

図4 地まき貝の生殖巣指数の変化(東湾平均)

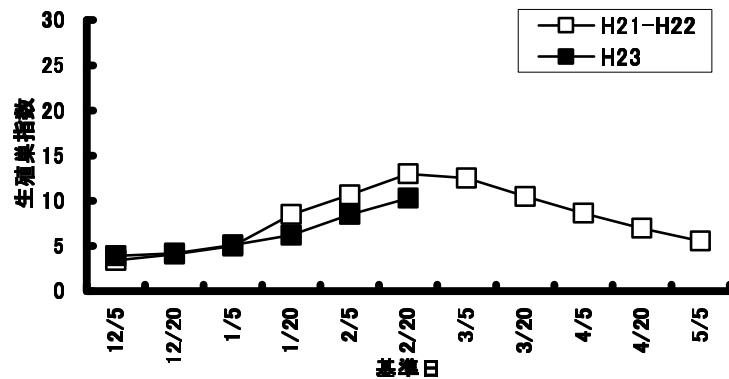


図5 半成貝(平成22年産貝)の生殖巣指数の変化(久栗坂実験漁場)

表1 養殖2年貝の測定結果(調査基準日 2月20日)

	調査日	殻長 (cm)	全重量 (g)	軟体部 重量(g)	軟体部 指数	生殖巣 重量(g)	生殖巣 指数
蓬田村	2月21日	11.3	147.9	66.4	44.9	15.4	23.1 (22.8)
久栗坂実験漁場	2月21日	11.1	167.9	74.8	44.6	17.6	23.5 (25.7)
平内町浦田	2月21日	10.6	131.8	61.1	46.3	12.2	20.0 (20.3)
西湾平均		11.0	149.2	67.4	45.3	15.1	22.2 (22.9)
野辺地町	2月21日	11.1	156.3	76.3	48.8	22.4	29.3 (27.8)
むつ市	2月22日	10.0	118.9	58.4	49.0	14.4	24.3 (23.4)
川内町	2月21日	10.0	105.1	53.6	50.8	11.4	20.9 (19.5)
川内実験漁場	2月21日	9.9	120.4	57.3	47.6	15.8	27.6 (23.0)
	3月1日	10.3	130.7	62.9	48.1	17.2	27.4
全湾平均		10.6	135.5	64.0	47.4	15.6	24.1 (23.2)

(): 前回の生殖巣指数

表2 地まき貝の測定結果(調査基準日 2月20日)

調査地点	調査日	殻長 (cm)	全重量 (g)	軟体部 重量(g)	軟体部 指数	生殖巣 重量(g)	生殖巣 指数
野辺地町	2月21日	11.1	147.3	68.8	46.7	13.6	19.8 (20.7)
むつ市	2月21日	8.8	74.0	31.6	41.8	5.3	15.3 (17.0)
川内町	2月21日	9.8	104.6	48.7	46.7	8.9	18.1 (16.2)
東湾平均		9.9	108.6	49.7	45.1	9.3	17.7 (18.0)

(): 前回の生殖巣指数

表3 半成貝(平成22年産貝)の測定結果

調査地点	調査日	殻長 (cm)	全重量 (g)	軟体部 重量(g)	軟体部 指数	生殖巣 重量(g)	生殖巣 指数	異常貝率 (%)	へい死亡率 (%)
外ヶ浜町 平館	2月25日	5.6	17.0	7.7	45.4	0.6	7.6	3.3	0.0
蟹田	2月22日	5.5	15.5	6.7	43.0	0.4	6.3	3.3	1.7
蓬田村	2月21日	5.6	17.0	7.4	43.5	0.5	6.4	0.0	0.0
青森市 後潟	2月21日	4.7	10.8	4.6	42.8	0.2	5.1	3.3	0.0
奥内	2月25日	6.1	22.4	10.0	44.7	1.0	10.4	0.0	0.0
油川	3月1日	7.1	33.7	15.7	46.7	2.2	13.7	0.0	0.0
原別	2月21日	5.9	21.4	9.2	43.1	0.9	9.4	0.0	0.0
野内	2月25日	5.6	18.8	8.6	45.9	0.8	9.6	3.3	0.0
久栗坂	2月21日	6.0	21.3	9.6	45.1	1.0	10.5	0.0	0.0
久栗坂実験漁場	2月21日	6.4	24.8	10.5	42.6	1.1	10.3	0.0	3.6
平内町 土屋	2月22日	5.1	13.9	6.0	42.8	0.3	5.7	20.0	0.0
茂浦	2月21日	5.9	18.5	8.7	47.1	0.6	6.9	6.7	2.6
浦田	2月21日	5.7	17.7	8.8	49.5	1.1	10.3	0.0	0.0
西湾平均		5.8	19.4	8.7	44.8	0.8	8.6	3.1	0.6
平内町 東田沢	2月21日	5.6	17.6	7.6	43.3	0.6	8.2	6.7	2.6
小湊	2月23日	5.8	19.4	8.3	43.0	0.6	7.6	20.0	3.8
清水川	2月21日	6.5	27.7	12.1	43.7	1.3	10.3	3.3	0.0
野辺地町	2月21日	5.8	19.0	8.5	44.7	0.9	10.7	0.0	0.0
横浜町	2月22日	6.0	20.6	9.3	45.2	0.7	7.7	6.7	0.0
むつ市	2月21日	6.3	26.3	13.1	49.8	1.5	10.8	0.0	0.0
川内町	2月21日	5.3	15.6	7.3	46.9	0.5	6.3	0.0	0.0
川内実験漁場	2月21日	4.9	14.7	6.1	41.9	0.6	9.5	0.0	0.0
脇野沢村	2月21日	6.3	22.0	10.2	46.4	1.0	10.1	13.3	0.0
東湾平均		5.8	20.3	9.2	45.0	0.9	9.0	5.6	0.7
全湾平均		5.8	19.8	8.9	44.9	0.8	8.8	4.1	0.7