

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/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	有機燐化合物	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	砒素及びその化合物	mg/L	0.1	<0.005	<0.001	<0.001
7	水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	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(PCB)	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	シスー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-ジクロロプロパン	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	0.07	0.10	0.06
26	ふつ素及びその化合物	mg/L	8	0.10	0.10	<0.1
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	8.50	1.92	0.32
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	6.77	6.78	6.78
30	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	15	4.2	3.3	2.1
31	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	-	10.5	8.74	6.63
32	浮遊物質量(SS)	mg/L	30	4.2	2.2	2.2
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
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	<0.02
36	亜鉛含有量	mg/L	2	<0.05	<0.05	<0.05
37	溶解性鉄含有量	mg/L	10	<0.05	0.050	<0.05
38	溶解性マンガン含有量	mg/L	10	<0.05	<0.05	<0.05
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	12	13	3
41	窒素含有量	mg/L	-	21.6	3.64	1.51
42	燐含有量	mg/L	8	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