

令和4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	3,770	0	1,800	9,260	0	970	0	0	4,510	0	0	9,420	29,730
がれき類	8,830	1,560	0	0	0	0	2,390	2,890	0	0	0	2,440	18,110
合計	12,600	1,560	1,800	9,260	0	970	2,390	2,890	4,510	0	0	11,860	47,840

○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	4/21	異常なし	—	—
5月	5/6	異常なし	—	—
6月	6/2	異常なし	—	—
7月	7/5	異常なし	—	—
8月	8/4	異常なし	—	—
9月	9/20	異常なし	—	—
10月	10/14	異常なし	—	—
11月	11/9	異常なし	—	—
12月	12/15	異常なし	—	—
1月	1/31	異常なし	—	—
2月	2/7	異常なし	—	—
3月	3/8	異常なし	—	—

令和4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 <sup>3</sup> )
令和4年3月24日	8,540

○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	7	4/22
5月	3	5/27
6月	1	—
7月	3	—
8月	0	—
9月	1	—
10月	2	—
11月	2	—
12月	1	—
1月	0	—
2月	0	—
3月	5	—

○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8日	5月6日	6月3日	7月1日	8月5日	9月2日	10月7日	11月4日	12月2日	1月6日	2月3日	3月3日
			4月18日	5月16日	6月13日	7月8日	8月17日	9月13日	10月17日	11月11日	12月9日	1月19日	2月13日	3月13日
水温	°C	-	8.5	9.8	11.0	12.5	14.0	15.8	15.5	15.2	13.5	9.5	6.8	7.5
水素イオン濃度(pH)	-	5.8以上8.6以下	7.2	6.8	7.1	7.3	7.3	7.2	7.6	7.0	7.1	7.0	7.2	7.2
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	20以下	0.5未満	0.5未満	0.5	0.6	1.1	0.6	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	40以下	1.6	1.8	1.5	2.2	3.8	3.2	2.9	3.3	3.0	1.1	1.0	1.7
浮遊物質量(SS)	mg/L	60以下	2	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	1未満	1未満
大腸菌群数	個/mL	3000以下	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30	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						0.01						
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						0.03						
全クロム	mg/L	2以下						0.005未満						
ふっ素	mg/L	0.8以下						0.1未満						
全窒素	mg/L	-						1.2						
全燐	mg/L	-						0.042						
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						0.04						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下						0.94						
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4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20日	10月20日
			11月18日	11月18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未満	0.001
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	0.001未満
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	0.2
ほう素	mg/L	1以下	0.12	0.66
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	0.53	0.13
電気伝導率（EC）	mS/m	－	26	100
浮遊物質（SS）	mg/L	－	2	10

令和4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