

令和4年度 飯田市下水処理施設 放流水質試験結果(年間平均値)

項 目		※ 排水基準	松尾浄化管理センター	川路浄化センター	竜丘浄化センター	和田浄化センター
1	カドミウム及びその化合物	mg/L 0.03	<0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
2	シアン化合物	mg/L 0.5	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1
3	有機りん化合物	mg/L 1	<0.1	<0.01	<0.01	<0.01
4	鉛及びその化合物	mg/L 0.1	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
5	六価クロム化合物	mg/L 0.3	<0.02	<0.01	<0.01	<0.01
6	ヒ素及びその化合物	mg/L 0.1	<0.005	<0.001	<0.001	<0.001
7	水銀及びアルキル水銀, その他の水銀化合物	mg/L 0.003	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
8	アルキル水銀化合物	mg/L 検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出
9	ポリ塩化ビフェニル	mg/L 0.003	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
10	トリクロロエチレン	mg/L 0.1	<0.0005	<0.001	<0.001	<0.001
11	テトラクロロエチレン	mg/L 0.1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
12	ジクロロメタン	mg/L 0.2	0.0003	<0.002	<0.002	<0.002
13	四塩化炭素	mg/L 0.02	<0.0005	<0.0002	<0.0002	<0.0002
14	1, 2-ジクロロエタン	mg/L 0.04	<0.0005	<0.0004	<0.0004	<0.0004
15	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L 1	<0.0005	<0.002	<0.002	<0.002
16	1, 2-ジクロロエチレン	mg/L 0.4	<0.0005	<0.004	<0.004	<0.004
17	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L 3	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
18	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/L 0.06	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
19	1, 3-ジクロロプロペン	mg/L 0.02	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
20	チウラム	mg/L 0.06	<0.006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
21	シマジン	mg/L 0.03	<0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
22	チオベンカルブ	mg/L 0.2	<0.0006	<0.002	<0.002	<0.002
23	ベンゼン	mg/L 0.1	<0.0005	<0.001	<0.001	<0.001
24	セレン及びその化合物	mg/L 0.1	<0.001	<0.002	<0.002	<0.002
25	ほう素及びその化合物	mg/L 10	0.05	0.08	0.03	0.03
26	ふっ素及びその化合物	mg/L 8	0.12	0.20	<0.1	<0.1
27	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 100	8.27	2.74	0.62	0.69
28	1, 4-ジオキサン	mg/L 0.5	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
29	水素イオン濃度(pH)	5.8~8.6	7.42	7.12	6.98	7.08
30	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L 15	3.11	1.83	1.62	0.97
31	化学的酸素要求量(COD)	mg/L -	10.8	10.6	6.43	5.29
32	浮遊物質(SS)	mg/L 30	2.63	1.54	1.42	0.42
33	ノルマルヘキサン抽出物質含有量	mg/L 5(鉱油) 30(動植物油脂類)	<1.0	<1.0	<1.0	<0.5
34	フェノール類含有量	mg/L 5	<0.5	<0.05	<0.05	<0.05
35	銅含有量	mg/L 3	<0.02	0.01	0.02	<0.01
36	亜鉛含有量	mg/L 2	0.05	0.03	0.04	0.02
37	溶解性鉄含有量	mg/L 10	0.01	0.05	0.03	0.03
38	溶解性マンガン含有量	mg/L 10	<0.01	0.03	0.01	<0.01
39	クロム含有量	mg/L 2	<0.02	<0.01	<0.01	<0.01
40	大腸菌群数	個/cm <sup>3</sup> 3,000	9	4	5	2
41	窒素含有量	mg/L -	21.0	6.67	1.45	1.38
42	りん含有量	mg/L 8	1.04	0.22	1.42	1.75

※ 排水基準 水質汚濁防止法第3条に基づく一律排水基準、同法第3条第3項に基づく上乗せ排水基準、下水道法第8条に基づく放流水質の技術上の基準 による