

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5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	浜田（鹿屋市），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），小浜（霧島市），大浜海浜公園（奄美市），ゴールドビーチ大浜（南大隅町），一湊（屋久島町），タエン浜（宇検村），与名間海浜公園（天城町），ワンジョ（和泊町），沖泊海浜公園（知名町）
	水質A	磯（鹿児島市），生見（鹿児島市），国分キャンプ（霧島市），ダグリ岬（志布志市），重富（始良市），あづま（長島町），畦プリンスビーチ（徳之島町），瀬田海海浜公園（伊仙町）
可	水質B	—

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
令和元年度	26	23	3	0
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

2 水質調査結果

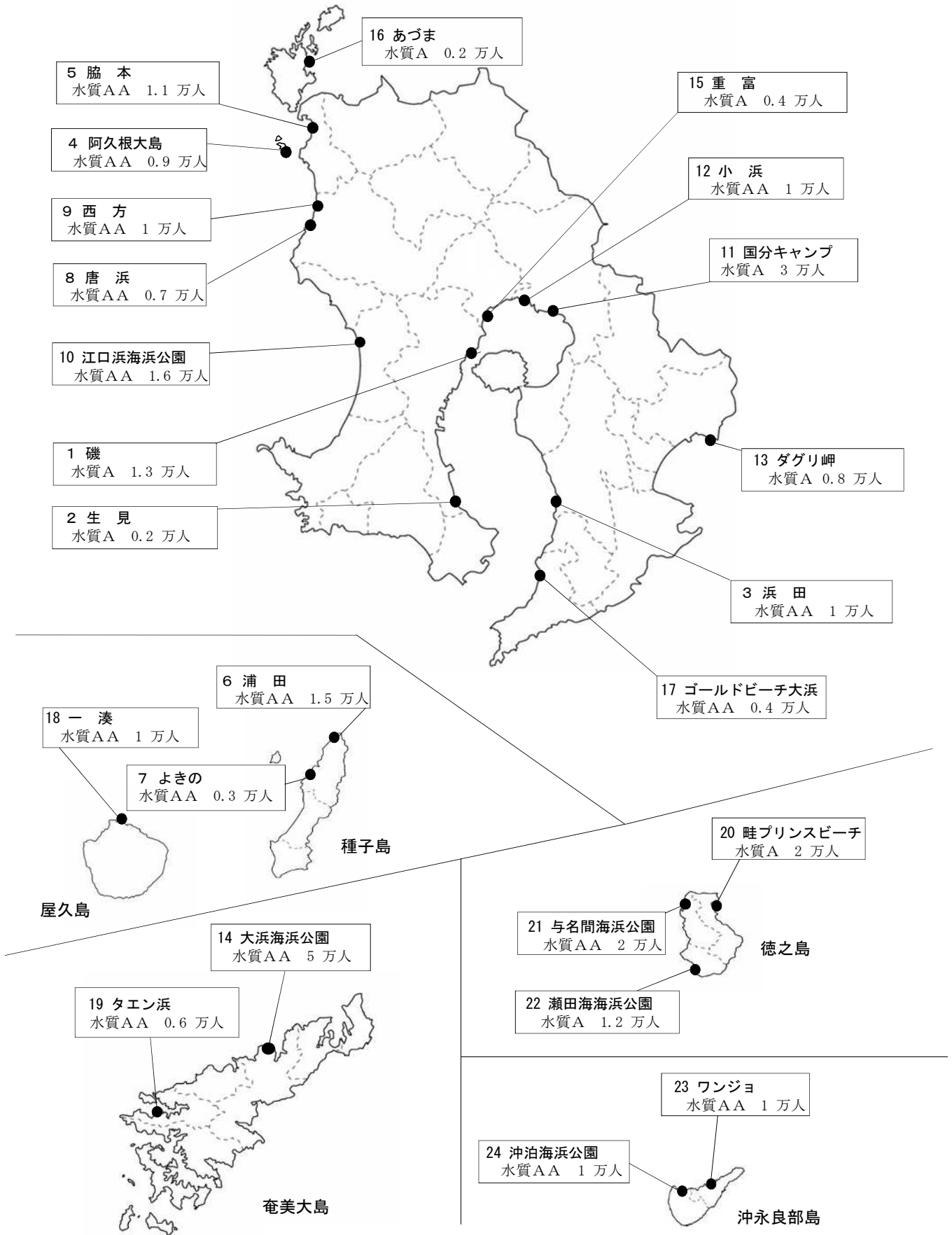
表-3 水質調査結果

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	5/9 5/10	2 (<2~10)	無	1.8 (1.7~1.9)	>1	適 A
2	ぬく 生	鹿児島市	4/17 4/18	3 (<2~14)	無	1.9 (1.7~2.0)	>1	適 A
3	はま 浜	鹿屋市	4/18	<2 (<2~<2)	無	1.5 (1.2~1.7)	>1	適 AA
4	あくね おおしま 阿久根大島	阿久根市	4/17	<2 (<2~2)	無	1.5 (1.4~1.6)	>1	適 AA
5	わき 脇	阿久根市	4/17	<2 (<2~<2)	無	1.5 (1.5~1.5)	>1	適 AA
6	うら 浦	西之表市	4/17	<2 (<2~2)	無	1.2 (1.1~1.2)	>1	適 AA
7	よき の	西之表市	4/17	<2 (<2~<2)	無	1.0 (0.9~1.0)	>1	適 AA
8	から 唐	薩摩川内市	4/18	<2 (<2~<2)	無	1.4 (1.4~1.4)	>1	適 AA
9	にし 西	薩摩川内市	4/18	<2 (<2~<2)	無	1.6 (1.3~1.8)	>1	適 AA
10	えぐちま かいひんこうえん 江口浜海浜公園	日置市	4/18	<2 (<2~2)	無	1.8 (1.5~2.0)	>1	適 AA
11	こくぶ 国分キャンプ	霧島市	5/9	3 (<2~6)	無	1.9 (1.8~1.9)	>1	適 A
12	お 小	霧島市	4/18	<2 (<2~<2)	無	1.9 (1.8~2.0)	>1	適 AA
13	みさき ダグリ岬	志布志市	4/18	6 (2~10)	無	1.6 (1.5~1.6)	>1	適 A
14	おおはまかいひんこうえん 大浜海浜公園	奄美市	4/17	<2 (<2~2)	無	1.1 (1.1~1.1)	>1	適 AA
15	しげ 重	始良市	5/8	26.0 (14~38)	無	1.8 (1.7~1.8)	>1	適 A
16	あづま	長島町	4/24	3.0 (<2~6)	無	1.3 (1.2~1.3)	>1	適 A
17	おおはま ゴールドビーチ大浜	南大隅町	4/17	<2 (<2~<2)	無	1.7 (1.5~1.9)	>1	適 AA
18	いっ 一	屋久島町	4/17	<2 (<2~<2)	無	1.2 (1.2~1.2)	>1	適 AA
19	はま タエン浜	宇検村	4/17	<2 (<2~<2)	無	1.2 (1.1~1.2)	>1	適 AA
20	あぜ 畦プリンスビーチ	徳之島町	4/17	2.0 (<2~4)	無	1.0 (0.9~1.0)	>1	適 A
21	よなま かいひんこうえん 与名間海浜公園	天城町	4/17	<2 (<2~<2)	無	1.0 (1.0~1.0)	>1	適 AA
22	せとうみかいひんこうえん 瀬田海海浜公園	伊仙町	4/17	6.0 (4~8)	無	1.7 (1.6~1.7)	>1	適 A
23	ワンジョ	和泊町	4/17	<2 (<2~<2)	無	1.5 (1.4~1.5)	>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	4/24	<2 (<2~<2)	無	1.1 (0.9~1.3)	>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

- 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(資料3)に基づく判定

凡例 水浴場番号 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	R1	R2	R3	R4	R5
1	いそ磯	鹿児島市	AA	AA	A	AA	A
2	ぬくみ見生	鹿児島市	AA	A	AA	A	A
3	はまだ田浜	鹿屋市	A	AA	AA	AA	AA
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	A	AA	AA	AA	AA
8	まさかり	垂水市	—	—	AA	—	—
9	からはま唐浜	薩摩川内市	AA	AA	AA	AA	AA
10	にしかた西方	薩摩川内市	AA	AA	AA	AA	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	AA	AA	AA	AA	AA
12	こくぶ国分キャンプ	霧島市	AA	AA	AA	AA	A
13	おはま小浜	霧島市	AA	AA	AA	AA	AA
14	ダグリみさき岬	志布志市	AA	AA	AA	AA	A
15	おおはまかいひんこうえん大浜海浜公園	奄美市	AA	AA	AA	AA	AA
16	しげとみ重富	始良市	A	A	AA	AA	A
17	あづま	長島町	AA	AA	AA	AA	A
18	ゴールドビーチおおはま大浜	南大隅町	AA	AA	AA	AA	AA
19	いっもう二湊	屋久島町	AA	AA	AA	AA	AA
20	タエンはま浜	宇検村	AA	AA	AA	AA	AA
21	あぜ畦プリンズビーチ	徳之島町	AA	AA	AA	AA	A
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	AA	A
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	AA	A	AA	AA
26	おおがねく大釜久	与論町	AA	AA	AA	AA	—
27	かねぼ母兼	与論町	AA	AA	AA	AA	—