

水質基準値

検査項目	単位	排出基準	排出基準(湧水)
水素イオン濃度(PH)	mg/l	5.8~8.6	-
生物学的酸素要求量(BOD)	mg/l	60	-
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	90	-
浮遊物質量(SS)	mg/l	60	-
大腸菌群数	コ/ml	3,000	-
電気伝導率	mS/m	基準なし	基準なし
n-ヘキサン抽出物質含有量(鉱物油)	mg/l	5	-
n-ヘキサン抽出物質含有量(動植物油)	mg/l	30	-
フェノール類	mg/l	5	-
銅(Cu)	mg/l	3	-
亜鉛(Zn)	mg/l	5	-
溶解性鉄(Fe)	mg/l	10	-
溶解性マンガン(Mn)	mg/l	10	-
クロム(T-Cr)	mg/l	2	-
フッ素(F)	mg/l	15	-
シアン(T-CN)	mg/l	1	検出されないこと
有機リン化合物	mg/l	1	-
カドミウム(Cd)	mg/l	0.1	0.01
鉛(Pb)	mg/l	0.1	0.01
六価クロム(Cr6+)	mg/l	0.5	0.05
ヒ素(As)	mg/l	0.1	0.01
総水銀(T-Hg)	mg/l	0.005	0.0005
アルキル水銀(R-Hg)	mg/l	検出されないこと	検出されないこと
ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/l	0.003	検出されないこと
全窒素(T-N)	mg/l	120	-
全りん(T-P)	mg/l	16	-
チウラム	mg/l	0.06	0.006
シマジン	mg/l	0.03	0.003
チオベンカルブ	mg/l	0.2	0.02
セレン	mg/l	0.1	0.01
ジクロロメタン	mg/l	0.2	0.02
四塩化炭素	mg/l	0.02	0.002
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.04	0.004
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.2	0.02
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.4	0.04
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	3	1.0
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.06	0.006
トリクロロエチレン	mg/l	0.3	0.03
テトラクロロエチレン	mg/l	0.1	0.01
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.02	0.002
ベンゼン	mg/l	0.1	0.01
ほう素(B)	mg/l	50	-
アンモニア性窒素(NH4-N)	mg/l	200	-
亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素	mg/l	200	-
アンモニア、亜硝酸、硝酸化合物	mg/l	200	-