

令和3年度宮川埋立地放流水の水質検査結果

単位： mg/l (大腸菌群数… 個/ml)

採水年月日	R3.4.8	R3.5.13	R3.6.10	R3.7.8	R3.8.10	R3.9.9	R3.10.20	R3.11.11	R3.12.9	R4.1.13	R4.2.10	R4.3.10	規制値
検査結果取得年月日	R3.4.15	R3.5.20	R3.6.17	R3.7.26	R3.8.19	R3.9.16	R3.10.27	R3.11.18	R3.12.16	R4.1.20	R4.2.17	R4.3.17	
水温 (°C)	25.3	25.0	25.1	25.5	26.3	25.6	25.8	25.4	26.4	26.5	26.7	25.1	—
pH	8.0	7.9	8.0	7.8	7.9	7.8	7.9	8.1	8.0	7.9	8.0	8.0	5.8~8.6
BOD	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.6	2.9	< 0.5	1.3	3.4	25
COD	2.0	2.4	4.3	5.5	1.4	3.6	1.8	3.7	9.2	4.2	12.0	8.8	25
SS	< 1.0	< 1.0	4.0	16.0	< 1.0	2.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	60
総窒素	150	150	140	150	140	140	140	150	150	160	170	170	—
大腸菌群数	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	3,000個/ml
溶解性マンガ				< 0.05									1
総水銀				< 0.0005									0.005
カドミウム				< 0.003									0.03
鉛				< 0.01									0.1
ヒ素				< 0.01									0.1
シアン				< 0.1									1
六価クロム				< 0.05									0.5
PCB				< 0.0005									0.003
アルキル水銀				検出せず									不検出
銅				< 0.05									1
亜鉛				< 0.05									1
溶解性鉄				< 0.05									3
クロム				< 0.05									2
ニッケル				< 0.05									1
フッ素				< 0.5									15
有機リン				< 0.05									0.2
フェノール				< 0.05									フェノールとして0.5
ノルマルヘキサン抽出物質 (鉱物油)				< 1									5
ノルマルヘキサン抽出物質 (動植物油)				< 1									5
ジクロロメタン				< 0.02									0.2
四塩化炭素				< 0.002									0.02
1,2-ジクロロエタン				< 0.004									0.04
1,1-ジクロロエチレン				< 0.01									1
シス-1,2-ジクロロエチレン				< 0.01									0.4
1,1,1-トリクロロエタン				< 0.01									3
1,1,2-トリクロロエタン				< 0.006									0.06
トリクロロエチレン				< 0.01									0.1
テトラクロロエチレン				< 0.01									0.1
1,3-ジクロロプロペン				< 0.002									0.02
ベンゼン				< 0.01									0.1
チウラム				< 0.006									0.06
シマジン				< 0.003									0.03
チオベンカルブ				< 0.01									0.2
セレン				< 0.01									0.1
総燐				0.06									—
ホウ素化合物				0.6									1
1,4-ジオキサン				< 0.005									0.5
ダイオキシン類				0.0014									—

規制値： 県…神奈川県生活環境の保全等に関する条例施行規則 第33条 別表第9・10より <0.0005 = ND不検出

国…一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令 別表1

ダイオキシン(毒性等価濃度)基準値:焼却施設からの汚水処理に関しては、10ピコ(pg-TEQ/L)であるが、堆肥施設は該当は無い。

環境センター基準値では、1ピコであるが基準値以上でも改善命令や罰則規定は無い。