

記者発表（発表・資料配布）				
月／日	担当事務所名	TEL	発表者名	その他の配布先
6／30（金） 10時00分	地域政策室 環境課	ダイヤルイン 0796-26-3650	県民協働参事 永井 秀明 （室長補佐兼環境課長 馬場 敏郎）	—

令和5年度 海水浴場遊泳期間前水質等調査結果

毎年実施している但馬管内の海水浴場の水質調査を行った結果、水浴場水質判定基準に照らして、いずれの海水浴場も安心して海水浴ができる良好な水質でしたのでお知らせします。

1 調査目的

海水浴場として利用される公共用水域の水質の実態を把握し、その結果を公表して県民の利用に資することを目的とする。

2 水浴場水質判定基準に関する調査

(1) 調査結果

- ① 調査した管内海水浴場の14調査地点のうち、水質判定区分が最上位の「水質AA」が12地点、「水質A」が2地点であり、いずれの海水浴場においても、安心して海水浴ができる良好な水質であった。
- ② 但馬管内の各海水浴場水質調査結果は、別添1のとおりである。また、県内の各海水浴場水質調査結果は、別添2のとおりである。

評価区分別地点数の推移

評価区分		年度				
		令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
適	水質AA	15	12	13	14	12
	水質A	0	0	0	0	2
可	水質B	0	0	0	0	0
	水質C	0	0	0	0	0
不適		0	0	0	0	0
計		15	12	13	14	14

(2) 調査概要

- ① 調査期間 令和5年4月24日～5月24日
- ② 調査地点 14箇所（豊岡市 6、香美町 4、新温泉町 4）
- ③ 採水地点 採水地点は、海水浴場の最も利用度の高い水深1～1.5 mの地点とし、表層(0.5 m)で採水した。
- ④ 調査項目 ふん便性大腸菌群数、油膜の有無、COD（化学的酸素要求量）、透明度、pH（水素イオン濃度指数）、気温、水温、色相、臭気の9項目

（裏面につづく）

(参考)

環境省水浴場水質調査について(抜粋)

1 調査目的

海水浴場として利用される公共用水域の水質の実態を把握し、必要に応じて所要の措置を講じるとともに、その結果を公表して県民の利用に資することを目的とする。

2 調査海水浴場

調査は「水難事故等の防止に関する条例」に基づき、開設の届け出を行う海水浴場について実施した。

3 水浴場水質判定基準

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 (検出限界2個/100mL)	油膜が認められない	2mg/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	2mg/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	5mg/L以下	1m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	8mg/L以下	1m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	8mg/L超	50cm未満	

(注) 判定は、同一海水浴場に関して得た測定値の平均による。

なお、「不検出」とは、平均値が検出限界未満のことをいう。

- ・各項目の全てが「水質AA」である海水浴場を「水質AA」とする。
(水質が特に良好な海水浴場)
- ・各項目の全てが「水質A」以上である海水浴場を「水質A」とする。
(水質が良好な海水浴場)
- ・各項目の全てが「水質B」以上である海水浴場を「水質B」とする。
(水質が良の海水浴場)
- ・各項目の全てが「水質C」以上である海水浴場を「水質C」とする。
(水質が普通の海水浴場)
- ・これら以外のものを「不適」とする。

令和5年度 海水浴場遊泳期間前水質等調査結果の概要

(別添1)

14箇所のうち、12箇所海水浴場の水質が特に良好な水質AA、2箇所が良好な水質Aであった。

市町名	調査地点名	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)	COD (mg/L)	透明度 (m)	油膜の 有無	R5年度 判定	R4年度 判定	R3年度 判定参考	
豊岡市	気比浜	<2	1.9	1m以上	無	AA	AA	AA	
	青井浜	<2	1.3	1m以上	無	AA	AA	AA	
	竹野浜	<2	1.4	1m以上	無	AA	AA	AA	
	弁天浜	<2	1.8	1m以上	無	AA	AA	AA	
	庵蛇浜	<2	1.5	1m以上	無	AA	AA	AA	
	切浜	<2	1.4	1m以上	無	AA	AA	AA	
香美町	佐津	2	1.7	1m以上	無	A	AA	AA	
	今子浦	<2	1.7	1m以上	無	AA	AA	AA	
	香住浜※	<2	1.7	1m以上	無	AA	AA	—	
	三田浜	<2	1.8	1m以上	無	AA	AA	AA	
新温泉町	浜坂	2	1.5	1m以上	無	A	AA	AA	
	塩谷浜	<2	1.5	1m以上	無	AA	AA	AA	
	諸寄第二	<2	1.6	1m以上	無	AA	AA	AA	
	居組	<2	1.4	1m以上	無	AA	AA	AA	
						水質AA	12箇所	14箇所	13箇所
						水質A	2箇所	—	—

注) 数値は同一水浴場の測定値の平均です。

※ 香住浜は新型コロナウイルスの感染状況を鑑み開設しなかった年度がある。

【参考1】

海水浴場水質判定基準

各項目の全てが「水質AA」である水浴場を「水質AA」(水質が特に良好な海水浴場)とする。

各項目の全てが「水質A」である水浴場を「水質A」(水質は良好な海水浴場)とする。

区分	ふん便性大腸菌群数	油膜の有無	COD	透明度	
適	水質AA (特に良好)	不検出 (検出限界2個/100mL)	油膜が認められない	2mg/L以下	全透 (1m以上)
	水質A (良好)	100個/100mL以下	油膜が認められない	2mg/L以下	全透 (1m以上)
可	水質B (良)	400個/100mL以下	常時は油膜が認められない	5mg/L以下	1m未満～50cm以上
	水質C (普通)	1,000個/100mL以下	常時は油膜が認められない	8mg/L以下	1m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	8mg/L超	50cm未満	

(別添2)

令和5年度海水浴場水質調査結果表

	所在地	調査地点名	令和5年度			調査機関	水域名		
			区分	ふん便性 大腸菌群数 個/100mL	COD mg/L				
1	神戸市	須磨	水質B	可	4	4.2	神戸市	大阪湾 北西部	
2		アジュール舞子	水質B	可	2	2.6			
3	明石市	大蔵海岸	水質A	適	3	1.7	明石市	播磨灘北部	
4	明石市	林崎・松江	水質A	適	5	1.4	明石市		
5	姫路市	的形	水質AA	適	<2	1.9	姫路市		
6		男鹿島立の浜	水質AA	適	<2	1.5			
7		坊勢	水質AA	適	<2	1.6			
8		青井の浜	水質AA	適	<2	1.5			
9		県立いえしま自然体験センター	水質AA	適	<2	1.6			
10	たつの市	新舞子	水質B	可	<2	2.4	西播磨県民局		
11	赤穂市	丸山	水質B	可	<2	2.8			
12		唐船	水質B	可	19	3.1			
13	淡路市	岩屋	水質A	適	8	1.7	淡路県民局		淡路島
14		浦	水質A	適	3	1.8			
15		多賀の浜	水質AA	適	<2	1.8			
16		尾崎	水質AA	適	<2	1.8			
17		室津	水質AA	適	<2	1.8			
18		北淡	水質A	適	6	1.9			
19	洲本市	大浜	水質AA	適	<2	1.7	但馬県民局	日本海	
20		新都志	水質AA	適	<2	1.6			
21	南あわじ市	阿万	水質AA	適	<2	1.5			
22		慶野松原	水質A	適	7	1.8			
23		伊毘	水質AA	適	<2	1.7			
24	豊岡市	気比浜	水質AA	適	<2	1.9			
25		青井浜	水質AA	適	<2	1.3			
26		竹野浜	水質AA	適	<2	1.4			
27		弁天浜	水質AA	適	<2	1.8			
28		切浜	水質AA	適	<2	1.4			
29		庵蛇浜	水質AA	適	<2	1.5			
30	香美町	佐津	水質A	適	2	1.7			
31		今子浦	水質AA	適	<2	1.7			
32		香住浜	水質AA	適	<2	1.7			
33		三田浜	水質AA	適	<2	1.8			
34	新温泉町	浜坂	水質A	適	2	1.5			
35		塩谷浜	水質AA	適	<2	1.5			
36		諸寄第二	水質AA	適	<2	1.6			
37		居組	水質AA	適	<2	1.4			
計			水質AA	24					
			水質A	8					
			水質B	5					
			不適	0					
			計	37					

注: 油膜については、全地点で認められなかった。
透明度については、全地点で全透(1m以上)であった。