

水産情報ネットワークシステム (ウオダス漁海況速報の発行)

高橋 進吾・黄金崎 栄一・佐藤 晋一・今村 豊・中田 凱久

はじめに

水産情報ネットワークシステム（通称「マリンネット」）は、県内の漁協・漁連・魚市場、及び水産部各機関をパソコンネットワークで結ぶことにより、多様化する漁業者や一般県民等のニーズに対応できる水産全般についての情報提供体制を構築すること、資源管理型漁業等に対応した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ものであり、平成10年度以降はシステムの維持・管理・運営を関係機関と連携しながら行っている。

このような状況の中で、昭和60年以降、ウオダスネットワーク開発試験事業として行ってきた「ウオダス漁海況速報」の発行について、マリンネットの情報提供の一環に組み込み、これまでと同様のスタイルで漁業者への情報提供を行った。

材料と方法

発行間隔及び発行日

5日ごとを目途とする。各月1と6のつく日。土曜・日曜及び祝祭日にあたるときは休日明けの日。1月1日は休刊。

情報の項目

- 1 海 況：①沖合の海況 ②沿岸の定地水温
- 2 漁 況：①県内主要12港の漁業種類・魚種別水揚げ状況 ②県外の漁況
③スルメイカ・アカイカ情報
- 3 その他：①試験場調査結果 ②漁況・海況トピックス ③魚の生態の話
④漁況・海況長期予報 ⑤主要魚種の累積漁獲量
⑥対馬暖流・津軽暖流の流勢指標
- 4 対象魚種（15種）
①スルメイカ ②アカイカ ③ヤリイカ ④ブリ ⑤マグロ
⑥イワシ ⑦サバ ⑧タイ ⑨サケ ⑩サクラマス
⑪ウスメバル ⑫イカナゴ ⑬マダラ ⑭ハタハタ ⑮アブラツノザメ
- 5 対象漁業
①定置網 ②一本釣 ③延縄 ④刺し網 ⑤底曳網
⑥まき網 ⑦棒受け網 ⑧その他沿岸漁業

速報の資料収集方法

収集間隔	情 報 項 目	収 集 方 法
毎 日	①試験船の調査結果 ②標本船の操業データ	漁業無線 漁業無線
5 日間隔	①県内漁況 ②県外漁況 ③県内定地水温	12漁協よりファックス 電話・ファックス 主に電話による聞き取り
不 定 期	①その他の漁況・海況の情報 ②人工衛星による表面水温画像	電話・ファックス等 ファックス

速報の資料処理方法

1 人工衛星による水温画像

(社) 漁業情報サービスセンター（以下「JAFIC」という。）よりファックス送信されてくる水温画像を複写し、等水温図を作成する。

2 沖合の海況

2 - 1 人工衛星による衛星画像が入手された場合は、必要な海域を抜き出す。

2 - 2 試験船による海洋観測の資料が入手された場合は、0・50・100m層の水温水平分布図及び各定線の水温鉛直断面図を作成する。

2 - 3 表面水温分布はJAFIC発行の漁海況速報（ファックス）から必要な海域を抜き出す。

3 沿岸の定地水温

各地点の5日間の平均値を算出し、現況及び前回、前年、平年との差について解説する。

4 県内漁況

日別水揚げ報告を集計して、5日間分の漁協別・漁業種類別・魚種別の水揚げ情報として取りまとめる。各月2回目の発行日を基本に、主要魚種の漁期間の累積漁獲量（過去5カ年分）を取りまとめる。

5 県外漁況

主にスルメイカの日別水揚げ情報について取りまとめる。

6 その他の情報

試験船の調査結果等について取りまとめる。

速報の提供方法

ファックスによるものが主体であるが、一部郵送によっても提供している。その他直接配付できる関係機関には直接配付している。（提供先の類別件数を表1に示した。）

また、平成11年6月28日から青森県FAX情報サービス「ハローFAX あおもり」に登録を開始し、発行のたびに情報の更新を行い、ファックス所有の方は誰でも入手できる体制とした。

このほか、毎月1回取りまとめている「主要魚種の累積漁獲量」について、マリネットのホームページ上（項目：各地の水揚げ）に掲載し情報公開している。

結 果

速報提供の実績

平成11年度中に「ウオダス漁海況速報」をNo.980～1049号の計70回発行した。

発行した70回分のウオダスの紙面は、別に「“ウオダス”漁海況速報 No.980～No.1049」として印刷物にまとめた。

また、マリンネットホームページ上に「主要魚種の累積漁獲量」を各月、計12回掲載した。

表1 情報提供先の類別件数

提供方法	提供先の類別	件数
ファックス	①漁協等	59
	②漁業団体	9
	③他県水産試験場等	19
	④市町村の関係機関	28
	⑤国の関係機関	12
	⑥県の関係機関	18
	⑦報道機関	10
	⑧水温情報入手先	5
	⑨その他	20
郵 送	水温情報入手先・県内漁協等	8
直接配付	鰺ヶ沢地方水産業改良普及所等	10
合 計		198

【青森県FAX情報サービス「ハローFAX あおもり」を利用した情報入手方法】

- (1) ファックスの受話器を取って、最寄りのアクセスポイント（表2）に電話をかける。
- (2) 音声案内に従って「#」等を押す。
- (3) BOX番号「2166」を押す。
- (4) 音声案内に従って「#」等を押す。
- (5) 音声案内に従って再度「#」等を押す。
- (6) 「スタートボタン」を押すと受信されます。

表2 アクセスポイント一覧

アクセスポイント	FAX番号	アクセスポイント	FAX番号
青 森	017-776-8686	蟹 田	0174-22-4486
弘 前	0172-39-1686	五所川原	0173-34-1686
八 戸	0178-21-8686	鰺ヶ沢	0173-72-8686
む つ	0175-28-2686	十和田	0176-24-3686
野辺地	0175-64-9686	三 戸	0179-22-3686