

和歌川終末処理場 放流水 水質結果

(年平均値)

分析項目	放流基準	令和3年度
水素イオン濃度	5.8~8.6	7.6
浮遊物質	70(日間平均 50) mg/L 以下	1 mg/L 未満
生物化学的酸素要求量 (BOD)	30(日間平均 20) mg/L 以下	4.9 mg/L
大腸菌群数	日間平均 3000 個/cm ³ 以下	84 個/cm ³
n-ヘキサン(鉱油類)	5 mg/L 以下	0.5 mg/L 未満
n-ヘキサン(動植物油脂類)	30 mg/L 以下	0.5 mg/L 未満
フェノール類含有量	5 mg/L 以下	0.5 mg/L 未満
銅含有量	3 mg/L 以下	0.13 mg/L
亜鉛含有量	2 mg/L 以下	0.02 mg/L
溶解性鉄含有量	10 mg/L 以下	0.03 mg/L
溶解性マンガン含有量	10 mg/L 以下	0.17 mg/L
クロム含有量	2 mg/L 以下	0.01 mg/L 未満
窒素含有量	120(日間平均 60) mg/L 以下	9.15 mg/L
リン含有量	16(日間平均 8) mg/L 以下	0.43 mg/L
カドミウム及びその化合物	0.03 mg/L 以下	0.003 mg/L 未満
シアン化合物	0.5 mg/L 以下	0.05 mg/L 未満
有機リン化合物	0.5 mg/L 以下	0.1 mg/L 未満
鉛及びその化合物	0.1 mg/L 以下	0.005 mg/L 未満
六価クロム化合物	0.25 mg/L 以下	0.01 mg/L 未満
砒素及びその化合物	0.1 mg/L 以下	0.005 mg/L 未満
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	0.005 mg/L 以下	0.0005 mg/L 未満
アルキル水銀化合物	検出されないこと	不検出
ポリ塩化ビフェニル	0.003 mg/L 以下	0.0005 mg/L 未満
トリクロエチレン	0.1 mg/L 以下	0.01 mg/L 未満
テトラクロエチレン	0.1 mg/L 以下	0.01 mg/L 未満
ジクロロメタン	0.2 mg/L 以下	0.02 mg/L 未満
四塩化炭素	0.02 mg/L 以下	0.002 mg/L 未満
1,2-ジクロロエタン	0.04 mg/L 以下	0.004 mg/L 未満
1,1-ジクロロエチレン	1 mg/L 以下	0.02 mg/L 未満
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.4 mg/L 以下	0.04 mg/L 未満
1,1,1-トリクロエタン	3 mg/L 以下	0.3 mg/L 未満
1,1,2-トリクロエタン	0.06 mg/L 以下	0.006 mg/L 未満
1,3-ジクロロプロペン	0.02 mg/L 以下	0.002 mg/L 未満
チウラム	0.06 mg/L 以下	0.006 mg/L 未満
シマジン	0.03 mg/L 以下	0.003 mg/L 未満
チオベンカルブ	0.2 mg/L 以下	0.02 mg/L 未満
ベンゼン	0.1 mg/L 以下	0.01 mg/L 未満
セレン及びその化合物	0.1 mg/L 以下	0.005 mg/L 未満
ほう素及びその化合物	10 mg/L 以下	0.4 mg/L
ふっ素及びその化合物	8 mg/L 以下	0.4 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	100 mg/L 以下	7.27 mg/L
1,4-ジオキサン	0.5 mg/L 以下	0.05 mg/L 未満

各項目 24回/年