

伊勢湾・熊野灘・遠州灘方面に生息する貝類とその環境についての研究

石 山 尚 珍*

Études sur les coquillages existant aux environs de la baie d'Isé, de la mer de Kumano, de la mer d'Enshyu: et situation de ces lieux

par

Shōchin ISHIYAMA

Résumé

Aux environs de la baie d'Isé, de la mer de Kumano et la mer d'Enshyu, ayant collectionné des coquillages qui se trouvaient du bord de la mer à la profondeur de 450 mètres, j'ai obtenu au total 122 familles et 713 espèces: 43 familles et 244 espèces de gastéropodes, 2 familles et 9 espèces de scaphopodes, 67 familles et 460 espèces de pélecypodes.

En détail, 219 espèces à l'intérieur de la baie d'Isé (qui englobe la bai d'Atsumi), 169 espèces près de l'entrée de la baie d'Isé, 88 espèces hors de cette baie, 33 espèces de la pleine de mer de la péninsule d'Atsumi, 169 espèces de la mer de Kumano, 166 espèces de la mer d'Enshyu, 191 espèces de la pleine de mer entre Owase et Nigishima (où la profondeur de 50~200 mètres), 60 espèces à Nagashima (en ici, j'ai collectionné seulement les coquillages adhérents aux algues *Gelidium*), 30 espèces dans la mer de Tenma, 45 espèces à Mukai, 27 espèces à Oosoné et 26 espèces dans la mer de Yukunoura.

J'ai examiné ce résultat, en montrant sur le graphique par chaque endroit où j'ai collectionné les coquillages le nombre des espèces et les sphères où chaque coquillage demeurait.

Après avoir bien comparé de ces graphiques, au moins on peut dire que les lieux qui présentent une figure ressemblante ont des environnements très similaires. De plus, entre 30 degrés et 35 degrés de latitude nord, les lieux qui décrivent une courbe convexe (ex. l'intérieur de la baie d'Isé, l'entrée de cette baie, la mer de Kumano, la pleine de mer entre Owase et Nigishima et la mer d'Enshyu) prouvent une forte influence de l'eau de la pleine de mer. Entre 30 et 50 degrés de latitude nord, les lieux qui décrivent une courbe dont le sommet est plat, (ex. Oosoné, Yukunoura, la pleine de mer de la péninsule d'Atsumi) montrent la puissance de l'eau de côtier.

Quant à la courbe penchante entre 36 et 40 degrés de latitude nord, on y peut voir qu'aux petites baies, les angles de l'inclination sont plus amples (ex. la mer de Tenma, Mukai, Oosoné, Yukunoura) que dans les autres endroits. Les espèces que l'on trouve jusqu'au nord où l'eau est froide, deviennent aussi un peu plus nombreuses.

En graphique de la mer de Kumano et la mer d'Enshyu, à partir de 40 degrés de latitude nord la courbe descend brusquement et rapidement. Cela signifie une diminution

* 燃料部

des espèces de coquillages, et cette diminution montre à l'affaiblissement de l'influence du courant chaud (Kuroshio).

De plus, à la faune des mollusques quaternaires en ville de Takahama de la sous-département de Hekikai, au département d'Aichi, on trouve beaucoup de coquillages de la même espèces que ceux qui habitent la mer actuelle.

Les personnes qui ont fait une études sur ces fossiles présumant le milieu de leur accumulations dans la baie tributaire de la mer intérieure, ou aux environs entre le milieu et au bord de la mer intérieure. Mais cette faune d'après le graphique, est plus ressemblante aux coquillages hors de la baie d'Isé présente.

上げる次第である。

1. ま え が き

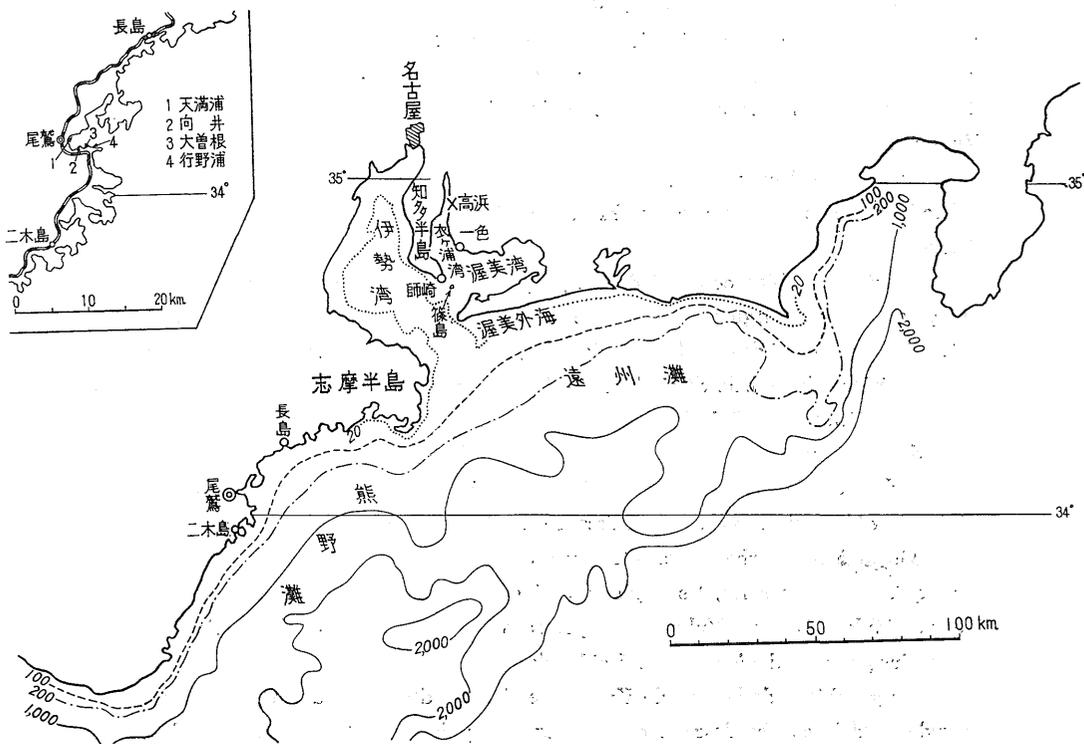
地層堆積の初生環境を研究するには、現在の海の状態を熟知する必要がある。そこで、その一手段として伊勢湾・熊野灘・遠州灘方面(第1図参照)に生息する貝類を採集して、生息海域・水深・種類・多少・外洋水と沿岸水のおよぼす影響などから、その環境について考察してみた。

この調査にあたって、三重県水産試験場・愛知県水産試験場・貝類学会員林燮一郎氏ならびに当所の大山桂技官から絶大な援助協力をえたので、ここに厚く御礼申し

2. 調査の内容と成果

貝の採集方法は、伊勢湾(渥美湾を含む)・熊野灘・遠州灘方面の海域では主として小型および中型底びき機船が操業する際に、魚獲物とともに網の中へ混入してきた貝を対象とした。ただしトロール船の規模によって網がとどく水深には限度があり、この地方ではほぼ450m以浅となっている。

尾鷲湾内の天満浦・向井・大曾根・行野浦海域では、主として潮間帯の貝類と打ち上げられたものを採集し、



第1図 伊勢湾・熊野灘・遠州灘調査海域一覧

長島では水草干場において、付近の海域から水揚げされた水草に付着している貝類を採集した。

この結果、湾内(伊勢湾・渥美湾)で採集できた貝類は219種、伊勢湾口付近が169種、伊勢湾の外側で88種、渥美半島の外海が33種、熊野灘169種(愛知県内のトロール船による)、遠州灘166種、尾鷲～二木島沖が191種(三重県内のトロール船で水深50～200mの海域)であった。また長島で60種、天満浦が30種、向井45種、大曾根27種、行野浦では26種を採集することができたが、この5地点の採集時間は各1時間ほどの短かいものであったから、さらに時間をかけて採集すれば得られる貝の種類も増加するであろう(第1表 採集貝類一覧参照)。

しかし、この地方の貝類に関心をもち長年にわたって観察をつづけてきた現地の人たちの体験談を総合すると、ある一定の場所だけに生息する貝類もあれば、年々減少していく種類、突発的に発生する傾向のある種類、従来はこの地方でみられなかったが昭和34年9月の伊勢湾台風後に発生した種類などもあるという。

このように生息する貝の個体数の増減現象のみられるものは、外洋よりは水深が浅くなる湾内へむかうほど顕著になるが、その原因としては海況(外洋水や沿岸水の流れ・水温・塩素量)・底質・プランクトンなどの変化によって生息環境がかわることが考えられ、とくに台風の影響は相当な影響を与えているように思われる。なおまた、紀伊半島の南東沖には昔から大冷水塊の存在が知られていて、そのわずかな移動とか消長がこの方面の漁獲に大きな影響を与えているが、この冷水塊の動きも貝類の生息環境にある程度の影響をおよぼし、個体数の増減に関係しているのではなからうか。

量的変化がみられる貝類を具体的にあげてみると、キヌシタタミ・ヘソカドタマキビ・ハリハマツボ・モスソガイ・ヤマホトトギス・ホトトギス・チョノハナガイ・イソジミ・クシケマスオ・オキナガイなどは、湾内において大発生することがある。

クダマキガイとアケガイは湾内～湾口部～湾外を通じて生息しているが、年により多いときと少ないときがあり、イタヤガイは同じ海域に生息するが、その増減には周期的なものが認められる。とくに湾内に生息するベニガイは、1年おきの周期で増減を示している。

イシカゲガイは、戦前は湾内にたくさんみられたが戦後はまれになってしまった。

フジナミガイとムラサキガイは湾内で普通にみられた貝であるが、フジナミガイは昭和28年以後は激減し、ムラサキガイは同年9月の台風後は姿を消した。

カモジガイは湾口部において普通にみられた貝である

が、昭和30年以後はみあたらない。

イヨスタレガイは湾内において30年、31年にとくに多かったが、以後は少なくなってしまった。

ハナズトガイは昭和32年まで湾内に多くみられたが、現在は採集できない。

ハリサザエ・リュウグウボタル・ハナイタヤ・ホクロガイは32年まで湾口部に多く生息していたが、その後は少なくなった。

キンギョガイは湾口部において32年までは多くみられ、34年には少なくなり、35年には幼貝のみで成貝はみられなくなってしまった。

ムラクモハマグリは湾内～湾口部～湾外を通じて32年までは多かったが、その後減少し、伊勢湾台風後は姿をみせない。

サクラガイは湾内において昭和33年に大発生し、ベニハマグリは33年まで多かったが以後は少ない。

ヒラザクラは湾内～湾口部～湾外にわたって、33年までは多かった。

カラスノマクラは、34年までは湾内に多くみられた。コマツヤマワスレは湾口部に昭和34年までは多かったが、同年9月の伊勢湾台風後はみつからない。

ナミガイは湾内～湾口部～湾外へかけて生息し、35年には多かった。

マダラヂゴトリガイは湾口部に、タカラシタタミは熊野灘海域に生息するが、両者ともに35年に限り多くみられた。

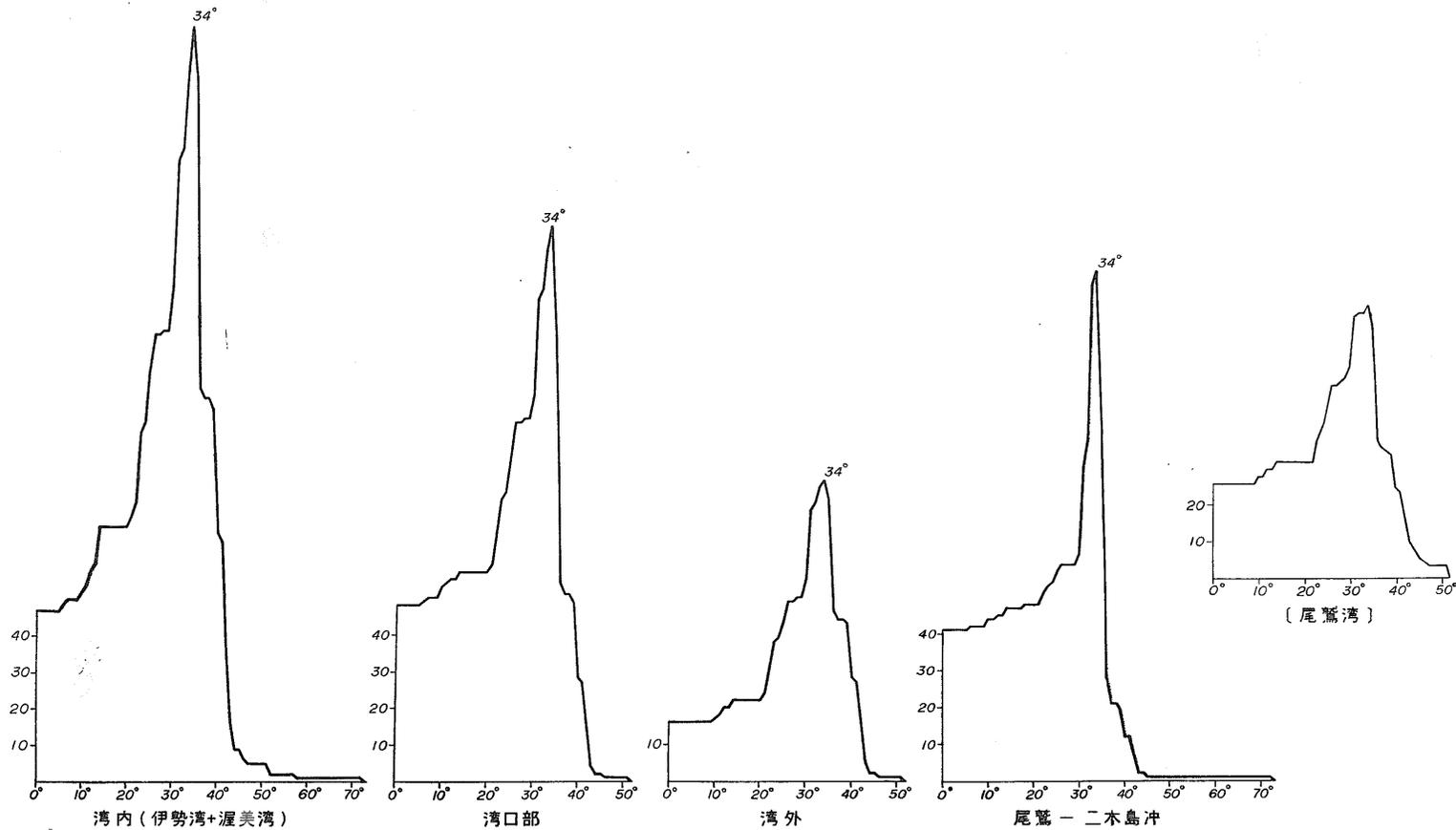
ニシキヒヨクは伊勢湾台風後から湾口部海域に発生がみられ、ツキヒガイは数年たえていたが伊勢湾台風以後から熊野灘・遠州灘海域で小型のものが多くとれるようになってきた。

年々減少する傾向がみられる貝としては、湾口部に生息するミガキボラがあり、遠州灘海域ではトクサバイとバラフマテがある。なお、チョウセンボラは遠州灘方面でよくとれたというが、現在はみられない。

特定な場所のみ生息する貝類としては、湾内では湾奥部にみられるユウシオガイ、衣ヶ浦湾内のハイガイ、河口部にオオノガイ、師崎から200m沖の1カ所だけにいるビョウブガイ、渥美半島の内側だけにみられるミルクイなどがあり、サザエ(トゲ有)は湾内では篠島だけに生息している。

湾口部海域では、カツラガイは湾口付近の1カ所だけにみられ、ヒラセミクリは湾口だけに、ヒナハラダカラは湾口を出た所だけにいる。

カゴメガイは湾内～湾口部～湾外へかけて生息し、アラレナガニシは熊野灘～遠州灘へかけて生息しているが、場所によってそれぞれ個体変化が認められる。



第 2 図

以上に述べたように、この地方に生息する貝類を詳細にみていくと、いろいろな変化があることに気がつくが、ここでは今回の調査で得ることのできた貝について、各採集場所毎にその種類数を縦軸にとり、その生息範囲(緯度)をチェックリストと貝類総覧を参考にして横軸にとって、第2図に示すようなグラフに表わして検討してみた。

これらの各採集場所毎のグラフを較べてみると、似たような形をしたものもあれば、そうでないものもある。

熊野灘と遠州灘のグラフを比較すると、詳しくみれば違うところもあるが一見した感じはほぼ同じような形を表わしているのは、お互いの環境に似たところがあることを意味している。

行野浦と大曾根のグラフも似たような形になっているが、これは地形的に隣接しているせいもあるが、やはり同じような環境であることを示している。しかし、天満浦と較べてみるとやや形が変化してくるし、その中間に位置する向井は、天満浦のグラフに似たところも大曾根に似たところもみられる。

〈尾鷲〜二木島沖〉は〈熊野灘〉海域の一部ではあるが、グラフに画いてみるとこの両者の形はぴったり一致していない。これは尾鷲〜二木島沖で採集した貝類は三重県側から出漁したトロール船によるものであり、熊野灘のグラフは愛知県側から出漁した船が採集した貝についてのものであって、おのおのその操業漁場がちがっていることと、前者は水深50〜200mが主であるが、後者はさらに広い海域と深い所の貝類も採集している。この二つの理由によって、同じ熊野灘に属する海域のグラフでありながら、その形は似たところがあっても、すっかり同じものにはならなかった。

〔尾鷲湾〕のグラフは、尾鷲湾内の天満浦・向井・大曾根・行野浦の4地点で採集した貝類を合わせて画いたものであって、これだけでは尾鷲湾の全容を表わすものとはいえないが、湾内(伊勢湾・渥美湾)のグラフと較べてみるとその形に大きな違いがみられる。すなわち両者の環境は同じでないことが、うかがわれる。

次に、湾内・湾口部・熊野灘・尾鷲〜二木島沖・遠州灘などのグラフをみると、北緯30°〜50°の間で上の方へ突出したような形になっているが、これは外洋水の影響が強いことを示している。

これに反し、大曾根・行野浦・渥美外海の場合では北緯30°〜50°の形の頂部が平らになっているが、これは沿岸水が発達していることを示している。

なお、天満浦・向井・大曾根・行野浦のグラフについて北緯36°から40°へかけての傾斜線を他の場所のグラフに較べてみると、その傾斜がゆるやかになっている

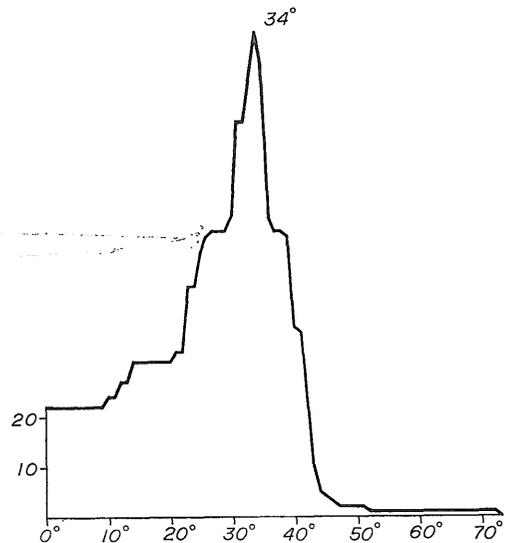
が、これは小さな湾の場合のほうが他の場所に較べて、海の水温が冷たい北の方まで生息する種類が多くなっていることを意味している。

また熊野灘・尾鷲〜二木島沖・遠州灘のグラフをみると、北緯40°の位置が低くしかも40°から急激に下降して貝の種類が減少しているのは、黒潮(暖流)の影響がおとろえることを示しているが、一般的にみても水深が深くなれば暖流のおよぼす影響が少なくなることが知られている。

3. むすび

以上のように、生息する貝類の種類とそれらの生息範囲(緯度)をグラフに表わして、採集場所の沿岸水が発達状況や外洋水の影響などについて論じてきたが、これらのことは現生種を含む化石層の環境解析にも活用できるであろう。

貝類学雑誌(27巻2号)に『愛知県高浜町碧海層産の第四紀貝化石群』が掲載されているので、その産出化石(第1表中の※印のものと第2表)をグラフ(第3図)に画いてみた。



第3図

この化石の調査者は、該地の堆積環境を〔内海の支湾あるいは内海の湾央〜湾奥に近い所〕と推定しているが、この高浜町産のグラフを第2図中のものに較べてみると、現在の伊勢湾外の貝類相のほうに似ているようにみえる。

(昭和35年5月調査)

文 献

糸魚川淳二・中山 清(1968): 愛知県高浜町碧海層産
の第四紀貝化石群, VENUS, vol. 27,
no. 2, p. 62~74

KURODA, T. & HABA, T. (1952): Check List
and Bibliography of the Recent Marine
Mollusca of Japan.

大山 桂(1965): 貝類総覧(未完)

第 1 表 採 集 貝

類		生 息 緯 度	伊勢湾内	湾口付近	
GASTROPODA 腹足綱		P : 太平洋側 J : 日本海側 K : 朝鮮西部~黄海沿岸	(渥美湾 を含む)		
Prosobranchia 前鰓亜綱					
Archaeogastropoda 原始腹足目					
Haliotidae みみがい科					
	<i>Haliotis discus</i> REEVE	クロアワビ			
	<i>Haliotis gigantea</i> GMELIN	マダカアワビ			
Scissurellidae くちきれえびすがい科					
	<i>Schizotrochus lamellatus</i> (A. ADAMS)	コデマリクチキレエビス			
Fissurellidae すかしがい科					
	<i>Clypidina picta</i> (DUNKER)	スソカケガイ	満潮線付近		
	<i>Diodora quadriradiata</i> (REEVE)	テンガイ			
	<i>Diodora sieboldi</i> (REEVE)	クズヤガイ			
	<i>Diodora tosaensis</i> KIRA	トサテンガイ			
	<i>Emarginula crassicostata</i> SOWERBY	スソキレガイ		干潮線下	
	<i>Hemitoma oldhamiana</i> (NEVILL)	チドリガサ			
	<i>Macroschisma dilatata</i> A. ADAMS	ヒラスカシガイ			
	<i>Macroschisma macroschisma</i> (DILLWYN)	スカシガイ			
	<i>Scutus sinensis</i> (BLAINVILLE)	オトメガサ			
	<i>Tugali decussata</i> A. ADAMS	シロスソカケガイ			
Patellacea つたのは科					
	<i>Callana eucosmia</i> (PILSBRY)	ベツコウガサ		干 潮	
	<i>Cellana nigrolineata</i> (REEVE)	マツバガイ		満 潮	
	<i>Cellana stearnsi</i> (PILSBRY)	アミガサガイ			
	<i>Cellana toreuma</i> (REEVE)	ヨメガカサ		満 潮	
	<i>Patella stellaeformis</i> REEVE	ツタノハ			
Acmaeidae ゆきのかさ科					
	<i>Collisella heroldi</i> (DUNKER)	コガモガイ			
	<i>Collisella langfordi</i> (HABE)	キクコザラ			
	<i>Notoacmea concinna</i> (LISCHKE)	コオダカアオガイ		干 潮	
	<i>Notoacmea schrencki</i> (LISCHKE)	アオガイ		干 潮	
	<i>Patelloida lampanicola</i> HABE	ツボミ			
	<i>Patelloida pygmaea</i> (DUNKER)	ヒメコザラ		潮 干	
	<i>Patelloida saccharina lanx</i> (REEVE)	ウノアシ		満 潮	
Pectinodontidae わたぞこあみがさ科					
	<i>Pectinodonta rhyssa</i> (DALL)	ワタゾコシロアミガサ			
Trochidae にしきうず科					
	<i>Bathybembix argenteonitens</i> (LISCHKE)	ギンエビス			

伊勢湾・熊野灘・遠州灘方面に生息する貝類とその環境についての研究 (石山尚珍)

類 一 覧

..... 産出 稀 普通
 ----- 少 多

湾 外	渥美外海	熊ノ灘	遠州灘	尾鷲~ 二木島沖	長 島	天満浦	向 井	大曾根	行野浦	備 考
					(天草に 付着)					
				(水深150~230m)						
	干潮線下 干潮線下	..... 150m								篠島, 知多半島先端岩礁地帯
	..... ..... ..... .....									死貝の打上げのみ " 海岸に死殻のみ 打上げのみ
線 線 線	干潮線下									岩礁地帯 " " 岩礁地帯 他所ほど多くはない
線下 線下 帯 線										打上げのみ ※
				150m						岩礁地帯 " (特に多し)
				(150~300m)						駿河湾以西

種	類	生息緯度	伊勢湾内	湾口付近
<i>Bathybembix crumpii</i> (PILSBRY)	イガギンエビス	P: 31~42 J: ~42		
<i>Bathybembix japonicus</i> (DALL)	アラレギンエビス	P: 33~35		
<i>Calliostoma aculeatum</i> SOWERBY	トゲエビス	P: 32~35 J: ~37		
<i>Calliostoma akoya</i> HIRASE	アコヤエビス	P: 35		
<i>Calliostoma consors</i> (LISCHKE)	コシタカエビス	P: 22~41 J: ~41		(30~)
<i>Calliostoma haliarchus</i> (MELVILL)	ヒラコマ	P: 33~35 J: ~41		
<i>Calliostoma kiiensis</i> IKEBE	キイエビス	P: 33~34		
<i>Calliostoma shinagawaense</i> (TOKUNAGA)	トウダカエビス	P: 26~35 J: ~37		80m
<i>Calliostoma soyoae</i> IKEBE	ヘソアキトゲエビス	P: 30~36		
<i>Calliostoma simodense</i> IKEBE	ハツカエビス	P: 26~35		
<i>Calliostoma tosaensis</i> (KURODA et HABE in HABE)	トサエビス	(P: 33~34)		
<i>Calliostoma unicum</i> (DUNKER)	エビスガイ	P: 24~41	7 m付近	
<i>Cantharidus callichroa</i> (PHILIPPI)	ハナチグサ	P: 33~35 J: ~41		
<i>Cantharidus hilaris</i> (DUNKER)	ミドリチグサ	P: 31~41		
<i>Cantharidus infuscatus</i> (GOULD)	カネコチグサ	P: 35		(15~30)
<i>Cantharidus japonica</i> (A. ADAMS)	チグサガイ	P: 31~41 J: ~41		
<i>Clanculus bronni</i> (DUNKER)	コマキアゲエビス	P: 31~35 J: ~36		
<i>Enida japonica</i> A. ADAMS	ハグルマシタダミ	P: 33~35 J: ~37		
<i>Ethalia selenomphala</i> PILSBRY	キサゴモドキ	P: 23?~34 J: ~36		
<i>Ethaliopsis katoi</i> KURODA et HABE in HABE	カトウシタダミ	P: 32~34		
<i>Ethminolia stearnsi</i> (PILSBRY)	キヌシタダミ	P: 33~35 J: ~41	(5~20m)	
<i>Euchelus rubra</i> A. ADAMS	ベニサンショウガイモドキ	P: ~0?~34 J: ~40		
<i>Gaza sericata</i> (KURODA) KIRA	タカラシタダミ	(P: 32~34)		
<i>Gramata lyrata</i> (PILSBRY)	アシヤガイ	P: 31~41		
<i>Lischkeia alwinæ</i> (LISCHKE)	ハリエビス	P: 33~35		
<i>Minolia punctata</i> A. ADAMS	ケボリシタダミ	P: 33~35 J: ~37		
<i>Minolia subangulata</i> KURODA et HABE	カドコシダカシタダミ	P: 35~39 J: ~36		80m
<i>Monilea belcheri</i> (PHILIPPI)	ヘソワゴマ	P: ~0~34		
<i>Monodonta labio</i> (LINNÉ)	イシダタミ	(P: ~0~26) P: ~0?~41 J: ~41		干潮
<i>Monodonta neritoides</i> (PHILIPPI)	クロズケガイ	P: 22~43 J: ~43		
<i>Monodonta perplexa</i> PILSBRY	クビレクロズケガイ	P: 22~35 J: ~41		
<i>Seguenzia hosyu</i> (KURODA) HABE	ホウシュエビス	(P: 33~34)		
<i>Suchium costatum</i> (VALENCIENNES in KIENER)	キサゴ	P: 31~35 J: ~37		
<i>Suchium giganteum</i> (LESSON)	ダンベイキサゴ	P: 31~36 J: ~41		
<i>Suchium moniliferum</i> (LAMARCK)	イボキサゴ	P: 25~42 J: ~43		干潮線
<i>Tectus pyramis</i> (BORN)	ギンタカハマ	P: ~0~35		
<i>Tegula argyrostoma turbinata</i> A. ADAMS	ヘソアキクボガイ	P: 31~38 J: ~41		
<i>Tegula lischkei</i> (TAPPARONE-CANEFRI)	クボガイ	P: 26~39 J: ~42		
<i>Tegula nigerrima</i> (GMELIN)	ヒメクボガイ	P: 22~35 J: ~37		
<i>Tegula pfeifferi</i> (PHILIPPI)	バテイラ	P: 31~42		
<i>Tegula rustica</i> (GMELIN)	コシダカガンガラ	P: 24~51 J: ~43		

種	類	生息緯度	伊勢湾内	湾口付近
<i>Tegula xanthostigma</i> (A. ADAMS)	クマノコガイ	P: 23~35 J: ~37	-----	-----
<i>Trochus sacellum</i> PHILIPPI	ウズイチモンジ	P: 29~35 J: ~35		
<i>Turcica coreensis</i> PEASE	マキアゲエビス	P: 31~42 J: ~45		
<i>Turricula convexiuscula</i> (YOKOYAMA)	フクレギンエビス	P: 33?~35		
Angariidae かたべがい科				
<i>Angaria atrata</i> (REEVE)	カタベガイ	P: ~0~35 J: ~36		
Turbinidae りゅうてん科				
<i>Astraliium haematraga</i> (MENKE)	ウラウズガイ	P: 23~35 J: ~40		
<i>Bolma modesta</i> (REEVE)	ハリサザエ	P: 25~35 J: ~36		----- 40m
<i>Guildfordia henica gloria</i> KIRA	アザミガイ	(P: 33~34)		
<i>Guildfordia triumphans</i> (PHILIPPI)	リンボウガイ	P: ~0~34		
<i>Guildfordia yoka</i> JOUSSEAUME	ハリナガリンボウ	P: ~0?~34		
<i>Homalopoma incarnatum</i> (PILSBRY)	チグササンシヨウ	P: 33~35 J: ~37		
<i>Liotina semiclyathrata</i> (SCHRENCK)	ヒメカタベ	P: 34~35 J: ~45?		30m以浅?
<i>Lunella coronata coreensis</i> (RÉCLUZ)	スガイ	P: 31~41 J: ~41		干潮
<i>Neocollonia pilula</i> (DUNKER)	サンシヨウスガイ	P: ~?0,29~38 J: ~37		
<i>Phanerolepida transenna</i> WATSON	キヌジサメザンシヨウ	P: 33~34		
<i>Turbo cornutus</i> SOLANDER	サザエ (とげ有)	P: 26~35 J: ~41	----- 干潮線下	
<i>Turbo excellens</i> SOWERBY	ニシキサザエ	P: 26~35		
<i>Turbo stenogyrus</i> FISCHER	コシダカサザエ	P: ~0~35		
Phasianellidae さらさばい科				
<i>Phasianella modesta</i> (GOULD)	サラサバイ	P: 23~35 J: ~36		
Neritidae あまおぶね科				
<i>Puperita japonica</i> (DUNKER)	アマガイ	P: ~0~35 J: ~37		満潮
Phenacolepadidae ゆきすずめ科				
<i>Phenacolepas pulchella</i> (LISCHKE)	ミヤコドリ	P: 31~35 J: ~40		
Coculinidae わたぞこしろがさ科				
<i>Coculina japonica</i> DALL	ワタゾコシロガサ	P: 42 J: 37~46		
Mesogastropoda 中腹足目				
Littoronodae たまきび科				
<i>Littorina brevicula</i> (PHILIPPI)	タマキビ	P: 26~42 J: ~42 K: 30~40		
<i>Stenotis smithii</i> (PILSBRY)	ヘソカドタマキビ	P: 33~39		7 m以浅
<i>Tectarius vilis</i> (MENKE)	イボタマキビ	P: ~0~36		
Turritellidae きりがいだまし科				
<i>Turritella fascialis</i> MENKE	ヒメキリガイダマシ	P: ~0~35 J: ~41		
Orectospiridae うらうずかにもり科				
<i>Orectospira babelica</i> (DALL)	ソビエウラウズカニモリ	P: 33		
<i>Orectospira tectiformis</i> (WATSON)	ウラウズカニモリ	P: 33~35		
Architectonicidae くるまがい科				
<i>Acutitectonica acutissima</i> (SOWERBY)	ウスバグルマ	P: 33~35		
<i>Architectonica maxima</i> PHILIPPI	マキミゾグルマ	P: ~0~35 J: ~36		----- (30~50m)

伊勢湾・熊野灘・遠州灘方面に生息する貝類とその環境についての研究 (石山尚珍)

湾外	渥美外海	熊ノ灘	遠州灘	尾鷲~ 二木島沖	長島	天満浦	向井	大曾根	行野浦	備考
-----					○	○	○		○	沿岸の岩につく
		(100~120m) (150~300m)		○			○		○	
							○	○	○	
		(150~300m) (100~120m) (150~230m)		○ ○	○		○	○		32年には多かった ハリナガよりは多い (土佐沖よりは少い) ヒトデがたべている
線					○ ○ ○ ○	○	○	○	○	伊豆沖 180m 稀 湾内では篠島のみ
					○					
線						○	○			少ない, 底びき網に混入
			(70~120m)							
					○	○				大発生する時がある
			(40~80m)	○						
		300m 230m		○						
		150m		○						

※

種	類	生息緯度	伊勢湾内	湾口付近
<i>Architectonica trochlearis</i> (HINDS)	クルマガイ	P: 14~35		
<i>Architectonica vensta</i> KURODA	アデヤカグルマ			
<i>Heliacus enoshimensis</i> MELVILL	ナワメグルマ	P: 33~39 J: ~37		
<i>Mangonia solaris</i> (KURODA)	ヒグルマガイ	P: 33~35		
<i>Philippia hybrida</i> (LINNÉ)	コシダカグルマ	P: ~0~33		
<i>Philippia radiata</i> (RÖDING)	コグルマ	P: ~0~35	(40~50m)	
Mathidae たくみにな科				
<i>Opimilda quinquelirata</i> (KURODA)	オネジタクミニナ			
Vermiculariidae へびがい科				
<i>Serpulorbis dentiferus</i> (LAMARCK)	ソメワケオオヘビ	P: ~0~33		(30~50m)
<i>Serpulordis imbricatus</i> (DUNKER)	オオヘビガイ	P: 30~39 J: ~43		干潮
Siliquariidae みみずがい科				
<i>Siliquaria cumingi</i> (MÖRCH)	ミミズガイ	P: ~0~35 J: ~41		(30~50m)
Potamididae うみにな科				
<i>Batillaria cumingi</i> (CROSSE)	ホソウミニナ	P: 23~44 J: ~45		
<i>Batillaria multiformis</i> (LISCHKE)	ウミニナ	P: 14~46 J: ~46	満潮線	
<i>Batillaria zonalis</i> (BRUGUIÈRE)	イボウミニナ	P: ~0~41 J: ~37	潮間帯下	
<i>Cerithidea fluviatilis</i> (POTIEZ et MITCHAUD)	ヘナタリ	P: ~0~35 J: ~37		
<i>Cerithidea rhizophorarum</i> A. ADAMS	フトヘナタリ	P: ~0~35		
Cerithiidae かにもりがい科				
<i>Alaba vitrea</i> (SOWERBY)	ハリハマツボ	P: 33~38 J: ~37		
<i>Cerithium kochi</i> PHILIPPI	カネモリガイ	P: ~0~41 J: ~41		
<i>Clypeomorus humilis</i> (DUNKER)	カヤノミカネモリ	P: 30~35 J: ~37		
<i>Colina macrostoma</i> (HINDS)	エビガイ	P: ~0~35		
<i>Contumax kobelti</i> (DUNKER)	コベルトカネモリ(コオロギ)	P: 26~35 J: ~41		
Epitoniidae いとかけがい科				
<i>Amaea cerea</i> KURODA	ロウイロフシイトカケ			
<i>Amaea magnifica</i> (SOWERBY)	ナガイトカケ	P: 23~34 J: ~35		60m
<i>Amaea splendida</i> (BOURY)	ホウオウイトカケ	P: 33~34		
<i>Amaea teramachii</i> KURODA	オオヌノメイトカケ			
<i>Amaea tertia</i> KURODA	ツヅレナガイトカケ			
<i>Amaea thielei</i> (de BOURY)	クリンイトカケ	P: 34~35 J: ~37	(7~15m)	
<i>Amaea fragilis</i> KURODA	チャイロヒレイトカケ			
<i>Cirsotrema kurodai</i> KIRA	ヤエバイトカケ			
<i>Cirsotrema perplexum</i> (PEASE)	ネジガイ	P: ~0~41 J: ~41	----	
<i>Clathroscala tosaensis</i> KURODA	アラメイトカケ			
<i>Epitonium auritum</i> (SOWERBY)	オダマキ	P: ~0~35 J: ~41	(7~15m)	
<i>Epitonium latifasciatum</i> (SOWERBY)	クレハガイ	P: ~0~35 J: ~41	(7~15m)	
<i>Epitonium pallasi</i> (KIENER)	クワガタイトカケ	P: ~0~35		
<i>Epitonium profundum</i> KURODA	オオクワガタイトカケ			
<i>Epitonium (Papyriscala)</i> sp.	ヤキモリ		(7~15m)	

地質調査所月報 (第21巻 第2号)

種	類	生息緯度	伊勢湾内	湾口付近
<i>Epitonium stigmaticum</i> (PILSBRY)	チャマダライトカケ	P: 33~34 J: ~36	(15~30m)	
<i>Epitonium tokyoense</i> KURODA	エドイトカケ	P: 33~35	(15~50m)	
<i>Lampropalia enamelis</i> KURODA	エナメルイトカケ			
<i>Lampropalia nitida</i> KURODA	ミガキイトカケ			
<i>Teramachiacirsa annulata</i> KURODA	テラマチイトカケ			
Jathinidae あさがおがい科				
<i>Janthina balteata</i> REEVE	アサガオガイ	P: ~0~35 J: ~36		
<i>Janthina globosa</i> SWAINSON	ルリガイ	P: ~0~35 J: ~37		
<i>Recluzia bensoni</i> A. ADAMS	ヒルガオガイ	P: 22~35		
Eulimidae くりむしがい科				
<i>Niso dorcas</i> HABE	オトヒメヘソアキゴウナ			
Pyramidellidae とうがたがい科				
<i>Leucotina dianae</i> A. ADAMS	コアキモノガイ	P: 34~35 J: ~36	8mまで	
<i>Leucotina gigantea</i> (DUNKER)	マキギス	P: 33~39 J: ~36	8mまで	
<i>Pyramidella terebelloides</i> (A. ADAMS)	トウガタガイ	P: ~0~29		
Amaltheidae きくすずめ科				
<i>Amalthea conica</i> SCHUMACHER	キクスズメ	P: 31~42 J: ~42		
<i>Antisabia foliacea</i> (QUOY et GRIMARD)	カワチドリ	P: ~0~35 J: ~36		
<i>Malluvium otohimeae</i> HABE	オトヒメスズメ	P: 26~35		
Trichotropidae ひげまきなわぼら科				
<i>Akibumia flexibilis</i> KURODA et HABE	フクロナワボラ			
<i>Laminabrum brevixae</i> KURODA et HABE	ヤイバボラ			
<i>Trichotropis unicarinata</i> SOWERBY et BRODERIP	ネジスキ	P: 34~41 J: ~41		50m
Capulidae かせんちどり科				
<i>Capulus dilatatus</i> (A. ADAMS)	カツラガイ	P: 24~34 J: ~37		(30~50m)
<i>Hyalorisia tosaensis</i> OTUKA	トサカツラガイ	P: 33~34		
Calyptraeidae かりばがさ科				
<i>Crepidula gravispinosa</i> KURODA et HABE	クルスガイ(アワブネ)	P: 6?~35 J: ~38		
<i>Crepidula walshi</i> (REEVE)	ヒラフネガイ	P: ~0~35 J: ~36		
Xenophoridae くまさかがい科				
<i>Trochotugurium giganteum</i> (SCHEPMAN)	ダイオウクマサカ	P: ~0~34		
<i>Xenophora corrugata</i> (REEVE)	シワクマサカ	P: ~0~34		
<i>Xenophora exuta</i> (REEVE)	キヌガサガイ	P: ~0~35 J: ~40		(30~)
<i>Xenophora pallidula</i> (REEVE)	クマサカガイ	P: ~0~35		
<i>Xenophora tenuis</i> FULTON	ウスクマサカ	P: 26~35		
Strombidae すいしょうがい科				
<i>Strombus japonicus</i> REEVE	シドロ	P: 26~35 J: ~41	15m	
<i>Strombus luhuanus</i> LINNÉ	マガキガイ	P: ~0~35		
<i>Terebellum delicatum</i> KURODA et KAWAMOTO	ウストンボガイ	P: ~0~35		5~20m
Naticidae たまがい科				
<i>Eunaticina lamarckiana</i> (RÉCLUZ)	タマネコガイ	P: 14~34	8mまで	

伊勢湾・熊野灘・遠州灘方面に生息する貝類とその環境についての研究 (石山尚珍)

湾 外	渥美外海	熊ノ灘	遠州灘	尾鷲～ 二木島沖	長 島	天満浦	向 井	大曾根	行野浦	備 考
		150m		○						湾内?
		230m		○						
				○						
				○						
			(70~150m)	○	○		○	○		クマサカガイ・ツメタガイにつく
				○						他所では稀
		(150~300m)		○						湾口付近の1カ所にだけ寄生 寄生
	干潮線下				○					打上げ多し ヤドガリの入った貝につく
		230m		○						
	50m)			○						
		150m		○						
						○				※
										打上げのみ

地質調査所月報 (第 21 卷 第 2 号)

種	類	生息緯度	伊勢湾内	湾口付近
<i>Eunaticina papilla</i> (GMELIN)	ネコガイ	P: ~0~39 J: ~41		(15~
<i>Lunatia pallida</i> (BRODERIP et SOWERBY)	ウスイロタマツメタ	P: 36~72 J: ~72		
<i>Lunatia plicispira</i> KURODA	キザミタマツメタ			
<i>Lunatia yokoyamae</i> KURODA et HABE	ヨコヤマオリイレンシラタマ	P: 33~35		
<i>Natica adamsiana</i> (DUNKER)	アダムスタマガイ	P: 31~35 J: ~41	(7~15m)	
<i>Natica alapaolionis</i> (RÖDING)	フロガイ	P: ~0~35		30m
<i>Natica bibalteata</i> SOWERBY	フタスジタマガイ	P: 33~34		
<i>Natica buriasensis</i> RÉCLUZ	カスミコダマ	P: ? ~34		(40~80m)
<i>Natica concinna</i> (DUNKER)	フロガイダマシ	P: ? 12~35 J: ~41		
<i>Natica hilaris</i> SOWERBY	ヒョウダマ	P: 32~34		
<i>Natica maculasa</i> LAMARCK	ゴマフダマ	P: ~0~34		
<i>Natica onca</i> (RÖDING)	アラゴマフダマ	P: ~0~34		
<i>Natica picta magnifluctuata</i> KURODA	オオナミカザリダマ			
<i>Natica janthostomoides</i> KURODA et HABE	エゾタマガイ	P: 31~42 J: ~43		30m
<i>Natica</i> sp.	ハルサメダマ			
<i>Natica tenuipicta</i> KURODA	カンゼミズダマ			
<i>Natica tosaensis</i> KURODA	トサダマ	P: 33		
<i>Natica vitellus</i> (LINNÉ)	トラダマ	P: ~0~26		
<i>Polynices albumen</i> (LINNÉ)	マンジュウガイ	P: ~0~34		
<i>Polynices columnaris</i> (RÉCLUZ)	コマンジュウガイ	P: ~0~33		(40~60m)
<i>Polynices didyma</i> (RÖDING)	ツメタガイ	P: ~0~42 J: ~45		8
<i>Polynices pomum</i> KURODA	マルタマツバキ			
<i>Polynices reiniana</i> (DUNKER)	ハナツメタ	P: 31~35 J: ~37		(15~
<i>Polynices sagamiensis</i> PILSBRY	ウチヤマタマツバキ	P: 31~35 J: ~38		(40~60m)
<i>Polynices simiae</i> (DESHAYES)	ネズミガイ	P: ~0~35 J: ~36		(30~50m)
<i>Polynices vesicalis</i> (PHILIPPI)	ヒメツメタ	P: 23~33		(40~60m)
<i>Polynices vestitus</i> KURODA	ワカタマツバキ			(40~60m)
<i>Sinum japonicum</i> (LISCHKE)	ヒメミミガイ	P: 25~35	15m	
<i>Sinum javanicum</i> (GRIFFITH et PIDGEON)	フクロガイ	P: ~0~34 J: ~36	(30~50m)	
<i>Sinum undulatum</i> (LISCHKE)	ツガイ	P: 26~35	15m	
Lamellariidae	べっこうたまがい科			
<i>Velutina takatensis</i> (YOKOYAMA)	ハナズトガイ	P: 34~39 J: ~37	(15m)	
Eratoidea	ざくろがい科			
<i>Proterato callosa</i> (ADAMS et REEVE)	ザクロガイ	P: 26~35 J: ~41		
<i>Pseudotrivia eos</i> (ROBERTS)	オオシラタマ	P: 33~35		
Amphiperatidae	うみうさぎ科			
<i>Pellasiomia hirasei</i> (PILSBRY)	ウコンフクリンガイ	P: 33~34		
<i>Phenacovolva brevisrostris</i> (SCHUMACHER)	シロオビキヌツツミ	P: ~0~35	15m	
<i>Phenacovolva sowerbyana</i> (WEINKAUFF)	(ハラブトキヌツツミ)		15m	
<i>Primovula rhodia</i> (A. ADAMS)	ツグチガイ	P: 33~38? J: ~36	8m	
<i>Prionovolva nubeculata fruticum</i> (REEVE)	シロオビコダマウサギ	P: ~0~35 J: ~36		(30~50m)

伊勢湾・熊野灘・遠州灘方面に生息する貝類とその環境についての研究 (石山尚珍)

湾 外	渥美外海	熊ノ灘	遠州灘	尾鷲~ 二木島沖	長 島	天満浦	向 井	大曾根	行野浦	備 考
30m)				○						※
		150m		○						
		150m		○						
				○						
15m			(70~100m)	○						生貝は少ない
				○						
			(90~120m)	○						
まで				○						※
			(90~120m)	○						
		100m		○						
		150m		○						
m				○						
30m)				○						湾内のほうが多い
										32年までは多かったが現在はなし
			(100~120m)							
		150m								シユスヅツミの一種

地質調査所月報 (第 21 卷 第 2 号)

種	類	生息緯度	伊勢湾内	湾口付近
<i>Volva volva</i> (LINNÉ)	ヒガイ	P: ~0~34 J: ~36	(30~80m)	
Cypraeidae たからがい科				
<i>Erosaria boivinii amoena</i> SCHILDER	オミナエシダカラ	P: ~0~35	干潮線下	干潮線下
<i>Erosaria helvola</i> (LINNÉ)	カモンダカラ	P: ~0~39 J: ~36		干潮線下
<i>Erosaria magistra</i> (MELVILL)	ハツユキダカラ	P: ~?0~35		干潮線下
<i>Erronea hungerfordi</i> (SOWERBY)	ヒナハラダカラ	P: 22~35 J: ~36		(70~90m)
<i>Erronea japonica</i> SCHILDER	メダカラ	P: 23~35 J: ~40		
<i>Erronea onyx</i> (LINNÉ)	クチグロキスタ	P: ~0~35		(30~50m)
Oocorythidae たまごぼら科				
<i>Galeodea leucodoma</i> DALL	カプトボラ	P: 31~34		
Cassididae とうかむり科				
<i>Casmaria cernica</i> (SOWERBY)	レンジャク	P: 22~35		50m
<i>Casmaria erinacea</i> (LINNÉ)	ヒナヅル	P: ~0~34		
<i>Echinophoria galeodiformis</i> KURODA et HABE	カプトウラシマ			
<i>Echinophoria wyvillei</i> (WATSON)	ナンバンカプトウラシマ	P: 10~34		
<i>Morum macandrewi</i> (SOWERBY)	コエボシ	P: 22~35		80m
<i>Phalium areola</i> (LINNÉ)	コダイコガイ	P: ~0~34		(10~50m)
<i>Phalium bandatum</i> (PERRY)	タイコガイ	P: ~0~35		(15~30m)
<i>Phalium</i> sp.	カズラガイ		15m	
<i>Phalium strigatum</i> (GMRLIN)	ナガカズラガイ	P: ~0~40 J: ~40		30
<i>Semicasis bulla</i> KURODA	ウスウラシマ			80m
<i>Semicasis japonica</i> (REEVE)	ウネウラシマ	P: 25~35 J: ~37		(15~
<i>Semicasis obsclum</i> KURODA	フリウスウラシマ			(70~90m)
<i>Semicasis pila</i> (REEVE)	タマウラシマ	P: ~0~34		(30~
<i>Semicasis pila</i> (REEVE) var.	ウラシマ	P: ~0?~35 J: ~37	(15~30m)	
<i>Xenogalea inornata</i> (PILSBRY)	ヒメタイコガイ	P: 31~35 J: ~36		
Cymatiidae ふじつがい科				
<i>Apollon microstoma</i> (FULTON)	クビレマツカワ	P: ~?0~34		
<i>Apollon perca</i> (PERRY)	マツカワガイ	P: 6~35		
<i>Charonia sauliae</i> (REEVE)	ボウシュウボラ	P: 14?~36 J: ~36		(15~
<i>Charonia sauliae macilenta</i> KURODA et HABE	ナンカイボラ			
<i>Colubraria castanea</i> KURODA et HABE	セコバヤ	P: 22~35		(7~15m)
<i>Cymatium echo</i> KURODA et HABE	カコボラ	P: 31~35 J: ~41		(7~
<i>Cymatium grandimaculatum</i> (RFEVE)	クロフブジツ	P: ~0~34		
<i>Cymatium kiiense</i> (SOWERBY)	ククリボラ	P: 26?~35 J: ~39		(30~50m)
<i>Cymatium sinensis</i> (REEVE)	ゾウガイ	P: 14~34		
<i>Cymatium tenuiliratum</i> (LISCHKE)	ナガスズカケ	P: 31~35 J: ~36		
<i>Distorsio reticulata</i> (RÖDING)	イボボラ	P: ~0~34		
<i>Fusitriton galea</i> KURODA et HABE	カプトアヤボラ			
<i>Phanozesta semitorta</i> KURODA	ニセイボボラ	P: 33~34		
Bursidae おきにし科				

地質調査所月報 (第21巻 第2号)

種	類	生息緯度	伊勢湾内	湾口付近
<i>Bursa bufo</i> (RÖDING)	オオナルトボラ	P: ~0~35		
<i>Bursa rana</i> (LINNÉ)	ミヤコボラ	P: ~0~35		
----- 30				
Tonnidae やつしろがい科				
<i>Eudolium lineatum inflatum</i> KURODA et HABE	イトマキミヤシロ	P: 33~34		
<i>Eudolium pyriforme</i> (SOWERBY)	ナシガタミヤシロ	P: 33~34		
<i>Tonna luteostoma</i> (KÜSTER)	ヤツシロガイ	P: ~?0~39 J: ~43		
<i>Tonna olearium</i> (LINNÉ)	スジウズラ	P: 23~35		
<i>Tonna tessellata</i> (LAMARK)	ウズラミヤシロ	P: ~0~35 J: ~36		
Ficidae びわがい科				
<i>Ficus gracilis</i> (SOWERBY)	オオビワガイ	P: ~0~34		
<i>Ficus subintermedius</i> (d' ORBIGNY)	ビワガイ	P: ~0~35 J: ~36		
----- (15~)				
Neogastropoda 新腹足目				
Muricidae あくきがい科				
<i>Bedequina birilffi</i> (LISCHKE)	カゴメガイ	P: 21~39 J: ~37	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 0 auto; width: 80%;"> 15m (30~50m) (70~90m) </div>	
<i>Cerastostoma adunca</i> (SOWERBY)	イセヨウラク	P: 25?~39 J: ~42		
<i>Cerastostoma modestum</i> FULTON	シキシマヨウラク	P: 31~41		
<i>Cerastostoma plorator</i> (ADAMS et REEVE)	タカノハヨウラク	P: 31~35		
<i>Cerastostoma vespertilis</i> KIRA	コウモリヨウラク			
<i>Cythanomorula vexillum</i> KURODA	カスリボラ			
<i>Drupa margariticola</i> (BRODERIP)	ウネレイシダマシ	P: ~0~34		
<i>Ergalatax contractus</i> (REEVE)	ヒメヨウラク	P: ~0~35 J: 38		
<i>Latiaxiena fimbriata</i> (HINDS)	オニカゴメ	P: ~0~35		
<i>Maculotriton serrialis longus</i> PILSBRY et VANATTA	ゴマフスカボラ	P: ?0~35		----- 30m
<i>Murex asianus</i> KURODA	オニサザエ	P: ~0~35 J: ~36		
<i>Murex pliciferoides</i> KURODA	ハッキガイ	P: 31~35		
<i>Murex rubicundus</i> (PERRY)	ガンゼキボラ	P: ~0~35		
<i>Murex sobrinus</i> (A. ADAMS)	ヒメホネガイ	P: 18~34 J: ~37		
<i>Murex troscheli</i> LISCHKE	アクキガイ	P: ~0~35		
<i>Ocenebra azami</i> (KURODA)	アザミツブリ	P: 31~35 J: ~36		
<i>Purpura bronni</i> DUNKER	レイシ	P: 25~41 J: ~41	----- 干潮	
<i>Purpura citrina</i> (KURODA)	ミカンレイシ	P: 33~35		
<i>Purpura clavigera</i> KÜSTER	イボニシ	P: 25~41 J: ~41		
<i>Purpura siro</i> (KURODA)	シロレイシ	P: 31~35	----- 干潮	
<i>Rapana bezoar</i> (LINNÉ)	チリメンボラ	P: 14~42		
<i>Rapana thomasiana</i> CROSSE	アカニシ	P: 26? 31~42 J: ~42		
<i>Takia inermis</i> (SOWERBY)	オシロイツノオリイレ	P: 30?~35		
<i>Trophonopsis candelabrum</i> (REEVE)	ツノオリイレ	P: 34~39 J: ~46?	----- 15	
<i>Trophonopsis echinus</i> (DALL)	コンゴウツノオリイレ	P: 33~35		
<i>Trophonopsis gorgon</i> (DALL)	オニツノオリイレ	P: 33		
<i>Typhis japonica</i> A. ADAMS	エントツヨウラク	P: 33~35 J: ~41		
Rapidae かぶらがい科				

伊勢湾・熊野灘・遠州灘方面に生息する貝類とその環境についての研究 (石山尚珍)

湾 外	渥美外海	熊ノ灘	遠州灘	尾鷲~ 二木島沖	長 島	天満浦	向 井	大曾根	行野浦	備 考
.....								o		
		(150~230m) ----- 150m		o o o o o				o		
===== 30m)				o o						
まで		(70~120m) ----- 150m以深		o o o o o	o o		o		o	湾の内外では変化あり ※
線		(70~90m) ----- (70~90m) ----- (70~120m)		o o o	o	o	o	o	o	
線					o	o	o	o	o	湾内のほうが多い
30m)										
15m)			120m -----							※
..... m		(150~230m) ----- (150~300m) ----- (70~90m)		o						コンゴウより10%ぐらい少ない

種	類	生息緯度	伊勢湾内	湾口付近
<i>Coralliobia lamellata</i> (HABE)	ヒレサンゴヤドリ			
<i>Coralliophilla jeffreysii</i> SMITH	ヒラドサンゴヤドリ	P: 0?~34		..... (30~50m)
<i>Latiaxis japonicus</i> (DUNKER)	テンニョノカムリ	P: 26~35		
<i>Latiaxis kawamurai</i> KURODA	カワムラカセン			
<i>Latiaxis lischkeanus</i> (DUNKER)	カセン	P: 33~35		
<i>Latiaxis mawae</i> (GRIFFITH et PIDGEON)	ミズスイ	P: 6~35		
<i>Latiaxis nakamigawai</i> KURODA	ナカミガワカセン			
<i>Latiaxis pagodus</i> (A. ADAMS)	ヒメカセン	P: 10~35		
Pyrenidae たもとがい科				
<i>Columbella versicolor atladona</i> DUCLOS	イボフトコロガイ	P: ~0~35 J: ~37		
<i>Columbella versicolor</i> SOWERBY	フトコロガイ	P: ~0~35 J: ~37		
<i>Pyrene bella</i> (REEVE)	マルテンスマツムシ	P: 25~42 J: ~41	8 m以浅	
<i>Pyrene burchardti</i> (DUNKER)	コウダカマツムシ	P: 31~51 J: ~46	8 m以浅	
<i>Pyrene flava</i> (BRUGUIÈRE)	ムシエビ	P: ~0~35 J: ~36		
<i>Pyrene impolita</i> (SOWERBY)	カムロガイ	P: 33~36 J: ~36		
<i>Pyrene lischkei</i> (SMITH)	シラケガイ	P: 24~39 J: ~41		
<i>Pyrene misera</i> (SOWERBY)	ボサツガイ	P: ~0~35 J: ~40		
<i>Pyrene semipicta</i> (SOWERBY)	カゲロウマツムシ	P: 22~34		
<i>Pyrene testudinaria tylerae</i> (GRIFFITH et PIDGEON)	マツムシ	P: ~0~35 J: ~37		
<i>Pyrene varians</i> (DUNKER)	ムギガイ	P: ~0~41 J: ~43	8 m以浅	
Buccinidae えぞばい科				
<i>Ancistrolepis kinoshitai</i> KURODA	キノシタバイ	P: 33~34		
<i>Antimetula elongata</i> (DALL) ?	キヌメバイ	P: 33~35		
<i>Babylonia japonica</i> (REEVE)	バイ	P: 25~35 J: ~42		(7~)
<i>Buccinum perryi</i> (JAY)	モスンガイ	P: 33~57 J: 36~57	8 m	
<i>Buccinum suruganum</i> DALL	スルガバイ	P: 33~35		
<i>Cantharus cecillei</i> (PHILIPPI)	オガイ	J: 33~35 K: 34~40	(7~15m)	
<i>Cantharus mollis</i> (GOULD)	シワホラダマシ	P: 33~35 J: ~40	(7~15m)	
<i>Colus coeruleus</i> KURODA et HABE	イトマキツムバイ			
<i>Colus parva</i> KURODA	チビツムバイ			
<i>Ecmanis tritonoides</i> (REEVE)	マルベッコウバイ	P: ~0~35		..... 15m
<i>Kanamarua adonis</i> (DALL)	ウスツムバイ	P: 33~35		
<i>Kanamarua tazimai</i> KURODA	カナマルウスツムバイ			
<i>Kelletia lischkei</i> KURODA	ミガキボラ	P: 32~39 J: ~40		..... (15~30m)
<i>Nassaria acutispira</i> (SOWERBY)	ヒメニシ	P: 31~35 J: ~36		
<i>Nassaria magnifica</i> (LISCHKE)	ナサバイ	P: 33~35		
<i>Neptunea arthritica cumingi</i> CROESE	チョウセンボラ	K: 33~40 J: ~41		
<i>Neptunea minor</i> (HIRASE)	ヒメエゾボラモドキ	P: 33~35		
<i>Phos hirasei</i> SOWERBY	ヒメトクサバイ	P: 33~35		..... 80m
<i>Phos laeve</i> KURODA et HABE	ミガキトクサバイ			
<i>Phos senticosum</i> (LINNÉ)	トクサバイ	P: ~0~35		

種	類	生息緯度	伊勢湾内	湾口付近
<i>Phos varicosum</i> GOULD	コトクサバイ	P : 31~41		
<i>Pisania ferrea</i> (REEVE)	イソニナ	P : 30~35 J : ~36		干潮
<i>Siphonalia aspera</i> KURODA et HABE	アラボリミクリ			
<i>Siphonalia cassidariaeformis</i> (REEVE)	ミクリガイ	P : 31~35 J : ~41		(30~
<i>Siphonalia filosa</i> A. ADAMS	ネムリガイ	P : 33~34		
<i>Siphonalia fusoides</i> (REEVE)	トウイト	P : 32~41 J : 32~38		(30~
<i>Siphonalia hirasei</i> KURODA et HABE	ヒラセミクリ			80m
<i>Siphonalia mikado</i> (MELVILL)	ミカドミクリ	P : 33~35		
<i>Siphonalia modificata</i> (REEVE)	セコボラ	P : 33~35 J : ~36		
<i>Siphonalia signum</i> (REEVE)	シマミクリ	P : 31~35		
<i>Siphonalia spadicea</i> (REEVE)	マユツクリ	P : 33~39 J : ~42		
<i>Siphonalia trochulus tokaiensis</i> KIRA	アラボリミオツクシ	P : 33~35		30
Busyconidae てんぐにし科				
<i>Hemifusus tenatanus</i> (GMELIN)	テングニシ	P : ~0~35 J : ~40		
Nassariidae むしろがい科				
<i>Cyllene japonica</i> PILSBRY	ホソシレネガイ	P : 26~34		(30~50m)
<i>Cyllene pulchella</i> ADAMS et REEVE	シレネガイ	P : ~0~34		(30~50m)
<i>Nassarius acutidentatus</i> (SMITH)	ヒメムシロ	P : 28~43 J : ~43		
<i>Nassarius babylonica</i> (WATSON)	ワタゾコムシロ	P : ~0~35		
<i>Nassarius balteatus</i> (LISCHKE)	ヨウバイ	P : 23~35 J : ~40		(7~
<i>Nassarius caelatus</i> (A. ADAMS)	ハナムシロ	P : ~0~35 J : ~41		
<i>Nassarius clathratus</i> (LAMARCK)	アラレガイ	P : ~0~35 J : ~42		(30~50m)
<i>Nassarius egyptus</i> (SOWERBY)	オオハナムシロ	P : 31~35		
<i>Nassarius excellens</i> KURODA et HABE	オボロヨウバイ			
<i>Nassarius festivus</i> (POWYS)	アラムシロ	P : 21~43 J : ~42	干潮線	
<i>Nassarius fraterculus</i> (DUNKER)	クロスジムシロ	P : 31~42 J : ~44		
<i>Nassarius glans</i> (LINNÉ)	キンシバイ	P : ~0~35		
<i>Nassarius hirasei</i> KURODA et HABE	イトカケムシロ	P : 33~34		
<i>Nassarius japonicus</i> (A. ADAMS)	キヌボラ	P : 25~39 J : ~40	干潮線	
<i>Nassarius livescens</i> (PHILIPPI)	ムシロガイ	P : ~0~41	8 m まで	
<i>Nassarius stigmara</i> (A. ADAMS)	キビムシロ	P : ~0~35		(30~50m)
Fascioliariidae いとまきぼら科				
<i>Fasciolaria glabra</i> DUNKER	ツノキガイ	P : 31~34		
<i>Fusinus colus</i> (LINNÉ)	ホソニシ	P : ~0~34		
<i>Fusinus forceps</i> (PERRY)	イトマキナガニシ	P : ~0~31		
<i>Fusinus graciliformis</i> (SOWERBY)	ヒメナガニシ	P : 32, 34(?)		
<i>Fusinus hyphalus</i> M. SMITH	ワタゾロナガニシ	P : 33		
<i>Fusinus longicauda</i> (LAMARCK)	ハシナガニシ	P : ~0~34		
<i>Fusinus nicobaricus</i> (LAMARCK)	チトセボラ	P : ~0~35		(15~30m)
<i>Fusinus nigrirostratus</i> (SMITH)	ツノマタナガニシ			(15~30m)
<i>Fusinus perplexus</i> (A. ADAMS)	ナガニシ	P : 31~42 J : ~42		(8~

伊勢湾・熊野灘・遠州灘方面に生息する貝類とその環境についての研究 (石山尚珍)

湾外	渥美外海	熊ノ灘	遠州灘	尾鷲~ 二木島沖	長島	天満浦	向井	大曾根	行野浦	備考
		----- 150m		○					○	湾口だけ
線		..... (70~150m)		○						
50m)		----- 80m		○						
60m)		----- (70~90m)		○						
		----- 80m		○						
		----- (30~50m)		○						
			----- 50m	○				○	○	
		----- 150m		○		○	○			※
15m)		----- (40~80m)		○						
		----- 150m		○		○				
		----- (30~50m)		○						※
15m					○			○		
				○						
		----- (70~100m)		○						
		----- 150m		○						
		----- (150~230m)		○						
		----- 80m		○						
15m)				○				○	○	

地質調査所月報 (第 21 卷 第 2 号)

種	類	生息緯度	伊勢湾内	湾口付近
<i>Fusinus simplex</i> (SMITH)	ヒロヒメナガニシ	P: 33~35 J: ~36		
<i>Granulifusus kiranus</i> SHUTO	キラアラレナガニシ			
<i>Granulifusus nipponicus</i> (SMITH)	アラレナガニシ	P: 12~36 J: ~36		
<i>Persternia pilsbryi</i> KURODA et HABE	ヒラセツノマタモドキ	P: 33		
Columbariidae いとぐるま科				
<i>Columbarium pagoda</i> (LESSON)	イトグルマ	P: 32~35 J: ~36		
Olividae まくらがい科				
<i>Ancilla albocallosa</i> (LISCHKE)	リュウグウボタル	P: 25~34 J: ~36		50m
<i>Ancilla hilgendorfi</i> (v. MARTENS)	タケノコボタル	P: 35~36		
<i>Ancilla otohime</i> TAKI	オトヒメボタル			
<i>Ancilla suavis</i> (YOKOYAMA)	ホザキリュウグウボタル			
<i>Ancilla urasima</i> KIRA	ウランマボタル	P: 35~36		
<i>Oliva japonica</i> PILSBRY	ホタルガイ	P: 31~39 J: ~? 40		
<i>Oliva mustelina</i> LAMARCK	マクラガイ	P: 11~35 J: ~38		(15~)
<i>Olivella fulgulata</i> (ADAMS et REEVE)	ムシボタル	P: 25~39 J: ~42		
<i>Olivella inornata</i> (SOWERBY)	ワタゾコボタル			80m
Mitridae ふでがい科				
<i>Mitra antoniae</i> H. ADAMS	ヒメアラフデ	P: ~0~33		
<i>Mitra hanleyana</i> DUNKER	フデガイ	P: ~0~33		15m
<i>Mitra hirasei</i> PILSBRY	ベニフデ	P: 26~34 J: ~36		(30~50m)
<i>Vexillum obeliscus</i> (REEVE)	アミメツクシ	P: ~0~35		
<i>Vexillum gratum</i> KURODA	オダヤカツクシ			
Volutidae ひたちおび科				
<i>Benthovoluta hilgendorfi</i> (v. MARTENS)	ツノキフデ	P: 33~35		
<i>Fulgoraria cancellata</i> KURODA et HABE	チリメンヒタチオビ	P: 33		
<i>Fulgoraria clara</i> (SOWERBY)	ツヤヒタチオビ	P: 34		
<i>Fulgoraria concinna</i> (BRODERIP)	ニシキヒタチオビ	P: 33~35		
<i>Fulgoraria dauiesi</i> (FULTON)	シマヒタチオビ	P: 33~34		
<i>Fulgoraria delicata</i> (FULTON)	サオトメヒタチオビ	P: 33		
<i>Fulgoraria hirasei</i> (SOWERBY)	ニクイロヒタチオビ	P: 33~34		
<i>Fulgoraria noguchii</i> HAYASHI	ノグチヒタチオビ			
<i>Fulgoraria prevostiana</i> (CROSSE)	ヒタチオビ	P: 35		
<i>Lyria cassidula</i> (REEVE)	スジボラ	P: 31~35 J: ~37		(15~50m)
Cancellariidae ころもがい科				
<i>Cancellaria bocageana</i> CROSSE et DEBEAUX	オリイレボラ	P: 30~35 J: ~36	(7~30m)	
<i>Cancellaria funiculata</i> (HINDS)	アサゴロモ	P: 30? ~34		(40~80m)
<i>Cancellaria laticosta</i> LÖBBECKE	コンゴウボラ	P: 31~35	(15~30m)	
<i>Cancellaria macrospira</i> (ADAMS et REEVE)	トウガタモモエボラ	P: ~0~34 J: ~35		80m
<i>Cancellaria nodulifera</i> (SOWERBY)	トカシオリレ	K: 31~39 J: ~40		(30~)
<i>Cancellaria obliquata</i> LAMARCK	タテゴトオリイレボラ	P: ~0~34		50m
<i>Cancellaria reeveana</i> CROSSE	モモエボラ	P: 6~35 J: ~37	(15~30m)	

伊勢湾・熊野灘・遠州灘方面に生息する貝類とその環境についての研究 (石山尚珍)

湾 外	渥美外海	熊ノ灘	遠州灘	尾鷲~ 二木島沖	長 島	天満浦	向 井	大曾根	行野浦	備 考
		(150~230m) ----- 230m		○ ○ ○ ○						深海のナガニシ中では一番多い やや少ない, 場所により個体の変化あり
			150m	○						
				○						32年には多かった 伊豆沖 230m 稀
			230m ----- (150~300m) ----- (70~120m)	○						
30m)	15mまで									
	8 mまで									
-----				○						
			(100~120m) ----- 150m							
				○						熊ノ灘以西
			150m ----- (150~230m) ----- (150~230m)	○ ○ ○ ○						熊ノ灘以西 ヒタチオビ中で最も多い
			(90~150m)							伊豆沖70~90m稀
			(150~230m)							
			(150~300m)							
			(150~300m)							
50m)										

地質調査所月報 (第 21 卷 第 2 号)

種	類	生息緯度	伊勢湾内	湾口付近
<i>Cancellaria spengleriana</i> (DESHAYES)	コロモガイ	P: ~0~39 J: ~40	(7~30m)	
Turridae くだまきがい科				
<i>Ancistrosyrinx pulcherrissima</i> KIRA	テンジユククダマキ			
<i>Bathoma lühdorfi</i> (LISCHKE)	シャジク	P: 33~35		
<i>Clavus recurvivostrata</i> KURODA	クビマキシヤジク			
<i>Crassispira albiguttata</i> (PILSBRY)	シラボシシャジク	P: 31~35 J: ~37		
<i>Daphnella angulata</i> KURODA	サクライフデシャジク			
<i>Daphnella nobilis</i> KIRA	セキトリフデシャジク			
<i>Daphnella pernobilis</i> KURODA et HABE	ホテイフデシャジク			
<i>Daphnella semivaricoda</i> KURODA	サキヨレフデシャジク			
<i>Daphnella teramachii</i> KURODA	ヤゲンフデシャジク			
<i>Fususurcula mirabilis</i> (SOWERBY)	ハシナガイグチ	P: 31~34		
<i>Inquisitor chocolatus</i> (SMITH)	チャイロモミジボラ	P: 34		(30~50m)
<i>Inquisitor jeffreysii</i> (SMITH)	モミジボラ	P: 33~42 J: ~41		(15~)
<i>Inquisitor</i> n. sp.	ミガキモミジボラ			
<i>Iwaoa reticulata</i> KURODA	イワオボラ			
<i>Makiyamaia coreanica</i> (ADAMS et REEVE)	チョウセンイグチ	P: ~?0~34		
<i>Makiyamaia subdeclivis</i> (YOKOYAMA)	クチツノイグチ	P: 33		
<i>Paradrillia dainichiensis viva</i> MAKIYAMA	ヒメシャジク	P: 33~35 J: ~40		80m
<i>Paradrillia inconstans</i> (SMITH)	イボヒメシャジク	P: ~0?~35 J: ~41	(7~15m)	
<i>Thatcheria mirabilis</i> ANGAS	チマキボラ	P: 33~35		
<i>Tomopleura nivea</i> (PHILIPPI)	マキモノシャジク	P: ~0~35 J: ~37		
<i>Tomopleura pouloensis</i> (JOUSSEAUME)	コゲシャジク	P: ~0~35		
<i>Turricula kaderlyi</i> (LISCHKE)	イグチガイ	P: 33~35		
<i>Turricula kamakurana</i> (PILSBRY)	カマクライグチ	P: 33~35		
<i>Turricula lurida</i> (ADAMS et REEVE)	アケボノイグチ	P: 33~35		
<i>Turricula pellucida</i> KURODA	ネリギスイグチ			
<i>Turris cosmoi</i> (SYKES)	メルビルクダマキ	P: 31~35 J: 31~39		
<i>Turris granosa</i> (HELBLING)	ジュズカケクダマキ	P: 10~35		
<i>Turris husamaru</i> (NOMURA)	フサマルクダマキ			
<i>Turris leucotropis</i> (ADAMS et REEVE)	クダマキガイ	P: 22~35 J: ~38		(15~)
<i>Turris pereplexa</i> KURODA	ジュズカケホンカリガネ			
<i>Turris polytropha</i> (HELBLING)	カリガネイグチ	P: 18~35		
<i>Turris unedo</i> (KIENER)	ホンカリガネ	P: 31~35		
Conidae いもがい科				
<i>Conus australis</i> HOLTEN	ナガイモガイ	P: ~0~34		
<i>Conus cancellatus</i> BRUGUIÈRE	ヒシイモガイ	P: ~0~38		
<i>Conus fulmen</i> REEVE	ベッコウイモ	P: ~0~35		
<i>Conus ione</i> (FULTON)	イナズマアコメ	P: 33~34		
<i>Conus orbigny</i> AUDOUIN	オルビニイモ	P: ~0~35 J: ~36		
<i>Conus otohimeae</i> n. sp.	オトヒメイモ			

地質調査所月報 (第 21 卷 第 2 号)

種	類	生息緯度	伊勢湾内	湾口付近
<i>Conus praecellensis</i> A. ADAMS	キシウイモ	P: 30~34		
<i>Conus sieboldi</i> REEVE	アコメガイ	P: 31~35		
Terebridae たけのこがい科				
<i>Diplomeriza albozonata</i> (SMITH)	シロオビトクサ	P: 33~35		80m
<i>Diplomeriza raphanula</i> LAMARCK	ミガキトクサ	P: ~0~32		(40~80m)
<i>Hastula diversa</i> (SMITH)	シチクガイ	P: ~0~35 J: ~37		
<i>Terebra awajiensis</i> (PILSBRY)	アワジタケ	P: 33~35 J: ~36		(7~)
<i>Terebra bathyraphe</i> (SMITH)	イボヒメトクサ	P: 23~36 J: ~41	(7~15m)	
<i>Terebra bifrons</i> HINDS	コゲチャタケ	P: 31~35		15m
<i>Terebra evoluta</i> DESHAYES	イワカワトクサ	P: 31~35		
<i>Terebra fortunei</i> DESHAYES	ヒメスノメギリ	P: 33~34		
<i>Terebra hirasei</i> VREDENBURG	ヌノメギリ	P: 34		
<i>Terebra lima</i> DESHAYES	ヒメフトギリ	P: 31~35 J: ~37		
<i>Terebra lischkeana</i> DUNKER	ヒメトクサ	P: 31~39 J: ~38	8 m以浅	
<i>Terebra melanacme</i> SMITH	シラネタケ	P: 31~34 J: ~38		(30~50m)
<i>Terebra pretiosa</i> REEVE	フトギリ	P: 31~35		
<i>Terebra pustulosa</i> SMITH	ヒメコゲチャタケ	P: 33~39		(40~80m)
<i>Terebra serotina</i> A. ADAMS et REEVE	ヤスリギリ	P: ~0~35 J: ~36	(7~15m)	
<i>Terebra stearnsi</i> PILSBRY	オオギリ	P: 33?		
<i>Terebra triseriata</i> GRAY	キリガイ	P: ~0~34		50m
Opisthobrabchia 後鳃亜綱				
Pleurocoela 側腔目				
Acteonidae きじびきがい科				
<i>Acteon flammeus</i> (GMELIN)	アカフキジビキガイ	P: ~0~35		50m
<i>Acteon kirai</i> HABE	オオキジビキガイ	P: 31~34		80m
<i>Acteon sieboldii</i> (REEVE)	オオシイノミガイ	P: 34~38		30m
Ringiculidae まめうらしま科				
<i>Ringicula doliaris</i> GOULD	マメウラシマ	P: 31~42 J: ~42		(5~)
Hydatinidae みすがい科				
<i>Bullina nobilis</i> HABE	オオベニシボリ	P: 33~34		
<i>Hydatina albocincta</i> (HOEVEN)	ヤカタガイ	P: ~0~35		
<i>Hydatina physis</i> (LINNÉ)	ミスガイ	P: ~0~35		
<i>Hydatina zonata</i> (SOLANDER)	ヒメヤカタ	P: ~0~35		
Bullidae なつめがい科				
<i>Bulla vernicosa</i> GOULD	ナツメガイ	P: ?0~40		
Athyidae たまごがい科				
<i>Haloa binotata</i> (PILSBRY)	ニクイロブドウガイ	P: 23~38 J: ~37	8 m以浅	
<i>Haloa rotundata</i> (A. ADAMS)	ブドウガイ	P: 14~38 J: ~37	8 m以浅	
Triclididae すいふがい科				
<i>Bucconia teramachii</i> HABE	テラマチスイフガイ			
Pteropoda 翼足目				

地質調査所月報 (第21巻 第2号)

種	類	生息緯度	伊勢湾内	湾口付近
Cavolinidae かめがいがい科				
<i>Cavolina telemus</i> (LINNÉ)	カメガイ			
Pulmonata 有肺亜綱				
Basommatophora 基眼目				
Siphonariidae からまつがいがい科				
<i>Siphonaria japonica</i> (DONOVAN)	カラマツガイ	P: ~0~35		
SCAPHOPODA 掘足綱				
Dentaliidae つのがいがい科				
<i>Dentalium coruscum</i> (PILSBRY)	セトモノツノガイ	P: 33~39		
<i>Dentalium crocinum</i> DALL	サフランツノガイ	P: 33~35 J: ~36		
<i>Dentalium hungerfordi</i> PILSBRY et SHARP	ヒラツノガイ	P: 22~35		
<i>Dentalium octangulatum</i> DONOVAN	ヤカドツノガイ	P: 0~42 J: ~42	(7~15m)	
<i>Dentalium rhabdotum</i> (PILSBRY)	ムチツノガイ	P: 31~39 J: ~41		
<i>Dentalium tibani</i> NOMURA	ミガキマルツノガイ	P: 33~36 J: ~36		
<i>Dentalium weinkauffi</i> DUNKER	ツノガイ	P: 31~35 J: ~41		
Siphonodentaliidae くちきれつのがいがい科				
<i>Entalina majestica</i> KIRA	ミカドツノガイ			
<i>Entalina teramachii</i> KURODA	オキナミカドツノガイ			
PELECYPODA 斧足綱				
Taxodonta 多歯目				
Nuculidae くるみがいがい科				
<i>Acila divaricata</i> (HINDS)	オオキララガイ	P: 30?~35 J: 35~45		
<i>Acila insignis</i> (GOULD)	キララガイ	P: 32~42 J: 32~43		
<i>Ennucula cyrenoides</i> (KURODA)	シジミナリクルミガイ	P: 34~38 J: 32~36		
<i>Ennucula niponica</i> (SMITH)	クルミガイ	P: 32~42 J: ~37		
<i>Ennucula</i> sp.	マメシジミナリクルミガイ			
<i>Nucula paulula</i> A. ADAMS	マメグルミ	P: 33~39 J: ~37		
<i>Nucula teramachii</i> KURODA	テラマチグルミ			
Mallettiidae すみぞめそでがいがい科				
<i>Neilonella coix</i> HABE	ハトムギソデガイ			
Nuculanidae ちりろうばい科				
<i>Saccella confusa</i> (HANLEY)	ゲンロクソデガイ	P: ~0~36 J: ~41		
<i>Saccella gordonis</i> (YOKOYAMA)	ゴルドソデガイ	P: 31~35 J: 31~36		
<i>Saccella sematensis</i> (SUZUKI et ISIZUKA)	アラスジソデガイ	P: 31~32 J: 32~41		
<i>Yoldia glauca</i> KURODA	ハイイロナガソデガイ			
Arcidae ふねがいがい科				
<i>Anadara broughtoni</i> (SCHRENCK)	アカガイ	P: 11? 26~42 J: ~37	(7~15m)	
<i>Anadara granosa bisenensis</i> SCHENCK et REINHART	ハイガイ	P: 25? 33~35 J: ~40	8 mまで	
<i>Anadara satowi</i> (DUNKER)	サトウガイ	P: 31~39 J: ~37		
<i>Anadara suberenata</i> (LISCHKE)	サルボウ	P: 26~40 J: ~40	7 m	
<i>Anadara tricenicicosta</i> (NYST)	ハゴロモ	P: 25~35 J: ~37		

地質調査所月報 (第21巻 第2号)

種	類	生息緯度	伊勢湾内	湾口付近
<i>Arca boucardi</i> JOUSSEAUME	コベルトフネガイ	P: 30~43 J: ~45		干潮
<i>Barbatia obtusoides</i> (NYST)	カリガネエガイ	P: ~0~39 J: ~37		
<i>Barbatia stearnsi</i> (PILSBRY)	ハナエガイ	P: 25~39 J: ~40		
<i>Barbatia virescens</i> (REEVE)	アオカリガネエガイ	P: 12~36 J: ?		
<i>Bentharca profundicola</i> (VERRILL)	マルソデクマサカヤドリ	P: 30~35		
<i>Bentharca xenophoricola</i> (KURODA)	クマサカヤドリ	P: 30~35		
<i>Cucullaea glanulosa</i> JONAS	ヌノメアカガイ	P: ~0~35		50m
<i>Striarca interplicata</i> (GRABAU et KING)	ヨコヤマミエガイ	P: 25~35 J: ~37	15m	
<i>Trisidos tortuosa kiyonoi</i> (MAKIYAMA)	ビョウブガイ	P: 33	8 m ?	
Glycymeridae たまきがいがい科				
<i>Glycymeris albolineata</i> (LISCHKE)	ベンケイガイ	P: 31~39 J: ~40		
<i>Glycymeris imperialis</i> KURODA	ミタマキガイ	P: 31~39 J: ~36		
<i>Glycymeris nipponica</i> (YOKOYAMA)		J: 40		
<i>Glycymeris pilsbryi</i> (YOKOYAMA)	ピロウドタマキ	P: 31~41 J: 32~41		80m
<i>Glycymeris rotunda</i> (DUNKER)	ベニグリ	P: 31~42 J: 32~41		
<i>Glycymeris vestita</i> (DUNKER)	タマキガイ	P: 31~35 J: ~40		(7~)
Limopsidae おおしらすながいがい科				
<i>Limopsis decussata</i> (A. ADAMS)	マメシラスナガイ	P: 33~35 J: (32)~42		
<i>Limopsis forskallii</i> (A. ADAMS)	シラスナガイ	P: 23~39 J: ~37		
<i>Limopsis oblonga</i> A. ADAMS	ナミジワシラスナガイ	J: 35		
<i>Limopsis tajimae</i> SOWERBY	オオシラスナガイ	P: 32~36 J: (36)~42		
Anisomyaria 不等筋目				
Mytilidae いかがいがい科				
<i>Brachidontes japonicus</i> (DUNKER)	ヤマホトトギス	P: 7~35 J: ~42	8mまで	
<i>Brachidontes senhousia</i> (BENSON)	ホトトギス	P: 23~43 J: ~45	干潮線	
<i>Brachidontes watsoni</i> (SMITH)	ヌリツヤホトトギス	P: ~0~35		
<i>Lithophaga</i> sp.	カクレイシマテ	P: 26~35 J: ~41		
<i>Modiolus comptus</i> (SOWERBY)	ピロウドマクラ	P: 32~34		
<i>Modiolus flavidus</i> DUNKER	コガラスマクラ	P: ~0~35 J: ~37		
<i>Modiolus margaritaceus</i> (NOMURA et HATAI)	マメヒバリガイ	P: 33~35 J: ~41		
<i>Modiolus nipponicus</i> OYAMA	ヒバリガイ	P: 25~41 J: ~41		
<i>Modiolus nitidus</i> (REEVE)	カラスノマクラ	P: 31~35	(15~40m)	
<i>Musculus neglectus</i> KURODA	タマエガイ	P: 25~35 J: ~37	干潮線	
<i>Mytilus coruscus</i> (GOULD)	イガイ	P: 31~42 J: ~43		
<i>Mytilus edulis</i> LINNÉ	ムラサキイガイ	P: 34~51 J: ~46	干潮線下	
<i>Septifer bilocularis pilosus</i> (REEVE)	ミノクジャクガイ	P: 10~35 J: ~37		
<i>Septifer keeni</i> NOMURA	ヒメイガイ	P: 25~41 J: ~43		
<i>Solamen spectabilis</i> A. ADAMS	キサガイモドキ	P: 35~36 J: ~41		
Isognomonidae しゅもくあおり科				
<i>Malleus irregularis</i> (JOUSSEAUME)	ヒリョウガイ	P: 26~35		
Pteriidae うぐいすがいがい科				

伊勢湾・熊野灘・遠州灘方面に生息する貝類とその環境についての研究 (石山尚珍)

湾 外	渥美外海	熊ノ灘	遠州灘	尾鷲〜 二木島沖	長 島	天満浦	向 井	大曾根	行野浦	備 考
線 下							。			沿岸はどこでも
		150m			。		。			
		150m								師崎から 200 m 沖の 1ヶ所だ け普通死貝のみ ※
			(7~15m) (30~80m)	。						生貝は少く死貝多し
30m)		(100~150m)		。						生貝は少く死貝多し ※
		150m		。						
		80m		。						
		(80~150m)		。						
		150m		。						
										大発生する年がある "
			100m		。			。		
			(40~80m)		。					
			100m		。					
		8 m		。	。		。			34年には多かった
8 m				。	。		。	。		
				。	。		。			
				。	。		。			
			150m		。					

地質調査所月報 (第 21 卷 第 2 号)

種	類	生息緯度	伊勢湾内	湾口付近
<i>Pinctada martensi</i> (DUNKER)	アコヤガイ	P: 29~35 J: ~37		
Pinnidae はぼりきがい科				
<i>Atrina japonica</i> (REEVE)	タイラギ	P: ~0~36 J: ~36	15m	
<i>Atrina linguafelis</i> HABE	ヒシタイラギ			
<i>Atrina penna</i> (REEVE)	ハネタイラギ	P: 14?~35		
<i>Atrina teramachii</i> KURODA	テラマチハネタイラギ			
Plicatulidae ねずみので科				
<i>Plicatula horrida</i> DUNKER	イシガキモドキ	P: ~0~35		
<i>Plicatula muricata</i> SOWERBY	モグラノテ	P: ~0~35 J: ~36		--- (40~80m)
<i>Plicatula simplex</i> GOULD	ネズミノテ	P: 26~35 J: ~37		--- (15~30m)
Pectinidae いたやがい科				
<i>Amusium japonicum</i> (GMELIN)	ツキヒガイ	P: (?~0)28~36 J: ~36		
<i>Bathyamussium jeffreysi</i> (SMITH)	ハナヤカツキヒ	P: ~0~33		
<i>Chlamys inaequivallis</i> (SOWERBY)	ウラジロヒヨク	P: ~0~34		..... 30m
<i>Chlamys jousseaumei</i> BAVAY	ニクイロナデシコ	P: ~0~36 J: ~42		
<i>Chlamys nipponensis</i> KURODA	アズマニシキ	P: 31~42 J: ~42	--- 干潮線下	
<i>Chlamys nobilis</i> (REEVE)	ヒオウギ	P: 23~35 J: ~37		
<i>Chlamys pelseneeri</i> DAUTZENBERG et BAVAY	ヒナノヒオウギ	P: ~0~34	(7~15m)	
<i>Chlamys reevei</i> (ADAMS et REEVE)	ニシキヒヨク	P: ~0~33		--- 50m
<i>Chlamys squamata</i> (GMELIN)	ニシキガイ	P: ~0~35 J: ~37		
<i>Chlamys striata</i> (SCHUMACHER)	キンチャクガイ	P: ?~0~35		(30~50m)
<i>Chlamys tissotii</i> (BERNARDI)	ヒラヒヨクガイ	P: ~0~35 J: ~41		
<i>Chlamys vesiculosa</i> (DUNKER)	ヒヨクガイ	P: ~0~35 J: ~41		
<i>Luteamussium sibogai</i> (DAUTZENBERG et REEVE)	クラゲツキヒ	P: ~0~35		
<i>Parvamussium caducum</i> (SMITH)	ワタゾコツキヒ	P: 33~35		
<i>Pallium macrocheiricola</i> HABE	ハリナデシコ			
<i>Pecten albicans</i> (SCHRÖTER)	イタヤガイ	P: 30~42 J: ~42		(7~
<i>Pecten puncticulatus</i> DUNKER	ハナイタヤ	P: 31~42 J: ~42		--- (30~50m)
<i>Pecten tricarinatus</i> ANTON	シゼツホタテ	P: ~0~35		--- (30~50m)
Spondylidae うみぎく科				
<i>Spondulus barbatus</i> REEVE	ウミギク	P: ~0~35		
<i>Spondylus cruentus</i> LISCHKE	チリボタン	P: 26~39 J: ~40		干潮線
Limidae みのがい科				
<i>Ctenoides lischkei</i> (LAMY)	ハネガイ	P: 0~35 J: ~41		
<i>Lima zushiensis</i> YOKOYAMA	モクハチミノガイ	P: 33~35 J: ~37		
<i>Mantellum hakodatense</i> (TOKUNAGA)	フクレユキミノ	P: 31~42		--- 8 m
<i>Mantellum kiiense</i> (OYAMA)	ヒラユキミノ	P: 33		--- 8 mまで
<i>Mantellum orientale</i> (ADAMS et REEVE)	ユキミノ	P: 6~39 J: ~42		--- 15m
Anomiidae なみまがしわ科				
<i>Anomia cytaeum</i> GRAY	アラナミマガシワ	P: 28~39 J: ~41		干潮
<i>Anomia lischkei</i> DAUTZENBERG et FISCHER	ナミマガシワ	P: 23~42 J: ~45		干潮線

伊勢湾・熊野灘・遠州灘方面に生息する貝類とその環境についての研究 (石山尚珍)

湾 外	渥美外海	熊ノ灘	遠州灘	尾鷲~ 二木島沖	長 島	天満浦	向 井	大曾根	行野浦	備 考
					。	。	。	。		
		<p>..... 300m</p> <p>----- 150m</p>		。						※
								。		ネズミノテより少い
		<p>=====</p> <p>(30~80m)</p> <p>=====</p> <p>(150~300m)</p> <p>-----</p> <p>150m</p> <p>-----</p> <p>(7~30m)</p> <p>-----</p> <p>30m</p> <p>-----</p> <p>(150~230m)</p> <p>=====</p> <p>80m</p> <p>=====</p> <p>(150~300m)</p> <p>=====</p> <p>(150~300m)</p> <p>-----</p> <p>150m</p>		。						<p>数年たえていたが伊勢湾台風 後小さいもの多し</p> <p>ワタゾコツキヒより多い</p> <p>カキ種についてきたもので養 殖棚につく、水温が高いと死 ぬ ※ 場所によって多い ※ ※</p> <p>伊勢湾台風後に発生</p>
	50m)			。						ワタゾコツキヒより多い
				。						周期がある。35年に大発生 ※ 32年に多かった
	下							。		岩につく
			<p>-----</p> <p>30m</p> <p>-----</p> <p>(7~30m)</p>							ユキミノ中では多い ※
	線 下									貝や石につく

種	類	生息緯度	伊勢湾内	湾口付近
<i>Monia umbonata</i> (GOULD)	シマナミマガシワモドキ	P: 31~35 J: ~43		--- 30m
Ostreidae いたばがき科				
<i>Crassostrea echinata</i> (QUOY et GAIMARD)	ケガキ	P: ~0~35 J: ~41?	潮間帯	
<i>Crassostrea gigas</i> (THUNBERG)	マガキ	P: 23?~43 J: ~46	干潮線	
<i>Crassostrea nippona</i> (SEKI)	イワガキ	P: 34~40 J: ~41		
<i>Ostrea denselamellosa</i> LISCHKE	イタボガキ	P: 23~39 J: ~42	干潮線下	
Heterodonta 異歯目				
Crassatellitidae もしおがい科				
<i>Crassatellites heteroglypta</i> PILSBRY	モシオガイ	P: 30~35 J: ~40	30m	
<i>Crassatellites nanus</i> (ADAMS et REEVE)	スダレモシオ	P: 30~35 J: ~37	30m	
Carditidae とまきがいがい科				
<i>Cardita leana</i> DUNKER	トマヤガイ	P: 23~41 J: ~41		
<i>Venericardia ferruginosa</i> (ADAMS et REEVE)	フミガイ	P: 31~35 J: 32~42		--- 80m
Condylocardiidae けしふみがいがい科				
<i>Carditellopsis toneana</i> (YOKOYAMA)	ケシフミガイ	P: 33~39	(7~15m)	
Glossidae こうほねがいがい科				
<i>Meiocardia lamarckii</i> (REEVE)	テリコウホネ	P: ~0~33		
<i>Meiocardia moltkiana</i> (SPENGLER)	カノコシボリコウホネ	P: ~0~35		..... (30~50m)
<i>Meiocardia tetragona</i> (ADAMS et REEVE)	コウホネ (キバガイ)	P: ~0~35 J: ~38		
Trapeziidae ふながたがいがい科				
<i>Coralliophaga coralliophaga</i> (GMELIN)	タガソデガイ	P: ~0~35 J: ~40		
<i>Traperium japonicum</i> PILSBRY	ウネナシトマヤガイ	P: 23~39 J: ~37		----- 干潮線
Ungulinidae ふたばしらがいがい科				
<i>Diplodonta japonica</i> PILSBRY	ヤエウメ	P: 33~39 J: ~41	干潮線	
<i>Joannisiella cumingi</i> (HANLEY)	シオガマ	P: 23~35 J: ~41	干潮線下	
Lucinidae かぶらつきがいがい科				
<i>Lucina stearnsiana</i> OYAMA	イセシラガイ	P: 26?~41 J: ~41	干潮線下	
<i>Lucinoma annulata</i> (REEVE)	ツキガイモドキ	P: 31~41 J: ~41	(7~30m)	
<i>Pillucina pisidium</i> (DUNKER)	ウメノハナガイ	P: 23~41 J: ~41	潮間帯	
Montacutidae へのじがいがい科				
<i>Mysella paula</i> A. ADAMS	へのじガイ	P: ~0~34 J: ~36		----- 50m
Chamidae きくざる科				
<i>Chama reflexa</i> REEVE	キクザル	P: ~0~39 J: ~41		
Cardiidae ざるがいがい科				
<i>Cardium arenicola</i> REEVE	キヌザル	P: 12~35 J: ~37		
<i>Cardium bechei</i> REEVE	キンギョガイ	P: 32~36 J: 32~41		-----
<i>Cardium bulowi</i> ROLLE	イシカゲガイ	P: 34~43 J: 34~41	(30~50m)	
<i>Cardium burchardi</i> DUNKER	ザルガイ	P: 31~35 J: ~40		
<i>Cardium eos</i> KURODA	アサヒザル	P: 31~35 J: 32~36		
<i>Cardium exasperatum</i> SOWERBY	シモオキザル	P: ~0~35		
<i>Cardium muticum</i> REEVE	トリガイ	P: 12?~41 J: ~41	15m	

地質調査所月報 (第21巻 第2号)

種	類	生息緯度	伊勢湾内	湾口付近
<i>Cardium sakuraii</i> HABE	サクライギンギョ			
<i>Cardium samarangae</i> MAKIYAMA	シマキンギョ	P: 32~36 J: 32~41		
<i>Cardium undatopictum</i> PILSBRY	マダラチゴトリガイ	P: 31~35 J: ~40		(30~50m)
Veneridae まるすだれ科				
<i>Antigona lamellaris</i> SCHUMACHER	サツマアサリ	P: ~0~34		
<i>Callista chinensis</i> (HOLTEN)	マツヤマワスレ	P: 23~39 J: ~40		(15~
<i>Callista rosida</i> (GOULD)	コマツヤマワスレ	P: 26~33		30m
<i>Chione liara</i> (DILLWYN)	ハナガイ	P: ~0~35 J: ~40	8 m	
<i>Clementia vatheleti</i> MABILLE	フスマガイ	P: 33~39 J: ~41		15m
<i>Cyclina sinensis</i> (GMELIN)	オキシジミ	P: 24~41 J: ~41	干潮線下	
<i>Dosinia angulosa</i> (PHILIPPI)	ウラカガミ	P: 14~41 J: ~41	(7~15m)	
<i>Dosinia bilunulata</i> (GRAY)	ヒナガイ	P: 31~35 J: ~36		30m
<i>Dosinia iwakawai</i> OYAMA et HABE	サザメ		8 mまで	
<i>Dosinia japonica</i> (REEVE)	カガミガイ	P: 31~42 J: ~43		30m
<i>Dosinia orbiculata</i> DUNKER	タマカガミ	P: 31~35 J: ~36		30m
<i>Dosinia pubescens</i> (PHILIPPI)	ヒメカガミ	P: 10?34~36		(15~20m)
<i>Dosinia troscheli</i> LISCHKE	マルヒナガイ	P: 30~39 J: ~36		
<i>Gafrarium divaricatum</i> (GMELIN)	ケマンガイ	P: ~0~34 J: ~37		
<i>Gomphina melanaegis</i> ROEMER	コタマガイ	P: 31~42 J: ~43		
<i>Gomphina neastartoides</i> (YOKOYAMA)	キタノフキアゲアサリ	P: ?~39 J: 36~47		
<i>Meretrix lamarckii</i> DESHAYES	チョウセンハマグリ	P: 25~35 J: ~37		
<i>Meretrix lusoria</i> (RÖDING)	ハマグリ	P: 31~39 J: ~41	干潮線下	
<i>Notirus mitis</i> (DESHAYES)	マツカゼ	P: 14~41 J: ~41		
<i>Paphia amabilis</i> (PHILIPPI)	サツマアカガイ	P: 23~35		
<i>Paphia euglypta</i> (PHILIPPI)	スダレガイ	P: 31~39 J: ~40		(15~
<i>Paphia exarata</i> (PHILIPPI)	ヒメスダレ	P: ~0~35 J: ~37		
<i>Paphia schnelliiana</i> (DUNKER)	オオスダレ	P: 31~35 J: ~41		(15~
<i>Paphia undulata</i> (BORN)	イヨスダレ	P: ~0~35 J: ~37	15mまで	
<i>Paphia vernicosa</i> (GOULD)	アケガイ	P: 26~35		干潮線
<i>Pitar affine</i> (GMELIN)	ムラクモハマグリ			(30~
<i>Pitar japonica</i> (KURODA)	ウスハマグリ			(15~
<i>Protothaca jodoensis</i> (LISCHKE)	オニアサリ	P: 31~39 J: ~42	干潮線下	
<i>Protothaca schencki</i> NOMURA	メオニアサリ	P: 32~39		
<i>Saxidomus purpuratus</i> (SOWERBY)	ウチムラサキ	P: 32~42 J: ~43	15m	
<i>Tapes semidecussata</i> (REEVE)	アサリ	P: 25~45 J: ~46	干潮線下	
<i>Tapes variegata</i> (SOWERBY)	ヒメアサリ	P: ~0~35 J: ~37		
<i>Venus foveolata</i> SOWERBY	ビノスモドキ	P: 31~36 J: ~40		
Mesodesmatidae ちどりますおがいがい科				
<i>Caecella chinensis</i> DESHAYES	クチバガイ	P: 25~43 J: ~41	干潮線下	
<i>Donacilla picta</i> (DUNKER)	チドリマスオ	P: 26~35 J: ~36		
Mactridae ばかがいがい科				

伊勢湾・熊野灘・遠州灘方面に生息する貝類とその環境についての研究 (石山尚珍)

湾外	渥美外海	熊ノ灘	遠州灘	尾鷲~ 二木島沖	長島	天満浦	向井	大曾根	行野浦	備考
		(220~300m) (70~150m)		。						35年に限り多い
30m)		8 m								※ 34年まで多かったが伊勢湾台 風後はみない
まで										死貝多く生貝は稀
	(7~15m)									※
	30m (15~20m)			。			。			※ 稀・死貝のみ、場所?
	8 m まで									
	8 m									
50m)										ヒメスダレより多い
50m)		(70~100m)		。						スダレガイ属の中では最少
~3 m 50m)										30, 31年に多く以後は少 ない ※ 多い年と少ない年がある ※ 32年まで多く、後減少し、伊 勢湾台風後はなし
30m)										※
	(5~10m)			。						※
	干潮線下			。						
		(70~100m)		。						

地質調査所月報 (第21巻 第2号)

種	類	生息緯度	伊勢湾内	湾口付近
<i>Lutraria arcuata</i> REEVE	カモジガイ	P: ~0~35 J: ~41?		15m
<i>Lutraria maxima</i> JONAS	オオトリガイ	P: 23~35 J: ~40	8 mまで	
<i>Lutraria sieboldi</i> REEVE	ヒラカモジガイ	P: 31~34 J: 32~36	15m	
<i>Mactra crossei</i> (DUNKER)	ヒメバカガイ	P: 31~39	8 mまで	
<i>Mactra ornata</i> GRAY	ベニハマグリ	P: ~0~35 J: ~37	(30~50m)	
<i>Mactra spectabilis</i> LISCHKE	アリソガイ	P: 15~35 J: ~40		
<i>Mactra sulcataria</i> REEVE	バカガイ	P: 31~41 J: ~41	8 mまで	
<i>Mactra veneriformis</i> REEVE	シオフキ	P: 25~39 J: ~37	干潮線下	
<i>Macrinula dolabrata</i> (REEVE)	ソリタママキ	P: ~0~35		
<i>Raeta pellucida</i> (REEVE)	ヤチヨノハナガイ	P: 34~39	干潮線	
<i>Raeta pulchella</i> (ADAMS et REEVE)	チヨノハナガイ	P: 0~41 J: ~41	干潮線下	
<i>Schizothaerus keenae</i> KURODA et HABE	ミルクイ	P: 31~41 J: ~42	8 mまで	
<i>Spisula bernardi</i> (PILSBRY)	ホクロガイ	P: 25~35 J: ~41		(30~50m)
Asaphidae りゅうきゅうますお科				
<i>Azorinus abbreviatus</i> (GOULD)	ズングリアゲマキ	P: ~0~35 J: 33~37	8 mまで	
<i>Gari anomala</i> (DESHAYES)	ウスベニマスオ	P: ~0~35 J: ~37	(30~50m)	
<i>Gari maculosa</i> (LAMARCK)	アシガイ	P: ~0~35 J: ~41		
<i>Gari pulcherrima</i> (DESHAYES)	サカライマスオ	P: ~0~29		
<i>Gari radiata</i> (DUNKER)	ミヒカリマスオ	P: ~0~34		
<i>Gari sibogai</i> PRASHAD	ヒノデシオサザナミ	P: ~0~35		
<i>Gari truneata</i> (LINNÉ)	シオサザナミ	P: 7~35		15m
<i>Solecortus consimilis</i> HABE	サクラアゲマキ		(7~15m)	
<i>Solecortus divaricatus</i> (LISCHKE)	キヌタアゲマキ	P: 23~39 J: ~41	8 mまで	
<i>Solecortus rhombus</i> (SPENGLER)	シロキヌタアゲマキ	P: ~0~33		
<i>Soletellina atrata</i> (REEVE)	アケボノキヌタ	P: 13~35	8 mまで	
<i>Soletellina boeddinghausi</i> (LISCHKE)	フジナミ	P: 30~39 J: ~40	8 mまで	
<i>Soletellina diphos</i> (LINNÉ)	ムラサキガイ	P: ~0~35	8 mまで	
<i>Soletellina divacea</i> (JAY)	イソシジミ	P: 30~41 J: ~43	干潮線	
Semelidae あさじがい科				
<i>Abra fujitai</i> HABE	リュウグウザクラ			
<i>Abra hakushatonensis</i> (NOMURA)	コバトガイ	P: 23~35	15m	
<i>Abra soyoae</i> HABE	リュウグウヤマザクラ			
<i>Semele cordiformis</i> (HOLTEN)	フルイガイ	P: 14~35 J: ~37		
<i>Semele zebuensis</i> (HANLEY)	アサジガイ	P: 10~35		
<i>Theora lata</i> (HINDS)	シズクガイ	P: ~0~?	干潮線	15m
Tellinidae さらいがい科				
<i>Angulus vestalioides</i> (YOKOYAMA)	クモリザクラ	P: 14?~42 J: ~42	干潮線下	
<i>Macoma calcarea</i> (GMELIN)	ケショウシラトリ	P: 33~72 J: 32~46		
<i>Macoma contabulata</i> (DESHAYES)	サビシラトリ	P: 34~42 J: ~40	干潮線	
<i>Macoma incongrua</i> (MARTENS)	ヒメシラトリガイ	P: 31~44 J: ~46		
<i>Macoma praeurupta</i> (SALISBURY)	アオサギガイ	P: 14~34 J: ~37	干潮線	

伊勢湾・熊野灘・遠州灘方面に生息する貝類とその環境についての研究 (石山尚珍)

湾外	渥美外海	熊ノ灘	遠州灘	尾鷲~ 二木島沖	長島	天満浦	向井	大曾根	行野浦	備考
										30年以後はみない ※
	8 m									33年まで多く以後は少ない ※ ※ 場所? 30年以後はなし ときどき大発生 ※ 渥美半島内側のみ 32年まで多く以後は少ない
	8 m		8 m							サカライマスオよりやや少ない ※
	8 m		80m							28年以後は稀 28年の台風後はみず 大発生することあり
		100m 150m 8 m								※
		(150~230m)								

種	類	生息緯度	伊勢湾内	湾口付近
<i>Macoma praetexta</i> (MARTENS)	オオモモノハナ	P: 23~35 J: ~43	8 mまで	
<i>Macoma sector</i> OYAMA	サギガイ	P: 23~41 J: ~46	干潮線	
<i>Macoma tokyoensis</i> MAKIYAMA	ゴイサギ	P: 34~39 J: ~41	干潮線	
<i>Macoma yantaiensis</i> (CROSS et DEBEAUX)	シラトリモドキ	P: 30~43 J: ~43	干潮線	
<i>Merisca diaphana</i> (DESHAYES)	イチョウシラトリ	P: 12? 25~35 J: ~37	干潮線下	
<i>Merisca margaritina</i> (LAMARCK)	アコヤザクラ			
<i>Merisca subtruneata</i> (HANLEY)	ユウヒザクラ	P: 10~35 J: ~41		30m
<i>Tellina clathrata</i> DESHAYES	シボリザクラ	P: ~0~39 J: ~41	干潮線下	
<i>Tellina juvenilis</i> HANLEY	ユウシオガイ	P: 14~35 J: ~41	干潮線	
<i>Tellina kurodai</i> MAKIYAMA	コメザクラ	P: 33~35 J: ~41	15mまで	
<i>Tellina nitidula</i> DUNKER	サクラガイ	P: ~0~35 J: ~41	干潮線下	
<i>Tellina ovalis</i> SOWERBY	ヒラザクラ	P: ~0~35 J: ~36		8 m
<i>Tellina perieri</i> BERTIN	ベニガイ	P: 30~35 J: ~41	8 mまで	
Adapedonta 無面目				
Solenidae まてがい科				
<i>Phaxas attenuatus</i> (DUNKER)	ユキノアシタ	P: 14~34	30mまで	
<i>Siliqua japonica</i> (DUNKER)	シボリミゾガイ	P: 23~35		
<i>Siliqua pulchella</i> (DUNKER)	ミゾガイ	P: 31~39 J: ~40		15m
<i>Solen gordonis</i> YOKOYAMA	アカマテガイ	P: 30~35 J: ~36		8 m
<i>Solen gouldi</i> CONRAD	マテガイ	P: 31~42 J: ~42	干潮線	
<i>Solen grandis</i> DUNKER	オオマテガイ	P: 13~35 J: ~40 K: ? ~39	8 mまで	
<i>Solen krusensterni</i> SCHRENCK	エゾマテガイ	P: 34~45 J: 33~46	8 mまで	
<i>Solen roseomaculatus</i> PILSBRY	バラフマテ	P: ~0~35 J: ~37		
Saxicavidae きぬまといがい科				
<i>Hiatella orientalis awana</i> (YOKOYAMA)	リュウグウキヌマトイガイ	P: 33~35 J: ~45(?)		
<i>Panope japonica</i> (A. ADAMS)	オキナノメンガイ(ナミガイ)	P: 33~43 J: ~46		30m
Erodonidae ぬまこだきがい科				
<i>Aloidis erythron</i> (LAMARCK)	クチベニ	P: 10~35 J: ~40	干潮線	
<i>Aloidis modesta</i> (GOULD)	クチベニデ	P: 31~42 J: ~43		干潮
Myidae おおのがい科				
<i>Cryptomya truncata</i> GOULD	クシケマスオ	P: 12~35 J: ~36	干潮線	
<i>Mya japonica</i> JAY	オオノガイ	P: 31~72 J: ~46	干潮線下	
Pholadidae におががい科				
<i>Martesia cupula</i> (YOKOYAMA)	カモメガイモドキ	P: ~0~34	8 mまで	
<i>Pholadidea kamakurensis</i> YOKOYAMA	カモメガイ	P: 33~41? J: ~41?	8 mまで	
<i>Umitakea dilatata japonica</i> (YOKOYAMA)	ウミタケ	P: 33~34 J: ~36?	8 mまで	
<i>Zirfaea kamakurensis</i> (YOKOYAMA)	ニオガイモドキ	P: 25~35 J: ~39	8 mまで	
Lyonsiidae さざなみがい科				
<i>Allogramma teramachii</i> HABE	ワタゾコオビクイ			(40~80m)
<i>Lyonsia navicula</i> ADAMS et REEVE	オビクイガイ(ウキフネ)	P: 31~35 J: ~40	干潮線	
<i>Lyonsia ventricosa</i> GOULD	サザナミガイ	P: 31~35 J: ~46		(7~30m)

伊勢湾・熊野灘・遠州灘方面に生息する貝類とその環境についての研究 (石山尚珍)

湾 外	渥美外海	熊ノ灘	遠州灘	尾鷲~ 二木島沖	長 島	天満浦	向 井	大曾根	行野浦	備 考
										※
			80m							※
										湾奥部
										※
..... 岸で										33年に大発生 33年には多かった 35年に多かった。1年おきに多い
			15m							
..... 岸で										
===== 岸で			15m							最近とくに少ない
===== 岸で										35年は多かった ※
										※
===== 線										※
										ときどき多いこともある※ 特に河口に ※
										※
										死貝はあるが生貝はまれ

地質調査所月報 (第 21 卷 第 2 号)

種	類	生息緯度	伊勢湾内	湾口付近
Pandoridae ねりがい科				
<i>Pandora nipponica</i> HABE	ワタゾコネリガイ			
<i>Pandora otukai</i> HABE	ネリガイ			8 m
Myochamidae みつかどかたびらがい科				
<i>Myadora fluctuosa</i> GOULD	ミツカドカタビラ	P: 32		
<i>Myadoropsis transmontana</i> (YOKOYAMA)	ヤマザキスエモノガイ	P: 32~34 J: ~36	15m	
Laternulidae そとおりがい科				
<i>Laternula japonica</i> (LISCHKE)	オキナガイ	P: 34		干潮線
<i>Laternula limicola</i> REEVE	ソトオリガイ	P: 31~41 J: ~46		干潮線
Poromyidae すなめがい科				
<i>Cetoconcha intermedia</i> HABE	ビイドロスナメガイ			
<i>Poromya flexuosa</i> YOKOYAMA	スナメガイ	P: 33~35 J: (32)~41		
<i>Poromya hayashii</i> HABE	ヨコナガスナメガイ			80m
Cuspidariidae しやくしがい科				
<i>Cuspidaria chinensis</i> (GRIFFITH et PIDGEON)	サザナミシヤクシ	P: 33?		80m
<i>Cuspidaria fortisculpta</i> KURODA	カイジャクシガイ	P: 33		
<i>Cuspidaria hirasei</i> KURODA	シヤクシガイ	P: 32~33		
<i>Cuspidaria iridella</i> KURODA	シヤクシモドキ	P: 33~34		(70~100m)
<i>Cuspidaria japonica</i> KURODA	タマジヤクシ	P: 32		
<i>Cuspidaria kawamurai</i> KURODA	カワムラジャクシ	P: 33		
<i>Cuspidaria nobilis</i> (A. ADAMS)	オオシヤクシ	P: 31~35 J: ~37		
<i>Cuspidaria suganumai</i> NOMURA	エナガシヤクシ	P: 33~38 J: 32~38		
<i>Cuspidaria teramachii</i> KURODA	テラマチシヤクシ	P: 33~35		

伊勢湾・熊野灘・遠州灘方面に生息する貝類とその環境についての研究 (石山尚珍)

湾 外	渥美外海	熊ノ灘	遠州灘	尾鷲〜 二木島沖	長 島	天満浦	向 井	大曾根	行野浦	備 考
		(150~230m)								
			80m							ヒトデが食べている
										大発生するときあり
		150m 150m		。						
		150m 150m 150m (70~100m) 150m 150m		。 。 。						ジャクシガイ中では一番多い

地質調査所月報 (第 21 卷 第 2 号)

第 2 表 愛知県碧海郡高浜町産出化石の一部 (これ以外に第 1 表中の※が産する)

種	類	生 息 緯 度
GASTROPODA 腹足綱		
<i>Contalopia musiva</i> (GOULD)	ヒナシタタミ	P : 31~35 J : ~41
<i>Starkeyna sobrina</i> (A. ADAMS)	イトコシタダミ	P : 33~35 J : ~36
<i>Dostia violacea</i> (GMELIN)	ヒロクチカノコ	P : ~0~35
<i>Pictoneritina oualaniensis</i> (LESSON)	ヒメカノコガイ	P : ~0~34
<i>Merelina tokunagai</i> (YOKOYAMA)	トクナガツボ	
<i>Sinusicola yendoi</i> (YOKOYAMA)	イリエツボ	P : 34~
<i>Clathrofenella asperulata</i> (A. ADAMS)	オガサワラモツボ	J : 35
<i>Eufenella pupoides</i> (A. ADAMS)	サナギモツボ	P : ~0 ? ~36 J : ~37
<i>Eufenella rufocincta</i> (A. ADAMS)	シマモツボ	P : 31~34 J : ~37
<i>Scaliola glareosa</i> A. ADAMS	チビスナモツボ	P : 34~35
<i>Viriola tricincta</i> (DUNKER)	キリオレ	P : 25~35 J : ~41
<i>Cuspeulima ozawai</i> (YOKOYAMA)	ハナゴウナ	P : 34~35 J : ~40
<i>Neverita hosoyai</i> KIRA	ホツヤツメタ	
<i>Indomitrella yabei</i> (NOMURA)	スミスシラゲガイ	
<i>Zafra pumilia</i> (DUNKER)	ノミニナ	P : 27~39 J : ~37
<i>Guraleus hiradoensis</i> (MAKIYAMA)		P : 33
<i>Philbertia leukarti</i> (DUNKER)	クリイロマンジ	P : 31~39 J : ~40
<i>Pseudoetrema fortilirata</i> (SMITH)	ホソシヤヅク	P : 31~38 J : ~39
<i>Cylichnatys angusta</i> (GOULD)	カミスジカイコガイダマン	P : 35
<i>Coelophysis minima</i> (YAMAKAWA)	ヒメコメツブ	P : 33~39 J : ~37
<i>Coelophysis succincta</i> (A. ADAMS)	ヘコミツララガイ	P : 34~41 J : ~41
<i>Rhizorus eburneus</i> (A. ADAMS)	ツムマメヒガイ	P : ?
<i>Rhizorus radiolus</i> (A. ADAMS)	アオモリマメヒガイ	P : 34~41 J : ~41
PELECYPODA 斧足綱		
<i>Nipponarca bistrigata</i> (DUNKER)	ヒメエガイ	P : 31~35 J : ~36
<i>Striarca symmetrica</i> (REEVE)	ミミエガイ	P : 14~39 J : ~41
<i>Striarca tenebrica</i> (REEVE)	マルミミエガイ	P : ~0~34 J : ~37
<i>Volachlamys hirasei awajiensis</i> (PILSBRY)	アワジチヒロ	P : 34
<i>Crassostrea pes-tigris</i> DESHAYES		
<i>Corbicula japonica</i> PRIME	ヤマトシジミ	(淡水, 汽水)
<i>Alvenius ojanus</i> (YOKOYAMA)	ケシトリガイ	P : 33~42 J : 34~42
<i>Anisodonta gouldi</i> (A. ADAMS)	イソカゼ	P : 34
<i>Pillucina lamyi</i> CHAVAN	チヂミウメ	P : 31~35 J : ~35
<i>Borniopsis tsurumaru</i> HABE	ツルマルケボリガイ	
<i>Kellia subelliptica</i> (YOKOYAMA)	コパンコハクノツユ	
<i>Melliteryx puncticulata flexuosa</i> HABE	ヒダハチミツガイ	
<i>Platomyxia rugata</i> HABE	オキナノエガオ	
<i>Mysella oblongata</i> (YOKOYAMA)	マルヘノジガイ	P : 34~42 J : ~37

伊勢湾・熊野灘・遠州灘方面に生息する貝類とその環境についての研究 (石山尚珍)

種	類	生	緯	息	度
<i>Mysella subtruncata</i> (YOKOYAMA)	スジホシムシヤドリ				
<i>Meretrix gorconis</i> (YOKOYAMA)	ミジンシラオガイ	P : 33~42		J : ~42	
<i>Pitar sulfurea</i> PILSBRY	イオウハマグリ	P : 23~35		J : ~37	
<i>Veremolpa micra</i> PILSBRY	ヒメカノコアサリ	P : 33~35		J : ~37	
<i>Standella capillacea</i> (REEVE)	チリメンユキガイ	P : ~0~25			
<i>Abrina lunella</i> (GOULD)	シロバトガイ				
<i>Hiatella orientalis</i> (YOKOYAMA)	キヌマトイガイ	P : 25~41		J : ~41	
<i>Cryptomya busoensis</i> YOKOYAMA	ヒメマスオ	P : 34~43		J : 35~42	
<i>Barnea inornata</i> (PILSBRY)	ニオガイ	P : 31~43		J : ~41	