

令和元年度 水浴場水質調査結果

1 開設前調査（採水日：令和元年5月8日）

海水浴場名	所在地	COD (mg/L)	ふん便性大腸菌群数 (個/100mL)	透明度 (m)	油膜の有無	判定
浜崎海水浴場	唐津市	2.8	2	全透	認められない	可 (水質B)
東の浜海水浴場	唐津市	2.9	2	全透	認められない	可 (水質B)
西の浜海水浴場	唐津市	2.3	不検出	全透	認められない	可 (水質B)
幸多里の浜海水浴場	唐津市	2.0	不検出	全透	認められない	適 (水質AA)
相賀の浜海水浴場	唐津市	1.8	不検出	全透	認められない	適 (水質AA)
小友海水浴場	唐津市	1.9	不検出	全透	認められない	適 (水質AA)
波戸岬海水浴場	唐津市	1.6	不検出	全透	認められない	適 (水質AA)
いろは島海水浴場	唐津市	1.9	不検出	全透	認められない	適 (水質AA)
伊万里人工海浜公園 (イマリンビーチ)	伊万里市	2.7	不検出	全透	認められない	可 (水質B)
白浜海水浴場	太良町	2.6	5	0.8	認められない	可 (水質B)

※参考として、全ての海水浴場でO-157の調査を実施しましたが、O-157は検出されませんでした。

2 開設中調査（採水日：令和元年7月17日）

海水浴場名	所在地	COD (mg/L)	ふん便性大腸菌群数 (個/100mL)	透明度 (m)	油膜の有無	判定
浜崎海水浴場	唐津市	4.8	4	全透	認められない	可 (水質B)
東の浜海水浴場	唐津市	4.7	6	全透	認められない	可 (水質B)
西の浜海水浴場	唐津市	4.7	12	全透	認められない	可 (水質B)
幸多里の浜海水浴場	唐津市	2.8	不検出	全透	認められない	可 (水質B)
相賀の浜海水浴場	唐津市	2.2	不検出	全透	認められない	可 (水質B)
小友海水浴場	唐津市	2.8	32	全透	認められない	可 (水質B)
波戸岬海水浴場	唐津市	2.3	7	全透	認められない	可 (水質B)
いろは島海水浴場	唐津市	3.4	2	全透	認められない	可 (水質B)
伊万里人工海浜公園 (イマリンビーチ)	伊万里市	4.2	3	全透	認められない	可 (水質B)
白浜海水浴場	太良町	4.5	8	全透	認められない	可 (水質B)

※参考として、全ての海水浴場でO-157の調査を実施しましたが、O-157は検出されませんでした。

○水浴に供される公共用水域の水質の判定基準

判定		COD (mg/L)	ふん便性大腸菌群数 (個/100mL)	透明度 (m)	油膜の有無
適	水質AA	2以下	不検出	全透	認められない
	水質A		100個以下		
可	水質B	5以下	400個以下	50cm以上 1m未満	常時は 認められない
	水質C	8以下	1000個以下		
不適		8超	1000個超	50cm未満	常時認められる

(注1)「COD」とは、有機汚濁物質による汚れの度合いを表し、一般に数値が高いほど、汚れの度合いが大きいことを示します。

(注2)「ふん便性大腸菌群数」とは、人畜のふん便由来の菌による汚染の度合いを表します。

(注3)「不検出」とは、検出できる限界未満のことで、具体的には、100mL中にふん便性大腸菌群が2個未満のことをいいます。

(注4)「全透」とは、見える深さが1m以上の状態をいいます。