

資料提供

令和3年6月25日（金）  
県民生活環境部環境対策課長 江幡 一弘  
担当：水質保全G 齋藤(029-301-2966)

## 令和3年度 海水浴場の水質調査結果について

茨城県では、県内17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17海水浴場（「調査地点図」参照）
- (2)調査期間：4月19日（月）～5月18日（火）
- (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

- (1)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。
- (2)令和3年度の水質は、昨年を引き続き、すべて「適」と判定されました。

### 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	不検出	無	1.4	全透	AA
2	高萩	高萩市	不検出	無	1.4	全透	AA
3	伊師浜	日立市	不検出	無	1.1	全透	AA
4	川尻	日立市	不検出	無	1.1	全透	AA
5	会瀬	日立市	不検出	無	1.3	全透	AA
6	河原子	日立市	不検出	無	1.5	全透	AA
7	水木	日立市	不検出	無	1.5	全透	AA
8	久慈浜	日立市	不検出	無	1.4	全透	AA
9	阿字ヶ浦	ひたちなか市	28	無	1.7	全透	A
10	平磯	ひたちなか市	4	無	2.3	全透	B
11	姥の懐マリプール	ひたちなか市	7	無	1.8	全透	A
12	大洗サンビーチ	大洗町	不検出	無	1.7	全透	AA
13	大竹海岸鉾田	鉾田市	2	無	1.7	全透	A
14	下津	鹿嶋市	不検出	無	2.4	全透	B
15	平井	鹿嶋市	不検出	無	2.1	全透	B
16	日川浜	神栖市	不検出	無	1.7	全透	AA
17	波崎	神栖市	不検出	無	1.5	全透	AA

※ 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」する。

# 調査地点図

凡例

番号	海水浴場名	水質
----	-------	----

