

水質汚濁に係る環境基準等について

生活環境の保全に関する環境基準(生活環境項目)

項目	単位	環境基準値	
		河川	海域
BOD	mg/L	1～10	-
COD	mg/L	-	2～8
pH	-	6.0～8.5	7.0～8.3
SS	mg/L	25～100 等	-
DO	mg/L	2～7.5	2～7.5
大腸菌群数	MPN/100mL	50～5,000	1,000
n-ヘキサン抽出物質		-	検出されないこと
全窒素	mg/L	-	0.2～1
全りん	mg/L	-	0.02～0.09
全亜鉛	mg/L	0.03	0.01～0.02

人の健康の保護に関する環境基準(健康項目)

項目	単位	環境基準値	報告下限値
カドミウム	mg/L	0.01以下	<0.001
全シアン	mg/L	検出されないこと	<0.1
鉛	mg/L	0.01以下	<0.005
六価クロム	mg/L	0.05以下	<0.02
砒素	mg/L	0.01以下	<0.005
総水銀	mg/L	0.0005以下	<0.0005
PCB	mg/L	検出されないこと	<0.0005
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.01
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1以下	<0.1
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006以下	<0.0006
トリクロロエチレン	mg/L	0.03以下	<0.003
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001
1,3-ジクロロプロパン	mg/L	0.002以下	<0.0002
チウラム	mg/L	0.006以下	<0.0006
シマジン	mg/L	0.003以下	<0.0003
チオベンカルブ	mg/L	0.02以下	<0.002
ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001
セレン	mg/L	0.01以下	<0.002
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下	<1
ふっ素	mg/L	0.8以下	<0.08
ほう素	mg/L	1以下	<0.1
1,4-ジオキサソ	mg/L	0.05以下	<0.005