

平成 23 年 7 月 28 日

平成 23 年度主要海水浴場放射性物質調査結果（第 2 回）について

県内の 8 海水浴場において、海水浴シーズン前の 6 月 27 日の調査に引き続き、シーズン中の放射性物質等の調査を実施しました。

この結果、いずれの海水浴場も海水から放射性物質は検出されませんでした。

1 調査対象海水浴場

- | | |
|-------------------|----------------|
| ①小境海水浴場（氷見市） | ②島尾海水浴場（氷見市） |
| ③雨晴・松太枝浜海水浴場（高岡市） | ④八重津浜海水浴場（富山市） |
| ⑤岩瀬浜海水浴場（富山市） | ⑥浜黒崎海水浴場（富山市） |
| ⑦石田浜海水浴場（黒部市） | ⑧宮崎・境海岸（朝日町） |

2 放射性物質調査

(1) 調査期間

平成 23 年 7 月 19 日～7 月 22 日

(2) 調査項目

海 水：海水中に含まれる放射性ヨウ素、放射性セシウム

大 気：砂浜の放射線量

(3) 調査方法

「水浴場の放射性物質に関する指針」（環境省）に準拠

(4) 調査結果（詳細は別紙「平成 23 年度海水浴場の放射性物質調査結果（第 2 回）」参照）

① 海 水

- ・放射性ヨウ素：すべての海水浴場で不検出でした。
- ・放射性セシウム：すべての海水浴場で不検出でした。

② 大 気

- ・放射線量は、0.048～0.063 μ Sv(マイクロヘルム)/時であり、県内市街地と同程度の値でした。

平成 23 年度海水浴場の放射性物質調査結果（第 2 回）

(ふりがな) 海水浴場名	評価 環境省水質の 目安と比較	海 水 [Bq(ベクレル)/L]				大 気	採水 機関
		放射性 ヨウ素 (ヨウ素 131)	放射性セシウム			測定値※ [μ Sv(マイクロ シーベルト)/時]	
			合 計	セシウム 134	セシウム 137		
こざかい 小境	適	不検出	不検出	不検出	不検出	0.060	富山県
しまお 島尾	適	不検出	不検出	不検出	不検出	0.054	富山県
あまはらし・まつだえはま 雨晴・松太枝浜	適	不検出	不検出	不検出	不検出	0.050	富山県
やえづはま 八重津浜	適	不検出	不検出	不検出	不検出	0.050	富山市
いわせはま 岩瀬浜	適	不検出	不検出	不検出	不検出	0.048	富山市
はまくろさき 浜黒崎	適	不検出	不検出	不検出	不検出	0.048	富山市
いしだはま 石田浜	適	不検出	不検出	不検出	不検出	0.063	富山県
みやざき・さかいかいがん 宮崎・境海岸	適	不検出	不検出	不検出	不検出	0.056	富山県

※ 測定は、nGy(ナノグレイ)の単位で行っていますが、1nGyを0.001 μ Sv(マイクロシーベルト)として換算しています。

《参考 1》 水質の目安（環境省「水浴場の放射性物質に関する指針」）

区 分		目 安
海 水	放射性ヨウ素	30 Bq(ベクレル)/L
	放射性セシウム※	50 Bq(ベクレル)/L
砂 浜		周辺市街地と同程度又はそれ以下の放射線量

※セシウム 134 とセシウム 137 の合計

《参考 2》 平成 23 年度海水浴場の放射性物質調査結果（第 1 回）

①調査日 平成 23 年 6 月 27 日

②調査対象海水浴場 8 海水浴場（第 2 回と同じ）

③調査結果 海水

- ・放射性ヨウ素：すべての海水浴場で不検出でした。
- ・放射性セシウム：すべての海水浴場で不検出でした。

大気

- ・放射線量は、0.048～0.061 μ Sv(マイクロシーベルト)/時であり、県内市街地と同程度の値でした。