

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 | | AA | A | B | C | D | E | 計 |
| 測定地点数 | | 4 | 23 | 19 | 7 | 1 | 1 | 55 |
| pH | m/n | 0/39 | 5/282 | 15/312 | 4/96 | 0/12 | 0/12 | 24/753 |
| | % | 0 | 1 | 4 | 4 | 0 | 0 | 3 |
| | 最小 | 7.0 | 6.5 | 6.6 | 6.9 | 7.4 | 7.4 | 6.5 |
| | 最大 | 8.3 | 9.0 | 9.2 | 9.0 | 7.6 | 7.8 | 9.2 |
| DO (mg/L) | m/n | 1/39 | 5/282 | 5/312 | 11/96 | 0/12 | 0/12 | 22/753 |
| | % | 2 | 1 | 1 | 11 | 0 | 0 | 2 |
| | 最小 | 6.7 | 5.6 | 3.8 | 3.3 | 7.4 | 9.0 | 3.3 |
| | 最大 | 13 | 15 | 14 | 13 | 12 | 12 | 15 |
| BOD (mg/L) | m/n | 5/39 | 23/282 | 46/312 | 2/96 | 0/12 | 0/12 | 76/753 |
| | % | 12 | 8 | 14 | 2 | 0 | 0 | 10 |
| | 最小 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.9 | <0.5 |
| | 最大 | 2.0 | 6.0 | 8.1 | 8.7 | 1.8 | 2.3 | 8.7 |
| SS (mg/L) | m/n | 0/39 | 20/282 | 14/312 | 3/96 | 0/12 | | 37/741 |
| | % | 0 | 7 | 4 | 3 | 0 | | 4 |
| | 最小 | <1 | <1 | <1 | 1 | 1 | | <1 |
| | 最大 | 9 | 87 | 59 | 64 | 10 | | 87 |
| 大腸菌群数 (MPN/100mL) | m/n | 16/39 | 183/282 | 98/312 | | | | 297/633 |
| | % | 41 | 64 | 31 | | | | 46 |
| | 最小 | 2.0×10^0 | 2×10^1 | 2.3×10^1 | | | | 2.0×10^0 |
| | 最大 | 4.9×10^3 | 3.5×10^5 | 1.6×10^6 | | | | 1.6×10^6 |

（備考） m：環境基準に適合しない検体数

n：総検体数

N.D.：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 | 5 | 41 |
| pH | m/n | 14/48 | 6/12 | 20/60 | 5/217 | 5/35 | 2/12 | 12/264 |
| | % | 29 | 50 | 33 | 2 | 14 | 16 | 4 |
| | 最小 | 6.7 | 7.0 | 6.7 | 7.8 | 7.9 | 7.8 | 7.8 |
| | 最大 | 9.5 | 9.2 | 9.5 | 8.5 | 8.5 | 8.5 | 8.5 |
| DO (mg/L) | m/n | 0/48 | 0/12 | 0/60 | 5/217 | 0/35 | 0/12 | 5/264 |
| | % | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 1 |
| | 最小 | 7.8 | 8.1 | 7.8 | 6.5 | 6.1 | 7.6 | 6.1 |
| | 最大 | 13 | 14 | 14 | 12 | 12 | 15 | 15 |
| COD (mg/L) | m/n | 39/48 | 8/12 | 47/60 | 24/217 | 6/35 | 0/12 | 30/264 |
| | % | 81 | 66 | 78 | 11 | 17 | 0 | 11 |
| | 最小 | 1.5 | 2.5 | 1.5 | 0.6 | 0.9 | 1.6 | 0.6 |
| | 最大 | 9.2 | 9.2 | 9.2 | 3.7 | 4.7 | 4.4 | 4.7 |
| SS又は油分 (mg/L) | m/n | 37/48 | 9/12 | 46/60 | 0/217 | 0/35 | | 0/252 |
| | % | 77 | 75 | 76 | 0 | 0 | | 0 |
| | 最小 | 1 | 8 | 1 | N. D. | N. D. | | N. D. |
| | 最大 | 29 | 46 | 46 | N. D. | N. D. | | N. D. |
| 大腸菌群数 (MPN/100mL) | m/n | 27/48 | | 27/48 | 9/217 | | | 9/217 |
| | % | 56 | | 56 | 4 | | | 4 |
| | 最小 | 2.3×10^1 | | 2.3×10^1 | 1.8×10^0 | | | 1.8×10^0 |
| | 最大 | 4.9×10^4 | | 4.9×10^4 | 3.3×10^3 | | | 3.3×10^3 |

(備考) m : 環境基準に適合しない検体数

n : 総検体数

N. D. : 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。