

令和5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
2	シアン化合物	mg／L	0.5	<0.05	<0.1	<0.1
3	有機りん化合物	mg／L	1	<0.1	<0.01	<0.01
4	鉛及びその化合物	mg／L	0.1	<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
6	ひ素及びその化合物	mg／L	0.1	<0.005	<0.001	<0.001
7	水銀及びアルキル水銀, 其他の水銀化合物	mg／L	0.003	<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
9	ポリ塩化ビフェニル	mg／L	0.003	<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
11	テトラクロロエチレン	mg／L	0.1	<0.0005	<0.0005	<0.0005
12	ジクロロメタン	mg／L	0.2	<0.0005	<0.002	<0.002
13	四塩化炭素	mg／L	0.02	<0.0005	<0.0002	<0.0002
14	1, 2－ジクロロエタン	mg／L	0.04	<0.0005	<0.0004	<0.0004
15	1, 1－ジクロロエチレン	mg／L	1	<0.0005	<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
17	1, 1, 1－トリクロロエタン	mg／L	3	<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
19	1, 3－ジクロロプロペン	mg／L	0.02	<0.0005	<0.0005	<0.0005
20	チウラム	mg／L	0.06	<0.006	<0.0006	<0.0006
21	シマジン	mg／L	0.03	<0.003	<0.0003	<0.0003
22	チオベンカルブ	mg／L	0.2	<0.0006	<0.002	<0.002
23	ベンゼン	mg／L	0.1	<0.0005	<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
25	ほう素及びその化合物	mg／L	10	0.04	0.10	0.02
26	ふっ素及びその化合物	mg／L	8	0.12	0.15	<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	7.51	3.80	0.50
28	1, 4－ジオキサン	mg／L	0.5	<0.005	<0.005	<0.005
29	水素イオン濃度 (pH)		5.8～8.6	7.55	7.22	7.01
30	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg／L	15	3.31	1.72	1.87
31	化学的酸素要求量(COD)	mg／L	－	10.7	10.6	7.17
32	浮遊物質質量(SS)	mg／L	30	2.46	2.25	2.04
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
34	フェノール類含有量	mg／L	5	<0.5	<0.05	<0.05
35	銅含有量	mg／L	3	<0.02	<0.02	0.01
36	亜鉛含有量	mg／L	2	0.04	0.03	0.04
37	溶解性鉄含有量	mg／L	10	0.01	0.06	0.02
38	溶解性マンガン含有量	mg／L	10	<0.01	0.02	0.02
39	クロム含有量	mg／L	2	<0.02	<0.01	<0.01
40	大腸菌群数	個／cm ³	3,000	7	3	6
41	窒素含有量	mg／L	－	20.3	10.7	1.77
42	りん含有量	mg／L	8	0.82	0.41	1.52

※ 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