	0.0005未満	0.0005未満
	トリクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満
	メタクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満
	ジクロロメタン	(mg/L)	0.02未満	0.02未満
	四塩化炭素	(mg/L)	0.001未満	0.001未満
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	0.004未満	0.004未満
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.02未満	0.02未満
	ジス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.04未満	0.04未満
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	0.006未満	0.006未満
	1,3-ジクロロプロパン	(mg/L)	0.002未満	0.002未満
	クロロエチレン	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満
	1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.007	0.007
	ベンゼン	(mg/L)	0.01未満	0.01未満
	セレン及びその化合物	(mg/L)	0.01未満	0.01未満
	ほう素及びその化合物	(mg/L)	0.7	0.7
	ふつ素及びその化合物	(mg/L)	0.2	0.2
	ダイオキシン類	(pg-TEQ/L)	0.0010	0.00066
その他	pH(水素イオン濃度)	—	7.3	5.8以上8.6以下
	BOD(生物化学的酸素要求量)	(mg/L)	2	60
	COD(化学的酸素要求量)	(mg/L)	7.1	90
	SS(浮遊物質量)	(mg/L)	9	60
	電気伝導度	(mS/m)	100	100
	トルルハキナガ抽出物質含有量 (鉱油類含有量)	(mg/L)	0.5未満	0.5未満
	(動植物油脂類含有量)	(mg/L)	0.5未満	0.5未満
	フェノール類含有量	(mg/L)	0.1未満	0.1未満
	銅及びその化合物	(mg/L)	0.01未満	0.01未満
	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	0.01未満	0.01未満
	溶解性鉄及びその化合物	(mg/L)	0.10未満	0.10未満
	溶解性マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.14	0.10未満
	クロム及びその化合物	(mg/L)	0.01未満	0.01未満
	大腸菌数	(CFU/mL)	0	800
	アンチモニ含有量	(mg/L)	0.005未満	日平均0.05
	ニッケル含有量	(mg/L)	0.01未満	日平均1
	アンモニア性窒素、亜硝酸性窒素及び 硝酸性窒素含有量	(mg/L)	2.3	2.2
	窒素含有量	(mg/L)	3	2.9
	リン含有量	(mg/L)	0.1	0.1未満
	水温	(°C)	30.1	30.3
	沃素消費量	(mg/L)	1.0未満	1.0未満
	外観(色調)	—	微褐色	微褐色
	外観(濁り)	—	微濁	微濁
	臭気	—	異常なし	異常なし

※ 計画処理水質超過なし。