

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4年度)

試料採取日		令和4年5月18日	令和4年8月17日	令和4年11月10日	令和5年2月2日
気 温		21.5℃	26.0℃	14.0℃	3.5℃
水 温		16.5℃	22.5℃	14.0℃	12.0℃
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 ℃)		7.5 (20.5℃)	7.5 (20.5℃)	7.6 (19.0℃)	7.9 (11.5℃)
BOD	(mg/L)	280	56	190	110
SS	(mg/L)	58	140	130	100
ヘキサン抽出物質量(鉱油類)	(mg/L)	0.5	0.8	1.0	1.3
ヘキサン抽出物質量(動植物油脂類)	(mg/L)	3.5	1.8	1.9	3.6
フェノール類含有量	(mg/L)	0.74	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	0.02	0.01未満	0.01未満
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	0.01未満	0.07	0.06	0.01
溶解性鉄含有量	(mg/L)	0.19	0.11	0.25	0.09
溶解性マンガン含有量	(mg/L)	0.50	0.82	1.1	0.65
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)	91	82	120	87
燐含有量	(mg/L)	0.36	0.63	0.87	0.32
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)	0.03	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	0.007	0.005未満
水銀及び7種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	0.0005
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	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)	0.18	0.15	0.08未満	0.19
硝酸性窒素、亜硝酸性窒素及びアンモニア性窒素	(mg/L)	81	71	110	77
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。