

イカナゴ情報(H23-2号)

平成23年2月4日発行
三重県水産研究所 鈴鹿水産研究室

2月1日～2日に伊勢湾全域において、ボンゴネットによるイカナゴ仔魚の採集調査を実施しましたので、その概要を報告します。なお、伊勢湾観測を併せて実施したところ、水温はやや低めでした。また、前回(1月13日～14日)以降、愛知県水産試験場が1月24日、26日にボンゴネットでの全域調査を行っています。

図1に各測点における仔魚採集尾数を示しました。今回の調査でイカナゴ仔魚は全測点で採集されました。全測点の平均採取尾数は30尾/m²で、昨年同期は310尾/m²、一昨年同期は1尾/m²でした。(表1)

今回湾内で採集された仔魚の平均体長は8.8mm(昨年同期:8.3mm)で、体長7mmから11mm前後の個体が主体で、湾奥ほど体長は大きくなっています。(図2)また、湾外で採取された仔魚は平均体長4.6mmで、湾内より小さい個体が採取されましたが、採取尾数は少なく新規の湾内への進入は期待できないと考えられます。

今後はカイト式稚魚ネットによる結果をふまえて、今期の主群を捉え、試験曳きの日程を調整する必要があると考えています。

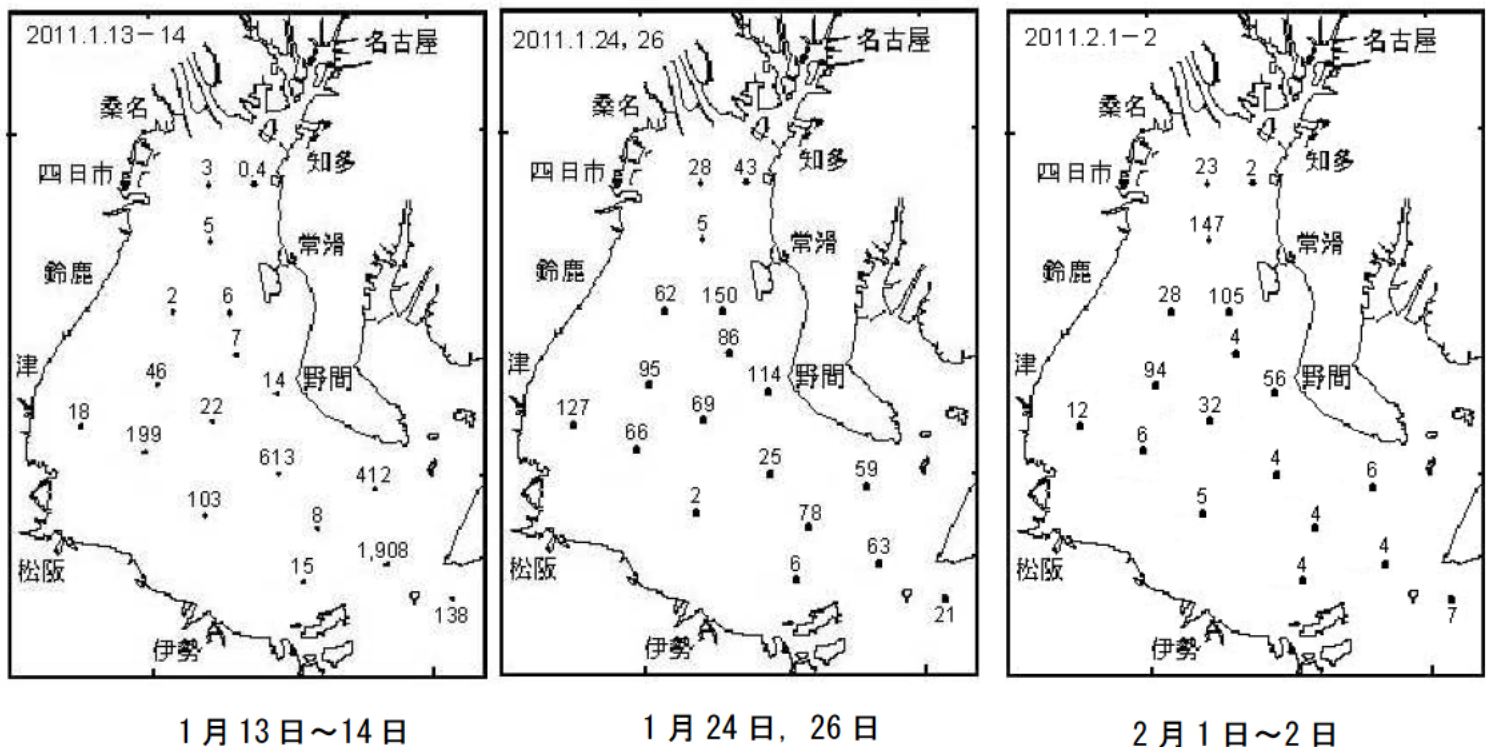


図1 ボンゴネットによるイカナゴ仔魚採取量(図中の単位は尾/m²)

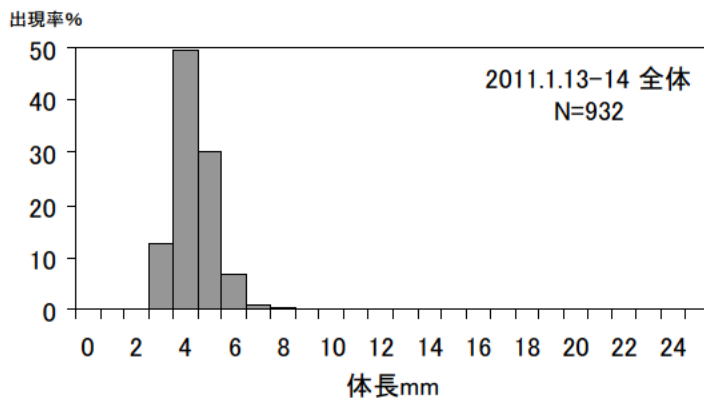
表1 ボンゴネットによるイカナゴ仔魚採取量

(湾内全点平均値)

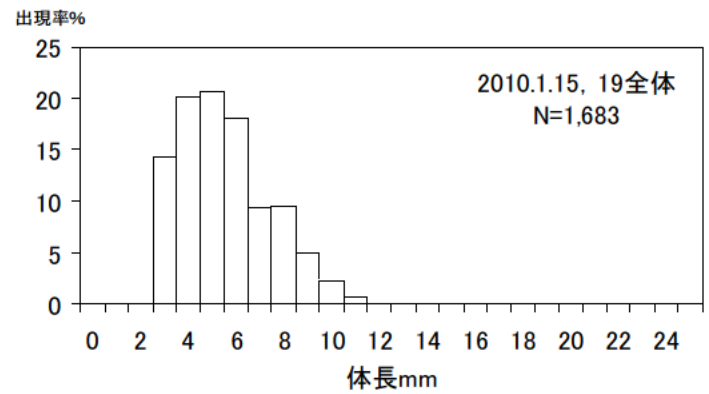
単位:尾/m²

		1月上旬	1月中旬	1月下旬	2月上旬	解禁日	加入量 (億尾)
		伊良湖前	全湾平均	全湾平均	全湾平均		
2001	H13	1,121	56	31	14	3月4日	241
2002	H14	377	260	170	73	2月24日	434
2003	H15	394	248	—	37	2月21日	195
2004	H16	554	141	55	9	3月4日	361
2005	H17	426	215	16	3	3月8日	163
2006	H18	1,015	176	130	175	3月9日	651
2007	H19	873	228	98	32	2月27日	182
2008	H20	145	55	18	13	3月2日	180
2009	H21	0	8	3	1	3月8日	44
2010	H22	643	236	216	310	3月3日	504
2011	H23	78	195	62	30		

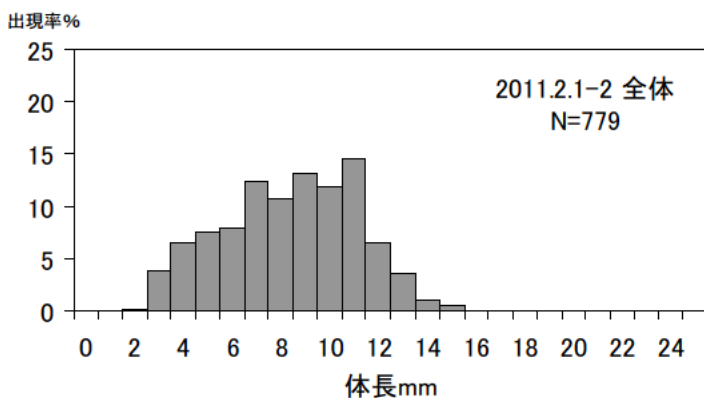
注)2005年は1月中旬は湾口2地点の平均



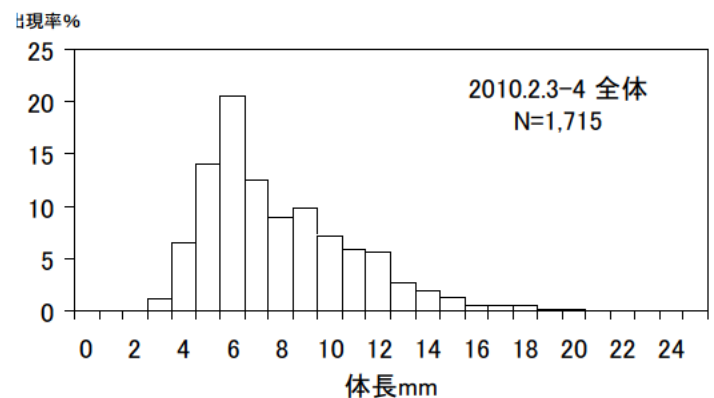
2011年1月13日



2010年1月15日~19日



2011年2月1日~2日



2010年2月3日~4日

図2 採集されたイカナゴ仔魚の体長組成