

陸奥湾におけるホタテガイ垂下養殖管理工程 (昭和60年度)

田中 俊輔

青森県では、昭和52年からホタテガイ垂下養殖の実態を把握するために、年2回全湾規模の養殖実態調査を実施してきた。さらに昭和56年度（春期）調査から、従来の調査項目の他に養殖管理工程についても聞き取り調査を行った。養殖管理工程を除く調査結果の詳細は既に報告されているので、ここでは、各調査対象者の養殖管理工程とそれに対応したホタテガイの成長等をまとめて、ホタテガイ垂下養殖に関心を持つ人々の参考に供したい。

調査方法

調査方法を第1表に示す。

第1表 調査方法

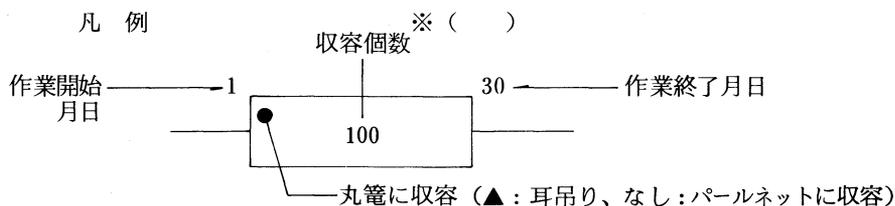
	昭和60年度
調査期間	昭和60年6月10～20日
調査場所	平内町漁協
調査対象者	28人
調査点数	57点
調査項目	59年産ホタテガイ垂下養殖管理工程
調査方法	個人別面接による聞き取り

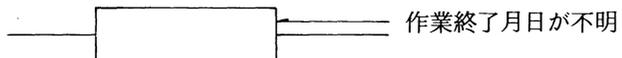
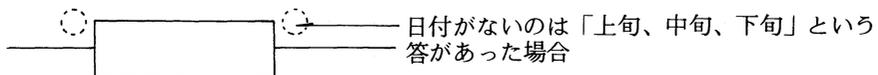
なお、本調査には多数の町水産担当者、漁協職員が参加した。養殖管理工程に関する面接聞き取り調査は町水産担当者と漁協職員が中心になって行った。

結果の概要

ホタテガイの垂下養殖管理工程を第1図に示す。

これ等の表を見るに当っては、下記の凡例を参考にされたい。





※ 調査時に計数した。

参 考 文 献

- 1) 榎 昌文・他(1987) : ホタテガイ垂下養殖実態調査 I . 青水増事業報告, 16

第1図 昭和60年垂下養殖管理工程

組支	個人No.	垂下養殖管理工程										殻長 cm	全重 g	へい 死率 %	異常貝 出現率 %				
		7月	8	9	10	11	12	1	2	3	4					5			
合所	清A	1			?										6.1	29.0	3.6	4	
		2				15									6.1	28.5	1.9	6	
	B	1			100		15								6.2	29.0	0.7	4	
		2													6.8	36.5	1.2	0	
	C	1			200		15								6.6	35.5	1.4	2	
		2												●	6.4	33.5	0.7	2	
	D	1			200										6.7	40.0	0	2	
		2					20							▲	6.8	39.5	0.5	0	
	E	1				150	20								6.7	40.5	0	2	
		2			150		30								6.9	43.0	0	0	
	F	1				150	30	17							6.6	39.5	0	2	
		2					30	17							6.1	24.5	0	0	
平	小A	1		100		15									6.9	44	0.8	0	
		2				15									6.6	37	0.6	2	
	B	1			150		18								6.4	38	0	0	
		2													6.4	36.5	0.5	0	
	C	1			80		15								7.0	45.0	3.7	0	
		2													7.1	44.5	2.1	0	
	D	1			100		15								6.8	41.0	0	0	
		2													6.9	43.0	0.9	0	
	E	1			15		100	15							7.4	65.0	1.8	0	
		2													7.5	52.0	0	0	
	F	1				150	20	20							6.5	37.6	0	4	
		2					10	20							7.4	53.9	2.1	0	
内	東A	1	150		50		10								6.8	42.5	4.8	6	
		2			60										7.2	42.5	2.0	2	
	B	1			110		15								7.1	50.0	3.5	12	
		2			80										7.0	44.5	0	0	
	C	1				80	12	13							7.4	57.5	1.7	0	
		2					10	15							6.1	27.5	0	0	
	D	1					12								6.9	44.5	0.3	2	
		2													6.2	28.5	0	0	
	E	1													6.4	31.0	0.3	2	
		2				20									6.6	37.9	0	2	
	漁	浦A	1			100		13								7.4	52.5	2.4	2
			2													8.0	60.5	0	0
B		1			12										7.1	48.0	0.4	0	
		2			120		13								6.9	39.0	2.2	0	
C		1			22	100	27	5							7.2	47.5	3.4	0	
		2				100	15								7.3	49.0	0	0	
D		1				150		16							6.8	41.0	0.9	2	
		2						15							7.4	46.0	0	0	
E		1				100		13							6.9	42.5	3.4	0	
		2					13								6.7	36.5	0	0	
協		茂A	1			100		15								7.1	43.0	0	4
			2				100		15							7.1	41.0	1.7	0
	B	1			50		22	15							7.4	52.5	1.4	6	
		2			※		15								7.1	39.0	0	0	
	C	1			20		15								8.1	68.5	3.9	12	
		2				※	15								6.3	28.0	0.6	0	
浦	1			30		15								8.8	81.0	0	0		
	2																		
土	A	1			20		12								7.2	48.5	0.6	2.0	
		2			※		100	15	16						7.1	38.5	0	2	
	B	1				20									8.0	57.5	0.8	0	
		2			200		12	13							6.9	41.0	2.4	0	
	C	1			30		15								7.1	42.5	1.0	0	
		2				50	15								7.3	46.5	0	2	