

## 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（10 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6年4月18日（木）～ 令和6年5月14日（火）

### 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）及び「不適」と判定されるが、10地点すべて「適」であり、水質AA（水質が特に良好な水浴場）または水質A（水質が良好な水浴場）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	O-157
種市海浜公園	適(水質AA)	不検出	0.7	無	1m以上	8.0～8.2	不検出
舟 渡	適(水質 A)	2	1.2	無	1m以上	8.1～8.2	不検出
真 崎 海 岸	適(水質AA)	不検出	0.8	無	1m以上	8.1	不検出
女 遊 戸	適(水質AA)	不検出	0.7	無	1m以上	8.1～8.2	不検出
浄 土 ヶ 浜	適(水質AA)	不検出	1.0	無	1m以上	8.1～8.2	不検出
吉 里 吉 里	適(水質AA)	不検出	0.9	無	1m以上	8.1～8.2	不検出
浪 板 海 岸	適(水質AA)	不検出	0.9	無	1m以上	8.2	不検出
根 浜 海 岸	適(水質 A)	2	1.2	無	1m以上	8.0～8.2	不検出
広 田	適(水質AA)	不検出	0.6	無	1m以上	8.0～8.2	不検出
高 田 松 原	適(水質 A)	9	1.2	無	1m以上	8.0～8.2	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。