

水産生物生態調査

1. ムシガレイ市場測定結果

1993年4月27日 標本船：第1，2八束丸

漁区：9718

体長(cm)	10入	15入	20入	24入	28入	32入	36入	40入	44入	48入	55入	60入	70入	80入	100入	120入	No. 17	No. 18
10																		
11																		
12																		
13																		
14																		1
15																		3
16																2	1	21
17															4	23	17	23
18														13	23	15	12	2
19													3	28	13			
20												2	24	1				
21											4	25	8					
22											17	3						
23										23	6							
24									20	9	3							
25								18	9									
26							15	19	1									
27						9	21	3										
28					12	16												
29				9	14	7												
30			17	12	2													
31	1	12	20	3														
32	5	14	3															
33	11	4																
34	6																	
35	5																	
36	2																	
測定尾数	30	30	40	24	28	32	36	40	30	32	30	30	35	42	40	40	30	50
平均(mm)	335	317	307	298	286	279	266	256	244	233	223	210	201	187	182	173	174	164
S. D(mm)	12.3	6.8	6.1	6.6	6.1	7	4.9	6.2	5.5	4.5	8.1	4.1	5.4	5	6.1	5.7	5.5	7.5
水揚箱数	17	4	6	8	6	7	7	10	8	12	11	14	17	22	26	10	1	13
箱内尾数	10	15	20	24	28	32	36	40	44	48	55	60	70	80	100	120	430	444
測定重量(kg)	4.1	5.1	6.1	7.1	7.3	7.2	7.2	7.2	4.5	4.0	3.3	2.8	2.7	2.6	2.2	1.9	1.5	2.0
箱内重量(kg)	4.1	2.6	3.1	7.1	7.3	7.2	7.2	7.2	6.5	5.9	6.1	5.5	5.4	4.9	5.4	5.7	20.8	17.3
全重(kg)	10.6	8.6	9.1	13.1	13.3	13.2	13.2	13.2	18.5	17.9	18.1	17.5	17.4	16.9	17.4	17.7	23.5	20.0
1尾当たり重量(g)	410.0	340.0	305.0	293.8	258.9	225.0	200.0	180.0	148.3	123.4	110.0	91.7	77.1	60.7	53.8	47.5	48.3	39.0

1993年5月14日 標本船：第1，2金剛丸
 漁区：9911

体長(cm)	10入	15入	20入	24入	28入	32入	36入	40入	44入	48入	55入	60入	70入	80入	100入	120入	No. 17	No. 18	No. 19
10																			
11																			
12																			6
13																			12
14																			17
15																			14
16																		3	1
17																	2	11	
18																4	14	22	
19														1	17	32	20	4	
20												1	3	25	22	5	4		
21											5	22	25	6	1				
22										3	13	13	4						
23								1	5	25	14								
24							1	16	21	8	1								
25						1	11	18	3										
26						12	21	5											
27				7	4	17	3												
28			1	8	22	2													
29			18	7	2														
30		5	13	2															
31	3	14	7																
32	4	11	1																
33	14																		
34	7																		
35																			
36	2																		
測定尾数	30	30	40	24	28	32	36	40	29	36	33	36	32	32	40	41	40	40	50
平均(mm)	331	312	297	282	279	266	257	247	239	231	223	213	210	202	196	190	187	177	138
S. D(mm)	11.6	7	8.7	9.6	4.6	6.5	6.5	7.2	5.2	5.4	7.7	5.3	4.7	4.4	5.4	4.7	7.3	7.5	10.3
水揚箱数	11	11	7	11	10	9	11	14	9	8	11	9	6	4	2	2	1	2	8
箱内尾数	10	15	20	24	28	32	36	40	44	48	55	60	70	80	100	120	251	310	763
測定重量(kg)	4.6	5.7	6.4	6.4	7.3	7.4	7.2	6.8	4.3	4.8	3.8	3.6	3.0	2.7	3.1	2.8	2.6	2.1	1.2
箱内重量(kg)	4.6	5.7	6.4	6.4	7.3	7.4	7.2	6.8	6.5	6.4	6.3	5.9	6.6	6.8	7.8	8.2	16.3	16.3	18.3
全重(kg)	9.6	10.8	11.5	11.5	12.4	12.5	12.3	11.9	15.2	15.1	15.0	14.6	15.2	15.4	16.4	19.0	19.0	19.0	21.0
1尾当たり重量(g)	460.0	376.7	317.5	264.6	258.9	229.7	198.6	170.0	148.3	133.3	115.2	98.6	93.8	84.4	77.5	68.3	65.0	52.5	24.0

1993年9月3日 標本船：第1，2八束丸

漁区：8705

体長(cm)	10入	15入	20入	24入	28入	32入	36入	40入	44入	48入	55入	60入	70入	80入	100入	120入	No. 17	No. 18
10																		
11																		
12																		
13																		2
14																		2
15																		11
16																		16
17																19	30	12
18															13	11	19	
19														18	17		1	
20												1	25	12				
21												28	5					
22										2	21	1						
23									3	21	9							
24								2	24	7								
25							1	27	3									
26						1	23	11										
27					2	16	12											
28				4	17	13												
29			1	40	9	2												
30		2	28	4														
31	3	23	10															
32	5	5	1															
33	7																	
34	2																	
35	2																	
36	1																	
測定尾数	20	30	40	48	28	32	36	40	30	30	30	30	30	30	30	30	50	43
平均(mm)	329	311	303	290	283	275	263	252	240	232	223	210	202	194	186	174	174	158
S. D(mm)	13.7	4.8	5.5	4.1	5.9	6.7	5.2	5.3	4.5	5.3	4.7	2.6	3.8	5	5	4.9	5.4	10.6
水揚箱数	16	3	5	4	3	4	8	9.5	11	16	17	22	27	24	17	11	1	4
箱内尾数	10	15	20	24	28	32	36	40	44	48	55	60	70	80	100	120	282	546
測定重量(kg)	4.3	5.4	6.4	6.8	7.1	7.2	7.1	6.2	4.4	3.9	3.5	2.8	2.3	2.1	1.8	1.5	2.5	1.6
箱内重量(kg)	4.3	5.4	6.4	6.8	7.1	7.2	7.1	6.2	6.5	6.2	6.3	5.6	5.4	5.6	6.0	6.0	13.8	20.3
全重(kg)	10.8	11.9	12.9	13.3	13.5	7.7	13.6	6.5	21.5	18.5	20.0	20.0	20.0	21.0	21.0	20.0	16.5	23.0
1尾当たり重量(g)	430.0	362.0	320.5	284.0	251.8	225.0	197.2	155.0	146.7	130.0	115.0	93.3	76.7	70.0	60.0	50.0	49.0	37.2

1993年10月15日 標本船：出雲丸

体長(cm)	10入	15入	20入	24入	28入	32入	36入	40入	44入	48入	55入	60入	70入	80入	100入	120入	No. 17	No. 18	No. 19
10																			
11																			
12																			2
13																			5
14																			7
15																			8
16																			9
17																		3	11
18																	3	17	7
19																	17	16	1
20																8	19	4	
21														2	14	20			
22												2	9	22	17	2	1		
23											4	12	20	6					
24									4	22	19	16	1						
25								5	20	8	6								
26							3	22	6										
27						9	24	3											
28					1	22													
29				11	10	1													
30			6	13	15														
31		5	16		2														
32		11	10																
33		12	6																
34	11	1	0																
35	6	1	1																
36	3																		
測定尾数	20	30	39	24	28	32	27	30	30	30	29	30	30	30	31	30	40	40	50
平均(mm)	346	324	315	295	296	278	269	259	251	243	241	235	227	221	215	208	195	185	157
S. D(mm)	7.5	9.3	11	5.1	6.8	5.1	3.2	5.2	5.8	4.5	5.9	6.3	5.2	5.1	5.1	5.5	7.5	7.8	17.8
水揚箱数	9	14	8	7	8	11	9	15	17	17	12	24	14	13	11	18	8	4	3
箱内尾数	10	15	20	24	28	32	36	40	44	48	55	60	70	80	100	120	283	371	675
測定重量(kg)	5.4	6.2	7.1	7.3	8.7	7.6	5.7	5.7	5.0	4.5	4.1	4.0	3.5	3.2	3.0	2.6	2.8	2.4	1.8
箱内重量(kg)	5.4	6.3	7.1	7.3	8.7	7.6	7.5	7.5	7.3	7.1	7.8	7.9	8.1	8.4	9.5	10.4	19.8	21.8	24.3
全重(kg)	10.2	11.1	11.9	11.9	13.5	12.4	12.3	12.3	19.7	19.5	20.2	20.3	20.5	20.8	21.9	22.8	22.5	24.5	27.0
1尾当たり重量(g)	535.0	420.0	352.5	304.2	310.7	235.9	209.3	188.3	166.7	148.3	141.4	131.7	115.0	105.0	95.2	86.7	70.0	58.8	36.0