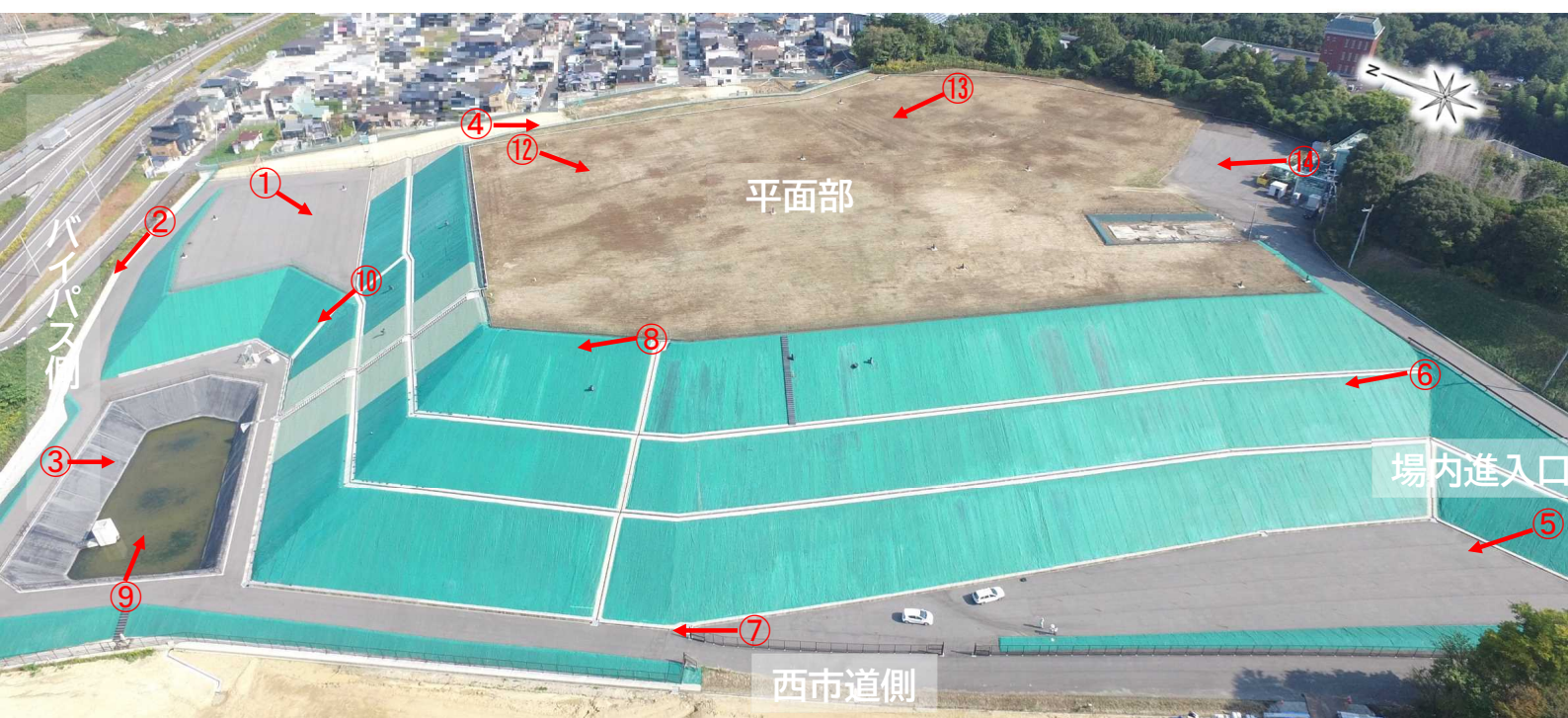


第47回旧RD最終処分場問題連絡協議会

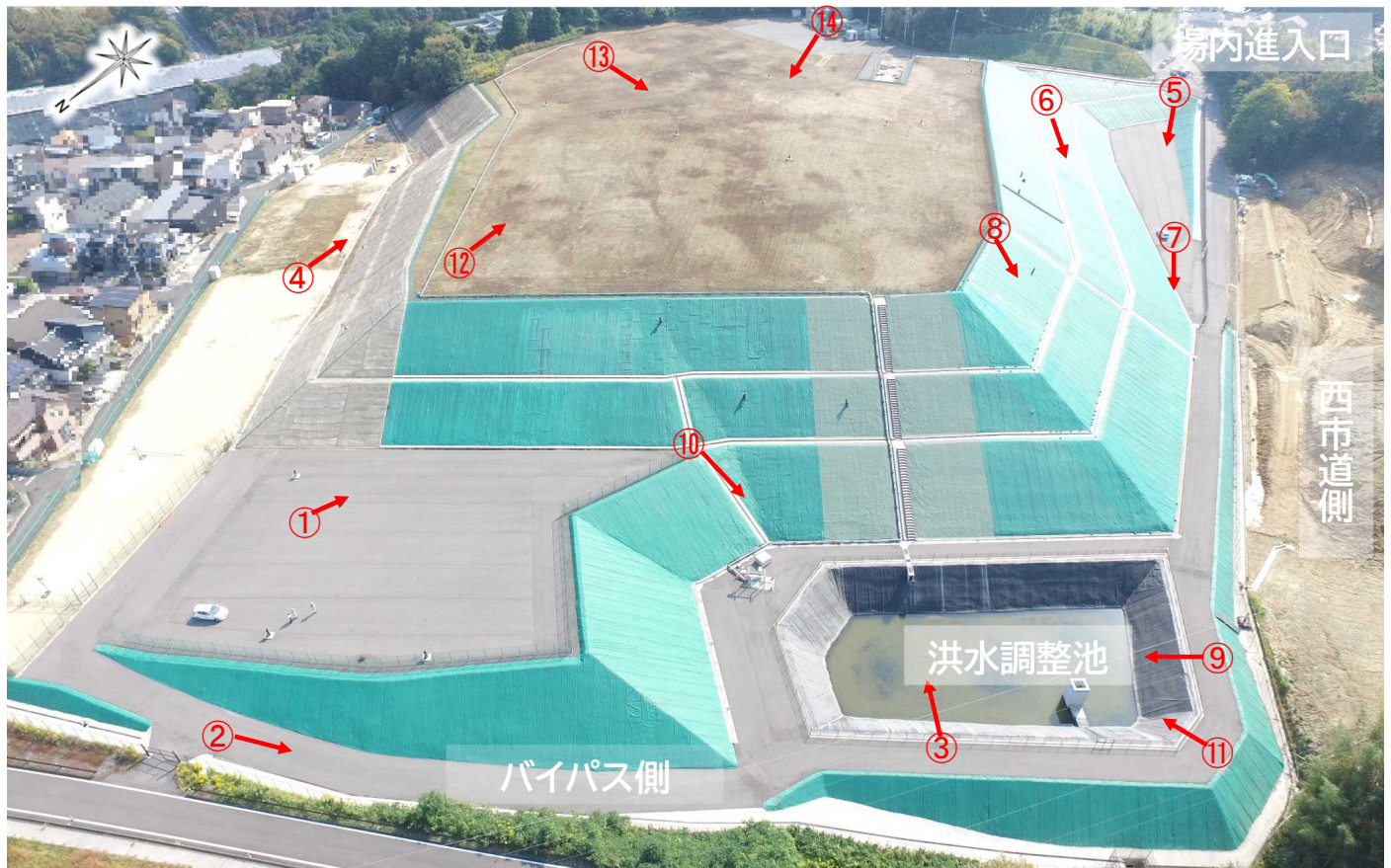
維持管理の状況について

令和5年(2023年) 11月24日

旧処分場全体航空写真



旧処分場全体航空写真



撮影日
令和5年(2023年)11月2日

第47回旧RD最終処分場問題連絡協議会 資料3

撮影日 令和5年(2023年)11月2日

バイパス側の状況



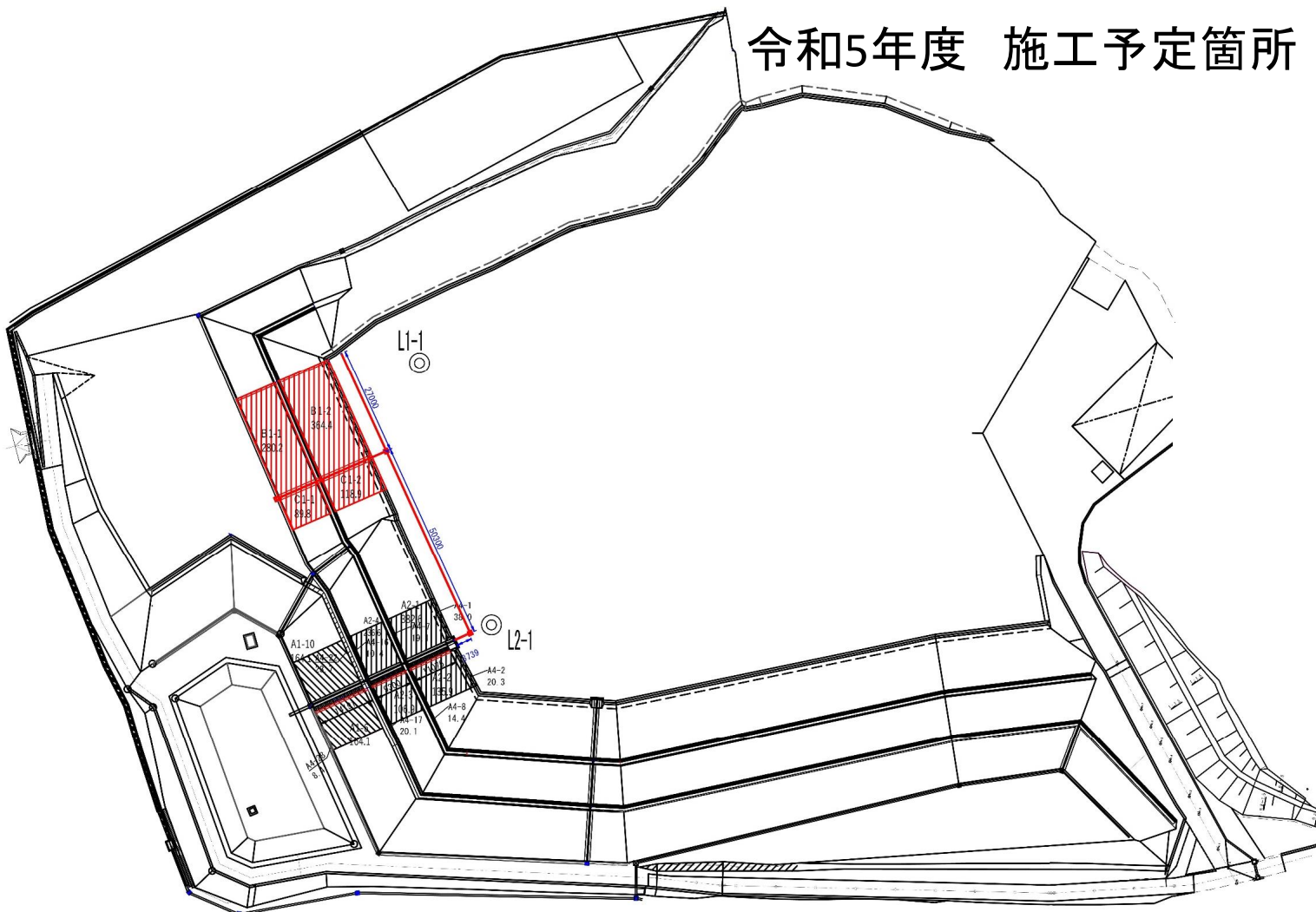
西市道側の状況



洪水調整池付近の状況



平面部の状況



水処理施設の管理状況



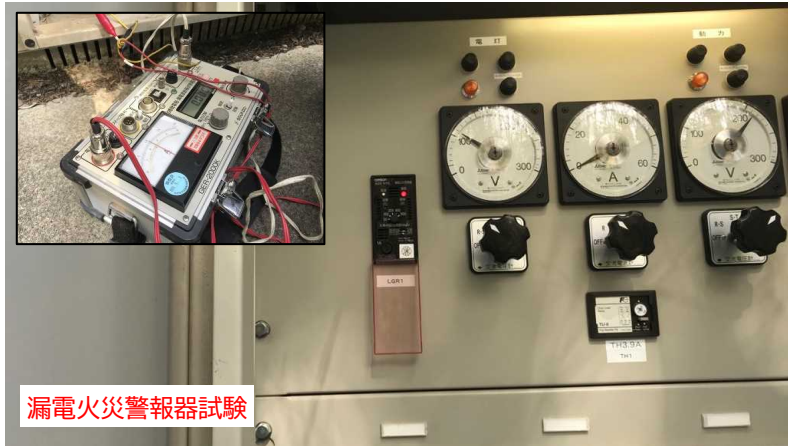
絶縁抵抗測定



絶縁抵抗測定



地絡継電器試験(漏電時に回路が遮断されるか)

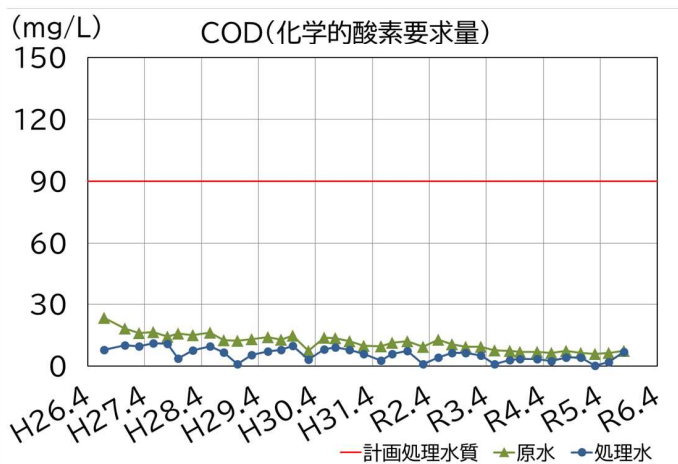
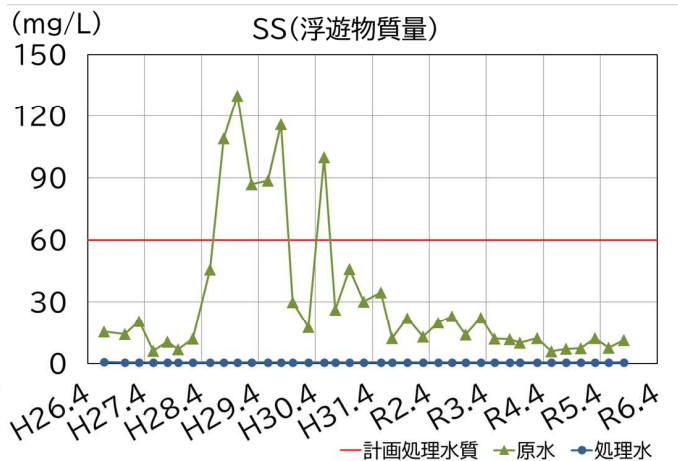
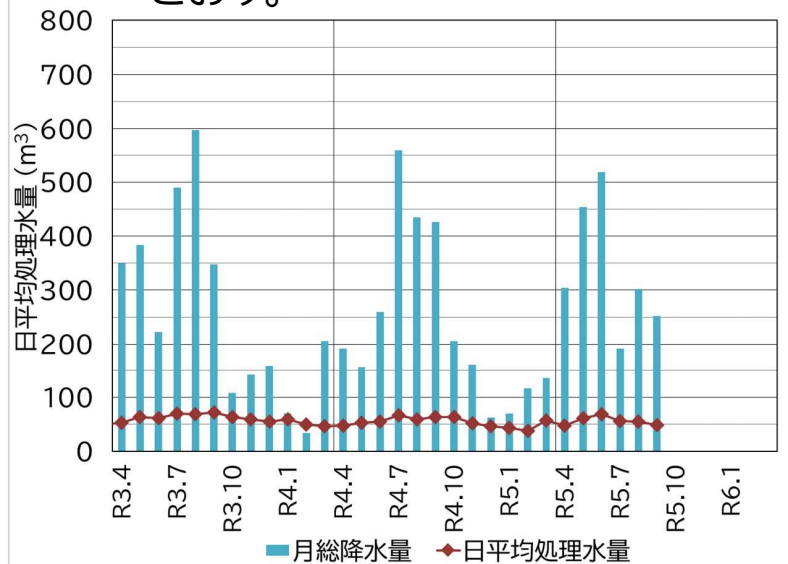


漏電火災警報器試験

電気工作物の年次定期点検

水処理施設の水質等の状況

- 処理水量は下のグラフのとおり、7~9月は日平均53m³。
- 令和5年8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5年8月30日	令和5年8月30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	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)	0.01未満	0.01未満	0.1	
	六価クロム化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.05	
	ひ素及びその化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005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	
	シス-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)	0.009	0.008	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)	0.7	0.7	10	
	ふっ素及びその化合物	(mg/L)	0.3	0.2	8	
	ダイオキシン類	(pg-TEQ/L)	0.0022	0.023	10	
	その他	pH(水素イオン濃度)	—	8.0	7.8	5.8以上8.6以下
		BOD(生物化学的酸素要求量)	(mg/L)	3	1	60
COD(化学的酸素要求量)		(mg/L)	7.3	6.8	90	
SS(浮遊物質)		(mg/L)	11.4	0.5未満	60	
電気伝導度		(mS/m)	109	113	—	
カルルキ抽出物質含有量 (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未満	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)	0.10未満	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)	1	0	3000	
アンチモン含有量		(mg/L)	0.005未満	0.005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)	2.6	2.5	100	
窒素含有量		(mg/L)	3.1	2.9	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		(℃)	26.5	29.2	45未満	
沃素消費量		(mg/L)	2.2	3.2	220未満	
外観(色調)		—	微黄色	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。