

令和6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16日（火）～5月17日（金）

(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	5	無	2.4	全透	B
2	高萩	高萩市	7	無	2.3	全透	B
3	伊師浜	日立市	2	無	2.0	全透	A
4	川尻	日立市	7	無	2.2	全透	B
5	会瀬	日立市	3	無	1.5	全透	A
6	河原子	日立市	3	無	1.7	全透	A
7	水木	日立市	3	無	1.7	全透	A
8	久慈浜	日立市	5	無	1.7	全透	A
9	阿字ヶ浦	ひたちなか市	84	無	2.0	全透	A
10	平磯	ひたちなか市	9	無	2.1	全透	B
11	大洗サンビーチ	大洗町	8	無	2.3	全透	B
12	大竹海岸鉾田	鉾田市	8	無	2.1	全透	B
13	下津	鹿嶋市	3	無	2.3	全透	B
14	平井	鹿嶋市	4	無	2.2	全透	B
15	日川浜	神栖市	不検出	無	2.5	全透	B
16	波崎	神栖市	3	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)

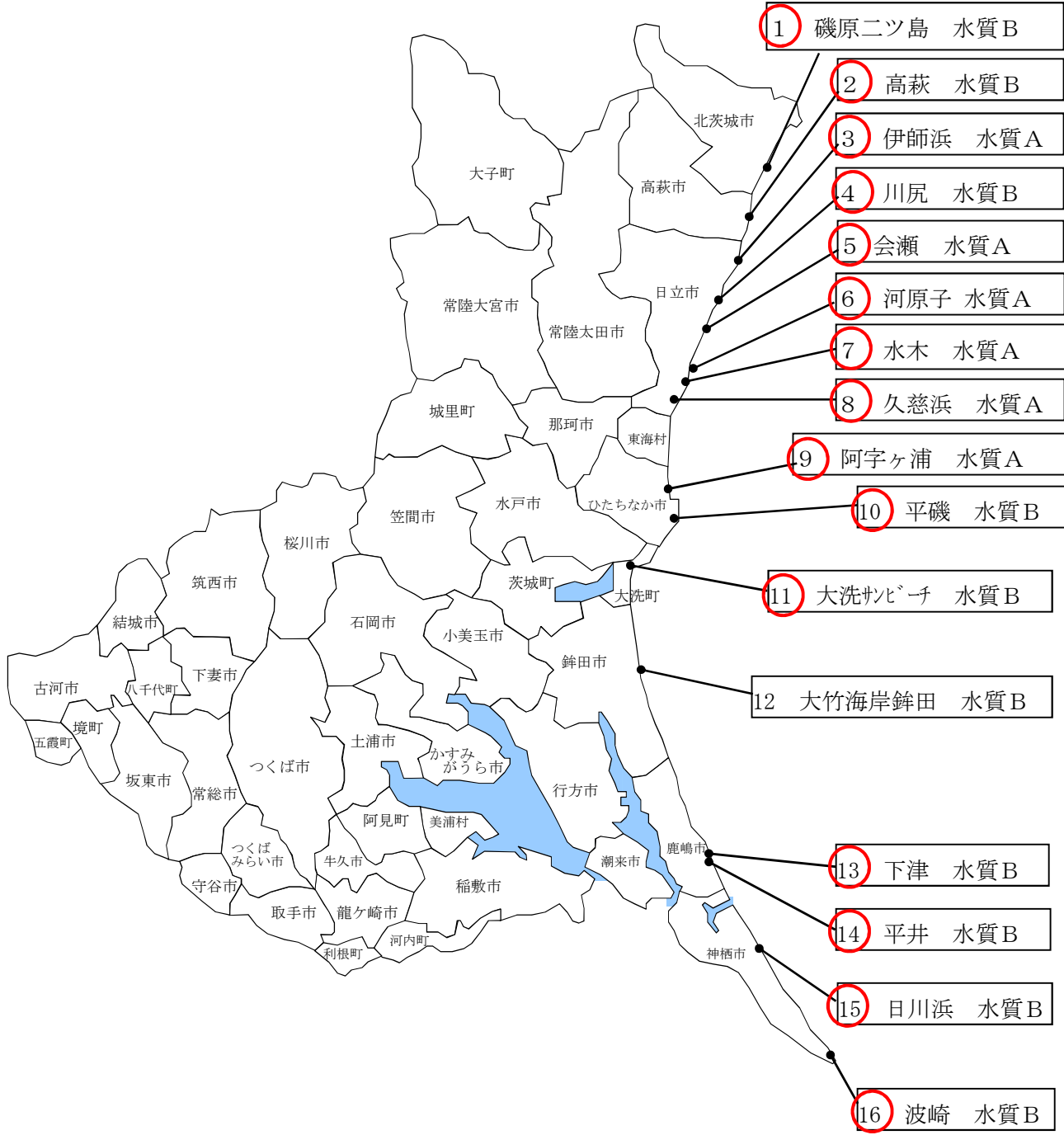
区分	ふん便性大腸菌群数	油膜の有無	COD	透明度	
適	水質 AA	不検出(<2 個/100mL)	油膜が認められない	2mg/L 以下	全透(1m 以上)
	水質 A	100 個/100mL 以下			
可	水質 B	400 個/100mL 以下	常時は油膜が認められない	5mg/L 以下	1m 未満~50cm 以上
	水質 C	1000 個/100mL 以下		8mg/L 以下	
不適	1000 個/100mL 超	常時油膜が認められる	8mg/L 超	50cm 未満	

(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
----	-------	----



○ 本年度開設する海水浴場
(15 海水浴場)