

北海道浮魚ニュース

平成 15(2003)年度 4号 (通巻 No.146)

2003年 6月 23日

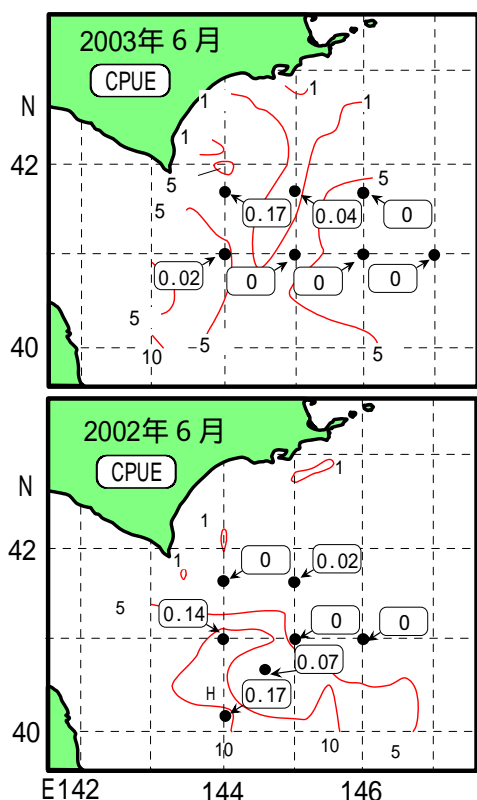
北海道立水産試験場

道東太平洋イカ類資源調査結果

釧路水試調査船北辰丸により行われたイカ調査の結果をお知らせします。

- ・調査期間：2003年6月9日～6月19日
- ・調査海域：北緯41度～41度40分、東経144度～147度

道東沖スルメイカの分布は低密度



1. 水温分布

深度50mでは、東経144度線上から襟裳岬沖に、5の等温線が伸びています(図1)。また暖水塊の影響を受け、北緯41度東経146度付近を中心として、5以上となっています。1の等温線が道東沿岸から、北緯41度まで南下していません。

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、**0.03**と昨年(**0.06**)同様に低い値でした(表1)。

その他イカ類では、ツメイカの平均CPUEが**0.44**(昨年**6.62**)でした。

3. スルメイカの大きさ

スルメイカの外套長(胴長)は、**11～20cm**でした。モード(最も多く漁獲されたイカの大きさ)は**15cm**でした(表1)。

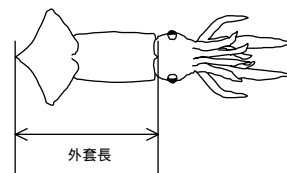


図1 スルメイカ漁獲結果と50m水温

水温は北辰丸による海洋観測結果より

上段：2003年

下段：2002年

表1 道東太平洋スルメイカ北上期調査結果(1993～2003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	0.27	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	0.72	11-23	17	7
2000年 6月12日～15日	333	3.09	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
2003年 6月09日～19日	32	0.03	11-20	15	7

(文責：釧路水産試験場 資源管理部、TEL:0154-23-6222、FAX:0154-23-6225)