

(20) 包括的資源回復計画策定事業

調査方法

底びき網の漁獲対象種のうち、知見が少ないトリガイについて、組合統計、標本船日誌などから漁獲量の経年変化、月別のCPUE、漁獲位置、月別殻長組成などのデータを取りまとめた。

調査結果

表1～3、図1～3のとおり。

担当者

大美博昭、日下部敬之

表1 中部標本組合の石げた網における
年別トリガイ漁獲量

年	漁獲量(トン)
1990	0.0
1991	0.6
1992	2.6
1993	1.3
1994	0.5
1995	2.7
1996	22.1
1997	0.0
1998	0.6
1999	4.6
2000	4.8
2001	12.1
2002	15.6
2003	6.9
2004	16.0
2005	14.7
2006	51.8
2007	3.7
2008	16.9

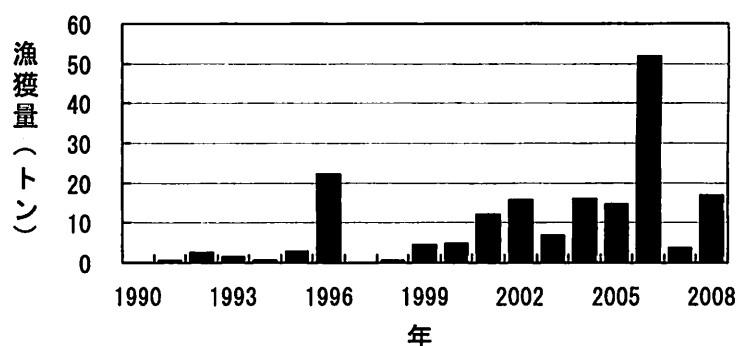


図1 中部標本組合の石げた網における年別トリガイ
漁獲量 ※左表をグラフで示した

表2 中部標本組合の石げた網における年別月別トリガイ漁獲量 (1日1隻当たりkg)

月\年	1998年	1999年	2000年	2001年	2002年	2003年	2004年	2005年	2006年	2007年	2008年
1月	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	1.7	0.0	7.4	0.0	0.2
2月	0.0	0.0	0.0	0.9	12.4	0.5	2.4	0.7	21.4	0.1	1.2
3月	0.0	0.0	0.3	2.4	5.9	0.9	2.5	1.5	20.9	0.9	1.5
4月	0.0	0.0	0.9	6.2	2.8	0.4	4.6	0.9	16.5	2.2	0.5
5月	0.1	1.1	2.1	3.6	0.9	0.4	6.7	1.4	12.6	0.0	0.0
6月	0.8	3.7	2.9	1.4	0.3	0.1	5.1	1.2	11.2	0.0	0.0
7月	0.0	1.5	0.6	0.4	0.3	0.2	0.5	2.0	6.0	0.0	0.1
8月	0.0	0.4	0.0	0.3	0.3	0.4	0.3	1.4	1.0	0.4	1.4
9月	0.0	0.0	0.0	1.0	0.2	2.5	0.1	6.6	0.6	1.9	5.3
10月	0.0	0.0	0.2	1.1	0.1	3.8	0.2	5.8	0.2	1.2	15.1
11月	0.0	0.0	0.1	0.3	0.0	0.8	0.1	1.1	0.0	0.3	3.1
12月	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.3	0.0	0.0	1.7

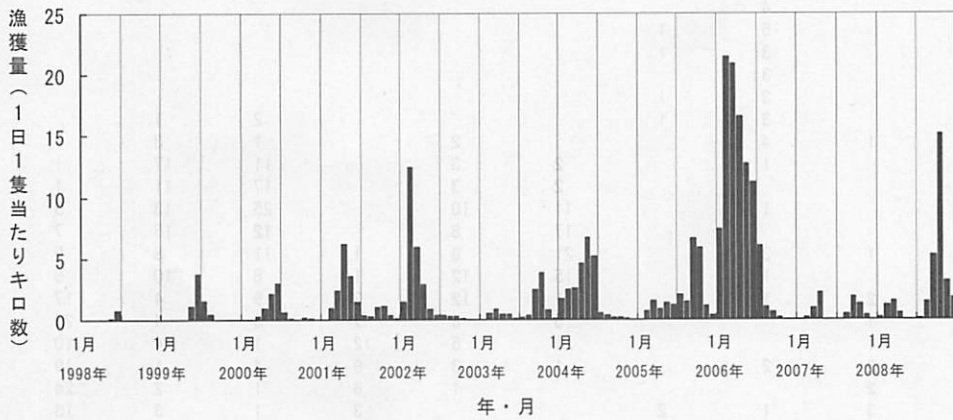


図2 中部標本組合の石げた網における年別月別トリガイ漁獲量 (1日1隻当たりkg)
※上表をグラフで示した

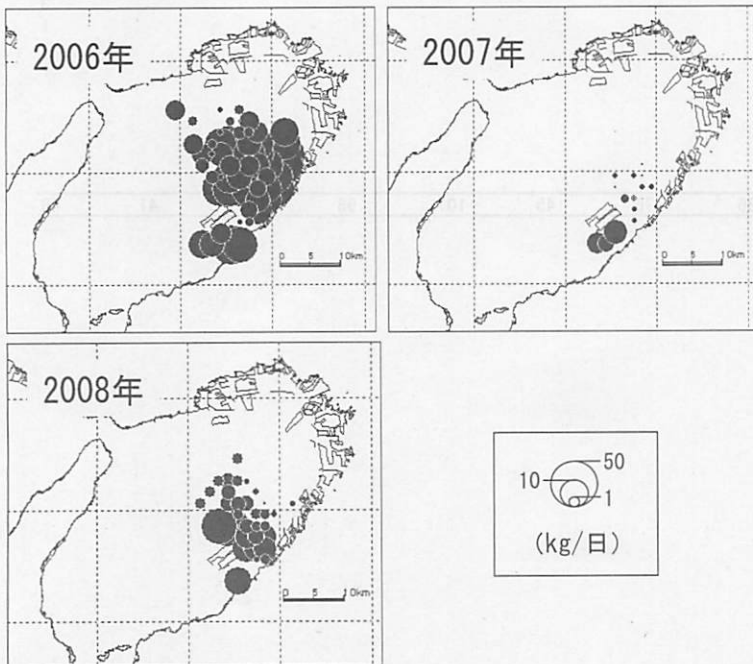


図3 石げた網標本船における年別トリガイ漁獲量分布 (1日当たりkg)

表3 トリガイ月別殻長測定結果（月別殻長階級別個体数）

殻長範囲 (mm)	2008年						2009年				
	4月 市場調査	4月 試験操業等	6月 試験操業等	8月 市場調査	9月 市場調査	10月 市場調査	11月 市場調査	12月 市場調査	1月 市場調査	2月 市場調査	3月 市場調査
10 ~ 12											
12 ~ 14											
14 ~ 16											
16 ~ 18				1							
18 ~ 20				2							
20 ~ 22				1							
22 ~ 24				5							
24 ~ 26				3							
26 ~ 28				5							
28 ~ 30				11							
30 ~ 32		1		4							
32 ~ 34		3		9							
34 ~ 36		3		6							
36 ~ 38		8		4							
38 ~ 40		6		3							
40 ~ 42		8		2							
42 ~ 44		1		1							
44 ~ 46		4									
46 ~ 48		5		1							
48 ~ 50		3		1							
50 ~ 52		3									
52 ~ 54		3		1							
54 ~ 56		3		1							
56 ~ 58	1	4				2		2	1		
58 ~ 60		1				3		11	17		1
60 ~ 62				2		3		17	11		1
62 ~ 64				11		10		25	13		3
64 ~ 66		1		17		8		12	16		7
66 ~ 68	1	3		21		9		11	8		9
68 ~ 70		1		15		12		8	10		5
70 ~ 72	2	1		11		12		9	4		17
72 ~ 74	1			5		8		7	3		4
74 ~ 76	1			1		5		12	1		4
76 ~ 78	2	2		1		3		9	4		1
78 ~ 80	2					1		6	1		2
80 ~ 82	3	1		2				3	1		3
82 ~ 84	2	2						2			1
84 ~ 86		1						1			10
86 ~ 88	3										12
88 ~ 90								1			2
90 ~ 92	1										2
92 ~ 94	1										1
94 ~ 96											1
96 ~ 98											1
98 ~ 100											1
100 ~ 102											1
102 ~ 104											1
104 ~ 106											1
106 ~ 108											1
108 ~ 110											1
計	20	68	63	86	76	45	107	98	156	41	49