

# 兵庫県水産技術センターだより

SG-16-001号

イカナゴ親魚調査結果

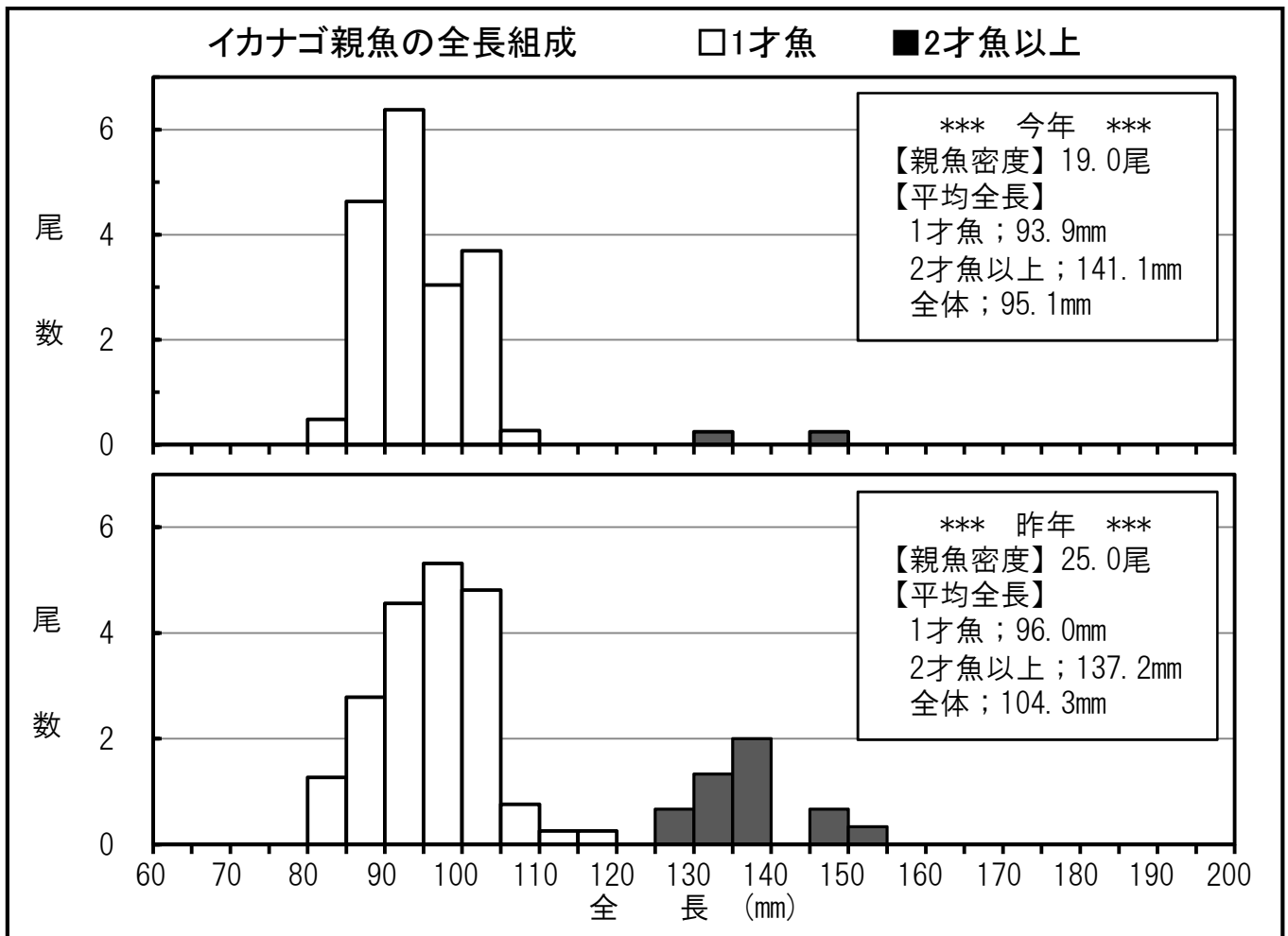
2017年1月11日発行

平成28年12月5日から平成29年1月6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19.0尾で、昨年の25.0尾を下回りました。
- ・年齢組成は1才魚が97.4%、2才魚以上が2.6%で、2才魚以上の割合が低下しました。

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	18.5尾(97.4%)	0.5尾(2.6%)	19.0尾
昨年	20.0尾(80.0%)	5.0尾(20.0%)	25.0尾



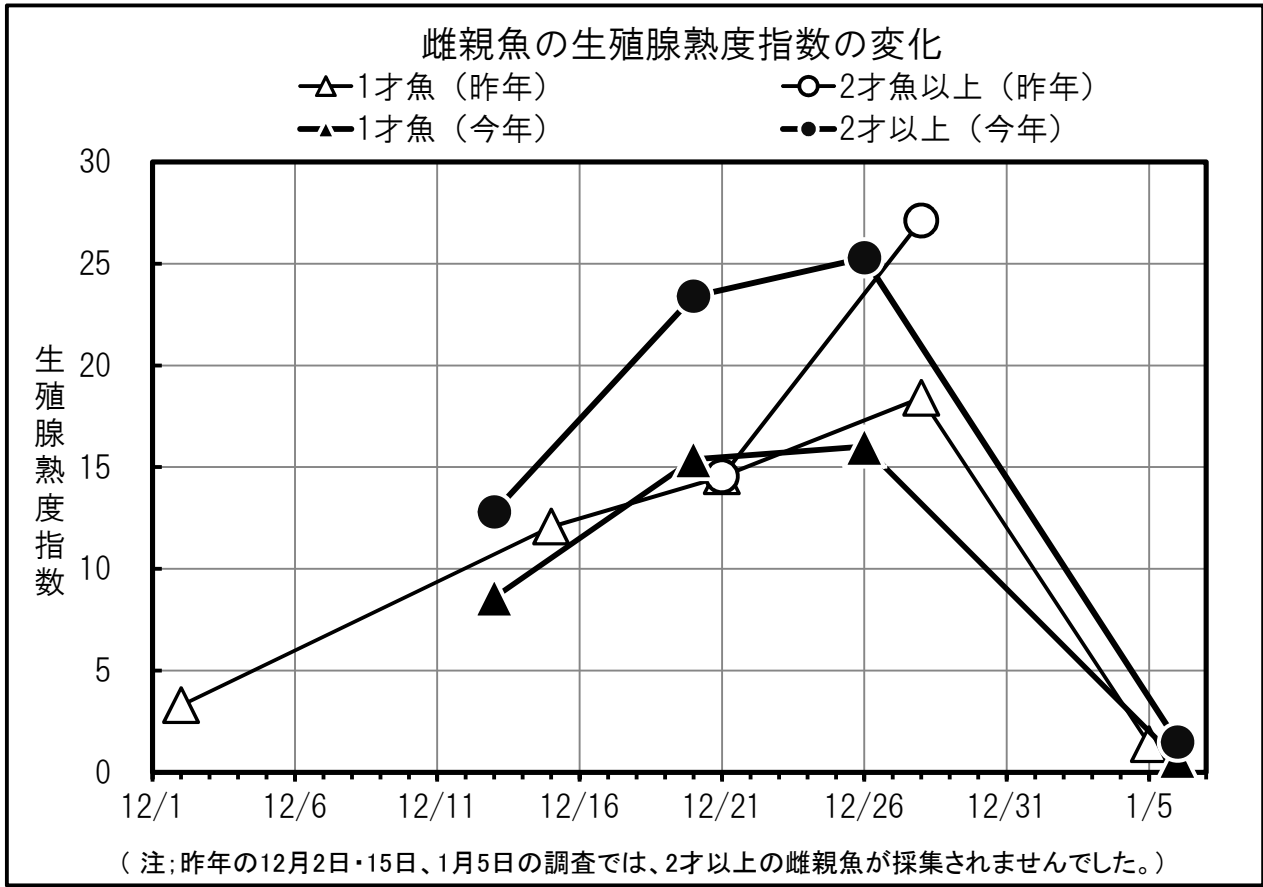
## ■産卵量指数

- ・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、昨年と同様低い値となりました。

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	0.15	0.02	0.17
昨年	0.18	0.17	0.35
平年	1.79	1.41	3.20

■産卵時期

・雌親魚の生殖腺熟度指数から判断して、12月26日にはまだ産卵が始まっていませんでしたが、1月6日には採集した全ての個体が産卵を終了したと考えられました。このことから、鹿の瀬における今年の産卵盛期は、昨年とほぼ同時期の12月27日から1月5日の間であ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13日	1.2	7月22日	33.0
	室津の瀬	7月13日	2.0	7月22日	4.5
大阪湾	沖の瀬	7月12日	1.0	7月23日	2.5
	須磨の瀬	7月12日	0.5	7月23日	3.0

■今後の予定

○稚子の分布調査

紀伊水道・大阪湾・播磨灘: 1月20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: 資源部・西川)

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

E-mail: Nouringc\_suisan@pref. Hyogo. lg. jp

Homepage: [http://www. hyogo-suigi. jp/](http://www.hyogo-suigi.jp/)