

漁獲情報収集管理事業

加藤美奈子・兼島 久美子・金城多香子*・国吉奈々*

1. 目的

本県周辺漁業資源の適切な管理を行うため、基礎となる漁獲統計データの収集・管理した。また、効率的な情報収集及び利用システムの開発を行う。

2. 方法

販売業務（セリ帳集計）にコンピューターを導入している漁業協同組合では、販売データを毎日入力している。これを月末に整理したものを提供して頂いた。また、コンピューターを導入していない漁協については、セリ帳のデータをMS-ACCESS2000を利用して入力した（沖縄県水産試験場漁獲統計）。作業のおおよその流れを図1に示した。

本事業を実施するにあたり、毎月のセリ情報を提供していただいている関係各漁協に対し、厚くお礼申し上げます。

3. 現状と課題

22漁協・1支所及び漁連市場の情報を収集・整理・

保管した。データはMS-ACCESS2000でデータベース化した。2001年3月現在、オフコンとパソコンを使用する漁協は次の通りである。

オフコン：県漁連，金武

パソコン：国頭，恩納，読谷，知念，与那国，名護，浦添宜野湾，那覇市沿岸，那覇地区，糸満，港川，沖縄市，勝連，与那城，石川，与那原西原，久米島，伊良部，平良市，八重山

セリ帳：佐敷中城中城支所

漁獲データの整理状況を表1に示した。

現在、漁獲統計は各漁協別のテーブルで構成される「8998.mdb」・「99.mdb」・「2000.mdb」・「2001.mdb」の4つのデータベースがあり、県漁連市場のデータは、「県漁連8999.mdb」，「漁連2000.mdb」，「漁連2001.mdb」の3つのデータベースがある。水産試験場内LANにより、各研究員は必要に応じて、統計データを利用できる。

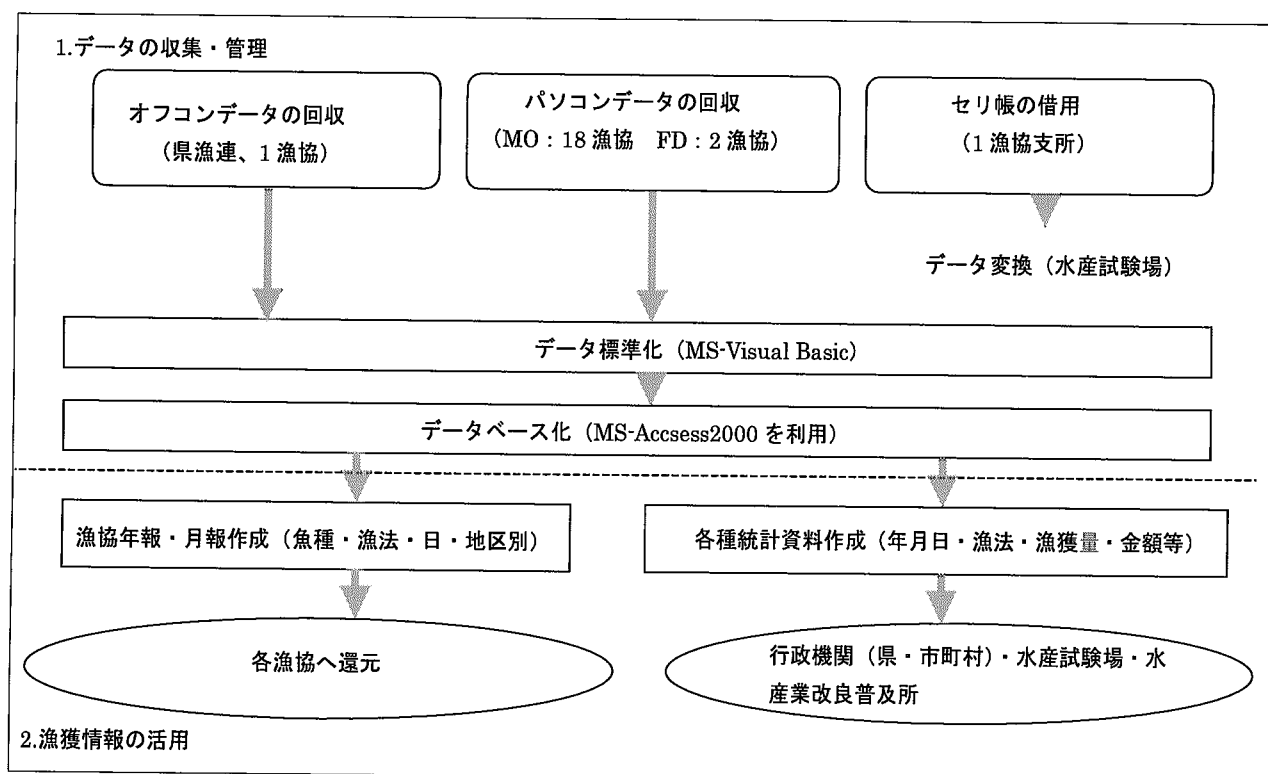


図1：沖縄県水産試験場漁獲統計 情報収集・管理・利用状況に関するフローチャート

*非常勤職員

表1：データベース整理状況

漁協名	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	備 考
浦 添					○	○	○	○	○	○	○	○	○	
沖 縄 市	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
恩 納	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	89年1, 6, 7月, 90年7,8月欠
金 武	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
与 那 城	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
港 川	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
勝 連	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
中 城	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
那覇沿岸	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	92年9月分欠, 98年1月
那覇地区			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	91年は10~12月分のみ
与 那 原	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
国 頭	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
石 川	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
読 谷	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	92年2月データ欠
糸 満	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
知 念	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	01年3月, 9月欠 (再入力中)
名 護	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	93年11月, 97年9月分欠
平 良		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	90年は3月分~
久米島	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	89年に月日が不明データあり
伊良部	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	95年のデータは4月分まで*1
八重山									○	○	○	○		
与 那 国	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	01年9月~12月欠
県漁連	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	

データの一部分には欠損がある (表1参照)。主なものは、県漁連市場の1990年8月4日~15日のデータ、恩納村漁協の1989年1・6・7月、1990年7・8月、那覇市沿岸漁協の1992年9月・1998年1月、読谷漁協の1992年2月、名護漁協の1993年11月・1997年9月である。久米島漁協の一部には年月日不明のデータが存在する。これ以外の過去の欠損データは、セリ帳が既に失われており、再入力は困難である。今年度、一部の漁協でデータの欠落があるが、現在、様々な形でデータの補充を試みている。

*1伊良部漁協は、1995年4月からデータ形式変更のため、95年以前と以降でデータテーブルが分かれている。