表1-7-1. 各定点の漁獲物データ (38/61)

第4次現地調査(2001年10月29日～11月16日)

St.31	Family Name	Scientific Name	Quantity	Weight(kg)
Pisces				
1	Trakidae	*Mustelus mustelus*	4	2.60
2	Torpedinidae	*Torpedo torpedo*	1	0.34
3	Rajidae	*Raja miraletus*	23	10.56
4	Zeidae	*Zeus feber*	7	1.08
5	Fisturaridae	*Fisturaria petimba*	22	4.95
6	Dactylopteridae	*Cephalacanthus volitans*	56	16.73
7	Triglidae	*Lepidotrigla cadmani*	127	2.98
8	Platycephalidae	*Grammoplites gruveli*	1	0.02
9	Serranidae	*Anthias anthias*	1	0.04
10	Priacanthidae	*Priacanthus arenatus*	22	1.00
11	Carangidae	*Trachurus trachurus*	3	0.03
12	Lutjanidae	*Lutjanus fulgens*	2	0.77
13		*Apsilus fuscus*	2	0.05
14	Pomadasyidae	*Brachydeuterus auritus*	42	2.67
15	Sparidae	*Dentex gibbosus*	20	4.79
16		*Dentex canariensis*	4	2.19
17		*Sparus caeruleostictus*	22	4.78
18		*Pagellus bellottii*	305	11.23
19	Mullidae	*Pseudoupeneus prayensis*	64	6.54
20	Pomacentridae	*Chromis chromis*	17	0.85
21	Trachinidae	*Trachinus armatus*	1	0.04
22	Citharidae	*Citharus macrolepidotus*	3	0.19
23	Bothidae	*Syacium micrurum*	24	2.45
24	Cynoglossidae	*Cynoglossa monodi*	1	0.19
25	Diodontidae	*Chilomycterus antennatus*	2	0.52
Mollusca				
26	Sepiidae	*Sepia officinalis*	110	24.98
Total			886	102.57

St.32	Family Name	Scientific Name	Quantity	Weight(kg)
Pisces				
1	Elopidae	*Elops lacerta*	6	2.43
2	Clupeidae	*Sardinella maderensis*	1	0.01
3		*Sardinella aurita*	1	0.01
4		*Ethmalosa fimbriata*	3	0.48
5	Dactylopteridae	*Cephalacanthus volitans*	1	0.35
6	Serranidae	*Epinephelus aeneus*	2	0.15
7	Carangidae	*Selene dorsalis*	252	3.87
8		*Decapterus rhonchus*	1	0.11
9		*Caranx crysos*	1	0.08
10		*Chloroscomburus chrysurus*	398	5.73
11		*Trachinotus maxillosus*	1	1.05
12		*Trachurus trachurus*	1	0.01
13	Gerreidae	*Eucinostomus melanopterus*	2	0.05
14	Pomadasyidae	*Pomadasys incisus*	3	0.06
15		*Brachydeuterus auritus*	2442	87.66
16	Sparidae	*Dentex canariensis*	13	0.37
17		*Boops boops*	4	0.11
18		*Sparus caeruleostictus*	52	2.28
19		*Pagellus bellottii*	182	1.16
20	Polynemidae	*Galeoides decadactylus*	29	0.84
21	Sciaenidae	*Pteroscion peli*	1	0.01
22		*Pseudotolithus senegalensis*	1	0.29
23	Mullidae	*Pseudoupeneus prayensis*	2	0.21
24	Chaetodontidae	*Chaetodon hoefleri*	5	0.58
25	Sphyraenidae	*Sphyraena guachancho*	51	4.79
26	Trichiuridae	*Trichiurus lepturus*	12	0.26
27	Stromateidae	*Stromateus fiatola*	1	0.10
28	Psettodidae	*Psettodes belcheri*	1	0.29
29	Bothidae	*Syacium micrurum*	1	0.04
30	Cynoglossidae	*Cynoglossa monodi*	3	0.38
31	Monacanthidae	*Stephanolepis hispidus*	1	0.12
32	Tetraodontidae	*Lagocephalus laevigatus*	5	0.14
33		*Ephippion guttiferum*	6	0.07
Mollusca				
34	Sepiidae	*Sepia officinalis*	126	10.37
Crustacea				
35	Penaeidae	*Penaeus notialis*	4	0.21
36	Palinuridae	*Panulirus argus*	1	0.28
37	Calappidae	*Calappa pelii*	3	0.55
38	Majidae	*Maja squinado*	1	0.04
39	Portunidae	*Portunus validus*	1	0.16
Total			3621	125.69

表1-7-1. 各定点の漁獲物データ (39/61)

第4次現地調査(2001年10月29日～11月16日)

St.33	Family Name	Scientific Name	Quantity	Weight(kg)
Pisces				
1	Rajidae	*Raja miraletus*	1	0.61
2	Clupeidae	*Sardinella maderensis*	2	0.33
3	Synodontidae	*Synodus saurus*	7	0.61
4		*Saurida brasiliensis*	13	0.21
5	Fisturaridae	*Fisturaria petimba*	2	0.02
6	Dactylopteridae	*Cephalacanthus volitans*	2	0.34
7	Platycephalidae	*Grammoplites gruveli*	2	0.06
8	Priacanthidae	*Priacanthus arenatus*	30	1.46
9	Carangidae	*Chloroscomburus chrysurus*	65	3.12
10	Pomadasyidae	*Brachydeuterus auritus*	26	0.75
11	Sparidae	*Dentex canariensis*	23	1.29
12		*Sparus caeruleostictus*	81	2.68
13		*Pagellus bellottii*	684	12.26
14	Lethrinidae	*Lethrinus atlanticus.*	8	1.64
15	Mullidae	*Pseudoupeneus prayensis*	83	4.95
16	Chaetodontidae	*Chaetodon hoefleri*	4	0.05
17	Labridae	*Xyrichthys novacula*	1	0.08
18	Scaridae	*Scarus hoefleri*	3	0.08
19	Trachinidae	*Trachinus armatus*	1	0.11
20	Bothidae	*Bothus podas*	145	2.64
21		*Syacium micrurum*	49	3.16
22	Monacanthidae	*Stephanolepis hispidus*	5	0.22
23	Diodontidae	*Chilomycterus antennatus*	1	0.53
24	Cepolidae	*Cepola pauciradiata*	1	0.01
Mollusca				
25	Sepiidae	*Sepia officinalis*	82	21.23
Crustacea				
26	Penaeidae	*Penaeus notialis*	1	0.02
27	Palinuridae	*Panulirus argus*	1	0.21
28	Calappidae	*Calappa pelii*	2	0.20
Total			1325	58.89

St.34	Family Name	Scientific Name	Quantity	Weight(kg)
Pisces				
1	Rajidae	*Raja miraletus*	10	4.75
2	Fisturaridae	*Fisturaria petimba*	72	3.65
3	Dactylopteridae	*Cephalacanthus volitans*	51	15.36
4	Triglidae	*Lepidotrigla cadmani*	12	0.79
5	Platycephalidae	*Grammoplites gruveli*	4	0.13
6	Priacanthidae	*Priacanthus arenatus*	161	6.13
7	Carangidae	*Chloroscomburus chrysurus*	1	0.04
8	Sparidae	*Sparus caeruleostictus*	17	1.18
9		*Pagellus bellottii*	375	23.39
10	Mullidae	*Pseudoupeneus prayensis*	17	2.03
11	Citharidae	*Citharus macrolepidotus*	9	0.44
12	Bothidae	*Bothus podas*	1	0.01
13		*Syacium micrurum*	32	2.77
14	Balistidae	*Balistes capriscus*	13	8.06
15	Monacanthidae	*Stephanolepis hispidus*	13	2.03
16	Diodontidae	*Chilomycterus antennatus*	9	2.16
Mollusca				
17	Sepiidae	*Sepia officinalis*	58	13.91
18	Octopodidae	*Octopus vulgaris*	1	1.84
Total			856	88.66

St.35	Family Name	Scientific Name	Quantity	Weight(kg)
Pisces				
1	Dasyatidae	*Himantura margarita*	16	3.34
2	Elopidae	*Elops lacerta*	24	7.25
3	Ophichthidae	*Echelus myrus*	1	0.35
4	Clupeidae	*Sardinella aurita*	3	0.06
5		*Ilisha africana*	3	0.02
6	Platycephalidae	*Grammoplites gruveli*	39	1.21
7	Carangidae	*Selene dorsalis*	1275	18.25
8		*Chloroscomburus chrysurus*	564	9.80
9		*Alectis alexandrinus*	7	0.84
10	Gerreidae	*Eucinostomus melanopterus*	2	0.10
11	Pomadasyidae	*Pomadasys jubelini*	1	0.46
12		*Pomadasys incisus*	12	0.22
13		*Brachydeuterus auritus*	8736	278.24
14	Sparidae	*Sparus caeruleostictus*	9	0.59
15	Polynemidae	*Galeoides decadactylus*	32	4.26
16	Sciaenidae	*Pteroscion peli*	9	0.07
17		*Pseudotolithus senegalensis*	5	0.97
18	Ephippidae	*Chaetodipterus lippei*	4	0.63
19	Sphyraenidae	*Sphyraena guachancho*	203	15.40
20	Trichiuridae	*Trichiurus lepturus*	5	0.70
21	Bothidae	*Syacium micrurum*	9	0.43
22	Cynoglossidae	*Cynoglossa monodi*	2	0.26
23	Tetraodontidae	*Lagocephalus laevigatus*	1	0.03
Mollusca				
24	Sepiidae	*Sepia officinalis*	18	2.65
Crustacea				
25	Penaeidae	*Penaeus notialis*	15	0.62
26	Calappidae	*Calappa pelii*	1	0.18
Total			10996	346.92

St.36	Family Name	Scientific Name	Quantity	Weight(kg)
Pisces				
1	Torpedinidae	*Torpedo torpedo*	4	0.49
2	Rajidae	*Raja miraletus*	2	1.25
3	Dasyatidae	*Himantura margarita*	1	0.19
4	Elopidae	*Elops lacerta*	2	0.59
5	Dactylopteridae	*Cephalacanthus volitans*	13	4.59
6	Platycephalidae	*Grammoplites gruveli*	5	0.15
7	Serranidae	*Serranus accraensis*	1	0.03
8	Priacanthidae	*Priacanthus arenatus*	6	0.26
9	Carangidae	*Selene dorsalis*	300	7.99
10		*Chloroscomburus chrysurus*	636	10.49
11		*Trachurus trachurus*	27	0.15
12	Pomadasyidae	*Brachydeuterus auritus*	8564	98.06
13	Sparidae	*Sparus caeruleostictus*	5	0.14
14		*Pagellus bellottii*	1013	17.86
15	Trichiuridae	*Trichiurus lepturus*	1	0.01
16	Scombiridae	*Scomberomorus tritor*	2	0.88
17	Bothidae	*Syacium micrurum*	1	0.04
18	Tetraodontidae	*Lagocephalus laevigatus*	1	0.03
19	Diodontidae	*Chilomycterus antennatus*	1	0.09
Mollusca				
20	Sepiidae	*Sepia officinalis*	13	11.26
21	Loliginidae	*Alloteuthis africana*	15	0.06
Crustacea				
22	Calappidae	*Calappa rubrogutata*	1	0.14
Total			10614	154.74

表1-7-1. 各定点の漁獲物データ (40/61)

第4次現地調査(2001年10月29日～11月16日)

St.37	Family Name	Scientific Name	Quantity	Weight(kg)
Pisces				
1	Torpedinidae	*Torpedo torpedo*	2	0.90
2	Rajidae	*Raja miraletus*	9	3.94
3	Engraulidae	*Engraulis encrasicolus*	8	0.04
4	Clupeidae	*Sardinella aurita*	3	0.02
5	Synodontidae	*Saurida brasiliensis*	3	0.02
6	Fisturaridae	*Fisturaria petimba*	39	4.47
7	Dactylopteridae	*Cephalacanthus volitans*	8	2.69
8	Triglidae	*Lepidotrigla cadmani*	60	2.21
9	Platycephalidae	*Grammoplites gruveli*	19	0.70
10	Serranidae	*Epinephelus aeneus*	1	7.67
11		*Serranus accraensis*	2	0.11
12	Priacanthidae	*Priacanthus arenatus*	37	1.36
13	Carangidae	*Alectis alexandrinus*	1	1.01
14		*Trachurus trachurus*	428	1.61
15	Pomadasyidae	*Pomadasys jubelini*	1	0.42
16		*Brachydeuterus auritus*	845	9.19
17	Sparidae	*Dentex gibbosus*	1	0.05
18		*Dentex angolensis*	55	2.13
19		*Dentex canariensis*	1	0.01
20		*Sparus caeruleostictus*	36	1.59
21		*Pagellus bellottii*	604	6.08
22	Sciaenidae	*Pteroscion peli*	1	0.01
23	Mullidae	*Pseudoupeneus prayensis*	3	0.10
24	Scombiridae	*Scomber japonicus*	2	0.04
25	Citharidae	*Citharus macrolepidotus*	3	0.24
26	Soleidae	*Solea senegalensis*	1	0.21
27	Cynoglossidae	*Cynoglossa monodi*	6	0.71
28	Tetraodontidae	*Sphoeroides marmoratus*	1	0.00
Mollusca				
29	Sepiidae	*Sepia officinalis*	16	7.94
30	Octopodidae	*Octopus vulgaris*	2	1.81
Total			2198	57.25

St.38	Family Name	Scientific Name	Quantity	Weight(kg)
Pisces				
1	Platyrhinidae	*Zanobatus schoenlenii*	1	0.75
2	Dasyatidae	*Himantura margarita*	27	9.60
3	Elopidae	*Elops lacerta*	22	10.41
4	Clupeidae	*Ilisha africana*	1	0.06
5	Synodontidae	*Synodus saurus*	1	0.10
6	Dactylopteridae	*Cephalacanthus volitans*	1	0.11
7	Platycephalidae	*Grammoplites gruveli*	1	0.01
8	Carangidae	*Selene dorsalis*	249	4.50
9		*Decapterus rhonchus*	1	0.02
10		*Caranx senegallus*	33	7.64
11		*Chloroscomburus chrysurus*	10	0.27
12		*Alectis alexandrinus*	1	0.18
13	Gerreidae	*Eucinostomus melanopterus*	3	0.26
14	Pomadasyidae	*Pomadasys jubelini*	10	2.32
15		*Pomadasys incisus*	2	0.04
16		*Brachydeuterus auritus*	633	29.86
17	Sparidae	*Dentex canariensis*	17	3.38
18		*Sparus caeruleostictus*	9	1.91
19		*Pagellus bellottii*	1	0.19
20	Lethrinidae	*Lethrinus atlanticus.*	1	0.25
21	Polynemidae	*Galeoides decadactylus*	20	5.06
22	Sciaenidae	*Pteroscion peli*	4	0.19
23		*Pseudotolithus senegalensis*	17	9.52
24	Mullidae	*Pseudoupeneus prayensis*	7	0.98
25	Drepanidae	*Drepane africana*	46	13.03
26	Ephippidae	*Chaetodipterus lippei*	4	1.07
27	Sphyraenidae	*Sphyraena guachancho*	37	2.05
28	Trichiuridae	*Trichiurus lepturus*	2	0.52
29	Psettodidae	*Psettodes belcheri*	1	0.30
30	Bothidae	*Syacium micrurum*	12	0.88
31	Cynoglossidae	*Cynoglossa monodi*	16	1.67
32	Monacanthidae	*Stephanolepis hispidus*	3	0.25
Mollusca				
33	Sepiidae	*Sepia officinalis*	1	0.81
Crustacea				
34	Scyllaridae	*Scyllarides herklotsii*	1	0.32
Total			1195	108.50

表1-7-1. 各定点の漁獲物データ (41/61)

第4次現地調査(2001年10月29日～11月16日)

St.39	Family Name	Scientific Name	Quantity	Weight(kg)
Pisces				
1	Elopidae	*Elops lacerta*	34	16.39
2	Fisturaridae	*Fisturaria petimba*	57	1.25
3	Dactylopteridae	*Cephalacanthus volitans*	1	0.03
4	Platycephalidae	*Grammoplites gruveli*	2	0.05
5	Priacanthidae	*Priacanthus arenatus*	12	0.58
6	Carangidae	*Selene dorsalis*	80	1.82
7		*Decapterus rhonchus*	3	0.01
8		*Chloroscomburus chrysurus*	6	0.14
9		*Alectis alexandrinus*	2	0.39
10		*Trachurus trachurus*	1	0.00
11	Gerreidae	*Eucinostomus melanopterus*	1	0.05
12	Pomadasyidae	*Pomadasys jubelini*	1	0.29
13		*Brachydeuterus auritus*	98	3.09
14	Sparidae	*Sparus caeruleostictus*	3	0.55
15		*Pagellus bellottii*	392	2.72
16	Polynemidae	*Galeoides decadactylus*	1	0.68
17	Sciaenidae	*Pseudotolithus senegalensis*	1	0.48
18	Mullidae	*Pseudoupeneus prayensis*	2	0.21
19	Drepanidae	*Drepane africana*	1	0.33
20	Sphyraenidae	*Sphyraena guachancho*	10	0.09
21	Trichiuridae	*Trichiurus lepturus*	11	1.00
22	Bothidae	*Syacium micrurum*	19	1.04
23	Cynoglossidae	*Cynoglossa monodi*	5	0.81
24	Balistidae	*Balistes capriscus*	1	0.22
Mollusca				
25	Sepiidae	*Sepia officinalis*	8	4.42
26	Loliginidae	*Alloteuthis africana*	4	0.01
Crustacea				
27	Calappidae	*Calappa rubrogutata*	1	0.11
Total			757	36.75

St.40	Family Name	Scientific Name	Quantity	Weight(kg)
Pisces				
1	Trakidae	*Mustelus mustelus*	2	2.01
2	Torpedinidae	*Torpedo torpedo*	1	0.72
3	Rajidae	*Raja miraletus*	3	0.99
4	Elopidae	*Elops lacerta*	5	2.47
5	Clupeidae	*Sardinella aurita*	1	0.04
6	Zeidae	*Zeus feber*	1	0.65
7	Fisturaridae	*Fisturaria petimba*	145	5.80
8	Dactylopteridae	*Cephalacanthus volitans*	24	3.86
9	Triglidae	*Lepidotrigla cadmani*	5	0.21
10	Platycephalidae	*Grammoplites gruveli*	1	0.01
11	Serranidae	*Epinephelus aeneus*	2	5.29
12	Priacanthidae	*Priacanthus arenatus*	108	6.49
13	Carangidae	*Selene dorsalis*	258	5.52
14		*Caranx crysos*	1	0.07
15		*Chloroscomburus chrysurus*	672	38.38
16	Lutjanidae	*Lutjanus fulgens*	3	2.50
17	Pomadasyidae	*Pomadasys incisus*	146	7.36
18		*Brachydeuterus auritus*	442	25.60
19	Sparidae	*Dentex gibbosus*	7	0.50
20		*Dentex canariensis*	15	5.56
21		*Boops boops*	3	0.04
22		*Sparus caeruleostictus*	29	8.74
23		*Pagellus bellottii*	2872	125.32
24	Lethrinidae	*Lethrinus atlanticus.*	1	0.14
25	Mullidae	*Pseudoupeneus prayensis*	285	8.75
26	Chaetodontidae	*Bauchotia marcellae*	1	0.03
27		*Chaetodon hoefleri*	2	0.15
28	Pomacentridae	*Chromis chromis*	4	0.08
29	Sphyraenidae	*Sphyraena guachancho*	1	0.01
30	Trichiuridae	*Trichiurus lepturus*	2	0.18
31	Scombiridae	*Scomberomorus tritor*	1	1.35
32	Bothidae	*Syacium micrurum*	2	0.10
33	Monacanthidae	*Stephanolepis hispidus*	3	0.38
34	Tetraodontidae	*Lagocephalus laevigatus*	8	2.57
Mollusca				
35	Sepiidae	*Sepia officinalis*	2	0.56
Total			5058	262.41

表1-7-1. 各定点の漁獲物データ (42/61)

第4次現地調査(2001年10月29日～11月16日)

St.41	Family Name	Scientific Name	Quantity	Weight(kg)
Pisces				
1	Squatinidae	*Squatina aculeata*	9	8.34
2	Torpedinidae	*Torpedo torpedo*	11	4.10
3	Rajidae	*Raja miraletus*	1	0.55
4	Clupeidae	*Sardinella aurita*	8	0.14
5	Synodontidae	*Saurida brasiliensis*	6	0.07
6	Ophididae	*Brotula barbata*	1	0.50
7	Zeidae	*Zeus feber*	10	2.35
8	Fisturaridae	*Fisturaria petimba*	11	3.37
9	Scorpaenidae	*Scorpaena stephanica*	1	0.33
10	Triglidae	*Lepidotrigla cadmani*	243	6.62
11	Serranidae	*Epinephelus aeneus*	1	0.85
12	Carangidae	*Decapterus punctatus*	14	0.39
13		*Trachurus trachurus*	794	6.02
14	Pomadasyidae	*Brachydeuterus auritus*	3097	36.60
15	Sparidae	*Dentex angolensis*	43	1.09
16		*Dentex congoensis*	310	3.85
17		*Boops boops*	52	0.78
18		*Sparus caeruleostictus*	11	0.45
19		*Pagellus bellottii*	627	11.67
20	Uranoscopidae	*Uranoscopus albesca*	2	0.87
21	Scombiridae	*Scomber japonicus*	1	0.02
22	Citharidae	*Citharus macrolepidotus*	14	0.33
Mollusca				
23	Sepiidae	*Sepia officinalis*	130	4.86
Total			5397	94.13

St.42	Family Name	Scientific Name	Quantity	Weight(kg)
Pisces				
1	Squatinidae	*Squatina aculeata*	9	8.17
2	Torpedinidae	*Torpedo torpedo*	3	0.80
3	Lophiidae	*Lophiodes kempi*	1	0.07
4	Zeidae	*Zeus feber*	4	0.13
5	Fisturaridae	*Fisturaria petimba*	5	0.23
6	Scorpaenidae	*Scorpaena stephanica*	3	1.45
7	Triglidae	*Lepidotrigla cadmani*	156	6.66
8	Platycephalidae	*Grammoplites gruveli*	1	0.02
9	Pomadasyidae	*Pomadasys incisus*	1	0.09
10		*Brachydeuterus auritus*	40	1.26
11	Sparidae	*Dentex angolensis*	1	0.05
12		*Dentex congoensis*	57	0.63
13		*Sparus caeruleostictus*	1	0.06
14		*Pagellus bellottii*	27	1.17
15	Uranoscopidae	*Uranoscopus albesca*	11	2.51
16	Citharidae	*Citharus macrolepidotus*	31	0.79
17	Soleidae	*Dicologoglossa hexaphthalma*	1	0.04
18	Balistidae	*Balistes capriscus*	1	0.77
19	Tetraodontidae	*Sphoeroides cutaneus*	1	0.29
Mollusca				
20	Sepiidae	*Sepia officinalis*	105	5.84
21	Ommastrephidae	*Illex coindetii*	1	0.15
Total			460	31.17

St.43	Family Name	Scientific Name	Quantity	Weight(kg)
Pisces				
1	Squatinidae	*Squatina aculeata*	7	15.06
2	Torpedinidae	*Torpedo torpedo*	4	2.05
3	Rajidae	*Raja miraletus*	33	12.11
4	Synodontidae	*Saurida brasiliensis*	1	0.03
5	Zeidae	*Zeus feber*	8	5.53
6	Fisturaridae	*Fisturaria petimba*	69	3.29
7	Triglidae	*Trigla lyra*	1410	54.72
8	Platycephalidae	*Grammoplites gruveli*	1	0.03
9	Priacanthidae	*Priacanthus arenatus*	394	21.81
10	Carangidae	*Trachurus trachurus*	33	0.53
11	Pomadasyidae	*Pomadasys incisus*	117	21.14
12		*Brachydeuterus auritus*	17	1.15
13	Sparidae	*Dentex gibbosus*	14	1.88
14		*Dentex angolensis*	156	13.97
15		*Dentex congoensis*	6262	169.95
16		*Boops boops*	3	0.09
17		*Sparus caeruleostictus*	28	2.87
18		*Pagellus bellottii*	193	10.78
19	Mullidae	*Pseudoupeneus prayensis*	6	0.61
20	Chaetodontidae	*Bauchotia marcellae*	7	0.26
21	Citharidae	*Citharus macrolepidotus*	36	1.02
22	Bothidae	*Syacium micrurum*	2	0.03
23	Soleidae	*Dicologoglossa hexaphthalma*	1	0.07
24	Tetraodontidae	*Sphoeroides cutaneus*	101	11.60
Mollusca				
25	Sepiidae	*Sepia officinalis*	310	16.18
26	Ommastrephidae	*Illex coindetii*	3	0.50
27	Octopodidae	*Octopus vulgaris*	1	0.49
Total			9217	367.74

St.44	Family Name	Scientific Name	Quantity	Weight(kg)
Pisces				
1	Trakidae	*Mustelus mustelus*	30	15.43
2	Squatinidae	*Squatina aculeata*	3	4.75
3	Rajidae	*Raja miraletus*	27	9.35
4	Clupeidae	*Sardinella aurita*	27	0.92
5	Synodontidae	*Synodus saurus*	18	0.22
6	Zeidae	*Zeus feber*	64	45.61
7	Fisturaridae	*Fisturaria petimba*	101	6.64
8	Triglidae	*Trigla lyra*	8781	222.08
9	Platycephalidae	*Grammoplites gruveli*	9	0.31
10	Priacanthidae	*Priacanthus arenatus*	37	1.09
11	Carangidae	*Decapterus rhonchus*	9	2.78
12		*Trachurus trachurus*	265	5.43
13	Lutjanidae	*Lutjanus fulgens*	9	5.00
14	Pomadasyidae	*Brachydeuterus auritus*	906	22.21
15	Sparidae	*Dentex angolensis*	137	8.60
16		*Dentex congoensis*	10802	333.76
17		*Boops boops*	348	13.60
18		*Pagellus bellottii*	2305	125.90
19	Scombiridae	*Scomber japonicus*	27	0.73
20	Citharidae	*Citharus macrolepidotus*	9	0.47
21	Tetraodontidae	*Sphoeroides cutaneus*	155	20.22
22	Caproidae	*Antigonia capros*	18	0.06
Mollusca				
23	Sepiidae	*Sepia officinalis*	119	7.50
24	Ommastrephidae	*Illex coindetii*	27	4.66
Total			24233	857.32

表1-7-1. 各定点の漁獲物データ (43/61)

第4次現地調査(2001年10月29日～11月16日)

St.45	Family Name	Scientific Name	Quantity	Weight(kg)
Pisces				
1	Squatinidae	*Squatina aculeata*	6	6.67
2	Torpedinidae	*Torpedo torpedo*	6	2.62
3	Rajidae	*Raja miraletus*	6	4.32
4	Clupeidae	*Sardinella aurita*	6	0.34
5	Zeidae	*Zeus feber*	6	4.88
6	Fisturaridae	*Fisturaria petimba*	6	1.86
7	Triglidae	*Trigla lyra*	1397	54.50
8	Priacanthidae	*Priacanthus arenatus*	18	0.25
9	Carangidae	*Trachurus trachurus*	518	21.10
10	Pomadasyidae	*Brachydeuterus auritus*	313	16.09
11	Sparidae	*Dentex gibbosus*	24	2.56
12		*Dentex angolensis*	217	14.96
13		*Dentex congoensis*	3987	234.50
14		*Dentex canariensis*	5	4.72
15		*Boops boops*	506	17.18
16		*Sparus caeruleostictus*	6	2.11
17		*Pagellus bellottii*	271	13.79
18	Scombiridae	*Scomber japonicus*	6	0.17
19	Citharidae	*Citharus macrolepidotus*	12	0.47
20	Tetraodontidae	*Sphoeroides cutaneus*	102	21.54
Mollusca				
21	Sepiidae	*Sepia officinalis*	60	3.49
22	Ommastrephidae	*Illex coindetii*	24	3.20
Total			7502	431.31

St.46	Family Name	Scientific Name	Quantity	Weight(kg)
Pisces				
1	Squatinidae	*Squatina aculeata*	9	5.09
2	Rajidae	*Raja miraletus*	7	2.69
3		*Raja doutrei*	1	0.79
4	Synodontidae	*Saurida brasiliensis*	1	0.01
5	Zeidae	*Zeus feber*	17	0.49
6	Fisturaridae	*Fisturaria petimba*	24	8.20
7	Dactylopteridae	*Cephalacanthus volitans*	3	0.85
8	Triglidae	*Lepidotrigla cadmani*	1844	49.98
9	Priacanthidae	*Priacanthus arenatus*	241	8.99
10	Branchiostegidae	*Branchiostegus semifasciatus*	2	0.85
11	Carangidae	*Trachurus trachurus*	2	0.09
12	Lutjanidae	*Apsilus fuscus*	1	0.01
13	Pomadasyidae	*Brachydeuterus auritus*	83	3.59
14	Sparidae	*Dentex gibbosus*	3	1.23
15		*Dentex angolensis*	505	30.89
16		*Dentex congoensis*	3712	145.31
17		*Dentex canariensis*	1	0.81
18		*Boops boops*	1	0.03
19		*Sparus caeruleostictus*	1	0.36
20		*Pagellus bellottii*	44	3.28
21	Sciaenidae	*Umbrina canariensis*	1	0.28
22	Pomacentridae	*Chromis chromis*	8	0.63
23	Citharidae	*Citharus macrolepidotus*	18	1.17
24	Tetraodontidae	*Sphoeroides cutaneus*	128	20.91
25	Caproidae	*Antigonia capros*	1	0.01
Mollusca				
26	Sepiidae	*Sepia officinalis*	58	3.87
Total			6716	290.42

St.47	Family Name	Scientific Name	Quantity	Weight(kg)
Pisces				
1	Trakidae	*Mustelus mustelus*	1	0.37
2	Rajidae	*Raja miraletus*	16	7.85
3	Ophichthidae	*Echelus myrus*	1	0.27
4	Clupeidae	*Sardinella aurita*	1	0.02
5	Zeidae	*Zeus feber*	1	0.03
6	Fisturaridae	*Fisturaria petimba*	53	4.51
7	Dactylopteridae	*Cephalacanthus volitans*	102	25.63
8	Triglidae	*Lepidotrigla cadmani*	210	18.23
9		*Chelidonichthys lastoviza*	7	1.05
10	Platycephalidae	*Grammoplites gruveli*	1	0.07
11	Serranidae	*Anthias anthias*	2	0.12
12	Priacanthidae	*Priacanthus arenatus*	65	5.98
13	Carangidae	*Decapterus punctatus*	1	0.03
14		*Trachurus trachurus*	1	0.06
15	Pomadasyidae	*Brachydeuterus auritus*	1	0.04
16	Sparidae	*Dentex gibbosus*	86	31.22
17		*Dentex canariensis*	24	10.05
18		*Boops boops*	68	2.29
19		*Sparus caeruleostictus*	30	7.97
20		*Pagellus bellottii*	1712	89.77
21	Sciaenidae	*Umbrina canariensis*	1	0.30
22	Mullidae	*Pseudoupeneus prayensis*	60	6.51
23	Chaetodontidae	*Bauchotia marcellae*	1	0.05
24	Pomacentridae	*Chromis chromis*	30	2.89
25	Sphyraenidae	*Sphyraena guachancho*	1	0.94
26	Citharidae	*Citharus macrolepidotus*	3	0.22
27	Bothidae	*Syacium micrurum*	13	1.33
28	Monacanthidae	*Stephanolepis hispidus*	2	0.34
29	Tetraodontidae	*Sphoeroides cutaneus*	2	0.75
Mollusca				
30	Sepiidae	*Sepia officinalis*	104	9.51
31	Octopodidae	*Octopus vulgaris*	7	9.26
Total			2607	237.64

St.48	Family Name	Scientific Name	Quantity	Weight(kg)
Pisces				
1	Rajidae	*Raja miraletus*	12	8.60
2	Clupeidae	*Sardinella aurita*	304	2.61
3	Dactylopteridae	*Cephalacanthus volitans*	12	2.20
4	Triglidae	*Lepidotrigla cadmani*	234	8.49
5	Priacanthidae	*Priacanthus arenatus*	57567	675.86
6	Carangidae	*Trachurus trachurus*	4595	132.32
7	Pomadasyidae	*Brachydeuterus auritus*	35	0.39
8	Sparidae	*Dentex angolensis*	210	7.38
9		*Dentex congoensis*	585	14.71
10		*Boops boops*	199	4.05
11		*Pagellus bellottii*	94	4.62
12	Mullidae	*Pseudoupeneus prayensis*	23	2.61
13	Chaetodontidae	*Bauchotia marcellae*	12	0.60
14	Scombiridae	*Scomber japonicus*	12	0.22
15	Citharidae	*Citharus macrolepidotus*	35	1.70
16	Tetraodontidae	*Sphoeroides cutaneus*	117	16.04
Mollusca				
17	Sepiidae	*Sepia officinalis*	70	3.82
18	Ommastrephidae	*Illex coindetii*	58	8.52
Total			64172	894.72

表1-7-1. 各定点の漁獲物データ (44/61)

第4次現地調査(2001年10月29日～11月16日)

St.49	Family Name	Scientific Name	Quantity	Weight(kg)
Pisces				
1	Rajidae	*Raja miraletus*	16	7.27
2	Clupeidae	*Sardinella aurita*	1	0.01
3	Ophididae	*Brotula barbata*	1	0.63
4	Zeidae	*Zeus feber*	11	4.29
5	Fisturaridae	*Fisturaria petimba*	15	3.20
6	Triglidae	*Lepidotrigla cadmani*	2061	91.56
7	Platycephalidae	*Grammoplites gruveli*	1	0.04
8	Priacanthidae	*Priacanthus arenatus*	86	3.02
9	Branchiostegidae	*Branchiostegus semifasciatus*	1	0.81
10	Carangidae	*Chloroscomburus chrysurus*	1	0.07
11		*Trachurus trachurus*	3	0.02
12	Pomadasyidae	*Brachydeuterus auritus*	3918	108.38
13	Sparidae	*Dentex gibbosus*	40	6.01
14		*Dentex angolensis*	644	54.44
15		*Dentex congoensis*	394	20.82
16		*Dentex canariensis*	21	2.93
17		*Sparus caeruleostictus*	7	1.10
18		*Pagellus bellottii*	656	45.13
19	Mullidae	*Pseudoupeneus prayensis*	3	0.35
20	Chaetodontidae	*Bauchotia marcellae*	12	0.83
21	Citharidae	*Citharus macrolepidotus*	35	1.31
22	Cynoglossidae	*Cynoglossa monodi*	14	2.25
23	Tetraodontidae	*Sphoeroides cutaneus*	1	0.87
24	Diodontidae	*Chilomycterus antennatus*	4	1.08
Mollusca				
25	Sepiidae	*Sepia officinalis*	51	12.53
26	Ommastrephidae	*Illex coindetii*	14	2.22
27	Octopodidae	*Octopus vulgaris*	1	1.16
Total			8011	372.34

St.50	Family Name	Scientific Name	Quantity	Weight(kg)
Pisces				
1	Rajidae	*Raja miraletus*	9	3.09
2	Zeidae	*Zeus feber*	4	3.11
3	Fisturaridae	*Fisturaria petimba*	11	1.55
4	Dactylopteridae	*Cephalacanthus volitans*	8	1.44
5	Triglidae	*Lepidotrigla cadmani*	916	23.60
6	Priacanthidae	*Priacanthus arenatus*	9	0.90
7	Carangidae	*Chloroscomburus chrysurus*	11	0.76
8		*Trachurus trachurus*	391	10.49
9	Pomadasyidae	*Pomadasys incisus*	54	6.45
10		*Brachydeuterus auritus*	2501	94.04
11	Sparidae	*Dentex gibbosus*	13	2.86
12		*Dentex angolensis*	324	31.38
13		*Dentex congoensis*	1052	35.13
14		*Dentex canariensis*	31	11.24
15		*Boops boops*	59	2.56
16		*Sparus caeruleostictus*	9	2.18
17		*Pagellus bellottii*	665	35.36
18	Mullidae	*Pseudoupeneus prayensis*	136	12.20
19	Chaetodontidae	*Bauchotia marcellae*	11	0.50
20		*Chaetodon hoefleri*	2	0.16
21	Pomacentridae	*Chromis chromis*	27	1.78
22	Trichiuridae	*Trichiurus lepturus*	2	0.07
23	Scombiridae	*Scomber japonicus*	1	0.01
24	Citharidae	*Citharus macrolepidotus*	1	0.03
25	Tetraodontidae	*Sphoeroides cutaneus*	1	0.87
Mollusca				
26	Sepiidae	*Sepia officinalis*	2	0.12
27	Ommastrephidae	*Illex coindetii*	11	1.45
Total			6261	283.32

表1-7-1. 各定点の漁獲物データ (45/61)

第5次現地調査(2002年7月20日～8月5日)

St.1	Family Name	Scientific Name	Quantity	Weight(kg)
Pisces				
1	Torpedinidae	*Torpedo torpedo*	12	4.29
2	Platyrhinidae	*Zanobatus schoenlenii*	1	0.28
3	Rajidae	*Raja miraletus*	1	0.38
4	Dasyatidae	*Himantura margarita*	2	1.24
5	Clupeidae	*Sardinella aurita*	2	0.17
6		*Sardinella maderensis*	2	0.02
7	Fisturaridae	*Fisturaria petimba*	4	0.98
8	Platycephalidae	*Grammoplites gruveli*	8	0.17
9	Serranidae	*Epinephelus aeneus*	5	5.80
10	Grammatidae	*Rypticus saponaceus*	5	0.41
11	Priacanthidae	*Priacanthus arenatus*	1	0.06
12	Carangidae	*Decapterus punctatus*	1	0.02
13		*Trachurus trachurus*	1	0.04
14	Gerreidae	*Eucinostomus melanopterus*	13	0.75
15	Pomadasyidae	*Brachydeuterus auritus*	1	0.05
16	Sparidae	*Dentex canariensis*	106	4.82
17		*Dentex gibbosus*	5	1.45
18		*Sparus caeruleostictus*	131	14.57
19		*Pagellus bellottii*	430	29.15
20	Lethrinidae	*Lethrinus atlanticus.*	3	2.07
21	Mullidae	*Pseudopeneus prayensis*	41	2.11
22	Ephippidae	*Chaetodipterus lippei*	1	0.01
23	Sphyraenidae	*Sphyraena guachancho*	1	0.32
24	Bothidae	*Syacium micrurum*	68	2.49
25	Balistidae	*Balistes punctatus*	1	1.17
26	Tetraodontidae	*Ephippion guttiferum*	3	3.53
27		*Sphoeroides marmoratus*	1	0.08
28	Diodontidae	*Diodon hystrix*	2	2.35
29		*Chilomycterus antennatus*	2	0.75
Mollusca				
30	Sepiidae	*Sepia officinalis*	76	31.80
Total			930	111.29

St.2	Family Name	Scientific Name	Quantity	Weight(kg)
Pisces				
1	Torpedinidae	*Torpedo torpedo*	16	6.53
2	Rajidae	*Raja miraletus*	17	6.83
3	Fisturaridae	*Fisturaria petimba*	14	2.26
4	Dactylopteridae	*Cephalacanthus volitans*	1	0.44
5	Platycephalidae	*Grammoplites gruveli*	16	0.35
6	Serranidae	*Epinephelus aeneus*	1	1.32
7	Priacanthidae	*Priacanthus arenatus*	6	0.27
8	Carangidae	*Trachurus trachurus*	1	0.07
9	Pomadasyidae	*Brachydeuterus auritus*	1	0.09
10	Sparidae	*Dentex canariensis*	5	3.08
11		*Dentex gibbosus*	5	1.45
12		*Sparus caeruleostictus*	320	16.41
13		*Pagellus bellottii*	725	40.61
14		*Boops boops*	1	0.03
15	Mullidae	*Pseudopeneus prayensis*	66	2.31
16	Bothidae	*Syacium micrurum*	51	1.32
17	Cynoglossidae	*Cynoglossa monodi*	1	0.17
18	Tetraodontidae	*Ephippion guttiferum*	2	0.48
19		*Sphoeroides marmoratus*	8	0.36
20	Diodontidae	*Diodon hystrix*	1	0.44
Mollusca				
21	Sepiidae	*Sepia officinalis*	84	31.62
Crustacea				
22	Penaeidae	*Penaeus notialis*	1	0.05
Total			1343	116.49

St.3	Family Name	Scientific Name	Quantity	Weight(kg)
Pisces				
1	Squatinidae	*Squatina aculeata*	11	18.66
2	Rajidae	*Raja miraletus*	6	2.71
3	Fisturaridae	*Fisturaria petimba*	11	3.65
4	Scorpaenidae	*Scorpaena stephanica*	2	0.95
5	Triglidae	*Trigla lyra*	23	0.40
6		*Lepidotrigla cadmani*	37	2.28
7	Serranidae	*Serranus accraensis*	2	0.03
8		*Epinephelus aeneus*	2	16.59
9	Sparidae	*Dentex angolensis*	187	4.98
10		*Dentex congoensis*	139	4.68
11		*Dentex canariensis*	5	2.14
12		*Sparus caeruleostictus*	126	11.52
13		*Pagellus bellottii*	488	26.55
14		*Boops boops*	262	11.55
15	Uranoscopidae	*Uranoscopus albesca*	3	0.69
16	Scombiridae	*Scomber japonicus*	1	0.01
17	Ariommatidae	*Ariomma bondi*	2	0.05
18	Balistidae	*Balistes capriscus*	1	0.27
19	Diodontidae	*Chilomycterus antennatus*	13	3.52
Mollusca				
20	Sepiidae	*Sepia officinalis*	39	0.89
21	Ommastrephidae	*Todaropsis eblanae*	1	0.08
Total			1361	112.19

St.4	Family Name	Scientific Name	Quantity	Weight(kg)
Pisces				
1	Platyrhinidae	*Zanobatus schoenlenii*	5	1.96
2	Fisturaridae	*Fisturaria tabacaria*	9	3.61
3		*Fisturaria petimba*	6	1.38
4	Dactylopteridae	*Cephalacanthus volitans*	2	1.06
5	Scorpaenidae	*Scorpaena elongata*	3	0.90
6	Carangidae	*Chloroscomburus chrysurus*	25	2.19
7		*Selene dorsalis*	2	0.46
8		*Alectis alexandrinus*	1	0.44
9	Sparidae	*Dentex canariensis*	28	9.99
10		*Sparus caeruleostictus*	23	4.22
11		*Pagellus bellottii*	8	0.41
12	Lethrinidae	*Lethrinus atlanticus.*	2	1.68
13	Mullidae	*Pseudopeneus prayensis*	9	0.65
14	Sphyraenidae	*Sphyraena guachancho*	1	0.44
15	Scombiridae	*Scomberomorus tritor*	2	0.48
16	Monacanthidae	*Alutera schoepfii*	7	2.55
17		*Alutera monoceros*	1	0.22
18	Ostraciontidae	*Acanthostracion guineensis*	25	6.25
19	Tetraodontidae	*Lagocephalus laevigatus*	1	0.62
Mollusca				
20	Volutidae	*Cymbium cymbium*	1	3.78
21	Sepiidae	*Sepia officinalis*	30	38.69
Total			191	81.98

表1-7-1. 各定点の漁獲物データ (46/61)

第5次現地調査(2002年7月20日～8月5日)

St.5	Family Name	Scientific Name	Quantity	Weight(kg)
Pisces				
1	Squatinidae	*Squatina aculeata*	1	1.82
2	Torpedinidae	*Torpedo torpedo*	1	1.29
3	Clupeidae	*Sardinella rouxi*	6	0.18
4	Synodontidae	*Saurida brasiliensis*	21	0.14
5	Ophidiidae	*Brotula barbata*	5	1.65
6	Fisturaridae	*Fisturaria petimba*	2	0.42
7	Dactylopteridae	*Cephalacanthus volitans*	1	0.66
8	Triglidae	*Trigla lyra*	27	1.57
9	Platycephalidae	*Grammoplites gruveli*	18	0.47
10	Serranidae	*Serranus accraensis*	48	1.27
11	Grammatidae	*Rypticus saponaceus*	1	0.06
12	Carangidae	*Chloroscomburus chrysurus*	1	0.10
13		*Selene dorsalis*	120	18.41
14	Pomadasyidae	*Brachydeuterus auritus*	2564	41.05
15	Sparidae	*Sparus caeruleostictus*	17	5.22
16		*Pagellus bellottii*	236	14.66
17	Sphyraenidae	*Sphyraena guachancho*	2	0.94
18	Trichiuridae	*Trichiurus lepturus*	190	10.36
19	Psettodidae	*Psettodes belcheri*	1	0.40
20	Citharidae	*Citharus macrolepidotus*	31	0.71
21	Soleidae	*Dicologoglossa hexaphthalma*	1	0.04
22	Cynoglossidae	*Cynoglossa monodi*	1	0.28
Mollusca				
23	Sepiidae	*Sepia officinalis*	18	10.52
24	Octopodidae	*Octopus vulgaris*	1	1.29
Crustacea				
25	Penaeidae	*Penaeus notialis*	27	0.70
Total			3341	114.19

St.6	Family Name	Scientific Name	Quantity	Weight(kg)
Pisces				
1	Trakidae	*Mustelus mustelus*	1	1.51
2	Squatinidae	*Squatina aculeata*	8	12.44
3	Torpedinidae	*Torpedo torpedo*	1	0.61
4	Rajidae	*Raja miraletus*	2	0.96
5	Fisturaridae	*Fisturaria petimba*	10	1.32
6	Triglidae	*Chelidonichthys lastoviza*	1	0.07
7		*Trigla lyra*	140	4.79
8	Priacanthidae	*Priacanthus arenatus*	16	0.60
9	Carangidae	*Selene dorsalis*	8	1.17
10	Pomadasyidae	*Brachydeuterus auritus*	99	5.53
11	Sparidae	*Dentex angolensis*	19	1.05
12		*Dentex canariensis*	2	0.81
13		*Sparus caeruleostictus*	103	7.58
14		*Pagellus bellottii*	402	16.45
15	Mullidae	*Pseudoupeneus prayensis*	16	0.79
16	Uranoscopidae	*Uranoscopus albesca*	2	0.60
17	Cynoglossidae	*Cynoglossa monodi*	3	0.46
18	Diodontidae	*Chilomycterus antennatus*	2	0.59
Mollusca				
19	Sepiidae	*Sepia officinalis*	13	5.44
Total			848	62.76

St.7	Family Name	Scientific Name	Quantity	Weight(kg)
Pisces				
1	Torpedinidae	*Torpedo torpedo*	1	0.45
2	Platyrhinidae	*Zanobatus schoenlenii*	1	0.39
3	Dasyatidae	*Himantura margarita*	12	6.74
4	Clupeidae	*Sardinella rouxi*	1	0.04
5	Synodontidae	*Trachinocephalus myops*	1	0.05
6	Holocetridae	*Holocentrus hastatus*	1	0.10
7	Fisturaridae	*Fisturaria tabacaria*	1	0.43
8		*Fisturaria petimba*	37	7.17
9	Dactylopteridae	*Cephalacanthus volitans*	2	0.79
10	Scorpaenidae	*Scorpaena stephanica*	15	3.90
11	Grammatidae	*Rypticus saponaceus*	2	0.17
12	Priacanthidae	*Priacanthus arenatus*	3	0.17
13	Carangidae	*Decapterus punctatus*	1	0.02
14		*Chloroscomburus chrysurus*	3	0.29
15		*Selene dorsalis*	3	0.39
16	Pomadasyidae	*Brachydeuterus auritus*	8	0.45
17		*Pomadasys incisus*	9	0.72
18		*Plectorhynchus mediterraneus*	2	0.90
19	Sparidae	*Dentex canariensis*	40	7.53
20		*Sparus caeruleostictus*	34	6.98
21		*Pagellus bellottii*	80	3.69
22	Lethrinidae	*Lethrinus atlanticus.*	19	1.30
23	Polynemidae	*Galeoides decadactylus*	32	2.04
24	Sciaenidae	*Pseudotolithus senegalensis*	1	0.38
25		*Umbrina steindachneri*	2	1.12
26	Mullidae	*Pseudoupeneus prayensis*	131	8.92
27	Chaetodontidae	*Chaetodon hoefleri*	23	1.30
28	Pomacanthidae	*Holacanthus africanus*	1	0.34
29		*Chromis chromis*	1	0.03
30	Labridae	*Bodianus speciosus*	2	0.85
31	Ephippidae	*Chaetodipterus lippei*	1	0.06
32	Acanthuridae	*Acanthurus monroviae*	1	0.11
33	Sphyraenidae	*Sphyraena guachancho*	1	0.14
34	Psettodidae	*Psettodes belcheri*	1	0.46
35	Bothidae	*Syacium micrurum*	3	0.32
36	Soleidae	*Soles senegalensis*	1	0.10
37	Balistidae	*Balistes punctatus*	2	0.47
38	Monacanthidae	*Alutera schoepfii*	2	0.86
39	Ostraciontidae	*Acanthostracion guineensis*	13	2.50
40	Tetraodontidae	*Sphoeroides marmoratus*	1	0.05
41	Diodontidae	*Diodon hystrix*	4	1.98
42		*Chilomycterus antennatus*	1	0.30
Mollusca				
43	Sepiidae	*Sepia officinalis*	11	14.54
44	Octopodidae	*Octopus vulgaris*	2	3.82
Total			513	83.33

表1-7-1. 各定点の漁獲物データ (47/61)

第5次現地調査(2002年7月20日～8月5日)

St.8	Family Name	Scientific Name	Quantity	Weight(kg)
Pisces				
1	Torpedinidae	*Torpedo torpedo*	8	3.50
2	Rajidae	*Raja miraletus*	8	3.15
3	Dasyatidae	*Himantura margarita*	1	0.84
4	Ophichthidae	*Echelus myrus*	3	1.18
5	Clupeidae	*Sardinella aurita*	1	0.35
6	Synodontidae	*Saurida brasiliensis*	1	0.01
7	Fisturaridae	*Fisturaria petimba*	2	0.42
8	Dactylopteridae	*Cephalacanthus volitans*	1	0.44
9	Triglidae	*Lepidotrigla cadmani*	3	0.43
10	Priacanthidae	*Priacanthus arenatus*	1563	62.46
11	Carangidae	*Trachurus trachurus*	91	6.20
12		*Chloroscomburus chrysurus*	282	15.95
13		*Selar macrophthalmus*	1	0.54
14		*Selene dorsalis*	3	0.44
15	Pomadasyidae	*Brachydeuterus auritus*	5611	237.06
16		*Pomadasys incisus*	338	29.76
17	Sparidae	*Dentex canariensis*	34	1.41
18		*Sparus caeruleostictus*	31	1.39
19		*Pagellus bellottii*	947	48.19
20		*Boops boops*	24	1.30
21	Polynemidae	*Galeoides decadactylus*	2	0.41
22	Mullidae	*Pseudopeneus prayensis*	261	20.21
23	Uranoscopidae	*Uranoscopus polli*	6	0.94
24	Sphyraenidae	*Sphyraena guachancho*	46	4.58
25	Trichiuridae	*Trichiurus lepturus*	4	0.40
26	Psettodidae	*Psettodes belcheri*	6	3.80
27	Bothidae	*Syacium micrurum*	52	4.45
28	Soleidae	*Dicologoglossa hexaphthalma*	1	0.32
29		*Solea senegalensis*	7	0.99
30	Cynoglossidae	*Cynoglossa monodi*	23	4.38
31	Balistidae	*Balistes capriscus*	2	0.73
32	Monacanthidae	*Stephanolepis hispidus*	5	0.66
33	Tetraodontidae	*Lagocephalus laevigatus*	3	0.89
34		*Ephippion guttiferum*	1	1.35
35	Diodontidae	*Chilomycterus antennatus*	1	0.63
Mollusca				
36	Sepiidae	*Sepia officinalis*	22	10.83
37	Octopodidae	*Octopus vulgaris*	1	2.09
Crustacea				
38	Calappidae	*Calappa pelii*	1	0.25
39		*Calappa gallus*	1	0.14
Total			9398	473.04

St.9	Family Name	Scientific Name	Quantity	Weight(kg)
Pisces				
1	Rajidae	*Raja miraletus*	5	2.07
2	Ophichthidae	*Echelus myrus*	2	0.81
3	Holocetridae	*Holocentrus hastatus*	2	0.22
4	Zeidae	*Zeus feber*	1	0.17
5	Fisturaridae	*Fisturaria petimba*	20	2.89
6	Dactylopteridae	*Cephalacanthus volitans*	25	6.17
7	Scorpaenidae	*Scorpaena stephanica*	1	0.14
8	Triglidae	*Lepidotrigla cadmani*	120	8.57
9	Serranidae	*Epinephelus aeneus*	1	1.63
10	Priacanthidae	*Priacanthus arenatus*	11	0.84
11	Pomadasyidae	*Brachydeuterus auritus*	88	3.91
12		*Pomadasys incisus*	5	0.42
13		*Plectorhynchus mediterraneus*	1	4.36
14	Sparidae	*Dentex canariensis*	10	3.84
15		*Dentex gibbosus*	10	1.02
16		*Sparus caeruleostictus*	74	7.56
17		*Pagellus bellottii*	461	14.79
18	Mullidae	*Pseudopeneus prayensis*	73	6.96
19	Chaetodontidae	*Bauchotia marcellae*	5	0.17
20		*Chaetodon hoefleri*	8	0.59
21	Pomacanthidae	*Holacanthus africanus*	1	0.13
22	Labridae	*Coris julis*	1	0.05
23	Bothidae	*Syacium micrurum*	16	0.87
24	Soleidae	*Solea senegalensis*	1	0.14
25	Monacanthidae	*Stephanolepis hispidus*	12	1.39
26	Ostraciontidae	*Acanthostracion guineensis*	1	0.44
27	Tetraodontidae	*Sphoeroides marmoratus*	2	0.11
28	Diodontidae	*Chilomycterus antennatus*	15	3.72
Mollusca				
29	Sepiidae	*Sepia officinalis*	8	3.97
30	Octopodidae	*Octopus vulgaris*	2	2.30
Total			982	80.24

表1-7-1. 各定点の漁獲物データ (48/61)

第5次現地調査(2002年7月20日～8月5日)

St.10	Family Name	Scientific Name	Quantity	Weight(kg)
Pisces				
1	Torpedinidae	*Torpedo torpedo*	3	1.06
2		*Torpedo marmorata*	2	0.46
3	Rhinobatidae	*Rhinobatos albomaculatus*	1	0.49
4	Platyrhinidae	*Zanobatus schoenlenii*	1	0.57
5	Dasyatidae	*Himantura margarita*	6	3.05
6	Elopidae	*Elops lacerta*	7	3.06
7	Clupeidae	*Sardinella maderensis*	2	0.13
8		*Ilisha africana*	2	0.11
9	Batrachoididae	*Halobatrachus didactylus*	1	0.49
10	Fisturaridae	*Fisturaria tabacaria*	1	0.75
11	Scorpaenidae	*Scorpaena stephanica*	12	2.56
12	Serranidae	*Epinephelus aeneus*	1	0.10
13	Carangidae	*Chloroscomburus chrysurus*	8	0.73
14		*Selene dorsalis*	2	0.39
15	Lutjanidae	*Lutjanus fulgens*	6	0.63
16		*Lutjanus dendatus*	1	3.09
17	Pomadasyidae	*Brachydeuterus auritus*	204	5.03
18		*Pomadasys jubelini*	2	0.39
19		*Plectorhynchus mediterraneus*	11	7.04
20	Sparidae	*Dentex canariensis*	15	0.69
21		*Sparus caeruleostictus*	60	13.99
22	Lethrinidae	*Lethrinus atlanticus.*	18	1.96
23	Polynemidae	*Galeoides decadactylus*	39	3.24
24	Sciaenidae	*Pseudotolithus senegalensis*	22	3.20
25		*Pteroscion peli*	17	0.59
26	Mullidae	*Pseudoupeneus prayensis*	33	2.25
27	Drepanidae	*Drepane africana*	67	13.44
28	Chaetodontidae	*Chaetodon hoefleri*	2	0.07
29	Scaridae	*Scarus hoefleri*	6	1.90
30	Ephippidae	*Chaetodipterus lippei*	20	5.55
31	Sphyraenidae	*Sphyraena guachancho*	12	1.20
32	Trichiuridae	*Trichiurus lepturus*	92	3.39
33	Scombiridae	*Scomberomorus tritor*	1	0.17
34	Cynoglossidae	*Cynoglossa monodi*	11	2.53
35	Monacanthidae	*Alutera schoepfii*	3	1.78
36	Ostraciontidae	*Acanthostracion guineensis*	5	1.42
37	Tetraodontidae	*Lagocephalus laevigatus*	1	1.18
38	Diodontidae	*Chilomycterus antennatus*	1	1.04
Mollusca				
39	Sepiidae	*Sepia officinalis*	5	4.14
Crustacea				
40	Penaeidae	*Penaeus notialis*	13	0.48
41		*Penaeus kerathurus*	3	0.11
42	Palinuridae	*Panulirus argus*	3	1.71
43	Calappidae	*Calappa pelii*	2	0.32
Total			724	96.48

St.11	Family Name	Scientific Name	Quantity	Weight(kg)
Pisces				
1	Torpedinidae	*Torpedo torpedo*	1	0.08
2		*Torpedo marmorata*	2	1.39
3	Rajidae	*Raja miraletus*	3	1.21
4	Ophichthidae	*Echelus myrus*	1	0.72
5	Batrachoididae	*Halobatrachus didactylus*	4	1.15
6	Serranidae	*Epinephelus aeneus*	3	0.23
7	Carangidae	*Trachurus trachurus*	2	0.10
8		*Chloroscomburus chrysurus*	1	0.07
9		*Selene dorsalis*	18	1.03
10	Gerreidae	*Eucinostomus melanopterus*	4	0.30
11	Pomadasyidae	*Brachydeuterus auritus*	311	10.95
12		*Pomadasys incisus*	17	2.76
13	Sparidae	*Sparus caeruleostictus*	86	5.25
14		*Pagellus bellottii*	161	12.86
15	Polynemidae	*Galeoides decadactylus*	156	9.30
16	Sciaenidae	*Pseudotolithus senegalensis*	5	0.87
17		*Umbrina canariensis*	4	0.22
18	Uranoscopidae	*Uranoscopus albesca*	1	0.09
19	Sphyraenidae	*Sphyraena guachancho*	52	3.25
20	Trichiuridae	*Trichiurus lepturus*	25	1.83
21	Psettodidae	*Psettodes belcheri*	2	0.22
22	Bothidae	*Syacium micrurum*	34	1.67
23	Cynoglossidae	*Cynoglossa monodi*	6	1.00
24	Balistidae	*Balistes capriscus*	1	0.22
25		*Balistes punctatus*	1	0.24
26	Monacanthidae	*Alutera schoepfii*	1	0.56
27		*Alutera monoceros*	1	0.22
Mollusca				
28	Volutidae	*Cymbium cymbium*	1	0.05
29	Sepiidae	*Sepia officinalis*	8	5.98
Crustacea				
30	Penaeidae	*Penaeus notialis*	10	0.18
31	Calappidae	*Calappa pelii*	5	1.19
Total			927	65.22

表1-7-1. 各定点の漁獲物データ (49/61)

第5次現地調査(2002年7月20日～8月5日)

St.12	Family Name	Scientific Name	Quantity	Weight(kg)
Pisces				
1	Torpedinidae	*Torpedo torpedo*	5	2.61
2	Rajidae	*Raja miraletus*	2	1.00
3	Ophichthidae	*Echelus myrus*	1	0.18
4	Clupeidae	*Sardinella rouxi*	3	0.12
5	Batrachoididae	*Halobatrachus didactylus*	2	0.30
6	Triglidae	*Lepidotrigla cadmani*	1	0.06
7	Serranidae	*Epinephelus aeneus*	2	0.19
8	Grammatidae	*Rypticus saponaceus*	1	0.08
9	Priacanthidae	*Priacanthus arenatus*	1	0.06
10	Carangidae	*Decapterus rhonchus*	1	0.67
11		*Trachurus trachurus*	507	20.58
12		*Caranx crysos*	2	0.33
13		*Selene dorsalis*	4	0.35
14	Gerreidae	*Eucinostomus melanopterus*	2	0.15
15	Pomadasyidae	*Brachydeuterus auritus*	490	17.46
16		*Pomadasys incisus*	9	1.03
17	Sparidae	*Dentex canariensis*	6	0.28
18		*Sparus caeruleostictus*	8	0.45
19		*Pagellus bellottii*	759	27.63
20		*Boops boops*	42	3.01
21	Polynemidae	*Galeoides decadactylus*	5	0.26
22	Sciaenidae	*Umbrina canariensis*	1	0.07
23	Mullidae	*Pseudoupeneus prayensis*	58	4.05
24	Drepanidae	*Drepane africana*	2	0.10
25	Uranoscopidae	*Uranoscopus albesca*	6	0.78
26	Sphyraenidae	*Sphyraena guachancho*	115	7.67
27	Trichiuridae	*Trichiurus lepturus*	9	3.06
28	Psettodidae	*Psettodes belcheri*	5	0.62
29	Citharidae	*Citharus macrolepidotus*	3	0.11
30	Bothidae	*Syacium micrurum*	25	0.85
31	Cynoglossidae	*Cynoglossa monodi*	17	3.01
Mollusca				
32	Volutidae	*Cymbium cymbium*	4	4.41
33	Sepiidae	*Sepia officinalis*	17	3.51
34	Octopodidae	*Octopus vulgaris*	1	1.59
Crustacea				
35	Penaeidae	*Penaeus notialis*	7	0.26
36	Calappidae	*Calappa pelii*	1	0.12
Total			2124	107.04

St.13	Family Name	Scientific Name	Quantity	Weight(kg)
Pisces				
1	Trakidae	*Mustelus mustelus*	1	7.18
2	Squatinidae	*Squatina aculeata*	8	8.47
3	Rajidae	*Raja miraletus*	11	4.69
4	Zeidae	*Zeus feber*	4	1.09
5	Fisturaridae	*Fisturaria petimba*	2	0.24
6	Dactylopteridae	*Cephalacanthus volitans*	19	4.15
7	Triglidae	*Chelidonichthys lastoviza*	5	0.50
8		*Lepidotrigla cadmani*	8	0.85
9	Serranidae	*Epinephelus aeneus*	1	5.63
10	Carangidae	*Trachurus trachurus*	224	15.46
11	Sparidae	*Dentex canariensis*	6	2.67
12		*Dentex gibbosus*	15	3.57
13		*Sparus caeruleostictus*	33	6.25
14		*Pagellus bellottii*	195	5.47
15		*Boops boops*	105	3.46
16	Mullidae	*Pseudoupeneus prayensis*	234	19.79
17	Chaetodontidae	*Chaetodon hoefleri*	1	0.09
18	Pomacentridae	*Chromis chromis*	1	0.09
19	Labridae	*Bodianus speciosus*	1	0.36
20	Trachinidae	*Trachinus armatus*	1	0.23
21	Bothidae	*Syacium micrurum*	4	0.30
22	Tetraodontidae	*Sphoeroides cutaneus*	2	0.91
Mollusca				
23	Symatiidae	*Charonia nodifera*	1	1.32
24	Sepiidae	*Sepia officinalis*	2	1.73
25	Octopodidae	*Octopus vulgaris*	2	5.08
Total			886	99.55

表1-7-1. 各定点の漁獲物データ (50/61)

第5次現地調査(2002年7月20日～8月5日)

St.14	Family Name	Scientific Name	Quantity	Weight(kg)
Pisces				
1	Torpedinidae	*Torpedo torpedo*	5	3.37
2	Platyrhinidae	*Zanobatus schoenlenii*	1	0.43
3	Dasyatidae	*Himantura margarita*	7	2.86
4	Elopidae	*Elops lacerta*	1	0.23
5	Clupeidae	*Ilisha africana*	5	0.13
6	Holocetridae	*Holocentrus hastatus*	1	0.18
7	Fisturaridae	*Fisturaria tabacaria*	1	0.25
8	Scorpaenidae	*Scorpaena stephanica*	17	4.24
9	Serranidae	*Epinephelus itajara*	1	0.21
10	Grammatidae	*Rypticus saponaceus*	3	0.40
11	Priacanthidae	*Priacanthus arenatus*	2	0.24
12	Carangidae	*Chloroscomburus chrysurus*	54	2.44
13		*Selene dorsalis*	14	1.85
14		*Alectis alexandrinus*	4	0.26
15	Lutjanidae	*Lutjanus fulgens*	145	21.65
16	Pomadasyidae	*Brachydeuterus auritus*	293	8.73
17		*Pomadasys incisus*	4	0.38
18	Sparidae	*Dentex canariensis*	46	4.36
19		*Sparus caeruleostictus*	52	2.46
20	Lethrinidae	*Lethrinus atlanticus.*	18	4.96
21	Polynemidae	*Galeoides decadactylus*	22	1.72
22	Sciaenidae	*Pseudotolithus senegalensis*	4	1.87
23		*Umbrina canariensis*	7	3.54
24		*Umbrina steindachneri*	2	1.39
25		*Pteroscion peli*	80	2.60
26	Mullidae	*Pseudopeneus prayensis*	81	6.04
27	Drepanidae	*Drepane africana*	2	0.33
28	Chaetodontidae	*Chaetodon hoefleri*	55	3.32
29	Pomacanthidae	*Holacanthus africanus*	1	0.28
30	Labridae	*Bodianus speciosus*	2	1.19
31	Scaridae	*Scarus hoefleri*	5	6.23
32	Ephippidae	*Chaetodipterus lippei*	13	3.69
33	Acanthuridae	*Acanthurus monroviae*	16	8.32
34	Sphyraenidae	*Sphyraena guachancho*	22	3.74
35	Trichiuridae	*Trichiurus lepturus*	2	0.30
36	Scombiridae	*Scomberomorus tritor*	1	0.21
37	Bothidae	*Syacium micrurum*	1	0.08
38	Cynoglossidae	*Cynoglossa monodi*	2	0.44
39	Balistidae	*Balistes punctatus*	10	3.27
40	Monacanthidae	*Alutera schoepfii*	6	2.98
41		*Alutera monoceros*	3	1.76
42		*Stephanolepis hispidus*	3	0.18
43		*Cantherhines pullus*	2	0.25
44	Ostraciontidae	*Acanthostracion guineensis*	54	11.15
45	Tetraodontidae	*Lagocephalus laevigatus*	3	1.03
46		*Ephippion guttiferum*	2	2.41
47		*Sphoeroides marmoratus*	1	0.06
48	Diodontidae	*Diodon hystrix*	5	2.90
Mollusca				
49	Sepiidae	*Sepia officinalis*	1	0.82
Crustacea				
50	Penaeidae	*Penaeus notialis*	1	0.05
Total			1083	131.75

St.15	Family Name	Scientific Name	Quantity	Weight(kg)
Pisces				
1	Torpedinidae	*Torpedo torpedo*	1	0.24
2	Rhinobatidae	*Rhinobatos irvinei*	1	0.70
3	Dasyatidae	*Himantura margarita*	7	5.39
4	Alubulidae	*Alubula vulpes*	1	0.41
5	Batrachoididae	*Halobatrachus didactylus*	1	0.14
6	Fisturaridae	*Fisturaria tabacaria*	1	0.60
7		*Fisturaria petimba*	9	2.28
8	Scorpaenidae	*Scorpaena stephanica*	2	0.51
9	Grammatidae	*Rypticus saponaceus*	7	1.01
10	Priacanthidae	*Priacanthus arenatus*	7	0.98
11	Carangidae	*Decapterus punctatus*	2	0.07
12		*Trachurus trachurus*	18	0.98
13		*Chloroscomburus chrysurus*	1143	86.91
14		*Selar macrophthalmus*	7	1.82
15		*Selene dorsalis*	29	7.16
16		*Alectis alexandrinus*	2	0.49
17	Lutjanidae	*Lutjanus fulgens*	1	0.22
18	Gerreidae	*Eucinostomus melanopterus*	2	0.14
19	Pomadasyidae	*Brachydeuterus auritus*	251	17.33
20		*Pomadasys incisus*	16	1.23
21	Sparidae	*Dentex canariensis*	294	26.72
22		*Dentex gibbosus*	7	1.76
23		*Sparus caeruleostictus*	146	14.44
24		*Pagellus bellottii*	271	19.87
25	Lethrinidae	*Lethrinus atlanticus.*	46	8.74
26	Polynemidae	*Galeoides decadactylus*	123	13.38
27	Sciaenidae	*Pseudotolithus senegalensis*	3	1.46
28		*Umbrina canariensis*	1	0.52
29		*Umbrina steindachneri*	3	2.19
30	Mullidae	*Pseudopeneus prayensis*	402	29.65
31	Chaetodontidae	*Chaetodon hoefleri*	23	1.67
32	Pomacanthidae	*Holacanthus africanus*	2	0.47
33	Scaridae	*Scarus hoefleri*	1	0.68
34	Ephippidae	*Chaetodipterus lippei*	11	3.20
35	Acanthuridae	*Acanthurus monroviae*	12	4.16
36	Sphyraenidae	*Sphyraena guachancho*	22	9.73
37	Psettodidae	*Psettodes belcheri*	3	1.19
38	Bothidae	*Syacium micrurum*	17	1.72
39	Cynoglossidae	*Cynoglossa monodi*	9	3.05
40	Balistidae	*Balistes punctatus*	44	14.25
41	Monacanthidae	*Alutera monoceros*	2	1.24
42		*Stephanolepis hispidus*	18	0.73
43	Ostraciontidae	*Acanthostracion guineensis*	11	2.02
44	Tetraodontidae	*Lagocephalus laevigatus*	2	0.61
45	Diodontidae	*Diodon hystrix*	2	1.01
Mollusca				
46	Volutidae	*Cymbium cymbium*	1	11.75
47	Sepiidae	*Sepia officinalis*	6	7.60
Crustacea				
48	Penaeidae	*Penaeus kerathurus*	1	0.04
Total			2991	312.47

表1-7-1. 各定点の漁獲物データ (51/61)

第5次現地調査(2002年7月20日～8月5日)

St.16	Family Name	Scientific Name	Quantity	Weight(kg)
Pisces				
1	Torpedinidae	*Torpedo torpedo*	2	0.88
2	Rhinobatidae	*Rhinobatos albomaculatus*	1	1.09
3	Alubulidae	*Alubula vulpes*	1	0.71
4	Fisturaridae	*Fisturaria petimba*	49	11.68
5	Dactylopteridae	*Cephalacanthus volitans*	20	9.15
6	Priacanthidae	*Priacanthus arenatus*	2	0.31
7	Carangidae	*Trachurus trachurus*	2	0.09
8		*Alectis alexandrinus*	1	0.27
9	Lutjanidae	*Lutjanus fulgens*	6	1.28
10	Pomadasyidae	*Brachydeuterus auritus*	2	0.04
11		*Pomadasys incisus*	11	1.62
12	Sparidae	*Dentex canariensis*	33	5.62
13		*Sparus caeruleostictus*	39	3.88
14		*Pagellus bellottii*	44	3.48
15	Lethrinidae	*Lethrinus atlanticus.*	6	2.22
16	Sciaenidae	*Pteroscion peli*	1	0.05
17	Mullidae	*Pseudoupeneus prayensis*	229	19.04
18	Chaetodontidae	*Chaetodon hoefleri*	3	0.23
19	Trachinidae	*Trachinus radiatus*	1	0.09
20	Acanthuridae	*Acanthurus monroviae*	2	1.36
21	Bothidae	*Syacium micrurum*	1	0.05
22		*Bothus podas*	1	0.02
23	Balistidae	*Balistes punctatus*	2	0.65
24	Monacanthidae	*Alutera schoepfii*	1	0.46
25		*Alutera monoceros*	2	1.35
26		*Stephanolepis hispidus*	12	1.66
27	Ostraciontidae	*Acanthostracion guineensis*	3	0.58
28	Tetraodontidae	*Ephippion guttiferum*	2	2.67
29	Diodontidae	*Diodon hystrix*	2	1.84
30		*Chilomycterus antennatus*	1	0.60
Mollusca				
31	Sepiidae	*Sepia officinalis*	11	9.19
Total			493	82.13

St.17	Family Name	Scientific Name	Quantity	Weight(kg)
Pisces				
1	Trakidae	*Mustelus mustelus*	1	2.15
2	Torpedinidae	*Torpedo torpedo*	1	0.81
3	Rajidae	*Raja miraletus*	2	0.59
4	Clupeidae	*Sardinella aurita*	4	0.22
5	Zeidae	*Zeus feber*	2	0.63
6	Fisturaridae	*Fisturaria petimba*	83	14.49
7	Dactylopteridae	*Cephalacanthus volitans*	27	9.28
8	Triglidae	*Lepidotrigla cadmani*	12	1.08
9	Priacanthidae	*Priacanthus arenatus*	7	1.25
10	Carangidae	*Selar macrophthalmus*	6	1.62
11	Lutjanidae	*Lutjanus fulgens*	3	2.04
12	Sparidae	*Dentex canariensis*	30	12.10
13		*Dentex gibbosus*	2	0.27
14		*Sparus caeruleostictus*	18	3.28
15		*Pagellus bellottii*	32	2.06
16	Lethrinidae	*Lethrinus atlanticus.*	1	0.09
17	Mullidae	*Pseudoupeneus prayensis*	117	11.48
18	Sphyraenidae	*Sphyraena guachancho*	1	9.46
19	Citharidae	*Citharus macrolepidotus*	1	0.05
20	Bothidae	*Syacium micrurum*	125	6.42
21	Balistidae	*Balistes capriscus*	1	0.30
22	Monacanthidae	*Alutera schoepfii*	1	0.31
23		*Stephanolepis hispidus*	4	0.87
24	Diodontidae	*Chilomycterus antennatus*	3	1.15
Mollusca				
25	Sepiidae	*Sepia officinalis*	24	10.14
26	Octopodidae	*Octopus vulgaris*	4	5.89
Total			512	98.02

St.18	Family Name	Scientific Name	Quantity	Weight(kg)
Pisces				
1	Rajidae	*Raja miraletus*	9	3.28
2	Zeidae	*Zeus feber*	1	0.45
3	Fisturaridae	*Fisturaria petimba*	17	3.15
4	Dactylopteridae	*Cephalacanthus volitans*	21	6.29
5	Triglidae	*Trigla lyra*	3	0.06
6		*Lepidotrigla cadmani*	8	0.84
7	Serranidae	*Epinephelus aeneus*	1	5.45
8	Priacanthidae	*Priacanthus arenatus*	1	0.25
9	Carangidae	*Decapterus punctatus*	1	0.01
10		*Decapterus rhonchus*	2	0.49
11	Pomadasyidae	*Pomadasys incisus*	1	0.06
12	Sparidae	*Dentex canariensis*	3	0.81
13		*Dentex gibbosus*	16	2.41
14		*Sparus caeruleostictus*	25	2.89
15		*Pagellus bellottii*	282	8.64
16	Mullidae	*Pseudoupeneus prayensis*	191	16.87
17	Labridae	*Bodianus speciosus*	1	0.75
18	Citharidae	*Citharus macrolepidotus*	1	0.04
19	Bothidae	*Syacium micrurum*	29	1.66
20	Monacanthidae	*Stephanolepis hispidus*	4	0.48
21	Diodontidae	*Chilomycterus antennatus*	4	0.69
Mollusca				
22	Sepiidae	*Sepia officinalis*	7	4.17
23	Octopodidae	*Octopus vulgaris*	4	2.66
Total			632	62.39

表1-7-1. 各定点の漁獲物データ (52/61)

第5次現地調査(2002年7月20日～8月5日)

St.19	Family Name	Scientific Name	Quantity	Weight(kg)
Pisces				
1	Rajidae	*Raja miraletus*	2	0.90
2	Clupeidae	*Sardinella aurita*	1	0.08
3	Holocetridae	*Holocentrus hastatus*	3	0.40
4	Zeidae	*Zeus feber*	6	5.58
5	Fisturaridae	*Fisturaria petimba*	19	6.09
6	Dactylopteridae	*Cephalacanthus volitans*	7	1.82
7	Scorpaenidae	*Scorpaena stephanica*	10	0.60
8	Triglidae	*Lepidotrigla cadmani*	19	1.81
9	Serranidae	*Epinephelus taeniops*	3	1.28
10		*Anthias anthias*	45	1.55
11	Carangidae	*Decapterus punctatus*	1	0.06
12		*Trachurus trachurus*	4	0.29
13	Lutjanidae	*Lutjanus fulgens*	2	1.18
14	Pomadasyidae	*Plectorhynchus mediterraneus*	1	0.79
15	Sparidae	*Dentex canariensis*	7	3.01
16		*Dentex gibbosus*	15	5.76
17		*Sparus caeruleostictus*	29	5.90
18		*Pagellus bellottii*	62	2.05
19	Mullidae	*Pseudoupeneus prayensis*	154	12.13
20	Chaetodontidae	*Bauchotia marcellae*	18	0.50
21		*Chaetodon hoefleri*	1	0.10
22	Pomacentridae	*Chromis chromis*	12424	550.24
23	Bothidae	*Syacium micrurum*	4	0.22
24	Tetraodontidae	*Sphoeroides cutaneus*	8	2.26
Mollusca				
25	Sepiidae	*Sepia officinalis*	6	4.57
Total			12851	609.15

St.20	Family Name	Scientific Name	Quantity	Weight(kg)
Pisces				
1	Clupeidae	*Sardinella rouxi*	1	0.025
2	Synodontidae	*Trachinocephalus myops*	5	0.434
3	Fisturaridae	*Fisturaria petimba*	1	0.445
4	Priacanthidae	*Priacanthus arenatus*	7	0.231
5	Carangidae	*Decapterus punctatus*	1	0.01
6		*Decapterus rhonchus*	3	0.365
7		*Chloroscomburus chrysurus*	172	9.114
8		*Selar macrophthalmus*	16	4.475
9		*Selene dorsalis*	9	0.846
10	Pomadasyidae	*Brachydeuterus auritus*	2619	70.99
11	Sparidae	*Dentex canariensis*	41	1.937
12		*Sparus caeruleostictus*	137	9.503
13		*Pagellus bellottii*	59	3.041
14	Polynemidae	*Galeoides decadactylus*	1	0.073
15	Mullidae	*Pseudoupeneus prayensis*	28	1.96
16	Ephippidae	*Chaetodipterus lippei*	3	0.204
17	Sphyraenidae	*Sphyraena guachancho*	9	2.101
18	Scombiridae	*Scomberomorus tritor*	2	1.113
19	Bothidae	*Bothus podas*	1	0.051
20	Tetraodontidae	*Lagocephalus laevigatus*	1	0.187
21		*Sphoeroides cutaneus*	1	0.411
Mollusca				
22	Volutidae	*Cymbium cymbium*	2	12.19
23	Sepiidae	*Sepia officinalis*	23	26.66
Total			3142	146.366

St.21	Family Name	Scientific Name	Quantity	Weight(kg)
Pisces				
1	Clupeidae	*Sardinella rouxi*	5	0.13
2	Synodontidae	*Trachinocephalus myops*	7	0.75
3	Fisturaridae	*Fisturaria petimba*	1	0.35
4	Platycephalidae	*Grammoplites gruveli*	2	0.07
5	Priacanthidae	*Priacanthus arenatus*	8	0.27
6	Carangidae	*Trachurus trachurus*	10	0.35
7		*Chloroscomburus chrysurus*	74	3.96
8		*Selar macrophthalmus*	22	5.04
9		*Selene dorsalis*	1	0.09
10	Pomadasyidae	*Brachydeuterus auritus*	1455	59.39
11		*Pomadasys incisus*	3	0.28
12	Sparidae	*Dentex angolensis*	38	1.95
13		*Sparus caeruleostictus*	196	12.87
14		*Pagellus bellottii*	896	49.65
15	Mullidae	*Pseudoupeneus prayensis*	36	2.88
16	Labridae	*Xyrichthys novacula*	5	0.42
17	Sphyraenidae	*Sphyraena guachancho*	1	0.16
18	Bothidae	*Syacium micrurum*	3	0.09
19		*Bothus podas*	5	0.15
20	Tetraodontidae	*Lagocephalus laevigatus*	2	0.34
Mollusca				
21	Sepiidae	*Sepia officinalis*	5	4.39
Crustacea				
22	Calappidae	*Calappa pelii*	1	0.25
Total			2776	143.81

St.22	Family Name	Scientific Name	Quantity	Weight(kg)
Pisces				
1	Torpedinidae	*Torpedo torpedo*	1	0.76
2	Rhinobatidae	*Rhinobatos irvinei*	1	1.23
3	Synodontidae	*Trachinocephalus myops*	15	1.79
4	Fisturaridae	*Fisturaria petimba*	2	0.41
5	Carangidae	*Selar macrophthalmus*	1	0.28
6	Sparidae	*Sparus caeruleostictus*	1	0.09
7		*Pagellus bellottii*	5	0.40
8	Polynemidae	*Galeoides decadactylus*	1	0.04
9	Labridae	*Xyrichthys novacula*	23	1.51
10	Uranoscopidae	*Uranoscopus albesca*	1	0.44
11	Bothidae	*Syacium micrurum*	5	0.33
12		*Bothus podas*	8	0.28
13	Balistidae	*Balistes punctatus*	2	0.51
14	Tetraodontidae	*Sphoeroides marmoratus*	1	0.03
Mollusca				
15	Sepiidae	*Sepia officinalis*	18	1.24
16	Octopodidae	*Octopus vulgaris*	1	1.51
Total			86	10.86

表1-7-1. 各定点の漁獲物データ (53/61)

第5次現地調査(2002年7月20日～8月5日)

St.23	Family Name	Scientific Name	Quantity	Weight(kg)
Pisces				
1	Muraenidae	*Muraena helena*	2	1.52
2	Synodontidae	*Trachinocephalus myops*	5	1.09
3	Fisturaridae	*Fisturaria petimba*	28	5.06
4	Dactylopteridae	*Cephalacanthus volitans*	2	0.51
5	Priacanthidae	*Priacanthus arenatus*	145	30.09
6	Carangidae	*Seriola dumerili*	2	0.57
7	Pomadasyidae	*Pomadasys incisus*	2	0.37
8	Sparidae	*Sparus caeruleostictus*	17	2.80
9	Lethrinidae	*Lethrinus atlanticus.*	24	3.92
10	Mullidae	*Pseudoupeneus prayensis*	24	3.06
11	Chaetodontidae	*Chaetodon hoefleri*	2	0.15
12	Labridae	*Xyrichthys novacula*	1	0.09
13	Trachinidae	*Trachinus armatus*	1	0.06
14	Acanthuridae	*Acanthurus monroviae*	7	2.15
15	Bothidae	*Syacium micrurum*	7	0.45
16		*Bothus podas*	4	0.10
17	Balistidae	*Balistes capriscus*	1	0.12
18	Diodontidae	*Chilomycterus antennatus*	2	0.50
Mollusca				
19	Sepiidae	*Sepia officinalis*	7	6.04
20	Octopodidae	*Octopus vulgaris*	2	9.55
Total			285	68.20

St.24	Family Name	Scientific Name	Quantity	Weight(kg)
Pisces				
1	Trakidae	*Mustelus mustelus*	2	2.78
2	Torpedinidae	*Torpedo torpedo*	1	0.75
3	Rajidae	*Raja miraletus*	11	7.20
4	Holocetridae	*Holocentrus hastatus*	4	0.68
5	Zeidae	*Zeus feber*	2	0.73
6	Fisturaridae	*Fisturaria petimba*	12	2.24
7	Dactylopteridae	*Cephalacanthus volitans*	4	1.26
8	Triglidae	*Lepidotrigla cadmani*	23	2.20
9	Priacanthidae	*Priacanthus arenatus*	3	0.76
10	Lutjanidae	*Lutjanus fulgens*	1	0.67
11	Pomadasyidae	*Plectorhynchus mediterraneus*	1	0.62
12	Sparidae	*Dentex gibbosus*	19	8.15
13		*Sparus caeruleostictus*	63	12.66
14		*Pagellus bellottii*	150	10.33
15	Lethrinidae	*Lethrinus atlanticus.*	3	0.45
16	Mullidae	*Pseudoupeneus prayensis*	217	11.08
17	Chaetodontidae	*Bauchotia marcellae*	9	0.37
18		*Chaetodon hoefleri*	6	0.60
19	Pomacentridae	*Chromis chromis*	7	0.57
20	Labridae	*Bodianus speciosus*	1	0.38
21	Sphyraenidae	*Sphyraena guachancho*	2	10.43
22	Bothidae	*Syacium micrurum*	14	1.16
23	Monacanthidae	*Stephanolepis hispidus*	7	0.82
24	Diodontidae	*Chilomycterus antennatus*	4	1.16
Mollusca				
25	Sepiidae	*Sepia officinalis*	7	2.58
26	Octopodidae	*Octopus vulgaris*	2	2.74
Total			575	83.36

St.25	Family Name	Scientific Name	Quantity	Weight(kg)
Pisces				
1	Trakidae	*Mustelus mustelus*	1	3.78
2	Rajidae	*Raja miraletus*	3	1.51
3	Holocetridae	*Holocentrus hastatus*	20	2.61
4	Zeidae	*Zeus feber*	1	0.19
5	Fisturaridae	*Fisturaria petimba*	2	0.98
6	Dactylopteridae	*Cephalacanthus volitans*	11	2.39
7	Scorpaenidae	*Scorpaena stephanica*	1	0.17
8	Triglidae	*Chelidonichthys lastoviza*	4	0.34
9		*Lepidotrigla cadmani*	31	3.05
10	Serranidae	*Epinephelus taeniops*	1	0.54
11		*Epinephelus goreensis*	1	6.69
12		*Anthias anthias*	1	0.04
13		*Mycteroperca fusca*	1	8.55
14	Carangidae	*Decapterus punctatus*	3	0.16
15	Lutjanidae	*Lutjanus fulgens*	15	8.21
16	Sparidae	*Dentex canariensis*	2	0.94
17		*Dentex gibbosus*	1	0.27
18		*Sparus caeruleostictus*	8	2.67
19		*Pagellus bellottii*	268	9.38
20	Mullidae	*Pseudoupeneus prayensis*	110	10.31
21	Chaetodontidae	*Bauchotia marcellae*	5	0.24
22		*Chaetodon hoefleri*	1	0.25
23	Pomacentridae	*Chromis chromis*	2639	217.53
24	Acanthuridae	*Acanthurus monroviae*	12	7.84
25	Bothidae	*Syacium micrurum*	1	0.13
26	Balistidae	*Balistes punctatus*	2	0.07
Mollusca				
27	Sepiidae	*Sepia officinalis*	1	1.07
28	Octopodidae	*Octopus vulgaris*	2	6.50
Total			3148	296.38

表1-7-1. 各定点の漁獲物データ (54/61)

第5次現地調査(2002年7月20日～8月5日)

St.26	Family Name	Scientific Name	Quantity	Weight(kg)
Pisces				
1	Torpedinidae	*Torpedo marmorata*	1	2.11
2	Clupeidae	*Ilisha africana*	9	0.06
3	Synodontidae	*Trachinocephalus myops*	2	0.08
4	Batrachoididae	*Halobatrachus didactylus*	6	0.43
5	Carangidae	*Chloroscomburus chrysurus*	1	0.02
6		*Selene dorsalis*	3	0.13
7		*Alectis alexandrinus*	1	0.24
8	Gerreidae	*Eucinostomus melanopterus*	1	0.01
9	Pomadasyidae	*Brachydeuterus auritus*	26	0.46
10		*Pomadasys incisus*	32	4.33
11	Sparidae	*Sparus caeruleostictus*	44	2.10
12	Polynemidae	*Galeoides decadactylus*	65	6.58
13	Sciaenidae	*Pseudotolithus senegalensis*	26	6.63
14		*Umbrina canariensis*	1	0.19
15		*Pteroscion peli*	23	0.86
16	Drepanidae	*Drepane africana*	18	1.97
17	Trachinidae	*Trachinus armatus*	10	0.34
18	Uranoscopidae	*Uranoscopus polli*	2	0.57
19	Sphyraenidae	*Sphyraena guachancho*	15	1.26
20	Trichiuridae	*Trichiurus lepturus*	45	4.60
21	Scombiridae	*Scomberomorus tritor*	1	0.14
22	Bothidae	*Syacium micrurum*	2	0.12
23	Cynoglossidae	*Cynoglossa monodi*	2	0.42
24		*Synaptura cadenati*	1	0.23
25	Monacanthidae	*Stephanolepis hispidus*	1	0.17
26	Tetraodontidae	*Ephippion guttiferum*	1	0.23
Mollusca				
27	Volutidae	*Cymbium cymbium*	1	0.21
28	Sepiidae	*Sepia officinalis*	23	6.25
Crustacea				
29	Penaeidae	*Penaeus notialis*	11	0.21
30		*Penaeus kerathurus*	18	0.87
31	Calappidae	*Calappa pelii*	3	0.66
32	Portunidae	*Portunus hastatus*	9	0.14
Total			404	42.59

St.27	Family Name	Scientific Name	Quantity	Weight(kg)
Pisces				
1	Torpedinidae	*Torpedo torpedo*	1	1.47
2	Elopidae	*Elops lacerta*	1	0.23
3	Clupeidae	*Sardinella aurita*	1	0.01
4	Synodontidae	*Trachinocephalus myops*	1	0.04
5	Fisturaridae	*Fisturaria tabacaria*	1	0.11
6	Carangidae	*Chloroscomburus chrysurus*	3	0.18
7		*Caranx crysos*	1	0.10
8		*Selene dorsalis*	4	0.17
9	Gerreidae	*Eucinostomus melanopterus*	1	0.06
10	Pomadasyidae	*Brachydeuterus auritus*	80	2.90
11		*Pomadasys incisus*	2	0.38
12	Sparidae	*Dentex canariensis*	6	0.32
13		*Sparus caeruleostictus*	112	7.03
14		*Pagellus bellottii*	46	2.68
15	Polynemidae	*Galeoides decadactylus*	2	0.27
16	Mullidae	*Pseudoupeneus prayensis*	12	0.98
17	Trachinidae	*Trachinus armatus*	2	0.06
18	Uranoscopidae	*Uranoscopus polli*	3	0.52
19	Sphyraenidae	*Sphyraena guachancho*	69	7.07
20	Trichiuridae	*Trichiurus lepturus*	3	0.33
21	Scombiridae	*Scomberomorus tritor*	3	0.40
22	Stromateidae	*Stromateus fiatola*	2	0.51
23	Bothidae	*Syacium micrurum*	1	0.07
24	Tetraodontidae	*Ephippion guttiferum*	1	0.97
Mollusca				
25	Sepiidae	*Sepia officinalis*	5	5.12
Crustacea				
26	Calappidae	*Calappa pelii*	5	1.18
Total			368	33.15

表1-7-1. 各定点の漁獲物データ (55/61)

第5次現地調査(2002年7月20日～8月5日)

St.28	Family Name	Scientific Name	Quantity	Weight(kg)
Pisces				
1	Torpedinidae	*Torpedo torpedo*	1	0.19
2	Clupeidae	*Sardinella rouxi*	2	0.06
3		*Ilisha africana*	1	0.02
4	Synodontidae	*Trachinocephalus myops*	3	0.34
5	Batrachoididae	*Halobatrachus didactylus*	1	0.04
6	Platycephalidae	*Grammoplites gruveli*	1	0.04
7	Priacanthidae	*Priacanthus arenatus*	3	0.13
8	Carangidae	*Trachurus trachurus*	44	1.00
9		*Chloroscomburus chrysurus*	130	5.65
10		*Selar macrophthalmus*	2	0.49
11		*Selene dorsalis*	42	2.56
12	Pomadasyidae	*Brachydeuterus auritus*	3259	105.70
13		*Pomadasys incisus*	3	0.31
14	Sparidae	*Dentex canariensis*	12	0.55
15		*Sparus caeruleostictus*	47	1.78
16		*Pagellus bellottii*	515	22.26
17	Polynemidae	*Galeoides decadactylus*	3	0.22
18	Mullidae	*Pseudoupeneus prayensis*	29	2.31
19	Trachinidae	*Trachinus armatus*	1	0.04
20	Uranoscopidae	*Uranoscopus polli*	1	0.02
21	Sphyraenidae	*Sphyraena guachancho*	98	8.57
22	Scombiridae	*Scomberomorus tritor*	12	2.41
23	Psettodidae	*Psettodes belcheri*	1	0.41
24	Bothidae	*Syacium micrurum*	2	0.12
25	Soleidae	*Monochirus hispidus*	1	0.03
26	Cynoglossidae	*Cynoglossa monodi*	1	0.10
27	Balistidae	*Balistes capriscus*	1	0.20
28	Tetraodontidae	*Lagocephalus laevigatus*	2	0.32
Mollusca				
29	Sepiidae	*Sepia officinalis*	12	8.29
Crustacea				
30	Calappidae	*Calappa pelii*	7	1.53
31	Portunidae	*Portunus hastatus*	1	0.02
Total			4238	165.72

St.29	Family Name	Scientific Name	Quantity	Weight(kg)
Pisces				
1	Torpedinidae	*Torpedo torpedo*	1	0.40
2	Rajidae	*Raja miraletus*	1	0.58
3	Synodontidae	*Trachinocephalus myops*	30	4.13
4	Fisturaridae	*Fisturaria petimba*	6	0.85
5	Dactylopteridae	*Cephalacanthus volitans*	4	1.39
6	Triglidae	*Lepidotrigla cadmani*	4	0.38
7	Serranidae	*Epinephelus aeneus*	2	2.03
8	Priacanthidae	*Priacanthus arenatus*	1	0.14
9	Carangidae	*Chloroscomburus chrysurus*	1	0.05
10	Sparidae	*Dentex canariensis*	4	0.85
11		*Sparus caeruleostictus*	9	1.95
12		*Pagellus bellottii*	147	15.47
13	Lethrinidae	*Lethrinus atlanticus.*	2	0.88
14	Mullidae	*Pseudoupeneus prayensis*	75	10.25
15	Labridae	*Xyrichthys novacula*	2	0.14
16	Bothidae	*Syacium micrurum*	4	0.60
17		*Bothus podas*	6	0.21
18	Soleidae	*Solea senegalensis*	1	0.22
19	Balistidae	*Balistes capriscus*	1	0.14
20		*Balistes punctatus*	4	2.76
21	Monacanthidae	*Alutera monoceros*	1	0.28
22		*Stephanolepis hispidus*	2	0.36
23	Diodontidae	*Chilomycterus antennatus*	1	0.62
Mollusca				
24	Sepiidae	*Sepia officinalis*	34	24.25
Total			343	68.91

St.30	Family Name	Scientific Name	Quantity	Weight(kg)
Pisces				
1	Trakidae	*Mustelus mustelus*	2	3.07
2	Rajidae	*Raja miraletus*	8	4.16
3	Ophichthidae	*Echelus myrus*	2	1.35
4	Synodontidae	*Trachinocephalus myops*	40	5.13
5	Fisturaridae	*Fisturaria petimba*	5	0.81
6	Dactylopteridae	*Cephalacanthus volitans*	46	9.65
7	Triglidae	*Lepidotrigla cadmani*	26	2.58
8	Priacanthidae	*Priacanthus arenatus*	22	2.24
9	Sparidae	*Dentex gibbosus*	4	2.57
10		*Sparus caeruleostictus*	22	6.68
11		*Pagellus bellottii*	436	25.64
12	Mullidae	*Pseudoupeneus prayensis*	70	10.81
13	Trachinidae	*Trachinus armatus*	1	0.11
14	Bothidae	*Syacium micrurum*	49	4.26
15		*Bothus podas*	8	0.22
16	Balistidae	*Balistes capriscus*	4	2.45
17		*Balistes punctatus*	1	0.46
18	Monacanthidae	*Stephanolepis hispidus*	15	2.23
19	Tetraodontidae	*Lagocephalus laevigatus*	1	0.20
Mollusca				
20	Sepiidae	*Sepia officinalis*	20	13.84
Total			782	98.49

St.31	Family Name	Scientific Name	Quantity	Weight(kg)
Pisces				
1	Trakidae	*Mustelus mustelus*	1	1.50
2	Rajidae	*Raja miraletus*	5	2.33
3	Ophichthidae	*Echelus myrus*	4	2.33
4	Zeidae	*Zeus feber*	3	1.27
5	Fisturaridae	*Fisturaria petimba*	78	10.46
6	Dactylopteridae	*Cephalacanthus volitans*	157	37.33
7	Triglidae	*Lepidotrigla cadmani*	24	2.37
8	Priacanthidae	*Priacanthus arenatus*	3	0.81
9	Carangidae	*Decapterus rhonchus*	17	1.68
10	Sparidae	*Dentex gibbosus*	1	1.92
11		*Sparus caeruleostictus*	64	17.36
12		*Pagellus bellottii*	169	16.07
13	Mullidae	*Pseudoupeneus prayensis*	117	16.51
14	Bothidae	*Syacium micrurum*	23	2.05
15	Balistidae	*Balistes capriscus*	34	7.45
16	Monacanthidae	*Stephanolepis hispidus*	20	3.13
17	Tetraodontidae	*Lagocephalus laevigatus*	6	3.36
Mollusca				
18	Sepiidae	*Sepia officinalis*	10	8.19
Total			736	136.11

表1-7-1. 各定点の漁獲物データ (56/61)

第5次現地調査(2002年7月20日～8月5日)

St.32	Family Name	Scientific Name	Quantity	Weight(kg)
Pisces				
1	Dasyatidae	*Himantura margarita*	3	1.30
2	Clupeidae	*Ilisha africana*	48	0.74
3	Carangidae	*Chloroscomburus chrysurus*	3	0.11
4	Pomadasyidae	*Brachydeuterus auritus*	16	0.46
5	Polynemidae	*Galeoides decadactylus*	1	0.15
6		*Pentanemus quinquarius*	4	0.16
7	Sciaenidae	*Pseudotolithus senegalensis*	17	0.58
8		*Pteroscion peli*	3	0.07
9	Drepanidae	*Drepane africana*	2	0.07
10	Sphyraenidae	*Sphyraena guachancho*	1	0.03
11	Trichiuridae	*Trichiurus lepturus*	4	0.13
12	Tetraodontidae	*Ephippion guttiferum*	1	0.46
Mollusca				
13	Sepiidae	*Sepia officinalis*	1	0.02
Crustacea				
14	Penaeidae	*Penaeus notialis*	24	0.21
15	Calappidae	*Calappa pelii*	1	0.14
16	Majidae	*Maja squinado*	2	0.09
17	Portunidae	*Callinectes marginatus*	2	0.06
18		*Portunus hastatus*	2	0.02
19	Squillidae	*Squilla cadenati*	1	0.03
Total			136	4.81

St.33	Family Name	Scientific Name	Quantity	Weight(kg)
Pisces				
1	Torpedinidae	*Torpedo torpedo*	3	2.04
2	Rajidae	*Raja miraletus*	4	1.25
3	Dasyatidae	*Dasyatis marmorata*	1	1.32
4	Elopidae	*Elops lacerta*	6	2.72
5	Muraenoesocidae	*Cynoponticus ferox*	2	5.00
6	Clupeidae	*Ilisha africana*	15	0.29
7	Carangidae	*Chloroscomburus chrysurus*	2	0.16
8	Pomadasyidae	*Brachydeuterus auritus*	56	1.81
9		*Pomadasys incisus*	4	0.58
10	Polynemidae	*Galeoides decadactylus*	4	1.13
11	Sciaenidae	*Pseudotolithus senegalensis*	19	1.43
12		*Pteroscion peli*	22	0.39
13	Sphyraenidae	*Sphyraena guachancho*	5	1.12
14	Trichiuridae	*Trichiurus lepturus*	127	10.28
15	Scombiridae	*Scomberomorus tritor*	1	0.16
16	Stromateidae	*Stromateus fiatola*	2	0.46
17	Cynoglossidae	*Cynoglossa monodi*	4	0.63
18	Tetraodontidae	*Lagocephalus laevigatus*	1	0.21
Crustacea				
19	Penaeidae	*Penaeus notialis*	18	0.69
20	Palinuridae	*Panulirus argus*	2	0.77
21	Scyllaridae	*Scyllarides herklotsii*	1	0.01
22	Calappidae	*Calappa pelii*	5	0.65
Total			304	33.09

St.34	Family Name	Scientific Name	Quantity	Weight(kg)
Pisces				
1	Trakidae	*Mustelus mustelus*	3	3.73
2	Torpedinidae	*Torpedo torpedo*	1	0.83
3	Rajidae	*Raja miraletus*	7	3.62
4	Dasyatidae	*Dasyatis marmorata*	2	2.12
5	Zeidae	*Zeus feber*	1	0.33
6	Fisturaridae	*Fisturaria petimba*	17	4.49
7	Dactylopteridae	*Cephalacanthus volitans*	8	2.24
8	Triglidae	*Lepidotrigla cadmani*	3	0.12
9	Serranidae	*Epinephelus aeneus*	5	13.58
10	Carangidae	*Alectis alexandrinus*	1	2.08
11	Pomadasyidae	*Pomadasys incisus*	3	0.14
12		*Plectorhynchus mediterraneus*	2	0.48
13	Sparidae	*Dentex canariensis*	42	11.52
14		*Dentex gibbosus*	24	11.64
15		*Sparus caeruleostictus*	77	13.54
16		*Pagellus bellottii*	186	15.86
17	Sciaenidae	*Umbrina canariensis*	2	0.67
18	Mullidae	*Pseudopeneus prayensis*	120	13.09
19	Chaetodontidae	*Bauchotia marcellae*	1	0.03
20		*Chaetodon hoefleri*	2	0.14
21	Labridae	*Bodianus speciosus*	1	1.03
22	Sphyraenidae	*Sphyraena guachancho*	2	0.43
23	Citharidae	*Citharus macrolepidotus*	3	0.15
24	Bothidae	*Syacium micrurum*	3	0.14
25	Cynoglossidae	*Cynoglossa monodi*	1	0.26
26	Diodontidae	*Chilomycterus antennatus*	4	1.00
Mollusca				
27	Sepiidae	*Sepia officinalis*	29	14.30
28	Ommastrephidae	*Todaropsis eblanae*	1	0.13
29	Octopodidae	*Octopus vulgaris*	1	0.27
Crustacea				
30	Portunidae	*Callinectes marginatus*	2	0.09
Total			554	118.02

St.35	Family Name	Scientific Name	Quantity	Weight(kg)
Pisces				
1	Torpedinidae	*Torpedo torpedo*	1	0.20
2	Clupeidae	*Ilisha africana*	9	0.21
3	Pomadasyidae	*Brachydeuterus auritus*	34	1.73
4		*Pomadasys jubelini*	1	0.31
5	Polynemidae	*Galeoides decadactylus*	1	0.12
6	Sciaenidae	*Pseudotolithus senegalensis*	14	0.97
7		*Pteroscion peli*	88	3.81
8	Drepanidae	*Drepane africana*	5	2.82
9	Trichiuridae	*Trichiurus lepturus*	9	0.55
10	Tetraodontidae	*Lagocephalus laevigatus*	2	0.05
Crustacea				
11	Penaeidae	*Penaeus notialis*	11	0.08
Total			175	10.84

表1-7-1. 各定点の漁獲物データ (57/61)

第5次現地調査(2002年7月20日～8月5日)

St.36	Family Name	Scientific Name	Quantity	Weight(kg)
Pisces				
1	Rajidae	*Raja miraletus*	8	4.24
2	Dasyatidae	*Himantura margarita*	2	1.00
3	Muraenoesocidae	*Cynoponticus ferox*	2	1.03
4	Ophidiidae	*Brotula barbata*	8	4.16
5	Batrachoididae	*Halobatrachus didactylus*	11	1.78
6	Antennariidae	*Antennarius senegalensis*	1	0.30
7	Platycephalidae	*Grammoplites gruveli*	1	0.04
8	Serranidae	*Epinephelus aeneus*	1	0.45
9	Carangidae	*Selene dorsalis*	3	0.62
10	Pomadasyidae	*Brachydeuterus auritus*	408	21.02
11		*Pomadasys jubelini*	55	29.44
12	Polynemidae	*Galeoides decadactylus*	34	14.14
13	Sciaenidae	*Pseudotolithus senegalensis*	23	2.90
14		*Umbrina canariensis*	1	0.76
15		*Pteroscion peli*	22	1.15
16		*Pentheroscion mbizi*	10	2.15
17	Drepanidae	*Drepane africana*	2	0.56
18	Trichiuridae	*Trichiurus lepturus*	119	12.32
19	Soleidae	*Dicologoglossa hexaphthalma*	1	0.14
Mollusca				
20	Volutidae	*Cymbium cymbium*	1	2.16
Crustacea				
21	Penaeidae	*Penaeus notialis*	18	0.96
22	Calappidae	*Calappa gallus*	10	1.28
Total			741	102.60

St.37	Family Name	Scientific Name	Quantity	Weight(kg)
Pisces				
1	Trakidae	*Mustelus mustelus*	1	1.42
2	Torpedinidae	*Torpedo torpedo*	1	0.29
3	Rajidae	*Raja miraletus*	2	0.98
4	Congridae	*Conger conger*	1	0.28
5	Ophidiidae	*Brotula barbata*	4	2.62
6	Batrachoididae	*Halobatrachus didactylus*	8	1.48
7	Triglidae	*Lepidotrigla cadmani*	16	1.08
8	Platycephalidae	*Grammoplites gruveli*	1	0.06
9	Serranidae	*Epinephelus aeneus*	1	0.78
10	Priacanthidae	*Priacanthus arenatus*	2	0.17
11	Carangidae	*Chloroscomburus chrysurus*	43	2.68
12		*Selene dorsalis*	17	1.67
13	Pomadasyidae	*Brachydeuterus auritus*	88	3.73
14		*Pomadasys incisus*	51	3.82
15	Sparidae	*Sparus caeruleostictus*	4	0.44
16		*Pagellus bellottii*	96	7.11
17	Polynemidae	*Galeoides decadactylus*	1	0.14
18	Sciaenidae	*Pseudotolithus senegalensis*	1	0.72
19		*Umbrina canariensis*	33	3.85
20		*Pentheroscion mbizi*	4	0.68
21	Sphyraenidae	*Sphyraena guachancho*	46	4.83
22	Trichiuridae	*Trichiurus lepturus*	11	1.38
23	Stromateidae	*Stromateus fiatola*	2	0.84
24	Cynoglossidae	*Cynoglossa monodi*	8	1.14
Mollusca				
25	Volutidae	*Cymbium cymbium*	2	3.39
26	Sepiidae	*Sepia officinalis*	6	3.56
27	Octopodidae	*Octopus vulgaris*	3	1.76
Crustacea				
28	Penaeidae	*Penaeus notialis*	7	0.18
Total			460	51.09

St.38	Family Name	Scientific Name	Quantity	Weight(kg)
Pisces				
1	Trakidae	*Mustelus mustelus*	2	3.01
2	Torpedinidae	*Torpedo torpedo*	2	1.49
3	Carangidae	*Selene dorsalis*	1	0.31
4		*Alectis alexandrinus*	1	2.67
5	Lutjanidae	*Lutjanus fulgens*	1	0.14
6		*Lutjanus dendatus*	1	6.04
7	Gerreidae	*Eucinostomus melanopterus*	3	0.16
8	Pomadasyidae	*Brachydeuterus auritus*	43	2.55
9		*Pomadasys incisus*	1	0.17
10	Sparidae	*Dentex canariensis*	37	8.35
11		*Sparus caeruleostictus*	3	1.37
12		*Pagellus bellottii*	55	7.01
13	Lethrinidae	*Lethrinus atlanticus*	6	1.67
14	Polynemidae	*Galeoides decadactylus*	2	0.12
15	Mullidae	*Pseudoupeneus prayensis*	6	1.17
16	Labridae	*Bodianus speciosus*	1	1.11
17	Scaridae	*Sparisoma rubripinno*	1	0.79
18	Uranoscopidae	*Uranoscopus polli*	3	0.71
19	Ephippidae	*Chaetodipterus lippei*	2	0.20
20	Sphyraenidae	*Sphyraena guachancho*	4	0.34
21	Psettodidae	*Psettodes belcheri*	1	0.40
22	Bothidae	*Syacium micrurum*	1	0.13
23	Balistidae	*Balistes punctatus*	1	0.29
Mollusca				
24	Sepiidae	*Sepia officinalis*	5	3.52
Crustacea				
25	Calappidae	*Calappa pelii*	1	0.22
Total			184	43.92

表1-7-1. 各定点の漁獲物データ (58/61)

第5次現地調査(2002年7月20日～8月5日)

St.39	Family Name	Scientific Name	Quantity	Weight(kg)
Pisces				
1	Rajidae	*Raja miraletus*	8	2.03
2	Clupeidae	*Sardinella aurita*	3	0.14
3	Synodontidae	*Trachinocephalus myops*	6	0.64
4	Fisturaridae	*Fisturaria petimba*	1	0.04
5	Dactylopteridae	*Cephalacanthus volitans*	21	2.75
6	Scorpaenidae	*Scorpaena stephanica*	1	0.05
7	Triglidae	*Lepidotrigla cadmani*	2	0.14
8	Platycephalidae	*Grammoplites gruveli*	3	0.09
9	Serranidae	*Serranus accraensis*	1	0.04
10		*Epinephelus aeneus*	1	0.52
11	Priacanthidae	*Priacanthus arenatus*	40	1.95
12	Carangidae	*Decapterus rhonchus*	8	0.58
13		*Trachurus trachurus*	366	12.44
14		*Selene dorsalis*	1	0.07
15	Gerreidae	*Eucinostomus melanopterus*	2	0.14
16	Pomadasyidae	*Brachydeuterus auritus*	120	7.59
17	Sparidae	*Dentex canariensis*	9	0.99
18		*Pagellus bellottii*	1341	48.15
19	Mullidae	*Pseudoupeneus prayensis*	42	3.41
20	Cepolidae	*Cepola pauciradiata*	2	0.08
21	Uranoscopidae	*Uranoscopus polli*	1	0.25
22	Sphyraenidae	*Sphyraena guachancho*	1	0.10
23	Citharidae	*Citharus macrolepidotus*	17	0.51
24	Bothidae	*Syacium micrurum*	35	1.15
25		*Bothus podas*	1	0.02
26	Cynoglossidae	*Cynoglossa monodi*	21	3.25
27	Balistidae	*Balistes capriscus*	3	0.19
28	Monacanthidae	*Stephanolepis hispidus*	33	1.89
29	Tetraodontidae	*Sphoeroides marmoratus*	1	0.04
Mollusca				
30	Sepiidae	*Sepia officinalis*	30	17.77
31	Ommastrephidae	*Todaropsis eblanae*	1	0.08
32	Octopodidae	*Octopus vulgaris*	5	4.39
Total			2127	111.49

St.40	Family Name	Scientific Name	Quantity	Weight(kg)
Pisces				
1	Trakidae	*Mustelus mustelus*	4	14.77
2	Torpedinidae	*Torpedo torpedo*	2	1.73
3	Dasyatidae	*Dasyatis marmorata*	1	0.80
4	Muraenidae	*Muraena helena*	1	2.09
5	Zeidae	*Zeus faber*	3	2.22
6	Fisturaridae	*Fisturaria petimba*	11	2.82
7	Serranidae	*Epinephelus taeniops*	2	0.66
8	Priacanthidae	*Priacanthus arenatus*	36	4.55
9	Carangidae	*Trachurus trachurus*	113	4.59
10	Lutjanidae	*Lutjanus fulgens*	28	9.71
11		*Lutjanus dendatus*	2	6.63
12		*Apsilus fuscus*	139	9.67
13	Pomadasyidae	*Pomadasys incisus*	170	13.83
14		*Plectorhynchus mediterraneus*	19	18.54
15	Sparidae	*Dentex canariensis*	117	20.58
16		*Dentex gibbosus*	19	11.21
17		*Sparus caeruleostictus*	100	23.01
18		*Pagellus bellottii*	58	4.68
19		*Boops boops*	74	4.16
20	Sciaenidae	*Umbrina canariensis*	6	1.68
21	Mullidae	*Pseudoupeneus prayensis*	141	11.66
22	Chaetodontidae	*Bauchotia marcellae*	4	0.11
23		*Chaetodon hoefleri*	122	7.62
24	Pomacanthidae	*Holacanthus africanus*	5	1.43
25	Pomacentridae	*Chromis chromis*	1721	94.61
26	Labridae	*Bodianus speciosus*	3	1.81
27	Acanthuridae	*Acanthurus monroviae*	69	12.56
28	Sphyraenidae	*Sphyraena guachancho*	1	0.23
29	Bothidae	*Syacium micrurum*	1	0.10
30	Monacanthidae	*Stephanolepis hispidus*	9	0.73
31	Ostraciontidae	*Acanthostracion guineensis*	1	0.49
Mollusca				
32	Sepiidae	*Sepia officinalis*	11	12.44
33	Octopodidae	*Octopus vulgaris*	1	1.14
Total			2994	302.86

St.41	Family Name	Scientific Name	Quantity	Weight(kg)
Pisces				
1	Squatinidae	*Squatina aculeata*	6	10.46
2	Rajidae	*Raja miraletus*	5	2.63
3	Ophidiidae	*Brotula barbata*	2	0.18
4	Fisturaridae	*Fisturaria petimba*	4	0.92
5	Scorpaenidae	*Helicolenus dactylopterus*	1	0.58
6	Triglidae	*Lepidotrigla cadmani*	35	2.72
7	Priacanthidae	*Priacanthus arenatus*	15	0.59
8	Carangidae	*Trachurus trachurus*	7	0.49
9	Sparidae	*Dentex angolensis*	261	9.61
10		*Dentex congoensis*	624	17.35
11		*Dentex gibbosus*	4	1.17
12		*Sparus caeruleostictus*	82	9.53
13		*Pagellus bellottii*	3	0.14
14		*Boops boops*	617	26.93
15	Uranoscopidae	*Uranoscopus albesca*	5	0.96
16	Bothidae	*Syacium micrurum*	3	0.04
17	Soleidae	*Dicologoglossa hexaphthalma*	3	0.11
18	Diodontidae	*Chilomycterus antennatus*	14	5.21
Mollusca				
19	Sepiidae	*Sepia officinalis*	20	2.20
20	Ommastrephidae	*Todaropsis eblanae*	1	0.07
Crustacea				
21	Calappidae	*Calappa gallus*	1	0.03
Total			1713	91.91

表1-7-1. 各定点の漁獲物データ (59/61)

第5次現地調査(2002年7月20日～8月5日)

St.43	Family Name	Scientific Name	Quantity	Weight(kg)
Pisces				
1	Squatinidae	*Squatina aculeata*	2	1.25
2	Torpedinidae	*Torpedo torpedo*	1	0.61
3	Rajidae	*Raja miraletus*	3	0.96
4		*Raja straeleni*	2	2.72
5	Zeidae	*Zeus feber*	2	2.63
6	Fisturaridae	*Fisturaria petimba*	9	3.06
7	Dactylopteridae	*Cephalacanthus volitans*	9	3.03
8	Triglidae	*Trigla lyra*	1345	42.31
9	Serranidae	*Serranus accraensis*	3	0.09
10	Priacanthidae	*Priacanthus arenatus*	15	1.63
11	Branchiostegidae	*Branchiostegus semifasciatus*	2	0.15
12	Carangidae	*Seriola dumerili*	1	0.17
13		*Decapterus punctatus*	6	0.15
14		*Trachurus trachurus*	37	2.40
15	Pomadasyidae	*Plectorhynchus mediterraneus*	1	0.66
16	Sparidae	*Dentex congoensis*	10218	337.20
17		*Dentex canariensis*	6	1.35
18		*Dentex gibbosus*	6	1.20
19		*Sparus caeruleostictus*	5	1.16
20		*Pagellus bellottii*	33	0.94
21		*Boops boops*	324	12.00
22	Sciaenidae	*Umbrina canariensis*	206	43.19
23	Mullidae	*Pseudopeneus prayensis*	5	0.56
24	Uranoscopidae	*Uranoscopus albesca*	2	0.66
25	Sphyraenidae	*Sphyraena guachancho*	1	0.28
26	Scombiridae	*Scomber japonicus*	1	0.06
27	Bothidae	*Syacium micrurum*	2	0.11
28	Monacanthidae	*Stephanolepis hispidus*	3	0.30
29	Tetraodontidae	*Sphoeroides cutaneus*	30	5.66
30	Diodontidae	*Chilomycterus antennatus*	7	1.41
Mollusca				
31	Sepiidae	*Sepia officinalis*	15	0.94
32	Ommastrephidae	*Todaropsis eblanae*	2	0.24
33	Octopodidae	*Octopus vulgaris*	1	0.28
Total			12305	469.33

St.44	Family Name	Scientific Name	Quantity	Weight(kg)
Pisces				
1	Squatinidae	*Squatina aculeata*	3	3.29
2	Torpedinidae	*Torpedo torpedo*	1	0.49
3	Rajidae	*Raja miraletus*	8	3.66
4		*Raja straeleni*	1	1.22
5	Congridae	*Conger conger*	1	0.20
6	Zeidae	*Zeus feber*	6	4.49
7	Fisturaridae	*Fisturaria petimba*	11	2.03
8	Triglidae	*Chelidonichthys lastoviza*	1	0.10
9		*Trigla lyra*	125	5.51
10	Branchiostegidae	*Branchiostegus semifasciatus*	2	1.49
11	Sparidae	*Dentex angolensis*	5	1.11
12		*Dentex congoensis*	2	0.05
13		*Dentex canariensis*	5	2.91
14		*Dentex gibbosus*	37	8.66
15		*Sparus caeruleostictus*	7	2.28
16		*Pagellus bellottii*	10	0.24
17	Mullidae	*Pseudopeneus prayensis*	1	0.07
18	Citharidae	*Citharus macrolepidotus*	8	0.52
Mollusca				
19	Sepiidae	*Sepia officinalis*	10	0.32
Total			244	38.63

St.45	Family Name	Scientific Name	Quantity	Weight(kg)
Pisces				
1	Torpedinidae	*Torpedo torpedo*	3	1.98
2	Rajidae	*Raja miraletus*	1	0.45
3	Holocetridae	*Holocentrus hastatus*	4	0.57
4	Zeidae	*Zeus feber*	13	4.79
5	Fisturaridae	*Fisturaria petimba*	10	3.55
6	Dactylopteridae	*Cephalacanthus volitans*	1	0.31
7	Triglidae	*Chelidonichthys lastoviza*	1	0.18
8		*Trigla lyra*	1419	35.46
9	Platycephalidae	*Grammoplites gruveli*	1	0.03
10	Serranidae	*Anthias anthias*	11	0.37
11	Branchiostegidae	*Branchiostegus semifasciatus*	1	0.69
12	Lutjanidae	*Apsilus fuscus*	8	2.97
13	Pomadasyidae	*Plectorhynchus mediterraneus*	1	4.69
14	Sparidae	*Dentex congoensis*	85	2.18
15		*Dentex canariensis*	16	10.13
16		*Dentex gibbosus*	58	31.76
17		*Sparus caeruleostictus*	8	2.36
18		*Pagellus bellottii*	60	1.35
19	Mullidae	*Pseudopeneus prayensis*	16	1.44
20	Chaetodontidae	*Bauchotia marcellae*	2	0.09
21		*Chaetodon hoefleri*	1	0.19
22	Pomacentridae	*Chromis chromis*	54	3.42
23	Citharidae	*Citharus macrolepidotus*	1	0.03
24	Tetraodontidae	*Sphoeroides cutaneus*	5	1.45
Total			1780	110.42

St.46	Family Name	Scientific Name	Quantity	Weight(kg)
Pisces				
1	Squatinidae	*Squatina aculeata*	1	1.17
2	Torpedinidae	*Torpedo torpedo*	1	0.83
3	Clupeidae	*Sardinella aurita*	1	0.02
4	Zeidae	*Zeus feber*	11	2.77
5	Fisturaridae	*Fisturaria petimba*	10	3.90
6	Triglidae	*Trigla lyra*	666	10.90
7		*Lepidotrigla cadmani*	113	7.82
8	Branchiostegidae	*Branchiostegus semifasciatus*	1	0.04
9	Carangidae	*Trachurus trachurus*	399	8.84
10	Sparidae	*Dentex angolensis*	1069	43.92
11		*Dentex congoensis*	11964	378.09
12		*Dentex gibbosus*	3	1.06
13		*Boops boops*	3867	90.72
14	Trachinidae	*Trachinus armatus*	1	0.02
15	Uranoscopidae	*Uranoscopus albesca*	2	0.12
16	Scombiridae	*Scomber japonicus*	2	0.13
17	Citharidae	*Citharus macrolepidotus*	7	0.41
18	Tetraodontidae	*Sphoeroides cutaneus*	101	24.07
Mollusca				
19	Sepiidae	*Sepia officinalis*	11	3.67
20	Octopodidae	*Octopus vulgaris*	1	1.12
Total			18231	579.62

表1-7-1. 各定点の漁獲物データ (60/61)

第5次現地調査(2002年7月20日～8月5日)

St.47	Family Name	Scientific Name	Quantity	Weight(kg)
Pisces				
1	Rajidae	*Raja miraletus*	1	0.66
2	Zeidae	*Zeus feber*	5	2.23
3	Fisturaridae	*Fisturaria petimba*	2	0.08
4	Dactylopteridae	*Cephalacanthus volitans*	4	0.99
5	Triglidae	*Lepidotrigla cadmani*	1	0.12
6	Serranidae	*Anthias anthias*	7	0.10
7	Priacanthidae	*Priacanthus arenatus*	1	0.27
8	Carangidae	*Decapterus punctatus*	1	0.02
9	Sparidae	*Dentex gibbosus*	8	0.71
10		*Pagellus bellottii*	36	1.23
11	Mullidae	*Pseudoupeneus prayensis*	4	0.49
12	Chaetodontidae	*Bauchotia marcellae*	1	0.02
Total			71	6.91

St.48	Family Name	Scientific Name	Quantity	Weight(kg)
Pisces				
1	Trakidae	*Mustelus mustelus*	6	8.41
2	Rajidae	*Raja miraletus*	6	3.35
3	Zeidae	*Zeus feber*	13	6.44
4	Fisturaridae	*Fisturaria petimba*	4	1.59
5	Dactylopteridae	*Cephalacanthus volitans*	3	0.53
6	Triglidae	*Lepidotrigla cadmani*	25	1.73
7	Platycephalidae	*Grammoplites gruveli*	2	0.07
8	Serranidae	*Epinephelus aeneus*	1	4.51
9	Priacanthidae	*Priacanthus arenatus*	1	0.10
10	Branchiostegidae	*Branchiostegus semifasciatus*	2	0.31
11	Sparidae	*Dentex congoensis*	82	2.77
12		*Dentex canariensis*	2	0.75
13		*Dentex gibbosus*	5	0.98
14		*Sparus caeruleostictus*	2	0.49
15		*Pagellus bellottii*	548	15.92
16	Mullidae	*Pseudoupeneus prayensis*	55	5.03
17	Chaetodontidae	*Bauchotia marcellae*	6	0.23
18	Tetraodontidae	*Sphoeroides cutaneus*	10	2.38
19	Diodontidae	*Chilomycterus antennatus*	1	0.61
Mollusca				
20	Sepiidae	*Sepia officinalis*	33	17.89
Total			807	74.11

St.49	Family Name	Scientific Name	Quantity	Weight(kg)
Pisces				
1	Trakidae	*Mustelus mustelus*	1	2.19
2	Squatinidae	*Squatina aculeata*	2	1.91
3	Rajidae	*Raja miraletus*	5	2.45
4	Clupeidae	*Sardinella rouxi*	89	2.24
5	Ophidiidae	*Brotula barbata*	2	1.69
6	Zeidae	*Zeus feber*	10	3.74
7	Fisturaridae	*Fisturaria petimba*	18	6.87
8	Dactylopteridae	*Cephalacanthus volitans*	1	0.14
9	Scorpaenidae	*Scorpaena stephanica*	1	0.02
10	Triglidae	*Trigla lyra*	129	2.37
11		*Lepidotrigla cadmani*	19	1.15
12	Platycephalidae	*Grammoplites gruveli*	1	0.09
13	Serranidae	*Epinephelus aeneus*	1	15.24
14	Priacanthidae	*Priacanthus arenatus*	5	0.95
15	Branchiostegidae	*Branchiostegus semifasciatus*	2	1.01
16	Carangidae	*Trachurus trachurus*	2910	76.74
17	Pomadasyidae	*Pomadasys incisus*	1	0.06
18	Sparidae	*Dentex angolensis*	217	8.35
19		*Dentex congoensis*	3660	115.48
20		*Dentex canariensis*	10	4.00
21		*Dentex gibbosus*	33	13.51
22		*Sparus caeruleostictus*	1	0.21
23		*Pagellus bellottii*	197	10.36
24		*Boops boops*	495	17.04
25	Mullidae	*Pseudoupeneus prayensis*	5	0.61
26	Chaetodontidae	*Bauchotia marcellae*	2	0.11
27	Sphyraenidae	*Sphyraena guachancho*	3	0.25
28	Trichiuridae	*Trichiurus lepturus*	1	1.83
29	Scombiridae	*Scomber japonicus*	18	1.05
30	Citharidae	*Citharus macrolepidotus*	3	0.13
31	Cynoglossidae	*Cynoglossa monodi*	2	0.33
32	Tetraodontidae	*Sphoeroides cutaneus*	18	3.29
33	Diodontidae	*Chilomycterus antennatus*	1	0.13
Mollusca				
34	Sepiidae	*Sepia officinalis*	11	7.27
35	Ommastrephidae	*Todaropsis eblanae*	10	0.86
Total			7784	303.68

表1-7-1. 各定点の漁獲物データ (61/61)

第5次現地調査(2002年7月20日～8月5日)

St.50	Family Name	Scientific Name	Quantity	Weight(kg)
Pisces				
1	Trakidae	*Mustelus mustelus*	2	7.10
2	Rajidae	*Raja miraletus*	5	2.18
3	Zeidae	*Zeus feber*	4	2.83
4	Fisturaridae	*Fisturaria petimba*	4	0.37
5	Dactylopteridae	*Cephalacanthus volitans*	6	1.37
6	Triglidae	*Trigla lyra*	197	3.31
7		*Lepidotrigla cadmani*	11	0.80
8	Platycephalidae	*Grammoplites gruveli*	2	0.07
9	Priacanthidae	*Priacanthus arenatus*	4	0.38
10	Branchiostegidae	*Branchiostegus semifasciatus*	3	0.01
11	Carangidae	*Trachurus trachurus*	14	0.56
12	Sparidae	*Dentex angolensis*	172	12.69
13		*Dentex congoensis*	2396	66.96
14		*Dentex canariensis*	15	7.26
15		*Dentex gibbosus*	26	6.25
16		*Sparus caeruleostictus*	6	1.59
17		*Pagellus bellottii*	1069	45.17
18		*Boops boops*	6	0.42
19	Mullidae	*Pseudopeneus prayensis*	58	5.03
20	Chaetodontidae	*Bauchotia marcellae*	1	0.06
21		*Chaetodon hoefleri*	2	0.37
22	Trachinidae	*Trachinus radiatus*	1	0.58
23	Scombiridae	*Scomber japonicus*	13	0.92
24	Citharidae	*Citharus macrolepidotus*	1	0.06
25	Bothidae	*Syacium micrurum*	1	0.02
26	Tetraodontidae	*Sphoeroides cutaneus*	72	10.04
Mollusca				
27	Ommastrephidae	*Todaropsis eblanae*	10	0.66
Total			4101	177.03

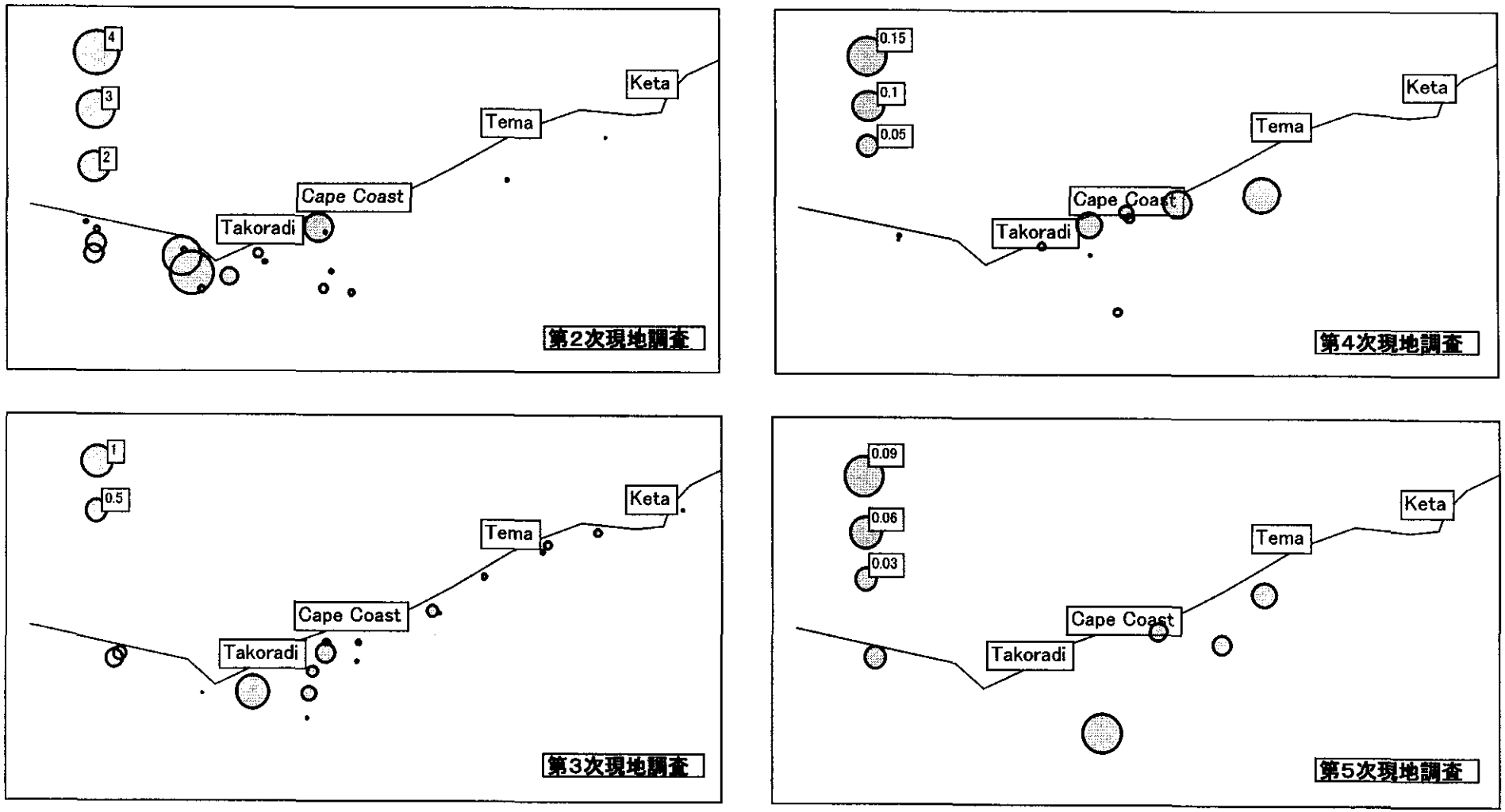

図1-7-1(1). *Decapterus rhonchus*の密度(ton/km^2)分布

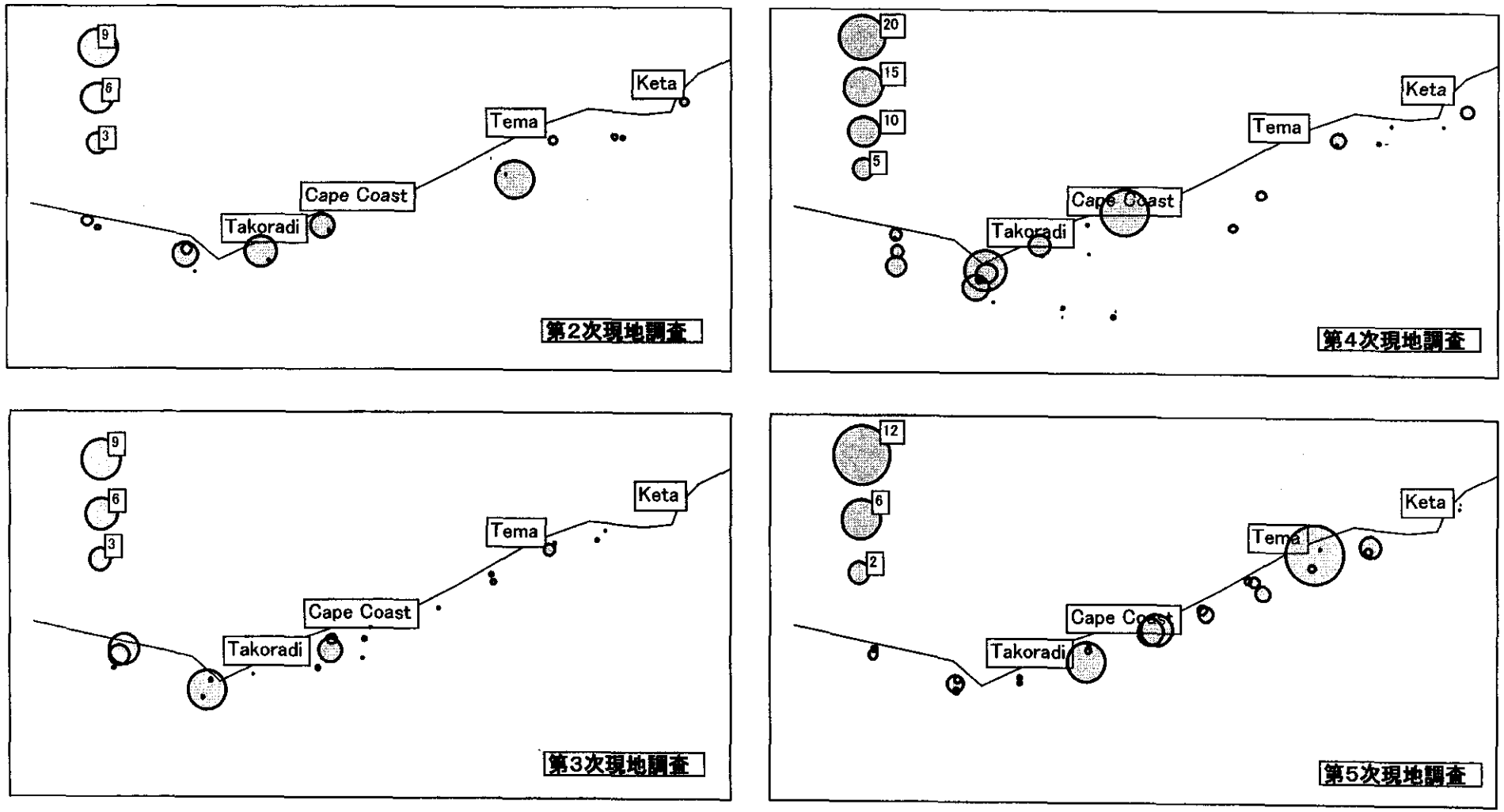

図1-7-1(2). *Brachydeuterus auritus*の密度(ton/km^2)分布

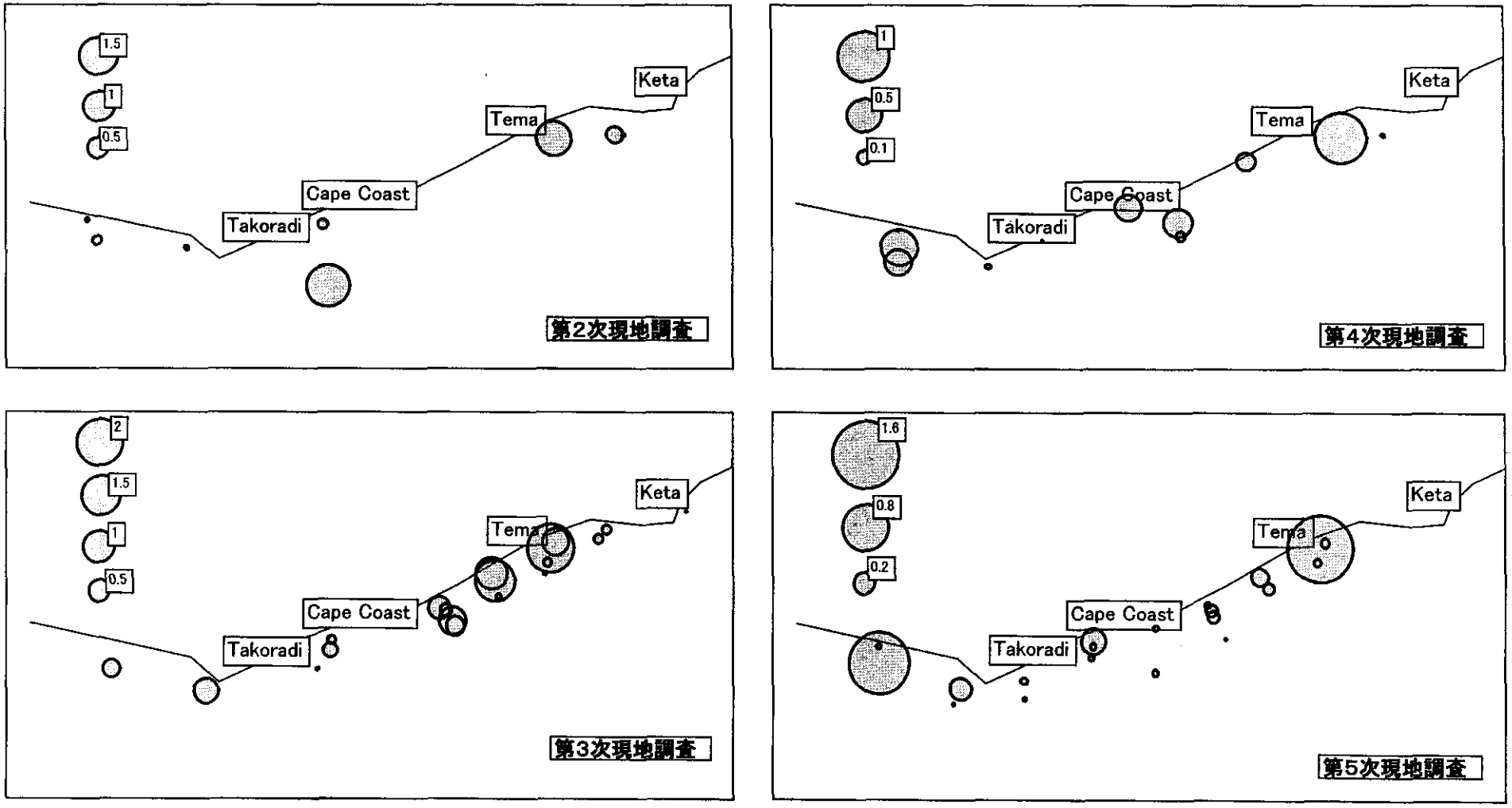

図1-7-1(3). *Pomadasys incisus*の密度(ton/km^2)分布

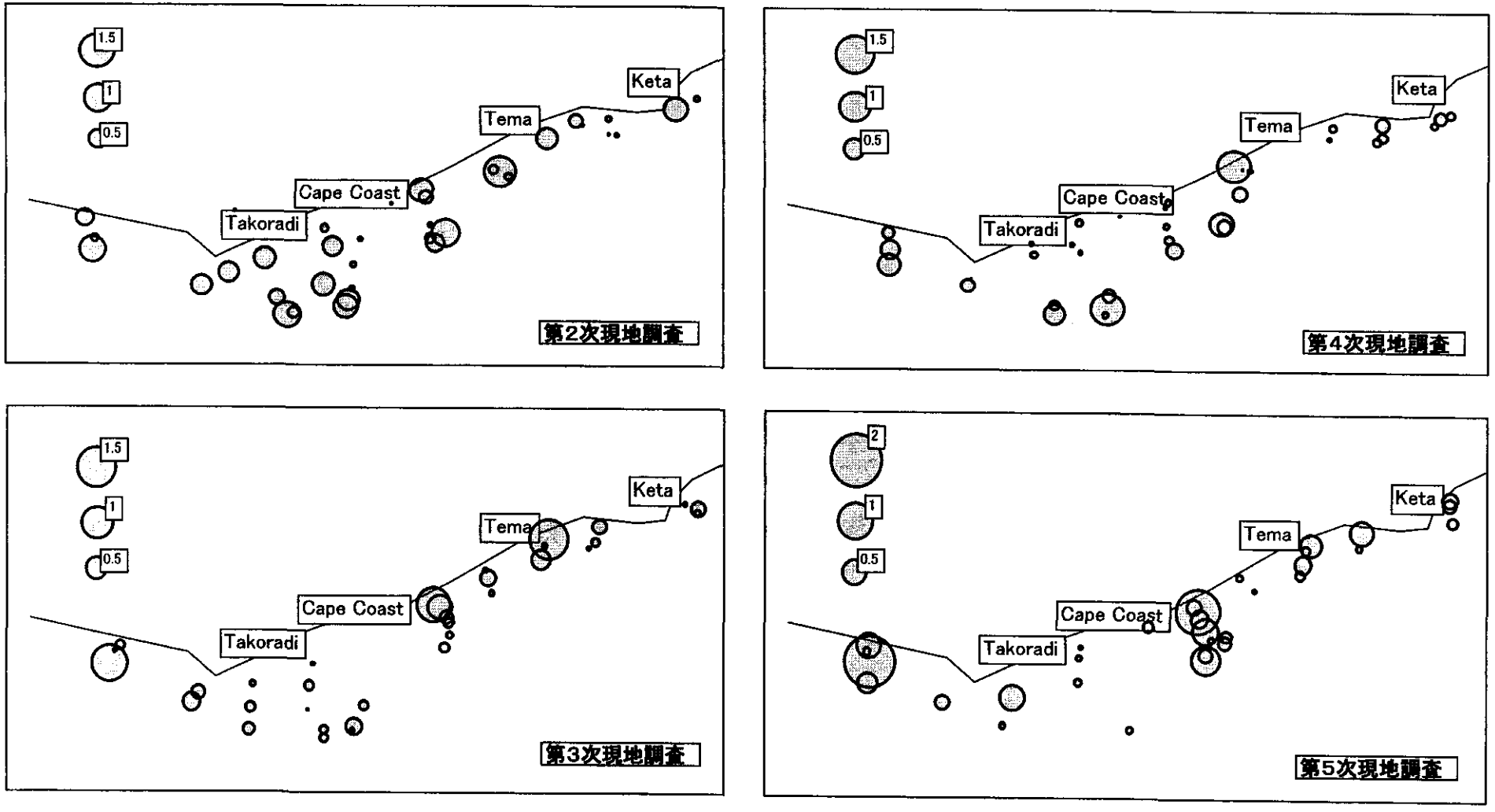

図1-7-1(4). *Dentex canariensis*の密度(ton/km^2)分布

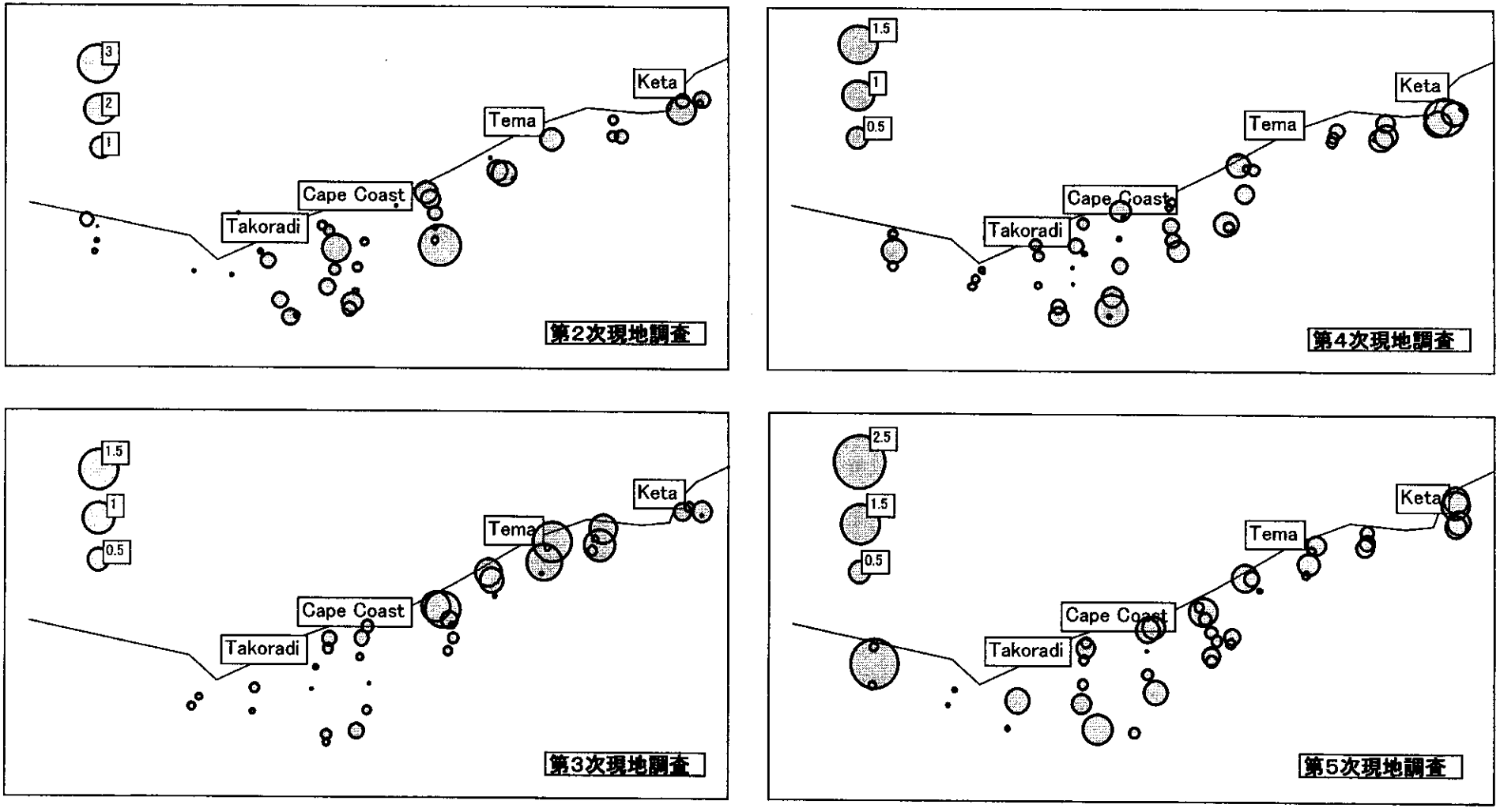

図1-7-1(5). *Sparus caeruleostictus*の密度(ton/km^2)分布

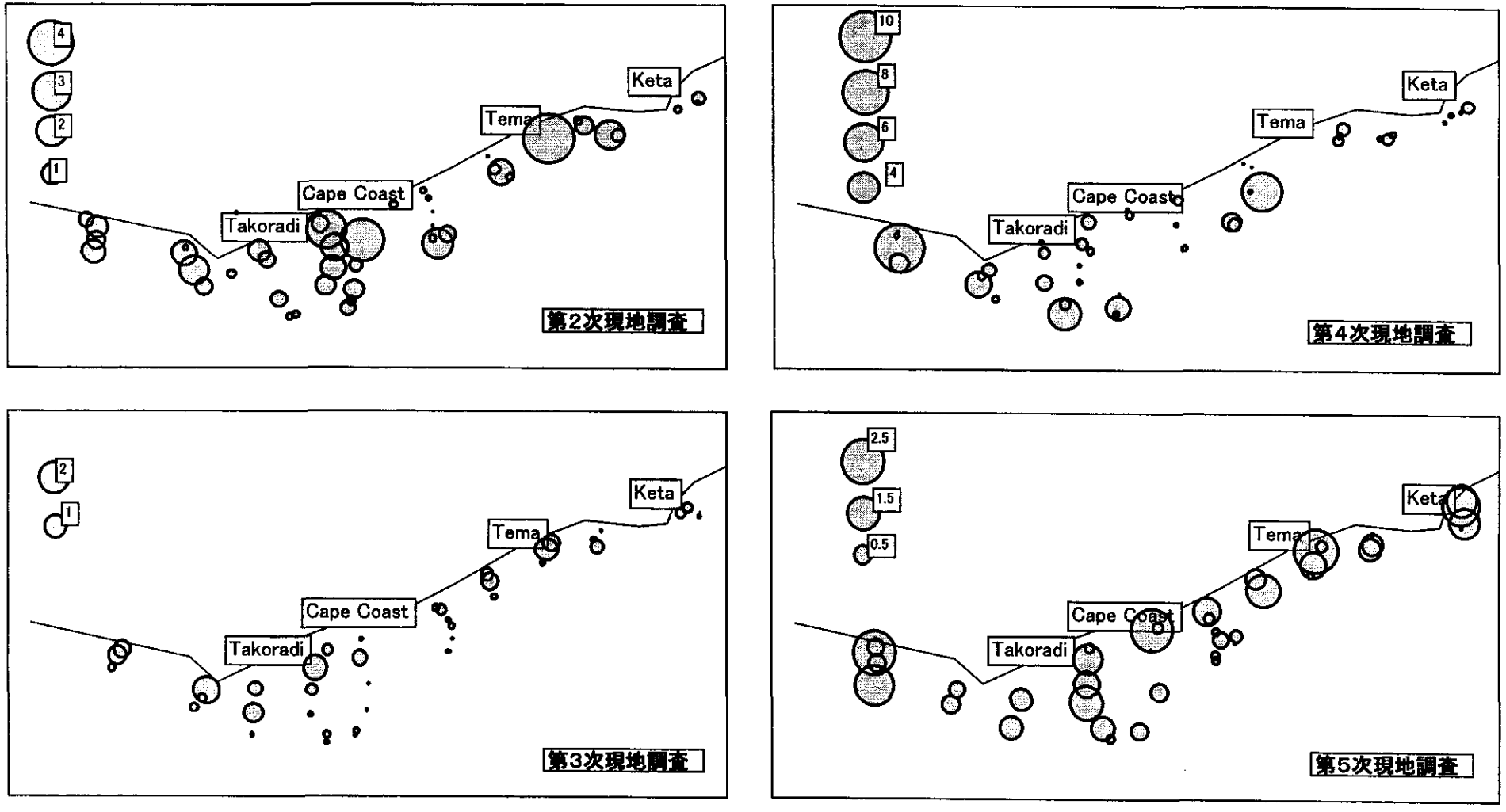

図1-7-1(6). *Pagellus bellottii*の密度(ton/km^2)分布

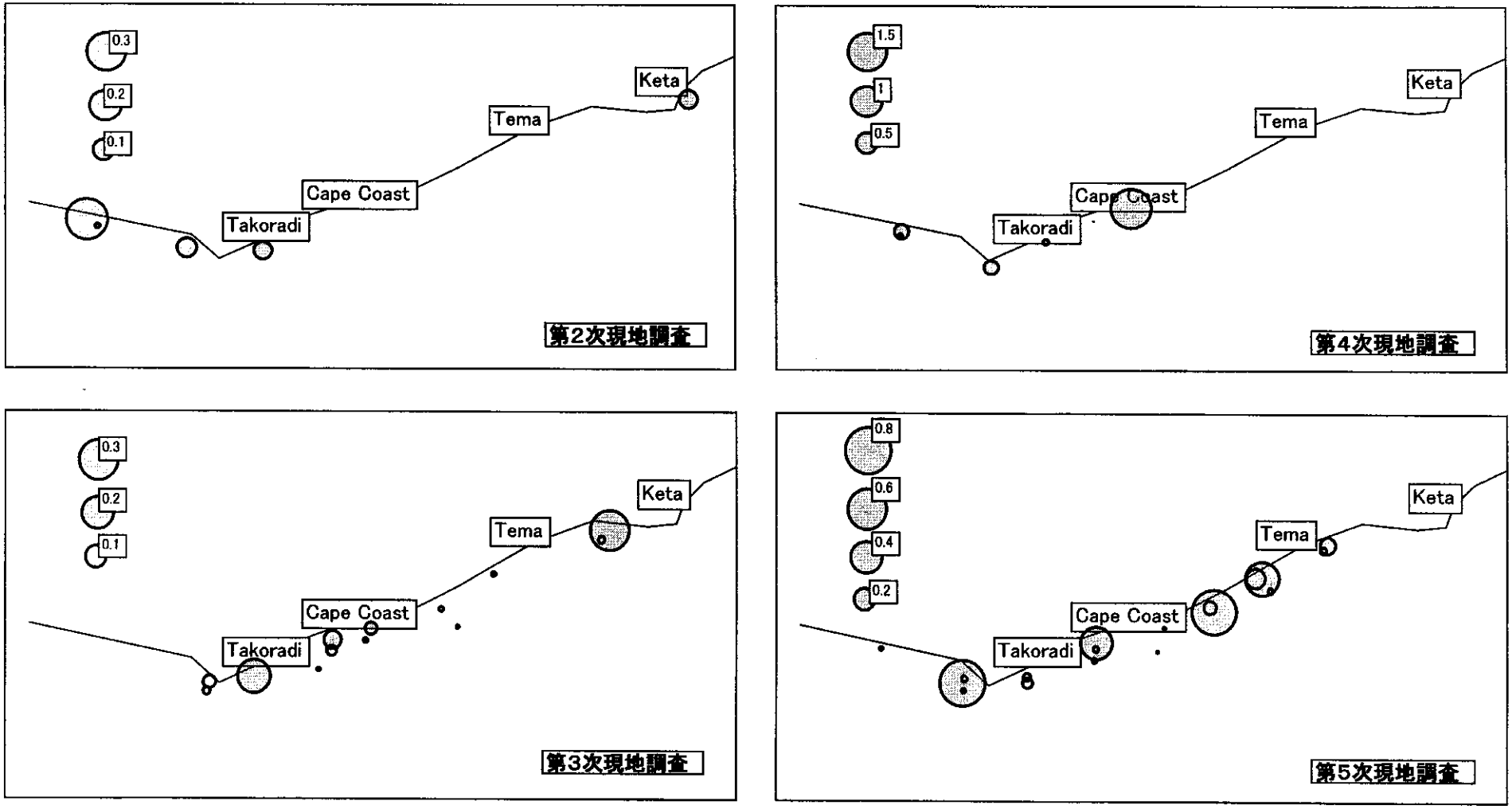

図1-7-1(7). *Galeoides decadactylus*の密度(ton/km^2)分布

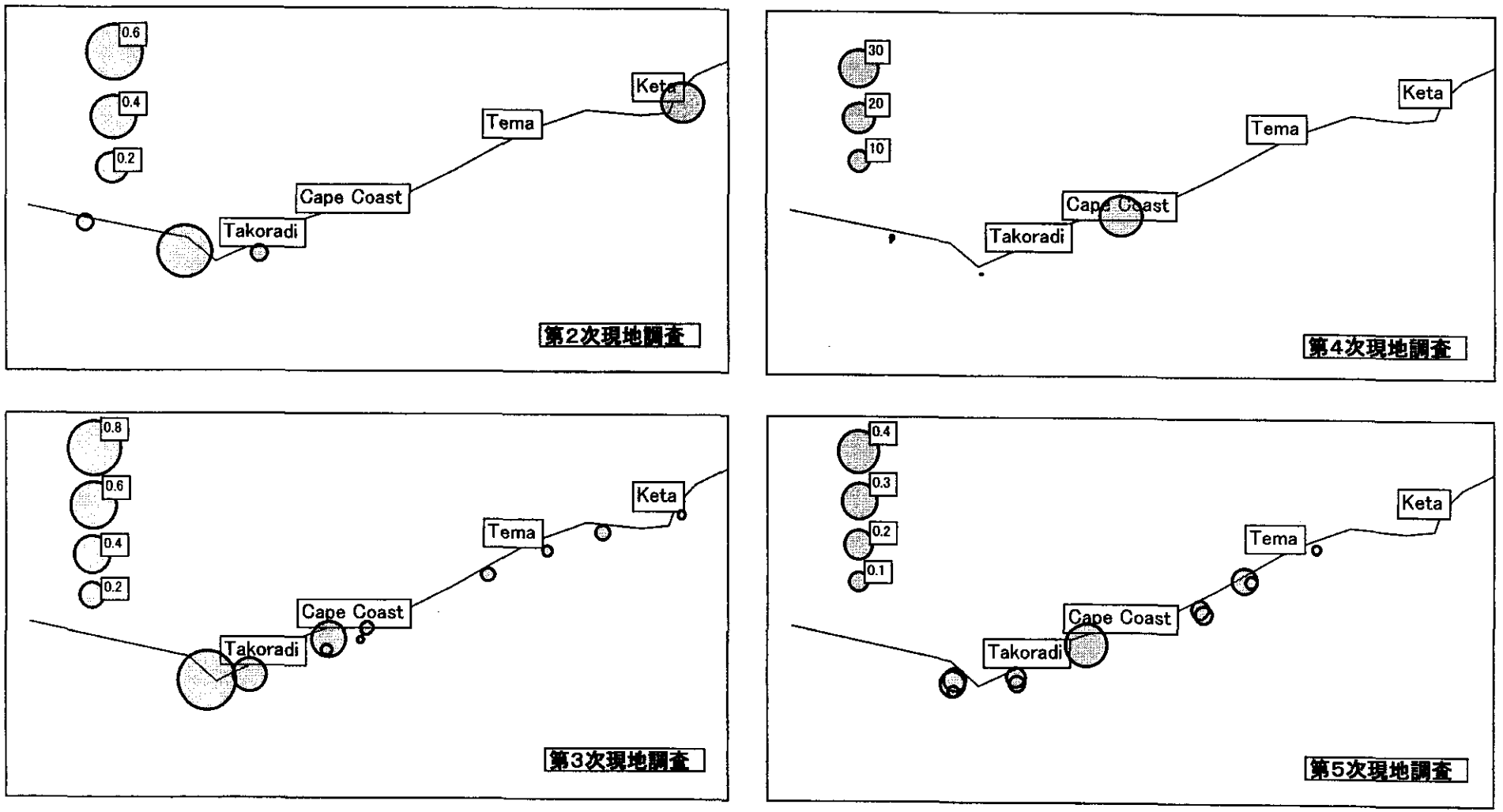

図1-7-1(8). *Pseudotolithus senegalensis*の密度(ton/km^2)分布

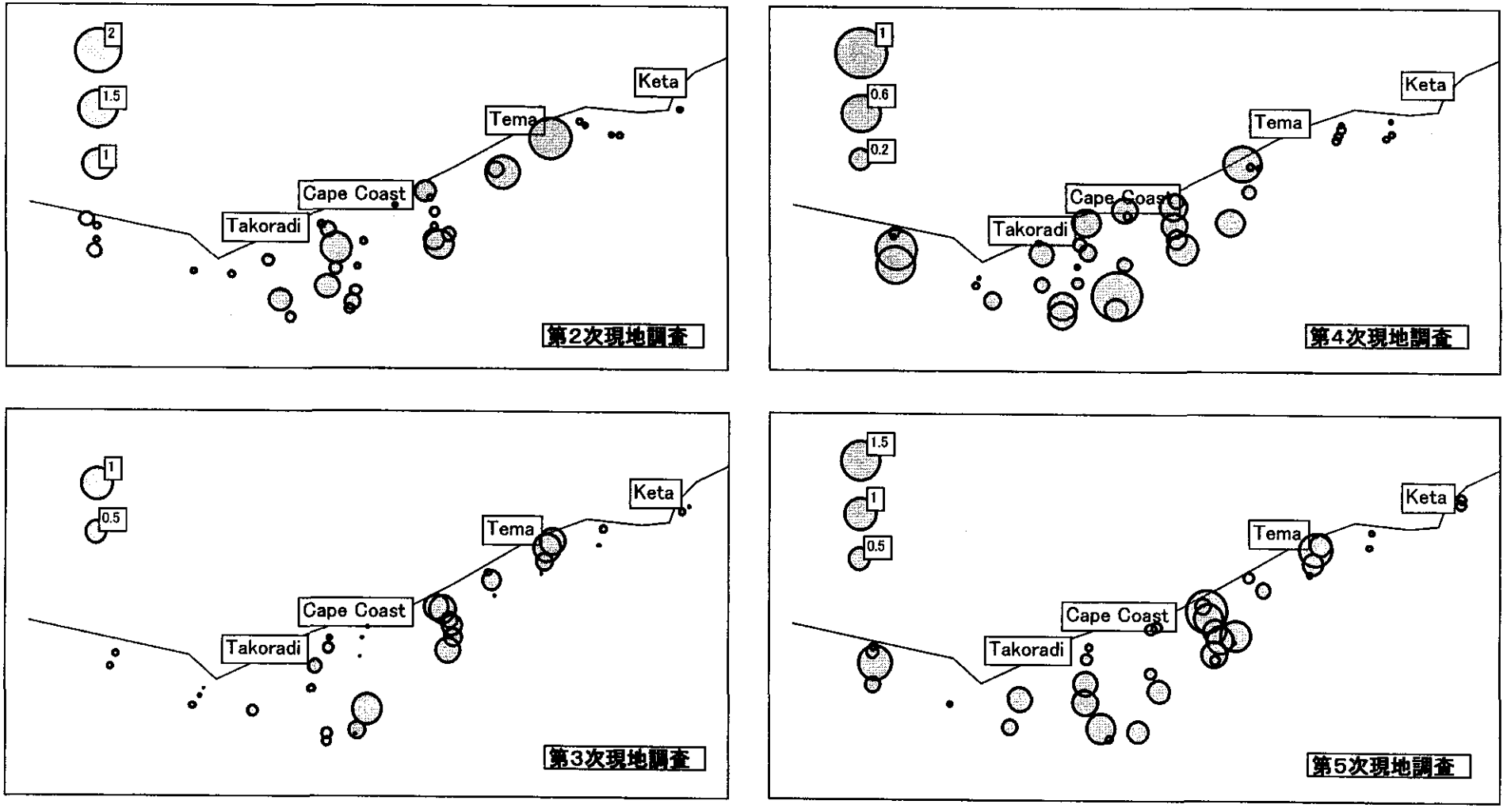

図1-7-1(9). *Pseudupeneus prayensis*の密度(ton/km^2)分布

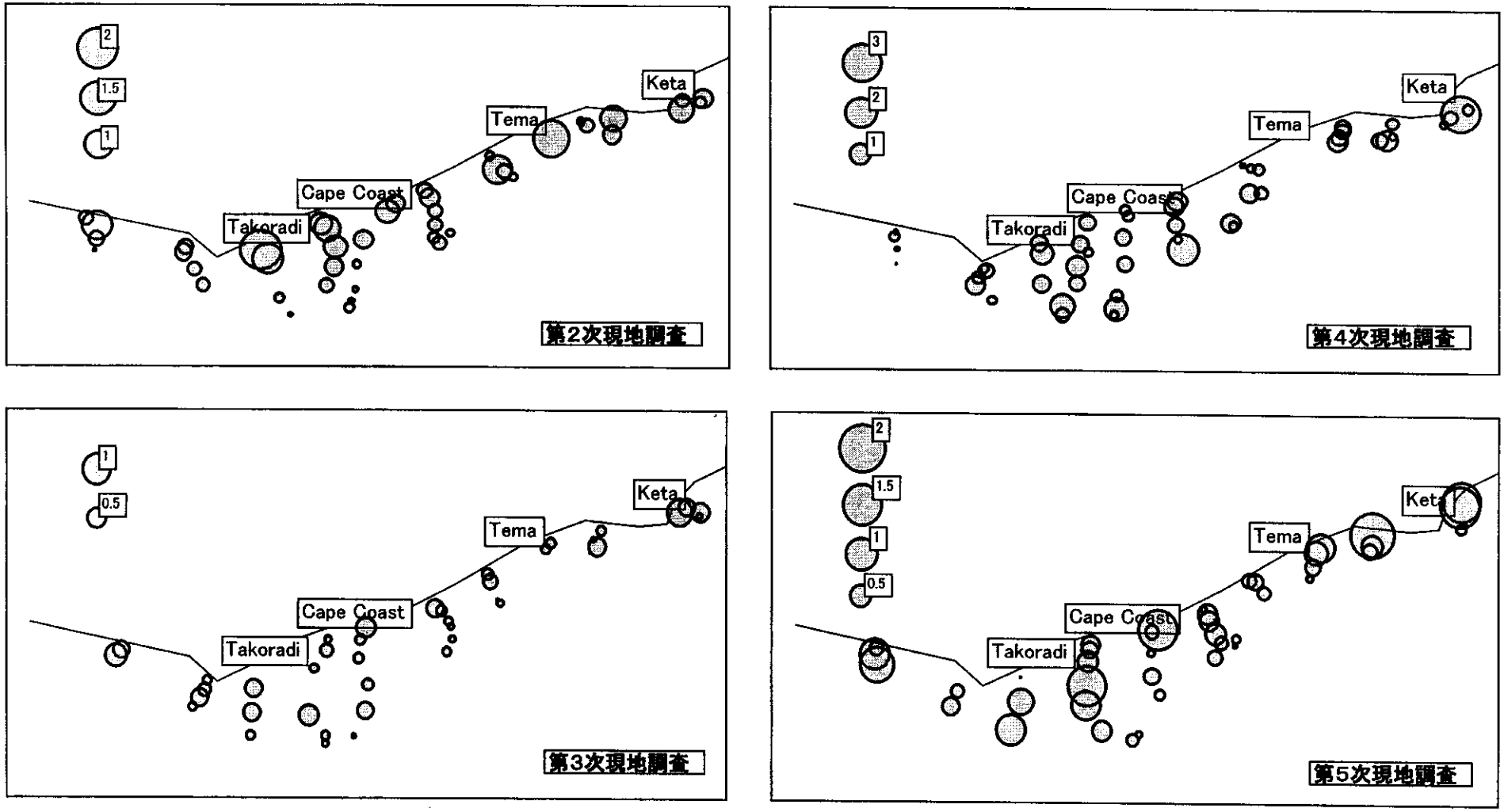

図1-7-1(10). *Sepia officinalis*の密度(ton/km^2)分布

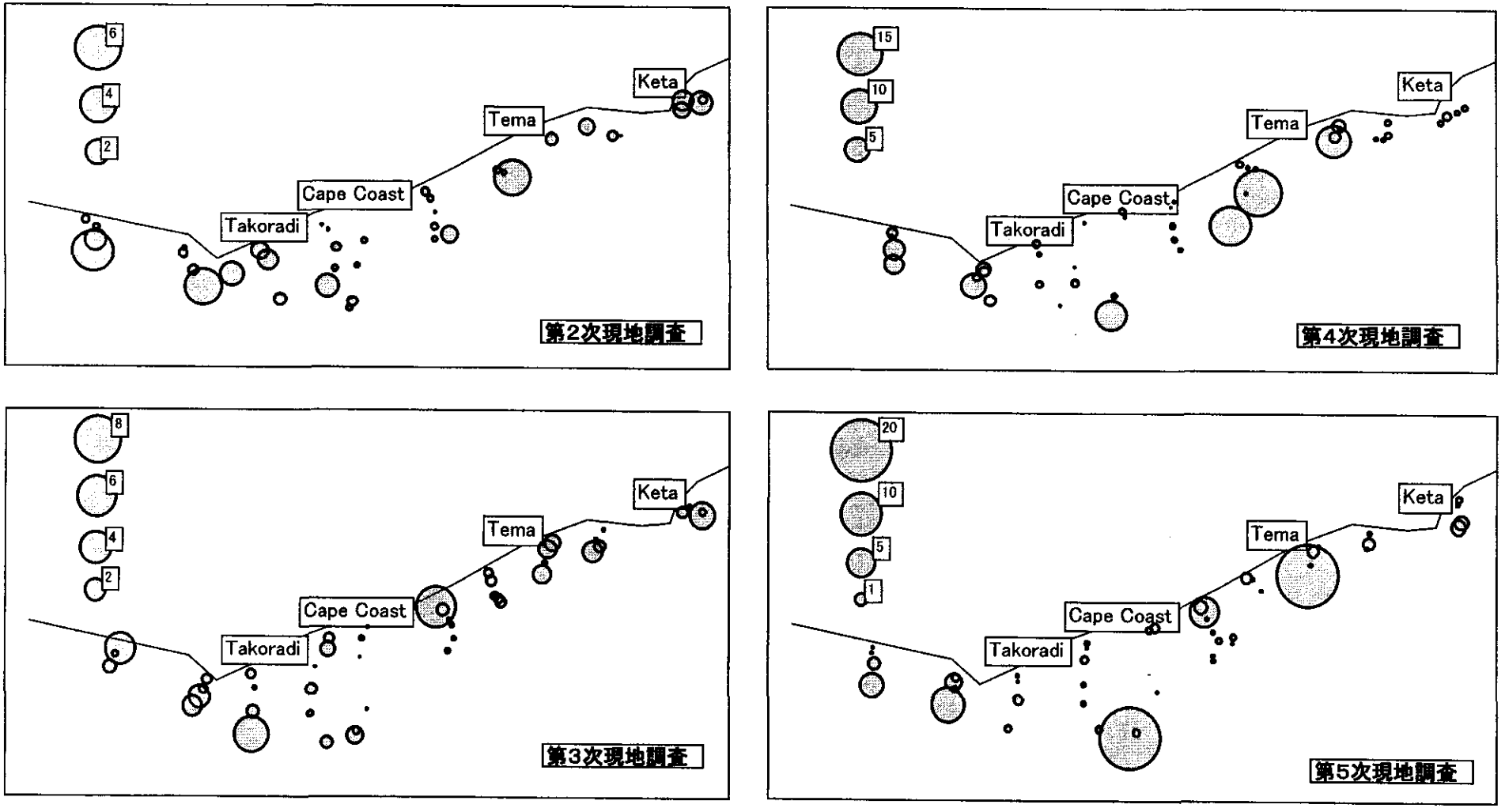

図1-7-2. 調査対象魚種全体の密度(ton/km^2)分布

表1-8-1. 評価対象種の体長-体重データ (1/10)

Decapterus rhonchus

第2次現地調査(2000年10月4日～10月18日)

St.6	TL(mm)	W (g)
1	159	41

St.20	TL(mm)	W (g)
1	59	1
2	38	1

St.33	TL(mm)	W (g)
1	468	947

St.38	TL(mm)	W (g)
1	227	128
2	229	133
3	248	154
4	235	135

St.39	TL(mm)	W (g)
1	123	17
2	131	18
3	98	7
4	97	7
5	101	6
6	95	9
7	97	7
8	93	6
9	92	8
10	96	7

St.40	TL(mm)	W (g)
1	227	98

St.44	TL(mm)	W (g)
1	175	58
2	163	43
3	169	47
4	162	43
5	168	45
6	179	44
7	178	56
8	121	14
9	158	38
10	112	14

第3次現地調査(2001年7月25日～8月13日)

St.4	TL(mm)	W(gr)
1	417	633

St.14	TL(mm)	W(gr)
1	275	199
2	257	173
3	250	164
4	210	93
5	200	84
6	257	182
7	245	168
8	253	187
9	257	169
10	227	121
11	271	204
12	215	99
13	265	191
14	228	121
15	222	126
16	233	138
17	241	133
18	222	100
19	278	221
20	227	130
21	211	94
22	217	103
23	216	98
24	215	103
25	207	100

St.21	TL(mm)	W(gr)
1	220	109
2	218	104
3	195	80
4	186	68
5	209	89
6	195	79
7	199	82

St.29	TL(mm)	W(gr)
1	206	81
2	212	93
3	210	93
4	186	63
5	194	65
6	204	97
7	203	87
8	192	71
9	201	80
10	209	87

St.29	TL(mm)	W(gr)
11	209	82
12	195	73
13	201	75
14	204	81
15	221	90
16	237	130
17	200	70
18	224	96
19	221	93
20	233	114
21	209	80
22	223	90
23	230	115
24	175	59
25	197	64
26	221	88
27	210	80
28	220	116
29	209	98
30	200	73
31	203	95
32	185	71
33	203	96
34	218	98
35	215	98
36	207	85
37	217	92
38	220	82
39	207	83
40	228	99
41	206	86
42	196	67
43	187	56
44	228	95
45	211	86
46	240	105
47	203	75
48	182	62
49	188	69
50	196	74

St.29	TL(mm)	W(gr)
51	208	83
52	188	54
53	187	60
54	185	89
55	224	105
56	220	82
57	193	61
58	222	99
59	228	90
60	206	83
61	169	50
62	208	88
63	175	64
64	209	75

St.38	TL(mm)	W(gr)
1	217	90
2	186	54
3	193	60
4	207	69
5	195	62
6	184	45
7	174	42
8	194	63
9	176	46
10	179	53
11	176	48
12	195	59
13	172	49
14	230	107
15	179	44
16	217	75
17	185	59
18	179	49
19	193	59
20	172	46
21	175	45
22	192	51
23	205	71
24	176	43
25	187	56

St.38	TL(mm)	W(gr)
26	196	55
27	149	19
28	194	58
29	185	55
30	178	44
31	177	43
32	191	59
33	168	39
34	150	24
35	195	65
36	155	39
37	168	51
38	184	53
39	219	95
40	190	58
41	188	55
42	172	45
43	190	64
44	193	57
45	182	54
46	177	42
47	191	54
48	183	45
49	217	95
50	185	47
51	182	51
52	183	47
53	198	65
54	189	63
55	199	71
56	186	49
57	197	60
58	202	66
59	211	68
60	179	48
61	186	51
62	189	54
63	169	38
64	175	51
65	171	44
66	175	49
67	162	43
68	182	56
69	193	63
70	182	50

St.38	TL(mm)	W(gr)
71	169	41
72	178	47
73	186	55
74	216	76
75	170	45
76	178	50
77	158	36
78	200	69
79	149	32
80	201	63
81	176	51
82	173	45
83	172	47
84	180	53
85	184	59

表1-8-1. 評価対象種の体長-体重データ (2/10)

Brachydeuterus auritus

第2次現地調査(2000年10月4日～10月18日)

St.5	TL(mm)	W (g)
1	193	94
2	156	49
3	181	69
4	123	25
5	185	75
6	175	65
7	153	46
8	145	40
9	162	54
10		36
11		39
12	164	56
13	188	89
14	159	57
15	182	81
16	145	46
17	196	92
18	176	80
19	155	50
20	145	46

St.5	TL(mm)	W (g)
21	151	50
22	168	67
23	127	31
24	125	29
25	141	42
26	125	29
27	146	45
28	166	65
29	130	36
30	155	50
31	153	55
32	151	50
33	121	29
34	144	41
35	172	73
36		49

St.9	TL(mm)	W (g)
1	192	85
2	163	58
3	175	73
4	163	53
5	185	77
6	175	63
7	142	39
8	149	44
9	159	49
10	163	43
11	150	55
12	177	63
13	170	66
14	175	75
15	153	48
16	157	53
17	139	38
18	173	75
19	173	70
20	137	41

St.9	TL(mm)	W (g)
21	150	49
22	150	50
23	171	70
24	143	47
25	156	56
26	152	54
27	176	82
28	145	51
29	155	58
30	151	44
31	142	44
32	151	58
33	152	48
34	172	68
35	173	72
36	144	43
37	169	65
38	164	57
39	167	63
40	172	65

St.9	TL(mm)	W (g)
41	169	69
42	155	51
43	147	48
44	148	43
45	175	69
46	171	66
47	145	45
48	169	71
49	155	50
50	142	45

第3次現地調査(2001年7月25日～8月13日)

St.20	TL(mm)	W(gr)
1	177	75
2	182	73
3	129	27
4	125	23
5	107	15
6	101	10
7	98	10

St.21	TL(mm)	W(gr)
1	177	71
2	172	68
3	167	58
4	163	60
5	172	62
6	162	51
7	164	64
8	158	51
9	167	65
10	172	65
11	159	50
12	163	58
13	148	39
14	125	26
15	128	25
16	131	30
17	150	43
18	140	35
19	92	12
20	136	33

St.21	TL(mm)	W(gr)
21	156	46
22	147	41
23	139	31
24	139	36
25	129	28
26	133	31
27	159	46
28	123	21
29	147	40
30	134	32
31	132	29
32	127	27
33	152	47
34	128	32
35	130	31
36	118	21
37	143	43
38	153	52
39	129	35
40	113	19
41	148	49
42	116	26
43	104	17
44	104	16
45	122	29
46	91	10
47	100	14
48	97	17
49	144	45
50	139	34

St.21	TL(mm)	W(gr)
51	142	41
52	138	26
53	140	38
54	77	4
55	120	25
56	114	17
57	145	36
58	137	39
59	132	28
60	95	11
61	132	30
62	136	28
63	129	30
64	146	37
65	112	18
66	141	34
67	107	16
68	136	30
69	136	30
70	129	27
71	116	18
72	78	5

St.35	TL(mm)	W(gr)
1	237	165
2	205	102
3	173	70
4	228	154
5	206	114
6	181	67
7	203	100
8	198	87
9	165	56
10	205	102
11	187	76
12	203	97
13	191	87
14	195	85
15	236	159
16	128	20
17	186	79
18	191	77
19	177	62
20	175	72
21	186	69
22	168	52
23	197	93

表1-8-1. 評価対象種の体長-体重データ (3/10)

Pomadasys incisus

第2次現地調査(2000年10月4日～10月18日)

St.5	TL(mm)	W (g)
1	181	83
2	186	104
3	204	113
4	186	90

St.6	TL(mm)	W (g)
1	184	57
2	161	35
3	174	48
4	176	51
5	165	45
6	164	44
7	163	41
8	173	48
9	154	38
10	161	40

St.9	TL(mm)	W (g)
1	203	108
2	204	114
3	215	118
4	181	87
5	171	62
6	187	98
7	202	114
8	165	69
9	169	66
10	164	66
11	171	62
12	177	76
13	183	84
14	177	75
15	190	94

St.9	TL(mm)	W (g)
16	154	53
17	167	69
18	185	85
19	161	67
20	172	76
21	148	49
22	172	75
23	171	77
24	197	110
25	187	101
26	180	94
27	182	97
28	180	96
29	172	83
30	205	145

St.9	TL(mm)	W (g)
31	189	106
32	180	89
33	180	84
34	168	65
35	205	121
36	166	59
37	157	57
38	172	67
39	172	69
40	170	68
41	160	60
42	164	63
43	194	100
44	168	78
45	181	90

St.9	TL(mm)	W (g)
46	150	53
47	146	56
48	181	94
49	149	59
50	157	56

第3次現地調査(2001年7月25日～8月13日)

St.17	TL(mm)	W(gr)
1	203	103
2	198	91
3	225	147
4	185	95
5	203	128
6	180	73
7	201	96
8	175	68
9	190	82
10	194	95
11	198	107
12	190	93
13	192	91
14	210	115
15	189	83
16	192	84
17	232	151
18	181	92
19	208	113
20	195	101
21	183	80
22	190	93
23	214	125
24	200	99
25	217	127
26	203	121
27	210	138
28	196	114
29	192	102
30	180	83
31	179	83
32	201	127
33	216	133
34	193	87
35	195	96
36	189	87
37	208	121
38	198	105
39	230	153
40	198	99

St.17	TL(mm)	W(gr)
41	188	93
42	190	88
43	220	131
44	193	94
45	196	118
46	191	84
47	222	139
48	199	97
49	172	67
50	204	111
51	200	101
52	169	67
53	206	112
54	184	85
55	186	91
56	190	94
57	194	112
58	171	74
59	175	81
60	199	104
61	176	77
62	199	106
63	180	83
64	203	124
65	221	139
66	204	116
67	191	90
68	188	87
69	182	88
70	204	112
71	194	102
72	191	88
73	210	110
74	209	124
75	203	115
76	189	87
77	194	90
78	191	96
79	190	84
80	200	100

St.26	TL(mm)	W(gr)
1	223	167
2	241	203
3	235	178
4	238	183
5	201	122
6	202	135
7	179	80
8	230	168
9	180	84
10	179	78
11	223	152
12	227	172
13	155	54
14	236	187
15	219	153
16	203	133

St.40	TL(mm)	W(gr)
1	204	125
2	214	133
3	213	112
4	214	125
5	194	96
6	232	158
7	174	71
8	214	137
9	219	133
10	206	123
11	226	140
12	214	129
13	199	103
14	192	98
15	175	94
16	216	131
17	177	75
18	213	155
19	204	127
20	206	135
21	207	121
22	229	153
23	216	148
24	194	101
25	227	165
26	210	132
27	193	96
28	247	211
29	228	154
30	222	149
31	238	170
32	206	122
33	183	78
34	215	121
35	231	183
36	181	87
37	217	150
38	190	112
39	211	132
40	201	126

表1-8-1. 評価対象種の体長-体重データ (4/10)

Dentex canariensis

第2次現地調査(2000年10月4日～10月18日)

St.2	TL(mm)	W (g)
1	365	698
2	323	481
3	349	564
4	270	252
5	326	472
6	359	707
7	387	854
8	470	1,381
9	318	395
10	306	407
11	362	627
12	349	572
13	340	545
14	247	237
15	309	445
16	326	521
17	355	567
18	224	185
19	226	187
20	204	111
21	149	42
22	143	40
23	126	28
24	135	34
25	99	16

St.3	TL(mm)	W (g)
1	288	287
2	264	226

St.5	TL(mm)	W (g)
1	306	337

St.6	TL(mm)	W (g)
1	233	156

St.8	TL(mm)	W (g)
1	232	148

St.7	TL(mm)	W (g)
1	368	689
2	332	608
3	313	505
4	429	1,093
5	271	267
6	286	324
7	304	463
8	244	206
9	236	191
10	218	142
11	201	124
12	275	290
13	196	116
14	183	83
15	148	58
16	181	84
17	150	63
18	162	68
19	139	45
20	116	29

St.9	TL(mm)	W (g)
1	368	517
2	271	241
3	288	284
4	284	286
5	288	280
6	248	213
7	260	234
8	212	111
9	361	541
10	284	266
11	232	164
12	239	167
13	241	227
14	281	311
15	260	272
16	254	240
17	246	224
18	238	157
19	322	383
20	225	165
21	222	153
22	287	303
23	214	128
24	242	184
25	326	445
26	265	267
27	232	176
28	209	127
29	229	189
30	182	86
31	221	158
32	232	161
33	252	217
34	314	383
35	195	101
36	257	220
37	201	99

St.50	TL(mm)	W (g)
1	519	1,716
2	438	1,201
3	343	521
4	337	486
5	345	520
6	372	667
7	228	144
8	303	312
9	316	365
10	392	835
11	303	338
12	282	311
13	285	278
14	293	321
15	423	984
16	307	353
17	291	287
18	294	299
19	418	868
20	293	375
21	248	211
22	276	235
23	278	294

第3次現地調査(2001年7月25日～8月13日)

St.24	TL(mm)	W(gr)
1	352	528
2	252	199
3	263	204
4	368	605
5	331	433
6	335	430

St.28	TL(mm)	W(gr)
1	232	146
2	173	58
3	168	70
4	156	51
5	155	53

St.37	TL(mm)	W(gr)
1	576	2414

St.49	TL(mm)	W(gr)
1	483	1428

St.40	TL(mm)	W(gr)
1	522	1750
2	525	1876
3	363	593
4	381	714
5	396	795
6	478	1388
7	306	338
8	277	238
9	302	335
10	277	269
11	422	975
12	406	887
13	488	1626
14	388	761
15	466	1313
16	366	603
17	352	549
18	354	576
19	339	487
20	280	253

St.40	TL(mm)	W(gr)
21	330	450
22	258	207
23	332	435
24	312	397
25	210	117
26	329	451
27	357	559
28	288	257
29	164	67
30	213	113
31	180	69
32	127	30

表1-8-1. 評価対象種の体長-体重データ (5/10)

Sparus caeruleostictus

第2次現地調査(2000年10月4日～10月18日)

St.2	TL(mm)	W (g)
1	272	316
2	207	117
3	184	101
4	199	128
5	275	341
6	148	48
7	170	76
8	128	34
9	165	72
10	132	36
11	161	62
12	123	40
13	310	460
14	180	97
15	194	135
16	148	61
17	301	451

St.3	TL(mm)	W (g)
8	217	165
9	215	155
10	197	112
11	133	37
12	115	21
13	124	26
14	190	111
15	154	54
16	170	68
17	213	154
18	167	66
19	214	152
20	260	254
21	205	138
22	144	55
23	150	53
24	151	56

St.6	TL(mm)	W (g)
1	295	332
2	211	130
3	217	169
4	171	72
5	173	75
6	173	71
7	168	74
8	163	71
9	181	80
10	169	62
11	208	130
12	163	70
13	162	67
14	165	57
15	160	61
16	216	151
17	183	93
18	169	73
19	167	67
20	142	42

St.9	TL(mm)	W (g)
6	178	96
7	187	89
8	170	87
9	170	72
10	168	85
11	167	80
12	195	114
13	147	60
14	145	55
15	113	31
16	215	170
17	123	36
18	166	86
19	128	42
20	137	57
21	151	63
22	123	44
23	117	33
24	159	76
25	161	77
26	189	106
27	220	161
28	304	376
29	158	69
30	188	109
31	186	104
32	201	122

St.9	TL(mm)	W (g)
33	150	51
34	165	88
35	177	84
36	176	85
37	186	97
38	185	111
39	150	66
40	159	69
41	177	96
42	141	50
43	134	36
44	151	60
45	220	197
46	148	64
47	206	184
48	163	76
49	158	73
50	157	74

St.3	TL(mm)	W (g)
1	225	177
2	222	163
3	231	175
4	202	122
5	143	44
6	226	192
7	224	156

St.4	TL(mm)	W (g)
1	377	743
2	351	589
3	344	653
4	338	601
5	267	277
6	135	40

St.9	TL(mm)	W (g)
1	257	263
2	263	240
3	294	383
4	235	200
5	205	113

St.39	TL(mm)	W (g)
1	145	41
2	117	22
3	128	29
4	128	29

第3次現地調査(2001年7月25日～8月13日)

St.10	TL(mm)	W(gr)
1	312	424
2	307	391
3	324	470
4	296	356
5	271	294
6	292	325
7	217	131
8	255	244
9	242	197
10	310	388
11	315	418
12	297	359
13	301	376
14	310	419
15	243	219
16	211	147
17	248	230
18	228	176
19	209	159
20	233	182
21	236	209
22	225	185
23	227	185
24	186	108
25	204	119
26	214	140
27	176	91
28	150	46
29	154	58
30	125	31
31	108	23
32	118	25
33	141	50
34	125	29
35	106	22
36	131	35
37	122	29

St.10	TL(mm)	W(gr)
38	125	31
39	176	81
40	139	41
41	172	82
42	130	31
43	125	35
44	133	38
45	144	51
46	138	46
47	124	34
48	301	376
49	275	301
50	292	350
51	303	414
52	282	294
53	305	398
54	235	194
55	285	320
56	236	188
57	230	196
58	213	145
59	227	190
60	195	106
61	205	134
62	190	100
63	193	108
64	159	62
65	195	101
66	125	36
67	151	50
68	127	36
69	136	40
70	106	19
71	201	128
72	141	43
73	166	73
74	148	57

St.10	TL(mm)	W(gr)
75	137	40
76	133	39
77	104	18
78	152	51
79	137	40
80	142	44
81	132	39
82	135	41
83	152	61
84	110	24
85	144	47
86	137	36
87	106	23
88	98	15
89	108	20
90	115	28
91	128	31
92	113	26
93	133	38
94	120	27
95	125	35
96	121	31
97	123	30
98	105	19
99	105	22
100	128	34
101	112	24
102	123	35
103	121	32
104	126	31

St.20	TL(mm)	W(gr)
1	268	310
2	228	185
3	223	167
4	240	204
5	214	149

St.20	TL(mm)	W(gr)
6	222	172
7	216	153
8	208	133
9	200	109
10	191	104
11	187	94
12	164	75
13	145	48
14	143	48
15	148	48
16	132	37
17	143	44
18	135	36
19	128	34
20	135	36
21	118	29
22	125	30
23	122	27
24	114	25
25	127	28
26	130	32
27	118	24
28	100	22
29	116	28
30	108	22
31	116	33
32	115	23
33	112	24
34	98	16
35	99	15
36	101	19
37	104	20
38	82	13

St.21	TL(mm)	W(gr)
1	326	545
2	372	769
3	326	500
4	233	215
5	157	61
6	271	308
7	200	128
8	308	463
9	172	79
10	230	203
11	201	132
12	130	35
13	160	69
14	120	23
15	132	39
16	143	42
17	331	562
18	276	327
19	206	135
20	128	28
21	124	31
22	126	27
23	110	22
24	150	44
25	134	51
26	136	30
27	138	38
28	100	15
29	105	19
30	192	103

St.24	TL(mm)	W(gr)
1	285	302
2	242	178
3	297	369
4	276	271
5	255	227
6	305	336
7	246	192

表1-8-1. 評価対象種の体長-体重データ (6/10)

Pagellus bellottii

第2次現地調査(2000年10月4日～10月18日)

St.2	TL(mm)	W (g)
1	266	265
2	277	297
3	232	161
4	191	87
5	227	143
6	241	184
7	198	106
8	227	180
9	193	101
10	172	69
11	164	60
12	175	84
13	192	107

St.3	TL(mm)	W (g)
1	171	59
2	162	49
3	163	58
4	174	62
5	151	39
6	160	44
7	178	70
8	161	53

St.3	TL(mm)	W (g)
9	155	42
10	172	66
11	146	40
12	177	70
13	146	43
14	159	52
15	163	56
16	169	63
17	164	60
18	157	47
19	170	60
20	149	40

St.5	TL(mm)	W (g)
1	264	228
2	157	53
3	145	37
4	199	97
5	139	34
6	155	45
7	157	55
8	195	106
9	194	96
10	185	86

St.7	TL(mm)	W (g)
1	222	180
2	157	66
3	202	135
4	189	110
5	198	90
6	214	170
7	175	83
8	180	85
9	173	68
10	226	178
11	173	118
12	165	70
13	142	44
14	226	160
15	248	204
16	159	58
17	147	54
18	203	134
19	197	125
20	194	108
21	173	79
22	167	82
23	146	48
24	215	157

St.7	TL(mm)	W (g)
25	125	27
26	128	30
27	140	45
28	219	195
29	143	59
30	138	42
31	159	69
32	153	66
33	146	55
34	119	28
35	142	54

St.8	TL(mm)	W (g)
1	212	121
2	192	101
3	173	67
4	169	64
5	207	109
6	111	23
7	190	89
8	163	68
9	167	57
10	157	53
11	159	53

St.8	TL(mm)	W (g)
12	168	58
13	171	63
14	161	52
15	203	120
16	191	91
17	190	90
18	161	52
19	160	57
20	141	37
21	191	95
22	154	55
23	199	108
24	160	52
25	186	89
26	170	81
27	191	102
28	160	67
29	154	68
30	147	48

第3次現地調査(2001年7月25日～8月13日)

St.21	TL(mm)	W(gr)
1	273	227
2	162	59
3	176	71
4	168	50
5	182	73
6	162	49

St.22	TL(mm)	W(gr)
1	185	88
2	154	45
3	166	58
4	175	61
5	194	86
6	176	57
7	189	82
8	181	81
9	155	45
10	167	61
11	163	57
12	172	67
13	148	35
14	163	62
15	168	65
16	183	88
17	164	56
18	171	77
19	166	57
20	185	75
21	162	65
22	163	60
23	141	39
24	168	58
25	154	51
26	158	56
27	177	65
28	161	61
29	128	28
30	148	43
31	169	56

St.22	TL(mm)	W(gr)
32	174	62
33	163	65
34	137	37
35	162	56
36	166	68
37	180	72
38	144	48
39	170	73
40	152	48
41	146	49
42	155	57
43	166	63
44	125	24
45	172	65
46	141	40
47	266	260
48	195	89
49	153	38
50	197	102
51	161	46
52	184	74
53	161	54
54	165	57
55	162	51
56	151	42
57	181	76
58	151	46
59	197	102
60	168	59
61	202	117
62	192	89
63	163	56
64	165	66
65	154	41
66	155	47
67	155	50
68	158	53
69	156	50
70	181	83

St.22	TL(mm)	W(gr)
71	183	70
72	178	78
73	132	41
74	162	57
75	170	60
76	146	43
77	155	50
78	143	42
79	154	50
80	201	93
81	156	58
82	170	58
83	134	39
84	124	36
85	109	21
86	133	45
87	124	24
88	92	9
89	144	48
90	126	29
91	115	24
92	114	21
93	105	16
94	145	43
95	121	23
96	157	56
97	177	71
98	161	51
99	189	80
100	152	45
101	164	52
102	211	110
103	137	27
104	176	71
105	153	39
106	221	145
107	140	39
108	201	99
109	183	74

St.22	TL(mm)	W(gr)
110	156	56
111	150	45
112	169	69
113	122	27
114	154	45
115	129	31
116	118	24
117	168	54
118	150	51
119	139	36
120	169	61
121	162	51
122	146	48
123	130	30
124	150	47
125	134	39
126	172	66
127	129	25
128	200	89
129	164	55
130	142	36
131	167	56
132	169	64
133	163	65
134	138	35
135	133	32
136	122	20
137	172	80
138	109	19
139	166	61
140	120	26
141	160	50
142	159	52
143	179	74
144	174	67
145	180	65
146	177	70
147	179	68
148	168	61

St.22	TL(mm)	W(gr)
149	160	57
150	150	41
151	184	80
152	163	60
153	165	57
154	167	61
155	186	75
156	160	49
157	175	67
158	155	52
159	185	70
160	145	36
161	163	53
162	133	33
163	133	30
164	124	23
165	122	20
166	128	26
167	170	56
168	170	56
169	125	29
170	178	71
171	140	38
172	133	28
173	160	48
174	118	20
175	131	32
176	125	23
177	141	33
178	138	37
179	150	45
180	154	56
181	142	39
182	162	54
183	165	59
184	183	74
185	170	63
186	181	80
187	155	50
188	205	102

表1-8-1. 評価対象種の体長-体重データ (7/10)

Galeoides decadactylus

第2次現地調査(2000年10月4日～10月18日)

St.1	TL(mm)	W (g)
1	221	115
2	165	37
3	207	83
4	168	41
5	210	90
6	189	66
7	213	97
8	174	51
9	165	40
10	196	88
11	162	47
12	140	30
13	142	31
14	175	55
15	156	43
16	147	35
17	159	42
18	189	69
19	186	70
20	194	87
21	161	47
22	160	46

St.1	TL(mm)	W (g)
23	158	40
24	173	55
25	156	36
26	137	29
27	166	47
28	162	45
29	134	34

St.35	TL(mm)	W (g)
1	415	773
2	388	738
3	285	212

St.38	TL(mm)	W (g)
1	205	107
2	195	83
3	227	128
4	210	104
5	203	102
6	188	81
7	244	160
8	261	173

St.38	TL(mm)	W (g)
9	254	174
10	230	136
11	218	127
12	231	153
13	240	155
14	181	78
15	181	73
16	223	147
17	168	62
18	211	125
19	189	91
20	180	89
21	210	134
22	161	59
23	220	131
24	197	87
25	165	56
26	235	147
27	172	65
28	204	101
29	205	117
30	182	75

St.38	TL(mm)	W (g)
31	228	160
32	216	115
33	186	74
34	219	110
35	179	66
36	218	112
37	185	80
38	195	88
39	165	58
40	191	107
41	200	115
42	172	65
43	174	77
44	182	78
45	193	98
46	196	109
47	196	99
48	162	67
49	216	135
50	185	76
51	227	118
52	212	113

St.38	TL(mm)	W (g)
53	191	95
54	185	75
55	178	64
56	174	61
57	210	126
58	213	111
59	198	96
60	188	82
61	189	90
62	181	64
63	175	65
64	170	68
65	194	90
66	208	110
67	210	131
68	166	68
69	177	68
70	203	107
71	186	76
72	177	80
73	187	84
74	145	42

第3次現地調査(2001年7月25日～8月13日)

St.4	TL(mm)	W(gr)
1	210	83
2	186	71
3	233	121
4	263	183
5	234	118
6	216	101
7	238	124
8	232	121
9	208	81
10	241	142
11	196	69
12	213	93
13	214	93
14	202	85
15	206	78

St.4	TL(mm)	W(gr)
16	212	88
17	195	71
18	227	110
19	248	165
20	260	178
21	195	64
22	232	131
23	210	91
24	187	60
25	191	70
26	217	93
27	196	73
28	195	78
29	211	87

St.20	TL(mm)	W(gr)
1	251	158
2	242	148
3	265	175
4	211	91

St.26	TL(mm)	W(gr)
1	201	90
2	193	75
3	184	64
4	205	92
5	191	71
6	210	94
7	234	136
8	205	94
9	221	121

St.26	TL(mm)	W(gr)
10	184	63
11	213	97
12	245	154
13	202	90
14	201	87
15	174	61
16	163	48
17	179	58
18	178	68
19	172	64
20	208	94
21	162	50

St.32	TL(mm)	W(gr)
1	339	516
2	330	397
3	339	413
4	239	139
5	358	539
6	262	216
7	305	326
8	289	269
9	322	327
10	263	206
11	248	164
12	254	177
13	257	211
14	243	168
15	295	282

第4次現地調査(2001年10月29日～11月16日)

St.26	TL(mm)	W(gr)
1	103	8

表1-8-1. 評価対象種の体長-体重データ (8/10)

Pseudotolithus senegalensis

第2次現地調査(2000年10月4日～10月18日)

St.1	TL(mm)	W (g)
1	293	235
2	282	202
3	351	333
4	327	273
5	362	446
6	312	309

St.1	TL(mm)	W (g)
7	382	541
8	321	351
9	276	182
10	333	346
11	326	319
12	293	224

St.1	TL(mm)	W (g)
13	365	472
14	320	293
15	353	334
16	339	315
17	296	201
18	262	174

St.1	TL(mm)	W (g)
19	310	292
20	348	392
21	342	336
22	289	197
23	267	181

St.35	TL(mm)	W (g)
1	512	1,292

St.38	TL(mm)	W (g)
1	428	716
2	379	439
3	313	239

第3次現地調査(2001年7月25日～8月13日)

St.1	TL(mm)	W(gr)
1	284	196
2	274	161
3	281	161

St.10	TL(mm)	W(gr)
1	394	539
2	311	238
3	292	192
4	254	121
5	249	120

St.20	TL(mm)	W(gr)
1	351	394
2	356	385
3	293	215

St.26	TL(mm)	W(gr)
1	523	1400
2	407	621
3	331	302
4	459	949
5	384	522
6	294	236
7	342	343
8	372	519
9	339	376
10	363	553
11	295	228
12	220	89
13	252	129
14	284	185
15	247	138

St.26	TL(mm)	W(gr)
16	321	301
17	346	351
18	352	379
19	294	195
20	292	230
21	305	249
22	253	152
23	299	238
24	205	76
25	280	182

St.32	TL(mm)	W(gr)
1	263	140
2	283	174
3	251	125
4	287	200

St.32	TL(mm)	W(gr)
5	301	221
6	207	80
7	212	71
8	221	91
9	201	65
10	214	76
11	202	63
12	267	155
13	251	116
14	185	51
15	187	49
16	219	94
17	515	1299
18	462	958
19	293	200
20	221	75

St.32	TL(mm)	W(gr)
21	182	57
22	283	184
23	251	117
24	213	75
25	158	39
26	278	161
27	318	271
28	185	49
29	199	60
30	191	54
31	205	72
32	203	73
33	213	84
34	200	60
35	198	71
36	176	39

表1-8-1. 評価対象種の体長-体重データ (9/10)

Pseudupeneus prayensis

第2次現地調査(2000年10月4日～10月18日)

St.2	TL(mm)	W (g)
1	234	161
2	199	122
3	203	100
4	143	37

St.5	TL	W
1	172	667

St.6	TL	W
1	208	124
2	203	105
3	185	74
4	163	50
5	178	61
6	147	35

St.7	TL	W
1	222	144
2	222	140
3	201	125
4	208	135
5	173	67
6	167	55
7	192	102

St.8	TL	W
1	173	57
2	188	77
3	191	85
4	178	64
5	154	40
6	120	21
7	199	103

St.38	TL(mm)	W (g)
1	246	173
2	238	158
3	255	199
4	196	89
5	241	164
6	238	160
7	247	181
8	255	210
9	206	103
10	208	112
11	199	95
12	201	96
13	205	98
14	238	162
15	224	132

St.38	TL(mm)	W (g)
16	225	159
17	224	143
18	189	95
19	232	171
20	164	61
21	198	96
22	237	164
23	246	190
24	240	144
25	268	216
26	178	68
27	223	147
28	233	143
29	215	121
30	244	191

St.38	TL(mm)	W (g)
31	256	211
32	191	89
33	174	67
34	191	84
35	204	97
36	203	112
37	187	72
38	196	92
39	100	16

St.40	TL	W
1	227	98

第3次現地調査(2001年7月25日～8月13日)

St.20	TL(mm)	W(gr)
1	146	32
2	177	62
3	154	42

St.24	TL(mm)	W(gr)
1	264	205
2	251	193
3	167	49
4	210	120
5	156	43
6	247	194
7	245	198
8	201	98
9	275	252
10	187	81
11	168	56
12	250	190
13	175	59
14	146	36
15	210	107
16	220	138
17	166	63
18	196	104
19	134	33
20	194	83
21	246	185
22	156	57
23	200	92
24	238	161
25	153	44
26	176	72
27	267	236
28	216	137
29	195	94
30	200	109
31	180	75
32	226	154
33	251	187
34	203	110
35	170	68
36	166	55
37	197	107
38	185	71
39	166	53
40	204	108

St.24	TL(mm)	W(gr)
41	221	132
42	244	192
43	192	102
44	193	99
45	155	53
46	244	185
47	261	227
48	200	101
49	262	258
50	193	97
51	246	194
52	198	97
53	196	93
54	196	90
55	201	126
56	276	260
57	223	143
58	215	111
59	246	165
60	255	210
61	197	103
62	175	77
63	220	128
64	236	165
65	211	120
66	243	180
67	220	137
68	163	49
69	189	86
70	216	135
71	232	164
72	229	159
73	199	97
74	180	68
75	268	225
76	167	56
77	171	55
78	143	33
79	166	52
80	193	88
81	173	62
82	195	89
83	209	114
84	201	109
85	182	71

St.24	TL(mm)	W(gr)
86	201	105
87	206	102
88	167	52
89	272	235
90	252	209
91	239	178
92	206	110
93	199	104
94	236	173
95	254	203
96	225	138
97	269	229
98	173	70
99	209	141
100	234	176
101	236	184
102	199	109
103	187	74
104	222	152
105	277	249
106	216	135
107	269	222
108	205	109
109	219	116
110	225	143
111	214	127
112	195	98
113	186	76
114	197	91
115	234	161
116	228	153
117	223	125
118	215	124
119	202	105
120	186	80
121	184	73
122	142	33
123	162	48
124	218	127
125	228	138
126	243	183
127	258	223
128	209	124
129	250	211
130	192	93

St.24	TL(mm)	W(gr)
131	219	150
132	220	147
133	272	253
134	258	250
135	210	113
136	261	225
137	256	215
138	208	114
139	207	106
140	223	155
141	157	49
142	158	48
143	241	178
144	221	122
145	228	154
146	162	52
147	220	132
148	208	109
149	199	100
150	261	238
151	166	51
152	186	87
153	156	48
154	202	96
155	224	140
156	208	105
157	207	117
158	192	83
159	153	55
160	163	61
161	177	78
162	151	42
163	181	91
164	199	105
165	198	118
166	194	110
167	173	61
168	200	102
169	156	48

St.34	TL(mm)	W(gr)
1	222	125
2	228	128
3	203	92
4	196	79
5	220	116
6	138	25
7	218	118
8	188	81
9	207	106
10	186	73
11	231	134
12	208	105
13	220	127
14	208	92
15	201	93
16	189	84
17	149	36
18	230	140
19	241	140
20	146	32
21	198	90
22	149	34
23	208	107
24	168	46
25	152	38
26	195	84
27	158	46
28	151	39
29	225	116
30	141	30
31	155	42
32	206	102

表1-8-1. 評価対象種の体長-体重データ (10/10)

Sepia officinalis

第2次現地調査(2000年10月4日～10月18日)

St.3	TL(mm)	W (g)
1	192	564
2	169	426
3	226	956
4	187	612
5	178	537
6	162	385
7	155	403
8	184	580
9	160	383
10	139	283
11	74	43
12	51	17
13	40	13
14	69	48
15	56	23
16	63	30
17	50	19
18	52	17
19	47	14
20	58	26
21	58	25
22	73	43
23	73	41
24	55	19
25	51	15
26	77	41
27	44	12
28	59	25
29	54	18
30	51	19

St.4	TL(mm)	W (g)
1	294	1,939

St.5	TL(mm)	W (g)
1	61	22
2	55	18
3	63	28

St.7	TL(mm)	W (g)
1	175	463
2	189	617
3	182	184
4	137	233

St.8	TL(mm)	W (g)
1	200	677
2	179	636
3	212	692
4	178	624
5	190	640
6	173	422
7	176	408
8	148	336
9		691
10		531
11		439
12		268
13	214	908
14	206	818
15		485
16		512
17	179	441
18	169	318
19	78	44
20	63	27
21	75	34
22	77	43
23	85	48
24	66	29

St.9	TL(mm)	W (g)
1	279	1,475
2	195	496
3	178	485
4	189	430
5	225	1,249
6	265	1,545
7	184	573
8	148	345
9	137	240
10	112	124
11	230	1,079
12	170	412
13	94	78
14	103	80
15	112	97
16	81	54
17	140	270
18	77	47
19	100	77
20	98	78
21	115	106
22	106	93
23	125	121
24	82	61
25	74	39
26	107	100
27	94	73
28	78	40
29	79	47
30	68	35
31	72	42

St.35	TL(mm)	W (g)
1	188	648
2	189	570
3	181	551
4	179	458
5	175	604
6	144	310
7	123	182
8	166	496
9	143	269
10	143	301
11	138	243
12	151	292
13	155	332
14	129	202
15	165	406
16	147	295
17	109	130
18	131	216
19	99	115
20	123	188
21	72	53
22	66	36
23	64	30
24	63	23
25	56	26
26	72	33
27	65	31
28	65	27
29	74	51
30	81	58
31	68	36

St.41	TL(mm)	W (g)
1	177	516
2	168	431
3	127	160
4	89	65
5	64	28
6	57	19
7	58	21
8	74	41
9	68	33
10	65	32
11	68	44
12	68	34
13	73	41
14	84	60
15	61	22
16	63	29
17	62	24
18	58	25
19	67	33
20	77	43
21	54	17
22	68	38
23	63	31
24	74	45
25	64	29
26	72	43
27	73	47
28	75	37
29	68	37
30	62	28
31	72	44
32	77	46
33	58	24
34	59	27
35	54	25

表1-8-2. 評価対象種の分析データ (1/17)

Decapterus rhonchus

第2次現地調査(2000年10月4日～10月18日)

St.6	TL(mm)	W (g)	Sex	Gonad	Stomach Contents	Age
1	159	41	M	-	empty	-

St.33	TL(mm)	W (g)	Sex	Gonad	Stomach Contents	Age
1	468	947	M	-	fish:90% ; squid:10%	-

St.38	TL(mm)	W (g)	Sex	Gonad	Stomach Contents	Age
1	227	128	F	0.7, I	digested	1+
2	229	133	M	-	-	1+
3	248	154	F	1.1, I	digested	1+
4	235	135	M	-	-	1+

St.39	TL(mm)	W (g)	Sex	Gonad	Stomach Contents	Age
1	123	17	M	-	-	1+
9	92	8	?	-	-	0+
10	96	7	?	-	-	0+

St.40	TL(mm)	W (g)	Sex	Gonad	Stomach Contents	Age
1	227	98	M	-	digested	1+

第3次現地調査(2001年7月25日～8月13日)

St.4	TL(mm)	W (g)	Sex	Gonad	Stomach Contents	Age
1	417	633	M	-	-	-

St.14	TL(mm)	W (g)	Sex	Gonad	Stomach Contents	Age
1	275	199	M	-	-	-
2	257	173	F	-	-	-
3	250	164	M	-	-	-
4	210	93	F	-	-	-
5	200	84	F	-	-	-
6	257	182	M	-	-	-
7	245	168	F	-	-	-
8	253	187	F	-	-	-
9	257	169	F	-	-	-
10	227	121	F	-	-	-
11	271	204	M	-	-	2+
12	215	99	M	-	-	-
13	265	191	F	-	-	-
14	228	121	F	-	-	-
15	222	126	M	-	-	-
16	233	138	F	-	-	-
17	241	133	F	-	-	-
18	222	100	F	-	-	-
19	278	221	F	-	-	2+
20	227	130	M	-	-	-
21	211	94	M	-	-	-
22	217	103	M	-	-	-
24	215	103	F	-	-	-
25	207	100	F	-	-	-

St.21	TL(mm)	W (g)	Sex	Gonad	Stomach Contents	Age
1	220	109	-	-	squid: 60% , fish: 40%	-
2	218	104	F	0.2, I	squid: 70% , fish: 30%	-
3	195	80	-	-	squid: 100%	-
4	186	68	-	-	squid: 30% , fish: 70%	-
5	209	89	-	-	squid: 100%	-
6	195	79	-	-	squid: 100%	-
7	199	82	-	-	squid: 100%	-

St.29	TL(mm)	W (g)	Sex	Gonad	Stomach Contents	Age
5	194	65	F	0.3, II	-	-
6	204	97	F	0.5, II	-	-
8	192	71	F	0.4, II	-	-
9	201	80	F	0.2, II	-	-
11	209	82	F	0.5, I	-	-
15	221	90	M	4.0, V	-	-
18	224	96	F	0.7, II	-	-
20	233	114	F	2.7, IV	-	-
26	221	88	F	2.8, V	-	-

St.38	TL(mm)	W (g)	Sex	Gonad	Stomach Contents	Age
1	217	90	F	-	-	-
2	186	54	F	-	-	-
3	193	60	F	-	-	-
4	207	69	F	-	-	-
5	195	62	M	-	-	-
6	184	45	M	-	-	-
7	174	42	M	-	-	-
8	194	63	M	-	-	-

第4次現地調査(2001年10月29日～11月16日)

St.44	TL(mm)	W (g)	Sex	Gonad	Stomach Contents	Age
1	317	-	F	-	-	-

表1-8-2. 評価対象種の分析データ (2/17)

Brachydeuterus auritus

第2次現地調査(2000年10月4日～10月18日)

St5	TL(mm)	W (g)	Sex	Gonad	Stomach Contents	Age
1	193	94	F	2.5, II	-	-
2	156	49	M	-	-	-
3	181	69	F	1.1, I	-	-
4	123	25	M	-	-	1+
5	185	75	F	1.3, I	-	-
6	175	65	F	0.7, I	-	-
7	153	46	F	0.4, I	-	-
8	145	40	M	-	-	-
9	162	54	F	0.6, I	-	-
10	-	36	F	1.6, I	-	-
11	-	39	F	0.5, I	-	-
12	164	56	F	0.5, II	-	-
13	188	89	F	1.6, I	-	-

St9	TL(mm)	W (g)	Sex	Gonad	Stomach Contents	Age
1	192	85	F	4.0, I	digested	2+
2	163	58	F	2.3, I	digested	3+
3	175	73	M	-	digested	4+
4	163	53	M	-	empty	3+
5	185	77	F	6.0, II	digested	3+

St9	TL(mm)	W (g)	Sex	Gonad	Stomach Contents	Age
6	175	63	M	-	digested	-
7	142	39	M	-	digested	-
8	149	44	M	-	digested	-
9	159	49	M	-	fishes:100%	-
10	163	43	F	1.5, I	-	-
11	150	55	M	-	-	-
12	177	63	F	0.5, I	-	-
13	170	66	F	3.6, II	-	-
14	175	75	F	2.6, II	-	-
15	153	48	M	-	-	-
16	157	53	F	1.4, I	-	-
17	139	38	M	-	-	-
18	173	75	M	-	-	-
19	173	70	F	4.3, II	-	-
20	137	41	M	-	-	-
21	150	49	M	-	-	-
22	150	50	M	-	-	-
23	171	70	F	2.6, II	-	-
24	143	47	M	-	-	-
25	156	56	F	1.0, II	-	-

第3次現地調査(2001年7月25日～8月13日)

St.20	TL(mm)	W (g)	Sex	Gonad	Stomach Contents	Age
1	177	75	M	1.5, V	-	-
2	182	73	M	-	-	-
3	129	27	M	-	-	3+
4	125	23	F	-	fish : 100%	3+
5	107	15	F	-	digested	2+
6	101	10	?	-	digested	3+
7	98	10	?	-	-	2+

St.35	TL(mm)	W (g)	Sex	Gonad	Stomach Contents	Age
1	237	165	F	1.3, II	-	5+
4	228	154	F	1.6, II	-	6+
16	128	20	M	-	-	5+

第4次現地調査(2001年10月29日～11月16日)

St.46	TL(mm)	W (g)	Sex	Gonad	Stomach Contents	Age
1	172	-	M	-	-	-
2	160	-	F	-	-	-
3	155	-	M	-	-	-
4	186	-	M	-	-	-
5	126	-	M	-	-	-
6	139	-	M	-	-	-
7	142	-	M	-	-	-
8	136	-	M	-	-	-
9	136	-	M	-	-	-
10	142	-	M	-	-	-

St.46	TL(mm)	W (g)	Sex	Gonad	Stomach Contents	Age
11	131	-	M	-	-	-
12	139	-	M	-	-	-
13	135	-	M	-	-	-
14	138	-	M	-	-	-
15	146	-	M	-	-	-
16	138	-	M	-	-	-
17	152	-	M	-	-	-
18	141	-	M	-	-	-
19	161	-	M	-	-	-
20	146	-	F	-	-	-

表1-8-2. 評価対象種の分析データ (3/17)

Pomadasys incisus (1/2)

第2次現地調査(2000年10月4日～10月18日)

St5	TL(mm)	W (g)	Sex	Gonad	Stomach Contents	Age
1	181	83	F	1.2, II	-	-
2	186	104	M	-	-	-
3	204	113	M	-	-	-
4	186	90	F	1.6, II	-	-

St6	TL(mm)	W (g)	Sex	Gonad	Stomach Contents	Age
1	184	57	M	-	-	-
2	161	35	M	-	-	-
3	174	48	M	-	-	-
4	176	51	F	0.6, I	digested	
5	165	45	F	0.6, I	-	-
6	164	44	M	-	-	-
7	163	41	F	0.6, II	-	-
8	173	48	F	-	-	-
9	154	38	M	-	-	-
10	161	40	F	-	-	-

St9	TL(mm)	W (g)	Sex	Gonad	Stomach Contents	Age
1	203	108	F	-	digested	3+
2	204	114	F	4.0, II	seaweed:50%	3+
3	215	118	F	4.0, II	seaweed:50%	3+

St9	TL(mm)	W (g)	Sex	Gonad	Stomach Contents	Age
4	181	87	M	-	shrimp:100%	3+
5	171	62	M	-	digested	-
6	187	98	F	-	-	-
7	202	114	F	1.8, I	digested	-
8	165	69	F	1.2, I	digested	-
9	169	66	M	-	empty	-
10	164	66	F	-	seaweed:100%	-
11	171	62	F	-	seaweed:50%	-
12	177	76	M	-	-	-
13	183	84	F	1.0, I	seaweed:50%	-
14	177	75	M	-	-	-
15	190	94	M	-	-	-
16	154	53	M	-	-	-
17	167	69	F	-	-	-
18	185	85	M	-	-	-
19	161	67	F	-	-	-
20	172	76	M	-	-	-
21	148	49	M	-	-	-
22	172	75	F	1.8, I	-	-
23	171	77	M	-	-	-
24	197	110	F	2.7, II	-	-
30	205	145	F	4.3, III	aweed:30%; shrimp:30	3+

第3次現地調査(2001年7月25日～8月13日)

St.17	TL(mm)	W (g)	Sex	Gonad	Stomach Contents	Age
1	203	103	F	3.0, III	-	-
2	198	91	F	2.4, IV	-	-
3	225	147	F	3.8, III	-	-
4	185	95	M	-	-	-
5	203	128	F	4.6, IV	-	-
6	180	73	F	5.8, IV	-	-
7	201	96	F	2.6, IV	-	-
8	175	68	M	-	-	-
9	190	82	M	-	-	-
10	194	95	M	-	-	-
11	198	107	M	-	-	-
12	190	93	F	3.1, IV	-	-
13	192	91	F	4.3, IV	-	-
14	210	115	F	4.2, IV	-	-
15	189	83	M	-	-	-
16	192	84	M	-	-	-
17	232	151	F	4.8, IV	-	-
18	181	92	F	4.0, V	-	-
19	208	113	F	4.6, IV	-	-
20	195	101	M	-	-	-

St.26	TL(mm)	W (g)	Sex	Gonad	Stomach Contents	Age
1	223	167	F	5.1, V	-	5+
2	241	203	F	16.7, V	-	6+

St.26	TL(mm)	W (g)	Sex	Gonad	Stomach Contents	Age
6	202	135	F	5.1, V	-	-
7	179	80	F	2.3, V	-	4+
12	227	172	F	5.8, V	-	-
13	155	54	-	-	-	3+

St.40	TL(mm)	W(gr)	Sex	Gonad	Stomach Contents	Age
1	204	125	F	-	-	-
2	214	133	M	-	-	-
3	213	112	F	-	-	-
4	214	125	F	-	-	-
5	194	96	M	-	-	-
6	232	158	F	-	-	-
7	174	71	M	-	-	-
8	214	137	M	-	-	-
9	219	133	M	-	-	-
10	206	123	M	-	-	-
11	226	140	F	-	-	-
12	214	129	M	-	-	-
13	199	103	M	-	-	-
14	192	98	F	-	-	-
15	175	94	M	-	-	-
16	216	131	F	-	-	-
17	177	75	M	-	-	-
18	213	155	F	-	-	-
19	204	127	F	-	-	-
20	206	135	M	-	-	-

表1-8-2. 評価対象種の分析データ (4/17)

Pomadasys incisus (1/2)

第4次現地調査(2001年10月29日～11月16日)

St.32	TL(mm)	W (g)	Sex	Gonad	Stomach Contents	Age
1	117	-	F	-	-	-
2	117	-	F	-	-	-

Dentex canariensis (1/2)

第2次現地調査(2000年10月4日～10月18日)

St2	TL(mm)	W (g)	Sex	Gonad	Stomach Contents	Age
1	365	698	M	-	-	-
2	323	481	F	-	-	-
3	349	564	M	-	-	-
4	270	252	M	-	-	-
5	326	472	M	-	-	-
6	359	707	M	-	-	-
7	387	854	M	-	-	-
8	470	1,381	F	-	-	-

St5	TL(mm)	W (g)	Sex	Gonad	Stomach Contents	Age
1	306	337	F	2.6, II	-	-

St6	TL(mm)	W (g)	Sex	Gonad	Stomach Contents	Age
1	233	156	F	0.4, I	-	-

St7	TL(mm)	W (g)	Sex	Gonad	Stomach Contents	Age
1	368	689	M	-	-	3+
2	332	608	M	-	fish:100%	2+
3	313	505	F	9.5, III	shrimp:50%; fish:50%	-
4	429	1,093	F	23.8, IV	fish:100%	-
5	271	267	M	-	digested	2+
6	286	324	M	-	digested	2+
7	304	463	M	-	digested	-
8	244	206	M	-	-	-
9	236	191	M	-	shrimp:30%; fish:50%	?
10	218	142	M	-	-	1+
11	201	124	M	-	empty	?
12	275	290	F	-	digetsed	2+
13	196	116	M	-	-	1+
14	183	83	M	-	-	?
15	148	58	M	-	empty	1+
16	181	84	M	-	-	-
17	150	63	M	-	-	1+
18	162	68	-	-	-	1+
19	139	45	-	-	-	1+
20	116	29	-	-	-	1+

St8	TL(mm)	W (g)	Sex	Gonad	Stomach Contents	Age
1	232	148	-	-	-	?

St9	TL(mm)	W (g)	Sex	Gonad	Stomach Contents	Age
1	368	517	F	14.1, IV	digested	3+
2	271	241	M	-	digested	-
3	288	284	M	-	digested	-
4	284	286	M	-	seaweed:100%	2+
5	288	280	M	-	digested	-
6	248	213	F	-	digested	-
7	260	234	M	-	squid:100%	-
8	212	111	M	-	empty	-
9	361	541	F	-	digested	?
10	284	266	F	-	digested	-
11	232	164	M	-	-	2+
12	239	167	M	-	-	-
13	241	227	F	9.1, III	-	-
14	281	311	M	-	-	-
15	260	272	F	4.2, II	-	2+
16	254	240	M	-	-	-
17	246	224	F	4.3, II	-	-
18	238	157	M	-	-	2+
19	322	383	F	5.9, IV	-	2+
20	225	165	F	-	-	2+
21	222	153	F	-	-	-
22	287	303	F	4.4, IV	-	-
23	214	128	F	1.3, I	-	-
24	242	184	F	-	-	-
25	326	445	M	-	-	3+
26	265	267	M	-	-	-
27	232	176	M	-	-	-
28	209	127	F	-	-	-
29	229	189	F	3.8, II	-	-
30	182	86	M	-	-	2+
31	221	158	F	9.3, IV	-	-
32	232	161	F	-	-	-
33	252	217	F	-	-	-
34	314	383	F	-	-	-
35	195	101	M	-	-	2+
36	257	220	F	3.7, II	-	-

St50	TL(mm)	W (g)	Sex	Gonad	Stomach Contents	Age
1	519	1,716	F	52.5, IV	empty	5+
2	438	1,201	F	37.5, IV	empty	4+

表1-8-2. 評価対象種の分析データ (5/17)

Dentex canariensis (2/2)

第3次現地調査(2001年7月25日～8月13日)

St.24	TL(mm)	W (g)	Sex	Gonad	Stomach Contents	Age
2	252	199	F	0.2, I	-	-

St.40	TL(mm)	W (g)	Sex	Gonad	Stomach Contents	Age
1	522	1750	M	-	-	-
2	525	1876	M	-	-	-
3	363	593	M	-	-	-
4	381	714	M	-	-	-
5	396	795	M	-	-	-
6	478	1388	M	-	-	-
7	306	338	F	0.1, I	-	-
8	277	238	?	-	-	-
9	302	335	M	-	-	-
10	277	269	F	8.0, IV	-	-
11	422	975	M	-	-	-
12	406	887	F	29.0, V	-	-
13	488	1626	M	-	-	-
14	388	761	F	20.5, V	-	-
15	466	1313	M	-	-	-

St.40	TL(mm)	W (g)	Sex	Gonad	Stomach Contents	Age
16	366	603	M	-	-	-
17	352	549	F	-	-	-
18	354	576	F	24.2, IV	-	-
19	339	487	F	16.5, V	-	-
20	280	253	M	-	-	-
21	330	450	F	-	-	-
22	258	207	F	0.4, I	-	-
23	332	435	M	-	-	-
24	312	397	F	-	-	-
25	210	117	F	0.3, I	-	-
26	329	451	F	-	-	-
27	357	559	M	-	-	-
28	288	257	M	-	-	-
29	164	67	F	0.1, I	-	-
30	213	113	?	-	-	-
31	180	69	?	-	-	-
32	127	30	?	-	-	-

第4次現地調査(2001年10月29日～11月16日)

St.25	TL(mm)	W (g)	Sex	Gonad	Stomach Contents	Age
1	458	-	M	-	-	-

St.45	TL(mm)	W (g)	Sex	Gonad	Stomach Contents	Age
1	441	-	M	-	-	-
2	450	-	M	-	-	-

第5次現地調査(2002年7月20日～8月5日)

St.40	TL(mm)	W (g)	Sex	Gonad	Stomach Contents	Age
1	427	-	M	-	-	-
2	440	-	M	-	-	-
3	481	-	M	-	-	-
4	419	-	F	-	-	-
5	474	-	M	-	-	-

St.3	TL(mm)	W (g)	Sex	Gonad	Stomach Contents	Age
1	543	-	F	-	-	-

St.50	TL(mm)	W (g)	Sex	Gonad	Stomach Contents	Age
1	519	-	M	-	-	-

表1-8-2. 評価対象種の分析データ (6/17)

Sparus caeruleostictus (1/2)

第2次現地調査(2000年10月4日～10月18日)

St2	TL(mm)	W (g)	Sex	Gonad	Stomach Contents	Age
1	272	316	F	0.3, I	-	-
2	207	117	F	-	-	-
3	184	101	F	-	-	-
4	199	128	M	-	-	-
5	275	341	M	-	-	-
6	148	48	F	-	-	-
13	310	460	M	-	-	-
15	194	135	F	-	-	-
17	301	451	M	-	-	-

St4	TL(mm)	W (g)	Sex	Gonad	Stomach Contents	Age
1	377	743	F	21.3, III	-	3+
2	351	589	-	-	-	3+
3	344	653	F	18.1, IV	bivalves:50%; shrimp:50%	3+

St6	TL(mm)	W (g)	Sex	Gonad	Stomach Contents	Age
1	295	332	M	-	-	-
2	211	130	M	-	-	-
3	217	169	M	-	-	-
4	171	72	F	0.2, II	-	-
5	173	75	M	-	-	-
9	181	80	F	0.2, I	-	-
10	169	62	F	0.9, I	-	-

St6	TL(mm)	W (g)	Sex	Gonad	Stomach Contents	Age
11	208	130	F	1.5, II	-	-
16	216	151	F	0.4, II	-	-
17	183	93	F	0.2, I	-	-

St9	TL(mm)	W (g)	Sex	Gonad	Stomach Contents	Age
1	257	263	F	5.6, II	fish:100%	2+
2	263	240	F	-	digested	2+
3	294	383	F	10.4, II	empty	2+
4	235	200	F	-	-	2+
5	205	113	F	2.3, I	digested+coral	1+
6	178	96	M	-	digested	2+
7	187	89	F	-	-	-
8	170	87	-		seaweed:30%; polychaeta:30%; coral:30%	
9	170	72	-	-	empty	-
10	168	85	-	-	crab:100%	-
16	215	170	M	-	-	2+
17	123	36	-	-	-	1+
19	128	42	-	-	-	1+

St39	TL(mm)	W (g)	Sex	Gonad	Stomach Contents	Age
1	145	41	?	-	-	1+
2	117	22	?	-	-	1+
3	128	29	?	-	-	-
4	128	29	?	-	-	-

第3次現地調査(2001年7月25日～8月13日)

St.20	TL(mm)	W (g)	Sex	Gonad	Stomach Contents	Age
1	268	310	M	-	digested	2+
2	228	185	F	0.7, II	fish:30%, digested:70%	-
3	223	167	F	0.5, II	digested	-
4	240	204	M	-	-	-
5	214	149	M	-	-	-
6	222	172	M	-	-	-
8	208	133	F	0.1, I	-	-
10	191	104	M	-	-	-
11	187	94	M	-	-	-
12	164	75	F	0.1, I	-	-
36	101	19	-	-	shrimp: 100%	1+
37	104	20	-	-	shrimp: 100%	1+

St.21	TL(mm)	W (g)	Sex	Gonad	Stomach Contents	Age
1	326	545	F	10.1, V	-	-
2	372	769	M	-	-	-
3	326	500	F	9.2, IV	-	-
4	233	215	M	-	-	-
5	157	61	?	-	-	-
6	271	308	F	0.1, I	-	-

St.21	TL(mm)	W (g)	Sex	Gonad	Stomach Contents	Age
7	200	128	M	-	-	-
8	308	463	M	-	-	-
9	172	79	?	-	-	-
10	230	203	F	0.5, I	-	-
11	201	132	F	0.1, I	-	-
12	130	35	?	-	-	-
13	160	69	?	-	-	-
14	120	23	?	-	-	-
15	132	39	?	-	-	-
16	143	42	?	-	-	-
17	331	562	M	-	-	-
18	276	327	F	0.8, II	-	-

St.24	TL(mm)	W (g)	Sex	Gonad	Stomach Contents	Age
1	285	302	M	-	-	-
2	242	178	F	0.2, I	-	-
3	297	369	M	-	-	-
4	276	271	F	5.1, IV	-	-
5	255	227	M	-	-	-
6	305	336	M	-	-	-
7	246	192	F	-	-	-

表1-8-2. 評価対象種の分析データ (7/17)

Sparus caeruleostictus (2/2)

第4次現地調査(2001年10月29日～11月16日)

St.4	TL(mm)	W (g)	Sex	Gonad	Stomach Contents	Age
1	435	-	F	-	-	-

St.19	TL(mm)	W (g)	Sex	Gonad	Stomach Contents	Age
1	461	-	M	-	-	-
2	458	-	M	-	-	-

第5次現地調査(2002年7月20日～8月5日)

St.40	TL(mm)	W (g)	Sex	Gonad	Stomach Contents	Age
1	450	-	F	-	-	-
2	377	-	M	-	-	-
3	364	-	F	-	-	-

Pagellus bellottii (1/2)

第2次現地調査(2000年10月4日～10月18日)

St.2	TL(mm)	W (g)	Sex	Gonad	Stomach Contents	Age
1	266	265	M	-	-	-
2	277	297	M	-	-	-
3	232	161	M	-	-	-
4	191	87	F	0.2, I	-	-
5	227	143	M	-	-	-
6	241	184	F	1.9, II	-	-
7	198	106	M	-	-	-
8	227	180	M	-	-	-
9	193	101	F	0.3, I	-	-
10	172	69	M	-	-	-
11	164	60	F	0.3, I	-	-
12	175	84	M	-	-	-
13	192	107	M	-	-	-

St.3	TL(mm)	W (g)	Sex	Gonad	Stomach Contents	Age
1	171	59	M	-	-	-
3	163	58	F	0.4, I	-	-
4	174	62	M	-	-	-
5	151	39	F	0.2, I	-	-
6	160	44	F	0.4, I	-	-
7	178	70	M	-	-	-
8	161	53	F	0.2, I	-	-
9	155	42	F	0.3, I	-	-
10	172	66	F	0.2, I	-	-
11	146	40	M	-	-	-
12	177	70	F	0.6, I	-	-
13	146	43	M	-	-	-
14	159	52	F	-	-	-
15	163	56	M	-	-	-
16	169	63	M	-	-	-
17	164	60	M	-	-	-
18	157	47	M	-	-	-
19	170	60	F	0.2, I	-	-
20	149	40	M	-	-	-

St.5	TL(mm)	W (g)	Sex	Gonad	Stomach Contents	Age
1	264	228	M	-	-	-
2	157	53	F	0.3, I	-	-
3	145	37	M	-	-	-
4	199	97	M	-	-	-
5	139	34	F	0.1, I	-	-
6	155	45	M	-	-	-
7	157	55	M	-	-	-
8	195	106	M	-	-	-
9	194	96	M	-	-	-
10	185	86	F	0.5, I	-	-

St.7	TL(mm)	W (g)	Sex	Gonad	Stomach Contents	Age
1	222	180	F	-	seaweed:100%	
2	157	66		-	empty	2+
3	202	135		-	empty	3+
4	189	110	F	-	seaweed:100%	3+
6	214	170	F	-	digested	3+
7	175	83	M	-	-	?
8	180	85	F	-	-	-
9	173	68	F	-	empty	-
10	226	178	M	-	empty	-
11	173	118	M	-	bivalve:50%	-
12	165	70	F	-	-	-
13	142	44	M	-	-	-
14	226	160	M	-	-	-
15	248	204	F	-	digested	4+
16	159	58	M	-	-	-
17	147	54	F	-	-	-
18	203	134	M	-	-	-
19	197	125	F	-	-	-
20	194	108	M	-	-	-
21	173	79	M	-	-	-
22	167	82	M	-	-	-
23	146	48	M	-	-	-
25	125	27	M	-	-	-

表1-8-2. 評価対象種の分析データ (8/17)

Pagellus bellottii (2/2)

第3次現地調査(2001年7月25日～8月13日)

St.21	TL(mm)	W (g)	Sex	Gonad	Stomach Contents	Age
1	273	227	F	5.3, IV	sand:20%,digested:80%	4+
2	162	59	M	-	sand:20%,digested:80%	-
3	176	71	M	-	digested	-
4	168	50	F	0.7, II	sand:10%, digested:90%	-
5	182	73	F	0.7, II	sand:10%, digested:90%	-
6	162	49	F	2.1, IV	sand:10%, digested:90%	-

St.22	TL(mm)	W (g)	Sex	Gonad	Stomach Contents	Age
1	185	88	M	-	-	-
2	154	45	F	0.8, III	-	-
3	166	58	M	-	-	-
4	175	61	M	-	-	-
5	194	86	M	-	-	-
6	176	57	F	1.2, II	-	-
7	189	82	F	1.2, III	-	-
8	181	81	M	-	-	-
9	155	45	M	-	-	-
10	167	61	M	-	-	-
11	163	57	M	-	-	-
12	172	67	M	-	-	-
13	148	35	M	-	-	-
14	163	62	F	1.0, III	-	-
15	168	65	M	-	-	-
16	183	88	M	-	-	-
17	164	56	M	-	-	-
18	171	77	F	1.8, III	-	-
19	166	57	F	1.4, III	-	-
20	185	75	F	-	-	-

St.22	TL(mm)	W (g)	Sex	Gonad	Stomach Contents	Age
21	162	65	F	2.1, III	-	-
22	163	60	M	-	-	-
23	141	39	F	1.0, III	-	-
24	168	58	F	0.6, II	-	-
25	154	51	M	-	-	-
26	158	56	F	1.2, III	-	-
27	177	65	M	-	-	-
28	161	61	M	-	-	-
29	128	28	M	-	-	-
30	148	43	M	-	-	-
31	169	56	M	-	-	-
32	174	62	F	1.8, III	-	2+
33	163	65	M	-	-	-
34	137	37	F	1.0, II	-	-
35	162	56	F	1.5, II	-	-
36	166	68	M	-	-	-
37	180	72	F	1.5, II	-	-
38	144	48	F	0.8, II	-	-
39	170	73	M	-	-	-
40	152	48	F	0.5, II	-	-
41	146	49	F	1.2, III	-	-
42	155	57	F	1.5, III	-	-
43	166	63	M	-	-	-
44	125	24	M	-	-	-
45	172	65	M	-	-	-
46	141	40	M	-	-	-
47	266	260	F	5.0, IV	-	4+

第4次現地調査(2001年10月29日～11月16日)

St.3	TL(mm)	W (g)	Sex	Gonad	Stomach Contents	Age
1	237	-	F	-	-	-

St.5	TL(mm)	W (g)	Sex	Gonad	Stomach Contents	Age
1	232	-	M	-	-	-
2	236	-	F	-	-	-
3	218	-	F	-	-	-
4	232	-	F	-	-	-

St.6	TL(mm)	W (g)	Sex	Gonad	Stomach Contents	Age
1	231	-	F	-	-	-
2	226	-	M	-	-	-
3	232	-	M	-	-	-

St.30	TL(mm)	W (g)	Sex	Gonad	Stomach Contents	Age
1	285	-	F	-	-	-
2	266	-	M	-	-	-

表1-8-2. 評価対象種の分析データ (9/17)

Galeoides decadactylus (1/2)

第2次現地調査(2000年10月4日～10月18日)

St.1	TL(mm)	W (g)	Sex	Gonad	Stomach Contents	Age
1	221	115	F	-	shrimp:100%	1+
2	165	37	-	-	-	1+
3	207	83	M	-	-	1+
5	210	90	M	-	-	?
7	213	97	-	-	digested	-
13	142	31	F	9.1, III	-	-
16	147	35	F	1.5, II	empty	-

St35	TL(mm)	W (g)	Sex	Gonad	Stomach Contents	Age
1	415	773	F	32.9, IV	shrimp:100%	3+
2	388	738	F	34.1, IV	shrimp:100%	-

St38	TL(mm)	W (g)	Sex	Gonad	Stomach Contents	Age
1	205	107	F	5.0, III	digested	1+
2	195	83	M	4.2, III	shrimp:100%	-
3	227	128	F	-	-	-
4	210	104	F	-	-	-
5	203	102	F	3.2, III	-	-
6	188	81	F	3.1, III	shrimp:100%	-
7	244	160	M	-	shrimp:100%	1+
14	181	78	-	-	-	?
22	161	59	F	1.9, II	shrimp:100%	1+
25	165	56	F	1.5, II	shrimp:100%	1+
74	145	42	-	0.01	empty	1+

第3次現地調査(2001年7月25日～8月13日)

St.20	TL(mm)	W (g)	Sex	Gonad	Stomach Contents	Age
1	251	158	F	-	-	-
2	242	148	M	2.3, V	-	-
3	265	175	M	1.5, V	-	-
4	211	91	M	-	-	-

St.26	TL(mm)	W (g)	Sex	Gonad	Stomach Contents	Age
1	201	90	M	-	-	-
2	193	75	M	-	-	-
3	184	64	M	-	-	-
4	205	92	M	-	-	-
5	191	71	M	-	-	-
6	210	94	M	-	-	-
7	234	136	M	-	-	-
8	205	94	M	-	-	-
9	221	121	F	2.5, IV	-	-
10	184	63	M	-	-	-
11	213	97	M	-	-	-
12	245	154	M	-	-	-
13	202	90	M	-	-	-
14	201	87	M	-	-	-
15	174	61	M	-	-	-
16	163	48	F	0.3, I	-	1+

St.26	TL(mm)	W (g)	Sex	Gonad	Stomach Contents	Age
17	179	58	M	-	-	-
18	178	68	F	3.0, V	-	-
19	172	64	M	-	-	-
20	208	94	M	-	-	-
21	162	50	M	-	-	1+

St.32	TL(mm)	W (g)	Sex	Gonad	Stomach Contents	Age
1	339	516	F	15.8, V	-	-
2	330	397	M	-	-	-
3	339	413	M	-	-	-
4	239	139	M	-	-	-
5	358	539	F	15.0, V	-	-
6	262	216	M	-	-	-
7	305	326	M	-	-	-
8	289	269	M	-	-	-
9	322	327	M	-	-	-
10	263	206	M	-	-	-
11	248	164	M	-	-	-
12	254	177	M	-	-	-
13	257	211	M	-	-	-
14	243	168	M	-	-	-
15	295	282	M	-	-	-

表1-8-2. 評価対象種の分析データ (10/17)

Galeoides decadactylus (2/2)

第4次現地調査(2001年10月29日～11月16日)

St.32	TL(mm)	W (g)	Sex	Gonad	Stomach Contents	Age
1	182	-	M	-	-	-
2	165	-	F	-	-	-
3	164	-	M	-	-	-
4	175	-	M	-	-	-
5	176	-	F	-	-	-
6	143	-	M	-	-	-
7	146	-	M	-	-	-
8	153	-	M	-	-	-
9	141	-	?	-	-	-
10	141	-	M	-	-	-
11	149	-	M	-	-	-
12	151	-	M	-	-	-
13	137	-	M	-	-	-
14	135	-	M	-	-	-
15	139	-	M	-	-	-

St.32	TL(mm)	W (g)	Sex	Gonad	Stomach Contents	Age
16	146	-	?	-	-	-
17	123	-	M	-	-	-
18	135	-	M	-	-	-

St.38	TL(mm)	W (g)	Sex	Gonad	Stomach Contents	Age
1	296	-	F	-	-	-
2	265	-	M	-	-	-
3	279	-	M	-	-	-
4	289	-	M	-	-	-
5	275	-	M	-	-	-
6	267	-	M	-	-	-
7	246	-	M	-	-	-
8	291	-	M	-	-	-
9	298	-	M	-	-	-
10	312	-	M	-	-	-
11	318	-	M	-	-	-

第5次現地調査(2002年7月20日～8月5日)

St.10	TL(mm)	W (g)	Sex	Gonad	Stomach Contents	Age
1	377	-	F	-	-	-
2	302	-	F	-	-	-
3	306	-	M	-	-	-
4	335	-	F	-	-	-

St.20	TL(mm)	W (g)	Sex	Gonad	Stomach Contents	Age
1	189	-	M	-	-	-

St.33	TL(mm)	W (g)	Sex	Gonad	Stomach Contents	Age
1	422	-	F	-	-	-

MF : hermaphroditism

St.26	TL(mm)	W (g)	Sex	Gonad	Stomach Contents	Age
1	341	-	MF	-	-	-
2	311	-	M	-	-	-
3	285	-	M	-	-	-
4	314	-	M	-	-	-
5	341	-	M	-	-	-
6	259	-	M	-	-	-
7	215	-	M	-	-	-
8	287	-	M	-	-	-
9	299	-	M	-	-	-
10	286	-	MF	-	-	-
11	264	-	M	-	-	-
12	247	-	M	-	-	-

表1-8-2. 評価対象種の分析データ (11/17)

Pseudotolithus senegalensis (1/2)

第2次現地調査(2000年10月4日～10月18日)

St.1	TL(mm)	W (g)	Sex	Gonad	Stomach Contents	Age
1	293	235	M	-	shrimp:100%	3+
2	282	202	M	-	shrimp:100%	-
3	351	333	F	3.9, II	empty	3+
4	327	273	F	1.5, II	empty	-
5	362	446	F	2.9, II	empty	4+
6	312	309	F	0.8, II	shrimp:100%	-
7	382	541	F	9.5, IV	shrimp:100%	?
8	321	351	F	4.7, III	digested	-
9	276	182	F	2.8, II	shrimp:100%	-
10	333	346	M	-	-	-
11	326	319	F	1.5, II	shrimp:100%	-
12	293	224	M	-	-	-
13	365	472	M	-	-	-
14	320	293	M	-	-	-
15	353	334	F	2.4, II	-	-

St.1	TL(mm)	W (g)	Sex	Gonad	Stomach Contents	Age
16	339	315	M	-	-	-
17	296	201	M	-	-	-
18	262	174	M	-	-	-
19	310	292	M	-	-	-
20	348	392	M	-	-	-
21	342	336	M	-	-	-
22	289	197	M	-	-	-
23	267	181	F	0.7, II	-	-

St.35	TL(mm)	W (g)	Sex	Gonad	Stomach Contents	Age
1	512	1,292	F	31.3, IV	-	5+

St.38	TL(mm)	W (g)	Sex	Gonad	Stomach Contents	Age
1	428	716	M	-	-	5+
2	379	439	F	1.6, I	digested	4+
3	313	239	M	-	-	?

第3次現地調査(2001年7月25日～8月13日)

St.20	TL(mm)	W (g)	Sex	Gonad	Stomach Contents	Age
1	351	394	M	1.6, V	fish: 10%	-
2	356	385	M	2.0, V	-	-
3	293	215	F	0.4, I	fish: 10%	-

St.26	TL(mm)	W (g)	Sex	Gonad	Stomach Contents	Age
1	523	1400	F	52.0, V	shrimp: 100%	-
2	407	621	M	-	empty	-
3	331	302	F	6.5, V	-	-
4	459	949	F	31.6, V	fish: 100%	-
5	384	522	M	-	-	-
6	294	236	F	-	digested	-
7	342	343	M	-	empty	-
8	372	519	M	-	-	-
9	339	376	M	-	-	-
10	363	553	F	32.2, V	fish: 100%	-
11	295	228	M	-	-	-
12	220	89	F	0.1, I	-	-
13	252	129	M	-	-	-
14	284	185	F	0.3, I	-	-
15	247	138	M	-	-	-
16	321	301	F	10.3, IV	empty	-
17	346	351	F	14.0, V	-	-
18	352	379	M	-	-	-
19	294	195	M	-	-	-
20	292	230	M	-	-	-
21	305	249	M	-	-	-
22	253	152	M	-	-	-
23	299	238	M	-	-	-
24	205	76	M	-	-	-
25	280	182	M	-	-	-

St.32	TL(mm)	W (g)	Sex	Gonad	Stomach Contents	Age
1	263	140	M	-	-	-
2	283	174	M	-	-	-
3	251	125	F	0.1, I	-	-
4	287	200	M	-	-	-
5	301	221	F	0.3, I	-	-
6	207	80	F	-	-	-
7	212	71	M	-	-	-
8	221	91	M	-	-	-
9	201	65	M	-	-	-
10	214	76	F	0.1, I	-	-
11	202	63	M	-	-	-
12	267	155	M	-	-	-
13	251	116	F	0.3, I	-	-
14	185	51	M	-	-	-
15	187	49	F	0.1, I	-	-
16	219	94	M	-	-	-
17	515	1299	M	-	-	-
18	462	958	M	-	-	-
19	293	200	M	-	-	-
20	221	75	M	-	-	-
21	182	57	F	0.1, I	-	-
22	283	184	M	-	-	-
23	251	117	M	-	-	-
24	213	75	M	-	-	-
25	158	39	M	-	-	-
26	278	161	M	-	-	-
27	318	271	F	0.8, I	-	-
28	185	49	M	-	-	-
29	199	60	?	-	-	-
30	191	54	M	-	-	-

表1-8-2. 評価対象種の分析データ (12/17)

Pseudotolithus senegalensis (2/2)

第3次現地調査(2001年7月25日～8月13日)

St.32	TL(mm)	W (g)	Sex	Gonad	Stomach Contents	Age
31	205	72	F	-	-	-
32	203	73	F	0.1, I	-	-
33	213	84	M	-	-	-
34	200	60	F	0.1, I	-	-
35	198	71	M	-	-	-
36	176	39	F	0.1, I	-	-

第4次現地調査(2001年10月29日～11月16日)

St.38	TL(mm)	W (g)	Sex	Gonad	Stomach Contents	Age
1	256	-	M	-	-	-
2	430	-	M	-	-	-
3	441	-	M	-	-	-
4	448	-	M	-	-	-
5	265	-	M	-	-	-
6	306	-	F	-	-	-
7	265	-	M	-	-	-
8	352	-	F	-	-	-

St.38	TL(mm)	W (g)	Sex	Gonad	Stomach Contents	Age
9	382	-	M	-	-	-
10	492	-	F	-	-	-
11	445	-	M	-	-	-
12	430	-	M	-	-	-
13	423	-	M	-	-	-
14	431	-	F	-	-	-
15	431	-	M	-	-	-
16	428	-	M	-	-	-
17	400	-	M	-	-	-

第5次現地調査(2002年7月20日～8月5日)

St.10	TL(mm)	W (g)	Sex	Gonad	Stomach Contents	Age
1	320	-	F	-	-	-
2	355	-	M	-	-	-
3	273	-	M	-	-	-
4	306	-	M	-	-	-
5	290	-	M	-	-	-
6	315	-	F	-	-	-
7	309	-	F	-	-	-
8	288	-	F	-	-	-
9	270	-	F	-	-	-
10	270	-	F	-	-	-

St.26	TL(mm)	W (g)	Sex	Gonad	Stomach Contents	Age
1	567	-	F	-	-	-
2	404	-	M	-	-	-
3	392	-	M	-	-	-
4	321	-	F	-	-	-
5	329	-	M	-	-	-
6	319	-	F	-	-	-
7	308	-	F	-	-	-
8	298	-	F	-	-	-
9	356	-	M	-	-	-
10	315	-	F	-	-	-
11	318	-	M	-	-	-
12	335	-	F	-	-	-
13	296	-	F	-	-	-
14	295	-	F	-	-	-

表1-8-2. 評価対象種の分析データ (13/17)

Pseudupeneus prayensis(1/2)

第2次現地調査(2000年10月4日～10月18日)

St2	TL(mm)	W (g)	Sex	Gonad	Stomach Contents	Age
1	234	161	F	-	-	-
2	199	122	M	-	-	-
3	203	100	M	-	-	-
4	143	37	M	-	-	-

St5	TL(mm)	W (g)	Sex	Gonad	Stomach Contents	Age
1	172	667	F	3.1, II	-	-

St6	TL(mm)	W (g)	Sex	Gonad	Stomach Contents	Age
1	208	124	M	-	digested	1+
2	203	105	F	0.3, II	-	?
3	185	74	F	3.6, II	shrimp:100%	-
4	163	50	F	-	-	-
5	178	61	F	-	-	1+
6	147	35	M	-	shrimp:100%	1+

St7	TL(mm)	W (g)	Sex	Gonad	Stomach Contents	Age
1	222	144	M	-	bivalve: 10%; crab 90%	-
2	222	140	M	-	digested	1+
3	201	125	M	-	digested	?
4	208	135	M	-	shrimp:100%	-
5	173	67	F	-	shrimp:100%	-

第3次現地調査(2001年7月25日～8月13日)

St.20	TL(mm)	W (g)	Sex	Gonad	Stomach Contents	Age
1	146	32	M	-	-	1+
2	177	62	M	-	-	-
3	154	42	M	-	-	1+

St.24	TL(mm)	W (g)	Sex	Gonad	Stomach Contents	Age
1	264	205	F	7.9, IV	-	2+
2	251	193	M	-	-	-
3	167	49	F	0.8, III	-	-
4	210	120	F	3.7, IV	-	-
5	156	43	M	-	-	-
6	247	194	M	-	-	-
7	245	198	F	7.7, V	-	-
8	201	98	F	2.1, IV	-	-
9	275	252	M	-	-	-
10	187	81	F	1.7, IV	-	-

St7	TL(mm)	W (g)	Sex	Gonad	Stomach Contents	Age
6	167	55	M	-	digested	-
7	192	102	M	-	empty	-

St8	TL(mm)	W (g)	Sex	Gonad	Stomach Contents	Age
6	120	21	-	-	digested	-

St38	TL(mm)	W (g)	Sex	Gonad	Stomach Contents	Age
1	246	173	M	-	-	-
2	238	158	F	11.6, IV	shrimp:100%	-
3	255	199	M	-	-	-
4	196	89	F	4.7, III	shrimp:100%	-
5	241	164	M	-	shrimp:100%	-
6	238	160	F	8.6, IV	shrimp:100%	-
7	247	181	M	-	shrimp:50%; seaweed:25%	-
8	255	210	M	-	-	-
9	206	103	F	6.6, III	digested	-
10	208	112	M	-	-	-
30	244	191	M	-	-	?
31	256	211	M	-	-	2+
39	100	16	M	-	-	?

St40	TL(mm)	W (g)	Sex	Gonad	Stomach Contents	Age
1	227	98	F	8.8, III	shrimp:30%; bivalve:10%; seaweed:60%	2+?

St.24	TL(mm)	W (g)	Sex	Gonad	Stomach Contents	Age
11	168	56	M	-	-	-
12	250	190	F	7.2, V	-	-
13	175	59	F	1.2, III	-	-
14	146	36	F	-	-	1+
15	210	107	F	3.4, V	-	-
16	220	138	M	-	-	-
17	166	63	M	-	-	-
18	196	104	F	4.0, IV	-	-
19	134	33	M	-	-	-
20	194	83	M	-	-	-
21	246	185	M	-	-	-
22	156	57	M	-	-	-
23	200	92	F	2.8, IV	-	-
24	238	161	F	5.0, IV	-	-
25	153	44	M	-	-	-

表1-8-2. 評価対象種の分析データ (14/17)

Pseudupeneus prayensis(2/2)

第4次現地調査(2001年10月29日～11月16日)

St.24	TL(mm)	W (g)	Sex	Gonad	Stomach Contents	Age
1	267	-	M	-	-	-
2	273	-	M	-	-	-
3	273	-	F	-	-	-
4	264	-	M	-	-	-
5	271	-	F	-	-	-
6	279	-	M	-	-	-
7	263	-	M	-	-	-

第5次現地調査(2002年7月20日～8月5日)

St.29	TL(mm)	W (g)	Sex	Gonad	Stomach Contents	Age
1	269	-	F	-	-	-
2	257	-	F	-	-	-
3	265	-	M	-	-	-
4	262	-	M	-	-	-
5	256	-	F	-	-	-

St.30	TL(mm)	W (g)	Sex	Gonad	Stomach Contents	Age
1	272	-	M	-	-	-
2	273	-	F	-	-	-
3	262	-	F	-	-	-
4	263	-	F	-	-	-
5	282	-	F	-	-	-
6	279	-	F	-	-	-
7	269	-	F	-	-	-
8	270	-	F	-	-	-
9	272	-	F	-	-	-
10	272	-	F	-	-	-

St.34	TL(mm)	W (g)	Sex	Gonad	Stomach Contents	Age
1	239	-	M	-	-	-
2	249	-	M	-	-	-
3	247	-	M	-	-	-
4	258	-	M	-	-	-
5	240	-	M	-	-	-
6	234	-	M	-	-	-

表1-8-2. 評価対象種の分析データ (15/17)

Sepia officinalis (1/3)

第2次現地調査(2000年10月4日～10月18日)

St9	TL(mm)	W (g)	Sex	Gonad	Stomach Contents	Age
1	279	1,475	M	-	-	-
2	195	496	M	-	bivalve:80%; shrimp:20%	-
3	178	485	F	1.6, I	digested	-
4	189	430	M	-	empty	-
5	225	1,249	M	-	shrimp:80%; fish:20%	-
6	265	1,545	F	9.0, I	crab:100%	-
7	184	573	F	2.1, I	shrimp:100%	-
8	148	345	M	-	empty	-
9	137	240	M	-	empty	-
10	112	124	M	-	bivalve:50%; crab:50%	-
11	230	1,079	F	-	-	-
12	170	412	M	-	-	-
13	94	78	M	-	crab:100%	-
14	103	80	M	-	-	-
15	112	97	F	-	-	-
16	81	54	M	-	-	-
17	140	270	M	-	-	-

St35	TL(mm)	W (g)	Sex	Gonad	Stomach Contents	Age
1	188	648	M	-	bivalve:30%; seaweed:30%	-
2	189	570	M	-	empty	-
3	181	551	M	3.0	crab:100%	-
4	179	458	M	-	bivalve:30%; shrimp:30%	-
5	175	604	M	-	-	-
6	144	310	M	-	-	-
7	123	182	M	-	-	-
8	166	496	M	-	-	-
9	143	269	M	-	-	-
10	143	301	F	-	-	-
11	138	243	M	-	-	-
12	151	292	M	-	-	-
13	155	332	M	-	-	-
14	129	202	F	-	-	-
15	165	406	F	-	-	-
16	147	295	F	-	-	-
17	109	130	F	-	-	-
18	131	216	F	-	-	-
19	99	115	M	-	-	-
20	123	188	M	-	-	-
21	72	53	M	-	-	-
22	66	36	F	-	-	-
23	64	30	M	-	-	-
24	63	23	F	-	-	-
25	56	26	M	-	-	-
26	72	33	F	-	-	-
27	65	31	F	-	-	-
28	65	27	M	-	-	-
29	74	51	F	-	-	-
30	81	58	F	-	-	-
31	68	36	F	-	-	-

表1-8-2. 評価対象種の分析データ (16/17)

Sepia officinalis (2/3)

第3次現地調査(2001年7月25日～8月13日)

St.1	ML(mm)	W(gr)	Sex
1	203	818	M
2	251	1281	M
3	165	442	M
4	118	226	M
5	230	986	M
6	162	441	M
7	195	679	M
8	148	316	M
9	158	341	M
10	202	684	M
11	195	632	M
12	143	260	M
13	153	370	M
14	168	483	M
15	213	899	M
16	193	641	M
17	192	595	M
18	172	505	M
19	238	998	M
20	213	736	M
21	218	809	M

St.1	ML(mm)	W(gr)	Sex
22	171	478	M
23	113	192	M
24	148	312	M
25	115	149	M
26	111	142	M
27	211	614	M
28	188	627	M
29	98	108	M
30	89	100	M
31	119	209	M
32	113	187	M
33	118	198	M
34	131	235	M
35	101	134	M
36	98	117	M
37	83	72	M

St.20	ML(mm)	W(gr)	Sex
1	260	1521	M
2	165	366	M
3	274	1864	M
4	285	1778	M

St.20	ML(mm)	W(gr)	Sex
5	138	246	M
6	293	1925	M
7	177	503	M
8	83	66	M

St.22	ML(mm)	W(gr)	Sex
1	282	1769	M
2	230	1145	M

St.24	ML(mm)	W(gr)	Sex
1	226	913	F

St.28	ML(mm)	W(gr)	Sex
1	253	1433	M
2	183	616	M
3	196	849	M
4	93	91	M
5	72	46	M

St.31	ML(mm)	W(gr)	Sex
1	225	1044	M
2	202	642	M

St.31	ML(mm)	W(gr)	Sex
3	212	888	M
4	53	18	F
5	62	30	F
6	70	36	M
7	70	42	M
8	53	18	M

St.34	ML(mm)	W(gr)	Sex
1	255	1337	M
2	225	933	M
3	205	717	M
4	241	1238	M
5	208	753	M
6	222	913	M
7	175	482	M
8	173	562	M
9	188	649	M
10	168	548	M
11	162	403	M
12	165	412	M
13	143	317	M
14	133	241	M

St.35	ML(mm)	W(gr)	Sex
1	185	649	M
2	173	456	M
3	228	1085	M
4	193	630	M

St.47	ML(mm)	W(gr)	Sex
1	218	996	M
2	68	40	M
3	63	33	M
4	68	36	F
5	68	43	M
6	69	36	M

St.48	ML(mm)	W(gr)	Sex
1	242	1094	M
2	222	901	M
3	224	1079	M
4	73	37	M

表1-8-2. 評価対象種の分析データ (17/17)

Sepia officinalis (3/3)

第4次現地調査(2001年10月29日～11月16日)

St.22	ML(mm)	Sex
1	108	M
2	78	M
3	193	M
4	117	M
5	69	M
6	122	M
7	198	M
8	231	M
9	110	M
10	248	M
11	120	F
12	88	M
13	113	F
14	88	M
15	89	M
16	113	M
17	133	M
18	82	M
19	83	M
20	73	M

St.22	ML(mm)	Sex
21	81	F
22	71	M
23	163	M
24	206	F
25	111	M
26	200	M
27	110	M
28	251	M
29	148	M
30	213	F
31	75	M
32	117	F

St.25	ML(mm)	Sex
1	97	M
2	172	M
3	155	M
4	83	M
5	152	M
6	73	M
7	212	M
8	152	M
9	185	M
10	97	F
11	83	M
12	90	M
13	151	M
14	78	F
15	202	M
16	80	M
17	85	F
18	138	M
19	172	M
20	182	M

St.25	ML(mm)	Sex
21	97	M
22	168	M
23	142	M
24	151	M
25	98	M
26	92	M
27	152	M
28	138	M
29	68	M
30	92	M
31	168	M
32	148	M
33	143	M
34	68	M
35	93	M
36	137	M
37	193	M
38	138	M
39	152	M
40	163	M

St.25	ML(mm)	Sex
41	186	M
42	132	M
43	212	M
44	78	M
45	128	M
46	156	M
47	178	M
48	178	M
49	72	M
50	136	M
51	202	M
52	172	M
53	72	M
54	98	M
55	78	M
56	62	M
57	82	F
58	125	M
59	157	M
60	122	M

St.25	ML(mm)	Sex
61	93	M
62	69	M
63	142	M
64	78	F
65	95	M
66	92	M
67	95	M
68	77	F
69	161	M
70	55	F
71	71	M
72	68	M
73	55	F
74	78	M
75	58	M
76	68	F
77	95	M
78	152	M
79	71	M
80	98	M

St.25	ML(mm)	Sex
81	75	M
82	55	F
83	103	M
84	63	F
85	78	M
86	75	M
87	55	F
88	73	M
89	72	M
90	78	F
91	83	M
92	78	F
93	130	M
94	82	M
95	78	M
96	68	F
97	83	F
98	78	M
99	55	M
100	55	F
101	76	M
102	48	F

第5次現地調査(2002年7月20日～8月5日)

St.4	ML(mm)	Sex
1	245	M
2	205	F
3	292	M
4	243	M
5	253	M
6	203	M
7	249	F
8	299	M
9	235	M
10	178	F
11	208	M
12	258	M
13	223	M
14	303	M
15	215	M
16	209	F
17	280	M
18	275	M
19	245	F
20	197	F

St.22	ML(mm)	Sex
1	233	M
2	151	M
3	192	M
4	216	M
5	111	M
6	173	M
7	142	F
8	166	M
9	223	M
10	262	F
11	325	F
12	195	F
13	163	M
14	182	M
15	242	M
16	198	M
17	256	M
18	78	M

St.26	ML(mm)	Sex
1	232	M
2	202	M
3	133	M
4	158	M
5	211	M
6	108	F
7	142	M
8	117	M
9	71	M
10	167	M
11	108	M
12	78	M
13	84	M
14	111	M
15	92	M
16	73	M
17	72	M
18	152	F
19	189	F
20	117	M

St.26	ML(mm)	Sex
21	69	M
22	83	M
23	51	M