

令和5年6月2日	
資料提供	
担当課	環境管理課
担当者	山本・平田
電話（内線）	073-441-2683（内：2683）

※和歌山市と同時提供

## 令和5年度 海水浴場の水質調査結果について

調査を実施した県内20海水浴場の水質は、すべて海水浴に「適」の判定でした。また、多くの海水浴場で最高水準の「水質AA」となっております。

### 1 判定結果

環境省による判定基準（別紙参考資料）によると、調査したすべての海水浴場において判定は「**適**」となり、良好な水質となっております。

	適		可		不適	計
	AA	A	B	C		
令和5年度結果	15	5	0	0	0	20
(参考)令和4年度結果	16	4	0	0	0	20
(参考)令和3年度結果	15	5	0	0	0	20
(参考)令和2年度結果	13	7	0	0	0	20

- ・海水浴場別の調査結果については、別紙1のとおりです。
- ・令和2年度から、那智勝浦町の宇久井、湯川海水浴場は開設していません。

### 2 調査場所 県内主要海水浴場20地点（詳細別紙1、2）

### 3 調査機関 和歌山県（11地点）、和歌山市（5地点） 白浜町（4地点） （和歌山市と白浜町の海水浴場は、両自治体が独自に測定を行っています。）

### 4 調査時期 令和5年5月11日（和歌山県） 令和5年4月4日、4月11日（和歌山市） 令和5年4月10日、5月11日（白浜町）

### 5 調査項目

ふん便性大腸菌群数、COD（化学的酸素要求量）、油膜、透明度及び病原性大腸菌 O-157

### 6 病原性大腸菌 O-157 について

調査したすべての海水浴場において病原性大腸菌 O-157 は検出されませんでした。

### 7 備考

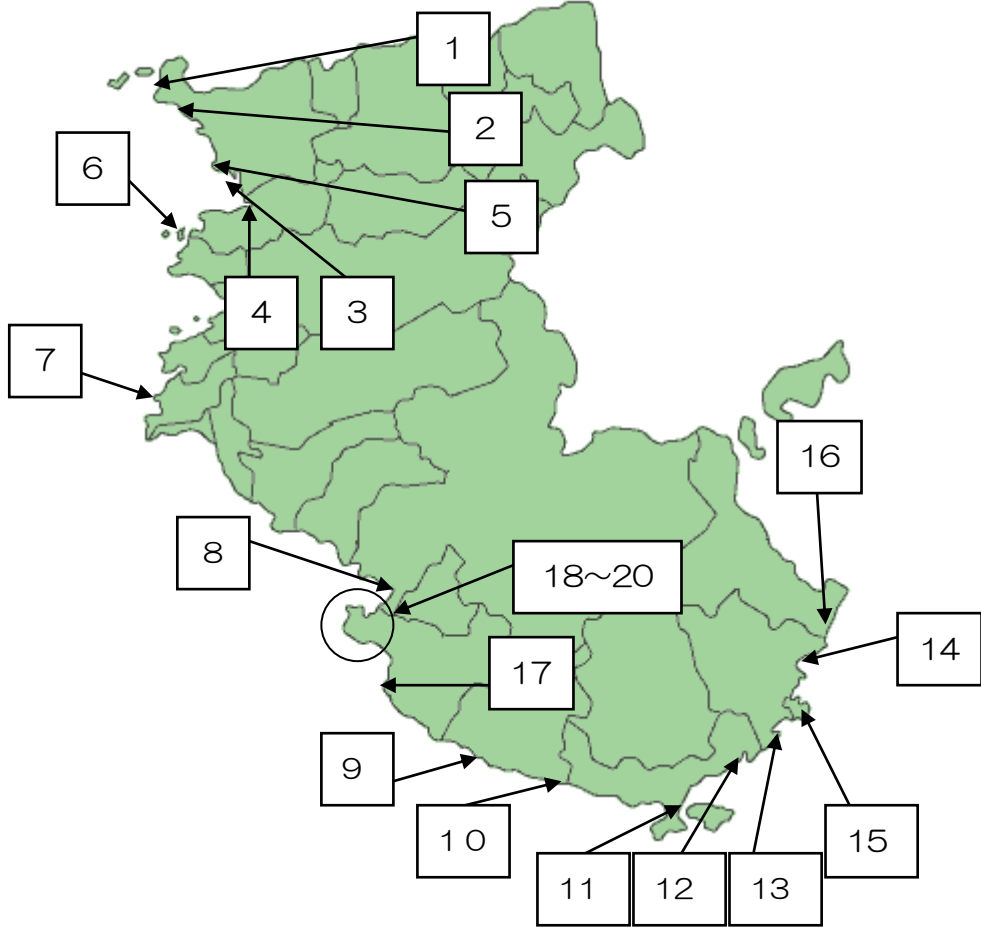
- ・海水浴場の開設時期に関しましては、各市町にご確認ください。
- ・各海水浴場の昨年度利用者数については、別紙2をご覧ください。

# 令和5年度 海水浴場別水質調査結果

別紙 1

				令和5年度						令和4年度		
調査機関	番号	水浴場名称		所在地	判定	測定項目(平均値)					判定	病原性大腸菌O-157
						ふん便性大腸菌群数 (個/100mL)	COD (mg/L)	油膜 (有無)	透明度 (m)	病原性大腸菌O-157		
和歌山市	1	加太	かだ	和歌山市	A	33	1.2	無	>1	不検出	AA	不検出
	2	磯の浦	いそのうら		AA	<2	1.2	無	>1	不検出	AA	不検出
	3	片男波	かたおなみ		AA	<2	1.2	無	>1	不検出	AA	不検出
	4	浜の宮	はまのみや		AA	<2	1.5	無	>1	不検出	AA	不検出
	5	浪早	なみはや		AA	<2	1.3	無	>1	不検出	AA	不検出
和歌山県	6	地ノ島	じのしま	有田市	AA	<2	0.9	無	>1	不検出	AA	不検出
	7	産湯	うぶゆ	日高町	AA	<2	0.9	無	>1	不検出	AA	不検出
	8	田辺扇ヶ浜	たなべおうぎがはま	田辺市	A	50	1.3	無	>1	不検出	A	不検出
	9	すさみ	すさみ	すさみ町	A	4	0.8	無	>1	不検出	A	不検出
	10	里野	さとの		A	19	1.0	無	>1	不検出	AA	不検出
	11	橋杭	はしぐい	串本町	AA	<2	1.0	無	>1	不検出	AA	不検出
	12	田原	たはら		AA	<2	0.8	無	>1	不検出	AA	不検出
	13	玉の浦	たまのうら	那智勝浦町	A	2	1.1	無	>1	不検出	AA	不検出
	14	那智	なち		AA	<2	0.8	無	>1	不検出	AA	不検出
	15	くじら浜	くじらはま	太地町	AA	<2	0.7	無	>1	不検出	A	不検出
16	三輪崎	みわさき	新宮市	AA	<2	0.7	無	>1	不検出	AA	不検出	
白浜町	17	椿	つばき	白浜町	AA	<2	1.2	無	>1	不検出	AA	不検出
	18	江津良	えづら		AA	<2	0.9	無	>1	不検出	A	不検出
	19	臨海浦	りんかいうら		AA	<2	1.2	無	>1	不検出	AA	不検出
	20	白良浜	しららはま		AA	<2	0.7	無	>1	不検出	AA	不検出

和歌山県海水浴場水質調査地点



番号	水浴場名称	所在地	R5年度 水質判定	R4年度 利用者数
1	加太	和歌山市	A	5.6
2	磯の浦	和歌山市	AA	37.0
3	片男波	和歌山市	AA	18.2
4	浜の宮	和歌山市	AA	7.8
5	浪早	和歌山市	AA	12.3
6	地ノ島	有田市	AA	0.6
7	産湯	日高町	AA	1.8
8	田辺 扇ヶ浜	田辺市	A	7.0
9	すさみ	すさみ町	A	0.8
10	里野	すさみ町	A	-

番号	水浴場名称	所在地	R5年度 水質判定	R4年度 利用者数
11	橋杭	串本町	AA	0.9
12	田原	串本町	AA	0.2
13	玉の浦	那智勝浦町	A	0.4
14	那智	那智勝浦町	AA	0.9
15	くじら浜	太地町	AA	1.0
16	三輪崎	新宮市	AA	0.1
17	椿	白浜町	AA	0.2
18	江津良	白浜町	AA	2.2
19	臨海浦	白浜町	AA	1.0
20	白良浜	白浜町	AA	27.0

※「利用者数」は令和4年度（各市町調べ）

※ 利用者数単位：万人

## 水浴場水質判定基準

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。

2. 「改善対策を要するもの」については以下のとおりとする。

- (1) 「水質 C」と判定されたもののうち、ふん便性大腸菌群数が、400 個/100mL を超える測定値が 1 以上あるもの。
- (2) 油膜が認められたもの。