

(参考1) 水質汚濁に係る環境基準

1. 健康項目(27項目)

項目	基準値	項目	基準値
カドミウム (Cd)	0.003mg/L以下	1,1,2-トリクロロエタン	0.006mg/L以下
全シアン (CN)	検出されないこと	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下
鉛 (Pb)	0.01mg/L以下	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下
六価クロム (Cr ⁶⁺)	0.05mg/L以下	1,3-ジクロロプロペン	0.002mg/L以下
砒素 (As)	0.01mg/L以下	チウラム	0.006mg/L以下
総水銀 (T-Hg)	0.0005mg/L以下	シマジン	0.003mg/L以下
アルキル水銀 (R-Hg)	検出されないこと	チオベンカルブ	0.02mg/L以下
PCB	検出されないこと	ベンゼン	0.01mg/L以下
ジクロロメタン	0.02mg/L以下	セレン (Se)	0.01mg/L以下
四塩化炭素	0.002mg/L以下	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/L以下
1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	ふっ素 (F)	0.8mg/L以下
1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	ほう素 (B)	1mg/L以下
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下
1,1,1-トリクロロエタン	1mg/L以下		

注) () 内は元素記号

2. 生活環境項目

①BODに係る環境基準値 (河川)

A類型	2 mg/L以下
B類型	3 mg/L以下
C類型	5 mg/L以下
D類型	8 mg/L以下
E類型	10mg/L以下

②CODに係る環境基準値 (海域)

A類型	2 mg/L以下
B類型	3 mg/L以下

全窒素及び全リンに係る環境基準 (海域)

	全窒素	全リン
II類型	0.3 mg/L以下	0.03mg/L以下

水生生物保全項目に係る環境基準 (海域)

	全亜鉛	ノニルフェノール	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩
生物A類型	0.02mg/L以下	0.001mg/L以下	0.01mg/L以下
生物特A類型	0.01mg/L以下	0.0007mg/L以下	0.006mg/L以下

(参考2)

海域(COD)及び河川(BOD)における環境基準達成率の推移

