

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 <sup>6+</sup> ) | 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 | 2mg/L以下  |
| B類型 | 3mg/L以下  |
| C類型 | 5mg/L以下  |
| D類型 | 8mg/L以下  |
| E類型 | 10mg/L以下 |

②CODに係る環境基準値(海域)

|     |         |
|-----|---------|
| A類型 | 2mg/L以下 |
| B類型 | 3mg/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 | 0.3mg/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          |

### 海域(COD)及び河川(BOD)における環境基準達成率の推移

