

令和2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	<0.003
2	シアン化合物	mg/L	0.5	<0.05	<0.1	<0.1	<0.05
3	有機りん化合物	mg/L	1	<0.1	<0.01	<0.01	<0.1
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	<0.02
6	ひ素及びその化合物	mg/L	0.1	<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/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	<0.0005
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	0.0008	<0.002	<0.002	<0.0005
13	四塩化炭素	mg/L	0.02	<0.0005	<0.0002	<0.0002	<0.0005
14	1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.04	<0.0005	<0.0004	<0.0004	<0.0005
15	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	1	<0.0005	<0.002	<0.002	<0.0005
16	1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	0.4	<0.0005	<0.004	<0.004	<0.0005
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	<0.006
21	シマジン	mg/L	0.03	<0.003	<0.0003	<0.0003	<0.003
22	チオベンカルブ	mg/L	0.2	<0.0006	<0.002	<0.002	<0.0006
23	ベンゼン	mg/L	0.1	<0.0005	<0.001	<0.001	<0.0005
24	セレン及びその化合物	mg/L	0.1	<0.001	<0.002	<0.002	<0.001
25	ほう素及びその化合物	mg/L	10	0.06	0.10	0.06	0.06
26	ふっ素及びその化合物	mg/L	8	0.11	0.25	<0.1	<0.08
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	9.28	1.79	0.21	0.79
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	6.83	6.90	6.78	6.84
30	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	15	3.80	3.54	2.62	1.84
31	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	-	9.89	9.24	6.95	5.61
32	浮遊物質(SS)	mg/L	30	3.38	1.63	2.18	0.76
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	<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	<0.5
35	銅含有量	mg/L	3	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
36	亜鉛含有量	mg/L	2	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
37	溶解性鉄含有量	mg/L	10	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
38	溶解性マンガン含有量	mg/L	10	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
39	クロム含有量	mg/L	2	<0.02	<0.01	<0.01	<0.02
40	大腸菌群数	個/cm ³	3,000	4	7	11	0
41	窒素含有量	mg/L	-	20.4	4.57	1.40	1.97
42	りん含有量	mg/L	8	0.82	0.69	1.64	1.42

※ 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