

令和2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	60	4,100	6,710	8,280	0	4,050	6,850	4,030	2,390	0	0	0	36,470
がれき類	14,660	2,250	0	2,320	0	0	0	1,810	0	0	0	0	21,040
合計	14,720	6,350	6,710	10,600	0	4,050	6,850	5,840	2,390	0	0	0	57,510

○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	4/2	異常なし	—	—
5月	5/15	異常なし	—	—
6月	6/5	異常なし	—	—
7月	7/6	異常なし	—	—
8月	8/24	異常なし	—	—
9月	9/23	異常なし	—	—
10月	10/15	異常なし	—	—
11月	11/24	異常なし	—	—
12月	12/4	異常なし	—	—
1月	1/12	異常なし	—	—
2月	2/10	異常なし	—	—
3月	3/29	異常なし	—	—

令和2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2年3月25日	8,647

○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	2	
5月	2	
6月	2	
7月	5	
8月	0	
9月	1	
10月	3	
11月	2	11/11
12月	1	
1月	0	
2月	0	
3月	0	

○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3日	5月8日	6月5日	7月3日	8月7日	9月4日	10月2日	11月6日	12月4日	1月15日	2月5日	3月5日
			4月9日	5月14日	6月16日	7月10日	8月25日	9月11日	10月8日	11月17日	12月14日	1月22日	2月15日	3月16日
水温	°C	-	8.7	10.5	12.5	13.0	16.2	17.7	17.0	15.8	14.0	8.5	9.0	8.2
水素イオン濃度(pH)	-	5.8以上8.6以下	6.9	7.1	7.1	7.0	6.9	7.2	7.2	7.2	7.4	7.0	7.1	7.1
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	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5	0.8	0.5未満	0.5未満
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	40以下	1.6	1.7	1.5	2.7	2.0	2.1	1.2	2.5	2.0	1.3	1.0	1.4
浮遊物質量(SS)	mg/L	60以下	1未満	1	1未満	1未満	1未満	2	1	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	44	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					0.01未満							
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					0.02							
全クロム	mg/L	2以下					0.005未満							
ふっ素	mg/L	0.8以下					0.1							
全窒素	mg/L	-					1.1							
全燐	mg/L	-					0.03							
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					0.95							
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							

○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）
			9月23日	9月23日
			10月6日	10月6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	0.0004	0.0003未満
鉛	mg/L	0.01以下	0.027	0.003
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	0.006	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	0.1
ほう素	mg/L	1以下	0.14	0.43
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	0.02未満	0.02未満
電気伝導率（EC）	mS/m	-	21	76
浮遊物質質量（SS）	mg/L	-	110	76

令和2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