

平成20年度県内海水浴場の水質調査結果について

平成20年6月20日
千葉県環境生活部水質保全課
電話 043-223-3816

千葉県及び千葉市では、平成20年度開設予定の海水浴場について、遊泳期間前の水質調査を行いました。

この結果、調査を実施した71か所の海水浴場の全てが、海水浴場として適当な水質でした。

なお、病原性大腸菌O-157については、すべての海水浴場で不検出でした。

1 調査の概要

- (1) 海水浴場数 : 71か所
- (2) 調査実施機関 : 千葉県及び千葉市
- (3) 調査対象項目 : ふん便性大腸菌群数、油膜の有無、化学的酸素要求量(COD)、透明度
(水素イオン濃度(pH)、病原性大腸菌O-157についても、参考項目として調査)
- (4) 調査期間 : 平成20年5月9日から5月26日
1か所につき2日の採水・分析

2 調査結果

調査を実施した71か所の海水浴場すべてが、「水質B」以上となっており、海水浴場として「不適」はなかった。

なお、病原性大腸菌O-157については、すべての海水浴場で不検出であった。

- (1) 海水浴場として良好な水質である「適」の判定のうち、
「水質AA（水質が特に良好）」とされた海水浴場は20か所（28%）
「水質A（水質が良好）」とされた海水浴場は40か所（56%）
- (2) 「可」の判定のうち、
「水質B」とされた海水浴場は11か所（16%）
「水質C」とされた海水浴場はなかった。

判定	平成20年度 調査結果	平成19年度 調査結果	判定基準（環境省）				
			ふん便性 大腸菌群数	油膜の 有無	COD	透明度	
適	水質AA	20（28%）	18（25%）	不検出	認められ ない	2mg/L以下	全透 (水深1m以上)
	水質A	40（56%）	37（52%）	100個/100mL以下			
可	水質B	11（16%）	15（21%）	400個/100mL以下	常時は 認められない	5mg/L以下	1m未満
	水質C	0（0%）	1（2%）	1,000個/100mL以下		8mg/L以下	~50cm以上
不適	0（0%）	0（0%）	1,000個/100mLを超えるもの	常時認められる	8mg/Lを超えるもの	50cm未満	
計	71（100%）	71（100%）					

判定基準に用いる測定値は、2日間の平均値による。