

○一般廃棄物処分場水質検査結果 1

<令和5年度：中山一般廃棄物最終処分場>

生活環境項目 5項目、毎月1回

区分	項目		基準値	採取月日											
				4月21日	5月19日	6月23日	7月14日	8月9日	9月15日	10月13日	11月17日	12月15日	1月12日	2月16日	3月15日
浸出水 (原水)	水素イオン濃度	pH		7.9	8.0	7.9	8.1	8.0	8.1	8.1	8.0	7.9	8.1	8.1	7.9
	生物化学的酸素要求量	BOD (mg/l)		52.0	36.0	37.0	46.0	45.0	52.0	87.0	7.1	60.0	20.0	18.0	51.0
	化学的酸素要求量	COD (mg/l)		9.8	9.7	11.0	9.6	9.8	10.0	17.0	11.0	11.0	10.0	12.0	13.0
	浮遊物質	SS (mg/l)		40.0	22.0	38.0	23.0	14.0	14.0	77.0	81.0	33.0	54.0	8.0	78.0
	全窒素	T-N (mg/l)		19.0	26.0	21.0	22.0	22.0	29.0	35.0	32.0	17.0	22.0	31.0	32.0
放流水 (処理水)	水素イオン濃度	pH	5.8~8.6	7.5	7.4	7.4	7.6	7.6	7.5	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.3
	生物化学的酸素要求量	BOD (mg/l)	60以下	0.6	0.8	0.6	0.6	2.3	0.6	0.5	0.5	0.5	0.7	0.9	0.6
	化学的酸素要求量	COD (mg/l)	90以下	7.1	6.9	5.6	5.5	4.8	5.7	5.4	6.6	6.1	6.3	6.3	6.8
	浮遊物質	SS (mg/l)	60以下	4.0	1.0	1.0	2.0	2.0	3.0	1.0	2.0	3.0	2.0	1.0	1.0
	全窒素	T-N (mg/l)	120以下	17.0	24.0	21.0	23.0	20.0	28.0	33.0	33.0	19.0	23.0	33.0	31.0
地下水①	塩化物イオン	Cl- (mg/l)	井戸受水槽	9	9	9	9	9	8	9	9	8	9	9	9
	電気伝導率	EC (ms/m)		10	11	11	12	13	14	14	13	12	14	14	11
地下水②	塩化物イオン	Cl- (mg/l)	集水ピット	11	12	12	12	12	11	12	13	11	12	11	15
	電気伝導率	EC (ms/m)		16	20	17	19	20	21	21	23	18	22	21	25

○一般廃棄物処分場水質検査結果 2

<中山一般廃棄物最終処分場> 放流水 (生活環境 8項目、有害物質 29項目) 年1回

採取日: 令和 5年11月17日

No.	検査項目	基準値	単位	中山処分場	
				測定値	適否
1	n-ヘキサン抽出物質(鉱物油)	5	mg/l	0.5未満	○
2	n-ヘキサン抽出物質(動植物油)	30	mg/l	0.5未満	○
3	フェノール類含有量	5	mg/l	0.1未満	○
4	銅含有量	3	mg/l	0.01未満	○
5	亜鉛含有量	2	mg/l	0.01未満	○
6	溶解性鉄含有量	10	mg/l	0.3未満	○
7	溶解性マンガン含有量	10	mg/l	0.1未満	○
8	クロム含有量	2	mg/l	0.005未満	○
9	アルキル水銀化合物	検出されないこと	mg/l	不検出	○
10	水銀及びアルキル水銀その他水銀化合物	0.005	mg/l	0.0005未満	○
11	カドミウム及びその化合物	0.1	mg/l	0.003未満	○
12	ダイオキシン類	10	pg-TEQ/l	0.0002	○
13	鉛及びその化合物	0.1	mg/l	0.001未満	○
14	六価クロム化合物	0.5	mg/l	0.005未満	○
15	砒素及びその化合物	0.1	mg/l	0.01未満	○
16	シアン化合物	1	mg/l	0.1未満	○
17	PCB(ポリ塩化ビフェニル)	0.003	mg/l	0.0005未満	○
18	有機りん化合物	1	mg/l	0.1未満	○
19	トリクロロエチレン	0.3	mg/l	0.01未満	○
20	テトラクロロエチレン	0.1	mg/l	0.01未満	○
21	ジクロロメタン	0.2	mg/l	0.02未満	○
22	四塩化炭素	0.02	mg/l	0.002未満	○
23	1,2-ジクロロエタン	0.04	mg/l	0.004未満	○
24	1,1-ジクロロエチレン	1	mg/l	0.02未満	○
25	1,2-ジクロロエチレン	0.4	mg/l	0.04未満	○
26	1,1,1-トリクロロエタン	3	mg/l	0.03未満	○
27	1,1,2-トリクロロエタン	0.06	mg/l	0.006未満	○
28	1,3-ジクロロプロペン	0.02	mg/l	0.002未満	○
29	チウラム	0.06	mg/l	0.006未満	○
30	シマジン	0.03	mg/l	0.003未満	○
31	チオベンカルブ	0.2	mg/l	0.02未満	○
32	ベンゼン	0.1	mg/l	0.01未満	○
33	セレン及びその化合物	0.1	mg/l	0.01未満	○
34	ほう素及びその化合物	10	mg/l	0.36	○
35	ふっ素及びその化合物	8	mg/l	0.08未満	○
36	アンモニア、アンモニア化合物 亜硝酸化合物及び硝酸化合物	100	mg/l	25	○
37	1,4-ジオキサン	0.5	mg/l	0.05未満	○

○一般廃棄物処分場水質検査結果 3

<中山一般廃棄物最終処分場> 地下水 (有害物質 29項目) 年1回

採取日:令和 5年11月17日

No.	検査項目	基準値	単位	中山処分場			
				井戸受水槽		集水ピット	
				結果	適否	結果	適否
1	アルキル水銀	検出されないこと	mg/l	不検出	○	不検出	○
2	総水銀	0.0005	mg/l	0.0005未満	○	0.0005未満	○
3	カドミウム	0.003	mg/l	0.0003未満	○	0.0003未満	○
4	鉛	0.01	mg/l	0.001未満	○	0.001未満	○
5	六価クロム	0.05	mg/l	0.005未満	○	0.005未満	○
6	砒素	0.01	mg/l	0.002未満	○	0.002未満	○
7	全シアン	検出されないこと	mg/l	不検出	○	不検出	○
8	PCB	検出されないこと	mg/l	不検出	○	不検出	○
9	トリクロロエチレン	0.01	mg/l	0.001未満	○	0.001未満	○
10	テトラクロロエチレン	0.01	mg/l	0.001未満	○	0.001未満	○
11	ジクロロメタン	0.02	mg/l	0.002未満	○	0.002未満	○
12	四塩化炭素	0.002	mg/l	0.0002未満	○	0.0002未満	○
13	ダイオキシン類	1	pg-TEQ/l	0.067	○	0.063	○
14	1,2-ジクロロエタン	0.004	mg/l	0.0004未満	○	0.0004未満	○
15	1,1-ジクロロエチレン	0.1	mg/l	0.01未満	○	0.01未満	○
16	1,2-ジクロロエチレン	0.04	mg/l	0.004未満	○	0.004未満	○
17	1,1,1-トリクロロエタン	1	mg/l	0.001未満	○	0.001未満	○
18	1,1,2-トリクロロエタン	0.006	mg/l	0.0006未満	○	0.0006未満	○
19	1,3-ジクロロプロペン	0.002	mg/l	0.0002未満	○	0.0002未満	○
20	チウラム	0.006	mg/l	0.0006未満	○	0.0006未満	○
21	シマジン	0.003	mg/l	0.0003未満	○	0.0003未満	○
22	チオベンカルブ	0.02	mg/l	0.002未満	○	0.002未満	○
23	ベンゼン	0.01	mg/l	0.001未満	○	0.001未満	○
24	セレン	0.01	mg/l	0.001未満	○	0.001未満	○
25	1,4-ジオキサン	0.05	mg/l	0.005未満	○	0.005未満	○
26	塩化ビニルモノマー	0.002	mg/l	0.0002未満	○	0.0002未満	○
27	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10	mg/l	0.2	○	0.4	○
28	ふっ素	0.8	mg/l	0.08未満	○	0.08未満	○
29	ほう素	1	mg/l	0.02未満	○	0.03	○

