

## 令和4年度水浴場水質調査結果（開設前）について

県内の水浴場のうち、主要な水浴場について、開設前の水質を調査しました。判定基準に基づき判断した結果、「不適」の水浴場はありませんでした。なお、一部の水浴場については、開設中止との情報もありますので、開設状況については事前に管理者にご確認ください。

### (1) 対象水浴場

8 水浴場10地点

※ 1 水浴場 1 地点。ただし、松の浦、近江舞子は汀線（ていせん）が長く、2 地点。

### (2) 実施期間

令和4年4月18日～5月16日

### (3) 調査項目

ふん便性大腸菌群数、油膜、COD、透明度、pH、  
腸管出血性大腸菌O-157等

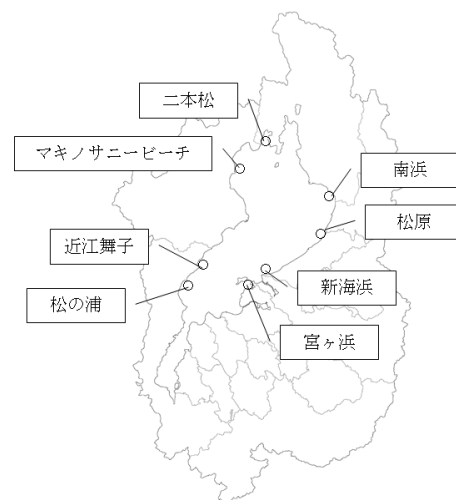
### (4) 調査・分析機関

調査 環境事務所（東近江、湖東、湖北、高島）

大津市環境政策課

分析 琵琶湖環境科学研究センター

大津市環境政策課



### (5) 結果

各水浴場の水質調査結果は表-1のとおりで、「不適」の水浴場はありませんでした。また、腸管出血性大腸菌O-157はいずれも検出されませんでした。最近5年間の水浴場水質判定状況を表-2に示します。

表-1 令和4年度水浴場水質調査結果総括表（開設前）

水浴場名	市名	ふん便性大腸菌群数 平均 (最小～最大) 〔個/100mL〕	油膜	COD 平均 (最小～最大) 〔mg/L〕	透明度 〔m〕	pH (最小～最大)	0-157	判定	総合判定	備考
松の浦	大津市	4 (<2～16)	なし	2.6 (2.4～2.7)	>1	7.3 ～7.6	不検出	水質 A	適	
近江舞子	大津市	3 (<2～9)	なし	2.6 (2.5～2.9)	>1	7.4 ～7.6	不検出	水質 A	適	
宮ヶ浜	近江八幡市	<2 (<2～<2)	なし	2.7 (2.6～2.9)	>1	8.1 ～8.4	不検出	水質 AA	適	
新海浜	彦根市	<2 (<2～<2)	なし	2.9 (2.4～3.4)	>1	8.1 ～8.6	不検出	水質 AA	適	R4 開設中止
松原	彦根市	9 (<2～36)	なし	3.4 (2.6～4.1)	>1	8.4 ～8.6	不検出	水質 B	可	
南浜	長浜市	8 (<2～33)	なし	2.8 (2.4～3.2)	>1	7.9 ～8.3	不検出	水質 A	適	R4 開設中止
二本松	長浜市	<2 (<2～<2)	なし	2.3 (2.1～2.5)	>1	7.9 ～8.8	不検出	水質 AA	適	R4 開設中止
マキノビーチ	高島市	<2 (<2～<2)	なし	2.5 (2.2～2.8)	>1	7.7 ～8.6	不検出	水質 AA	適	

※開設中止については、令和4年6月30日現在の情報です。

#### ○判定基準

- ①各項目（ふん便性大腸菌群数、油膜の有無、CODおよび透明度）の全てが、下記の区分「水質AA」を満たす水浴場を「水質AA」（水質が特に良好な水浴場）とします。
- ②各項目の全てが「水質A」を満たす水浴場を「水質A」（水質が良好な水浴場）とします。
- ③各項目の全てが「水質B」を満たす水浴場を「水質B」とします。
- ④「水質AA」および「水質A」であるものを「適」、「水質B」および「水質C」であるものを「可」とします。
- ⑤ふん便性大腸菌群数、油膜の有無、CODおよび透明度のいずれかの項目に「不適」に該当する場合、「不適」とします。

区分	ふん便性大腸菌群数	油膜の有無	COD	透明度	
適	水質AA	不検出（検出下限2個/100mL）	油膜が認められない	3 mg/L以下	全透（1m以上）
	水質A	100個/100mL以下	油膜が認められない	3 mg/L以下	全透（1m以上）
可	水質B	400個/100mL以下	常時は油膜が認められない	5 mg/L以下	1 m未満～50cm以上
	水質C	1,000個/100mL以下	常時は油膜が認められない	8 mg/L以下	1 m未満～50cm以上
不適	1,000個/100mLを超えるもの	常時油膜が認められる	8 mg/L超	50cm未満※	

（注）判定は、同一水浴場に関して得た測定値の平均による。

「不検出」とは、平均値が検出下限未満のことをいう。

透明度（※の部分）に関しては、砂の巻き上げによる原因は評価の対象外とすることができる。

表-2 最近5年間の水浴場水質判定状況（開設前）

水浴場名	市名	平成30年	平成31年	令和2年	令和3年	令和4年
松の浦	大津市	A	B	A	A	A
近江舞子	大津市	A	A	AA	A	A
宮ヶ浜	近江八幡市	AA	B	A	A	AA
新海浜	彦根市	B	AA	AA	A	AA
松原	彦根市	B	B	A	B	B
南浜	長浜市	AA	AA	A	AA	A
二本松	長浜市	A	AA	AA	AA	AA
マキノシービーチ	高島市	A	AA	A	AA	AA
判定別 水浴場数	AA	2	4	3	3	4
	A	4	1	5	4	3
	B	2	3	0	1	1