

3. 測定記録

<放流水>

水質検査(1回/年 以上)

1) 水質検査結果(2023年4月1日~2024年3月31日)

採取月日			4月12日	7月12日	10月11日	1月17日
測定結果報告月日			4月26日	7月24日	10月19日	1月26日
分析項目	基準値	単位				
水素イオン濃度 pH(25°C)	5.8~8.6	—			7.4	
生物化学的酸素要求量(BOD)	160	mg/L			1	
化学的酸素要求量(COD)	160	mg/L			19	
浮遊物質量(SS)	200	mg/L			4	
n-ヘキサン抽出物質含有量(鉱油類)	5	mg/L			2未満	
n-ヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類)	30	mg/L			1未満	
窒素含有量	60	mg/L	1.1		2.1	
燐含有量	8	mg/L	0.9		1.2	
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	0.94		1.0	
クロム含有量	2	mg/L	0.02未満		0.02未満	
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
有機リン化合物(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	
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
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	0.005	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
アルキル水銀化合物	ND	mg/L			不検出	
ポリ塩化ビフェニール	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			0.001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	
ほう素及びその化合物	10	mg/L			1未満	
ふっ素及びその化合物	8	mg/L			0.8未満	
クロロエチレン(別名塩化ビニル又は塩化ビニルモノマー)	0.002	mg/L			0.002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			0.7	
1,4-ジオキサン	0.5	mg/L			0.05未満	
大腸菌群数	3000	個/mL			80	
ホルムアルデヒド	10	mg/L	1未満		1未満	

2) ダイオキシン類測定結果

採取月日				10月11日	
測定結果報告月日				10月26日	
分析項目	基準値	単位			
ダイオキシン類	10	pg-TEQ/L		0.00038	