

## 令和4年度 海水浴場水質調査結果表

市町村名	海水浴場名	採水年月日 (水質)	検査項目(水質)								判定	
			気温 °C	水温 °C	透明度 m	COD mg/l	ふん便性大腸菌群数 個/100ml	油膜	腸管出血性 大腸菌 O157	pH		
舞鶴市 (1)	カンザキ 神崎	令和4年5月17日	18.8	17.5	1以上	1.6	<2	なし	陰性	8.1	水質AA	
伊根町 (1)	ホンジョウ ハマ 本庄浜	令和4年5月18日	22.0	20.4	1以上	1.3	21	なし	陰性	8.2	水質A	
宮津市 (3)	タンゴ ユラ 丹後由良	令和4年5月17日・6月16日	18.2	17.4	1以上	1.7	47	なし	陰性	8.1	水質A	
	アマノハンダテ 天橋立	令和4年5月17日・6月3日	18.2	17.8	1以上	1.8	7	なし	陰性	8.1	水質A	
	アマノハンダテフチュウ 天橋立府中	令和4年5月17日	17.6	17.7	1以上	1.2	3	なし	陰性	8.1	水質A	
京丹後市	(丹後町) (6)	ナカハマ 中浜	令和4年5月18日	20.5	19.5	1以上	1.2	<2	なし	陰性	8.1	水質AA
		キュウフ 久備	令和4年5月18日	21.5	18.7	1以上	1.5	30	なし	陰性	8.2	水質A
		タカシマ 高嶋	令和4年5月18日	21.0	18.5	1以上	1.2	14	なし	陰性	8.2	水質A
		タカノ 竹野	令和4年5月17日	20.8	18.3	1以上	1.4	<2	なし	陰性	8.1	水質AA
		タテイワ ノチガ ハマ 立岩・後ヶ浜	令和4年5月17日	20.5	18.3	1以上	1.3	<2	なし	陰性	8.1	水質AA
		スナガタ 砂方	令和4年5月17日	21.0	19.0	1以上	1.7	13	なし	陰性	8.4	水質A
	(網野町) (5)	コトビキハマ カケツ 琴引浜掛津	令和4年5月17日	21.3	19.3	1以上	1.6	<2	なし	陰性	8.4	水質AA
		コトビキハマ アソビ 琴引浜遊	令和4年5月17日	21.5	18.8	1以上	1.6	5	なし	陰性	8.3	水質A
		コハマ 小浜	令和4年5月18日	21.8	21.8	1以上	1.2	<2	なし	陰性	8.2	水質AA
		ハツチヨウハマ アサモガワ 八丁浜(浅茂川)	令和4年5月18日	21.0	20.5	1以上	1.2	<2	なし	陰性	8.1	水質AA
		ハマヅメウヒ ガウラ 浜詰夕日ヶ浦	令和4年5月18日	20.8	19.8	1以上	1.4	<2	なし	陰性	8.3	水質AA
	(久美浜町) (3)	ハコイシハマ 箱石浜	令和4年5月18日	21.0	21.8	1以上	1.6	<2	なし	陰性	8.3	水質AA
		ショウテンキョウカズラノハマ 小天橋・葛野浜	令和4年5月18日	21.0	21.5	1以上	1.3	<2	なし	陰性	8.2	水質AA
		カマイ ハマ 蒲井浜	令和4年5月18日	20.8	21.8	1以上	1.2	<2	なし	陰性	8.2	水質AA

※ 一部海水浴場について、気象条件等の影響のため再採水を行っています。

## 水質調査判定基準の概要

項目	判定基準					検査項目の説明
	適		可		不適	
	水質AA	水質A	水質B	水質C		
透明度	全透 (水深1m以上)	全透 (水深1m以上)	水深1m未満 ~50cm以上	水深1m未満 ~50cm以上	50cm未満	透明度とは、直径30cmの白色円板(透明度板)を静かに水中に沈めて、見えなくなる深さと、次にこれをゆっくり引き上げていって、見え始めた深さを反復して、確かめて平均し、メートルで表したものである。 全透とは、海水中において、1mの距離にあるものが識別できる程度に海水が澄んでいることを示している。
COD (化学的酸素 要求量)	2mg/L以下	2mg/L以下	5mg/L以下	8mg/L以下	8mg/L超	水中の有機物質等が、過マンガン酸カリウム等の酸化剤で、酸化されるときに消費される酸素量のことで、mg/Lで表したものである。 この数値が大きいほど、海水の有機汚濁が進んでいることを示している。
ふん便性 大腸菌群数	※不検出 (検出下限: 2個/100ml)	100個/100ml以下	400個/100ml以下	1,000個/100ml以下	1,000個/100ml を超えるもの	大腸菌群には、自然界の土壌や水などにもともと分布している「非ふん便性大腸菌群」と、人や動物の体内に繁殖し、ふん便とともに体外に排泄される「ふん便性大腸菌群」の両方が含まれている。 ふん便性大腸菌群は、ふん便汚染の指標となるもので、これにより海水が汚染を受けているか否かを判定する。
油膜	認められない	認められない	常時は認められない	常時は認められない	常時認められる	

※「不検出」とは、平均値が検出下限未満のことをいう。

(参考項目)

腸管出血性 大腸菌 O157	不検出	検出	海水の安心性を確認するため平成8年度から調査している。
pH	5.8以上 8.6以下	左記範囲外	基準値の範囲内であれば、水が中性又は中性に近い状態にあるといえる。