

兵庫県水産技術センターだより

SG-21-001号

イカナゴ親魚調査結果

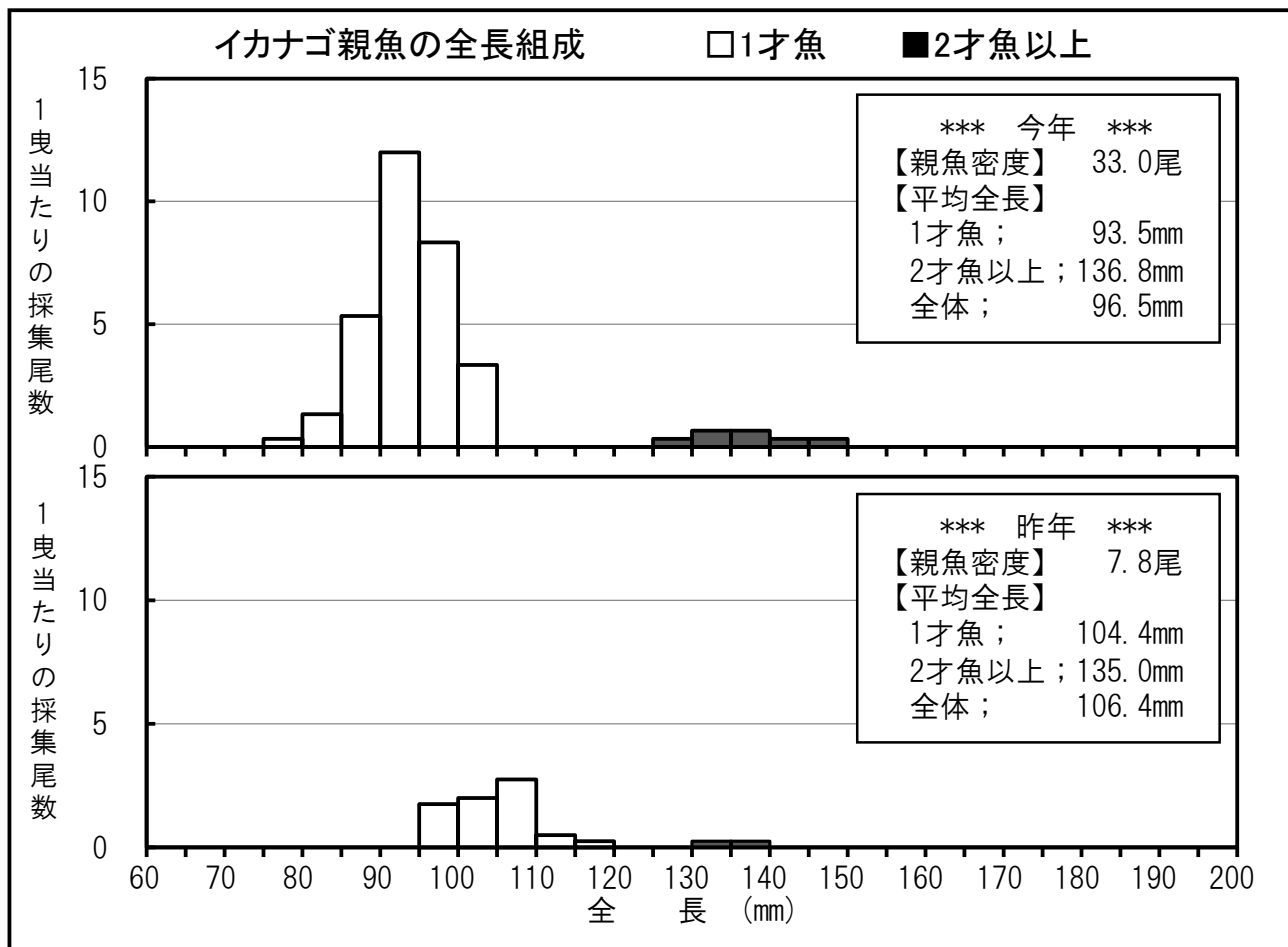
2022年1月7日発行

令和3年12月2日から令和4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回当たりの採集尾数)は33.0尾で、昨年を上回ったものの、依然として低い値でした。
- ・年齢組成は1才魚が93.0%、2才魚以上が7.0%でした。

年	親魚密度(文鎮漕ぎ1尾当たりの採集尾数)		
	1才魚	2才魚以上	全体
今年	30.7尾(93.0%)	2.3尾(7.0%)	33.0尾
昨年	7.3尾(93.5%)	0.5尾(6.5%)	7.8尾



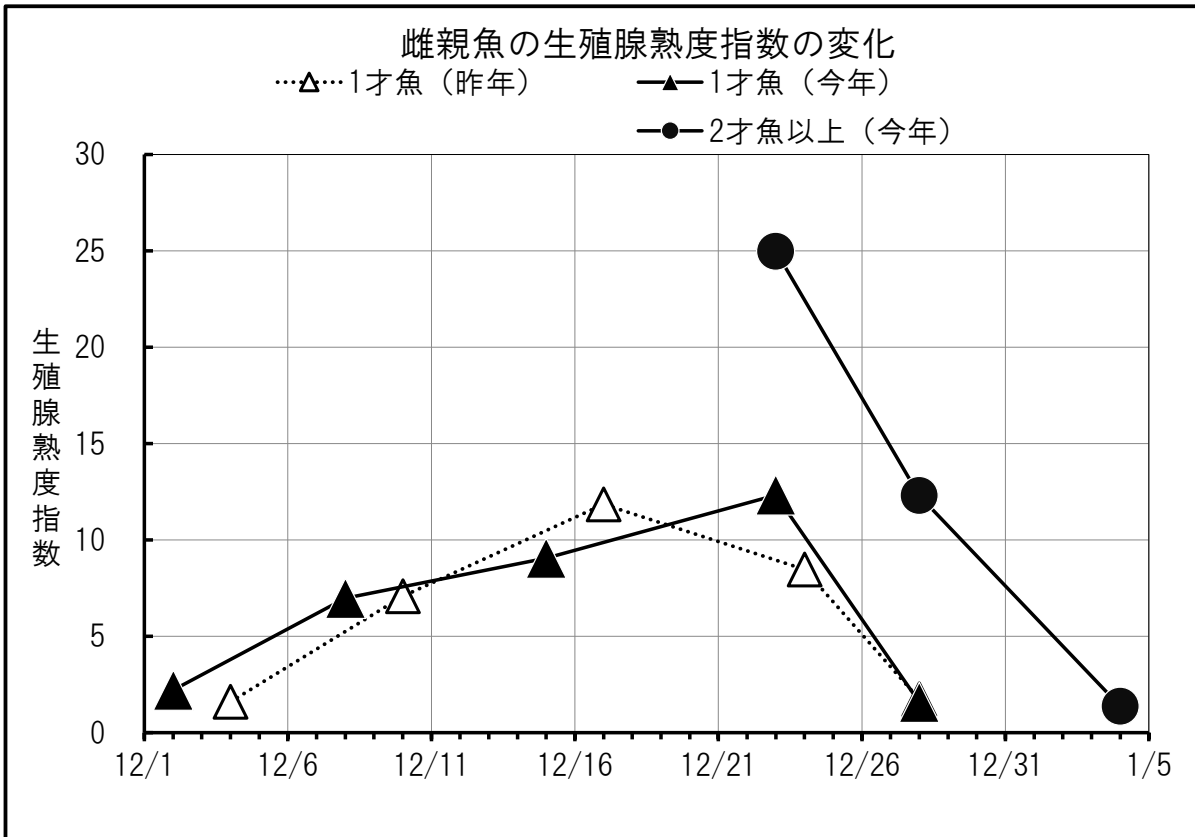
■産卵量指数

- ・昭和61(1986)年を1.00とした場合の今年の産卵量指数は0.32 となり、直近数年の中では比較的高い値でしたが、平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	0.24	0.08	0.32
昨年	0.09	0.02	0.11
平年	1.16	0.49	1.65

■産卵時期

・鹿ノ瀬における今年の産卵盛期は、12月24日から1月4日の間で、昨年より遅めであったと考えられます。なお、昨年の2才魚以上の熟度指数は、傾向を判定するのに必要な尾数が採集できませんでした。



<参考>夏季の親魚調査結果(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	採集尾数	操業日	採集尾数
播磨灘	鹿ノ瀬	7月16日	6.3	7月22日	1.4
	室津ノ瀬	7月16日	29.7	7月22日	6.5
大阪湾	沖ノ瀬	7月15日	6.0	7月21日	1.8
	須磨ノ瀬	7月15日	12.7	7月21日	3.0

■今後の予定

○稚仔の分布調査

紀伊水道・大阪湾・播磨灘:1月18日~20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:http://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。