

平成24年6月29日

平成24年度主要海水浴場の水質調査結果について

海水浴シーズンを迎え、県内の8海水浴場を対象に水質調査を実施しました。
また、昨年度に引き続き、海水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清浄な水質であり、海水から放射性物質は検出されませんでした。

※ 県内の海水浴場では7月1日以降に海開きが予定されており、シーズン前に調査結果を公表するものです。

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 水質調査

- 調査時期：平成24年5月8日～5月21日
- 調査項目
透明度、油膜の有無、COD（化学的酸素要求量）、ふん便性大腸菌群数、病原性大腸菌O-157
- 調査結果（詳細は別紙1「海水浴場の水質調査結果（24年度）」参照）
8海水浴場すべてが、環境省の判定基準による「適」であり、このうち、水質が特に良好な海水浴場である「水質AA」に該当するものが7海水浴場、水質が良好な海水浴場である「水質A」に該当するものが1海水浴場でした。

3 放射性物質調査

- 調査時期：平成24年6月25日
- 調査項目
海 水：海水中に含まれる放射性セシウム
大 気：砂浜の放射線量
- 調査結果（詳細は別紙2「海水浴場の放射性物質調査結果（24年度）」参照）
 - 海 水
・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、0.049～0.061 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。

4 調査機関

富山県、富山市

海水浴場の水質調査結果 (24年度)

(ふりがな) 海水浴場名	判定	水 質				病原性大腸菌O-157	測定機関
		透明度 (m)	油膜の有無	COD※ (mg/L)	ふん便性大腸菌群数 (個/100mL)		
こざかい 小境	AA	全透	なし	1.0	不検出	不検出	富山県
しまお 島尾	AA	全透	なし	1.4	不検出	不検出	富山県
あまはらし・まつだえはま 雨晴・松太枝浜	AA	全透	なし	1.5	不検出	不検出	富山県
やえづはま 八重津浜	AA	全透	なし	1.1	不検出	不検出	富山市
いわせはま 岩瀬浜	AA	全透	なし	1.1	不検出	不検出	富山市
はまくろさき 浜黒崎	A	全透	なし	1.1	2	不検出	富山市
いしだはま 石田浜	AA	全透	なし	1.2	不検出	不検出	富山県
みやざき・さかいかいがん 宮崎・境海岸	AA	全透	なし	0.9	不検出	不検出	富山県

※COD：化学的酸素要求量

《参考》

海水浴場の水質判定基準 (環境省)

区 分		透 明 度	油 膜 の 有 無	C O D	ふ ん 便 性 大 腸 菌 群 数
適	水質AA	全透 (1m以上)	油膜が認められない	2mg/L以下	不検出 (検出限界2個/100mL)
	水質A	全透 (1m以上)	油膜が認められない	2mg/L以下	100個/100mL以下
可	水質B	1m未満～ 50cm以上	常時は油膜が認められない	5mg/L以下	400個/100mL以下
	水質C	1m未満～ 50cm以上	常時は油膜が認められない	8mg/L以下	1,000個/100mL以下
不適		50cm未満	常時油膜が認められる	8mg/L超	1,000個/100mLを超えるもの

海水浴場の放射性物質調査結果 (24年度)

(ふりがな) 海水浴場名	評価 環境省の目 安との比較	海 水 [Bq(ベクレル)/L]			大 気	測定 機関
		放射性セシウム			放射線量※ [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	0.049	富山県
しまお 島尾	適	不検出	不検出	不検出	0.049	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	0.055	富山県
やえづはま 八重津浜	適	不検出	不検出	不検出	0.050	富山県
いわせはま 岩瀬浜	適	不検出	不検出	不検出	0.050	富山県
はまくろさき 浜黒崎	適	不検出	不検出	不検出	0.050	富山県
いしだはま 石田浜	適	不検出	不検出	不検出	0.061	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	0.049	富山県

※ 測定は、nGy(ナノグレイ)の単位で行っていますが、1 nGy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》

水質等の目安（環境省「水浴場の放射性物質に関する指針」）

区 分		目 安
海 水	放射性セシウム※	10 Bq(ベクレル)/L
大 気		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