

図3 養殖2年貝の生殖巣指数の変化(西湾平均)

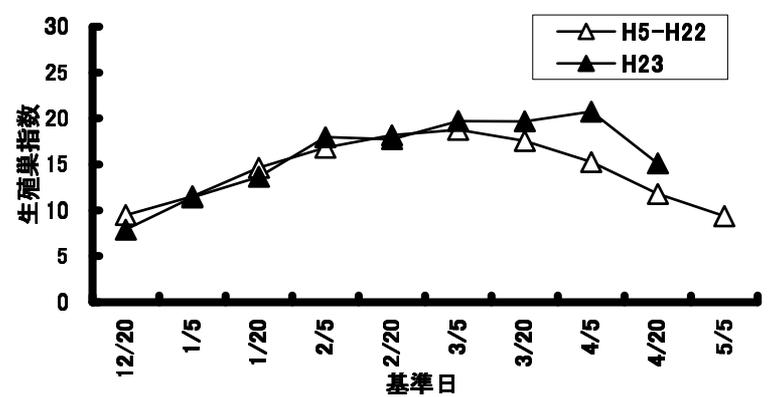


図6 地まき貝の生殖巣指数の変化(東湾平均)

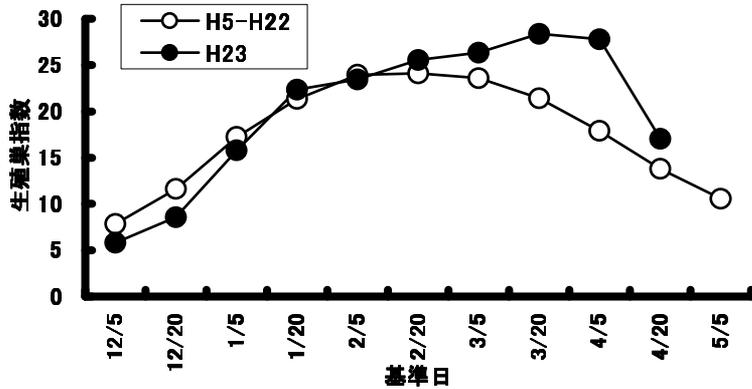


図4 養殖2年貝の生殖巣指数の変化(東湾平均)

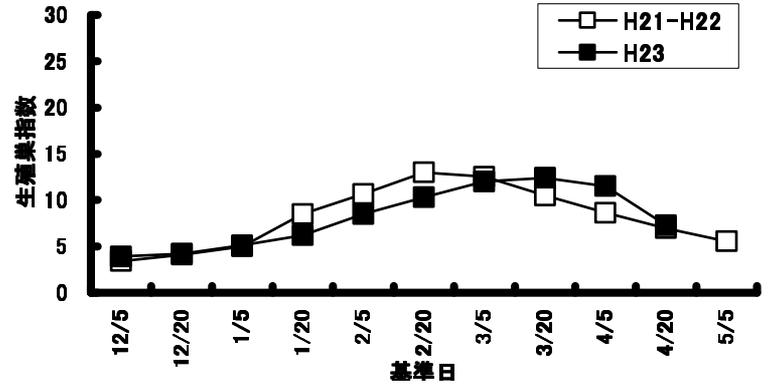


図7 半成貝の生殖巣指数の変化(久栗坂実験漁場)

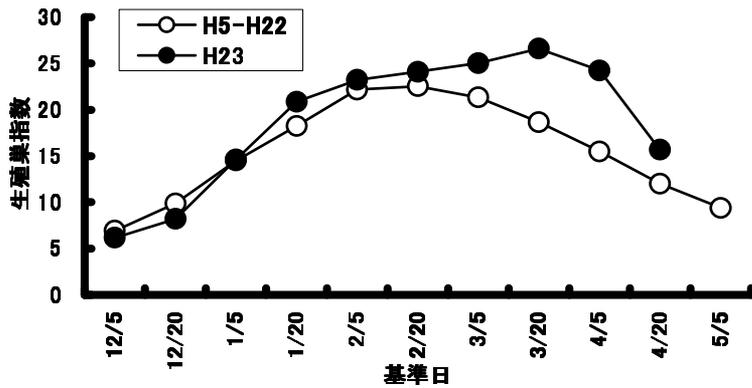


図5 養殖2年貝の生殖巣指数の変化(全湾平均)

表2 養殖2年貝の測定結果(調査基準日 4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	4月20日	10.7	132.2	56.4	42.7	6.5	11.3 (16.3)
久栗坂実験漁場	4月18日	11.6	147.1	63.5	43.2	10.2	16.0 (21.8)
平内町浦田	4月20日	10.6	146.1	64.1	43.9	9.1	14.2 (20.2)
西湾平均		11.0	141.8	61.3	43.3	8.6	13.8 (19.4)
野辺地町	4月18日	11.5	164.1	72.0	43.9	14.8	20.5 (27.5)
むつ市	4月18日	10.5	128.0	57.3	44.8	8.5	14.6 (27.4)
川内町	4月18日	9.4	100.3	48.0	47.8	7.9	16.3 (26.2)
川内実験漁場	4月18日	10.5	104.8	46.5	44.4	7.8	16.7 (30.1)
東湾平均		10.5	124.3	56.0	45.2	9.8	17.0 (27.8)
全湾平均		10.7	131.8	58.3	44.4	9.3	15.7 (24.2)

(): 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	4月20日	10.8	139.8	63.2	45.2	10.0	15.8 (22.4)
むつ市	4月18日	9.2	93.2	42.6	45.7	6.0	14.1 (21.5)
川内町	4月18日	10.2	118.8	51.6	43.5	8.0	15.4 (18.3)
東湾平均		10.1	117.3	52.5	44.8	8.0	15.1 (20.7)

(): 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	4月20日	6.8	31.3	12.6	40.3	0.8	6.2 (9.6)
久栗坂実験漁場	4月18日	7.5	33.6	13.9	41.3	1.0	7.3 (11.5)
西湾平均		7.2	32.5	13.3	40.8	0.9	6.8
野辺地町	4月18日	6.9	30.3	11.7	38.8	1.1	10.2 (14.7)
川内実験漁場	4月18日	5.9	18.8	7.3	38.8	0.5	6.8 (11.0)
東湾平均		6.4	24.6	9.5	38.8	0.8	8.5
全湾平均		6.8	28.5	11.4	39.8	0.9	7.6

(): 前回の生殖巣指数