

一般廃棄物処理施設維持管理記録簿(令和4年度)

(静ヶ谷最終処分場)

■水質検査結果(放流水)(年2回 但し、ダイオキシン類は年1回)

採取場所			放流管			
採取日			令和4年6月15日		令和4年12月14日	
検査結果が得られた日			令和4年7月22日		令和5年1月16日	
検査項目	単位	基準値	検査結果	判定	検査結果	判定
1 アルキル水銀化合物	mg/L	検出されないこと	不検出	○	不検出	○
2 水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/L	0.005 以下	0.0005 未満	○	0.0005 未満	○
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.03 以下	0.002 未満	○	0.003 未満	○
4 鉛及びその化合物	mg/L	0.1 以下	0.005 未満	○	0.005 未満	○
5 有機りん化合物	mg/L	1 以下	0.1 未満	○	0.1 未満	○
6 六価クロム化合物	mg/L	0.5 以下	0.02 未満	○	0.02 未満	○
7 ひ素及びその化合物	mg/L	0.1 以下	0.001 未満	○	0.005 未満	○
8 シアン化合物	mg/L	1 以下	0.05 未満	○	0.05 未満	○
9 ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/L	0.003 以下	0.0005 未満	○	0.0005 未満	○
10 トリクロロエチレン	mg/L	0.1 以下	0.0005 未満	○	0.0005 未満	○
11 テトラクロロエチレン	mg/L	0.1 以下	0.0005 未満	○	0.0005 未満	○
12 ジクロロメタン	mg/L	0.2 以下	0.0005 未満	○	0.0005 未満	○
13 四塩化炭素	mg/L	0.02 以下	0.0005 未満	○	0.0005 未満	○
14 1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.04 以下	0.0005 未満	○	0.0005 未満	○
15 1,1-ジクロロエチレン	mg/L	1 以下	0.0005 未満	○	0.0005 未満	○
16 シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.4 以下	0.0005 未満	○	0.0005 未満	○
17 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	3 以下	0.0005 未満	○	0.0005 未満	○
18 1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.06 以下	0.0005 未満	○	0.0005 未満	○
19 1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.02 以下	0.0005 未満	○	0.0005 未満	○
20 チウラム	mg/L	0.06 以下	0.006 未満	○	0.006 未満	○
21 シマジン	mg/L	0.03 以下	0.003 未満	○	0.003 未満	○
22 チオベンカルブ	mg/L	0.2 以下	0.0006 未満	○	0.0006 未満	○
23 ベンゼン	mg/L	0.1 以下	0.0005 未満	○	0.0005 未満	○
24 セレン及びその化合物	mg/L	0.1 以下	0.001 未満	○	0.001 未満	○
25 1,4-ジオキサン	mg/L	0.5 以下	0.005 未満	○	0.005 未満	○
26 ほう素及びその化合物	mg/L	50 以下	0.35	○	0.39	○
27 ふっ素及びその化合物	mg/L	15 以下	0.1	○	0.11	○
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	mg/L	200 以下	3.9	○	4.3	○
29 水素イオン濃度(pH)		5.8~8.6	7.7(21.8℃)	○	8.0(21.5℃)	○
30 生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	60 以下	10	○	7	○
31 化学的酸素要求量(COD)	mg/L	90 以下	4.1	○	3.2	○
32 浮遊物質(SS)	mg/L	60 以下	5	○	5	○
33 ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱物油類)	mg/L	5 以下	1 未満	○	1 未満	○
34 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	1 未満	○	1 未満	○
35 フェノール類含有量	mg/L	5 以下	0.025 未満	○	0.5 未満	○
36 銅含有量	mg/L	3 以下	0.01 未満	○	0.02 未満	○
37 亜鉛含有量	mg/L	2 以下	0.02	○	0.01	○
38 溶解性鉄含有量	mg/L	10 以下	0.03	○	0.03	○
39 溶解性マンガン含有量	mg/L	10 以下	0.17	○	0.17	○
40 クロム含有量	mg/L	2 以下	0.02 未満	○	0.02 未満	○
41 大腸菌群数	個/cm ³	3,000 以下	53	○	91	○
42 窒素含有量	mg/L	120(日間平均60)以下	5.5	○	5.8	○
43 りん含有量	mg/L	16(日間平均8)以下	0.05 未満	○	0.05 未満	○
44 ダイオキシン類	pg-TEQ/L	10 以下	0.81	○		

備考:「検出されないこと」とは、アルキル水銀化合物0.0005mg/L以下である。