

## 第4章 海水浴場の水質調査結果



## 第4章 海水浴場の水質調査結果

### I 調査の概要

県内海水浴場のうち、市町村が管理（委託含む）しており、推定利用者数がおおむね1万人以上の主要な海水浴場の水質調査を実施した。

- 1 調査対象 市町村が管理（委託含む）している24海水浴場
- 2 調査時期 令和6年4月中旬～5月上旬
- 3 調査項目 ふん便性大腸菌群数，油膜，化学的酸素要求量（COD），透明度，腸管出血性大腸菌O-157

### II 調査結果の概要

#### 1 概要

調査した24海水浴場の全てが良好と評価された。

また、すべての海水浴場において、腸管出血性大腸菌O-157は検出されなかった。

表-1 水質判定結果

区分	水質判定	海水浴場名（ ）は所在市町村名
適	水質AA	磯（鹿児島市），阿久根大島（阿久根市），脇本（阿久根市），浦田（西之表市），よきの（西之表市），唐浜（薩摩川内市），西方（薩摩川内市），江口浜海浜公園（日置市），ダグリ岬（志布志市），大浜海浜公園（奄美市），あづま（長島町），ゴールドビーチ大浜（南大隅町），タエン浜（宇検村），畦プリンスビーチ（徳之島町），与名間海浜公園（天城町），瀬田海海浜公園（伊仙町），ワンジョ（和泊町）
	水質A	浜田（鹿屋市），国分キャンプ（霧島市），小浜（霧島市），重富（始良市），一湊（屋久島町），沖泊海浜公園（知名町）
可	水質B	生見（鹿児島市）

表-2 水質判定の推移

年度	調査海水浴場数	水質AA	水質A	水質B
令和2年度	26	24	2	0
令和3年度	27	25	2	0
令和4年度	26	25	1	0
令和5年度	24	16	8	0
令和6年度	24	17	6	1

## 2 水質調査結果

表-3 水質調査結果

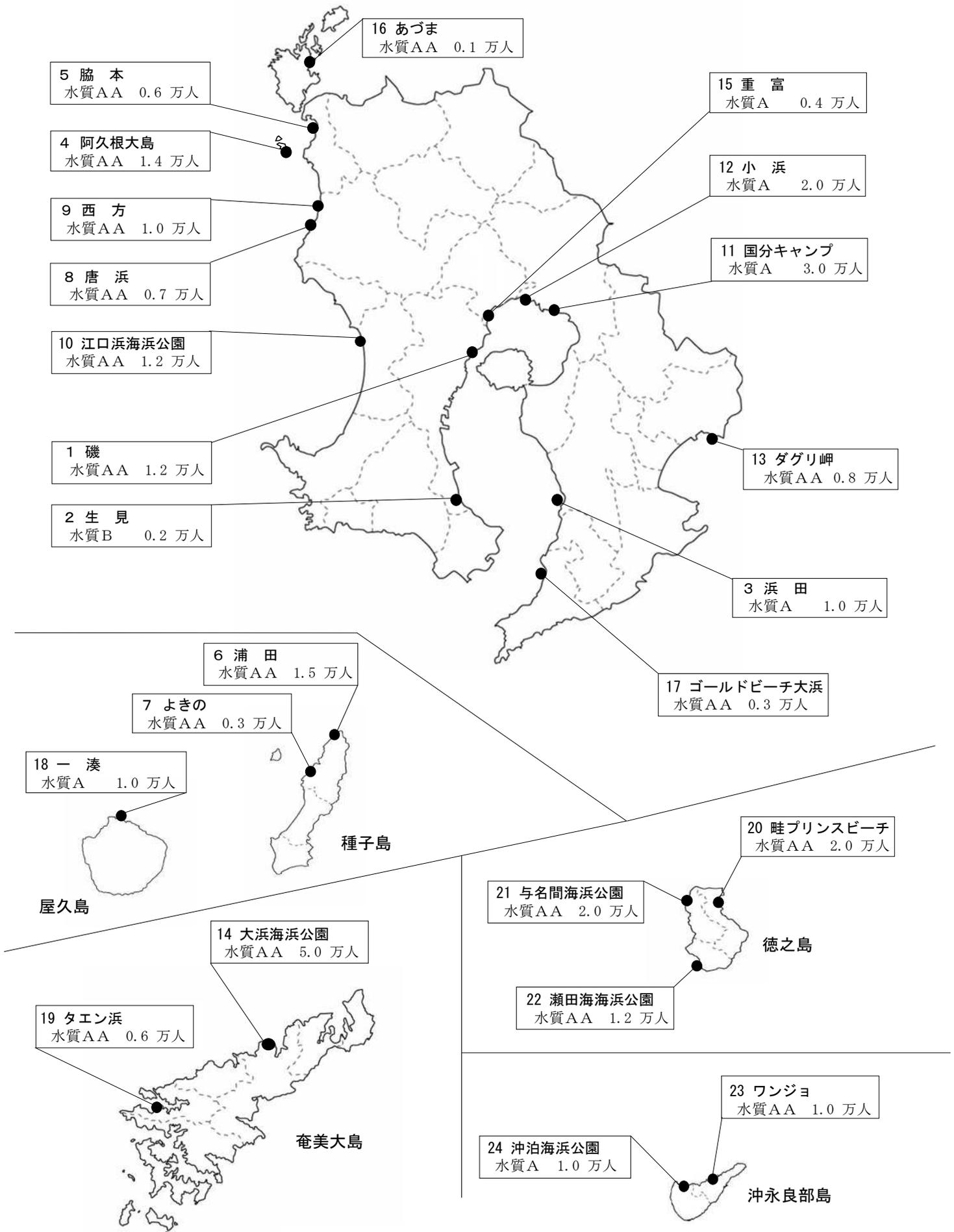
No	海水浴場名	市町村名	調査 月日	水質判定項目				判定
				ふん便性大腸菌群数(個/100mL) 平均 (最小～最大)	油膜	COD(mg/L) 平均 (最小～最大)	透明度 (m)	
1	いそ 磯	鹿児島市	4/25 4/26	<2 (<2～2)	無	1.5 (1.2～2.1)	>1	適 AA
2	ぬく 生 み 見	鹿児島市	4/25 5/9	40 (<2～240)	無	2.2 (1.9～2.5)	>1	可 B
3	はま 浜 だ 田	鹿屋市	4/16	2 (<2～4)	無	1.2 (0.9～1.4)	>1	適 A
4	あくね おおしま 阿久根大島	阿久根市	4/16	<2 (<2～<2)	無	1.4 (1.3～1.5)	>1	適 AA
5	わき 脇 もと 本	阿久根市	4/16	<2 (<2～<2)	無	1.3 (1.2～1.3)	>1	適 AA
6	うら 浦 だ 田	西之表市	4/15	<2 (<2～<2)	無	0.8 (0.7～0.8)	>1	適 AA
7	よ き の	西之表市	4/15	<2 (<2～<2)	無	0.9 (0.8～0.9)	>1	適 AA
8	から 唐 はま 浜	薩摩川内市	4/16	<2 (<2～<2)	無	1.8 (1.7～1.8)	>1	適 AA
9	にし 西 かた 方	薩摩川内市	4/16	<2 (<2～<2)	無	1.5 (1.5～1.5)	>1	適 AA
10	えぐち はま かいひんこうえん 江口浜海浜公園	日置市	5/8	<2 (<2～<2)	無	2.0 (1.8～2.2)	>1	適 AA
11	こくぶ 国分キャンプ	霧島市	4/16	3 (<2～6)	無	1.7 (1.5～1.8)	>1	適 A
12	お 小 はま 浜	霧島市	4/16	4 (<2～8)	無	1.6 (1.3～1.9)	>1	適 A
13	ダ グ リ 岬 みさき	志布志市	4/17	<2 (<2～<2)	無	1.3 (1.2～1.3)	>1	適 AA
14	おおはまかいひんこうえん 大浜海浜公園	奄美市	4/16	<2 (<2～2)	無	0.9 (0.9～0.9)	>1	適 AA
15	しげ 重 とみ 富	始良市	4/16	10 (10～10)	無	1.9 (1.8～1.9)	>1	適 A
16	あ づ ま	長島町	4/16	<2 (<2～<2)	無	1.4 (1.3～1.5)	>1	適 AA
17	おおはま ゴールドビーチ大浜	南大隅町	4/16	<2 (<2～<2)	無	1.1 (1.1～1.1)	>1	適 AA
18	いっ 一 そう 湊	屋久島町	4/16	2 (2～2)	無	1.2 (1.1～1.3)	>1	適 A
19	た え ん はま タエン浜	宇検村	4/15	<2 (<2～<2)	無	0.9 (0.9～0.9)	>1	適 AA
20	あぜ 畦 プリンスビーチ	徳之島町	4/22	<2 (<2～<2)	無	1.0 (0.9～1.0)	>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	4/16	<2 (<2～2)	無	1.2 (1.1～1.3)	>1	適 AA
22	せ た う み かいひんこうえん 瀬田海海浜公園	伊仙町	4/16	<2 (<2～<2)	無	1.0 (0.9～1.0)	>1	適 AA
23	ワ ン ジ ョ	和泊町	4/21	<2 (<2～<2)	無	1.2 (1.2～1.2)	>1	適 AA
24	お き ど まり かいひんこうえん 沖泊海浜公園	知名町	4/16	11 (10～12)	無	1.3 (1.1～1.4)	>1	適 A

### 腸管出血性大腸菌O-157は全ての海水浴場で不検出

- 注 ・ ふん便性大腸菌群数及びCODは、上段が平均値、下段が最小値と最大値を示す。  
 ・ ふん便性大腸菌群数の「<2」は、100mL当たりの報告下限値(2個)未満を示す。  
 ・ 透明度の「>1」は、水深1～1.5m地点における1m以上の透明度(全透)を示す。  
 ・ 判定は、環境省の水浴場水質判定基準に基づく判定

凡例

番号	水浴場名	水質区分	例年利用者数
----	------	------	--------



図一 1 海水浴場水質調査位置図

### 3 水質判定の推移

表-4 水質判定の推移

番号	海水浴場名	所在地	R2	R3	R4	R5	R6
1	いそ磯	鹿児島市	AA	A	AA	A	AA
2	ぬくみ見生	鹿児島市	A	AA	A	A	B
3	はまだ田浜	鹿屋市	AA	AA	AA	AA	A
4	あくねおおしま阿久根大島	阿久根市	AA	AA	AA	AA	AA
5	わきもと本脇	阿久根市	AA	AA	AA	AA	AA
6	うらだ田浦	西之表市	AA	AA	AA	AA	AA
7	よきの	西之表市	AA	AA	AA	AA	AA
8	まさかり	垂水市	—	AA	—	—	—
9	からまほ唐浜	薩摩川内市	AA	AA	AA	AA	AA
10	にしがた西方	薩摩川内市	AA	AA	AA	AA	AA
11	えぐちまかいひんこうえん江口浜海浜公園	日置市	AA	AA	AA	AA	AA
12	こくぶ国分キャンプ	霧島市	AA	AA	AA	A	A
13	おぼま浜小	霧島市	AA	AA	AA	AA	A
14	ダグリみさき岬	志布志市	AA	AA	AA	A	AA
15	おおまかいひんこうえん大浜海浜公園	奄美市	AA	AA	AA	AA	AA
16	しげとみ富重	始良市	A	AA	AA	A	A
17	あづま	長島町	AA	AA	AA	A	AA
18	ゴールドビーチおおはま大浜	南大隅町	AA	AA	AA	AA	AA
19	いっそう湊	屋久島町	AA	AA	AA	AA	A
20	タエンはま浜	宇検村	AA	AA	AA	AA	AA
21	あぜ畦プリンスビーチ	徳之島町	AA	AA	AA	A	AA
22	よなまかいひんこうえん与名間海浜公園	天城町	AA	AA	AA	AA	AA
23	せとうみかいひんこうえん瀬田海海浜公園	伊仙町	AA	AA	AA	A	AA
24	ワンジョ	和泊町	AA	AA	AA	AA	AA
25	おきどまりかいひんこうえん沖泊海浜公園	知名町	AA	A	AA	AA	A
26	おおがねく久大金	与論町	AA	AA	AA	—	—
27	かねぼ母兼	与論町	AA	AA	AA	—	—