

表2 生活環境項目の環境基準に適合しない割合(河川)

(平成30年度)

| 環境基準類型 | 測定項目 | 調査対象検体数 | 環境基準値を超える検体数 | 不適合率(%) | | |
|----------|-------|---------|--------------|---------|-------------|------------------|
| | | | | 30年度 | 25~29年度(平均) | |
| AA (3) | pH | 36 | 0 | 0 | 1 | 6.5以上8.5以下 |
| | DO | 36 | 1 | 3 | 5 | 7.5mg/L以上 |
| | BOD | 36 | 1 | 3 | 10 | 1mg/L以下 |
| | SS | 36 | 0 | 0 | 0 | 25mg/L以下 |
| | 大腸菌群数 | 36 | 25 | 69 | 72 | 50MPN/100mL以下 |
| | 小計 | 180 | 27 | 15 | 18 | |
| A (111) | pH | 1498 | 26 | 2 | 3 | 6.5以上8.5以下 |
| | DO | 1498 | 90 | 6 | 5 | 7.5mg/L以上 |
| | BOD | 1498 | 127 | 8 | 8 | 2mg/L以下 |
| | SS | 1498 | 15 | 1 | 1 | 25mg/L以下 |
| | 大腸菌群数 | 1492 | 954 | 64 | 68 | 1,000MPN/100mL以下 |
| | 小計 | 7484 | 1212 | 16 | 17 | |
| B (35) | pH | 519 | 20 | 4 | 4 | 6.5以上8.5以下 |
| | DO | 519 | 3 | 1 | 1 | 5mg/L以上 |
| | BOD | 519 | 9 | 2 | 2 | 3mg/L以下 |
| | SS | 519 | 10 | 2 | 1 | 25mg/L以下 |
| | 大腸菌群数 | 519 | 238 | 46 | 50 | 5,000MPN/100mL以下 |
| | 小計 | 2595 | 280 | 11 | 11 | |
| C (3) | pH | 36 | 3 | 8 | 13 | 6.5以上8.5以下 |
| | DO | 36 | 0 | 0 | 0 | 5mg/L以上 |
| | BOD | 36 | 0 | 0 | 0 | 5mg/L以下 |
| | SS | 36 | 0 | 0 | 0 | 50mg/L以下 |
| | 小計 | 144 | 3 | 2 | 3 | |
| D (2) | pH | 18 | 0 | 0 | 5 | 6.0以上8.5以下 |
| | DO | 18 | 0 | 0 | 0 | 2mg/L以上 |
| | BOD | 18 | 0 | 0 | 0 | 8mg/L以下 |
| | SS | 18 | 1 | 6 | 0 | 100mg/L以下 |
| | 小計 | 72 | 1 | 1 | 1 | |
| 合計 (154) | pH | 2107 | 49 | 2 | 3 | |
| | DO | 2107 | 94 | 4 | 4 | |
| | BOD | 2107 | 137 | 7 | 7 | |
| | SS | 2107 | 26 | 1 | 1 | |
| | 大腸菌群数 | 2047 | 1217 | 59 | 63 | |
| | 合計 | 10475 | 1523 | 15 | 13 | |

資料：中国地方整備局，県環境保全課，広島市，呉市，竹原市，三原市，福山市，庄原市，東広島市，廿日市市，熊野町，坂町

(注) () 内は，測定地点数。