

表4 生活環境項目の環境基準に適合しない割合(海域)

(平成27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(%) | | 環境基準値 |
|---------|--------------|---------|--------------|---------|---------------|-----------------|
| | | | | 平成27年度 | 平成22~26年度(平均) | |
| A (52) | pH | 1360 | 28 | 2 | 5 | 7.8以上8.3以下 |
| | DO | 1313 | 236 | 18 | 26 | 7.5mg/l以上 |
| | COD | 1584 | 501 | 32 | 27 | 2.0mg/l以下 |
| | 油分等 (n-ヘキサン) | 346 | 0 | 0 | 0 | 0.5mg/l以下 |
| | 大腸菌群数 | 640 | 6 | 1 | 2 | 1000MPN/100mL以下 |
| | 小計 | 5243 | 771 | 15 | 16 | |
| B (7) | pH | 192 | 8 | 4 | 8 | 7.8以上8.3以下 |
| | DO | 180 | 3 | 2 | 1 | 5mg/L以上 |
| | COD | 192 | 61 | 32 | 22 | 3mg/L以下 |
| | 油分等 (n-ヘキサン) | 74 | 0 | 0 | 0 | 0.5mg/L以下 |
| | 小計 | 638 | 72 | 11 | 9 | |
| | C (1) | pH | 36 | 0 | 0 | 0 |
| DO | | 36 | 0 | 0 | 0 | 2mg/L以上 |
| COD | | 36 | 1 | 3 | 0 | 8mg/L以下 |
| 小計 | | 108 | 1 | 1 | 0 | |
| 合計 (59) | pH | 1588 | 36 | 2 | 5 | |
| | DO | 1529 | 239 | 16 | 22 | |
| | COD | 1812 | 563 | 31 | 26 | |
| | 油分等 (n-ヘキサン) | 420 | 0 | 0 | 0 | |
| | 大腸菌群数 | 640 | 6 | 1 | 2 | |
| | 合計 | 5989 | 844 | 14 | 15 | |

資料：県環境保全課，広島市，呉市，竹原市，福山市
 (注) 環境基準類型の欄の()は，測定地点数である。