

## 平成30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」、2か所が「水質A」と判定されました。シーズン中は、5か所が「水質AA」、1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：2018年5月1日・7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	15.7	13.1	1以上	0.8	2未満	無	AA
達者	16.2	14.3	1以上	0.8	2未満	無	AA
佐和田	16.6	15.3	1以上	0.9	6	無	A
赤亀・風島なぎさ公園	16.3	13.3	1以上	0.6	2未満	無	AA
素浜	16.1	13.7	1以上	1.0	2	無	A
城が浜	16.9	13.7	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：2018年7月23日・30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	31.8	25.5	1以上	0.5未満	2未満	無	AA
達者	33.2	27.7	1以上	0.6	2未満	無	AA
佐和田	32.7	28.8	1以上	0.8	5	無	A
赤亀・風島なぎさ公園	32.5	27.6	1以上	0.6	2未満	無	AA
素浜	32.2	28.6	1以上	0.8	2未満	無	AA
城が浜	32.2	28.2	1以上	0.5未満	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）。