

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
大腸菌群数	個/cm <sup>3</sup>	日平均 3000
COD(化学的酸素要求量)	mg/l	25
全窒素	mg/l	25
全りん	mg/l	3
n-ヘキサン抽出物質	mg/l	20
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
クロム含有量	mg/l	2
六価クロム化合物	mg/l	0.25
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
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
ほう素及びその化合物	mg/l	10
セレン及びその化合物	mg/l	0.1
ニッケル	mg/l	2
ふっ素及びその化合物	mg/l	8
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
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
ベンゼン	mg/l	0.1
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
1,3-ジクロロプロパン	mg/l	0.02
シマジン	mg/l	0.03
チウラム	mg/l	0.06
チオベンカルブ	mg/l	0.2
1,4-ジオキサン	mg/l	0.5
ダイオキシン類	pg-TEQ/l	10
[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認可申請書(東宇治処理区)平成19年度」計画放流水質		