

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月採取予定	
検査結果が得られた日			令和4年7月22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	○		
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	○		
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.03 以下	0.003 未満	○		
4 鉛及びその化合物	mg/L	0.1 以下	0.005 未満	○		
5 有機りん化合物	mg/L	1 以下	0.1 未満	○		
6 六価クロム化合物	mg/L	0.5 以下	0.02 未満	○		
7 ひ素及びその化合物	mg/L	0.1 以下	0.005 未満	○		
8 シアン化合物	mg/L	1 以下	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	○		
10 トリクロロエチレン	mg/L	0.1 以下	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	○		
12 ジクロロメタン	mg/L	0.2 以下	0.0005 未満	○		
13 四塩化炭素	mg/L	0.02 以下	0.0005 未満	○		
14 1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.04 以下	0.0005 未満	○		
15 1,1-ジクロロエチレン	mg/L	1 以下	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	○		
17 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	3 以下	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	○		
19 1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.02 以下	0.0005 未満	○		
20 チウラム	mg/L	0.06 以下	0.006 未満	○		
21 シマジン	mg/L	0.03 以下	0.003 未満	○		
22 チオベンカルブ	mg/L	0.2 以下	0.0006 未満	○		
23 ベンゼン	mg/L	0.1 以下	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	○		
25 1,4-ジオキサン	mg/L	0.5 以下	0.005 未満	○		
26 ほう素及びその化合物	mg/L	50 以下	0.35	○		
27 ふっ素及びその化合物	mg/L	15 以下	0.1	○		
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	○		
29 水素イオン濃度(pH)		5.8~8.6	7.7(21.8℃)	○		
30 生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	60 以下	10	○		
31 化学的酸素要求量(COD)	mg/L	90 以下	4.1	○		
32 浮遊物質(SS)	mg/L	60 以下	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	○		
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	○		
35 フェノール類含有量	mg/L	5 以下	0.5 未満	○		
36 銅含有量	mg/L	3 以下	0.02 未満	○		
37 亜鉛含有量	mg/L	2 以下	0.02	○		
38 溶解性鉄含有量	mg/L	10 以下	0.03	○		
39 溶解性マンガン含有量	mg/L	10 以下	0.17	○		
40 クロム含有量	mg/L	2 以下	0.02 未満	○		
41 大腸菌群数	個/cm <sup>3</sup>	3,000 以下	53	○		
42 窒素含有量	mg/L	120(日間平均60)以下	5.5	○		
43 りん含有量	mg/L	16(日間平均8)以下	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。

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(周縁地下水)(年1回)

採取場所			観測井No.1(上流)		観測井No.2(下流)	
採取日			令和4年6月15日			
検査結果が得られた日			令和4年7月22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	mg/L	検出されないこと	不検出	○	不検出	○
2 総水銀	mg/L	0.0005 以下	0.0005 未満	○	0.0005 未満	○
3 カドミウム	mg/L	0.003 以下	0.003 未満	○	0.003 未満	○
4 鉛	mg/L	0.01 以下	0.005 未満	○	0.005 未満	○
5 六価クロム	mg/L	0.05 以下	0.02 未満	○	0.02 未満	○
6 ひ素	mg/L	0.01 以下	0.005 未満	○	0.005 未満	○
7 全シアン	mg/L	検出されないこと	0.05 未満	○	0.05 未満	○
8 ポリ塩化ビフェニル	mg/L	検出されないこと	0.0005 未満	○	0.0005 未満	○
9 トリクロロエチレン	mg/L	0.01 以下	0.0005 未満	○	0.0005 未満	○
10 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 以下	0.0005 未満	○	0.0005 未満	○
11 ジクロロメタン	mg/L	0.02 以下	0.0005 未満	○	0.0005 未満	○
12 四塩化炭素	mg/L	0.002 以下	0.0005 未満	○	0.0005 未満	○
13 1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004 以下	0.0005 未満	○	0.0005 未満	○
14 1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1 以下	0.0005 未満	○	0.0005 未満	○
15 1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04 以下	0.0005 未満	○	0.0005 未満	○
16 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1 以下	0.0005 未満	○	0.0005 未満	○
17 1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006 以下	0.0005 未満	○	0.0005 未満	○
18 1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002 以下	0.0005 未満	○	0.0005 未満	○
19 チウラム	mg/L	0.006 以下	0.006 未満	○	0.006 未満	○
20 シマジン	mg/L	0.003 以下	0.003 未満	○	0.003 未満	○
21 チオベンカルブ	mg/L	0.02 以下	0.0006 未満	○	0.0006 未満	○
22 ベンゼン	mg/L	0.01 以下	0.0005 未満	○	0.0005 未満	○
23 セレン	mg/L	0.01 以下	0.001 未満	○	0.001 未満	○
24 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下	0.005 未満	○	0.005 未満	○
25 クロロエチレン(塩化ビニルモノマー)	mg/L	0.002 以下	0.002 未満	○	0.002 未満	○
26 ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1 以下	0.24	○	0.000049	○

備考:「検出されないこと」とは、アルキル水銀0.0005mg/L以下、全シアン0.1mg/L以下、ポリ塩化ビフェニル0.0005mg/L以下である。