令和5年度　最終処分場の維持管理に関する記録

令和5年4月
コスモスクリーンセンター

施設設置者名	久米郡美咲町
施設名	一般廃棄物最終処分場
埋立対象物	コスモスクリーンセンターから排出された焼却残渣及び破砕ガラス
埋立地面積	4,500㎡
埋立地容量	24,500㎥

◎埋立てた廃棄物の種類及び数量

種類	埋立数量
焼却灰	0ｔ
集塵灰	0ｔ
破砕ガラス	0ｔ
合計	0ｔ

※廃棄物埋立は平成27年度で終了。
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 / 項目		採取日	令和5年4月14日
		測定結果	令和5年4月21日
放流水	pH ：水素イオン濃度		8.0
	BOD (mg/ℓ) ：生物化学的酸素要求量		0.5
	CODMn(mg/ℓ) ：化学的酸素要求量		1.1
	ss(mg/ℓ) ： 浮遊物質量		1　未満
	T-N(mg/ℓ) ： 窒素含有量		2.7
地下水	電気伝導率(mS/m)(井戸1号)		16.0
	電気伝導率(mS/m)(井戸2号)		20
	電気伝導率(mS/m)(井戸3号)		19
	塩化物イオン(mg/ℓ)(井戸1号)		11.0
	塩化物イオン(mg/ℓ)(井戸2号)		4.2
	塩化物イオン(mg/ℓ)(井戸3号)		4.1

※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　最終処分場の維持管理に関する記録

令和5年5月
コスモスクリーンセンター

施設設置者名	久米郡美咲町
施設名	一般廃棄物最終処分場
埋立対象物	コスモスクリーンセンター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	24,500㎥

◎埋立てた廃棄物の種類及び数量

種類	埋立数量
焼却灰	0ｔ
集塵灰	0ｔ
破砕ガラス	0ｔ
合計	0ｔ

※廃棄物埋立は平成27年度で終了。
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5月25日
		測定結果	令和5年6月5日
放流水	pH ：水素イオン濃度		7.8
	BOD（mg/ℓ）：生物化学的酸素要求量		1
	CODMn(mg/ℓ) ：化学的酸素要求量		2.6
	ss(mg/ℓ) ： 浮遊物質量		不検出
	T-N(mg/ℓ) ： 窒素含有量		3.6
地下水	電気伝導率(ms/m)（井戸1号）		11
	電気伝導率(ms/m)（井戸2号）		20
	電気伝導率(ms/m)（井戸3号）		17
	塩化物イオン(mg/ℓ)（井戸1号）		6.1
	塩化物イオン(mg/ℓ)（井戸2号）		4.2
	塩化物イオン(mg/ℓ)（井戸3号）		3.4

※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

令和5年6月
コスモスクリーンセンター

施設設置者名	久米郡美咲町
施設名	一般廃棄物最終処分場
埋立対象物	コスモスクリーンセンター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	17,772㎥

◎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

※廃棄物埋立は平成27年度で終了。
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6月9日
		測定結果	令和5年6月20日
放流水	pH ：水素イオン濃度		8.0
	BOD (mg/ℓ) ：生物化学的酸素要求量		0.5
	CODMn(mg/ℓ) ：化学的酸素要求量		0.8
	ss(mg/ℓ) ： 浮遊物質量		2
	T-N(mg/ℓ) ： 窒素含有量		3.8
地下水	電気伝導率(ms/m)(井戸1号)		16
	電気伝導率(ms/m)(井戸2号)		20
	電気伝導率(ms/m)(井戸3号)		16
	塩化物イオン(mg/ℓ)(井戸1号)		6.8
	塩化物イオン(mg/ℓ)(井戸2号)		4.5
	塩化物イオン(mg/ℓ)(井戸3号)		3.7

※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

降水量が多いので排水溝等の点検、清掃

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

22日汚泥貯留槽清掃、撹拌ポンプの交換

令和5年度　最終処分場の維持管理に関する記録

令和5年7月
コスモスクリーンセンター

施設設置者名	久米郡美咲町
施設名	一般廃棄物最終処分場
埋立対象物	コスモスクリーンセンター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	17,772㎥

◎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

※廃棄物埋立は平成27年度で終了。
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7月7日
		測定結果	令和5年7月19日
放流水	pH ：水素イオン濃度		7.7
	BOD（mg/ℓ）：生物化学的酸素要求量		0.6
	CODMn(mg/ℓ) ：化学的酸素要求量		0.6
	ss(mg/ℓ) ： 浮遊物質量		不検出
	T-N(mg/ℓ) ： 窒素含有量		3.0
地下水	電気伝導率(mS/m)（井戸1号）		33
	電気伝導率(mS/m)（井戸2号）		20
	電気伝導率(mS/m)（井戸3号）		15
	塩化物イオン(mg/ℓ)（井戸1号）		19
	塩化物イオン(mg/ℓ)（井戸2号）		4.2
	塩化物イオン(mg/ℓ)（井戸3号）		2.7

※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
住重機械エンバイロメント、石川島播磨重工業来訪、脱水機異常点検するも原因不明のまま

令和5年度　最終処分場の維持管理に関する記録

令和5年8月
コスモスクリーンセンター

施設設置者名	久米郡美咲町
施設名	一般廃棄物最終処分場
埋立対象物	コスモスクリーンセンター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	17,772㎥

◎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

※廃棄物埋立は平成27年度で終了。
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4日
		測定結果	令和5年8月10日
放流水	pH ：水素イオン濃度		7.7
	BOD（mg/ℓ）：生物化学的酸素要求量		不検出
	CODMn(mg/ℓ) ：化学的酸素要求量		0.6
	ss(mg/ℓ) ： 浮遊物質量		不検出
	T-N(mg/ℓ) ： 窒素含有量		2.4
地下水	電気伝導率(mS/m)（井戸1号）		26
	電気伝導率(mS/m)（井戸2号）		21
	電気伝導率(mS/m)（井戸3号）		18
	塩化物イオン(mg/ℓ)（井戸1号）		23
	塩化物イオン(mg/ℓ)（井戸2号）		4.2
	塩化物イオン(mg/ℓ)（井戸3号）		3.9

※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
8/22 高度処理設備修繕、活性炭、キレート樹脂、全交換

令和5年度　最終処分場の維持管理に関する記録

令和5年9月
コスモスクリーンセンター

施設設置者名	久米郡美咲町
施設名	一般廃棄物最終処分場
埋立対象物	コスモスクリーンセンター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	17,772㎥

◎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

※廃棄物埋立は平成27年度で終了。
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8日
		測定結果	令和5年9月14日
放流水	pH ：水素イオン濃度		7.7
	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		0.5 未満
	ss(mg/ℓ) ： 浮遊物質量		1 未満
	T-N(mg/ℓ) ： 窒素含有量		1.8
地下水	電気伝導率（ms/m）（井戸1号）		29
	電気伝導率（ms/m）（井戸2号）		20
	電気伝導率（ms/m）（井戸3号）		18
	塩化物イオン(mg/ℓ)（井戸1号）		17.0
	塩化物イオン(mg/ℓ)（井戸2号）		4.1
	塩化物イオン(mg/ℓ)（井戸3号）		3.8

※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
9/19汚泥貯留槽撹拌ブロワVベルト切れ、交換
生物汚泥返送ポンプ交換

令和5年度　最終処分場の維持管理に関する記録

令和5年10月
コスモスクリーンセンター

施設設置者名	久米郡美咲町
施設名	一般廃棄物最終処分場
埋立対象物	コスモスクリーンセンター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	17,772㎥

◎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

※廃棄物埋立は平成27年度で終了。
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6日
		測定結果	令和5年10月11日
放流水	pH ：水素イオン濃度		8.0
	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		0.5 未満
	ss(mg/ℓ) ： 浮遊物質量		1 未満
	T-N(mg/ℓ) ： 窒素含有量		1.8
地下水	電気伝導率(mS/m)（井戸1号）		12
	電気伝導率(mS/m)（井戸2号）		21
	電気伝導率(mS/m)（井戸3号）		19
	塩化物イオン(mg/ℓ)（井戸1号）		6.8
	塩化物イオン(mg/ℓ)（井戸2号）		4.3
	塩化物イオン(mg/ℓ)（井戸3号）		3.9

※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

令和5年11月
コスモスクリーンセンター

施設設置者名	久米郡美咲町
施設名	一般廃棄物最終処分場
埋立対象物	コスモスクリーンセンター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	17,772㎥

◎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

※廃棄物埋立は平成27年度で終了。
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10日
		測定結果	令和5年11月22日
放流水	pH ：水素イオン濃度		8.1
	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		0.5　未満
	ss(mg/ℓ) ： 浮遊物質量		1　未満
	T-N(mg/ℓ) ： 窒素含有量		2.1
地下水	電気伝導率(mS/m)（井戸1号）		27
	電気伝導率(mS/m)（井戸2号）		20
	電気伝導率(mS/m)（井戸3号）		19
	塩化物イオン(mg/ℓ)（井戸1号）		22.0
	塩化物イオン(mg/ℓ)（井戸2号）		4.3
	塩化物イオン(mg/ℓ)（井戸3号）		4.0

※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　最終処分場の維持管理に関する記録

令和5年12月
コスモスクリーンセンター

施設設置者名	久米郡美咲町
施設名	一般廃棄物最終処分場
埋立対象物	コスモスクリーンセンター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	17,772㎥

◎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

※廃棄物埋立は平成27年度で終了。
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8日
		測定結果	令和5年12月19日
放流水	pH ：水素イオン濃度		8.2
	BOD（mg/ℓ）：生物化学的酸素要求量		0.5　以下
	CODMn(mg/ℓ) ：化学的酸素要求量		0.5　以下
	ss(mg/ℓ) ： 浮遊物質量		2
	T-N(mg/ℓ) ： 窒素含有量		1.3
地下水	電気伝導率（ms/m）（井戸1号）		36
	電気伝導率（ms/m）（井戸2号）		20
	電気伝導率（ms/m）（井戸3号）		19
	塩化物イオン(mg/ℓ)（井戸1号）		32
	塩化物イオン(mg/ℓ)（井戸2号）		4.3
	塩化物イオン(mg/ℓ)（井戸3号）		4.1

※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　最終処分場の維持管理に関する記録

令和6年1月
コスモスクリーンセンター

施設設置者名	久米郡美咲町
施設名	一般廃棄物最終処分場
埋立対象物	コスモスクリーンセンター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	17,772㎥

◎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

※廃棄物埋立は平成27年度で終了。
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1月12日
		測定結果	令和6年1月22日
放流水	pH ：水素イオン濃度		7.6
	BOD（mg/ℓ）：生物化学的酸素要求量		0.5　以下
	CODMn(mg/ℓ) ：化学的酸素要求量		3.6
	ss(mg/ℓ) ： 浮遊物質量		3
	T-N(mg/ℓ) ： 窒素含有量		1.1
地下水	電気伝導率（ms/m）（井戸1号）		20
	電気伝導率（ms/m）（井戸2号）		20
	電気伝導率（ms/m）（井戸3号）		20
	塩化物イオン(mg/ℓ)（井戸1号）		11.0
	塩化物イオン(mg/ℓ)（井戸2号）		4.3
	塩化物イオン(mg/ℓ)（井戸3号）		4.3

※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

令和6年2月
コスモスクリーンセンター

施設設置者名	久米郡美咲町
施設名	一般廃棄物最終処分場
埋立対象物	コスモスクリーンセンター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	17,772㎥

◎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

※廃棄物埋立は平成27年度で終了。
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9日
		測定結果	令和6年2月16日
放流水	pH ：水素イオン濃度		8.1
	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
	T-N(mg/ℓ) ： 窒素含有量		1.1
地下水	電気伝導率（ms/m）（井戸1号）		8.5
	電気伝導率（ms/m）（井戸2号）		20
	電気伝導率（ms/m）（井戸3号）		20
	塩化物イオン(mg/ℓ)（井戸1号）		2.9
	塩化物イオン(mg/ℓ)（井戸2号）		4.7
	塩化物イオン(mg/ℓ)（井戸3号）		4.5

※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				
			○		○					○					

※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

令和6年 3月
コスモスクリーンセンター

施設設置者名	久米郡美咲町
施設名	一般廃棄物最終処分場
埋立対象物	コスモスクリーンセンター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	17,772㎥

◎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

※廃棄物埋立は平成27年度で終了。
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3月7日
		測定結果	令和6年3月15日
放流水	pH ：水素イオン濃度		8.0
	BOD（mg/ℓ）：生物化学的酸素要求量		4.8
	CODMn(mg/ℓ) ：化学的酸素要求量		4.4
	ss(mg/ℓ) ： 浮遊物質量		1　未満
	T-N(mg/ℓ) ： 窒素含有量		1.8
地下水	電気伝導率（㎳/m）（井戸1号）		8.0
	電気伝導率（㎳/m）（井戸2号）		19
	電気伝導率（㎳/m）（井戸3号）		15
	塩化物イオン(mg/ℓ)（井戸1号）		1.7
	塩化物イオン(mg/ℓ)（井戸2号）		4.2
	塩化物イオン(mg/ℓ)（井戸3号）		4.2

※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　〇: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	
							〇								

※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　〇: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
			〇							〇					
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	
	〇							〇							

※異常時に処置を講じた年月日及び内容等

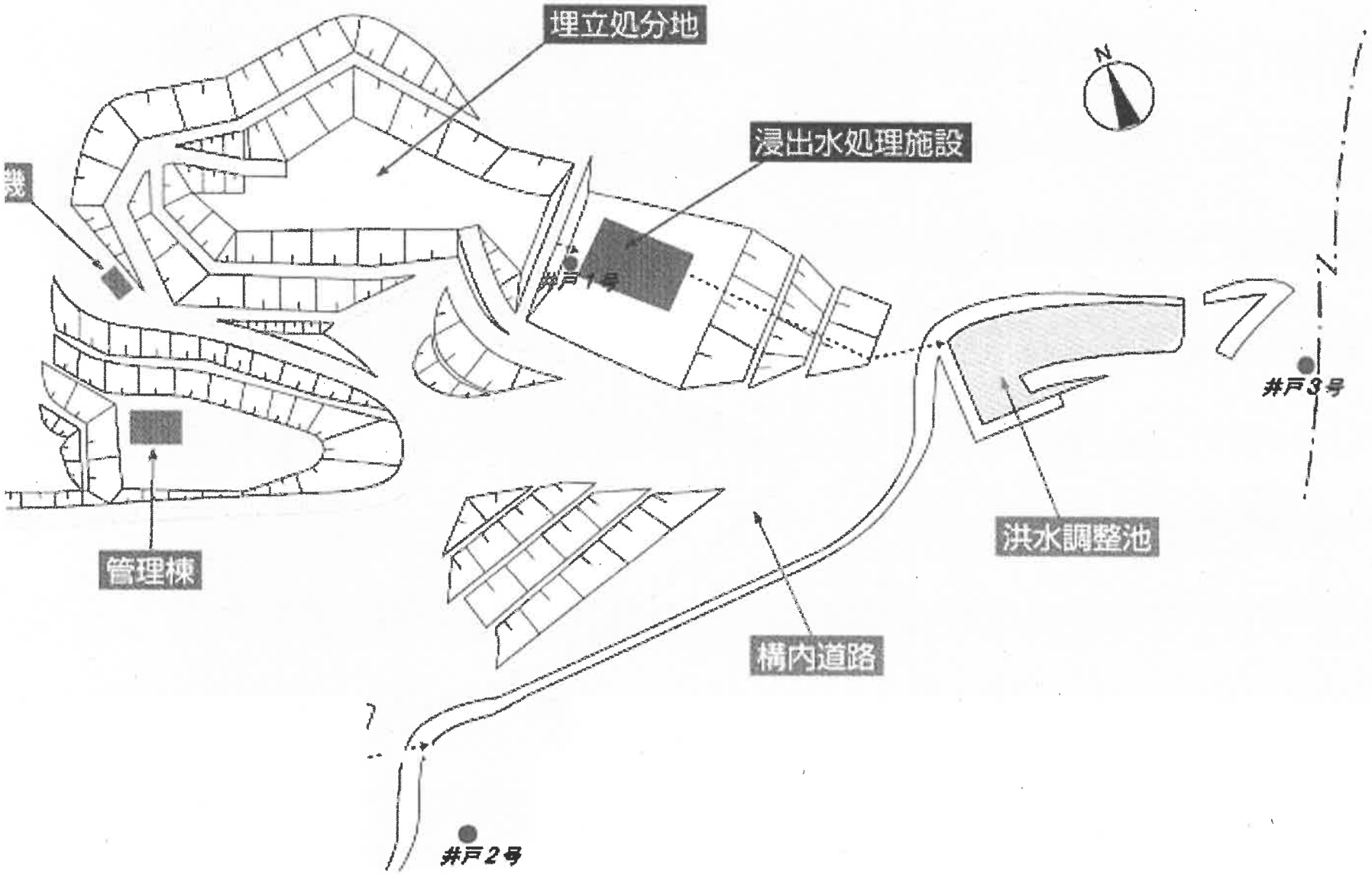
令和5年度　最終処分場の維持管理に関する記録

ダイオキシン類等測定分析結果(年1回)

コスモスクリーンセンター

施設設置者名	岡山県中部環境施設組合
施設名	岡山県中部環境施設組合一般廃棄物最終処分場
埋立対象物	コスモスクリーンセンターから排出される焼却残渣及び破砕ガラス
埋立地面積	約4,500㎡
埋立地容量	17,772㎥

日付 / 項目		採取日	令和5年10月6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11月24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	井戸1号	井戸2号	井戸3号
1	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	10　以下	1	0	0.039	0.029	0.032
2	カドミウム	mg/L	0.1　以下	0.01　以下	不検出	不検出	不検出	不検出
3	全シアン	mg/L	1　以下	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出
4	有機隣	mg/L	1.0　以下	－	不検出			
5	鉛	mg/L	0.1　以下	0.01　以下	不検出	不検出	不検出	不検出
6	六価クロム	mg/L	0.5　以下	0.05　以下	不検出	不検出	不検出	不検出
7	砒素	mg/L	0.1　以下	0.01　以下	不検出	不検出	0.037	0.006
8	総水銀	mg/L	0.005　以下	0.0005　以下	不検出	不検出	不検出	不検出
9	アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出
10	ポリ塩化ビフェニエル(PCB)	mg/L	0.003　以下	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出
11	塩化ビニルモノマー(ｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ)	mg/L	－	0.002　以下		不検出	不検出	不検出
12	ジクロロメタン	mg/L	0.2　以下	0.02　以下	不検出	不検出	不検出	不検出
13	四塩化炭素	mg/L	0.02　以下	0.002　以下	不検出	不検出	不検出	不検出
14	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.04　以下	0.004　以下	不検出	不検出	不検出	不検出
15	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.2　以下	0.02　以下	不検出	不検出	不検出	不検出
16	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.4　以下	－	不検出			
17	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	－	0.04　以下		不検出	不検出	不検出
18	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	3.0　以下	1　以下	不検出	不検出	不検出	不検出
19	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.06　以下	0.006　以下	不検出	不検出	不検出	不検出
20	トリクロロエチレン	mg/L	0.3　以下	0.03　以下	不検出	不検出	不検出	不検出
21	テトラクロロエチレン	mg/L	0.1　以下	0.01　以下	不検出	不検出	不検出	不検出
22	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.02　以下	0.002　以下	不検出	不検出	不検出	不検出
23	チラウム	mg/L	0.06　以下	0.006　以下	不検出	不検出	不検出	不検出
24	シマジン	mg/L	0.03　以下	0.003　以下	不検出	不検出	不検出	不検出
25	チオベンカルブ	mg/L	0.2　以下	0.02　以下	不検出	不検出	不検出	不検出
26	ベンゼン	mg/L	0.1　以下	0.01　以下	不検出	不検出	不検出	不検出
27	セレン	mg/L	0.1　以下	0.01　以下	0.004	不検出	不検出	不検出
28	ふっ素	mg/L	15　以下	－	0.20			
29	ほう素	mg/L	50　以下	－	不検出			
30	1,4-ジオキサン	mg/L	0.5　以下	0.05　以下	不検出	不検出	不検出	不検出
31	pH：水素イオン濃度	－	5.8～8.6	5.8～8.6	8.0	7.3	8.0	7.1
32	BOD：生物化学的酸素要求量	mg/L	60　以下	－	不検出			
33	CODMn：化学的酸素要求量	mg/L	放流先が海洋及び湖沼の場合の適用	－	不検出			
34	ss：浮遊物質量	mg/L	60　以下	－	不検出			
35	n-ヘキサン抽出物質(鉱油類)	mg/L	5　以下	－	不検出			
36	n-ヘキサン抽出物質(動植物油)	mg/L	30　以下	－	不検出			
37	フェノール類	mg/L	5　以下	－	不検出			
38	銅	mg/L	3　以下	－	不検出			
39	亜鉛	mg/L	5　以下	－	不検出			
40	溶解性鉄	mg/L	10　以下	－	不検出			
41	溶解性マンガン	mg/L	10　以下	－	不検出			
42	全クロム	mg/L	2　以下	－	不検出			
43	大腸菌群数	個/c㎥	3,000　以下	－	11			
44	全窒素	mg/L	120(60)　以下	－	1.8			
45	全燐	mg/L	16(8)　以下	－	0.04			
46	アンモニウム、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	mg/L	100　以下	－	1.4			

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の汚染、水質の汚濁(水底の底質の汚染を含む。)及び土壌の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。

モニタリング採水位置図