

(排水水を公共用水域に排出する場合)

排水水の水質測定結果			令和2年度											
			採取日 4月2日	採取日 5月12日	採取日 6月2日	採取日 6月30日	採取日 8月5日	採取日 9月8日	採取日 10月6日	採取日 11月4日	採取日 12月1日	採取日 1月6日	採取日 2月2日	採取日 3月10日
採取場所 清水槽西側の放流口			結果日 4月16日	結果日 5月28日	結果日 6月20日	結果日 7月10日	結果日 8月27日	結果日 10月19日	結果日 10月22日	結果日 12月9日	結果日 12月25日	結果日 1月27日	結果日 2月2日	結果日 4月6日
項目	単位	基準値	測定値	測定値	測定値	測定値	測定値	測定値	測定値	測定値	測定値	測定値	測定値	測定値
1	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
2	シアン化合物	mg/L	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	有機リン化合物	mg/L	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
4	鉛及びその化合物	mg/L	0.1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
5	六価クロム化合物	mg/L	0.05	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
6	砒素及びその化合物	mg/L	0.05	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
7	水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/L	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<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	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
9	ポリ塩化ビフェニル	mg/L	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
10	トリクロロエチレン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
11	テトラクロロエチレン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
12	ジクロロメタン	mg/L	0.2	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
13	四塩化炭素	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
14	1,2ジクロロエタン	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
15	1,1ジクロロエチレン	mg/L	1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
16	1,2ジクロロエチレン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
17	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
18	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.06	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
19	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
20	チラウム	mg/L	0.06	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
21	シマジン	mg/L	0.03	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
22	チオベンカルブ	mg/L	0.2	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
23	ベンゼン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
24	セレン及びその化合物	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
25	ほう素及びその化合物	mg/L	10	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
26	ふっ素及びその化合物	mg/L	8	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8
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	3	3	<1	3	4	2	<1	<1	1	<1	1
28	1,4ジオキサン	mg/L	0.5	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
29	水素イオン濃度	—	5.8以上8.6以下	7.8	8.0	8.2	7.9	7.9	7.9	8.2	8.4	8.1	8.2	8.1
30	生物学的酸素要求量	mg/L	10	6.6	0.6	1.2	3.7	2.5	2	0.7	1.2	1.2	0.8	1.3
31	化学的酸素要求量	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32	浮遊物質	mg/L	20	<1	<1	2	2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
33	鉱油類含有量	mg/L	2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
34	動植物油脂類含有量	mg/L	3	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
35	フェノール類含有量	mg/L	0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
36	銅含有量	mg/L	1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
37	亜鉛含有量	mg/L	1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
38	溶解性鉄含有量	mg/L	1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
39	溶解性マンガン含有量	mg/L	1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
40	クロム含有量	mg/L	0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
41	大腸菌群数	個/cm3	3000	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
42	窒素含有量	mg/L	10	3.6	3.1	<0.1	3.4	4.3	1.8	<0.1	<0.1	1.7	<0.1	1.6
43	燐含有量	mg/L	0.5	0.06	0.06	0.11	0.07	0.06	0.06	0.1	0.1	0.08	0.1	0.07
44	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	10	—	—	—	—	—	—	<0.8	—	—	—	—

備考 測定の頻度については、月1回以上とする。

令和2年度 排水処理設備の点検結果

点検月日	点検結果	対応措置
4月1日	異常無し	
5月7日	異常無し	
6月8日	異常無し	
7月3日	異常無し	
8月4日	異常無し	
9月7日	異常無し	
10月2日	異常無し	
11月4日	異常無し	
12月7日	異常無し	
1月9日	異常無し	
2月8日	異常無し	
3月8日	異常無し	

