

兵庫県水産技術センターだより

SG-22-001号

イカナゴ親魚調査結果

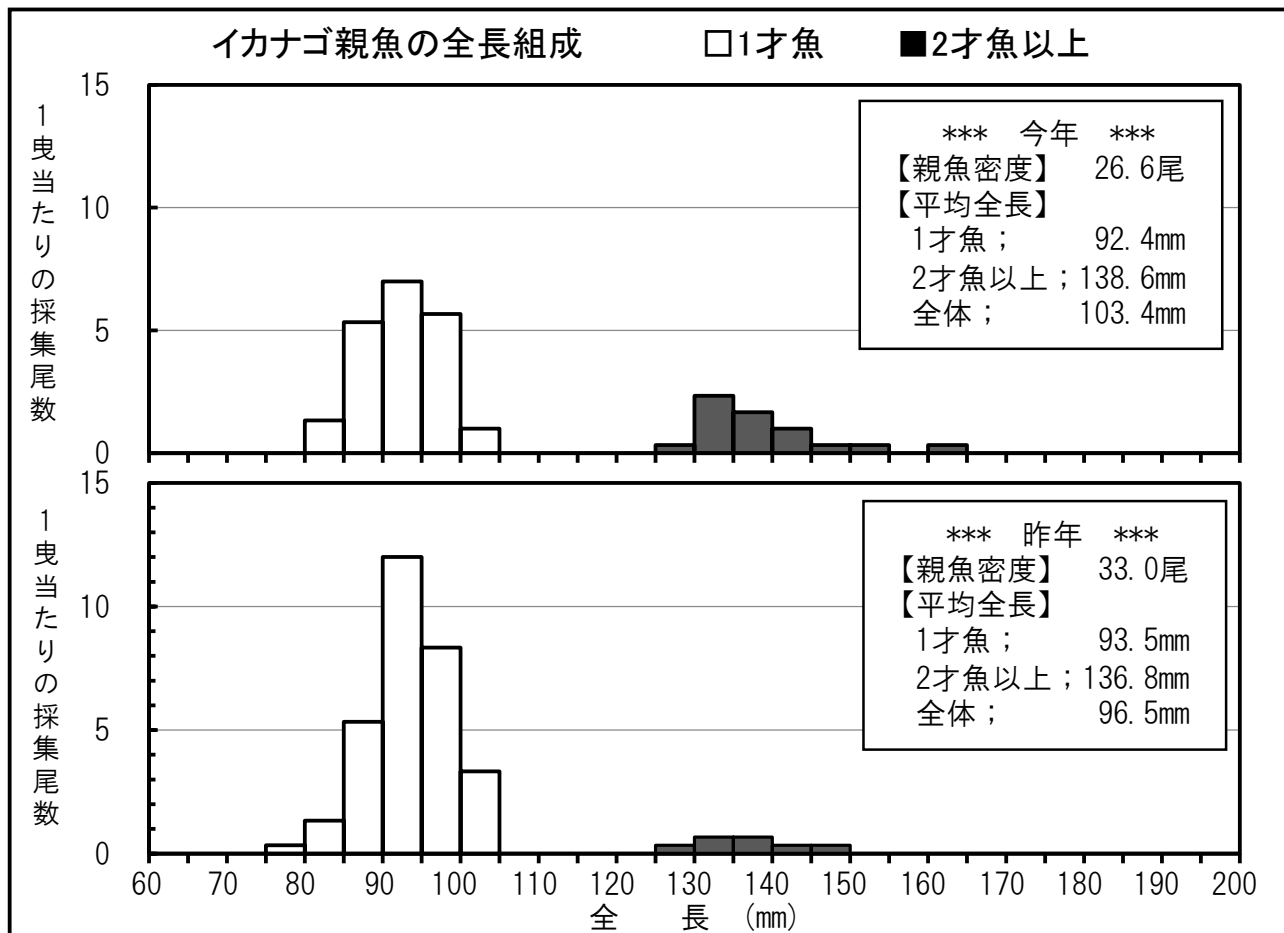
2023年1月10日発行

令和4年12月2日から令和5年1月5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回当たりの採集尾数)は、昨年と同水準の26.6尾で、依然として低い値でした。
- ・年齢組成は1才魚が76.3%、2才魚以上が23.7%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	20.3尾(76.3%)	6.3尾(23.7%)	26.6尾
昨年	30.7尾(93.0%)	2.3尾(7.0%)	33.0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。

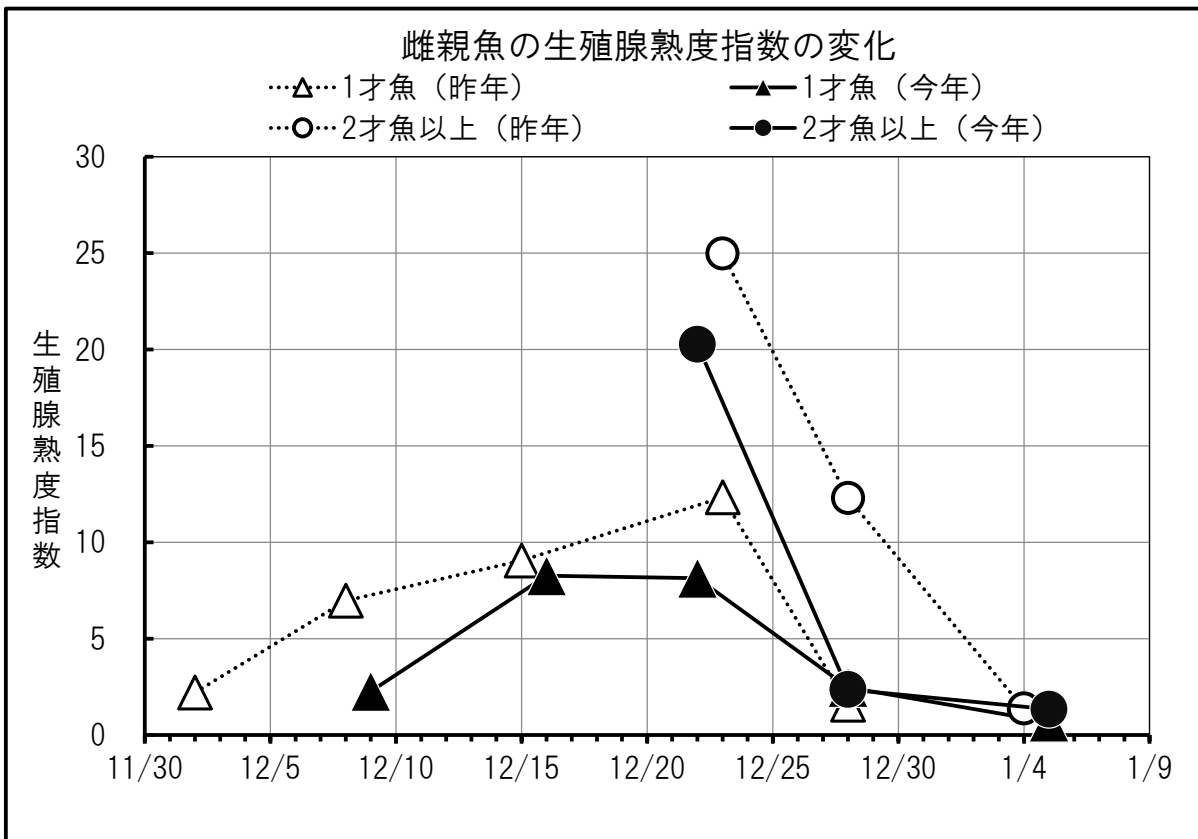
■産卵量指数

- ・昭和61(1986)年を1.00とした場合の今年の産卵量指数は0.38となり、直近10年の中では比較的高い値でしたが、平年値(1986年~2020年)と比較すると低い値でした。

年	産卵量指数		
	1才魚	2才魚以上	全体
今年	0.15	0.23	0.38
昨年	0.24	0.08	0.32
平年	1.26	1.93	3.19

■産卵時期

・鹿ノ瀬における今年の産卵盛期は、12月23日から1月5日の間で、昨年とほぼ同時期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21日	7.0	7月16日	6.3
	室津ノ瀬	7月21日	6.7	7月16日	29.7
大阪湾	沖ノ瀬	7月21日	3.3	7月15日	6.0
	須磨ノ瀬	7月22日	10.7	7月15日	12.7

■今後の予定

○稚仔の分布調査

紀伊水道・大阪湾・播磨灘:1月24日～26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

Homepage: <https://www.hyogo-suigi.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。