

# 北海道浮魚ニュース

平成12(2000)年度14号 (通巻 No.84)

2000年9月12日

北海道立中央水産試験場	Tel : 0135-23-8707	Fax : 0135-23-8709
釧路水産試験場	Tel : 0154-23-6221	Fax : 0154-23-6225
函館水産試験場	Tel : 0138-57-5998	Fax : 0138-57-5991
稚内水産試験場	Tel : 0162-32-7177	Fax : 0162-32-7171
網走水産試験場	Tel : 0152-43-4591	Fax : 0152-43-4593

## 道東太平洋マサバ・マイワシ漁期中調査結果

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

調査期間：2000年8月28日～9月8日

調査海域および調査点：道東～下北半島沖太平洋(北緯40度50分～42度50分、東経142度～146度)における8調査点(図1)

調査方法：10種類の目合(22mm～182mm)の流し網を用いた漁獲試験

漁獲試験を行った8調査点の表面水温は16.0～22.8、100m層水温は1.9～16.9でした(表1)。

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)の経年変化は表2のとおりです。

**サバ類(マサバ、ゴマサバ)**は、3調査点で4～165尾、合計177尾漁獲されました。CPUEは22尾/回で、前年の12尾/回を上回りました。

**マイワシ**は、1調査点のみで10尾漁獲されました。CPUEは1尾/回と、前年(1尾/回)並の低い水準でした。

**カタクチイワシ**は、5調査点で2～576尾、合計724尾漁獲されました。CPUEは91尾/回で、前年の80尾/回を上回り、1994年以降では2番目に高い水準でした。

**サンマ**は、8調査点すべてで1～65尾、合計177尾漁獲されました。CPUEは22尾/回で、前年の8尾/回を上回りました。

**スルメイカ**は、5調査点で2～84尾、合計141尾漁獲されました。CPUEは18尾/回で、前年(19尾/回)並の水準でした。

**アカイカ**は、8調査点すべてで3～295尾、合計689尾漁獲されました。CPUEは86尾/回で、前年の93尾/回をやや下回りました。

前年、多獲された**カツオ**は、1調査点(sta.5)のみで3尾漁獲されました。

(文責：釧路水試資源管理部 直通電話0154-23-6222)

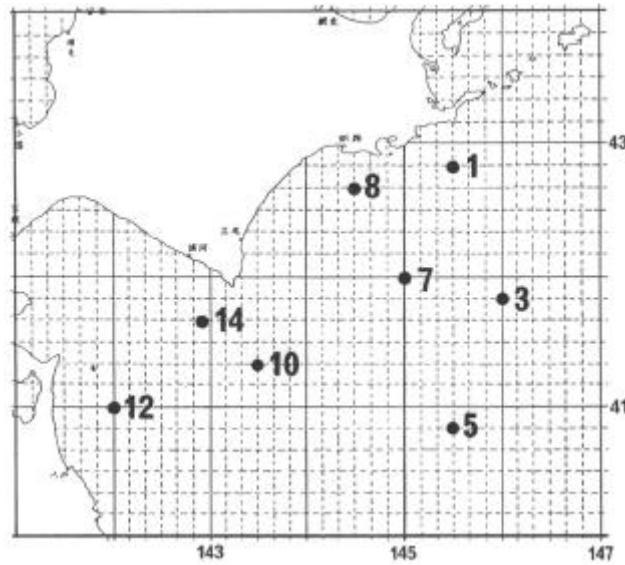


図1 漁獲調査点

表1 水温および魚種別採集尾数

地点	sta.1	sta.3	sta.5	sta.7	sta.8	sta.10	sta.12	sta.14
表面水温	16.0	20.0	19.9	19.3	16.5	17.2	22.8	21.3
100m水温	3.8	1.9	3.0	2.2	9.2	2.4	16.9	11.0
サバ類	0	0	0	0	4	0	165	8
マイワシ	0	0	0	0	0	0	10	0
カクチイサ	2	0	0	0	2	137	7	576
サンマ	1	23	15	30	8	22	13	65
スルメイカ	31	0	0	0	84	2	3	21
アカイカ	151	295	25	81	3	100	22	12

表2 漁期中調査における魚種別CPUE (流し網調査1回当たりの漁獲尾数)の経年変化

	1994年	1995年	1996年	1997年	1998年	1999年	2000年
サバ類	36	58	223	54	4	12	22
マイワシ	2	0	8	0	2	1	1
カクチイサ	6	18	34	1	679	80	91
サンマ	7	85	158	86	14	8	22
スルメイカ	20	34	151	68	2	19	18
アカイカ	236	115	187	143	53	93	86