

---

# 北海道浮魚ニュース

平成 21(2009)年度 7 号(通巻 No. 278)

2009 年 7 月 6 日

北海道立水産試験場

ホームページ : [http://www.fishexp.pref.hokkaido.jp/ukiuo/uki\\_index.htm](http://www.fishexp.pref.hokkaido.jp/ukiuo/uki_index.htm)

---

## ◎道東太平洋マサバ・マイワシ漁期前調査結果

北辰丸(釧路水産試験場調査船)によって行われたマサバ・マイワシ漁期前調査の結果をお知らせします。

調査期間 : 2009 年 6 月 24 日～7 月 2 日

調査海域および調査点 : 道東～三陸沖太平洋(北緯 39 度 00 分～42 度 20 分、東経 143 度 07 分～147 度 00 分)における 8 調査点(図 1、表 1)

調査方法 : 10 種類の目合(22,25,29,37,48,55,63,72,82,182mm)の流し網を用いた漁獲試験

①漁獲試験を行った 8 調査点の表面水温は 10.2～19.8℃(前年 : 10.5～17.8℃)、50m 層は 1.8～13.4℃(前年 : 3.0～13.1℃)、100m 層水温は 1.8～11.5℃(前年 : 2.8～10.8℃)でした(表 1)。

②漁獲試験の結果は表 1 のとおりで、流し網調査 1 回当たりの漁獲尾数(CPUE)の経年変化は図 2 のとおりです。

③漁獲試験で採集された漁獲物は以下のとおりです。サバ類、マイワシ、カタクチイワシの体長組成は図 3 のとおりです。

### ・サバ類(マサバ、ゴマサバ)

4 調査点で 1～188 尾、合計 270 尾漁獲されました。

CPUE は 33.8 尾/回で、前年の 76.9 尾/回を下回りましたが、1994 年以降では 5 番目に高い値を示しました。しかし、資源水準は依然低い状態にあるものと思われます。

魚体は尾叉長 12～21cm 台と 27～39cm 台で、19～20cm 台が主体でした。なお、32 cm 台にも副モードがみられました。

### ・マイワシ

5 調査点で 1～112 尾、合計 124 尾漁獲されました。

CPUE は 15.5 尾/回で、前年の 0.0 尾/回を上回り、1994 年以降では 4 番目に高い値を示しました。しかし、資源水準は依然非常に低い状態にあるものと思われます。

魚体は体長 14.5～18.5cm 台(モード : 15.5 cm 台)が主体でした。なお、僅かですが 10.0～11.5 cm 台と 21.0～23.0 cm 台にもみられました。

### ・カタクチイワシ

8 査点で 2～6,733 尾、合計 11,467 尾漁獲されました。

CPUE は 1,433.4/回で、前年の 6.3 尾/回を大きく上回り、1994 年以降では 7 番目に高い値を示しました。

魚体は体長 9.5～15.0cm 台で、13.0cm 台が主体でした。

・サンマ

4 調査点で 3~14 尾、合計 24 尾漁獲されました。

CPUE は 3.0 尾/回で、前年の 42.4 尾/回を下回り、1994 年以降では 2 番目に低い値でした。

魚体は体長 27~30cm 台で、30cm 台が主体でした。

・スルメイカ

3 調査点で 4~61 尾、合計 70 尾漁獲されました。

CPUE は 8.8 尾/回で、前年の 11.1 尾/回を下回り、1994 年以降では 8 番目に低い値でした。

・アカイカ

2 調査点で 1~2 尾、合計 3 尾漁獲されました。

CPUE は 0.4 尾/回で、前年の 0.3 尾/回を僅かに上回りましたが、1994 年以降では 4 番目に低い値でした。

◎来る 7 月 27~28 日に、中央水産研究所資源評価部(横浜市)で長期漁海況予報会議が開催され、今回の調査結果を含めた各機関の資料を基に、漁況予報が発表される予定です。

(文責：釧路水試 資源管理部、直通電話：0154-23-6222、FAX：0154-23-6225)

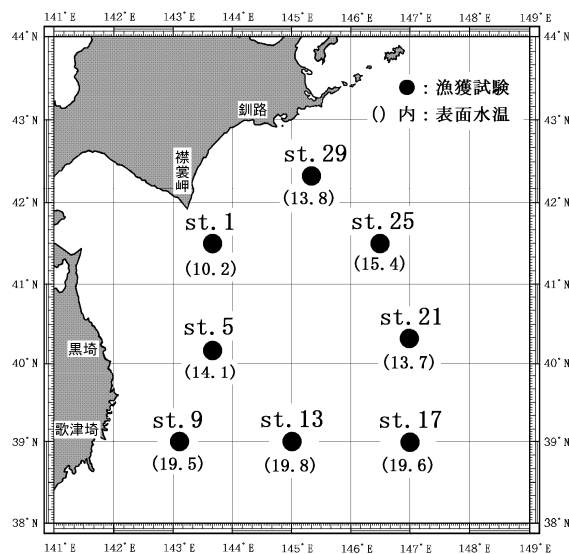


図1 漁獲試験調査点

表1 水温および魚種別採集尾数

st.	1	5	9	13	17	21	25	29	合計
表面水温(°C)	10.2	14.1	19.5	19.8	19.6	13.7	15.4	13.8	
50m水温(°C)	3.0	7.2	13.4	12.7	13.9	3.2	10.8	2.8	
100m水温(°C)	2.2	7.1	11.5	9.0	10.4	1.8	9.1	1.9	
サバ類		77		188	4			1	270
マイワシ	1	6		4			1	112	124
カタクチイワシ	4,045	6	14	654	9	4	2	6,733	11,467
サンマ		14	3		4		3		24
スルメイカ		61	4				5		70
アカイカ				2	1				3

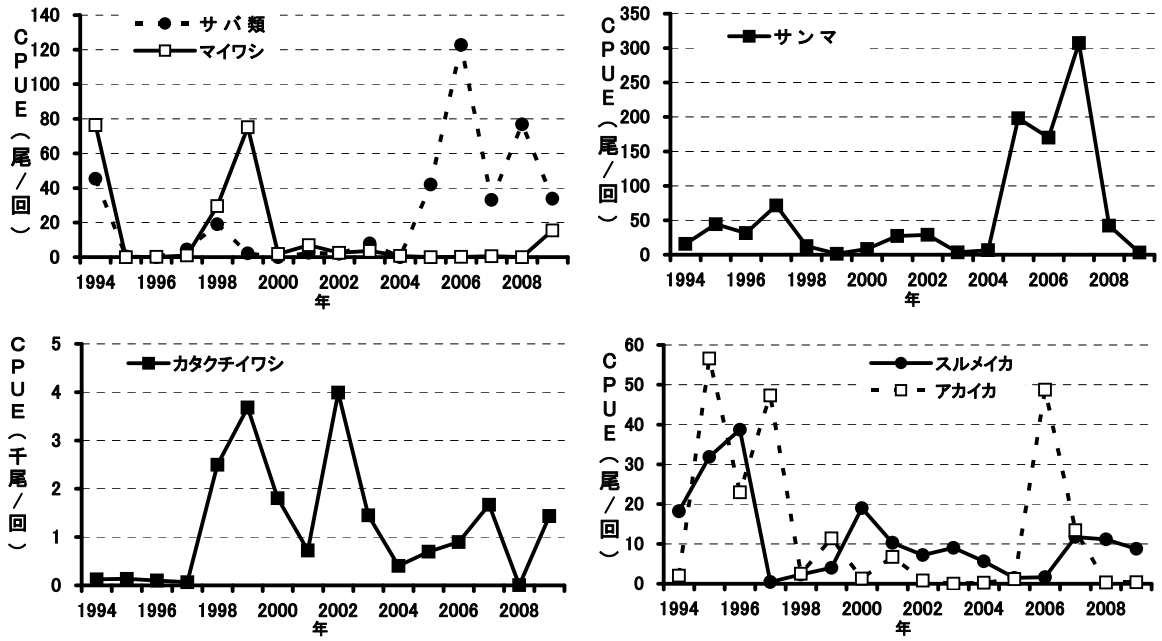


図2 流し網調査1回当たり漁獲尾数(CPUE)の経年変化

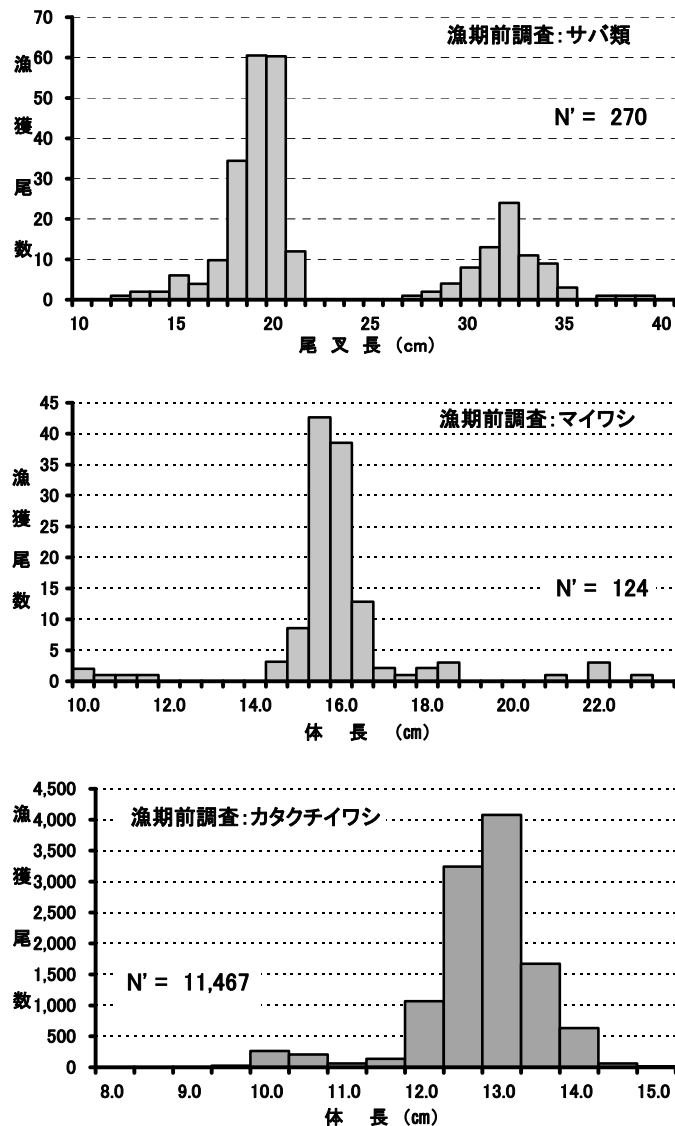


図3 サバ類・マイワシ・カタクチイワシの漁獲物体長組成