

平成30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	有機燐化合物	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	砒素及びその化合物	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(PCB)	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	<0.0005	<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	シス-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	0.11	0.06	0.26
26	ふっ素及びその化合物	mg/L 8	0.10	<0.1	<0.1	0.14
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/L 100	7.86	1.68	0.22	0.74
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	6.78	6.78	6.76	6.83
30	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L 15	5.5	4.3	2.4	1.2
31	化学的酸素要求量(COD)	mg/L -	10.2	8.98	7.10	4.99
32	浮遊物質(SS)	mg/L 30	3.7	2.5	2.6	0.65
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	<0.5	<0.5	<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	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
36	亜鉛含有量	mg/L 2	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
37	溶解性鉄含有量	mg/L 10	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
38	溶解性マンガン含有量	mg/L 10	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
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	1	29	6	0
41	窒素含有量	mg/L -	21.1	3.64	1.46	1.62
42	リン含有量	mg/L 8	0.97	1.77	1.79	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