

# シラウオ（北浦）

## 生態的特徴等：



### 【生態】

- ・全国の河川の河口域や汽水域、湖沼などに広く分布、茨城県では霞ヶ浦・北浦、涸沼などに分布する。
- ・1 年で生涯を終える年魚で、霞ヶ浦・北浦での産卵盛期は 3～4 月、産卵場は水深 1～2m の砂礫底。
- ・3 月下旬から 5 月上旬に仔魚が出現し、7 月には体長約 3.5 cm、9 月に 4 cm、12 月には 7 cm に成長する（図 1）。

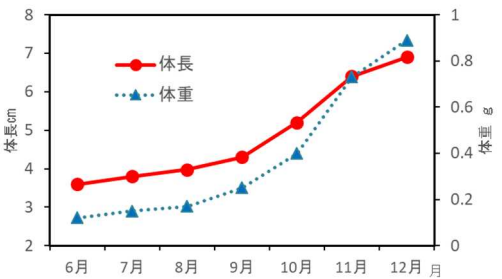


図 1 シラウオの成長

### 【漁法と漁期】

- ・主にわかさぎ・しらうおひき網漁業（トロール漁）により 7 月 21 日～12 月に漁獲される他、しらうお刺し網漁業などでも漁獲される。

### 【資源管理の取組】

- ・トロール漁において、資源動向に応じた操業時間の変更などの取組が行われている。

### 【利用】

- ・主にしらす干し、佃煮として食され、生きているときは体が透明なことから「霞ヶ浦北浦のダイヤモンド」とも呼ばれ生食用としても流通している。

## 資源診断：

|                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>資源水準は低位、動向は横ばい傾向</b><br><br>(漁獲量) H4～H21 年の期間は 13～64 トンの間で増加・減少を繰り返していたが、H22 に 5 トンに減少、その後 20 トン前後で横ばいとなっていたが、H30 年から減少に転じ令和 5 年は 5 トンとなった(図 2)。<br><br>(水準と動向) R5 年の資源水準は過去 30 年間の漁獲量から「低位」、R6 年までの直近 5 年間の動向は、操業日誌等を基に計算した CPUE (kg/隻・時間) の傾向から「横ばい」とした (図 3)。 | 水 準       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>低位</b> |
|                                                                                                                                                                                                                                                                     | 動 向       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |

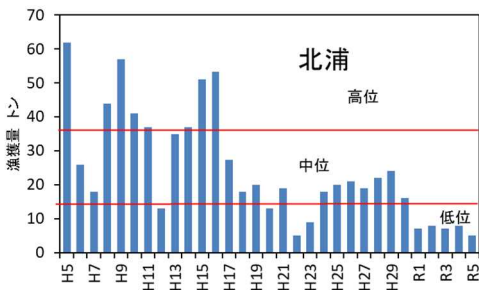


図 2 シラウオの漁獲量（農林水産統計、属人）

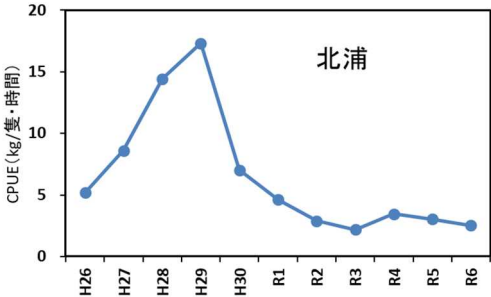


図 3 シラウオの CPUE（トロール 1 隻 1 時間当たりの漁獲量 kg）

【全国の漁獲量順位】 R5 年 1 位：青森、2 位：茨城、3 位：北海道

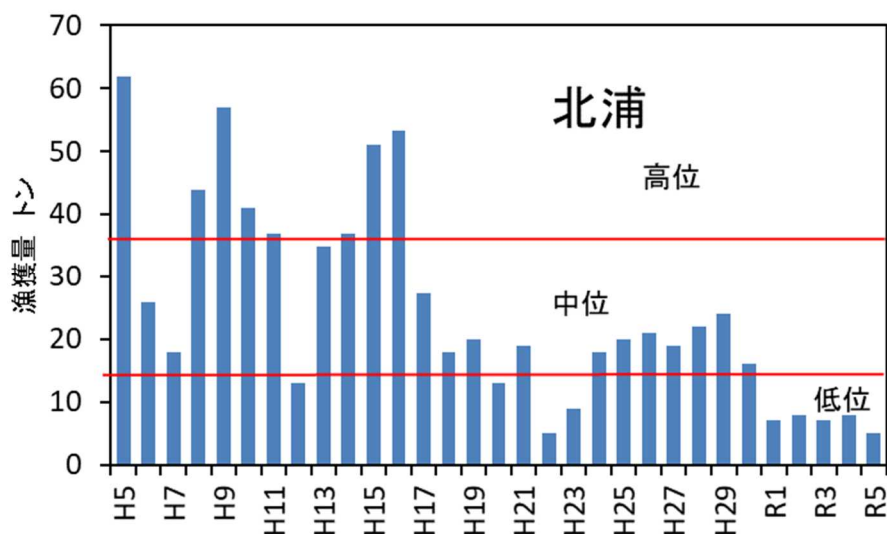


図 4 シラウオの漁獲量（農林水産統計、属人）

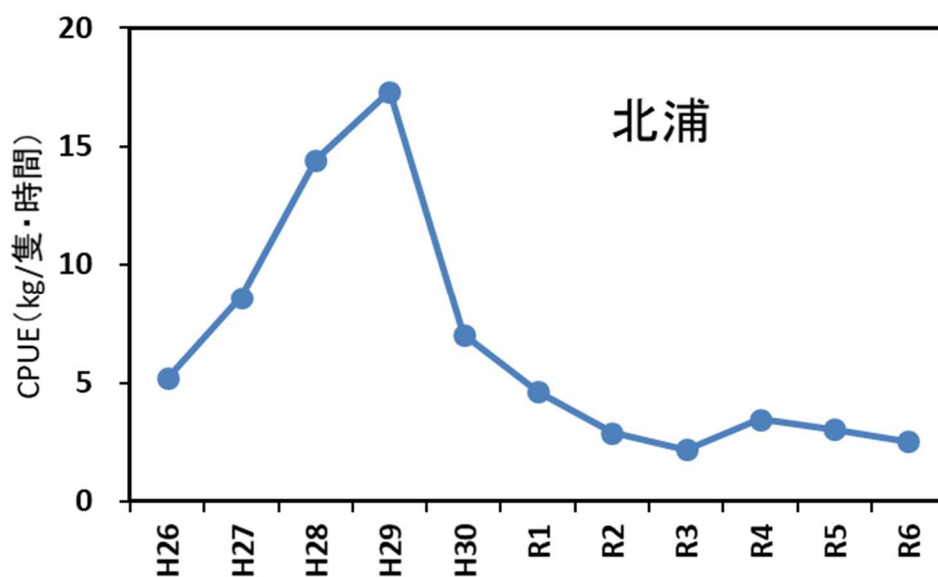


図 5 シラウオの CPUE（トロール 1 隻 1 時間当たりの漁獲量 kg）