# 島後南部地区広域型増殖場造成事業調査 (付表)

付表 1-1~3 動物プランクトン調査結果

付表2-1~17 マクロベントス調査結果

付表 3-1~3 板曳網調査結果

付表 1-1 動物プランクトン調査結果

平成8年5月14日

(単位:個体数/m³)

	7 14 11		والمتالة في المتالة في	个双/ 111	
	種 類	ST.1	ST.5	ST.6	平均
ヒトロ虫類	Hydroida	11	14	12. 0000	8.3
1	Solmundella bitentaculata	11	29	23	21.0
	Siphonophora		14		4.7
毛頸類	Sagitta minima	11	14	6	10,3
	Sagitta spp.	1.1	43	6	20.0
枝角類	Evadne nordmanni		14		4.7
介形類	Conchoecia sp.	22		6	9.3
機脚類	Calanus sinicus	22		46	22.7
	Eucalanus subtenuis	11			3.7
	Paracalanus parvus	33	129	63	75.0
	Ctenocalanus vanus	33	29	28	30.0
1	Euchaeta plana	11			3.7
	Euchaeta sp.		14		4.7
ł	Candacia sp.			11	3.7
I	Calanoida			11	3.7
	Oithona plumifera	33	14		15.7
	Oithona sp.			6	2.0
	Corycaeus affinis	341	257	160	252.7
尾虫類	Fritillaria pellucida			6	2.0
	Fritillaria sp.		1	6	2.0
	Oikopleura longicauda			23	7.7
	Oikopleura spp.	33	29		20.7
サルバ類	Thalia democratica f. orientalis			6	2.0
	Doliolum spp.	187	600	228	338.3
卵·幼生	Polychaeta larva			11	3.7
	Gastropoda larva	11			3.7
	Calyptopis of Euphausiacea	33	i i		11.0
	Echinopluteus larva			6	2.0
1	Appendicularia larva			6	2.0
l	Engraulis japonica egg	11			3.7
	Zoea of Anomura	44	29	97	56.7
	숨 핡	869	1229	755	951.0
	出現種類数	18	14	20	17.3

付表 1-2 動物プランクトン調査結果

平成8年7月3日

(単位:個体数/m³)

十成8年7				体数/m	
	<b>種 類</b>	ST.1	ST.5	ST.6	平均
繊毛虫類	Eutintinnus sp.		18		6.0
放散虫類	Radiolaria		74		24.7
ヒトロ虫類	Hydroida		92	69	53.7
	Solmundella bitentaculata	35	37	1	24.0
	Siphonophora	17	74	46	45.
毛顎類	Sagitta minima	26		12	25.0
	Sagitta nagae	9	• • •	12	7.0
	Sagitta spp.	22	92	46	53.3
	Pterosagitta draco	4	52	40	1.3
枝角類	Evadne spinifera	39	37	151	75.7
12/2/24	Evadne tregestina	9	18		9.0
	Penilia avirostris	52			
介形類			74	58	61.3
	Conchoecia sp.	87	18	12	39.0
撓脚類	Calans sinicus	26	37		21.0
	Calanus sp.	l i	1	12	4.0
	Calanidiae			12	4.0
	Paracalanus aculeatus	4			1.3
	Paracalanus parvus	35			11.7
	Clausocalanus sp.	13	18		10.3
	Ctenocalanus vanus	35	111	104	83.3
	Euchaeta plana	4		ļ	1.3
	Euchaeta sp.	4		12	5.3
	Lucicutia flavicornis	4			1.3
	Candacia sp.	4			1.3
	Calanoida	9			3.0
	Oithona fallax	9	18		9.0
	Oithona nana	Ĭ	18		6.0
	Oithona plumifera	31	18	23	24.0
		31	10		
	Oithona setigera			12	4.0
	Oithona sp.		37	12	16.3
	Oncaea media	17	37		18.0
	Oncaea venusta		-	23	7.7
	Oncaea sp.	9			3.0
	Sapphirina sp.		18		6.0
	Corycaeus affinis	70	55	69	64.7
尾虫類	Fritillaria spp.	4	18	12	11.3
	Oikopleura longicauda	22		46	22.7
	Oikopleura spp.	4	351	255	203.3
サルバ類	Doliolum spp.	57	259	58	124.7
卵·幼生	Polychaeta larva	4			1.3
	Gastropoda larva		18		6.0
	Nauplius of Balanomorpha	1		12	4.0
	Cypris of balanomorpha	4			1.3
	Calyptopis of Euphausiacea	4			1.3
	Furcilia of Euphausiacea	13		İ	
		13			4.3
	Mysis of Macrura			12	4.0
	Decapoda larva	9			3.0
	Crustacea egg			12	4.0
	Ophiopluteus larva	.	]	12	4.0
	Echinopluteus larva	4	1		1.3
	Echinoidea larva		18	ŀ	6.0
	Engraulis japonica egg		18	]	6.0
	Fish egg	4		12	5.3
		8.1	18		7.3
	Fish larva	4	101		
		4	10		
	Unidentified egg	4			1.3
			1638	1116	1.3 1155.0 30.7

付表 1-3 動物プランクトン調査結果 平成8年9月11日

(単位:個体数/m³)

平成8年9月				体数/m	
9	種 類	ST.1	ST.5	ST.6	平均
有孔虫類	Globigerina spp.	13		15	9.3
放散虫類	Gazelletta hexanema		17		5.7
, A. C.	Radiolaria	127	100	61	96.0
ヒトロ虫類	Hydroida		17	8	8.3
	Siphonophora	38	33	8	26.3
毛頸類	Sagitta crassa			8	2.7
- J.A.A.	Sagitta enflata	127	67	8	67.3
	Sagitta minima	13	84	8	35.0
	Sagitta spp.	203	67	38	102.7
枝角類	Evadne spinifera	13			4.3
	Evadne tregestina	13	,	15	9.3
	Penilia avirostris	139	67	30	78.7
介形類	Conchoecia sp.	13			4.3
撓脚類	Calanus sp.	25	33	53	37.0
	Calanidiae	13			4.3
	Eucalanus subtenuis	51			17.0
	Eucalanus sp.		84		28.0
	Paracalanus parvus		17	23	13.3
	Acrocalanus gibber	13	17		10.0
	Acrocalanus gracilis	13	17	23	17.7
8	Acrocalanus monachus			8	2.7
	Clausocalanus aruicornis		17	46	21.0
	Clausocalanus furcatus		17	8	8.3
	Clausocalanus pergens		17	8	8.3
	Clausocalanus sp.	51			17.0
	Ctenocalanus vanus	13	33	8	18.0
	Centropages furcatus	51		15	22.0
	Temora turbinata		17		5.7
	Lucicutia flavicornis	13		8	7.0
	Acartia danae	25	1		8.3
	Acartia sp.	25	17	15	19.0
	Calanoida	F-0.6404	33	8	13.7
	Oithona davisae	25			8.3
	Oithona fallax		33		11.0
	Oithona plumifera	1	17	53	23.3
	Oithona setigera	13	33		15.3
	Oithona sp.	13			4.3
	Oncaea conifera		17		5.7
	Oncaea sp.	13	17	15	15.0
1	Corycaeus affinis	25		8	11.0
	Corycaeus spp.	13	33		15.3
	Harpacticoidea			8	2.7
	Nauplius of Copepoda	51	17		22.
端脚類	Gammaridea	13			4.3
軟体類	Creseis sp.	38	100	23	53.7
尾虫類	Fritillaria borealis		17		5.
	Fritillaria pellucida			15	5.0
ŀ	Fritillaria spp.	76	33	46	51.
	Oikopleura longicauda	13			12.
	Oikopleura spp.	101	67	46	71.3
サルバ類	Doliolum spp.	13		23	28.
卵·幼生	Polychaeta larva	25	84	38	49.0
1000 1000 <del>11 1</del>	Nauplius of Lepadomorpha	13			4.
	Zoea of Macrura	13		8	12.
	Zoea of Anomura	13	i.	1	4.
	Ophiopluteus larva	38		8	15.
	Echinoidea larva	13			4.
	Cyphonautes larva		17	ł	5.
	Fish larva		17		5.
,					
	숨 計	1514	1357	721	1197.

付表 2-1 マクロベントス調査結果 5月14日

単位:個体数/0.1㎡ 湿重量/0.1㎡

注:+は群体または1個体未満を示す。 -は0.01g未満を示す St. A St. B St. E St. F 学名 個体数 涅重量 個体数 湿重量 個体数 個体数 湿魚量 湿重量 海綿動物 PORIFERA 海綿動物門 0.05 0.23 0.2 腔膈動物 花虫 ムシモドキギンチャク科 Edwardsiidae 0.05 0.01 イソ<u>ギンチャク目</u> Actiniaria 0.07 0.02 局形動物 渦虫 Polyclada 多岐陽目 0.04 0.08 紐形動物 NEMERTINEA 紐形動物門 0.02 5 10 0.11 0.04 0.29 壁口動物 星虫 Aspidosiphon sp (ホシムシ科) Sipunculidae ホシムシ科 0.05 0.15 0.02 環形動物 多毛 Harmothoe sp. (ウロコムシ科) Polynoidae ウロコムシ科 Sthenelais sp. (ノラリウロコムシ科) 0.03 Sthenolepis sp. (ノラリウロコムシ科) Sigalionidae ノラリウロコムシ科 0.06 Amphinomidae ウミケムシ科 0.03 2 0.03 0.03 0.02 Anaitides so (サシバゴカイ科) 0.01 Phyllodocidae サシバゴカイ科 0.02 0.01 Gyptis sp. (オトヒメゴカイ科) 0.03 Hesionidae オトヒメゴカイ科 001 Ancistrosyllis hanaokai ハナオカカギゴカイ カギゴカイ科 Pilargidae Syllidae シリス科 16 0.03 23 0.03 0.01 0.01 フタマタゴカイ Ceratonereis mirabilis 2 0.02 ヒメゴカイ Neanthes caudata Tambalagamia fauveli (ゴカイ科) 0.02 (シロガネゴカイ科) 2 0.03 0.17 0.03 Aglaophamus sp. 0.02 (シロガネゴカイ科) Nephtys sp. 2 0.01 Glycera convoluta (チロリ科) 0.02 G. (チロリ科) Sp. Goniada sp. (ニカイチロリ科) 0.01 0.01 2 (ラチドニア科) Paralacydonia paradoxa Hyalinoecia sp. (ナナテイソメ科) 0.05 Onuphis sp. (ナナテイソメ科) ナナテイソメ科 Onuphidae ヤリブスマ 0.03 0.03 Eunice indica 2 E. sp. (イソメ科) 17 0.08 ヒトモトイソメ Nematonereis unicornis Lumbrinerides sp. (ギボシイソメ科) 0.11 (ギボシイソメ科) 0.04 5 0.05 13 0.07 Lumbrineris sp. 0.01 Arabella iricolor セグロイソメ 0.09 (セグロイソメ科) 0.01 Notocirrus sp. ナガホコムシ Haploscolopios elongatus (パラオニス科) Aricidea neosuecica A. SP (パラオニス科) 0.01 0.01 Paraonidae パラオニス科 アピストブランクス科 Apistobranchidae (スピオ科) 0.03 Laonice sp. (スピオ科) Malacoceros sp. (スピオ科) Paraprionospio sp. type ci 0.01 (スピオ科) 0.01 Polydora sp. Prionospio membranacea エリタテスピオ P. paradisea マクスピオ 0.01 (スピオ科) Sp. (スピオ科) Pseudopolydora sp. Spiophanes bombyx エラナシスピオ 10 0.05 2 0.01 スピオ科 Spionidae (モロテゴカイ科) Magelona sp Poecilochaetus sp. (ディソマ科) Chaetopteridae ツバサゴカイ科 44 23 021 0.4 (ミズヒキゴカイ科) Caulleriella sp (ミズヒキゴカイ科) 0 02 Chaetozone sp. (ミズヒキゴカイ科) 3 0.03 Dodecaceria sp Tharyx sp. (ミズヒキゴカイ科) 0.01 2 0.04 5 0.05 Flabelligeridae ハボウキゴカイ科 2 0.01 0.04 トノサマゴカイ科 Scalibregmidae (オフェリアゴカイ科) Travisia so. Mediomastus sp. (イトゴカイ科) (イトゴカイ科) Notomastus sp. 0.02 0.03 0.04 タケフシゴカイ科 13 10 Maldanidae 0.09 0.27 Owenia fusiformis チマキゴカイ 001 (カザリゴカイ科) 0.02 Ampharete sp. (カザリゴカイ科) 001 Amphicteis sp. (カザリゴカイ科) 0.01 Asabellides sp.

付表 2-2 マクロベントス調査結果 5月14日

単位:個体数/0.1m 湿重量/0.1m

注:+は群体または1個体未満を示す。 -は0.01g未満を示す。 St. E St. F St. B 個体数 湿重量 超 学名 個体數 湿重量 個体數 湿重量 個体数 湿重量 環形動物 多毛 (カザリゴカイ科) Auchenoplax sp. Ampharetidae カザリゴカイ科 0.01 19 0.31 (フサゴカイ科) 3 0.02 Laphania sp. (フサゴカイ科) 0.01 Nicolea sp. 2 Pista sp. (フサゴカイ科) 0.02 0.05 0.02 フサゴカイ科 0.07 Terebellidae (トリコブランクス科) 2 Terebellides so. 2 0.1 0.02 Trichobranchidae トリコブランクス科 (ケヤリ科) 10 0.04 12 0.01 0.01 Chone sp. (ケヤリ科) Euchone sp 0.01 Sabellidae ケヤリ科 触手動物 禁虫 (ホウキムシ科) 0.01 Phoronis sp. 腕足 Lingula sp. (シャミヤンガイ科) 終穴目 Telotremata ニシキウズガイ科 軟体動物 腹足 Trochidae タエトガイ科 0.05 Pyrenidae Mitridae フデガイ科 0.09 ヒタチオピガイ科 Volutidae Architectonicidae クルマガイ科 0.02 タマゴガイ科 0.01 Atycidae Retusidae ヘコミツララガイ科 0.03 キセワタガイ Philine argentata Caphalaspidea 頭插目 Pleurobranchaea novaezealandia ウミフクロウ 0.06 0.03 GASTROPODA 腹足綱 網足 ヤカドツノガイ Dentalium octangulatum ツノガイ SCAPHOPODA 攝足綱 シラスナガイ 二枚貝 Oblimopa japonica 0.55 0.03 サザナミマクラガイ 0.02 Modiolus flavidus 0.21 マメヒバリガイ M. margaritaceus ヒバリガイ属 0.01 M. Sp. Crenella yokoyamai チゴキザミガイ 0.01 ツキヒガイ科 Amusiidae 0.01 ユキバネガイ属 Limatula sp Megacardita ferruginosa フミガイ 0.06 トマヤガイ科 2 0.15 Carditidae Carditella hanzawai ケシザルガイ 0.01 Montacutidae ヘバジガイ科 Laevicardium undatopictum マダラチゴトリガイ 0.13 チゴトリガイ 0.01 0.04 Fulvia hungerfordi Pitar nipponicum スナカムリハマグリ 011 0.01 0.88 Placamen tiara ハナガイ マルスダレガイ科 Veneridae Varicorbula bifrons コダキガイ 0.01 0.02 エゾオオノガイ科 2 Myidae ミツカドカタピラガイ Myadora fluctuosa 0.06 ヒメシャクシガイ 0.03 Cardiomya gouldiana 節足動物 甲殼 10 0.02 12 0.05 OSTRACODA 介形亜綱 0.02 0.02 3 0.01 Nebaliidae コノハエビ科 0.01 0.01 アミ科 Mysidae (ポドトリア科) 0.01 Eocuma sp Bodotriidae ボドトリア科 3 0.01 レウコン科 Leuconidae ナンナスタクス科 Nannastacidae (ディアスティリス科) Dimorphostylis sp. ディアスティリス科 Diastylidae Paratanaidae パラタナイス科 アプセウデス科 0.01 Apseudidae グナチア科 Gnathiidae 0.01 ウミナナフシ科 Paranthuridae ヤマトスナホリムシ 0.02 Cirolana japonensis ニセスナホリムシ 0.01 C. harfordi ヤリポヘラムシ Symmius caudatus オニナナフシ科 Arcturidae Munnidae ムンナ科 フトヒゲソコエビ科 0.05 0.01 Lysianassidae アカントノトゾマ科 Acanthonotozomatidae ヒトツメスガメ 0.03 Ampelisca cyclops (スガメソコエビ科) 0.02 2 0.01 0.01 0.03 A sp ニッポンスガメ 0.02 0.04 0.04 Byblis japonicus

付表 2-3 マクロベントス調査結果 5月14日

単位: 個体数/0.1㎡ 湿重量/0.1㎡

注:+は群体または1個体未満を示す。-は0.01g未満を示す。 St. B St. E 学名 個体数 湿重量 個体数 湿重量 個体数 湿重量 個体数 湿重量 節足動物 甲殼 マルソコエビ Urothoe grimaldii U. sp. (ツノヒゲソコエビ科) 0.01 0.01 Phoxocephalidae ヒサシソコエピ科 (トゲヨコエピ科) Lilieborgia sp. 0.01 Synchelidium sp. (クチバシソコエビ科) 0.02 Oedicerotidae クチバシソコエビ科 Tironidae ティロン科 Gammaridae ヨコエビ科 0.08 5 3 Dexaminidae エンマヨコエビ科 Aoridae アオラ科 Photis sp (クダオコソエビ科) Eurystheus sp. (クダオコソエビ科) Photidae クダオソコエビ科 Corophium sp. (ドロクダムシ科) Ericthonius pugnax ホソヨコエビ 0.01 6 Podocerus inconspicuus ドロノミ 0.01 0.02 Dulichia sp. (ドロノミ科) (ワレカラ科) Protomima so. Solenoceridae クダヒゲエビ科 0.06 Leptochela aculeocaudata マルソコシラエビ 0.05 テッポウエビ科 Alpheidae 0.01 Hippolytidae モエビ科 0.03 Processa sp. ロウソクエビ属 0.02 Callianassa sp. スナモグリ属 Upogebia major アナジャコ 0.03 Pomatochelidae ツノガイヤドカリ科 Paguristes sp. ヒメヨコバサミ属 Paguridae ホンヤドカリ科 0.01 トウヨウコシオリエビ Galathea orientalis Cosmonotus grayi コスモガニ Achaeus sp アケウス属 Cancridae イチョウガニ科 シワガザミ Macropipus corrugatus 0.25 Charybdis bimaculata フタホシイシガニ 0.56 Typhlocarcinus villosus メクラガニ 0.04 0.1 韓皮動物 クモヒトデ スナクモヒトデ科 Amphiuridae トゲクモヒトデ科 Ophiotrichidae 0.01 OPHIUROIDEA クモヒトデ網 Echinoida ホンウニ目 ナマコ Phyllophoridae グミモドキ科 0.03 イカリナマコ科 0.02 Synaptidae 原索動物 擬索 ADELOCHORDA 挺索綱 0.03 尾索 モルグラ科 Molgulidae 0.93 0.04 2 0.05 0.06 合 計 207 4.5 244 2.97 95 1.35 184 1.66

72

72

87

87

55

55

59

59

種類數

付表2-4 マクロベントス調査結果 5月14日

単位:個体数/0.1㎡ 湿重量/0.1㎡ 注:+は群体または1個体未満を示す。-は0.01g未満を示す。

		<b>1</b>	1		. 1	12 12	. J		計
P9	細	学名			湿重量	個体数		個体数	湿重量
海绵動物		PORIFERA	海綿動物門	+	0.04			+	0.52
腔濕動物	花虫	Edwardsiidae	ムシモドキギンチャク科					6	0.06
		Actiniaria	イソギンチャク目	. 2	0.02	1	-	7	0.11
扇形動物	渦虫	Polyclada	多岐脇目		0.00			2	0.12
紐形動物	E +	NEMERTINEA	紐形動物門		0.02	2		22	0.49
星口動物	建虫	Aspidosiphon sp.	(ホシムシ科) ホシムシ科			1 5	0.01	3 19	0.01
環形動物	皇王	Sipunculidae Harmothoe sp	(ウロコムシ科)			1	<del>-</del>	19	0.22
AR 112 JUL 123	2.0	Polynoidae	ウロコムシ科					2	-
		Sthenelais sp.	(ノラリウロコムシ科)					2	0.03
		Sthenolepis sp.	(ノラリウロコムシ科)			1	0.05	1	0.05
		Sigalionidae	ノラリウロコムシ科					1	0.06
		Amphinomidae	ウミケムシ科	4	0.03			10	0.14
		Anaitides sp.	(サシパゴカイ科)					1	0.01
		Phyllodocidae	サシバゴカイ科	1	-	2	0.05	6	0.08
		Gyptis sp.	(オトヒメゴカイ科)	3	0.02	3	0.01	11	0.06
		Hesionidae	オトヒメゴカイ科					1	0.01
		Ancistrosyllis hanaokai Pilargidae	ハナオカカギゴカイ カギゴカイ科	1	_		_	4	-
		Syllidae	シリス科	,	_	3	0.01	55	0.09
		Ceratonereis mirabilis	フタマタゴカイ	ı	0.01	3	0.01	3	0.03
		Neanthes caudata	ヒメゴカイ	(	3.51	1	0.01	1	0.01
		Tambalagamia fauveli	(ゴカイ科)	1	-	1	-	5	0.02
		Aglaophamus sp.	(シロガネゴカイ科)	5	0.04	1	-	28	0.29
		Nephtys sp.	(シロガネゴカイ科)					2	0.01
		Glycera convoluta	(チロリ科)	2	0.02			4	0.04
		G. sp.	(チロリ科)	1	-	1	-	3	-
		Goniada sp.	(ニカイチロリ科)	3	-	3	-	11	0.02
		Paralacydonia paradoxa	(ラチドニア科)			5 2	0.02	6	0.02 0.05
		Hyalinoecia sp.	(ナナテイソメ科) (ナナテイソメ科)		_	2	0.21	3	0.03 0.21
		Onuphis sp. Onuphidae	ナナテイソメ科		~	-	0.21	1	-
		Eunice indica	ヤリブスマ					4	0.06
		E. sp.	(イソメ科)	5	0.02	6	0.04	29	0.14
		Nematonereis unicornis	ヒトモトイソメ	-				1	=
		Lumbrinerides sp.	(ギボシイソメ科)	5	0.01	1	-	П	0.12
		Lumbrineris sp.	(ギボシイソメ科)	17	0.82	2	0.01	48	I.
		Arabella iricclor	セグロイソメ					2	0.09
		Notocirrus sp.	(セグロイソメ科)					4	0.01
		Haploscolopios elongatus	ナガホコムシ					1	•
		Aricidea neosuecica	(パラオニス科)			5	0.03	5	0.03
		A. 5p.	(パラオニス科)	1	-			8	0.02
		Paraonidae	パラオニス科 アピストブランクス科	3	0.01			2	0.01
		Apistobranchidae	(スピオ科)					7	0.03
		Malacoceros sp.	(スピオ科)	,	0.01	33		ĺ	0.01
		Paraprionospio sp. type ci	(スピオ科)	"	3.01			1	0.01
		Polydora sp.	(スピオ科)					2	0.01
		Prionospio membranacea	エリタテスピオ	1		1	-	1	-
		P. paradisea	マクスピオ	l i	0.01			3	0.02
		P. sp.	(スピオ科)	- 1	-	2	-	4	-
		Pseudopolydora sp.	(スピオ科)					1	-
		Spiophanes bombyx	エラナシスピオ	9	0.04	10		32	0.14
		Spionidae	スピオ科	2	-	1		3	-
		Magelona sp.	(モロテゴカイ科) (ディソマ科)	2		5	0.01	8	0.01
		Poecilochaetus sp. Chaetopteridae	ツバサゴカイ科	·	_	1	_	69	0.61
		Chaetopteridae Caulleriella sp.	(ミズヒキゴカイ科)	2	_	'		2	-
İ		Chaetozone sp.	(ミズヒキゴカイ科)	1	_	3	0.02		0.04
		Dodecaceria sp.	(ミズヒキゴカイ科)	[		]	[	3	0.03
		Tharyx sp.	(ミズヒキゴカイ科)	2	0.01	t	-	16	0,11
	1	Flabelligeridae	ハボウキゴカイ科	1	0.01	1	-	9	0.06
		Scalibregmidae	トノサマゴカイ科	1	0.01		-	2	0.01
		Travisia sp	(オフェリアゴカイ科)			2	0.04		0 04
		Mediomastus sp.	(イトゴカイ科)			1	1	1	- 0.06
	ļ	Notomastus sp.	(イトゴカイ科)	2 5	0.01	3	0 04	32	
	ľ	Maldanidae Owenia fusiformis	タケフシゴカイ科 チマキゴカイ	]	""	1 3	""	32	0.43
	l	Ampharete sp.	(カザリゴカイ科)			l		1	0.01
	{	Amphicteis sp.	(カザリゴカイ科)				Į	2	0.01
	1	Asabellides sp.	(カザリゴカイ科)					1	0.01

単位:個体数/0.1㎡ 湿重量/0.1㎡ 注:+は群体または1個体未満を示す。 -は0.01g未満を示す。

	F-1	T							Olg未満を
βq	網	学名			湿重量		J 湿重量	合 個体数	計
環形動物	多毛	Auchenoplax sp.	(カザリゴカイ科)			2	0.03	2	0.03
		Ampharetidae	カザリゴカイ科	12	0.01	1	-	38	0.33
		Laphania sp.	(フサゴカイ科)					3	0.02
		Nicolea sp.	(フサゴカイ科)					3	0.01
		Pista sp.	(フサゴカイ科)	6	0.08		,	11	0.17
		Terebellidae	フサゴカイ科	1	0.01	2	0.03	8	0.11
		Terebellides sp.	(トリコブランクス科)			1	0.01	5	0.13
		Trichobranchidae	トリコブランクス科			1	0.01	1	0.01
1		Chone sp.	(ケヤリ科)	1	0.02			25	0.08
		Euchone sp.	(ケヤリ科)	1	-			9	0.01
		Sabellidae	ケヤリ科	4	_			6	
触手動物		Phoronis sp	(ホウキムシ科)			2	0.01	4	0.02
	腕足	Lingula sp.	(シャミセンガイ科)	1	-			1	-
		Telotremata	終穴目	ļ					
軟体動物	腹足	Trochidae	ニシキウズガイ科	i					-
		Pyrenidae	タモトガイ科					2	0.05
		Mitridae	フデガイ科				1	1	0.09
		Volutidae	ヒタチオピガイ科					1	-
		Architectonicidae	クルマガイ科					1	0.02
		Atycidae	タマゴガイ科					1	0.01
		Retusidae	ヘコミツララガイ科	1		ľ		1	0.03
		Philine argentata	キセワタガイ			. 1	-	3	-
		Cephalaspidea	師福日					1	-
•		Pleurobranchaea novaezealandia	ウミフクロウ					2	0.09
ŀ		GASTROPODA	腹足綱					2	-
1	掘足	Dentalium octangulatum	ヤカドツノガイ			3	0.16	3	0.16
I	0.700.700	Antalis	ツノガイ			1	0.24	1	0.24
l l		SCAPHOPODA	<b>堀足綱</b>	1 1	-			1	-
ı	二枚貝	Oblimopa japonica	シラスナガイ	†				2	0.58
ŀ	_ 12.74	Modiolus flavidus	サザナミマクラガイ					3	0.23
ĺ		M. margaritaceus	マメヒバリガイ	1 1	0.01			2	0.01
- 1		M sp	ヒバリガイ属		5.51			1	0.01
		Crenella yokoyamai	チゴキザミガイ	l i				1	0.01
1		Amusiidae	ツキヒガイ科	1				1	0.01
		Limatula sp.	ユキバネガイ属					i	0.0.
		Megacardita ferruginosa	フミガイ					,	0.06
		Carditidae	トマヤガイ科	ا ا	0.19				0.34
ı		Carditella hanzawai	ケシザルガイ	"	0.19			6	0.01
1			ヘノジガイ科	i :				,	-
3		Montacutidae	5 (#1.14.1) (#1.14.1)	1	l l				0.13
		Laevicardium undatopictum	マダラチゴトリガイ					,	0.13
		Fulvia hungerfordi	チゴトリガイ					2	0.03
		Pitar nipponicum	スナカムリハマグリ					2	75.000000000000000000000000000000000000
		Placamen tiara	ハナガイ		0.01				0.88
		Veneridae	マルスダレガイ科	1	0.01		-	2	0.01
		Varicorbula bifrons	コダキガイ					2	0.03
Ì		Myidae	エゾオオノガイ科					2	-
l		Myadora fluctuosa	ミツカドカタピラガイ	1				1	0.06
		Cardiomya gouldiana	ヒメシャクシガイ	-			0.1	2	0.13
節足動物	甲股	OSTRACODA	介形亜綱	6	00000E)	3	-	41	0.13
		Nebaliidae	コノハエビ科	1	0.01	1.	0.01	10	0.05
		Mysidae	アミ科			1	-	2	
		Eocuma sp.	(ボドトリア科)					1	0.01
		Bodotriidae	ボドトリア科					3	0.01
		Leuconidae	レウコン科	3	ľ	ī	-	1	-
		Nannastacidae	ナンナスタクス科			1,	-	3	-
		Dimorphostylis sp.	(ディアスティリス科)	2	0.01	1	-	7	0.01
		Diastylidae	ディアスティリス科					1	:-: :
		Paratanaidae	パラタナイス科					3	-
		Apseudidae	アプセウデス科	3	-	1	-	8	0.01
1		Gnathiidae	グナチア科	1	-			4	F-0
Í		Paranthuridae	ウミナナフシ科	1		1	-	4	0.01
1		Cirolana japonensis	ヤマトスナホリムシ	1				1	0.02
		C. harfordi	ニセスナホリムシ		i	1	-	4	0.01
}		Symmius caudatus	ヤリボヘラムシ		1			2	-
		Arcturidae	オニナナフシ科			1	-	1	-
		Munnidae	ムンナ科					4	-
		Lysianassidae	フトヒゲソコエピ科	2	0.04			13	0.1
		Acanthonotozomatidae	アカントノトゾマ科	1				,	-
		Ampelisca cyclops	ヒトツメスガメ				Î	4	0.03
		A sp.	(スガメソコエビ科)	4	0.02	5	0 02	24	0.11
		11 11 (2.50m)	ニッポンスガメ	1	1	10	0 04	20	ì

付表2-6 マクロベントス調査結果 5月14日

単位: 個体数/0.1㎡ 湿重量/0.1㎡ 注:+は群体または1個体未満を示す。 -は0.01g未満を示す。

		<del>,</del>		/± . 10-5					AI
βq	綱	学名			湿重量		· J 湿重量	留体数 四体数	計 湿重量
節足動物	甲殼	Urothoe grimaldii	マルソコエビ					1	-
		U sp.	(ツノヒゲソコエビ科)					5	0.02
		Phoxocephalidae	ヒサシソコエピ科	1	-		İ	1	-
		Liljeborgia sp.	(トゲヨコエビ科)	1	0.01			2	0 02
		Synchelidium sp.	(クチバシソコエビ科)			Ì	1	5	0.02
		Oedicerotidae	クチパシソコエピ科			2	-	4	-
		Tironidae	ティロン科	1	4	1	-	2	-
		Gammaridae	ヨコエビ科	1	ĺ			6	0.08
		Dexaminidae	エンマヨコエビ科			2	-	7	-
		Aoridae	アオラ科					9	-
		Photis sp	(クダオコソエビ科)	9	-	1.	-	10	-
	Ì	Eurystheus sp.	(クダオコソエビ科)	- 1	-	4	0.01	11	0.01
		Photidae	クダオソコエビ科			2	-	4	-
		Corophium sp.	(ドロクダムシ科)	1	-			4	-
		Ericthonius pugnax	ホソヨコエピ					6	0.01
		Podocerus inconspicuus	ドロノミ	5	0.03		ł	13	0.06
		Dulichia sp.	(ドロノミ科)	2	-	1	-	3	- 1
		Protomima sp.	(ワレカラ科)	9	0.01	6	0.01	17	0.02
		Solenoceridae	クダヒゲエビ科					1	0.06
		Leptochela aculeocaudata	マルソコシラエビ	1		1	0.18	2	0.23
		Alpheidae	テッポウエビ科	} .				1	0.01
		Hippolytidae	モエビ科				1	2	0.03
		Processa sp.	ロウソクエビ属					\$	0.02
8		Callianassa sp.	スナモグリ属			1	0.04	1	0.04
		Upogebia major	アナジャコ			}		1	0.03
		Pomatochelidae	ツノガイヤドカリ科			,	0.01	1	0.01
	j	Paguristes sp.	ヒメヨコバサミ属		1	1	0.05	1	0.05
	Ī	Paguridae	ホンヤドカリ科				""	3	0.01
		Galathea orientalis	トウヨウコシオリエピ			İ		1	-
		Cosmonotus grayi	コスモガニ	1		1 1	0.02	i i	0.02
		(E00444) (=0 14)	アケウス属	1 .	0.01		0.02	ì	0.01
	!	Achaeus sp	イチョウガニ科	1 "	001	١.,		i i	0.01
		Cancridae	シワガザミ					,	0.25
		Macropipus corrugatus	フタホシイシガニ				ĺ		0.56
	1	Charybdis bimaculata			0.16			2	0.30
44		Typhlocarcinus villosus	メクラガニ	<del> </del>	0.10		-		0.5
棘皮動物	クモヒトテ	Amphiuridae	スナクモヒトデ科	1		1	1	,	0.01
	1	Ophiotrichidae	トゲクモヒトデ科		l			2	0.01
	ļ	OPHIUROIDEA	クモヒトデ網				<del></del>	3	
	ウニ	Echinoida	ホンウニ目				<del>                                     </del>	- 1	
	ナマコ	Phyllophoridae	グミモドキ科					1	0.03
		Synaptidae	イカリナマコ科	4	0.06	1	0.01	6	0.09
原索動物		ADELOCHORDA	挺索綱				<b>-</b>	1	0.03
	尾索	Molgulidae	モルグラ科	-				8	1.08
			合 \$†	180		150			13.96
			種類數	65	65	72	72	185	185

付表 2-7 マクロベントス調査結果 7月3日 単位:個体数/0.1㎡ 湿重量/0.1㎡

1322	, ,	クロペントス調食結果	7月3日	注:+は群体または1個体未満を示す。-は0.01g未満を示す。						•	
P9	綱	<b>学</b> 名		120000	A 湿重量		B 湿重量	- 1	E 湿堂量		.F 湿重量
海綿動物		PORIFERA	海綿動物門								
腔膈動物	花虫	Bellonella sp.	(ウミトサカ科)	l			1000	+	0.4		
PI DA SLAL	20 ab	Actiniaria	イソギンチャク目			2	0.12			. 5	0.05
	渦虫	Polyclada	多岐陽目		-	<u> </u>					
<u>紐形動物</u> 星口動物	星虫	NEMERTINEA	紐形動物門		201	2	0.01	1	0.01	8	0.2
生山動物	<b>生</b> 本	Aspidosiphon sp. Sipunculidae	(ホシムシ科) ホシムシ科	2	0.01	3	0.07	2	0.0000000000000000000000000000000000000		1
環形動物	多毛	Aphroditidae	コガネウロコムシ科	1	0.01			2	0.09		
		Harmothoe sp.	(ウロコムシ科)	'	0.01	1			0.05	1	0.02
		Polynoidae	ウロコムシ科		0.00			1	0.03	l '	0.02
		Sthenelais sp.	(ノラリウロコムシ科)				i	1	0.02		
	1	Sigalionidae	ノラリウロコムシ科			3	0.03		0.02	ĺ	
	ł	Chrysopetalidae	タンザクゴカイ科								
		Amphinomidae	ウミケムシ科	ł		2	0.03	1	0.01		
		Anaitides sp.	(サシバゴカイ科)				19	1	-	1	-
		Phyllodocidae	サシバゴカイ科	1				1	-	1	0 04
		Gyptis sp.	(オトヒメゴカイ科)					1	-	3	-
		Hesionidae	オトヒメゴカイ科	2	-	Į.	-			1	2-3
		Pilargidae	カギゴカイ科							1	-
		Syllidae	シリス科	4	0.01	13	0.02	9	0.02	4	0.01
		Ceratonereis mirabilis	フタマタゴカイ								
		Leonnates sp.	(ゴカイ科)		0.05	,			0.05		
		Aglaophamus sp.	(シロガネゴカイ科)	3	0.05		0.1	3	0.05	10	0.32
	ŀ	Nephtys sp. Glycera sp.	(シロガネゴカイ科) (チロリ科)		ľ	;	0.01				
		Glycinde sp.	(ニカイチロリ科)		_	-	0.03				
		Goniada sp	(ニカイチロリ科)		0.01	3	0.03				0.01
		Paralacydonia paradoxa	(ラチドニア科)	)	0.01	٦	0.03	2	_	,	0.01
		Hyalinoecia sp.	(ナナテイソメ科)	١,	0.01			-	-	-	
		Onuphidae	ナナテイソメ科		0.0.	4	0.02	1.	0.02	X.	
		Eunice indica	ヤリブスマ	,	0.03	1	-			24	0.08
		E. sp.	(イソメ科)	``						3	0.02
		Lysidice collaris	シボリイソメ							1	-
		Lumbrinerides sp.	(ギボシイソメ科)			7	0.05	2	0.01	Î	-
		Lumbrineris sp.	(ギボシイソメ科)	3	0.01	4	0.02	4	0.01	7	0.03
		Notocirrus sp.	(セグロイソメ科)	Ĩ	0.02	4	0.03				
	ř	Dorvillea sp	(ノリコイソメ科)	1		- 1	-				
		Haploscolopios elongatus	ナガホコムシ	2	0.01	3	0.01				
		Scolopios sp.	(ホコサキゴカイ科)			2	-				
		Aricidea sp.	(パラオニス科)			2	0.01	1	-	5	-
		Paraonidae	パラオニス科	7	0.03					1	-
		Apistobranchidae	アピストブランクス科	1	-						
		Laonice sp.	(スピオ科)	1		2	-				
		Paraprionospio sp. type C I		1	0.02						
		Prionospio sp.	(スピオ科)	i					i		
		Pseudopolydora sp.	(スピオ科)			1	-		0		
		Spiophanes bombyx	エラナシスピオ	l i			0.01	2			
		Spiophanes sp. Spionidae	(スピオ科) スピオ科					1	0.01		
		Magelona sp.	ヘレッセ  (モロテゴカイ科)					1	3.01	a	0.01
		Poecilochaetus sp.	(ディソマ科)			1	_			-	5.01
		Chaetopteridae	ツバサゴカイ科	2	0.01	40	0.44				19
		Chaetozone sp.	(ミズヒキゴカイ科)	•	3.51	- 3	0.01	4	0.02	6	0.01
		Tharyx sp.	(ミズヒキゴカイ科)	1	0 04	1	0.01	1	0.1	1	0.03
		Flabelligeridae	ハポウキゴカイ科			9	0.04	6	0.11	3	0 02
		Scalibregmidae	トノサマゴカイ科			1	-	1	0.01		
		Mediomastus sp.	(イトゴカイ科)							3	-
		Notomastus sp	(イトゴカイ科)	5	. 0.03	1	-				
		Maldanidae	タケフシゴカイ科	2	0.02	7	0.09	1	0.01	1	-
		Galathowenia sp.	(チマキゴカイ科)		1	- 1	-				1
		Owenia fusiformis	チマキゴカイ	[						5	-
		Lagis bocki	ウミイサゴムシ								
		Ampharete sp.	(カザリゴカイ科)					1	-		
		Amphicteis sp.	(カザリゴカイ科)								
	ĺ	Asabellides sp.	(カザリゴカイ科)					1	-	10	-
		Auchenoplax sp	(カザリゴカイ科)	]						pend	
		Ampharetidae	カザリゴカイ科		5000000	230	2020	3	0.01	5	0.01
		Pista sp.	(フサゴカイ科)	1 1	0.02		0.01	- 1	0.02	, ,	
		Terebellidae	フサゴカイ科	3	0.2	1	0.01	4	0.02	, ,	0.03
		Terebellides sp.	(トリコブランクス科)	L	l				0.01		L

付表2-8 マクロベントス調査結果 7月3日 単位:個

単位:個体数/0.1㎡ 湿重量/0.1㎡ 注:+は群体または1個体未満を示す。 -は0.01g未満を示す。

			···							満を示す	
P9	細	学名			A 湿重量		B 湿重量		· E 湿盤量	St 個体数	. F 混 <b>煮</b> 量
<b>胃形動物</b>	多毛	Chone sp.	(ケヤリ科)	1	-	5	0.02	1	-	3	0.0
		Euchone sp.	(ケヤリ科)	1	-	7	0.03				
		Sabellidae	ケヤリ科	ļ. <u>!</u>		11	0.02			5	-
<b>使手動物</b>	禁虫	Phoronis sp.	(ホウキムシ科)	-					<u> </u>	1	
次体動物	腕足 溝腹	Telotremata Crystallophrisson sp.	終穴目 ケハダウミヒモ属	<b></b>			<del></del>				
X  47 BU   173	ヒザラガイ	Lepidopleuridae	サメハダヒザラガイ科						<u> </u>		
	腹足	Diastomidae	モツボ科					i	-		
		Philine argentata	キセワタガイ			1	0.92				
		Cephalaspidae	頭楯目			2					
	掘足	Dentalium octangulatum	ヤカドツノガイ	1	0.03					5	0.1
	二枚貝	Dentaliidae	ゾウゲツノガイ科	5	0.26					1	
		Oblimopa japonica	シラスナガイ			1	-		,		ļ
		Modialus sp	ヒバリガイ属			!	0.03				l
		Musculus cupreus	タマエガイ	1	0.00	1	-	_	0.10		
		Carditidae	トマヤガイ科 カガミガイ	4	0.02	'	0.11	2	0.18		
		Phacosoma japonicum Veneridae	マルスダレガイ科								1
	,	Psammobiidae	シオサザナミガイ科		0.02						
		Varicorbula bifrons	コダキガイ	3	0.05	2	0.08				l
		Myadora fluctuosa	ミツカドカタビラガイ			2	0.16				•
		Poromyidae	スナメガイ科			1	0.26				İ
足動物	海蜘蛛	PYCNOGONIDA	海蜘蛛綱	1	-	1	-				
	甲殺	OSTRACODA	介形亜綱	6	0.03	17	0.04	2	-	9	0.1
		Nebaliidae	コノハエビ科	1	-					6	0.0
		Mysidae	アミ科	1	-	5	0.01				ł
9		Eocuma sp.	(ボドトリア科)	1	0.01				0.02		١,
		Bodotriidae	ポドトリア科 ナンナスタクス科	2	0.02	4	_				0.
		Nannastacidae	(ディアスティリス科)	1 ,		,	0.01	2	_	16	0.
		Dimorphostylis sp. Paratanaidae	パラタナイス科	3		,	0.01			.0	٠. ا
		Apseudidae	アプセウデス科			i	_			6	0.
		Gnathiidae	グナチア科			6	0.02	2	-	ī	
		Paranthuridae	ウミナナフシ科	2	0.01						1
		Cirolana harfordi	ニセスナホリムシ			(6		1	-	3	
		Symmius caudatus	ヤリポヘラムシ					t	0.01		
		Lysianassidae	フトヒゲソコエビ科	1	-	2	-				1
		Ampalisca cyclops	ヒトツメスガメ	3	0.01	3	-	2	-	2	
		Ampelisca sp	(スガメソコエピ科)	3	-	2	-	2	-		
		Byblis japonicus	ニッポンスガメ	4	0.01	3	-			1	
		Urothoe grimaldii	マルソコエピ	1		_				_	
9		Urothoc sp.	(ツノヒゲソコエピ科)	2	-	2	-	3	-	5	0
		Phoxocephalidae	ヒサシソコエピ科 アンフィロークス科			,	_	,	l <u>-</u>		
		Amphilochidae Leucothoidae	マルハサミヨコエビ科	1		1	_				
		Liljeborgia sp.	(トゲヨコエビ科)			1	-				ĺ
		Synchelidium sp.	(トゲヨコエビ科)	3	0.01	3	-	4	0.01	1	1
	1	Oedicerotidae	クチバシソコエピ科	0						1	ļ
		Tironidae	ティロン科					I	-		1
		Eusirus sp.	(ユーシルス科)								
		Gammaridae	ヨコエビ科					l I	-		ļ
		Dexaminidae	エンマヨコエビ科	1	-	1	-	ı	-		
		Aoridae	アオラ科	1	-	1	-	1	-		
		Photis sp.	(クダオコソエピ科)			3	_	1	-		
		Eurystheus sp.	(クダオコソエビ科)	2	-	· ;	-		_	2	
		Photidae	クダオソコエビ科 (ドロクダムシ科)	1		2	_		-	1	
		Corophium sp.	ドロノミ	2	_	1	_	4	0.01	١ ,	
	ľ	Podocerus pugnax Caprella sp.	(ワレカラ科)	•		,	_	9	0.01	4	
		Protomima sp.	(ワレカラ科)	2	-	13	0.01	3	20,00,10	11	1
		Leptochela aculeocaudata	マルソコシラエビ	1	-	1	0.02	4	0.09		ĺ
	1	Processa sp.	ロウソクエビ属	2	0.04	1	0.08		l	1	0.
	l	Callianassa sp.	スナモグリ属	]					1		
		Paguridae	ホンヤドカリ科			] 1	0.01		]		
		Cosmonotus grayi	コスモガニ		1	ł	1	ĭ	0.05	ı	
		Typhlocarcinus villosus	メクラガニ		L				0.02		
			- 1								
≢皮動物	クモヒトデ	Amphiuridae	スナクモヒトデ科			_				2	0.
皮動物	クモヒトデ		スナクモヒトデ科 クシノハクモヒトデ クモヒトデ綱	13	0.44	2	0.01	ı	-	2	0.

付表 2-9 マクロベントス調査結果 7月3日 単位: 個体数/0.1㎡ 湿重量/0.1㎡

				注:+は群体または1個体未満を示す。 -は0.01g未満を示す。												
				St	St. A		St. A		St. A		St. A St. B		St. E		St. F	
<b>۶</b> ۹	網	学名		個休数	湿重量	個体数	混重量	個体数	湿重量	個体数	混曲量					
棘皮動物	ナマコ	Synaptidae	イカリナマコ科					1	0.01							
原索動物	尾崇	Molgulidae	モルグラ科	ī	0.04	2	0.21	i	0.03							
			合 <b>8</b> †	131	1.59	299	3.32	119	1,47	230	1.5					
			種類數	57	57	81	81	62	62	54	54					

付表 2-10 マクロベントス調査結果 7月3日

単位: 個体数/0.1㎡ 湿重量/0.1㎡ 注:+は群体または1個体未満を示す。 -は0.01g未満を示す。

					# PP み/こ		J		81
P9 .	網	学名			湿重量				湿重量合計
海綿動物			海綿動物門	+	-			+	-
	花虫	Bellonella sp.	(ウミトサカ科)		(A X)			+	0.4
		Actiniaria	イソギンチャク目	1	0.01	1	-	9	0.18
展形動物	渦虫	Polyclada	多岐陽目					1	
紐形動物		NEMERTINEA	紐形動物門	4	0.03	8	0.02	23	0.27
	星虫	Aspidosiphon sp.	(ホシムシ科)			3	0.1		
		Sipunculidae	ホシムシ科			13	0.23	-	
環形動物	多毛	Aphroditidae	コガネウロコムシ科	1	-			2	
		Harmothoe sp.	(ウロコムシ科)					3	
	Ì	Polynoidae	ウロコムシ科	2	0.02			2	
		Sthenelais sp.	(ノラリウロコムシ科)			1.	0.02	1000	
	l	Sigalionidae	ノラリウロコムシ科					3	0.03
		Chrysopetalidae	タンザクゴカイ科			3	-	3	
		Amphinomidae	ウミケムシ科	4	0.05		İ	1 4	0.09 0.01
		Anaitides sp.	(サシバゴカイ科)	2	0.01			3	0.01
		Phyllodocidae	サシバゴカイ科	1	_	2	0.04		0.04
	ļ	Gyptis sp	(オトヒメゴカイ科)	1 :	0.01	3	1000000	1	0.04
	1	Hesionidae	オトヒメゴカイ科 カギゴカイ科	l *	0.01	,	0.02		0.03
		Pilargidae	ALCOHOL WITH A STATE OF THE STA	,	_	15	0.02		0.13
		Syllidae	シリス科	1		'3	0.07	1 7	0.10
		Ceratonereis mirabilis	フタマタゴカイ (ゴカイ科)	,		1	l	} ;	_
		Leonnates sp. Aglaophamus sp.	(コカイゼ) (シロガネゴカイ科)	2	0.03	3	0.04	28	0.59
	1	4	(シロガネゴカイ科)	^	0.00	2	20, 30, 30		9000000
	1	Nephtys sp. Glycera sp.	(チロリ科)	2	0.01	3	50-000500	100	0.08
		Glycinde sp.	(ニカイチロリ科)			2	1	3	
		Goniada sp.	(ニカイチロリ科)	2	0.01	6		13	0.09
		Paralacydonia paradoxa	(ラチドニア科)			7	0.03	11	0.03
		Hyalinoecia sp.	(ナナテイソメ科)		1			1	0.01
		Onuphidae	ナナテイソメ科	1	0.02	3	0.01	9	0.07
		Eunice indica	ヤリブスマ	1	-	11	0.1	38	0.21
		E. sp.	(イソメ科)	3	-	6	0.06	5 12	0.08
		Lysidice collaris	シボリイソメ				1	1	-
	ł	Lumbrinerides sp.	(ギボシイソメ科)	2	-	1 1	-	13	150506
		Lumbrineris sp.	(ギポシイソメ科)	7	0.02	15	0.11	40	1
	j	Notocirrus sp.	(セグロイソメ科)					5	0.05
		Dorvilles sp.	(ノリコイソメ科)	1	-			2	
	1	Haploscolopios elongatus	ナガホコムシ	1	-			1 6	0.02
	l	Scolopios sp.	(ホコサキゴカイ科)				i	2	1
		Aricidea sp.	(パラオニス科)			3	0.02		
		Paraonidae	パラオニス科	2	-	1 .		10	(1807) 31 (10)
	Į.	Apistobranchidae	アピストブランクス科		į	1	-	1 3	_
	İ	Laonice sp.	(スピオ科)	1	ł	1 !	1 -	1 :	2021 48000
		Paraprionospio sp. type C		١.		1 '	-		
	ļ	Prionospio sp.	(スピオ科)	3	1 -	1	al contract		
	i	Pseudopolydora sp.	(スピオ科) エラナシスピオ			] 2		d ii	V-02 -00000
	1	Spiophanes bombyx	(スピオ科)			l î	1		
	ł	Spiophanes sp.	スピオ科				1		
1	}	Spionidae	(モロテゴカイ科)	2			-		
1	]	Magelona sp. Poecilochaetus sp.	(ディソマ科)	'	1	1 '			100000000
1	}	Chaetopteridae	ツバサゴカイ科		0.02	1		- 46	
		Chaetozone sp.	(ミズヒキゴカイ科)		1	1	0.0		L
		Tharyx sp.	(ミズヒキゴカイ科)	1	1				0.18
ŀ		Flabelligeridae	ハボウキゴカイ科	1 2	0.01	9	0.1	7 29	0.35
		Scalibregmidae	トノサマゴカイ科						0.01
		Mediomastus sp.	(イトゴカイ科)			1	d -	. :	2 -
	į.	Notomastus sp.	(イトゴカイ科)	1	d -	ļ 1	-	-  {	0.03
	1	Maldanidae	タケフシゴカイ科	:	0.03	3	0.14	4 2	0.29
1		Galathowenia sp.	(チマキゴカイ科)	1 .	4 -	1		;	j -
		Owenia fusiformis	チマキゴカイ	1				1	-
		Lagis bocki	ウミイサゴムシ		ı  <del>-</del>	:	0.0		0.03
l	1	Ampharete sp.	(カザリゴカイ科)	1	1	1 :	0.0		0.02
	1	Amphicteis sp.	(カザリゴカイ科)	1	1	1	0.1		0.12
Į.	1	Asabellides sp.	(カザリゴカイ科)	1	1	1 *	0.0		
1	ł	Auchenoplax sp.	(カザリゴカイ科)	1		;	2 0.0		0.02
		Ampharetidae	カザリゴカイ科	1 '	4 -	1		1	1
l	1	Pista sp.	(フサゴカイ科)		1	1			0.05
l	1	Terebellidae	フサゴカイ科	1 :	2 0.03	2	4 0.0	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	7,4
	1	Terebellides sp.	(トリコブランクス科)		<u>L</u>		1] .	<u>- L</u>	2 0.01

付表2-11 マクロベントス調査結果 7月3日 単位:個体数/0.1㎡ 湿重量/0.1㎡ 注:+は群体または1個体未満を示す。-は0.01g未満を示す。

		f		注:+は	辞体また	は1個体	未満を示	きす。 -は0	
PP	細	学名		4-9	t.!  混動量		. J 【湿意量	(国体数合計	計 湿重量合
章形動物	多毛	Chone sp.	(ケヤリ科)	ı	-	4	0.01	15	0.
		Euchone sp.	(ケヤリ科)		ĺ			8	0.
	<u> </u>	Sabellidae	ケヤリ科	4	0.01	2	0.01	23	0.
性手動物	禁虫	Phoronis sp.	(ホウキムシ科)			4	0.02	5	0.
	脫足	Telotremata	終穴目			1	0.02		0.
次体動物	満腹	Crystallophrisson sp.	ケハダウミヒモ属			1		1	- N/I
	ヒザラガイ	Lepidopleuridae	サメハダヒザラガイ科	1	0.02			1	0.
	腹足	Diastomidae	モツボ科	1				1	
		Philine argentata	キセワタガイ	i				1	0.
		Cephalaspidae	頭柄目					2	
	据足	Dentalium octangulatum	ヤカドツノガイ			1	0.07	7	0.
	二枚貝	Dentaliidae	ゾウゲツノガイ科			t	0.01	6	0.:
		Oblimopa japonica	シラスナガイ					1	
		Modiolus sp	ヒバリガイ属	1	0.18			2	
		Musculus cupreus	タマエガイ					2	
		Carditidae	トマヤガイ科	3	0.13			16	0.
		Phacosoma japonicum	カガミガイ	1	0.09			1	0.
		Veneridae	マルスダレガイ科			1	0.01	1	0.
		Psammobiidae	シオサザナミガイ科					1	0.0
		Varicorbula bifrons	コダキガイ					5	0.
		Myadora fluctuosa	ミツカドカタピラガイ				1	2	0.
	To Hadd	Poromyidae	スナメガイ科					- !	0.
5足動物	海蜘蛛	PYCNOGONIDA	海蜘蛛網					2	
	甲穀	OSTRACODA	介形亜綱	7	0.01	5	0.01	46	0
		Nebaliidae	コノハエビ科			10	0.03	17	0.
	8	Mysidae	アミ科			1	-	7	0.
		Eocuma sp.	(ボドトリア科)		- 1			3	0.
		Bodotriidae	ポドトリア科		1	2	-	15	0.
		Nannastacidae	ナンナスタクス科	_	0.01			2	
		Dimorphostylis sp.	(ディアスティリス科)	5	0.01	'	-	33	
- 1		Paratanaidae	パラタナイス科					1	
		Apseudidae	アプセウデス科	2	0.02		1000	9	
		Gnathiidae	グナチア科		: 1		-	10	
		Paranthuridae	ウミナナフシ科		1			2	
		Cirolana harfordi	ニセスナホリムシ			11	-	5	
		Symmius caudatus	ヤリボヘラムシ	ا	204		0.00	1	
		Lysianassidae	フトヒゲソコエピ科 ヒトツメスガメ	2	0.04	1.	0,02	6	
		Ampelisca cyclops	(スガメソコエビ科)	ا	2020			10	
	1	Ampelisca sp.	ニッポンスガメ	3	-	,	0.09	10 17	
		Byblis japonicus	マルソコエビ	<b>'</b>	-	,	0.09	' '	
		Urothoe grimaldii	(ツノヒゲソコエビ科)		200	9			
		Urathoe sp.	ヒサシソコエピ科	2	_	_		14	
		Phoxocephalidae Amphilochidae				2	-	2	
	1		アンフィロークス科					3	
		Leucothoidae Liljeborgia sp.	マルハサミヨコエピ科 (トゲヨコエピ科)		_			,	
		Synchelidium sp.	(トゲヨコエピ科)				_	13	
		Oedicerotidae	クチバシソコエピ科			'	_	,,	
		Tironidae	ティロン科						
1		Eusirus sp.	(ユーシルス科)					1	
	8	Gammaridae	ヨコエビ科			اړ '	_	5	
	1	Dexaminidae	エンマヨコエビ科			"		3	
		Aoridae	アオラ科					3	
		50.0000000	(クダオコソエピ科)			7	0.01	3 11	
		Photis sp. Eurystheus sp.	(クダオコンエビ科)	2	_	, 3	0.01	8	
		Photidae	クダオソコエビ科	-		٦		5	
		Corophium sp.	(ドロクダムシ科)					2	
1		l	ドロノミ			3		14	0
		Podocerus pugnax	AND MORE BY ADMINISTRATION	3		3	_	2000	
		Caprella sp. Protomima sp.	(ワレカラ科) (ワレカラ科)	-		24	0.01	15 54	0
		2 8 9 9	マルソコシラエビ	"	-	24	0.01	6	0
		Leptochela aculeocaudata Processa sp.	ロウソクエビ属		0.06			5	0
	1	Callianassa sp.	スナモグリ属	'	0.00	2	0.05	2	0
		,	ホンヤドカリ科	ا. ا	_	2	0.03	2	
		Paguridae	ホンヤトカリ科	- 4	_			1	0
		Cosmonotus grayi	Process and the second				0 03	2	
皮動物	クモヒトデ	Typhlocarcinus villosus	メクラガニ スナクモヒトデ科			- 1	0.03	2	0
双则彻	ノモにトナ	Amphiuridae	クシノハクモヒトデ					16	0
l		Ophiura kinbergi OPHIUROIDAE	クモヒトデ網	1	_	ا,		16	U
	ウニ	Echinoida	ホンウニ目	- 1	0.01			36	0
	/-	LUTITIOIOA	ハンノーは	- 1	V.U1			30	

付表 2-12 マクロベントス調査結果 7月3日

単位:個体数/0.1m 湿重量/0.1m

注:+は群体または1個体未満を示す。-は0.01g未満を示す。

				St. I		St. J		合計		
P9	綱	学名		烟体数	湿重量	個体數	湿重量	個体数含計	湿重量合計	
棘皮動物	ナマコ	Synaptidae	イカリナマコ科	1	0.01			2	0.02	
	尾崇	Molgulidae	モルグラ科					4	0.28	
			合 計	131	0.9	256	1.94	1166	10.72	
			種類数	63	63	70	70	142	142	

単位: 個体数/0.1m 湿重量/0.1m 付表2-13 マクロベントス調査結果 9月11日 注:+は群体または1個体未満を示す。 -は0.01g未満を示す。 St. A St. B St. E 学名 個体数 湿重量 個体数 混重量 個体数 湿重量 個体数 湿重量 海綿動物 PORIFERA 海綿動物門 腔陽動物 花虫 Bellonella sp. (ウミトサカ科) 0.02 Edwardsiidae ムシモドキギンチャク科 2 0.02 001 Actiniaria イソギンチャク目 0.02 扁形動物 渦虫 Polyclada 多岐脇目 0.03 0.02 紐形動物 NEMERTINEA 紐形動物門 0.05 0.01 0.06 足口動物 星虫 Sipunculidae 0.58 ホシムシ科 0.21 環形動物 多毛 Harmothoe sp. (ウロコムシ科) 0.01 0.06 Polvnoidae ウロコムシ科 0.21 Sthenelais sp. (ノラリウロコムシ科) 0.02 0.02 Amphinomidae ウミケムシ科 Anaitides sp. (サシパゴカイ科) 0.04 Phyllodocidae サシバゴカイ科 0.02 2 0.02 Gyptis sp (オトヒメゴカイ科) 6 0.02 0.02 Hesionidae オトヒメゴカイ科 2 Pilargidae カギゴカイ科 Syllidae シリス科 16 0.06 0.03 11 0.04 フタマタゴカイ Ceratonereis mirabilis 2 4 0.05 (シロガネゴカイ科) Aglaophamus sp. 2 0.04 0.02 0.03 3 0.07 Nephtys sp. (シロガネゴカイ科) 0.04 0.01 0.02 Glycera sp. (チロリ科) 2 2 0.04 2 0.03 Glycinde sp. (ニカイチロリ科) Goniada sp. (ニカイチロリ科) 0.2 0.03 2 0.01 0.01 (ラチドニア科) Paralacydonia paradoxa 2 0.02 Opunhidae ナナテイソメ科 0.03 Eunice indica ヤリブスマ 2 0.04 0.03 0.01 В 0.17 Eunice sp. (イソメ科) シボリイソメ Lysidice collaris 3 0.03 Lumbrinerides sp. (ギポシイソメ科) 0.04 0.01 (ギボシイソメ科) 20 в Lumbrineris sp. 0.2 6 0.05 0.17 0.13 9 (セグロイソメ科) Notocirrus sp. 2 0.02 0.11 ナガホコムシ Haploscolopios elongatus 0.02 (ホコサキゴカイ科) 5 Scolopios sp. 0.03 Aricidea sp. (パラオニス科) Paraonidae パラオニス科 (スピオ科) 0.01 Laonice sp. 0.06 2 0.01 Prionospio paradisea マクスピオ (スピオ科) Prionospio sp. Spiophanes bombyx エラナシスピオ (スピオ科) Spiophanes sp. Spionidae スピオ科 Magelona sp (モロテゴカイ科) Poecilochaetus sp. (ディソマ科) 0.01 (ミズドキゴカイ科) 0.03 3 Chactozone sp. 01 3 0.06 Tharyx sp. (ミズヒキゴカイ科) 0.08 0.05 0.03 Flabelligeridae ハポウキゴカイ科 0.06 0.03 10 0.05 0.03 2 トノサマゴカイ科 2 0.02 0.02 0.03 Scalibregmidae Ammotrypane sp. (オフェリアゴカイ科) 0.04 Armandia sp. (オフェリアゴカイ科) 0.03 (イトゴカイ科) 3 Notomastus sp. 2 0.02 0.03 Maldanidae タケフシゴカイ科 10 0.18 3 0.02 6 0.05 0.09 Owenia fusiformis チマキゴカイ ウミイサゴムシ 0.01 Lagis bocki (カザリゴカイ科) 2 0.04 0.01 Ampharete sp. Asabellides sp. (カザリゴカイ科) Ampharetidae カザリゴカイ科 Laphania sp. (フサゴカイ科) Pista sn (フサゴカイ科) Terebellidae フサゴカイ科 001 0.01 0.32 Terebellides sp. (トリコブランクス科) 0.01 Chone sp. (ケヤリ科) 0.04 0.02 2 0.02 3 (ケヤリ科) Euchone sp 0.04 Sabellidae ケヤリ科 0.02 脫足 触手動物 終穴目 0.54 Telotremata サメハダヒザラガイ科 軟体動物 ヒザラガイ Lepidopleuridae 腹足 ニシキウズガイ科 0.09 0.02 Trochidae フジツガイ科 0 03 Cymatiidae Ringiculidae マメウラシマガイ科 0.01 フネガイ科 0.14

1.96

0 62

シラスナガイ

二枚貝

Arcidae

Oblimopa japonica

付表 2-14 マクロベントス調査結果 9月11日

単位:個体数/0.1㎡ 湿重量/0.1㎡ 注:+は群体または1個体未満を示す。-は0.01g未満を示す。

				注:+は8						10.00	
P9	編	学名		題体数	A 混重量	B体数	B 湿重量		E 湿重量	個体數	F 湿重I
次体動物	二枚貝	Modiolus margaritaceus	マメヒバリガイ			1	0.01	1	0.01	1	
		Modiolus sp	ヒバリガイ属							1	0.0
		Musculus cupreus	タマエガイ			1	0.01				
l		Crenella yokoyamai	チゴキザミガイ			1	0.02	9	1		
1		Limatula sp.	ユキバネガイ属						1	1	0.0
l		Carditidae	トマヤガイ科	2	-					l .	١.
j		Anisocorbula venusta	クチベニデガイ				0.00		1000		0.0
1		Lyonsia ventricosa	サザナミガイ				0,02	,	_		0.0
8 9		Thracidae	スエモノガイ科 ヒメシャクシガイ			2	0.05		]	!	0.1
7足動物	海蜘蛛	Cardiomya gouldiana PYCNOGONIDA	海蜘蛛綱	4	0.12		0.00				
SCOTI MICHAEL MICHAEL MICHAEL STATE	甲般	OSTRACODA	介形亜綱	10	0.12	15	0.1	2	0.01	7	0
	TAX	Nebaliidae	コノハエピ科	38	0.14		-	6		7	0.0
		Mysidae	アミ科	22	0.08	2	-				
ŀ		Bodotriidae	ポドトリア科	2	-	3	0.01	Í	-		l
		Nannastacidae	ナンナスタクス科							2	
1		Dimorphostylis sp.	(ディアスティリス科)			5	0.01	15	0.05	4	0.0
		Apseudidae	アプセウデス科	4	0.06	1	-		•	1	0.0
1		Gnathiidae	グナチア科			1	-	- 1	-	9	0.0
		Cirolana japonensis	ヤマトスナホリムシ							3	0.0
4		Cirolana harfordi	ニセスナホリムシ					1	0.01		1
		Lysianassidae	フトヒゲソコエピ科	4	0.12	2	0.01	3	0.08	5	0.0
		Acanthonotozomatidae	アカントノトゾマ科	2	-						
		Ampelisca cyclops	ヒトツメスガメ					ļ	0.02		
		Ampelisca sp.	(スガメソコエビ科)	.4	-		0.01	,		١,	
		Byblis japonicus	ニッポンスガメ	18	0.06	10	0.05	9	0.05	l °	0.0
1		Urothoe grimaldii	マルソコエビ (ツノヒゲソコエビ科)			5	0.01			۱ ۾	0.0
		Urothoe sp.	ヒサシソコエビ科			ا ا	0.01	,	_	ľ	'l ".
1		Phoxocephalidae Synchelidium sp.	(クチパシソコエビ科)			١,	_	3	0.01	ļ	
1		Oedicerotidae	クチバシソコエピ科			1		Ĭ	0.0.	i	
1		Eusirus sp.	(ユーシルス科)	2	-						
		Gammaridae	ヨコエビ科	2	_			2	-	1	
- 1		Dexaminidae	エンマヨコエビ科			l '		1	-		
		Photis sp.	(クダオコソエピ科)			ľ		5	0.01	7	0.6
		Eurystheus sp.	(クダオコソエビ科)								
İ		Photidae	クダオソコエピ科					1		3	1
		Corophium sp.	(ドロクダムシ科)						-		
		Podocerus pugnax	ドロノミ	1					1	1	1
		Caprella sp.	(ワレカラ科)					}	-		
		Protomima sp.	(ワレカラ科)	2	-	1	-	2	1	15	0.
		Leptochela aculeocaudata	マルソコシラエビ	2	-	ļ		'	0.03	1	1
		Processe sp.	ロウソクエピ属	2	_						
l		Callianassa sp.	スナモグリ属			1		.	0.03	1	
İ		Paguridae	ホンヤドカリ科  トウヨウコシオリエビ	1	1	1	_	l '	0.03	1	
		Galathea orientalis Ebalia longimana	テナガエバリア		1					'	0.
		Achaeus sp.	アケウス属		1	1	0.02	,	0.02	'	"
		Charybdis bimaculata	フタホシイシガニ	1	l	,				Į į	1
1		Typhlocarcinus villosus	メクラガニ	2	0.02				1	1	İ
		Goneplacidae	エンコウガニ科	1		1	1	ł			
		Pinnixa sp.	マメガニ属			1			l		
皮動物	クモヒトデ	Amphiuridae	スナクモヒトデ科	ĺ		1	-	1	-	2	2 0
		Ophiura kinbergi	クシノハクモヒトデ			1		1	-	2	2 0
1		OPHIUROIDAE	クモヒトデ編						<u> </u>	1	0
į	ヒトデ	ASTEROIDEA	ヒトデ網	8	0.04	12	0.04	2	-	5	5 0
	ウニ	Echinoida	ホンウニ目	6	0.08					9	) (
	ナマコ	Phyllophoridae	グミモドキ科			1		1	0.06		
		Synaptidae	イカリナマコ科	<u> </u>		<u> </u>			<b> </b>	ļ	
索動物	尾索	Molgulidae	モルグラ科		1					1	
		ASCIDIACEA(simple)	海鞘亜綱(単体ホヤ類)	ļ		ļ			ļ	<del>  1</del>	4
推動物	硬骨魚	Synanceiidae	オニオコゼ科	2		<del>1</del> -	<u> </u>	1	<b></b>	<b> </b>	4_
1 1E IVI 12				248	4.66	149	1.88	148	1.33	209	) :

付表 2-15 マクロベントス調査結果 9月11日

単位: 個体数/0.1㎡ 湿重量/0.1㎡ 注:+は群体または1個体未満を示す。 -は0.01g未満を示す。

			<u> </u>		群体また				
P9	細	学名			t. I 【湿重量		. J   浪動量		a計 │湿重量合計
海綿動物		PORIFERA	海綿動物門	+	0.32	III PY M	72正是	- A CO 61	0.32
腔陽動物	花虫	Bellonella sp.	(ウミトサカ科)					+	0.02
		Edwardsiidae	ムシモドキギンチャク科					5	0.03
		Actiniaria	イソギンチャク目					1	0.02
	渦虫	Polyclada	多岐陽目					2	0.05
紐形動物		NEMERTINEA	紐形動物門	4	0.06	9	0.36	25	0.54
	里虫	Sipunculidae	ホシムシ科	3	0.05	1		10	
環形動物	多毛	Harmothoe sp.	(ウロコムシ科)					3	074.700
20.		Polynoidae	ウロコムシ科					4	0.21
		Sthenelais sp. Amphinomidae	(ノラリウロコムシ科) ウミケムシ科	١,	000			2	0.04
		Amphinomidae Anaitides sp.	(サシバゴカイ科)	2	0.02			5	
		Phyllodocidae	サシバゴカイ科	1	_			5	0.04 0.04
		Gyptis sp.	(オトヒメゴカイ科)		ĺ	,	_	15	0.04
		Hesionidae	オトヒメゴカイ科			1	_	] 3	-
		Pilargidae	カギゴカイ科			i	-	] 2	_
	1	Syllidae	シリス科			6	0.03	43	0.16
		Ceratonereis mirabilis	フタマタゴカイ	}				6	0.05
		Aglaophamus sp.	(シロガネゴカイ科)	2	0.02	1	0.02	10	0.2
		Nephtys sp.	(シロガネゴカイ科)			1	0.01	6	0.08
		Glycera sp.	(チロリ科)	1	0.03	4	0.15	11	0.25
		Glycinde sp.	(ニカイチロリ科)	]		200		1	-
1		Goniada sp.	(ニカイチロリ科)	1		5	0.04	15	0.29
		Paralacydonia paradoxa	(ラチドニア科)			2	0.01	4	0.03
		Onuphidae	ナナテイソメ科 ヤリブスマ		0.07	,	0.12	2	0.03
		Eunice indice Eunice sp.	(イソメ科)	5	0.07 0.01	(	0.13	27 5	0.45 0.01
		Lysidice collaris	シボリイソメ	1	0.01			3	0.03
		Lumbrinerides sp.	(ギボシイソメ科)	2	0.01	1	0.01	12	0.03
		Lumbrineris sp.	(ギボシイソメ科)	4	0.03	3	0.03	50	0.61
i		Notocirrus sp.	(セグロイソメ科)					10	0.13
		Haploscolopios elongatus	ナガホコムシ			1	_	3	0.02
		Scolopios sp.	(ホコサキゴカイ科)					5	0.03
		Aricides sp.	(パラオニス科)					4	-
		Paraonidae	パラオニス科	1	-	Ī	-	5	-
		Laonice sp.	(スピオ科)					5	0.08
		Prionospio paradisea	マクスピオ	1	-			3	-
		Prionospio sp.	(スピオ科)	1	-			2	-
		Spiophanes bombyx	エラナシスピオ	1	-	!	-	2	-
		Spiophanes sp.	(スピオ科)	] 3	0.05	1	-	;	0.05
		Spionidae Magelona sp.	スピオ科 (モロテゴカイ科)	3	0.03	3	_	7	0.03
		Poecilochaetus sp.	(ディソマ科)			1	0.01	,	0.02
		Chaetozone sp.	(ミズヒキゴカイ科)	1	0.01	i	0.02	16	200000000000000000000000000000000000000
		Theryx sp.	(ミズヒキゴカイ科)	2		1	0,01	8.70	0.2
- 1		Flabelligeridae	ハボウキゴカイ科	4	0.02	2	0.04	30	0.23
İ		Scalibregmidae	トノサマゴカイ科					5	0.07
		Ammotrypane sp.	(オフェリアゴカイ科)					5	0.04
		Armandia sp.	(オフェリアゴカイ科)	1				1	0 03
		Notomastus sp.	(イトゴカイ科)			7	0.06	300.000	27/50
		Maldanidae	タケフシゴカイ科	1	-	4	0.02	26	
	1	Owenia fusiformis	チマキゴカイ	1.	0.02			1	0.02
		Lagis bocki	ウミイサゴムシ					1	0.01
		Ampharete sp.	(カザリゴカイ科)					.*	0.05
		Asabellides sp.	(カザリゴカイ科) カザリゴカイ科					! :	_
1		Ampharetidae Laphania sp.	(フサゴカイ科)			ī	_		] [
		Pista sp.	(フリコカイ科)	l ,	-		0.02	,	0.02
		Terebellidae	フサゴカイ科	'		'	552	ì	0.34
		Terebellides sp.	(トリコブランクス科)	1	0.03			5	0.04
		Chone sp.	(ケヤリ科)	1	-	2	0.02	12	
		Euchone sp.	(ケヤリ科)		l			4	0.04
		Sabellidae	ケヤリ科		<u> </u>				0.02
	腕足	Telotremata	終穴目			1		4	
軟体動物	ヒザラガイ	Lepidopleuridae	サメハダヒザラガイ科			1	0.09	!	0.09
	腹足	Trochidae	ニシキウズガイ科	l		}		1 4	011
		Cymatiidae	フジツガイ科  マメウラシマガイ科	1				] !	0.03
			しゃ かりつつ くりしくるは						1 0.01
	二枚貝	Ringiculidae Arcidae	フネガイ科			h		2	

付表 2-16 マクロベントス調査結果 9月11日

単位:個体数/0.1㎡ 湿重量/0.1㎡ 注:+は群体または1個体未満を示す。-は0.01g未満を示す。

	·			1			-	す。 -は0	
P9	超	学名			.Ⅰ 混葉量		. J   湿重量	個体数合計	ait 湿室量合i
收体動物	二枚貝	Modiolus margaritaceus	マメヒバリガイ					3	0.0
		Modiolus sp	ヒバリガイ属	ŀ				τ	0.0
	1	Musculus cupreus	タマエガイ			1		1	0.0
		Crenella yokoyamai	チゴキザミガイ	3	0.02		1	4	0.0
		Limatula sp.	ユキパネガイ属				ĺ	1	0.0
		Carditidae	トマヤガイ科	1	0.22			] 3	0.2
	1	Anisocorbula venusta	クチベニデガイ				l	1	0.
	1	Lyonsia ventricosa	サザナミガイ	1	-		ĺ	4	0.0
		Thracidae	スエモノガイ科	İ			i	1	0.0
		Cardiomya gouldiana	ヒメシャクシガイ					2	0.0
節足動物	海蜘蛛	PYCNOGONIDA	海蜘蛛綱					4	0.1
	甲穀	OSTRACODA	介形亜綱	9	0.04	ı	-	44	0.3
		Nebaliidae	コノハエビ科	2	0.01			54	0.2
		Mysidae	アミ科			9	į	24	0.0
	l	Bodotriidae	ポドトリア科	ļ.				6	0.0
		Nannastacidae	ナンナスタクス科	2	-	1	-	5	-
		Dimorphostylis sp.	(ディアスティリス科)	2	-	3	-	29	0.0
		Apseudidae	アプセウデス科	2	0.02			8	0.0
	}	Gnathiidae	グナチア科	7	0.03	8	1	18	0.0
		Cirolana japonensis	ヤマトスナホリムシ	l				3	0.0
		Cirolana harfordi	ニセスナホリムシ	1		)		1	0.0
		Lysianassidae	フトヒゲソコエビ科	4	0.04	1	-	19	0.2
		Acanthonotozomatidae	アカントノトゾマ科					2	-
		Ampelisca cyclops	ヒトツメスガメ	1		2	-	3	0.0
		Ampelisca sp.	(スガメソコエピ科)	6	0.02	2	-	14	0.0
		Byblis japonicus	ニッポンスガメ	5	0.02	11	0.02	59	0.2
		Urothoe grimaldii	マルソコエピ					1	-
		Urothoe sp.	(ツノヒゲソコエビ科)	2	-	3	ľ	13	0.0
		Phoxocephalidae	ヒサシソコエピ科					1	-
	1	Synchelidium sp.	(クチパシソコエピ科)	2	-	2	_	8	0.0
		Oedicerotidae	クチバシソコエピ科	50		1	-	1	-
		Eusirus sp.	(ユーシルス科)					2	-
		Gammaridae	ヨコエビ科	1	-			6	-
		Dexaminidae	エンマヨコエビ科					1	-
		Photis sp.	(クダオコソエビ科)			2	-	14	0.0
		Eurystheus sp.	(クダオコソエビ科)	,	-	2	_	3	-
		Photidae	クダオソコエピ科	1	-	2	-	6	-
		Corophium sp.	(ドロクダムシ科)	i				1	-
		Podocerus pugnax	FD/S	21		4	_	5	-
		Caprella sp.	(ワレカラ科)	l		2	_	3	-
		Protomima sp.	(ワレカラ科)	1	-	7	0.01	28	0.0
		Leptochela aculeocaudata	マルソコシラエビ	2	0.04	2	0.08	8	1.0
		Processa sp.	ロウソクエピ属			2	0.02	4	0.0
	ŀ	Callianassa sp.	スナモグリ属			1	-	1	_
		Paguridae	ホンヤドカリ科					ĺ	0.0
		Galathea orientalis	トウヨウコシオリエピ	1				2	-
	ŀ	Ebalia longimana	テナガエバリア	i i				ī	0.0
		Achaeus sp.	アケウス属					2	0.0
	ļ	Charybdis bimaculata	フタホシイシガニ			1	0.01	i	0.0
		Typhlocarcinus villosus	メクラガニ					2	0.0
	1	Goneplacidae	エンコウガニ科			j j	0.07	ĩ	0.0
		Pinnixa sp.	マメガニ風			il	0.03	Î	0.0
皮動物	クモヒトデ	Amphiuridae	スナクモヒトデ科			1	0.38	5	0.4
		Ophiura kinbergi	クシノハクモヒトデ			i i		3	0.0
		OPHIUROIDAE	クモヒトデ網					1	00
	ヒトデ	ASTEROIDEA	ヒトデ細	4	0.01			31	0.1
	ウニ	Echinoida	ホンウニ目	<u>-</u>	2.21			15	0.1
	ナマコ	Phyllophoridee	グミモドキ科					1	0.0
	'-	Synaptidae	イカリナマコ科	1	0.02		0.03	2	0.0
未動物	尾索	Molgulidae	モルグラ科	<u> </u>	0.1		5.00	2	0.1
r 7K B// 773	rosk.	ASCIDIACEA(simple)	海鞘亜綱(単体ホヤ類)	i ''	0.1			1	0.4
椎動物	硬骨魚	Synanceiidae	オニオコゼ科					2	0.0
. (2.30) 174			숨 計	107	1.37	127	1.8	988	14.7
		1	種類数	46	46	54	54	132	13

### 付表 2-17 大型マクロベントス (1 g以上) 5月14日

単位: 個体数/0.1m 湿重量/0.1m

							HEMIT U.	0.000			
				St	. A	St	. B	St	. E	St	. F
門	網	学名		個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量
軟体勁物	二枚貝	Oblimopa japonica	シラスナガイ			5	6. 76				
		4	合 計			5	6. 76				
			種類数			1	1				

#### 付表 2-18 大型マクロベントス (1 g以上) 5月14日

単位:個体数/0.1m 湿重量/0.1m

			The state of the s											
				St	St. I		J	合計						
F9	網	学名		個体数	湿重盘	個体数	湿重量	個体数合計	湿重量合計					
軟体動物	二枚貝	Oblimopa japonica	シラスナガイ					5	6. 76					
			合 計					5	6. 76					
			種類数			i		1	1					

## 付表 2-19 大型マクロベントス (1g以上) 7月3日

単位:個体数/0.1m 湿取量/0.1m

		- <del></del>		中世·尚中数/ 0: 1111 / 渔虫鱼/ 0: 1111							
				St	. A	St	. B	St	. E	St	. F
門	網	学名		個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量
触手動物	腕足	Telotremata	終穴目							2	12. 11
節足動物	甲殻	Solenoceridae	クダヒゲエピ科								
			合 計				i			2	12.11
			種類数							1	1

#### 付表 2-20 大型マクロベントス (1g以上) 7月3日

単位:個体数/0.1m 湿重量/0.1m

				St	St. I		. J	合計	
[49]	網	学名		個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数合計	湿重量合計
触手動物	腕足	Telotremata	終穴目			1	2. 25	3	14. 36
節足動物	甲般	Solenoceridae	クダヒゲエビ科			1	1. 16	ı	1. 16
			合 計		7 - 2 - 2 - 2	2	3. 41	4	15. 52
			種類数			2	2	2	

#### 付表 2-21 大型マクロベントス (1g以上) 9月11日

				华区.1	型体数/ 0	· IIII /迎	<u> 田田</u> /U.	ım			
				St. A		St	. в	St	. E	St. F	
門	網	<b>学名</b>		個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重畳
軟体動物	二枚貝	Megacardita ferruginosa	フミガイ					1	3. 93		
原秦動物	尾索	Molgulidae	モルグラ科								
		ASCIDIACEA(simple)	海鞘亜網(単体ホヤ類)							1	2. 31
			合 計					1	3. 93	1	2. 31
			種類数					1	1	1	1

## 付表 2-22 大型マクロベントス (1g以上) 9月11日

_				中位://	四种数/	.im 海	型Ⅲ/0.	ım		
		470		St	St. I		. J	合計		
F <sup>a</sup>	網	<b></b> 学名		個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数合計	湿重量合計	
軟体動物	二枚貝	Megacardita ferruginosa	フミガイ					1	3. 93	
原亲動物	尾索	Molgulidae	モルグラ科			1	8. 53	1	8. 53	
		ASCIDIACEA(simple)	海鞘亜網(単体ホヤ類)					1	2. 31	
			合 計			1	8. 35	3	14. 77	
			種類数			1	1	3	3	

付表3-1 板曳網調査結果 平成8年7月4日

株別数	~ 96 ~ 310 ~ 405 ~ 117 ~ 323 ~ 214 ~ 87 ~ 130 ~ 240 ~ 116 ~ 222 ~ 284 ~ 280 203
株別数	~ 440 ~ 96 ~ 310 ~ 405 117 ~ 323 ~ 214 ~ 130 ~ 240 ~ 116 ~ 222 ~ 284 ~ 280 203
株別数	~ 440 ~ 96 ~ 310 ~ 405 117 ~ 323 ~ 214 ~ 130 ~ 240 ~ 116 ~ 222 ~ 284 ~ 280 203
(魚類) アオハタ アネサゴチ 23.1 2.3 3 0.3 TL 86 アンコウ 5 0.5 TL 80 イズカサゴ 2 0.2 TL 190 イトベラ 17.8 1.8 1 0.1 TL クマヅラハギ 8 0.8 TL 250 8 0	~ 96 ~ 310 ~ 405 ~ 117 ~ 323 ~ 214 ~ 87 ~ 130 ~ 240 ~ 116 ~ 222 ~ 284 ~ 280 203
アネサゴチ 23.1 2.3 3 0.3 TL 86 アンコウ	~ 310 ~ 405 117 ~ 323 123 ~ 214 87 ~ 130 ~ 240 ~ 116 ~ 222 ~ 284 ~ 280 203
アンコウ イズカサゴ イトベラ カヤトラギス カナブ カイワリ カフバギ カナド カイワリ カフバギ カナド カナド カナド カナド カナド カナド カナド カナド カナド カナド	~ 405 117 ~ 323 ~ 214 87 ~ 130 ~ 240 ~ 116 ~ 222 ~ 284 ~ 280 203
イズカサゴ	117 ~ 323 123 ~ 214 87 ~ 130 ~ 240 ~ 116 ~ 222 ~ 284 ~ 280 203
イトベラ	~ 323 123 ~ 214 87 ~ 130 ~ 240 ~ 116 ~ 222 ~ 284 ~ 280 203
ウマヅラハギ	123 ~ 214 87 ~ 130 ~ 240 ~ 116 ~ 222 ~ 284 ~ 280 203
オキトラギス 25.9 2.6 1 0.1 TL 7.1 TL 7.2	123 ~ 214 87 ~ 130 ~ 240 ~ 116 ~ 222 ~ 284 ~ 280 203
オニカナガシラ オニゴチ 7.9 0.8 1 0.1 TL 65 カイワリ 302.9 30.1 26 2.6 FL 45 カサゴ 2 0.2 TL 234 カナド 35.7 3.6 2 0.2 TL 102 カワハギ 2 0.2 TL 194 ガンギエイ 5 0.5 DL 176 キダイ 94 9.4 FL 55 キュウセン 103.8 10.3 1 0.1 TL クラカケトラギス 172.9 17.2 8 0.8 TL 92 ゲンクロダイ 29.6 2.9 1 0.1 TL サギフエ 9.7 1.0 1 0.1 FL	87 ~ 130 ~ 240 ~ 116 ~ 222 ~ 284 ~ 280 203
オニゴチ 7.9 0.8 1 0.1 TL カイワリ 302.9 30.1 26 2.6 FL 45 カサゴ 2 0.2 TL 234 カナド 35.7 3.6 2 0.2 TL 194 ガンギエイ 5 0.5 DL 176 キダイ 94 9.4 FL 55 クラカケトラギス 172.9 17.2 8 0.8 TL 92 ゲンクロダイ 29.6 2.9 1 0.1 TL サギフエ 9.7 1.0 1 0.1 FL	~ 130 ~ 240 ~ 116 ~ 222 ~ 284 ~ 280 203
カイワリ 302.9 30.1 26 2.6 FL 45 カサゴ 2 0.2 TL 234 カナド 35.7 3.6 2 0.2 TL 194 ガンギエイ 5 0.5 DL 176 キダイ 94 9.4 FL 55 キュウセン 103.8 10.3 1 0.1 TL クラカケトラギス 172.9 17.2 8 0.8 TL 92 ゲンクロダイ 29.6 2.9 1 0.1 TL サギフエ 9.7 1.0 1 0.1 FL	~ 240 ~ 116 ~ 222 ~ 284 ~ 280 203
カサゴ カナド 35.7 3.6 2 0.2 TL 234 カナド 35.7 3.6 2 0.2 TL 102 カワハギ 2 0.2 TL 194 ガンギエイ 5 0.5 DL 176 キダイ 94 9.4 FL 55 キュウセン 103.8 10.3 1 0.1 TL クラカケトラギス 172.9 17.2 8 0.8 TL 92 ゲンクロダイ 29.6 2.9 1 0.1 TL サギフエ 9.7 1.0 1 0.1 FL	~ 116 ~ 222 ~ 284 ~ 280 203
カナド 35.7 3.6 2 0.2 TL 102 カワハギ 2 0.2 TL 194 カンギエイ 5 0.5 DL 176 キダイ 94 9.4 FL 55 キュウセン 103.8 10.3 1 0.1 TL クラカケトラギス 172.9 17.2 8 0.8 TL 92 ゲンクロダイ 29.6 2.9 1 0.1 TL サギフエ 9.7 1.0 1 0.1 FL	~ 222 ~ 284 ~ 280 203
カワハギ ガンギエイ 5 0.5 DL 176 キダイ 94 9.4 FL 55 キュウセン 103.8 10.3 1 0.1 TL 92 グンクロダイ 29.6 2.9 1 0.1 TL サギフエ 9.7 1.0 1 0.1 FL	~ 284 ~ 280 203
ガンギエイ 5 0.5 DL 176 94 9.4 FL 55 10.5 DL 176 94 9.4 FL 55 94 9.4 FL 55 94 9.4 FL 55 94 9.4 FL 55 94 9.4 FL 55 9.5 DL 176 9.5 DL 176 9.5 DL 176 9.7 1.0 1 0.1 TL 9.8 9.8 TL 9.8 TL 9.8 TL 9.8 9.7 1.0 1 0.1 TL 9.7 TL 9.7 1.0 1 0.1 FL	~ 280 203
キダイ 94 9.4 FL 55 10.3 1 0.1 TL 92 17.2 8 0.8 TL 92 1.0 1 0.1 TL サギフエ 9.7 1.0 1 0.1 FL	203
キュウセン 103.8 10.3 1 0.1 TL クラカケトラギス 172.9 17.2 8 0.8 TL 92 グンクロダイ 29.6 2.9 1 0.1 TL サギフエ 9.7 1.0 1 0.1 FL	
クラカケトラギス 172.9 17.2 8 0.8 TL 92 インクロダイ 29.6 2.9 1 0.1 TL サギフエ 9.7 1.0 1 0.1 FL	~ 132
ゲンクロダイ 29.6 2.9 1 0.1 TL サギフエ 9.7 1.0 1 0.1 FL	102
サギフェ 9.7 1.0 1 0.1 FL	93
	105
┃	
タマガンゾウビラメ 318.9 31.7 8 0.8 TL 112	
チダイ 5 0.5 FL 109	
プンペー   105.4   10.5   1   0.1   TL	174
パケメイタ 97.4 9.7 1 0.1 TL	195
	~ 115
ヒメジ   62.5   6.2   3   0.3 FL 102	
ヒラタエイ 2 0.2 DL 144	
	~ 158
マダイ 5 0.5 FL 151	
マツカサウオ 982.3 97.7 10 1.0 TL 102	
	~ 260
ムシガレイ 15.7 1.6 1 0.1 TL	137
モョウカスベ 1 0.1 DL	94
1 ( 222)	~ 180
(軟体動物)	
エゾハリイカ類   57 5.7 ML 25	~ 100
キイエビスガイ 4.9 0.5 1 0.1	1 515
クロヘリアメフラシ 8.5 0.8 1 0.1	
シシイカ 1160.4 115.5 11 1.1 ML 102	~ 147
テングニシ   404.1   40.2   6   0.6	
ナガニシ 331 32.9 15 1.5	
ハタウネフミガイ 4.1 0.4 1 0.1	
ヒガイ 5.9 0.6 2 0.2	
ヒラコマガイ 3.5 0.3 1 0.1	
ピワガイ 27.1 2.7 1 0.1	
マキガイの卵 61.8 6.1 1 0.1	
マツヤマワスレガイ 62.9 6.3 3 0.3	
ヤマトウミウシ 55.1 5.5 5 0.5	
(原素動物)	-tall
ドロボヤ 1412.7 140.6 111 11.0	
ドロボヤ類 50.9 5.1 8 0.8	
ホヤ類 60.3 6.0 2 0.2	
ホヤ類 2.9 0.3 1 0.1	
マボヤ 16 1.6 2 0.2	
(棘皮動物)	
ウミシダ類 82.7 8.2 3 0.3	
	~ 95
カシバン類 3.4 0.3 1 0.1 32	
スナヒトデ 30.5 3.0 3 0.3	
二セモミジガイ 26.5 2.6 1 0.1	
ハコクモヒトデ 0.4 1 0.1	
ハコクモヒトデ類 1.5 0.1	

付表3-2 板曳網調査結果 平成8年7月4日

		漁犯	<b>英</b> 量	個化	本数	
	種類	総漁獲量	CPUE(匹 /100m)	総個体数	CPUE(匹 /100m)	体長(mm)
	ヒメヒトデ 沖ナマコ	19		3	0.3	
(触手動物)	/ <del>+</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / - / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / - / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / - / - / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / <del>-</del> / - / <del>-</del> / - / - / - / - / - / - / - / - / - /			4	0.4	250 ~ 29
(12.7 27.12.7	カメホウズキチョウチン	482.5		21	2.1	
7 Per 10 St. 44-5	ベニアミコケムシ	28.1	2.8	1	0.1	
(節足動物)	アシナガツノガニ	3.1	0.3	1	0.1	
]	オオギガニSP	3.9	0.4	2	0.2	
	カニ類	1.2		1	0.1	
	ケアシガニ	21.2	2.1	2	0.2	
	ケブカヒメヨコバサミ	5.3	0.5	2	0.2	
	サナダミズヒキガニ	5.8	0.6	5	0.5	
	ツノガニ	3.9	0.4	1	0.1	
	トゲツノヤドカリ	4.1	0.4	3	0.3	
	ヒノマルヒメヨコバサミ	0.8	0.1	Ĭ	0.1	
	ヒメコシマガニ	43.7	4.3	5	0.5	
	ヤマトホンヤドカリ	15.1	1.5	4	0.4	
	ヨコスジヤドカリ	159.2	15.8	1	0.1	
(刺胞動物)	Accession to the second					
	イソギンチャク類	214.1	21.3	4	0.4	
	ウミエラ類	31.4	3.1			
	ウミトサカ類	253.7	25.2			
735 40 Shills	ヤギ類	31.4	3.1			
(海綿動物)	カイメン類	239.7	23.9			

付表3-3 板曳網調査結果 平成8年9月11日

	1从之前9两里的木 1万	漁	<b></b>	個(	本数			
	種類	総漁獲量	CPUE(匹	総個体数	CPUE(匹	1	体長(mm)	)
	and the second second		/100m)	心间体致	/100m)			
(魚類)	アネサゴチ	56.4	4.6	8	0.7		72 ~	102
1	アンコウ			3		TL	198 ~	352
	オキトラギス	9.7	0.8	1		TL	93	
1	オニカナガシラ	48.7	4.0	3		TL	76 ~	134
	オニゴチ カイワリ	18.3 621	1.5	2 20		TL	91 ~	98
1	カナガシラ	22.6	51.2 1.9	5	3	TL	72 ~ 60 ~	136 82
1	カワハギ	11.7	1.0	1		TL	82	02
1	ガンギエイ	112	1.0	4		DL	195 ~	342
ĺ	キダイ			9		FL	73 ~	291
l	クラカケトラギス	85.9	7.1	5	0.4	200	95 ~	125
•	コモンガンギエイ	-5.1		3		DL	222 ~	255
	サカタザメ	130	10.7	1	0.1		112	
	タマガンゾウビラメ	205.8	17.0	7	0.6	TL	52 ~	186
	トゲカナガシラ	80.4	6.6	2	0.2	TL	131 ~	153
	トビササウシノシタ	32	2.6	4	0.3	TL	68 ~	91
	ハオコゼ	2.1	0.2	1	0.1	TL	49	
	ハクセンアナハゼ	3.9	0.3	1	0.1		100.01	
	ヒメ	23.3	1.9	3	0.2		82 ~	85
	ヒメジ	74.3	6.1	4	0.3	353	92 ~	105
1	マダイ			2	0.2		190 ~	192
	マトウダイ			2	0.2		50 ~	352
	ヤセオコゼ	2.4	0.2	2	0.2		36 ~	48
(軟体動物)	ヤリヌメリ	573.7	47.3	84	6.9	BL	40 ~	150
(私1个男月1997	エゾハリイカ類	474.9	39.2	44	3.6	ML	27 ~	91
	キンチャクガイ	10.9	0.9	1	0.1	IVIL	27	31
1	ハタウネフミガイ	4.1	0.3	1	0.1			
	ナガニシ	81	6.7	5	0.4			
	テングニシ	76.9	6.3	1	0.1			
	ハリサザエ	192.7	15.9	7	0.6			
ľ	マユツクリガイ	8.6	0.7	1	0.1			
	ウミウシ類	11.8,	1.0	1	0.1			
(原素動物)	Phia 573 I							
	マボヤ	348.6	28.7	3	0.2			1
	シロボヤ	24.6	2.0	2	0.2			
	ドロボヤ類	1956.2	161.3	167	13.8			
/## #P ### T	ホヤ類	325.3	26.8	2	0.2			
(棘皮動物)	カエレトニ	1.4		0	0.0			l
1	クモヒトデ ヒメヒトデ類	1.4 50	0.1 4.1	2 6	0.2 0.5			
	カシパン類	9.2	0.8	1	0.5			1
(触手動物)	ハノ・・マ 州	5.2	0.0		<u> </u>			$\dashv$
1754 7 397 1737	ホオズキチョウチン	728.9	60.1	36	3.0			
(節足動物)				01 1 100 6				
	イシエビ	46.6	3.8	9	0.7			
	キシエビ	9.2	0.8	3	0.2			
	ヨコスジヤドカリ	61.8	5.1	1	0.1			
	ヤドカリ類	3.1	0.3	2	0.2			
	サナダミズヒキガニ	3.2	0.3	2	0.2			
[	ヒメコシマガニ	3.7	0.3	1	0.1			ı
(環形動物)	ミズヒキガニ	0.2	0.0	1	0.1			
(珠形剔物)	ウロコムシ類	8.9	0.7	3	0.2			ł
(刺胞動物)	ノーコムノ対	0.9	0.7	3	0.2			-
C#106 30 17/1	セトモノイソギンチャク類	10189.8	840.0	18	1.5			
(海綿動物)					2.10		5.5	
vot v messeld 005000500500500	カイメン類	38.6	3.2					