

資料提供

令和6年6月7日(金)
和歌山県と同時提供



令和6年6月7日

担当課	環境政策課
担当者	川上
電話	(073) 435-1114
内線	2621

令和6年度海水浴場水質調査結果について

和歌山市内の海水浴場の水質調査を行いましたので、その結果をお知らせします。

1 調査の概要

- (1) 対象海水浴場 加太、磯の浦、片男波、浜の宮、浪早の5海水浴場
- (2) 調査実施日 ①水質調査 令和6年4月2日(火)、15日(月)
※ただし腸管出血性大腸菌O-157については4月2日の午前のみ採水
- (3) 調査方法 環境省「水浴に供される公共用水域の水質調査結果の報告について」に基づく
- (4) 調査項目 ①水質調査
ふん便性大腸菌群数、化学的酸素要求量(COD)、透明度、油膜の有無及び腸管出血性大腸菌O-157の5項目

2 調査結果

(1) 水質調査結果

5海水浴場全てが海水浴場として良好な水質です。判定については、片男波・浪早は水質AA、加太・磯の浦・浜の宮は水質Aとなっており、全ての海水浴場で「適」となっています。

海水浴場	検査項目				判定	腸管出血性大腸菌O-157
	ふん便性大腸菌群数 (個/100mL)	COD (mg/L)	透明度 (m)	油膜の有無		
加太	<2 ~ 8 (2)	1.1 ~ 1.7 (1.3)	全透 [1m以上]	なし	水質A	不検出
磯の浦	<2 ~ 26 (6)	1.2 ~ 2.0 (1.6)	全透 [1m以上]	なし	水質A	不検出
片男波	<2 ~ 2 (<2)	1.0 ~ 1.9 (1.5)	全透 [1m以上]	なし	水質AA	不検出
浜の宮	<2 ~ 96 (20)	1.5 ~ 2.5 (2.0)	全透 [1m以上]	なし	水質A	不検出
浪早	<2 ~ <2 (<2)	1.4 ~ 2.0 (1.7)	全透 [1m以上]	なし	水質AA	不検出

()内は平均値

【参考】

1 過去の結果

過去5年間の各海水浴場の水質判定状況は下表のとおりです。

	加 太		磯の浦		片男波		浜の宮		浪 早	
	前	中※	前	中	前	中	前	中	前	中
令和元年度	A	A	AA	A	AA	A	A	B	AA	A
令和2年度	A	A	AA	A	AA	A	A	B	AA	A
令和3年度	A	A	AA	A	AA	A	A	B	AA	A
令和4年度	AA	A	AA	A	AA	A	AA	B	AA	AA
令和5年度	A	A	AA	A	AA	A	AA	B	AA	AA

※ 前：開設前 中：開設中

2 海水浴場水質判定基準

(環境省「水浴に供される公共用水域の水質調査結果の報告について」抜粋)

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/100 mL)	油膜が認め られない	2 mg/L 以下	全透 (1 m 以上)
	水質 A	100 個/100 mL 以下	油膜が認め られない	2 mg/L 以下	全透 (1 m 以上)
可	水質 B	400 個/100 mL 以下	常時は油膜が 認められない	5 mg/L 以下	1 m 未満 ～50 cm 以上
	水質 C	1,000 個/100 mL 以下	常時は油膜が 認められない	8 mg/L 以下	1 m 未満 ～50 cm 以上
不 適		1,000 個/100 mL を 超えるもの	常時油膜が 認められる	8 mg/L 超	50 cm 未満

(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。