

海上ウォーターパークの整備実態と効果に関する研究
—御前崎海水浴場の利用者を対象として—
Study on the actual conditions and effects of offshore water parks
—For Omaezaki Beach in Shizuoka Prefecture—

○サカイ花¹、桜井慎一²、寺口敬秀²、唐崎雄亮³

*Hana Sakai¹, Shin-ichi Sakurai², Takahide Terakuchi², Yusuke Karasaki³

Vacationers are taking off nationwide. According to the Leisure White Paper of the Japan Productivity Center, the number of people bathing in Japan dropped from about 37.9 million in 1985 to about 7.6 million in 2015, about a fifth. Leisure has diversified and the number of people who enjoy hiking and marathons that can be performed alone has increased. Therefore, in this paper, maritime water parks have been developed as a leisure activity close to the sea in recent years, and it is considered that the number of beach visitors is increasing. Identify possible problems by the user.

1. 研究背景および目的

現在、全国の海水浴客数は年間 760 万人と推定されており、ピーク時の 1985 年の 3790 万人と比べ 1/5 にまで減少している。¹⁾その理由としては、レジャーの多様化が進み海に足を運ぶ機会が減少したことが挙げられる²⁾。そのため、各地の海水浴場では利用者を増加させるためにさまざまな取り組みが行われており、そのひとつとして海上ウォーターパーク(以下、海上 WP と記す)が挙げられる。

そこで本研究では、海水浴場の新たな魅力としての海上 WP の可能性を明らかにすることを目的に、海上 WP の利用者による安全面や金銭面への意見また、非利用者から見た海上 WP の評価等を把握する。

2. 研究方法

調査対象地は、静岡県御前崎海水浴場とする。このうち、海水浴場を訪れている一般客の中で海上 WP の利用者と、非利用者に対面式アンケート調査を行った。調査日は8月上旬の土曜日・日曜日とした。

なお利用者は、調査日の当日に海上 WP を利用した人とする。(表1)

3. 結果および考察

3-1. 利用者を対象とした調査

海上 WP 利用者を対象とした調査結果を表2に示す。

3-1-1. 海水浴場に関する質問

『問2：普段利用する海水浴場を教えてください』と聞いたところ19%が「1-a,当海水浴場」(13件)と回答し、81%が「1-b,その他の海水浴場」(21件)と回答した。「1-b,その他の海水浴場」と回答した人を対象に、『普段はどこ海水浴場を利用しますか』と聞いた結果、4件が「県内の海水浴場」、17件が「県外の海水浴場」と回答した。

表1 調査概要

調査期間	2019年8月3日～2019年8月4日	
調査地	静岡県御前崎海水浴場	
調査時の天候	晴れ時々曇り	
調査方法	調査員による対面式アンケート調査	
調査対象者	海上 WP 利用者	海上 WP 非利用者
調査内容	<ul style="list-style-type: none"> ● 海水浴場を訪れた目的 ● 他の海上 WP の認知 ● 利用後の課題点についてなど12項目 	<ul style="list-style-type: none"> ● 海水浴場を訪れた目的 ● 海上 WP の認知 ● 安全面、料金についてなど10項目
利用者数	159名	—
回答者数	58名	100名

3-1-2. 海上 WP の認知度

『問5：このウォーターパークを知っていましたか』と聞いたところ、63%が「5-a,以前から知っていた」(37件)と回答し、34%は「5-b,今回利用する際に知った」(20件)となった。

3-1-3. 海上 WP の課題点

『問9：改善してほしいと思ったところがありましたか』について、「9-a,はい」と回答したのは46%(27件)と半数近くまでのぼった。「9-a,はい」と回答した人に「改善してほしいと思った箇所を教えてください」と聞いたところ、「遊具の隙間」(3件)、「人との接触」(1件)、「滑る」(2件)、「遊具のつなぎ目」(3件)等の回答があった。「その他」(26件)と回答した人の中には「落ちた時に登るのが難しい、梯子をつけてほしい」「怪我をした」との意見があった一方で、「もう少し落ちやすくしてスリルが欲しい」等の意見も見られ、利用直後に安全性や利用について改善して欲しいと考えている人が多く見受けられた。

3-2. 非利用者を対象とした調査

海上 WP 非利用者を対象としたアンケート調査結果を表3に示す。

3-2-1. 当日の海上 WP の利用について

問5で『本日この海上 WP を利用する予定はあります

1：日大理工・学部・海建 2：日大理工・教員・海建 3：日大理工・院・海建

表2 WP利用者へのアンケート調査結果(単位「%」)

	回答数
問1：海上WPは誰と利用しましたか	
1-a. 家族	55 (32/58)
1-b. 友人	31 (18/58)
1-c. その他	14 (8/58)
問2：普段最も利用する海水浴場を教えてください	
2-a. この海水浴場	22 (13/58)
2-b. その他の海水浴場	36 (21/58)
2-c. 覚えていない	10 (6/58)
2-d. 利用していない	29 (17/58)
問4：この海水浴場を訪れた目的を教えてください	
4-a. 海上WP	63 (38/58)
4-b. 海水浴	12 (7/58)
4-c. 観光	3 (3/58)
4-d. 他の用事のついでに利用した	3 (2/58)
4-e. その他	8 (5/58)
問5：このWPを知っていましたか	
5-a. 以前から知っていた	63 (37/58)
5-b. 今回利用する際に知った	34 (20/58)
5-c. 今日初めて知った	1 (1/58)
5-d. その他	0 (0/58)
問7：今後海水浴場を訪れる際にどのくらいの頻度でWPを利用したいですか	
7-a. 毎回利用したい	32 (19/58)
7-b. たまに利用したい	27 (16/58)
7-c. ()年に1回程度利用したい	29 (17/58)
7-d. もう利用したくない	8 (5/58)
7-e. その他	0 (0/58)
問8：一番楽しかった遊具はなんですか	
8-a. トランボリン	20 (12/58)
8-b. ターザンロープ	44 (26/58)
8-c. 鎖	8 (5/58)
8-d. その他	22 (13/58)
8-e. 特になし	3 (5/58)
問9：改善して欲しいと思ったところはありましたか	
9-a. あった	46 (27/58)
9-b. なかった	53 (31/58)
問10：同時に利用したお客さんの人数はどうでしたか	
10-a. 多い	5 (3/58)
10-b. やや多い	15 (9/58)
10-c. 妥当	70 (41/58)
10-d. やや少ない	3 (2/58)
10-e. 少ない	3 (2/58)
問11：利用に適する時間を教えてください	
11-a. 2時間	1 (1/58)
11-b. 1時間半	3 (2/58)
11-c. 1時間	18 (11/58)
11-d. 45分	62 (36/58)
11-e. その他	10 (6/58)

か』と聞いた結果、17%が「5-a,はい」(17件)と回答し、81%が「5-b,いいえ」(81件)と回答した。「5-b,いいえ」と回答した人に、「WPを利用しない理由をお答えください」と聞いたところ、最も多い28件が「子供が幼い等により同伴者が利用できない」と回答した。また、「その他」の回答では「自分の年齢が適さない」「興味が無い」等の意見もみられた。

3-2-2. 今後の海上WPの利用について

『問10：今後、海水浴場を訪れる際にどのくらいの頻度で海上WPを利用したいと思いますか』と聞いたところ、15%が「10-a,毎回利用したい」と回答し、19%が「10-c,一度なら利用してみたい」と答えた。「10-d,利用したくない」と回答した人が16%となり、3%が「10-e,人に誘われたら利用したい」、自由回答では、「数年に一度程度利用したい」と回答した人が1%となった。「10-g,その他」と「子供が大きくなったら利用してみたい」(20件)「金額次第」(8件)「よくわからない、体

表3 WP非利用者へのアンケート調査結果(単位「%」)

	回答数
問1：この海水浴場は誰と利用しましたか	
1-a. 家族	87 (87/100)
1-b. 友人	6 (6/100)
1-c. 恋人	4 (4/100)
1-d. その他	2 (2/100)
問2：この海水浴場を訪れた目的を教えてください	
2-a. 海水浴	79 (79/100)
2-b. 観光	0 (0/100)
2-c. 他の用事のついでに利用した	2 (2/100)
2-d. その他	18 (18/100)
問3：普段最も利用する海水浴場を教えてください	
3-a. この海水浴場	66 (66/100)
3-b. その他の海水浴場	26 (26/100)
3-c. 覚えていない	0 (0/100)
3-d. 利用していない	6 (6/100)
問4：海水浴場を訪れる頻度を教えてください	
4-a. 1年に10回以上	2 (2/100)
4-b. 1年に5回以上10回未満	1 (1/100)
4-c. 1年に4～5回程度	3 (3/100)
4-d. 1年に2～3回程度	29 (29/100)
4-e. 1年に1回程度	31 (31/100)
4-g. その他	4 (4/100)
問5：本日このWPを利用する予定はありますか	
5-a. はい	17 (17/100)
5-b. いいえ	81 (81/100)
問6：このような海上WPの存在をっていましたか	
6-a. はい	70 (70/100)
6-b. いいえ	30 (30/100)
問7：この海上WPを知っていましたか	
7-a. 毎回利用したい	64 (64/100)
7-b. たまに利用したい	35 (35/100)
問8：海上WPを利用するとしたら誰と利用したいですか	
8-a. 家族	81 (81/100)
8-b. 友人	12 (12/100)
8-c. 恋人	3 (3/100)
8-d. その他	0 (0/100)
問9：料金についてお答えください	
9-a. 適正価格をお答えください	
9-b. いくらまでなら払えますか	
問10：今後、海水浴場を訪れる際にどのくらいの頻度で海上WPを利用したいと思いますか	
10-a. 毎回利用したい	15 (15/100)
10-b. ()年に一度利用したい	1 (1/100)
10-c. 一度なら利用して見たい	19 (19/100)
10-d. 利用したくない	16 (16/100)
10-e. 人に誘われたら利用したい	3 (3/100)
10-f. わからない	8 (8/100)
10-g. その他	21 (21/100)

験イベントがあれば良い」(2件)等の回答が見られた。

【参考文献】

- 日本経済新聞：「海水浴客ピークの2割、レジャーの多様化、海離れ進む」
https://www.nikkei.com/article/DGXLASDG21H2T_
 W7A820C1CC000.2017年8月
- 唐崎雄亮・桜井慎一・寺口敬秀・中田佳宏：海上ウォーターパークの整備実態と効果に関する研究—運営事業者と利用者に対するアンケート調査結果—, 日本沿岸学会, 研究討論会2018講演概要集No.32, 2019年7月