

## 漁海況予報事業

富安正藏 他資源管理部全員

### 【目的】

沿岸・沖合漁業に関する漁海況及び資源の研究結果に基づき漁海況予報を作成するとともに、漁海況情報を迅速に収集・処理し、提供することにより、漁業資源の合理的利用と操業の効率化を図り漁業経営の安定に資する。

### 【方法】

標記事業及び200カイリ水域内漁業資源総合調査等により漁海況情報を収集、整理、分析して、アジ、サバ、イワシ類、クロマグロ(ヨコワ)、海水温、黒潮流況の漁海況予報を行うとともに週単位の現況を漁海況週報にとりまとめ、情報発信を行った。

#### 1 漁海況情報の収集

- 1) 定期客船(鹿児島-沖縄間1隻, 串木野-甕島間1隻)で観測した海面水温, 水深105m以浅の流況 毎日
- 2) 黒潮域潮流水温調査  
県漁業指導取締船兼調査船おおすみにより, 鹿児島湾内~奄美大島名瀬間の水温, 潮流を測定。
- 3) 水揚げデータ収集(北さつま, 枕崎市, 山川町, 内之浦, 高山漁協) 週1回
- 4) 電話での聞きとり 甕島漁協他15漁協 週1回
- 5) 海洋観測及び卵稚仔調査結果 月1回(7, 2月を除く)

#### 2 漁海況情報分析

漁海況分析検討会

- ・西海区ブロック...長崎1回, ネット会議1回
- ・中央ブロック.....神奈川2回

### 【結果】

#### 1 黒潮域潮流水温調査

調査期間 平成26年9月3日~平成26年9月6日

図1の定点における水温, 潮流について表1に示した。

#### 2 漁海況情報提供

- 1) 長期漁海況予報文...4, 7, 10, 1月
- 2) 重要魚種予報文...ヨコワ漁期前
- 3) 漁海況週報...毎週木曜日
  - ・漁協, 各行政・研究機関, 漁業情報サービスセンターへFAX, Eメールによるお知らせ
  - ・南日本新聞の金曜日版に毎週掲載
  - ・鹿児島漁業無線局から毎週木曜日に概要を無線放送
- 1)~3)の情報は同時に水技HPへ掲載
- 4) 定期客船観測の海況情報 水技HPで随時公開

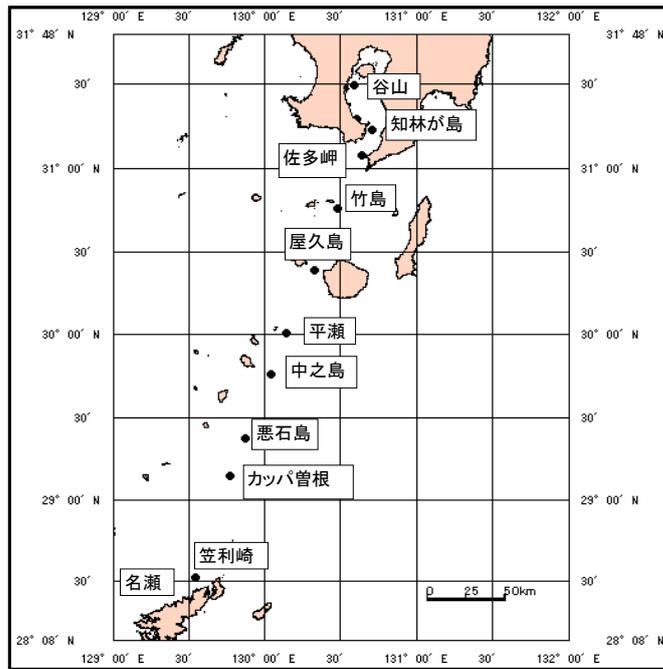


図1 調査定点

表2 水温，潮流測定結果

往路

定 点	水温 (°C)	水深10m		水深35m		水深105m	
		流 向	流速(ノット)	流 向	流速(ノット)	流 向	流速(ノット)
谷 山	27.8	19	0.2	14	0.2	-	-
知林が島	28	179	0.2	135	0.2	-	-
佐多岬	27.7	181	0.8	201	0.4	-	-
竹 島	28.6	3	0.5	38	0.5	85	0.6
屋久島	29.1	119	0.3	119	0.4	331	0.1
平 瀬	29.1	108	0.3	70	0.8	18	0.3
中之島	28.9	112	1.5	107	1.6	106	0.7
悪石島	29.6	98	1.2	102	1.6	95	1.3
カツパ曾根	29.5	117	0.9	113	0.8	104	0.7
笠利崎	29.4	118	0.8	125	0.7	72	0.2
名 瀬	29.5	305	0.3	-	-	-	-

復路

定 点	水温 (°C)	水深10m		水深35m		水深105m	
		流 向	流速(ノット)	流 向	流速(ノット)	流 向	流速(ノット)
谷 山	27.3	103	0.2	225	0.1	-	-
知林が島	27.6	41	0.2	304	0.1	-	-
佐多岬	27.5	103	0.4	123	0.8	-	-
竹 島	28.7	31	0.6	33	0.6	242	0.4
屋久島	29.2	42	1.2	35	1.1	60	0.3
平 瀬	29.1	355	0.3	24	0.2	300	0.5
中之島	29.4	52	1.4	55	1.5	75	2.3
悪石島	29.6	105	0.6	152	0.5	172	0.7
カツパ曾根	29.9	257	0.3	273	0.4	306	0.6
笠利崎	29.6	119	0.9	129	0.7	6	0.5
名 瀬	29.5	183.7	0.1	-	-	-	-