

兵庫県水産技術センターだより

SG-23-001号

イカナゴ親魚調査結果

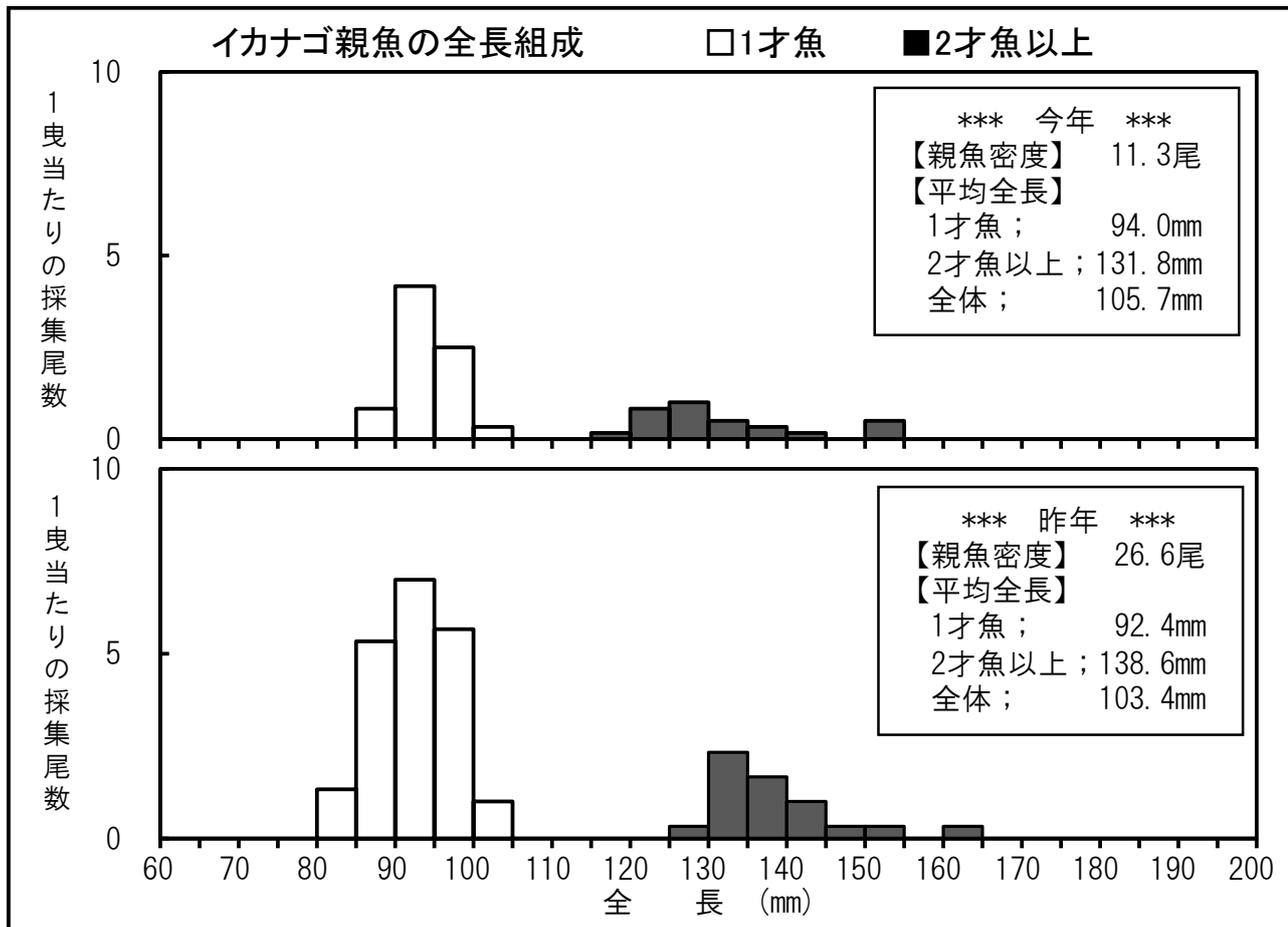
2024年1月9日発行

令和5年12月1日から令和6年1月4日にかけて、播磨灘北東部(鹿ノ瀬)で文鎮漕ぎによる産卵親魚調査を行いましたので、その結果をお知らせします。

■親魚密度と年齢組成

- ・親魚密度(文鎮漕ぎ1曳当たりの採集尾数)は11.3尾で、昨年を下回る低い値でした。
- ・年齢組成は1才魚が69.0%、2才魚以上が31.0%でした。

年	親魚密度(文鎮漕ぎ1曳当たりの採集尾数)		
	1才魚	2才魚以上	全体
今年	7.8尾(69.0%)	3.5尾(31.0%)	11.3尾
昨年	20.3尾(76.3%)	6.3尾(23.7%)	26.6尾



参考として、夏季の親魚調査結果(親魚密度)を本資料後半に掲載しています。

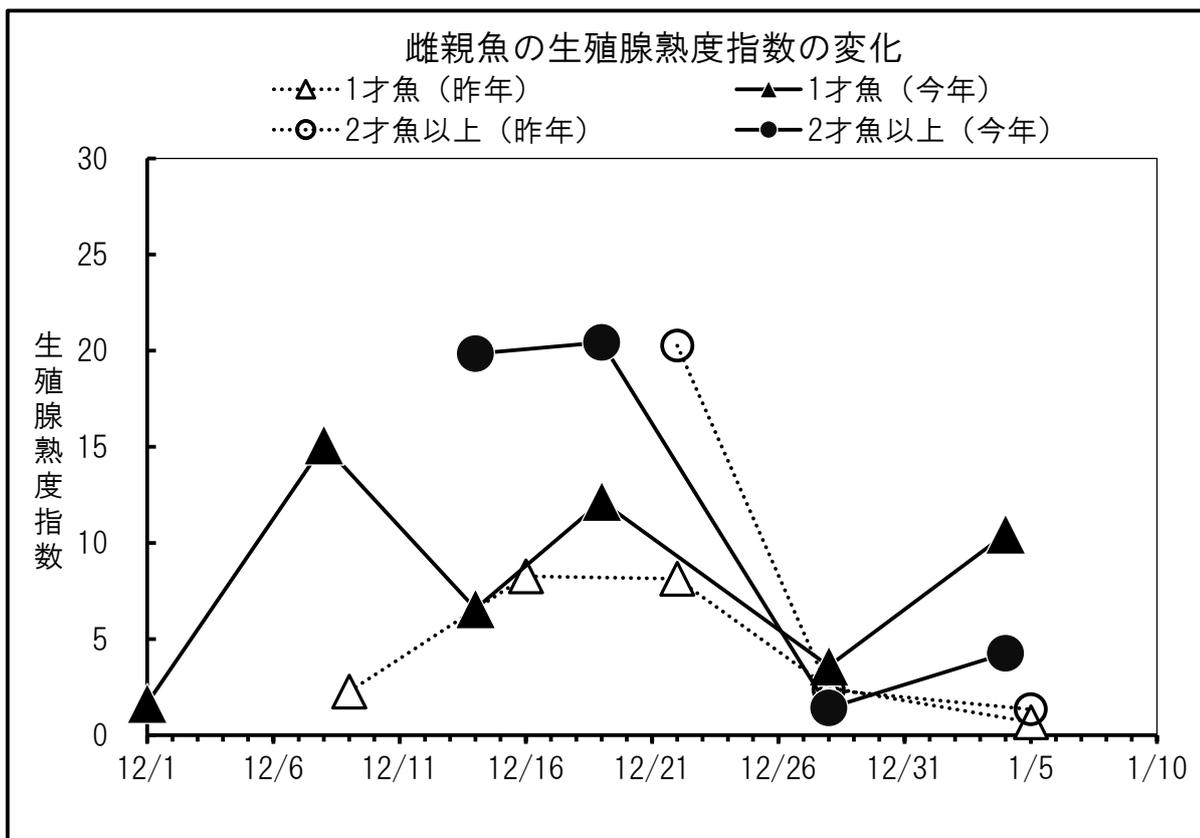
■産卵量指数

- ・昭和61(1986)年を1.00とした場合、今年の産卵量指数は0.17で、昨年を下回り、平年値(1986年~2021年)を大きく下回り、2017年漁期以降続く不漁年の中でも低い値でした。

年	産卵量指数		
	1才魚	2才魚以上	全体
今年	0.06	0.11	0.17
昨年	0.15	0.23	0.38
平年	1.23	1.88	3.11

■産卵時期

・鹿ノ瀬における今年の産卵盛期は、昨年とほぼ同時期の12月20日から1月4日の間であったと推察されますが、ピークが不明瞭で、1月4日の調査でも産卵していない個体が採集されたことから、例年より産卵期間は長かったと考えられます。



■ <参考> 夏季の親魚調査結果 (親魚密度: 文鎮漕ぎ1曳当たりの採集尾数)

海域	操業場所	今年		昨年	
		操業日	親魚密度	操業日	親魚密度
播磨灘	鹿ノ瀬	7月20日	0.7	7月21日	7.0
	室津ノ瀬	7月20日	3.0	7月21日	6.7
大阪湾	沖ノ瀬	7月21日	1.7	7月21日	3.3
	須磨ノ瀬	7月21日	2.3	7月22日	10.7

■ 今後の予定

○ 稚子の分布調査

紀伊水道・大阪湾・播磨灘: 1月23日～25日

○ 稚子分布調査結果の公表: 2月上旬頃

○ イカナゴシンコ漁況予報の公表: 2月中旬頃

(稚子の分布調査とその結果の公表については、天候により日程を変更することがあります)

§ お問い合わせ先 §

兵庫県立農林水産技術総合センター 水産技術センター (担当: 水産環境部 魚住)

Tel: 078-941-8601 Fax: 078-941-8604

E-mail: Nouringc_suisan@pref.hyogo.lg.jp

本調査の一部は水産庁「水産資源調査・評価推進委託事業の一環で実施されています。