

## 令和5年度：海水浴場水質調査結果

### 調査結果の概要

シーズン前は、4か所が「水質AA」、3か所が「水質A」と判定されました。  
シーズン中は、4か所が「水質AA」、3か所が「水質A」と判定されました。  
なお、海水浴場水質の判定基準は、環境省によって5段階に定められています。

- 1.AA：海水浴場に適している水質
- 2.A：海水浴場に適している水質
- 3.B：海水浴が可能な水質
- 4.C：海水浴が可能な水質
- 5.不適な水質

最北端の二ツ亀海水浴場は、「快水浴場百選」（2006年）や「日本の水浴場88選」（2001年）に選定された、島内でも屈指の海水浴場です。（いずれも環境省が選定）

### 開設前（シーズン前）の調査結果

（調査日：2023年5月10日・15日）

海水浴場名	気温	水温	透明度	化学的酸素要求量	ふん便性大腸菌群数	油膜	判定
二ツ亀	16.9	14.7	1以上	0.9	2未満	無	AA
入崎	17.8	15.0	1以上	0.8	2未満	無	AA
達者	17.7	15.5	1以上	1.1	2未満	無	AA
佐和田	17.1	16.6	1以上	1.5	24	無	A
赤亀・風島なぎさ公園	19.2	15.8	1以上	1.0	2未満	無	AA
素浜	18.0	16.0	1以上	1.1	4	無	A
城が浜	18.3	16.6	1以上	1.1	5	無	A

・表中の数値や用語の意味については、用語および単位の解説をご覧ください。

### 開設中（シーズン中）の調査結果

（調査日：2023年7月24日・26日）

海水浴場名	気温	水温	透明度	化学的酸素要求量	ふん便性大腸菌群数	油膜	判定
二ツ亀	31.5	27.3	1以上	0.8	2未満	無	AA
入崎	32.2	28.0	1以上	0.8	2	無	A
達者	32.3	27.8	1以上	0.9	89	無	A
佐和田	31.6	29.1	1以上	1.1	2未満	無	AA
赤亀・風島なぎさ公園	31.0	27.8	1以上	0.9	2未満	無	AA
素浜	31.5	28.8	1以上	1.1	5	無	A
城が浜	31.0	27.8	1以上	0.9	2未満	無	AA

・表中の数値や用語の意味については、用語および単位の解説をご覧ください。

### 用語および単位の解説

気温および水温の単位

℃（摂氏・度）。

透明度の単位

メートル。

化学的酸素要求量（COD）

水中の汚濁物質を酸化剤で酸化するときに消費される酸素量。単位は、mg/l（ミリグラム毎リットル）。5以下が望ましいとされており、数値が高いほど水中の汚濁物質が多くなります。

糞便性大腸菌群数

水質指標の一つで、し尿による汚染の程度などを示すものとして利用されています。単位は、個/100ml（100ミリリットル当たりの個数）。