

令和3年度 廃棄物の処理及び清掃に関する法律第9条の3第6項に基づく浅口市金光一般廃棄物最終処分場維持管理状況公表資料

1. 廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則第4条の5の2第4号イに基づく資料

単位:トン

埋め立てた一般廃棄物の種類	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年度計
不燃ごみ	16.370	15.150	9.690	8.480	8.145	11.590	17.245	14.820	13.775	13.790	12.575	15.495	157.125

2. 廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則第4条の5の2第4号ロに基づく資料

点検月日	4月18日	5月16日	6月20日	7月18日	8月15日	9月19日	10月17日	11月21日	12月19日	1月16日	2月20日	3月20日
擁壁点検結果	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし

3. 廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則第4条の5の2第4号ハに基づく資料

点検月日	4月18日	5月16日	6月20日	7月18日	8月15日	9月19日	10月17日	11月21日	12月19日	1月16日	2月20日	3月20日
遮水工点検結果	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし

4. 廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則第4条の5の2第4号ニに基づく資料

○地下水(上部)

分析項目等	単位	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採取日	—	—	4月26日	5月13日	6月16日	7月19日	8月18日	9月17日	10月20日	11月17日	12月15日	1月19日	2月16日	3月9日
結果の得られた日	—	—	5月18日	6月1日	7月1日	8月12日	9月2日	10月11日	11月16日	12月17日	1月13日	2月3日	3月14日	3月23日
水温	℃	—	12.4	13.6	17.2	18.5	22.0	21.7	19.0	16.1	14.0	10.8	9.8	9.4
カドミウム	mg/l	0.01以下							検出されず					
全シアン	mg/l	検出されないこと							検出されず					
鉛	mg/l	0.01以下							検出されず					
六価クロム	mg/l	0.05以下							検出されず					
ヒ素	mg/l	0.01以下							0.006					
総水銀	mg/l	0.0005以下							検出されず					
アルキル水銀	mg/l	検出されないこと							検出されず					
ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/l	検出されないこと							検出されず					
トリクロロエチレン	mg/l	0.03以下							検出されず					
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01以下							検出されず					
四塩化炭素	mg/l	0.002以下							検出されず					
ジクロロメタン	mg/l	0.02以下							検出されず					
1・2-ジクロロエタン	mg/l	0.004以下							検出されず					
1・1・1-トリクロロエタン	mg/l	1以下							検出されず					
1・1・2-トリクロロエタン	mg/l	0.006以下							検出されず					
1・1-ジクロロエチレン	mg/l	0.02以下							検出されず					
シス-1・2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04以下							検出されず					
1・3-ジクロロプロペン	mg/l	0.002以下							検出されず					
チウラム	mg/l	0.006以下							検出されず					
シマジン	mg/l	0.003以下							検出されず					
チオベンカルブ	mg/l	0.02以下							検出されず					
ベンゼン	mg/l	0.01以下							検出されず					
セレン	mg/l	0.01以下							検出されず					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	10以下							0.16					
ふっ素	mg/l	0.8以下							0.12					
ほう素	mg/l	1以下							検出されず					
1・4-ジオキサン	mg/l	0.05以下							検出されず					
クロロエチレン	mg/l	0.002以下							検出されず					
電気伝導率	mS/m	—	14.2	13.7	13.9	14.3	12.9	12.1	14.9	17.9	16.6	15.7	14.7	15.5
塩化物イオン	mg/l	—	9.8	9.4	9.2	8.5	8.3	8.1	8.4	10	11	9.6	10	10
過マンガン酸カリウム消費量	mg/l	—							30					
ダイオキシン類	pg-TEQ/l	1以下							※0.024					

※結果の得られた日:11月11日

○地下水(下部)

分析項目等	単位	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採取日	—	—	4月26日	5月13日	6月16日	7月19日	8月18日	9月17日	10月20日	11月17日	12月15日	1月19日	2月16日	3月9日
結果の得られた日	—	—	5月18日	6月1日	7月1日	8月12日	9月2日	10月11日	11月16日	12月17日	1月13日	2月3日	3月14日	3月23日
水温	℃	—	15.2	16.2	18.9	21.7	25.5	26.3	23.0	22.8	19.2	15.6	15.0	13.7
カドミウム	mg/l	0.01以下							検出されず					
全シアン	mg/l	検出されないこと							検出されず					
鉛	mg/l	0.01以下							検出されず					
六価クロム	mg/l	0.05以下							検出されず					
ヒ素	mg/l	0.01以下							検出されず					
総水銀	mg/l	0.0005以下							検出されず					
アルキル水銀	mg/l	検出されないこと							検出されず					
ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/l	検出されないこと							検出されず					
トリクロロエチレン	mg/l	0.03以下							検出されず					
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01以下							検出されず					
四塩化炭素	mg/l	0.002以下							検出されず					
ジクロロメタン	mg/l	0.02以下							検出されず					
1・2-ジクロロエタン	mg/l	0.004以下							検出されず					
1・1・1-トリクロロエタン	mg/l	1以下							検出されず					
1・1・2-トリクロロエタン	mg/l	0.006以下							検出されず					
1・1-ジクロロエチレン	mg/l	0.02以下							検出されず					
シス-1・2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04以下							検出されず					
1・3-ジクロロプロペン	mg/l	0.002以下							検出されず					
チウラム	mg/l	0.006以下							検出されず					
シマジン	mg/l	0.003以下							検出されず					
チオベンカルブ	mg/l	0.02以下							検出されず					
ベンゼン	mg/l	0.01以下							検出されず					
セレン	mg/l	0.01以下							検出されず					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	10以下							0.05					
ふっ素	mg/l	0.8以下							0.18					
ほう素	mg/l	1以下							検出されず					
1・4-ジオキサン	mg/l	0.05以下							検出されず					
クロロエチレン	mg/l	0.002以下							検出されず					
電気伝導率	mS/m	—	18.7	18.2	18.2	18.2	16.7	16.4	19.4	18.8	19.8	20.4	20.0	20.6
塩化物イオン	mg/l	—	5.1	4.9	4.8	3.8	3.5	3.5	3.7	3.8	3.7	3.4	3.5	3.5
過マンガン酸カリウム消費量	mg/l	—							1.4					
ダイオキシン類	pg-TEQ/l	1以下							※0.0018					

※結果の得られた日:11月11日

○放流水

分析項目等	単位	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採取日	—	—	4月26日	5月13日	6月16日	7月19日	8月18日	9月17日	10月20日	11月17日	12月15日	1月19日	2月16日	3月9日
結果の得られた日	—	—	5月18日	6月1日	7月1日	8月12日	9月2日	10月11日	11月16日	12月17日	1月13日	2月3日	3月14日	3月23日
水温	℃	—	19.4	20.2	23.3	25.0	27.8	28.1	26.0	23.6	19.0	15.8	15.3	15.2
水素イオン濃度(pH)	—	5.8以上8.6以下	7.9	7.7	7.1	7.4	7.8	7.6	7.8	7.6	7.5	7.5	7.4	7.3
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	60以下	0.5未満	0.9	0.9	0.8	1.3	0.9	0.7	0.5未満	4.8	7.3	13	4.7
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	90以下	2.2	2.7	2.3	1.7	2.1	1.8	1.7	2.0	5.0	6.2	9.0	5.3
浮遊物質量(SS)	mg/l	60以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1	1未満	1	1未満	1	1未満
フルマルヘキサン抽出物含有量(鉱油類)	mg/l	5以下							検出されず					
フルマルヘキサン抽出物含有量(動植物油脂類)	mg/l	30以下							検出されず					
フェノール類	mg/l	5以下							検出されず					
銅	mg/l	3以下							検出されず					
亜鉛	mg/l	2以下							検出されず					
溶解性鉄	mg/l	10以下							0.32					
溶解性マンガン	mg/l	10以下							検出されず					
全クロム	mg/l	2以下							検出されず					
大腸菌群数	個/ml	3,000以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
全窒素(T-N)	mg/l	120以下	0.75	1.0	0.58	0.35	0.69	0.26	0.28	0.26	0.34	0.21	0.27	0.21
全りん	mg/l	16以下							0.023					
カドミウム及びその化合物	mg/l	0.1以下							検出されず					
シアン化合物	mg/l	1以下							検出されず					
有機燐化合物	mg/l	1以下							検出されず					
鉛及びその化合物	mg/l	0.1以下							検出されず					
六価クロム化合物	mg/l	0.5以下							検出されず					
ヒ素及びその化合物	mg/l	0.1以下							検出されず					
総水銀	mg/l	0.005以下							検出されず					
アルキル水銀	mg/l	検出されないこと							検出されず					
ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/l	0.003以下							検出されず					
トリクロロエチレン	mg/l	0.1以下							検出されず					
テトラクロロエチレン	mg/l	0.1以下							検出されず					
四塩化炭素	mg/l	0.02以下							検出されず					
ジクロロメタン	mg/l	0.2以下							検出されず					
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.04以下							検出されず					
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	3以下							検出されず					
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.06以下							検出されず					
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	1以下							検出されず					
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.4以下							検出されず					
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.02以下							検出されず					
チウラム	mg/l	0.06以下							検出されず					
シマジン	mg/l	0.03以下							検出されず					
チオベンカルブ	mg/l	0.2以下							検出されず					
ベンゼン	mg/l	0.1以下							検出されず					
セレン及びその化合物	mg/l	0.1以下							検出されず					
アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物	mg/l	200以下							0.06					
ふっ素及びその化合物	mg/l	15以下							0.10					
ほう素及びその化合物	mg/l	50以下							0.16					
1,4-ジオキサン	mg/l	0.5以下							検出されず					
ダイオキシン類	pg-TEQ/l	10以下							※0.00081					

※結果の得られた日:11月11日

5. 廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則第4条の5の2第4号ホに基づく資料

該当なし

6. 廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則第4条の5の2第4号へに基づく資料

点検月日	4月18日	5月16日	6月20日	7月18日	8月15日	9月19日	10月17日	11月21日	12月19日	1月16日	2月20日	3月20日
調整池点検結果	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし

7. 廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則第4条の5の2第4号トに基づく資料

点検月日	4月18日	5月16日	6月20日	7月18日	8月15日	9月19日	10月17日	11月21日	12月19日	1月16日	2月20日	3月20日
浸出液処理設備点検結果	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし

8. 廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則第4条の5の2第4号チに基づく資料

該当なし

9. 廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則第4条の5の2第4号リに基づく資料

測定年月日	令和4年3月31日
残余埋立量	22,940m <sup>3</sup>