

3. 測定記録

<放流水>

水質検査(1回/年 以上)

1)水質検査結果(2019年4月1日～2020年3月31日)

採取月日			4月18日	7月25日	10月24日	1月23日
測定結果報告月日			5月7日	8月5日	11月5日	2月3日
分析項目	基準値	単位				
pH(25℃)	5.8～8.6	—			7.1(20.8℃)	
COD(Mn)	160	mg/L			6	
BOD	160	mg/L			1未満	
SS	200	mg/L			3	
n-ヘキサン抽出物(鉱油類)	5	mg/L			2未満	
n-ヘキサン抽出物(動植物油脂類)	30	mg/L			1未満	
大腸菌群数	3000	個/mL			48	
カドミウム及びその化合物	0.1	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
シアン化合物	1	mg/L	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
鉛及びその化合物	0.1	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
六価クロム化合物	0.5	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
砒素及びその化合物	0.1	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
総水銀	0.005	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
フェノール類含有量	1	mg/L	0.05未満		0.05未満	
銅含有量	3	mg/L	0.05未満		0.05未満	
亜鉛含有量	2	mg/L	0.05未満		0.05未満	
溶解性鉄含有量	10	mg/L	0.1未満		0.1未満	
溶解性マンガン含有量	10	mg/L	0.98		0.28	
クロム含有量	2	mg/L	0.02未満		0.02未満	
ホルムアルデヒド	10	mg/L	1未満		1未満	
窒素含有量	60	mg/L	1.9		2.7	
燐含有量	8	mg/L	1.1		0.5	
アルキル水銀化合物	ND	mg/L			N.D	
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EPNIに限る)	1	mg/L			0.1未満	
PCB	0.003	mg/L			0.0005未満	
トリクロロエチレン	0.3	mg/L			0.001未満	
テトラクロロエチレン	0.1	mg/L			0.001未満	
ジクロロメタン	0.2	mg/L			0.02未満	
四塩化炭素	0.02	mg/L			0.002未満	
1,2-ジクロロエタン	0.04	mg/L			0.004未満	
1,1-ジクロロエチレン	0.2	mg/L			0.02未満	
1,2-ジクロロエチレン	0.4	mg/L			0.04未満	
1,1,1-トリクロロエタン	3	mg/L			0.001未満	
1,1,2-トリクロロエタン	0.06	mg/L			0.006未満	
1,3-ジクロロプロペン	0.02	mg/L			0.002未満	
チウラム	0.06	mg/L			0.006未満	
シマジン	0.03	mg/L			0.003未満	
チオベンカルブ	0.2	mg/L			0.02未満	
ベンゼン	0.1	mg/L			0.01未満	
セレン及びその化合物	0.1	mg/L			0.01未満	
アンモニア、アンモニウム化合物及び亜硝酸化合物、硝酸化合物	100	mg/L			1.6	
ふっ素及びその化合物	8	mg/L			0.8未満	
ほう素及びその化合物	10	mg/L			1未満	
1,4-ジオキサン	0.5	mg/L			0.05未満	

2)ダイオキシン類測定結果

採取月日			10月24日
測定結果報告月日			11月11日
分析項目	基準値	単位	
ダイオキシン類	10	pg-TEQ/L	0.00063