

海水浴場における海水中の放射性物質調査結果（開設中）について

平成 26 年 8 月 12 日
千葉県環境生活部水質保全課
電話 043-223-3814

県では、海水浴場の開設前調査に引き続き、開設期間中も県内全海水浴場（68海水浴場70地点）における海水中の放射性物質調査を実施しました。このたび、調査結果について取りまとめましたのでお知らせします。調査結果では、海水中の放射性セシウムは全地点で不検出でした。

1 調査の概要

- (1) 調査時期 平成26年7月2日(水)～8月4日(月)
- (2) 調査地点 68海水浴場70地点（別添調査地点図のとおり）
- (3) 調査機関 千葉県及び千葉市
- (4) 調査項目 放射性セシウム134及び137
(放射性ヨウ素131についても参考項目として調査)
- (5) 調査方法等

①採水方法

水深がおおむね1～1.5mの地点において上層及び下層を採水。

②測定方法

「緊急時における食品の放射能測定マニュアル」（厚生労働省）にある、「ゲルマニウム半導体検出器を用いたγ線スペクトロメトリーによる核種分析方法」による。

2 調査結果

調査を実施した68海水浴場70地点について、放射性物質（セシウム134、セシウム137及びヨウ素131）は検出されませんでした。

各地点の測定結果は、別表のとおりです。

【参考】

- ※「水浴場の放射性物質に関する指針」（環境省）における水浴場の放射性物質に係る水質の目安
・放射性セシウム（放射性セシウム134及び放射性セシウム137の合計）：10ベクレル／リットル以下

平成26年度海水浴場における海水中の放射性物質測定結果一覧表

	所在市町村	海水浴場名	採水日	区分	核種別放射性物質濃度[Bq(ベクレル)/L]		
					放射性セシウム(Cs-134)	放射性セシウム(Cs-137)	放射性ヨウ素(I-131)
1	銚子市	海鹿島	7月23日	上層	不検出	不検出	不検出
				下層	不検出	不検出	不検出
2		長崎	7月23日	上層	不検出	不検出	不検出
				下層	不検出	不検出	不検出
3		銚子マリーナ	7月23日	上層	不検出	不検出	不検出
				下層	不検出	不検出	不検出
4	旭市	飯岡	7月14日	上層	不検出	不検出	不検出
				下層	不検出	不検出	不検出
5		矢指ヶ浦	7月14日	上層	不検出	不検出	不検出
				下層	不検出	不検出	不検出
6	匝瑳市	堀川浜	7月14日	上層	不検出	不検出	不検出
				下層	不検出	不検出	不検出
7	横芝光町	木戸浜	7月14日	上層	不検出	不検出	不検出
				下層	不検出	不検出	不検出
8		屋形	7月14日	上層	不検出	不検出	不検出
				下層	不検出	不検出	不検出
9	山武市	殿下	7月22日	上層	不検出	不検出	不検出
				下層	不検出	不検出	不検出
10		中下	7月22日	上層	不検出	不検出	不検出
				下層	不検出	不検出	不検出
11		南浜	7月22日	上層	不検出	不検出	不検出
				下層	不検出	不検出	不検出
12		小松	7月22日	上層	不検出	不検出	不検出
				下層	不検出	不検出	不検出
13		白幡・井之内	7月22日	上層	不検出	不検出	不検出
				下層	不検出	不検出	不検出
14		本須賀	7月22日	上層	不検出	不検出	不検出
				下層	不検出	不検出	不検出
15	九十九里町	作田	7月14日	上層	不検出	不検出	不検出
				下層	不検出	不検出	不検出
16		片貝	7月2日	上層	不検出	不検出	不検出
				下層	不検出	不検出	不検出
17		不動堂	7月2日	上層	不検出	不検出	不検出
				下層	不検出	不検出	不検出
18		真亀	7月14日	上層	不検出	不検出	不検出
				下層	不検出	不検出	不検出
19	大網白里市	白里中央	7月2日	上層	不検出	不検出	不検出
				下層	不検出	不検出	不検出
20		南四天木	7月2日	上層	不検出	不検出	不検出
				下層	不検出	不検出	不検出
21	白子町	白子①(剃金)	7月22日	上層	不検出	不検出	不検出
				下層	不検出	不検出	不検出
		②(古所)	7月22日	上層	不検出	不検出	不検出
				下層	不検出	不検出	不検出
		③(中里)	7月22日	上層	不検出	不検出	不検出
				下層	不検出	不検出	不検出

	所在市町村	海水浴場名	採水日	区分	核種別放射性物質濃度[Bq(ベクレル)/L]		
					放射性セシウム(Cs-134)	放射性セシウム(Cs-137)	放射性ヨウ素(I-131)
22	長生村	一松	7月22日	上層	不検出	不検出	不検出
				下層	不検出	不検出	不検出
23	一宮町	一宮	7月22日	上層	不検出	不検出	不検出
				下層	不検出	不検出	不検出
24	いすみ市	太東	7月22日	上層	不検出	不検出	不検出
				下層	不検出	不検出	不検出
25		大原	7月22日	上層	不検出	不検出	不検出
				下層	不検出	不検出	不検出
26	御宿町	岩和田	7月14日	上層	不検出	不検出	不検出
				下層	不検出	不検出	不検出
27		中央	7月14日	上層	不検出	不検出	不検出
				下層	不検出	不検出	不検出
28		浜	7月14日	上層	不検出	不検出	不検出
				下層	不検出	不検出	不検出
29	勝浦市	豊浜	8月4日	上層	不検出	不検出	不検出
				下層	不検出	不検出	不検出
30		勝浦中央	7月23日	上層	不検出	不検出	不検出
				下層	不検出	不検出	不検出
31		串浜	8月4日	上層	不検出	不検出	不検出
				下層	不検出	不検出	不検出
32		鵜原	7月23日	上層	不検出	不検出	不検出
				下層	不検出	不検出	不検出
33		守谷	7月23日	上層	不検出	不検出	不検出
				下層	不検出	不検出	不検出
34		興津	7月23日	上層	不検出	不検出	不検出
				下層	不検出	不検出	不検出
35	鴨川市	内浦	7月22日	上層	不検出	不検出	不検出
				下層	不検出	不検出	不検出
36		城崎	7月22日	上層	不検出	不検出	不検出
				下層	不検出	不検出	不検出
37		前原	7月22日	上層	不検出	不検出	不検出
				下層	不検出	不検出	不検出
38		太海	7月22日	上層	不検出	不検出	不検出
				下層	不検出	不検出	不検出
39		江見	7月22日	上層	不検出	不検出	不検出
				下層	不検出	不検出	不検出
40	南房総市	和田浦	7月23日	上層	不検出	不検出	不検出
				下層	不検出	不検出	不検出
41		瀬戸浜	7月29日	上層	不検出	不検出	不検出
				下層	不検出	不検出	不検出
42		南千倉	7月29日	上層	不検出	不検出	不検出
				下層	不検出	不検出	不検出
43		塩浦	7月29日	上層	不検出	不検出	不検出
				下層	不検出	不検出	不検出
44		名倉	7月29日	上層	不検出	不検出	不検出
				下層	不検出	不検出	不検出
45		根本	7月29日	上層	不検出	不検出	不検出
				下層	不検出	不検出	不検出

	所在市町村	海水浴場名	採水日	区分	核種別放射性物質濃度[Bq(ベクレル)/L]			
					放射性セシウム(Cs-134)	放射性セシウム(Cs-137)	放射性ヨウ素(I-131)	
46	館山市	相浜	7月24日	上層	不検出	不検出	不検出	
				下層	不検出	不検出	不検出	
47		波佐間	7月24日	上層	不検出	不検出	不検出	
				下層	不検出	不検出	不検出	
48		坂田	7月24日	上層	不検出	不検出	不検出	
				下層	不検出	不検出	不検出	
49		沖ノ島	7月24日	上層	不検出	不検出	不検出	
				下層	不検出	不検出	不検出	
50		新井	7月24日	上層	不検出	不検出	不検出	
				下層	不検出	不検出	不検出	
51		北条	7月24日	上層	不検出	不検出	不検出	
				下層	不検出	不検出	不検出	
52		那古	7月24日	上層	不検出	不検出	不検出	
				下層	不検出	不検出	不検出	
53	船形	7月24日	上層	不検出	不検出	不検出		
			下層	不検出	不検出	不検出		
54	南房総市	多田良北浜	7月23日	上層	不検出	不検出	不検出	
				下層	不検出	不検出	不検出	
55		原岡	7月23日	上層	不検出	不検出	不検出	
				下層	不検出	不検出	不検出	
56		豊岡	7月23日	上層	不検出	不検出	不検出	
				下層	不検出	不検出	不検出	
57		岩井	7月23日	上層	不検出	不検出	不検出	
				下層	不検出	不検出	不検出	
58	鋸南町	元名	8月4日	上層	不検出	不検出	不検出	
				下層	不検出	不検出	不検出	
59		保田	8月4日	上層	不検出	不検出	不検出	
				下層	不検出	不検出	不検出	
60		鱧ヶ浦	8月4日	上層	不検出	不検出	不検出	
				下層	不検出	不検出	不検出	
61		大六	8月4日	上層	不検出	不検出	不検出	
				下層	不検出	不検出	不検出	
62		勝山	8月4日	上層	不検出	不検出	不検出	
				下層	不検出	不検出	不検出	
63		富津市	津浜	7月24日	上層	不検出	不検出	不検出
					下層	不検出	不検出	不検出
64	上総湊		7月24日	上層	不検出	不検出	不検出	
				下層	不検出	不検出	不検出	
65	新舞子		7月24日	上層	不検出	不検出	不検出	
				下層	不検出	不検出	不検出	
66	大貫中央		7月24日	上層	不検出	不検出	不検出	
				下層	不検出	不検出	不検出	
67	富津		7月24日	上層	不検出	不検出	不検出	
				下層	不検出	不検出	不検出	
68	千葉市	いなげの浜	7月24日	上層	不検出	不検出	不検出	
				下層	不検出	不検出	不検出	

※ 不検出とは、放射性物質濃度が定量限界値に満たない(定量できない)ことを表します。
 定量限界値は、放射性セシウム134、137及び放射性ヨウ素131それぞれ1Bq(ベクレル)/Lです。

平成26年度 千葉県海水浴場水質調査地点

