新漁業管理制度推進情報提供事業

山田 秀樹・堀 恭子・伊藤 毅史・吉田 幸史

玄海地区沿岸漁業で漁獲される資源管理対象魚種等 (重要水産資源) について、生物情報や操業情報を収集 分析し、資源管理指針・方針及び資源管理計画・協定の 見直し・策定のため、関係者に情報提供した。

方 法

1 漁況情報収集

マアジ、マサバ、マイワシ等の重要浮魚類の漁況を把握するため、唐津港(唐津港まき網市場と唐津沿岸物市場)取扱量、主要定置網による水揚量について情報収集した。

なお、唐津港取扱量のうち、「県内」は本県漁業者による水揚量、「県外」は他の市場等からの陸送物に、県外漁業者による水揚量を加えたものとした。

また、「主要定置網」とは玄海地区を代表する定置網 4カ統(高島大敷、村張大敷、大泊大敷、宮岬大敷)と した

さらに、広域種の資源管理を目的とした情報収集のため、水揚実態調査として、トラフグの沖合延縄漁業による水揚量を、漁協仕切書により情報収集した。

2 漁海況情報の提供

漁況情報収集結果及び海況調査結果を取りまとめ、漁 海況情報として、漁業協同組合等の関係機関に提供した。

結 果

1 漁況情報収集

(1) マアジ

唐津港取扱量は7,209トンで、前年比91%、平年比(平成29年度~令和3年度の5年間平均値、以下同じ)90%であった。県内水揚量は218トンで、前年比49%、平年比56%であった。定置網による水揚量は222トンで、前年比35%、平年比43%であった(図1)。

(2) マサバ

唐津港取扱量は4,486トンで、前年比64%、平年比59%であった。県内漁獲量は71トンで、前年比52%、平年比90%であった。定置網による水揚量は54トンで、前

年比56%、平年比93%であった(図2)。

(3) マイワシ

唐津港取扱量は1,185トンで、前年比123%、平年比485%であった。県内水揚量は3トンで、前年比145%、平年比102%であった。定置網による水揚量は1トンで、前年比52%、平年比37%であった(図3)。

(4) ウルメイワシ

県内水揚量は0.1トンで、前年比2%、平年比5%であった。定置網による水揚量は0.1トンで、前年比1%、平年比3%であった(図4)。

(5) カタクチイワシ

県内水揚量は4トンで、前年比68%、平年比10%であった。 定置網による水揚量は4トンで、前年比67%、平年比10%であった。中型まき網による水揚は無かった。(図5)。

(6) スルメイカ

唐津港取扱量は67トンで、前年比41%、平年比49%であった。県内水揚量は3トンで、前年比36%、平年比30%であった。定置網による水揚量は1トンで、前年比80%、平年比25%であった(図6)。

(7) ケンサキイカ

唐津港取扱量は46トンで、前年比62%、平年比56% であった。県内水揚量は45トンで、前年比61%、平年 67%であった。定置網による水揚量は2トンで、前年比 31%、平年比34%であった(図7)。

(8) ブリ

定置網による水揚量は24トンで、前年比137%、平年 比94%であった(図8)。

(9) トビウオ類

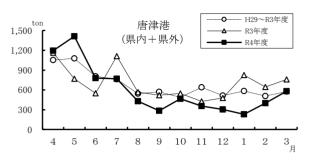
定置網による水揚量は2トンで、前年比113%、平年 比56%であった(図9)。

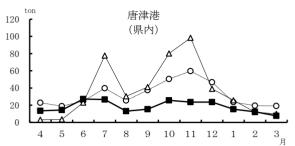
(10) トラフグ

沖合延縄漁業による水揚量は1.6トンで、前年比87%、 平年比70%であった(図10)。

2 漁海況情報の提供

令和4年4月から令和5年3月にかけて、各月1回、 計12回、漁海況情報を発行した。





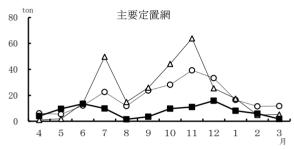
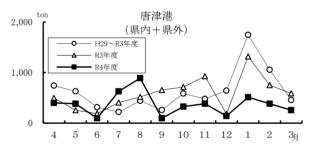
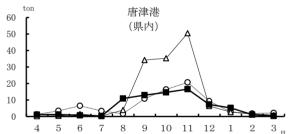


図1 マアジ水揚量の推移





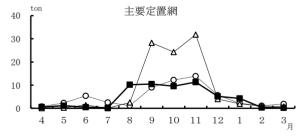


図2 マサバ水揚量の推移

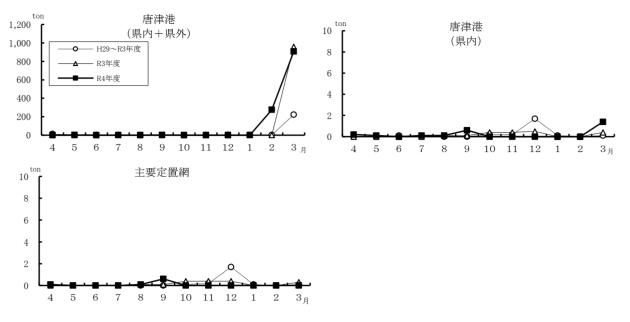
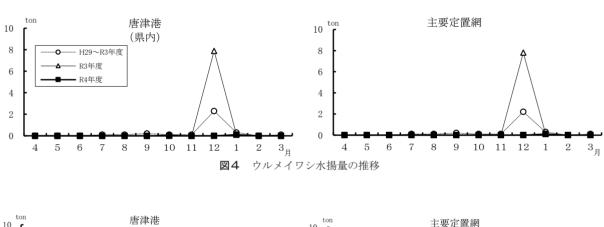


図3 マイワシ水揚量の推移



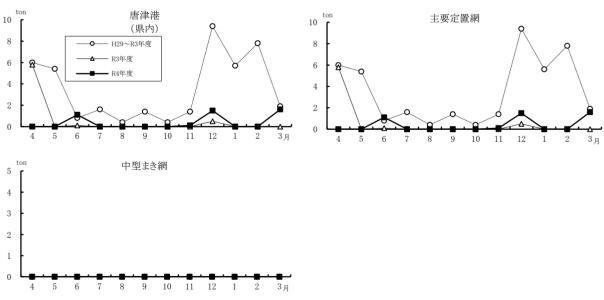
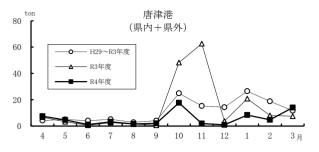
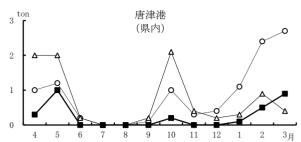


図5 カタクチイワシ水揚量の推移





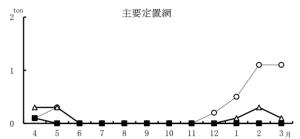
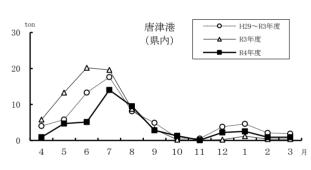


図6 スルメイカ水揚量の推移



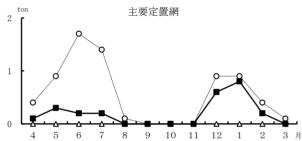


図7 ケンサキイカ水揚量の推移

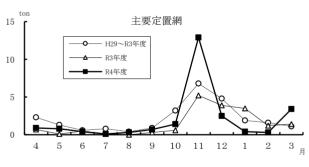


図8 ブリ水揚量の推移

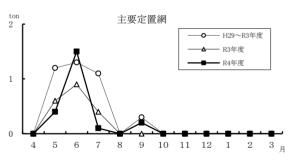


図9 トビウオ類水揚量の推移

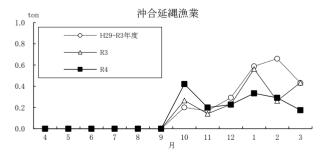


図10 トラフグ水揚量の推移