

令和2年6月22日(月)
島根県環境生活部環境政策課
福田、福井
電話：0852-22-5277
FAX：0852-25-3830

令和2年度海水浴場の水質調査結果（遊泳期間前）

県内の海水浴場16カ所で水質調査を実施した結果、全ての海水浴場において遊泳に適した水質でした。

1 調査概要

(1) 調査期間及び調査回数

令和2年4月上旬から令和2年6月上旬までの遊泳期間前2日間
(1日当たり午前・午後の2回)

(2) 調査対象海水浴場

北浦、古浦、小波、桂島、おわし浜、稲佐の浜、キララビーチ、波子、石見海浜公園、国府、土田、持石、塩浜、海士町レインボービーチ、外浜及び久手

(3) 調査実施機関

松江市及び島根県（出雲・県央・浜田・益田及び隠岐保健所）

(4) 調査項目

ふん便性大腸菌群数、油膜の有無、COD（化学的酸素要求量）、透明度、概況等

(5) 水質判定方法

環境省が示した水浴場水質判定基準（別紙資料）による。

水質判定4項目の結果から5段階（水質AA・水質A・水質B・水質C・不適）で評価
水質AA・水質Aが遊泳「適」、水質B・水質Cが遊泳「可」

2 調査結果

水浴場水質判定基準によると、調査対象海水浴場（16カ所）の全てにおいて、遊泳に適した水質状況（水質AA）でした。（別添資料1を参照）

資料 1

1. 遊泳期間前の水質判定ランクの経年変化（過去5年間）

海水浴場名	年度			R1	H30	H29	H28	H27
	令和2年度（※前年度比較）							
北 浦	適	AA	(←)	AA	AA	AA	AA	AA
古 浦	適	AA	(←)	AA	AA	AA	A	AA
おわし浜	適	AA	(↑)	B	AA	AA	AA	AA
キララビーチ	適	AA	(←)	AA	AA	AA	AA	AA
波 子	適	AA	(←)	AA	AA	AA	A	A
石見海浜公園	適	AA	(←)	AA	AA	AA	AA	AA
国 府	適	AA	(←)	AA	AA	AA	A	AA
田 の 浦	—	—	—	AA	AA	A	AA	A
持 石	適	AA	(←)	AA	AA	AA	AA	AA
小 波	適	AA	(←)	AA	AA	AA	AA	AA
桂 島	適	AA	(←)	AA	AA	AA	AA	B
河 下	—	—	—	AA	AA	AA	AA	AA
猪 目	—	—	—	AA	AA	AA	AA	AA
稲佐の浜	適	AA	(←)	AA	AA	AA	AA	AA
田 儀	—	—	—	AA	AA	AA	AA	AA
波 根	—	—	—	A	A	A	A	A
久 手	適	AA	(←)	AA	AA	AA	A	AA
鳥 井	—	—	—	AA	AA	AA	AA	AA
黒 松	—	—	—	AA	AA	AA	AA	A
浅 利	—	—	—	AA	AA	AA	AA	AA
折 居	—	—	—	B	AA	A	A	A
土 田	適	AA	(←)	AA	AA	A	—	—
小 浜	—	—	—	AA	AA	AA	—	—
春日の浜	—	—	—	AA	AA	AA	AA	A
塩 浜	適	AA	(←)	AA	AA	AA	AA	AA
中 村	—	—	—	AA	AA	AA	AA	AA
福 浦	—	—	—	AA	AA	AA	AA	AA
明 屋	—	—	—	AA	AA	AA	AA	AA
海士町インナービーチ	適	AA	(←)	AA	AA	AA	AA	AA
外 浜	適	AA	(←)	AA	A	AA	AA	AA

- (注) ※
- ① (↑) : 前年度より水質判定がランクアップ
 - ② (←) : 前年度と水質判定が同様
 - ③ (↓) : 前年度より水質判定がランクダウン

2. 水質判定ランク別海水浴場数（遊泳期間前）

水 質 判 定 ラ ン ク		R2	R1	H30	H29	H28	H27
適	水質AA	16	27	28	26	22	22
	水質 A	0	1	2	4	6	6
可	水質 B	0	2	0	0	0	1
	水質 C	0	0	0	0	0	0
不 適		0	0	0	0	0	0
計		16	30	30	28	29	29

【別紙資料】

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。

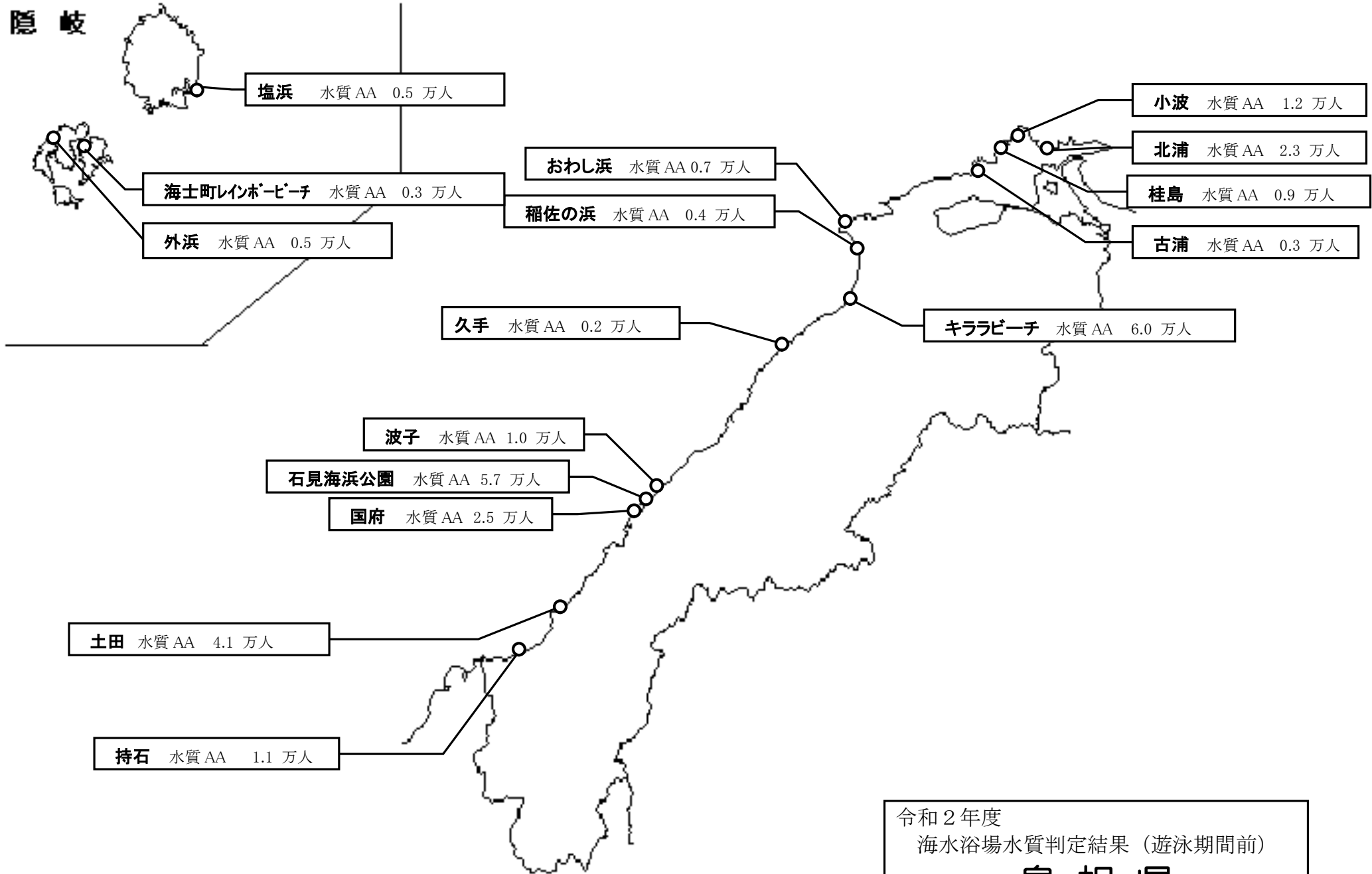
区分 \ 項目		ふん便性大腸菌群数	油膜の有無	COD (化学的酸素要求量)	透 明 度
適	水質AA	不 検 出 (検出限界： 2個/100mL)	油膜が認められない	2mg/L 以下 (湖沼は3mg/L 以下)	全 透 (1m 以上)
	水質A	100個/100mL 以下			
可	水質B	400個/100mL 以下	常時は油膜が認められない	5mg/L 以下	1m 未満 ~50cm 以上
	水質C	1,000個/100mL 以下		8mg/L 以下	
不 適		1,000個/100mLを超えるもの	常時油膜が認められる	8mg/L 超	50cm 未満*

- (注) ① 判定は、同一水浴場に関して得た測定値の平均による。
 ② 「不検出」とは、測定値の平均値が検出限界未満のことをいう。
 ③ 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。

隠岐



令和2年度
海水浴場水質判定結果 (遊泳期間前)
島根県

水浴場水質等調査結果総括表 (A表)

(都道府県名) 島根県

水浴場番号	(ふりがな) 水浴場名	調査 月 日	水 質				参 考 項 目				判 定	対策を要するもの		環境基準の水域類型		推 定 延 べ 利用者 数 (万人/年)
			ふん便性大腸菌 群数(個/100ml) 最小～最大 平均	COD(mg/l) 最小～最大 平均	透明度(m) 最小～最大 平均	油膜 の有無	pH 最小～最大	気温 (°C)	水温 (°C)	EC(μS/cm) 最小～最大 平均		大腸 菌 対策	油 対策	COD	NP	
1	(きたうら) 北 浦	4 / 27 5 / 15	<2 ~ <2 (<2)	1.0 ~ 1.3 (1.2)	>1 ~ >1 (>1)	無	8.1 ~ 8.2	19.3	17.1	52,000 ~ 52,000 (52,000)	水質AA	-	-	A	-	2.3
2	(こうら) 古 浦	4 / 27 5 / 15	<2 ~ <2 (<2)	1.1 ~ 1.6 (1.3)	>1 ~ >1 (>1)	無	8.1 ~ 8.1	21.2	17.8	46,000 ~ 52,000 (50,000)	水質AA	-	-	A	-	0.3
3	(おわしはま) おわし浜	4 / 27 5 / 14	<2 ~ <2 (<2)	1.4 ~ 1.6 (1.5)	>1 ~ >1 (>1)	無	8.2 ~ 8.4	18.7	18.3	52,000 ~ 52,000 (52,000)	水質AA	-	-	A	-	0.7
4	(きらら) キララビーチ	4 / 27 5 / 14	<2 ~ <2 (<2)	1.0 ~ 1.2 (1.1)	>1 ~ >1 (>1)	無	8.1 ~ 8.2	18.0	18.0	51,000 ~ 52,000 (52,000)	水質AA	-	-	-	-	6.0
5	(はし) 波 子	4 / 7 5 / 14	<2 ~ 2 (<2)	1.6 ~ 2.0 (1.8)	>1 ~ >1 (>1)	無	8.0 ~ 8.1	20.1	17.1	48,000 ~ 50,000 (49,000)	水質AA	-	-	A	-	1.0
6	(いわみかいひんこうえん) 石見海浜公園	4 / 7 5 / 14	<2 ~ 2 (<2)	1.6 ~ 2.0 (1.8)	>1 ~ >1 (>1)	無	8.1 ~ 8.1	21.2	17.5	49,000 ~ 50,000 (49,000)	水質AA	-	-	-	-	5.7
7	(こくふ) 国 府	4 / 7 5 / 14	<2 ~ <2 (<2)	1.8 ~ 1.9 (1.9)	>1 ~ >1 (>1)	無	8.1 ~ 8.1	22.6	17.4	47,000 ~ 50,000 (49,000)	水質AA	-	-	A	-	2.5
8	(もちいし) 持 石	4 / 16 6 / 2	<2 ~ <2 (<2)	1.5 ~ 1.9 (1.7)	>1 ~ >1 (>1)	無	8.1 ~ 8.2	18.5	18.9	49,000 ~ 50,000 (50,000)	水質AA	-	-	A	-	1.1
9	(こなみ) 小 波	4 / 27 5 / 15	<2 ~ <2 (<2)	1.0 ~ 1.3 (1.2)	>1 ~ >1 (>1)	無	8.1 ~ 8.2	19.5	17.4	51,000 ~ 52,000 (52,000)	水質AA	-	-	-	-	1.2

注) 1. 調査は1水浴場2日間(1地点、1日午前・午後2回採水)の結果による判定である。

2. 推定延べ利用者数は、令和元年の推定利用者数である。

水浴場水質等調査結果総括表 (A表)

(都道府県名) 島根県

水浴場番号	(ふりがな) 水浴場名	調査 月 日	水 質				参 考 項 目				判 定	対策を要するもの		環境基準の水域類型		推 定 延 べ 利用者 数 (万人/年)
			ふん便性大腸菌 群数(個/100ml) 最小 ~ 最大 平均	COD(mg/l) 最小 ~ 最大 平均	透明度(m) 最小 ~ 最大 平均	油膜 の有無	pH 最小 ~ 最大	気温 (°C)	水温 (°C)	EC(μS/cm) 最小 ~ 最大 平均		大腸 菌 対策	油 対策	COD	NP	
10	(かつらしま) 桂 島	4 / 27 5 / 15	<2 ~ 2 (<2)	1.1 ~ 1.5 (1.3)	>1 ~ >1 (>1)	無	8.1 ~ 8.2	20.5	17.7	51,000 ~ 52,000 (52,000)	水質AA	-	-	-	-	0.9
11	(いなさのはま) 稲佐の浜	4 / 27 5 / 14	<2 ~ 2 (<2)	1.1 ~ 1.2 (1.2)	>1 ~ >1 (>1)	無	8.1 ~ 8.1	17.2	17.3	51,000 ~ 52,000 (52,000)	水質AA	-	-	-	-	0.4
12	(つちだ) 土 田	4 / 16 6 / 2	<2 ~ <2 (<2)	1.3 ~ 1.8 (1.6)	>1 ~ >1 (>1)	無	8.1 ~ 8.1	20.1	20.1	49,000 ~ 50,000 (50,000)	水質AA	-	-	-	-	4.1
13	(しおはま) 塩 浜	4 / 21 5 / 14	<2 ~ <2 (<2)	0.8 ~ 1.1 (0.9)	>1 ~ >1 (>1)	無	8.1 ~ 8.2	18.4	16.3	52,000 ~ 53,000 (53,000)	水質AA	-	-	-	-	0.5
14	(く て) 久 手	4 / 16 6 / 2	<2 ~ 2 (<2)	1.5 ~ 2.1 (1.8)	>1 ~ >1 (>1)	無	8.1 ~ 8.1	21.2	19.4	47,000 ~ 50,000 (49,000)	水質AA	-	-	-	-	0.2
15	(あまちょうれいんぼー) 海士町レインボービーチ	4 / 21 5 / 14	<2 ~ <2 (<2)	0.8 ~ 1.1 (0.9)	>1 ~ >1 (>1)	無	8.1 ~ 8.2	17.1	15.5	52,000 ~ 53,000 (53,000)	水質AA	-	-	-	-	0.3
16	(そとはま) 外 浜	4 / 21 5 / 14	<2 ~ <2 (<2)	0.8 ~ 0.8 (0.8)	>1 ~ >1 (>1)	無	8.1 ~ 8.2	17.7	16.1	52,000 ~ 53,000 (53,000)	水質AA	-	-	-	-	0.5

注) 1. 調査は1水浴場2日間 (1地点、1日午前・午後2回採水) の結果による判定である。

2. 推定延べ利用者数は、令和元年の推定利用者数である。

水浴場水質等調査結果総括表 (B表)

(都道府県名) 島根県

番号	(ふりがな) 水浴場名	所在地			海岸域の状況			汀状			潮流			水浴場 開設期間	備考 (国立公園 管理主体等の名称)	環境基準 の水質類 型		推定 利用者 数 (万人/年)
		市町村 名	水域 名	交通	海域 (沖合)	汀線	後背地	汀長 (km)	汀幅 (m)	汀勾配 (m/m)	干満差 (cm)	流速 (cm/s)	波高 (cm)			COD	NP	
1	(きたうら) 北浦	松江市	千酌湾	一畑バス万原前下車→ 町民バス北浦下車 徒歩6分	入江・ 中央部に 岬有り	半自然海岸 ・砂浜	市街地	0.5	20	0.04	-	-	-	7月中旬～8月中旬	大山隠岐国立公園 管理者は特にいない	A	-	2.3
2	(こうら) 古浦	松江市	恵曇漁港	一畑バス 古浦下車 徒歩1分	沖合中央 トヲポット・ 両岸堤防	半自然海岸 ・砂浜	市街地	0.5	60	0.2	-	-	-	7月中旬～8月中旬	大山隠岐国立公園 管理者は特にいない	A	-	0.3
3	(おわしはま) おわし浜	出雲市	日御碕、 おわし浜	一畑バス 日御碕下車 徒歩5分	入江・ 中央部に 岬有り	磯浜	集落・ 自然地	0.2	10	-	-	-	-	7 / 1～8 / 31	大山隠岐国立公園 おわし浜観光協同組合 TEL 0853-54-5101 (ちどり荘)	A	-	0.7
4	(きらら) キララ ビーチ	出雲市	岐久海岸	JR山陰本線 小田駅下車 徒歩5分	外洋に 面する	自然海岸 ・砂浜	自然地・ 国道9号線	1.5	100	-	-	-	-	7 / 4～8 / 19 (予定)	(株)多伎振興 TEL 0853-86-9080	-	-	6.0
5	(はし) 波子	江津市	波子海岸	JR山陰本線 波子駅下車 徒歩10分	外洋に 面する	自然海岸 ・砂浜	市街地・ 国道9号線	1.0	30	-	-	-	-	未定	石見海浜公園管理センター TEL 0855-28-3600	A	-	1.0
6	(いわかひひんこうえん) 石見海浜公園	浜田市	姉ヶ浜海岸 、国分・ 久代海岸	JR山陰本線 久代駅下車 徒歩20分	外洋に 面する	自然海岸 ・砂浜	市街地・ 国道9号線	1.5	100	-	-	-	-	7 / 18～8 / 23	石見海浜公園予約センター TEL 0855-28-2231	-	-	5.7
7	(こくふ) 国府	浜田市	国分海岸	JR山陰本線 下府駅下車 徒歩15分	外洋に 面する	自然海岸 ・砂浜	市街地・ 国道9号線	1.8	20	-	-	-	-	7 / 12～8 / 23	浜田市観光協会国府支部 TEL 0855-24-1085 浜田市観光交流課 TEL 0855-25-9530	A	-	2.5
8	(もちいし) 持石	益田市	持石海岸	JR山陰本線 益田駅下車 バス10分	外洋に 面する	自然海岸 ・砂浜	自然地・ JR山陰本線・ 国道191号線	12	50	-	-	-	-	(特に定めていない)	(隣接施設の管理) 益田市観光交流課 TEL 0856-31-0331	A	-	1.1
9	(こなみ) 小波	松江市	小波 海水浴場	一畑バスワグトしまね下車→ 高根コミュニティバス小波下車 徒歩1分	トヲポット	半自然海岸 ・砂浜	市街地	0.5	20	0.2	-	-	-	(特に定めていない)	大山隠岐国立公園 管理者は特にいない	-	-	1.2

注) 開設期間 (海開き予定日) は、今後の気象状況その他により変更される場合がある。

水浴場水質等調査結果総括表 (B表)

(都道府県名) 島根県

番号	(ふりがな) 水浴場名	所在地			海岸域の状況			汀状			潮流			水浴場 開設期間	備考 (国立公園 管理主体等の名称)	環境基準 の水域類 型		推定 べ 利用者 数 (万人/年)
		市町村 名	水域 名	交通	海域 (沖合)	汀線	後背地	汀長 (km)	汀幅 (m)	汀勾配 (m/m)	干満差 (cm)	流速 (cm/s)	波高 (cm)			COD	NP	
10	(かつらしま) 桂島	松江市	加賀西海岸 加賀漁港	一畑バスが「ゲートしまね下車」 島根コミュニティバス加賀漁港下車 徒歩7分	堤防	半自然海岸 ・砂浜・ 小石浜	公園	0.3	10	0.1	-	-	-	(特に定めていない)	大山隠岐国立公園 管理者は特にいない	-	-	0.9
11	(いなさのはま) 稲佐の浜	出雲市	大社湾	一畑電鉄 出雲大社前駅下車 徒歩5分	外洋に 面する	自然海岸 ・砂浜	市街地	0.3	40	-	-	-	-	7 / 9 ~ 8 / 31 (予定)	稲佐の浜海水浴振興協会 TEL 0853-53-2956	-	-	0.4
12	(つちだ) 土田	益田市	土田海岸	JR山陰本線 鎌手駅下車 徒歩22分	入江	自然海岸 ・砂浜	自然地・ JR山陰本線・ 国道9号線	0.3	15	-	-	-	-	(特に定めていない)	益田市農林水産課 TEL 0856-31-0313	-	-	4.1
13	(しおはま) 塩浜	隠岐の島町	隠岐島後、 汐浜港、塩浜 海水浴場	隠岐汽船 西郷港ターミナルより 車で15分	外洋に 面する	自然海岸 ・砂浜	自然地	0.2	30	0.07	-	-	-	7月中旬 ~ 8月中旬	大山隠岐国立公園 隠岐の島町観光課 TEL 08512-2-8575	-	-	0.5
14	(くて) 久手	大田市	久手港	JR山陰本線 久手駅下車 徒歩20分	外洋に 面する	自然海岸 ・砂浜	市街地	0.8	50	-	-	-	-	(特に定めていない)	管理者は特にいない	-	-	0.2
15	(あまちょうらいんぼー) 海士町 レインボービーチ	海士町	隠岐島前 福井地区	隠岐汽船 菱浦港ターミナルより 徒歩で4分	島に囲 まれる	自然海岸 ・磯浜	自然地	0.1	20	-	-	-	-	7月中旬 ~ 8月中旬	大山隠岐国立公園 海士町交流促進課 TEL 08514-2-0017	-	-	0.3
16	(そとはま) 外浜	西ノ島町	隠岐島前	隠岐汽船 浦郷港ターミナルより 徒歩で15分	外洋に 面する	自然海岸 ・砂浜	自然地	0.4	30	0.05	-	-	-	7月中旬 ~ 8月中旬	大山隠岐国立公園 西ノ島町地域振興課 TEL 08514-7-8777	-	-	0.5

注) 開設期間 (海開き予定日) は、今後の気象状況その他により変更される場合がある。