

## 平成23年度水浴場の環境放射能調査

6月27日から7月1日まで、県内4箇所の水浴場の海水(湖水)中の放射性物質濃度及び砂浜等における空間放射線量の調査を実施しましたが、いずれの地点でも、海水(湖水)中には放射性物質は検出されませんでした。砂浜等での空間放射線量は0.02~0.05マイクロシーベルトで、本県の通常レベル範囲内であり、問題ない値です。

No	測定地点	海水(湖水)中の放射性物質濃度(単位:ベクレル毎リットル)				砂浜等での空間放射線量(単位:マイクロシーベルト毎時)				
		測定日	採取水深	放射性ヨウ素	放射性セシウム	測定日	地上高1cm	地上高50cm	地上高1m	地面
1	出戸浜海水浴場(潟上市)	6月27日	表層	不検出	不検出	6月27日	0.04	0.04	0.04	砂
			下層	不検出	不検出					
2	象潟海水浴場(にかほ市)	—	表層	—	—	6月28日	0.05	0.04	0.04	砂
			下層	—	—					
		7月1日	表層	不検出	不検出	7月1日	0.04	0.04	0.04	砂
			下層	不検出	不検出					
3	岩館海水浴場(八峰町)	6月29日	表層	不検出	不検出	6月29日	0.04	0.04	0.04	砂
			下層	不検出	不検出					
4	田沢湖水浴場(仙北市)	6月30日	表層	不検出	不検出	6月30日	0.02	0.02	0.02	砂
			下層	不検出	不検出					
環境省が定めた暫定的目安				30	50	(秋田市の空間放射線量の通常レベル:0.022~0.86マイクロシーベルト毎時)				

※放射性セシウムの暫定的目安(50ベクレル毎リットル)は、放射性セシウム134と放射性セシウム137の合計です。  
 ※象潟海水浴場(にかほ市)については、6月28日に波が強く採水できませんでしたので、7月1日に再度調査を実施しています。  
 ※田沢湖水浴場(仙北市)の砂浜等での空間放射線量については広域調査結果より再掲。