

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-ジクロロプロペン	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-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005

項目	河川	湖沼	海域
BOD	≦1~10ma/	—	—
COD	—	≦1~8ma/L	≦2~8ma/L
pH	6.0~8.5	6.0~8.5	7.0~8.3
SS	≦25~100mg/l 筈	≦1~15mg/l 筈	—
DO	2~7.5mg/l ≦	2~7.5mg/l ≦	2~7.5mg/l ≦
大腸菌群数	≦50~5,000MPN/100ml	≦50~1,000MPN/100ml	≦1,000MPN/100ml
n-ヘキサン抽出物質	—	—	検出されないこと
全窒素	—	≦0.1~	≦0.2~
全りん	—	≦0.005~0.01mg/l	≦0.02~0.09mg/l
全亜鉛	≦0.03mg/L	≦0.03mg/L	≦0.01~0.02mg/l

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