

| 発表事項 | 平成23年度県内海水浴場の水質調査結果（シーズン前） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|---|--|------|------|---|-------------------|---------------------------------------|----------------|--|---|-----|-------|-----|-------|----|--|-------|-----|--------|---------------|-----|--------|---------------|------|-------|---------------|---------|-------|---------------|-----------|-------|---------------|-----------|--------|---------------|
| 担当課 | 環境林務部環境保全課 實未 俊一（課長） 内線 2621 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 内 容 | <p>1 調査結果の概要 調査した26海水浴場の全てが「適している」と評価された。</p> <table border="1" data-bbox="422 521 1377 1019"> <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>浦田（西之表市），能野（西之表市）， 大金久（与論町）など 20箇所</td> </tr> <tr> <td>水質A (良好な水質)</td> <td>国分キャンプ（霧島市），重富（始良市）， 生見（鹿児島市）など 6箇所</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">可</td> <td>水質B</td> <td>—————</td> </tr> <tr> <td>水質C</td> <td>—————</td> </tr> <tr> <td colspan="2">不適</td> <td>—————</td> </tr> </tbody> </table> <p>2 調査結果のポイント</p> <p>(1) 26海水浴場全てが「A」ランク以上</p> <p>(2) うち20水浴場は，特に良好な水質「AA」ランク</p> <p>(3) 特に水質の良好な海水浴場（COD平均値）</p> <table border="0" data-bbox="459 1317 1264 1534"> <tr> <td>①浦田</td> <td>（西之表市）</td> <td>[COD 0.6mg/L]</td> </tr> <tr> <td>②能野</td> <td>（西之表市）</td> <td>[COD 0.7mg/L]</td> </tr> <tr> <td>②大金久</td> <td>（与論町）</td> <td>[COD 0.7mg/L]</td> </tr> <tr> <td>④大浜海浜公園</td> <td>（奄美市）</td> <td>[COD 0.8mg/L]</td> </tr> <tr> <td>④長島青少年旅行村</td> <td>（長島町）</td> <td>[COD 0.8mg/L]</td> </tr> <tr> <td>④畦プリンスビーチ</td> <td>（徳之島町）</td> <td>[COD 0.8mg/L]</td> </tr> </table> <p>(4) 良好な結果の原因 地域の環境保全活動など</p> <p>(5) 腸管出血性大腸菌O-157は全ての海水浴場で検出されなかった。</p> <p>3 調査方法</p> <p>(1) 調査対象:利用者が概ね1万人以上の26海水浴場</p> <p>(2) 調査時期:5月上旬～5月下旬</p> <p>(3) 実施機関:鹿児島県及び鹿児島市</p> <p>(4) 分析項目:ふん便性大腸菌群数,油膜の有無,化学的酸素要求量(COD),透明度,腸管出血性大腸菌O-157</p> | 区分 | 水質判定 | 海水浴場 | 適 | 水質AA (特に良好な水質) | 浦田（西之表市），能野（西之表市）， 大金久（与論町）など 20箇所 | 水質A (良好な水質) | 国分キャンプ（霧島市），重富（始良市）， 生見（鹿児島市）など 6箇所 | 可 | 水質B | ————— | 水質C | ————— | 不適 | | ————— | ①浦田 | （西之表市） | [COD 0.6mg/L] | ②能野 | （西之表市） | [COD 0.7mg/L] | ②大金久 | （与論町） | [COD 0.7mg/L] | ④大浜海浜公園 | （奄美市） | [COD 0.8mg/L] | ④長島青少年旅行村 | （長島町） | [COD 0.8mg/L] | ④畦プリンスビーチ | （徳之島町） | [COD 0.8mg/L] |
| 区分 | 水質判定 | 海水浴場 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 適 | 水質AA (特に良好な水質) | 浦田（西之表市），能野（西之表市）， 大金久（与論町）など 20箇所 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 水質A (良好な水質) | 国分キャンプ（霧島市），重富（始良市）， 生見（鹿児島市）など 6箇所 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 可 | 水質B | ————— | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 水質C | ————— | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 不適 | | ————— | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ①浦田 | （西之表市） | [COD 0.6mg/L] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ②能野 | （西之表市） | [COD 0.7mg/L] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ②大金久 | （与論町） | [COD 0.7mg/L] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ④大浜海浜公園 | （奄美市） | [COD 0.8mg/L] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ④長島青少年旅行村 | （長島町） | [COD 0.8mg/L] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ④畦プリンスビーチ | （徳之島町） | [COD 0.8mg/L] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

県内海水浴場の水質調査結果

——— 平成23年度シーズン前 ———

平成23年6月10日(金)
鹿児島県環境林務部
環境保全課

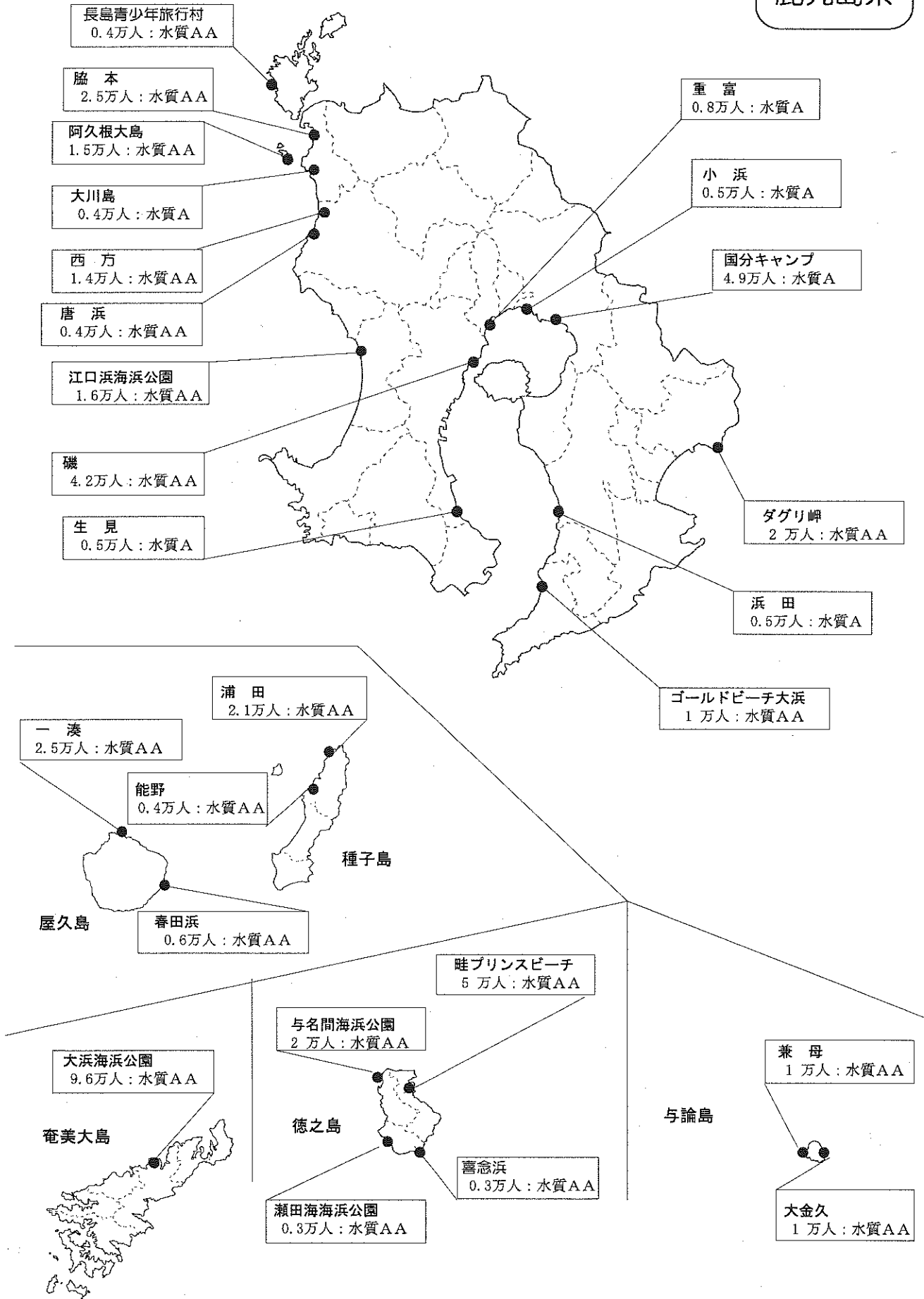
海水浴場水質調査結果

(平成23年シーズン前)

| No | 海水浴場名 | 市町村名 | 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 | 磯 | 鹿児島市 | 5/9,16 | <2～<2 (<2) | 無 | 0.8～1.9 (1.3) | >1 | 適 AA |
| 2 | 生見 | 鹿児島市 | 5/9,10 | <2～10 (4) | 無 | 1.1～1.4 (1.3) | >1 | 適 A |
| 3 | 浜田 | 鹿屋市 | 5/17 | <2～14 (7) | 無 | 0.9～1.1 (1.0) | >1 | 適 A |
| 4 | 阿久根大島 | 阿久根市 | 5/18 | <2～<2 (<2) | 無 | 1.2～1.2 (1.2) | >1 | 適 AA |
| 5 | 脇本 | 阿久根市 | 5/18 | <2～<2 (<2) | 無 | 1.1～1.1 (1.1) | >1 | 適 AA |
| 6 | 大川島 | 阿久根市 | 5/24 | 2～6 (4) | 無 | 1.1～1.1 (1.1) | >1 | 適 A |
| 7 | 浦田 | 西之表市 | 5/16 | <2～<2 (<2) | 無 | 0.5～0.7 (0.6) | >1 | 適 AA |
| 8 | 能野 | 西之表市 | 5/16 | <2～<2 (<2) | 無 | 0.7～0.7 (0.7) | >1 | 適 AA |
| 9 | 西方 | 薩摩川内市 | 5/17 | <2～<2 (<2) | 無 | 0.9～1.0 (1.0) | >1 | 適 AA |
| 10 | 唐浜 | 薩摩川内市 | 5/17 | <2～<2 (<2) | 無 | 1.0～1.3 (1.2) | >1 | 適 AA |
| 11 | 江口浜海浜公園 | 日置市 | 5/16 | <2～2 (<2) | 無 | 1.1～1.2 (1.2) | >1 | 適 AA |
| 12 | 小浜 | 霧島市 | 5/16 | 6～14 (10) | 無 | 1.4～1.5 (1.5) | >1 | 適 A |
| 13 | 国分キャンプ | 霧島市 | 5/16 | 4～4 (4) | 無 | 1.3～1.4 (1.4) | >1 | 適 A |
| 14 | ダグリ岬 | 志布志市 | 5/10 | <2～<2 (<2) | 無 | 1.0～1.1 (1.1) | >1 | 適 AA |
| 15 | 大浜海浜公園 | 奄美市 | 5/9 | <2～<2 (<2) | 無 | 0.6～1.0 (0.8) | >1 | 適 AA |
| 16 | 重富 | 始良市 | 5/16 | 4～6 (5) | 無 | 1.2～1.3 (1.3) | >1 | 適 A |
| 17 | 長島青少年旅行村 | 長島町 | 5/16 | <2～<2 (<2) | 無 | 0.7～0.9 (0.8) | >1 | 適 AA |
| 18 | ゴールドビーチ大浜 | 南大隅町 | 5/11 | <2～<2 (<2) | 無 | 0.8～0.9 (0.9) | >1 | 適 AA |
| 19 | 一湊 | 屋久島町 | 5/10 | <2～<2 (<2) | 無 | 0.8～0.9 (0.9) | >1 | 適 AA |
| 20 | 春田浜 | 屋久島町 | 5/10 | <2～<2 (<2) | 無 | 0.9～1.1 (1.0) | >1 | 適 AA |
| 21 | 畦プリンスビーチ | 徳之島町 | 5/23 | <2～<2 (<2) | 無 | 0.8～0.8 (0.8) | >1 | 適 AA |
| 22 | 与名間海浜公園 | 天城町 | 5/16 | <2～<2 (<2) | 無 | 1.0～1.2 (1.1) | >1 | 適 AA |
| 23 | 瀬田海海浜公園 | 伊仙町 | 5/10 | <2～<2 (<2) | 無 | 1.1～1.1 (1.1) | >1 | 適 AA |
| 24 | 喜念浜 | 伊仙町 | 5/10 | <2～2 (<2) | 無 | 1.2～1.2 (1.2) | >1 | 適 AA |
| 25 | 兼母 | 与論町 | 5/9 | <2～<2 (<2) | 無 | 0.9～0.9 (0.9) | >1 | 適 AA |
| 26 | 大金久 | 与論町 | 5/9 | <2～<2 (<2) | 無 | 0.6～0.8 (0.7) | >1 | 適 AA |

※腸管出血性大腸菌O-157は全ての海水浴場で不検出。

鹿児島県



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。