

平成23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

理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	13.610	10.230	24.185	16.045	7.605	16.375	12.835	31.265	11.505	16.710	8.825	17.330	186.520

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17日	5月15日	6月19日	7月17日	8月21日	9月18日	10月16日	11月20日	12月18日	1月15日	2月19日	3月18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17日	5月15日	6月19日	7月17日	8月21日	9月18日	10月16日	11月20日	12月18日	1月15日	2月19日	3月18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29日	5月11日	6月8日	7月13日	8月10日	9月14日	10月12日	11月9日	12月14日	1月11日	2月8日	3月7日
結果の得られた日	—	—	5月12日	5月18日	6月21日	7月27日	8月23日	10月3日	10月26日	11月17日	12月27日	1月25日	2月22日	3月21日
水温	℃	—	11.8	12.0	16.0	21.5	20.8	20.0	18.9	17.4	14.0	11.0	9.1	8.9
カドミウム	mg/l	0.01以下						検出せず						
シアン	mg/l	検出されないこと						検出せず						
鉛	mg/l	0.01以下						検出せず						
六価クロム	mg/l	0.05以下						検出せず						
ヒ素	mg/l	0.01以下						検出せず						
総水銀	mg/l	0.0005以下						検出せず						
アルキル水銀	mg/l	検出されないこと						検出せず						
ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/l	検出されないこと						検出せず						
トリクロロエチレン	mg/l	0.03以下						検出せず						
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01以下						検出せず						
四塩化炭素	mg/l	0.002以下						検出せず						
ジクロロメタン	mg/l	0.02以下						検出せず						
1・2-ジクロロエタン	mg/l	0.004以下						検出せず						
1・1・1-トリクロロエタン	mg/l	1以下						検出せず						
1・1・2-トリクロロエタン	mg/l	0.006以下						検出せず						
1・1-ジクロロエチレン	mg/l	0.02以下						検出せず						
シス-1・2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04以下						検出せず						
1・3-ジクロロプロパン	mg/l	0.002以下						検出せず						
チウラム	mg/l	0.006以下						検出せず						
シマジン	mg/l	0.003以下						検出せず						
チオベンカルブ	mg/l	0.02以下						検出せず						
ベンゼン	mg/l	0.01以下						検出せず						
セレン	mg/l	0.01以下						検出せず						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	10以下						0.04						
ふっ素	mg/l	0.8以下						0.13						
ほう素	mg/l	1以下						検出せず						
電気伝導率	mS/m	—	9.75	9.88	9.66	12.20	10.00	14.40	10.90	12.90	13.30	11.30	11.70	10.20
塩化物イオン	mg/l	—	9.8	10.0	8.5	7.6	8.8	9.3	9.6	11.0	12.0	12.0	12.0	10.0
過マンガン酸カリウム消費量	mg/l	—						41						
ダイオキシン類	pg-TEQ/l	1以下						0.17※						

※結果の得られた日:10月5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29日	5月11日	6月8日	7月13日	8月10日	9月14日	10月12日	11月9日	12月14日	1月11日	2月8日	3月7日
結果の得られた日	—	—	5月12日	5月18日	6月21日	7月27日	8月23日	10月3日	10月26日	11月17日	12月27日	1月25日	2月22日	3月21日
水温	℃	—	13.5	13.5	17.0	22.1	22.0	24.6	24.9	22.9	19.0	16.2	13.8	12.8
カドミウム	mg/l	0.01以下						検出せず						
シアン	mg/l	検出されないこと						検出せず						
鉛	mg/l	0.01以下						検出せず						
六価クロム	mg/l	0.05以下						検出せず						
ヒ素	mg/l	0.01以下						検出せず						
総水銀	mg/l	0.0005以下						検出せず						
アルキル水銀	mg/l	検出されないこと						検出せず						
ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/l	検出されないこと						検出せず						
トリクロロエチレン	mg/l	0.03以下						検出せず						
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01以下						検出せず						
四塩化炭素	mg/l	0.002以下						検出せず						
ジクロロメタン	mg/l	0.02以下						検出せず						
1・2-ジクロロエタン	mg/l	0.004以下						検出せず						
1・1・1-トリクロロエタン	mg/l	1以下						検出せず						
1・1・2-トリクロロエタン	mg/l	0.006以下						検出せず						
1・1-ジクロロエチレン	mg/l	0.02以下						検出せず						
シス-1・2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04以下						検出せず						
1・3-ジクロロプロパン	mg/l	0.002以下						検出せず						
チウラム	mg/l	0.006以下						検出せず						
シマジン	mg/l	0.003以下						検出せず						
チオベンカルブ	mg/l	0.02以下						検出せず						
ベンゼン	mg/l	0.01以下						検出せず						
セレン	mg/l	0.01以下						検出せず						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	10以下						0.02						
ふっ素	mg/l	0.8以下						0.14						
ほう素	mg/l	1以下						検出せず						
電気伝導率	mS/m	—	41.8	43.3	42.0	31.1	44.2	44.1	31.6	33.8	40.4	38.6	40.0	40.8
塩化物イオン	mg/l	—	3.5	3.6	3.5	4.6	3.2	3.2	2.5	2.8	3.2	3.4	3.3	3.4
過マンガン酸カリウム消費量	mg/l	—						4.7						
ダイオキシン類	pg-TEQ/l	1以下						0.00066※						

※結果の得られた日:10月5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29日	5月11日	6月8日	7月13日	8月10日	9月14日	10月12日	11月9日	12月14日	1月11日	2月8日	3月7日
結果の得られた日	—	—	5月12日	5月18日	6月21日	7月27日	8月23日	10月3日	10月26日	11月17日	12月27日	1月25日	2月22日	3月21日
水温	℃	—	13.6	17.7	21.5	24.8	28.0	28.0	25.2	22.7	17.7	14.8	14.0	14.3
水素イオン濃度(pH)	—	5.8以上8.6以下	7.4	7.2	7.6	7.2	7.3	7.0	7.2	7.5	6.9	7.4	7.3	8.3
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/ℓ	60以下	38.0	49.0	0.5未満	2.0	1.5	0.8	0.6	1.1	8.3	18.0	9.8	11.0
化学的酸素要求量(COD)	mg/ℓ	90以下	29.0	35.0	2.4	3.3	2.5	2.5	2.0	2.3	7.7	12.0	8.6	10.0
浮遊物質(SS)	mg/ℓ	60以下	1未満	2	1未満	4	1	2	1未満	1未満	2	4	2	8
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類)	mg/ℓ	5以下						検出せず						
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類)	mg/ℓ	30以下						検出せず						
フェノール類	mg/ℓ	5以下						検出せず						
銅	mg/ℓ	3以下						検出せず						
亜鉛	mg/ℓ	2以下						検出せず						
溶解性鉄	mg/ℓ	10以下						0.03						
溶解性マンガン	mg/ℓ	10以下						0.08						
全クロム	mg/ℓ	2以下						検出せず						
大腸菌群数	個/ml	3,000以下	0	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
全窒素(T-N)	mg/ℓ	120以下	11.00	0.41	0.19	0.24	0.21	0.25	0.20	0.20	0.30	0.27	0.30	0.29
全りん	mg/ℓ	16以下						0.022						
カドミウム	mg/ℓ	0.1以下						検出せず						
シアン	mg/ℓ	1以下						検出せず						
有機燐	mg/ℓ	1以下						検出せず						
鉛	mg/ℓ	0.1以下						検出せず						
六価クロム	mg/ℓ	0.5以下						検出せず						
ヒ素	mg/ℓ	0.1以下						検出せず						
総水銀	mg/ℓ	0.005以下						検出せず						
アルキル水銀	mg/ℓ	検出されないこと						検出せず						
ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/ℓ	0.003以下						検出せず						
トリクロロエチレン	mg/ℓ	0.3以下						検出せず						
テトラクロロエチレン	mg/ℓ	0.1以下						検出せず						
四塩化炭素	mg/ℓ	0.02以下						検出せず						
ジクロロメタン	mg/ℓ	0.2以下						検出せず						
1・2-ジクロロエタン	mg/ℓ	0.04以下						検出せず						
1・1・1-トリクロロエタン	mg/ℓ	3以下						検出せず						
1・1・2-トリクロロエタン	mg/ℓ	0.06以下						検出せず						
1・1-ジクロロエチレン	mg/ℓ	0.2以下						検出せず						
シス-1・2-ジクロロエチレン	mg/ℓ	0.4以下						検出せず						
1・3-ジクロロプロペン	mg/ℓ	0.02以下						検出せず						
チウラム	mg/ℓ	0.06以下						検出せず						
シマジン	mg/ℓ	0.03以下						検出せず						
チオベンカルブ	mg/ℓ	0.2以下						検出せず						
ベンゼン	mg/ℓ	0.1以下						検出せず						
セレン	mg/ℓ	0.1以下						検出せず						
硝酸性窒素、亜硝酸性窒素及びアンモニア性窒素	mg/ℓ	200以下						0.05						
ふっ素	mg/ℓ	15以下						0.14						
ほう素	mg/ℓ	50以下						0.23						
ダイオキシン類	pg-TEQ/ℓ	10以下						0.044※						

※結果の得られた日:10月5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号ヘに基づく資料

点検月日	4月17日	5月15日	6月19日	7月17日	8月21日	9月18日	10月16日	11月20日	12月18日	1月15日	2月19日	3月18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17日	5月15日	6月19日	7月17日	8月21日	9月18日	10月16日	11月20日	12月18日	1月15日	2月19日	3月18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	平成24年3月31日
残余埋立量	34,253m <sup>3</sup>