

図3 養殖2年貝の生殖巣指数の変化(西湾平均)

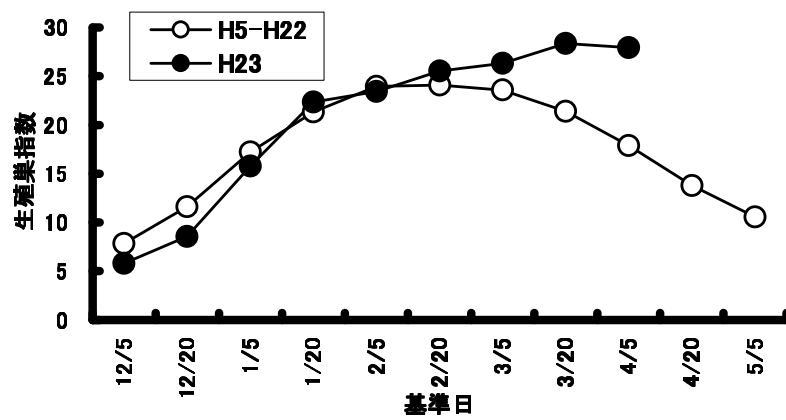


図4 養殖2年貝の生殖巣指数の変化(東湾平均)

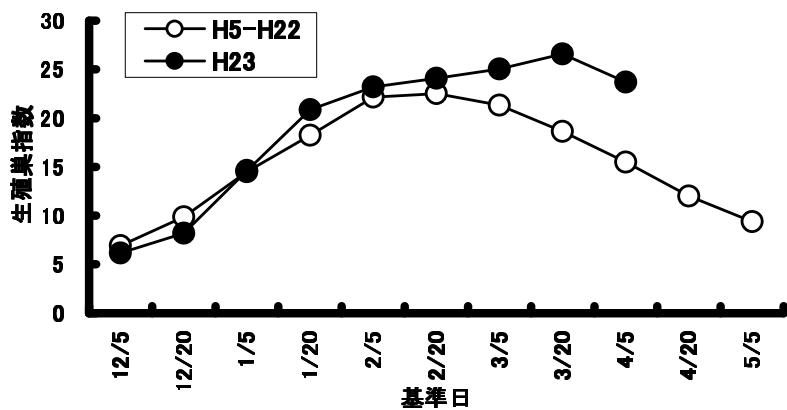


図5 養殖2年貝の生殖巣指数の変化(全湾平均)

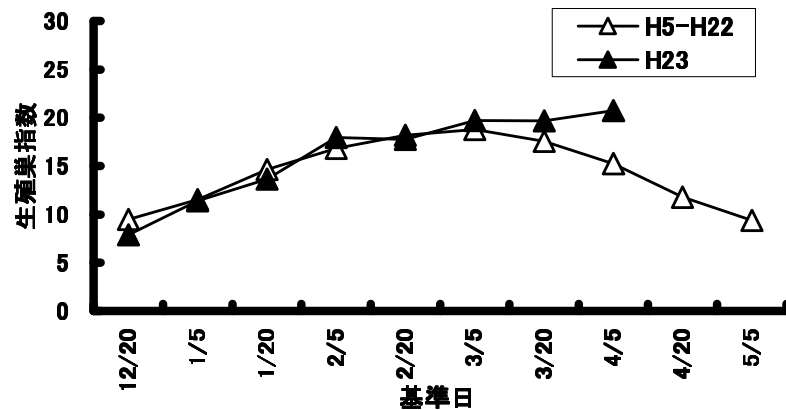


図6 地まき貝の生殖巣指数の変化(東湾平均)

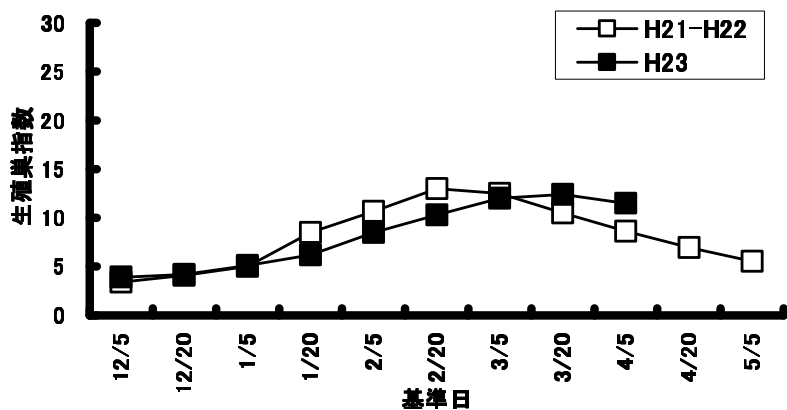


図7 半成貝の生殖巣指数の変化(久栗坂実験漁場)

表2 養殖2年貝の測定結果(調査基準日 4月5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	4月5日	11.3	146.5	68.5	46.8	11.3	16.3 (24.5)
久栗坂実験漁場	4月4日	11.6	147.2	68.4	46.5	14.9	21.8 (26.7)
平内町浦田	4月6日	10.6	145.8	69.6	47.0	14.0	20.2 (23.3)
西湾平均		11.2	146.5	68.8	46.8	13.4	19.4 (24.8)
野辺地町	4月5日	11.4	163.3	76.6	46.9	21.1	27.5 (30.8)
川内町	4月5日	9.4	98.7	48.1	48.7	12.8	26.2 (23.9)
川内実験漁場	4月4日	9.9	103.4	47.5	45.9	14.3	30.1 (29.6)
東湾平均		10.2	121.8	57.4	47.2	16.1	27.9 (28.4)
全湾平均		10.7	134.2	63.1	47.0	14.7	23.7 (26.6)

( ): 前回の生殖巣指数

表3 地まき貝の測定結果(調査基準日 4月5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	4月5日	10.7	141.9	69.4	48.9	15.6	22.4 (20.8)
むつ市	4月5日	9.7	104.9	53.3	50.9	11.6	21.5 (20.0)
川内町	4月5日	9.7	101.6	46.3	45.6	8.6	18.3 (18.2)
東湾平均		10.0	116.1	56.3	48.5	11.9	20.7 (19.7)

( ): 前回の生殖巣指数

表4 半成貝(平成22年産貝)の測定結果(調査基準日 4月5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
久栗坂実験漁場	4月4日	7.5	32.7	13.7	41.9	1.6	11.5 (12.4)
川内実験漁場	4月4日	5.8	18.6	7.5	40.0	0.8	11.0 (10.6)

( ): 前回の生殖巣指数