

下水道放流水分析結果

(平成28年4月～29年3月)

		排水基準 (柏原市条例)	測定値
pH	(水素イオン濃度)	5~9	7.1
Cd	(カドミウム及びその化合物)	mg/l	0.03
CN	(シアン化合物)	mg/l	1.0
Org-P	(有機燐化合物)	mg/l	1.0
Pb	(鉛及びその化合物)	mg/l	0.1
Cr ⁺⁶	(6価クロム化合物)	mg/l	0.5
As	(砒素及びその化合物)	mg/l	0.1
T-Hg	(全水銀化合物)	mg/l	0.005
R-Hg	(アルキル水銀化合物)	mg/l	検出されないこと
Cl ⁻	(塩素イオン濃度)	mg/l	10,000(指導)
BOD	(生物化学的酸素要求量)	mg/l	600
SS	(浮遊物質)	mg/l	600
Cu	(銅及びその化合物)	mg/l	3
Zn	(亜鉛及びその化合物)	mg/l	5
F	(フッ素化合物)	mg/l	8
SoL-Fe	(溶解性鉄及びその化合物)	mg/l	10
SoL-Mn	(溶解マンガン及びその化合物)	mg/l	10
Cr	(クロム及びその化合物)	mg/l	2
フェノール類		mg/l	1
I	(ヨウ素消費量)	mg/l	220
T-N		mg/l	240
T-P		mg/l	32
B	(ホウ素含有量)	mg/l	2
ノルマルヘキサン抽出物質	(鉱油類)	mg/l	5
ノルマルヘキサン抽出物質	(動植物油脂類)	mg/l	30
トリクロロエチレン		mg/l	0.3
テトラクロロエチレン		mg/l	0.1
四塩化炭素		mg/l	0.02
ジクロロメタン		mg/l	0.2
1、2ジクロロエタン		mg/l	0.04
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、1-ジクロロエチレン		mg/l	0.2
シス-1、2ジクロロエチレン		mg/l	0.4
1、3-ジクロロプロペン		mg/l	0.02
1、4-ジオキサン		mg/l	0.5
ベンゼン		mg/l	0.1
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
セレン		mg/l	0.1
PCB		mg/l	0.003

※有害物質項目試料26、生活環境項目試料12