

一般廃棄物処理施設維持管理記録簿（平成29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				処理槽			
採取日				平成29年7月20日		平成30年1月12日	
検査結果が得られた日				平成30年2月28日			
検査項目	単位	許容限度	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	0.0005 未満	○	0.0005 未満	○	
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	0.0003 未満	○	0.0003 未満	○	
4 鉛及びその化合物	mg/l	0.1 以下	0.001 未満	○	0.001 未満	○	
5 有機りん化合物	mg/l	1 以下	0.02 未満	○	0.02 未満	○	
6 六価クロム化合物	mg/l	0.5 以下	0.005 未満	○	0.005 未満	○	
7 ひ素及びその化合物	mg/l	0.1 以下	0.001 未満	○	0.001 未満	○	
8 シアン化合物	mg/l	1 以下	0.01 未満	○	0.01 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	0.001 未満	○	0.001 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	0.002 未満	○	0.002 未満	○	
13 四塩化炭素	mg/l	0.02 以下	0.0002 未満	○	0.0002 未満	○	
14 1, 2-ジクロロエタン	mg/l	0.04 以下	0.0004 未満	○	0.0004 未満	○	
15 1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	1 以下	0.002 未満	○	0.002 未満	○	
16 シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/l	0.4 以下	0.002 未満	○	0.002 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	0.0006 未満	○	0.0006 未満	○	
19 1, 3-ジクロロプロペン	mg/l	0.02 以下	0.0002 未満	○	0.0002 未満	○	
20 チウラム	mg/l	0.06 以下	0.0006 未満	○	0.0006 未満	○	
21 シマジン	mg/l	0.03 以下	0.0003 未満	○	0.0003 未満	○	
22 チオベンカルブ	mg/l	0.2 以下	0.002 未満	○	0.002 未満	○	
23 ベンゼン	mg/l	0.1 以下	0.001 未満	○	0.001 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	0.4	○	0.4	○	
27 ふっ素及びその化合物	mg/l	15 以下	0.09	○	0.13	○	
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	5.0	○	6.2	○	
29 水素イオン濃度（pH）	pH	5.8~8.6	8.1 (20℃)	○	8.1 (18℃)	○	
30 生物学的酸素要求量（BOD）	mg/l	60 以下	1.2	○	1.1	○	
31 化学的酸素要求量（COD）	mg/l	90 以下	2.3	○	2.9	○	
32 浮遊物質（SS）	mg/l	60 以下	1	○	1 未満	○	
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	0.5 未満	○	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）	mg/l	30 以下	0.5 未満	○	0.5 未満	○	
35 フェノール類含有量	mg/l	5 以下	0.02 未満	○	0.02 未満	○	
36 銅含有量	mg/l	3 以下	0.01 未満	○	0.01 未満	○	
37 亜鉛含有量	mg/l	2 以下	0.01 未満	○	0.01 未満	○	
38 溶解性鉄含有量	mg/l	10 以下	0.05 未満	○	0.05 未満	○	
39 溶解性マンガン含有量	mg/l	10 以下	0.02 未満	○	0.02 未満	○	
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	10 未満	○	10 未満	○	
42 窒素含有量	mg/l	120(日間平均60) 以下	6.47	○	7.60	○	
43 りん含有量	mg/l	16(日間平均8) 以下	0.01 未満	○	0.01 未満	○	
44 ダイオキシン類	pg-TEQ/l	10 以下	0.00087	○			

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（平成29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			平成29年6月26日			
検査結果が得られた日			平成30年2月28日			
検査項目	単位	許容限度	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	0.0005 未満	○	0.0005 未満	○
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	0.0003 未満	○	0.0003 未満	○
4 鉛	mg/l	0.01 以下	0.001	○	0.001 未満	○
5 六価クロム	mg/l	0.05 以下	0.005 未満	○	0.005 未満	○
6 ひ素	mg/l	0.01 以下	0.001 未満	○	0.001 未満	○
7 全シアン	mg/l	検出されないこと	0.01 未満	○	0.01 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	0.001 未満	○	0.001 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	0.002 未満	○	0.002 未満	○
12 四塩化炭素	mg/l	0.002 以下	0.0002 未満	○	0.0002 未満	○
13 1, 2 - ジクロロエタン	mg/l	0.004 以下	0.0004 未満	○	0.0004 未満	○
14 1, 1 - ジクロロエチレン	mg/l	0.1 以下	0.002 未満	○	0.002 未満	○
15 1, 2 - ジクロロエチレン	mg/l	0.04 以下	0.004 未満	○	0.004 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	0.0006 未満	○	0.0006 未満	○
18 1, 3 - ジクロロプロペン	mg/l	0.002 以下	0.0002 未満	○	0.0002 未満	○
19 チウラム	mg/l	0.006 以下	0.0006 未満	○	0.0006 未満	○
20 シマジン	mg/l	0.003 以下	0.0003 未満	○	0.0003 未満	○
21 チオベンカルブ	mg/l	0.02 以下	0.002 未満	○	0.002 未満	○
22 ベンゼン	mg/l	0.01 以下	0.001 未満	○	0.001 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	0.0002 未満	○	0.0002 未満	○
26 ダイオキシン類	pg-TEQ/l	1 以下	0.017	○	0.015	○

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。