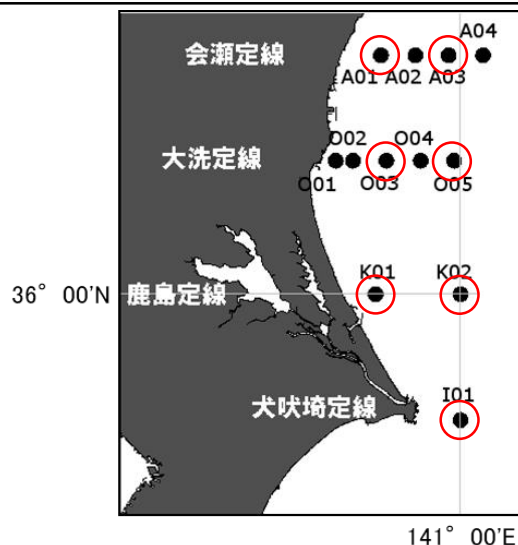


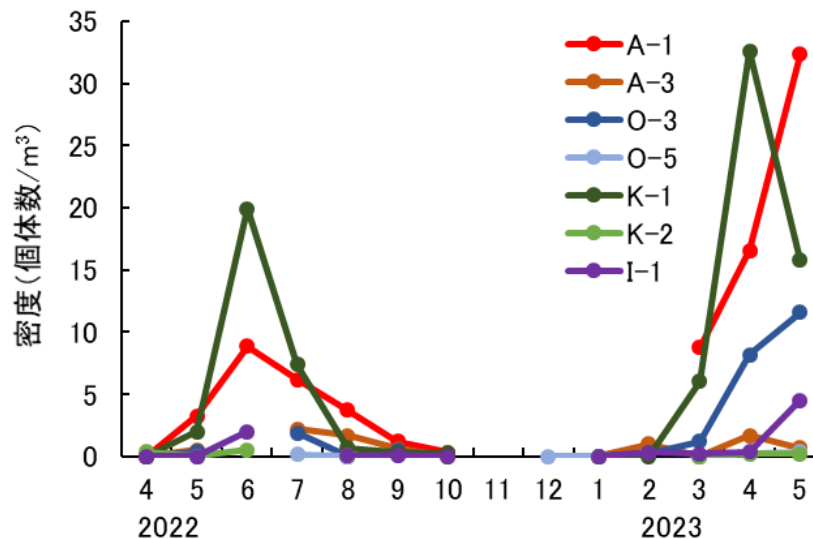
# 令和5年5月カタクチイワシ卵稚仔調査結果について

茨城県水産試験場 回遊性資源部

5月に調査船「いばらき丸」で実施した海洋観測調査(実施日:5月9~11日)で得られたカタクチイワシの卵稚仔の分布状況に関する情報です。カタクチイワシ卵稚仔は、1か月程度で漁獲サイズのシラスになります。



卵稚仔調査地点(赤丸)



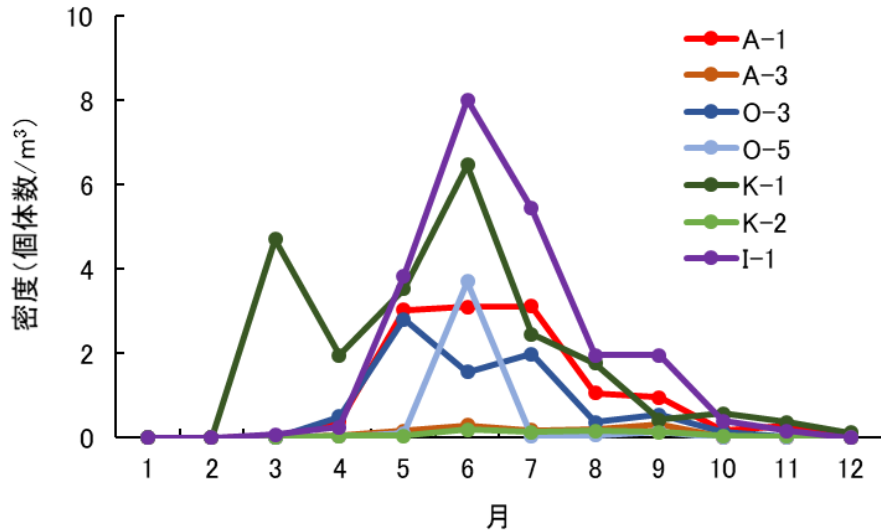
カタクチイワシ卵稚仔の密度の月別推移

表 カタクチイワシ卵稚仔の密度(1m<sup>3</sup>あたり)

| 年   | 2022 |     |      |     |      |      |     |    |    |   | 2023 |     |      |      |  |
|-----|------|-----|------|-----|------|------|-----|----|----|---|------|-----|------|------|--|
|     | 4    | 5   | 6    | 7   | 8    | 9    | 10  | 11 | 12 | 1 | 2    | 3   | 4    | 5    |  |
| 地点  |      |     |      |     |      |      |     |    |    |   |      |     |      |      |  |
| A-1 | 0    | 3.3 | 8.9  | 6.2 | 3.7  | 1.2  | 0.3 | 欠測 | 欠測 | 0 | 欠測   | 8.7 | 16.6 | 32.3 |  |
| A-3 | 0    | 0.5 | 欠測   | 2.2 | 1.7  | 0.6  | 0   | 欠測 | 欠測 | 0 | 1.0  | 0   | 1.7  | 0.7  |  |
| O-3 | 0    | 0.4 | 欠測   | 1.9 | 0    | 0.5  | 欠測  | 欠測 | 欠測 | 0 | 0.3  | 1.2 | 8.2  | 11.6 |  |
| O-5 | 0    | 0   | 欠測   | 0.2 | 0    | 0.05 | 欠測  | 欠測 | 0  | 0 | 欠測   | 0   | 0.2  | 0.3  |  |
| K-1 | 0    | 2.0 | 19.9 | 7.4 | 0.7  | 0.3  | 0.3 | 欠測 | 欠測 | 0 | 0    | 6.0 | 32.6 | 15.8 |  |
| K-2 | 0.4  | 0   | 0.5  | 欠測  | 0.04 | 欠測   | 欠測  | 欠測 | 欠測 | 0 | 欠測   | 0   | 0.2  | 0.2  |  |
| I-1 | 0    | 0   | 2.0  | 欠測  | 0.03 | 0.09 | 0   | 欠測 | 欠測 | 0 | 0.3  | 0.2 | 0.4  | 4.5  |  |

- シラス船曳情報は[こちら](#) (最新の3日分を掲載。平日は毎日更新!)
- 海況(海洋観測結果、那珂湊定地水温など)に関する情報は[こちら](#)

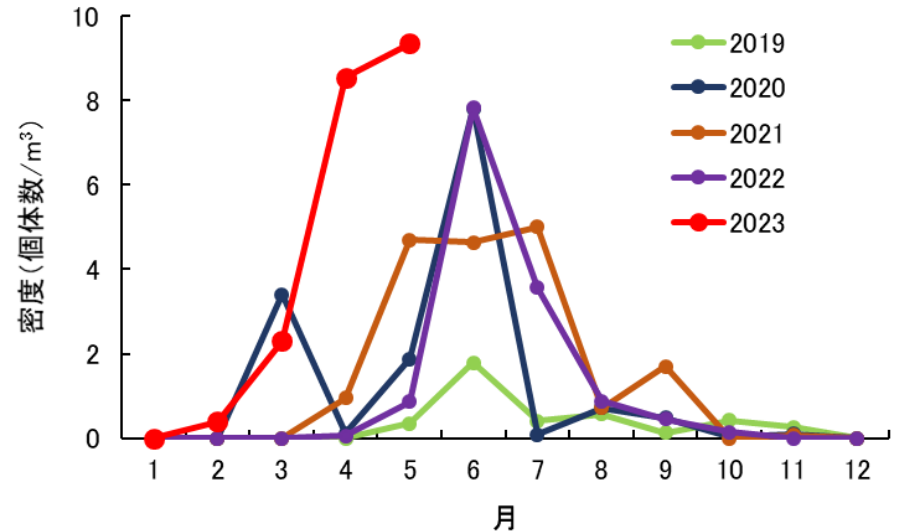
# 参考情報



2016-2021年におけるカタクチイワシ卵稚仔の密度の月別推移(地点別平均)

表 2016-2021年におけるカタクチイワシ卵稚仔の密度(1m<sup>3</sup>あたり)の平均値(地点別)

| 月   | 1 | 2 | 3    | 4    | 5    | 6   | 7    | 8    | 9   | 10   | 11   | 12   |
|-----|---|---|------|------|------|-----|------|------|-----|------|------|------|
| 地点  |   |   |      |      |      |     |      |      |     |      |      |      |
| A-1 | 0 | 0 | 0.02 | 0.4  | 3.0  | 3.1 | 3.1  | 1.1  | 1.0 | 0.2  | 0.3  | 0    |
| A-3 | 0 | 0 | 0    | 0.04 | 0.2  | 0.3 | 0.2  | 0.2  | 0.3 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| O-3 | 0 | 0 | 0    | 0.5  | 2.8  | 1.5 | 2.0  | 0.4  | 0.5 | 0.1  | 0.02 | 0    |
| O-5 | 0 | 0 | 0    | 0.02 | 0.09 | 3.7 | 0.02 | 0.05 | 0.1 | 0    | 0.01 | 0    |
| K-1 | 0 | 0 | 4.7  | 1.9  | 3.5  | 6.5 | 2.5  | 1.8  | 0.4 | 0.6  | 0.4  | 0.1  |
| K-2 | 0 | 0 | 0    | 0.04 | 0.04 | 0.2 | 0.1  | 0.2  | 0.1 | 0.04 | 0.02 | 0    |
| I-1 | 0 | 0 | 0.07 | 0.2  | 3.8  | 8.0 | 5.4  | 2.0  | 1.9 | 0.4  | 0.2  | 0    |



2019-2023年におけるカタクチイワシ卵稚仔の密度の月別推移(年別平均)

表 2016-2023年におけるカタクチイワシ卵稚仔の密度(1m<sup>3</sup>あたり)の平均値(年別)

| 月    | 1 | 2   | 3    | 4    | 5   | 6   | 7    | 8   | 9   | 10   | 11   | 12   |
|------|---|-----|------|------|-----|-----|------|-----|-----|------|------|------|
| 2016 | 0 | 0   | 0.01 | 0.01 | 0.3 | 1.4 | 3.2  | 0.3 | 0.2 | 0.3  | 0.2  | 0    |
| 2017 | 0 | 0   | 0    | 0.1  | 3.8 | 2.9 | 2.0  | 0.6 | 1.0 | 0.08 | 0.03 | 0.01 |
| 2018 | 0 | 0   | 0    | 1.5  | 0.9 | 1.4 | 1.0  | 1.5 | 0.3 | 0.09 | 0.07 | 0.08 |
| 2019 | 0 | 0   | 0    | 0    | 0.3 | 1.8 | 0.4  | 0.6 | 0.1 | 0.4  | 0.3  | 0    |
| 2020 | 0 | 0   | 3.4  | 0.1  | 1.9 | 7.8 | 0.09 | 0.7 | 0.5 | 0.04 | 0.1  | 欠測   |
| 2021 | 0 | 0   | 欠測   | 1.0  | 4.7 | 4.6 | 5.0  | 0.7 | 1.7 | 欠測   | 0.07 | 0    |
| 2022 | 0 | 0   | 0    | 0.05 | 0.9 | 7.8 | 3.6  | 0.9 | 0.5 | 0.1  | 欠測   | 0    |
| 2023 | 0 | 0.4 | 2.3  | 8.5  | 9.3 |     |      |     |     |      |      |      |

\* カタクチイワシ太平洋系群の資源量は近年、減少傾向にあることをふまえ、2016年以降(資源減少後)におけるカタクチイワシ卵稚仔の密度の平均値を示しました。