

令和 5 年度

最終処分場放流水 水質試験結果表(浸出水処理施設)

月		単位	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	平均
項 目															
1 pH	—		7.1	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.2	7.4	7.3	7.4	7.5	7.1	7.3
2 SS	mg/L		1	<1	<1	<1	2	2	<1	<1	3	<1	1	<1	0.8
3 COD	〃		2.6	2.1	3.7	5.4	2.7	2.7	2.9	3.5	3.6	3.2	2.4	<0.5	2.9
4 BOD	〃		<0.5	0.7	0.5	0.5	0.9	<0.5	1.3	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	1.1	0.5
5 大腸菌群	個/mL		0	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	0
6 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(LAS)	mg/L		0.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.80
7 ノルマルヘキサン抽出物(鉱油)	〃		<1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
8 ノルマルヘキサン抽出物(動植物油脂)	〃		<1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
9 フェノール類	〃		<0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
10 銅含有量	〃		<0.01	—	—	—	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	0
11 亜鉛含有量	〃		0.05	—	—	—	—	—	0.07	—	—	—	—	—	0.060
12 溶解性鉄含有量	〃		<0.01	—	—	—	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	0
13 溶解性マンガン含有量	〃		<0.01	—	—	—	—	—	2.22	—	—	—	—	—	1
14 クロム含有量	〃		<0.1	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	—	0
15 窒素含有量	〃		14.7	15.8	18.8	20.9	17.2	15.3	16.2	17.6	18.6	16.9	18.3	15.8	17.2
16 炭素含有量	〃		<0.03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
17 ホルムアルデヒド	〃		<1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
18 ダイオキシン類	pg-TEQ/L		—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0
19 カドミウム及びその化合物	mg/L		<0.003	—	—	—	—	—	<0.003	—	—	—	—	—	0
20 シアン化合物	〃		<0.1	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	—	0
21 鉛及びその他の化合物	〃		<0.01	—	—	—	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	0
22 六価クロム化合物	〃		<0.04	—	—	—	—	—	<0.04	—	—	—	—	—	0
23 砒素及びその化合物	〃		<0.01	—	—	—	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	0
24 水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	〃		<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
25 アルキル水銀化合物	〃		<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
26 ホリ塩化ビフェニル	〃		<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
27 ジクロロメタン	〃		<0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
28 四塩化炭素	〃		<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
29 1,2-ジクロロエタン	〃		<0.004	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
30 1,1-ジクロロエチレン	〃		<0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
31 シス-1,2-ジクロロエチレン	〃		<0.04	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
32 1,1,1-トリクロロエタン	〃		<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
33 1,1,2-トリクロロエタン	〃		<0.006	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
34 クロロエチレン	〃		<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
35 トリクロロエチレン	〃		<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
36 テトラクロロエチレン	〃		<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
37 1,3-ジクロロプロペン	〃		<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
38 テトラム	〃		<0.006	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
39 シマジン	〃		<0.003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
40 チオベンカルブ	〃		<0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
41 ベンゼン	〃		<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
42 セレン及びその化合物	〃		<0.01	—	—	—	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	0
43 ふっ素及びその化合物	〃		<0.2	—	—	—	—	—	<0.2	—	—	—	—	—	0
44 ほう素及びその化合物	〃		0.1	—	—	—	—	—	0.2	—	—	—	—	—	0.15
45 1,4-ジオキサン	〃		<0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
46 有機燐化合物	〃		<0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
47 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	〃		14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14
48 塩化物イオン	〃		21	13	25	28	19	25	26	30	74	42	28	30	30
49 電気伝導度	μ s/cm		1,420	1,440	1,160	1,330	1,360	1,350	1,190	1,340	1,430	1,470	1,380	1,430	1,358

平均を出すときに検出限界値以下は、0 とする。