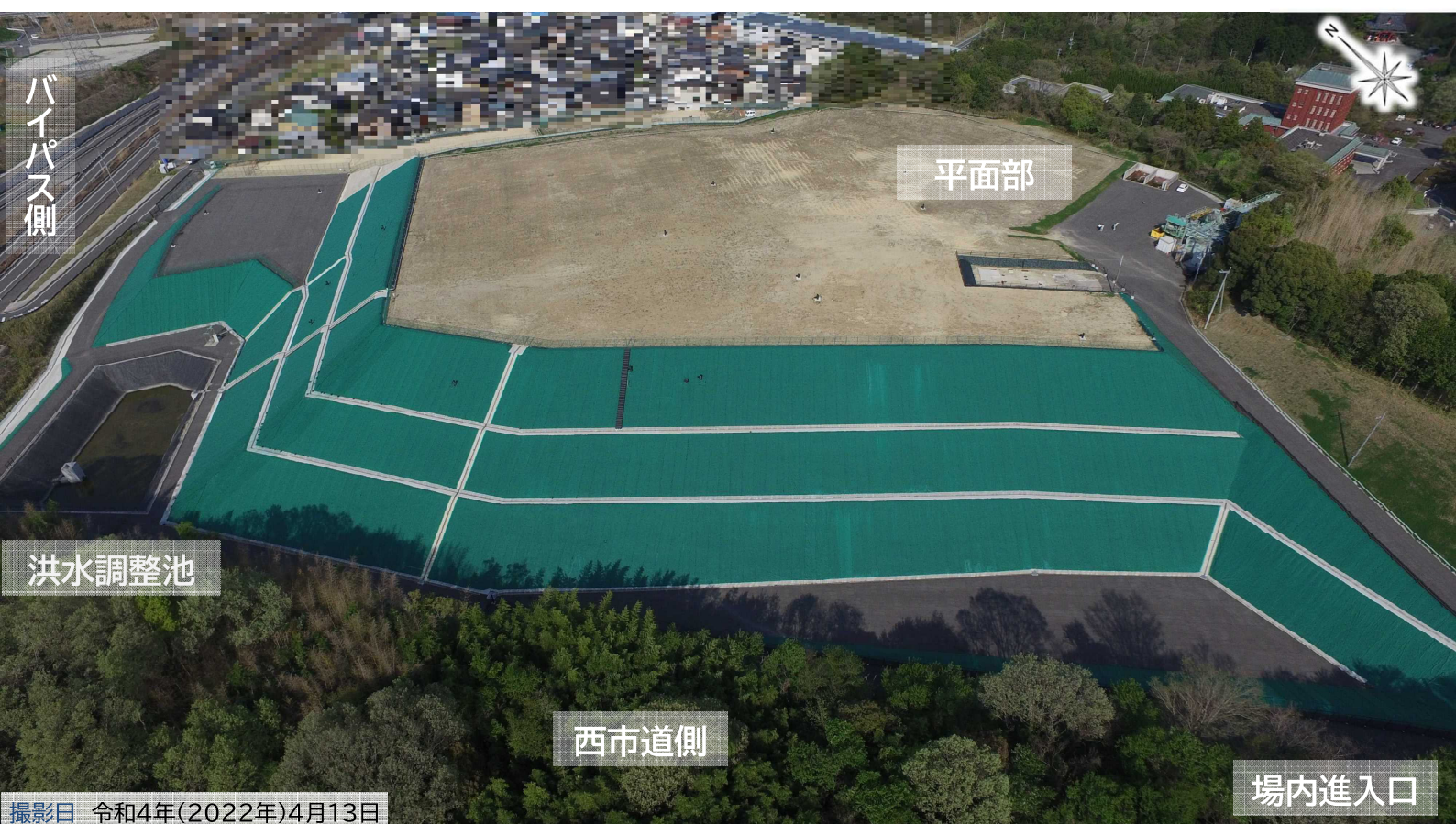


第41回旧RD最終処分場問題連絡協議会

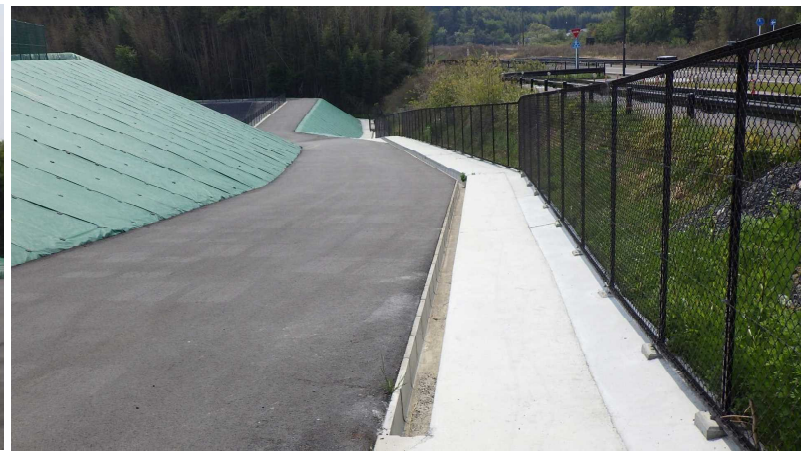
維持管理の状況について

令和4年(2022年)6月10日

旧処分場全体航空写真



バイパス側の状況



西市道側の状況



洪水調整池付近の状況



平面部の状況

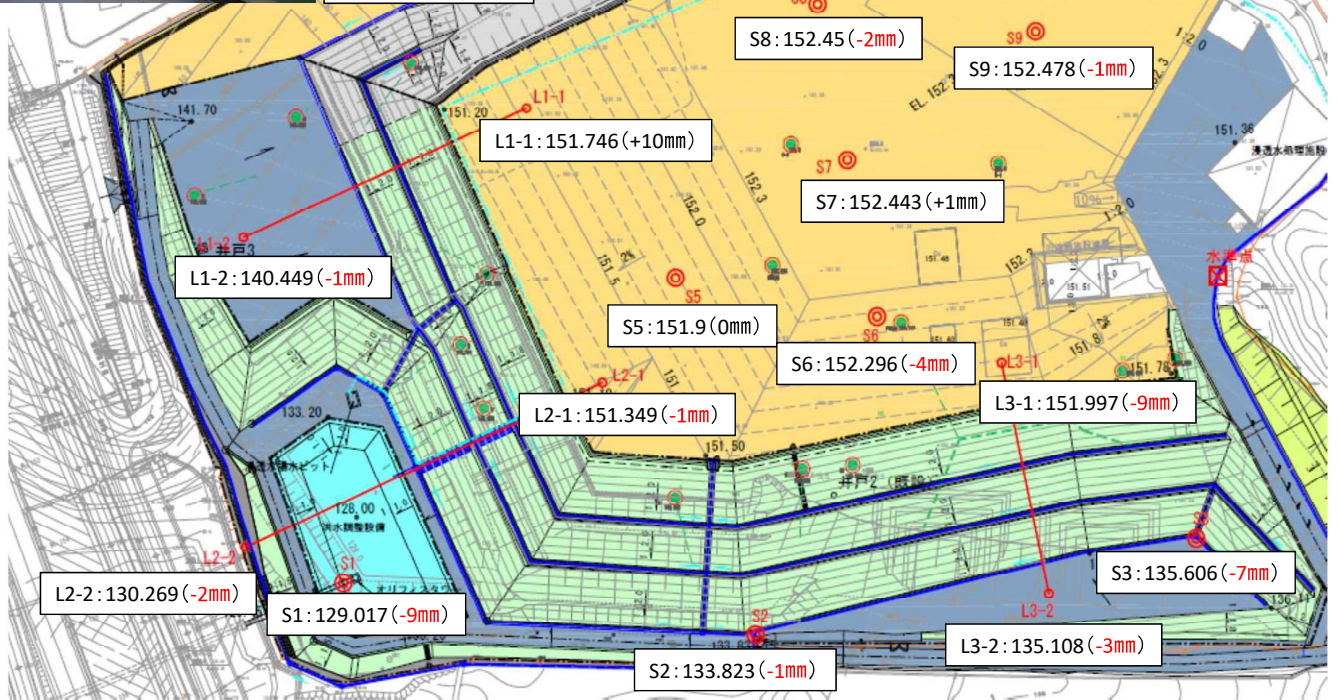


定点観測(測量)の報告

観測日 令和3年(2021年)12月21日



※R3年度の高さの測定値
()はR2年度工事完了後の測定値との較差



定期点検の報告

点検日 令和4年(2022年)2月9日



張りコンクリートのクラック 確認 → 順次補修



井戸の変状確認 → 異常なし



張りコンクリートの破損L=10m程度 確認 → R4.3補修工事完了

○定期点検結果

- 張りコンクリート等のクラック等 42か所 → 経過観察、順次補修
- 張りコンクリートの破損 1か所 → **補修済み**
- フェンスの損傷 4か所 → 経過観察
- 側溝、柵、放水管、道路の土砂堆積、シミ 8か所 → 適宜清掃を実施
- 平面部(覆土)の水たまり 1か所 → 経過観察
- シートの破れ等 15か所 → 経過観察、順次補修

計71か所 確認

うち、補修が必要と判定されたのは1か所(左下写真)
(上記張りコンクリートの破損 1か所)
→ **補修済み**

水処理施設の管理状況



古いろ過材を砂ろ過塔から吸い出しています



古いろ過材の除去後の状況を確認しています



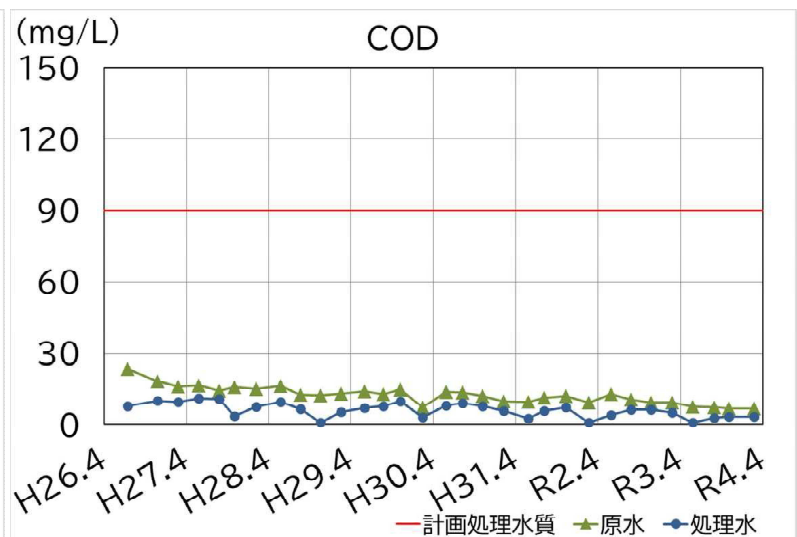
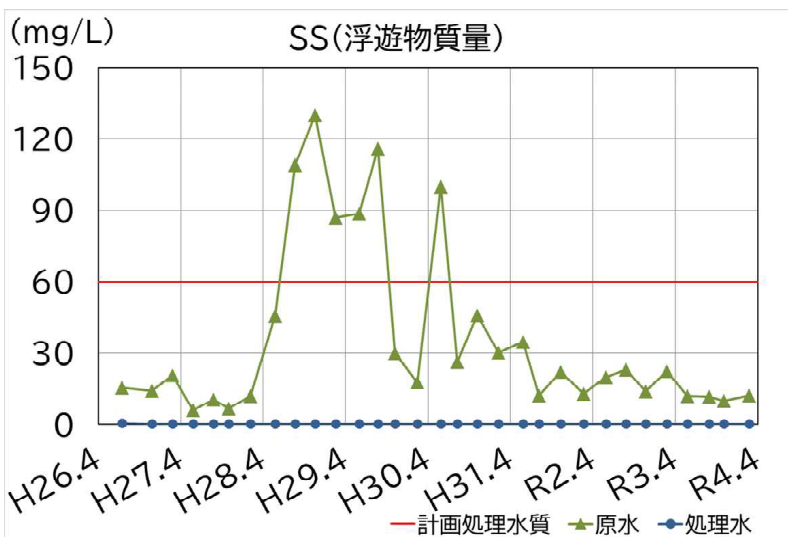
新しいろ過材を砂ろ過塔へ入れています



新しいろ過材が入った砂ろ過塔の中身です

水処理施設の水質状況

- 令和4年2月の分析結果は次ページのとおり、原水、処理水とも計画処理水質の超過なし。
- 主な項目の変動は以下のグラフのとおり。



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4年2月21日	令和4年2月21日		
有害物質	カドミウム及びその化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.01
	シアン化合物	(mg/L)	0.1未満	0.1未満	0.1
	有機リン化合物	(mg/L)	不検出	不検出	検出されないこと
	鉛及びその化合物	(mg/L)	0.05未満	0.05未満	0.1
	六価クロム化合物	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.05
	ひ素及びその化合物	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.05
	総水銀化合物	(mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.005
	アルキル水銀化合物	(mg/L)	不検出	不検出	検出されないこと
	PCB	(mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.003
	トリクロロフルン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.3
	テトラクロロフルン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.1
	ジクロロメタン	(mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.2
	四塩化炭素	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.02
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.04
	1,1-ジクロロフルン	(mg/L)	0.02未満	0.02未満	1
	トリス-1,2-ジクロロフルン	(mg/L)	0.04未満	0.04未満	0.4
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	3
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	0.006未満	0.006未満	0.06
	1,3-ジクロロプロパン	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.02
	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)	0.010	0.009	0.5
	ベンゼン	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.1
	セレン及びその化合物	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.1
	ほう素及びその化合物	(mg/L)	0.5	0.5	10
	ふっ素及びその化合物	(mg/L)	0.2	0.2	8
ダイオキシン類	(pg-TEQ/L)	0.012	0.000018	10	
その他の	pH(水素イオン濃度)	—	7.8	7.6	5.8以上8.6以下
	BOD(生物学的酸素要求量)	(mg/L)	4	2	60
	COD(化学的酸素要求量)	(mg/L)	6.9	3.5	90
	SS(浮遊物質)	(mg/L)	12.2	0.5未満	60
	電気伝導度	(mS/m)	89.7	87.5	—
	ルルハチン抽出物質含有量 (鉱油類含有量)	(mg/L)	0.5未満	0.5未満	5
	(動植物油脂類含有量)	(mg/L)	0.5未満	0.5未満	30(日平均20)
	フェノール類含有量	(mg/L)	0.1未満	0.1未満	5(日平均1)
	銅及びその化合物	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	3(日平均1)
	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	0.01	0.01未満	2(日平均1)
	溶解性鉄及びその化合物	(mg/L)	0.10未満	0.10未満	10
	溶解性マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.20	0.10未満	10
	クロム及びその化合物	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	2(日平均0.1)
	大腸菌群数	(個/cm ³)	8	2	3000
	アンチモン含有量	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	日平均0.05
	ニッケル含有量	(mg/L)	0.01未満	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)	2.4	2.2	100
	窒素含有量	(mg/L)	2.5	2.3	日平均60未満
	リン含有量	(mg/L)	0.1未満	0.1未満	日平均8
	水温	(°C)	4.0	4.4	45未満
	沃素消費量	(mg/L)	1.3	2.5	220未満
	外観(色調)	—	微褐色	無色	—
	外観(濁り)	—	微濁	透明	—
	臭気	—	異常なし	異常なし	—

※ 計画処理水質超過なし。