

イカナゴ情報(H22-2号)

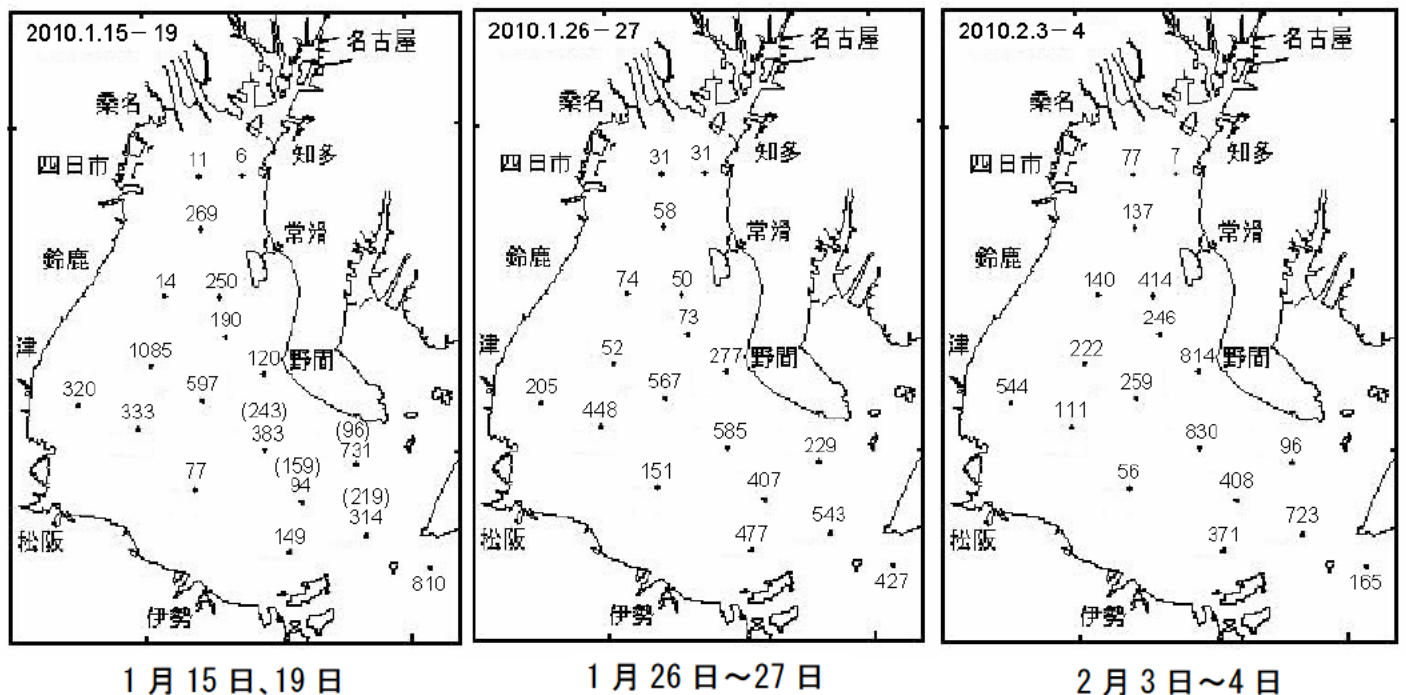
平成 22 年 2 月 8 日発行
三重県水産研究所 鈴鹿水産研究室

2月3日～4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、水温は概ね平年並みでした。また、前回(1月15日、19日)以降、愛知県水産試験場が1月26日～27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310尾/m²で、昨年同期の1尾/m²及び一昨年同期の13尾/m²と比べると多くなっています。(表1)

今回湾内で採集された仔魚の平均体長は8.3mmで、体長5mmから12mm前後の個体が主体でした。(図2)湾外で採取された仔魚の平均体長は6.8mmで、湾内の個体より小さい個体が多く採取され湾内への進入は順調に続いていると考えられます。

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。



()内の4測点の数值は1月15日の
愛知水試の調査結果

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 伊良湖前	1月中旬 全湾平均	1月下旬 全湾平均	2月上旬 全湾平均	解禁日	加入量 億尾
2001	H13	1121	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	1015	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		?

注)2005年1月中旬は湾口2地点の平均

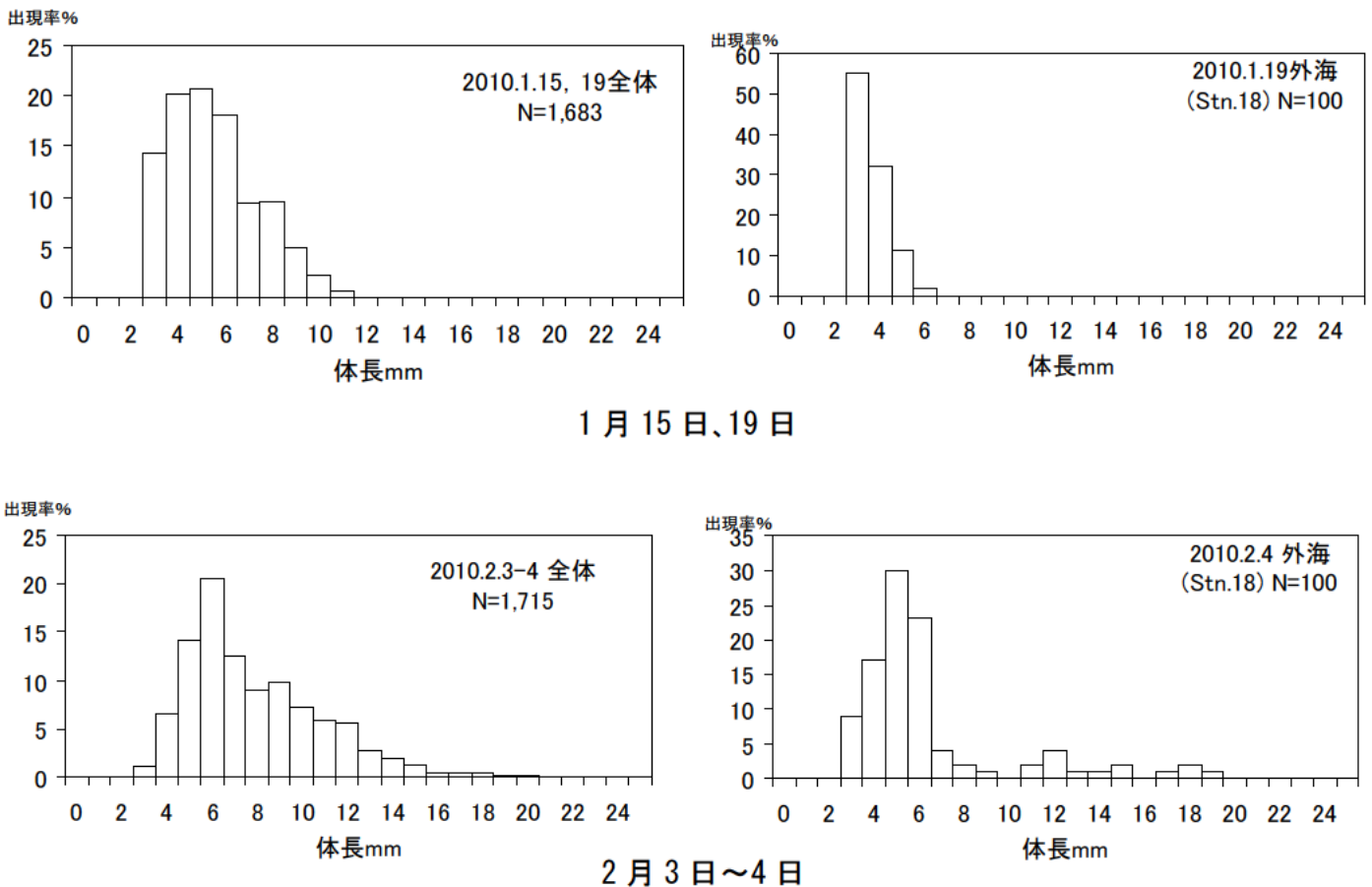


図 2 採集されたイカナゴ仔魚の体長組成