

# 兵庫県水産技術センターだより

SG-17-001号

イカナゴ親魚調査結果

2018年1月5日発行

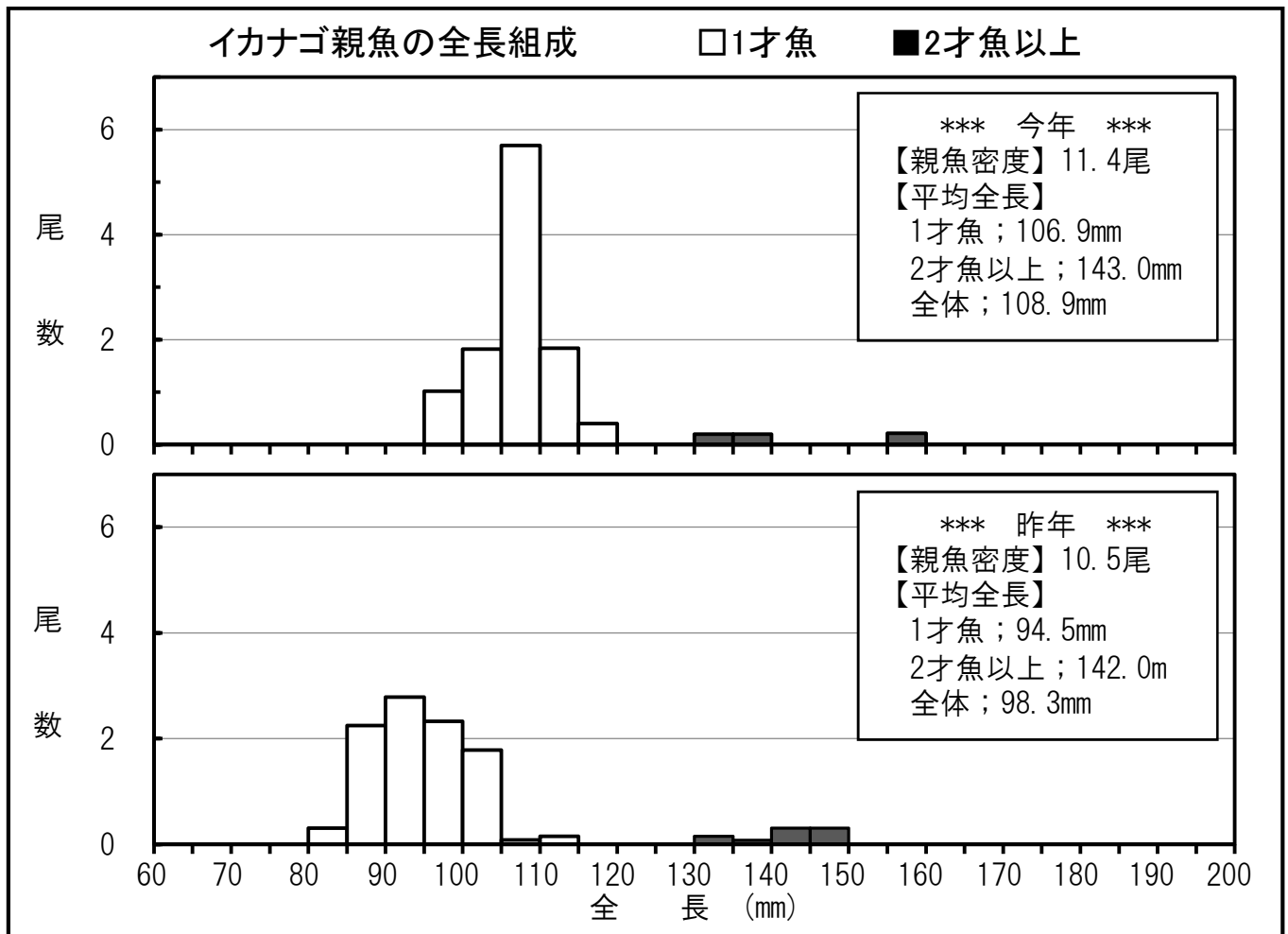
平成29年12月4日から平成29年12月28日にかけて、鹿の瀬で文鎮漕ぎによる親魚調査を行いましたので、その結果をお知らせします。

## ■親魚の密度と年齢組成

・親魚密度(文鎮漕ぎ1回当たりの採集尾数)は11.4尾で、昨年と同様低い値でした。

・年齢組成は1才魚が94.6%、2才魚以上が5.4%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	10.8尾(94.6%)	0.6尾(5.4%)	11.4尾
昨年	9.7尾(92.0%)	0.8尾(8.0%)	10.5尾



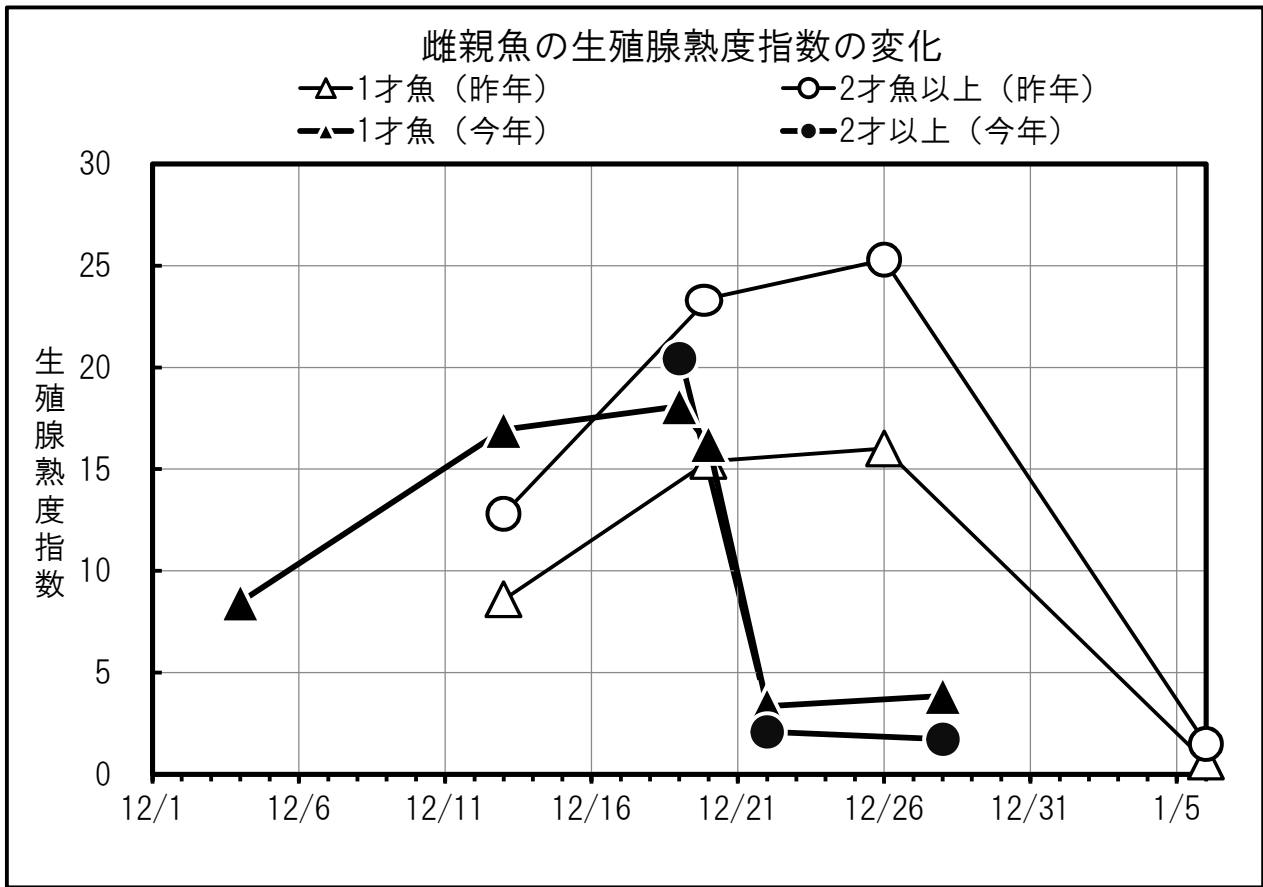
## ■産卵量指数

・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	0.14	0.03	0.17
昨年	0.08	0.03	0.11
平年	1.33	1.33	2.66

■産卵時期

・雌親魚の生殖腺熟度指数から判断して、12月19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20日から12月22日頃であったと推察され、昨年より早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27日	4.3	7月13日	1.2
	室津の瀬	7月27日	2.0	7月13日	2.0
大阪湾	沖の瀬	7月26日	3.3	7月12日	1.0
	須磨の瀬	7月26日	1.0	7月12日	0.5

■今後の予定

○稚子の分布調査

紀伊水道・大阪湾・播磨灘:1月19日～24日

○稚子分布調査結果の公表:1月末頃

○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/