

○一般廃棄物処分場水質検査結果 1

<令和5年度：館野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	p H		7.4	7.2	7.2	7.4	7.2	7.3	7.6	7.5	7.5	7.5	7.6	7.4
	生物化学的酸素要求量	B O D (mg/l)		1.8	3.6	2.8	4.0	3.0	3.2	2.8	7.8	4.4	3.1	4.7	4.1
	化学的酸素要求量	C O D (mg/l)		14.0	21.0	20.0	21.0	22.0	20.0	21.0	24.0	22.0	23.0	23.0	21.0
	浮遊物質	S S (mg/l)		9.0	15.0	20.0	3.0	25.0	30.0	23.0	82.0	39.0	47.0	24.0	26.0
	全窒素	T - N (mg/l)		68.0	90.0	79.0	55.0	60.0	69.0	58.0	50.0	44.0	60.0	66.0	52.0
放流水 (処理水)	水素イオン濃度	p H	5.8～8.6	7.7	7.5	7.9	7.6	7.8	7.9	8.1	8.1	8.0	7.8	8.1	7.8
	生物化学的酸素要求量	B O D (mg/l)	60以下	0.6	4.7	0.5	5.6	0.7	0.7	38.0	3.0	0.6	0.7	0.6	1.1
	化学的酸素要求量	C O D (mg/l)	90以下	11.0	4.5	6.5	9.0	6.9	8.1	10.0	3.6	8.6	8.4	10.0	9.8
	浮遊物質	S S (mg/l)	60以下	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	1.0	2.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0
	全窒素	T - N (mg/l)	120以下	68.0	90.0	79.0	55.0	60.0	69.0	58.0	50.0	44.0	60.0	66.0	52.0
地下水①	塩化物イオン	C l - (mg/l)	上流部	12	12	22	12	12	13	12	15	12	12	12	18
	電気伝導率	E C (ms/m)		18	18	17	18	18	18	17	18	19	20	20	19
地下水②	塩化物イオン	C l - (mg/l)	下流部	18	17	18	18	17	16	17	17	16	16	16	16
	電気伝導率	E C (ms/m)		40	41	39	42	42	44	42	43	42	44	45	42

<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	p H		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	B O D (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	C O D (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	S S (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	p H	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	B O D (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	C O D (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	S S (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	C l - (mg/l)	井戸受水槽	9	9	9	9	9	8	9	9	8	9	9	9
	電気伝導率	E C (ms/m)		10	11	11	12	13	14	14	13	12	14	14	11
地下水②	塩化物イオン	C l - (mg/l)	集水ピット	11	12	12	12	12	11	12	13	11	12	11	15
	電気伝導率	E C (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

＜館野及び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	館野処分場		中山処分場	
				測定値	適否	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	○	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	○	0.5未満	○
3	フェノール類含有量	5	mg/l	0.1未満	○	0.1未満	○
4	銅含有量	3	mg/l	0.01未満	○	0.01未満	○
5	亜鉛含有量	2	mg/l	0.01未満	○	0.01未満	○
6	溶解性鉄含有量	10	mg/l	0.3未満	○	0.3未満	○
7	溶解性マンガン含有量	10	mg/l	0.1未満	○	0.1未満	○
8	クロム含有量	2	mg/l	0.005未満	○	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	○	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	○	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	○	0.003未満	○
12	ダイオキシン類	10	pg-TEQ/l	0.00000	○	0.0002	○
13	鉛及びその化合物	0.1	mg/l	0.001未満	○	0.001未満	○
14	六価クロム化合物	0.5	mg/l	0.005未満	○	0.005未満	○
15	砒素及びその化合物	0.1	mg/l	0.01未満	○	0.01未満	○
16	シアン化合物	1	mg/l	0.1未満	○	0.1未満	○
17	PCB(ポリ塩化ビフェニル)	0.003	mg/l	0.0005未満	○	0.0005未満	○
18	有機りん化合物	1	mg/l	0.1未満	○	0.1未満	○
19	トリクロロエチレン	0.3	mg/l	0.01未満	○	0.01未満	○
20	テトラクロロエチレン	0.1	mg/l	0.01未満	○	0.01未満	○
21	ジクロロメタン	0.2	mg/l	0.02未満	○	0.02未満	○
22	四塩化炭素	0.02	mg/l	0.002未満	○	0.002未満	○
23	1,2-ジクロロエタン	0.04	mg/l	0.004未満	○	0.004未満	○
24	1,1-ジクロロエチレン	1	mg/l	0.02未満	○	0.02未満	○
25	1,2-ジクロロエチレン	0.4	mg/l	0.04未満	○	0.04未満	○
26	1,1,1-トリクロロエタン	3	mg/l	0.03未満	○	0.03未満	○
27	1,1,2-トリクロロエタン	0.06	mg/l	0.006未満	○	0.006未満	○
28	1,3-ジクロロプロペン	0.02	mg/l	0.002未満	○	0.002未満	○
29	チウラム	0.06	mg/l	0.006未満	○	0.006未満	○
30	シマジン	0.03	mg/l	0.003未満	○	0.003未満	○
31	チオベンカルブ	0.2	mg/l	0.02未満	○	0.02未満	○
32	ベンゼン	0.1	mg/l	0.01未満	○	0.01未満	○
33	セレン及びその化合物	0.1	mg/l	0.01未満	○	0.01未満	○
34	ほう素及びその化合物	10	mg/l	0.32	○	0.36	○
35	ふっ素及びその化合物	8	mg/l	0.09	○	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	35	○	25	○
37	1,4-ジオキサン	0.5	mg/l	0.05未満	○	0.05未満	○

○一般廃棄物処分場水質検査結果 3

<館野及び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	館野処分場				中山処分場			
				上流側(地下水1)		下流側(地下水2)		井戸受水槽		集水ピット	
				結果	適否	結果	適否	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	○	不検出	○	不検出	○
2	総水銀	0.0005	mg/l	0.0005未満	○	0.0005未満	○	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	○	0.0003未満	○	0.0003未満	○
4	鉛	0.01	mg/l	0.001未満	○	0.001未満	○	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	○	0.005未満	○	0.005未満	○
6	砒素	0.01	mg/l	0.002未満	○	0.002未満	○	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	○	不検出	○	不検出	○
8	PCB	検出されないこと	mg/l	不検出	○	不検出	○	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	○	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	○	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	○	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	○	0.0002未満	○	0.0002未満	○
13	ダイオキシン類	1	pg-TEQ/l	0.065	○	0.066	○	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	○	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	○	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	○	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	○	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	○	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	○	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	○	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	○	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	○	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	○	0.001未満	○	0.001未満	○
24	セレン	0.01	mg/l	0.001未満	○	0.001未満	○	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	○	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	○	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	0.1未満	○	0.1未満	○	0.2	○	0.4	○
28	ふっ素	0.8	mg/l	0.08未満	○	0.08未満	○	0.08未満	○	0.08未満	○
29	ほう素	1	mg/l	0.03	○	0.02	○	0.02未満	○	0.03	○

○一般廃棄物処分場埋立量及び施設の状況

＜館野一般廃棄物最終処分場＞

[illegible]

＜中山一般廃棄物最終処分場＞

[illegible]