

能勢浄化センター 放流水質試験成績表

令和元年度(2019)

試験項目	単位	排水基準	年間平均
水温	℃	---	18.8
透視度	Cm	---	100以上
pH		5.8~8.6	6.7
浮遊物質(SS)	mg/l	70(40)	1未満
BOD	mg/l	15	1.4未満
COD	mg/l	15	5.1
全窒素(UV法)	mg/l	25(10)	1.7
全りん	mg/l	1	0.55
大腸菌群	個/cm ³	3000	30未満
アンモニア性窒素	mg/l	10	0.11未満
亜硝酸性窒素	mg/l		0.03未満
硝酸性窒素	mg/l		1.18
ノルマルヘキサン抽出物質	mg/l	鉱物 2, 動植物 10	1未満
フェノール	mg/l	1	0.088未満
銅	mg/l	3	0.01未満
亜鉛	mg/l	2	0.033
溶解性鉄	mg/l	10	0.01未満
溶解性マンガン	mg/l	10	0.01未満
全クロム	mg/l	2	0.01未満
カドミウム	mg/l	0.003	0.002未満
シアン	mg/l	検出されないこと	不検出
有機リン	mg/l	検出されないこと	不検出
鉛	mg/l	0.01	0.005未満
六価クロム	mg/l	0.05	0.01未満
ひ素	mg/l	0.01	0.001未満
総水銀	mg/l	0.0005	0.0005未満
アルキル水銀	mg/l	検出されないこと	不検出
ポリ塩化ビフェニール	mg/l	検出されないこと	不検出
トリクロロエチレン	mg/l	0.01	0.002未満
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01	0.0005未満
ジクロロメタン	mg/l	0.02	0.002未満
四塩化炭素	mg/l	0.002	0.0002未満
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004	0.0004未満
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1	0.002未満
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04	0.004未満
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	1	0.0005未満
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.006	0.001未満
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.002	0.0002未満
チウラム	mg/l	0.006	0.0006未満
シマジン	mg/l	0.003	0.0003未満
チオベンカルブ	mg/l	0.02	0.002未満
ベンゼン	mg/l	0.01	0.001未満
セレン	mg/l	0.01	0.001未満
ホウ素	mg/l	1	0.09
フッ素	mg/l	0.8	0.05
1,4-ジオキサン	mg/l	0.05	0.005未満