

参考資料3 生活環境の保全に関する環境基準の不適合状況（類型別）

（環境基準地点のみ）

| 水域 | | 河 | | | | 川 | | |
|----------------------|-------|-------------------|-------------------|-------------------|---------|--------|--------|-------------------|
| 類型 | | A A | A | B | C | D | E | 計 |
| 測定地点数 | | 4 | 23 | 19 | 7 | 1 | 1 | 55 |
| pH | m / n | 0 / 39 | 4 / 282 | 8 / 312 | 1 / 96 | 0 / 12 | 0 / 12 | 13 / 753 |
| | % | 0 | 1 | 2 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| | 最小 | 7.0 | 6.5 | 6.7 | 6.8 | 7.3 | 7.3 | 6.5 |
| | 最大 | 8.1 | 9.7 | 9.4 | 8.7 | 7.6 | 7.6 | 9.7 |
| DO (mg/L) | m / n | 0 / 39 | 5 / 282 | 0 / 312 | 16 / 96 | 0 / 12 | 0 / 12 | 21 / 753 |
| | % | 0 | 1 | 0 | 16 | 0 | 0 | 2 |
| | 最小 | 8.5 | 6.5 | 5.2 | 1.5 | 7.7 | 8.2 | 1.5 |
| | 最大 | 13 | 14 | 14 | 13 | 12 | 12 | 14 |
| BOD (mg/L) | m / n | 0 / 39 | 16 / 282 | 44 / 312 | 13 / 96 | 0 / 12 | 0 / 12 | 73 / 753 |
| | % | 0 | 5 | 14 | 13 | 0 | 0 | 9 |
| | 最小 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | 1.0 | 1.3 | <0.5 |
| | 最大 | 1.0 | 6.3 | 9.9 | 18 | 2.2 | 3.3 | 18 |
| SS (mg/L) | m / n | 0 / 39 | 1 / 282 | 7 / 312 | 0 / 96 | 0 / 12 | | 8 / 741 |
| | % | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | | 1 |
| | 最小 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | 1 | | < 1 |
| | 最大 | 13 | 28 | 40 | 26 | 10 | | 40 |
| 大腸菌群数 (MPN/100mL) | m / n | 23 / 39 | 225 / 282 | 208 / 312 | | | | 456 / 633 |
| | % | 58 | 79 | 66 | | | | 72 |
| | 最小 | 7.8×10^0 | 1.3×10^1 | 1.1×10^2 | | | | 7.8×10^0 |
| | 最大 | 4.9×10^3 | 1.7×10^5 | 5.4×10^5 | | | | 5.4×10^5 |

（備考） m：環境基準に適合しない検体数

n：総検体数

ND：定量限界値を下回ることをいう。（定量限界値：油分 0.5mg/L）

SSは河川及び湖沼に、油分は海域に適用される。

(環境基準地点のみ)

| 水域 | | 湖 沼 | | | 海 域 | | | |
|----------------------|-------|-------------------|---------|-------------------|-------------------|--------|--------|-------------------|
| 類型 | | A | B | 計 | A | B | C | 計 |
| 測定地点数 | | 2 | 1 | 3 | 31 | 5 | 1 | 37 |
| pH | m / n | 19 / 48 | 4 / 12 | 23 / 60 | 3 / 217 | 2 / 35 | 1 / 12 | 6 / 264 |
| | % | 39 | 33 | 38 | 1 | 5 | 8 | 2 |
| | 最小 | 6.8 | 7.2 | 6.8 | 7.7 | 7.7 | 7.8 | 7.7 |
| | 最大 | 9.3 | 9.5 | 9.5 | 8.4 | 8.4 | 8.5 | 8.5 |
| DO (mg/L) | m / n | 1 / 48 | 0 / 12 | 1 / 60 | 4 / 217 | 0 / 35 | 0 / 12 | 4 / 264 |
| | % | 2 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| | 最小 | 6.0 | 7.4 | 6.0 | 7.0 | 6.6 | 7.5 | 6.6 |
| | 最大 | 12 | 12 | 12 | 11 | 11 | 11 | 11 |
| COD (mg/L) | m / n | 40 / 48 | 8 / 12 | 48 / 60 | 9 / 217 | 1 / 35 | 0 / 12 | 10 / 264 |
| | % | 83 | 66 | 80 | 4 | 2 | 0 | 3 |
| | 最小 | 1.7 | 3.4 | 1.7 | 0.8 | 1.8 | 1.8 | 0.8 |
| | 最大 | 9.9 | 10 | 10 | 2.7 | 3.2 | 4.3 | 4.3 |
| SS又は油分 (mg/L) | m / n | 41 / 48 | 10 / 12 | 51 / 60 | 0 / 217 | 0 / 35 | | 0 / 252 |
| | % | 85 | 83 | 85 | 0 | 0 | | 0 |
| | 最小 | 3 | 9 | 3 | ND | ND | | ND |
| | 最大 | 23 | 47 | 47 | ND | ND | | ND |
| 大腸菌群数 (MPN/100mL) | m / n | 44 / 48 | | 44 / 48 | 0 / 217 | | | 0 / 217 |
| | % | 91 | | 91 | 0 | | | 0 |
| | 最小 | 2.2×10^2 | | 2.2×10^2 | 1.8×10^0 | | | 1.8×10^0 |
| | 最大 | 5.4×10^4 | | 5.4×10^4 | 7.9×10^2 | | | 7.9×10^2 |

(備考) m : 環境基準に適合しない検体数

n : 総検体数

ND : 定量限界値を下回ることをいう。(定量限界値 : 油分 0.5mg/L)

SSは河川及び湖沼に、油分は海域に適用される。