

発表事項	平成24年度県内海水浴場の水質及び放射性物質調査結果について											
担当課	環境林務部環境保全課長 大西 正巳（内線 2621）											
内 容	<p>平成24年度県内海水浴場の水質及び放射性物質調査結果について公表します。</p> <p style="text-align: center;">記</p> <p>1 水質調査結果</p> <p>(1) 調査対象及び時期</p> <p>ア 対象：利用者が概ね1万人以上の25海水浴場</p> <p>イ 時期：平成24年4月下旬～5月中旬</p> <p>(2) 概要</p> <p>調査した25海水浴場全てが良好と評価された。</p> <table border="1" data-bbox="411 689 1332 1088"> <thead> <tr> <th>区分</th> <th>水質判定</th> <th>海水浴場</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">適</td> <td>水質AA (特に良好な水質)</td> <td>磯(鹿児島市), 阿久根大島(阿久根市) ダグリ岬(志布志市), 大浜海浜公園 (奄美市) 等 21箇所</td> </tr> <tr> <td>水質A (良好な水質)</td> <td>生見(鹿児島市), 小浜(霧島市) 2箇所</td> </tr> <tr> <td>可</td> <td>水質B</td> <td>国分キャンプ(霧島市), 重富(姶良市) 2箇所</td> </tr> </tbody> </table> <p>(3) 調査結果のポイント</p> <p>ア 25海水浴場中23箇所が「A」ランク以上(92%)</p> <p>イ うち21水浴場は、特に良好な水質「AA」ランク(84%)</p> <p>ウ 特に水質の良好な海水浴場(COD平均値)</p> <p>(7) 兼母(与論町) [COD 0.7mg/L]</p> <p>(4) 大金久(与論町) [COD 0.8mg/L]</p> <p>エ 腸管出血性大腸菌0-157は、全ての海水浴場で検出されなかった。</p> <p>2 放射性物質調査結果</p> <p>(1) 調査対象及び時期</p> <p>水質調査に同じ</p> <p>(2) 概要</p> <p>放射性物質(放射性セシウム134及び放射性セシウム137)は、検出されなかった。</p> <p>(3) 経緯</p> <p>「水浴場の放射性物質に関する指針」(環境省指針平成23年6月)に基づき、昨年度に引き続き調査を実施した。</p>	区分	水質判定	海水浴場	適	水質AA (特に良好な水質)	磯(鹿児島市), 阿久根大島(阿久根市) ダグリ岬(志布志市), 大浜海浜公園 (奄美市) 等 21箇所	水質A (良好な水質)	生見(鹿児島市), 小浜(霧島市) 2箇所	可	水質B	国分キャンプ(霧島市), 重富(姶良市) 2箇所
区分	水質判定	海水浴場										
適	水質AA (特に良好な水質)	磯(鹿児島市), 阿久根大島(阿久根市) ダグリ岬(志布志市), 大浜海浜公園 (奄美市) 等 21箇所										
	水質A (良好な水質)	生見(鹿児島市), 小浜(霧島市) 2箇所										
可	水質B	国分キャンプ(霧島市), 重富(姶良市) 2箇所										
資 料	平成24年度海水浴場の水質調査結果及び放射性物質調査結果											
ホ ー ム ペ ー ジ	ホーム>暮らし・環境>水質汚濁防止>水質測定結果											
備 考												

## 平成24年度海水浴場の水質調査結果

No	海水浴場名	市町名	調査 月日	水質判定項目			透明度 (m)	判定
				ふん便性大腸菌群数 (個/100mL) 最小～最大(平均)	油膜	COD (mg/L) 最小～最大(平均)		
1	いそ 磯	鹿児島市	5/9,10	<2～<2 (<2)	無	1.4～2.3 (1.9)	>1	適 AA
2	ぬく み 生 見	鹿児島市	5/9,10	<2～10 (5)	無	1.1～1.8 (1.6)	>1	適 A
3	はま だ 浜 田	鹿屋市	5/9	<2～<2 (<2)	無	1.2～1.2 (1.2)	>1	適 AA
4	あくね おおしま 阿久根大島	阿久根市	5/8	<2～<2 (<2)	無	1.2～1.2 (1.2)	>1	適 AA
5	わき もと 脇 本	阿久根市	4/24	<2～<2 (<2)	無	1.1～1.5 (1.3)	>1	適 AA
6	おお かわ じま 大 川 島	阿久根市	4/24	<2～<2 (<2)	無	1.4～1.5 (1.5)	>1	適 AA
7	うら だ 浦 田	西之表市	5/7	<2～<2 (<2)	無	0.8～0.8 (0.8)	>1	適 AA
8	よき の 能 野	西之表市	5/7	<2～2 (<2)	無	0.9～0.9 (0.9)	>1	適 AA
9	にし かつ 西 方	薩摩川内市	5/7	<2～<2 (<2)	無	1.0～1.2 (1.1)	>1	適 AA
10	から はま 唐 浜	薩摩川内市	5/7	<2～<2 (<2)	無	1.0～1.0 (1.0)	>1	適 AA
11	えぐちはまかいひんこうえん 江口浜海浜公園	日置市	4/24	<2～<2 (<2)	無	1.0～1.2 (1.1)	>1	適 AA
12	お ばま 小 浜	霧島市	5/8	<2～4 (2)	無	1.9～2.1 (2.0)	>1	適 A
13	こくぶ 国分キャンプ	霧島市	5/8	2～8 (5)	無	2.3～2.6 (2.5)	>1	可 B
14	みさき ダグリー岬	志布志市	5/9	<2～<2 (<2)	無	0.8～1.0 (0.9)	>1	適 AA
15	おおはまかいひんこうえん 大浜海浜公園	奄美市	5/7	<2～<2 (<2)	無	0.8～0.8 (0.8)	>1	適 AA
16	しげ とみ 重 富	始良市	5/17	<2～110 (55)	無	3.1～3.1 (3.1)	>1	可 B
17	ながしませいしゅうねんりょこうむら 長島青少年旅行村	長島町	5/7	<2～<2 (<2)	無	0.8～0.8 (0.8)	>1	適 AA
18	おおはま ゴールドビーチ大浜	南大隅町	5/7	<2～<2 (<2)	無	0.9～1.3 (1.1)	>1	適 AA
19	いっ そう 一 湊	屋久島町	4/23	<2～<2 (<2)	無	0.9～1.1 (1.0)	>1	適 AA
20	あぜ 畦プリンスビーチ	徳之島町	4/23	<2～<2 (<2)	無	0.9～0.9 (0.9)	>1	適 AA
21	よなま かいひんこうえん 与名間海浜公園	天城町	5/25	<2～<2 (<2)	無	0.8～1.2 (1.0)	>1	適 AA
22	せたらみかいひんこうえん 瀬田海浜公園	伊仙町	5/7	<2～<2 (<2)	無	1.1～1.3 (1.2)	>1	適 AA
23	き ねん はま 喜 念 浜	伊仙町	5/7	<2～<2 (<2)	無	1.3～1.5 (1.4)	>1	適 AA
24	かね ぼ 兼 母	与論町	4/24	<2～<2 (<2)	無	0.7～0.7 (0.7)	>1	適 AA
25	おお がね く 大 金 久	与論町	4/24	<2～<2 (<2)	無	0.7～0.8 (0.8)	>1	適 AA

注) 腸管出血性大腸菌O-157は全ての海水浴場で不検出。

## 平成24年度海水浴場の放射性物質調査結果

No.	海水浴場名	市町名	調査 月日	海水	
				表層(海水面)	下層(水深 約1.2m)
				セシウム134(Bq/L) セシウム137(Bq/L)	セシウム134(Bq/L) セシウム137(Bq/L)
1	磯	鹿児島市	5/9	検出されず	検出されず
2	生見	鹿児島市	5/9	検出されず	検出されず
3	浜田	鹿屋市	5/9	検出されず	検出されず
4	阿久根大島	阿久根市	4/24	検出されず	検出されず
5	脇本	阿久根市	4/24	検出されず	検出されず
6	大川島	阿久根市	4/24	検出されず	検出されず
7	浦田	西之表市	5/7	検出されず	検出されず
8	能野	西之表市	5/7	検出されず	検出されず
9	西方	薩摩川内市	5/7	検出されず	検出されず
10	唐浜	薩摩川内市	5/7	検出されず	検出されず
11	江口浜海浜公園	日置市	4/24	検出されず	検出されず
12	小浜	霧島市	5/8	検出されず	検出されず
13	国分キャンプ	霧島市	5/8	検出されず	検出されず
14	ダグリ岬	志布志市	5/9	検出されず	検出されず
15	大浜海浜公園	奄美市	5/7	検出されず	検出されず
16	重富	始良市	5/17	検出されず	検出されず
17	長島青少年旅行村	長島町	5/7	検出されず	検出されず
18	ゴールドビーチ大浜	南大隅町	5/7	検出されず	検出されず
19	一湊	屋久島町	4/23	検出されず	検出されず
20	睦プリンスビーチ	徳之島町	4/23	検出されず	検出されず
21	与名間海浜公園	天城町	4/23	検出されず	検出されず
22	瀬田海海浜公園	伊仙町	5/7	検出されず	検出されず
23	喜念浜	伊仙町	5/7	検出されず	検出されず
24	兼母	与論町	4/24	検出されず	検出されず
25	大金久	与論町	4/24	検出されず	検出されず

注1) 環境省指針(平成24年6月改訂)による海水の指針値 セシウム134とセシウム137の合計:10Bq/L以下

注2) ベクレル(Bq)とは、放射能の強さを表す単位で、1秒間に崩壊する原子の個数を示す。

## 環境省の水浴場水質判定基準

1. 判定については、下記の表に基づいて以下のとおりとする。

- (1) ふん便性大腸菌群数、油膜の有無、COD 又は透明度のいずれかの項目が「不適」であるものを、「不適」な水浴場とする。
- (2) 「不適」でない水浴場について、ふん便性大腸菌群数、油膜の有無、COD及び透明度によって、「水質 AA」、「水質 A」、「水質 B」あるいは「水質 C」を判定し、「水質 AA」及び「水質 A」であるものを「適」、「水質 B」及び「水質 C」であるものを「可」とする。
  - ・ 各項目の全てが「水質 AA」である水浴場を「水質 AA」とする。
  - ・ 各項目の全てが「水質 A」以上である水浴場を「水質 A」とする。
  - ・ 各項目の全てが「水質 B」以上である水浴場を「水質 B」とする。
  - ・ これら以外のものを「水質 C」とする。

項目区分		ふん便性大腸菌群数	油膜の有無	COD	透明度
適	水質 AA	不 検 出 (検出下限 2 個/100mL)	油膜が認められない	2mg/L 以下 (湖沼は 3mg/L 以下)	全透 (1m 以上)
	水質 A	100 個/100mL 以下	油膜が認められない	2mg/L 以下 (湖沼は 3mg/L 以下)	全透 (1m 以上)
可	水質 B	400 個/100mL 以下	常時は油膜が認められない	5mg/L 以下	1m 未満 ～50cm 以上
	水質 C	1,000 個/100ml 以下	常時は油膜が認められない	8mg/L 以下	1m 未満 ～50cm 以上
不適		1,000 個/100ml を超えるもの	常時油膜が認められる	8mg/L 超	50cm 未満*
測定方法		付表 1 の第 1 又は第 2 に定める方法	目視による観察	日本工業規格 K0102 の 17 に定める方法	付表 2 に定める方法

(注) 判定は、同一水浴場に関して得た測定値の平均による。

「不検出」とは、平均値が検出下限未満のことをいう。

透明度(\*の部分)に関しては、砂の巻き上げによる原因は評価の対象外とすることができる。

2. 「改善対策を要するもの」については以下のとおりとする。

- (1) 「水質 C」と判定されたもののうち、ふん便性大腸菌群数が、400 個/100mL を超える測定値が 1 以上あるもの。
- (2) 油膜が認められたもの。

# 海水浴場の位置図

参考2

凡例

海水浴場名  
利用者数：水質

注) 利用者数は、市町調べ

