

# 水 産 生 物 生 態 調 査

## ムシガレイ市場測定結果表

1994年4月20日 浜田沖底 出雲丸 漁場 見島北 農林漁区 9814 北緯34度50分 東経130度50分

全長(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 ~ 10.9																				
11 ~ 11.9																				4
12 ~ 12.9																				10
13 ~ 13.9																				15
14 ~ 14.9																				14
15 ~ 15.9																				5
16 ~ 16.9																				2
17 ~ 17.9																		1		10
18 ~ 18.9																	8	26		1
19 ~ 19.9																4	26	12		
20 ~ 20.9															7	5	13	16	1	
21 ~ 21.9													2		15	18	12			
22 ~ 22.9													14	5	8	7	1			
23 ~ 23.9										1	3	11	18							
24 ~ 24.9										20	15	3	7							
25 ~ 25.9								14	17	45	10									
26 ~ 26.9								7	23	12	11	2								
27 ~ 27.9							16	35	3	1	1									
28 ~ 28.9							15	21												
29 ~ 29.9			1	13	17			9												
30 ~ 30.9			15	34	9															
31 ~ 31.9		2	21	1	2															
32 ~ 32.9	1	23	3																	
33 ~ 33.9	2	15																		
34 ~ 34.9	12	5																		
35 ~ 35.9	7																			
36 ~ 36.9	2																			
37 ~ 37.9	3																			
38 ~ 38.9	2																			
39 ~ 39.9	1																			
測定尾数	30	45	40	48	28	31	72	40	30	78	30	30	30	30	30	30	50	50	51	
平均(mm)	35.5	33.0	31.2	30.3	30.0	28.0	27.9	26.2	26.0	25.4	24.9	23.0	23.6	21.5	21.6	20.8	19.7	18.5	13.8	
S. D(mm)	1.63	0.76	0.66	0.48	0.64	0.51	0.84	0.6	0.57	0.7	0.76	0.78	0.64	0.72	0.64	0.76	0.68	0.78	1.33	
水揚箱数	10	11	12	11	14	12	31	10	9	6	4	7	3	3	2	4	2	3	22	
箱内尾数	10	15	20	24	28	32	36	40	44	48	55	60	70	80	100	120	303	296	761	
測定重量(kg)	14.5	17.7	13.0	14.7	8.3	7.5	16.9	7.7	5.4	13.2	4.6	3.7	3.9	2.9	3.0	2.6	3.7	3.0	1.2	
箱内重量(kg)	4.8	5.9	6.5	7.4	8.3	7.7	8.5	7.7	7.9	8.1	8.5	7.4	9.0	7.6	10.0	10.4	22.4	17.9	17.9	
全重(kg)	9.8	10.9	11.5	12.4	13.3	12.7	13.5	12.7	20.9	21.1	21.5	20.4	22.0	20.6	23.0	23.4	24.5	20	20.5	
1尾当り重量(g)	482	394	324	306	296	242	235	191	181	170	155	123	128	95	100	87	74	60	24	

全重：発泡は内重15kg、中箱は内重13kg

1994年9月7日 浜田沖底 5, 6 あけぼの丸 漁場 農林漁区: 8802

全長(cm)	8入	10入	10入'	15入	15入'	20入	20入'	24入	24入'	32入	32入'	36入	36入'	40入	48入	60入	80入	100入	120入	No. 17	No. 18	
10 ~ 10.9																						
11 ~ 11.9																						1
12 ~ 12.9																						2
13 ~ 13.9																						2
14 ~ 14.9																						22
15 ~ 15.9																						19
16 ~ 16.9																					10	4
17 ~ 17.9																			13		24	
18 ~ 18.9																	1	13	17		6	
19 ~ 19.9																1	18	17				
20 ~ 20.9																13	11					
21 ~ 21.9															4	13						
22 ~ 22.9															15	3						
23 ~ 23.9														2	11							
24 ~ 24.9												22	3	10								
25 ~ 25.9								1		22	3	13	33	15								
26 ~ 26.9								22	2	10	24	1		3								
27 ~ 27.9			4			8		24	18		5											
28 ~ 28.9			3	7	2	29	8	1	4													
29 ~ 29.9		1	2	15	2	3	11															
30 ~ 30.9		13	1	8	3		1															
31 ~ 31.9		9			4																	
32 ~ 32.9	4	7			4																	
33 ~ 33.9	6																					
34 ~ 34.9	5																					
35 ~ 35.9	1																					
36 ~ 36.9																						
37 ~ 37.9																						
38 ~ 38.9																						
39 ~ 39.9																						
測定尾数	16	30	10	30	15	40	20	48	24	32	32	36	36	30	30	30	30	30	30	40	50	
平均(mm)	33.7	31.2	28.5	29.5	30.9	28.4	29.2	27.0	27.6	25.8	26.6	24.9	25.4	25.1	22.7	21.1	19.83	19.07	18.07	17.4	14.9	
S. D(mm)	0.91	0.87	1.05	0.72	1.4	0.52	0.59	0.58	0.5	0.47	0.5	0.55	0.28	0.76	0.68	0.72	0.55	0.5	0.5	0.63	0.98	
水揚箱数	2	9	2	14	5	13	6	13	5	12	6	12	5	15	36	63	53	39	28	8	1	
箱内尾数	8	10	10	15	15	20	20	24	24	32	32	36	36	40	48	60	80	100	120	384	641	
測定重量(kg)	7.6	10.8	4.5	8.6	5.2	9.5	5.8	10.1		5.7	6.3	5.7	6.1	4.7	3.4	2.6	2.1	1.8	1.6	1.8	1.4	
箱内重量(kg)	3.8	3.6	4.5	4.3	5.2	4.8	5.8	5.0	0.0	5.7	6.3	5.7	6.1	6.2	5.4	5.2	5.6	6	6.2	17.3	17.3	
全重(kg)	12.6	15.8	9.5	13.6	10.16	14.5	10.8	15.1		10.7	11.3	10.7	11.1	17.7	16.4	15.6	15.1	14.8	14.55	20.0	20.0	
1尾当り重量(g)	472	358	454	285	344	238	288	209	0	178	196	157	169	155	112	87	70	60	52	45	27	

全重: 発泡は内重+5kg、中箱は内重+13kg

注) 10, 15, 20, 24, 32, 36入が2つあるのは、船によって銘柄のサイズに違いが見られたためである。

1994年10月13日 浜田沖底 金剛丸

漁場 農林漁区：8902 北緯35度15分 東経131度00分

全長(cm)	8入	10入	15入	20入	24入	32入	36入	40入	48入	60入	80入	100入	120入	No. 17	No. 18	No. 19
10 ~ 10.9																
11 ~ 11.9																
12 ~ 12.9																
13 ~ 13.9																2
14 ~ 14.9																9
15 ~ 15.9															5	26
16 ~ 16.9														1	23	9
17 ~ 17.9												1	5	24	19	4
18 ~ 18.9												8	20	14	3	
19 ~ 19.9											3	18	5	1		
20 ~ 20.9										3	23	3				
21 ~ 21.9									2	21	4					
22 ~ 22.9								1	15	6						
23 ~ 23.9								4	10							
24 ~ 24.9							17	18	3							
25 ~ 25.9					1	10	18	7								
26 ~ 26.9					9	13	1									
27 ~ 27.9					10	9										
28 ~ 28.9				4	15											
29 ~ 29.9				12	10											
30 ~ 30.9			3	17	2											
31 ~ 31.9	1	7	17	5	1											
32 ~ 32.9	3	9	6	2												
33 ~ 33.9	3	10	4													
34 ~ 34.9	7	4														
35 ~ 35.9	8															
36 ~ 36.9	6															
37 ~ 37.9	4															
38 ~ 38.9																
39 ~ 39.9																
測定尾数	32	30	30	40	48	32	36	30	30	30	30	30	30	40	50	50
平均(mm)	35.1	32.9	31.9	30.2	28.2	26.5	25.1	24.5	23.0	21.6	20.5	19.3	18.5	17.9	16.9	15.6
S. D(mm)	1.6	1	0.85	0.99	1.29	0.78	0.56	0.72	0.78	0.55	0.49	0.68	0.59	0.59	0.76	0.92
水揚箱数	4	17	12	8	13	7	8	11	13	22	30	22	15	3.8	2.2	1
箱内尾数	8	10	15	20	24	32	36	40	48	60	80	100	120	396	459	627
測定重量(kg)	17.3	12.4	11.0	12.2	11.1	5.7	5.7	4.2	3.3	2.7	2.3	1.9	1.7	1.9	2.1	1.5
箱内重量(kg)	4.3	4.1	5.5	6.1	5.5	5.7	5.7	5.6	5.3	5.4	6.0	6.2	6.8	18.8	18.8	18.8
全重(kg)	9.3	9.1	10.5	11.1	11.3	10.7	10.7	18.6	18.3	18.4	19.0	19.2	19.8	21.5	21.5	21.5
1尾当り重量(g)	539	412	366	304	231	177	158	139	110	90	75	62	57	48	41	30

全重：発泡は内重+5kg、中箱は内重+13kg

1994年11月30日 浜田沖底 出雲丸

漁場 農林漁区：2128

全長(cm)	10入	15入	20入	24入	32入	36入	40入	48入	60入	80入	100入	120入	No. 13	No. 14	No. 15	No. 16
10 ~ 10.9																
11 ~ 11.9																1
12 ~ 12.9																1
13 ~ 13.9																4
14 ~ 14.9																10
15 ~ 15.9																18
16 ~ 16.9															16	13
17 ~ 17.9														3	17	3
18 ~ 18.9														30	6	
19 ~ 19.9												3	16	13		
20 ~ 20.9												20	27	4		
21 ~ 21.9											1	6	7			
22 ~ 22.9									2	3	13	1				
23 ~ 23.9								2	16	23	15					
24 ~ 24.9							1	15	12	4	1					
25 ~ 25.9							4	11								
26 ~ 26.9							1	18	2							
27 ~ 27.9							19	7								
28 ~ 28.9				2	22	10										
29 ~ 29.9				24	10											
30 ~ 30.9			22	22												
31 ~ 31.9		6	18													
32 ~ 32.9	1	20														
33 ~ 33.9	5	19														
34 ~ 34.9	14															
35 ~ 35.9	9															
36 ~ 36.9																
37 ~ 37.9	1															
38 ~ 38.9																
39 ~ 39.9																
測定尾数	30	45	40	48	32	30	30	30	30	30	30	30	50	50	39	50
平均(mm)	34.7	32.8	31.0	29.9	28.8	27.8	26.5	24.9	23.8	23.5	23.0	20.7	20.3	18.9	17.2	15.4
S.D(mm)	0.95	0.69	0.5	0.58	0.47	0.53	0.72	0.73	0.61	0.49	0.63	0.65	0.66	0.72	0.72	1.24
水揚箱数	21	11	11	13	8	12	18	16	16	10	9	11	7	7	1.5	4
箱内尾数	10	15	20	24	32	36	40	48	60	80	100	120	232	288	317	551
測定重量(kg)	15.9	19.6	13.8	14.7	8.2	6.9	5.5	4.5	3.9	3.6	3.5	2.5	3.7	3.0	2.3	1.6
箱内重量(kg)	5.3	6.5	6.9	7.4	8.2	8.2	7.3	7.1	7.8	9.5	11.5	9.8	17.3	17.3	18.3	17.3
全重(kg)	10.3	11.5	11.9	12.4	13.2	13.2	20.3	20.1	20.8	22.5	24.5	22.8	20.0	20.0	21.0	20.0
1尾当り重量(g)	530	435	344	306	256	228	183	149	130	118	115	82	75	60	58	31

全重：発泡は内重+5kg、中箱は内重+13kg