

# 「開かれた総合水試」 高度情報化事業

事務局：企画開発推進室

コンピュータシステムを利用して、人工衛星情報、漁獲情報、魚病情報等の水産研究にとって有用な各種の情報を収集するとともに、「開かれた水産試験場」として、蓄積された情報をもとに各種情報の発信に努めた。

また平成18年度も、昨年度に引き続き、漁業者と直接意見を交換し、現場のニーズに添った研究を行うことを目的に、移動水試（出前水試）等を開催した。

## 1) 試験研究情報の収集

### (1) 人工衛星情報処理システム

人工衛星ノア12号、14号、15号より、九州近海の水温画像データを受信した。得られた情報は解析を行い、そのうちの一部のデータについてはホームページに掲載し情報提供を行った。

平成18年度情報収集回数：延べ 222回

### (2) 魚病情報データベース

県下各地の魚病発生情報を収集し、データベースへの登録を211件実施した。

魚病データベース累積件数 合計 3,062件

### (3) 海況データベース

県下各海域の海況情報を収集し、データベースへの登録を18,344件実施した。

海況データベース登録件数 合計 227,019件

## 2) 試験研究情報の発信

### (1) インターネットによる情報発信

インターネット上にホームページを開設し、以下の情報の提供を実施した。

(ホームページの主な内容)

○総合水産試験場の施設の紹介

○漁海況情報

○人工衛星画像

○最新の試験研究話題のコーナー

○マリラボニュース

○トピックス

○インターネットマップ等

平成18年度来訪者アクセス回数 延べ 19,030人

### (2) 音声・FAX情報サービス

音声・FAX情報サービスの運用を行い、以下の情報の発信を行った。

○漁海況情報

○定線観測情報

○赤潮情報

システムによる情報発信件数 計 3,795件

### (3) 情報誌の発行

平成19年2月に「最近の主な成果」を発行し、移動総合水産試験場等で配付した。

\* 情報収集・発信実績は、表1のとおり。

## 3) 移動総合水産試験場の開催

漁業者と直接意見を交換し、現場のニーズに添った研究を行うことを目的に移動総合水産試験場を開催しており、平成17年度からは、より専門的に細かく現場のニーズを把握するため、地区や部会等の要望に応じて開催することとし、県内5地区で移動総合水産試験場「出前水試」を開催した。

○五島市奈留町：平成18年11月15日

参加者数：25名

○新上五島町：平成19年1月30日

参加者数：42名

○平戸市田平町：平成19年2月6日

参加者数：36名

○佐世保市相浦町：平成19年2月7日

参加者数：13名

○対馬市美津島町：平成19年3月7日

参加者数：30名

合計 146名

各会場とも活発な質疑が交わされ、また研究課題に

対する意見や要望等も寄せられ、非常に有意義な催しとなった。



(平成19年2月6日 平戸市田平町会場)

#### 4) その他

##### (1) ながさき水産科学フェアの開催

当水試がある新長崎漁港地区の国際海洋研究ゾーンに、(独)水産総合研究センター西海区水産研究所が新築移転し、既設の長崎大学環東シナ海海洋環境資源研究センターとあわせて水産研究の三機関が集積した。これを機会に、三機関共催で「第4回ながさき水産科学フェア」を10月に開催した。

三機関では、施設を開放し、各種の水産関係の体験

や施設の見学等のイベントを行うとともに、サイエンスカフェを開催した。

当日の参加者は、630名で三機関の試験研究活動や水産業への興味と理解を深めていただいた。



(平成18年10月22日 第4回水産科学フェア)

##### (2) 記者室投げ込み等

試験研究で得られた成果を、漁業者をはじめ県民に広く伝え、成果の普及を図ることを目的に、記者室投げ込み等の広報活動を行った。

平成18年度記者室投げ込み件数 11件

(担当：伊東)

表 1. 総合水試 情報収集発信関係 実績

●情報収集関係

(H18. 4. 1 現在)

	人工衛星情報 収 集 回 数	魚病データベース 登 録 件 数	海況データベース 登 録 件 数
平成9年度	897	1,860	0
平成10年度	1,066	189	37,844
平成11年度	897	75	24,263
平成12年度	946	123	30,247
平成13年度	771	99	32,589
平成14年度	883	95	32,717
平成15年度	868	134	20,875
平成16年度	1,056	105	14,611
平成17年度	717	171	15,529
前年度まで	8,101	2,851	208,675
18年4月	50	12	2,680
18年5月	50	20	0
18年6月	1	46	2,710
18年7月	0	31	0
18年8月	0	28	2,560
18年9月	衛星受信機修理	29	0
18年10月	0	11	2,760
18年11月	0	17	2,633
18年12月	121	5	0
19年1月	0	3	0
19年2月	衛星受信機修理	3	2,712
19年3月	0	6	2,289
平成18年度	222	211	18,344
合 計	8,323	3,062	227,019

●情報発信関係

	ホームページ 訪 問 者 数	携 帯 サ イ ト	音声・FAX情報 サービス利用件数	そ の 他
平成9年度	3,277		2,168	機関誌等 2,000部
平成10年度	6,635		3,308	機関誌等 2,000部
平成11年度	8,850		3,903	機関誌等 2,000部
平成12年度	13,533		4,802	機関誌等 1,000部
平成13年度	14,350		3,782	機関誌等 2,000部
平成14年度	15,787		3,557	機関誌等 1,500部
平成15年度	18,081		4,431	機関誌等 1,600部
平成16年度	18,151		4,205	機関誌等 1,800部
平成17年度	12,793	1,333	4,065	機関誌等 1,800部
前年度まで	111,457	1,333	34,221	機関誌等15,700部
18年4月	1,514	59	264	
18年5月	1,264	72	304	
18年6月	2,156	74	374	
18年7月	1,594	94	612	
18年8月	1,498	111	341	「事業報告」600部
18年9月	1,737	120	289	
18年10月	1,939	99	315	
18年11月	1,549	91	263	
18年12月	1,261	120	237	
19年1月	1,695	99	202	
19年2月	1,480	93	237	「最近の主な成果」1,200部
19年3月	1,343	92	321	
平成18年度	19,030	1,124	3,759	機関誌等 1,800部
合 計	130,487	2,457	37,980	機関誌等17,500部