

|               |                         |    |       |
|---------------|-------------------------|----|-------|
| 研究分野          | 資源評価                    | 部名 | 漁場環境部 |
| 研究課題名         | 水産情報システム運営              |    |       |
| 予算区分          | 県単                      |    |       |
| 試験研究実施年度・研究期間 | H. 8～H. 16              |    |       |
| 担当            | 松尾みどり・清藤真樹・蝦名浩・佐藤晋一     |    |       |
| 協力・分担関係       | 県内40漁協、八戸市魚市場課、青森県水産振興課 |    |       |

### 〈目的〉

県内の漁協及び水産関係各機関をパソコンネットワークで結ぶことにより、水産情報提供体制を構築すること、漁獲データの迅速な収集体制を構築することを主目的に整備した「水産情報システム(マリネット)」の維持・管理・運営及び、「ウオダス漁海況速報」の発行によるリアルタイムな漁海況速報の発信を目的とする。

### 〈試験研究方法〉

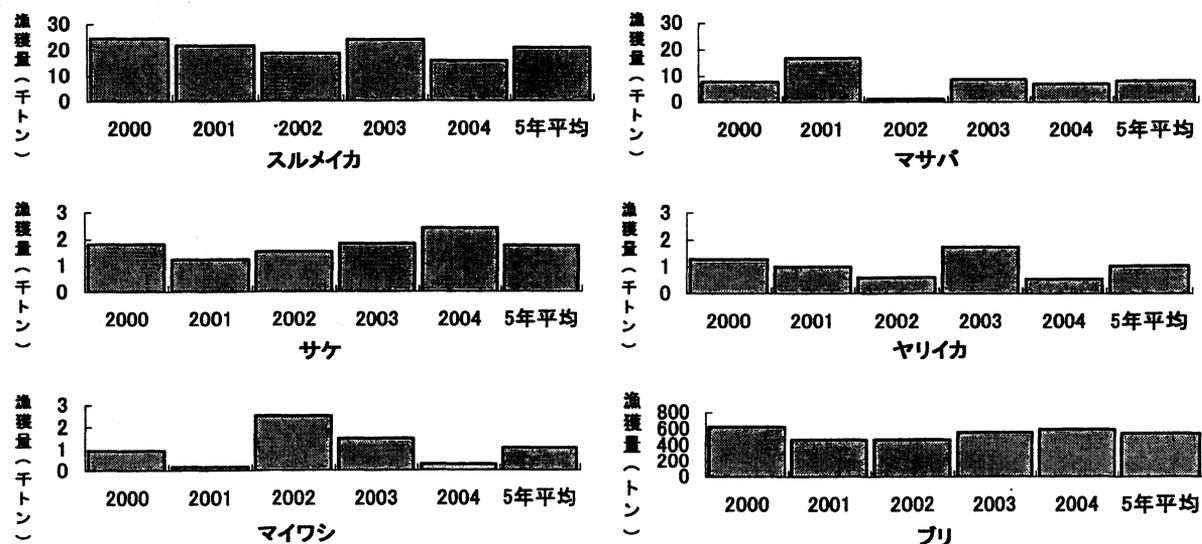
- ・ 県内各地の漁獲量、漁獲金額、単価等の情報収集。
- ・ 漁獲情報のデータベース化。
- ・ 水産関係研究機関等のネットワーク化。
- ・ インターネット等を利用した情報提供サービス。
- ・ ウオダス漁海況速報の発行。

### 〈結果の概要・要約〉

漁獲統計システムにより県内の主な漁協から漁獲データの収集を行い、その結果を各種試験研究の基礎データとして使用した。マリネットホームページ上においては、ウオダス漁海況速報の掲載等、水産に関する様々な情報を公開し、漁業者及び一般県民への情報提供サービスを行った。

### 〈主要成果の具体的なデータ〉

ウオダス対象魚種の漁獲量について集計を行った結果、図1に示したとおりになった。



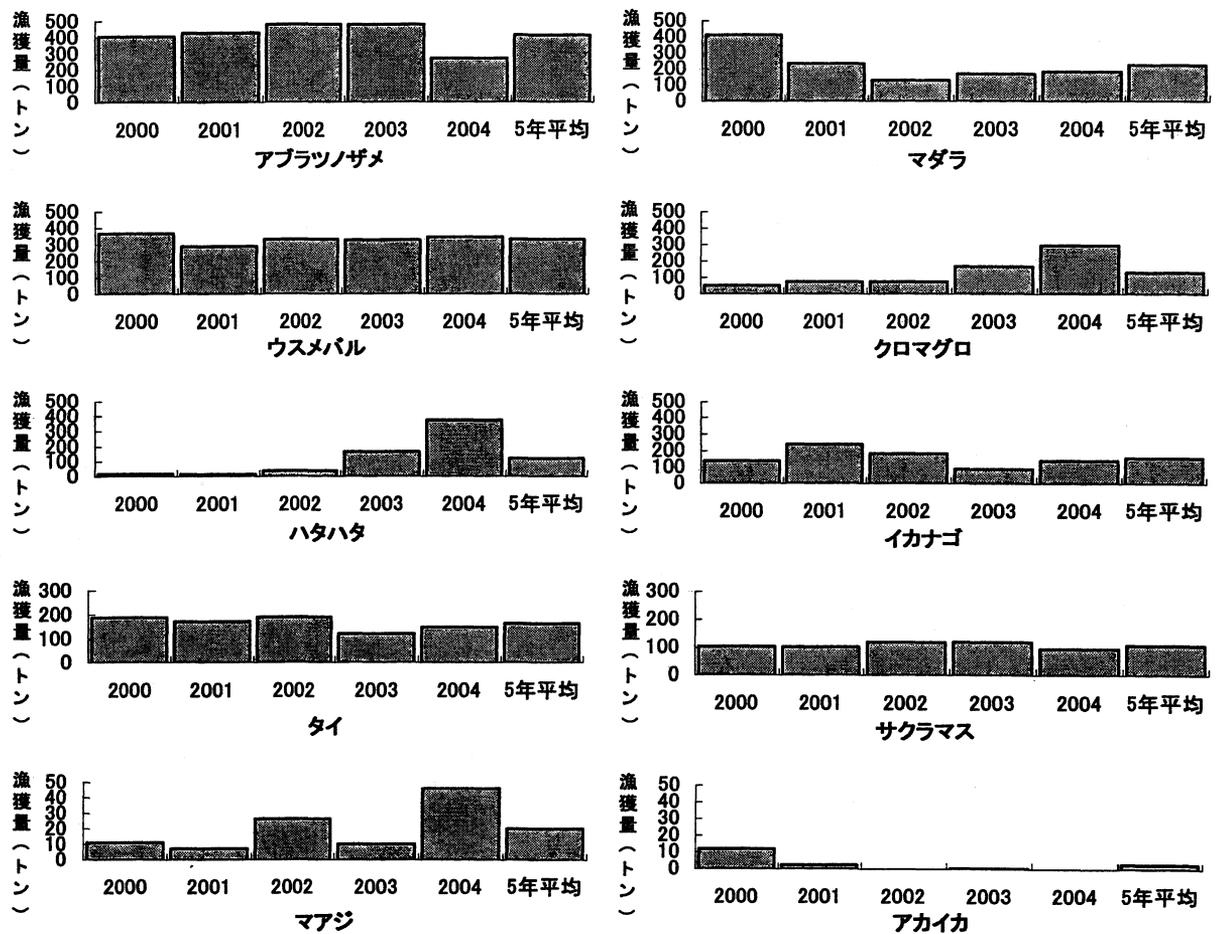


図1 ウオダス対象魚種年間漁獲量 (※ウオダスデータによる集計値)

### 〈今後の問題点〉

マリンネットに使用しているハードウェアについては、耐用年数を超過し、老朽化した機器の更新には新たな設備投資が必要となる事態となった。このため、今後の情報提供等は他回線の利用で代用するものとし、平成17年3月31日をもって当システムを終了することとした。

### 〈次年度の具体的計画〉

- ・ 事業終了にかかる事務。
- ・ これまでに収集した漁獲情報のデータベース化。
- ・ マリンネットホームページのうち、水産総合研究センターにかかる領域の移転。  
(移転先 URL : <http://www.applenet.jp/~aosui/>)

### 〈結果の発表・活用状況等〉

発表誌：“ウオダス” 漁海況速報 平成16年度版 (青森県水産総合研究センター)