

兵庫県水産技術センターだより

SG-18-001号

イカナゴ親魚調査結果

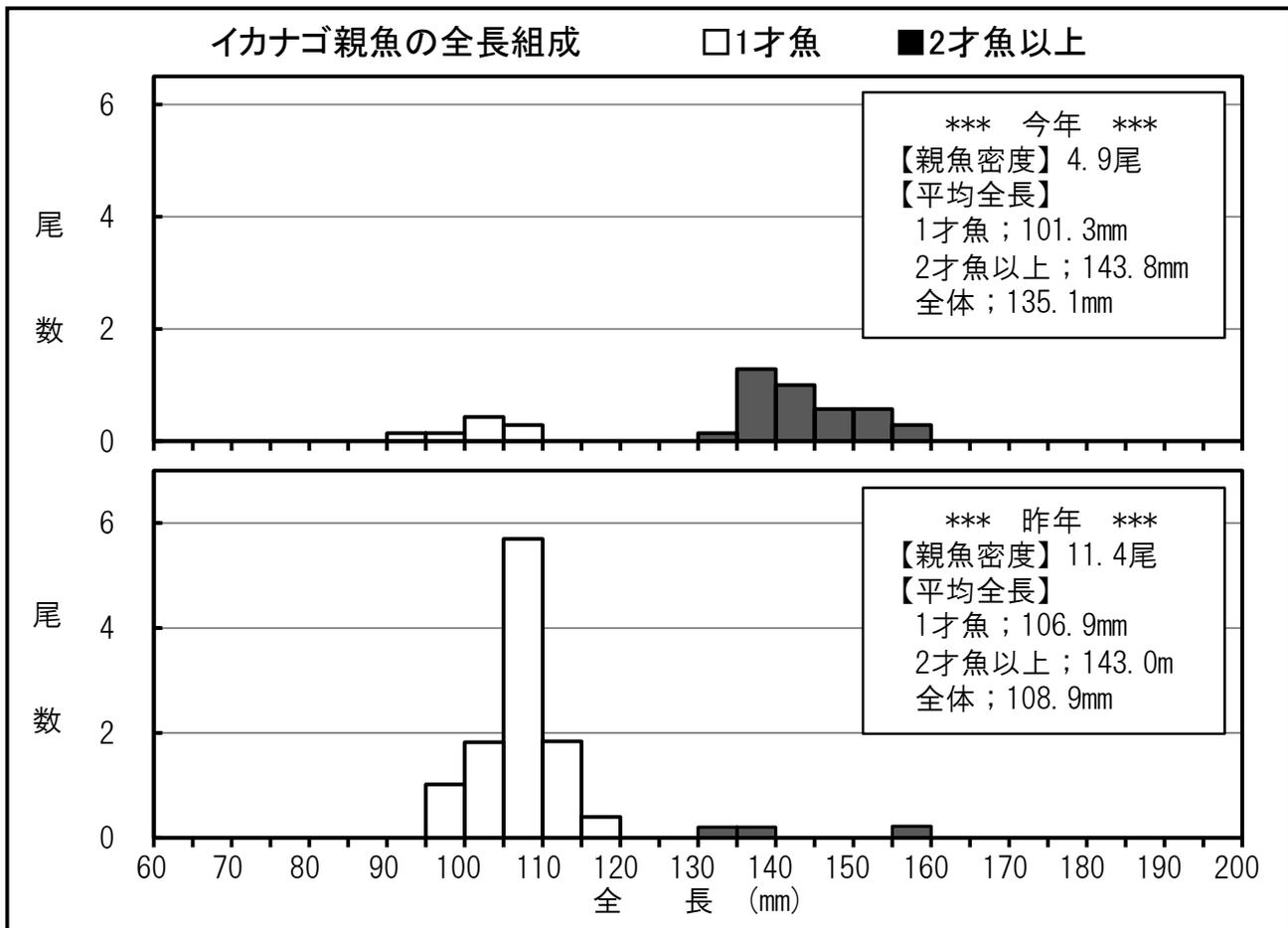
2019年1月7日発行

平成30年12月3日から平成31年1月4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4.9尾で、昨年と同様低い値でした。
- ・年齢組成は1才魚が20.6%、2才魚以上が79.4%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	1.0尾(20.6%)	3.9尾(79.4%)	4.9尾
昨年	10.8尾(94.6%)	0.6尾(5.4%)	11.4尾



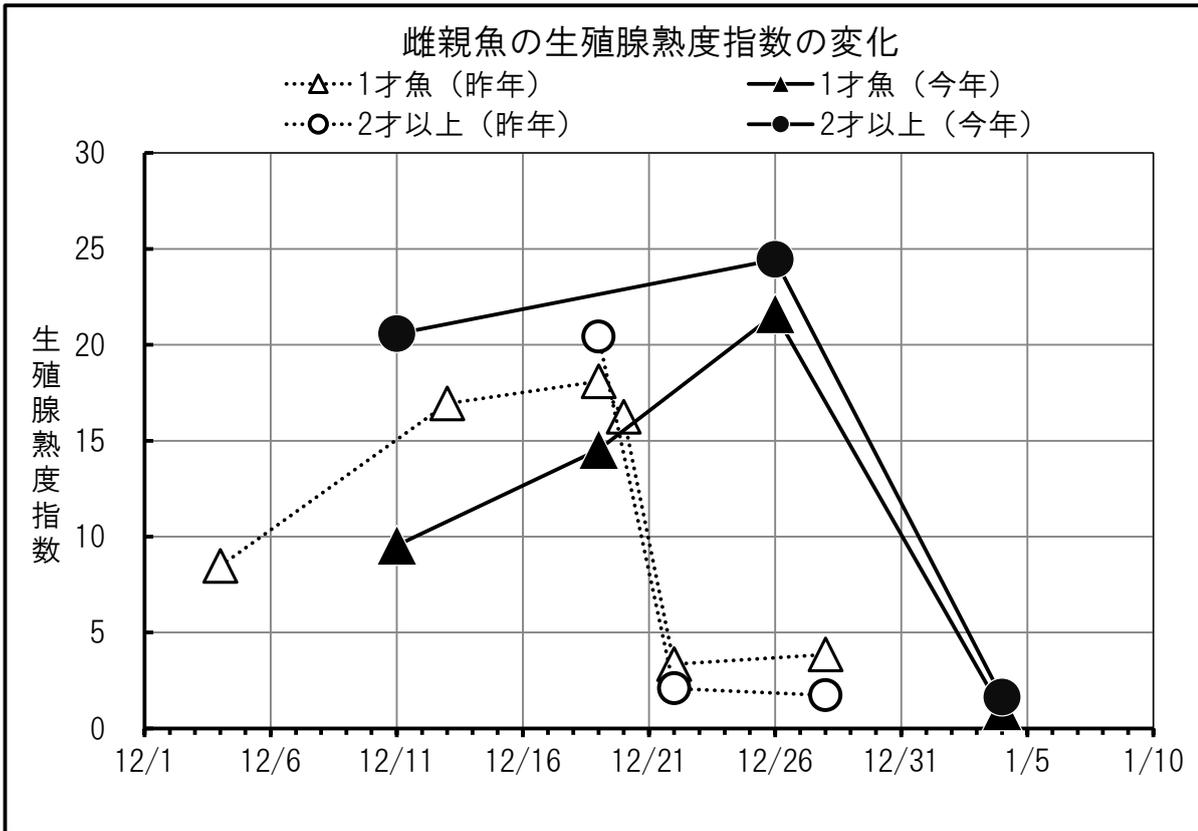
■産卵量指数

- ・昭和61年を1.00とした場合の今年の産卵量指数は0.17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	0.01	0.16	0.17
昨年	0.14	0.03	0.17
平年	1.21	0.59	1.80

■産卵時期

・雌親魚の生殖腺熟度指数から判断して、12月26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4日の間で、昨年より遅かったと考えられます。



<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19日	0.2	7月27日	4.3
	室津の瀬	7月19日	0.5	7月27日	2.0
大阪湾	沖の瀬	7月20日	0.0	7月26日	3.3
	須磨の瀬	7月20日	0.0	7月26日	1.0

■今後の予定

○稚子の分布調査

紀伊水道・大阪湾・播磨灘:1月18日~22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:Nouringc_suisan@pref.Hyogo.lg.jp

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