

令和7年度 大垣市荒川町一般廃棄物最終処分場 水質維持管理記録表

放流水の測定結果(年1回多項目分)

	測 定 項 目	測定回数	排水基準	測定結果
1	アルキル水銀化合物	1回/年	検出されないこと	不検出(0.0005未満)
2	水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	〃	0.005mg/L以下	0.0005未満
3	カドミウム及びその化合物	〃	0.03mg/L以下	0.003未満
4	鉛及びその化合物	〃	0.1mg/L以下	0.01未満
5	有機燐化合物(ハ [○] ラチオン、メチルパ [○] ラチオン、メチルジ [○] トシ及びEPNに限る)	〃	1mg/L以下	0.1未満
6	六価クロム化合物	〃	0.5mg/L以下	0.01未満
7	砒素及びその化合物	〃	0.1mg/L以下	0.01未満
8	シアン化合物	〃	1mg/L以下	0.1未満
9	ポリ塩化ビフェニル (PCB)	〃	0.003mg/L以下	不検出(0.0005未満)
10	トリクロロエチレン	〃	0.1mg/L以下	0.01未満
11	テトラクロロエチレン	〃	0.1mg/L以下	0.01未満
12	ジクロロメタン	〃	0.2mg/L以下	0.02未満
13	四塩化炭素	〃	0.02mg/L以下	0.002未満
14	1,2-ジクロロエタン	〃	0.04mg/L以下	0.004未満
15	1,1-ジクロロエチレン	〃	1mg/L以下	0.02未満
16	シス-1,2-ジクロロエチレン	〃	0.4mg/L以下	0.04未満
17	1,1,1-トリクロロエタン	〃	3mg/L以下	0.3未満
18	1,1,2-トリクロロエタン	〃	0.06mg/L以下	0.006未満
19	1,3-ジクロロプロペン	〃	0.02mg/L以下	0.002未満
20	チウラム	〃	0.06mg/L以下	0.006未満
21	シマジン	〃	0.03mg/L以下	0.003未満
22	チオベンカルブ	〃	0.2mg/L以下	0.02未満
23	ベンゼン	〃	0.1mg/L以下	0.01未満
24	セレン及びその化合物	〃	0.1mg/L以下	0.01未満
25	1,4-ジオキサン	〃	0.5mg/L以下	0.05未満
26	ほう素及びその化合物	〃	50mg/L以下	1未満
27	ふっ素及びその化合物	〃	15mg/L以下	0.8未満
28	アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	〃	200mg/L以下	2.4
29	pH(水素イオン濃度)	〃	5.8～8.6	7.7
30	BOD(生物化学的酸素要求量)	〃	60mg/L以下	0.7
31	COD(化学的酸素要求量)	〃	90mg/L以下	1.1
32	SS(浮遊物質質量)	〃	60mg/L以下	1未満
33	ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類含有量)	〃	5mg/L以下	0.5未満
34	ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類含有量)	〃	5mg/L以下	0.5未満
35	フェノール類含有量	〃	5mg/L以下	0.5未満
36	銅含有量	〃	3mg/L以下	0.05未満
37	亜鉛含有量	〃	2mg/L以下	0.05未満
38	溶解性鉄含有量	〃	10mg/L以下	0.05未満
39	溶解性マンガン含有量	〃	10mg/L以下	0.05未満
40	クロム含有量	〃	2mg/L以下	0.05未満
41	大腸菌群数	〃	3000個/mL以下	1未満
42	窒素含有量	〃	120mg/L以下	2.7
43	全リン	〃	16mg/L以下	0.01
44	ダイオキシン類	1回/年	1pg-TEQ/L以下	0.000063

地下水の測定結果(年1回多項目分)

	測定項目	測定回数	環境基準	測定結果	
				上流	下流
1	アルキル水銀	1回/年	検出されないこと	不検出(0.0005未満)	不検出(0.0005未満)
2	総水銀	〃	0.0005mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満
3	カドミウム	〃	0.003mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満
4	鉛	〃	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満
5	六価クロム	〃	0.05mg/L以下	0.01未満	0.01未満
6	砒素	〃	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満
7	全シアン	〃	検出されないこと	不検出(0.1未満)	不検出(0.1未満)
8	ポリ塩化ビフェニル (PCB)	〃	検出されないこと	不検出(0.0005未満)	不検出(0.0005未満)
9	トリクロロエチレン	〃	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満
10	テトラクロロエチレン	〃	0.01mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満
11	ジクロロメタン	〃	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満
12	四塩化炭素	〃	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満
13	1,2-ジクロロエタン	〃	0.004mg/L以下	0.0004未満	0.0004未満
14	1,1-ジクロロエチレン	〃	0.1mg/L以下	0.002未満	0.002未満
15	1,2-ジクロロエチレン	〃	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満
16	1,1,1-トリクロロエタン	〃	1mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満
17	1,1,2-トリクロロエタン	〃	0.006mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満
18	1,3-ジクロロプロペン	〃	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満
19	チウラム	〃	0.006mg/L以下	0.0006未満	0.0006未満
20	シマジン	〃	0.003mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満
21	チオベンカルブ	〃	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満
22	ベンゼン	〃	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満
23	セレン	〃	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満
24	1,4-ジオキサン	〃	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満
25	塩化ビニルモノマー(クロロエチレン)	〃	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満
26	ほう素	〃	1mg/L以下	0.1未満	0.1未満
27	ふっ素	〃	0.8mg/L以下	0.08未満	0.08未満
28	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	〃	10mg/L以下	0.9	0.5
29	ダイオキシン類	1回/年	1pg-TEQ/L以下	0.015	0.016

※測定日(多項目分)

測定種類	測定日
放流水	令和7年12月2日
地下水	令和7年12月16日

※測定日(ダイオキシン類)

測定種類	測定日
放流水	令和7年12月2日
地下水	令和7年12月2日