

令和3年6月4日
庄内総合支庁

庄内支庁記者会 各位
(管内報道関係機関 各位)

令和3年度海水浴場水質調査結果について

海水浴場の開設前の水質を調査したところ、その結果は下記のとおりでした。

記

1 水質判定結果

調査したすべての海水浴場において、以下のとおり水浴に適する水質でした。
詳しくは、別紙「海水浴場水質測定結果統括表」を参照してください。

判定		市町名	海水浴場名
適	水質 AA	鶴岡市	湯野浜海水浴場、加茂レインボービーチ、由良海水浴場、三瀬海水浴場、小波渡海水浴場、マリンパークねずがせき
		酒田市	宮海海水浴場、飛島海水浴場
		遊佐町	釜磯海水浴場、西浜海水浴場、十里塚海水浴場

※ 調査対象とした海水浴場が必ず開設されるものではありません。

2 調査日

5月12日、5月20日及び5月24日

3 調査方法

午前と午後の2回採水し、水質調査を行いました。

問合せ先
庄内総合支庁保健福祉環境部環境課
課長補佐（環境保全担当）石川伸
電話 0235-66-4744
報道監 総務企画部長 高橋博美

令和3年度 海水浴場水質測定結果統括表

海水浴場名	調査 月日	評価項目				参考項目		判定		
		ふん便性 大腸菌群数 (個/100mL) (注1)	油膜の 有無	COD (mg/L) (注2)	透明度 (m)	pH (注3)	0-157 (注4)			
鶴岡市	湯野浜海水浴場	5月20日	不検出	なし	1.6	1以上	8.2	陰性	水質 AA	適
	加茂レインボービーチ	5月20日	不検出	なし	1.5	1以上	8.2	陰性		
	由良海水浴場	5月20日	不検出	なし	1.8	1以上	8.3	陰性		
	三瀬海水浴場	5月20日	不検出	なし	1.6	1以上	8.3	陰性		
	小波渡海水浴場	5月20日	不検出	なし	1.4	1以上	8.3	陰性		
	マリンパークねずがせき	5月20日	不検出	なし	1.9	1以上	8.3	陰性		
酒田市	宮海海水浴場	5月12日	不検出	なし	2.0	1以上	8.2	陰性		
	飛島海水浴場	5月24日	不検出	なし	1.6	1以上	8.0	陰性		
遊佐町	釜磯海水浴場	5月12日	不検出	なし	1.7	1以上	8.3	陰性		
	西浜海水浴場	5月12日	不検出	なし	1.9	1以上	8.2	陰性		
	十里塚海水浴場	5月12日	不検出	なし	1.8	1以上	8.2	陰性		

注1 人や動物の排泄物（ふん便）に由来する大腸菌群数（個/100mL）です。

注2 化学的酸素要求量といい、海水の一般的な有機物によるよごれを示す指標です。数値が小さいほどきれいなことを表します。

注3 酸性、アルカリ性の指標です。pH7のときは中性であり、数字が小さいほど酸性、大きいほどアルカリ性が強くなります。

注4 ヒトの腸管に感染して急性の下痢症や胃腸炎（食中毒）を引き起こす大腸菌の一種です。

参考資料

海水浴場水質判定基準

判定		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：「不検出」とは、平均値が検出下限未満のことをいう。

海水浴場水質判定結果（開設前）の推移

市町名	海水浴場名	平成 29 年度	平成 30 年度	令和元年度	令和 2 年度
鶴岡市	湯野浜海水浴場	AA	AA	AA	B
	加茂レインボービーチ	AA	AA	AA	B
	由良海水浴場	AA	A	AA	AA
	三瀬海水浴場	AA	A	AA	AA
	小波渡海水浴場	A	B	AA	AA
	マリンパークねずがせき	AA	AA	AA	AA
酒田市	宮海海水浴場	AA	B	AA	—
	浜中あさり海水浴場	AA	AA	B	—
	飛島海水浴場	B	A	B	B
遊佐町	釜磯海水浴場	AA	AA	AA	A
	西浜海水浴場	AA	AA	AA	AA
	十里塚海水浴場	AA	B	AA	AA
判定結果	水質AA	10	6	10	6
	水質A	1	3	0	1
	水質B	1	3	2	3