

令和6年6月28日
兵庫県環境部水大気課

令和6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) 調査概要

| | |
|--------|------------------------------------|
| ア 調査期間 | 令和6年4月17日～5月21日 |
| イ 調査機関 | 兵庫県、神戸市、姫路市、明石市 |
| ウ 調査地点 | 37箇所 |
| エ 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 |

(2) 調査結果（詳細は別表のとおり）

「水質 AA」が28地点、「水質 A」が3地点、「水質 B」が6地点で、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」及び「不適」の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 | 28 | 1 | 4 | 10 | 13 |
| | 水質 A | 3 | 1 | 0 | 1 | 1 |
| 可 | 水質 B | 6 | 1 | 5 | 0 | 0 |
| | 水質 C | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 不適 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 計 | | 37 | 3 | 9 | 11 | 14 |

【参考】環境省の水浴場水質判定基準（抜粋）

1. 判定については、下記の表に基づいて以下のとおりとする。
- (1) ふん便性大腸菌群数、油膜の有無、COD 又は透明度のいずれかの項目が「不適」であるものを、「不適」な水浴場とする。
 - (2) 「不適」でない水浴場について、ふん便性大腸菌群数、油膜の有無、COD及び透明度によって、「水質 AA」、「水質 A」、「水質 B」あるいは「水質 C」を判定し、「水質 AA」及び「水質 A」であるものを「適」、「水質 B」及び「水質 C」であるものを「可」とする。
 - ・ 各項目の全てが「水質 AA」である水浴場を「水質 AA」とする。
 - ・ 各項目の全てが「水質 A」以上である水浴場を「水質 A」とする。
 - ・ 各項目の全てが「水質 B」以上である水浴場を「水質 B」とする。
 - ・ これら以外のものを「水質 C」とする。

| 項目 区分 | ふん便性大腸菌群数 | 油膜の有無 | COD | 透明度 |
|----------|------------------------------------|--------------|----------------------------|-------------------|
| 適 | 水質 AA 不 検 出 (検出下限 2 個/100mL) | 油膜が認められない | 2mg/L 以下 (湖沼は 3mg/L 以下) | 全透 (1m 以上) |
| | 水質 A 100 個/100mL 以下 | 油膜が認められない | 2mg/L 以下 (湖沼は 3mg/L 以下) | 全透 (1m 以上) |
| 可 | 水質 B 400 個/100mL 以下 | 常時は油膜が認められない | 5mg/L 以下 | 1m 未満 ～50cm 以上 |
| | 水質 C 1,000 個/100ml 以下 | 常時は油膜が認められない | 8mg/L 以下 | 1m 未満 ～50cm 以上 |
| 不適 | 1,000 個/100ml を超えるもの | 常時油膜が認められる | 8mg/L 超 | 50cm 未満* |
| 測定 方法 | 付表 1 の第 1 に定める方法 | 目視による観察 | 日本工業規格 K0102 の 17 に定める方法 | 付表 2 に定める方法 |

(注) 判定は、同一水浴場に関して得た測定値の平均による。

「不検出」とは、平均値が検出下限未満のことをいう。

透明度(*の部分)に関しては、砂の巻き上げによる原因は評価の対象外とすることができる。

令和6年度海水浴場水質調査結果表

| 水域名 | 調査機関 | 所在地 | 調査地点名 | 区分 | | ふん便性 大腸菌群数 (個/100mL) | COD (mg/L) |
|--------|--------|-------|--------------------|------|-----|----------------------------|---------------|
| | | | | | | | |
| 大阪湾北西部 | 神戸市 | 神戸市 | 須磨 | 水質B | 可 | 3 | 2.9 |
| | | | アジュール舞子 | 水質A | 適 | 5 | 1.7 |
| 播磨灘北部 | 明石市 | 明石市 | 大蔵海岸 | 水質AA | 適 | <2 | 1.5 |
| | | | 林崎・松江 | 水質AA | 適 | <2 | 1.7 |
| | 姫路市 | 姫路市 | 的形 | 水質B | 可 | 3 | 2.4 |
| | | | 坊勢 | 水質B | 可 | <2 | 2.2 |
| | | | 青井の浜 | 水質AA | 適 | <2 | 1.8 |
| | | | 県立いえしま 自然体験センター | 水質AA | 適 | <2 | 1.7 |
| | 西播磨県民局 | たつの市 | 新舞子 | 水質B | 可 | <2 | 2.15 |
| | | | 赤穂市 | 丸山 | 水質B | 可 | 2 |
| 淡路島 | 淡路県民局 | 淡路市 | 岩屋 | 水質A | 適 | 3 | 1.8 |
| | | | 浦 | 水質AA | 適 | <2 | 1.9 |
| | | | 多賀の浜 | 水質AA | 適 | <2 | 1.5 |
| | | | 尾崎 | 水質AA | 適 | <2 | 1.4 |
| | | | 室津 | 水質AA | 適 | <2 | 1.3 |
| | | | 北淡 | 水質AA | 適 | <2 | 1.5 |
| | | 洲本市 | 大浜 | 水質AA | 適 | <2 | 1.9 |
| | | | 新都志 | 水質AA | 適 | <2 | 1.6 |
| | | 南あわじ市 | 阿万 | 水質AA | 適 | <2 | 1.4 |
| | | | 慶野松原 | 水質AA | 適 | <2 | 1.8 |
| | | | 伊毘 | 水質AA | 適 | <2 | 1.5 |
| | | 日本海 | 但馬県民局 | 豊岡市 | 気比浜 | 水質AA | 適 |
| 青井浜 | 水質AA | | | | 適 | <2 | 1.5 |
| 竹野浜 | 水質AA | | | | 適 | <2 | 1.3 |
| 弁天浜 | 水質AA | | | | 適 | <2 | 1.9 |
| 切浜 | 水質AA | | | | 適 | <2 | 1.4 |
| 庵蛇浜 | 水質AA | | | | 適 | <2 | 1.5 |
| 香美町 | 佐津 | | | 水質AA | 適 | <2 | 1.6 |
| | 今子浦 | | | 水質AA | 適 | <2 | 1.3 |
| | 香住浜 | | | 水質AA | 適 | <2 | 1.6 |
| | 三田浜 | | | 水質AA | 適 | <2 | 1.6 |
| 新温泉町 | 浜坂 | | | 水質A | 適 | 14 | 1.6 |
| | 塩谷浜 | | | 水質AA | 適 | <2 | 1.4 |
| | 諸寄第二 | | | 水質AA | 適 | <2 | 1.3 |
| | 居組 | | | 水質AA | 適 | <2 | 1.2 |

注1) 油膜については、全地点で認められなかった。

注2) 透明度については、全地点で全透(1m以上)であった。