

4 3 道県の標本船及びアンケート調査のデータと分析

4-1 データの収集

4-1-1 遊漁船 HP の活用

3 道県の標本船の釣果情報の収集方法として、ウェブサイトでの釣果情報の収集を検討した。表 4-1-1～4-1-3 は、今回の標本船の HP での釣果情報の掲載内容である。全体的に HP を有する事業者が多く、日々の釣果を掲載している状況であり、概ねの傾向を把握することはできる。

その情報内容については様々であり、特に一操業当たりの乗船客数、全体の採捕量の情報を把握することはできないが、出漁日数や魚種を把握することができることから、情報として推定に活用することができる。

表 4-1-1 北海道標本船遊漁船釣果情報

船名・事業者名	HP 有無	釣果情報	その他
登別丸	なし	—	—
釣宿伊川	なし	—	—
第八宝勝丸	なし	—	—
第 55 新栄丸	あり	魚種	写真より尾数推定可能な場合あり
第 35 末広丸	あり	魚種、一人当たり尾数、サイズ、尾当たり重量、最高釣果と最低釣果合計	動画あり
和王丸	あり	魚種	—
仁成丸	あり	なし	—
明見丸	あり	魚種、一人当たり最高釣果と最低釣果（FaceBook（FB）より）	サイズ情報掲載の場合もあり
第十五龍祥丸	なし	—	—
sea lunch	あり	魚種	写真より尾数推定可能な場合あり

表 4-1-2 神奈川県標本船遊漁船釣果情報

船名・事業者名	HP 有無	釣果情報	その他
丸十丸	あり	魚種（写真より）	—
荒川屋	あり	魚種、サイズ、一人当たり尾数	乗客数の推定可能
つり幸本家	あり	漁法、魚種、サイズ、一人当たり最高釣果と最低釣果	乗客数情報は無し
太田屋	あり	漁法、魚種、サイズ、一人当たり最高釣果と最低釣果	—
一之瀬丸	あり	漁法、魚種、サイズ、一人当たり最高釣果と最低釣果	—
弁天屋	あり	魚種、サイズ、一人当たり最高釣果と最低釣果	—
平安丸	あり	魚種、サイズ、一人当たり最高釣果と最低釣果	—
國敏丸	あり	漁法、魚種、サイズ、一人当たり最高釣果と最低釣果	乗船客数情報アリの場合あり
一義丸	あり	魚種、サイズ	写真から尾数、乗船客数推計可能

表 4-1-3 長崎県標本船遊漁船釣果情報

船名・事業者名	HP 有無	釣果情報	その他
幸漁丸	あり	漁法、魚種	月ごとのジギング・キャストイング 写真として掲示
幸正丸	あり	漁法、魚種、尾当たり重量	写真から尾数の推定可の場合もあり
弘福丸	あり	漁法、魚種、尾当たり重量、最高釣 果と最低釣果	乗船人数記載の場合もあり
明生丸	あり	魚種、尾当たり重量、最高釣果と最 低釣果	漁法記載の場合あり
五郎丸	あり	魚種（写真より）	動画掲載の場合もあり
聖昇丸	あり	魚種（写真より）	写真から尾数の推定可の場合もあり
第三哲丸	なし	—	—
幸進丸	なし	—	—
第八文丸	あり	魚種（釣果はF B）	写真から尾数の推定可の場合もあり
広隆丸	あり	魚種、尾当たり重量、最高釣果と最 低釣果	写真から乗船人数確認可能の場合あ り

4-1-2 アンケート調査データの集計

北海道、神奈川県及び長崎県の遊漁船業者からのアンケート回答数は、それぞれ表 2-4-1、表 2-4-2、表 2-4-3 に示すように北海道 11 業者（隻）、神奈川県 12 業者（隻）、長崎県 18 業者（隻）から回答を得ている。

このアンケート調査データから、3 道県における一隻当たり遊漁船案内日数、案内人数及び各魚種の採捕量を整理し、CPUE(kg/隻)及び CPUE(kg/人)を求める。

表4-1-4 アンケート回答数

	アンケート回答数	実施方法など
北海道	11	対象とする地域において、標本船調査とあわせて依頼。
神奈川県	12	登録遊漁船事業者へ悉皆的に郵送配布、郵送回収。
長崎県	18	標本船に加えて協力いただける遊漁船事業者への依頼により回収。

4-1-3 登録データ（標本船登録サイト）

3 道県の標本船のデータ登録状況は表 3-1-1 に示すとおりである。長崎県はほとんどの標本船がデータを登録しているが、北海道及び神奈川県は、データ登録をする標本船に偏りがある。特に神奈川県は 13 の標本船のうち 2 業者だけが登録している。なお、これらは依頼した期間が 2021 年 9 月～2022 年 1 月までで、周年にするためにはアンケート調査によりデータの補完をする必要がある。また、標本船全隻が登録を行っていないことも表4-1-5「標本船のデータ登録状況」のデータ登録した隻数から分かる。したがって、ここでは登録されたデータでアンケート調査の補完により周年データについて周年延案内日数、延べ案内人数、魚種別 CPUE(kg/隻)を求める。

表4-1-5 標本船のデータ登録状況

	データ登録依頼 標本船隻数	データ登録した 隻数	データ登録数
北海道	11	5	11
神奈川県	13	2	23
長崎県	10	7	63