

## 福井県沿岸に見られる打ち上げ貝

福岡 修\*・石田 惣\*\*・中川登美雄\*\*\*

Drift Molluscs on the Coast of Fukui Prefecture, Japan

Osamu FUKUOKA\*, So ISHIDA\*\* and Tomio NAKAGAWA\*\*\*

(要旨) 著者の福岡は1991年から2007年にかけて、福井県沿岸の26地点で打ち上げ貝の採集を行い、リストの作成を進めていた。2008年4月の福岡の死去により本人の手によるリストの完成は実現しなかったが、石田と中川が標本の再同定などによる精査を行い、腹足綱375種、二枚貝綱220種、掘足綱4種、頭足綱2種の計601種(未定種を含む)を出現種として認めた。その多くは潮間帯から水深20m前後の表層域砂泥底を生息域とする種であったが、水深50m以深に生息する数種が含まれていたほか、量の多少はあるが岩礁性の種も全ての調査地で見いだされた。また、リストには全国的に減少傾向が著しい種、過去の記録に照らして日本海初記録となる種や分布の北限・南限を更新する種も含まれていた。日本海で従来得られている貝類相の知見が十分でないという背景要因はあるものの、本リストはいくつかの種の分布域の変化や、福井県沿岸域の水質の良さ、生物多様性の高さといった環境情報を提示するものである。

キーワード：打ち上げ貝，貝類相，福井県，日本海，生物多様性，砂浜

### 1. まえがき

2008年4月16日、福岡 修さん(図1)がご逝去された。福岡さんは1991年から2007年まで福井県敦賀市の故松本一夫さんと共に福井県沿岸を歩き、福井県内の打ち上げ貝の収集・分類をされてきた。松本さんの調査結果は松本(1986, 2000)としてまとめられている。石田は福井市自然史博物館に在任中、古川田溝貝類コ

レクション(石田ほか, 2003)や鈴間愛作氏寄贈貝類標本目録(福井市自然史博物館, 2006)などで福岡さんと共同研究を行った。中川は「高浜貝層」(中川・福岡編, 1993; 中川ほか, 1993)を通して福岡さんと知り合い、共同で完新統の貝類の分布や変遷について研究を続けていた(中川・福岡, 2006)。2年前、福岡さんから福井県の打ち上げ貝についての進捗状況や、今後の調査とまとめ方について相談を受けた。その時の段



図1. 福岡 修さん。  
石田と佐藤ミチコ氏の3人で敦賀市水島へ調査に向かう船上にて。  
2003年4月17日撮影。

\*故人、福井県鯖江市新町7-6

\*7-6, Shin-machi, Sabae City, Fukui 916-0035, Japan

\*\*大阪市立自然史博物館、大阪府大阪市東住吉区長居公園1-23

\*\*Osaka Museum of Natural History, 1-23 Nagai Park, Osaka, 546-0034, Japan

Corresponding address: iso@mus-nh.city.osaka.jp

\*\*\*福井県立丸岡高等学校城東分校、福井県坂井市丸岡町内田13-6

\*\*\*Maruoka Senior High School, Joto Branch, 13-6 Uchida, Sakai City, Fukui 910-0313, Japan

階で研究は完成に近づいていて、これまでの福井県の貝類目録(黒田, 1933a,b; 窪田, 1962)にはない、多くの種の分布が明らかになっていった。

ご逝去後、ご自宅へ弔問に訪れた時、机の上に最後まで研究に取り組み、赤で手を入れているリストを目にし、奥さんから、「最後まで研究がまとめられなかったことが悔しい」と残念がられていたという話をお聞きした。そこで、彼の研究成果を公表するため、石田と中川がデータを補完し、体裁を整えた。

なお、福岡さんが採集された標本は福井市自然史博物館に収蔵されている。また、リストを修正するにあたり、疑問の残るものには?を付している。福岡さんのリストに、10種近い紀伊半島以南に北限を持つ南方性の種が記録されていたが、標本が見つからずリストから割愛した。福岡さんが最終チェックをする上でこれらの貝を別の場所に保管していた可能性もある。このように、今回公開するリストには不十分な点も残されている。将来、完全なリストを作成し、詳細を検討したい。本研究を進めるにあたり科学研究費補助金(奨励20916007)を一部使用した。福井市自然史博物館の吉澤康暢館長には越廼海水浴場の砂についてお教えいただいた。福岡さんの標本の中には千葉県立中央博物館の黒住耐二氏に同定をしていただいた標本が含まれていた。記してお礼申し上げる。

## 2 福井県の砂浜の分布

打ち上げ貝の採集は主に砂浜で行うので、福井県内の海岸地形と砂浜の特徴を西から4つに区分して概観する。代表的な海岸の様子を図2に示す。

### (1) 大飯郡高浜町から敦賀市のリアス式海岸

敦賀から西の福井県嶺南地方の海岸線は複雑に入り組んだリアス式海岸である。リアス式海岸と中小の河川がつくる砂浜が複雑に分布する地域で、外洋からの波が直接到達しにくいので細粒な砂浜が多い。特に高浜町難波江から和田にかけての海岸と敦賀市江良から横浜にかけての海岸は細粒砂が卓越し、表層に白い有孔虫の集まった部分が見られる(図2)。また、ほとんどの砂浜には消波ブロックが置かれている。

敦賀市横浜付近と大島半島のおおい町宮留付近は陸繋砂洲により、陸繋島が形成されている。今回の標本には塩浜の標本は無いが、貝殻砂でできた砂浜が帯状に分布する。

### (2) 敦賀半島の磯浜と花こう岩質砂浜

敦賀半島もリアス式海岸の一部であるが、半島が花こう岩でできている為、砂浜の様子が他の地域と異なる。

敦賀半島は幅が6km前後と狭く、中央部が山地となっているため、長さが2km以下の短い河川が多いにもかかわらず、河口付近には規模は小さくとも点々と砂浜が見られる。この砂浜は水晶浜に代表されるように、セキエイや長石を主とする、白くきれいな花こう岩質の砂浜が多い。

### (3) 河野海岸から福井市和布<sup>めら</sup>までの磯浜地域

河野海岸から福井市和布は、磯浜が広がり砂浜はほとんど分布しない。唯一、福井市越廼海水浴場に砂浜が分布するが、これは、武周ヶ池からつながる排水溝により運ばれた砂によりできたものと考えられる。その他、糸崎川河口の南側、三本木川河口の南側、大味川河口、甲楽城や河野などの小河川の河口に礫浜や礫混じりの砂浜が見られる。

### (4) 福井市浜住からあわら市弁天岬<sup>めら</sup>までの砂浜地域

この地域は九頭竜川河口に位置し、三里浜に代表される粗粒から極粗粒砂からなる砂浜が発達する。砂浜の続く地域の中では福井-石川県境付近の弁天岬と坂井市三国町浜地から米ヶ脇にかけて磯浜が見られ、湾入部には小規模な礫浜が分布する。これらの礫浜は、米ヶ脇層(中期中新統)の礫岩礫が堆積している場所が多い。砂浜は弁天岬から浜地までの北部と米ヶ脇から福井市浜住(福井三里浜)までの南部に区分可能である。この地域では三国サンセットビーチだけが中粒砂からなるが、これはこの砂浜に外来の砂が運ばれているからと推定される。この地域の背後には福井平野が広がり、九頭竜川のほか、北潟湖や大聖寺川、高須川などの河川が海に流れ込む。また、砂浜には断続的に消波ブロックが置かれている。

## 3 打ち上げ貝の採集地点と貝殻群集

今回報告する打ち上げ貝は、福井県沿岸の26地点から採集したもので(図3)、腹足綱375種、二枚貝綱220種、掘足綱4種、頭足綱2種の計601種(未定種を含む)である(表1)。

A: 高浜町上瀬

高浜町上瀬は、磯浜の広がる海岸にわずかに見られる砂浜で、岩礫底生のヒメヨウラクが多産する。

B~E: 高浜町難波江、若宮、和田、小浜市東勢

高浜町の砂浜(B~D)および小浜市東勢(E)は、細粒~極細粒砂からなる海浜で、ナミノコガイ、ヒメカノコアサリ、マツヤマワスレ、ハマグリなど潮間帯~水深10mまでに生息する貝が多産する。特に難波江から和田までの砂浜は、砂浜の表面に有孔虫の殻で





図2. 福井県の代表的な海浜.

- 1 大飯郡高浜町東三松の細粒砂(C). 表層に白く見えるのは有孔虫の殻.
  - 2 大飯郡おおい町塩浜の貝殻.
  - 3 小浜市東勢(E).
  - 4 美浜町水晶浜(L).
  - 5 敦賀市江良の細粒砂(R). 表層に白く見えるのは有孔虫の殻.
  - 6 福井市大味川河口の礫浜.
  - 7 三国町サンセットビーチ(X).
  - 8 坂井市三国町浜地三里浜(W).
- (カッコ内のアルファベットは図3および表1のリストに対応)



きた白い砂が見られる。

なお、若宮付近の地下には広く自然貝層が広がり(中川・福岡編, 1993), そこから洗い出された貝も見られるが外観から現生種と自然貝層の区別はできない。ハイガイ, カニノテムシロ, シオヤガイなどは高浜貝層からの洗い出しの可能性が高い。小浜市東勢は, 細粒砂から極細粒砂からなる砂浜で防波堤ができてから砂浜が広がり, 砂浜としては浜の幅が広い。

F: 小浜市いのくま犬熊あのを たがらす

小浜市阿納から田鳥にかけての海岸は磯浜の中に点々と砂浜が分布する。犬熊はその中では最大の砂浜で主に中粒砂からなる。打ち上げ貝としてはウラウズガイなど岩礁性の貝が多い。

G, H: 三方町遊子, 常神

食見から常神までの海岸は, 主に磯浜からなり, 点々と磯浜が分布し, その一部が砂浜になっている。これらの砂浜はサクラアオガイ, チグサガイ, シマハマツボ, ポサツガイ, ムギガイ, ウラウズガイなどの海藻に生息する種や小型種が多い。

I~K: 美浜町早瀬, 久々子, 坂尻

早瀬から坂尻にかけての砂浜は, 耳川河口域に広がる海浜で磯浜や粗粒な砂浜が広がる。坂尻においては, ウラウズガイ, シマハマツボ, ザクロガイ, ヘソアキゴウナ, ウネレイシダマシ, マツムシ, ポサツガイマクラガイ, ミミエガイなどの岩礁ならびに海藻に生息する貝が多産する。坂尻においては部分的に細粒~中粒砂も見られることからノミカニモリ, ツメタガイ, サルボウ類, ベンケイガイなどの砂底種も多く産出する。

L~O: 敦賀半島(美浜町水晶浜, 敦賀市白木, 水島)

敦賀半島の砂は花こう岩質である点は似ているが粒度は場所によりまちまちである。クズヤガイ, シマハマツボ, メダカラガイ, シラオガイ, カガミガイなどが多産した。なお, 白木ではルリガイの漂着も見られた。

P~T: 敦賀市鞠山, 赤崎, 五幡, 横浜, 元比田

敦賀湾東側の湾奥には比較的細粒な砂浜が分布する。中でも赤崎から元比田まで点々と続く砂浜は極細粒~細粒砂からなり表面に主に有孔虫からなる白い砂が見

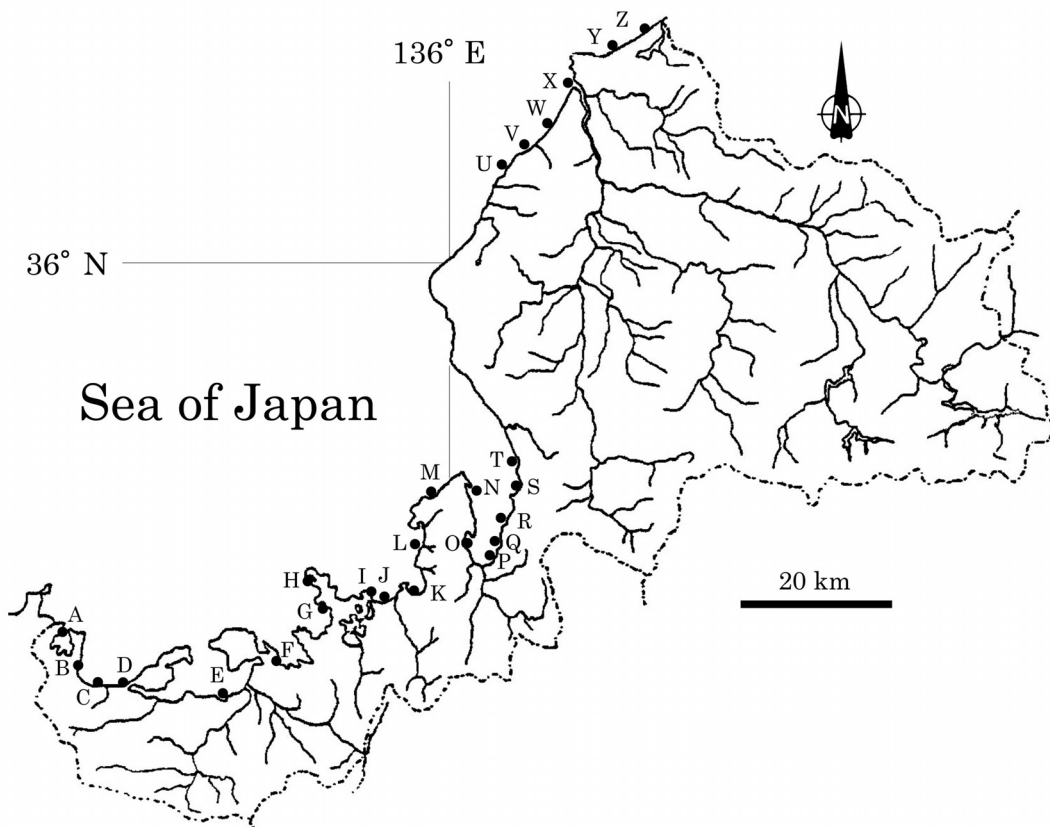


図3. 打ち上げ貝採集地点. 採集地点の名称は代表的な海浜名または地籍名を用いた。

A: 大飯郡高浜町上瀬, B: 大飯郡高浜町難波江, C: 大飯郡高浜町若宮, D: 大飯郡高浜町和田, E: 小浜市東勢, F: 小浜市犬熊, G: 三方町遊子, H: 三方町常神, I: 美浜町早瀬, J: 美浜町久々子, K: 美浜町坂尻, L: 美浜町水晶浜, M: 敦賀市白木, N: 敦賀市水島, O: 敦賀市沓, P: 敦賀市鞠山, Q: 敦賀市赤崎, R: 敦賀市五幡, S: 敦賀市横浜, T: 敦賀市元比田, U: 福井市三里浜, V: 福井市鷹巣, W: 坂井市三国町三里浜, X: 坂井市三国町サンセットビーチ, Y: 坂井市三国町浜地, Z: あわら市芦原町波松。



られる。メダカラガイ、ナミヒメムシロ、コナユキバナガイ、キュウシュウナミノコ、ヒメカノコアサリ、オニアサリ、カガミガイ、マルヒナガイ、マツヤマワスレなどが多産する。

#### U～Z：福井市三里浜

三里浜から波松にかけての海浜は広く粗粒砂～極粗粒砂の海浜でイソマイマイ、メダカラ、カズラガイ、ムシボタル、マクラガイ、オオモモノハ、ヒメシラトリ、コタマガイ、マツヤマワスレなどが多産する。あわら市弁天岬から波松でコタマガイが特に多く、打ち上げ貝の95%に達することが報告されている（中川・中川、2006）。

## 4 考察

産出した貝の生息深度は潮間帯～水深20m前後に生息する貝が卓越する。しかし、中には50m以深に生息するハブタエスソキレ、コウシスソキレ、ヤブレガサ、ヒカリシタダミ、マキアゲエビス、ミヒカリカタベ、エゾボラモドキ、クビレバイ、ヒメイトマキヒタチオビガイも見られる。小型の貝や幼殻は、軽いのでストームなどにより浅い海域に運ばれ、それが打ち上げられる可能性がある。しかし、大型の貝ではそのような現象は起こりにくいので、漁により網にかかった貝が打ち上げられたのであろう。

量的な多少はあるが岩礁性の貝が福井県内の全地域から産出する。これは付近の岩礁に生息していた貝が打ち上げられただけではなく、海岸侵食を防ぐ目的で設置されているテトラポットに生息する岩礁性の貝が打ち上げられている可能性が高い。

また、特に90年代から2000年代初頭にかけて全国的に著しい減少が報告された貝類のうち、バイやハマグリが福井県の沿岸で多く見られていたことは特筆に値する。両種とも、石田は福岡さんと共に2002～2005年に県下の浜で多数の生貝・死貝の打ち上げを確認している。バイは船底塗料由来の有機スズによるインポセックス（堀口・清水、1992；堀口、1998；福田、2005）、ハマグリは良好な干潟の消失が減少の主要因とされる（和田ほか、1996；山下ほか、2004）。福井県でのバイの産出は、この沿岸域での人的負荷の少なさを示している。また、ハマグリは産出はこの海域の水質の良さを示すとともに、潮下帯における本種の分布情報が全国的に欠落している可能性も示していると言える。

南方性種の分布を調べると、太平洋側では房総半島（北緯35～36前後）を北限とする種が、日本海側では男鹿半島（北緯40°）や佐渡（北緯38°）、能登半島（36.5°）が北限の場合が多い（肥後・後藤、1993）。これは、黒

潮が房総半島付近で流れを西に変えるのに対し、対馬海流が日本海側を北上するため、緯度比べ海水温が高いことが一つの原因と考えられている。福井県は越前岬付近で北緯36°、若狭湾は、北緯35.5°付近に相当し、房総半島北部とほぼ同緯度である。そのため、今回のリストの中では日本海側では報告がなく、太平洋側で房総半島付近を北限とする種が見られた。これは、これまで日本海側での貝の研究が太平洋側に比べると遅れていることが原因と考えられる。

アヤボラは、これまで能登半島が分布の南限とされていたが、三里浜から産出した。カニノテムシロは高浜町地下の自然貝層（高浜貝層）でのみ報告されていた（中川・福岡編、1993；中川ほか、1993）南方性種で、紀伊半島以南が生息域と考えられてきた。今回、美浜町早瀬や敦賀市白木、三里浜からも採集されている。これは、カニノテムシロの分布が北上している可能性があり注目される。

打ち上げ貝は多くの場合、殻の摩耗・損傷を伴うため、どちらかというコレクターには軽視されがちであり、全国的にもこれらの分布・出現情報をまとめたものは少ない。しかし、その海域における貝類相リストとしては重要な価値を持つ。上述のように、本リストからも従来日本海で知見のなかった種の分布が明らかになっただけでなく、福井県沿岸域の水質環境の良さや生物多様性の高さといった様々な環境情報の一端が得られた。このようなリストは一朝一夕の調査で得られるものではなく、長期間の繰り返し調査によって確立し、その信頼性が高まるものである。福井県沿岸の環境を知る上で打ち上げ貝に注目した福岡さんの慧眼と、その地道な調査努力に対し、石田と中川は敬意を表して本稿の結びとしたい。

#### 引用文献

- 福田 宏、2005、余は如何にして保全貝類学徒となりし乎（抄）。日本ベントス学会誌、60、11。  
 石田 惣・福岡 修・佐藤ミチコ、2003、古川田溝貝類コレクション追加目録。福井市自然史博物館研究報告、(50)、49-62。  
 窪田彦左衛門編、1962、福井市立郷土博物館所蔵貝類標本目録。福井市立郷土博物館、242p.。  
 黒田徳米、1933a、福井県産貝類目録。福井県生物目録、福井県博物学会、169-205。  
 黒田徳米、1933b、福井県産貝類。貝類学雑誌（Venus）、4、171-181。  
 福井市自然史博物館編、2006、鈴間愛作氏寄贈貝類標本目録。福井市自然史博物館、132p.。  
 肥後俊一・後藤芳央、1993、日本及び周辺地域産軟体動物総目録。エル出版株式会社、693p.。  
 堀口敏宏、1998、有機スズ化合物と海産巻貝類の生殖異常。科学、68、546-551。  
 堀口敏宏・清水 誠、1992、貝類及び他の水生生物。In: 有機スズ汚染と水生生物影響、里見至弘・清水誠編、恒

星社厚生閣, 99-135.

- 伊藤勝千代, 1990, 若狭湾における貝類の出現分布. 日本海区水産研究所報告, (40), 79-211.
- 松本一夫, 1986, 敦賀の海の貝 (敦賀湾産貝類目録). 福井市郷土自然科学博物館研究報告, (33), 41-55.
- 松本一夫, 2000, 福井県海浜自然センター所蔵 松本一夫コレクション 貝類標本目録. 福井県海浜自然センター, 94p.
- 中川登美雄・福岡 修編, 1993, 「高浜貝層」. 福井市自然史博物館専報, (1), 165p.
- 中川登美雄・福岡 修・藤井昭二・中村俊夫, 1993a, 福井県大飯郡高浜町地下の自然貝層—貝化石群集の解析による古環境の復元と<sup>14</sup>C年代. 第四紀研究, 32, 75-87.
- 中川登美雄・中川雄貴, 2006, 福井県あわら市の海岸に打ち上げられた二枚貝に見られる捕食痕. 日本海域研究 (金沢大学日本海域研究所報告), (37), 53-59.
- 奥谷喬司編, 2000, 日本近海産貝類図鑑. 東海大学出版会, 1173p.
- 和田恵次・西平守孝・風呂田利夫・野島 哲・山西良平・西川輝昭・五嶋聖治・鈴木孝男・加藤 真・島村賢正・福田 宏, 1996, 日本における干潟海岸とそこに棲息する底生生物の現状. WWF Japan Science Report, 3, 1-182.
- 山下博由・佐藤慎一・金 敬源・逸見泰久・長田英己・山本茂雄・池口明子・水間八重・名和 純・高島 麗 (日韓干潟調査団ハマグリプロジェクトチーム) (2004) 沈黙の干潟—ハマグリを通して見るアジアの海と食の未来—. 高木基金助成報告集, 1, 85-91.

**Drift Molluscs on the Coast of Fukui Prefecture, Japan**  
Osamu FUKUOKA, So ISHIDA and Tomio NAKAGAWA

**Abstract**

From 1991 to 2007, the author Fukuoka collected drift molluscs at 26 sites along the coast of Fukui Prefecture, Japan and had forwarded to establish the malacofaunal list. Although he could not finish the work because of his death in April 2008, Ishida and Nakagawa approved that he found 601 species (includes unidentified), i.e. 375 gastropods, 22 0 bivalves, 4 scaphopods and 2 cephalopods, by investigating and reidentifying his specimens. Most of them inhabit on epipelagic (from intertidal to 20 meters depth) sandy or muddy substratum, but several ones inhabit in deeper than 50 meters. Molluscs inhabiting rocky substratum were also found in all sites. Some species are recognized as the endangered along the coast of Japan. Some were new records, or renewed the northern or southern boundary of their distribution in the Japan Sea. Although the lack of the malacofaunal research along the coast of the Japan Sea may induce these results, the present list would indicate that some species were changing their distribution, and that the coast of Fukui Prefecture were still unpolluted and kept high biodiversity.

**Key words:** drift molluscs, malacofauna, Fukui Prefecture, the Sea of Japan, biodiversity, sandy beach

**付記：福岡 修 業績リスト**

福岡 修さんは、敦賀市役所に勤務する傍ら打ち上げ貝や沖積層から産出する貝の研究を始められ、退職後は、福井市自然史博物館の嘱託職員として研究を続けられてきた。以下にその研究物のリストを示す。

- 福岡 修, 1980, 敦賀の沖積層より出土した貝殻. 福井市立郷土自然科学博物館同好会会報, (27), 39-40.
- 福岡 修, 1986, 福井県敦賀市と小浜市市街地の沖積層より出土した貝類化石等について. 福井市立郷土自然科学博物館研究報告, (33), 31-40.
- 福岡 修, 1988, 敦賀市の沖積層から出土した貝殻の追加について. 福井市立郷土自然科学博物館研究報告, (35), 29.
- 中川登美雄・福岡 修・藤井昭二・中村俊夫, 1993, 福井県大飯郡高浜町地下の自然貝層—貝化石群集の解析による古環境の復元と<sup>14</sup>C年代—. 第四紀研究, 32, 75-87.
- 中川登美雄・福岡 修・藤井昭二・千地万造・中村俊夫, 1993, 福井県大飯郡高浜町地下の高浜自然貝層. 福井市自然史博物館専報「高浜貝層」, (1), 1-113.
- 柄沢宏明・中川登美雄・福岡 修, 1993, 福井県大飯郡高浜町地下の高浜貝層から産出したカニ(十脚甲殻類)化石について. 福井市自然史博物館専報「高浜貝層」, (1), 150-155.
- 中川登美雄・中村俊夫・福岡 修, 1993, 福井県大飯郡高浜貝層の地下地質と<sup>14</sup>C年代(資料). 福井市自然史博物館専報「高浜貝層」, (1), 157-165.
- 福岡 修, 1999, ハイガイ, シオヤガイ等, 暖かい地方に生息する貝が若狭湾におけるかも? 福井市自然史博物館研究報告, (46), 135-136.
- 石田 惣・福岡 修・佐藤ミチコ, 2003, 古川田溝貝類コレクション追加目録. 福井市自然史博物館研究報告, (50), 49-62.
- 福岡 修, 2004, 敦賀の海岸の工事現場より出土した貝類. 福井市自然史博物館研究報告, (51), 63-64.
- 福岡 修, 2006, 福井県沿岸でトウカムリ科のウラシマガイ類の打上げが多い所は… 博物館だより(福井市自然史博物館), (329), 4.
- 福井市自然史博物館編, 2006, 鈴間愛作氏寄贈貝類標本目録. 福井市自然史博物館, 132p.
- 中川登美雄・福岡 修, 2006, 福井県大飯郡高浜町地下の高浜貝層から産出した貝化石(追補版). 福井市自然史博物館研究報告, (53), 21-33.



表 1. 福井県の沿岸26地点で採集された打ち上げ貝.

種名 Species	採集場所 Localities																												
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z			
<b>GASTROPODA</b>																													
<b>腹足綱</b>																													
<b>ツタノハガイ科 Patellidae</b>																													
1 ツタノハガイ					○				○			○	○													○	○	○	○
<b>ヨメガカサガイ科 Nacellidae</b>																													
2 ヨメガカサ	○	○	○	○	○	○		○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
3 ベッコウガサ		○	○	○	○			☆	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
<b>ユキノカサガイ科 Lottiidae</b>																													
4 ヌキノカサガイ					○					○			○	○	○	○		○								○	○	○	○
5 ウノアシガイ			○	○	○					○			○	○	○	○	○		○						○	○	○	○	○
6 ヒメコザラ					○					○			○	○	○	○			○										○
7 ヒメコザラ(シボリガイ型)					○					○			○	○	○	○			○										○
8 ヒメコザラ(ツボミガイ型)					○					○			○	○	○	○			○										○
9 シボリガイモドキ					○					○			○	○	○	○			○								○	○	○
10 カモガイ					○	○				○			○	○	○	○			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
11 コガモガイ										○			○	○	○	○													○
12 キクコザラ										○			○	○	○	○													○
13 アオガイ	☆		○				○	☆	○			○	○						○							○	○	○	○
14 サクラアオガイ?										○																			○
15 クサイロアオガイ										○																			○
16 コウダカアオガイ	☆		○							○	○	○	○	○	○													○	○
<b>クチキレエビスガイ科 Scissurellidae</b>																													
17 クチキレエビスガイ																													○
<b>ミミガイ科 Haliotidae</b>																													
18 トコブシ																													○
19 メカイアワビ																													○
20 マダカアワビ																													○
21 クロアワビ	○																												○
<b>スカシガイ科 Fissurellidae</b>																													
22 スソキレガイ																													○
23 ハブタエスソキレ																													○
24 コウシスソキレ?																													○
25 シロスソカケガイ																													○
26 オトメガサ																													○
27 ヤブレガサ																													○
28 クズヤガイ																													○
29 テンガイ																													○
30 スカシガイ																													○
31 ヒラスカシガイ																													○
<b>ニシキウズガイ科 Trochidae</b>																													
32 クボガイ	☆	○	○	○	○					○	☆	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
33 ヘソアキクボガイ	☆	○	○	○	○					○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
34 コシダカガンガラ																													○
35 オオコシダカガンガラ	○	○	○	○	○					○	☆	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
36 ヒメクボガイ	☆	○	○	○	○					○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
37 アシヤガイ																													○
38 サンショウガイモドキ																													○
39 カバサンショウガイモドキ																													○
40 インダタミ	☆	☆	○	○	☆					○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
41 クロツケガイ	☆																												○
42 クビレクロツケガイ																													○
43 チグサガイ																													○
44 シリフトチグサ																													○
45 ハナチグサ																													○
46 シリフトチグサ																													○
47 イワカワチグサ																													○
48 カネコチグサ																													○
49 キバベニバイ																													○
50 ヒメアワビ類																													○
51 アシヤガマ																													○
52 エビスガイ																													○
53 トウダカエビス																													○
54 コシタカエビス																													○
55 カドコシダカシタダミ																													○
56 ヒカリシタダミ																													○
57 キサゴ																													○
58 ダンベイキサゴ類																													○
59 ウズイチモンジ																													○
60 ニシキウズ(幼殻)?																													○
61 ナツモモ																													○
62 クロマキアゲエビス																													○
63 テツイロナツモモ																													○
64 コマキアゲエビス																													○
65 キヌシタダミ																													○
66 コノボリガイ																													○

種名	Species	採集場所 Localities																									
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
67 ヒノデシタダミ	<i>Lirularia pygmaea</i> (Yokoyama)				○																						○
68 ヒナシタダミ	<i>Conotalopia arnata</i> (Sowerby)																										○
69 マキアゲエビス	<i>Turcica ccorrensis</i> Pease																										○
サザエ科	Turbinidae																										○
70 ヒメカタベ	<i>Liotina semiclastratula</i> (Schrenck)																										○
71 テリメンヒメカタベ	<i>Liotina solidula</i> (Gould)																										○
72 ミヒカリカタベ	<i>Bathylotina armata</i> (A. Adams)																										○
73 サンショウガイ	<i>Homalopoma nocturnum</i> (Gould)																										○
74 サンショウスガイ	<i>Neocollonia pilula</i> (Dunker)																										○
75 サザエ	<i>Turbo (Batillus) cornutus</i> Lightfoot	○	○																								○
76 コシタカサザエ	<i>Turbo (Marmarostoma) stenogyrus</i> Ficher																										○
77 スガイ	<i>Turbo (Lunella) coronatus coreensis</i> (Récluz)																										○
78 ウラウスガイ	<i>Astraliium haematragum</i> (Menke)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
79 ベニバイ	<i>Tricolia variabilis</i> (Pease)																										○
80 サラサバイ	<i>Phasianella solida</i> (Born)																										○
アマオブネガイ科	Neritidae																										
81 ヒメカノコ	<i>Clithon (Pictoneritina) oualaniensis</i> (Lesson)																										○
82 イシマキガイ	<i>Clithon retropicta</i> (v. Martens)																										○
83 ウミヒメカノコ	<i>Smaragdia paulucciana</i> Gassies																										○
ユキスズメガイ科	Phenacolepadidae																										
84 ツメナリミヤコドリ	<i>Phenacolepas (Cinnalepeta) unguiformis</i> (Gould)																										○
85 ミヤコドリ	<i>Phenacolepas (Cinnalepeta) pulchella</i> (Lischke)																										○
オノノツノガイ科	Cerithiidae																										
86 コベルトカニモリ	<i>Cerithium dialeucum</i> Philippi																										○
87 マダラチビカニモリ	<i>Cerithium variegatum</i> (Kuroda and Habe)																										○
88 ノミカニモリ	<i>Bititium glareosum</i> Gould																										○
89 タケノコチグサカニモリ	<i>Ittibittium parcum nipponkaiensis</i> (Habe and																										○
90 ヒメカニモリ	<i>Phinoclavis (Proclava) sordidula</i> (Gould)																										○
91 カニモリガイ	<i>Rhinoclavis (Proclava) kochi</i> (Philippi)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
92 ヌノメモツボ	<i>Cerithidium fusca</i> (A. Adams)																										○
93 ケノメモツボ	<i>Cerithidium perparvulum</i> (Watson)																										○
ウキツボ科	Litiopidae																										
94 ウキツボ	<i>Litiopa nipponica</i> Kuroda and Kawamoto																										○
95 シマハマツボ	<i>Alaba picta</i> (A. Adams)																										○
キリガイダマシ科	Turritellidae																										
96 ヒメキリガイダマシ	<i>Haustator (Kurosoia) cingulifera</i> (Sowerby)																										○
97 ウラシマノミカニモリ	<i>Tachyrhynchus urashimanum</i> (Nomura and Niino)																										○
ミミズガイ科	Siliquariidae																										
98 ミミズガイ	<i>Tenagodus (Tenagodus) cumingi</i> (Morch)																										○
スナモチツボ科	Scaliolidae																										
99 スナモチツボ	<i>Scaliola bella</i> A. Adams																										○
100 モツボ	<i>Finella pupoides</i> A. Adams																										○
101 シマモツボ	<i>Finella purpureoapicata</i> (Preston)																										○
102 ツヤモツボ	<i>Finella rufocincta</i> (A. Adams)																										○
チグサカニモリ科	Plesiotrochidae																										
103 チグサカニモリ	<i>Plesiotrochus acutangulus</i> (Yokoyama)																										○
タマキビ科	Littorinidae																										
104 アラレタマキビ	<i>Nodilittorina radiata</i> (Souleyet)																										○
105 タマキビガイ	<i>Littorina (Littorina) brevicula</i> (Philippi)	☆	○	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
リソツボ科	Rissoidae																										
106 タマツボ	<i>Albania (Albania) concinna</i> A. Adams																										○
107 カワノボリチョウジガイ	<i>Rissoina (Moerchiella) okinawensis</i> Sleurs																										○
108 スジウネリチョウジガイ	<i>Rissoina (Rissolina) costulata</i> (Dunker)	○	○																								○
109 ヌノメチョウジガイ	<i>Rissoina (Phosinella) pura</i> (Gould)	○	○																								○
110 フトウネチョウジガイ	<i>Schwartziella (Schwartziella) triticea</i> (Pease)																										○
111 ゴマツボ	<i>Stosicia (Stosicia) annulata</i> (Dunker)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
カワグチツボ科	Iravadiidae																										
112 ゴマツボモドキ	<i>Iravadia (Pseudonoba) bella</i> (A. Adams)																										○
カワザンショウガイ科	Assimineidae																										
113 クリイロカワザンショウ	<i>Angustassiminea costanea</i> (Westerlund)																										○
114 ヘソカドガイ	<i>Paludinellassiminea japonica</i> (Pilsbry)																										○
ミジンギリギリツツ科	Caecidae																										
115 ミジンギリギリツツ	<i>Caecum gracile</i> Carpenter																										○
イソコハクガイ科	Vitrinellidae																										
116 シラギク	<i>Pseudoliotia pulchella</i> (Dunker)	○	○																								○
117 アラウズマキ	<i>Pygmaerota duplicata</i> (Lischke)	○	○																								○
118 イソマイマイ	<i>Sigaretornus planus</i> A. Adams																										○
ソデボラ科	Strombidae																										
118 シドロガイ	<i>Strombus (Doxander) japonicus</i> Reeve	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
トンボガイ科	Seraphidae																										
119 ウストンボガイ	<i>Terebellum terebellum delicatum</i> Kuroda and																										○
スズメガイ科	Hipponicidae																										
120 キクスズメ	<i>Hipponix conica</i> (Schumacher)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○



福井県沿岸に見られる打ち上げ貝

種名 Species	採集場所 Localities																										
	A 上 瀬	B 難 波	C 若 宮	D 和 勢	E 東 勢	F 犬 遊	G 常 子	H 早 瀬	I 久 々	J 々 々	K 坂 沉	L 水 晶	M 白 木	N 水 島	O 香	P 鞠 山	Q 赤 崎	R 五 幡	S 横 浜	T 元 比 田	U 三 里 浜	V 鷹 里 北	W 三 里 北	X S B	Y 濱 地	Z 波 松	
121 カワチドリ <i>Hipponix (Antisabia) foliacea</i> Quoy and Gaimard																											
122 スズメガイ <i>Hipponix (Pilosabia) trigona</i> (Gmelin)	○	○	○	○	○	○	○	○																			
カツラガイ科 Capulidae																											
123 オトヒメスズメ <i>Capulus otohimeae</i> (Habe)																											
124 カセンチドリ <i>Capulus badius</i> Dunker					○																						
カリバガサガイ科 Calyptreaeidae																											
125 ヒラフネガイ <i>Ergaea walshi</i> (Reeve)					○																						
126 アワフネガイ <i>Crepidula (Bostrycapulus) gravispinosus</i> Kuroda					○	○	○																				
127 シマメノウフネガイ <i>Crepidula onyx</i> Sowerby																											
128 カリバガサガイ <i>Calyptrea yokoyamai</i> Kuroda																											
クマサカガイ科 Xenophoridae																											
129 クマサカガイ類 <i>Xenophora cf. pallidula</i> (Reeve)																											
130 キヌガサガイ <i>Stellaria (Onustus) exutus</i> (Reeve)																											
ムカデガイ科 Vermetidae																											
131 コハククビタテヘビガイ類 <i>Vermetus cf. vitreus</i> Kuroda and Habe																											
132 ムカデガイ <i>Petalocochus renisectus</i> (Carpenter)																											
133 オオヘビガイ <i>Serpulorbis imbricatus</i> (Dunker)																											
タカラガイ科 Cypraeidae																											
134 メダカラガイ <i>Cypraea (Purpuradusta) gracilis</i> Gaskoin	○	○																									
135 チャイロキヌタ <i>Cypraea (Palmadusta) artuffeli</i> Jousseaume																											
136 ハツユキダカラ類 <i>Cypraea (Erosaria) cf. miliaris</i> Gmelin																											
シラタマガイ科 Triviidae																											
137 ザクロガイ <i>Erato (Lachryma) callosa</i> (A. Adams and Reeve)																											
タマガイ科 Naticidae																											
138 ウチヤマタマツバキ <i>Polinices sagamiensis</i> Pilsbry	○	○																									
139 ツメタガイ <i>Glassaulax didyma</i> (Röding)	○	○	○	○	○																						
140 ツメタガイ属 <i>Glassaulax</i> sp.																											
141 ネコガイ <i>Eunaticina papilla</i> (Gmelin)																											
142 フクロガイ <i>Sinum javanicum</i> (Griffith and Pidgeon)																											
143 カスミコダマ <i>Natica buriasensis</i> Récluz																											
144 ホウシュウノタマ? <i>Natica cf. gualteriana</i> Récluz?																											
145 フロガイダマシ <i>Naticarius concinnus</i> (Dunker)																											
146 エソタマガイ <i>Cryptonatica andoi</i> (Nomura)																											
147 アダムズタマガイ <i>Cryptonatica adamsiana</i> (Dunker)																											
148 オリイレシラタマ <i>Sigatica bathyraphe</i> (Pilsbry)																											
トウカムリ科 Cassidae																											
149 ウラシマガイ <i>Semicassis bisulcata persimilis</i> Kira																											
150 ウネウラシマ <i>Semicassis bisulcata japonica</i> (Reeve)																											
151 タマウラシマ <i>Semicassis bisulcata pila</i> (Reeve)																											
152 タイコガイ <i>Phalium bandatum</i> (Perry)																											
153 カズラガイ <i>Phalium (Bezoardicella) flammiferum</i> (Röding)																											
ビワガイ科 Ficidae																											
154 ビワガイ <i>Ficus subintermedia</i> (d'Orbigny)																											
ヤツシロガイ科 Tonniidae																											
155 ヤツシロガイ <i>Tonna luteostoma</i> (Kuster)																											
156 スジウズラガイ <i>Tonna olearium</i> (Linnaeus)																											
157 ウズラミヤシロガイ <i>Tonna marginata</i> (Philippi)																											
フジツガイ科 Ranellidae																											
158 アヤボラ <i>Fusitriton oregonensis</i> (Redfield)																											
159 カコボラ <i>Cymatium (Monoplex) parthenopeum</i> (Salis)																											
160 トウマキ <i>Cymatium (Gelagna) succinctum</i> (Linnaeus)																											
161 シゲトウボラ <i>Cymatium (Linatella) cutaceum</i> (Lamarck)																											
クリイロケシカニモリ科 Cerithiopsidae																											
162 カタワカニモリ <i>Ataxocerithium abnormale</i> (Sowerby)																											
163 ヒオコシケシカニモリ <i>Jaculator marileutes</i> (Melvill and Standen)																											
164 アミメケシカニモリ <i>Clathropsts subreticulata</i> (Dunker)																											
165 ケシカニモリ <i>Notoseila morishimai</i> Habe																											
ミツクチキリオレ科 Triphoridae																											
166 サガミキリオレ類 <i>Inella cf. sagamiensis</i> (Kuroda and Habe)																											
167 アラレキリオレ <i>Inella japonica</i> (Kuroda and Kosuge)																											
168 キリオレ <i>Viriola (Viriola) tricincta</i> (Dunker)																											
169 シロキリオレ <i>Euthymella concors</i> (Hinds)																											
170 サフランキリオレ <i>Bouchettriphora conspersa</i> (Smith)																											
171 ホソアラレキリオレ類 <i>Bouchettriphora cf. otsuensis</i> (Pease)																											
172 カズマキキリオレ <i>Latitriphora multigrata</i> (Yokoyama)																											
173 コンボウキリオレ <i>Litharium kurodai</i> (Kosuge)																											
174 クリイロキリオレ? <i>Mesophora hungerfordi</i> (Sowerby)?																											
175 クリイロキリオレ属? <i>Mesophora</i> sp.?																											
176 イワカワアラレキリオレ <i>Aclophora robusta</i> Laseron																											
アサガオガイ科 Janthinidae																											
177 ルリガイ <i>Janthina (Violetta) prolongata</i> Blainville																											
センマイドウシ科 Aclididae																											
178 センマイドウシ <i>Acis angulifera</i> (Yokoyama)																											

種名 Species	採集場所 Localities																									
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
イトカケガイ科 Epitoniidae																										
179 ネジガイ																										
180 クリンイトカケ類																										
181 トゲシノブガイ類																										
182 ナガヒメネジガイ																										
183 クモリシノブ																										
184 シノブガイ																										
185 ヒメネジガイ																										
186 タテヨコイトカケ																										
187 オダマキ																										
188 サガミイトカケ																										
189 ホソマキスジイトカケ																										
190 クレハガイ																										
191 セキモリ																										
ハナゴウナ科 Eulimidae																										
192 ハナゴウナ																										
193 シロハリゴウナ																										
194 セトモノガイ																										
195 イキオイクリムシ																										
196 チュウクリムシ																										
197 アカヒトデヤドリニナ?																										
198 クリイロヤドリニナ?																										
199 ヤドリナ属																										
200 トゲモミジトデヤドリニナ																										
201 ヘソアキゴウナ																										
202 リュウグウヘソアキゴウナ																										
アツキガイ科 Muricidae																										
203 ヒメホネガイ																										
204 カゴメガイ																										
205 ヒメヨウラク																										
206 ウネレイシダマシ																										
207 ゴマフヌカボラ																										
208 レイシダマシ																										
209 ヨウラクガイ																										
210 レイシガイ																										
211 クリフレイシ																										
212 イボニシ																										
213 アカニシ																										
214 オオウヨウラク																										
フトコロガイ科 Columbellidae																										
215 フトコロガイ																										
216 マツムシ																										
217 ボサツガイ																										
218 ショウボサツガイ																										
219 コウダカマツムシ																										
220 ムギガイ																										
221 チビムギガイ																										
222 シラゲガイ																										
223 スミスシラゲガイ																										
224 マルテンスマツムシ																										
225 ホシシラゲガイ類																										
226 クダマキマツムシ																										
227 モクメニナ																										
228 シロオビモクメニナ																										
229 ノミナモドキ																										
230 ノミナ																										
231 ケシマツムシ類																										
232 カゴメヌカボラ																										
ムシロガイ科 Nassariidae																										
233 カニノテムシロ																										
234 アラレガイ																										
235 ムシロガイ																										
236 ヨフバイ																										
237 ナミヒメシロ																										
238 フカボリヒメシロ																										
239 ヒメシロ																										
240 クロスジムシロ																										
241 キヌボラ																										
エゾバイ科 Buccinidae																										
242 エゾボラモドキ																										
243 トウイトガイ類																										
244 ミクリガイ																										
245 ミガキボラ																										
246 バイ																										
247 ナガゴマフホラダマシ																										



福井県沿岸に見られる打ち上げ貝

種名 Species	採集場所 Localities																										
	A 上 瀬	B 難 波	C 若 宮	D 東 田	E 東 勢	F 大 熊	G 遊 子	H 常 神	I 早 瀬	J 久 々 子	K 坂 尻	L 水 晶 浜	M 白 木	N 水 島	O 香 島	P 鞠 山	Q 赤 崎	R 五 幡	S 横 浜	T 元 比 田	U 三 里 浜	V 鷹 巣	W 三 里 北	X S B	Y 濱 地	Z 波 松	
248 オガイ																											
249 シワホラダマシ																											
250 コホラダマシ																											
251 イソニナ																											
252 クビレバイ																											
テングニシ科																											
253 テングニシ																											
イトマキボラ科																											
254 コナガニシ																											
ガクフボラ科																											
255 ヒメイトマキヒタチオビ																											
マクラガイ科																											
256 リュウグウボタル																											
257 ホタルガイ																											
258 ムシボタル																											
259 ワタソコボタル																											
260 ヒナマクラ																											
261 マクラガイ																											
ツクシガイ科																											
262 ツクシガイ																											
263 コリンソンミノムシ																											
264 ハマトメフデ																											
265 ヒゼンツクシ																											
コロモガイ科																											
266 モモエボラ																											
267 コロモガイ																											
268 トカシオリイレ																											
269 オリイレボラ																											
クダマキガイ科																											
270 ウネダカモミジボラ																											
271 クリイロウミクダマキ																											
272 オハグロシヤジク																											
273 モミジボラ																											
274 ミガキモミジボラ																											
275 マキモノシヤジク																											
276 メルビルクダマキ																											
277 クダマキガイ																											
278 マダラクダマキ																											
279 イグチガイ																											
280 ヒメシヤジク																											
281 イボヒメシヤジク																											
282 イトカケコシボソクチキレツブ																											
283 チャイロフタナシシヤジク																											
284 ヌノメシヤジク																											
285 ホソヌノメシヤジク																											
286 アミコシボソクチキレ																											
287 ハッカクフタナシシヤジク																											
288 ヤセシヤジク																											
289 ヒシガタコトツ?																											
290 トガリコトツ?																											
291 コトツブ属																											
292 ホソシヤジク																											
293 ムカドケボソクチキレツブ																											
294 クリイロマンジ																											
295 ヌノメツブ																											
296 シマハナシコトツブ																											
297 キバコトツブ																											
298 トウキョウコウシツブ																											
299 ナガトゲコウシツブ																											
300 チャイロコウシツブ																											
301 ツクシフタナシシヤジク																											
302 カワリボソクチキレツブ																											
303 フデシヤジク																											
304 ソソチャマンジ?																											
305 ヤスリコトツブ																											
タケノコガイ科																											
306 トクサガイ																											
307 ヤスリギリ																											
308 ヒメトクサ																											
309 アワシタケ																											
310 イボヒメトクサ																											
クルマガイ科																											
311 チヂミナワメグルマ?																											
312 エンザグルマ																											

種名	Species	採集場所 Localities																									
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
313 ナワメグルマ トウガタガイ科 <i>Heliacus (Torinista) enoshimensis</i> (Melvill) Pyramidellidae																											
314 カズマキクチキレ <i>Longchaeus teres</i> (A. Adams)																											
315 クチキレガイ <i>Orinella pulchella</i> (A. Adams)																											
316 ドウンケルクチキレ <i>Orinella dunkeri</i> (Dall and Bartsch)																											
317 チョウジガイ <i>Mormula philippiana</i> (Dunker)																											
318 クリイロヒダクチキレ <i>Tropaeas castaneus</i> (A. Adams)																											
319 チャイロクチキレ <i>Colsyrnola brunnea</i> (A. Adams)																											
320 ホソクチキレ <i>Syrnola cinctella</i> A. Adams																											
321 コホソクチキレ <i>Syrnola subcinctella</i> Nomura																											
322 ヤセクチキレ <i>Tibersyrnola serotina</i> (A. Adams)																											
323 コゲチャビクチキレ <i>Tibersyrnola cinnamomea</i> (A. Adams)																											
324 イトカケゴウナ <i>Bacteridium vittatum</i> (A. Adams)																											
325 ミカヅキイトカケギリ <i>Ptycheulimella misella</i> (Yokoyama)																											
326 ナガラウネイトカケギリ <i>Turbonilla actopora</i> Dall and Bartsch																											
327 シロイトカケギリ <i>Turbonilla multigyrata</i> Dunker																											
328 キドイトカケギリ <i>Turbonilla kidoensis</i> (Yokoyama)																											
329 ホソイトカケギリ <i>Pyrgolampros hiradoensis</i> (Pilsbry)																											
330 フタオビイトカケギリ <i>Pyrgolampros fulvizonata</i> (Nomura)																											
331 ハブタエイトカケギリ? <i>Pyrgiscus mumia</i> (A. Adams)?																											
332 チャイロイトカケギリ <i>Paramormula aulica</i> (Dall and Bartsch)																											
333 ウネイトカケギリ <i>Paramormula scrobiculata</i> (Yokoyama)																											
334 ヨコイトカケギリ <i>Cingulina cingulata</i> (Dunker)																											
335 ヨコイトカケギリダマシ <i>Paracingulina terebra</i> (Dunker)																											
336 アダムズヨコイトカケギリ <i>Paracingulina inequicingulata</i> (Nomura)																											
337 ミスジヨコイトカケギリ <i>Paracingulina triarata</i> (Pilsbry)																											
338 イオウクチキレモドキ <i>Sinuatodostomia nomurai</i> Corgan and van Aartsen																											
339 キンバクチキレ? <i>Boonea kinpana</i> Hori and Nakamura?																											
340 カゴメイトカケクチキレ? <i>Pyrgulina casta</i> A. Adams?																											
341 サナギイトカケクチキレ <i>Pyrgulina pupula</i> (A. Adams)																											
342 スジイリクリムシクチキレ? <i>Styloptygma taeniata</i> A. Adams?																											
343 クサズリクチキレ <i>Babella caelatiar</i> (Dall and Bartsch)																											
344 ヨコイトカケクチキレ <i>Oscilla tricordata</i> (Nomura)																											
345 オオレールマキクチキレ <i>Odetta tenpeii</i> (Nomura)																											
346 ヒメゴウナ イソチドリ科 <i>Monotygmia eximia</i> (Lischke) Amathinidae																											
347 イソチドリ <i>Amathina tricarinata</i> (Linnaeus) Acteonidae																											
348 ソウヨウキジビキガイ <i>Acteon soyoae</i> Habe																											
349 コシノミガイ <i>Pupa strigosa strigosa</i> (Gould) Ringiculidae																											
350 ニイノマメウラシマ <i>Ringicula niinoi</i> Nomura																											
351 マメウラシマ <i>Ringiculina doliaris</i> (Gould)																											
352 クロダマメウラシマ <i>Ringiculina kurodai</i> (Takeyama)																											
353 コマメウラシマ スweifガイ科 <i>Ringiculina oehlertiae</i> (Morlet) Cylichnidae																											
354 トサクダタマガイ <i>Adamnestia rimata</i> (A. Adams)																											
355 セキヒツクダタマガイ <i>Eocylichna musashiensis</i> (Tokunaga)																											
356 ヨワコメツブガイ <i>Acteocina exilis</i> (Dunker)																											
357 ゴルドンコメツブガイ <i>Acteocina gordonis</i> (Yokoyama)																											
358 カミスジカイコガイダマシ ヘコミツララガイ科 <i>Cylichnatys angustus</i> (Gould) Retusidae																											
359 コメツブガイ <i>Retusa (Decolifer) insignis</i> (Pilsbry)																											
360 マツシマコメツブ <i>Retusa (Decolifer) matsusima</i> (Nomura)																											
361 ヘコミツララガイ <i>Retusa (Coleophysis) succincta</i> A. Adams																											
362 マメヒガイ キセワタガイ科 <i>Rhizorus eburneus</i> (A. Adams) Philinidae																											
363 キセワタガイ ブドウガイ科 <i>Philine argentata</i> Gould Haminoeidae																											
364 ブドウガイ <i>Haloa japonica</i> (Pilsbry)																											
365 チャイロブドウガイ? <i>Haloa nigropunctata</i> (Pease)?																											
366 カイコガイダマシ <i>Liola porcellana</i> (Gould)																											
367 カイコガイ <i>Aliculastrum cylindricum</i> (Helbling) Cavoliniidae																											
368 クリイロカメガイ <i>Cavolinia uncinata</i> (Rang)																											
369 カメガイ <i>Cavolinia tridentata</i> (Niebuhn)																											
370 ササノツユ <i>Diacavolinia longirostris</i> (Blainville)																											
カラマツガイ科 <i>Siphonariidae</i>																											
371 カラマツガイ属 <i>Siphonaria</i> sp.																											
372 キクノハナガイ <i>Siphonaria (Anthosiphonaria) sirius</i> Pilsbry																											
373 カラマツガイ オカミガイ科 <i>Siphonaria (Sacculosiphonaria) japonica</i> (Donovan) Ellobiidae																											
374 ナギサノシタリ <i>Microtralia alba</i> (Gassies)																											
375 ハマシノミガイ <i>Melampus nuxeastaneus</i> Kuroda																											



種名 Species	採集場所 Localities																										
	A 上瀬	B 難波	C 若宮	D 和勢	E 東勢	F 犬遊	G 常子	H 早瀬	I 久々子	J 坂	K 水	L 水	M 白	N 水	O 島	P 香	Q 赤	R 五	S 横	T 元	U 三	V 里	W 鷹	X 三	Y S	Z 波	
<b>二枚貝綱</b> BIVALVIA																											
キヌタレガイ科 Solemyidae																											
1 アサヒキスタレガイ <i>Acharax japonica</i> (Dunker)																											○
クルミガイ科 Nuculidae																											
2 オオキララガイ <i>Acila divaricata divaricata</i> (Hinds)																											○
ロウバイ科 Nuculanidae																											
3 ゲンロクソデガイ <i>Jupiteria (Saccella) confusa</i> (Hanley)																				○							○
4 ゴルドンソデガイ <i>Jupiteria (Saccella) gordonis</i> (Yokoyama)																											○
フネガイ科 Arcidae																											
5 フネガイ <i>Arca avellana</i> Lamarck			○	○		○																					○
6 ワシノハガイ <i>Arca navicularis</i> Bruguière						○																					○
7 コベルトフネガイ <i>Arca boucardi</i> Jousseaume			○	○	○	○																					○
8 エガイ <i>Barbatia (Abarbatia) lima</i> (Reeve)			○										○	○													○
9 カリガネエガイ <i>Barbatia (Savignyarca) virescens</i> (Reeve)			○	○	○	○							○	○													○
10 ハナエガイ <i>Barbatia (Ustularca) stearnsii</i> (Pilsbry)																											○
11 コシロガイ <i>Acar plicata</i> (Dillwyn)																											○
12 ミミエガイ <i>Acropsis symmetrica</i> (Reeve)		○	○	○			○	◎					○	○	○					○	○						○
13 アカガイ <i>Scapharca broughtonii</i> (Schrenck)																											○
14 サトウガイ <i>Scapharca satowi</i> (Dunker)																											○
15 サルボウ <i>Scapharca kagoshimensis</i> (Tokunaga)																											○
シコロエガイ科 Parallelodonitidae																											
16 シコロエガイ <i>Porterius dalli</i> (Smith)																											○
シラスナガイ科 Limopsidae																											
17 シラスナガイ <i>Oblimopa multistriata</i> (Forskaal)																											○
タマキガイ科 Glycymerididae																											
18 ベニグリ <i>Glycymeris rotunda</i> (Dunker)																											○
19 ミタマキガイ <i>Glycymeris imperialis</i> Kuroda																											○
20 ベンケイガイ <i>Glycymeris (Veletuceta) albolineata</i> (Lischke)																											○
21 タマキガイ <i>Glycymeris (Veletuceta) vestita</i> (Lischke)																											○
22 ピロードタマキガイ <i>Glycymeris (Tucetilla) pilisbryi</i> (Yokoyama)																											○
イガイ科 Mytilidae																											
23 ムラサキイガイ <i>Mytilus galloprovincialis</i> Lamarck																											○
24 イガイ <i>Mytilus coruscus</i> Gould																											○
25 クジャクガイ <i>Septifer bilocularis</i> (Linnaeus)																											○
26 シロインコ <i>Septifer excisus</i> (Wiegmann)																											○
27 ムラサキインコガイ <i>Septifer virgatus</i> (Wiegmann)		☆	☆	○	○	○			☆	○	○	○	○	○	○												○
28 ヒメイガイ <i>Septifer keenae</i> Nomura																											○
29 ヒバリガイモドキ <i>Homomya mutabilis</i> (Gould)																											○
30 ヒバリガイ <i>Modiolus nipponicus</i> (Oyama)																											○
31 サザナミクラ <i>Modiolus flavidus</i> (Dunker)																											○
32 タマエガイ <i>Musculus (Modiolarca) cupreus</i> (Gould)																											○
33 ヤマホトギス <i>Musculista japonica</i> (Dunker)																											○
34 ホトギスガイ <i>Musculista senhousia</i> (Benson)																											○
35 イシマテ <i>Lithophaga (Leisolenus) curta</i> (Lischke)																											○
ウグイスガイ科 Pteriidae																											
36 アコヤガイ <i>Pinctada martensii</i> (Dunker)		◎	○																								○
マクガイ科 Isognomonidae																											
37 シロアオリ <i>Isognomon legumen</i> (Gmelin)																											○
ハボウキガイ科 Pinnidae																											
38 ハボウキガイ <i>Pinna bicolor</i> Gmelin																											○
ミノガイ科 Limidae																											
39 ミノガイ <i>Lima vulgaris</i> Link																											○
40 ハネガイ <i>Ctenoides lischkei</i> (Lamy)																											○
41 ユキミノガイ <i>Limaria basilanica</i> (Adams and Reeve)																											○
42 フクレユキミノ <i>Limaria hakodatensis</i> (Tokunaga)																											○
43 ウスユキミノ <i>Limaria hirasei</i> Pilsbry																											○
44 ヒメユキバネ <i>Limatula (Limatula) vladivostockensis</i> Scarlato																											○
45 コナユキバネガイ <i>Limatula (Limatula) nippona</i> Habe																											○
46 クロダユキバネ <i>Limatula (Limatula) kurodai</i> Oyama																											○
47 ニッポンユキバネガイ <i>Limatula (Limatula) japonica</i> Adams																											○
イタヤガイ科 Pectinidae																											
48 ニシキガイ <i>Chlamys (Azumapecten) squamata</i> (Gmelin)																											○
49 アズマニシキ <i>Chlamys (Azumapectem) farreri nipponensis</i>																											○
50 ワタゾコナデシコ <i>Chlamys (Laevichlamys) jemmiscata</i> (Reeve)																											○
51 ナデシコガイ <i>Chlamys (Laevichlamys) irregularis</i> (Sowerby)																											○
52 ヒオウギ <i>Mimachlamys nobilis</i> (Reeve)																											○
53 タジマニシキ <i>Bractaechlamys quadrilirata</i> (Lischke)																											○
54 ヒヨクガイ <i>Cryptoptecten vesiculosus</i> (Dunker)																											○
55 ヒラヒヨク <i>Cryptoptecten bullatus</i> (Dautzenberg and Bavay)																											○
56 チヒロガイ <i>Excellchlamys spectabilis</i> (Reeve)																											○
57 キンチャクガイ <i>Decatoptecten striatus</i> (Schumacher)																											○
58 ハナイタヤ <i>Pecten sinensis puncticulatus</i> Dunker																											○
59 イタヤガイ <i>Pecten albicans</i> (Schroter)																											○

種名 Species	採集場所 Localities																									
	A 上瀬	B 難波	C 若宮	D 和田	E 東勢	F 犬熊	G 遊子	H 常神	I 早瀬	J 久々子	K 坂尻	L 水島	M 白水	N 水島	O 香島	P 鞠山	Q 赤崎	R 五幡	S 横濱	T 元比田	U 三里	V 鷹巣	W 三里	X S B	Y 地	Z 波松
ウミギク科 ウミギク	Spondylidae																									
60 ウミギク	<i>Spondylus barbatus</i> Reeve																									
61 チリボタン	<i>Spondylus cruentus</i> Lischke																									
ナミマガシワ科 ナミマガシワ	Anomiidae																									
62 ナミマガシワ	<i>Anomia chinensis</i> Philippi																									
63 シマナミマガシワモドキ	<i>Monia umbonata</i> (Gould)																									
ネズミノテガイ科 ネズミノテガイ	Plicatulidae																									
64 ネズミノテガイ	<i>Plicatula simplex</i> Gould																									
65 カスリイシガキモドキ	<i>Plicatula australis</i> Lamarck																									
66 イシガキモドキ	<i>Plicatula horrida</i> Dunker																									
イシガキ科 イシガキ	Dimyidae																									
67 イシガキ	<i>Dimya filipina</i> Bartsch																									
ベッコウガキ科 ベッコウガキ	Gryphaeidae																									
68 カキツバタ	<i>Hytissa imbricata</i> (Lamarck)																									
イタボガキ科 イタボガキ	Ostreidae																									
69 イタボガキ	<i>Ostrea denselamellosa</i> Lischke																									
70 コケゴロモ	<i>Ostrea circumpecta</i> Pilsbry																									
71 マガキ	<i>Crassostrea gigas</i> (Thunberg)																									
72 イワガキ	<i>Crassostrea nippona</i> (Seki)																									
73 ケガキ	<i>Saccostrea kegaki</i> Torigoe and Inaba																									
ツキガイ科 ツキガイ	Lucinidae																									
74 ウミアサガイ	<i>Epicodakia delicatula</i> (Pilsbry)																									
75 ヒメツキガイ?	<i>Epicodakia bella</i> (Conrad)?																									
76 ウメノハナガイ	<i>Pillucina pisidium</i> (Dunker)																									
77 アラウメノハナ	<i>Pillucina (Sydlorina) yamakawai</i> (Yokoyama)																									
78 チヂミウメノハナ	<i>Wallucina striata</i> (Tokunaga)																									
79 ムツキウメ	<i>Bellucina civica</i> (Yokoyama)																									
80 ヨシダツキガイモドキ?	<i>Lucinoma yoshidai</i> Habe?																									
81 イセシラガイ	<i>Anodontia stearnsiana</i> Oyama																									
ハナシガイ科 ハナシガイ	Thyasiridae																									
82 マルハナシガイ	<i>Leptaxinus oyamai</i> Habe																									
フタバシラガイ科 フタバシラガイ	Ungulinidae																									
83 シオガマガイ	<i>Cycladicama cumingii</i> (Hanley)																									
84 マンゲツシオガマ	<i>Cycladicama lunaris</i> (Yokoyama)																									
85 ヤエウメ	<i>Phlyctiderma japonicum</i> (Pilsbry)																									
86 フタバシラガイ科の1種	Ungulinidae gen. and sp. indet																									
ウロコガイ科 ウロコガイ	Galeommatidae																									
87 ニッポンマメアゲマキ	<i>Pseudogaleomma japonica</i> (A. Adams)																									
チリハギガイ科 チリハギガイ	Lasaeidae																									
88 ドブシジミモドキ類	<i>Kellia cf. japonica</i> Pilsbry																									
89 コハウノツユガイ	<i>Kellia porculus</i> Pilsbry																									
90 スモモノハナガイ?	<i>Kellia subrotundata</i> (Dunker)?																									
イソカゼガイ科 イソカゼガイ	Sportellidae																									
91 ソコカゼガイ	<i>Anisodonta (Basterotia) stimpsoni</i> (A. Adams)																									
トマヤガイ科 トマヤガイ	Carditidae																									
92 トマヤガイ	<i>Cardita leana</i> Dunker																									
キクザルガイ科 キクザルガイ	Chamidae																									
93 キクザルガイ	<i>Chama japonica</i> Lamarck																									
94 ケイトウガイ	<i>Chama dunkeri</i> Lischke																									
95 サルノカシラ	<i>Pseudochama retroversa</i> (Lischke)																									
モシオガイ科 モシオガイ	Crassatellidae																									
96 スタレモシオ	<i>Nipponocrassatella nana</i> (Adams and Reeve)																									
97 ウスモシオ	<i>Nipponocrassatella adamsi</i> (Kobelt)																									
ザルガイ科 ザルガイ	Cardiidae																									
98 ザルガイ	<i>Vasticardium burchardi</i> (Dunker)																									
99 キヌザル	<i>Vasticardium arenicola</i> (Reeve)																									
100 ウバトリガイ	<i>Serripes groenlandicus</i> (Bruguère)																									
101 マダラチゴトリガイ	<i>Laevicardium undatopictum</i> (Pilsbry)																									
102 トリガイ	<i>Fulvia mutica</i> (Reeve)																									
103 エマイボタン	<i>Fulvia aperta</i> (Bruguère)																									
104 チゴトリガイ	<i>Fulvia hungerfordi</i> (Sowerby)																									
バカガイ科 バカガイ	Mactridae																									
105 バカガイ	<i>Mactra chinensis</i> Philippi																									
106 シオフキ	<i>Mactra veneriformis</i> Deshayes																									
107 チゴバカガイ	<i>Mactra nipponica</i> Kuroda and Habe																									
108 ベニハマグリ	<i>Mactra ornata</i> Gray																									
109 アリソガイ	<i>Coelomactra antiquata</i> (Spengler)																									
110 ヒナミルガイ	<i>Macrotoma depressa</i> (Spengler)																									
111 ワカミルガイ	<i>Micromactra angulifera</i> (Deshayes)																									
112 ナガウバガイ	<i>Spisula polynyma</i> Stimpson																									
113 オオトリガイ	<i>Lutraria maxima</i> Jonas																									
114 ヒラカモジガイ	<i>Lutraria sieboldii</i> Deshayes																									
115 カモジガイ	<i>Lutraria arcuata</i> Reeve																									



福井県沿岸に見られる打ち上げ貝

種名	Species	採集場所 Localities																										
		A 上 瀬	B 難 波	C 若 宮	D 和 田	E 東 田	F 犬 越	G 常 子	H 早 瀬	I 久 々 子	J 水 晶 浜	K 水 晶 浜	L 水 晶 浜	M 水 晶 浜	N 水 晶 浜	O 水 晶 浜	P 水 晶 浜	Q 水 晶 浜	R 水 晶 浜	S 水 晶 浜	T 水 晶 浜	U 水 晶 浜	V 水 晶 浜	W 水 晶 浜	X 水 晶 浜	Y 水 晶 浜	Z 水 晶 浜	
116 ミルクイ	<i>Tresus keenae</i> Kuroda and Habe																											
117 チヨノハナガイ チドリマスオ科	<i>Raetellops pulchellus</i> (Adams and Reeve) Mesodesmatidae																											
118 チドリマスオ キサガイ科	<i>Donacilla picta</i> Dunker Cardiliidae																											
119 キサガイ フジノハナガイ科	<i>Cardilia semisulcata</i> (Lamarck) Donacidae																											
120 ナミノコガイ	<i>Latona cuneata</i> (Linnaeus)																											
121 キュウシュウナミノコガイ ニッコウガイ科	<i>Latona kiusiuensis</i> (Pilsbry) Tellinidae																											
122 ベニガイ	<i>Pharaonella sieboldii</i> (Deshayes)																											
123 ヒラザクラ	<i>Tellinides ovalis</i> (Sowerby)																											
124 サラガイ	<i>Megangulus venulosa</i> (Schrenck)																											
125 トバザクラ	<i>Cadella lubrica</i> (Gould)																											
126 トゲウネガイ	<i>Quadrans parvitas</i> Iredale																											
127 シボリザクラ	<i>Jactellina clathrata</i> (Deshayes)																											
128 コメザクラ	<i>Exotica tokubeii</i> (Habe)																											
129 モモノハナガイ	<i>Moerella jedoensis</i> (Lischke)																											
130 ユウシオガイ	<i>Moerella rutila</i> (Dunker)																											
131 サクラガイ	<i>Nitidotellina hokkaidoensis</i> (Habe)																											
132 ウズザクラ	<i>Nitidotellina minuta</i> (Lischke)																											
133 カバザクラ	<i>Nitidotellina iridella</i> (Martens)																											
134 サビシラトリ	<i>Macoma contabulata</i> (Deshayes)																											
135 オオモモノハナ	<i>Macoma praetexta</i> (Martens)																											
136 ゴイサギ	<i>Macoma tokyoensis</i> Makiyama																											
137 ヒメシラトリ	<i>Macoma incongrua</i> (Martens)																											
138 サギガイ	<i>Macoma (Rexithaerus) sector</i> Oyama																											
139 シラトリモドキ アサジガイ科	<i>Heteromacoma irus</i> (Hanley) Semelidae																											
140 アサジガイ	<i>Semele zebuensis</i> (Hanley)																											
141 フルイガイ	<i>Semele cordiformis</i> (Holten)																											
142 コチョウシャクシ シオサザナミ科	<i>Leptomya cuspidariaeformis</i> Habe Psammobiidae																											
143 アシガイ	<i>Gari maculosa</i> (Lamarck)																											
144 ホソアシガイ	<i>Gari sibogai</i> Prashad																											
145 オチバガイ	<i>Psammotaea virescens</i> (Deshayes)																											
146 ムラサキガイ	<i>Soletellina diphos</i> (Linnaeus)																											
147 アケボノキヌタ	<i>Soletellina atrata</i> Deshayes																											
148 フジナミガイ	<i>Soletellina boeddinghausi</i> Lischke																											
149 イソシジミ キヌタアゲマキ科	<i>Nuttallia japonica</i> (Reeve) Solecurtidae																											
150 キヌタアゲマキ	<i>Solecurtus divaricatus</i> (Lischke)																											
151 ヤワラキヌタアゲマキ マテガイ科	<i>Solecurtus sagamiensis</i> Kuroda and Habe Solenidae																											
152 マテガイ	<i>Solen strictus</i> Gould																											
153 アカマテガイ	<i>Solen gordonis</i> Yokoyama																											
154 オオマテガイ	<i>Solen grandis</i> Dunker																											
155 エソマテガイ	<i>Solen krusensterneii</i> Schrenck																											
156 バラフマテガイ ユキノアシタガイ科	<i>Solen roseomaculatus</i> Pilsbry Cultellidae																											
157 ミゾガイ	<i>Siliqua pulchella</i> (Dunker)																											
158 タカノハガイ フナガタガイ科	<i>Ensiculus cultellus</i> (Linnaeus) Trapeziidae																											
159 ウネナシトマヤガイ シジミ科	<i>Trapezium liratum</i> (Reeve) Corbiculidae																											
160 ヤマトシジミ イワホリガイ科	<i>Corbicula japonica</i> Prime Petricolidae																											
161 セミアサリ	<i>Claudiconcha japonica</i> (Dunker)																											
162 シオツガイ	<i>Petricolirus aequistriatus</i> (Sowerby)																											
163 チヂミイワホリガイ マルスダレガイ科	<i>Pseudoirus mirabilis</i> (Deshayes) Veneridae																											
164 サツマアサリ	<i>Antigona lamellaris</i> Schumacher																											
165 シオヤガイ	<i>Anomalocardia squamosa</i> (Linnaeus)																											
166 ハナガイ	<i>Placamen tiara</i> (Dillwyn)																											
167 カノコアサリ	<i>Glycydonta marica</i> (Linnaeus)																											
168 ヒメカノコアサリ(チリメン)	<i>Veremolpa micra</i> (Pilsbry)																											
169 チリメンカノコアサリ	<i>Veremolpa costellifera</i> (Adams and Reeve)																											
170 アデヤカノコアサリ	<i>Veremolpa minuta</i> (Yokoyama)																											
171 オニアサリ	<i>Protothaca jedoensis</i> (Lischke)																											
172 トモシラオガイ	<i>Circe (Redicirce) sulcata</i> Gray																											
173 シラオガイ	<i>Circe (Circe) scripta</i> (Linnaeus)																											
174 ウスシラオガイ	<i>Laevicirce soyoae</i> Habe																											
175 ケマンガイ	<i>Gafrarium divaricatum</i> (Gmelin)																											
176 イナミガイ	<i>Gafrarium dispar</i> (Dillwyn)																											

種名	Species	採集場所 Localities																									
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
177 ウスハマグリ	<i>Pitar japonicus</i> Kuroda and Kawamoto																										
178 ガンギハマグリ	<i>Pitar lineolatus</i> (Sowerby)																										
179 シロウスハマグリ	<i>Pitor noguchii</i> Habe																										
180 ヒナガイ	<i>Dosinorbis bilunulatus</i> (Gray)																										
181 カガミガイ	<i>Phacosoma japonicum</i> (Reeve)																										
182 マルヒナガイ	<i>Phacosoma troscheli</i> (Lischke)																										
183 ウスカガミ	<i>Dosinia (Pardosinia) amphidesmoides</i> (Reeve)																										
184 アサリ	<i>Ruditapes philippinarum</i> (Adams and Reeve)																										
185 スダレガイ	<i>Paphia lischkei</i> Fischer-Piette and Metivier																										
186 オオスダレガイ	<i>Paphia schnelliana</i> (Dunker)																										
187 サツマアカガイ	<i>Paphia amabilis</i> (Philippi)																										
188 アケガイ	<i>Paphia vernicosa</i> (Gould)																										
189 キタノフキアゲアサリ	<i>Gomphina (Gomphina) neastartoides</i> (Yokoyama)																										
190 コタマガイ	<i>Gomphina melanegis</i> Romer																										
191 マツカゼガイ	<i>Irus mitis</i> (Deshayes)																										
192 ハネマツカゼガイ	<i>Irus macrophyllus</i> (Deshayes)																										
193 オキナマツカゼ	<i>Irus ishishashianus</i> Kira																										
194 マツヤマワスレ	<i>Callista chinensis</i> (Holten)																										
195 ウチムラサキ	<i>Saxidomus purpurata</i> (Sowerby)																										
196 ワスレガイ	<i>Cyclosunetta menstrualis</i> (Menke)																										
197 ベニワスレ	<i>Sunettina salanderii</i> (Gray)																										
198 ハマグリ	<i>Meretrix lusoria</i> (Röding)																										
199 チョウセンハマグリ	<i>Meretrix lamarckii</i> Deshayes																										
200 シナハマグリ	<i>Meretrix petechialis</i> (Lamarck)																										
オオノガイ科 Myidae																											
201 オオノガイ	<i>Mya (Arenomya) arenaria oonogai</i> Makiyama																										
202 ハマカゼガイ	<i>Paramya reculzii</i> (A. Adams)																										
クチベニガイ科 Corbulidae																											
203 クチベニガイ	<i>Solidicorbula erythrodon</i> (Lamarck)																										
204 クチベニデ	<i>Anisocorbula venusta</i> (Gould)																										
キヌマトイガイ科 Hiatelidae																											
205 キヌマトイガイ	<i>Hiatella orientalis</i> (Yokoyama)																										
206 ナミガイ	<i>Panopea japonica</i> A. Adams																										
ツクエガイ科 Gastrochaenidae																											
207 チビツクエガイ	<i>Gastrochaena (Cucurbitula) cymbium</i> Spengler																										
ニオガイ科 Pholadidae																											
208 ニオガイ	<i>Barnea (Anchomasa) manilensis</i> (Philippi)																										
209 ニオガイモドキ	<i>Zirfaea subconstricta</i> (Yokoyama)																										
210 カモメガイモドキ	<i>Martesia striata</i> (Linnaeus)																										
211 カモメガイ	<i>Penitella kamakurensis</i> (Yokoyama)																										
サザナミガイ科 Lyonsiidae																											
212 サザナミガイ	<i>Lyonsia ventricosa</i> Gould																										
213 カワムラサザナミガイ	<i>Lyonsia kawamurai</i> Habe																										
214 ワタソコオビクイ	<i>Bentholyonsia teramachii</i> (Habe)																										
215 オビクイ	<i>Agriodesma navicula</i> (Adams and Reeve)																										
オキナガイ科 Laternulidae																											
216 オキナガイ	<i>Laternula anatina</i> (Linnaeus)																										
スエモノガイ科 Thraciidae																											
217 シナヤカスエモノガイ	<i>Eximiothracia concinna</i> (Gould)																										
シャクシガイ科 Cuspidariidae																											
218 ヒナノシャクシガイ	<i>Plectodon ligulus</i> (Yokoyama)																										
219 シャクシガイ科	Cuspidariidae gen. and sp. indet																										
ミツカドカタビラガイ科 Myochamidae																											
220 ミツカドカタビラガイ	<i>Myadora fluctuosa</i> Gould																										
掘足綱 SCAPHOPODA																											
ゾウゲツノガイ科 Dentaliidae																											
1 ミガキマルツノガイ	<i>Antalis tibanum</i> (Nomura)																										
シラサヤツノガイ科 Gadiliniidae																											
2 ロウソクツノガイ	<i>Episiphon subrectum</i> (Jeffreys)																										
セトモツノガイ科 Laevidentaliidae																											
3 トヤマツノガイ	<i>Laevidentalium toyamaense</i> (Kuroda and Kikuchi)																										
ヒゲツノガイ科 Pulsellidae																											
4 ヒゲツノガイ	<i>Pulsellum hige</i> Habe																										
頭足綱 CEPHALOPODA																											
カイダコ科 Argonautidae																											
1 タコブネ	<i>Argonauta hians</i> (Lightfoot)																										
2 アオイガイ	<i>Argonauta argo</i> Linnaeus																										

SBIはサンセットビーチ、A~Zは図3の採集地点に対応する。○:産出、◎:多産、☆:生貝。  
 エソボロモドキ、エツチュウバイ、ヤゲンイグチ、エソタマガイ、トウトガイ、スズマバ、マキアゲエビス、チヂミエソボラ?、ヒメホネガイ、イソバショウ、ヨウラクガイ、イセヨウラクガイ、ベニグリは厨沖で採集されたものを故録問愛作氏からいただいた。エビスガイ、アヤボラ、ビウガイ、クビレバ、モスソガイ、ミガキボラ、トウトガイ、カズラガイ、ウネウラシマガイ、タイコガイ、ヒラサザエは立石漁港で採集した。ハリサザエは色浜漁港で、コブナガニシは玉川漁港で、イシカゲガイ、ナガウバガイ、エゾヌメアサリは敦賀湾内漁港で採集した。  
 高浜町若宮ではハイガイやシオヤガイが採集できる。これらは沖積層中(高浜貝層)からの洗い出しの可能性が高い。  
 肥後・後藤(1993)では、コタマガイは、オキアサリのシノニムとされている。