

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7年度〕

試料採取日		令和7年5月15日	令和7年8月20日	令和7年11月6日	令和8年2月5日
気 温		19.0℃	33.0℃	10.5℃	3.0℃
水 温		16.0℃	20.0℃	15.7℃	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(24.0℃)	6.9(22.0℃)	7.3(19.0℃)	7.3(23.5℃)
BOD	(mg/L)	180	55	77	91
SS	(mg/L)	39	100	230	28
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)	0.9	3.2	6.7	0.5未満
フェノール類	(mg/L)	0.05	0.05未満	0.05未満	0.10
銅及びその化合物	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.02	0.02
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	0.01未満	0.02	0.05	0.03
鉄及びその化合物（溶解性）	(mg/L)	0.09	0.07	0.35	0.11
マンガン及びその化合物（溶解性）	(mg/L)	0.12	1.3	1.10	0.78
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)	94	60	67	57
炭含有量	(mg/L)	0.11	0.44	1.2	0.28
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)	0.01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
水銀及びアルキル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	0.0004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)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
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)	0.27	0.15	0.17	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)	89	61	54	50
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。