北海道浮魚ニュース

令和7(2025)年度6号 2025年7月28日

道総研 水産研究本部 函館水産試験場

[URL] https://www.hro.or.jp/fisheries/research/kushiro/topics/ukiuo news.html

◎スルメイカ漁場一斉調査結果

6月23日~27日および7月8日~11日の期間、北海道南部日本海および太平洋側の恵山 沖で、函館水産試験場調査船金星丸(151トン、イカ釣機5台、集魚灯20灯装備)により実 施したスルメイカ調査の結果をお知らせします。

- ・スルメイカの分布密度は非常に低く、平均 CPUE は 2010 年以降で最も低い 値でした。
- ・スルメイカのサイズは昨年および過去5年平均より小型でした。

1. 水温分布 (図 1)

2025 年と 2024 年の調査における、各調査点とスルメイカの CPUE、深度 50m の水温分布を図 1 に示しました。2025 年の日本海側の漁獲調査点の表面水温は、6 月の調査点では 17.7~19.1 $^{\circ}$ C、7 月の調査点では 18.0~24.0 $^{\circ}$ C (昨年 6 月調査: 15.5~17.2 $^{\circ}$ C) でした。深度 50 m層の水温は 6 月の調査点では 7.6~16.1 $^{\circ}$ C、7 月の調査点では 9.2~13.4 $^{\circ}$ C (昨年: 6.8~11.0 $^{\circ}$ C) でした。

太平洋側の恵山沖(St. 14)では7月における、表面水温が18.0 \mathbb{C} (昨年6月調査:16.0 \mathbb{C})、50 m深が13.4 \mathbb{C} (昨年6月調査:8.2 \mathbb{C}) でした。

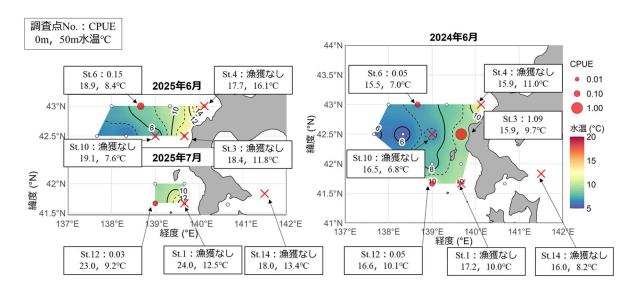


図1 スルメイカ漁獲調査結果と深度50 mの水温分布図(左:2025年、右:2024年) 矢印の先は漁獲調査点で●の大きさはCPUEに比例。○は海洋観測点

2. スルメイカの分布密度(図1、2)

日本海の漁獲調査は計画していた 7 地点のうち、6 地点で実施できました。漁獲調査を行った 6 地点における CPUE(2 連式イカ釣り機 1 台 1 時間当たりの漁獲尾数)は $0\sim0.15$ (昨年: $0\sim1.09$)でした(図 1)。 CPUE が最も高かったのは後志西方沖(St. 6)の 0.15 で、それ以外の 5 地点は 0 あるいは 0.03 と低い値でした。漁獲調査地点の平均 CPUE の経年変化を図 2 に示しました。 2025 年の平均 CPUE は 0.03 で、過去 5 年の平均値(0.81)を下回り、2010 年以降で最も低い値となりました。

また太平洋側の恵山沖(St. 14)では漁獲はなく、CPUE は 0 (昨年:0)でした。

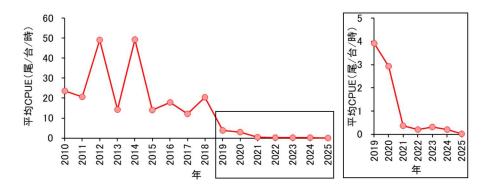
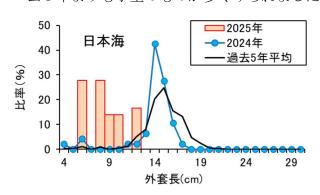


図 2 日本海の漁場一斉調査における平均 CPUE の推移、右は 2019 年以降の拡大図

3. スルメイカの大きさ(図3)

調査で漁獲されたスルメイカの外套長組成を図 3 に示しました。今回の調査で漁獲された日本海側 6 地点のスルメイカ外套長(胴長)の範囲は $6\sim12~{\rm cm}$ (昨年: $4\sim17~{\rm cm}$)でした。出現比率が高かった外套長(モード)は、明瞭ではありませんが、 $6~{\rm cm}$ $\geq 8~{\rm cm}$ の個体が多くみられました(昨年: $14~{\rm cm}$ 、過去 $5~{\rm fm}$ 年平均: $15~{\rm cm}$)。今回の外套長組成は $2024~{\rm fm}$ 年および過去 $5~{\rm fm}$ も小型のものが多くみられました。



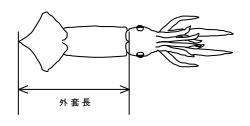


図 3 日本海スルメイカの外套長組成

※本調査は水産資源調査・評価推進委託事業により実施しました。(函館水産試験場調査研究部 TEL: 0138-83-2893、FAX: 0138-83-2849)

