

## 令和 2 年度 海水浴場の水質調査結果について

茨城県では、本年度は新型コロナウイルス感染症拡大防止のため、県内 18 海水浴場で開設を中止しておりますが、水質調査を実施した結果、いずれも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 18 海水浴場（「調査地点図」参照）
- (2) 調査期間：令和 2 年 4 月 23 日（木）～ 5 月 25 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 水質調査結果

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	4	無	1.9	全透	A
2	高萩	高萩市	13	無	2.1	全透	B
3	伊師浜	日立市	不検出	無	1.6	全透	AA
4	川尻	日立市	19	無	2.3	全透	B
5	会瀬	日立市	29	無	1.7	全透	A
6	河原子	日立市	17	無	1.7	全透	A
7	水木	日立市	15	無	1.3	全透	A
8	久慈浜	日立市	18	無	1.4	全透	A
9	阿字ヶ浦	ひたちなか市	14	無	1.7	全透	A
10	平磯	ひたちなか市	14	無	1.9	全透	A
11	姥の懐マリプール	ひたちなか市	5	無	1.6	全透	A
12	大洗	大洗町	不検出	無	1.7	全透	AA
13	大洗サンビーチ	大洗町	不検出	無	2.1	全透	B
14	大竹海岸鉾田	鉾田市	不検出	無	1.6	全透	AA
15	下津	鹿嶋市	37	無	1.6	全透	A
16	平井	鹿嶋市	12	無	2.0	全透	A
17	日川浜	神栖市	12	無	1.7	全透	A
18	波崎	神栖市	44	無	2.4	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	ふん便性大腸菌数	油膜の有無	COD	透明度
適	水質AA	不検出(<2個/100mL)	2mg/L 以下	全透 (1m 以上)
	水質A	100個/100mL 以下		
可	水質B	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	
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
----	-------	----

