

平成23年6月23日(木)

環境生活部環境政策課

水環境グループ 嘉藤・錦織

電話：0852-22-5279 FAX：0852-25-3830

総務部消防防災課

原子力安全対策室 細田・山根

電話：0852-22-5610 FAX：0852-22-5930

平成23年度海水浴場の水質調査結果（遊泳期間前）及び 海水中の放射性物質調査結果について

遊泳期間前の海水浴場の水質等の状況について調査を実施しました。

また、福島第一原子力発電所での事故を受け、海水浴場の海水中の放射性物質について調査を行いました。

調査の結果、全ての海水浴場において遊泳に適した良好な水質状況であり、放射性物質も検出されていません。

I. 海水浴場の水質調査（環境政策課）

1. 調査対象海水浴場（32か所）

(1) 主要海水浴場（大規模な9海水浴場）

北浦、古浦、おわし浜、キララビーチ、波子、石見海浜公園、国府、田の浦及び持石海水浴場

(2) その他海水浴場（中小規模の23海水浴場）

桂島、稲佐の浜、琴ヶ浜、塩浜等

2. 調査概要

(1) 調査項目

ふん便性大腸菌群数、油膜の有無、COD（化学的酸素要求量）、透明度、概況等

(2) 調査期間及び調査回数

平成23年4月下旬から6月上旬までの遊泳期間前2日間
（1日当たり午前・午後の2回）

(3) 調査実施機関

松江・出雲・県央・浜田・益田及び隠岐保健所

(4) 水質判定方法

環境省が示した水浴場水質判定基準（別紙資料）による。

水質判定4項目の結果→水質AA・水質A・水質B・水質C・不適の5段階で評価。

このうち、水質AA・水質A・水質B・水質Cが遊泳「可」

3. 調査結果

国が定めている水浴場水質判定基準によると、調査対象海水浴場の全て(32か所)において、遊泳に適した良好な水質状況でした。(別添資料1を参照)

なお、主要海水浴場の調査は、遊泳期間中にも実施します。

(1) 主要海水浴場

水質AA：7か所 水質A：2か所

(2) その他海水浴場

水質AA：21か所 水質A：2か所

II. 海水浴場等の放射性物質調査（消防防災課）

1. 調査対象海水浴場等

水質調査対象海水浴場（32か所）及び島根県立プール（屋外；1か所）

2. 調査概要

(1) 調査項目

水中の放射性物質（ヨウ素 131、セシウム 134、セシウム 137）濃度

(2) 調査期間及び調査回数

平成23年6月15日から20日に各地点1回

(3) 調査実施機関

採水：松江・出雲・県央・浜田・益田・隠岐保健所及び教育庁保健体育課

分析：島根県保健環境科学研究所原子力環境センター

3. 調査結果

全32か所の海水浴場及び島根県立プールにおいて、水中に放射性物質は検出されませんでした。（別添資料2を参照）

なお、水浴場の放射性物質測定の指針は環境省において、屋外プールの放射性物質測定の指針は文部科学省において、現在検討中です。

【参考】

- ・海水及びプール水における基準値は、現在のところ定められていません。
- ・食品衛生法に基づく暫定規制値（飲料水）（原子力安全委員会が定めた飲食物の摂取制限に関する指標値）は下記のとおりです。

放射性ヨウ素 300Bq（ベクレル）／水1kg

放射性セシウム 200Bq（ベクレル）／水1kg