

## 5-7 大阪湾のCODの調査結果

(平成24年度)

| 測定地点             | 類型 | 表層         |     |     |             |         | 底層         |     |     | 全層         |     |     |     |
|------------------|----|------------|-----|-----|-------------|---------|------------|-----|-----|------------|-----|-----|-----|
|                  |    | COD (mg/L) |     |     | 環境保全目標の達成状況 |         | COD (mg/L) |     |     | COD (mg/L) |     |     |     |
|                  |    | 最小         | 最大  | 平均値 | 75%値        | m / n   | 適否         | 最小  | 最大  | 平均値        | 最小  | 最大  | 平均値 |
| A-2              | A  | 1.9        | 6.4 | 3.4 | 4.0         | 11 / 12 | ×          | 1.6 | 3.4 | 2.2        | 1.9 | 4.8 | 2.8 |
| A-3              |    | 2.0        | 4.4 | 2.7 | 2.9         | 11 / 12 | ×          | 1.6 | 3.0 | 2.2        | 1.8 | 3.2 | 2.5 |
| A-6              |    | 1.9        | 5.9 | 2.8 | 2.9         | 11 / 12 | ×          | 1.8 | 2.8 | 2.3        | 1.9 | 4.4 | 2.6 |
| A-7              |    | 1.8        | 4.4 | 2.8 | 3.2         | 11 / 12 | ×          | 1.7 | 2.6 | 2.0        | 1.8 | 3.3 | 2.4 |
| A-10             |    | 1.8        | 3.9 | 2.5 | 2.7         | 9 / 12  | ×          | 1.6 | 2.6 | 2.1        | 1.7 | 3.1 | 2.3 |
| A-11             |    | 1.5        | 3.6 | 2.1 | 2.3         | 5 / 12  | ×          | 1.4 | 2.2 | 1.8        | 1.5 | 2.8 | 2.0 |
| B-3              | B  | 2.1        | 6.5 | 3.7 | 4.8         | 5 / 12  | ×          | 1.7 | 2.9 | 2.2        | 2.0 | 4.3 | 3.0 |
| B-4              |    | 2.0        | 5.8 | 3.7 | 4.6         | 6 / 12  | ×          | 1.6 | 3.2 | 2.2        | 1.8 | 4.5 | 3.0 |
| B-5              |    | 1.9        | 4.9 | 3.1 | 3.9         | 6 / 12  | ×          | 1.8 | 3.1 | 2.4        | 1.9 | 3.6 | 2.8 |
| C-3              | C  | 2.3        | 5.7 | 3.6 | 4.0         | 0 / 12  | ○          | 2.0 | 3.0 | 2.4        | 2.4 | 4.4 | 3.0 |
| C-4              |    | 2.4        | 8.4 | 4.2 | 4.8         | 1 / 12  | ○          | 1.8 | 3.4 | 2.5        | 2.2 | 5.2 | 3.4 |
| C-5              |    | 2.0        | 7.2 | 3.8 | 5.3         | 0 / 12  | ○          | 1.9 | 3.4 | 2.6        | 2.0 | 5.3 | 3.2 |
| C-7<br>(尾崎港)     |    | 1.9        | 4.4 | 2.8 | 3.0         | 0 / 12  | ○          | -   | -   | -          | -   | -   | 3.0 |
| C-8<br>(淡輪港)     |    | 1.6        | 3.4 | 2.3 | 2.5         | 0 / 12  | ○          | -   | -   | -          | -   | -   | 3.4 |
| C-9<br>(深日港)     |    | 1.5        | 2.9 | 2.2 | 2.3         | 0 / 12  | ○          | -   | -   | -          | -   | -   | 3.2 |
| 0-1<br>(No.5ブイ跡) | -  | 2.5        | 8.1 | 4.3 | 4.5         | - / 12  | -          | -   | -   | -          | -   | -   | 4.5 |
| 0-2<br>(南港)      |    | 3.3        | 9.7 | 5.4 | 5.7         | - / 12  | -          | -   | -   | -          | -   | -   | 5.7 |
| 0-3<br>(大阪港関門外)  |    | 2.4        | 6.6 | 4.1 | 4.9         | - / 12  | -          | -   | -   | -          | -   | -   | 4.9 |
| 0-4<br>(神崎川河口中)  |    | 3.2        | 8.4 | 5.1 | 5.9         | - / 12  | -          | -   | -   | -          | -   | -   | 5.9 |
| 0-5<br>(淀川河口中)   |    | 3.1        | 12  | 5.5 | 6.6         | - / 12  | -          | -   | -   | -          | -   | -   | 6.6 |
| 0-6<br>(木津川河口中)  |    | 3.5        | 6.5 | 5.7 | 6.4         | - / 12  | -          | -   | -   | -          | -   | -   | 6.4 |
| S-1<br>(堺7-3区沖)  |    | 2.2        | 5.0 | 3.5 | 3.5         | - / 4   | -          | 1.9 | 2.7 | 2.3        | 2.1 | 3.8 | 2.9 |

(注) 75%値：日間平均値の年間の75%値を表しています。

データ数12の場合は小さい方から数えて9番目の測定値、データ数4の場合は小さい方から数えて3番目の測定値が75%値となります。

**m/n**： m/nのnは調査対象検体数、mは目標値を超えた検体数を表します。

全層：表層と底層の平均値。表層は海面下1m層。底層は水深20m未満の場合は海底面上2m層、水深20m以上の場合は海底面上5m層。