

令和 5 年 6 月 5 日
山形県庄内総合支庁

庄内支庁記者会 各位
(管内報道機関 各位)

令和 5 年度海水浴場水質調査結果について

1 水質調査結果

海水浴場の水質を調査したところ、全ての海水浴場において水浴に適切な水質でした。
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。

区分	判定	市・町	海水浴場名称
適	水質 AA	鶴岡市	湯野浜海水浴場、由良海水浴場、マリンパークねずがせき
		酒田市	飛島海水浴場
可	水質 B	鶴岡市	加茂レインボービーチ、三瀬海水浴場、小波渡海水浴場
		酒田市	宮海海水浴場
		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。開設状況については各市・町にお問い合わせください。

2 調査日

調査日	市・町	海水浴場名称
5月10日(水)	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
5月22日(月)	酒田市	宮海海水浴場
	遊佐町	釜磯海水浴場、西浜海水浴場、十里塚海水浴場
5月23日(火)	酒田市	飛島海水浴場

3 調査方法

各海水浴場の代表地点 1 か所で、午前と午後の 2 回水質調査を行いました。

<調査項目>

評価項目：ふん便性大腸菌群数、化学的酸素要求量(COD)、透明度及び油膜の有無
参考項目：水素イオン濃度 (pH) 及び病原性大腸菌^{オー}O-157

令和5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		水質 判定	判定 区分	
		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10日	不検出	なし	1.9	1以上	8.2	陰性	AA	適
	加茂レインボービーチ	5月10日	不検出	なし	3.3	1以上	8.1	陰性	B	可
	由良海水浴場	5月10日	不検出	なし	1.7	1以上	8.2	陰性	AA	適
	三瀬海水浴場	5月10日	30	なし	2.5	1以上	8.2	陰性	B	可
	小波渡海水浴場	5月10日	不検出	なし	2.2	1以上	8.2	陰性	B	可
	マリンパークねずがせき	5月10日	不検出	なし	1.7	1以上	8.2	陰性	AA	適
酒田市	宮海海水浴場	5月22日	不検出	なし	2.3	1以上	8.1	陰性	B	可
	飛島海水浴場	5月23日	不検出	なし	1.9	1以上	8.2	陰性	AA	適
遊佐町	釜磯海水浴場	5月22日	5	なし	2.3	1以上	8.2	陰性	B	可
	西浜海水浴場	5月22日	不検出	なし	2.5	1以上	8.3	陰性	B	可
	十里塚海水浴場	5月22日	不検出	なし	2.4	1以上	8.3	陰性	B	可

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

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：「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	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
鶴岡市	湯野浜海水浴場	AA	B	AA	AA
	加茂レインボービーチ	AA	B	AA	AA
	由良海水浴場	AA	AA	AA	AA
	三瀬海水浴場	AA	AA	AA	A
	小波渡海水浴場	AA	AA	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
	浜中あさり海水浴場	B	—	—	—
	飛島海水浴場	B	B	AA	AA
遊佐町	釜磯海水浴場	AA	A	AA	B
	西浜海水浴場	AA	AA	AA	B
	十里塚海水浴場	AA	AA	AA	B
判定結果	水質AA	10	6	10	6
	水質A	0	1	0	1
	水質B	2	3	0	4