

図4 地まき貝の生殖巣指数の変化(東湾平均)

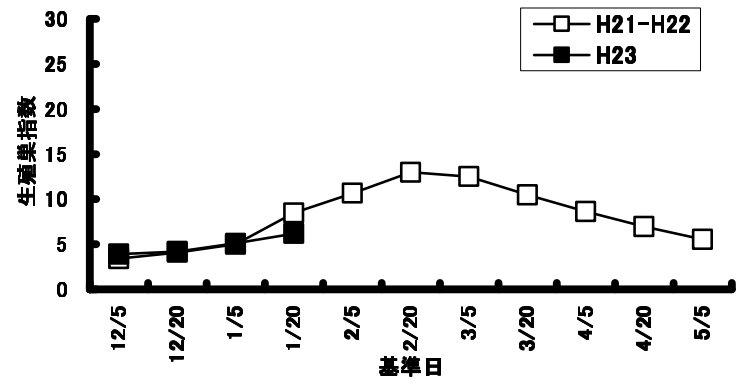


図5 半成貝(平成22年産貝)の生殖巣指数の変化(久栗坂実験漁場)

表1 養殖2年貝の測定結果(調査基準日 1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	1月24日	9.9	102.0	37.7	37.0	6.5	17.3 (10.7)
久栗坂実験漁場	1月25日	11.1	148.6	63.3	42.6	14.4	22.7 (18.4)
平内町浦田	1月25日	9.8	112.6	42.9	38.1	7.2	16.7 (11.4)
西湾平均		10.3	121.1	48.0	39.2	9.4	18.9 (13.5)
野辺地町	1月24日	10.4	114.6	52.4	45.7	14.1	26.9 (20.2)
むつ市	1月20日	10.0	106.2	48.7	45.9	9.8	20.0 (14.2)
川内町	1月24日	9.5	85.9	39.2	45.7	7.1	18.2 (12.9)
川内実験漁場	1月25日	9.5	90.2	39.8	44.1	9.7	24.3 (-)
東湾平均		9.9	99.2	45.0	45.4	10.2	22.4 (15.8)
全湾平均		10.0	108.6	46.3	42.7	9.8	20.9 (14.6)

(): 前回の生殖巣指数

表2 地まき貝の測定結果(調査基準日 1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	1月20日	11.2	134.7	56.2	41.7	6.6	11.8 (13.1)
むつ市	1月20日	9.0	79.8	34.0	42.6	4.7	13.6 (9.7)
川内町	1月24日	9.6	99.1	40.0	40.3	6.3	15.5 (-)
東湾平均		9.9	104.5	43.4	41.5	5.9	13.6 (11.4)

(): 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 1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	1月25日	4.8	9.3	3.5	37.6	0.2	4.7
久栗坂実験漁場	1月25日	5.7	16.9	6.4	37.8	0.4	6.2 (5.1)
平内町浦田	1月25日	5.1	11.5	4.6	39.7	0.2	3.5
西湾平均		5.2	12.6	4.8	38.4	0.3	4.8
野辺地町	1月24日	5.0	11.1	5.2	46.7	0.3	5.8
むつ市	1月20日	5.1	13.9	5.7	40.6	0.3	5.7
川内町	1月24日	4.6	8.6	3.7	42.6	0.2	5.3
川内実験漁場	1月25日	4.7	11.3	4.6	40.8	0.3	6.5 (-)
東湾平均		4.9	11.2	4.8	42.7	0.3	5.8
全湾平均		5.0	11.8	4.8	40.8	0.3	5.4

(): 前回の生殖巣指数