

図4 地まき貝の生殖巣指数の変化(東湾平均)

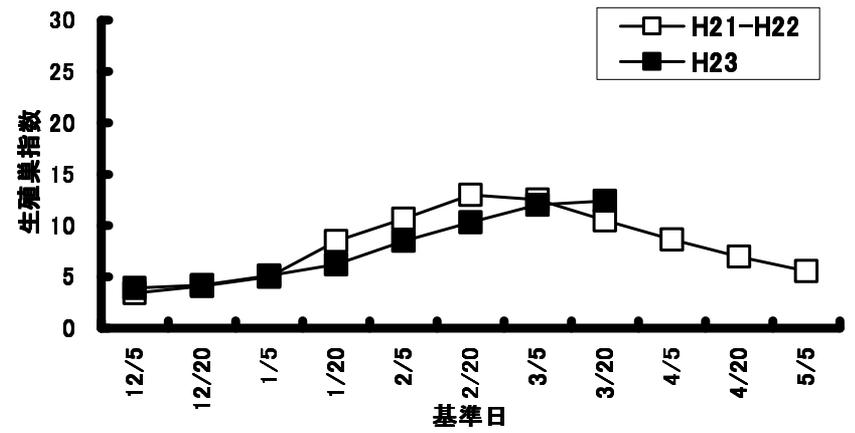


図5 半成貝(平成22年産貝)の生殖巣指数の変化(久栗坂実験漁場)

表1 養殖2年貝の測定結果(調査基準日 3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	3月18日	11.6	162.3	72.5	44.7	17.9	24.5 (23.2)
久栗坂実験漁場	3月24日	12.1	181.8	92.5	50.9	24.7	26.7 (24.3)
平内町浦田	3月18日	10.2	130.7	59.3	45.4	13.8	23.3 (22.3)
西湾平均		11.3	158.3	74.8	47.0	18.8	24.8 (23.3)
野辺地町	3月21日	11.3	171.4	82.6	48.2	25.4	30.8 (27.6)
むつ市	3月22日	10.4	128.4	59.9	46.5	15.0	24.7 (25.0)
川内実験漁場	3月23日	10.4	132.9	66.4	50.0	19.6	29.6 (27.4)
東湾平均		10.7	144.2	69.6	48.2	20.0	28.4 (26.3)
全湾平均		11.0	151.3	72.2	47.6	19.4	26.6 (25.0)

(): 前回の生殖巣指数

表2 地まき貝の測定結果(調査基準日 3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	3月18日	11.0	147.6	72.2	48.9	15.0	20.8 (21.9)
むつ市	3月22日	10.1	119.2	58.6	49.2	11.7	20.0 (19.5)
川内町	3月23日	10.1	115.6	54.5	47.1	10.0	18.2 (17.8)
東湾平均		10.4	127.5	61.8	48.4	12.2	19.7 (19.7)

(): 前回の生殖巣指数

表3 半成貝(平成22年産貝)の測定結果(調査基準日 3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
蓬田村	3月18日	6.1	21.3	9.3	43.7	1.0	9.6 (6.4)
久栗坂実験漁場	3月24日	7.0	31.8	13.3	41.8	1.7	12.4 (12.0)
平内町浦田	3月18日	6.3	27.2	12.5	45.8	1.0	7.9 (5.6)
西湾平均		6.5	26.8	11.7	43.8	1.2	10.0
野辺地町	3月21日	6.5	28.4	11.7	41.1	1.7	14.7 (10.7)
むつ市	3月23日	6.1	26.1	11.5	43.8	1.3	11.1 (10.8)
川内実験漁場	3月23日	5.8	22.1	9.2	41.7	1.0	10.6 (10.3)
東湾平均		6.1	25.5	10.8	42.2	1.3	12.1
全湾平均		6.3	26.2	11.3	43.0	1.3	11.1

(): 前回の生殖巣指数(調査基準日 久栗坂・川内実験漁場:3月5日、その他:2月20日)