

下水道放流水分析結果

(令和5年4月～令和6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	7.3
Cd	(カドミウム及びその化合物) mg/l	0.03	<0.003
CN	(シアン化合物) mg/l	1	<0.01
Org-P	(有機燐化合物) mg/l	1	<0.1
Pb	(鉛及びその化合物) mg/l	0.1	<0.01
Cr ⁺⁶	(6価クロム化合物) mg/l	0.5	<0.01
As	(砒素及びその化合物) mg/l	0.1	<0.01
T-Hg	(全水銀化合物) mg/l	0.005	<0.0005
R-Hg	(アルキル水銀化合物) mg/l	検出されないこと	<0.0005
Cl ⁻	(塩素イオン濃度) mg/l	10,000(指導)	632
BOD	(生物化学的酸素要求量) mg/l	600	5.96
SS	(浮遊物質) mg/l	600	<1
Cu	(銅及びその化合物) mg/l	3	<0.1
Zn	(亜鉛及びその化合物) mg/l	5	<0.05
F	(フッ素化合物) mg/l	8	<0.1
SoL-Fe	(溶解性鉄及びその化合物) mg/l	10	<0.08
SoL-Mn	(溶解性マンガン及びその化合物) mg/l	10	0.56
Cr	(クロム及びその化合物) mg/l	2	<1
フェノール類	mg/l	1	<0.02
I	(ヨウ素消費量) mg/l	220	<10
T-N	mg/l	240	5.56
T-P	mg/l	32	0.04
B	(ホウ素含有量) mg/l	2	0.40
ノマルヘキサン抽出物質	(鉱油類) mg/l	5	<0.5
ノマルヘキサン抽出物質	(動植物油脂類) mg/l	30	0.325
トリクロロエチレン	mg/l	0.3	<0.001
テトラクロロエチレン	mg/l	0.1	<0.001
四塩化炭素	mg/l	0.02	<0.001
ジクロロメタン	mg/l	0.2	<0.001
1.2 ジクロロエタン	mg/l	0.04	<0.001
1.1.1 トリクロロエタン	mg/l	3	<0.001
1.1.2 トリクロロエタン	mg/l	0.06	<0.001
1.1-ジクロロエチレン	mg/l	0.2	<0.001
シス-1.2 ジクロロエチレン	mg/l	0.4	<0.001
1.3-ジクロロプロペン	mg/l	0.02	<0.001
1.4-ジオキサン	mg/l	0.5	<0.05
ベンゼン	mg/l	0.1	<0.001
チウラム	mg/l	0.06	<0.001
シマジン	mg/l	0.03	<0.001
チオベンカルブ	mg/l	0.2	<0.001
セレン	mg/l	0.1	<0.001
PCB	mg/l	0.003	<0.0005

※有害物質項目試料26、生活環境項目試料12