

令和5年度 五泉市産業廃棄物最終処分場 維持管理の状況

○埋め立てた産業廃棄物の各月ごとの種類及び数量（施行規則第12条の7の2第7号イ）

（単位：kg）

産業廃棄物の種類	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
ガラスくず、コンクリートくず及び陶磁器くず	0	9,720	2,010	0	11,490	10,000	0	0	4,500	0	0	0	37,720
がれき類	0	0	2,200	3,080	0	0	2,350	0	1,910	0	0	8,580	18,120
合計	0	9,720	4,210	3,080	11,490	10,000	2,350	0	6,410	0	0	8,580	55,840

○擁壁等の点検日、点検結果、措置を講じた年月日及びその措置の内容（施行規則第12条の7の2第7号ロ）

	点検日	点検結果	措置年月日	措置の内容
4月	4/24	異常なし	—	—
5月	5/10	異常なし	—	—
6月	6/29	異常なし	—	—
7月	7/26	異常なし	—	—
8月	8/23	異常なし	—	—
9月	9/29	異常なし	—	—
10月	10/26	異常なし	—	—
11月	11/21	異常なし	—	—
12月	12/26	異常なし	—	—
1月	1/26	異常なし	—	—
2月	2/13	異常なし	—	—
3月	3/28	異常なし	—	—

令和5年度 五泉市産業廃棄物最終処分場 維持管理の状況

○残余容量の状況（施行規則第12条の7の2第7号ハ）

測定年月日	残余容量 (m ³)
令和5年3月29日	8,498

○展開検査の状況（施行規則第12条の7の2第7号ニ）

	実施回数	安定型産業廃棄物以外の廃棄物の付着又は混入が認められた日
4月	0	—
5月	5	—
6月	2	—
7月	2	—
8月	4	—
9月	5	—
10月	1	—
11月	0	—
12月	2	—
1月	0	—
2月	0	—
3月	3	—

○浸透水の水質検査記録（施行規則第12条の7の2第7号ホ）

項目	単位	基準値	水質検査の結果（採取年月日／検査年月日）											
			4月7日	5月12日	6月2日	7月7日	8月4日	9月1日	10月6日	11月10日	12月1日	1月5日	2月2日	3月1日
			4月14日	5月22日	6月12日	7月20日	8月17日	9月13日	10月16日	11月21日	12月8日	1月15日	2月9日	3月8日
水温	°C	-	9.4	10.5	11.7	13.5	15.2	17.6	17.0	15.5	12.6	11.2	9.5	9.0
水素イオン濃度(pH)	-	5.8以上8.6以下	7	7.1	7.0	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	6.6	7.2	7.1	7.1
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	20以下	0.5	0.5未満	1.3	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5	0.5未満	0.6	0.5未満	1.3	0.5未満
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	40以下	1.7	1.4	3.0	1.8	2.0	2.2	4.2	2.4	2.1	1.9	1.8	1.8
浮遊物質(SS)	mg/L	60以下	3	1未満	3	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
大腸菌群数	個/mL	3000以下	30未満	30未満	120	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満
カドミウム	mg/L	0.003以下						0.0003未満						
全シアン	mg/L	検出されないこと						検出しない						
鉛	mg/L	0.01以下						0.001未満						
総水銀	mg/L	0.0005以下						0.00005未満						
ノルマキシン抽出物質含有量 (鉱油類含有量)	mg/L	5以下						1未満						
ノルマキシン抽出物質含有量 (動植物油脂類含有量)	mg/L	30以下						1未満						
フェノール類含有量	mg/L	5以下						0.01未満						
銅	mg/L	3以下						0.01未満						
亜鉛	mg/L	2以下						0.02						
溶解性鉄含有量	mg/L	10以下						0.04未満						
溶解性マンガン含有量	mg/L	10以下						0.04						
全クロム	mg/L	2以下						0.005未満						
ふっ素	mg/L	0.8以下						0.2						
全窒素	mg/L	-						1.8						
全燐	mg/L	-						0.034						
有機炭化合物	mg/L	1以下						0.1未満						
六価クロム	mg/L	0.05以下						0.005未満						
砒素	mg/L	0.01以下						0.001未満						
アルキル水銀	mg/L	検出されないこと						検出しない						
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	検出されないこと						検出しない						
四塩化炭素	mg/L	0.002以下						0.0002未満						
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1以下						0.0005未満						
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006以下						0.0006未満						
トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下						0.001未満						
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下						0.0005未満						
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下						0.002未満						
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下						0.0004未満						
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下						0.002未満						
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下						0.002未満						
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002以下						0.0002未満						
ベンゼン	mg/L	0.01以下						0.001未満						
シマジン	mg/L	0.003以下						0.0003未満						
チオベンカルブ	mg/L	0.02以下						0.002未満						
チウラム	mg/L	0.006以下						0.0006未満						
セレン	mg/L	0.01以下						0.001未満						
ほう素	mg/L	1以下						0.07						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下						1.70						
アンモニア性窒素	mg/L	-						0.1未満						
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下						0.005未満						
1,2-ジクロロエチレン (シス体及びトランス体の和)	mg/L	0.04以下						0.004未満						
クロロエチレン	mg/L	0.002以下						0.0002未満						

令和5年度 五泉市産業廃棄物最終処分場 維持管理の状況

○周縁地下水の水質検査記録（施行規則第12条の7の2第7号ホ）

項目	単位	基準値	水質検査の結果（採取年月日／検査年月日）	
			観測井戸（上流側）	観測井戸（下流側）
			10月13日	10月13日
			10月25日	10月25日
アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	検出しない	検出しない
総水銀	mg/L	0.0005以下	0.00005未満	0.00005未満
カドミウム	mg/L	0.003以下	0.0003未満	0.0003
鉛	mg/L	0.01以下	0.001	0.009
六価クロム	mg/L	0.05以下	0.005未満	0.005未満
砒素	mg/L	0.01以下	0.001未満	0.002
全シアン	mg/L	検出されないこと	検出しない	検出しない
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	検出されないこと	検出しない	検出しない
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	0.0002未満	0.0002未満
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1以下	0.0005未満	0.0005未満
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006以下	0.0006未満	0.0006未満
トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	0.001未満	0.001未満
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	0.0005未満	0.0005未満
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	0.002未満	0.002未満
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	0.0004未満	0.0004未満
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	0.002未満	0.002未満
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	0.002未満	0.002未満
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002以下	0.0002未満	0.0002未満
ベンゼン	mg/L	0.01以下	0.001未満	0.001未満
チウラム	mg/L	0.006以下	0.0006未満	0.0006未満
シマジン	mg/L	0.003以下	0.0003未満	0.0003未満
チオベンカルブ	mg/L	0.02以下	0.002未満	0.002未満
セレン	mg/L	0.01以下	0.001未満	0.001未満
ふっ素	mg/L	0.8以下	0.1未満	0.1
ほう素	mg/L	1以下	0.12	0.46
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	0.005未満	0.005未満
クロロエチレン	mg/L	0.002以下	0.0002未満	0.0002未満
1,2-ジクロロエチレン （シス体及びトランス体の和）	mg/L	0.04以下	0.004未満	0.004未満
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下	0.25	0.02未満
電気伝導率（EC）	mS/m	－	20	81
浮遊物質（SS）	mg/L	－	11	290

令和5年度 五泉市産業廃棄物最終処分場 維持管理の状況

○周縁地下水又は浸透水の水質検査の結果、水質の悪化が認められた場合に講じた措置の状況（施行規則第12条の7の2第7号へ）

措置を講じた年月日	措置の内容