

トビウオ通信 (H19 第 1 号)

http://www.pref.shimane.lg.jp/suigi/ (TEL 0855-22-1720)

《平成 19 年度上半期浮魚中長期漁況予報》

平成 19 年 3 月に長崎市において、東シナ海～日本海西南海域にかけての対馬暖流域における主要浮魚類の長期漁況予報会議が開催されましたが、その会議内容をもとに平成 19 年度上半期（4～9 月）の中・長期的な漁模様の予測をします。

※平年：過去 5 カ年の平均値

漁況(来遊)予報 (平成 19 年 4～9 月)

マアジ:前年を上回り、平年並み

マサバ:前年、平年を上回る

カタクチイワシ:平年を上回る

ウルメイワシ:前年、平年並み

マイワシ:極めて少ない

マアジは前年を上回るも、平年を下回る？

沖合域で低調、沿岸域で好調 東シナ海～日本海南西海域における大中型まき網によるマアジのここ数年の漁獲量は、減少傾向にあり、平成 18 年は 3 万 1 千トンと前年の約 7 割と低調に推移しました（図 1）。これは前年度比較的好調だった東シナ海中南部海域の漁獲量が大きく減少したためです。これには資源水準の低下だけでなく、燃油の高騰や操業統数の減少に伴う漁獲努力量の低下が少なからず影響していると考えられています。これらのことから沖合域の漁況は今後も低調な傾向が続くと推定されています。一方、東シナ海～日本海南西海域の沿岸域における平成 18 年後期（秋～冬季）の漁獲状況は、長崎、鹿児島、山口の各海域で概ね前年を上回って推移しており、沖合域とは逆の傾向にあった様です。

今後の漁況 今後の漁獲の主体となる対馬暖流系群の 1 歳魚（H18 生まれ）の加入量については、昨年の夏季に山陰沖

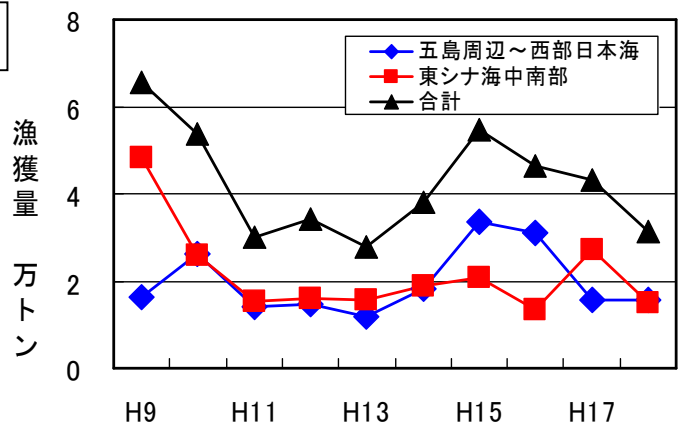


図 1 東シナ海における大中まき網によるマアジ漁獲量

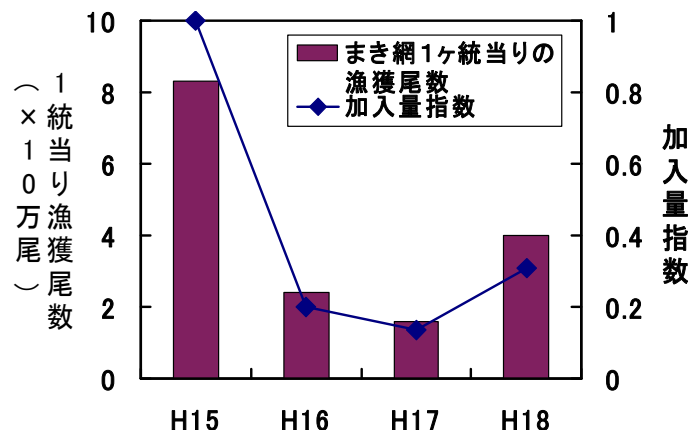


図 2 マアジの加入量指数と境港のまき網漁業における当歳魚の漁獲尾数の関係(資料:鳥取県水産試験場)

合海域で実施された中層トロール調査の結果から、加入量が多かった平成 15 年よりは依然として低いものの、前年よりはやや高い水準にあったと推定されており（図 2）、ある程度は期待できそうです。この他、2 歳魚（H17 生まれ）については前年を上回り、3 歳魚（H16 生まれ）については前年を下回ると推定されています。従って、今後のマアジ全体の漁況は、漁場形成によって地域差が生ずる可能性はありますが、低迷した前年を上回り、平年並みに推移すると考えられます。

マサバは前年、平年を上回る

東シナ海～日本海南西海域における大中小型まき網によるマサバの漁獲量は、近年は低位横這いで、資源水準は依然として低い状態にあります（図 3）。平成 18 年もマアジと同様の要因により東シナ海中南部を中心とした海域で低調であったことから、その漁獲量は約 3 万 2 千トンと前年の約 7 割に留まりました。

今後の漁況については 9 月以降が漁獲の主体となると考えられますが、漁獲の中心となる 1 歳魚（H18 生まれ）の資源水準が前年より高いと予測されていることから、今後の来遊量は概ね前年・平年を上回ると推定されます。

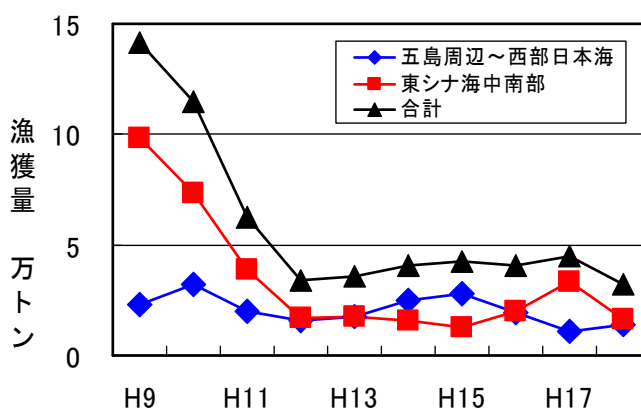


図3 東シナ海における大中小まき網によるマサバ漁獲量

カタクチイワシは平年を上回る

島根県の中型まき網によるカタクチイワシの漁獲量は、平成 13 年以降低調に推移していましたが、平成 18 年の漁獲量は約 9,400 トンと、前年より約 4 割の増加となりました（図 4）。今後の漁況については、冬季に九州西岸において産卵親魚群が多く来遊しており、当歳魚の比較的高い水準での加入が期待できます。来遊量が比較的好調だった前年を上回るかどうかは漁場形成次第ですが、概ね平年を上回る漁況が期待できると考えられます。

ウルメイワシは平年並み

島根県の中型まき網によるウルメイワシの漁獲量は、平成 14 年以降はやや増加傾向にありましたが、平成 18 年は約 4,100 トンと前年の約 7 割に減少しました（図 4）。平成 18 年生まれの加入量は、日本海南西海域では前年と同程度の水準であると推測されていることから、今後の来遊量は概ね前年・平年並みに推移すると考えられます。

マイワシは依然として極めて低水準

島根県の中型まき網によるマイワシの漁獲量は近年やや回復傾向にあり、平成 18 年の漁獲量も約 1,700 トンと前年の約 1.3 倍となりました（図 4）。しかし、本種の資源状態は依然として極めて低水準であり、今後も資源状態が急速に回復する可能性は低いと考えられることから、今後の来遊量も少ないものと考えられます。

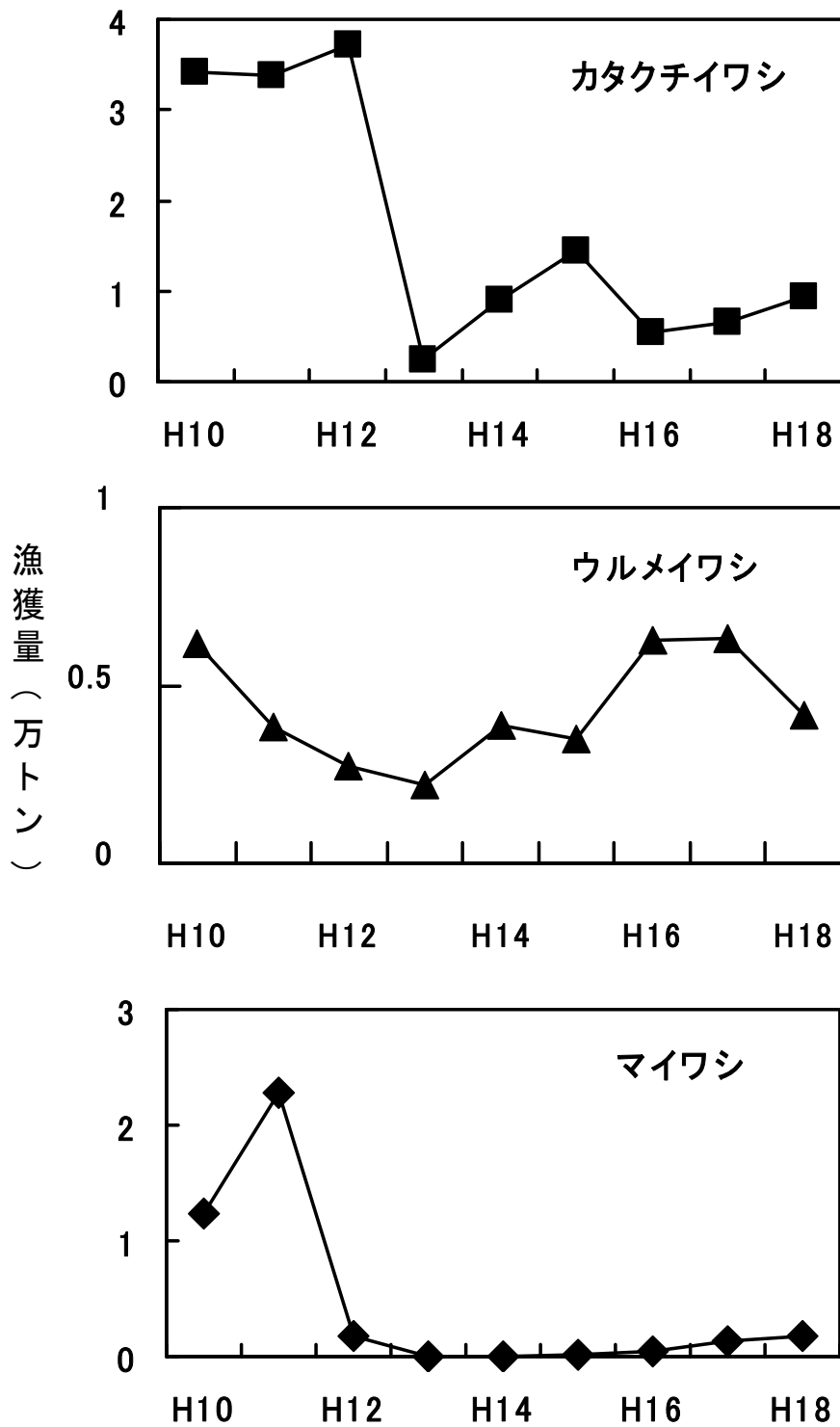


図4 島根県中型まき網によるイワシ類の漁獲量