

兵庫県水産技術センターだより

SG-19-001号

イカナゴ親魚調査結果

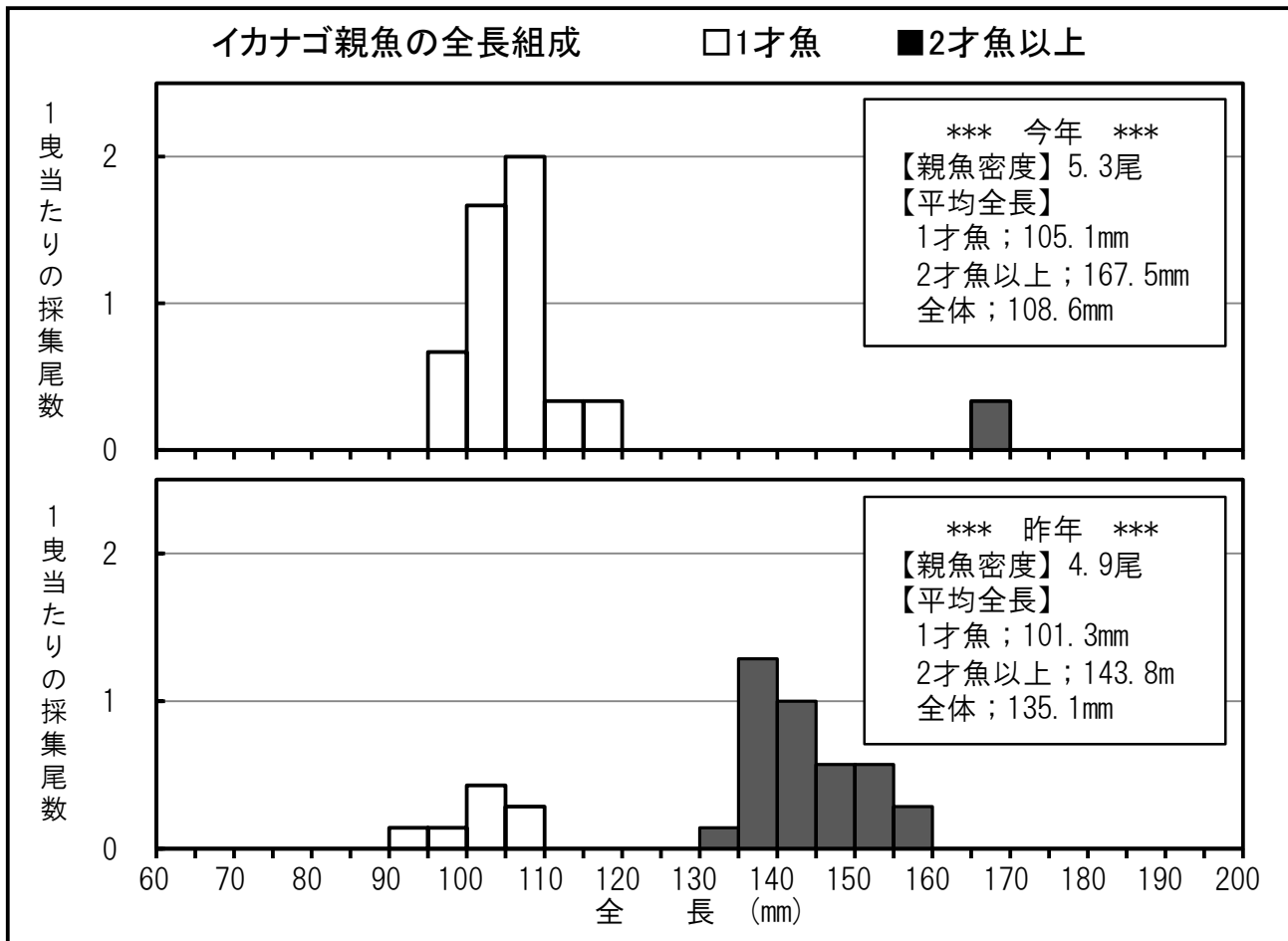
2020年1月9日発行

令和元年12月4日から令和2年1月6日にかけて、播磨灘北東部(鹿の瀬)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5.3尾で、昨年と同様低い値でした。
- ・年齢組成は1才魚が94.3%、2才魚以上が5.7%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	5.0尾(94.3%)	0.3尾(5.7%)	5.3尾
昨年	1.0尾(20.6%)	3.9尾(79.4%)	4.9尾



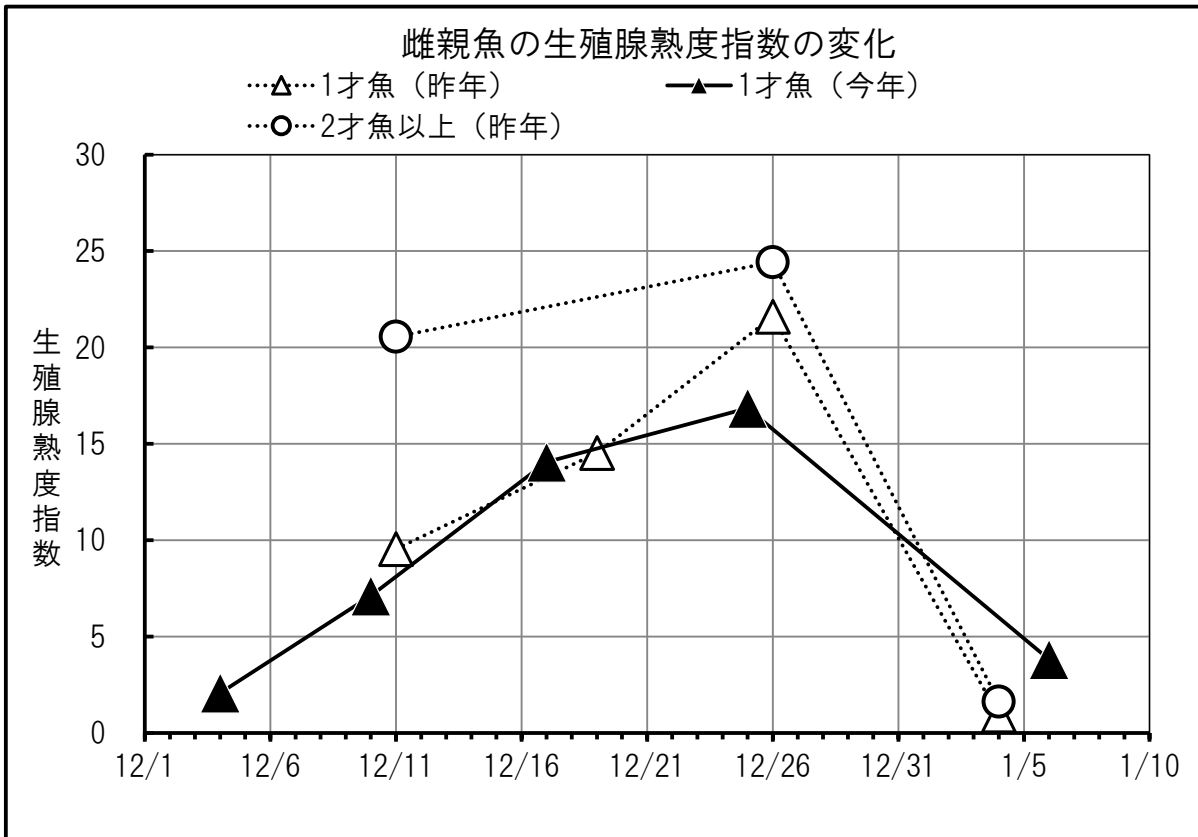
■産卵量指数

- ・昭和61年を1.00とした場合の今年の産卵量指数は0.06 となり、昨年と同様低い値でした。

年	産卵量指数(昭和61年を1.00とした場合)		
	1才魚	2才魚以上	全体
今年	0.04	0.02	0.06
昨年	0.01	0.16	0.17
平年	1.23	0.52	1.75

■産卵時期

・雌親魚の生殖腺熟度指数から判断して、12月25日には産卵が始まっていませんでした。鹿の瀬における今年の産卵盛期は、12月26日から1月5日の間で、昨年より遅めであったと考えられます。なお、今年の2才魚以上の熟度指数は採集尾数が少なかったためグラフに掲載できませんでした。



<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	鹿の瀬	7月24日	0.3	7月19日	0.2
	室津の瀬	7月24日	2.0	7月19日	0.5
大阪湾	沖の瀬	7月17日	1.0	7月20日	0.0
	須磨の瀬	7月17日	2.3	7月20日	0.0

■今後の予定

○稚子の分布調査

紀伊水道・大阪湾・播磨灘: 1月21日～23日

○稚子分布調査結果の公表: 1月末～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 西川・魚住)

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

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

Homepage: <http://www.hyogo-suigi.jp/>