

令和5年度宮川埋立地放流水の水質検査結果

採水年月日	R5.4.13	R5.5.11	R5.6.8	R5.7.13	R5.8.10	R5.9.14	10月	11月	12月	1月	2月	3月	規制値	単位
検査結果取得年月日	R5.4.26	R5.5.29	R5.6.20	R5.7.26	R5.8.28	R5.9.26	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
水温	23	22	22	25	22	24							-	℃
水素イオン濃度(pH)	8.1	8.1	8.0	8.3	7.6	7.9							5.8~8.6	-
生物学的酸素要求量(BOD)	< 1	< 1	< 1	5	< 1	< 1							60 以下	mg/L
化学的酸素要求量(COD)	12	11	10	8	7	6							60 以下	mg/L
浮遊物質(SS)	< 1	< 1	2	< 1	3	< 1							60 以下	mg/L
総窒素													-	mg/L
大腸菌群数	< 30	< 30	< 30	< 30	< 30	< 30							3,000 以下	個/ml
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし								
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭								
マンガン及びその化合物 (溶解性のものに限る)				< 0.1									1 以下	mg/L
水銀及びアルキル水銀 その他の水銀化合物				< 0.0005									0.005 以下	mg/L
カドミウム及びその化合物				< 0.003									0.03 以下	mg/L
鉛及びその化合物				< 0.01									0.1 以下	mg/L
砒(ヒ)素及びその化合物				< 0.01									0.1 以下	mg/L
シアン化合物				< 0.1									1 以下	mg/L
六価クロム化合物				< 0.04									0.5 以下	mg/L
ポリ塩化ビフェニル (PCB)				< 0.0005									0.003 以下	mg/L
アルキル水銀化合物				< 0.0005									不検出	mg/L
銅及びその化合物				< 0.05									3 以下	mg/L
亜鉛及びその化合物				< 0.05									2 以下	mg/L
鉄及びその化合物 (溶解性のものに限る)				< 0.1									10 以下	mg/L
クロム及びその化合物				< 0.2									2 以下	mg/L
ニッケル				< 0.1									1 以下	mg/L
ふっ素及びその化合物				< 1									5 以下	mg/L
有機燐化合物 (パラチオン、メチルパラチオン、メチルジメトシリン及びEPN)				< 0.1									0.2 以下	mg/L
フェノール類				< 0.05									0.5 以下	mg/L
ノルマルヘキサン抽出物質 (鉱油類)				< 1									5 以下	mg/L
ノルマルヘキサン抽出物質				< 1									10 以下	mg/L
ジクロロメタン				< 0.02									0.2 以下	mg/L
四塩化炭素				< 0.002									0.02 以下	mg/L
1, 2-ジクロロエタン				< 0.004									0.04 以下	mg/L
1, 1-ジクロロエチレン				< 0.1									0.2 以下	mg/L
シス-1, 2-ジクロロエチレン				< 0.04									0.4 以下	mg/L
1, 1, 1-トリクロロエタン				< 0.3									3 以下	mg/L
1, 1, 2-トリクロロエタン				< 0.006									0.06 以下	mg/L
トリクロロエチレン				< 0.002									0.1 以下	mg/L
テトラクロロエチレン				< 0.01									0.1 以下	mg/L
1, 3-ジクロロプロペン				< 0.002									0.02 以下	mg/L
ベンゼン				< 0.01									0.1 以下	mg/L
チウラム				< 0.006									0.06 以下	mg/L
シマジン				< 0.003									0.03 以下	mg/L
チオベンカルブ				< 0.02									0.2 以下	mg/L
セレン及びその化合物				< 0.01									0.1 以下	mg/L
総燐													-	mg/L
ほう素及びその化合物				0.6									10 以下	mg/L
1, 4-ジオキサン				< 0.05									0.5 以下	mg/L
アンモニア、アンモニウム化合物、 亜硝酸化合物及び硝酸化合物				55									100 以下	mg/L
ダイオキシン類				0.0016									10 以下	pg-TEQ/L