

資料提供

県内海水浴場の放射性物質調査（第4回目）結果 及び海水浴の誘客対策について

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県の沿岸の市町村や国内外の主要都市の放射線量率と同程度又はそれ以下でした。

また、県内18海水浴場のオープンに合わせた海水浴の誘客対策についても、併せてお知らせいたします。

記

1 調査箇所 茨城県内の18海水浴場

2 調査時期

- (1) 海水：6月22日（月）～25日（木）
- (2) 砂浜：7月6日（月）～9日（木）

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1.5m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1.5m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50cm及び1m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) 海水の放射能濃度測定結果（資料1）

全18海水浴場において、放射性ヨウ素、放射性セシウム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1Bq/L

トリチウム：20Bq/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

放射性セシウム（セシウム134とセシウム137の合計）…10Bq/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…10,000Bq/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ンプールを除く17海水浴場において測定した結果は、0.04～0.06 μSv/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）（0.04～0.09 μSv/h）や、国内外の主要都市の放射線量率に比べ、同程度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 |
|----|-----------|-----------|------------------|-----|
| ① | 4月2日～6日 | 4月15日～17日 | 4月24日（GW前） | 開設前 |
| ② | 5月1日～13日 | 5月18日～20日 | 5月29日 | |
| ③ | 5月21日～27日 | 6月4日～8日 | 6月16日（海水浴安全対策会議） | |
| 今回 | 6月22日～25日 | 7月6日～9日 | 7月15日（海開き前） | |
| ⑤ | 7月中旬 | 7月下旬 | 8月上旬（海水浴盛期中） | 開設後 |

6 海水浴の誘客対策（資料3）

国の交付金を活用したマリン券やプレミアム宿泊券、周遊券の発行のほか、県外観光キャンペーンやテレビ、ラジオ、都内でのラッピングバスの運行、映画（シネアド）、電車の中吊り広告等を活用したPRの実施などにより、本県への誘客を図ります。

海水の放射能濃度測定結果

| | 海水浴場名 | 所在市町村 | 採水日 | 採水深 | 放射能濃度(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 | 6月22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 | 6月22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 | 6月22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 | 6月22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 | 6月22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 | 6月22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 | 6月22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 | 6月22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 | 6月24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 | 6月24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 | 姥の懐マリンプール | ひたちなか市 | 6月24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 | 6月24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 | 6月24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 | 大竹海岸鋳田 | 鋳田市 | 6月24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 | 6月25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 | 6月25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 | 6月25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 | 6月25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(μSv/h) | | | 市町村線量率 | |
|----|-----------|--------|-------------------------|--------------|------|------|--------|-------------|
| | | | | 地表面 | 50cm | 1m | 1m | 線量率 測定地点 |
| 1 | 磯原二ツ島 | 北茨城市 | 7月6日 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.09 | 北茨城市役所 |
| 2 | 高萩 | 高萩市 | 7月6日 | 0.05 | 0.05 | 0.04 | 0.06 | 高萩市総合福祉センター |
| 3 | 伊師浜 | 日立市 | 7月6日 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.04 | 日立市消防本部 |
| 4 | 川尻 | 日立市 | 7月6日 | 0.05 | 0.05 | 0.06 | | |
| 5 | 会瀬 | 日立市 | 7月6日 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | | |
| 6 | 河原子 | 日立市 | 7月6日 | 0.05 | 0.05 | 0.04 | | |
| 7 | 水木 | 日立市 | 7月6日 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | | |
| 8 | 久慈浜 | 日立市 | 7月6日 | 0.05 | 0.04 | 0.04 | | |
| 9 | 阿字ヶ浦 | ひたちなか市 | 7月7日 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 堀口局 |
| 10 | 平磯 | ひたちなか市 | 7月7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 | 7月7日 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 大貫局 |
| 13 | 大洗サンビーチ | 大洗町 | 7月7日 | 0.05 | 0.05 | 0.04 | | |
| 14 | 大竹海岸鋸田 | 鋸田市 | 7月7日 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.08 | 造谷局 |
| 15 | 下津 | 鹿嶋市 | 7月9日 | 0.05 | 0.04 | 0.04 | 0.05 | 鹿嶋市役所 |
| 16 | 平井 | 鹿嶋市 | 7月9日 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | | |
| 17 | 日川浜 | 神栖市 | 7月9日 | 0.04 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 神栖市役所 |
| 18 | 波崎 | 神栖市 | 7月9日 | 0.04 | 0.04 | 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。

【参考】県内及び国内外の放射線量率(μSv/h)

| 県 内 (2015.7.9) | | 県 外 (2015.7.9) | | 国 外 | |
|----------------|------|----------------|------|--------|-------------------|
| 常陸太田市 | 0.04 | 札幌 | 0.04 | ソウル | 0.12 (2015. 7. 9) |
| 水戸市 | 0.06 | 東京 | 0.03 | 北京 | 0.08 (2015. 7. 3) |
| 土浦市 | 0.05 | 名古屋 | 0.04 | 上海 | 0.09 (2015. 7. 9) |
| 筑西市 | 0.06 | 大阪 | 0.04 | パリ | 0.05 (2015.6.29) |
| 行方市 | 0.06 | 福岡 | 0.06 | ニューヨーク | 0.06 (2013.1.27) |

※ 県内・県外の値は1m高さの値。

海水浴の誘客対策について

(1) いばらきマリン券（新規）

海水浴客の誘客促進のため、海水浴場を設置している8つの市や町の宿泊施設やお土産品店などで利用できる「いばらきマリン券」を発行。

- ①額面 10,000円（販売額 5,000円）
- ②発行部数 6,000部（7月1日～販売開始、完売）
- ③対象施設 海水浴場を設置している8市町のホテル旅館民宿等宿泊施設、観光施設、マリンスポーツ体験施設、お土産品店、食事処等
- ④利用期間 7月16日（木）～8月24日（月）（海水浴場開設日の前日から開設終了日の翌日まで）
- ⑤その他 18歳未満の子どもを持つ方（妊娠中を含む）が購入する場合には、子育て世帯に対する生活支援として、海水浴場駐車場無料券を配布。

(2) プレミアム付宿泊券（拡充）、周遊券（新規）

本県への宿泊旅行の動機付けと、旅行者の周遊促進による観光消費額の増加を図るため、プレミアム付きの「宿泊券」及び「周遊券」を発行。

- ①額面及び発行枚数 【宿泊券】5,000円（販売額 2,500円）6万枚（夏季・秋冬季 各3万枚）
【周遊券】8,000円（販売額 4,000円）3万部（夏季・秋冬季 各1万5千部）
- ②対象施設 【宿泊券】ホテル・旅館 168施設
【周遊券】観光施設・土産店等 586施設
- ③販売時期 夏季：6月1日（月）～ ※秋冬季：9月1日（火）～販売予定
- ④利用期間 平成28年2月29日まで
- ⑤特典 宿泊券2枚と周遊券1部のセット購入者（18歳未満の子どもを持つ方 に限る）に、1,000円分の周遊券を提供

(3) テレビやラジオを活用したPR（拡充）

- ①ローカルテレビ 「テレビ埼玉」「とちぎテレビ」「群馬テレビ」
- ②NHK県域「いばらきいいね発見ナビ」 7月3日
- ③テレビ朝日「旬刊いばらき」 7月17日、24日、31日
- ④IBS「ラジオ県だより」 7月3日、10日、17日、25日
- ⑤ラジオ「栃木放送」 7月11日～26日

(4) 県広報紙や新聞、フリーペーパーを活用したPR（拡充）

- ①県広報紙 埼玉県「彩の国だより」、群馬県「ぐんま広報」、茨城県「ひばり」
- ②新聞 埼玉、下野、茨城、読売、朝日、毎日、日経、産経、東京
- ③フリーペーパー トチペ7・8月号（栃木）、デリジェイ7・8月号（群馬）、リビングかしわ6月27日発行号（千葉）、リビングさいたま7月4日発行号（埼玉）、リビングとちぎ7月11日発行号（栃木）

(5) 電車、バスを活用したPR

- ①つくばエクスプレス（車内中吊り広告、駅ポスター（つくば、守谷、秋葉原など主要駅））
- ②JR東日本（車内中吊り広告、駅ポスター（首都圏、水戸支社内管内の各駅））
- ③都営バス ラッピング広告（1台）（新規）

(6) 映画を活用したPR

CINE-AD（映画上映前に放映されるCM）を上映。

- ①上映場所 埼玉・栃木・群馬各県1カ所のシネコン27スクリーン
- ②上映期間 7月4日から2週間
- ③上映時間 30秒

(7) パンフレットを活用したPR

- ①発行 茨城県観光物産協会
- ②内容 海水浴特集版（28ページ 20,000部）