

排ガス・水質分析

(4) し尿処理施設 下水道投入水水質分析測定結果 (令和5年度)

試料採取日		令和5年5月18日	令和5年8月17日	令和5年11月9日	令和6年2月1日
気 温		22.0℃	31.5℃	16.0℃	5.0℃
水 温		17.0℃	23.0℃	15.5℃	12.5℃
計量の対象	単位	計量結果	計量結果	計量結果	計量結果
pH (測定時水温 ℃)		7.6 (21.0℃)	7.9 (23.0℃)	7.5 (21.0℃)	7.7 (21.0℃)
BOD	(mg/L)	130	25	160	180
SS	(mg/L)	88	130	14	9.5
ヘキサン抽出物質量(鉱油類)	(mg/L)	0.5未満	1.2	0.5未満	0.5未満
ヘキサン抽出物質量(動植物油脂類)	(mg/L)	0.5	4.0	0.5未満	0.5未満
フェノール類含有量	(mg/L)	0.17	0.05未満	0.18	0.12
銅及びその化合物	(mg/L)	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	0.01	0.02	0.01未満	0.01未満
溶解性鉄含有量	(mg/L)	0.29	0.08	0.45	0.07
溶解性マンガン含有量	(mg/L)	0.75	0.36	0.40	0.67
クロム及びその化合物	(mg/L)	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
窒素含有量	(mg/L)	100	79	88	83
炭含有量	(mg/L)	0.28	0.56	0.59	0.12
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
シアン化合物	(mg/L)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
有機りん化合物	(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	(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	(mg/L)	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満
砒素及びその化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005	0.005未満
水銀及びその化合物(水銀以外の水銀化合物)	(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	(mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
ポリ塩化ビフェニル (PCB)	(mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
ジクロロメタン	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
四塩化炭素	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
チウラム	(mg/L)	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満
シマジン	(mg/L)	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
チオベンカルブ	(mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ベンゼン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
セレン及びその化合物	(mg/L)	0.003	0.001未満	0.001未満	0.005
ほう素及びその化合物	(mg/L)	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
ふっ素及びその化合物	(mg/L)	0.18	0.20	0.08未満	0.21
硝酸性窒素、亜硝酸性窒素及びアンモニア性窒素	(mg/L)	99	76	92	80
1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満

※水質分析は4回/年、計量証明発行機関による検査を実施しています。