

資料提供

平成 31 年 4 月 24 日 (水)
県民生活環境部環境対策課長 江幡 一弘
担当：水質保全G 齋藤 (029-301-2966)
防災・危機管理部原子力安全対策課長 山崎 剛
担当：安全・監視G 宮崎 (029-301-2916)
営業戦略部観光物産課長 松崎 達人
担当：宣伝誘客G 菅原 (029-301-3622)

県内海水浴場の放射性物質調査（第 1 回目）結果及び GW期間中の海岸イベント情報について

標記につきまして、調査の結果は下記のとおりですので、お知らせいたします。
海水浴場の海水からの放射性物質は不検出、砂浜の放射線量率については沿岸の市町村と同等又はそれ以下でした。

なお、GW期間中の海岸イベント情報についても、併せてお知らせいたします。

記

1 調査箇所 茨城県内 18 海水浴場

2 調査時期

- (1) 海水：平成 31 年 4 月 3 日（水）～ 5 日（金）
- (2) 砂浜：平成 31 年 4 月 8 日（月）， 9 日（火）， 16 日（火）

3 調査内容

(1) 海水：放射性核種分析

- ※ ヨウ素 131, セシウム 134, 137 は、深さ約 1.5 m の地点の表層及び下層で採取した試料をそれぞれ測定
- ※ トリチウムは、深さ約 1.5 m の地点の表層及び下層で採取した試料を混合し、1 試料にして測定

(2) 砂浜：砂浜表面、高さ 50 cm 及び 1 m における放射線量率測定

- ※ 1 海水浴場あたり 5 地点で測定し、平均値を採用

4 調査結果

(1) 海水の放射性物質濃度測定結果（資料 1）

全 18 海水浴場において、ヨウ素 131, セシウム 134, 137 及びトリチウムはすべて不検出*でした。

- ※ 検出下限値…ヨウ素 131, セシウム 134, 137 : いずれも 1 Bq/L
トリチウム : 20 Bq/L (環境放射線監視計画の検出下限値)

(参考 1) 水浴場の放射性物質に係る水質の目安

セシウム 134 とセシウム 137 の合計 : 10 Bq/L 以下

(参考 2) WHO (世界保健機関) による「飲料水水質ガイドライン第 4 版」におけるトリチウムのガイダンスレベル: 10,000 Bq/L

(2) 砂浜の放射線量率測定結果（資料2）

18 海水浴場のうち、砂浜のない姥の懐マリプールを除く 17 海水浴場において測定した結果は、0.04 ～ 0.06 μ Sv/hでした。

この値は、県が沿岸の市町村（モニタリングポスト）で測定している放射線量率（高さ 1m）（0.04 ～ 0.07 μ Sv/h）に比べ、同等又はそれ以下でした。

※ 調査結果は、県ホームページで公表します。

5 今後の予定

	海水採水時期	砂浜測定時期	公表時期	備考
今回	4月3日～5日	4月8日～9, 16日	4月24日	開設（海開き）前
②	4月下旬	5月中旬	5月下旬	
③	5月中旬	6月上旬	6月中旬	
④	6月中旬	7月上旬	7月中旬（海開き前）	
⑤	7月中旬	7月下旬	8月上旬（海水浴盛期中）	開設期間中

6 GW期間中の県内の海岸イベント情報

(1) 大竹海岸ハマグリまつり

ハマグリまつりでは、午前・午後の2回、ハマグリを放流しますので、存分に潮干狩りをお楽しみいただけます。

■期間：5月3日（金・祝）～6日（月・祝）

※ハマグリ放流時間：10：00，14：00

■場所：銚田市・大竹海岸

(2) 大洗観光地曳網イベント

大洗サンビーチでは、午前・午後の2回、地曳網漁を体験するイベントが開催されます。参加は先着順、獲れた魚は抽選でプレゼント。

■期間：5月4日（土・祝），5日（日・祝）

※小雨決行，大雨の場合は6日（月・祝）へ順延

体験時間：1回目 10：00～（受付9：00～，整理券配布8：00～）

2回目 13：00～（受付12：00～，整理券配布10：00～）

■場所：大洗町・大洗サンビーチ

(3) 常陸大津の御船祭

常陸大津の御船祭は、漁業が盛んな北茨城市大津町の^{さわわちぎ}佐波波地祇神社で、5年に1度行われる春の大祭です。巨大な木造船が町中を曳き回される光景は見ごたえ満点です。

■期間：5月2日（木・祝），3日（金・祝）

※御船，御神船の渡御は13：00頃～夕方の子定

■場所：北茨城市・佐波波地祇神社，大津漁港周辺

海水の放射性物質濃度測定結果

	海水浴場名	所在市町村	採水日	採水深	放射性物質濃度(Bq/L)			
					ヨウ素131	セシウム134	セシウム137	トリチウム
1	磯原二ツ島	北茨城市	4月4日	表層	不検出	不検出	不検出	不検出
				下層	不検出	不検出	不検出	
2	高萩	高萩市	4月4日	表層	不検出	不検出	不検出	不検出
				下層	不検出	不検出	不検出	
3	伊師浜	日立市	4月4日	表層	不検出	不検出	不検出	不検出
				下層	不検出	不検出	不検出	
4	川尻	日立市	4月4日	表層	不検出	不検出	不検出	不検出
				下層	不検出	不検出	不検出	
5	会瀬	日立市	4月4日	表層	不検出	不検出	不検出	不検出
				下層	不検出	不検出	不検出	
6	河原子	日立市	4月4日	表層	不検出	不検出	不検出	不検出
				下層	不検出	不検出	不検出	
7	水木	日立市	4月4日	表層	不検出	不検出	不検出	不検出
				下層	不検出	不検出	不検出	
8	久慈浜	日立市	4月4日	表層	不検出	不検出	不検出	不検出
				下層	不検出	不検出	不検出	
9	阿字ヶ浦	ひたちなか市	4月5日	表層	不検出	不検出	不検出	不検出
				下層	不検出	不検出	不検出	
10	平磯	ひたちなか市	4月5日	表層	不検出	不検出	不検出	不検出
				下層	不検出	不検出	不検出	
11	姥の懐マリプール	ひたちなか市	4月5日	表層	不検出	不検出	不検出	不検出
				下層	不検出	不検出	不検出	
12	大洗	大洗町	4月5日	表層	不検出	不検出	不検出	不検出
				下層	不検出	不検出	不検出	
13	大洗サンビーチ	大洗町	4月5日	表層	不検出	不検出	不検出	不検出
				下層	不検出	不検出	不検出	
14	大竹海岸鉾田	鉾田市	4月5日	表層	不検出	不検出	不検出	不検出
				下層	不検出	不検出	不検出	
15	下津	鹿嶋市	4月6日	表層	不検出	不検出	不検出	不検出
				下層	不検出	不検出	不検出	
16	平井	鹿嶋市	4月6日	表層	不検出	不検出	不検出	不検出
				下層	不検出	不検出	不検出	
17	日川浜	神栖市	4月6日	表層	不検出	不検出	不検出	不検出
				下層	不検出	不検出	不検出	
18	波崎	神栖市	4月6日	表層	不検出	不検出	不検出	不検出
				下層	不検出	不検出	不検出	

※ 検出下限値(ヨウ素131, セシウム134, セシウム137はいずれも1Bq/L, トリチウムは20Bq/L)を下回る場合は, 不検出と記載。

砂浜の放射線量率測定結果

	海水浴場名	所在市町村	測定日	放射線量率(μ Sv/h)			市町村線量率	
				地表面	50cm	1m	1m	線量率 測定地点
1	磯原ニツ島	北茨城市	4月9日	0.05	0.04	0.04	0.07	北茨城市役所
2	高萩	高萩市	4月9日	0.06	0.06	0.05	0.05	高萩市総合福祉センター
3	伊師浜	日立市	4月9日	0.04	0.04	0.04	0.04	日立市消防本部
4	川尻	日立市	4月9日	0.05	0.05	0.05		
5	会瀬	日立市	4月9日	0.04	0.04	0.04		
6	河原子	日立市	4月9日	0.04	0.04	0.04		
7	水木	日立市	4月9日	0.04	0.04	0.04		
8	久慈浜	日立市	4月9日	0.04	0.04	0.04		
9	阿字ヶ浦	ひたちなか市	4月8日	0.05	0.05	0.05		
10	平磯	ひたちなか市	4月8日	0.05	0.05	0.05		
11	姥の懐マリンプール	ひたちなか市	(注)海水を利用したプールであり、砂浜がない。					
12	大洗	大洗町	4月8日	0.05	0.06	0.05	0.05	大貫局
13	大洗サンビーチ	大洗町	4月8日	0.05	0.05	0.05		
14	大竹海岸鉾田	鉾田市	4月8日	0.04	0.05	0.05	0.07	造谷局
15	下津	鹿嶋市	4月16日	0.04	0.04	0.04	0.05	鹿嶋市役所
16	平井	鹿嶋市	4月16日	0.04	0.04	0.04		
17	日川浜	神栖市	4月16日	0.05	0.05	0.04	0.04	神栖市役所
18	波崎	神栖市	4月16日	0.05	0.05	0.05		

※ 砂浜内の5地点を測定し、その平均値を示しています。