

表4 生活環境項目の環境基準に適合しない割合(海域)

(令和元年度)

| 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 |
|---------|--------------|---------|--------------|---------|---------------|------------------|
| | | | | 令和元年度 | 平成26～30年度(平均) | |
| A (52) | pH | 1,360 | 49 | 4 | 3 | 7.8以上8.3以下 |
| | DO | 1,312 | 302 | 23 | 22 | 7.5mg/l以上 |
| | COD | 1,582 | 424 | 27 | 35 | 2.0mg/l以下 |
| | 油分等 (n-ヘキサン) | 640 | 36 | 6 | 0 | 0.5mg/l以下 |
| | 大腸菌群数 | 346 | 0 | 0 | 2 | 1,000MPN/100mL以下 |
| | 小計 | 5,240 | 811 | 15 | 17 | |
| B (7) | pH | 192 | 6 | 3 | 5 | 7.8以上8.3以下 |
| | DO | 180 | 1 | 1 | 1 | 5mg/L以上 |
| | COD | 192 | 36 | 19 | 29 | 3mg/L以下 |
| | 油分等 (n-ヘキサン) | 74 | 0 | 0 | 1 | 0.5mg/L以下 |
| | 小計 | 638 | 43 | 7 | 11 | |
| C (1) | pH | 36 | 0 | 0 | 0 | 7.0以上8.3以下 |
| | DO | 36 | 0 | 0 | 0 | 2mg/L以上 |
| | COD | 36 | 0 | 0 | 2 | 8mg/L以下 |
| | 小計 | 108 | 0 | 0 | 1 | |
| 合計 (60) | pH | 1,588 | 55 | 3 | 3 | |
| | DO | 1,528 | 303 | 20 | 19 | |
| | COD | 1,810 | 460 | 25 | 34 | |
| | 油分等 (n-ヘキサン) | 640 | 36 | 6 | 0 | |
| | 大腸菌群数 | 420 | 0 | 0 | 2 | |
| | 合計 | 5,986 | 854 | 14 | 16 | |

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。