

令和元年度 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／L0.03	<0.003	<0.0003	<0.0003	<0.003
2	シアン化合物	mg／L0.5	<0.05	<0.1	<0.1	<0.05
3	有機燐化合物	mg／L1	<0.1	<0.01	<0.01	<0.1
4	鉛及びその化合物	mg／L0.1	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
5	六価クロム化合物	mg／L0.3	<0.02	<0.01	<0.01	<0.02
6	砒素及びその化合物	mg／L0.1	<0.005	<0.001	<0.001	<0.005
7	水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg／L0.003	<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(PCB)	mg／L0.003	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
10	トリクロロエチレン	mg／L0.1	<0.0005	<0.001	<0.001	<0.0005
11	テトラクロロエチレン	mg／L0.1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
12	ジクロロメタン	mg／L0.2	<0.0005	<0.002	<0.002	<0.0005
13	四塩化炭素	mg／L0.02	<0.0005	<0.0002	<0.0002	<0.0005
14	1, 2－ジクロロエタン	mg／L0.04	<0.0005	<0.0004	<0.0004	<0.0005
15	1, 1－ジクロロエチレン	mg／L1	<0.0005	<0.002	<0.002	<0.0005
16	シス－1, 2－ジクロロエチレン	mg／L0.4	<0.0005	<0.004	<0.004	<0.0005
17	1, 1, 1－トリクロロエタン	mg／L3	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
18	1, 1, 2－トリクロロエタン	mg／L0.06	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
19	1, 3－ジクロロプロペン	mg／L0.02	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
20	チウラム	mg／L0.06	<0.006	<0.0006	<0.0006	<0.006
21	シマジン	mg／L0.03	<0.003	<0.0003	<0.0003	<0.003
22	チオベンカルブ	mg／L0.2	<0.0006	<0.002	<0.002	<0.0006
23	ベンゼン	mg／L0.1	<0.0005	<0.001	<0.001	<0.0005
24	セレン及びその化合物	mg／L0.1	<0.001	<0.002	<0.002	<0.001
25	ほう素及びその化合物	mg／L10	0.07	0.10	0.06	0.36
26	ふっ素及びその化合物	mg／L8	0.10	0.10	<0.1	0.22
27	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	mg／L100	8.50	1.92	0.32	0.28
28	1, 4－ジオキサン	mg／L0.5	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
29	水素イオン濃度(PH)	5.8～8.6	6.77	6.78	6.78	6.88
30	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg／L15	4.2	3.3	2.1	1.1
31	化学的酸素要求量(COD)	mg／L－	10.5	8.74	6.63	5.02
32	浮遊物質量(SS)	mg／L30	4.2	2.2	2.2	0.74
33	ノルマルヘキサン抽出物質含有量	mg／L5(鉱油) 30(動植物油脂類)	<1.0	<0.5	<0.5	<1.0
34	フェノール類含有量	mg／L5	<0.5	<0.05	<0.05	<0.5
35	銅含有量	mg／L3	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
36	亜鉛含有量	mg／L2	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
37	溶解性鉄含有量	mg／L10	<0.05	0.050	<0.05	<0.05
38	溶解性マンガン含有量	mg／L10	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
39	クロム含有量	mg／L2	<0.02	<0.01	<0.01	<0.02
40	大腸菌群数	個／cm ³ 3,000	12	13	3	0
41	窒素含有量	mg／L－	21.6	3.64	1.51	1.21
42	磷含有量	mg／L8	1.10	1.62	1.72	1.53

※ 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