

令和5年度 海水浴場の水質調査結果について

茨城県では、県内 16 海水浴場において水質調査を実施いたしました。その結果、すべての海水浴場で、国が定める海水浴場としての水質に適合していました。

記

1 調査の概要

(1)調査対象：茨城県内の 16 海水浴場（「調査地点図」参照）

(2)調査期間：4月17日（月）～5月15日（月）

(3)調査実施機関：茨城県

(4)調査方法

水深がおおむね 1～1.5m の地点において、表層から 0.5m の海水を 1 日 2 回（午前及び午後）2 日間採水

腸管出血性大腸菌 O-157 については、1 回採水

(5)調査項目

- ①ふん便性大腸菌群数 ②油膜の有無 ③化学的酸素要求量（COD）
- ④透明度 ⑤腸管出血性大腸菌 O-157

2 調査結果の概要

すべての海水浴場で、国が定める海水浴場としての水質に適合していました。

3 水質測定結果

| 番号 | 海水浴場名 | 所在市町村 | 調査項目 | | | | 判定 |
|----|---------|--------|-----------------------------|-----------|---------------|-----|----|
| | | | ふん便性 大腸菌群数※ (個/100mL) | 油膜 の有無 | COD (mg/L) | 透明度 | |
| 1 | 磯原二ツ島 | 北茨城市 | 7 | 無 | 1.6 | 全透 | A |
| 2 | 高萩 | 高萩市 | 5 | 無 | 1.7 | 全透 | A |
| 3 | 伊師浜 | 日立市 | 3 | 無 | 1.6 | 全透 | A |
| 4 | 川尻 | 日立市 | 8 | 無 | 1.8 | 全透 | A |
| 5 | 会瀬 | 日立市 | 不検出 | 無 | 1.6 | 全透 | AA |
| 6 | 河原子 | 日立市 | 6 | 無 | 1.8 | 全透 | A |
| 7 | 水木 | 日立市 | 3 | 無 | 1.6 | 全透 | A |
| 8 | 久慈浜 | 日立市 | 不検出 | 無 | 1.7 | 全透 | AA |
| 9 | 阿字ヶ浦 | ひたちなか市 | 11 | 無 | 1.9 | 全透 | A |
| 10 | 平磯 | ひたちなか市 | 2 | 無 | 2.0 | 全透 | A |
| 11 | 大洗サンビーチ | 大洗町 | 2 | 無 | 1.8 | 全透 | A |
| 12 | 大竹海岸鉾田 | 鉾田市 | 2 | 無 | 2.1 | 全透 | B |
| 13 | 下津 | 鹿嶋市 | 20 | 無 | 1.8 | 全透 | A |
| 14 | 平井 | 鹿嶋市 | 8 | 無 | 1.8 | 全透 | A |
| 15 | 日川浜 | 神栖市 | 3 | 無 | 1.8 | 全透 | A |
| 16 | 波崎 | 神栖市 | 7 | 無 | 2.1 | 全透 | B |

※ 腸管出血性大腸菌 O-157 については、すべて不検出でした。

参考 水質判定基準(環境省)

| 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(<2 個/100mL) | 油膜が認められない | 2mg/L 以下 | 全透(1m 以上) |
| | 水質 A | 100 個/100mL 以下 | | | |
| 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 | 1000 個/100mL 以下 | | 8mg/L 以下 | |
| 不適 | 1000 個/100mL 超 | 常時油膜が認められる | 8mg/L 超 | 50cm 未満 | |

- (注) 「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。
- ・各項目のすべてが「水質 AA」である水浴場を「水質 AA」とする。
 - ・各項目のすべてが「水質 A」以上である水浴場を「水質 A」とする。
 - ・各項目のすべてが「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。ただし、いずれかの項目が「不適」であるものは「不適」とする。

調査地点図

凡例

| 番号 | 海水浴場名 | 水質 |
|----|-------|----|
|----|-------|----|

1 磯原二ツ島 水質A

2 高萩 水質A

3 伊師浜 水質A

4 川尻 水質A

5 会瀬 水質AA

6 河原子 水質A

7 水木 水質A

8 久慈浜 水質AA

9 阿字ヶ浦 水質A

10 平磯 水質A

11 大洗ビーチ 水質A

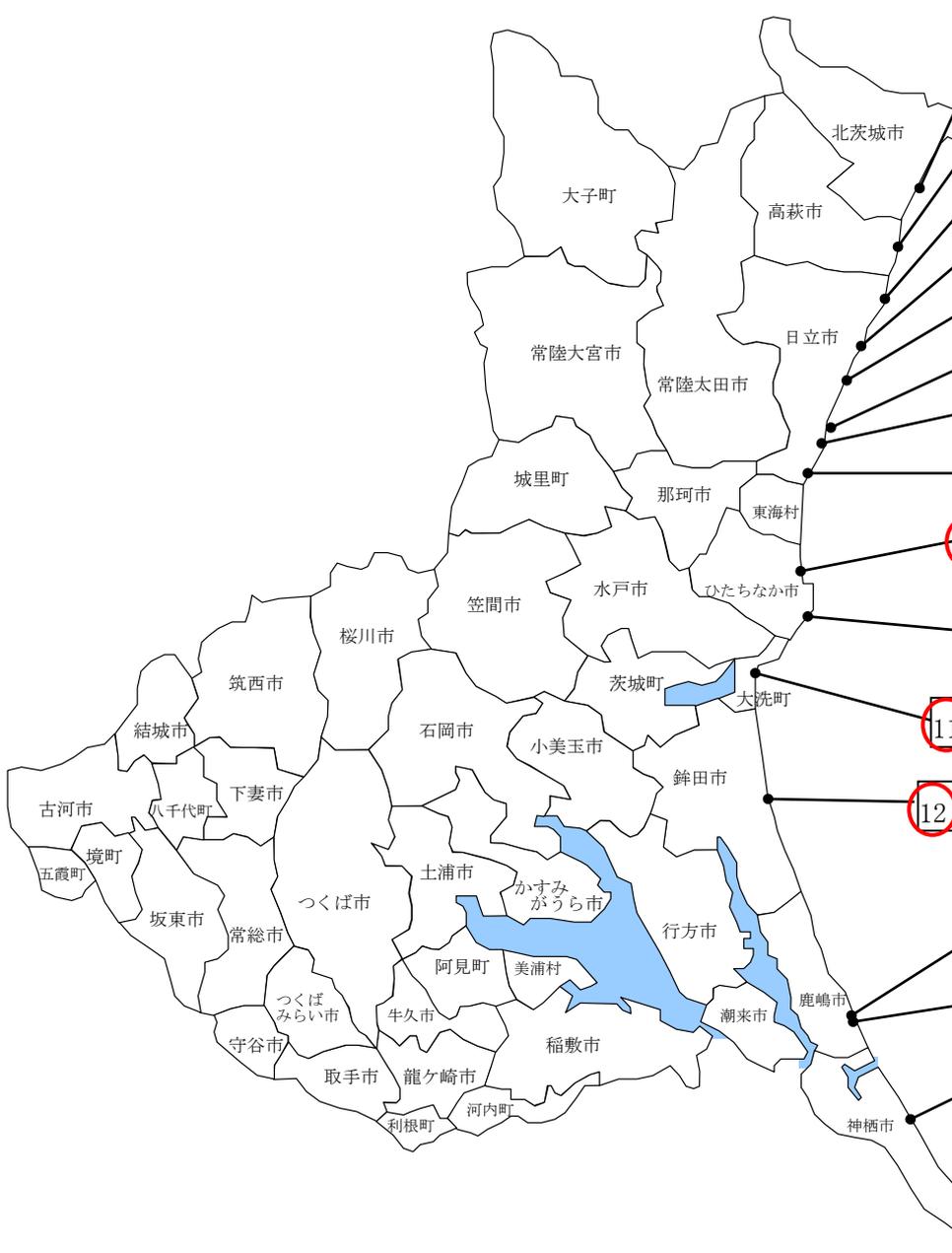
12 大竹海岸銚田 水質B

13 下津 水質A

14 平井 水質A

15 日川浜 水質A

16 波崎 水質B



○ 本年度開設する海水浴場
(令和4年度と同じ 14 海水浴場)