

北海道浮魚ニュース

平成 14(2002)年度 4号 (通巻 No.124)

2002年 6月 25日

北海道立水産試験場

道東イカ類調査結果

釧路水試調査船北辰丸により行われたスルメイカ調査の結果をお知らせします。

- ・調査期間：2002年 6月 11日～6月 21日
- ・調査海域：北緯 41度～41度 40分、東経 144度～146度

道東沖スルメイカの分布は低密度

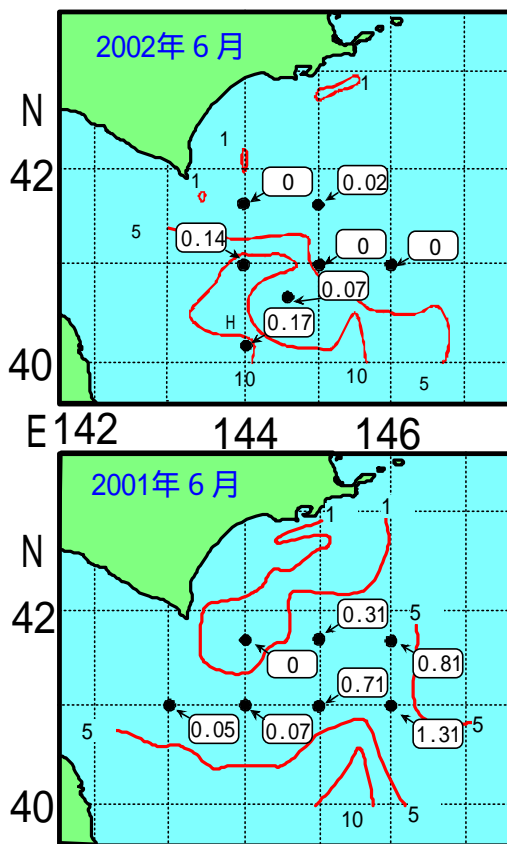


図1 スルメイカ漁獲結果と50m水温

水温は北辰丸による海洋観測結果より

上段：2002年

下段：2001年

1. 水温分布

水深 50mでは、東経 144 度線上において、5 の等温線と 10 の等温線が北緯 41 度よりも北に伸びています(図1)。

2. 分布密度

調査を行った7調査点の平均 CPUE(2連式イカ釣機 1台 1時間当たりの漁獲尾数)は、0.06(昨年：0.47)でした(表1)。その他、ツメイカが 4.50 で昨年(2.98)よりも多くなっています。

3. スルメイカの大きさ

スルメイカの外套長(胴長)は、12～18cmでした。モード(最も多く漁獲されたイカの大きさ)を求められるほど漁獲がありませんでした。

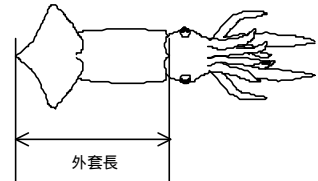


表1 道東太平洋スルメイカ北上期調査結果(1993～2002年)

調査日程	漁獲尾数	平均 CPUE	外套長 範囲(cm)	外套長 モード(cm)	調査点数
1993年 6月14日～30日	259	0.43	13-18	17	11
1994年 6月13日～23日	1,584	5.14	11-25	19	10
1995年 6月14日～23日	23	0.06	14-19	17	8
1996年 6月12日～21日	3,741	9.91	13-21	18	9
1997年 6月11日～18日	55	0.17	13-17	15	7
1998年 6月09日～18日	69	0.18	10-17	13	8
1999年 6月10日～17日	243	0.75	11-23	17	7
2000年 6月12日～15日	333	3.47	13-19	16	3
2001年 6月11日～21日	110	0.47	14-25	17	7
2002年 6月11日～22日	17	0.06	12-18	-	7