

処理水水質調査結果

○採水日：令和元年(2019年)5月9日

	単位	処理水	基準値 (廃止基準)
		消毒槽	
アルキル水銀化合物	mg/L	0.0005未満	不検出
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/L	0.0005未満	0.005以下
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003未満	0.03以下
鉛及びその化合物	mg/L	0.01未満	0.1以下
有機燐化合物	mg/L	0.1未満	1以下
六価クロム化合物	mg/L	0.04未満	0.5以下
砒素及びその化合物	mg/L	0.01未満	0.1以下
シアン化合物	mg/L	0.1未満	1以下
ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/L	0.0005未満	0.003以下
トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.1以下
テトラクロロエチレン	mg/L	0.0005未満	0.1以下
ジクロロメタン	mg/L	0.02未満	0.2以下
四塩化炭素	mg/L	0.002未満	0.02以下
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004未満	0.04以下
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.02未満	1以下
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04未満	0.4以下
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.0005未満	3以下
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006未満	0.06以下
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002未満	0.02以下
チウラム	mg/L	0.006未満	0.06以下
シマジン	mg/L	0.003未満	0.03以下
チオベンカルブ	mg/L	0.02未満	0.2以下
ベンゼン	mg/L	0.01未満	0.1以下
セレン及びその化合物	mg/L	0.01未満	0.1以下
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05未満	0.5以下
ほう素及びその化合物	mg/L	0.01未満	50以下
ふっ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	15以下
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	mg/L	1未満	200以下 <small>(1Lにつきアンモニア性窒素に0.4を乗じたもの、亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素の合計量)</small>
水素イオン濃度(pH)	—	7.8	5.8~8.6
生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.5未満	60以下
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	0.5未満	— <small>(海域及び湖沼適用のため)</small>
浮遊物質(SS)	mg/L	1未満	60以下
n-ヘキサン抽出物質含有量(鉱油類含有量)	mg/L	—	5以下
n-ヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類含有量)	mg/L	—	30以下

	単位	処理水	基準値 (廃止基準)
		消毒槽	
フェノール類含有量	mg/L	—	5以下
銅含入量	mg/L	—	3以下
亜鉛含有量	mg/L	—	2以下
溶解性鉄含有量	mg/L	—	10以下
溶解性マンガン含有量	mg/L	—	10以下
クロム含有量	mg/L	—	2以下
大腸菌群数	個/cm ³ ・日	—	3000以下
窒素含有量	mg/L	0.11	— (海域及び湖沼の規制地域に適用のため)
磷含有量	mg/L	—	— (海域及び湖沼の規制地域に適用のため)
塩化物イオン	mg/L	17	—
カルシウムイオン	mg/L	0.2未満	—
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	0.0016	10以下