

干潟観察会の結果

1. 干潟観察会の開催概要

開催日時

- 2014年8月9日(土)、8月12日(火)
- 9:00～16:00頃

主催

- 東幡豆漁業協同組合

場所

- 東幡豆海岸トンボロ干潟、前島

参加者

- 学校関係：岡崎(9日)、豊田・西尾(12日)の小学生と保護者
- 海部会：松井、西原、土屋、西崎

内容(プログラム)

- 干潟生物セミナー・マテ貝獲り・昼食(海鮮バーベキュー)・アサリの浄化実験・三河湾ミニクルージング



2. 干潟観察会の状況

- 東幡豆海岸に集合：干潮前に集合時間が設定されていたことから、徐々に潮が引いてトンボロ干潟（以下、干潟）が姿を現す過程を観察することができた。
- 前島へ移動：干潟の道が現れるか現れないかの頃合いをみて、前島に歩いて渡る。途中、参加者は思い思いに生きた貝や蟹を採集していた。
- 干潟生物セミナー：前島に到着後、以下についてパネルを使って説明がなされた。
 - 干潟の形態的な特徴：干潮時に島と陸続きになるトンボロ干潟は全国に数例しかない。また、干潟が細長い道状になるのは一瞬である。
 - 東幡豆海岸の環境：東幡豆海岸はプランクトンが豊富である（反面、透明度は比較的劣る）。アサリをはじめとした干潟に生息する生きものの種類や、それら生き物が干潟を浄化する働きなどが説明された。
- マテ貝とり：バケツやスコップ、塩が参加者に配布され、再び干潟に出て各自マテ貝とりを開始。とり方は具体的に説明されなかったが、マテ貝をとることができている親子とそうでない親子が見られた（海水がしみ出さない乾いた場所がとりやすいことや、マテ貝以外にカニやゴカイなどの穴があることを知っている保護者も見られた）。



- ここで海部会 WG メンバーは参加者と別れて前島に戻る -

- 昼食、アサリの浄化実験、三河湾ミニクルージング
- アンケート調査
 - 調査方法：アンケート用紙を配布し、各自記入いただいた。タイミングは、クルージングの最初の組は東幡豆漁港に降りてから、残り二組は前島で乗船待ち時間に配布・回答していた（12日）。
 - 回答状況：親と子それぞれに配布された。親が子どもに補足や説明をする様子も見られた。



3 . アンケート調査の結果

3 - 1 アンケート調査の実施概要

調査日時

- 2014年 8月 9日(土) : 岡崎
- " 8月 12日(火) : 豊田・西尾

調査対象

- 干潟観察会に参加した小学生と保護者

調査項目

- 楽しみにして来たプログラム
- 普段の海への訪問機会
- よく行く海
- 海に行く目的
- 海に行く頻度
- 海に行かない理由
- 三河湾の印象

調査方法

- 干潟観察会間にアンケート調査票を配布し、各自記入いただき、その場で回収

回収数

- 8月 9日(土) : 22
- 8月 12日(火) : 32
- 合計 : 54



《アンケート調査票》

みかわわん
海（三河湾）についてのアンケート

✓ チェック事項

学校	<input type="checkbox"/> 豊田 <input type="checkbox"/> 岡崎 <input type="checkbox"/> 西尾 <input type="checkbox"/> その他 { }	対象	<input type="checkbox"/> 保護者 <input type="checkbox"/> 子ども
		性別	<input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女

問1 今日は何を楽しみに来ましたか？（いくつでも○）

- 1 干潟セミナー 2 マテ貝とり 3 昼食（バーベキュー）
4 アサリの実験 5 わからない 6 その他 { }

問2 ふだん海に行くことはありますか？（一つ○）

- 1 行く 2 行かない

問3 どの海によく行きますか？（自由回答）

{ }

問4 何をしに海に行きますか？（いくつでも○）

- 1 散歩・読める 2 釣り 3 砂あそび
4 花火 5 バーベキュー 6 運動（ビーチバレー・サッカー等）
7 潮干狩り 8 生き物を見る 9 海水浴
10 その他 { }

問5 どのくらい海に行きますか？（一つ○）

- 1 ほぼ毎日 2 週に1回くらい 3 月に1回くらい
4 1年に1回くらい 5 わからない 6 その他 { }

問4(目的)の
番号を記載する

問6 ふだん海に行かない理由は？（自由回答）

{ }

問7 三河湾の印象は？（いくつでも○）

- 1 親しみやすく近寄りやすい 2 親しみにくく近寄りにくい
3 水がきれい 4 水がきたない 5 興味がある 6 興味がない
7 危険・怖い 8 その他 { }

〈今日感じたことなど〉

{ }

ご協力ありがとうございました。

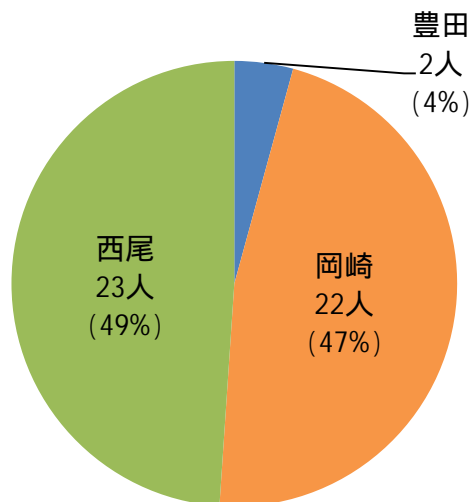
3-2 アンケート調査の結果

(0) 属性

- ・ 豊田の西広瀬小学校の回答が少ない(2人)
- ・ 子どもと保護者から同程度の回答
- ・ 女性と男性も同程度の回答



小学校

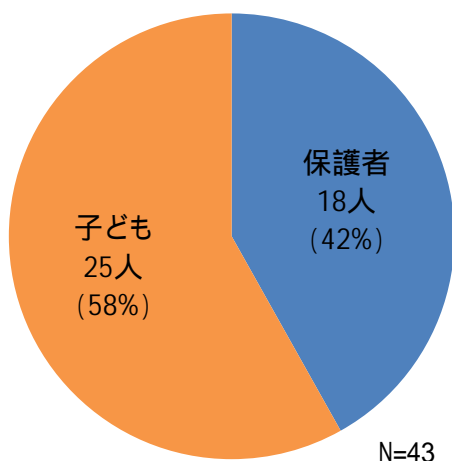


N=48

豊田 (西広瀬小)	岡崎 (北野小)	西尾 (西尾小)	合計
2人	22人	23人	48人
4%	47%	49%	100%

別途、無回答6人

回答者

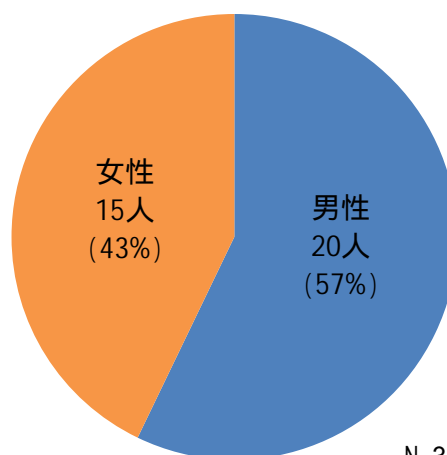


N=43

保護者	子ども	合計
18人	25人	43人
42%	58%	100%

別途、無回答6人

性別



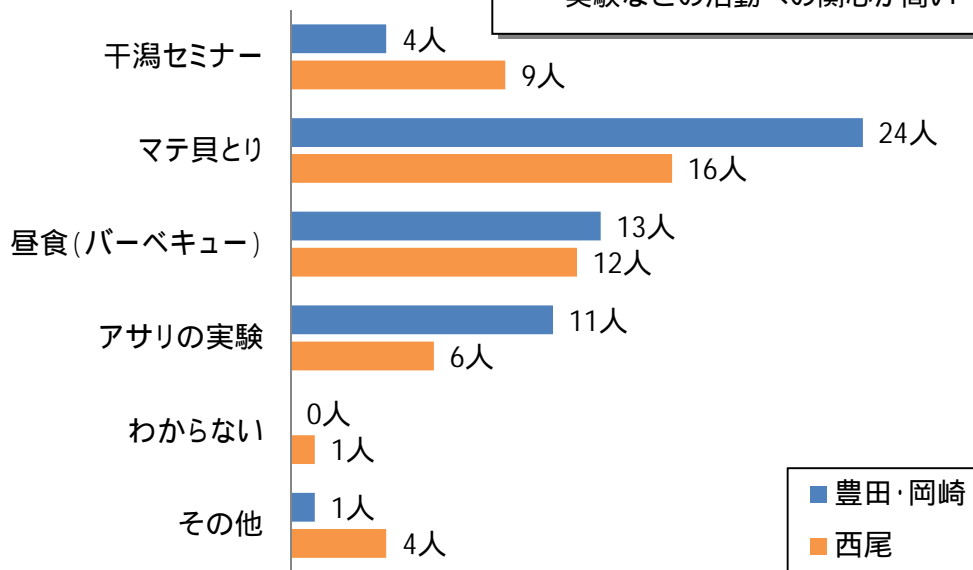
N=35

男性	女性	合計
20人	15人	35人
57%	43%	100%

別途、無回答14人

(1)楽しみにしていたプログラム（複数回答）

・ 干潟セミナーのようなお勉強よりも、マテ貝とりやバーベキュー、アサリの実験などの活動への関心が高い



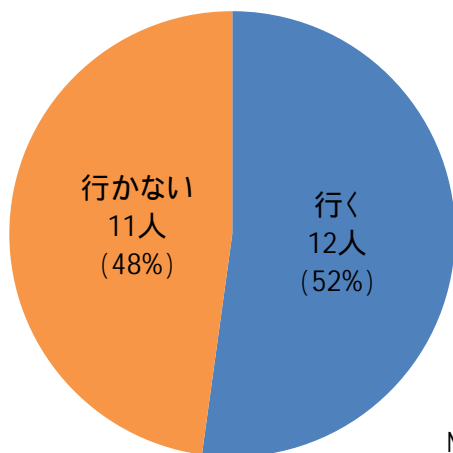
N=48

干潟セミナー		マテ貝とり		昼食 (バーベキュー)		アサリの実験		わからない		その他	
豊・岡	西尾	豊・岡	西尾	豊・岡	西尾	豊・岡	西尾	豊・岡	西尾	豊・岡	西尾
4人	9人	24人	16人	13人	12人	11人	6人	0人	1人	1人	4人

(2)ふだんの海への訪問

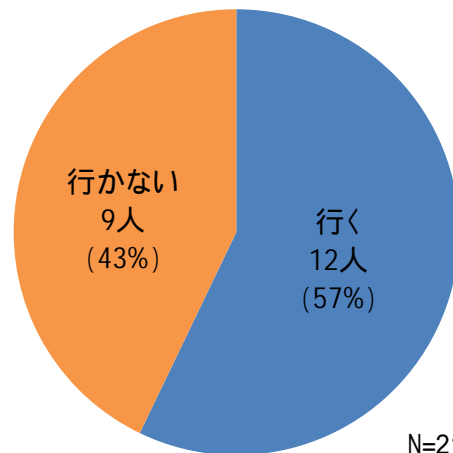
・ 普段海に行く人と行かない人に分かれる
・ 西尾の方が普段海に行く人の割合が比較的高い

< 豊田・岡崎 >



行く	行かない	合計
12人	11人	23人
52%	48%	100%

< 西尾 >



行く	行かない	合計
12人	9人	21人
57%	43%	100%

(3)よく行く海

- ・ 豊田・岡崎は他県の海にも行っている
- ・ 西尾は地元の海に行っている

<豊田・岡崎> N=11

三河湾

- ・ 三河湾(3)
- ・ 西尾(2)
- ・ 南知多(1)
- ・ 一色と西浦(1)
- ・ 蒲郡(1)

他県の海

- ・ 静岡の海(3)
- ・ 新潟(1)

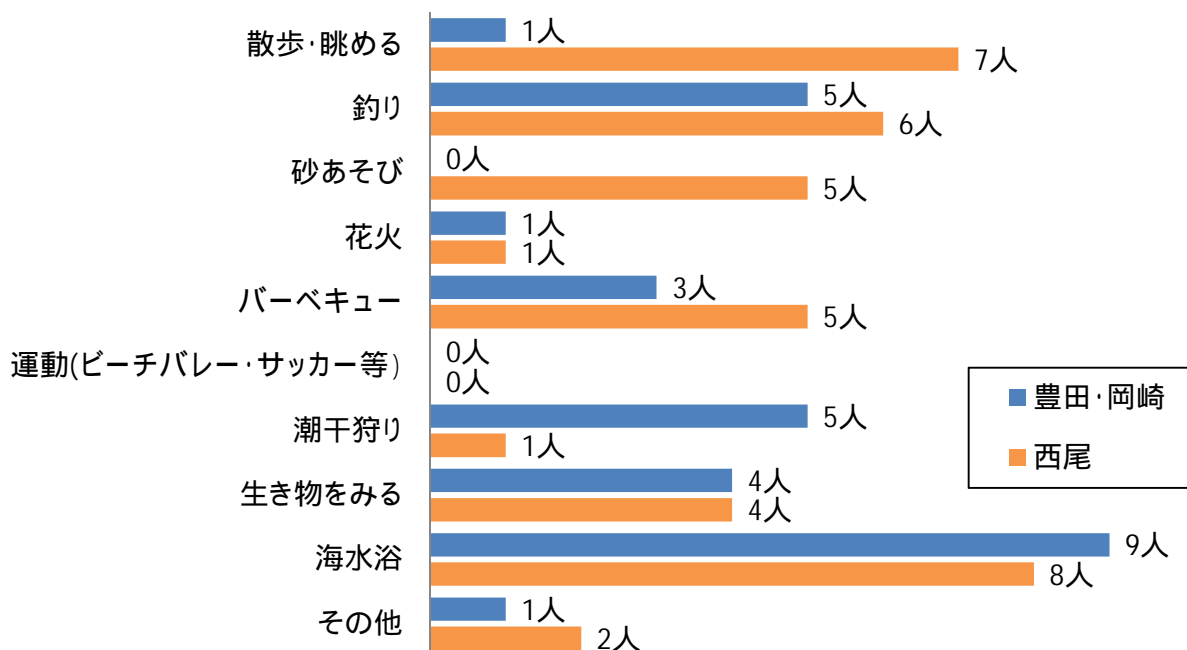
<西尾> N=16

三河湾

- ・ 吉良ワイキキビーチ(5)
- ・ 寺部海水浴場(5)
- ・ 宮崎海岸(3)
- ・ 一色漁港(3)
- ・ 14号地(2)

(4)海に行く目的(複数回答)

- ・ 「海水浴」が最多
- ・ 西尾の方は「散歩・眺める」「砂あそび」が多いのに対し、豊田・岡崎は少なく逆に「潮干狩り」が比較的多い



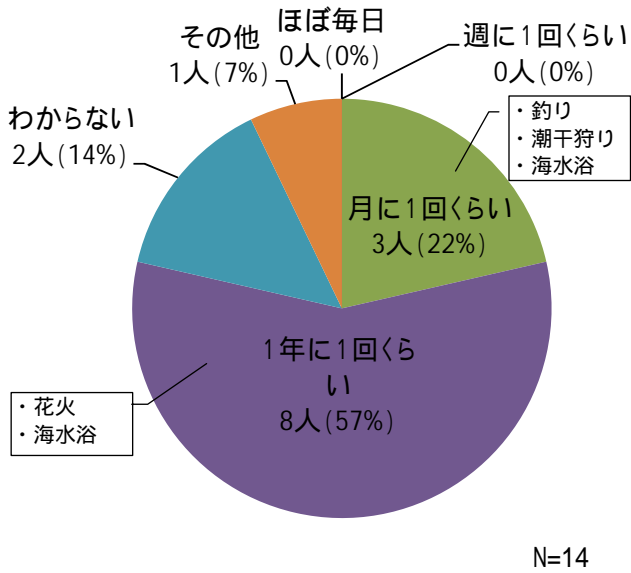
N=38

散歩・眺める		釣り		砂あそび		花火		バーベキュー		運動(ビーチバレー・サッカー等)		潮干狩り		生き物を見る		海水浴		その他	
豊・岡	西尾	豊・岡	西尾	豊・岡	西尾	豊・岡	西尾	豊・岡	西尾	豊・岡	西尾	豊・岡	西尾	豊・岡	西尾	豊・岡	西尾	豊・岡	西尾
1	7	5	6	0	5	1	1	3	5	0	0	5	1	4	4	9	8	1	2

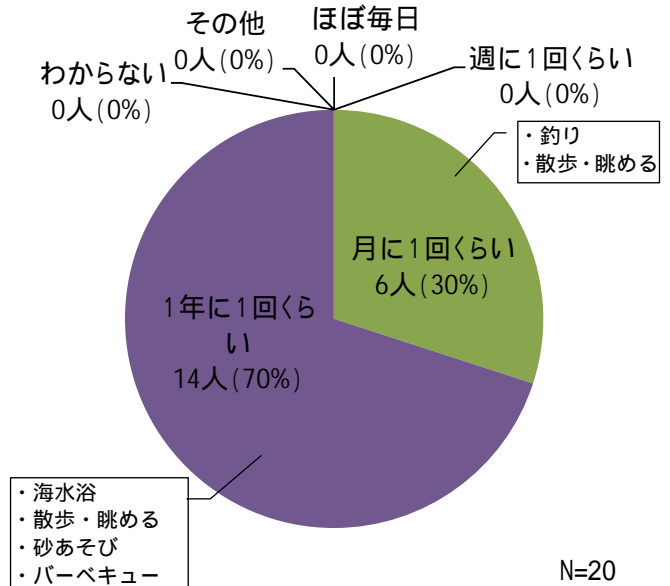
(5)海に行く頻度

- ・ 「1年に1回」もしくは「月に1回」の頻度で海に行っている
- ・ 西尾の方が「1年に1回」の割合が大きい(70%)

< 豊田・岡崎 >



< 西尾 >



ほぼ毎日	週に1回 くらい	月に1回 くらい	1年に1回 くらい	わからない	その他	合計
0人	0人	3人	8人	2人	1人	14人
0%	0%	22%	57%	14%	7%	100%

ほぼ毎日	週に1回 くらい	月に1回 くらい	1年に1回 くらい	わからない	その他	合計
0人	0人	6人	14人	0人	0人	20人
0%	0%	30%	70%	0%	0%	100%

(参考) 目的と頻度の両方を記入いただいた方だけの集計結果 豊田・岡崎 N=3、西尾 N=11

頻度 \ 目的	ほぼ毎日		週に1回 くらい		月に1回 くらい		1年に1回 くらい		わからない		その他		合計	
	豊・岡	西尾	豊・岡	西尾	豊・岡	西尾	豊・岡	西尾	豊・岡	西尾	豊・岡	西尾	豊・岡	西尾
散歩・眺める						1		4					0	5
釣り					1	2		1					1	3
砂あそび								3					0	3
花火							1						1	0
バーベキュー								3					0	3
運動 (ビーチバレー・サッカー等)													0	0
潮干狩り					1								1	0
生き物を見る													0	0
海水浴					1		1	5			1		2	5
その他								3			1		1	3
合計	0	0	0	0	3	3	2	19	0	0	0	1	6	22

網掛けは各頻度の中で最多の目的

(6)ふだん海に行かない理由

<豊田・岡崎> N=17

【距離が離れている】

- ・海が遠い(4)
- ・海まで時間がかかる
- ・近くに海がない(2)

【子どもが小さく危ない】

- ・子どもが小さく危ないと思う
- ・危険
- ・まだ子供が小さい

【暇や時間がない】

- ・行く暇がない
- ・忙しくて行けない

【汚れる】

- ・砂が付く
- ・車が汚れる

【親が行かない】

- ・お父さんが仕事だから

【その他】

- ・行く機会がない
- ・荷物が多くなる
- ・ほかの用事がある

- ・「距離が離れている」が多い(特に豊田・岡崎が顕著だが、西尾も多い)

- ・「子どもが小さく危ない」という親の意見もあるが、「親が行かない」という子どもの意見もみられる

<西尾> N=11

【距離が離れている】

- ・遠い(3)
- ・近くにあるが、なんとなく遠い

【暇や時間がない】

- ・行く時間がない(3)
- ・行く暇がない

【親が行かない】

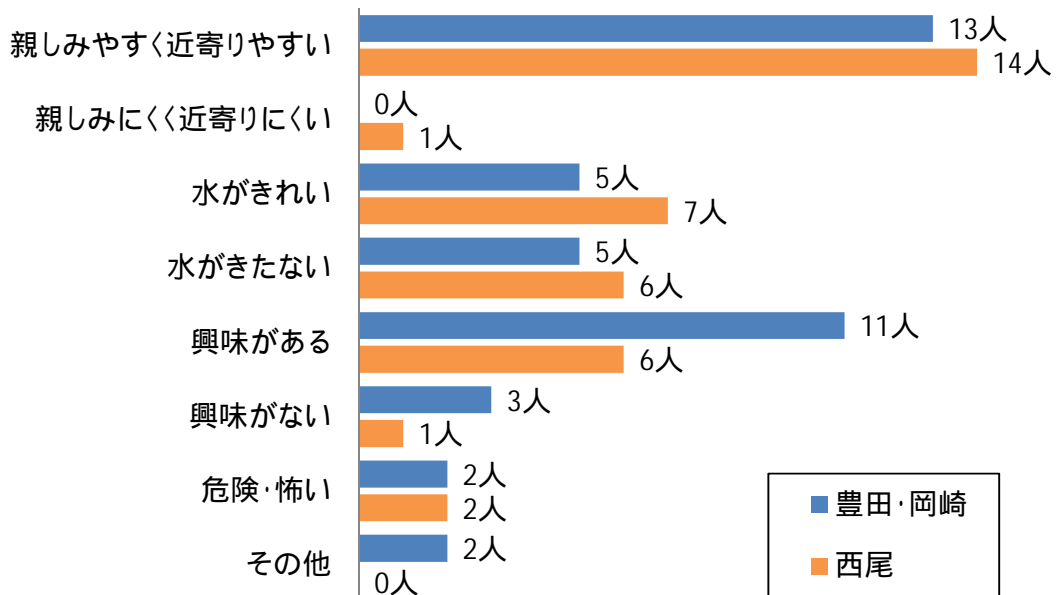
- ・お母さんが連れて行ってくれない
- ・連れてってくれない

【その他】

- ・行く機会がない
- ・あまり興味がない
- ・わかめが多い
- ・日焼けしたくないから

(7)三河湾の印象(複数回答)

- ・三河湾は「親しみやすく近寄りやすい」印象
- ・豊田・岡崎の「興味がある」割合が比較的大きい



N=48

親しみやすく近寄りやすい		親しみにくく近寄りにくい		水がきれい		水がきたない		興味がある		興味がない		危険・怖い		その他		合計	
豊・岡	西尾	豊・岡	西尾	豊・岡	西尾	豊・岡	西尾	豊・岡	西尾	豊・岡	西尾	豊・岡	西尾	豊・岡	西尾	豊・岡	西尾
13	14	0	1	5	7	5	6	11	6	3	1	2	2	2	0	41	37

(8)感想

- | |
|-----------------------------|
| ・ 楽しかった、驚いた、感動したなどの意見が寄せられた |
|-----------------------------|

<豊田・岡崎> N=11

【再訪したい】

- ・また行きたいと思った
- ・子どもに海とふれあう時間ができて良かった。今後同様のイベントがあれば参加したい
- ・天気の良い時に来たいです

【生き物に関心を持った】

- ・アサリが海をきれいにするなんてびっくりした
- ・三河湾のアサリなどは、水をきれいにするのがわかった
- ・マテ貝があんなに長いのかと思った

【楽しかった】

- ・楽しかった
- ・楽しく過ごすことができました

【その他】

- ・風が強くて大変だった
- ・すぐ時間がたつとなってしまって、めずらしいんだな(マ)

<西尾> N=18

【楽しかった】

- ・雨がひどかった、でも楽しかったです
- ・楽しかったです
- ・楽しかったです、ありがとうございました
- ・とにかく楽しかった
- ・めっちゃ楽しかったよ
- ・はじめは、気持ち悪い気がしたが楽しかった

【生き物に関心を持った】

- ・今まで干潟で過ごしたことがなかったので、貝をとったり楽しかった
- ・マテ貝とりが楽しかった
- ・干潟にいるんな生き物がいてマテ貝やゴカイが砂の上にああやって息をしているのかと思った
- ・エイがこわい

【干潟体験に感動した】

- ・歩いて、島へ渡るのは初めてで、とても楽しかったです。海には縁がないので、このようなイベントがなければ知りませんでした。もっとPRしてもらいたいです
- ・今まで経験したことのない事にチャレンジできたのと、気持ちがゆったりとできたので、とても嬉しかったです。ありがとうございました
- ・来てみると、とても良い体験ができる
- ・干潟は最高。すごい雨でしたが、あれほど海水があつという間にひいていき、びっくりしました

【その他】

- ・水が思ったよりきれいでした
- ・ミニクルージングに乗れて良かったです

以上