

漁業情報提供事業

外城和幸・富安正藏・石田博文・西 広海

【目 的】

水産技術開発センターの試験研究の成果等を迅速に広報・普及するため、漁業情報システムの円滑な運用を図る。

【事業内容】

- 1 漁業情報システムの円滑な運用
- 2 漁業情報の迅速な提供

【21年度の実績】

1 漁業情報システムの円滑な運用

漁業情報システムの保守業務については、民間の専門業者に委託して実施し、円滑な運用を図った。

2 漁業情報の迅速な提供

人工衛星情報、フェリー情報、浮魚礁情報、赤潮情報等について、データを収集、解析、加工し、インターネット、電話（音声情報）、FAXにより漁業者等に提供した。

表1 漁業情報システムで提供している主な情報

システム名	内 容	ネット	電 話	F A X	携帯電話
人工衛星	水温分布(画像)	○			○
	水温分布(白黒)	○		○	
	クロフィル(画像)	○			
フェリー ①なみのうえ ②クインコーラル8 ③ニューこしき	水温・流向図	○			
	定点別水温	○			○
	黒潮北縁域	○			
	海況速報図	○			○
浮魚礁 (下甌沖)	水温	○	○		○
	風向・風速	○	○		○
漁海況	週報	○		○	○
	長期予報	○			○
	モジャコ情報	○			○
	卵稚仔調査結果	○			

地理情報	海底地形図ほか	○			
漁船通信	漁場探索支援システム	○			
水揚・市況	水揚情報等	○			
赤 潮	地図でみる赤潮情報	○			○
	赤潮調査結果	○			○
	注意報・警報ほか	○			○

表2 漁業情報システムの利用件数の推移

媒 体		H17	H18	H19	H20	H21
Webサイト訪問数		129,656	232,315	351,696	351,810	288,901
主なサイト (ベスト3)	人工衛星	154,948	206,420	308,936	472,152	671,286
	赤 潮	114,849	107,056	89,352	105,932	131,377
	フェリー	54,100	94,601	135,557	179,948	97,379
音声情報(浮魚礁)		6,325	3,844	1,062	1,654	1,564
F A X 情報(衛星等)		393	443	176	128	239
システム利用合計		136,374	236,602	352,934	353,592	290,704