

北部終末処理場 放流水 水質結果

(年平均値)

分析項目	放流基準	令和6年度
水素イオン濃度	5.8 以上 8.6 以下	6.7
浮遊物質	60 (日間平均 40) mg/L 以下	2 mg/L
生物化学的酸素要求量 (BOD)	30 (日間平均 20) mg/L 以下	1.4 mg/L
大腸菌群数	日間平均 3000 個/cm ³ 以下	3 個/cm ³
化学的酸素要求量 (COD)	30 (日間平均 20) mg/L 以下	7.5 mg/L
n-ヘキサン(鉱油類)	2 mg/L 以下	0.5 mg/L 未満
n-ヘキサン(動植物油脂類)	5 mg/L 以下	0.5 mg/L 未満
フェノール類含有量	1 mg/L 以下	0.5 mg/L 未満
銅含有量	1 mg/L 以下	0.01 mg/L 未満
亜鉛含有量	1 mg/L 以下	0.04 mg/L
溶解性鉄含有量	5 mg/L 以下	0.09 mg/L
溶解性マンガン含有量	5 mg/L 以下	0.01 mg/L 未満
クロム含有量	1 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	11.7 mg/L
燐含有量	16(日間平均 8) mg/L 以下	1.16 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
有機燐化合物	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	0.2 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
トリクロロエチレン	0.1 mg/L 以下	0.01 mg/L 未満
テトラクロロエチレン	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-トリクロロエタン	3 mg/L 以下	0.3 mg/L 未満
1,1,2-トリクロロエタン	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	230 mg/L 以下	0.1 mg/L 未満
ふっ素及びその化合物	15 mg/L 以下	0.1 mg/L 未満
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	10.7 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