

## 平成28年度：海水浴場水質調査結果

### 調査結果の概要

シーズン前は全6か所が「水質AA」と判定されました。シーズン中は2か所が「水質AA」、4か所が「水質A」と判定されました。

特に、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）

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

### 開設前（シーズン前）の調査結果

（調査日：2016年5月16日・19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	21.9	17.5	1以上	1.0	2未満	無	AA
達者	24.1	18.1	1以上	1.0	2未満	無	AA
佐和田	22.4	18.1	1以上	0.9	2未満	無	AA
赤亀・風島なぎさ公園	22.2	17.0	1以上	0.6	2未満	無	AA
素浜	23.1	16.7	1以上	0.7	2未満	無	AA
城が浜	23.3	17.0	1以上	0.7	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。

### 開設中（シーズン中）の調査結果

（調査日：2016年7月25日・8月1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	31.7	28.0	1以上	1.0	2未満	無	AA
達者	28.0	28.3	1以上	1.2	31	無	A
佐和田	27.4	28.9	1以上	1.1	27	無	A
赤亀・風島なぎさ公園	28.3	27.9	1以上	0.8	2未満	無	AA
素浜	28.5	27.9	1以上	0.9	3	無	A
城が浜	29.5	27.8	1以上	0.8	3	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。

### 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）。