

[図表など]



図1 (3) -1 令和2年度に開発したリアルタイム操業日誌アプリ



図1 (3) -2 令和2年度に構築した底びき網用ロガーシステム



図1 (3) - 3 令和2年度に構築した漁況・海況情報プラットフォームの選択項目

図1 (3) - 4 プラットホームの検索、抽出機能

漁獲日、経営体、漁場、魚種毎など目的に応じての抽出が可能。

日付	漁業者名	経営体	種類	漁場	魚種	漁獲(放流)量		漁獲理由	放流対応	作業人数
2022年02月03日	栗田生産【小田】	栗田生産(小田)	漁獲	無次	クロマグロ	サイズ:10kg	12尾 120kg	計画漁獲		
2022年02月03日	蒲入水産(株)	蒲入水産	漁獲	真嶋	クロマグロ	サイズ:9.1kg	23尾 209kg	計画漁獲		
2022年02月03日	蒲入水産(株)	蒲入水産	放流	真嶋	クロマグロ	サイズ:1kg	2尾 2kg		タモ網放流	11人
2022年02月03日	三共水産(有)	三共水産	漁獲	博奕坪	クロマグロ	サイズ:7kg	31尾 217kg	計画漁獲		
2022年02月03日	浜詰生産組合	浜詰生産	漁獲	磯	クロマグロ	サイズ:30kg	2尾 60kg	計画漁獲		
2022年02月03日	浜詰生産組合	浜詰生産	漁獲	磯	クロマグロ	サイズ:18kg	5尾 90kg	計画漁獲		
2022年02月03日	浜詰生産組合	浜詰生産	漁獲	磯	クロマグロ	サイズ:9kg	28尾 252kg	計画漁獲		
2022年02月03日	浜詰生産組合	浜詰生産	放流	磯	クロマグロ	サイズ:2kg	10尾 20kg		タモ網放流	14人
2022年02月03日	(有) 三嘉	三嘉	漁獲	アミハの下	クロマグロ	サイズ:15kg	2尾 30kg	計画漁獲		
2022年02月03日	養老漁業(株)	養老漁業	漁獲	象ヶ島	クロマグロ	サイズ:10kg	49尾 490kg	計画漁獲		
2022年02月03日	養老漁業(株)	養老漁業	漁獲	船堀堀・沖	クロマグロ	サイズ:30kg	1尾 30kg	計画漁獲		
2022年02月03日	養老漁業(株)	養老漁業	放流	船堀堀・磯	クロマグロ	サイズ:5kg	12尾 60kg		タモ網放流	15人
2022年02月03日	田井水産(有)	田井水産	漁獲	馬建	クロマグロ	サイズ:9kg	126尾 1,134kg	計画漁獲		
2022年02月03日	田井水産(有)	田井水産	放流	馬建	クロマグロ	サイズ:8kg	72尾 576kg		タモ網放流	10人

図1(3)-5 クロマグロ(資源管理魚種)の入力状況

日毎の漁獲、放流内容について、経営体毎の漁場、大きさ、放流方法、放流人数などが入力されている。

日付	漁業者名	経営体	種類	漁場	魚種	漁獲(放流)量			
2022年01月09日	湊漁業(株)	湊漁業	漁獲	磯	クロマグロ	サイズ:13kg	5尾	65kg	
2022年01月09日	湊漁業(株)	湊漁業	漁獲	磯	クロマグロ	サイズ:12kg	1尾	12kg	
2022年01月11日	湊漁業(株)	湊漁業	漁獲	沖	あじ子まぜり	D:1	小D:0	C:0	600kg
2022年01月11日	湊漁業(株)	湊漁業	漁獲	沖	サゴシ	D:0.2	小D:0	C:0	120kg
2022年01月11日	湊漁業(株)	湊漁業	漁獲	沖	さわら	D:0.1	小D:0	C:0	60kg
2022年01月11日	湊漁業(株)	湊漁業	漁獲	磯	あじ子まぜり	D:1	小D:0	C:0	600kg
2022年01月11日	湊漁業(株)	湊漁業	漁獲	磯	サゴシ	D:0.1	小D:0	C:0	60kg
2022年01月11日	湊漁業(株)	湊漁業	漁獲	磯	長ハギ	D:0	小D:0	C:7	70kg
2022年01月11日	湊漁業(株)	湊漁業	漁獲	磯	セイゴ	D:0	小D:0	C:2	20kg
2022年01月16日	湊漁業(株)	湊漁業	漁獲	沖	クロマグロ	サイズ:45kg	1尾	45kg	
2022年01月17日	湊漁業(株)	湊漁業	漁獲	沖	あじ子まぜり	D:1	小D:0	C:0	600kg
2022年01月23日	湊漁業(株)	湊漁業	漁獲	磯	あじ子まぜり	D:1.3	小D:0	C:0	780kg
2022年01月23日	湊漁業(株)	湊漁業	漁獲	磯	つばす	D:0.1	小D:0	C:0	60kg
2022年01月23日	湊漁業(株)	湊漁業	漁獲	磯	小あじ	D:0.2	小D:0	C:0	120kg

図1(3)-6 経営体毎の入力状況

経営体によっては、クロマグロ以外の漁獲物についても、漁場毎、銘柄毎に漁獲量が入力されている。



図1(3)-7 ロガーシステムにより得られた令和3年10月25日の3隻の航跡情報(上)と、1曳網分の主な漁獲物、漁獲時の曳網水深および曳網水深の水温(下)

漁獲(他)・漁獲量 メニュー

馬建

キャンセル 登録

さわら

D 0

小D 0

C 0

kg 0

本 0

登録

図1 (3) -8 改修後の入力画面（入力項目と登録ボタンの追加）
大物用に重さと本数で入力できるようにし、登録ボタンを下部にも配置した。



図1 (3) -9 入力確定後の訂正機能を追加
メニュー画面に訂正ボタンを追加し、様々な訂正をこの画面から行えるようにした。

京都府操業日誌

年間漁獲可能量

年間漁獲可能量

和名魚種 必須	クロマグロ
年度 必須	2021
漁獲量(小型) 必須	39,700 kg
漁獲量(大型) 必須	30,500 kg

登録 キャンセル

図1 (3) -10 年間漁獲可能量の設定画面

京都府操業日誌

期間漁獲可能量

期間漁獲可能量

和名魚種 必須	クロマグロ
期間 必須	2022/01/30 ~ 2022/03/31
漁獲可能量(小型) 必須	35,260 kg
漁獲可能量(大型) 必須	22,438 kg

登録 キャンセル

図1 (3) -11 期間漁獲可能量の設定画面 (任意の期間設定が可能)