

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24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24年 度 | 平成19～ 23年度(平 均) | |
| A (51) | pH | 1356 | 88 | 6 | 4 | 7.8以上8.3以下 |
| | DO | 1356 | 254 | 19 | 27 | 7.5mg/L以上 |
| | COD | 1578 | 410 | 26 | 31 | 2mg/L以下 |
| | 油分等（n-ヘキサン） | 342 | 0 | 0 | 0 | 0.5mg/L以下 |
| | 大腸菌群数 | 636 | 12 | 2 | 2 | 1000MPN/100mL以下 |
| | 小計 | 5268 | 764 | 15 | 18 | |
| B (7) | pH | 192 | 8 | 4 | 7 | 7.8以上8.3以下 |
| | DO | 192 | 1 | 1 | 2 | 5mg/L以上 |
| | COD | 192 | 44 | 23 | 23 | 3mg/L以下 |
| | 油分等（n-ヘキサン） | 74 | 1 | 1 | 0 | 0.5mg/L以下 |
| | 小計 | 650 | 54 | 8 | 9 | |
| 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 | 1 | 8mg/L以下 |
| | 小計 | 108 | 0 | 0 | 0 | |
| 合計 (59) | pH | 1584 | 96 | 6 | 4 | |
| | DO | 1584 | 255 | 16 | 23 | |
| | COD | 1806 | 454 | 25 | 29 | |
| | 油分等（n-ヘキサン） | 416 | 1 | 0 | 0 | |
| | 大腸菌群数 | 636 | 12 | 2 | 2 | |
| | 合計 | 6026 | 818 | 14 | 16 | |

資料：県環境保全課，広島市，呉市，竹原市，福山市

（注）（ ）内は，測定地点数。