

東宇治浄化センター放流水にかかる排水基準値

項目	単位	基準値
水温	℃	45
PH(水素イオン濃度指数)	—	5.8~8.6
BOD(生物化学的酸素要求量)	mg/L	15
SS(浮遊物質)	mg/L	40
大腸菌数	CFU/mL	800
COD(化学的酸素要求量)	mg/L	25(日平均20)
全窒素	mg/L	20
全りん	mg/L	2.1
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.03
シアン化合物	mg/L	0.5
有機りん化合物	mg/L	0.5
鉛及びその化合物	mg/L	0.1
六価クロム化合物	mg/L	0.2
砒素及びその化合物	mg/L	0.1
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/L	0.005
アルキル水銀化合物	mg/L	検出されないこと
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	0.003
トリクロロエチレン	mg/L	0.1
テトラクロロエチレン	mg/L	0.1
ジクロロメタン	mg/L	0.2
四塩化炭素	mg/L	0.02
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.04
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	1
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.4
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	3
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.06
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.02
チウラム	mg/L	0.06
シマジン	mg/L	0.03
チオベンカルブ	mg/L	0.2
ベンゼン	mg/L	0.1
セレン及びその化合物	mg/L	0.1
ほう素及びその化合物	mg/L	10
ふっ素及びその化合物	mg/L	8
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	mg/L	100
1,4-ジオキサン	mg/L	0.5
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	10
n-ヘキサン抽出物質(鉱油類)	mg/L	5
n-ヘキサン抽出物質(動植物油)	mg/L	20
フェノール類含有量	mg/L	1
銅含有量	mg/L	3
亜鉛含有量	mg/L	2
溶解性鉄含有量	mg/L	10
溶解性マンガン含有量	mg/L	10
クロム含有量	mg/L	2
ニッケル	mg/L	2
[適用法令] 下水道法(S. 33年法律第79号) 水質汚濁防止法(S. 45年法律第138号) 瀬戸内海環境保全特別措置法(S. 48年法律第110号) 京都府環境を守り育てる条例(H. 7年府条例第33号) 水質汚濁防止法に基づく排水基準に関する条例(S. 50年府条例第33号) 「宇治市公共下水道事業計画(変更)(東宇治処理区)令和5年度」計画放流水質		