

北海道浮魚ニュース

平成 13 (2001) 年度 15 号 (通巻 No.108)

2001 年 9 月 6 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：2001 年 8 月 27 日～ 9 月 5 日

調査海域および調査点：道東太平洋（北緯 41 度 30 分～42 度 30 分、東経 143 度 30 分～146 度）における 7 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 7 調査点の表面水温は 13.8～18.6、100m 層水温は 1.0～2.1 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、1 調査点のみで 31 尾漁獲されました。CPUE は 4 尾 / 回で、前年の 22 尾 / 回を下回りました。

マイワシは漁獲されませんでした。

カタクチイワシは、4 調査点で 1～601 尾、合計 655 尾漁獲されました。CPUE は 94 尾 / 回で、前年（91 尾 / 回）並の水準でした。

サンマは、8 調査点すべてで 8～156 尾、合計 461 尾漁獲されました。CPUE は 66 尾 / 回で、前年の 22 尾 / 回を大きく上回りました。

スルメイカは、4 調査点で 8～604 尾、合計 817 尾漁獲されました。CPUE は 117 尾 / 回で、前年の 18 尾 / 回を大きく上回り、1994 年以降では 1996 年に次ぐ水準でした。

アカイカは、5 調査点で 24～299 尾、合計 670 尾漁獲されました。CPUE は 96 尾 / 回で、前年の 86 尾 / 回を上回りました。

（文責：北海道立釧路水産試験場 資源管理部 直通電話 0154-23-6222）

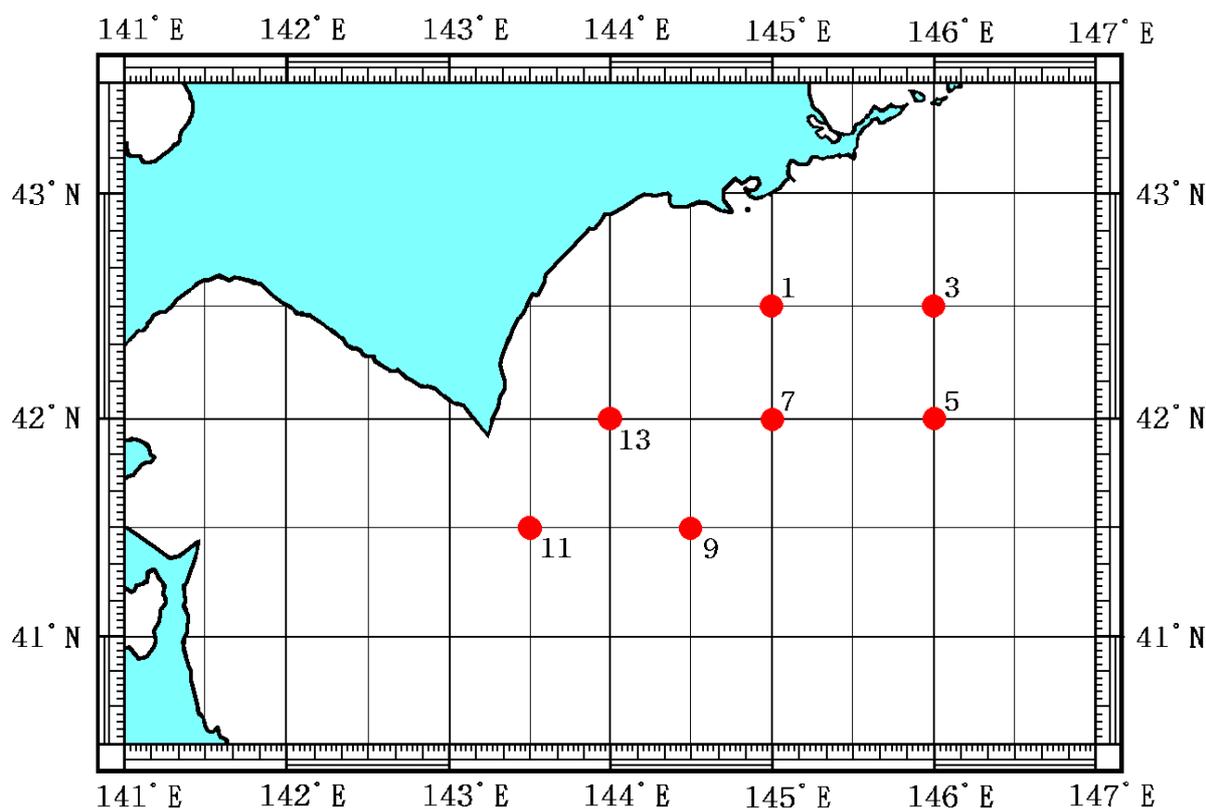


図1 漁獲調査点

表1 水温および魚種別採集尾数

地点	St.1	St.3	St.5	St.7	St.9	St.11	St.13	
表面水温	13.8	15.8	15.8	15.4	18.6	17.5	17.3	
100m水温	2.1	1.0	1.4	1.6	1.6	1.7	1.6	
サバ類	31							
マイワシ								
たけのこ					3	1	601	50
サンマ	156	91	15	39	81	71	8	
ズメカ	8		604			111	94	
アカイカ	24	55			299	112	180	

表2 漁期中調査における魚種別C P U E
(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	2001年
サバ類	36	58	223	54	4	12	22	4
マイワシ	2	0	8	0	2	1	1	0
たけのこ	6	18	34	1	679	80	91	94
サンマ	7	85	158	86	14	8	22	66
ズメカ	20	34	151	68	2	19	18	117
アカイカ	236	115	187	143	53	93	86	96