

【平成15年度第1四半期（平成15年4～6月）の3ヶ月予報】

この度、西海区水産研究所，中央水産研究所，関係各県水産試験場との予報会議で長期漁海況予報が審議されました。この予報に本県の地域性を加え，次のような予報を作成しましたので，参考にしてください。

【海況】

平成15年度第1四半期の見通し

1.黒潮の流路

黒潮北縁域（佐多岬～笠利埼間）は，屋久島付近～屋久島の南での変動で推移するでしょう。

（根拠）

黒潮北縁域の変動は，過去の変動傾向から予測を行いました。近年では，4月～6月は屋久島付近～屋久島の南で変動する傾向にあります。

2.本県海域の水温

表面水温は，黒潮流域は“平年並み”，県本土沿岸域及び奄美海域では“平年並み”～“高め”で推移するでしょう。

（根拠）

- (1) 黒潮流域は，過去の変動傾向及び現在の海況から予測しました。
- (2) 県本土沿岸域及び奄美海域は，鹿児島地方气象台3月発表の「九州南部地方3ヶ月予報」及び「九州南部地方暖候期予報」，過去の変動傾向及び現在の海況から予測しました。

平成14年度第4四半期の海況概況

1.黒潮北縁域の経過

黒潮北縁域(佐多岬～笠利埼間)は，概ね離岸傾向で，屋久島～平瀬付近での変動でした。大きく離岸（屋久島の南まで変動）したのは，1月4日と3月7日で中之島の南まで南下しました。

2.本県海域の水温

『黒潮流域は“平年並み”～“高め”，沿岸域は“平年並み”～“低め”で推移しました。』

(1) 黒潮流域 (黒潮流域の最高値)

2月中旬～3月上旬は“やや高め”でしたが，1月～2月上旬及び3月中下旬は“平年並み”で経過しました。

(2) 薩南沿岸域 (代表点：竹島)

1月中旬～2月上旬までは“やや低め”～“かなり低め”でしたが，2月中旬は“かなり高め”に変動しました。2月中旬以降は“平年並み”で経過しました。

(3) 西薩沿岸域 (代表点：甕海峡中央)

概ね平年並みで推移しました。1月下旬及び3月下旬は“やや低め”でした。

(4) 奄美海域 (代表点：与路島)

概ね低め傾向で推移しました。1月～3月下旬まで“やや低め”～“かなり低め”でした。

(5) 鹿児島湾 (代表点：谷山沖)

概ね低め傾向で推移しました。1月～2月中旬は“やや低め”～“かなり低め”でした。2月下旬と3月上旬は“平年並み”でしたが，3月中下旬は“やや低め”～“かなり低め”でした。

<参考>

鹿児島大学水産学部 海洋資源環境教育研究センター(南星丸)による鹿児島湾内の水温観測は，以下のようになりました。

(1) 鹿児島湾奥

2月14日の観測では，水深10mは16.0でした。

(2) 鹿児島湾口

2月13日の観測では，水深10mは16.6でした。