

令和３年度
スマート水産業推進事業のうち
漁獲情報デジタル化推進委託事業
(漁獲報告システム構築部分（近海かつおまぐ
ろ漁業のデータ収集ツール開発部分は除く）)
報告書

漁獲報告システム構築事業 共同実施機関
代表機関 一般社団法人漁業情報サービスセンター

令和４年３月

目 次

I 委託事業業務概要	1
1. 実施機関の構成	2
2. 担当機関・担当者と業務内容	4
3. 漁獲報告システム構築助言委員会の設置	6
II 事業内容	7
1. 事業全体計画	8
1-1 漁獲報告システム全般について	8
(1) 目的	9
(2) 基本方針	9
(3) 漁獲報告システムの基本構成と機能	9
(4) 資源評価へ利用するための変換方法等の検討	11
(5) 個人情報保護を含むセキュリティ対策	12
(6) 機器保守状況	15
(7) ネットワーク保守状況	17
2. 各種データベースについて	19
2-1 漁獲成績報告マスターデータ作成業務	19
(1) 事業の背景	19
(2) 事業の目的	19
(3) 漁業者 ID の採番と漁業者マスターデータベース作成	20
(4) 漁獲報告データ作成	23
(5) 導入実績	28
2-2 水揚情報データベース	29
(1) 事業の背景	29
(2) 事業の目的	29
(3) 実施内容	30
2-3 操業情報データベース	36
(1) 操業情報データベースについて	36
(2) 実施内容	36
(3) 運用方針	37
2-4 大臣許可漁業の漁獲成績報告書データベース	39
(1) 概要	39
(2) 改善点	39
(3) システムの概要	39
(4) データの収集・整理・解析・加工等	43