

水浴場の水質等調査結果について

【要旨】

今シーズン開設を予定している県内の代表的な水浴場（11 地点）について、水質及び海水中の放射性物質濃度を調査した結果、全ての地点で遊泳に適していることを確認しましたので報告します。

1 調査概要

この調査は、県民に安心して水浴場を利用いただくことを目的として、例年5月頃、開設前の水浴場を対象に行っているもの。

- (1) 調査機関 岩手県（分析機関：岩手県環境保健研究センター）
- (2) 調査期間 令和7年4月17日（木）～ 令和7年5月15日（木）
- (3) 調査地点 11水浴場

※7年ぶりに吉浜（大船渡市）が再開。これにより調査地点数が震災前の水準に回復（震災以降初）

2 調査結果

(1) 水質調査

調査結果により水浴場の水質は、「適」（水質AA及び水質A）、「可」（水質B及び水質C）又は「不適」と判定されるが、11地点全て「適」（水質AA：水質が特に良好な水浴場）の判定となった。

調査地点	項目 判定	調 査 項 目				参考項目	
		ふん便性 大腸菌群数 (個/100mL)	COD※ (mg/L)	油膜の 有無	透明度	pH	腸管 出血性 大腸菌 O-157
種市海浜公園	適(水質AA)	不検出	1.0	無	1 m以上	8.1	不検出
舟 渡	適(水質AA)	不検出	1.0	無	1 m以上	8.0～8.2	不検出
真崎海岸	適(水質AA)	不検出	0.9	無	1 m以上	8.1～8.2	不検出
女遊戸	適(水質AA)	不検出	1.1	無	1 m以上	8.0～8.2	不検出
浄土ヶ浜	適(水質AA)	不検出	1.0	無	1 m以上	7.9～8.1	不検出
浪板海岸	適(水質AA)	不検出	1.0	無	1 m以上	8.1～8.2	不検出
吉里吉里	適(水質AA)	不検出	1.0	無	1 m以上	8.1～8.2	不検出
根浜海岸	適(水質AA)	不検出	0.8	無	1 m以上	7.7～8.1	不検出
吉浜	適(水質AA)	不検出	1.4	無	1 m以上	8.2	不検出
広田	適(水質AA)	不検出	0.6	無	1 m以上	8.1～8.2	不検出
高田松原	適(水質AA)	不検出	1.1	無	1 m以上	8.1～8.2	不検出

※COD（化学的酸素要求量）：有機物による汚濁の目安。有機物汚濁が進むほど大きい。

(2) 海水中の放射性物質濃度

全ての調査地点で放射性セシウム及び放射性ヨウ素ともに不検出。

水浴場の水質判定基準

判定については、下記の表に基づいて以下のとおりとする。

- (1) ふん便性大腸菌群数、油膜の有無、COD又は透明度のいずれかの項目が「不適」であるものを「不適」な水浴場とする。
- (2) 「不適」ではない水浴場について、ふん便性大腸菌群数、油膜の有無、COD及び透明度によって、「水質A A」、「水質A」、「水質B」あるいは「水質C」を判定し、「水質AA」及び「水質A」であるものを「適」、「水質B」及び「水質C」であるものを「可」とする。
 - ・各項目の全てが「水質AA」である水浴場を「水質AA」（水質が特に良好な水浴場）とする。
 - ・各項目の全てが「水質A」以上である水浴場を「水質A」（水質が良好な水浴場）とする。
 - ・各項目の全てが「水質B」以上である水浴場を「水質B」とする。
 - ・これら以外のものを「水質C」とする。

項目 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	2mg/L 以下 (湖沼は 3mg/L 以下)	全透 (水深 1m 以上)
	水質 A	100 個/100mL 以下	油膜が 認められない	2mg/L 以下 (湖沼は 3mg/L 以下)	全透 (水深 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	水深 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	水深 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。