

兵庫県水産技術センターだより

SG-24-001号

イカナゴ親魚調査結果

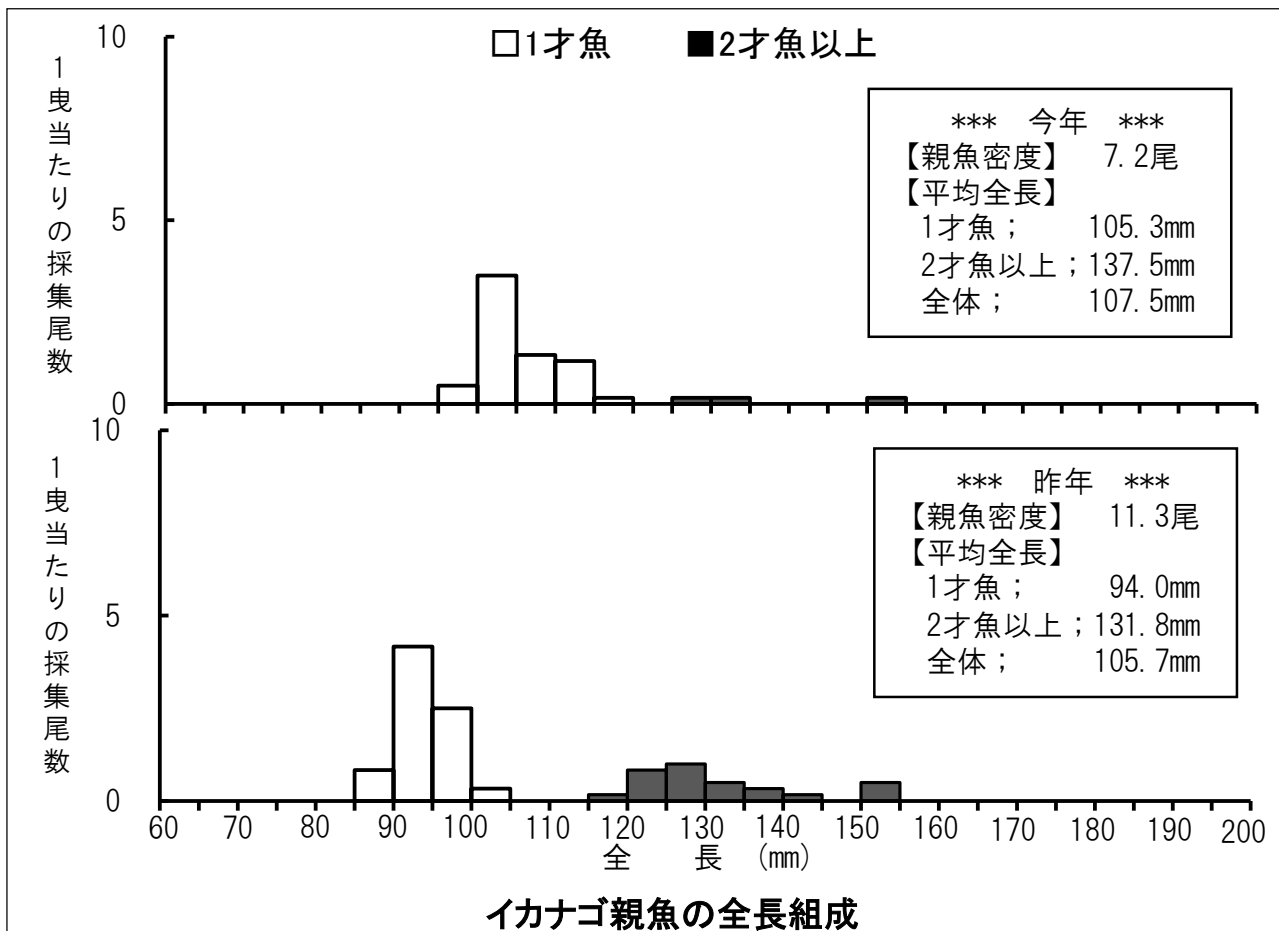
2025年1月9日発行

令和6年12月2日から令和7年1月6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7.2尾で、昨年を下回る低い値でした。
- ・年齢組成は1才魚が93.1%、2才魚以上が6.9%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	6.7尾(93.1%)	0.5尾(6.9%)	7.2尾
昨年	7.8尾(69.0%)	3.5尾(31.0%)	11.3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。

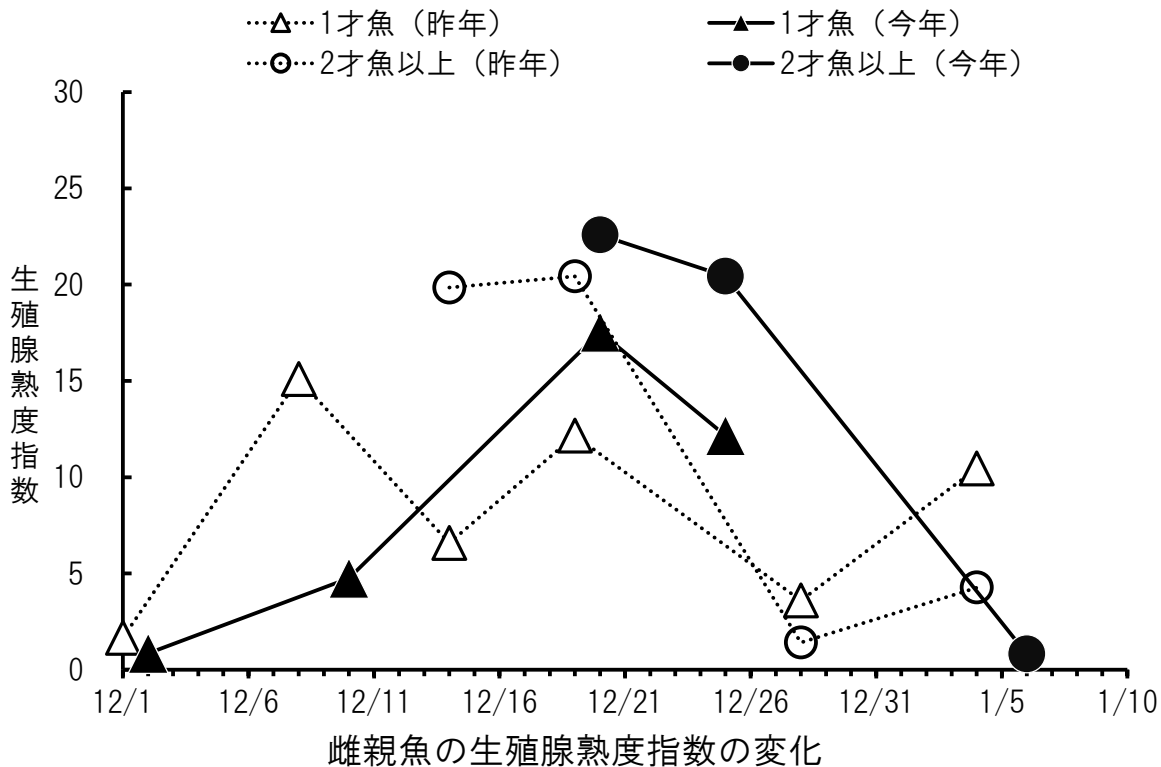
■産卵量指数

- ・昭和61(1986)年を1.00とした場合、今年の産卵量指数は0.10で、昨年を下回り、平年値(1986年~2022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	0.08	0.02	0.10
昨年	0.06	0.11	0.17
平年	1.20	1.83	3.03

■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21日から1月6日の間であ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24日	1.7	7月20日	0.7
	室津ノ瀬	7月24日	1.3	7月20日	3.0
大阪湾	沖ノ瀬	7月25日	3.0	7月21日	1.7
	須磨ノ瀬	7月25日	1.3	7月21日	2.3

■今後の予定

○稚仔の分布調査

紀伊水道・大阪湾・播磨灘:1月21日～23日

○稚仔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

(稚仔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。