

水 産 資 源 調 査

1. ソウハチ市場測定結果

1. ソウハチ市場測定結果

1990. 9. 19 標本船：第25, 26明神丸
漁区：8709

全長 (cm)	15入	20入	30入	40入	50入	60入	70入	80入	100入	120入	No. 11	No. 12	No. 13	No. 14	No. 15	ツブシ
8																1
9																
10																
11																5
12																26
13																22
14																16
15																16
16															3	29
17													1		18	1
18													11	11	16	3
19											4	23	25	15	11	
20										11	27	13	3	2	2	
21										17	8					
22							3	17	17	1						
23					1	2	19	9	4	1						
24					4	19	8	3								
25				2	17	8										
26				6	6	2										
27				18	2											
28				10												
29				3												
30																
31																
32																
33																
34																
35																
36																
37																
38																
39																
40																
測定尾数				39	30	31	30	32	30	30	39	36	40	50	50	103
平均(mm)				272	251	243	232	224	218	207	201	194	188	182	168	135
S.D(mm)				9.6	8.6	7	5.9	7.9	6.5	6.9	5.5	4.9	6.3	8.2	9.8	15.3
水揚箱数				1	2	1	3	5	5	6	4	7	8	16	17	36
箱内尾数				39	50	60	70	80	100	120	207	206	216	256	298	1193
測定重量				8.4	4.9	4.4	3.6	3.3	2.8	2.5	2.9	2.3	2.3	2.7	2.1	2.2
箱内重量				8.4	8.1	8.8	8.4	8.3	9.3	9.8	15.4	12.9	12.4	13.6	12.5	24.9
全重(kg)				18.0	18.0	18.0	18.0	18.4	18.8	19.5	17.5	15.0	14.5	15.7	14.6	27.5

1990.10.23 標本船：第25，26米行丸
漁区：8708

全長 (cm)	15入	20入	30入	40入	50入	60入	70入	80入	No.9	No.10	No.11	No.12	No.13	No.14	ツブシ
9															1
10															3
11															24
12															26
13															17
14														2	16
15														10	4
16													6	24	
17												1	16	10	
18												3	25	3	
19												20	8		
20										5		24			
21										21		20			
22							2	3	11	4		3			
23					1	1	18	31	17			22			
24				1	6	16	12	45	2			20			
25				3	12	13	4	1				3			
26				13	6										
27			1	10											
28		1	17	3											
29		2	12												
30		6													
31		4													
32		4													
33		3													
34															
35															
36															
37															
38															
39															
40															
41															
42															
43															
測定尾数		20	30	30	25	30	36	80	30	30	49	49	55	49	91
平均(個)		309	284	264	249	244	235	236	227	210	204	195	176	160	133
S.D(個)		14.2	5.6	9.3	8.1	5.6	7.7	5.9	6	5.6	6.7	7.9	8.9	9.1	13.4
水揚箱数		1	5	8	7	7	18	24	21	26	43	50	42	34	35
箱内尾数		20	30	40	50	60	70	80	169	224	247	283	379	790	1269
測定重量		6.1	7.2	5.5	3.8	4.3	4.7	9.8	3.4	2.4	3.8	3.1	2.6	1.7	1.8
箱内重量		6.1	7.2	7.3	7.6	8.6	9.3	9.8	18.9	17.9	18.9	17.9	17.9	27.4	24.4
全重(kg)		17.0	18.1	18.2	18.5	19.5	20.2	20.3	21.0	20.0	21.0	20.0	20.0	29.5	27.0

1990.11.20 標本船：第15, 16豊栄丸
漁区：9001

全長 (cm)	15入	20入	30入	40入	50入	60入	70入	80入	100入	No.10	No.11	No.12	No.13	No.14	ツブシ
10															1
11															2
12															4
13															18
14															15
15															16
16														5	16
17													1	23	3
18												4	4	16	
19											1	17	14	5	
20									1	1	14	8	10	1	
21									14	15	11	8	1		
22							3	6	5	13	4	1			
23						3	24	10		1					
24						17	8	4							
25				7	5	8									
26				15	13	2									
27		1	14	12	7										
28			10	5											
29		8	6	1											
30		4	1												
31		1													
32		1													
33		2													
34		2													
35		1													
36															
37															
38															
39															
40															
41															
42															
43															
44															
測定尾数		20	31	40	25	30	35	20	20	30	30	30	30	50	59
平均(㎜)		306	279	265	251	243	231	229	212	215	206	192	182	165	147
S.D(㎜)		21.9	8.7	10.1	7	7.5	5.5	7.2	5.2	6.3	7.7	7.1	8.5	8.9	14
水揚箱数		2	4	8	11	19	25	33	47	28	41	43	32	14	80
箱内尾数		20	31	40	50	60	70	80	100	179	209	289	354	556	1199
測定重量		6.1	7.0	7.5	4.0	4.2	4.2	2.3	1.7	2.8	2.4	1.9	1.6	2.0	1.3
箱内重量		6.1	7.0	7.5	7.9	8.4	8.4	9.2	8.5	16.7	16.7	18.3	18.3	21.7	25.4
全重(kg)		17.1	18.0	18.5	20.5	19.0	19.0	19.0	19.0	21.0	21.0	21.0	21.0	25.5	30.0

1990.12.10 標本船：第15, 16豊栄丸
漁区：

全長 (cm)	15入	20入	30入	40入	50入	60入	70入	80入	100入	No.10	No.11	No.12	No.13	No.14	ツブシ
10															1
11															3
12															20
13															13
14															15
15														1	12
16														13	1
17												2	5	10	
18												6	7	6	
19											2	11	16		
20									2	2	16	10	2		
21									14	12	11	2			
22							1	6	7	16	1				
23						3	5	12	2						
24						11	13								
25					8	6	6								
26			2	4	11										
27			2	7	4										
28			9	8	2										
29		1	8	1											
30	1	4	5												
31		6	4												
32	4	5													
33	3	4													
34	2														
35	2														
36	2														
37															
38	1														
39															
40															
41															
42															
43															
44															
測定尾数	15	20	30	20	25	20	25	20	25	30	30	31	30	30	65
平均(mm)	337	314	288	273	260	242	240	228	214	215	204	191	185	167	132
S.D(mm)	20.6	11.8	13.8	8.7	8.9	6.7	7.9	6.2	7.6	6.3	6.7	10.2	8.6	8.4	13.1
水揚箱数	2	2	3	4	7	11	12	16	18	12	17	21	12	6.5	27
箱内尾数	15	20	30	40	50	60	70	80	100	179	191	246	243	543	1186
測定重量	6.6	6.5	7.7	4.6	4.7	3.0	3.5	2.2	2.3	2.7	2.3	1.9	2.1	1.1	1.2
箱内重量	6.6	6.5	7.7	9.1	9.4	8.9	9.7	8.8	9.0	16.1	14.5	19.8	17.0	19.9	21.9
全重(kg)	17.6	17.5	18.7	20.1	21.3	19.5	20.3	18.6	18.5	18.8	17.2	22.1	19.3	23.7	25.7

1991.1.30 標本船：第13, 15出雲丸
漁区：9002~5

全長 (cm)	15入	20入	30入	40入	50入	60入	70入	80入	100入	No.10	No.11	No.12	No.13	No.14	No.15	小	ツブシ
8																	1
9																	
10																	2
11																	4
12																	
13																1	13
14																	21
15															1		23
16																5	9
17															5	18	
18														7	13	23	2
19														14	14	3	
20										1	1	1	18	29	7		
21									1	10	31	9	18	14			
22									18	18	16	17	4				
23							7	2	19	11	2	13					
24						4	14	18	12								
25					2	5	13	7									
26				2	14	15	1										
27				18	9	6											
28		1	1	10	4												
29		1	9	2	1												
30		5	15														
31	1	15	5														
32	2	11															
33	10	7															
34	5																
35	5																
36	3																
37																	
38	2																
39	1																
40																	
41																	
42	1																
測定尾数	30	40	30	40	30	30	35	40	50	40	50	40	40	50	40	50	75
平均(mm)	345	314	298	271	266	258	242	238	228	220	214	211	197	191	185	174	142
S.D(mm)	23.3	11.5	7.6	9.3	9.3	9.4	8.1	8.1	8.2	8	6	8.1	6.6	6.4	10.9	9.9	14.6
水揚げ箱数	6	7	14	18	10	27	35	20	35	20	15	23	26	18	14	12	45.5
箱内尾数	15	20	30	40	50	60	70	80	100	141	173	230	246	262	245	504	920
測定重量	7.9	7.7	9.6	9.5	6.7	5.8	5.6	5.7	6.1	4.4	4.9	4.4	2.9	3.2	2.3	2.4	1.9
箱内重量	7.9	7.7	9.6	9.5	11.1	11.6	11.1	11.4	12.2	15.3	16.8	18.5	18.5	18.6	13.8	23.7	22.7
全重(kg)	20.4	19.2	20.6	21.5	21.7	23.5	23.0	22.0	22.5	18.0	19.5	21.2	21.2	21.3	16.5	27.5	26.5

1991. 3. 7 標本船：第3, 5金光丸
漁区：9005~7

全長 (cm)	15入	20入	30入	40入	50入	60入	70入	80入	100入	No.10	No.11	No.12	No.13	No.14	No.15	ツブシ
12																3
13																13
14																7
15																22
16																12
17															1	7
18														6	29	3
19													2	25	7	
20												2	23	15	1	
21											1	21	9	4		
22										5	11	12	2			
23							4	7	14	24	27	2				
24				1			18	18	15	26	11					
25				1	2		8	4	1	5						
26			3	21	13		7									
27		1	14	15	14											
28		8	13	2	1			1								
29		7														
30	1	4														
31	7															
32	4															
33	5															
34	5															
35	2															
36	1															
37	1															
38																
39	2															
40	1															
41																
42																
43																
44																
45																
46	1															
測定尾数	30	20	30	40	30	29	30	30	30	60	50	37	36	50	45	60
平均(mm)	339	287	273	254	255	240	231	230	226	225	220	204	193	183	170	146
S.D (mm)	34.5	8.6	6.6	7.4	6.8	7.1	6.3	8.3	5.7	7.7	7.3	6.8	6.7	8	7.1	13
水揚箱数	11	11	17	17	24	27	25	23	17	8	16	9	7	11	18	55
箱内尾数	15	20	30	40	50	60	70	80	100	187	186	233	272	321	445	873
測定重量	7.5	5.8	7.1	7.5	5.2	4.5	4.1	3.9	3.7	6.5	5.1	2.9	2.6	2.9	2.1	1.8
箱内重量	7.5	5.8	7.1	7.5	19.2	18.2	17.2	20.2	19.2	16.5	16.5	18.3	19.3	18.2	20.3	26.2
全重(kg)	21.5	18.8	19.6	21.5	23.0	22.0	21.0	24.0	23.0	23.0	21.5	21.0	22.0	21.0	23.0	30.0