

敦賀と小浜の海に産する貝の一部について

福岡 修*

A part of sea shells from Tsuruga and Obana districts

Osamu FUKUOKA*

はじめに

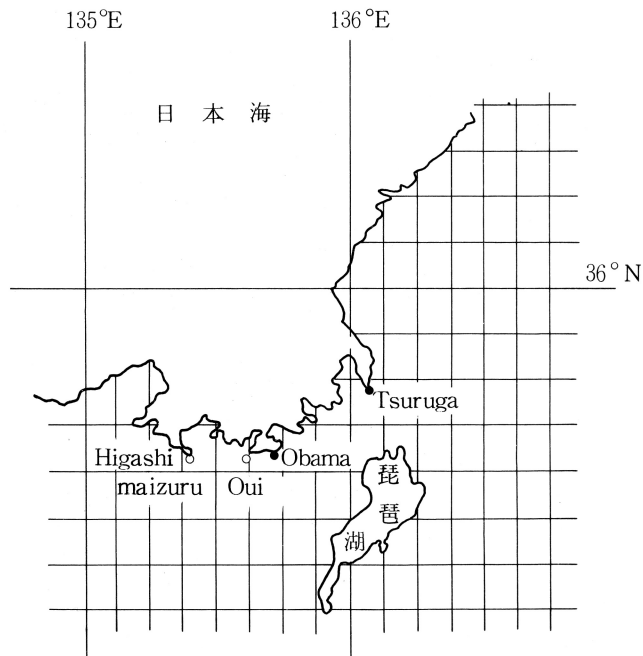
敦賀の貝については窪田(1962)の『福井市立郷土自然科学博物館所蔵貝類標本』及び松本(1986)の『敦賀の海の貝』の報告が知られている。

又、小浜の貝については小浜水産学校長であった平野茂吉の研究が知られている。

貝の採集は、浜への打ち上げ、磯、網干場、タコつば、漁貝屑などによるが、特にこの小浜の貝については、小浜市新港建設の為に昭和48年から59年にかけて南川及び北川河口の土砂及び漁港舟溜り部分の浚渫土でもって造成した用地の小浜市浄化センター工事現場より採集した。

従って、河口性のものや、沿岸砂泥底のもの及び潮間帯の砂地のものに限られていると思われる。

調査地点



敦賀湾内に生息している貝のうち、松本(1986)に発表されていないもののみを記した。

第1図 小浜と敦賀

* 914 敦賀市中央2-1-1 敦賀市役所

敦賀の海の貝の一部について { 松本(1986)に発表されていないもの }

Class GASTROPODA 腹 足 綱

スカシガイ科

- | | | | |
|---|--------|---------------------------------|--------|
| 1 | スカシガイ | <i>Macroschisma sinense</i> | 水島, 鞆山 |
| 2 | スソキレガイ | <i>Emarginula crassicostata</i> | 水島 |
| 3 | テンガイ | <i>Diodora quadriradiata</i> | 水島, |

ユキノカサガイ科

- | | | | |
|---|---------|--|--------|
| 4 | コガモガイ | <i>Collisella heroldi heroldi</i> | 水島 |
| 5 | ヒメコザラガイ | <i>Petelloida pygmaea</i> | 水島 |
| 6 | アオガイ | <i>Notoacmea schrenckii schrenckii</i> | 立石, 水島 |

カラマツガイ科

- | | | | |
|---|---------|----------------------------|--------|
| 7 | カラマツガイ | <i>Siphonaria japonica</i> | 水島, 鞆山 |
| 8 | キクノハナガイ | <i>Siphonaria subatra</i> | 水島 |

ニシキウズガイ科

- | | | | |
|----|-------------|--|----|
| 9 | クロマキアゲエビスガイ | <i>Clanculus ater</i> | 水島 |
| 10 | クビレクロズケガイ | <i>Monodonta peplexa</i> | 水島 |
| 11 | ヘソアキクボガイ | <i>Chlorostoma argyrostoma turbinata</i> | 水島 |

ヒメカタベガイ科

- | | | | |
|----|-------------|-----------------------------------|----|
| 12 | チリメンヒメカタベガイ | <i>Liotinaria solidula</i> | 立石 |
| 13 | ヒメカタベガイ | <i>Liotinaria semiclathrotura</i> | 水島 |

ユキスズメガイ科

- | | | | |
|----|---------|-------------------------------|----|
| 14 | ミヤコドリガイ | <i>Phenacolepas pulchella</i> | 水島 |
|----|---------|-------------------------------|----|

アマオブネガイ科

- | | | | |
|----|---------|------------------------------|----|
| 15 | ウミヒメカノコ | <i>Smaragdia souverbiana</i> | 水島 |
|----|---------|------------------------------|----|

トウガタガイ科

- | | | | |
|----|------------|-------------------------------|----|
| 16 | チョウシガイ | <i>Mormula rissoina</i> | 水島 |
| 17 | フタオビイトカケギリ | <i>Turbonilla fulvizonata</i> | 水島 |

オニツノガイ科

18	イトカケチグサカニモリ	<i>Plesiotrochus scalatus</i>	水島
19	ヒメカニモリガイ	<i>Proclava pfefferi</i>	水島
20	チビカニモリガイ	<i>Bittium craticulatum</i>	水島

モツボ科

21	ツヤモツボ	<i>Eufenella subpellucida</i>	水島
22	シマモツボ	<i>Eufenella rufocinata</i>	水島

ケシカニモリガイ科

23	ケシカニモリガイ	<i>Notoseila laqueata</i>	水島
24	アミメケシカニモリ	<i>Cerithiopsis subreticulata</i>	水島

スズメガイ科

25	キクスズメガイ	<i>Sabia conica</i>	
----	---------	---------------------	--

カリバガサガイ科

26	ヒラフネガイ	<i>Ergaea walshi</i>	立石
27	アワブネガイ	<i>Crepidula gravispinosa</i>	水島

ビワガイ科

28	ビワガイ	<i>Ficus subintermedia</i>	立石
----	------	----------------------------	----

クダマキガイ科

29	モミジボラ	<i>Inquisitor jeffreysi</i>	鞆山
30	オハグロシヤジク	<i>Inquisitor japonica</i>	湾内一円
31	ウネダカモミジボラ	<i>Inquisitor tuberosa</i>	水島
32	トウキョウコウシツブ	<i>Philbertia tokyoensis</i>	水島

タケノコガイ科

33	トクサガイ	<i>Brevimyurella japonica</i>	鞆山, 水島
----	-------	-------------------------------	--------

イトカケガイ科

34	オダマキガイ	<i>Depressiscala aurita</i>	水島, 鞆山
35	ヒメネシガイ	<i>Mazescala japonica</i>	水島

- ミツクチキリオレガイ科
- 35 ガズマキキリオレガイ *Inella multigyrata* 水島
- クルマガイ科
- 36 ナワメグルマガイ *Heliacus enoshimensis* 水島
- イソマイマイ科
- 37 アラウズマキガイ *Pygmaeorota duplicata*
- タマゴガイ科
- 38 カイコガイダマシ *Liloa porcellana* 水島
- ヘコミツララガイ科
- 39 ハナヅトコメツブガイ *Retusa elegantissima* 水島
- ムカデガイ科
- 40 ムガデガイ *Macrophragma renisectum* 水島

Class SCAPHOPODA 掘 足 綱

- ツノガイ科
- 1 ヒメナガツノガイ *Dentalium buccinum* 水島

Class PELECYPODA 二 枚 貝 綱

- タマキガイ科
- 1 ベンケイガイ *Glycymeris albolineata* 五幡
- イガイ科
- 2 イシマテガイ *Lithophaga curta* 赤崎
- イタヤガイ科
- 3 アズマニシキ *Chlamys farreri farreri* 湾内
- ウミギクガイ科
- 4 ウミギクガイ *Spondylus barbatus barbotus*

ミノガイ科		
5 ユキミノガイ	<i>Mantellum orientale</i>	水島
ナミマガシワガイ科		
6 シマナミマガシワガイモドキ	<i>Monia umbonata</i>	水島
イタボガキ科		
7 イタボガキ	<i>Ostrea denselamellosa</i>	杉津
モシオガイ科		
8 モシオガイ	<i>Encrassatella japonicus</i>	立石
9 スダレモシオガイ	<i>Encrassatella nana</i>	立石
マルスダレガイ科		
10 マルスダレガイ	<i>Venus toreuma</i>	立石
11 ハネマツカゼガイ	<i>Irus macrophyllus</i>	水島
12 ヌノメアサリ	<i>Novathaca euglypta</i>	沓, 水島
13 ヒメカノユアサリ	<i>Veremolpa micra</i>	鞆山, 五幡, 水島
14 チジミカノコアサリ	<i>Glycydonta marica japonica</i>	水島
15 チジミニシキアサリ	<i>Leukoma japonica</i>	水島
ツキガイ科		
16 ヒメツキガイ	<i>Epicodakia divergens</i>	水島
17 チジミウメノハナガイ	<i>Pillucina striata</i>	水島
バカガイ科		
18 ホクロガイ	<i>Oxyperas bernardi</i>	立石
チュウキュウマスオガイ科		
19 ムラサキガイ	<i>Hiatula diphos</i>	水島
フタバシラガイ科		
20 シオガマガイ	<i>Cyclodicama cumingi</i>	水島
マテガイ科		
21 ミゾガイ	<i>Siliqua pulehella</i>	鞆山

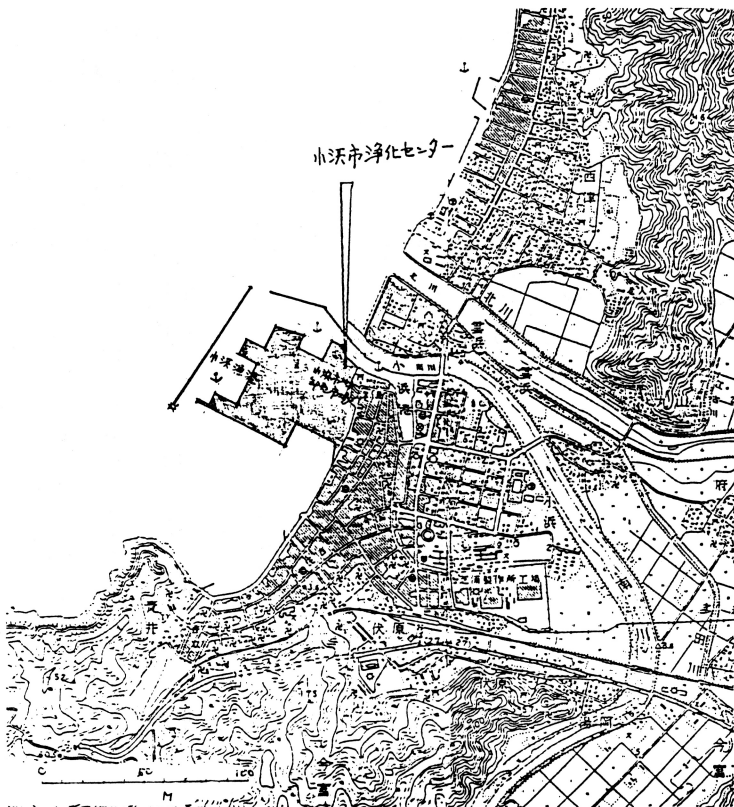
オオノガイ科		
22	オオノガイ	<i>Mya arenaria oonogai</i> 花城
フルイガイ科		
23	アサシガイ	<i>Semele zebuensis</i> 松島漁港
ザルガイ科		
24	イシカゲガイ	<i>Clinocardium buellowi</i> 松島漁港
フネガイ科		
25	ミミエガイ	<i>Striarca symmetrica</i> 水島
以上、腹足綱で40種、掘足綱で1種、二枚貝綱で25種 合計66種。		

小浜の調査地点、その地層及び貝の生態について

限られた範囲で採集した貝類であるが矢張りの種の多小がみられた。

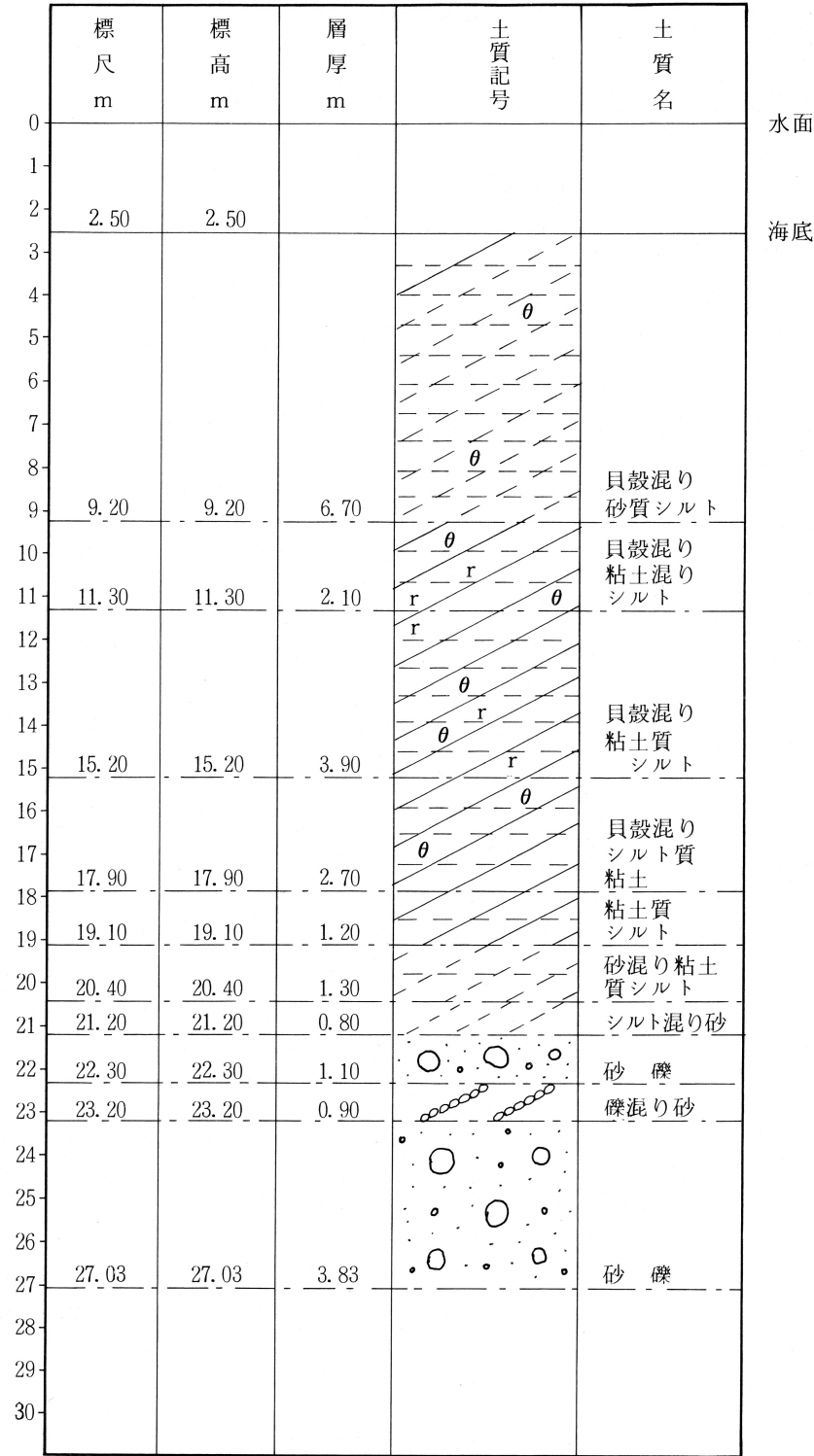
1番多く見られたものは、ヒメカニモリガイ、パイ、次に、イヨスダレガイ、マツヤマワスレ、ニッコウガイ類、ヤマトシジミ、ヒメカノコアサリ、カガミガイ。

又、敦賀の沖積層から出土した桃の種子に比べ、やや細長いモモの種と思われるものが何個か見つけた。



第3図 小浜市の調査地点（浄化センター）

N 値



第 3 図 小浜市浄化センター柱状図

小浜の海の貝の一部について（主に浚渫土より採集したもの）

Class GASTROPODA 腹 足 綱

1	ツララガイ	<i>Acteocina decorata</i>	雲浜, 川崎
2	コシダカガンガラ	<i>Omphalius ruslicus</i>	" "
3	バイ	<i>Babylonia japonica</i>	" "
4	シドロガイ	<i>Doxander japonicus</i>	" "
5	サザエ	<i>Batillus cornutus</i>	" "
6	オオヘビガイ	<i>Serpulorbis imbricatus</i>	" "
7	カワニナ	<i>Semisulcospura libertina</i>	" "
8	ヒメカニモリガイ	<i>Proclava pfefferi</i>	" "
9	ツメタガイ	<i>Neverita didyma</i>	" "
10	ヒメカブトボラ	<i>Galeodea echinophorella</i>	" "
11	レイシガイ	<i>Reishia bronni</i>	" "
12	ムギガイ	<i>Mitrella bicincta</i>	" "
13	テングニシ	<i>Hemifusus ternatanus</i>	" "
14	ムシロガイ	<i>Niotha livescens</i>	" "
15	ナミヒメムシロガイ	<i>Reticunassa dermestina</i>	" "
16	キヌボラ	<i>Reticunassa japonica</i>	" "
17	ナガニシ	<i>Fusinus perplexus perplexus</i>	" "
18	コロモガイ	<i>Sydaphera spengleriana</i>	" "
19	モミジボラ	<i>Inquassitor jeffreysi</i>	" "
20	イボヒメシヤシクガイ	<i>Paradrillia inconstans</i>	" "
21	クダマキガイ	<i>Lophioturris leucotropis</i>	" "
22	ヌノメツブ	<i>Paraclathurella gracilentia</i>	" "
23	イボヒメトクサガイ	<i>Granuliterebra bathyraphe</i>	" "
24	ハナゴウナ	<i>Cuspeulima bifasciata</i>	" "
25	キセワタガイ	<i>Philine argentata</i>	" "
26	カイコガイダマシ	<i>Liloa porcellana</i>	" "
27	ヒメヨウラクガイ	<i>Ergalatax contractus</i>	" "
28	マメウラシマガイ	<i>Ringicula doliaris</i>	" "
29	アカニシ	<i>Rapana venosa</i>	" "
30	セキモリガイ	<i>Papyriscala yokoyamai</i>	" "
31	ヒラフネガイ	<i>Eragaea walski</i>	" "
32	ヒメネジガイ	<i>Mazescala japonica</i>	" "

Class PELECYPODA 二枚貝綱

1	カリガネエガイ	<i>Barbatia virescens oftusoidus</i>	雲浜, 川崎
2	ムラサキイガイ	<i>Mytilus edulis</i>	" "
3	ナデシコガイ	<i>Chlamys irregularis</i>	" "
4	ハボウキガイ科の貝		" "
5	アカザラガイ	<i>Chlamys farreri nipponensis</i>	" "
6	イタヤガイ	<i>Crassostrea gigas</i>	" "
7	ナミマガシワガイ	<i>Anomia chinensis</i>	" "
8	マガキ	<i>Crassostrea gigas</i>	" "
9	イワガキ	<i>Crassostrea nipponica</i>	" "
10	ヤマトシジミ	<i>Corbicula japonica</i>	" "
11	キクザルガイ	<i>Chama reflexa</i>	" "
12	トリガイ	<i>Fulvia mutica</i>	" "
13	ウスハマグリ	<i>Pitar japonicum</i>	" "
14	シラオガイ	<i>Circe scripta</i>	" "
15	マツヤマワスレガイ	<i>Callista chinensis</i>	" "
16	ハマグリ	<i>Meretrix lusoria</i>	" "
17	カガミガイ	<i>Dosinorbis japonicus</i>	" "
18	ヒメカノコアサリ	<i>Veremolpa micra</i>	" "
19	アサリ	<i>Ruditapes philippinarum</i>	" "
20	イヨスダレガイ	<i>Paphia undulata</i>	" "
21	スダレガイ	<i>Paphia euglypta</i>	" "
22	フスマガイ	<i>Clementia papyracea</i>	" "
23	パカガイ	<i>Mactra chinensis</i>	" "
24	チョノハナガイ	<i>Raeta rostralis</i>	" "
25	オオトリガイ	<i>Lutraria maxima</i>	" "
26	キヌタアゲマキガイ	<i>Solecurtus divaricatus</i>	" "
27	イソシジミガイ	<i>Nuttallia olivacea</i>	" "
28	サギガイ	<i>Macoma sector</i>	" "
29	アオサギガイ	<i>Psammotreta praerupta</i>	" "
30	オオモモノハナガイ	<i>Macoma praetexta</i>	" "
31	ハツザクラ	<i>Nitidotellina pallidula</i>	" "
32	モモノハナガイ	<i>Moerella jedoensis</i>	" "
33	マテガイ	<i>Solen strictus</i>	" "
34	バラフマテガイ	<i>Solen roseonaculatas</i>	" "

Class SCAPHOPODA 掘 足 綱

- | | | |
|------------|-------------------------------|--------|
| 1 ヤカドツノガイ | <i>Dentalium octangulatum</i> | 雲浜, 川崎 |
| 2 ヒメナガツノガイ | <i>Graptacme buccinulum</i> | " " |

おわりに

- 本稿で「敦賀の海に産する貝の一部について」は松本(1986)が同好会々報に発表した目録にあげられているものはとりあげなかった。
- この稿を書くにあたり, 福井市立郷土自然科学博物館が所蔵の貴重な標本と比較検討させて戴く機会を与えて貰うことが出来たこと厚くお礼を申し上げます。
- 小浜市浄化センター工事担当の東亜建設, 石黒建設 J V の皆さん, 並びに小浜市建築住宅課の柿本課長さんに厚くお礼を申し上げます。