

図3 養殖2年貝の生殖巣指数の変化(西湾平均)

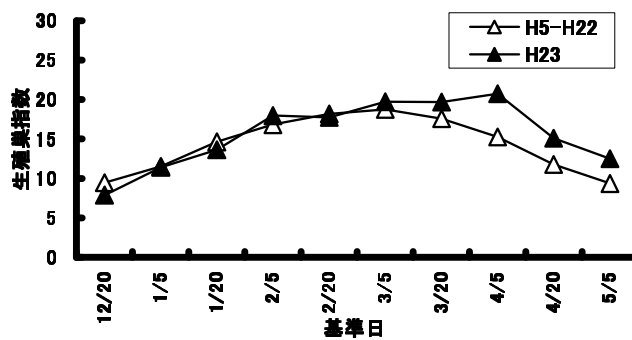


図6 地まき貝の生殖巣指数の変化(東湾平均)

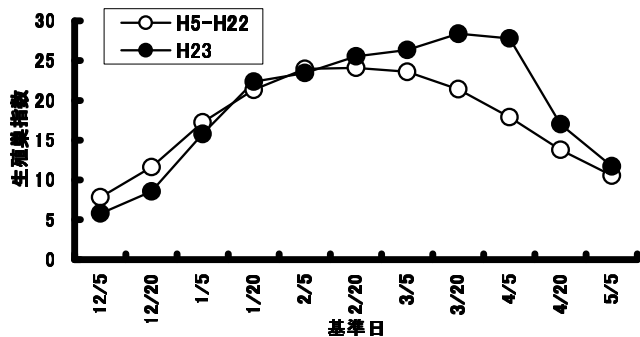


図4 養殖2年貝の生殖巣指数の変化(東湾平均)

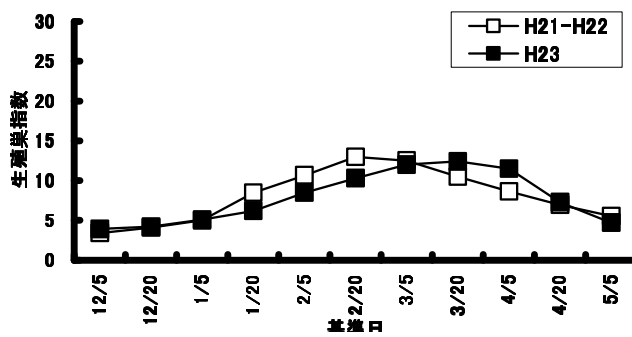


図7 半成貝の生殖巣指数の変化(久栗坂実験漁場)

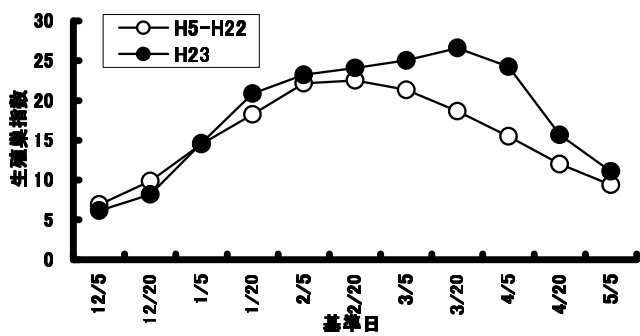


図5 養殖2年貝の生殖巣指数の変化(全湾平均)

表2 養殖2年貝の測定結果(調査基準日 5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	5月6日	11.6	146.9	66.4	45.2	5.3 (8.0)
久栗坂実験漁場	5月6日	11.7	169.1	77.0	45.5	10.2 (13.2)
平内町浦田	5月6日	10.9	143.2	61.6	43.0	6.0 (9.8)
西湾平均		11.4	153.1	68.3	44.6	7.2 (10.3)
野辺地町	5月4日	11.5	170.4	70.4	41.3	10.0 (14.2)
むつ市	5月9日	11.5	166.9	68.3	40.7	6.5 (9.4)
川内町	5月11日	9.9	104.6	47.7	45.7	5.7 (11.8)
川内実験漁場	5月6日	10.6	118.6	49.9	42.1	5.7 (11.4)
東湾平均		10.9	140.1	59.1	42.5	7.0 (11.7)
全湾平均		11.1	145.7	63.0	43.4	7.1 (11.1)

( ): 前回の生殖巣指数

表3 地まき貝の測定結果(調査基準日 5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	5月6日	10.4	134.6	58.7	43.6	9.5 (16.2)	
むつ市	5月9日	10.0	116.8	49.9	42.8	4.9 (9.9)	
川内町	5月11日	10.3	115.7	51.3	44.4	5.9 (11.4)	
東湾平均		10.2	122.4	53.3	43.6	6.8 (12.5)	

( ): 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 5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	5月10日	7.8	36.8	15.1	41.1	0.7 (4.7)	
川内実験漁場	5月6日	6.3	24.1	9.0	37.3	0.5 (6.8)	

( ): 前回の生殖巣指数

表5 各地点の試験採苗器への付着状況

調査場所	水深 (m)	投入	引揚	日数 (日)	ホタテ ガイ	ムラサキ イガイ	キヌマト イガイ	(個/袋)	
								ヒトデ	ウミセミ
水産総合研究所									
久栗坂実験漁場	15	5/6	5/10	4	16	16	208	0	0
川内実験漁場	15	5/6	5/10	4	0	64	5,056	0	0
野辺地沖	15	5/3	5/10	7	0	0	22,272	0	0
青森市水産指導 センター(後潟)	10	5/3	5/9	6	8	32	1,136	0	0
	20	5/3	5/9	6	8	16	304	0	0
	30	5/3	5/9	6	8	16	220	0	0
平均					8	21	553	0	0
青森市水産指導 センター(奥内)	10	5/3	5/9	6	48	104	1,824	0	0
	20	5/3	5/9	6	32	88	1,464	0	0
	30	5/3	5/9	6	8	16	312	0	0
平均					29	69	1,200	0	0
青森市水産指導 センター(油川)	10	5/3	5/9	6	16	40	744	0	0
	20	5/3	5/9	6	16	40	832	0	0
	30	5/3	5/9	6	0	8	360	0	0
平均					11	29	645	0	0
青森市水産指導 センター(原別)	10	5/3	5/9	6	16	32	712	0	0
	20	5/3	5/9	6	24	48	248	0	0
平均					20	40	480	0	0