(別紙)

作成日：令和 7 年 6 月 2 日

1-3 水質検査結果 (安定型)

水質調査の分析項目 [放流水]

水質の区分		放流水	
項目		計量結果	許容限度
1	カドミウム及びその化合物	0.003 未満	0.03 mg Cd/L
2	シアン化合物	0.01 未満	1 mg CN/L
3	有機燐化合物 (パラチオン、メチルパラチオン、メチルジメトン及びEPNに限る。)	0.02 未満	1 mg /L
4	鉛及びその化合物	0.01 未満	0.1 mg Pb/L
5	六価クロム化合物	0.01 未満	0.5 mg Cr(VI)/L
6	砒素及びその化合物	0.004 未満	0.1 mg As/L
7	水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	0.0005 未満	0.005 mg Hg/L
8	アルキル水銀化合物	不検出(0.0005 未満)	検出されないこと
9	ポリ塩化ビフェニル	0.0003 未満	0.003 mg /L
10	トリクロエチレン	0.002 未満	0.1 mg /L
11	テトラクロエチレン	0.0005 未満	0.1 mg /L
12	ジクロメタン	0.02 未満	0.2 mg /L
13	四塩化炭素	0.002 未満	0.02 mg /L
14	1,2-ジクロエタン	0.004 未満	0.04 mg /L
15	1,1-ジクロエチレン	0.02 未満	1 mg /L
16	シス-1,2-ジクロエチレン	0.04 未満	0.4 mg /L
17	1,1,1-トリクロエタン	0.0005 未満	3 mg /L
18	1,1,2-トリクロエタン	0.006 未満	0.06 mg /L
19	1,3-ジクロロベンゼン	0.002 未満	0.02 mg /L
20	チラム	0.006 未満	0.06 mg /L
21	シマジン	0.003 未満	0.03 mg /L
22	チオベンカルブ	0.02 未満	0.2 mg /L
23	ベンゼン	0.01 未満	0.1 mg /L
24	セレン及びその化合物	0.01 未満	0.1 mg Se/L
25	ほう素及びその化合物	0.6	10 mg B/L
26	ふっ素及びその化合物	1.1	8 mg F/L
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	0.3	100 mg /L
28	1,4-ジオキサン	0.005 未満	0.5 mg /L
29	水素イオン濃度 (pH)	8.5 (17°C)	5.8以上 8.6以下
30	生物化学的酸素要求量 (BOD)	1	160 mg /L
31	化学的酸素要求量 (COD)	4.2	160 mg /L (日間平均120mg/L)
32	浮遊物質 (SS)	2	200 mg /L (日間平均150mg/L)
33	ノルマルヘキサン抽出物質含有量 (鉱油類含有量)	0.5 未満	5 mg /L
34	ノルマルヘキサン抽出物質含有量 (動植物油類含有量)	0.5 未満	30 mg /L
35	フェノール類含有量	0.02 未満	5 mg /L
36	銅含有量	0.01 未満	3 mg /L
37	亜鉛含有量	0.01未満	2 mg /L
38	溶解性鉄含有量	0.06	10 mg /L
39	溶解性マンガン含有量	0.01 未満	10 mg /L
40	クロム含有量	0.01 未満	2 mg /L
41	大腸菌群数	1 未満	日間平均3000個/cm3
42	窒素含有量	0.47	120 mg /L (日間平均60mg/L)
43	リン含有量	0.05未満	16 mg /L (日間平均8mg/L)
		その他項目	その他項目
44	水温	17.1	-
45	外観	微黄色	-
46	臭気	土臭	-
47	色度	5	-
48	透視度	30以上	-
49	ダイオキシン類	0.0022	10pg-TEQ/L