

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、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 利用者がおおむね1万人以上の27海水浴場
- 2 調査時期 令和3年4月中旬～令和3年5月中旬
- 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27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の調査を実施したが、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	生見（鹿児島市），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），まさかり（垂水市），唐浜（薩摩川内市），西方（薩摩川内市），江口浜海浜公園（日置市），国分キャンプ（霧島市），小浜（霧島市），ダグリ岬（志布志市），大浜海浜公園（奄美市），重富（始良市），あづま（長島町），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），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），大金久（与論町），兼母（与論町）
	水質A	磯（鹿児島市），沖泊海浜公園（知名町）
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
平成29年度	26	22	3	1
平成30年度	26	24	1	1
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

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	4/19 4/27	2 (<2~6)	無	1.1 (0.8~1.6)	>1	適 A
2	ぬく 生見	鹿児島市	4/19 4/20	<2 (<2~2)	無	1.8 (1.5~2.0)	>1	適 AA
3	はま 浜田	鹿屋市	4/20	<2 (<2~<2)	無	1.5 (1.4~1.6)	>1	適 AA
4	あくね おおしま 阿久根大島	阿久根市	4/20	<2 (<2~<2)	無	0.9 (0.9~0.9)	>1	適 AA
5	わき 脇本	阿久根市	4/20	<2 (<2~<2)	無	1.1 (1.0~1.1)	>1	適 AA
6	うら 浦田	西之表市	4/20	<2 (<2~<2)	無	1.5 (1.4~1.5)	>1	適 AA
7	よき の	西之表市	4/20	<2 (<2~2)	無	1.4 (1.2~1.5)	>1	適 AA
8	まさ かり	垂水市	5/11	<2 (<2~<2)	無	1.6 (1.5~1.6)	>1	適 AA
9	から 唐浜	薩摩川内市	4/21	<2 (<2~<2)	無	1.3 (1.2~1.3)	>1	適 AA
10	にし 西方	薩摩川内市	4/21	<2 (<2~<2)	無	1.3 (1.2~1.3)	>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	4/21	<2 (<2~<2)	無	1.5 (1.3~1.6)	>1	適 AA
12	こくぶ 国分キャンプ	霧島市	4/20	<2 (<2~<2)	無	1.6 (1.6~1.6)	>1	適 AA
13	お 小浜	霧島市	4/20	<2 (<2~<2)	無	1.8 (1.7~1.8)	>1	適 AA
14	みさき ダグリ岬	志布志市	4/20	<2 (<2~2)	無	1.6 (1.5~1.6)	>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	4/19	<2 (<2~<2)	無	0.9 (0.8~0.9)	>1	適 AA
16	しげ 重富	始良市	4/21	<2 (<2~<2)	無	1.8 (1.8~1.8)	>1	適 AA
17	あづ ま	長島町	4/20	<2 (<2~<2)	無	1.4 (1.2~1.6)	>1	適 AA
18	おおはま ゴールドビーチ大浜	南大隅町	4/20	<2 (<2~<2)	無	1.1 (1.1~1.1)	>1	適 AA
19	いっ 一湊	屋久島町	4/19	<2 (<2~<2)	無	1.5 (1.4~1.5)	>1	適 AA
20	はま タエン浜	宇検村	4/19	<2 (<2~<2)	無	0.9 (0.9~0.9)	>1	適 AA
21	あぜ 畦プリンスビーチ	徳之島町	4/19	<2 (<2~<2)	無	0.9 (0.8~0.9)	>1	適 AA
22	よなま かいひんこうえん 与名間海浜公園	天城町	4/19	<2 (<2~<2)	無	1.1 (1.0~1.1)	>1	適 AA
23	せたうみ かいひんこうえん 瀬田海海浜公園	伊仙町	4/19	<2 (<2~2)	無	1.1 (1.0~1.2)	>1	適 AA
24	ワン ジョ	和泊町	4/19	<2 (<2~<2)	無	1.3 (1.1~1.4)	>1	適 AA
25	おきどまり かいひんこうえん 沖泊海浜公園	知名町	4/19	4 (4~4)	無	1.2 (1.1~1.3)	>1	適 A
26	おお 大金久	与論町	4/19	<2 (<2~<2)	無	0.9 (0.8~1.0)	>1	適 AA
27	かね 兼母	与論町	4/19	<2 (<2~<2)	無	1.0 (0.9~1.0)	>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 平年の利用者数

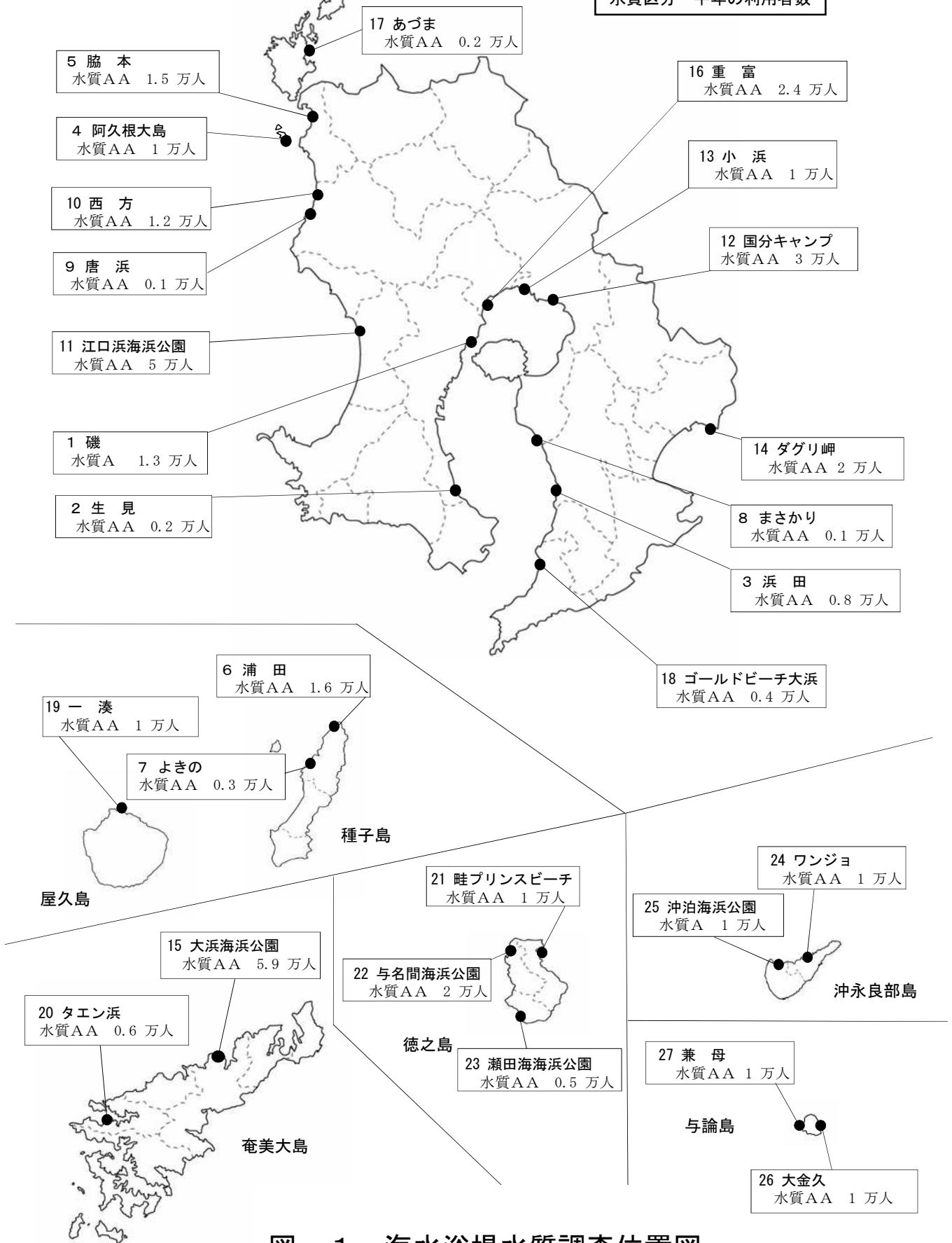


図-1 海水浴場水質調査位置図

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	H29	H30	R1	R2	R3
1	いそ磯	鹿児島市	A	AA	AA	AA	A
2	ぬくみ見生	鹿児島市	A	AA	AA	A	AA
3	はまだ田浜	鹿屋市	AA	AA	A	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	AA	AA	A	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	にしはら西芳	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	AA
13	おはま小浜	霧島市	AA	AA	AA	AA	AA
14	ダグリ岬	志布志市	AA	AA	AA	AA	AA
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	B	B	A	A	AA
17	あづま	長島町	AA	A	AA	AA	AA
18	ゴールドビーチ大浜	南大隅町	AA	AA	AA	AA	AA
19	いっそう二湊	屋久島町	AA	AA	AA	AA	AA
20	タエン浜	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	AA	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	せたらうみかいひんこうえん瀬田海海浜公園	伊仙町	A	AA	AA	AA	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	AA	AA	AA	A
26	おおがねく大金久	与論町	AA	AA	AA	AA	AA
27	かねほ母兼	与論町	AA	AA	AA	AA	AA