

## 令和5年度海水浴場水質調査の結果について

県、神戸市、姫路市及び明石市が実施している県内の海水浴場(37調査地点)の水質調査について、本年度の水質結果がまとまりました。

いずれの海水浴場も安心して海水浴ができる水質でしたのでお知らせします。

### 1 調査目的

海水浴場として利用される公共用水域の水質の実態を把握し、その結果を公表して県民の利用に資することを目的とする。

### 2 開設予定の海水浴場に関する調査

#### (1) 調査結果(詳細は別表のとおり)

「水質AA(特に良好)」が24箇所、「水質A(良好)」が8箇所、「水質B(良)」が5箇所、いずれの海水浴場も安心して海水浴ができる水質であった。「水質C(普通)」及び「不適」な海水浴場はなかった。

調査結果集計表(評価区分は環境省水浴場水質判定基準による。)

| 評価区分 | 判定地点数 | 内 訳    |       |     |     |    |
|------|-------|--------|-------|-----|-----|----|
|      |       | 瀬戸内海   |       |     | 日本海 |    |
|      |       | 大阪湾北西部 | 播磨灘北部 | 淡路島 |     |    |
| 適    | 水質AA  | 24     |       | 5   | 7   | 12 |
|      | 水質A   | 8      | 1     | 1   | 4   | 2  |
| 可    | 水質B   | 5      | 2     | 3   |     |    |
|      | 水質C   |        |       |     |     |    |
| 不適   |       | —      | —     | —   | —   | —  |
| 計    |       | 37     | 3     | 9   | 11  | 14 |

#### (2) 調査概要

- ① 調査期間 令和5年4月11日～5月24日
- ② 調査機関 兵庫県、神戸市、姫路市、明石市
- ③ 調査地点 37箇所
- ④ 調査項目 ふん便性大腸菌群数、油膜の有無、透明度、COD(化学的酸素要求量)等

(参 考)

環境省水浴場水質判定基準について（抜粋）

水浴場水質判定基準

| 区 分 |                | ふん便性大腸菌群数               | 油膜の有無        | COD      | 透明度                |
|-----|----------------|-------------------------|--------------|----------|--------------------|
| 適   | 水質AA<br>(特に良好) | 不検出<br>(検出限界 2 個/100mL) | 油膜が認められない    | 2mg/L以下  | 全透<br>(1m 以上)      |
|     | 水質A<br>(良好)    | 100 個/100mL 以下          | 油膜が認められない    | 2mg/L以下  | 全透<br>(1 m 以上)     |
| 可   | 水質B<br>(良)     | 400 個/100mL 以下          | 常時は油膜が認められない | 5mg/L以下  | 1 m 未満～<br>50 cm以上 |
|     | 水質C<br>(普通)    | 1,000 個/100mL 以下        | 常時は油膜が認められない | 8 mg/L以下 | 1 m 未満～<br>50 cm以上 |
| 不 適 |                | 1,000 個/100mL を超えるもの    | 常時油膜が認められる   | 8 mg/L超  | 50 cm未満            |

(注) 判定は、同一調査地点に関して得た測定値の平均による。

(別表)

## 令和5年度海水浴場水質調査結果表

|    | 所在地   | 調査地点名          | 令和5年度 |                          |             | 調査機関 | 水域名    |            |     |
|----|-------|----------------|-------|--------------------------|-------------|------|--------|------------|-----|
|    |       |                | 区分    | ふん便性<br>大腸菌群数<br>個/100mL | COD<br>mg/L |      |        |            |     |
| 1  | 神戸市   | 須磨             | 水質B   | 可                        | 4           | 4.2  | 神戸市    | 大阪湾<br>北西部 |     |
| 2  |       | アジュール舞子        | 水質B   | 可                        | 2           | 2.6  |        |            |     |
| 3  | 明石市   | 大蔵海岸           | 水質A   | 適                        | 3           | 1.7  | 明石市    | 播磨灘北部      |     |
| 4  | 明石市   | 林崎・松江          | 水質A   | 適                        | 5           | 1.4  | 明石市    |            |     |
| 5  | 姫路市   | 的形             | 水質AA  | 適                        | <2          | 1.9  | 姫路市    |            |     |
| 6  |       | 男鹿島立の浜         | 水質AA  | 適                        | <2          | 1.5  |        |            |     |
| 7  |       | 坊勢             | 水質AA  | 適                        | <2          | 1.6  |        |            |     |
| 8  |       | 青井の浜           | 水質AA  | 適                        | <2          | 1.5  |        |            |     |
| 9  |       | 県立いえしま自然体験センター | 水質AA  | 適                        | <2          | 1.6  |        |            |     |
| 10 | たつの市  | 新舞子            | 水質B   | 可                        | <2          | 2.4  | 西播磨県民局 |            |     |
| 11 | 赤穂市   | 丸山             | 水質B   | 可                        | <2          | 2.8  |        |            |     |
| 12 |       | 唐船             | 水質B   | 可                        | 19          | 3.1  |        |            |     |
| 13 | 淡路市   | 岩屋             | 水質A   | 適                        | 8           | 1.7  | 淡路県民局  |            | 淡路島 |
| 14 |       | 浦              | 水質A   | 適                        | 3           | 1.8  |        |            |     |
| 15 |       | 多賀の浜           | 水質AA  | 適                        | <2          | 1.8  |        |            |     |
| 16 |       | 尾崎             | 水質AA  | 適                        | <2          | 1.8  |        |            |     |
| 17 |       | 室津             | 水質AA  | 適                        | <2          | 1.8  |        |            |     |
| 18 |       | 北淡             | 水質A   | 適                        | 6           | 1.9  |        |            |     |
| 19 | 洲本市   | 大浜             | 水質AA  | 適                        | <2          | 1.7  | 但馬県民局  | 日本海        |     |
| 20 |       | 新都志            | 水質AA  | 適                        | <2          | 1.6  |        |            |     |
| 21 | 南あわじ市 | 阿万             | 水質AA  | 適                        | <2          | 1.5  |        |            |     |
| 22 |       | 慶野松原           | 水質A   | 適                        | 7           | 1.8  |        |            |     |
| 23 |       | 伊毘             | 水質AA  | 適                        | <2          | 1.7  |        |            |     |
| 24 | 豊岡市   | 気比浜            | 水質AA  | 適                        | <2          | 1.9  |        |            |     |
| 25 |       | 青井浜            | 水質AA  | 適                        | <2          | 1.3  |        |            |     |
| 26 |       | 竹野浜            | 水質AA  | 適                        | <2          | 1.4  |        |            |     |
| 27 |       | 弁天浜            | 水質AA  | 適                        | <2          | 1.8  |        |            |     |
| 28 |       | 切浜             | 水質AA  | 適                        | <2          | 1.4  |        |            |     |
| 29 |       | 庵蛇浜            | 水質AA  | 適                        | <2          | 1.5  |        |            |     |
| 30 | 香美町   | 佐津             | 水質A   | 適                        | 2           | 1.7  |        |            |     |
| 31 |       | 今子浦            | 水質AA  | 適                        | <2          | 1.7  |        |            |     |
| 32 |       | 香住浜            | 水質AA  | 適                        | <2          | 1.7  |        |            |     |
| 33 |       | 三田浜            | 水質AA  | 適                        | <2          | 1.8  |        |            |     |
| 34 | 新温泉町  | 浜坂             | 水質A   | 適                        | 2           | 1.5  |        |            |     |
| 35 |       | 塩谷浜            | 水質AA  | 適                        | <2          | 1.5  |        |            |     |
| 36 |       | 諸寄第二           | 水質AA  | 適                        | <2          | 1.6  |        |            |     |
| 37 |       | 居組             | 水質AA  | 適                        | <2          | 1.4  |        |            |     |
| 計  |       |                | 水質AA  | 24                       |             |      |        |            |     |
|    |       |                | 水質A   | 8                        |             |      |        |            |     |
|    |       |                | 水質B   | 5                        |             |      |        |            |     |
|    |       |                | 不適    | 0                        |             |      |        |            |     |
|    |       |                | 計     | 37                       |             |      |        |            |     |

注: 油膜については、全地点で認められなかった。  
透明度については、全地点で全透(1m以上)であった。