きしわだ自然資料館研究報告 *Bull. Nat. Hist. Mus. Kishiwada*, No. 6, 41-51, 2020

きしわだ自然資料館軟体動物類収蔵目録：日本産淡水貝類（腹足綱・二枚貝綱）

上地　健琉[1)]・柏尾　翔[2)]

Catalog of the mollusk specimens deposited in Natural History Museum, Kishiwada City: The freshwater shells (Gastropoda and Bivalvia)

Takeru Uechi[1)]・Sho Kashio[2)]

Abstract: Collection lists of specimens of the freshwater shells Gastropoda and Bivalvia (Animalia: Mollusca) deposited in Natural History Museum, Kishiwada City is given.

Key words: catalog, collection, Mollusca, Gastropoda, Bivalvia, freshwater

キーワード：目録，収蔵標本，軟体動物門，腹足綱，二枚貝綱，淡水

2020 年までにきしわだ自然資料館に収蔵されている日本産淡水貝類標本は，主として松本良才氏から寄贈された松本良才コレクション，大阪府立岸和田高等学校から移管された中島徳一郎コレクション，その他個人から寄贈された標本ときしわだ自然資料館の関係者が採集した標本からなる．これらの標本の同定・計測を行い，当館のデータベースに登録した．本報は登録した日本産淡水貝類の目録を報告するものである．なお，標本の同定・計測と目録の作成は筆者のうち上地が，登録は柏尾が行った．作成した日本産淡水貝類標本のうち，腹足綱の目録を表 1 に，二枚貝綱の目録を表 2 に示した．また，松本良才コレクションと中島徳一郎コレクションのラベルに記載された種名と同定が異なるものについては表 3 に，当館に収蔵されている淡水貝類標本のうち，泉州地域で採集されたものを表 4，図 1，2 に示した．泉州地域に生息する淡水貝類は知見が乏しく（大阪府環境農林水産部緑の環境整備室，2000），当館に収蔵されている標本は学術的利用価値が高いと考えられる．

標本目録における記載事項

1. 標本番号

きしわだ自然資料館の機関略号（KSNHM）と分類群を示すアルファベット（M），および 5 桁の数字で構成されるきしわだ自然資料館の登録番号を示した．

Contributions from the Natural History Museum, Kishiwada City, No. 41 (Received January 10, 2020)

1) きしわだ自然資料館アドバイザー Adviser of the Natural History Museum, Kishiwada City
きしわだ自然資料館 〒 596-0072 大阪府岸和田市堺町 6-5
Natural History Museum, Kishiwada City, 6-5 Sakaimachi, Kishiwada, Osaka, 596-0072 Japan
2) きしわだ自然資料館学芸員 Curator of the Natural History Museum, Kishiwada City
きしわだ自然資料館 〒 596-0072 大阪府岸和田市堺町 6-5
Natural History Museum, Kishiwada City, 6-5 Sakaimachi, Kishiwada, Osaka, 596-0072 Japan

2. 計測値

ノギスを用いて殻長（mm）を少数第 1 位まで計測した．また，標本数が複数の場合は最小値 - 最大値を示した．

3. 分類

学名と分類，およびそれらの配列は原則として MolluscaBace (2020) に準拠し，一部の学名は Graf & Cummings（2020）を，和名は福田（2019），Kondo（2008），久保（2017），増田・内山（2004）を参考にした．その他特記事項として，ドブガイ属 *Sinanodonta* の同定については，タガイ *S. japonica* とヌマガイ *S. lauta* の判別を近藤ほか（2011）に従って行った．SL：殻長（mm），SH：殻高（mm），SW：殻幅（mm）をそれぞれ判別関数「Y=(-1.045)×SL+1.092×SH+1.383×SW-13.165」に代入し，計算値が 5 以上ならヌマガイ，-5 以下ならタガイとした．これらの計測値，計算値および判定結果を表 5 に示した．また，タイワンシジミ *Corbicula fluminea* とマシジミ *C. leana* の分類について，増田・内山（2004）は殻形態による識別がある程度可能であるとしているが，山田ほか（2010）によって殻形態による同定と mtDNA の分子系統が一致しないことが示されている．このようにタイワンシジミとマシジミは識別が困難であり，分類も十分に確立されていないことから，本報ではこの 2 種を識別せず両種の種名を並記した．なお収蔵標本のうち，松本良才コレクションに含まれるものは全てマシジミと同定されていた．

4. 採集場所

原則として現在の行政区分に従い，地名を日本語で表記した．ただし，松本良才コレクションのラベルに記載された地名で特定が困難なものについては括弧内にその地名をそのまま記している．また，ラベルに地名以外の採集場所の情報が記載されている場合は併せて表記した．なお，一部の標本は希少種保護の観点から市名を公表するにとどめたため，詳述はラベルを参照されたい．

5. 採集年月日

採集年月日を YYYYMMDD の形式の西暦で記した．情報が不明な年月日は「*（アスタリスク）」で補った．

6. 採集者

採集者の情報が不明なもののうち，松本良才コレクションは「M. coll.」，中島徳一郎コレクションは「N. coll.」と表記した．

表 1. きしわだ自然資料館腹足綱目録

標本番号	標本数	殻長（mm）	採集場所		採集年月日	採集者
			Subclass: Caenogastropoda			
			Order: Architaenioglossa			
			Superfamily: Ampullarioidea			
			Family: Ampullariidae			
			Subfamily: Pomaceinae			
Pomacea canaliculata (Lamarck, 1822)		スクミリンゴガイ				
KSNHM-M00969	2	49.8-60.1	滋賀県大津市本堅田	浮御堂横石積護岸	20140930	柏尾　翔
KSNHM-M01431	1	53.8	三重県松阪市高須町	水路	20161002	柏尾　翔
KSNHM-M05398	1	68.3	大阪府岸和田市	久米田池	20180922	風間美穂
KSNHM-M05506	1	86.4	大阪府吹田市	万博公園内蓮池	20170115	上地健琉

標本番号	標本数	殻長（mm）	採集場所		採集年月日	採集者
			Superfamily: Viviparoidea			
			Family: Viviparidae			
			Subfamily: Bellamyinae			
Cipangopaludina chinensis (Martens, 1861)　マルタニシ						
KSNHM-M00592	4	23.0-31.0	滋賀県彦根市薩摩町	湖岸緑地	20130720	柏尾　翔
Cipangopaludina japonica (Martens, 1861)　オオタニシ						
KSNHM-M00595	3	14.7-16.9	滋賀県彦根市薩摩町		20130720	柏尾　翔
KSNHM-M01082	6	43.8-53.3	大阪府熊取町		19960621	児島　格
KSNHM-M01409	14	33.3-62.1	大阪府岸和田市稲葉町		20160908	柏尾　翔
KSNHM-M01410	1	37.6	大阪府堺市南区鉢ヶ峰		20160623	鈴木真裕
KSNHM-M01466	3	26.6-42.0	大阪府堺市南区鉢ヶ峰	ため池	20161128	鈴木真裕
KSNHM-M01509	3	30.3-43.4	大阪府岸和田市		189407**	Ikari
KSNHM-M05507	1	41	大阪府岸和田市	ため池	20191011	上地健琉
KSNHM-M05508	2	32.2-38.9	大阪府能勢町		********	M. coll.
KSNHM-M05509	2	29.5-31.6	三重県（御座）		********	M. coll.
KSNHM-M05424	1	30.7	滋賀県高島市マキノ町		20180310	松岡　悠
Heterogen longispira (E.A. Smith, 1886)　ナガタニシ						
KSNHM-M05008	1	59.6	滋賀県大津市	琵琶湖	20160814	松岡 悠 , 小松聖児
KSNHM-M05010	4	5.0-17.0	滋賀県大津市	琵琶湖	20160814	松岡 悠 , 小松聖児
KSNHM-M05510	3	11.9-54.3	滋賀県	琵琶湖	********	M. coll.
Sinotaia quadrata histrica (Gould, 1859)　ヒメタニシ						
KSNHM-M00333	10	3.2-31.4	大阪府岸和田市	岸和田城	20130114	柏尾　翔
KSNHM-M00530	2	26.5-29.4	大阪府岸和田市積川町	虫除池	20120627	風間美穂
KSNHM-M01085	9	14.0-24.9	大阪府岸和田市	久米田池栄川	200109**	児島　格
KSNHM-M01264	2	15.4-16.2	大阪府岸和田市三ヶ山町	大池	20151123	風間美穂
KSNHM-M01267	3	19.0-20.4	大阪府吹田市千里	万博記念公園	20151012	大吉也寸志
KSNHM-M01432	1	20	三重県松阪市高須町	高須町	20161002	柏尾　翔
KSNHM-M01452	3	19.0-23.1	滋賀県大津市	琵琶湖	20160828	松岡　悠
KSNHM-M01471	2	19.7-23.3	大阪府和泉市国分町	国分町	20161121	松岡　悠
KSNHM-M05246	2	19.3-19.8	大阪府岸和田市摩湯町	摩湯町	20171101	風間美穂
KSNHM-M05350	1	24.1	大阪府岸和田市箕土路町	菰池	20180417	風間美穂
KSNHM-M05351	2	28.8-28.9	大阪府岸和田市八田町	今池	20180417	風間美穂
KSNHM-M05389	2	27.4-29.7	大阪府岸和田市土生町	道ノ池	20180712	風間美穂
KSNHM-M05404	2	24.3-30.2	大阪府泉南郡岬町	古池	20181006	
KSNHM-M05512	1	14.3	滋賀県	琵琶湖	********	M. coll.
KSNHM-M05513	6	20.2-26.4	京都府長岡京市		19791111	M. coll.
KSNHM-M05530	1	23.5	大阪府岸和田市	岸和田城外堀	20191208	上地健琉
			Superfamily: Cerithioidea			
			Family: Thiaridae			
			Subfamily: Thiaridae			
Stenomelania rufescens (Martens, 1860)　タケノコカワニナ						
KSNHM-M01141	1	39.3	大阪府阪南市	男里川	20150604	石川　恵
Thiara scabra (O. F. Müller, 1774)　トウガタカワニナ						
KSNHM-M05514	3	19.0-23.8	鹿児島県（アマミ）		********	M. coll.
			Family: Semisulcospiridae			
Semisulcospira libertina (Gould, 1859)　カワニナ						
KSNHM-M00732	3	15.9-25.0	大阪府阪南市	西鳥取漁港沖	20121011	柏尾　翔
KSNHM-M01072	5	27.5-34.0	大阪府岸和田市	意賀美神社	19980907	児島　格
KSNHM-M01266	1	16.7	大阪府吹田市千里	万博記念公園	20151012	大吉也寸志
KSNHM-M05004	1	29.7	大阪府岸和田市		2016**	
KSNHM-M05133	2	31.8-36.5	大阪府泉南市信達葛畑	金熊寺川	20170523	柏尾　翔
KSNHM-M05245	2	24.4-24.7	大阪府岸和田市摩湯町		20171101	風間美穂
KSNHM-M05399	4	20.3-27.8	新潟県佐渡市新穂潟上		20180917	風間美穂
KSNHM-M05405	3	30.2-38.1	大阪府泉南郡岬町	多奈川ビオトープ	20181006	風間美穂
KSNHM-M05517	5	17.1-20.7	山口県	秋芳洞	********	M. coll.
KSNHM-M05522	2	25.5-28.7	新潟県三条市福島新田		20180812	上地健琉
Semisulcospira reiniana (Brot, 1876)　チリメンカワニナ						
KSNHM-M01454	3	31.8-34.2	滋賀県大津市	琵琶湖	20160828	松岡　悠
Semisulcospira (*Semisulcospira*) sp.　カワニナ亜属の未定種						
KSNHM-M01949	?	?	不明		********	N. coll.

標本番号	標本数	殻長（mm）	採集場所		採集年月日	採集者
Semisulcospira (*Biwamelania*) *arenicola* Watanabe & Nishino, 1995　ホソマキカワニナ						
KSNHM-M00562	3	20.7-25.6	滋賀県彦根市	室戸川横浜	20130618	柏尾　翔
Semisulcospira (*Biwamelania*) *decipiens* (Westerlund, 1883)　タテヒダカワニナ						
KSNHM-M01455	1	27.7	滋賀県大津市	琵琶湖	20160828	松岡　悠
Semisulcospira (*Biwamelania*) *niponica* (E.A. Smith, 1876)　ヤマトカワニナ						
KSNHM-M05518	3	15.5-17.5	滋賀県	琵琶湖	********	M. coll.
Semisulcospira (*Biwamelania*) spp.　ビワコカワニナ亜属の未定種						
KSNHM-M05519	2	15.0-15.8	滋賀県	琵琶湖	********	M. coll.
KSNHM-M05520	3	25.3-27.7	滋賀県	琵琶湖	********	M. coll.
Order: Littorinimorpha						
Superfamily: Truncatelloidea						
Family: Assimineidae						
Subfamily: Ekadantinae						
Solenomphala debilis (Gould, 1859)　ウスイロオカチグサ						
KSNHM-M00687	8	3.1-6.3	大阪府岸和田市尾生町	水路	20131106	柏尾　翔
KSNHM-M01090	14	4.6-5.3	大阪府貝塚市	秬谷川	20010929	児島　格
Family: Bithyniidae						
Parafossarulus manchouricus japonicus (Pilsbry, 1901)　マメタニシ						
KSNHM-M05523	8	4.9-5.5	京都府京田辺市		20180817	上地健琉
Subclass: Heterobranchia						
Infraclass: Euthyneura						
Subterclass: Tectipleura						
Superorder: Hygrophila						
Superfamily: Lymnaeoidea						
Family: Lymnaeidae						
Subfamily: Amphipepleinae						
Radix japonica (Jay, 1857)　モノアラガイ						
KSNHM-M01915	2	24.6-25.3	大阪府岸和田市岸城町		19690419	N. coll.
Radix sp.　モノアラガイ属の未定種						
KSNHM-M05406	3	17.2-19.4	大阪府泉南郡岬町	多奈川ビオトープ	20181006	松岡　悠
KSNHM-M05407	2	20.1-20.6	大阪府泉南郡岬町	多奈川ビオトープ	20181006	松岡　悠
Orientogalba ollula (Gould, 1859)　ヒメモノアラガイ						
KSNHM-M00689	2	16.5-19.5	大阪府岸和田市尾生町	水路	20131106	柏尾　翔
KSNHM-M01088	18	4.1-9.1	大阪府貝塚市	秬谷川	20010929	児島　格
KSNHM-M01089	9	6.2-10.7	大阪府貝塚市	秬谷川	20010929	児島　格
KSNHM-M01957	65	6.7-10.5	大阪府岸和田市	岸和田中学校	19361124	山本信一
Subfamily: Lymnaeinae						
Pseudosuccinea columella (Say, 1817)　ハブタエモノアラガイ						
KSNHM-M00529	6	11.0-17.4	大阪府岸和田市	神於山藤尾池	20130523	柏尾　翔
KSNHM-M00966	1	13.7	大阪府岸和田市塔原町	井谷池	20140724	松岡　悠
KSNHM-M01091	13	4.9-8.1	大阪府貝塚市	秬谷川	20010929	児島　格
KSNHM-M01211	1	10.4	大阪府岸和田市塔原町	井谷池	20150925	松岡　悠
KSNHM-M01233	4	7.7-13.8	大阪府岸和田市塔原町	井谷池	20151023	柏尾　翔
KSNHM-M01263	1	13.7	大阪府岸和田市塔原町	井谷池	20151127	柏尾　翔
KSNHM-M01354	2	11.9-13.9	大阪府狭山市	狭山池	20160420	大阪府立大学
KSNHM-M05524	2	7.8-12.7	大阪府岸和田市	岸和田城外堀	20191208	上地健琉
KSNHM-M05525	5	7.6-12.5	大阪府岸和田市	ため池	20191011	上地健琉
Family: Physidae						
Subfamily: Physinae						
Physa acuta Draparnaud, 1805　サカマキガイ						
KSNHM-M01092	16	5.6-10.2	貝塚市	秬谷川	20010929	児島　格
KSNHM-M01098	2	6.0-7.1	貝塚市	近木川河口	20150418	柏尾　翔
KSNHM-M01114	4	8.0-10.1	岸和田市極楽寺町	極楽寺町	20150501	風間美穂
KSNHM-M05526	1	15.4	大阪府岸和田市	岸和田城外堀	20191208	上地健琉
KSNHM-M05528	19	4.2-11.4	大阪府		********	M. coll.

標本番号	標本数	殻長（mm）	採集場所		採集年月日	採集者
			Family: Planorbidae			
			Subfamily: Ancylinae			
			Tribe: Ancylini			
Ferrissia californica (Rowell, 1863)　メリケンコザラ						
KSNHM-M05527	4	3.3-3.8	大阪府岸和田市	岸和田城外堀	20191208	上地健琉
			Subfamily: Planorbinae			
			Tribe: Segmentinini			
Helicorbis cantori (Benson, 1850)　レンズヒラマキ						
KSNHM-M01355	1	1.8	大阪府狭山市	狭山池	20160420	大阪府立大学

表 2. きしわだ自然資料館二枚貝綱目録

標本番号	標本数	殻長（mm）	採集場所		採集年月日	採集者
			Subclass: Heterodonta			
			Infraclass: Euheterodonta			
			Superorder: Imparidentia			
			Order: Sphaeriida			
			Superfamily: Sphaerioidea			
			Family: Sphaeriidae			
			Subfamily: Sphaeriinae			
Musculium japonicum (Westerlund, 1883)　ドブシジミ						
KSNHM-M01179	17	3.0-8.2	大阪府阪南市		20150512	松岡　悠
KSNHM-M05498	23	3.5-6.6	不明		********	M. coll.
KSNHM-M01294	6	6.1-7.0	大阪府阪南市桑原		20140425	三宅壽一
			Order: Venerida			
			Superfamily: Cyrenoidea			
			Family: Cyrenidae			
Corbicula fluminea (O. F. Müller, 1774)　タイワンシジミ						
Corbicula leana Prime, 1867　マシジミ						
KSNHM-M00710	5	13.3-22.4	滋賀県草津市馬場町		20131002	松岡　悠
KSNHM-M00724	5	9.3-14.4	大阪府泉南市新家	新家川	********	松岡　悠
KSNHM-M00725	1	24.7	大阪府泉南市新家	新家川	********	松岡　悠
KSNHM-M00731	10	10.7-32.4	大阪府岸和田市花田町	用水路	201308**	田北
KSNHM-M00933	4	11.5-15.9	京都府京都市右京区嵯峨広沢町	広沢池	20140617	松岡　悠
KSNHM-M01075	21	14.6-22.6	大阪府岸和田市	意賀美神社	19980907	児島　格
KSNHM-M01177	2	14.9-15.6	滋賀県大津市	真野川	20150711	澤田
KSNHM-M01265	5	15.3-23.4	大阪府吹田市	万博公園内	20151012	大吉也寸志
KSNHM-M01445	22	11.2-26.0	大阪府和泉市緑が丘		20160429	北川俊樹
KSNHM-M01453	4	17.8-25.2	滋賀県大津市	琵琶湖	20160828	松岡　悠
KSNHM-M01460	7	12.2-23.7	大阪府和泉市	谷山上池	20161112	松岡　悠
KSNHM-M01462	5	15.9-19.8	大阪府岸和田市	意賀美神社	19980907	児島　格
KSNHM-M05093	3	11.5-17.1	大阪府羽曳野市	石川	20170225	風間美穂
KSNHM-M05498	23	3.5-6.6	不明		********	M. coll.
KSNHM-M05499	2	25.3-30.5	滋賀県		********	M. coll.
KSNHM-M05500	2	21.4-22.0	滋賀県		********	M. coll.
KSNHM-M05501	6	30.0-43.5	鳥取県		********	M. coll.
KSNHM-M05502	1	16.6	滋賀県		********	M. coll.
KSNHM-M05544	1	23.1	兵庫県加古川市		20190321	松岡　悠
Corbicula japonica Prime, 1864　ヤマトシジミ						
KSNHM-M01142	1	28.5	大阪府阪南市	男里川河口	20150604	堀越理恵
KSNHM-M05285	5	17.1-20.6	島根県松江市	飲食店で購入	20171008	
KSNHM-M05437	1	19.4	大阪府泉大津市	大津川河口	20190601	河村帆香
KSNHM-M05504	2	22.0-22.9	大阪府		********	M. coll.
Corbicula sandai Reinhardt, 1878　セタシジミ						
KSNHM-M01453*	1	24.5	滋賀県大津市	琵琶湖	20160828	松岡　悠
KSNHM-M01733	5	21.6-30.5	長野県	諏訪湖	19580810	中島徳一郎
KSNHM-M05505	2	21.8-29.5	滋賀県		********	M. coll.
			Subclass: Palaeoheterodonta			
			Order: Unionida			

標本番号	標本数	殻長（mm）	採集場所		採集年月日	採集者
			Superfamily: Unionoidea			
			Family: Margaritiferidae			
			Subfamily: Margaritiferinae			
Margaritifera laevis (F. Haas, 1910)　カワシンジュガイ						
KSNHM-M05456	2	92.0-122.5	北海道		********	M. coll.
KSNHM-M05485	1	86.2	京都府京都市左京区	白川疎水	20190531	上地健琉
			Family: Unionidae			
			Subfamily: Gonideinae			
			Tribe: Chamberlainiini			
Sinohyriopsis schlegelii (Martens, 1861)　イケチョウガイ						
KSNHM-M02495	1	183.0	滋賀県	琵琶湖	********	M. coll.
KSNHM-M05472	2	146.0-146.0	不明		********	M. coll.
			Tribe: Lamprotulini			
Inversidens brandtii (Kobelt, 1879)　オバエボシガイ						
KSNHM-M05494	1	20.9	滋賀県（瀬田）		********	M. coll.
Pronodularia japanensis (I. Lea, 1859)　マツカサガイ						
KSNHM-M00931	1	40.4	京都府京都市右京区嵯峨広沢町		20140627	松岡　悠
KSNHM-M01960	2	34.8-43.8	大阪府岸和田市阿間河滝町		194704**	中島徳一郎
			Tribe: Pseudodontini			
Pseudodon omiensis (Heimburg, 1884)　カタハガイ						
KSNHM-M05543	5	44.8-71.2	兵庫県加古川市		20190321	松岡　悠
			Subfamily: Unioninae			
			Tribe: Anodontini			
Anemina arcaeformis (Heude, 1877)　フネドブガイ						
KSNHM-M05436	1	68.2	大阪府枚方市	淀川，ワンド	20180208	松井良太
KSNHM-M05467	1	73.2	滋賀県草津市下物町	琵琶湖	20181216	岡本聡真
KSNHM-M05495	1	112.8	愛知県犬山市	入鹿池	20180922	上地健琉
Anemina spp.　フネドブガイ属の未定種						
KSNHM-M05444	1	75.9	大阪府大阪市		20180118	上地健琉
KSNHM-M05445	1	86.0	大阪府大阪市		20180118	上地健琉
KSNHM-M05468	1	55.1	福岡県八女市		20180907	上地健琉 , 小宮春平
KSNHM-M05496	1	30.5	福岡県八女市		20180907	上地健琉 , 小宮春平
Cristaria plicata (Leach, 1814)　カラスガイ						
KSNHM-M01505	5	138.0-179.6	滋賀県（海津付近）	琵琶湖	19620402	秦　祐宣
KSNHM-M05463	1	176.5	大阪府大阪市	淀川，ワンド	201208**	上地健琉 , 安達和馬
KSNHM-M05464	1	推定約 65.0	滋賀県	琵琶湖	********	M. coll.
KSNHM-M05465	1	297.5	新潟県		********	M. coll.
KSNHM-M05466	1	123.3	滋賀県	琵琶湖	********	M. coll.
Lanceolaria oxyrhyncha (von Martens, 1861)　ササノハガイ						
KSNHM-M01451	2	56.8-68.5	滋賀県大津市		20160828	松岡　悠
KSNHM-M05471	3	76.0-92.4	滋賀県	琵琶湖	19710516	M. coll.
KSNHM-M05540	1	73.2-74.2	滋賀県大津市	琵琶湖	20161010	松岡　悠
Sinanodonta japonica (von Martens in Clessin, 1874)　タガイ						
KSNHM-M01262	2	77.8-86.4	大阪府岸和田市上白原町		20151126	松岡　悠
KSNHM-M05473	1	84.8	大阪府河内長野市		20180525	松崎拓実
KSNHM-M05479	1	87.3	和歌山県紀の川市	用水路	120170729	田中寛人
KSNHM-M05480	1	78.2	和歌山県紀の川市	用水路	120170729	田中寛人
KSNHM-M05536	1	120	大阪府岸和田市岸城町	岸和田城外堀	20191208	池干し参加者
KSNHM-M05538	1	74.9	滋賀県大津市	琵琶湖	20161010	松岡　悠
Sinanodonta lauta (von Martens, 1877)　ヌマガイ						
KSNHM-M00334	1	98.3	大阪府岸和田市	岸和田城	20130114	柏尾　翔
KSNHM-M00596	1	49.0	滋賀県彦根市薩摩町		20130720	柏尾　翔
KSNHM-M00606	2	110.7-120.3	大阪府貝塚市名越		20030211	児島　格

標本番号	標本数	殻長（mm）	採集場所		採集年月日	採集者
KSNHM-M00709	1	63.9	滋賀県草津市馬場町		20131002	松岡　悠
KSNHM-M00841	1	151.5	大阪府阪南市		20140623	柏尾　翔
KSNHM-M00884	1	160.0	大阪府茨木市	大正川	20140725	原　仁志
KSNHM-M01408	1	121.7	大阪府岸和田市	芦原池	20160908	松岡　悠
KSNHM-M01449	1	70.6	滋賀県大津市		20160828	松岡　悠
KSNHM-M05011	2	50.3-71.2	滋賀県大津市		20160814	松岡　悠 , 小松聖児
KSNHM-M05426	1	82.7	大阪府岸和田市	岸和田城	20130124	風間美穂
KSNHM-M05429	2	67.7-70.2	大阪府岸和田市葛城町		20190119	柏尾　翔
KSNHM-M05430	2	63.9-125.9	大阪府河内長野市	原町大池	20181022	大古場正
KSNHM-M05477	1	70.2	滋賀県	琵琶湖	********	M. coll.
KSNHM-M05478	1	68.1	滋賀県	琵琶湖	********	M. coll.
KSNHM-M05535	1	106.5	大阪府岸和田市岸城町	岸和田城外堀	20191208	池干し参加者
KSNHM-M05545	1	63.3	大阪府岸和田市岸城町	岸和田城外堀	20191208	池干し参加者
Sinanodonta spp.　ドブガイ属の未定種						
KSNHM-M00334	4	68.8-83.6	大阪府岸和田市	岸和田城	20130114	柏尾　翔
KSNHM-M00932	3	53.0-60.8	京都府京都市右京区嵯峨広沢町		20140627	松岡　悠
KSNHM-M01228	1	46.0	滋賀県大津市南小松		20150711	小松聖児
KSNHM-M01449	1	72.7	滋賀県大津市		20160828	松岡　悠
KSNHM-M05473	1	48.9	大阪府河内長野市		20180525	松崎拓実
KSNHM-M05474	1	70.7	不明		********	N. coll.
KSNHM-M05475	1	77.7	不明		********	N. coll.
KSNHM-M05476	1	110.2	不明		********	N. coll.
KSNHM-M05481	1	67.7	和歌山県紀の川市打田	用水路	120170729	田中寛人
KSNHM-M05482	1	68.3	和歌山県紀の川市打田	用水路	120170729	田中寛人
KSNHM-M05483	1	53.8	和歌山県紀の川市打田	用水路	120170729	田中寛人
KSNHM-M05537	1	80.7	滋賀県大津市	琵琶湖	20161010	松岡　悠
Sinanodonta ogurae (Kuroda & Habe, 1987)　オグラヌマガイ						
KSNHM-M05349	1	111.8	大阪府大阪市	淀川，たまり	20180211	梅本健琉
KSNHM-M05469	1	149.9	大阪府大阪市	淀川，たまり	20180211	上地健琉
KSNHM-M05470	3	84.7-110.0	滋賀県	琵琶湖	********	M. coll.
KSNHM-M05497	1	195.0	大阪府高槻市	淀川，たまり	20191022	上地健琉
Tribe: Unionini						
Inversiunio jokohamensis (Ihering, 1893)　ヨコハマシジラガイ						
KSNHM-M05446	1	58.5	青森県上北郡東北町	姉沼	20180814	上地健琉
KSNHM-M05447	1	57.7	青森県上北郡東北町	姉沼	20180814	上地健琉
KSNHM-M05448	1	56.1	秋田県横手市		20180815	上地健琉
KSNHM-M05449	1	53.4	秋田県横手市		20180815	上地健琉
Inversiunio reinianus (Kobelt, 1879)　オトコタテボシガイ						
KSNHM-M05459	1	53.0	滋賀県大津市堅田	琵琶湖	20180210	岡本聡真
KSNHM-M05460	1	62.8	滋賀県高島市今津町北仰	琵琶湖	20191006	岡本聡真
KSNHM-M05461	1	68.1	滋賀県高島市今津町北仰	琵琶湖	20191006	岡本聡真
Inversiunio yanagawensis (Kondo, 1982)　ニセマツカサガイ						
KSNHM-M05462	1	95.0	三重県		20170208	上地健琉
Nodularia douglasiae (Gray, 1833)　イシガイ						
KSNHM-M00563	3	44.9-51.4	滋賀県彦根市		20130618	柏尾　翔
KSNHM-M00708	1	35.8	滋賀県草津市馬場町		20131002	松岡　悠
KSNHM-M01450	1	53.0	滋賀県大津市		20160828	松岡　悠
KSNHM-M05009	1	48.8	滋賀県大津市		20160814	松岡悠 , 小松聖児
KSNHM-M05457	6	31.0-50.5	滋賀県	琵琶湖	********	M. coll.
KSNHM-M05458	6	30.5-55.0	滋賀県	琵琶湖	********	M. coll.
KSNHM-M05539	16	41.8-53.0	滋賀県大津市	琵琶湖	20161010	松岡　悠
KSNHM-M05541	1	60.5	大阪府大阪市都島区	大川（旧淀川）	20080910	花﨑勝司
KSNHM-M05542	3	49.0-55.9	奈良県桜井市		20121020	大古場正
Subclass: Pteriomorphia						
Order: Mytilida						
Superfamily: Mytiloidea						
Family: Mytilidae						
Subfamily: Arcuatulinae						
Limnoperna fortunei (Dunker, 1857)　カワヒバリガイ						
KSNHM-M00971	4	9.9-10.9	滋賀県大津市本堅田	琵琶湖 , 浮御堂	20140930	柏尾　翔

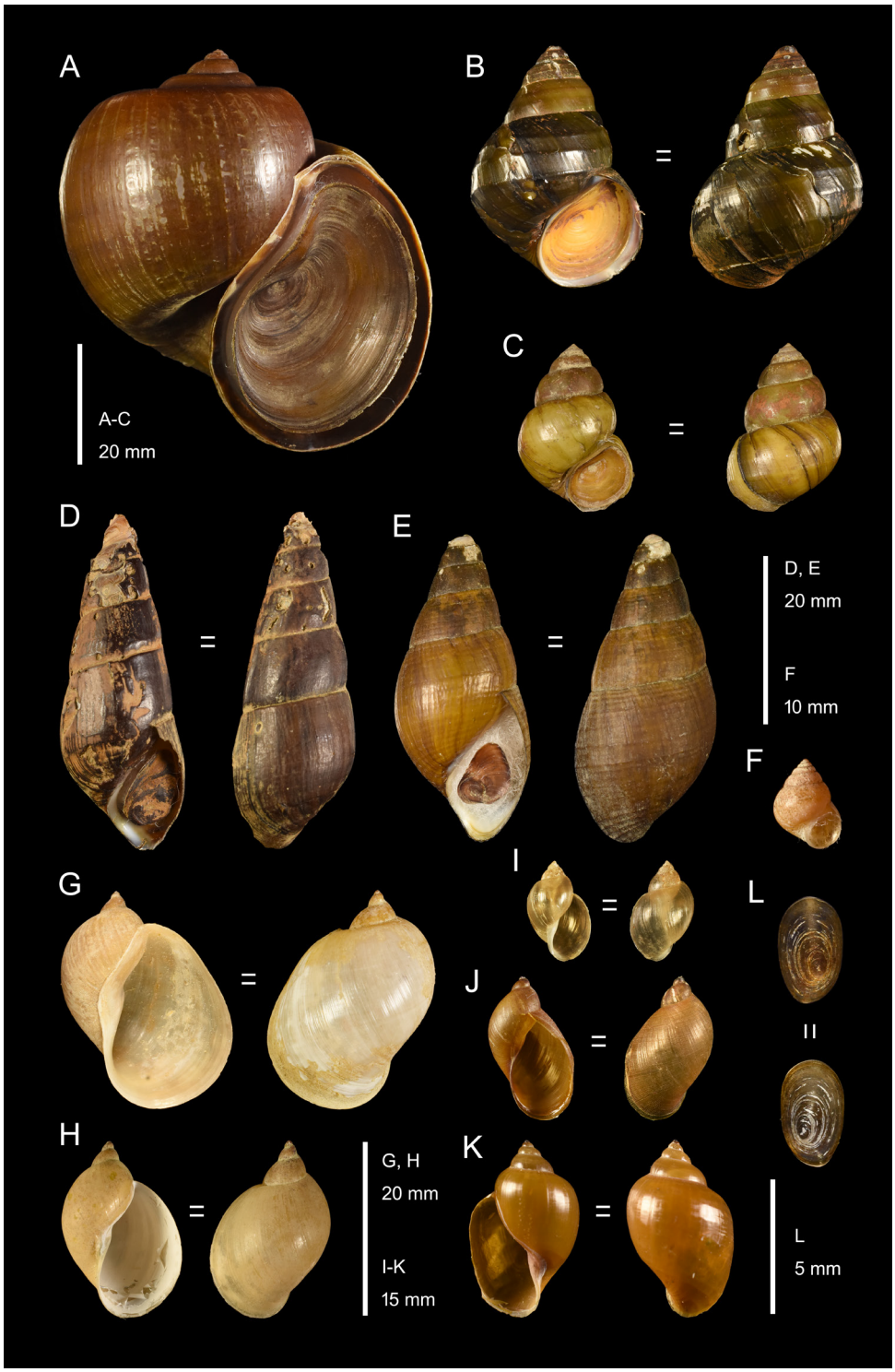

図 1. きしわだ自然資料館所蔵泉州産淡水貝類：腹足綱．A：スクミリンゴガイ，KSNHM-M05398，B：オオタニシ，KSNHM-M05507，C：ヒメタニシ，KSNHM-M05351，D：タケノコカワニナ，KSNHM-M01141，E:カワニナ，KSNHM-M05133，F:ウスイロオカチグサ，KSNHM-M01090，G:モノアラガイ，KSNHM-M01915，H：モノアラガイ属の未定種 KSNHM-M05406，I：ヒメモノアラガイ，KSNHM-M01088，J：ハブタエモノアラガイ，KSNHM-M05524，K：サカマキガイ，KSNHM-M05526，L：メリケンコザラ，KSNHM-M05527.

図 2. きしわだ自然資料館所蔵泉州産淡水貝類：二枚貝綱．A：ドブシジミ，KSNHM-M01179，B：タイワンシジミ，マシジミ，1：KSNHM-M01445，2：KSNHM-M01462，C：ヤマトシジミ，KSNHM-M05437，D：マツカサガイ，KSNHM-M01960，E：タガイ，KSNHM-M01262，F：ヌマガイ，KSNHM-M00606．

表 3. 標本ラベルに表記された種名および同定結果

標本番号	ラベルに表記された種名	同定
KSNHM-M05512	マルタニシ	ヒメタニシ
KSNHM-M05514	トウダカカワニナ	トウガタカワニナ
KSNHM-M05517	スジマキカワニナ	カワニナ
KSNHM-M01949	カワニナ	カワニナ亜属の未定種
KSNHM-M05519	ヤマトカワニナ	ビワコカワニナ亜属の未定種
KSNHM-M05520	スジカワニナ	ビワコカワニナ亜属の未定種
KSNHM-M05498	ドフシジミ	ドブシジミ
KSNHM-M01453	マシジミ	セタシジミ
KSNHM-M05494	ウバエボシ	オバエボシ
KSNHM-M01960	マツカサガヒ	マツカサガイ
KSNHM-M01505	*Cristaria plicate spatiosa*	*Cristaria plicate*
KSNHM-M05464	イケチョウガイ	カラスガイ
KSNHM-M05465	トブガイ	カラスガイ
KSNHM-M05477	マルドブガイ	ヌマガイ
KSNHM-M05478	マルドブガイ	ヌマガイ
KSNHM-M05470	ドブガイ	オグラヌマガイ
KSNHM-M05457	タテボシガイ	イシガイ

表 4. 泉州地域で採集されている淡水貝類標本

Gastropoda　腹足綱	Bivalvia　二枚貝綱
Pomacea canaliculata (Lamarck, 1822)　スクミリンゴガイ	*Musculium japonicum* (Westerlund, 1883)　ドブシジミ
Cipangopaludina japonica (Martens, 1861)　オオタニシ	*Corbicula fluminea* (O. F. Müller, 1774)　タイワンシジミ
Sinotaia quadrata histrica (Gould, 1859)　ヒメタニシ	*Corbicula leana* Prime, 1867　マシジミ
Stenomelania rufescens (Martens, 1860)　タケノコカワニナ	*Corbicula japonica* Prime, 1864　ヤマトシジミ
Semisulcospira libertina (Gould, 1859)　カワニナ	*Pronodularia japanensis* (I. Lea, 1859)　マツカサガイ
Solenomphala debilis (Gould, 1859)　ウスイロオカチグサ	*Sinanodonta japonica* (von Martens in Clessin, 1874)　タガイ
Radix japonica (Jay, 1857)　モノアラガイ	*Sinanodonta lauta* (von Martens, 1877)　ヌマガイ
Radix sp.　モノアラガイ属の不明種	
Orientogalba ollula (Gould, 1859)　ヒメモノアラガイ	
Pseudosuccinea columella (Say, 1817)　ハブタエモノアラガイ	
Physa acuta Draparnaud, 1805　サカマキガイ	
Ferrissia californica (Rowell, 1863)　メリケンコザラ	

表 5. タガイとヌマガイの判別

標本番号	計測値（mm）			計算値	判定結果	標本番号	計測値（mm）			計算値	判定結果
	SL：殻長	SH：殻高	SW：殻幅				SL：殻長	SH：殻高	SW：殻幅		
KSNHM-M00334-1	98.3	65.4	47.6	21.359	ヌマガイ	KSNHM-M05426	82.7	55.6	34.4	8.704	ヌマガイ
KSNHM-M00334-2	83.6	49.6	36.6	4.254	判別不可	KSNHM-M05429-1	70.2	45.8	30.9	6.224	ヌマガイ
KSNHM-M00334-3	79.3	47.9	34.4	3.849	判別不可	KSNHM-M05429-2	67.7	42.8	31.2	5.976	ヌマガイ
KSNHM-M00334-4	73.8	46.2	30.9	2.899	判別不可	KSNHM-M05430-1	125.9	79.2	53.1	15.193	ヌマガイ
KSNHM-M00334-5	68.8	42.1	28.6	0.466	判別不可	KSNHM-M05430-2	63.9	45.9	26.6	6.970	ヌマガイ
KSNHM-M00596	49.0	34.8	24.0	6.824	ヌマガイ	KSNHM-M05473-1	84.8	49.4	32.6	-2.750	判別不可
KSNHM-M00606-1	120.3	88.2	55.2	33.778	ヌマガイ	KSNHM-M05473-2	48.9	31.0	17.3	-6.488	タガイ
KSNHM-M00606-2	110.7	82.2	52.3	33.247	ヌマガイ	KSNHM-M05474	70.7	43.6	27.9	-0.850	判別不可
KSNHM-M00709	63.9	42.1	28.4	5.310	ヌマガイ	KSNHM-M05475	77.7	45.8	32.2	0.185	判別不可
KSNHM-M00841	151.5	86.7	68.6	18.068	ヌマガイ	KSNHM-M05476	110.2	60.1	48.0	3.689	判別不可
KSNHM-M00884	160.0	94.6	65.1	12.972	ヌマガイ	KSNHM-M05477	70.2	52.1	38.6	23.753	ヌマガイ
KSNHM-M00932-1	60.8	37.7	23.7	-2.755	判別不可	KSNHM-M05478	68.1	46.8	35.8	16.288	ヌマガイ
KSNHM-M00932-2	57.1	38.2	21.9	-0.832	判別不可	KSNHM-M05479	87.3	50.9	30.5	-6.629	タガイ
KSNHM-M00932-3	53.0	36.0	19.1	-2.823	判別不可	KSNHM-M05480	78.2	46.7	27.5	-5.855	タガイ
KSNHM-M01228	46.0	34.8	20.1	4.565	判別不可	KSNHM-M05481	67.7	40.3	27.4	-2.010	判別不可
KSNHM-M01262-1	86.4	49.0	31.9	-5.827	タガイ	KSNHM-M05482	68.3	44.4	28.3	3.085	判別不可
KSNHM-M01262-2	77.8	42.1	23.7	-15.716	タガイ	KSNHM-M05483	53.8	36.2	20.9	-0.951	判別不可
KSNHM-M01408	121.7	80.4	50.3	17.020	ヌマガイ	KSNHM-M05535	106.5	63.1	47.5	10.140	ヌマガイ
KSNHM-M01449-1	72.7	48.5	28.5	3.241	判別不可	KSNHM-M05536	120.0	63.1	45.7	-6.457	タガイ
KSNHM-M01449-2	70.6	48.0	33.2	11.390	ヌマガイ	KSNHM-M05537	80.7	50.5	33.2	3.565	判別不可
KSNHM-M05011-1	71.2	50.2	31.6	10.952	ヌマガイ	KSNHM-M05538	74.9	44.8	22.7	-11.120	タガイ
KSNHM-M05011-2	50.3	37.8	27.1	13.028	ヌマガイ	KSNHM-M05545	63.3	42.0	28.0	5.275	ヌマガイ

謝　辞

本目録を作成するにあたり，ご助言いただいた京都府農林水産技術センター海洋センターの山田充培氏，東邦大学理学部生物学科地理生態学研究室の齊藤匠氏に感謝申し上げる．

引用文献

福田宏 , 2019. 軟体動物門 . (岡山県野生動植物調査検討会編). 岡山県野生生物目録 2019 ver. 1.0. 岡山県環境文化部自然環境課 , 岡山 . (http://www.pref.okayama.jp/uploaded/life/602836_5066757_misc.pdf, 2020 年 1 月 7 日閲覧)

Graf, D. & Cummings, K., 2020. The Freshwater Mussels (Unionoida) of the World (and other less consequential bivalves). (http://mussel-project.uwsp.edu/ , 2020 年 1 月 7 日閲覧)

Kondo T., 2008. Monograph of Unionoida in Japan (Mollusca: Bivalvia). *Special Publication of the Malacological Society of Japan*, No. 3. 69 pp. The Malacological Society of Japan, Tokyo.

近藤高貴・田部雅昭・福原修一 , 2011. ヌマガイとタガイの殻形態による判別 . ちりぼたん , 41 (2): 84-88.

久保弘文 , 2017. 貝類 . 改訂・沖縄県の絶滅のおそれのある野生生物 第 3 版 (動物編) - レッドデータおきなわ - (沖縄県環境部自然保護課編). pp. 423-673. 沖縄県環境部自然保護課 , 那覇 .

増田修・内山りゅう , 2004. 日本産淡水貝類図鑑 2 汽水域を含む全国の淡水貝類 . 240 pp. ピーシーズ , 横浜 .

MolluscaBase, 2020. MolluscaBase. (http://www.molluscabase.org, 2020 年 1 月 7 日閲覧).

大阪府環境農林水産部緑の環境整備室 (編), 2000. 大阪府野生生物目録 . 351 pp. 大阪府環境農林水産部緑の環境整備室 , 大阪 .

山田充哉・石橋亮・河村功一・古丸明 , 2010. ミトコンドリア DNA のチトクローム b 塩基配列および形態から見た日本に分布するマシジミ , タイワンシジミの類縁関係 . 日本水産学会誌 , 76 (5): 926-932.