

令和5年度(2023年度) 最終処分場の維持管理に関する記録

令和5年4月

クリーンセンターまにわ

施設設置者名	真庭市
施設名	真庭市一般廃棄物最終処分場
埋立対象物	クリーンセンターまにわから排出される焼却残渣及び破碎ガラス
埋立地面積	4,500㎡
埋立地容量	29,432㎡

◎埋立てた廃棄物の種類及び数量

種類	埋立数量
焼却灰	0 t
集塵灰	0 t
破碎ガラス	0 t
合計	0 t

※廃棄物埋立は令和3年度末で終了。現在は浸出水処理及び施設管理を行っている。

◎放流水、地下水の状況

項目	日付	採取日	令和5年4月20日
		測定結果	令和5年4月27日
放流水	pH : 水素イオン濃度		7.4
	BOD (mg/l) : 生物化学的酸素要求量		0.5 未満
	CODMn(mg/l) : 化学的酸素要求量		2.8
	ss(mg/l) : 浮遊物質		1 未満
	T-N(mg/l) : 窒素含有量		7.3
地下水	電気伝導率(ms/m) (上流)		24.4
	電気伝導率(ms/m) (地下水No.1)		55.8
	電気伝導率(ms/m) (地下水No.2)		59.2
	電気伝導率(ms/m) (堰堤口)		24.7
	塩化物イオン(mg/l) (上流)		4.4
	塩化物イオン(mg/l) (地下水No.1)		94
	塩化物イオン(mg/l) (地下水No.2)		100
塩化物イオン(mg/l) (堰堤口)		24	
※異常時に処置を講じた年月日及び内容等			
備考 注1)放流水、地下水水質測定1ヶ月/1回 年間12回実施 注2)放流水及び地下水は年1回の精密水質検査・ダイオキシン類測定を行う。結果については、別紙にて報告する。 注3)モニタリング採水位置は、別紙「モニタリング採水位置図」のとおり			

◎埋立地、浸出水処理設備の状況

埋立地点検項目	悪臭の発散状況、害虫等の発生状況、覆土の状況、ごみの飛散・流出、擁壁等の状況、遮水工状況															
点検は1ヶ月/1回実施。 点検結果 ○:異常なし ×:異常あり																
1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	
			○													
17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日			
※異常時に処置を講じた年月日及び内容等																

浸出水処理設備点検項目	調整池状況、浸出水処理設備の点検															
点検は平日に実施。 点検結果 ○:異常なし ×:異常あり																
1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	
		○	○	○	○	○			○	○	○	○	○			
17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日			
○	○	○	○	○			○	○	○	○	○					
※異常時に処置を講じた年月日及び内容等																

令和5年度(2023年度) 最終処分場の維持管理に関する記録

令和5年5月

クリーンセンターまにわ

施設設置者名	真庭市
施設名	真庭市一般廃棄物最終処分場
埋立対象物	クリーンセンターまにわから排出される焼却残渣及び破碎ガラス
埋立地面積	4,500㎡
埋立地容量	29,432㎡

◎埋立てた廃棄物の種類及び数量

種類	埋立数量
焼却灰	0 t
集塵灰	0 t
破碎ガラス	0 t
合計	0 t

※廃棄物埋立は令和3年度末で終了。現在は浸出水処理及び施設管理を行っている。

◎放流水、地下水の状況

項目	日付	採取日	5月11日
		測定結果	5月29日
放流水	pH : 水素イオン濃度		7.3
	BOD (mg/l) : 生物化学的酸素要求量		不検出 (0.5 未満)
	CODMn(mg/l) : 化学的酸素要求量		2.5
	ss(mg/l) : 浮遊物質		1 未満
	T-N(mg/l) : 窒素含有量		7.3
地下水	電気伝導率(ms/m) (上流)		6.08
	電気伝導率(ms/m) (地下水No.1)		46.4
	電気伝導率(ms/m) (地下水No.2)		47.4
	電気伝導率(ms/m) (堰堤口)		24.0
	塩化物イオン(mg/l) (上流)		0.5 未満
	塩化物イオン(mg/l) (地下水No.1)		72
	塩化物イオン(mg/l) (地下水No.2)		75
塩化物イオン(mg/l) (堰堤口)		22	
※異常時に処置を講じた年月日及び内容等			
備考 注1)放流水、地下水水質測定1ヶ月/1回 年間12回実施 注2)放流水及び地下水は年1回の精密水質検査・ダイオキシン類測定を行う。結果については、別紙にて報告する。 注3)モニタリング採水位置は、別紙「モニタリング採水位置図」のとおり			

◎埋立地、浸出水処理設備の状況

埋立地点検項目	悪臭の発散状況、害虫等の発生状況、覆土の状況、ごみの飛散・流出、擁壁等の状況、遮水工状況															
点検は1ヶ月/1回実施。 点検結果 ○:異常なし ×:異常あり																
1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	
○																
17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日			
※異常時に処置を講じた年月日及び内容等																

浸出水処理設備点検項目	調整池状況、浸出水処理設備の点検															
点検は平日に実施。 点検結果 ○:異常なし ×:異常あり																
1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	
○	○	○					○	○	○	○	○			○	○	
17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日		
○	○	○			○	○	○	○	○			○	○	○		
※異常時に処置を講じた年月日及び内容等																

令和5年度（2023年度） 最終処分場の維持管理に関する記録

令和5年6月
クリーンセンターまにわ

施設設置者名	真庭市
施設名	真庭市一般廃棄物最終処分場
埋立対象物	クリーンセンターまにわから排出される焼却残渣及び破碎ガラス
埋立地面積	4,500㎡
埋立地容量	29,432㎡

◎埋立てた廃棄物の種類及び数量

種類	埋立数量
焼却灰	0 t
集塵灰	0 t
破碎ガラス	0 t
合計	0 t

※廃棄物埋立は令和3年度末で終了。現在は浸出水処理及び施設管理を行っている。

◎放流水、地下水の状況

採取日	採取日	
	令和5年6月8日	令和5年6月26日
放流水	pH : 水素イオン濃度	7.4
	BOD (mg/ℓ) : 生物化学的酸素要求量	0.5 未満
	CODMn(mg/ℓ) : 化学的酸素要求量	3.2
	ss(mg/ℓ) : 浮遊物質量	1 未満
	T-N(mg/ℓ) : 窒素含有量	2.5
地下水	電気伝導率 (ms/m) (上流)	9.03
	電気伝導率 (ms/m) (地下水No.1)	41.3
	電気伝導率 (ms/m) (地下水No.2)	31.7
	電気伝導率 (ms/m) (堰堤口)	22.2
	塩化物イオン(mg/ℓ) (上流)	0.8
	塩化物イオン(mg/ℓ) (地下水No.1)	60
	塩化物イオン(mg/ℓ) (地下水No.2)	47
塩化物イオン(mg/ℓ) (堰堤口)	20	
※異常時に処置を講じた年月日及び内容等		
備考 注1)放流水、地下水水質測定1ヶ月/1回 年間12回実施 注2)放流水及び地下水は年1回の精密水質検査・ダイオキシン類測定を行う。結果については、別紙にて報告する。 注3) モニタリング採水位置は、別紙「モニタリング採水位置図」のとおり		

◎埋立地、浸出水処理設備の状況

埋立地点検項目	悪臭の発散状況、害虫等の発生状況、覆土の状況、ごみの飛散・流出、擁壁等の状況、遮水工状況															
点検は1ヶ月/1回実施。 点検結果 ○:異常なし ×:異常あり																
1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	
				○												
17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日			
※異常時に処置を講じた年月日及び内容等																

浸出水処理設備点検項目	調整池状況、浸出水処理設備の点検															
点検は平日に実施。 点検結果 ○:異常なし ×:異常あり																
1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	
○	○			○	○	○	○	○			○	○	○	○	○	
17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日			
		○	○	○	○	○			○	○	○	○	○			
※異常時に処置を講じた年月日及び内容等																

令和5年度（2023年度） 最終処分場の維持管理に関する記録

令和5年7月
クリーンセンターまにわ

施設設置者名	真庭市
施設名	真庭市一般廃棄物最終処分場
埋立対象物	クリーンセンターまにわから排出される焼却残渣及び破碎ガラス
埋立地面積	4,500㎡
埋立地容量	29,432㎡

◎埋立てた廃棄物の種類及び数量

種類	埋立数量
焼却灰	0 t
集塵灰	0 t
破碎ガラス	0 t
合計	0 t

※廃棄物埋立は令和3年度末で終了。現在は浸出水処理及び施設管理を行っている。

◎放流水、地下水の状況

日付	採取日	令和5年7月13日
	測定結果	令和5年7月27日
放流水	pH : 水素イオン濃度	7.4
	BOD (mg/ℓ) : 生物化学的酸素要求量	0.5 未満
	CODMn(mg/ℓ) : 化学的酸素要求量	1.8
	ss(mg/ℓ) : 浮遊物質量	7
	T-N(mg/ℓ) : 窒素含有量	3.3
地下水	電気伝導率 (ms/m) (上流)	21.3
	電気伝導率 (ms/m) (地下水No.1)	40.0
	電気伝導率 (ms/m) (地下水No.2)	48.6
	電気伝導率 (ms/m) (堰堤口)	20.5
	塩化物イオン(mg/ℓ) (上流)	3.3
	塩化物イオン(mg/ℓ) (地下水No.1)	57
	塩化物イオン(mg/ℓ) (地下水No.2)	72
	塩化物イオン(mg/ℓ) (堰堤口)	16

※異常時に処置を講じた年月日及び内容等

備考
 注1)放流水、地下水水質測定1ヶ月/1回 年間12回実施
 注2)放流水及び地下水は年1回の精密水質検査・ダイオキシン類測定を行う。結果については、別紙にて報告する。
 注3) モニタリング採水位置は、別紙「モニタリング採水位置図」のとおり

◎埋立地、浸出水処理設備の状況

埋立地点検項目	悪臭の発散状況、害虫等の発生状況、覆土の状況、ごみの飛散・流出、擁壁等の状況、遮水工状況															
点検は1ヶ月/1回実施。 点検結果 ○:異常なし ×:異常あり																
1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	
					○											
17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日		

※異常時に処置を講じた年月日及び内容等

浸出水処理設備点検項目	調整池状況、浸出水処理設備の点検															
点検は平日に実施。 点検結果 ○:異常なし ×:異常あり																
1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	
		○	○	○	○	○			○	○	○	○	○			
17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日		
	○	○	○	○				○	○	○	○			○		

※異常時に処置を講じた年月日及び内容等

令和5年度（2023年度） 最終処分場の維持管理に関する記録

令和5年8月
クリーンセンターまにわ

施設設置者名	真庭市
施設名	真庭市一般廃棄物最終処分場
埋立対象物	クリーンセンターまにわから排出される焼却残渣及び破碎ガラス
埋立地面積	4,500㎡
埋立地容量	29,432㎡

◎埋立てた廃棄物の種類及び数量

種類	埋立数量
焼却灰	0 t
集塵灰	0 t
破碎ガラス	0 t
合計	0 t

※廃棄物埋立は令和3年度末で終了。現在は浸出水処理及び施設管理を行っている。

◎放流水、地下水の状況

項目	日付	採取日	令和5年8月17日
		測定結果	令和5年8月29日
放流水	pH : 水素イオン濃度		7.4
	BOD (mg/l) : 生物化学的酸素要求量		0.5 未満
	CODMn(mg/l) : 化学的酸素要求量		3.0
	ss(mg/l) : 浮遊物質		1 未満
	T-N(mg/l) : 窒素含有量		5.0
地下水	電気伝導率(ms/m) (上流)		21.5
	電気伝導率(ms/m) (地下水No.1)		35.6
	電気伝導率(ms/m) (地下水No.2)		33.3
	電気伝導率(ms/m) (堰堤口)		22.4
	塩化物イオン(mg/l) (上流)		4.2
	塩化物イオン(mg/l) (地下水No.1)		46
	塩化物イオン(mg/l) (地下水No.2)		48
塩化物イオン(mg/l) (堰堤口)		17	
※異常時に処置を講じた年月日及び内容等			
備考 注1)放流水、地下水水質測定1ヶ月/1回 年間12回実施 注2)放流水及び地下水は年1回の精密水質検査・ダイオキシン類測定を行う。結果については、別紙にて報告する。 注3)モニタリング採水位置は、別紙「モニタリング採水位置図」のとおり			

◎埋立地、浸出水処理設備の状況

埋立地点検項目	悪臭の発散状況、害虫等の発生状況、覆土の状況、ごみの飛散・流出、擁壁等の状況、遮水工状況															
点検は1ヶ月/1回実施。 点検結果 ○:異常なし ×:異常あり																
1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	
		○														
17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日		
※異常時に処置を講じた年月日及び内容等																

浸出水処理設備点検項目	調整池状況、浸出水処理設備の点検															
点検は平日に実施。 点検結果 ○:異常なし ×:異常あり																
1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	
○	○	○	○			○	○	○	○				○		○	
17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日		
○	○			○	○	○	○	○			○	○	○	○		
※異常時に処置を講じた年月日及び内容等																

令和5年度 最終処分場の維持管理に関する記録

ダイオキシン類等測定分析結果(年1回)
クリーンセンターまにわ

施設設置者名	真庭市
施設名	真庭市一般廃棄物最終処分場
埋立対象物	クリーンセンターまにわから排出される焼却残渣及び破碎ガラス
埋立地面積	4,500㎡
埋立地容量	29,432㎡

項目	日付	採取日		令和5年7月14日		備考:モニタリング採水位置は、別紙「モニタリング採水位置図」のとおり			
		測定結果		令和5年7月27日		計量の結果			
No	検査項目	単位	放流水基準値	地下水基準値	放流水	地下水上流	地下水No.1	地下水No.2	
1	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	10 以下	1	0	0.035	0.019	0.014	
2	アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	
3	総水銀	mg/L	0.005 以下	0.0005 以下	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	
4	カドミウム	mg/L	0.03 以下	0.003 以下	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	
5	鉛	mg/L	0.1 以下	0.01 以下	検出せず	0.002	検出せず	検出せず	
6	有機燐化合物	mg/L	1 以下	-	検出せず				
7	六価クロム	mg/L	0.5 以下	0.05 以下	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	
8	砒素	mg/L	0.1 以下	0.01 以下	検出せず	0.001	0.054	0.005	
9	シアン	mg/L	1 以下	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	
10	ポリ塩化ビフェニル	mg/L	0.003 以下	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	
11	トリクロロエチレン	mg/L	0.1 以下	0.01 以下	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	
12	テトラクロロエチレン	mg/L	0.1 以下	0.01 以下	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	
13	ジクロロメタン	mg/L	0.2 以下	0.02 以下	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	
14	四塩化炭素	mg/L	0.02 以下	0.002 以下	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	
15	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.04 以下	0.004 以下	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	
16	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	1 以下	0.1 以下	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	
17	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.4 以下	-	検出せず				
18	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	0.04 以下		検出せず	検出せず	検出せず	
19	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	3 以下	1 以下	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	
20	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.06 以下	0.006 以下	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	
21	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.02 以下	0.002 以下	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	
22	チウラム	mg/L	0.06 以下	0.006 以下	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	
23	シマジン	mg/L	0.03 以下	0.003 以下	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	
24	チオベンカルブ	mg/L	0.2 以下	0.02 以下	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	
25	ベンゼン	mg/L	0.1 以下	0.01 以下	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	
26	セレン	mg/L	0.1 以下	0.01 以下	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	
27	ほう素	mg/L	50 以下	-	0.09	0.02	0.04	0.12	
28	ふっ素	mg/L	15 以下	-	0.2	検出せず	0.19	0.63	
29	アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物、硝酸化合物	mg/L	200 以下	-	2.2				
30	pH: 水素イオン濃度	-	5.8~8.6	-	7.4				
31	BOD: 生物学的酸素要求量	mg/L	60 以下	-	検出せず				
32	CODMn: 化学的酸素要求量	mg/L	90 以下	-	3.8				
33	ss: 浮遊物質量	mg/L	60 以下	-	検出せず				
34	n-ヘキサン抽出物質(鉱油)	mg/L	5 以下	-	検出せず				
35	n-ヘキサン抽出物質(動植物油類)	mg/L	30 以下	-	検出せず				
36	フェノール類	mg/L	5 以下	-	検出せず				
37	銅	mg/L	3 以下	-	検出せず				
38	亜鉛	mg/L	2 以下	-	0.07				
39	溶解性鉄	mg/L	10 以下	-	検出せず				
40	溶解性マンガン	mg/L	10 以下	-	検出せず				
41	クロム	mg/L	2 以下	-	検出せず				
42	大腸菌群数	個/cm ³	3,000 以下	-	検出せず				
43	窒素	mg/L	120 以下	-	3.7				
44	磷	mg/L	16 以下	-	0.14				
45	1,4-ジオキサン	mg/L	0.5 以下	0.05 以下	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	
46	塩化ビニルモノマー(クロロエチレン)	mg/L	-	0.002 以下		検出せず	検出せず	検出せず	

排水基準は「一般廃棄物の最終処分場および産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令」(昭和52年3月14日 総理府・厚生省令第1号)による。但し、ダイオキシン類の排水基準は「ダイオキシン類による大気汚染、水質汚濁(水底の底質汚染を含む。)及び土壌汚染に係る環境基準」(平成11年12月27日環境庁告示第68号)及び「ダイオキシン類対策特別措置法に基づく廃棄物の最終処分場の維持管理の基準を定める省令」(平成12年1月14日 総理府・厚生省令第2号)による。

令和5年度（2023年度） 最終処分場の維持管理に関する記録

令和5年9月
クリーンセンターまにわ

施設設置者名	真庭市
施設名	真庭市一般廃棄物最終処分場
埋立対象物	クリーンセンターまにわから排出される焼却残渣及び破碎ガラス
埋立地面積	4,500㎡
埋立地容量	29,432㎡

◎埋立てた廃棄物の種類及び数量

種類	埋立数量
焼却灰	0 t
集塵灰	0 t
破碎ガラス	0 t
合計	0 t

※廃棄物埋立は令和3年度末で終了。現在は浸出水処理及び施設管理を行っている。

◎放流水、地下水の状況

項目	日付	採取日	令和5年9月14日
	測定結果		令和5年9月27日
放流水	pH : 水素イオン濃度		7.4
	BOD (mg/ℓ) : 生物化学的酸素要求量		1.7
	CODMn(mg/ℓ) : 化学的酸素要求量		3.0
	ss(mg/ℓ) : 浮遊物質量		1 未満
	T-N(mg/ℓ) : 窒素含有量		5.3
地下水	電気伝導率(ms/m) (上流)		22.3
	電気伝導率(ms/m) (地下水No.1)		34.7
	電気伝導率(ms/m) (地下水No.2)		36.4
	電気伝導率(ms/m) (堰堤口)		25.7
	塩化物イオン(mg/ℓ) (上流)		3.8
	塩化物イオン(mg/ℓ) (地下水No.1)		44
	塩化物イオン(mg/ℓ) (地下水No.2)		52
塩化物イオン(mg/ℓ) (堰堤口)		21	
※異常時に処置を講じた年月日及び内容等			
備考 注1)放流水、地下水水質測定1ヶ月/1回 年間12回実施 注2)放流水及び地下水は年1回の精密水質検査・ダイオキシン類測定を行う。結果については、別紙にて報告する。 注3)モニタリング採水位置は、別紙「モニタリング採水位置図」のとおり			

◎埋立地、浸出水処理設備の状況

埋立地点検項目	悪臭の発散状況、害虫等の発生状況、覆土の状況、ごみの飛散・流出、擁壁等の状況、遮水工状況															
点検は1ヶ月/1回実施。点検結果 ○:異常なし ×:異常あり																
1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	
												○				
17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日			
※異常時に処置を講じた年月日及び内容等																

浸出水処理設備点検項目	調整池状況、浸出水処理設備の点検															
点検は平日に実施。点検結果 ○:異常なし ×:異常あり																
1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	
○			○	○	○	○	○			○	○	○	○	○		
17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日			
		○	○	○	○			○	○		○	○				
※異常時に処置を講じた年月日及び内容等																

令和5年度(2023年度) 最終処分場の維持管理に関する記録

令和5年10月
クリーンセンターまにわ

施設設置者名	真庭市
施設名	真庭市一般廃棄物最終処分場
埋立対象物	クリーンセンターまにわから排出される焼却残渣及び破碎ガラス
埋立地面積	4,500m ²
埋立地容量	29,432m ³

◎埋立てた廃棄物の種類及び数量

種類	埋立数量
焼却灰	0 t
集塵灰	0 t
破碎ガラス	0 t
合計	0 t

※廃棄物埋立は令和3年度末で終了。現在は浸出水処理及び施設管理を行っている。

◎放流水、地下水の状況

項目	日付	採取日	令和5年10月12日
	測定結果		令和5年10月26日
放流水	pH : 水素イオン濃度		7.4
	BOD (mg/L) : 生物化学的酸素要求量		0.5 未満
	CODMn(mg/L) : 化学的酸素要求量		2.5
	ss(mg/L) : 浮遊物質量		1 未満
地下水	T-N(mg/L) : 窒素含有量		9.8
	電気伝導率(ms/m) (上流)		21.5
	電気伝導率(ms/m) (地下水No.1)		35.5
	電気伝導率(ms/m) (地下水No.2)		38.8
	電気伝導率(ms/m) (堰堤口)		30.6
	塩化物イオン(mg/L) (上流)		3.9
	塩化物イオン(mg/L) (地下水No.1)		44
塩化物イオン(mg/L) (地下水No.2)		53	
塩化物イオン(mg/L) (堰堤口)		28	

※異常時に処置を講じた年月日及び内容等

備考
注1)放流水、地下水水質測定1ヶ月/1回 年間12回実施
注2)放流水及び地下水は年1回の精密水質検査・ダイオキシン類測定を行う。結果については、別紙にて報告する。
注3)モニタリング採水位置は、別紙「モニタリング採水位置図」のとおり

◎埋立地、浸出水処理設備の状況

埋立地点検項目	悪臭の発散状況、害虫等の発生状況、覆土の状況、ごみの飛散・流出、擁壁等の状況、遮水工状況															
点検は1ヶ月/1回実施。 点検結果 ○:異常なし ×:異常あり																
1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	
											○					
17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日			

※異常時に処置を講じた年月日及び内容等

浸出水処理設備点検項目	調整池状況、浸出水処理設備の点検															
点検は平日に実施。 点検結果 ○:異常なし ×:異常あり																
1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	
	○	○	○	○	○				○	○	○	○			○	
17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日		
○	○	○	○			○	○	○	○	○			○	○		

※異常時に処置を講じた年月日及び内容等

令和5年度(2023年度) 最終処分場の維持管理に関する記録

令和5年11月
クリーンセンターまにわ

施設設置者名	真庭市
施設名	真庭市一般廃棄物最終処分場
埋立対象物	クリーンセンターまにわから排出される焼却残渣及び破碎ガラス
埋立地面積	4,500㎡
埋立地容量	29,432㎡

◎埋立てた廃棄物の種類及び数量

種類	埋立数量
焼却灰	0 t
集塵灰	0 t
破碎ガラス	0 t
合計	0 t

※廃棄物埋立は令和3年度末で終了。現在は浸出水処理及び施設管理を行っている。

◎放流水、地下水の状況

項目	日付	採取日	令和5年11月9日
	測定結果		令和5年11月28日
放流水	pH : 水素イオン濃度		7.4
	BOD (mg/l) : 生物化学的酸素要求量		0.5 未満
	CODMn(mg/l) : 化学的酸素要求量		1.9
	ss(mg/l) : 浮遊物質量		1 未満
	T-N(mg/l) : 窒素含有量		5.0
地下水	電気伝導率(ms/m) (上流)		22.1
	電気伝導率(ms/m) (地下水No.1)		37.5
	電気伝導率(ms/m) (地下水No.2)		40.9
	電気伝導率(ms/m) (堰堤口)		31.4
	塩化物イオン(mg/l) (上流)		4.2
	塩化物イオン(mg/l) (地下水No.1)		49
	塩化物イオン(mg/l) (地下水No.2)		58
塩化物イオン(mg/l) (堰堤口)		28	
※異常時に処置を講じた年月日及び内容等			
備考 注1)放流水、地下水水質測定1ヶ月/1回 年間12回実施 注2)放流水及び地下水は年1回の精密水質検査・ダイオキシン類測定を行う。結果については、別紙にて報告する。 注3)モニタリング採水位置は、別紙「モニタリング採水位置図」とおり			

◎埋立地、浸出水処理設備の状況

埋立地点検項目	悪臭の発散状況、害虫等の発生状況、覆土の状況、ごみの飛散・流出、擁壁等の状況、遮水工状況															
点検は1ヶ月/1回実施。点検結果 ○:異常なし ×:異常あり																
1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	
							○									
17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日			
※異常時に処置を講じた年月日及び内容等																

浸出水処理設備点検項目	調整池状況、浸出水処理設備の点検															
点検は平日に実施。点検結果 ○:異常なし ×:異常あり																
1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	
○	○				○	○	○	○	○			○	○	○	○	
17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日			
			○	○	○		○			○	○	○	○			
※異常時に処置を講じた年月日及び内容等																

令和5年度(2023年度) 最終処分場の維持管理に関する記録

令和5年12月
クリーンセンターまにわ

施設設置者名	真庭市
施設名	真庭市一般廃棄物最終処分場
埋立対象物	クリーンセンターまにわから排出される焼却残渣及び破碎ガラス
埋立地面積	4,500㎡
埋立地容量	29,432㎡

◎埋立てた廃棄物の種類及び数量

種類	埋立数量
焼却灰	0 t
集塵灰	0 t
破碎ガラス	0 t
合計	0 t

※廃棄物埋立は令和3年度末で終了。現在は浸出水処理及び施設管理を行っている。

◎放流水、地下水の状況

項目	日付	採取日	令和5年12月14日
	測定結果		令和5年12月26日
放流水	pH : 水素イオン濃度		7.6
	BOD (mg/l) : 生物学的酸素要求量		0.5 未満
	CODMn(mg/l) : 化学的酸素要求量		2.2
	ss(mg/l) : 浮遊物質		1 未満
	T-N(mg/l) : 窒素含有量		2.9
地下水	電気伝導率(ms/m) (上流)		23.6
	電気伝導率(ms/m) (地下水No.1)		44.1
	電気伝導率(ms/m) (地下水No.2)		47.2
	電気伝導率(ms/m) (堰堤口)		33.3
	塩化物イオン(mg/l) (上流)		4.1
	塩化物イオン(mg/l) (地下水No.1)		62
	塩化物イオン(mg/l) (地下水No.2)		65
塩化物イオン(mg/l) (堰堤口)		35	
※異常時に処置を講じた年月日及び内容等			
備考 注1)放流水、地下水水質測定1ヶ月/1回 年間12回実施 注2)放流水及び地下水は年1回の精密水質検査・ダイオキシン類測定を行う。結果については、別紙にて報告する。 注3)モニタリング採水位置は、別紙「モニタリング採水位置図」のとおり			

◎埋立地、浸出水処理設備の状況

埋立地点検項目	悪臭の発散状況、害虫等の発生状況、覆土の状況、ごみの飛散・流出、擁壁等の状況、遮水工状況															
点検は1ヶ月/1回実施。 点検結果 ○:異常なし ×:異常あり																
1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	
○																
17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日			
※異常時に処置を講じた年月日及び内容等																

浸出水処理設備点検項目	調整池状況、浸出水処理設備の点検															
点検は平日に実施。 点検結果 ○:異常なし ×:異常あり																
1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	
○			○	○	○	○	○			○	○	○	○	○		
17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日		
	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○				
※異常時に処置を講じた年月日及び内容等																

令和5年度(2023年度) 最終処分場の維持管理に関する記録

令和6年1月

クリーンセンターまにわ

施設設置者名	真庭市
施設名	真庭市一般廃棄物最終処分場
埋立対象物	クリーンセンターまにわから排出される焼却残渣及び破砕ガラス
埋立地面積	4,500㎡
埋立地容量	29,432㎡

◎埋立てた廃棄物の種類及び数量

種類	埋立数量
焼却灰	0 t
集塵灰	0 t
破砕ガラス	0 t
合計	0 t

※廃棄物埋立は令和3年度末で終了。現在には浸出水処理及び施設管理を行っている。

◎放流水、地下水の状況

項目	日付	採取日	
	測定結果		
放流水	令和6年1月11日		
	令和6年1月29日		
	pH : 水素イオン濃度		7.4
	BOD (mg/ℓ) : 生物化学的酸素要求量		0.5 未満
	CODMn(mg/ℓ) : 化学的酸素要求量		2.2
地下水	ss(mg/ℓ) : 浮遊物質		1 未満
	T-N(mg/ℓ) : 窒素含有量		6.7
	電気伝導率(ms/m)(上流)		25.8
	電気伝導率(ms/m)(地下水No.1)		58.2
	電気伝導率(ms/m)(地下水No.2)		50.7
	電気伝導率(ms/m)(堰堤口)		43.2
	塩化物イオン(mg/ℓ)(上流)		4.0
	塩化物イオン(mg/ℓ)(地下水No.1)		93
塩化物イオン(mg/ℓ)(地下水No.2)		63	
塩化物イオン(mg/ℓ)(堰堤口)		54	
※異常時に処置を講じた年月日及び内容等			
備考 注1)放流水、地下水水質測定1ヶ月/1回 年間12回実施 注2)放流水及び地下水は年1回の精密水質検査・ダイオキシン類測定を行う。結果については、別紙にて報告する。 注3)モニタリング採水位置は、別紙「モニタリング採水位置図」とおり			

◎埋立地、浸出水処理設備の状況

埋立地点検項目	悪臭の発散状況、害虫等の発生状況、覆土の状況、ごみの飛散・流出、擁壁等の状況、遮水工状況															
点検は1ヶ月/1回実施。 点検結果 ○:異常なし ×:異常あり																
1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	
										○						
17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日		
※異常時に処置を講じた年月日及び内容等																

浸出水処理設備点検項目	調整池状況、浸出水処理設備の点検															
点検は平日に実施。 点検結果 ○:異常なし ×:異常あり																
1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	
			○	○				○	○	○	○			○	○	
17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日		
	○	○			○	○	○	○	○			○	○	○		
※異常時に処置を講じた年月日及び内容等																

令和5年度(2023年度) 最終処分場の維持管理に関する記録

令和6年2月
クリーンセンターまにわ

施設設置者名	真庭市
施設名	真庭市一般廃棄物最終処分場
埋立対象物	クリーンセンターまにわから排出される焼却残渣及び破碎ガラス
埋立地面積	4,500m ²
埋立地容量	29,432m ³

◎埋立てた廃棄物の種類及び数量

種類	埋立数量
焼却灰	0 t
集塵灰	0 t
破碎ガラス	0 t
合計	0 t

※廃棄物埋立は令和3年度末で終了。現在は浸出水処理及び施設管理を行っている。

◎放流水、地下水の状況

項目	日付	採取日	令和6年2月8日
	測定結果		令和6年2月22日
放流水	pH : 水素イオン濃度		7.4
	BOD (mg/ℓ) : 生物化学的酸素要求量		0.5 未満
	CODMn(mg/ℓ) : 化学的酸素要求量		2.1
	ss(mg/ℓ) : 浮遊物質量		1 未満
	T-N(mg/ℓ) : 窒素含有量		6.0
地下水	電気伝導率(ms/m) (上流)		24.2
	電気伝導率(ms/m) (地下水No.1)		65.8
	電気伝導率(ms/m) (地下水No.2)		54.0
	電気伝導率(ms/m) (堰堤口)		28.3
	塩化物イオン(mg/ℓ) (上流)		3.9
	塩化物イオン(mg/ℓ) (地下水No.1)		120
	塩化物イオン(mg/ℓ) (地下水No.2)		81
塩化物イオン(mg/ℓ) (堰堤口)		28	
※異常時に処置を講じた年月日及び内容等			
備考 注1)放流水、地下水水質測定1ヶ月/1回 年間12回実施 注2)放流水及び地下水は年1回の精密水質検査・ダイオキシン類測定を行う。結果については、別紙にて報告する。 注3)モニタリング採水位置は、別紙「モニタリング採水位置図」とおり			

◎埋立地、浸出水処理設備の状況

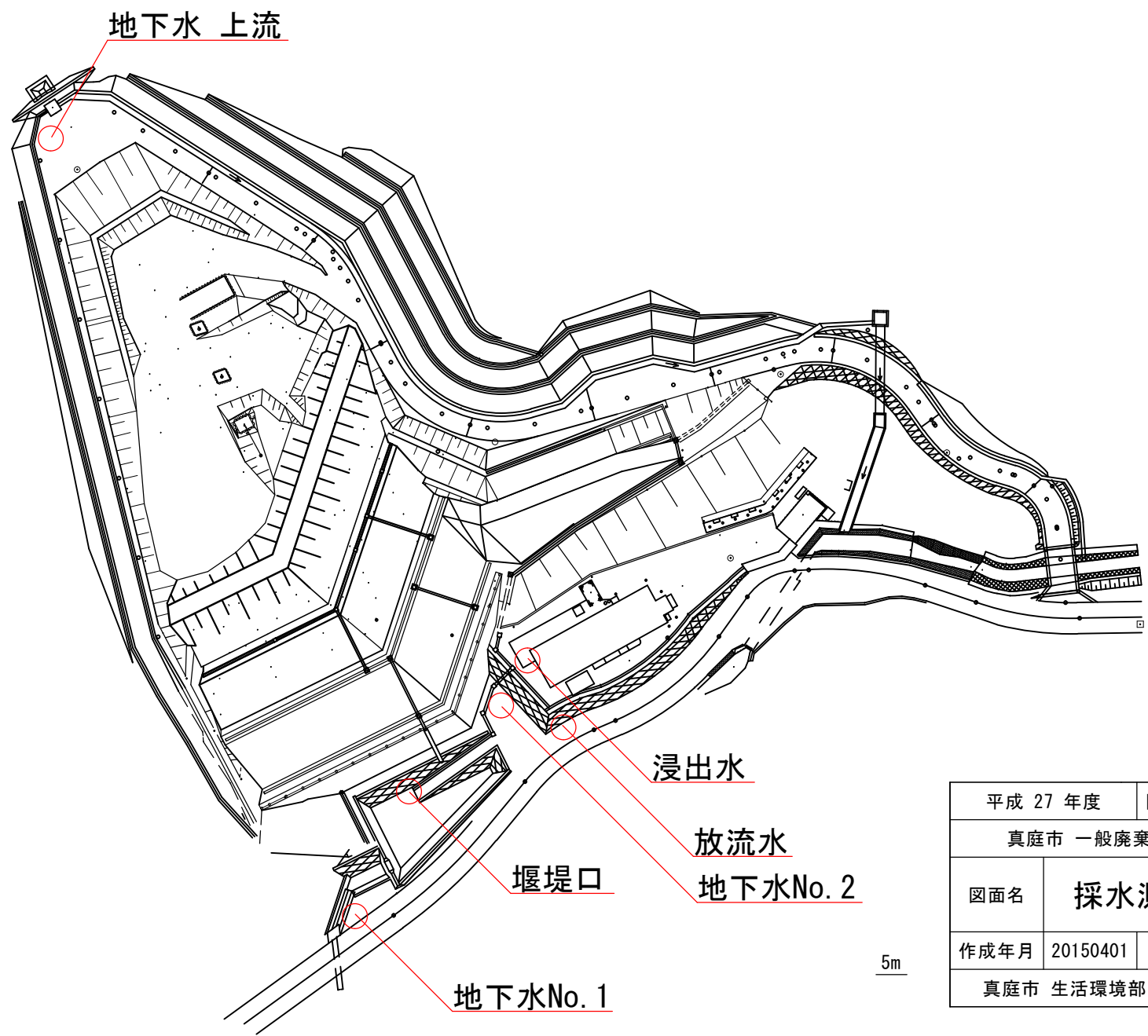
埋立地点検項目	悪臭の発散状況、害虫等の発生状況、覆土の状況、ごみの飛散・流出、擁壁等の状況、遮水工状況															
点検は1ヶ月/1回実施。点検結果 ○:異常なし ×:異常あり																
1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	
	○															
17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日					
※異常時に処置を講じた年月日及び内容等																

浸出水処理設備点検項目	調整池状況、浸出水処理設備の点検															
点検は平日に実施。点検結果 ○:異常なし ×:異常あり																
1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	
○	○			○	○	○	○	○				○	○	○	○	
17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日				
		○	○	○	○					○	○	○				
※異常時に処置を講じた年月日及び内容等																

最終処分場の維持管理計画書

維持管理の項目	措置及び対策
1. 廃棄物の飛散及び流出に必要な措置	・埋立地外周にメッシュフェンス (H=1.8m) を設け、飛散防止を行う。また、即日覆土を速やかに施すことで飛散、流出を防止する。
2. 悪臭の発散に必要な措置	・即日覆土を施すことにより防止する。
3. 火災の防止、防火に必要な措置	・可燃性ガスの発生に対しては、発生ガス対策設備により対処し、また、火災発生時には、防火水槽を利用する他、消火器の常備、消火用土砂を確保しておく。
4. ねずみの生息及び害虫の発生の防止に必要な措置	・即日覆土、中間覆土を施すことにより、ねずみ等の生息場所をなくすこととなり、害虫に対しても有効である。 また、夏期には覆土に殺虫剤処理を施すことも検討する。
5. 埋立地への立入りを防止するのに必要な措置	・埋立地の搬入口に門扉を設け、埋立地の周辺は飛散防止用のフェンスで代替させる。 ・搬入口の門扉際には、共同命令に基づく立札を設置し、表示すべき事項に変更が生じた場合には速やかに書換えることとする。
6. 貯留構造物に対する維持管理	・定期的に点検し、崩壊するおそれがあると認められる場合には、速やかに防止する措置を講ずる。
7. しゃ水設備に対する維持管理	・しゃ水シート表面には、良質な土砂により保護するものとする。 また、漏水検知システムを設置し、シート破損が認められる場合は速やかに修復を施す。
8. 周辺地下水の水質検査について	・埋立地下部に設置する地下水集水管及びモニタリング井から定期的に採水し、水質検査を行い状況を把握する。
9. 埋立地への雨水の流入防止の措置	・埋立地外周に水路を設け、埋立地外からの流入を防ぐ。 また、定期的に水路の点検を行い、堆積した土砂等が認められる場合は速やかに修復する。

維持管理の項目	措置及び対策
10. 浸出液処理設備の維持管理	<ul style="list-style-type: none"> ・定期的に放流水の水質検査を行い、放流水の水質が規定された排水基準に適合するよう管理を行う。 また、機能の状態を定期的に点検し、異常を認めた場合には、速やかに必要な措置を講ずる。
11. 発生するガスの排除	<ul style="list-style-type: none"> ・計画したガス抜管を埋立に伴い立ち上げることにより、排除する。
12. 埋立地の閉鎖に対する措置	<ul style="list-style-type: none"> ・埋立完了後は、地盤をよく締め固め、厚さ0.5m以上の最終覆土を行う。 ・最終処分場は、埋め立てられた一般廃棄物の飛散及び流出、埋立地からの火災の発生の防止のための必要な措置が講じられていることを確認した上で閉鎖を行う。
13. 維持管理の記録	<ul style="list-style-type: none"> ・最終処分場の維持管理に当たって行った点検、検査、その他の措置の記録を作成し、5年間以上保存することとする。



5m

平成 27 年度	図面番号	1
真庭市 一般廃棄物最終処分場		
図面名	採水測定位置図	
作成年月	20150401	縮尺 S=1:1000 (A4)
真庭市 生活環境部 クリーンセンターまにわ		