

## VIII 貝類（事務局）

### 1. 調査方法

貝類に関しては、今回の動植物実態調査において、現地調査を実施していない。よって、関係機関から資料を収集し、その記録を基に、西那須野地区・塩原地区内の貝類の生息状況を整理した。

今回の資料調査においては、淡水産貝類・陸産貝類の別毎に下記の資料から引用した(表VIII-1-1)。

なお、引用に当たっては、種の確認場所や調査場所等が、当該資料に掲載されている場所に関わる名称から、旧西那須野町及び旧塩原町の管内であることが確実に判明できるものを全て抽出した。ただし、種の同定に問題があるものに関しては除外した。

【表VIII-1-1 調査対象資料一覧】

No	名称	掲載	
		淡水	陸
1	栃木県立博物館標本台帳	○	○
2	栃木県自然環境調査研究会土壌動物部会（編）.2002. 栃木県自然環境基礎調査 とちぎの土壌動物. 栃木県林務部自然環境課, 宇都宮.	—	○
3	財団法人自然環境研究センター（編）.2002. 自然環境保全基礎調査 生物多様性調査 動物分布調査（陸産及び淡水産貝類）報告書. 環境省自然環境局生物多様性センター, 山梨. ※	○	○
4	那須地区広域行政事務組合（編）.2006. 第2期ごみ処理建設に伴う環境影響調査報告書（資料編）. 那須地区広域行政事務組合, 那須塩原.	—	○

※：同書に関しては、下記のWebサイトにおいてデータベース化されているため、実際には同データベースを利用して、旧西那須野町・旧塩原町管内に該当する種を抽出した。

生物多様性情報システム [http://www.biodic.go.jp/kiso/fnd\\_f.html](http://www.biodic.go.jp/kiso/fnd_f.html)

### 2. 調査結果

資料調査の結果、西那須野地区・塩原地区内で確認された貝類は、6目、23科、75種（種数・亜種数の累計）である。

【表VIII-2-1 貝類調査結果一覧】

目名	淡水産貝類		陸産貝類		計		
	科数	種数	科数	種数	科数	種数	
原始腹足目			1	1	1	1	
中腹足目	2	2	3	6	5	8	
原始有肺目			1	3	1	3	
基眼目	2	3			2	3	
柄眼目			13	59	13	59	
マルスダレガイ目	1	1			1	1	
計	6目	5科	6種	18科	※69種	23科	※75種

※種数・亜種数の累計。

### 3. 保全すべき種

貝類に関しては、現地調査を実施していないことから、市内における分布状況等の詳細を把握することができないため、環境省及び栃木県のレッドリストにおいて、「絶滅危惧種」に該当している種のみを「保全すべき種」として選定した。

調査の結果、「絶滅危惧Ⅰ類」(国：CR＋EN)、「絶滅危惧Ⅱ類」(県：B)に該当している種が4種判明した。なお、全て陸産貝類である。

- (1) キバサナギガイ (キバサナギガイ科) 環境省：絶滅危惧Ⅰ類、栃木県：絶滅危惧Ⅱ類
- (2) チュウゼンジギセル (キセルガイ科) 環境省：準絶滅危惧、栃木県：絶滅危惧Ⅱ類
- (3) ヒメカサキビ (ベッコウマイマイ科) 環境省：準絶滅危惧、栃木県：絶滅危惧Ⅱ類
- (4) ウロコビロウドマイマイ (ニッポンマイマイ科 (ナンバンマイマイ科))  
環境省：準絶滅危惧、栃木県：絶滅危惧Ⅱ類

(文責：事務局)

**【目録】**

※淡水産貝類・陸産貝類の別、目・科の分類、目・科・種の配列、和名・学名に関しては、「環境省第5回自然環境保全基礎調査 生物多様性調査 動物分布調査（陸産及び淡水産貝類）報告書」（自然環境研究センター 2002）の対象種一覧表に準じた。

※一部の種において、亜種も掲載した。

**（１）淡水産貝類**

科名	和名	学名	A 地域	B 地域	C 地域	山岳 地域
中腹足目						
タニシ科	オオタニシ	<i>Cipangopaludina japonica</i>				○
カワニナ科	カワニナ	<i>Semisulcospira libertina</i>				○
基眼目						
モノアラガイ科	ヒメモノアラガイ	<i>Austropeplea ollula</i>				○
	モノアラガイ	<i>Radix auricularia japonica</i>				○
ヒラマキガイ科	ヒラマキミズマイマイ	<i>Gyraulus chinensis spirillus</i>				○
マルスダレガイ目						
シジミ科	マシジミ	<i>Corbicula leana</i>				○

**（２）陸産貝類**

科名	和名	学名	A 地域	B 地域	C 地域	山岳 地域
原始腹足目						
ヤマキサゴ科	ヤマキサゴ	<i>Waldemaria japonica</i>				○
中腹足目						
ヤマタニシ科	ヤマタニシ	<i>Cyclophorus herklotsi</i>				○
	ミジンヤマタニシ	<i>Nakadaella micron</i>			○	○
ムシオイガイ科	ムシオイガイ	<i>Chamalycaeus nipponensis</i>				○
ゴマガイ科	ゴマガイ	<i>Diplommatina cassa</i>			○	○
	ウゼンゴマガイ	<i>Diplommatina uzenensis</i>				○
	ヒダリマキゴマガイ	<i>Palaina pusilla pusilla</i>			○	○
原始有肺目						
ケシガイ科	ニホンケシガイ	<i>Carychium nipponense</i>				○
	スジケシガイ	<i>Carychium noduliferum</i>			○	○
	ケシガイ	<i>Carychium pessimum</i>				○
柄眼目						
オカモノアラガイ科	オカモノアラガイ	<i>Succinea lauta</i>		○		
キバサナギガイ科	ナガナタネガイ	<i>Columella edentula</i>				○
	キバサナギガイ	<i>Vertigo hirasei</i>				○
キセルガイモドキ科	キセルガイモドキ	<i>Mirus reinianus</i>				○

科名	和名	学名	A 地域	B 地域	C 地域	山岳 地域
キセルガイ科	ナミコギセル	<i>Euphaedusa tau tau</i>	○			
	チュウゼンジギセル	<i>Mundiphaedusa sericina</i>				○
	チビギセル	<i>Pinguiphaedusa expansilabris</i>				○
	ツムガタモドキギセル	<i>Pinguiphaedusa pinguis platyauchen</i>				○
	ナミギセル	<i>Stereophaedusa japonica japonica</i>			○	○
	ヒメギセル	<i>Vitriphaedusa micropeas micropeas</i>				○
	ヒカリギセル	<i>Zptychopsis buschi</i>			○	○
オカチョウジガイ科	オカチョウジガイ	<i>Allopeas clavulinum kyotoense</i>			○	○
ナタネガイ科	ナタネガイ	<i>Punctum amblygonum</i>				○
	ミジンナタネ	<i>Punctum atomus</i>			○	○
	ハリマナタネ	<i>Punctum japonicum</i>				○
パツラマイマイ科	パツラマイマイ	<i>Discus pauper</i>				○
コハクガイ科	ヒメコハクガイ	<i>Hawaiiia minuscula</i>				○
	コハクガイ	<i>Zonitoides arboreus</i>				○
ナメクジ科	ナメクジ	<i>Meghimatium bilineatum</i>			○	
	ヤマナメクジ	<i>Meghimatium fruhstorferi</i>			○	○
ベッコウマイマイ科	ニッコウヒラベッコウ	<i>Bekkochlamys nikkoensis</i>			○	
	カントウベッコウ	<i>Bekkochlamys septentrionalis</i>				○
	ツノイロヒメベッコウ	<i>Ceratochlamys ceratodes</i>				○
	ヒメベッコウガイ	<i>Discoconulus sinapidium</i>	○		○	○
	ヤクシマヒメベッコウ	<i>Discoconulus yakuensis</i>			○	○
	キビガイ	<i>Gastrodontella multivolvis</i>			○	○
	クイロベッコウ	<i>Japanochlamys cerasina</i>				○
	カズマキベッコウ	<i>Japanochlamys decens</i>				○
	ハコネヒメベッコウ	<i>Japanochlamys hakonensis</i>				○
	ハクサンベッコウ	<i>Nipponochlamys hakusanus</i>			○	○
	キヌツヤベッコウ	<i>Nipponochlamys semisericata</i>			○	○
	ハリマキビ	<i>Parakaliella harimensis</i>				○
	ヒメハリマキビ	<i>Parakaliella pagoduloides</i>				○
	キョウトシタラガイ	<i>Parasitala nanodes</i>				○
	マルシタラガイ	<i>Parasitala reinhardti</i>			○	
	カサキビ	<i>Trochochlamys crenulata crenulata</i>			○	○
オオウエキビ	<i>Trochochlamys fraterna</i>			○		

科名	和名	学名	A 地域	B 地域	C 地域	山岳 地域
(ベッコウマイ マイ科)	タカキビ	<i>Trochochlamys praealta praealta</i>				○
	ヒメカサキビ	<i>Trochochlamys subcrenulata subcrenulata</i>	○			
	ウラジロベッコウ	<i>Urazirochlamys doenitzii</i>				○
	ナミヒメベッコウ	<i>Yamatochlamys vaga vaga</i>				○
ニッポンマイマ イ科(ナンバンマ イマイ科)	ウロコビロウドマイ マイ	<i>Nipponochloritis bracteatus bracteatus</i>	○			
	カワナビロウドマイ マイ	<i>Nipponochloritis kawanai</i>			○	○
	トウカイビロウドマイ マイ	<i>Nipponochloritis oscitans oscitans</i>				○
	キヌビロウドマイマイ	<i>Nipponochloritis pumila pumila</i>	○			
	カントウビロウドマイ マイ	<i>Nipponochloritis pumila kantoensis</i>			○	
	ニッポンマイマイ	<i>Satsuma japonica japonica</i>	○		○	○
オナジマイマイ 科	ウスカワマイマイ	<i>Acusta despecta sieboldiana</i>				○
	アラハダヒロベソマイ マイ	<i>Aegista proba proba</i>				○
	カドコオオベソマイ マイ	<i>Aegista proba goniosoma</i>			○	○
	オオケマイマイ	<i>Aegista vulgivaga vulgivaga</i>				○
	オナジマイマイ	<i>Bradybaena similaris</i>			○	○
	ヒタチマイマイ	<i>Euhadra brandtii brandtii</i>				○
	オゼマイマイ	<i>Euhadra brandtii roseoapicalis</i>				○
	ミスジマイマイ	<i>Euhadra peliomphara peliomphala</i>				○
	ヒダリマキマイマイ	<i>Euhadra quaesita quaesita</i>			○	○
	エンスイマイマイ	<i>Trishoplita conospira</i>				○
	アズマオトメマイマイ	<i>Trishoplita kurodai</i>			○	○
タワラガイ科	タワラガイ	<i>Sinoennea iwakawa</i>				○

## 【参考文献・引用文献】

- 財団法人自然環境研究センター（編）. 2002. 自然環境保全基礎調査 生物多様性調査 動物分布調査（陸産及び淡水産貝類）報告書. 環境省自然環境局生物多様性センター, 山梨.
- 栃木県自然環境調査研究会土壌動物部会（編）. 2002. 栃木県自然環境基礎調査 とちぎの土壌動物. 栃木県林務部自然環境課, 宇都宮.
- 那須地区広域行政事務組合（編）. 2006. 第 2 期ごみ処理建設に伴う環境影響調査報告書（資料編）. 那須地区広域行政事務組合, 那須塩原.