

令和2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、6か所が「水質AA」と判定されました。

シーズン中は、3か所が「水質AA」、3か所が「水質A」と判定されました。また、1か所が「水質B」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：2020年5月11日・13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	19.0	14.2	1以上	0.6	2未満	無	AA
入崎	18.2	14.7	1以上	0.6	2未満	無	AA
達者	19.8	14.6	1以上	0.8	2未満	無	AA
佐和田	19.1	16.1	1以上	1.6	16	無	A
赤亀・風島なぎさ公園	21.0	15.8	1以上	0.6	2未満	無	AA
素浜	19.9	16.4	1以上	2.0	2未満	無	AA
城が浜	20.4	15.5	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：2020年8月3日・5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	30.9	25.4	1以上	0.8	2未満	無	AA
入崎	30.6	25.6	1以上	1.1	2未満	無	AA
達者	30.6	25.2	1以上	1.0	23	無	A
佐和田	29.8	27.3	1以上	2.1	13	無	B
赤亀・風島なぎさ公園	28.3	25.9	1以上	0.8	2未満	無	AA
素浜	31.0	26.6	1以上	2.0	13	無	A
城が浜	30.0	26.7	1以上	0.9	3	無	A
平沢公園	29.8	25.9	1以上	0.8	2未満	無	AA

・「平沢公園」は市指定海水浴場ではありませんが、参考として掲載しています。

・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

°C（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）。