

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6年度〕

試料採取日		令和6年5月16日	令和6年8月21日	令和6年11月14日	令和7年2月6日
気 温		23.0℃	30.0℃	6.0℃	-1.0℃
水 温		17.5℃	22.3℃	16.0℃	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℃)	7.7(23.5℃)	7.8(22.5℃)	7.7(18.5℃)
BOD	(mg/L)	140	120	130	99
SS	(mg/L)	42	42	36	14
ヘキサン抽出物質（鉱油類）	(mg/L)	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
ヘキサン抽出物質（動植物油脂類）	(mg/L)	0.8	1.3	1.4	0.7
フェノール類	(mg/L)	0.16	0.05未満	0.05未満	0.05未満
銅及びその化合物	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.02	0.01未満
鉄及びその化合物（溶解性）	(mg/L)	0.18	0.08	0.16	0.05未満
マンガン及びその化合物（溶解性）	(mg/L)	0.60	0.09	0.60	0.61
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)	85	78	92	87
炭含有量	(mg/L)	0.36	0.29	0.55	0.14
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
有機燐化合物	(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	0.01未満	0.01未満	0.01未満
砒素及びその化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
水銀及びその化合物（水銀その他の水銀化合物）	(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	0.0006	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)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.002
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)	0.25	0.22	0.25	0.23
アンモニア性窒素、亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素含有量	(mg/L)	92	83	80	70
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。