

報告

千葉県産土壤動物リスト I 有翅昆虫を除く動物群

萩野康則

千葉県立中央博物館 動物学研究科
〒260-8682 千葉市中央区青葉町 955-2
E-mail: hagino@chiba-muse.or.jp

要旨 2015年9月30日現在で千葉県から記録のある全土壤動物種(有翅昆虫を除く)のリストを作成した。収録種数は7門16綱42目218科742種(亜種含む)である。収録した全種について学名・和名・現在の分類体系内での位置を確認し、変更の必要があるものについては修正した。また、各種について市区町村単位の分布域を示した。

キーワード : 土壤動物, 千葉県, リスト, soil animal, Chiba, Japan

土壤動物は原生生物から哺乳類までの広範な分類群を含み、森林生態系で分解者としての重要な役割を果たしている。しかし土壤中に生息するために目立たないうえに、微小な種が多いので、分類学的な研究があまり進んでいないグループが多い。従って、ある地域内の土壤動物全般を種レベルでまとめた報告例は多くない(例えば愛媛県小田深山町教育委員会, 2000; 環境省自然環境局東北地区自然保護事務所, 2004; 国立科学博物館, 2000; 前原ほか, 2003; 尾瀬総合学術調査団, 1998; 篠田授樹, 2003)。特に都道府県レベルの土壤動物リストは、筆者の知る限り茨城県(ミュージアムパーク茨城県自然博物館, 1998, 2001, 2004, 2007)と栃木県(栃木県自然環境調査研究会土壤動物部会, 2002)だけである。

千葉県では県史編纂事業の一環として、「千葉県の自然誌」本編8巻別編4巻が1996年から2005年にかけて刊行された。その執筆のために調査予算が確保され、多くの研究者が千葉県内の動植物と地学分野の調査をする機会を得た。執筆対象の動物群には土壤動物に含まれるものも多く含まれており、それらの調査研究により得られた知見は「千葉県の自然誌」の本編1(1996)、本編6(2002)、別編4(2005)などに示されている。また、その調査のいわば副産物として「千葉県産動物総目録」が出版された(千葉県, 2003)。これは一都道府県に生息が確認されている全動物群の全種が掲載されている、画期的な資料であるが、残念ながら個々の種の分布情報は雑多なものになっている。

これらの出版と前後して「千葉県動物誌」(千葉県動物学会, 1999)が刊行された。これは千葉県の動物を長年研究されている方々の労作で、土壤動物のいく

つかのグループの千葉県産種のリストも含んでいる。さらに最近になって「日本産土壤動物—分類のための図解検索【第二版】」(青木, 2015)が発行され、日本産土壤動物の分類に関する最新の知見が集大成された。

そこで、これらの資料をもとに、「現在有効な和名と学名に基づく、千葉県内から記録のある土壤動物の、市町村別の採集(目撃)記録を含めたリスト」の作成を試みた。

リストの作成方法

「千葉県産動物総目録」(以下「総目録」とする)に記載されている各動物群のリストを基本的な資料として、以下の作業を行った:

(1) 千葉県から記録のある土壤動物種を選定する

総目録に掲載されている動物種から土壌性のものを選定し、それに他の文献資料から総目録出版後に千葉県から記録された種(2015年9月30日まで)や、何らかの理由で記録から漏れていた種を追加した。なお、土壌性かどうかの判定は、青木(1973)の土壤動物の定義「土壤動物とは、大型動植物遺体をも含めた土壤環境に、永続的あるいは一時的に生息し、そこでなんらかの活動を行っている動物群である」に従った。土壌性・非土壌性の判定が難しい種については、その群の分類研究者に照会した。

なお、以下の分類群については、千葉県内にも分布することは明らかであるが、確実な採集・目撃記録が見あたらなかったため、採録していない:

原生动物類, 輪形動物門, 腹毛動物門, ダニ目トゲダニ亜目, ケダニ亜目, コナダニ亜目, ソコミジンコ目,

また、原稿量の関係で、有翅昆虫類の採録は今回は見送った。

(2) 採集・目撃記録を収集し、市区町村別の分布記録をまとめる

総目録では、分布域は原則として「利根川低地、下総台地、内湾低地、九十九里平野、房総丘陵、房総沿岸部」の6つの区分(図1)のみで示されており、細かな採集・目撃地点が分からない。そこで、総目録の分布情報に「千葉県自然誌」「千葉県動物誌」その他の記録(2015年9月30日まで)を加えて、市区町村別の採集・目撃記録をまとめた。ここで採用した「記録」は印刷物またはそれに準ずるものに限定し、インターネット上のホームページやブログ等のみを示されているものは対象外とした。また、これらの記録は基本的には文字情報から拾ったが、一部分布地図から市区町村を読み取ったものもある。

(3) 現在有効な分類体系ならびに和名と学名に基づくリストにまとめる

総目録は発行から10年以上がたち、動物群によっては分類体系、学名、和名などが大幅に改変されているものもある。そこでリスト掲載種全種について「日本産土壤動物【第二版】」と照合して最新の、現在有効な分類体系ならびに和名と学名に修正した。

リストの記述方法

分類群の名称および配列は、門から亜属までは原則として青木(2015)に従った。ただし門の配列については文部省・日本動物学会(1988)によった。他の基準に準拠した分類群については、リスト中のその分類群の箇所に注記した。(亜)属内の配列は(亜)種小名のABC順とした。

分布記録は、最初に総目録の分布域を【 】ではさんで示し、その後に各種文献から確認した採集・観察地点を、市区町村別に示した。ここで使用している市区町村区分は、平成大合併以前の2000年3月時点での旧市区町村によっている。この区分は千葉県レッドデータブック(例えば千葉県レッドデータブック改訂委員会, 2011)でも採用しているものである。

なお、高宕山や清澄など、市区町村境にまたがる地域で、市区町村が判断できなかった地名については、その地名で表記した。

今回のリストに新記録を追加することはしなかったが、例外として総目録および「千葉県動物誌」に場所を特定せずに取り上げられている種のうち、執筆者に照会して採集地点が明らかになったものは、その旨記して追加した。

その種に関する分類学上の疑義等の特記事項や、環境省および千葉県のレッドリスト掲載種や千葉県外来生物リスト掲載種は、分布記録の後に記した。

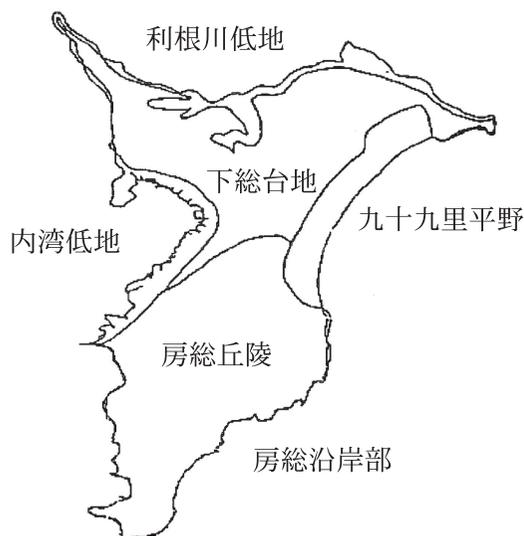


図1. 総目録で採用されている分布域区分(千葉県史料研究財団, 2003より)

千葉県産土壌動物リスト (有翅昆虫を除く)

扁形動物門 Phylum PLATYHELMINTHES

高次分類体系および学名は久保田・川勝 (2010) に従った。

渦虫綱 Class TURBELLARIA

三岐腸目 Order TRICLADIDA

リクウズムシ科 Geoplanidae

オオミスジコウガイビル *Bipalium nobile* Kawakatsu et Makino, 1982

【下総台地】 銚子市 (郡司, 1970).

当初ワタリコウガイビル *B. kewense* Moseley, 1878 と思われていたが, 川勝ほか (1998) により本種に移動された。

タスジコウガイビル *Diversibipalium multilineatum* (Makino et Shirasawa, 1983)

【下総台地】 習志野市 (牧野・白沢, 1983).

クロイロコウガイビル *Bipalium fuscatum* Stimpson, 1857

または

アラタクロイロコウガイビル *Novibipalium falsifuscatum* Kawakatsu, Ogren et Froehlich, 1998

【下総台地】 千葉県 (郡司, 2002).

従来中型で黒色無条の種はクロイロコウガイビルとされてきたが, 2属複数種に分割された (Kawakatsu, *et al.*, 1998). 千葉県産の種はクロイロコウガイビルまたはアラタクロイロコウガイビルのいずれかまたは両者になるが, 外形では識別ができないため, 両種をあげておく。

線形動物門 Phylum NEMATHELMINTHES

線虫綱 Class NEMATODA

トゥリプロンキウム目 Order TRIPLONCHIDA

ユミハリネマ科 Trichodoridae

ナガイモユミハリセンチュウ *Paratrichodorus porosus* (Allen 1957)

【全陸域 (各地の農耕地)】 市原市 (吉田, 1965).

ドリネマ目 Order DORYLAIMIDA

ジフィネマ科 Ziphinematidae

コーヒーオオハリセンチュウ *Xiphinema brevicolle* Lordello et Costa, 1961

八街市 (Sakai *et al.*, 2012), 八日市場市 (Sakai *et al.*, 2011), 東金市 (Sakai *et al.*, 2012).

ティレンクス目 Order TYLENCHIDA

アングイナ科 Anguinidae

ナミクキセンチュウ *Ditylenchus dipsaci* (Kühn, 1857)

【全陸域 (各地の農耕地)】 千葉市 (吉田, 1965).

ベロノライムス科 Belonolaimidae

フタワイシクセンチュウ *Tylenchorhynchus nudus* Allen, 1955

長生 (吉田, 1965).

ネグサレネマ科 Pratylenchidae

ミナミネグサレセンチュウ *Pratylenchus coffeae* Goodey, 1951

【全陸域 (各地の農耕地)】 市原市・安房 (吉田, 1965).

ノコギリネグサレセンチュウ *Pratylenchus crenatus* Loof, 1960

【全陸域 (各地の農耕地)】.

チャネグサレセンチュウ *Pratylenchus loosi* Loof, 1960

【全陸域 (各地の茶園, 果樹園)】 市原市・長生 (吉田, 1965).

ムギネグサレセンチュウ *Pratylenchus neglectus* (Rensch, 1924)

【全陸域 (各地のムギ類農耕地)】 香取 (吉田, 1965).

キタネグサレセンチュウ *Pratylenchus penetrans* (Cobb, 1917)

【全陸域 (農耕地)】 山武・安房・東葛 (吉田, 1965).

クルミネグサレセンチュウ *Pratylenchus vulnus* Allen et Jensen, 1951

【全陸域 (各地の農耕地)】 長生 (吉田, 1965).

ラセンネマ科 Hoplolaimidae

ナミラセンセンチュウ *Helicotylenchus dihystra* (Cobb, 1892)

- 【全陸域（各地の農耕地）】 長生（吉田，1965）.
チャラセンセンチュウ *Helicotylenchus erythrinae* (Zimmermann, 1904)
【全陸域（各地の農耕地，茶園）】 長生（吉田，1965）.
ニセフクロセンチュウ *Rotylenchulus reniformis* Linford et Oliveira, 1940
【全陸域（各地の農耕地）】 各地（吉田，1965）.

シストネマ科 Heteroderidae

- ムギシストセンチュウ *Heterodera avenae* Wollenweber, 1924
【全陸域（各地のムギ類農耕地）】.
ダイズシストセンチュウ *Heterodera glycines* Ichinohe, 1952
【全陸域（各地のマメ科農耕地）】 東葛（吉田，1965）.

ネコブネマ科 Meloidogyndae

- アレナリアネコブセンチュウ *Meloidogyne arenaria* (Neal, 1889)
【全陸域（農耕地）】 千葉県（三枝，1958），市原市（吉田，1965）.
キタネコブセンチュウ *Meloidogyne hapla* Chitwood, 1949
【全陸域（農耕地）】 千葉県（三枝，1958），中北部（吉田，1965）.
サツマイモネコブセンチュウ *Meloidogyne incognita* (Kofoid et White, 1919)
【全陸域（農耕地）】 千葉県（三枝，1958），全域（吉田，1965）.

ティレンクルス科 Tylenchulidae

- ミカンネセンチュウ *Tylenchulus semipenetrans* (Cobb, 1913)
【全陸域（各地の果樹園）】 安房・君津（吉田，1965）.

パラティレンクス科 Paratylenchidae

- ヒメピンセンチュウ *Paratylenchus elachistus* Steiner, 1949
長生（吉田，1965）.

軟体動物門 Phylum MOLLUSCA

産地のリスト中，“I”は稲葉（1975）を，“M”は前田ほか（1990）を，“N”は成毛（1999）を示す.

腹足綱 Class GASTROPODA

アマオブネガイ目 Order NERITIMORPHA

ゴマオカタニシ科 Hydrocenidae

ゴマオカタニシ *Georissa japonica* Pilsbry, 1900

- 【房総丘陵】 君津市 (I).
環境省 RDB 準絶滅危惧 (NT). 千葉県 RDB 重要保護生物 (B).

ヤマキサゴ科 Helicinidae

ヤマキサゴ *Waldemaria japonica* (A. Adams, 1861)

- 【下総台地，房総丘陵】 成田市・木更津市 (I; M; N).

原始紐舌目 Order ARCHITAENIOGLOSSA

ゴマガイ科 Diplomatinae

ヒダリマキゴマガイ *Palaina pusilla pusilla* (Martens, 1877)

- 【下総台地，房総丘陵】 柏市 (I; M; 岡本，1992a)，松戸市 (I; M; N)，銚子市 (成毛，1987)，印西市・八日市場市・芝山町・東金市 (N)，千葉市花見川区 (黒住・岡本，1996)，千葉市中央区・若葉区 (黒住・岡本，1994b, 1996)，千葉市緑区 (黒住・岡本，1996)，長柄町 (N)，長南町 (I)，茂原市・睦沢町 (N)，市原市 (黒住・岡本，1994a)，岬町・袖ヶ浦市 (N)，木更津市 (I; M)，鋸南町 (笹生，1983)，鴨川市・白浜町・館山市 (N).

ゴマガイ *Diplomatina cassa* Pilsbry, 1901

- 【下総台地，房総丘陵】 印西市 (N)，千葉市若葉区 (黒住・岡本，1994b, 1996)，長南町 (I; M)，睦沢町 (N)，市原市 (黒住・岡本，1994a)，岬町 (N)，君津市 (黒住ほか，1993)，鋸南町 (N). * 天津小湊町 (笹生，1983).

* ヤマトゴマガイの誤同定の可能性あり (黒住耐二，私信).

イブキゴマガイ *Diplomatina labiosa labiosa* Martens, 1877

- 【房総丘陵】 天津小湊町 (笹生，1983).
千葉県 RDB 重要保護生物 (B).

ヤマトゴマガイ *Diplomatina nipponensis* Möllendorff, 1855

- 千葉県 (清水，2001).

ヤマタニシ科 Cyclophoridae

サドヤマトガイ *Japonia sadoensis* Pilsbry et Hirase, 1903

- 【房総丘陵】 市原市 (黒住・岡本，1994a)，君津市 (I; M; N)，前田・大熊，1972; 成毛，1987).

千葉県 RDB 重要保護生物 (B)。

アツブタガイ *Cyclotus (Procyclus) campanulatus campanulatus* Martens, 1865

千葉県 (清水, 2001)。

ヤマタニシ *Cyclophorus herklotsi* Martens, 1860

【下総台地, 房総丘陵】 東庄町 (N), 成田市 (I; N), 八日市場市・東金市 (N), 大網白里町 (I), 千葉市若葉区 (黒住・岡本, 1994b, 1996), 千葉市緑区 (I; M; 黒住・岡本, 1994b, 1996), 長柄町 (I; N), 長南町 (I; M), 茂原市・睦沢町・一宮町 (N), 市原市 (M; N; 黒住・岡本, 1994a), 大多喜町 (I; M; N), 夷隅町・勝浦市 (N), 木更津市 (I; M; N), 君津市 (I; M; N; 黒住ほか, 1993; 前田・大熊, 1972), 高宕山 (I), 富津市 (I; M; 岡本, 1992a), 鋸山 (I), 鋸南町 (N; 笹生, 1983), 富山町 (M), 館山市 (I)。

ミジンヤマタニシ *Nakadaella micron* (Pilsbry, 1900)

【下総台地, 房総丘陵】 東金市・睦沢町 (N), 君津市 (N; 黒住ほか, 1993)。

ムシオイガイ科 Alycaecidae

* ハリマムシオイ *Chamalycaeus japonicus* (Martens, 1865)

【下総台地】 佐原市 (I), 君津市 (前田・大熊, 1972)。

* 誤同定の可能性あり (黒住, 私信)。

ムシオイガイ *Chamalycaeus nipponensis* (Reinhardt, 1877)

【下総台地, 房総丘陵】 千葉市若葉区 (N), 市原市 (黒住・岡本, 1994a), 睦沢町・大多喜町 (N), 君津市 (I; 黒住ほか, 1993; M), 館山市 (成毛, 1988; M)。

アズキガイ科 Pupinidae

アズキガイ *Pupinella rufa* (Sowerby, 1864)

千葉市 (千葉県外来種対策 (動物) 検討委員会, 2007)。

千葉県外来種リスト掲載種 (国内外来種)。

基眼目 Order BASOMMATOPHORA

オオミミガイ科 Ellobiidae

ニホンケシガイ *Carychium nipponense* Pilsbry et Hirase, 1904

【下総台地, 房総丘陵】 銚子市・東金市 (N), 千葉市花見川区 (黒住・岡本, 1996), 千葉市中央区 (黒住・岡本, 1994b, 1996), 鴨川市 (N; 成毛, 1987)。

スジケシガイ *Carychium noduliferum* Reinhardt, 1877

【房総丘陵】 睦沢町・岬町 (N)。

千葉県 RDB 最重要保護生物 (A)。

* ケシガイ *Carychium pessimum* Pilsbry, 1902

【下総台地】 銚子市 (N)。

* ニホンケシガイの誤同定と思われる (黒住, 私信)。

柄眼目 Order STYLLOMMATOPHORA

タワラガイ科 Streptaxidae

タワラガイ *Sinoennea iwakawa* (Pilsbry, 1900)

【下総台地, 房総丘陵】 銚子市 (N), 佐原市 (N; 成毛, 1988), 佐倉市 (N), 千葉市緑区 (黒住・岡本, 1994b, 1996), 市原市 (M; N; 黒住・岡本, 1994a), 大多喜町 (N), 木更津市 (I), 君津市 (I; M; 前田・大熊, 1972), 鋸南町 (N), 鴨川市 (笹生, 1983), 富山町 (M; N)。

キバサナギガイ科 Vertiginidae

ナタネキバナサギガイ *Vertigo eogea eogea* Pilsbry, 1919

【下総台地】 千葉市中央区 (黒住, 2000)。

環境省 RDB 絶滅危惧 II 類 (VU)。千葉県 RDB 最重要保護生物 (A)。

マルナタネガイ *Pupisoma orcula* (Benson, 1850)

千葉市緑区 (黒住・岡本, 1996)。

スナガイ科 Chondrinidae

スナガイ *Gastrocopta armigerella* (Reinhardt, 1877)

【内湾低地, 房総沿岸部】 各地 (千葉県外来種対策 (動物) 検討委員会, 2007), 千葉市美浜区 (黒住・岡本, 1994b, 1996), 千葉市花見川区 (黒住・岡本, 1996), 白浜町 (N)。

環境省 RDB 準絶滅危惧 (NT)。千葉県 RDB 要保護生物 (C)。千葉県外来種リスト掲載種 (国内外来種)。

在来群は海岸地域に、外来群は造成地等に生息している。

オカモノアラガイ科 Succineidae

* オカモノアラガイ *Succinea lauta* Gould, 1859

本埜村 (成毛, 2002)。

* 誤同定の可能性あり (黒住, 私信)。

ヒメオカモノアラガイ *Neosuccinea horticola* (Reinhardt, 1877)

【利根川低地, 内湾低地】 柏市 (岡本, 1992a), 我孫子市 (N), 銚子市 (N; 成毛, 1987), 千葉市中央区 (黒住, 1994; 黒住・岡

本, 1994b, 1996), 君津市 (黒住ほか, 1993).

ナガオカモノアラガイ *Oxyloma hirasei* (Pilsbry, 1901)

【利根川低地, 下総台地, 房総丘陵】 銚子市・山田町・東庄町 (N), 印旛村 (I; N), 光町 (N), 千葉市若葉区・緑区 (黒住・岡本, 1996), 市原市 (I; 黒住・岡本, 1994a), 君津市 (I; M).

環境省 RDB 準絶滅危惧 (NT). 千葉県 RDB 要保護生物 (C).

ベッコウマイマイ科 Helicarionidae

カサキビ *Trochochlamys crenulata crenulata* (Gude, 1900)

【利根川低地, 下総台地, 房総丘陵】 銚子市・海上町・佐原市・小見川町・東庄町・芝山町 (N), 千葉市花見川区・若葉区・緑区 (黒住・岡本1996), 市原市 (黒住・岡本, 1994a), 大多喜町 (N), 木更津市 (I; M), 君津市 (黒住ほか, 1993), 白浜町 (N).

オオウエキビ *Trochochlamys fraterna* (Pilsbry, 1900)

【房総丘陵】 君津市 (I; M; N; 前田・大熊, 1972).

環境省 RDB 情報不足 (DD). 千葉県 RDB 重要保護生物 (B).

タカキビ *Trochochlamys praealta praealta* (Pilsbry, 1902)

【房総丘陵】 富山町 (I).

環境省 RDB 準絶滅危惧 (NT). 千葉県 RDB 重要保護生物 (B).

ヒメカサキビ *Trochochlamys subcrenulata subcrenulata* (Pilsbry, 1901)

【房総丘陵】 木更津市 (I), 君津市 (I; M; N; 前田・大熊, 1972).

環境省 RDB 準絶滅危惧 (NT). 千葉県 RDB 重要保護生物 (B).

ハリマキビ *Parakatiella harimensis* (Pilsbry, 1901)

【下総台地, 房総丘陵】 流山市 (I; M), 銚子市・東金市 (N), 千葉市美浜区 (黒住・岡本, 1994b, 1996), 千葉市花見川区・稲毛区・中央区・緑区 (黒住・岡本, 1996), 岬町 (N), 君津市 (I), 白浜町 (N).

キビガイ *Gastrodontella stenogyra* (A. Adams, 1868)

【下総台地, 房総丘陵】 銚子市 (N), 千葉市若葉区 (黒住・岡本, 1996), 木更津市 (I), 鴨川市 (N).

ヒメベッコウ *Discoconulus sinapidium* (Reinhardt, 1877)

沼南町・成田市 (N), 千葉市中央区・若葉区 (黒住・岡本, 1994, 1996), 千葉市花見川区・緑区 (黒住・岡本, 1996), 市原市 (黒住・岡本, 1994a), 君津市 (I; N; 黒住ほか, 1993; 前田・大熊, 1972)

コシタカシタラガイ *Sitalina circumcincta* (Reinhardt, 1883)

【下総台地, 房総丘陵】 千葉市緑区 (黒住・岡本, 1996), 君津市 (黒住ほか, 1993), 天津小湊町 (N).

千葉県 RDB 要保護生物 (C).

ウメムラシタラガイ *Sitalina japonica* Habe, 1964

【房総丘陵】 白浜町 (N).

環境省 RDB 準絶滅危惧 (NT). 千葉県 RDB 重要保護生物 (B).

マルシタラガイ *Parasitala reinhardti* (Pilsbry, 1900)

【下総台地, 房総丘陵】 我孫子市・銚子市・旭市・東庄町 (N), 千葉市中央区 (黒住, 1994; 黒住・岡本, 1994b, 1996), 千葉市若葉区 (黒住・岡本, 1996).

*** ナミヒメベッコウ** *Yamatochlamys vaga vaga* (Pilsbry et Hirase, 1904)

【下総台地】 柏市・成田市・長南町 (N).

* 誤同定の可能性が高い (黒住, 私信).

ウラジロベッコウ *Urazirochlamys doentzii* (Reinhardt, 1877)

【下総台地, 房総丘陵】 流山市・柏市・我孫子市 (I; M), 佐原市 (I), 小見川町・成田市・東金市 (N), 千葉市花見川区・稲毛区・中央区・若葉区・緑区 (黒住・岡本, 1996), 長南町 (N), 市原市 (黒住・岡本, 1994a), 君津市 (I; 前田・大熊, 1972), 館山市 (N).

キヌツヤベッコウ *Nipponochlamys semisericata* (Pilsbry, 1902)

【下総台地, 房総丘陵】 千葉市稲毛区 (N), 市原市 (黒住・岡本, 1994a), 君津市 (I; 前田・大熊, 1972), 白浜町 (N).

レンズガイ *Olesiopsis japonica* (Möllendorff, 1885)

【房総丘陵】 市原市 (N; 黒住・岡本, 1994a), 夷隅町 (N), 君津市 (I; M; 前田・大熊, 1972), 鋸山 (I; M), 和田町 (N).

環境省 RDB 絶滅危惧 II 類 (VU). 千葉県 RDB 重要保護生物 (B).

キセルガイモドキ科 Enidae

キセルガイモドキ *Mirus reinianus* (Kobelt, 1875)

【下総台地, 房総丘陵】 大栄町 (N), 大網白里町 (M), 大多喜町 (N), 君津市 (前田・大熊, 1972), 富津市 (I; M), 鋸山 (I), 富山町 (I; 笹生, 1983), 館山市 (I; M; N; 成毛, 1987).

千葉県 RDB 要保護生物 (C).

キセルガイ科 Clausiliidae

ヒカリゲセル *Zptychopsis buschii* (Pfeiffer, 1846)

【下総台地, 房総丘陵】 下総・上総・安房 (I), 柏市 (M; 岡本, 1992a), 銚子市 (M; N), 千潟町・神崎町 (N), 佐原市 (M; N), 小見川町・栗源町・東庄町・多古町 (N), 下総町 (M; N), 大栄町 (N), 成田市 (M; N), 本塾村・印旛村 (N), 栄町 (M; N), 佐倉市・八日市場市・松尾町・蓮沼村 (N), 成東町 (M; N), 千葉市花見川区 (黒住・岡本, 1996), 千葉市中央区 (黒住・岡本, 1994b, 1996), 千葉市若葉区・緑区 (黒住・岡本, 1996), 長柄町 (N), 長南町 (M; N), 市原市 (M; N; 黒住・岡本, 1994a), 大多

喜町 (N), 袖ヶ浦市 (M), 木更津市 (M; N).

君津市 (M; N; 黒住ほか, 1993; 前田・大熊, 1972), 富津市 (M; N), 鋸南町 (M; N; 笹生, 1983), 鋸山 (笹生, 1983), 鴨川市 (M; N), 富山町 (M; N; 笹生, 1983), 富浦町 (M), 白浜町 (N), 丸山町 (N; 成毛, 1987), 館山市 (M; N; 岡本, 1992a; 笹生, 1983).

スルガギセル *Tyrannophaedusa surugensis* (Pilsbry, 1902)

鋸山 (I).

環境省 RDB 準絶滅危惧 (NT). 千葉県 RDB 最重要保護生物 (A).

オオタキコギセル *Euphaedusa digonoptyx* (Boettger, 1877)

【下総台地, 九十九里平野】 銚子市 (I; M; N), 海上町 (N), 佐原市 (I; M), 下総町 (I; N), 成田市 (I), 印西市 (N; 成毛, 1987), 栄町 (I; M), 成東町 (M; N), 千葉市花見川区・大多喜町 (M).

千葉県 RDB 一般保護生物 (D).

キュウシュウナミコギセル *Euphaedusa subaculus* (Pilsbry, 1902)

柏市 (M; 岡本, 2002).

千葉県外来種リスト掲載種 (国内外来種).

ナミコギセル *Euphaedusa tau* (Boettger, 1877)

【下総台地, 九十九里平野, 房総丘陵】 沼南町・松戸市・習志野市 (I; M), 下総町 (N; 成毛, 1988), 多古町 (I; N), 成田市 (N); 八日市場市・成東町 (N), 千葉市美浜区 (黒住・岡本, 1994b), 千葉市花見川区 (黒住・岡本, 1996), 千葉市稲毛区 (黒住・岡本, 1994b, 1996), 千葉市中央区 (黒住・岡本, 1996), 千葉市若葉区 (N; 黒住・岡本, 1996), 千葉市緑区 (黒住・岡本, 1996), 長柄町 (I), 市原市 (黒住・岡本, 1994a), 御宿町 (N), 袖ヶ浦市・木更津市 (I), 館山市 (M; 岡本, 1992a).

ハコネギセル *Pinguiphaedusa hakonensis* (Pilsbry, 1900)

【房総丘陵】 長南町・睦沢町 (N), 市原市 (N; 黒住・岡本, 1994a), 大多喜町 (N); 君津市 (I; M; N; 前田・大熊, 1972; 成毛, 1987), 鋸山 (I), 鋸南町 (I; M; N; 笹生, 1983), 天津小湊町 (N), 富山町 (I; 笹生, 1983), 御殿山 (笹生, 1983), 白浜町 (N), 館山市 (I; M).

ナミギセル *Stereophaedusa (Stereophaedusa) japonica japonica* (Crosse, 1871)

【下総台地, 九十九里平野, 房総丘陵】 下総・上総・安房 (I), 佐原市 (M; N), 多古町・下総町・大栄町・成田市 (N), 栄町 (M; N), 佐倉市・八日市場市・成東町 (N), 千葉市緑区 (黒住・岡本, 1996), 長南町 (M; N), 市原市 (N; 黒住・岡本, 1994a), 大多喜町・勝浦市 (N), 袖ヶ浦市・木更津市 (M), 君津市 (M; N; 黒住ほか, 1993; 前田・大熊, 1972), 富津市・鋸山 (M), 鋸南町 (M; 笹生, 1983), 鴨川市 (M, N), 清澄 (M; 笹生, 1983), 天津小湊町 (N), 富山町 (笹生, 1983), 白浜町 (N), 館山市 (M; N; 笹生, 1983).

* ウツミギセル *Stereophaedusa (Stereophaedusa) oostoma* (Möllendorff, 1882)

【房総丘陵】.

* 誤同定の可能性が高い (黒住, 私信).

ヒクギセル *Stereophaedusa (Breviphaedusa) gouldi* (Adams, 1868)

【房総丘陵】 八日市場市 (成毛, 1988), 船橋市 (I), 佐原市・栄町・習志野市 (M), 千葉市美浜区 (黒住・岡本, 1994b, 1996), 千葉市花見川区 (黒住・岡本, 1996), 市原市 (I; M; 黒住・岡本, 1994a), 大多喜町 (M; N), 岬町 (N), 勝浦市 (皆越, 2005a), 袖ヶ浦市 (I; M), 木更津市 (I), 君津市 (I; M; 黒住ほか, 1993), 富津市 (I; M), 鋸南町 (M), 富山町 (M; N), 富浦町 (M), 白浜町 (N), 館山市 (I; M; N; 成毛, 1988; 岡本, 1992a; 笹生, 1983).

ホンダギセル *Stereophaedusa (Breviphaedusa) hondana* (Pilsbry, 1901)

【房総丘陵】 佐原市・習志野市 (I), 睦沢町 (N), 市原市 (N; 黒住・岡本, 1994a), 大多喜町 (I), 御宿町 (N), 君津市 (I; N; 前田・大熊, 1972), 鴨川市 (N), 清澄 (I; 笹生, 1983), 館山市 (成毛, 1988).

オクガタギセル *Mundiphaedusa dorcas* (Pilsbry, 1902)

【房総丘陵】 市原市 (N), 君津市 (I; M; N; 前田・大熊, 1972), 天津小湊町 (笹生, 1983).

環境省 RDB 準絶滅危惧 (NT). 千葉県 RDB 最重要保護生物 (A).

コグレギセル *Mundiphaedusa opeas* (Möllendorff, 1882)

君津市 (黒住ほか, 1993; 前田・大熊, 1972).

チュウゼンギセル *Mundiphaedusa sericina* (Möllendorff, 1882)

【下総台地, 房総丘陵】 佐原市 (I; M), 下総町 (M; N), 長南町 (I), 君津市 (I; 前田・大熊, 1972), 鋸山 (I; M), 館山市 (N; 成毛, 1987).

環境省 RDB 準絶滅危惧 (NT). 千葉県 RDB 重要保護生物 (B).

かつてカワムラギセル *M. kawamurai* Kuroda et Habe in Azuma, 1982 として報告された種も本種である (黒住, 2000, 2011).

ヒメギセル *Mundiphaedusa (Vitriphaedusa) micropeas* (Möllendorff, 1882)

【房総丘陵】 市原市 (N; 黒住・岡本, 1994a), * 君津市 (M), * 館山市 (笹生, 1983).

* コグレギセルの誤同定と思われる (黒住, 私信).

千葉県 RDB 最重要保護生物 (A).

オカクチキレガイ科 Subulinidae

マルオカチヨウジガイ *Allopeas brevispira* (Pilsbry et Hirase, 1904)

【九十九里平野, 房総丘陵】 東金市・白浜町 (N).

オカチヨウジガイ *Allopeas clavulinum kyotoense* (Pilsbry et Hirase, 1904)

【九十九里平野以外】 全域 (I), 流山市・柏市・沼南町 (M), 我孫子市 (N), 松戸市 (M; N), 銚子市・旭市・干潟町 (N), 佐原市 (M; N), 小見川町・東庄町 (N), 下総町 (M; N), 成田市 (M), 本埜村・印旛村 (N), 栄町 (M), 八日市場市・横芝町・松尾町 (N), 千葉市美浜区 (黒住・岡本, 1994b, 1996), 千葉市花見川区 (黒住・岡本, 1996), 千葉市稲毛区 (黒住・岡本, 1994b, 1996), 千葉市中央区 (黒住・岡本, 1994; 黒住・岡本, 1994b, 1996), 千葉市若葉区 (N; 黒住・岡本, 1996), 千葉市緑区 (N; 黒住・岡本, 1994b, 1996), 長南町 (M), 市原市 (N; 黒住・岡本, 1994a; 成毛, 1987), 木更津市・君津市・富津市 (M), 鋸南町 (N; 笹生, 1983), 鴨川市・白浜町 (N), 館山市 (M; N).

ホソオカチョウジガイ *Allopeas pyrgula* (Schmacker et Boettger, 1891)

【下総台地, 房総丘陵】 流山市・柏市 (I; N), 松戸市 (I), 銚子市・小見川町 (N), 成田市 (I; M; N), 八日市場市 (成毛, 1988), 千葉市美浜区・中央区 (黒住・岡本, 1994b, 1996), 千葉市若葉区 (黒住・岡本, 1996), 市原市 (黒住・岡本, 1994a), 木更津市 (N), 君津市 (I; M), 白浜町 (N).

サツマオカチョウジガイ *Allopeas satsumense* (Pilsbry, 1906)

千葉市花見川区・稲毛区・中央区・若葉区・緑区 (黒住・岡本, 1996).

トクサオカチョウジガイ *Paropeas achatinaceum* (Pfeiffer, 1846)

【下総台地, 房総丘陵】 各地 (千葉県外来種対策 (動物) 検討委員会, 2007), 柏市 (M; 岡本, 1992a), 松戸市 (岡本, 1992a), 銚子市・山田町・佐倉市 (N), 千葉市美浜区 (黒住・岡本, 1994b), 千葉市花見川区 (黒住・岡本, 1996), 千葉市中央区 (黒住, 1994; 黒住・岡本, 1994b, 1996), 千葉市若葉区 (黒住・岡本, 1996), 千葉市緑区 (黒住・岡本, 1994b, 1996; 岡本, 1993), 茂原市 (I), 市原市 (黒住・岡本, 1994a), 木更津市・富津市 (I), 館山市 (I; M; N; 成毛, 1988).

千葉県外来種リスト掲載種 (東南アジア原産).

オオクビキレガイ *Rumina decollata* (Linnaeus, 1758)

君津市 (松隈, 2008).

外来種.

コハクガイ科 Zonitidae

ヒメコハクガイ *Hawaiiia minuscula* (Binney, 1840)

【下総台地, 房総丘陵】 流山市 (I), 柏市 (I; N), 沼南町 (I), 千葉市美浜区・花見川区 (黒住・岡本, 1996), 千葉市中央区 (黒住・岡本, 1994b, 1996), 千葉市若葉区 (黒住・岡本, 1996), 市原市 (黒住・岡本, 1994a), 君津市 (I; N; 黒住ほか, 1993), 富山町 (I; N).

千葉県外来種リスト掲載種 (北アメリカ原産).

コハクガイ *Zonitoides arboreus* (Say, 1816)

【下総台地】 全域 (千葉県外来種対策 (動物) 検討委員会, 2007), 柏市 (I; M), 松戸市 (I), 佐原市・成田市 (I; M), 佐倉市 (N), 松尾町 (N; 成毛, 1988), 千葉市美浜区 (黒住・岡本, 1994b, 1996), 千葉市中央区 (N; 黒住・岡本, 1994b, 1996), 千葉市若葉区 (黒住・岡本, 1996), 市原市 (M; 黒住・岡本, 1994a), 木更津市 (I; M), 君津市 (I; 黒住ほか, 1993), 富津市 (I), 館山市 (M).

千葉県外来種リスト掲載種 (北アメリカ原産).

ナタネガイ科 Punctidae

ナタネガイ *Punctum ambygonum* (Reinhardt, 1877)

【下総台地】 松戸市 (I).

ミジンナタネガイ *Punctum atomus* Pilsbry et Hirase, 1904

千葉市中央区・若葉区 (黒住・岡本, 1996).

パツラマイマイ科 Discidae

パツラマイマイ *Discus pauper* (Gould, 1859)

【下総台地, 九十九里平野, 房総丘陵】 各地 (千葉県外来種対策 (動物) 検討委員会, 2007), 柏市 (N; 岡本, 1992a), 沼南町 (I), 銚子市 (M; N; 成毛, 1988), 海上町 (N), 佐原市 (I; M; N), 小見川町・東庄町・多古町 (N), 下総町 (I; N), 成田市・佐倉市・松尾町 (N), 習志野市 (I), 千葉市中央区 (黒住, 1994; 黒住・岡本, 1994b, 1996), 富津市 (I), 白浜町 (N).

千葉県外来種リスト掲載種 (国内外来種).

ミジンマイマイ科 Valloniidae

ソウジマミジンマイマイ (ツヤミジンマイマイ) *Vallonia pulchella* (Müller, 1774)

浦安市 (石島, 2006).

千葉県外来種リスト掲載種 (ヨーロッパ原産).

ミジンマイマイ *Vallonia pulchellula* (Heude, 1882)

【房総沿岸部】 各地 (千葉県外来種対策 (動物) 検討委員会, 2007), 船橋市 (I), 浦安市 (石島, 2006), 木更津市 (I), 白浜町 (N).

千葉県外来種リスト掲載種 (国内外来種). 千葉県 RDB 要保護生物 (C).

在来群は海岸地域に、外来群は造成地等に生息している.

ナンバンマイマイ科 Camaenidae

キヨスミビロウドマイマイ *Nipponochloritis oscitans kiyosuniensis* Azuma, 1982

【房総丘陵】 睦沢町 (N), 市原市 (N; 黒住・岡本, 1994a), 君津市 (I; M; N), 勝浦市・鋸南町 (N), 清澄 [タイプ産地: 天津小湊町清澄山] (東, 1982; N), 丸山町 (N).

黒住・岡本 (1994a) および成毛 (1999) のケハダピロウドマイマイ *N. fragilis* (Gude, 1900) と、前田・大熊 (1972) のキヌピロウドマイマイは本種と考えられる (黒住, 2000, 2011)。また、稲葉 (1975) および成毛 (1999) のピロウドマイマイ *N. oscitans oscitans* (Martens, 1885) も本種と考えられる (黒住, 私信)。

環境省 RDB 情報不足 (DD)。千葉県 RDB 要保護生物 (C)。

キヌピロウドマイマイ *Nipponochloritis punila punila* (Gude, 1902)

【房総丘陵】千葉県緑区 (I; 黒住・岡本, 1996), 長南町 (I), 岬町 (N), 君津市 (I; N; M), 鋸南町 (笹生, 1983), 丸山町 (N)。君津市から記録されているヒメピロウドマイマイ *N. perpunctatus* (Pilsbry, 1902) (I; N; 前田・大熊, 1972) は本種と考えられる。また、千葉県緑区から記録されているカントウピロウドマイマイ *N. punila kantoensis* Sorita, 1986 (I; 黒住・岡本, 1996) と本種の亜種関係は、検討を要する (黒住, 2011)。

環境省 RDB 準絶滅危惧 (NT)。千葉県 RDB 要保護生物 (C)。

ニッポンマイマイ *Satsuma japonica japonica* (Pfeiffer, 1847)

【利根川低地, 下総台地, 内湾低地, 九十九里平野, 房総丘陵】全域 (I), 柏市 (M), 我孫子市・銚子市・海上町 (N), 佐原市 (N; 成毛, 1987), 小見川町・山田町・東庄町・本埜村 (N), 栄町 (M; N), 佐倉市・八日市場市・東金市 (N), 千葉県花見川区 (黒住・岡本, 1996), 千葉市中央区 (黒住, 1994; 黒住・岡本, 1994b, 1996), 千葉市若葉区 (N; 黒住・岡本, 1994b, 1996), 千葉県緑区 (黒住・岡本, 1996), 長南町・睦沢町 (N), 市原市 (N; 黒住・岡本, 1994a), 大多喜町・袖ヶ浦市・木更津市 (N), 君津市 (M; 黒住ほか, 1993; 前田・大熊, 1972), 鴨川市 (M; N), 富山町 (M), 館山市 (N)。

オナジマイマイ科 Bradybaenidae

*** マメマイマイ *Trishoplita commoda* (A. Adams, 1868)**

銚子市・海上町・佐原市・八日市場市・横芝町・千葉市若葉区・睦沢町・勝浦市・君津市・鴨川市 (N)。

* エンスイマイマイの誤同定の可能性が高い (黒住, 私信)。

エンスイマイマイ *Trishoplita conospila* (Pfeiffer, 1851)

【下総台地, 九十九里平野, 房総丘陵】柏市 (I; M; 岡本, 1992a), 沼南町 (I), 松戸市・栄町 (I; M), 成田市・銚子市 (I), 千葉県花見川区 (黒住・岡本, 1996), 千葉市中央区 (黒住, 1994; 黒住・岡本, 1994b, 1996), 千葉市若葉区・緑区 (黒住・岡本, 1996), 長南町 (I), 市原市 (黒住・岡本, 1994a), 袖ヶ浦市・木更津市 (I), 君津市 (I; M; N; 前田・大熊, 1972, 成毛, 1988), 高宕山 (I), 富津市 (M)。

カドコオオベソマイマイ *Aegista proba goniosoma* (Pilsbry et Hirase, 1904)

【房総丘陵】君津市 (黒住ほか, 1993; 前田・大熊, 1972), 鋸南町 (I; M)。

環境省 RDB 準絶滅危惧 (NT)。千葉県 RDB 重要保護生物 (B)。

トウキョウコオオベソマイマイ *Aegista tokyoensis tokyoensis* (Sorita, 1980)

【下総台地, 九十九里平野】銚子市 (I; M; N; 成毛, 1988; 桜井・反田, 1982), 旭市・海上町・佐原市・小見川町・東庄町・佐倉市 (N)。

佐原市と小見川町から記録されているコオオベソマイマイ *A. proba proba* (Pilsbry, 1901) (成毛, 1985) は本種と考えられる (黒住, 2000, 2011)。また、銚子市から記録されているチョウシコオオベソマイマイ *A. tokyoensis choshiensis* Sakurai et Sorita, 1982 (桜井・反田, 1982) も本種とされている (湊, 1988)。

環境省 RDB 準絶滅危惧 (NT)。千葉県 RDB 要保護生物 (C)。

オオケマイマイ *Aegista vulgiva vulgiva* (Schmacker et Boettger, 1890)

【房総丘陵】千葉県緑区・長柄町 (I), 長南町 (I; N; 成毛, 1988), 睦沢町 (N), 市原市 (黒住・岡本, 1994a), 大多喜町 (I; N), 袖ヶ浦市 (I), 君津市 (I; 前田・大熊, 1972), 鋸山 (I), 鋸南町 (N), 清澄・富山町・高塚山 (I), 館山市 (N)。

ヒタチマイマイ *Euhadra brandtii brandtii* (Kobelt, 1875)

【下総台地, 九十九里平野】我孫子市 (N), 銚子市 (I; M; N), 旭市・海上町・干潟町・神崎町 (N), 佐原市 (I; M; N), 小見川町 (N; 成毛, 1987), 山田町・東庄町・多古町 (N), 下総町 (N; 成毛, 1994), 成田市, 栄町 (I; N), 佐倉市 (N), 千葉市中央区 (黒住, 1994; 黒住・岡本, 1994b, 1996), 八日市場市 (I; M; N), 光町・松尾町 (N)。

千葉県外来種リスト掲載種 (国内外来種: 千葉市中央区で見られた群)。

ミスジマイマイ *Euhadra peliomphala* (Pfeiffer, 1850)

【下総台地, 房総丘陵】全域 (I), 野田市 (岡本, 1992a), 流山市 (M), 柏市 (M; 岡本, 1992a), 沼南町 (岡本, 1992a), 我孫子市 (M; N), 松戸市 (M), 鎌ヶ谷市・船橋市 (M; N), 銚子市・成田市 (N), 本埜村 (N; 成毛, 1994), 印旛村・佐倉市・富里町・横芝町・光町・松尾町・蓮沼村・東金市・九十九里町・八千代市・習志野市 (N), 千葉県美浜区 (黒住・岡本, 1994b), 千葉県花見川区 (N; 黒住・岡本, 1996), 千葉市稲毛区 (N; 黒住・岡本, 1996), 千葉市中央区 (N; 黒住, 1994; 黒住・岡本, 1994b, 1996), 千葉市若葉区 (N; 黒住・岡本, 1996), 千葉県緑区 (N; 黒住・岡本, 1994b, 1996), 長南町 (N), 茂原市 (N; 成毛, 1994), 長生村・睦沢町・一宮町 (N), 市原市 (M; N; 黒住・岡本, 1994a), 大多喜町・夷隅町 (N), 岬町 (N; 成毛, 1988), 大原町・勝浦市・御宿町 (N), 木更津市 (M; N), 君津市 (M; N; 黒住ほか, 1993; 前田・大熊, 1972), 鋸南町 (N), 鴨川市 (N; 成毛, 1988), 天津小湊町 (N), 富山町 (N; 成毛, 1988), 丸山町 (N), 館山市 (N; 岡本, 1992a)。

富山町 (I) と君津市 (N) から報告されているトラマイマイ *E. peliomphala nimbose* (Crosse, 1868) も含めた。

ヒダリマキマイマイ *Euhadra quaesita quaesita* (Deshayes, 1850)

【利根川低地, 下総台地, 内湾低地, 九十九里平野, 房総丘陵】全域 (I), 柏市 (M; 岡本, 1992a), 松戸市・銚子市・海上町・飯岡町・佐原市・小見川町・山田町・東庄町・下総町・成田市・本埜村・佐倉市・八日市場市・松尾町・成東町・東金市 (N), 大網白里町 (M; N), 千葉県花見川区・稲毛区 (N; 黒住・岡本, 1996), 千葉市中央区 (黒住, 1994; 黒住・岡本, 1994b, 1996), 千葉市若葉区 (N; 黒住・岡本, 1996), 千葉県緑区 (I; M; 黒住・岡本, 1996), 長南町・茂原市 (N), 市原市 (N; 黒住・岡本,

1994a), 大多喜町 (I; M; N), 岬町 (N), 袖ヶ浦市 (M), 木更津市 (M; N), 君津市 (I; M; N; 黒住ほか, 1993; 前田・大熊, 1972; 成毛, 1988), 高岩山・富津市 (I), 鋸南町・鴨川市 (M; N), 天津小湊町・富山町 (N), 館山市 (M; N; 岡本, 1993).

柏市 (岡本, 1992a), 大多喜町 (I; M; N), 君津市 (I; N; 前田・大熊, 1972), 高岩山・富津市 (I) から報告されているチャイロヒダリマキマイマイ *E. quasisita montium* (Martens, 1879) も含めた.

ウスカワマイマイ *Acusta despecta sieboldiana* (Pfeiffer, 1850)

【下総台地, 九十九里平野, 房総丘陵】 全域 (I), 柏市 (M; 岡本, 1992a), 我孫子市・鎌ヶ谷市 (N), 銚子市 (N; 成毛, 1987), 海上町・東庄町・本埜村・八日市場市 (N), 千葉市美浜区・花見川区・稲毛区 (黒住・岡本, 1996), 千葉市中央区 (黒住, 1994; 黒住・岡本, 1994b, 1996), 千葉市若葉区 (黒住・岡本, 1996), 千葉市緑区 (黒住・岡本, 1994b, 1996), 長柄町・茂原市 (N), 市原市 (黒住・岡本, 1994a), 鴨川市 (N), 館山市 (岡本, 1992a).

コハクオナジマイマイ *Bradybaena pellucida* Kuroda et Habe in Habe, 1953

【九十九里平野, 房総丘陵】 中南部全域 (千葉県外来種対策 (動物) 検討委員会, 2007), 海上町 (N), 館山市 (N; 岡本1992, a, b).

千葉県外来種リスト掲載種 (国内外来種).

オナジマイマイ *Bradybaena similis* (Férussac, 1831)

【下総台地, 九十九里平野, 房総丘陵】 全域 (I), 柏市 (M), 銚子市 (N; 成毛, 1987), 小見川町・松尾町・蓮沼町 (N), 千葉市美浜区・花見川区 (黒住・岡本, 1996), 千葉市中央区 (N; 黒住, 1994; 黒住・岡本, 1994b, 1996), 千葉市若葉区 (黒住・岡本, 1996), 千葉市緑区 (M; 黒住, 1994; 黒住・岡本, 1994b, 1996), 市原市 (黒住・岡本, 1994a), 御宿町 (N), 鴨川市 (M; N), 館山市 (N).

千葉県外来種リスト掲載種.

ナメクジ科 Philomycidae

ナメクジ *Meghimatium bilineatum* (Benson, 1842)

【下総台地】 全域 (I), 銚子市 (N), 千葉市中央区 (黒住, 1994; 黒住・岡本, 1994b, 1996), 千葉市若葉区 (黒住・岡本, 1996), 市原市 (黒住・岡本, 1994a), 君津市 (黒住ほか, 1993).

ヤマナメクジ *Meghimatium fruhstorferi* (Collinge, 1901)

【九十九里平野】 全域 (I), 海上町 (N), 千葉市中央区・若葉区 (黒住・岡本, 1996), 市原市 (黒住・岡本, 1994a).

コウラナメクジ科 Limacidae

コウラナメクジ (キイロナメクジ) *Limax flavus* Linnaeus, 1758

【下総台地】 過去には全域 (千葉県外来種対策 (動物) 検討委員会, 2007), 都市部 (I), 我孫子市・銚子市 (N).

市原市からの記録 (黒住・岡本, 1994a) はチャコウラナメクジの誤同定である (黒住, 私信).

千葉県外来種リスト掲載種 (ヨーロッパ原産). 現在は県内では絶滅した模様.

チャコウラナメクジ *Lehmannia valentiana* (Férussac, 1821)

【内湾低地下総台地, 房総丘陵】 各地 (千葉県外来種対策 (動物) 検討委員会, 2007), 柏市 (I; N), 市川市 (I), 成田市 (I; N), 千葉市美浜区・稲毛区 (黒住・岡本, 1994b, 1996), 千葉市中央区 (黒住, 1994; 黒住・岡本, 1994b, 1996; 皆越, 2005b), 千葉市若葉区 (黒住・岡本, 1996), 長柄町・長南町 (I), 市原市 (黒住・岡本, 1994a), 鋸山・館山市 (I; N).

千葉県外来種リスト掲載種 (ヨーロッパ原産). 日本の侵略的外来種ワースト100該当種.

* ノコウラナメクジ *Deroceras varians* (A. Adams, 1868)

【下総台地, 房総丘陵】 柏市・袖ヶ浦市・高岩山 (I; N).

* ノハラナメクジの誤同定である可能性が高い (黒住, 私信).

ノハラナメクジ *Deroceras laeve* (Müller, 1774)

【下総台地, 内湾低地】 各地 (千葉県外来種対策 (動物) 検討委員会, 2007), 我孫子市 (N), 千葉市中央区 (黒住・岡本, 1994b, 1996), 千葉市若葉区・緑区 (黒住・岡本, 1996), 市原市 (黒住・岡本, 1994a).

千葉県外来種リスト掲載種 (ヨーロッパ原産).

ニワコウラナメクジ科 Milacidae

ニワコウラナメクジ *Milax gagates* (Draparnaud, 1801)

西部 (千葉県外来種対策 (動物) 検討委員会, 2007).

オオコウラナメクジ科 Arionidae

オオコウラナメクジ *Nipponarion carinatus* Yamaguchi et Habe, 1955

【下総台地】 * 市川市・長南町 (I).

* ニワコウラナメクジの誤同定である可能性が高い (黒住, 私信).

環形動物門 Phylum ANNELIDA

ミミズ綱 Class OLIGOCHAETA

大野 (2003) に「千葉県ではまだミミズ目録が編める段階に達していない. ここでは仮目録の形で確認種の種名をあげるにとどめる.」と記されており, 千葉県の陸生ミミズ類の正式な記録は見あたらなかった. そのため, 本リストでも大野 (2003) に上げられている種と分布域を示すにとどめた.

ナガミミズ目 Order HAPLOTAXIDA

ツリミミズ科 Lumbricidae

シマミミズ *Eisenia fetida* (Savigny, 1826)

【全域】.

サクラミミズ *Eisenia japonica* (Michaelsen, 1892)

【下総台地, 房総丘陵】.

ツリミミズ科 Lumbricidae

カシヨクツリミミズ *Allolobophora caliginosa* (Savigny, 1826)

【下総台地】.

ムカシフトミミズ科 Acanthodrilidae

ホタルミミズ *Microcolex phosphoreus* (Duges, 1837)

【下総台地】.

フトミミズ科 Megascolecidae

ハタケミミズ *Pheretima agrestis* (Goto et Hatai, 1899)

【下総台地, 房総丘陵】.

セグロミミズ *Pheretima divergens* (Michaelsen, 1895)

【下総台地, 房総丘陵】.

ヘンイセイミミズ *Pheretima heteropoda* (Goto et Hatai, 1898)

【下総台地, 房総丘陵】.

ヒトツモンミミズ *Pheretima hilgendorfi* (Michaelsen, 1892)

【下総台地, 房総丘陵】.

クソミミズ *Pheretima hupeiensis* (Michaelsen, 1895)

【下総台地】.

フキソクミミズ *Pheretima irregularis* (Goto et Hatai, 1899)

【下総台地】.

ノラクラミミズ *Pheretima megaloides* (Goto et Hatai, 1899)

【下総台地】.

ヒナフトミミズ *Pheretima micronaria* (Goto et Hatai, 1898)

【下総台地】.

フトスジミミズ *Pheretima vittata* (Goto et Hatai, 1898)

【下総台地, 内湾低地, 房総丘陵】.

ヒル綱 Class HIRUDINEA

高次分類体系および学名は中野 (2013a, b) に従った。

産地のリスト中, “JWRC89” は財団法人野生生物研究センター (1989) を “JWRC90” は財団法人野生生物研究センター (1990) を, “PHLC97” は千葉県衛生研究所 (1997) を示す。

吻無蛭目 Order ARHYNCHOBELLIDA

ヤマビル科 Haemadipsidae

ヤマビル *Haemadipsa japonica* Whitman, 1886

【房総丘陵】 大多喜町 (JWRC89, 90; PHLC97; 山中, 2005, 2007), 勝浦市 (JWRC89, 90; PHLC97; 藤曲ら, 1994; 山中, 2005, 2007), 君津市 (JWRC89, 90; PHLC97; 山中, 2005, 2007), 鴨川市 (JWRC89, 90; PHLC97; 藤曲ら, 1994; 山中, 2005, 2007), 天津小湊町 (JWRC89, 90; PHLC97; 藤曲ら, 1994; 大野, 1975; 渡辺, 1968; 山中, 2005, 2007; 吉葉, 1988), 清澄 (JWRC89, 90; PHLC97; 皆越, 2005; 新海, 1993; 山中, 2005, 2007)。

緩歩動物門 Phylum TARDIGRADA

学名および種の配列は Degma *et al.*, 2015 に従った。

千葉県の陸産クマムシ類相の先駆的研究として Watanabe *et al.* (1961) があるが、疑義が多いため除外した。

異クマムシ綱 Class HETEROTARDIGRADA

トゲクマムシ目 Order ECHINISCOIDEA

ヨロイトゲクマムシ科 Echiniscidae

(種の和名無し) *Echiniscus africanus* Murray, 1907

銚子市 (宇津木, 1996)。

フトトゲクマムシ *Echiniscus crassispinosus* Murray, 1907

銚子市 (宇津木, 1996)。

フーンストゲクマムシ *Echiniscus hoonsooi* Moon et Kim, 1990

- 【利根川低地】野田市 (Abe *et al.*, 2000).
ニホントゲクマムシ *Echiniscus japonicus* Morikawa, 1951
千葉市 (宇津木, 1994, 1996), 勝浦市 (宇津木, 1996).
ミスタマトゲクマムシ *Echiniscus semifoveolatus* Ito, 1993
【下総台地】.

真クマムシ綱 Class EUTARDIGRADA

ハナレヅメ目 Order APOCHELA

オニクマムシ科 Milnesiidae

オニクマムシ *Milnesium tardigradum* Doyère, 1840

- 【利根川低地, 下総台地, 房総丘陵, 房総沿岸部】習志野市 (伊藤, 2002 [津田沼 (1998年10月28日, 三橋雅子: 阿部渉私信)]),
千葉市 (宇津木, 1994, 1996), 館山市 (畑井, 1956, 1959).

ヨリヅメ目 Order PARACHELA

ヤマクマムシ科 Hypsibiidae

ヒギンズノドヤクマムシ *Diphascion higginsi* Binda, 1971

【房総沿岸部】.

ノビレノドヤクマムシ *Diphascion nobilei* (Binda, 1969)

【房総丘陵, 房総沿岸部】清澄 (Ito, 1991).

アルプスノドヤクマムシ *Diphascion pingue* (Marcus, 1936)

【利根川低地, 下総台地, 房総丘陵】.

カロラノドヤクマムシ *Adropion carolae* (Binda et Pilato, 1969)

【房総丘陵】.

セノビノドヤクマムシ *Adropion prorsirostre* (Thulin, 1928)

【房総丘陵】.

スコットランドノドヤクマムシ *Adropion scoticum* (Murray, 1905)

【房総丘陵, 房総沿岸部】.

トリナクリアクマムシ *Astatumen trinacriae* (Arcidiacono, 1962)

【房総丘陵】清澄 (Ito, 1991).

パタネノドヤクマムシ *Pilatobius patanei* (Binda et Pilato, 1971)

【房総丘陵】清澄 (Ito, 1991).

ザラノドヤクマムシ *Pilatobius rugosus* (Bartoš, 1935)

【房総丘陵】清澄 (Ito, 1991).

(科の和名無し) Ramazzottiidae

バウマンヤマクマムシ *Ramazzottius baumanni* (Ramazzotti, 1962)

【利根川低地, 房総丘陵】.

(科の和名無し) Isohypsibiidae

マルチェリーノイボヤマクマムシ *Isohypsibius marcellinoi* Binda et Pilato, 1971

【房総丘陵】.

ロンツィスヴァルイボヤマクマムシ *Isohypsibius roncisvallei* Binda et Pilato, 1969

【房総丘陵】清澄 (Ito, 1991).

サトライボヤマクマムシ *Isohypsibius sattleri* (Richters, 1902)

【利根川低地, 房総丘陵】.

シャウディンヤマクマムシ *Isohypsibius schaudinni* (Richters, 1909)

銚子市 (宇津木, 1996), 千葉市 (宇津木, 1996).

チョウメイムシ科 Macrobiotidae

ハームスオルトチョウメイムシ *Macrobiotus harmsworthi* Murray, 1907

銚子市 (宇津木, 1996), 千葉市 (宇津木, 1994), 勝浦市 (宇津木, 1996).

ナガチョウメイムシ *Macrobiotus hufelandi* C. A. S. Schultze, 1834

千葉市 (宇津木, 1996), 館山市 (畑井, 1956).

リヒテルスチョウメイムシ *Paramacrobiotus richtersi* (Murray, 1911)

【下総台地, 房総丘陵】.

コガタチョウメイムシ *Minibiotus intermedius* (Plate, 1889)

【利根川低地, 房総丘陵】.

節足動物門 Phylum ARTHROPODA

鋏角亜門 Subphylum CHERICERATA

蛛形綱 Class ARACHNIDA

カニムシ目 Order PSEUDOSCORPIONES

オウギツチカニムシ科 Pseudotyranochthoniidae

オウギツチカニムシ *Allochthonius opticus* (Ellingsen, 1907)

【下総台地, 房総丘陵】 本埜村 (石井, 2002), 千葉市若葉区 (石井, 1996), 千葉市緑区 (石井, 1995), 清澄 (石井・加藤, 1981; 鈴木, 1975).

別種の可能性がある (坂寄廣, 私信).

ツチカニムシ科 Chthoniidae

ニホンカブトツチカニムシ *Mundochthonius japonicus* Chamberlin, 1929

【下総台地, 房総丘陵】 千葉市花見川区・中央区 (石井, 1996); 長柄町・君津市・富津市・鋸南町・鴨川市・富山町・丸山町 (石井, 1995); 清澄 (石井・加藤, 1981; 鈴木, 1975).

従来は「メクラツチカニムシ」の和名で呼ばれていた種である.

鈴木 (1975) はヤマメクラツチカニムシ *M. japonicus scolytidis* Morikawa, 1954 を報告しているが, 基亜種の *M. j. japonicus* と同所的に出現するため, この二型を亜種とすることには問題がある (鶴崎, 2012). そこでここでは亜種を立てずに暫定的に両型を単一の種, ニホンカブトツチカニムシとして扱った.

ムネトゲツチカニムシ *Tyrannochthonius japonicus* (Ellingsen, 1907)

【下総台地, 内湾低地, 房総丘陵】 千葉市中央区・若葉区 (石井, 1996), 千葉市緑区 (石井, 1995), 清澄 (石井・加藤, 1981; 鈴木, 1975).

* ホソテツチカニムシ *Lagynochthonius nagaminei* Sato, 1983

【利根川低地, 下総台地, 内湾低地, 九十九里平野, 房総丘陵】 千葉市中央区・若葉区 (石井, 1996); 長柄町・大多喜町・富津市・鋸南町・鴨川市・富山町・丸山町 (石井, 1995).

* 本種の千葉県からの出現には疑問がある (坂寄, 私信).

ツノカニムシ科 Syarinidae

アカツノカニムシ *Pararoncus japonicus* (Ellingsen, 1907)

千葉市中央区・若葉区 (石井, 1996); 旭市・千葉市緑区・大多喜町・夷隅町・大原町・君津市・富津市・鋸南町・鴨川市・富山町・丸山町 (石井, 1995); 清澄 (石井・加藤, 1981; 皆越, 2005; 鈴木, 1975).

コケカニムシ科 Neobisiidae

* キイロコケカニムシ *Parobisium flexifemuratum* (Chamberlin, 1930)

【利根川低地, 下総台地, 房総丘陵】 千葉市中央区 (石井, 1996); 清澄 (鈴木, 1975).

* 本種の千葉県からの出現には疑問がある (坂寄, 私信).

オウコケカニムシ *Parobisium magnum* (Chamberlin, 1930)

千葉市中央区 (石井, 1996); 君津市・鴨川市・丸山町 (石井, 1995); 清澄 (石井・加藤, 1981; 鈴木, 1975).

鈴木 (1975) はオオエコケカニムシ *P. magnum ohuyeanum* (Morikawa, 1952) を報告しているが, 基亜種の *P. m. magnum* と同所的に出現するため, この二型を亜種とすることには問題がある (鶴崎, 2012). そこでここでは亜種を立てずに暫定的に両型を単一の種, オウコケカニムシとして扱った.

チビコケカニムシ *Microbisium pygmaeum* (Ellingsen, 1907)

【利根川低地, 下総台地, 内湾低地, 九十九里平野, 房総丘陵】 千葉市中央区 (石井, 1996); 旭市・長柄町・大多喜町・夷隅町・君津市・富津市・鋸南町・丸山町 (石井, 1995); 清澄 (石井・加藤, 1981; 鈴木, 1975).

ヤドリカニムシ科 Chernetidae

モリヤドリカニムシ *Allochernes japonicus* (Morikawa, 1953)

【利根川低地, 下総台地, 内湾低地, 九十九里平野, 房総丘陵】.

オオヤドリカニムシ *Megachernes ryugadensis* Morikawa, 1954

【下総台地, 房総丘陵】.

ザトウムシ目 Order OPILIONES

ミツヅメザトウムシ科 Triaenonychidae

* ムツニセタテヅメザトウムシ *Paranonychus fuscus* (Suzuki, 1976)

千葉市中央区, 千葉市若葉区 (石井, 1996).

* 本種はブナ帯に生息する種であり, 千葉県からの記録には疑義がある (鶴崎展巨, 私信).

トゲアカザトウムシ科 Podpctidae

アキヤマアカザトウムシ *Izubius akiyamai* (Hirst, 1911)

千葉県 (浅間, 2002 [君津市 (亀山湖付近, 1997年5月7日, 1♀ 1 juv., 布村昇: 鶴崎, 私信)]).

アカザトウムシ科 Phalangodidae

コアカザトウムシ *Proscotolemon sauteri* Roewer, 1916

【下総台地, 内湾低地, 房総丘陵】 千葉市花見川区 (石井, 1996); 旭市・千葉市中央区・緑区・夷隅町・富津市・鴨川市 (石井, 1995).

カマアカザトウムシ科 Epedanidae

ニホンアカザトウムシ *Pseudobiantes japonicus* Hirst, 1911

千葉県 (浅間, 2002 [天津小湊町清澄寺付近, 1984年8月27日, 1♂ 2 juv., 鶴崎展巨 (鶴崎, 私信)], * 千葉市若葉区 (石井, 1996).

* 千葉市若葉区からの記録は疑義がある (鶴崎, 私信).

ニホンアゴザトウムシ科 Nipponopsalididae

サスマタアゴザトウムシ *Nipponopsalis abei* (Sato et Suzuki, 1939)

千葉県 (浅間, 2002 [天津小湊町清澄寺付近, 1984年8月27日, 3♂ 5♀, 鶴崎展巨 (鶴崎, 私信)]).

ツノザトウムシ科 Ceratolasmatidae

ケアシザトウムシ *Crosbycus dasyncnemus* (Crosby, 1911)

【房総丘陵】 旭市・長南町・市原市・大原町・富津市・富山町 (石井, 1995); 清澄 (鈴木ほか, 1977).

カワザトウムシ科 Sclerosomatidae

ヒライワスベザトウムシ *Leiobunum hiraiwai* (Sato et Suzuki, 1939)

【房総丘陵】 清澄 (Tsurusaki, 2006).

成体は樹幹や草本上に多い.

モエギザトウムシ *Leiobunum japonicum* Müller, 1914

【下総台地, 房総丘陵】 野田市・柏市 (Suzuki, 1976); 君津市 (浅間, 2002); 清澄・天津小湊町 (Tsurusaki, 1985).

成体は草本上に多い.

ヒトハリザトウムシ *Psathyropus tenuipes* L. Koch, 1878

【内湾低地, 房総沿岸部】 千葉市中央区 (浅間, 2002); 勝浦市 (浅間, 2002; Watanabe et al, 2009); 袖ヶ浦市 (成田, 1984); 木更津市・富津市 (成田, 1983); 天津小湊町 (Tsurusaki, 1993).

主に海岸や河川の岸边などに生息する.

ヒコナミザトウムシ *Nelima nigricoxa* Sato et Suzuki, 1939

【下総台地】 海上町 (浅間, 2002); 清澄 (鶴崎, 1998).

成体は樹幹や草本上に多い.

アズマヒメナミザトウムシ *Nelima similis* Suzuki, 1974

千葉県 (浅間, 2002 [富津市鋸山, 1985年6月26日, 2♀, 中野進 (鶴崎, 私信)], 市原市 (梅ヶ瀬溪谷, 2007年8月27日, 1 juv., 渡邊舞 (鶴崎, 私信)).

成体は地表に近いササ原中などに生息する.

ゴホンヤリザトウムシ *Systemocentrus japonicus* Hirst, 1911

【下総台地, 房総丘陵】 柏市 (Suzuki & Tsurusaki, 1981).

ダニ目 Order ACARI

ササラダニ亜目 ORIBATIDA

産地のリスト中, “A91”は青木 (1991) を, “A92”は青木 (1992) を, “A93”は青木 (1993) を, “A94”は青木 (1994) を, “AH85”は青木・原田 (1985) を, “I95”は石井 (1995) を, “I96”は石井 (1996) を示す. また, 説明文最後の“OSA: (数字)”は, 大久保・島野・青木 (2015) の該当ページ数を示す.

ゲンシササラダニ科 Acaronychidae

ウスイロデバダニ *Zachvatkinella nipponica* Aoki, 1980

【房総丘陵】 市原市 (A91).

ムカシササラダニ科 Palaeacaridae

ニセムカシササラダニ *Palaeacaroides pacificus* Lange, 1972

【房総丘陵】 市原市 (A91).

ムカシササラダニ *Palaeacarus hystricinus* Trägårdh, 1932

【下総台地, 内湾低地, 房総丘陵】 旭市 (I95), 千葉市花見川区 (I96), 千葉市中央区 (I95; I96), 千葉市若葉区 (I96), 千葉市緑区・長柄町・長南町・市原市・大多喜町・夷隅町・勝浦市・君津市・富津市・鴨川市・和田町 (I95).

ヒワダニ科 Hypochthoniidae

フトゲナガヒワダニ *Eohypochthonius crassisetiger* Aoki, 1959

【下総台地, 内湾低地, 房総丘陵, 房総沿岸部】 千葉県 (Aoki, 1977b), 市川市・旭市・小見川町 (I95), 八千代市 (A94), 千葉市花見川区 (I96), 千葉市中央区 (I95; I96), 千葉市若葉区 (I96), 千葉市緑区 (I95), 長南町 (A92; I95), 市原市 (A91; A92; I95), 大多喜町・夷隅町・大原町・勝浦市 (I95), 君津市 (AH85; I95), 富津市・鋸南町・鴨川市・富山町・富浦町・丸山町・和田町・千倉町 (I95).

オオナガヒワダニ *Eohypochthonius magnus* Aoki, 1977

千葉市花見川区 (I96), 千葉市中央区 (I95; I96), 千葉市若葉区 (I96).

ヒメナガヒワダニ *Eohypochthonius parvus* Aoki, 1977

【下総台地, 内湾低地】 松戸市 (原田, 2003 [松戸市矢切, 1999年10月14日, 原田洋; 原田, 私信]), 市川市・小見川町 (I95), 千葉市花見川区 (I96), 千葉市中央区 (I95; I96), 千葉市若葉区 (I96), 千葉市緑区・長南町・市原市・大多喜町・夷隅町・大原町・勝浦市・君津市・富津市・鋸南町・鴨川市・天津小湊町・富山町・富浦町・丸山町・千倉町 (I95).

ヒワダニ *Hypochthonius rufulus* C. L. Koch, 1836

【下総台地, 内湾低地, 房総丘陵】 松戸市 (原田, 2003 [松戸市矢切, 1999年10月14日, 原田洋: 原田, 私信]), 旭市・小見川町 (I95), 四街道市 (A93), 千葉市花見川区 (I96), 千葉市中央区 (I95; I96), 千葉市若葉区 (I96), 千葉市緑区・長南町 (I95), 市原市 (A91; I95), 市原市・大多喜町・大原町・勝浦市・君津市・富津市・鋸南町・鴨川市・富山町・富浦町・和田町・千倉町 (I95).

ヒワダニモドキ科 *Eniochthoniidae*

ヒワダニモドキ *Eniochthonius minutissimus* (Berlese, 1904)

【下総台地, 内湾低地, 房総丘陵】 市川市・旭市 (I95), 八千代市 (A94), 四街道市 (A93), 千葉市花見川区 (I96), 千葉市中央区 (I95; I96), 千葉市若葉区 (I96), 千葉市緑区・長柄町 (I95), 市原市 (A91; A92; I95), 大多喜町・夷隅町・勝浦市 (I95), 君津市 (AH85; I95), 富津市・鋸南町・鴨川市 (I95).

ダルマヒワダニ科 *Brachychthoniidae*

イナヅマダルマヒワダニ *Poecilochthonius spiciger* (Berlese, 1910)

【内湾低地】 君津市 (AH85).

クモガタダルマヒワダニ *Sellnickochthonius elsosneadensis* (Hammer, 1958)

【下総台地, 内湾低地】 松戸市 (原田, 2003 [松戸市矢切, 1999年10月14日, 原田洋: 原田, 私信]), 君津市 (AH85).

カゴメダルマヒワダニ *Sellnickochthonius* sp.

【房総丘陵】 市原市 (A91).

従来北米から記載された *S. jugatus* (Jact, 1938) と同定されていた種であるが, 北米産種と日本産種は別属とされたため, 日本産の本種は別種になる. 種名はまだ確定していない (OSA: 594).

ウモウダルマヒワダニ *Liochthonius alius* Chinone, 1978

【内湾低地】 君津市 (AH85).

ナミダルマヒワダニ *Liochthonius intermedius* Chinone et Aoki, 1972

【下総台地, 内湾低地, 房総丘陵, 房総沿岸部】 君津市 (AH85).

チビゲダルマヒワダニ *Liochthonius sellnicki* (Thor, 1930)

【下総台地】 松戸市 (原田, 2003 [松戸市矢切, 1999年10月14日, 原田洋: 原田, 私信]), 四街道市 (A93).

ツルギマイコダニ科 *Atopochthoniidae*

ツルギマイコダニ *Atopochthonius artiodactylus* Grandjean, 1948

【房総丘陵】.

ツツハラダニ科 *Lohmanniidae*

フトツツハラダニ *Mixacarus exilis* Aoki, 1970

【下総台地, 内湾低地, 房総沿岸部】 松戸市 (原田, 2003 [松戸市矢切, 1999年10月14日, 原田洋: 原田, 私信]), 市川市・旭市・小見川町 (I95), 千葉市花見川区・中央区・若葉区 (I96), 千葉市緑区・長柄町・市原市・大多喜町 (I95), 君津市 (AH85; I95), 富津市・鋸南町・鴨川市・富山町・富浦町・丸山町・和田町・千倉町 (I95).

ケブカツツハラダニ *Papillacarus hirsutus* (Aoki, 1961)

【下総台地, 房総丘陵】 松戸市 (原田, 2003 [松戸市矢切, 1999年10月14日, 原田洋: 原田, 私信]), 市川市・旭市 (I95), 千葉市花見川区 (I96), 千葉市中央区 (I95; I96), 千葉市若葉区 (I96), 千葉市緑区・長柄町 (I95), 市原市 (A91; I95), 大多喜町・夷隅町・大原町・勝浦市・君津市・富津市・鋸南町・鴨川市・富山町・丸山町・和田町・千倉町 (I95).

ニセイレコダニ科 *Mesoplophoridae*

ゾウイレコダニ *Archoplophora rostralis* (Willmann, 1930)

【房総丘陵】.

ニセイレコダニ *Mesoplophora japonica* Aoki, 1970

【房総丘陵】 市原市・大多喜町・君津市・富津市・富山町 (I95).

トノサマダニ科 *Perlohmanniidae*

キョジダニ *Apolohmannia gigantea* Aoki, 1960

【下総台地, 房総丘陵】 旭市・小見川町 (I95), 八千代市 (A94), 千葉市若葉区 (I96), 市原市 (A91; I95), 大多喜町・君津市・富津市 (I95).

ハラミゾダニ科 *Epilohmanniidae*

オオハラミゾダニ *Epilohmannia ovata* Aoki, 1961

【下総台地, 内湾低地, 房総丘陵, 房総沿岸部】 松戸市 (原田, 2003 [松戸市矢切, 1999年10月14日, 原田洋: 原田, 私信]), 市川市・旭市 (I95), 四街道市 (A93), 八千代市 (A94), 千葉市花見川区 (I96), 千葉市中央区 (I95; I96), 千葉市若葉区 (I96), 千葉市緑区・長柄町・長南町 (I95), 市原市 (A91; A92; I95), 大多喜町・夷隅町・大原町・勝浦市 (I95), 君津市 (AH85; I95), 富津市・鋸南町・鴨川市・天津小湊町・富山町・富浦町・丸山町・和田町・千倉町 (I95).

ヒメハラミゾダニ *Epilohmannia minuta pacifica* Aoki, 1965

【下総台地, 内湾低地, 房総沿岸部】 松戸市 (原田, 2003 [松戸市矢切, 1999年10月14日, 原田洋: 原田, 私信]), 市川市・旭市 (I95), 千葉市花見川区 (I96), 千葉市中央区 (I95; I96), 千葉市若葉区 (I96), 千葉市緑区・長柄町・長南町・市原市・大多喜町・夷隅町・大原町・勝浦市 (I95), 君津市 (AH85; I95), 富津市・鴨川市・天津小湊町・丸山町・和田町・千倉町 (I95).

ヒメイブリダニ *Epilohmannoides esulcatus* Ohkubo, 1979

【下総台地】.

ヘソイレコダニ科 Euphthiracaridae

オキイレコダニ *Euphthiracarus cribrarius foveolatus* Aoki, 1980

【下総台地】.

タカハシイレコダニ *Euphthiracarus takahashii* Aoki, 1980

【下総台地】 八千代市 (A94).

ヒメヘソイレコダニ *Acrotritia ardua* (C. L. Koch, 1841)

【下総台地, 内湾低地, 房総丘陵, 房総沿岸部】 松戸市 (原田, 2003 [松戸市矢切, 1999年10月14日, 原田洋: 原田, 私信]), 市川市・旭市・小見川町 (I95), 富里町 (青木, 1962), 四街道市 (A93), 八千代市 (A94), 千葉市花見川区 (I96), 千葉市中央区 (I95; I96), 千葉市若葉区 (A93; I96), 長柄町 (I95), 長南町 (A92; I95), 市原市 (A91; A92; I95), 大多喜町・夷隅町・大原町・勝浦市 (I95), 君津市 (AH85; I95), 富津市・鋸南町・鴨川市・天津小湊町・富山町・富浦町・丸山町・和田町・千倉町 (I95), 館山市 (原田, 2002).

カントウチビイレコダニ *Microtritia minima* (Berlese, 1904 [1905])

【九十九里平野】 一宮町 (Aoki, 1980b).

タテイレコダニ科 Oribotritiidae

ジャワイレコダニ *Indotritia javensis* (Sellnick, 1923)

【下総台地, 房総丘陵】 長南町 (A92), 市原市 (A91; A92).

フトゲイレコダニ *Oribotritia fennica* Forsslund et Märkel, 1963

【房総丘陵】 市川市 (I95), 千葉市花見川区 (I96), 千葉市中央区 (I95; I96), 長南町 (I95), 市原市 (A91), 大多喜町・大原町・君津市・鋸南町・鴨川市・和田町・千倉町 (I95).

キシダイレコダニ *Maerkelotritia kishidai* (Aoki, 1958)

千葉市中央区・若葉区 (I96), 千倉町 (I95).

オクヤマイレコダニ *Mesotritia okuyamai* Aoki, 1980

【下総台地, 内湾低地, 房総丘陵, 房総沿岸部】 四街道市 (A93), 八千代市 (A94), 市原市 (A91).

フジイレコダニ *Protrotitritia ensifer* Aoki, 1969

【房総丘陵】 千葉市若葉区 (I96), 市原市・大多喜町・君津市・富山町 (I95).

イレコダニ科 Phthiracaridae

ツルギイレコダニ *Phthiracarus clemens* Aoki, 1963

【下総台地, 房総丘陵】 八千代市 (A94).

ヤマトイレコダニ *Phthiracarus japonicus* Aoki, 1958

【房総丘陵】 市川市・旭市 (I95), 千葉市若葉区 (I96), 長柄町・市原市・大多喜町・夷隅町・勝浦市・君津市・富津市・鴨川市・富浦町・富山町・丸山町・和田町・千倉町 (I95), 館山市 (Aoki, 1980a).

オオイレコダニ *Phthiracarus setosus* (Banks, 1895)

【下総台地, 房総丘陵】 八千代市 (A94), 清澄 (Aoki, 1980a).

ハナビライレコダニ *Atropacarus cucullatus* (Ewing, 1909)

【下総台地, 内湾低地, 房総丘陵, 房総沿岸部】 松戸市 (原田, 2003 [松戸市矢切, 1999年10月14日, 原田洋: 原田, 私信]), 市川市 (I95), 千葉市若葉区 (I96), 市原市 (A91; I95), 大多喜町・君津市・富津市・和田町・千倉町 (I95).

アラメイレコダニ *Atropacarus striculus* (C. L. Koch, 1835)

【下総台地, 房総丘陵】 市川市・旭市・夷隅町・勝浦市・君津市・鴨川市・丸富浦町, 山町・和田町 (I95).

クゴウイレコダニ *Plonaphacarus kugohi* (Aoki, 1959)

【下総台地, 内湾低地, 房総丘陵】 松戸市 (原田, 2003 [松戸市矢切, 1999年10月14日, 原田洋: 原田, 私信]), 八千代市 (A94), 千葉市若葉区 (I96), 市原市 (A91).

コガタイレコダニ *Hoplophthiracarus illinoisensis* (Ewing, 1909)

【房総丘陵】.

モンツキダニ科 Trhypochthoniidae

ヤマトモンツキダニ *Trhypochthonius japonicus* Aoki, 1970

【下総台地, 房総丘陵】 市川市 (I95), 四街道市 (A93), 八千代市 (A94), 千葉市中央区 (I95; I96), 千葉市若葉区 (A93; I96), 長柄町 (I95), 市原市 (A91; I95), 大多喜町・夷隅町・君津市・富津市・鴨川市・丸山町 (I95).

コナダニモドキ科 Malaconothridae

ヤマトコナダニモドキ *Malaconothrus japonicus* Aoki, 1966

【房総沿岸部】 千葉市花見川区 (I96), 千葉市中央区 (I95; I96), 千葉市若葉区 (I96), 大多喜町・富浦町・千倉町 (I95).

チビコナダニモドキ *Malaconothrus pygmaeus* Aoki, 1969

【房総丘陵】 市川市・旭市・千葉市緑区・長柄町・長南町 (I95), 市原市 (A91; I95), 大多喜町・大多喜町・夷隅町・大原町・勝浦市・君津市・富津市・鴨川市・天津小湊町・富浦町・丸山町・和田町・千倉町 (I95).

オオコナダニモドキ *Trimalaconothrus nipponicus* Yamamoto et Aoki, 1971

千葉市花見川区・中央区・若葉区 (I96).

アミメオニダニ科 Nothridae

ハナビラオニダニ *Nothrus anauniensis* Canestrini et Fanzago, 1876

【下総台地, 内湾低地, 房総丘陵】 市川市・旭市 (I95), 八千代市 (A94), 千葉市花見川区 (I96), 千葉市中央区 (I95; I96),

千葉市若葉区 (A93; I96), 長柄町・長南町 (I95), 市原市 (A91; I95), 大多喜町・夷隅町・大原町・君津市・富津市・鋸南町・鴨川市・天津小湊町・和田町・千倉町 (I95).

メアカンアミメオニダニ *Nothrus meakanensis* Fujikawa, 1999

市川市・旭市・小見川町 (I95), 千葉市中央区 (I96), 長南町・大多喜町・大原町・君津市 (I95).

従来ヘラゲオニダニ *N. silvestris* Nicolet, 1855 とされていた種は本種と思われる (OSA: 614).

アジアオニダニ *Nothrus asiaticus* Aoki et Ohnishi, 1974

【房総丘陵】 市川市・旭市 (I95), 千葉市花見川区・中央区・若葉区 (I96), 市原市 (A91; I95), 大多喜町・君津市・富津市・鴨川市 (I95).

従来ヨコヅナオニダニ *N. palustris* C. L. Koch, 1839 の亜種とされていたが, 種に格上げされた (OSA: 614).

オニダニ科 Camisiidae

キタケナガオニダニ *Heminothrus similis* Fujikawa, 1998

旭市・小見川町・大多喜町・勝浦市・丸山町 (I95).

従来ケナガオニダニ *H. longisetosus* Willmann, 1926 とされていた種は本種と思われる (OSA: 616).

ヤマサキオニダニ *Capillonothrus yamasakii* (Aoki, 1958)

市川市 (I95).

ヤマトヒラタオニダニ *Platynothrus peltifer japonensis* Fujikawa, 1972

【内湾低地, 房総丘陵】.

ツキノワダニ科 Nanhermanniidae

コノハツキノワダニ *Cosmohermannia frondosa* Aoki et Yoshida, 1970

【下総台地, 房総丘陵】 八千代市 (A94).

オバケツキノワダニ *Masthermannia multiciliata* Y. Nakamura, Y.-N. Nakamura et Fujikawa, 2013

【下総台地, 内湾低地】 松戸市 (原田, 2003 [松戸市矢切, 1999年10月14日, 原田洋: 原田, 私信]), 市川市 (I95), 小見川町 (I95), 千葉市花見川区 (I96), 千葉市中央区 (I95; I96), 千葉市若葉区 (I96), 千葉市緑区・市原市・大多喜町・勝浦市・君津市・富津市・鴨川市・富山町・富浦町・丸山町・和田町・千倉町 (I95).

ツキノワダニ *Nanhermannia* spp.

【房総丘陵】 千葉市花見川区・中央区・若葉区 (I96), 大多喜町・君津市・富津市・富山町・丸山町・千倉町 (I95).

従来 *N. nana* (Nicolet, 1855) とされていたものは, 本属の複数種を含む (OSA: 617).

ホソツキノワダニ *Nippohermannia parallela* (Aoki, 1961)

【房総丘陵, 房総沿岸部】 市川市・旭市 (I95), 千葉市花見川区 (I96), 千葉市中央区 (I95; I96), 千葉市若葉区 (I96), 長柄町・長南町 (I95), 市原市 (A91; A92; I95), 大多喜町・夷隅町・勝浦市・君津市・富津市・鋸南町・鴨川市・富山町・丸山町・和田町・富浦町 (I95).

ドビンダニ科 Hermanniellidae

フサゲドビンダニ *Hermanniella aristosa* Aoki, 1965

千葉市中央区・若葉区 (I96).

ドビンダニ *Hermanniella* sp.

【下総台地, 房総丘陵】 旭市 (I95), 千葉市花見川区・若葉区 (I96), 長柄町・長南町・市原市・大多喜町・勝浦市・君津市・富津市・鴨川市・天津小湊町・富山町・千倉町 (I95).

従来 *H. punctulata* Aoki, 1965 とされていたが, 別種と考えられる (OSA: 619).

ウズタカダニ科 Neoliodidae

シワウズタカダニ *Neoliodes zimmermanni* (Sellnick, 1959)

【下総台地, 房総丘陵】 四街道市 (A93).

オオギボソダニ科 Licnodamaeidae

アナメダニ *Pedrocortesella japonica* Aoki et Suzuki, 1970

千葉市若葉区 (I96).

スネナガダニ科 Gymnodamaeidae

スネナガダニ *Adrodamaeus adpressus* (Aoki et Fujikawa, 1971)

【下総台地】 旭市・小見川町 (I95), 八千代市 (A94), 千葉市中央区・若葉区 (I96), 市原市・大多喜町・夷隅町・勝浦市・君津市・富津市・鋸南町・鴨川市・和田町・千倉町 (I95).

ハラダスネナガダニ *Adrodamaeus haradai* (Aoki, 1984)

【房総丘陵】 市原市 (A91).

オオスネナガダニ *Adrodamaeus striatus* (Aoki, 1984)

【下総台地, 房総丘陵】 松戸市 (原田, 2003 [松戸市矢切, 1999年10月14日, 原田洋: 原田, 私信]), 市原市 (A91; A92), 君津市 (AH85).

イゲタスネナガダニ *Joshuella transitus* (Aoki, 1984)

【下総台地, 房総丘陵】 松戸市 (原田, 2003 [松戸市矢切, 1999年10月14日, 原田洋: 原田, 私信]), 市原市 (A92).

ジュズダニ科 Damaeidae

ツリバリジュズダニ *Acanthobelba tortuosa* Enami et Aoki, 1993

【下総台地, 房総丘陵, 房総沿岸部】 八千代市 (A94), 市原市 (A91).

ササカワジュズダニ *Belba sasakawai* Enami, 1989

【内湾低地】 袖ヶ浦市 (原田, 2002)

コブジュズダニ *Belba japonica* Aoki, 1984

【房総丘陵】 長南町 (A92), 市原市 (A91; A92).

ヨロイジュズダニ *Tectodamaeus armatus* Aoki, 1984

【下総台地, 房総丘陵, 房総沿岸部】 松戸市 (原田, 2003 [松戸市矢切, 1999年10月14日, 原田洋: 原田, 私信]), 八千代市 (A94), 長南町 (A92), 市原市 (A91).

セスジジュズダニ *Damaeus striatus* (Enami et Aoki, 1988)

【下総台地, 房総丘陵】 四街道市 (A93), 八千代市 (A94), 長南町 (A92), 市原市 (A91; A92),

ワタゲジュズダニ *Epidamaeus fragilis* Enami et Fujikawa, 1989

【下総台地, 内湾低地, 房総丘陵, 房総沿岸部】 松戸市 (原田, 2003 [松戸市矢切, 1999年10月14日, 原田洋: 原田, 私信]), 四街道市 (A93), 八千代市 (A94), 千葉市若葉区 (A93), 市原市 (A91; A92), 清澄 (原田, 2002).

オオイボジュズダニ *Epidamaeus verrucatus* Enami et Fujikawa, 1989

【房総丘陵】 富浦町・丸山町 (原田, 2002).

マンジュウダニ科 Cepheidae

マンジュウダニ *Cepheus cepheiformis* (Nicolet, 1855)

【房総丘陵】.

オオマンジュウダニ *Cepheus latus* C. L. Koch, 1836

【房総丘陵】.

サドマンジュウダニ *Sadocephus undulatus* Aoki, 1965

【下総台地, 房総丘陵】 長柄町 (I95), 市原市 (A91; I95), 大多喜町・勝浦市・君津市・鋸南町・鴨川市・天津小湊町・富山町・富浦町・和田町 (I95).

ヤハズマンジュウダニ *Sphodrocephus mitratus* Aoki, 1967

千葉市緑区・市原市・大多喜町・夷隅町・大原町・勝浦市・君津市・富津市・鋸南町・鴨川市・天津小湊町・富山町・富浦町・丸山町・和田町・千倉町 (I95).

ヤッコダニ科 Microzetidae

ヤッコダニ *Berlesezetes ornatissimua* (Berlese, 1913)

【下総台地, 内湾低地, 房総丘陵】 松戸市 (原田, 2003 [松戸市矢切, 1999年10月14日, 原田洋: 原田, 私信]), 八千代市 (A94), 千葉市中央区 (I95; I96), 千葉市若葉区 (I96), 長柄町・大多喜町・夷隅町・大原町 (I95), 君津市 (AH85; I95), 富津市・鴨川市 (I95).

ダルマタマゴダニ科 Astegistidae

マルタマゴダニ *Cultroribula lata* Aoki, 1961

【下総台地, 内湾低地】 松戸市 (原田, 2003 [松戸市矢切, 1999年10月14日, 原田洋: 原田, 私信]), 四街道市 (A93), 八千代市 (A94), 千葉市花見川区 (I96), 千葉市中央区 (I95; I96), 千葉市若葉区 (A93; I96), 君津市 (AH85).

セマルダニ科 Metrioppiidae

ミナミリキシダニ *Austroceratoppia japonica* Aoki, 1984

【下総台地, 房総丘陵】 市原市 (A91; A92).

リキシダニ *Ceratoppia rara* Fujikawa, 2008

【下総台地, 房総丘陵】 旭市 (I95), 四街道市 (A93), 八千代市 (A94), 千葉市中央区 (I95; I96), 千葉市緑区・長柄町 (I95), 長南町 (A92), 市原市 (A92; I95), 大多喜町・夷隅町・大原町・勝浦市・君津市・富津市・鋸南町・鴨川市・千倉町 (I95).

ヒメリキシダニ *Ceratoppia quadridentata* (Haller, 1882)

【房総丘陵】 旭市 (I95), 千葉市花見川区 (I96), 千葉市中央区 (I95; I96), 千葉市若葉区 (I96), 千葉市緑区・長柄町・長南町 (I95), 市原市 (A91; I95), 大多喜町・夷隅町・大原町・君津市・富津市・鋸南町・鴨川市・富浦町・和田町・千倉町 (I95).

セマルダニ *Metrioppia tricuspidata* Aoki et Wen, 1983

【下総台地, 房総丘陵】 四街道市・千葉市若葉区 (A93).

イトノコダニ科 Gustaviidae

イトノコダニ *Gustavia microcephala* (Nicolet, 1855)

【房総丘陵】 大多喜町・富津市 (I95).

ツヤタマゴダニ科 Liacaridae

ヤリタマゴダニ *Liacarus acutidens* Aoki, 1965

【房総丘陵】.

ホウセキタマゴダニ *Liacarus gammatus* Aoki, 1967

【房総沿岸部】 富津市 (I95), 天津小湊町 (Aoki, 1967).

ツヤタマゴダニ *Liacarus orthogonios* Aoki, 1959

【房総丘陵】 下総町 (Aoki, 1967), 千葉市花見川区 (I96), 千葉市中央区 (I95; I96), 千葉市若葉区 (I96), 君津市 (I95), 千倉町 (Aoki, 1967).

ミツバマルタマゴダニ *Cultroribula tridentata* Aoki, 1965

千葉市中央区 (I96).

ザラタマゴダニ科 Xenillidae

ザラタマゴダニ *Xenillus tegeocranus* (Hermann, 1804)

【下総台地, 房総丘陵】 松戸市 (原田, 2003 [松戸市矢切, 1999年10月14日, 原田洋: 原田, 私信]), 四街道市 (A93), 千葉市若葉区 (I96), 市原市 (A91; I95), 君津市 (AH85).

ヤハズザラタマゴダニ *Neoxenillus heterosetiger* (Aoki, 1967)

【下総台地, 房総丘陵】 小見川町 (I95), 千葉市中央区・若葉区 (I96), 長柄町・長南町・市原市・大多喜町・君津市・富津市・鴨川市・富山町・富浦町・千倉町 (I95).

モリダニ科 Eremaeidae

ホソゲモリダニ *Eremaeus tenuisetiger* Aoki, 1970

【房総丘陵】 千葉市緑区 (I95), 市原市 (A91; A92), 大多喜町・夷隅町・君津市・富津市・鴨川市・和田町・千倉町 (I95).

イチモンジダニ科 Eremulidae

ツルトミイチモンジダニ *Eremulus tsurutomiensis* Fujikawa, 2012

【下総台地, 房総丘陵】 松戸市 (原田, 2003 [松戸市矢切, 1999年10月14日, 原田洋: 原田, 私信]), 市川市 (I95), 八千代市 (A94), 千葉市花見川区 (I96), 千葉市中央区 (I95; I96), 千葉市若葉区 (I96), 長南町 (A92), 市原市 (A91; A92), 君津市 (AH85).

従来イチモンジダニ *E. avenifer* Berlese, 1913 とされていた種は本種と思われる (OSA: 638).

ホソクモスケダニ科 Damaeolidae

ヨツクボダニ *Fosseremus laciniatus* (Berlese, 1905)

【下総台地, 内湾低地, 房総丘陵】 旭市・小見川町 (I95), 八千代市 (A94), 千葉市花見川区 (I96), 千葉市中央区 (I95; I96), 千葉市若葉区 (I96), 長柄町・長南町 (I95), 市原市 (A91; A92; I95), 大多喜町・夷隅町・大原町・勝浦市 (I95), 君津市 (AH85; I95), 富津市・鋸南町・鴨川市・天津小湊町・富浦町・和田町・千倉町 (I95).

メカシダニ *Costeremus ornatus* Aoki, 1970

【房総丘陵】 千葉市若葉区 (I96), 長南町・市原市・大多喜町・夷隅町・君津市・富津市・鴨川市・和田町 (I95).

クモスケダニ科 Eremobelbidae

ヤマトクモスケダニ *Eremobelba japonica* Aoki, 1959

【下総台地, 内湾低地, 房総丘陵】 松戸市 (原田, 2003 [松戸市矢切, 1999年10月14日, 原田洋: 原田, 私信]), 市川市・旭市・小見川町 (I95), 四街道市 (A93), 八千代市 (A94), 千葉市花見川区 (I96), 千葉市中央区 (I95; I96), 千葉市若葉区 (I96), 千葉市緑区・長柄町 (I95), 長南町 (A92; I95), 市原市 (A91; A92; I95), 大多喜町・夷隅町 (I95), 君津市 (AH85; I95), 富津市・鋸南町・鴨川市・富山町・丸山町・和田町・千倉町 (I95).

コガタクモスケダニ *Eremobelba minuta* Aoki et Wen, 1983

【下総台地, 内湾低地, 房総丘陵】 八千代市 (A94), 市原市 (A91), 君津市 (AH85).

ミナミクモスケダニ *Eremobelba okinawa* Aoki, 1987

【下総台地, 房総丘陵】 四街道市 (A93), 長南町 (A92), 市原市 (A91; A92).

アミメメントダニ科 Heterobelbidae

アミメメントダニ *Heterobelba stellifera* Okayama, 1980

【房総丘陵】 清澄 (Okayama, 1980).

エリナシダニ科 Ameridae

ノシダニ *Caenosamerus spatiosus* Aoki, 1977

【房総丘陵】 清澄 (Aoki, 1977c).

ミナミエリナシダニ *Gymnodampia crassisetiger* (Aoki, 1984)

四街道市 (A93), 八千代市 (A94), 長南町 (A92), 市原市 (A91; A92).

ツブダニ科 Oppiidae

タモウツブダニ *Multioppia brevipectinata* Suzuki, 1975

【下総台地, 房総丘陵】 松戸市 (原田, 2003 [松戸市矢切, 1999年10月14日, 原田洋: 原田, 私信]), 四街道市 (A93), 八千代市 (A94), 千葉市花見川区 (I96), 千葉市中央区 (I95; I96), 千葉市若葉区 (I96), 長南町 (A92; I95), 市原市 (A91; A92), 夷隅町 (I95), 君津市 (AH85; I95), 鴨川市 (I95).

スジツブダニ *Striatoppia opuntiseta* Balogh et Mahunka, 1968

【内湾低地, 房総丘陵】 市原市 (A91).

フトゲツブダニ *Acroppia clavata* (Aoki, 1983)

市原市 (A92).

シダレツブダニ *Ptiloppia longisensillata* (Aoki, 1983)

【房総丘陵】.

原田 (2003) では和名がスダレツブダニとなっている.

サガミツブダニ *Goyoppia sagami* (Aoki, 1984)

【房総丘陵, 房総沿岸部】 市原市 (A91; A92).

カタスジツブダニ *Hammerella pectinata* (Aoki, 1983)

【房総丘陵】 市原市 (A92).

コブヒゲツブダニ *Arcoppia viperea* (Aoki, 1959)

【下総台地, 内湾低地, 房総丘陵, 房総沿岸部】 松戸市 (原田, 2003 [松戸市矢切, 1999年10月14日, 原田洋: 原田, 私信]), 小見川町 (I95), 八千代市 (A94), 千葉市中央区 (I95; I96), 千葉市若葉区 (I96), 千葉市緑区 (I95), 長南町 (A92), 市原市 (A91; A92; I95), 大多喜町・大原町・勝浦市 (I95), 君津市 (AH85; I95), 富津市・鋸南町・天津小湊町・富山町・富浦町・和田町・千倉町 (I95).

クチバシツブダニ *Medioxyoppia actirostrata* (Aoki, 1983)

【房総丘陵, 房総沿岸部】

ノゲツブダニ *Medioxyoppia acuta* (Aoki, 1984)

【下総台地, 内湾低地, 房総丘陵】 松戸市 (原田, 2003 [松戸市矢切, 1999年10月14日, 原田洋: 原田, 私信]),

ケナガチビツブダニ *Micropopia longisetosa* Subías et Rodoriquéz, 1988

【内湾低地, 房総丘陵, 房総沿岸部】 市原市 (A91), 君津市 (AH85).

ホソチビツブダニ *M. minor* (Paoli, 1908) の亜種だったが, 種に格上げされた (OSA: 646).

ナミツブダニ *Oppiella nova* (Oudemans, 1902)

【下総台地, 内湾低地, 房総丘陵, 房総沿岸部】 松戸市 (原田, 2003 [松戸市矢切, 1999年10月14日, 原田洋: 原田, 私信]), 市川市 (I95), 小見川町 (I95), 四街道市 (A93), 八千代市 (A94), 千葉市花見川区 (I96), 千葉市中央区 (I95; I96), 千葉市若葉区 (A93; I96), 千葉市緑区 (I95), 長南町 (A92), 市原市 (A91; A92; I95), 大多喜町・大原町・勝浦市 (I95), 君津市 (AH85; I95), 富津市 (I95; 原田, 2002), 鋸南町・天津小湊町 (I95), 清澄 (福山, 1974), 富山町・富浦町・丸山町・和田町・千倉町 (I95).

ズシツブダニ *Oppiella zushi* Aoki, 1984

【下総台地, 房総丘陵】 四街道市・千葉市若葉区 (A93), 長南町 (A92), 市原市 (A91).

ナガサトツブダニ *Lauroppia nagasatoensis* (Fujikawa, 2010)

【下総台地, 内湾低地, 房総丘陵, 房総沿岸部】 松戸市 (原田, 2003 [松戸市矢切, 1999年10月14日, 原田洋: 原田, 私信]), 八千代市 (A94), 千葉市花見川区 (I96), 千葉市中央区 (I95; I96), 千葉市若葉区 (I96), 市原市 (A91), 君津市 (AH85).

従来ヨーロッパツブダニ *L. neerlandica* (Oudemans, 1900) とされていた種は本種と思われる (OSA: 647).

シコクツブダニ *Lauroppia artieristata* (Aoki, 1988)

【房総丘陵】.

ミヤヒロズツブダニ *Cycloppia restata* (Aoki, 1963)

【下総台地, 内湾低地, 房総丘陵】 松戸市 (原田, 2003 [松戸市矢切, 1999年10月14日, 原田洋: 原田, 私信]), 八千代市 (A94), 千葉市中央区 (I95; I96), 長南町 (A92), 市原市 (A91; A92), 君津市 (AH85).

従来ヒロズツブダニの和名で呼ばれていた種.

ケナガトウキョウツブダニ *Ramusella sengbuschi* Hammer, 1968

【下総台地, 内湾低地, 房総丘陵】 市川市 (I95), 四街道市 (A93), 千葉市花見川区 (I96), 千葉市中央区 (I95; I96), 千葉市若葉区 (A93; I96), 君津市 (AH85).

従来トウキョウツブダニの和名で呼ばれていた種. 現在トウキョウツブダニという和名は, 別種 *R. tokyoensis* (Aoki, 1974) にあてられている (OSA: 648).

ホントゲツブダニ *Subiasella incurva* (Aoki, 1983)

【房総丘陵】.

ハラゲダニ科 Machuelliidae

ハラゲダニ *Machuella ventrisetosus* Hammer, 1961

【下総台地, 内湾低地, 房総丘陵】 松戸市 (原田, 2003 [松戸市矢切, 1999年10月14日, 原田洋: 原田, 私信]), 市原市 (A91), 君津市 (AH85).

従来ハラゲツブダニの和名で呼ばれていた種.

ヨスジダニ科 Quadropiidae

オオヨスジダニ *Quadropia quadricarinata* (Michael, 1885)

【下総台地, 内湾低地, 房総丘陵, 房総沿岸部】 松戸市 (原田, 2003 [松戸市矢切, 1999年10月14日, 原田洋: 原田, 私信]), 八千代市 (A94), 千葉市中央区 (I95; I96), 市原市 (A91), 君津市 (AH85).

従来ヨスジツブダニの和名で呼ばれていた種.

マドダニ科 Suctobelbidae

マドダニモドキ *Suctobelbilla tuberculata* Aoki, 1970

【下総台地, 内湾低地, 房総丘陵】 松戸市 (原田, 2003 [松戸市矢切, 1999年10月14日, 原田洋: 原田, 私信]), 千葉市中央区 (I95; I96), 市原市 (A91), 君津市 (AH85), 清澄 (福山, 1974).

オオマドダニ *Allosuctobelba grandis* (Paoli, 1908)

【房総丘陵】.

ミツハオオマドダニ *Allosuctobelba tricuspidata* Aoki, 1984

【房総丘陵】 市原市 (A91).

ナギナタマドダニ *Flagrosuctobelba elegantula* (Hammer, 1958)

【房総丘陵】 千葉市中央区 (I95; I96), 市原市 (A92).

ヤマトマドダニ *Flagrosuctobelba nipponica* (Fujikawa, 1986)

【房総沿岸部】.

従来フクレゲマドダニ *Suctobelbella claviseta* (Hammer, 1961) とされていた種は本種と思われる (OSA: 653).

コノハマドダニ *Suctobelbella frondosa* Aoki et Fukuyama, 1976

【房総丘陵】 清澄 (Aoki & Fukuyama, 1976).

コンボウマドダニ *Suctobelbella singularis* (Strenzke, 1950)

【房総丘陵】 市原市 (A92).

ヒョウタンイカダニ科 Tetracondylidae

ヒョウタンイカダニ *Dolicheremaeus elongatus* Aoki, 1967

【下総台地, 内湾低地】 市川市 (I95), 旭市 (I95), 四街道市 (A93), 八千代市 (A94), 千葉市花見川区 (I96), 千葉市中央区 (I95; I96), 千葉市若葉区 (A93; I96), 長柄町・長南町 (I95), 市原市 (A91; A92; I95), 大多喜町・夷隅町・大原町 (I95), 君津市 (AH85; I95), 富津市・鴨川市・天津小湊町・富浦町・和田町・千倉町 (I95).

コンボウイカダニ *Fissicepheus clavatus* (Aoki, 1959)

【下総台地, 房総丘陵】 旭市 (I95), 四街道市 (A93), 八千代市 (A94), 千葉市花見川区 (I96), 千葉市中央区 (I95; I96), 千葉市若葉区 (A93; I96), 千葉市緑区・長柄町・長南町 (I95), 市原市 (A91; I95), 大多喜町・夷隅町・大原町・勝浦市 (I95), 君津市 (AH85; I95), 富津市・鋸南町・鴨川市・天津小湊町・富山町・富浦町・和田町・千倉町 (I95).

カムリイカダニ *Fissicepheus coronarius* Aoki, 1967

【下総台地, 房総丘陵】 松戸市 (原田, 2003 [松戸市矢切, 1999年10月14日, 原田洋: 原田, 私信]), 四街道市 (A93), 八千代市 (A94), 市原市 (A91), 君津市 (AH85).

ツシマイカダニ *Fissicepheus mitis* Aoki, 1970

【下総台地, 房総丘陵】 長南町 (A92), 市原市 (A91; A92), 清澄 (原田, 2002).

イカダニ科 Otocepheidae

ヤマトオオイカダニ *Megalotocepheus japonicus* Aoki, 1965

【房総丘陵】 旭市 (I95), 長南町 (A92; I95), 市原市 (A91; A92), 大多喜町・夷隅町・勝浦市・君津市・富津市・鴨川市 (I95).

イカダニモドキ科 Tokunocepheidae

イカダニモドキ *Tokunocepheus mizusawai* Aoki, 1966

【房総丘陵】 千葉市若葉区 (I96), 市原市 (A91), 富津市 (I95).

イブシダニ科 Carabodidae

ハナビライブシダニ *Carabodes bellus* Aoki, 1959

【房総丘陵】 千葉市若葉区 (I96), 鴨川市 (I95).

ヒメイブシダニ *Carabodes minusculus* Berlese, 1923

【房総丘陵】 市原市 (A92).

コガタイブシダニ *Carabodes palmifer* Berlese, 1904

【下総台地, 房総丘陵】 旭市 (I95), 千葉市若葉区 (I96), 長柄町・長南町 (I95), 市原市 (A91; I95), 大多喜町・夷隅町 (I95), 君津市 (AH85; I95), 富津市・鋸南町・鴨川市・天津小湊町 (I95).

ヒビワレイブシダニ *Carabodes rimosus* Aoki, 1959

【下総台地, 房総丘陵】 千葉市花見川区・中央区・若葉区 (I96), 長柄町・長南町 (I95), 市原市 (A91; I95), 大多喜町・夷隅町・君津市・富津市・鴨川市・和田町・千倉町 (I95).

ナカタマリイブシダニ *Yoshiobodes nakatamarii* (Aoki, 1973)

【下総台地, 房総丘陵, 房総沿岸部】 松戸市 (原田, 2003 [松戸市矢切, 1999年10月14日, 原田洋: 原田, 私信]), 旭市 (I95), 八千代市 (A94), 千葉市中央区 (I96), 千葉市若葉区 (I96), 千葉市緑区 (I95), 長柄町 (I95), 長南町 (I95), 市原市 (A91; I95), 大多喜町・夷隅町・大原町 (I95), 君津市 (AH85; I95), 富津市・鴨川市・天津小湊町・和田町・千倉町 (I95).

ケマガリイブシダニ *Austrocarabodes curvisetiger* Aoki, 1982

【房総丘陵】.

カネコフタエイブシダニ *Diplobodes kanekoi* Aoki, 1958

【房総丘陵】.

コノハイブシダニ *Gibbicepheus frondosus* Aoki, 1959

【下総台地, 房総丘陵, 房総沿岸部】 市原市 (A91; A92; I95), 君津市・鋸南町・千倉町 (I95).

クワガタダニ科 Tectocepheidae

カコイクワガタダニ *Tectocepheus elegans* Ohkubo, 1981

【下総台地, 内湾低地, 房総丘陵】 市原市 (A91).

トゲクワガタダニ *Tectocepheus minor* Berlese, 1903

【下総台地, 房総丘陵】 八千代市 (A94), 千葉市中央区 (I95; I96), 千葉市若葉区 (A93; I96), 市原市 (A91).

クワガタダニ *Tectocepheus* sp.

【下総台地, 内湾低地, 房総丘陵, 房総沿岸部】 松戸市 (原田, 2003 [松戸市矢切, 1999年10月14日, 原田洋: 原田, 私信]), 旭市 (I95), 小見川町 (I95), 市川市 (I95), 四街道市 (A93), 八千代市 (A94), 千葉市花見川区 (I96), 千葉市中央区 (I95; I96), 千葉市若葉区 (A93; I96), 千葉市緑区 (I95), 長柄町・長南町 (I95), 市原市 (A91; A92; I95), 大多喜町・夷隅町・大原町・勝浦市・君津市・富津市・鋸南町・鴨川市・天津小湊町 (I95), 清澄 (福山, 1974), 富浦町・和田町 (I95).

従来 *T. velatus* (Michael, 1880) と同定されていたが, 日本にはこの種は分布しない可能性が高い (OSA: 663).

モンガラダニ科 Licneremaeidae

モンガラダニ *Licneremaeus novaeguinae* Balogh, 1968
【房総丘陵】.

エンマダニ科 Phenopelopidae

ワダツミネネコダニ *Peloptulus wadatsumi* Fujikawa, 2006
【下総台地, 内湾低地】 千葉市若葉区 (A93), 市原市 (A91), 君津市 (AH85).
従来ネンネコダニ *P. americanus* (Ewing, 1907) とされていた種は本種と思われる (OSA: 667).

カッチュウダニ科 Austrachipteriidae

ニセカブトダニ *Paralamellobates misella* (Berlese, 1910)
【内湾低地】 君津市 (AH85).

カブトダニ科 Oribatellidae

キレコミダニ *Ophidiotrichus ussuricus* Krivoluckij, 1971
【房総丘陵】 市原市 (A92).

ナスカブトダニ *Oribatella nasuorum* Fujikawa, 2012

【房総丘陵】 旭市 (I95), 千葉市中央区 (I95; I96), 千葉市若葉区 (I96), 千葉市緑区 (I95), 長南町・市原市・大多喜町・大原町・勝浦市・君津市・鋸南町・鴨川市・和田町 (I95).
従来カブトダニ *O. meridionalis* Berlese, 1908 として記録された種は本種と思われる (OSA: 671).

ツノフリソデダニ科 Ceratokalummidae

ケタバネダニ *Cultrobates nipponicus* Aoki, 1982
【房総丘陵】 長南町 (A92; 原田, 2002), 市原市 (A91; 原田, 2002).

コバネダニ科 Ceratozetidae

キュウジョウコバネダニ *Ceratozetella imperatoria* (Aoki, 1963)
【下総台地】 千葉市花見川区 (I96), 千葉市中央区 (I95; I96), 千葉市若葉区 (I96).

コバネダニ科 Ceratozetidae

ヤマトコバネダニ *Ceratozetes japonicus* Aoki, 1961

【下総台地, 房総丘陵, 房総沿岸部】 松戸市 (原田, 2003 [松戸市矢切, 1999年10月14日, 原田洋: 原田, 私信]), 八千代市 (A94), 長南町・市原市 (A92), 君津市 (AH85).

ナミコバネダニ *Ceratozetes* sp.

市川市 (I95), 千葉市中央区 (I95; I96), 君津市 (I95).

日本でこれまで *C. mediocris* Berlese, 1908 と同定されていた種. 現在 *C. mediocris* はニセナミコバネダニとして日本に分布しており, 従来のナミコバネダニは種が確定していない (OSA: 672).

コブコバネダニ *Jugatala tuberosa* Ewing, 1913

八千代市 (A94), 市原市 (A91).

ハナスジダニ科 Humerobatidae

ハナスジダニ *Humerobates varius* Ohkubo, 1982

【下総台地】 四街道市 (A93).

マルコバネダニ科 Mochlozetidae

マルツチダニ *Podoribates cuspidatus* Sakakibara et Aoki, 1966

【内湾低地】 君津市 (AH85).

エビスダニ *Unguizetes clavatus* Aoki, 1967

【房総丘陵】 市原市 (A91).

コイタダニ科 Oribatulidae

サカモリコイタダニ *Oribatula sakamorii* Aoki, 1970

【下総台地, 内湾低地】 八千代市 (A94), 君津市 (AH85).

ニセコイタダニ *Zygoribatula truncata* Aoki, 1961

【内湾低地】 君津市 (AH85).

オトヒメダニ科 Scheloribatidae

ハバビロオトヒメダニ *Scheloribates laevigatus* (C. L. Koch, 1836)

【下総台地, 内湾低地, 房総丘陵】 市川市 (I95), 八千代市 (A94), 千葉市花見川区 (I96), 千葉市中央区 (I96), 千葉市若葉区 (A93; I96), 長柄町・長南町 (I95), 市原市 (A91; I95), 大多喜町・夷隅町 (I95), 君津市 (AH85), 富津市・鴨川市 (I95).

コンボウオトヒメダニ *Scheloribates latipes* (C. L. Koch, 1844)

【下総台地, 内湾低地, 房総丘陵】 市川市 (I95), 旭市 (I95), 富里町 (青木, 1962), 八千代市 (A94), 千葉市中央区 (I95; I96), 千葉市若葉区 (I96), 長柄町・長南町 (I95), 市原市 (A92; I95), 大多喜町・夷隅町 (I95), 君津市 (AH85; I95), 富津市・鋸南町・鴨川市・富山町・富浦町・丸山町・和田町・千倉町 (I95).

マガタマオトヒメダニ *Scheloribates rigidisetosus* Willmann, 1951

富里町 (青木, 1962), 君津市 (AH85).

マブカダニ科 Oripodidae

ヨシダホオカムリダニ *Oripoda yoshidai* (Aoki et Ohkubo, 1974)

千葉市緑区 (I95).

ナガコソデダニ科 *Protoribatidae*

ナガコソデダニ *Protoribates lophothrichus* (Berlese, 1904)

市川市・旭市 (I95), 千葉市花見川区 (I96), 千葉市中央区 (I95; I96), 千葉市若葉区 (I96), 千葉市緑区・長柄町・長南町・市原市・大多喜町・夷隅町・大原町・君津市・富津市・鋸南町・鴨川市・天津小湊町・富山町・富浦町・丸山町・和田町・千倉町 (I95).

ツクバハタケダニ *Edaphoribates agricola* (Y. Nakamura et Aoki, 1989)

【下総台地, 内湾低地】 八千代市 (A94), 千葉市若葉区 (A93).

コソデダニ科 *Haplozetidae*

マツノキダニ *Incabates pinicola* (Aoki et Ohkubo, 1974)

千葉市中央区 (I96).

マルコソデダニ *Peloribates acutus* Aoki, 1961

【下総台地, 内湾低地】 千葉市中央区 (I95; I96), 千葉市若葉区 (I96), 君津市 (AH85), 鴨川市 (I95).

ケバマルコソデダニ *Peloribates barbatus* Aoki, 1977

【下総台地, 内湾低地, 房総丘陵, 房総沿岸部】 松戸市 (原田, 2003 [松戸市矢切, 1999年10月14日, 原田洋: 原田, 私信]), 市川市 (I95), 四街道市 (A93), 八千代市 (A94), 千葉市花見川区 (I96), 千葉市中央区 (I95; I96), 千葉市若葉区 (A93; I96), 千葉市緑区 (I95), 市原市 [タイプ産地: 市原市] (Aoki, 1977a; A91), 富津市 (I95).

チビマルコソデダニ *Peloribates longisetosus* (Willmann, 1930)

【内湾低地】 千葉市中央区 (I96).

ニシノマルコソデダニ *Peloribates nishinoi* Aoki, 1977

千葉市花見川区 (I96), 千葉市中央区 (I95), 千葉市若葉区 (I96), 千葉市緑区 (I95), 市原市 [タイプ産地: 市原市] (Aoki, 1977a), 富津市・鴨川市 (I95).

リュウキュウマルコソデダニ *Peloribates ryukyensis* Aoki et Nakatamari, 1974

【内湾低地】.

ツノコソデダニ *Rostrozetes ovulum* (Berlese, 1908)

【下総台地, 房総丘陵, 房総沿岸部】 松戸市 (原田, 2003 [松戸市矢切, 1999年10月14日, 原田洋: 原田, 私信]), 市川市 (I95), 旭市 (I95), 八千代市 (A94), 千葉市若葉区 (I96), 長柄町 (I95), 長南町 (A92; I95), 市原市 (A91; I95), 大多喜町・夷隅町・大原町 (I95), 君津市 (AH85; I95), 富津市・鋸南町 (I95), 清澄 (福山, 1974), 鴨川市・和田町 (I95).

ケタフリソデダニ科 *Parakalummidae*

ホソフリソデダニ *Protokalumma parvisetigerum* (Aoki, 1965)

【下総台地, 房総丘陵】 四街道市 (A93), 千葉市花見川区 (I96), 千葉市中央区 (I95; I96), 千葉市若葉区 (I96), 長柄町 (I95), 市原市 (A91), 大多喜町・夷隅町・君津市・富津市・鴨川市・千倉町 (I95).

ミナミフクロフリソデダニ *Neoribates similis* Fujikawa, 2007

【下総台地, 房総丘陵】 松戸市 (原田, 2003 [松戸市矢切, 1999年10月14日, 原田洋: 原田, 私信]), 八千代市 (A94), 市原市 (A91), 富津市・鴨川市・富山町 (I95).

従来フクロフリソデダニ *N. roubali* (Berlese, 1910) とされていた種は本種と思われる (OSA: 689).

フリソデダニ科 *Galumnidae*

チュウジョウフリソデダニ *Galumna chujoi* Aoki, 1966

千葉市中央区 (I95; I96).

クサビフリソデダニ *Galumna cuneata* Aoki, 1961

【下総台地, 内湾低地】 千葉市若葉区 (A93), 君津市 (AH85).

ミズフリソデダニ *Trichogalumna nipponica* (Aoki, 1966)

【下総台地, 内湾低地, 房総丘陵】 松戸市 (原田, 2003 [松戸市矢切, 1999年10月14日, 原田洋: 原田, 私信]), 市川市 (I95), 旭市 (I95), 富里町 (青木, 1962), 八千代市 (A94), 千葉市花見川区 (I96), 千葉市中央区 (I95; I96), 千葉市若葉区 (A93; I96), 長柄町 (I95), 市原市 (A91; I95), 大多喜町・夷隅町・大原町 (I95), 袖ヶ浦市 (原田, 2002), 君津市 (AH85; I95), 富津市・鴨川市 (I95).

従来チビゲフリソデダニの和名で呼ばれていた種.

ハルナフリソデダニ *Pergalumna harunaensis* Aoki, 1961

【下総台地, 内湾低地, 房総沿岸部】 市原市 (A91).

アラゲフリソデダニ *Pergalumna intermedia* Aoki, 1963

【下総台地, 房総丘陵】 市川市 (I95), 小見川町 (I95), 八千代市 (A94), 千葉市花見川区 (I96), 千葉市中央区 (I95; I96), 千葉市若葉区 (I96), 千葉市緑区・長南町 (I95), 市原市 (A91; A92; I95), 大多喜町・夷隅町・大原町 (I95), 君津市 (AH85; I95), 富津市・富津市・鋸南町・鴨川市・富山町・富浦町・丸山町・和田町・千倉町 (I95).

ムチフリソデダニ *Pergalumna magnipora capillaris* Aoki, 1961

【下総台地, 内湾低地】 市原市 (A91).

フリソデダニモドキ科 *Galumnellidae*

フリソデダニモドキ *Galumnella nipponica* Suzuki et Aoki, 1970

【下総台地, 房総丘陵】 松戸市 (原田, 2003 [松戸市矢切, 1999年10月14日, 原田洋: 原田, 私信]), 旭市 (I95), 千葉市若葉

区 (I96), 市原市 (A91; A92), 大多喜町・君津市・富津市・鴨川市・富山町・丸山町・千倉町 (I95).

クモ目 Order ARANEAE

クモは同一種でも土壤環境と非土壤環境で見られるものが多数ある。各採集記録に生息環境まで記されていることはまれなので、本リストでは「土壤環境でも見られる種」を土壤性クモと見なして採録した。「土壤環境でも見られる種」と「土壤環境からは見られない種」の区分は、池田博明・谷川明男 (全般), 安藤昭久 (サラグモ科) の各氏にご意見をうかがって判定した。

分類体系および学名と和名は谷川 (2015) に従った。

産地のリスト中、浅間茂の単著は浅間 (1989) → “A89” のように、“A+ 出版年号下二桁” で表示した。また、TSSG は東京蜘蛛談話会 (1972) を示す。

ジグモ科 Atypidae

ジグモ *Atypus karschi* Dönitz, 1887

【利根川低地, 下総台地, 内湾低地, 房総丘陵】 野田市 (八幡, 2002), 柏市 (斉藤, 1964a), 沼南町 (A82a; 浅間・本間, 1980; Miyashita, 1992), 松戸市・市川市 (石山, 1972), 船橋市 (長島, 1999), 白井市 (加藤ほか, 2009), 佐倉市 (長島, 1997), 東金市 (A85a), 八千代市 (浅間・本間, 1981), 習志野市 (近藤, 1975), 千葉市 (A82b), 千葉市花見川区 (浅間ほか, 1994; 浅間ほか, 1995), 茂原市 (A90c), 市原市 (川名・松本, 1986), 天津小湊町 (A87b), 清澄 (TSSG; 新海ほか, 1977), 富山町 (松本, 1967), 館山市 (A84; 白勢, 1968)。

ワスレナグモ *Calommata signata* Karsch, 1879

【下総台地, 内湾低地】 柏市 (A99), 船橋市 (新海, 2007), 習志野市 (近藤, 1975; 松本, 1973), 君津市 (A11; 新海ほか, 2002), 清澄 (新海, 2007)。

環境省 RDB 準絶滅危惧 (NT)。千葉県 RDB 最重要保護生物 (A)。

カネコトタテグモ科 Antrodiaetidae

カネコトタテグモ *Antrodiaetus roretzi* (L. Koch, 1878)

【下総台地, 内湾低地】 市川市・船橋市 (A99), 佐倉市 (A99; 長島, 1997)。

環境省 RDB 準絶滅危惧 (NT)。千葉県 RDB 最重要保護生物 (A)。

トタテグモ科 Ctenizidae

キノボリトタテグモ *Conothele fragaria* (Dönitz, 1887)

【下総台地, 内湾低地, 房総丘陵】 大栄町 (A02), 佐倉市 (長島, 1997), 八千代市 (浅間・本間, 1981), 千葉市 (A93b), 千葉市緑区 (A00a), 市原市 (A87f), 鴨川市 (A00a; 松本, 1968), 天津小湊町 (A87b), 清澄 (TSSG; 新海・栗原, 1975), 館山市 (白勢, 1968)。

環境省 RDB 準絶滅危惧 (NT)。千葉県 RDB 重要保護生物 (B)。

キシノウエトタテグモ *Latouchia typica* (Kishida, 1913)

【下総台地, 内湾低地, 房総丘陵】 野田市 (八幡, 2002), 流山市 (千葉県東葛飾土木事務所, 2003), 柏市 (A99), 我孫子市 (A11), 松戸市 (馬場, 2010a), 市川市 (A99), 船橋市 (中西, 2007), 白井市 (加藤ほか, 2009), 佐倉市 (A99; 長島, 1997), 千葉市 (A99), 千葉市花見川区 (浅間ほか, 1995), 君津市 (新海ほか, 2002), 天津小湊町 (A87b; 畑守ほか, 1997; 新海, 2010)。

環境省 RDB 準絶滅危惧 (NT)。千葉県 RDB 重要保護生物 (B)。

タマゴグモ科 Oonopidae

ダニグモ *Gamasomorpha cataphracta* Karsch, 1881

【下総台地, 内湾低地】 鎌ヶ谷市 (A00b), 船橋市 (石山, 1970, 1972), 下総町 (A87c), 佐倉市 (長島, 1997), 千葉市中央区 (A90a)。

ナルトミダニグモ *Ischnothyreus narutomii* (Nakatsudi, 1942)

【内湾低地】 千葉市花見川区 (浅間ほか, 1994); 千倉町 (石山, 1970)。

オキツハネグモ *Orchestina okitsui* Oi, 1958

【下総台地, 房総丘陵】 小見川町 (A87d), 下総町 (A87c)。

ホラヒメグモ科 Nesticidae

コホラヒメグモ *Nesticella brevipes* (Yaginuma, 1970)

【下総台地, 内湾低地, 房総丘陵】 佐倉市 (浅間ほか, 2000; 長島, 1997), 千葉市 (A99), 茂原市 (A90c), 清澄 (新海ほか, 1977)。

チビホラヒメグモ *Nesticella mogera* (Yaginuma, 1972)

【利根川低地】 佐倉市 (浅間ほか, 2000), 清澄 (八木沼・新海, 1972)。

ヒメグモ科 Theridiidae

ゴマダラヒメグモ *Steatoda albomaculata* (De Geer, 1778)

【内湾低地, 房総丘陵】 市川市・市原市 (A99)。

ハンゲツオスナキグモ *Steatoda cingulata* (Thorell, 1890)

【下総台地, 内湾低地, 房総丘陵】 柏市 (加藤, 1996), 鎌ヶ谷市 (A00b), 市川市 (石山, 1970, 1972), 佐倉市 (長島, 1997), 習志野市 (習志野市, 1990), 千葉市 (A82b), 市原市 (A87f), 富津市 (川名・松本, 1986), 鴨川市 (松本, 1968), 天津小湊町 (A87b)。

ナナホシヒメグモ *Steatoda erigoniformis* (O. P.-Cambridge, 1872)

【下総台地】 佐倉市 (長島, 1997).

シロホシヒメグモ *Steatoda grossa* (C. L. Koch, 1838)

船橋市 (新海・谷川, 2006).

スネグロオチバヒメグモ *Stemmops nipponicus* Yaginuma, 1969

【利根川低地, 内湾低地, 房総丘陵】 松戸市 (馬場, 2010a), 市川市 (石山, 1970, 1972), 船橋市 (貞元ほか, 1999), 白井市 (加藤ほか, 2009), 佐倉市 (長島, 1997), 千葉市花見川区 (浅間ほか, 1994), 千葉市花見川区 (浅間ほか, 1995), 市原市 (A87f), 鴨川市 (A89b), 清澄 (新海・栗原, 1975).

ヨリメグモ科 Anapidae

ヨロイヒメグモ *Comaroma maculosa* Oi, 1960

【下総台地】 柏市 (工藤, 2003).

サラグモ科 Linyphiidae

クロケシグモ *Agyneta nigra* (Oi, 1960)

【利根川低地, 内湾低地, 房総丘陵】 千葉市 (A82b), 天津小湊町 (A87b).

タマヤミサラグモ *Arcuphantes tamaensis* (Oi, 1960)

【下総台地】 海上町 (A85b).

ザラアカムネグモ *Asperthorax communis* Oi, 1960

【利根川低地, 内湾低地, 房総丘陵】 鎌ヶ谷市 (A00b), 船橋市 (貞元ほか, 1999), 白井市 (加藤ほか, 2009), 佐倉市 (浅間ほか, 2000; 長島, 1997), 千葉市 (浅間ほか, 1994), 清澄 (馬場, 2010a; 新海ほか, 1977).

カマクラヌカグモ *Baryphymula kamakuraensis* (Oi, 1960)

【内湾低地】 千葉市 (A90a).

テナガグモ *Bathyphantes gracilis* (Blackwall, 1841)

【下総台地, 内湾低地】 沼南町 (A99), 鎌ヶ谷市 (A00b), 佐倉市 (浅間ほか, 2000; 長島, 1997), 千葉市花見川区 (浅間ほか, 1995).

クロテナガグモ *Bathyphantes robustus* Oi, 1960

【内湾低地】 鎌ヶ谷市 (A00b), 千葉市花見川区 (浅間ほか, 1994).

デーニッツサラグモ *Doenitzius peniculus* Oi, 1960

【利根川低地, 内湾低地, 房総丘陵】 松戸市 (馬場, 2010a, 2015a), 市川市 (石山, 1972), 佐倉市 (浅間ほか, 2000; 長島, 1997), 八千代市 (馬場, 2015a), 千葉市 (A93a), 市原市 (A87f), 茂原市 (大野, 1976), 清澄 (新海ほか, 1977).

コデーニッツサラグモ *Doenitzius pruvus* Oi, 1960

【利根川低地, 内湾低地, 房総丘陵】 市川市 (石山, 1972), 佐倉市 (長島, 1997), 千葉市花見川区 (浅間ほか, 1994), 清澄 (新海・栗原, 1975).

カワリノコギリグモ *Erigone koshiensis* Oi, 1960

【利根川低地, 下総台地】 柏市 (A99), 成田市 (浅間ほか, 1987).

ノコギリヒザグモ *Erigone prominens* Bösenberg et Strand, 1906

【利根川低地, 下総台地, 内湾低地, 房総丘陵】 野田市 (馬場, 2010a; 八幡, 2002), 鎌ヶ谷市 (A00b), 船橋市 (A91b; 松本, 1968), 成田市 (浅間ほか, 1987), 佐倉市 (浅間ほか, 2000; 長島, 1997), 千葉市 (A82b), 袖ヶ浦市・君津市 (A86), 富津市 (川名・松本, 1986).

ニセアカムネグモ *Gnathonarium exsiccatum* (Bösenberg et Strand, 1906)

【利根川低地, 下総台地, 内湾低地, 房総丘陵】 沼南町 (A82a), 我孫子市 (A90b), 鎌ヶ谷市 (A00b), 市川市 (石山, 1972), 船橋市 (A91b), 成田市 (浅間ほか, 1987), 佐倉市 (浅間ほか, 2000; 長島, 1997), 千葉市花見川区 (浅間ほか, 1994; 浅間ほか, 1995), 袖ヶ浦市 (A86), 高宕山 (A93c).

クロスジアカムネグモ *Gnathonarium gibberum* Oi, 1960

【利根川低地, 下総台地, 内湾低地, 房総丘陵】 鎌ヶ谷市 (A00b), 船橋市 (A91b), 小見川町 (A87a), 成田市 (浅間ほか, 1987), 市原市 (A87f), 袖ヶ浦市 (A86).

トクモトコサラグモ *Mecopisthes tokumotoi* Oi, 1964

【下総台地, 内湾低地】 下総町 (A87c).

ナニワナンキングモ *Mermessus naniwaensis* (Oi, 1960)

【利根川低地, 下総台地, 内湾低地】 千葉市 (A93a).

タテヤマテナガグモ *Microbathyphantes tateyamaensis* (Oi, 1960)

【下総台地, 内湾低地】 野田市 (八幡, 2002), 松戸市・市川市 (石山, 1972), 千葉市中央区 (A90a).

コアカサナダグモ *Nematogmus rutilis* Oi, 1960

【房総丘陵】 天津小湊町 (A99).

チビアカサラグモ *Nematogmus sanguinolentus* (Walckenaer, 1842)

【利根川低地, 内湾低地, 房総丘陵】 松戸市 (馬場, 2010a), 市川市 (石山, 1972), 佐倉市 (浅間ほか, 2000), 千葉市 (A93a), 市原市 (A87f), 鴨川市 (松本, 1967), 清澄 (栗原, 1977).

チビサラグモ *Neriene brongersmai* van Helsdingen, 1969

【房総丘陵】 鴨川市 (A89b).

ハシグロナンキングモ *Neserigone nigriterminorum* (Oi, 1960)

- 【下総台地, 房総丘陵】 市川市 (石山, 1972), 清澄 (新海ほか, 1977).
- カントウケシグモ *Nippononeta kantonis* Ono et H. Saito, 2001
 佐倉市・野栄町 (Ono & Saito, 2001).
- コブケシグモ *Nippononeta nodosa* (Oi, 1960)
 【下総台地】 市原市 (A87f).
- ツノケシグモ *Nippononeta projecta* (Oi, 1960)
 【利根川低地, 下総台地】 佐倉市 (浅間ほか, 2000; 長島, 1997), 船橋市 (貞元ほか, 1999),
 ツメケシグモ *Nippononeta unguolata* (Oi, 1960)
 【内湾低地】.
- イマダテテングヌカグモ *Oia imadatei* (Oi, 1964)
 【利根川低地, 下総台地】 佐倉市 (長島, 1997).
- スズゴロサラグモ *Ostearius melanopygius* (O. P.-Cambridge, 1879)
 【利根川低地, 下総台地, 内湾低地】 市川市 (佐藤, 1984), 佐倉市 (浅間ほか, 2000; 長島, 1997), 富津市 (A89b).
- テングヌカグモ *Paikiniana mira* (Oi, 1960)
 【下総台地, 内湾低地】 千葉市 (A91a).
- ナラヌカグモ *Parhyponma naraense* (Oi, 1960)
 【利根川低地】 佐倉市 (長島, 1997).
- *ズプトヌカグモ *Saitonia orientalis* (Oi, 1960)
 【房総丘陵】 清澄 (新海ほか, 1977).
 *おそらくミノブコヌカグモ *S. ojiroensis* (H. Saito, 1989) の誤同定 (安藤, 私信)
- ズナガヌカグモ *Savignia kawachiensis* Oi, 1960
 【房総丘陵】 袖ヶ浦市 (A86).
- アリマネグモ *Solenysa melloteei* Simon, 1894
 【利根川低地, 房総丘陵】 佐倉市 (浅間ほか, 2000; 長島, 1997), 清澄 (新海・栗原, 1975), 富浦町 (石山, 1970).
- ヤマトウジヌカグモ *Tojinium japonicum* Saito et Ono, 2001
 富津市 (小野, 2006).
- コトガリアカムネグモ *Ummeliata angulituberis* (Oi, 1960)
 【利根川低地, 下総台地, 内湾低地, 房総丘陵】 野田市 (八幡, 2002), 沼南町 (A88a), 鎌ヶ谷市 (A00b), 佐倉市 (浅間ほか, 2000), 小見川町 (A87a), 千葉市 (A93a), 市原市 (A87f, A92b), 袖ヶ浦市 (A86), 丸山町 (A89b, A90f).
- トガリアカムネグモ *Ummeliata erigonoides* (Oi, 1960)
 【利根川低地, 下総台地, 内湾低地】 佐倉市 (浅間ほか, 2000), 千葉市 (A99), 千葉市花見川区 (浅間ほか, 1995).
- アトグロアカムネグモ *Ummeliata feminea* (Bösenberg et Strand, 1906)
 【利根川低地, 下総台地, 内湾低地】 沼南町 (A82a), 鎌ヶ谷市 (A00b), 市川市 (石山, 1972).
- セズリアカムネグモ *Ummeliata insecticeps* (Bösenberg et Strand, 1906)
 【利根川低地, 下総台地, 内湾低地, 房総丘陵】 野田市 (八幡, 2002), 沼南町 (A82a), 鎌ヶ谷市 (A00b), 市川市 (石山, 1972), 佐倉市 (浅間ほか, 2000; 長島, 1997), 習志野市 (近藤, 1975), 千葉市花見川区 (浅間ほか, 1994; 浅間ほか, 1995), 鴨川市 (A90d).
- オオサカアカムネグモ *Ummeliata osakaensis* (Oi, 1960)
 【利根川低地, 内湾低地】 佐倉市 (長島, 1997), 習志野市 (近藤, 1975), 富津市 (A89b).
- アシナガグモ科 Tetragnathidae
- アゴブトグモ *Pachygnatha clercki* Sundevall, 1823
 【利根川低地】 沼南町 (A99), 市川市 (石山, 1972), 佐倉市 (長島, 1997).
- ヨツボシヒメアシナガグモ *Pachygnatha quadrimaculata* (Bösenberg et Strand, 1906)
 【利根川低地, 内湾低地】 沼南町 (A82a), 鎌ヶ谷市 (A00b), 市川市 (石山, 1972), 船橋市 (A91b), 白井市 (加藤ほか, 2009), 佐倉市 (浅間ほか, 2000; 長島, 1997), 千葉市花見川区 (浅間ほか, 1994).
- ヒメアシナガグモ *Pachygnatha tenera* Karsch, 1879
 【利根川低地, 下総台地, 内湾低地】 野田市 (八幡, 2002), 沼南町 (A82a), 我孫子市 (A90b), 松戸市 (馬場, 2010a), 鎌ヶ谷市 (A00b), 市川市 (石山, 1972), 白井市 (加藤ほか, 2009), 佐倉市 (浅間ほか, 2000; 長島, 1997), 習志野市 (近藤, 1975), 千葉市 (A93a).
- コモリグモ科 Lycosidae
- ニセキクヅキコモリグモ *Alopecosa cinnamopilosa* (Schenkel, 1963)
 佐倉市 (新海・谷川, 2013b).
- カガリビコモリグモ *Arctosa depectinata* (Bösenberg et Strand, 1906)
 【利根川低地, 内湾低地】 佐倉市 (長島, 1997), 千葉市中央区 (A93a).
- エビチャコモリグモ *Arctosa ebicha* Yaginuma, 1960
 【利根川低地, 下総台地, 内湾低地】 野田市 (八幡, 2002), 沼南町 (A82a), 白井市 (加藤ほか, 2009), 佐倉市 (浅間ほか, 2000; 長島, 1997), 習志野市 (近藤, 1975), 清澄 (馬場, 2010a).
- フジイコモリグモ *Arctosa fujiui* Tanaka, 1985

【利根川低地, 内湾低地】 野田市 (馬場, 2010a), 鎌ヶ谷市 (A00b), 白井市 (加藤ほか, 2009), 佐倉市 (浅間ほか, 2000; 長島, 1997), 千葉市花見川区 (浅間ほか, 1994).

ヒノマルコムリグモ *Arctosa ipsa* (Karsch, 1879)

【利根川低地, 下総台地, 内湾低地, 房総丘陵】 野田市 (八幡, 2002), 海上町 (A85b), 成田市 (Tanaka, 1990), 白井市 (加藤ほか, 2009), 佐倉市 (浅間ほか, 2000; 長島, 1997), 千葉市 (A93a), 茂原市 (A90c), 和田町 (Tanaka, 1990).

クロコムリグモ *Arctosa stigmosa* (Thorell, 1875)

【利根川低地, 下総台地, 内湾低地】 松戸市 (馬場, 2010a), 佐倉市 (浅間ほか, 2000; 長島, 1997), 習志野市 (近藤, 1975), 千葉市 (A99), 千葉市花見川区 (浅間ほか, 1995), 清澄 (馬場, 2010a).

シツコムリグモ *Hygrolycosa unidicola* Tanaka, 1978

【利根川低地, 下総台地, 内湾低地】 野田市 (八幡, 2002), 沼南町 (A99), 松戸市 (馬場, 2010a, 2015a, b), 鎌ヶ谷市 (A00a, b), 佐倉市 (浅間ほか, 2000), 千葉市 (A93a), 千葉市花見川区 (浅間ほか, 1995), 千葉市若葉区 (浅間ほか, 1994), 市原市 (A87f).

千葉県 RDB 要保護生物 (C).

ハラクロコムリグモ *Lycosa coelestis* L. Koch, 1878

【利根川低地, 下総台地, 内湾低地, 房総丘陵】 野田市 (八幡, 2002), 我孫子市 (宮下, 1997), 佐倉市 (長島, 1997), 習志野市 (習志野市, 1990), 富津市 (川名・松本, 1986), 千倉町 (石山, 1970).

イナダハリゲコムリグモ *Pardosa agraria* Tanaka, 1985

【下総台地】 野田市 (八幡, 2002), 松戸市 (馬場, 2010a), 白井市 (加藤ほか, 2009), 清澄 (馬場, 2010a).

ウヅキコムリグモ *Pardosa astrigera* L. Koch, 1878

【利根川低地, 下総台地, 内湾低地, 房総丘陵, 房総沿岸部】 野田市 (八幡, 2002), 柏市 (A14), 沼南町 (A82a), 松戸市 (馬場, 2010a, 2015a), 鎌ヶ谷市 (A00b), 市川市 (石山, 1970, 1972), 船橋市 (石山, 1972; 貞元ほか, 1999), 白井市 (加藤ほか, 2009), 佐倉市 (浅間ほか, 2000; 長島, 1997), 習志野市 (近藤, 1975), 佐倉市 (A85a), 千葉市 (A82b), 茂原市 (大野, 1976), 市原市 (A87f, A92b), 勝浦市 (大野, 1978), 袖ヶ浦市 (A86), 高宕山 (A93c), 富津市 (川名・松本, 1986), 鴨川市 (A89b; 松本, 1968), 天津小湊町 (A87b), 清澄 (TSSG; 馬場, 2010a; 新海・栗原, 1975), 富浦町 (石山, 1970), 丸山町 (A90f), 千倉町 (石山, 1970), 館山市 (A84).

ヤマハリゲコムリグモ *Pardosa brevivulva* Tanaka, 1975

【下総台地, 房総丘陵】 市原市 (A92b), 清澄 (馬場, 2010a).

ハリゲコムリグモ *Pardosa laura* Karsch, 1879

【利根川低地, 下総台地, 内湾低地, 九十九里平野, 房総丘陵】 野田市 (八幡, 2002), 沼南町 (A82a), 鎌ヶ谷市 (A00b), 船橋市 (貞元ほか, 1999), 海上町 (A85b), 白井市 (加藤ほか, 2009), 佐倉市 (浅間ほか, 2000; 長島, 1997), 習志野市 (習志野市, 1990), 千葉市 (A82b), 千葉市花見川区 (浅間ほか, 1995), 市原市 (A87f), 高宕山 (A93c), 鴨川市 (A90d), 清澄 (TSSG; 馬場, 2010a; 新海, 1994), 天津小湊町 (A87b), 富山町 (松本, 1968), 丸山町 (A89b, 1990f), 千倉町 (石山, 1970).

カコウコムリグモ *Pardosa nojimai* Tanaka, 1998

市原市・木更津市 (新海・谷川, 2013a).

キクヅキコムリグモ *Pardosa pseudoannulata* (Bösenberg et Strand, 1906)

【利根川低地, 下総台地, 内湾低地, 房総丘陵】 野田市 (八幡, 2002), 柏市 (斉藤, 1964b), 我孫子市 (浅間・本間, 1980), 松戸市 (馬場, 2010a), 鎌ヶ谷市 (A00b), 市川市 (石山, 1972), 船橋市 (A91b; 石山, 1972), 海上町 (A85b), 成田市 (A88a), 白井市 (加藤ほか, 2009), 佐倉市 (浅間ほか, 2000; 長島, 1997), 習志野市 (近藤, 1975), 千葉市花見川区 (浅間ほか, 1994; 浅間ほか, 1995), 富津市 (川名・松本, 1986), 清澄 (馬場, 2010a), 千倉町 (石山, 1970).

カイヅコムリグモ *Pirata piraticus* (Clerck, 1757)

【利根川低地, 下総台地, 内湾低地, 房総丘陵】 我孫子市 (浅間・本間, 1980), 沼南町 (A82a), 鎌ヶ谷市 (A00b), 市川市 (石山, 1972), 白井市 (加藤ほか, 2009), 習志野市 (近藤, 1975), 丸山町 (A90f).

キバラコムリグモ *Pirata subpiraticus* (Bösenberg et Strand, 1906)

【利根川低地, 下総台地, 内湾低地, 九十九里平野, 房総丘陵】 野田市 (八幡, 2002), 沼南町 (A82a), 松戸市 (馬場, 2010a, 2015a), 鎌ヶ谷市 (A00b), 市川市 (石山, 1972), 白井市 (加藤ほか, 2009), 佐倉市 (A85a; 浅間ほか, 2000; 長島, 1997), 光町 (A88b), 習志野市 (近藤, 1975), 千葉市花見川区 (浅間ほか, 1994), 袖ヶ浦市・君津市 (A86), 清澄 (TSSG; 馬場, 2010a; 新海, 1994).

クラークコムリグモ *Piratula clercki* (Bösenberg et Strand, 1906)

【利根川低地, 下総台地, 九十九里平野, 房総丘陵】 我孫子市 (A90b), 海上町 (A85b), 飯岡町 (A87a), 白井市 (加藤ほか, 2009), 佐倉市 (浅間ほか, 2000), 市原市 (A87f, A92b), 袖ヶ浦市 (A86), 高宕山 (A93c), 清澄 (新海ほか, 1977), 丸山町 (A89b, A90f).

ミナミコムリグモ *Piratula meridionalis* (Tanaka, 1974)

【利根川低地, 下総台地, 内湾低地】 野田市 (八幡, 2002), 白井市 (加藤ほか, 2009), 佐倉市 (浅間ほか, 2000), 千葉市花見川区 (浅間ほか, 1994).

イモコムリグモ *Piratula piratoides* (Bösenberg et Strand, 1906)

【利根川低地, 下総台地, 内湾低地】 柏市 (A14), 我孫子市 (Tanaka, 1974), 佐倉市 (浅間ほか, 2000; 長島, 1997), 千葉市花見川区 (浅間ほか, 1995), 千葉市中央区 (A91a).

チビコモリグモ *Piratula procurvus* (Bösenberg et Strand, 1906)

【利根川低地, 下総台地, 内湾低地, 九十九里平野, 房総丘陵】 野田市 (八幡, 2002), 船橋市 (貞元ほか, 1999), 海上町 (A85b), 白井市 (加藤ほか, 2009), 佐倉市 (浅間ほか, 2000; 長島, 1997), 千葉市 (A93a), 茂原市・富津市 (A90g), 清澄 (TSSG; 馬場, 2010a; 新海, 1994), 富浦町 (石山, 1970).

コガタコモリグモ *Piratula tanakai* Brignoli, 1983

【利根川低地, 下総台地】 野田市 (八幡, 2002), 我孫子市 (A90b), 鎌ヶ谷市 (A00b).

ナミコモリグモ *Piratula yaginumai* Tanaka, 1974

【房総丘陵】 市原市 (A92b), 袖ヶ浦市・君津市・天津小湊町 (A86).

アライトコモリグモ *Trochosa ruricola* (De Geer, 1778)

【利根川低地, 内湾低地】 野田市・松戸市 (馬場, 2010a), 鎌ヶ谷市 (A00b), 船橋市 (Tanaka, 1988), 白井市 (加藤ほか, 2009), 佐倉市 (浅間ほか, 2000; 長島, 1997), 千葉市 (A93a), 富津市 (A89b).

カラフトコモリグモ *Trochosa terricola* Thorell, 1856

【利根川低地利根川低地, 下総台地】 沼南町 (A82a), 小見川町 (A87a), 習志野市 (近藤, 1975), 千葉市 (A91a).

シボグモ科 Ctenidae**シボグモ *Anahita fauna* Karsch, 1879**

【利根川低地, 下総台地, 内湾低地, 九十九里平野, 房総丘陵】 沼南町 (A82a), 松戸市 (馬場, 2010a), 鎌ヶ谷市 (A00b), 市川市 (石山, 1970, 1972), 船橋市 (石山, 1972; 貞元ほか, 1999), 海上町 (A85b), 下総町 (A87c), 白井市 (加藤ほか, 2009), 佐倉市 (浅間ほか, 2000; 石山, 1972; 長島, 1997), 習志野市 (近藤, 1975), 千葉市 (A93a), 茂原市 (A90c; 大野, 1976), 市原市 (A87f), 富津市 (A90g), 鴨川市 (A90d), 清澄 (馬場, 2010a; 新海・栗原, 1975), 丸山町 (A90f).

タナグモ科 Agelenidae**クロヤチグモ *Coelotes exitialis* L. Koch, 1878**

【利根川低地, 下総台地, 内湾低地, 九十九里平野, 房総丘陵】 柏市 (斉藤, 1964b), 沼南町 (A82a), 海上町 (A85b), 佐倉市 (長島, 1997), 習志野市 (近藤, 1975), 千葉市花見川区 (浅間ほか, 1994), 茂原市 (大野, 1976), 一宮町 (川名・松本, 1986), 市原市 (A87f), 鋸山 (松本, 1967), 富津市 (川名・松本, 1986), 鴨川市 (A90d), 天津小湊町 (A87b), 清澄 (TSSG; 新海・栗原, 1975), 富山町 (松本, 1968), 丸山町 (A89b, 1990f).

アズマヤチグモ *Coelotes kitazawai* Yaginuma, 1972

【九十九里平野, 下総台地, 房総丘陵】 海上町 (A85b), 茂原市 (大野, 1976), 清澄 (新海・栗原, 1975).

ミカドヤチグモ *Coelotes micado* Strand, 1907

【下総台地】.

ムサシヤチグモ *Coelotes musashiensis* Nishikawa, 1989

【下総台地, 房総丘陵】 佐倉市 (長島, 1997).

アッコヒメシモフリヤチグモ *Iwogumoa acco* (Nishikawa, 1987)

富津市 [タイプ産地: 富津市宇藤原] (Nishikawa, 1987).

シモフリヤチグモ *Iwogumoa insidiosa* (L. Koch, 1878)

【利根川低地, 下総台地, 内湾低地, 房総丘陵】 松戸市 (馬場, 2010a), 鎌ヶ谷市 (A00b), 市川市 (石山, 1970, 1972), 佐倉市 (長島, 1997), 習志野市 (近藤, 1975), 千葉市 (A92a), 千葉市花見川区 (浅間ほか, 1994), 市原市 (A87f; 川名・松本, 1986), 鋸南町 (川名・松本, 1986).

メガネヤチグモ *Pireneitega luctuosa* (L. Koch, 1878)

【利根川低地, 下総台地, 内湾低地, 房総丘陵】 野田市 (八幡, 2002), 我孫子市 (浅間・本間, 1980), 沼南町 (A82a), 松戸市 (馬場, 2010a), 鎌ヶ谷市 (A00b), 市川市 (石山, 1970, 1972), 白井市 (加藤ほか, 2009), 佐倉市 (A85a; 長島, 1997), 八千代市 (浅間・本間, 1981), 習志野市 (近藤, 1975), 千葉市 (A82b), 千葉市花見川区 (浅間ほか, 1995), 富津市 (A90g), 天津小湊町 (A85a).

ヤマヤチグモ *Tegeocoelotes corasides* (Bösenberg et Strand, 1906)

【下総台地, 内湾低地, 九十九里平野, 房総丘陵】 我孫子市 (A90b), 船橋市 (貞元ほか, 1999), 海上町 (A85b), 佐倉市 (浅間ほか, 2000; 長島, 1997), 千葉市花見川区 (浅間ほか, 1994; 浅間ほか, 1995), 茂原市 (A90c), 天津小湊町 (A87b), 清澄 (TSSG; 新海・栗原, 1975), 館山市 (A84).

ナミハグモ科 Cybaeidae**ムロテナミハグモ *Cybaeus melloteei* (Simon, 1886)**

【内湾低地】 習志野市 (近藤, 1975).

カチドキナミハグモ *Cybaeus nipponicus* (Uyemura, 1938)

【利根川低地, 下総台地, 内湾低地, 九十九里平野, 房総丘陵】 市川市 (石山, 1972), 佐倉市 (浅間ほか, 2000; 長島, 1997), 習志野市 (近藤, 1975), 海上町 (A85b), 茂原市 (大野, 1976).

ニッパラナミハグモ *Cybaeus obedientarius* Komatsu, 1963

下総町 (伴, 2005).

ハタケグモ科 Hahnidae**ハタケグモ *Hahnia corticicola* Bösenberg et Strand, 1906**

【利根川低地, 下総台地, 内湾低地, 房総丘陵】 柏市 (斉藤, 1964a), 市川市 (石山, 1970), 佐倉市 (浅間ほか, 2000; 長島, 1997), 習志野市 (習志野市, 1990), 千葉市 (A91a), 清澄 (栗原, 1977).

ハグモ科 Dictynidae

ナシジカレハグモ *Brommella punctosparsa* (Oi, 1957)

【下総台地】 我孫子市 (工藤, 2003).

コタナグモ *Cicurina japonica* (Simon, 1886)

【利根川低地, 内湾低地】 松戸市 (馬場, 2010a), 市川市 (石山, 1972), 佐倉市 (長島, 1997), 習志野市 (近藤, 1975).

カレハグモ *Lathys annulata* Bösenberg et Strand, 1906

【下総台地, 内湾低地, 内湾低地】 柏市 (A90i), 習志野市 (近藤, 1975).

ムツメカレハグモ *Lathys sexoculata* Seo et Sohn, 1984

【房総丘陵】 清澄 (新海, 1994).

ヤマトガケジグモ科 Titanoecidae

ヤマトガケジグモ *Nurscia albofasciata* (Strand, 1907)

【房総丘陵】 清澄 (新海, 1994).

ツチフクログモ科 Miturgidae

イタチグモ *Prochora praticola* (Bösenberg et Strand, 1906)

【利根川低地, 下総台地, 内湾低地, 九十九里平野, 房総丘陵】 沼南町 (A82a), 松戸市 (馬場, 2010a), 鎌ヶ谷市 (A00b), 市川市 (石山, 1970), 船橋市 (石山, 1972; 貞元ほか, 1999), 海上町 (A85b), 小見川町 (A87e), 白井市 (加藤ほか, 2009), 佐倉市 (浅間ほか, 2000; 石山, 1972; 長島, 1997), 習志野市 (近藤, 1975), 千葉市 (A82b), 千葉市花見川区 (浅間ほか, 1995), 茂原市 (A90c), 清澄 (TSSG; 新海・栗原, 1975), 清澄 (馬場, 2010a), 富浦町 (石山, 1970), 丸山町 (A90f).

ウエムラグモ科 Liocranidae

カムラタンボグモ *Agroeca kamurai* Hayashi, 1992

下総町 (伴, 2005).

ミヤマタンボグモ *Agroeca montana* Hayashi, 1986

【利根川低地】 佐倉市 (浅間ほか, 2000).

オトヒメグモ *Orthobula crucifera* Bösenberg et Strand, 1906

【利根川低地, 下総台地, 内湾低地, 房総丘陵】 野田市 (八幡, 2002), 鎌ヶ谷市 (A00b), 市川市 (石山, 1970, 1972), 佐倉市 (浅間ほか, 2000; 石山, 1972; 長島, 1997), 習志野市 (近藤, 1975), 千葉市花見川区 (浅間ほか, 1994), 清澄 (TSSG; 新海, 1994), 千倉町 (石山, 1970).

コムラウラシマグモ *Otacilia komurai* (Yaginuma, 1952)

【房総丘陵】 清澄 (新海・栗原, 1975).

アカガネウラシマグモ *Otacilia mustela* Kamura, 2008

鴨川市・大多喜町 (Kamura, 2008).

イナズマウラシマグモ *Phrurolithus claripes* (Dönitz et Strand, 1906)

【利根川低地, 内湾低地】 柏市 (斉藤, 1964b), 佐倉市 (長島, 1997), 千葉市花見川区 (浅間ほか, 1994), 館山市 (小野, 2006).

キレオビウラシマグモ *Phrurolithus coreanus* Paik, 1991

【利根川低地, 内湾低地】 鎌ヶ谷市 (A00b), 佐倉市 (長島, 1997), 千葉市 (A99).

ウラシマグモ *Phrurolithus nipponicus* Kishida, 1914

【利根川低地, 下総台地, 内湾低地, 房総丘陵】 野田市 (八幡, 2002), 松戸市 (馬場, 2010a), 市川市 (石山, 1972), 船橋市 (石山, 1972; 貞元ほか, 1999), 白井市 (加藤ほか, 2009), 佐倉市 (浅間ほか, 2000; 長島, 1997), 千葉市 (A90a), 千葉市花見川区 (浅間ほか, 1995), 茂原市 (A90c), 清澄 (馬場, 2010a; 新海ほか, 1977), 富浦町 (石山, 1970), 千倉町 (石山, 1970).

ヤバネウラシマグモ *Phrurolithus pennatus* Yaginuma, 1967

【利根川低地, 下総台地, 内湾低地, 房総丘陵】 野田市 (八幡, 2002), 鎌ヶ谷市 (A00b), 船橋市 (貞元ほか, 1999), 白井市 (加藤ほか, 2009), 佐倉市 (浅間ほか, 2000), 千葉市花見川区 (浅間ほか, 1994), 天津小湊町 (A87b), 鋸山 (A90e), 富津市 (A89b; 川名・松本, 1986), 丸山町 (A90f), 千倉町 (新海, 1986).

ハチグモ科 Corinnidae

オビジガバチグモ *Castianeira shaxianensis* Gong, 1983

【下総台地】 柏市 (工藤, 2003).

ネコグモ科 Trachelidae

ネコグモ *Trachelas japonicus* Bösenberg et Strand, 1906

【利根川低地, 下総台地, 内湾低地, 九十九里平野, 房総丘陵】 野田市 (馬場, 2010a; 八幡, 2002), 柏市 (A90i), 我孫子市 (A90b), 沼南町 (A89a), 松戸市 (馬場, 2010a), 鎌ヶ谷市 (A00b), 船橋市 (貞元ほか, 1999), 海上町 (A85b), 小見川町 (A87d), 下総町 (A87c), 白井市 (加藤ほか, 2009), 佐倉市 (浅間ほか, 2000; 石山, 1972; 長島, 1997), 習志野市 (近藤, 1975), 千葉市 (A90a), 千葉市花見川区 (浅間ほか, 1995), 勝浦市 (大野, 1978), 高宕山 (A93c) 鴨川市 (A90d), 清澄 (新海ほか, 1977).

ワシグモ科 Gnaphosidae

チャクロワシグモ *Cladethela oculinotata* (Bösenberg et Strand, 1906)

【利根川低地, 房総丘陵】 沼南町 (A82a), 佐倉市 (浅間ほか, 2000; 長島, 1997), 茂原市 (大野, 1976), 富浦町 (Kamura, 1991), 館山市 (A88a).

トラフワシグモ *Drassodes serratidens* Schenkel, 1963

【利根川低地, 下総台地】 佐倉市 (浅間ほか, 2000; 長島, 1997).

エビチャヨリメケムリグモ *Drassyllus sanmenensis* Platnick et Song, 1986

【利根川低地, 下総台地, 房総丘陵】 佐倉市 (長島, 1997), 天津小湊町 (A87b).

ヒメヨリメケムリグモ *Drassyllus yaginumai* Kamura, 1987

佐原市 (新海・谷川, 2015).

メキリグモ *Gnaphosa kompirensis* Bösenberg et Strand, 1906

【利根川低地, 下総台地, 内湾低地】 野田市 (八幡, 2002), 沼南町 (A82a), 佐倉市 (浅間ほか, 2000; 長島, 1997), 千葉市 (A93a), 鴨川市 (松本, 1967).

アシハラメキリグモ *Gnaphosa primorica* Ovtsharenko, Platnick et Song, 1992

【下総台地】 柏市 (Ono & Kudo, 1996).

カズサハイタカグモ *Haplodrassus kanenoi* Kamura, 1995

【下総台地】 柏市 (工藤, 2003), 木更津市 [タイプ産地: 木更津市畔戸] (Kamura, 1995).

ヒトオビトンビグモ *Hitobia unifascigera* (Bösenberg et Strand, 1906)

【利根川低地, 房総丘陵】 佐倉市 (長島, 1997), 天津小湊町 (A99).

ヨツボシワシグモ *Kishidaia albimaculata* (S. Saito, 1934)

【下総台地, 房総丘陵】 市川市 (石山, 1972), 佐倉市 (長島, 1997), 習志野市 (近藤, 1975).

ヒゲナガツヤグモ *Micaria dives* (Lucas, 1846)

【下総台地】 柏市 (工藤, 2003).

ヤマトツヤグモ *Micaria japonica* Hayashi, 1985

【利根川低地】 松戸市 (馬場, 2015a), 佐倉市 (浅間ほか, 2000; 長島, 1997).

ナミトンビグモ *Sanitubius anatolicus* (Kamura, 1989)

【下総台地】 我孫子市 (工藤, 2003), 松戸市 (馬場, 2010a), 白井市 (加藤ほか, 2009).

マエトビケムリグモ *Sernokorba pallidipatellis* (Bösenberg et Strand, 1906)

【利根川低地, 下総台地】 野田市 (八幡, 2002), 沼南町 (A82a), 佐倉市 (長島, 1997), 茂原市 (A90c), 鴨川市 (松本, 1967).

タイリクケムリグモ *Trachyzelotes jaxartensis* (Kroneberg, 1875)

船橋市 (新海・谷川, 2010).

クロチャケムリグモ *Zelotes asiaticus* (Bösenberg et Strand, 1906)

【房総丘陵】.

アシダカグモ科 Sparassidae

コアシダカグモ *Sinopoda forcipata* (Karsch, 1881)

【下総台地, 内湾低地, 房総丘陵】 小見川町 (A87d), 茂原市 (A90c), 高宕山 (川名・松本, 1986), 富津市 (川名・松本, 1986), 清澄 (TSSG; 新海・栗原, 1975), 丸山町 (A89b, 1990), 鴨川市 (松本, 1967, 1968).

エビグモ科 Philodromidae

ヤドカリグモ *Thanatus miniaceus* Simon, 1880

【房総丘陵】 白井市 (加藤ほか, 2009), 清澄 (TSSG; 新海, 1994), 千倉町 (石山, 1970), 館山市 (川名・松本, 1986).

ヤマトヤドカリグモ *Thanatus nipponicus* Yaginuma, 1969

【下総台地, 房総丘陵】 野田市 (八幡, 2002), 丸山町 (A90f), 千倉町 (石山, 1970).

カニグモ科 Thomisidae

マツモトオチバカニグモ *Ozyptila matsumotoi* Ono, 1988

【利根川低地, 下総台地】 柏市 (工藤, 2003), 松戸市 (馬場, 2010a), 船橋市 (貞元ほか, 1999), 佐倉市 (浅間ほか, 2000; 長島, 1997).

ニッポンオチバカニグモ *Ozyptila nipponica* Ono, 1985

【下総台地, 内湾低地】 松戸市 (馬場, 2010a), 千葉市花見川区 (浅間ほか, 1994).

ハエトリグモ科 Salticidae

ヤマジハエトリ *Asianellus festivus* (L. Koch, 1834)

【房総丘陵】 天津小湊町 (A87b), 清澄 (新海・栗原, 1975).

マツモトハエトリ *Bristowia heterospinosa* Reimoser, 1934

松戸市 (新海・谷川, 2010).

カタオカハエトリ *Euophrys kataokai* Ikeda, 1996

【利根川低地, 下総台地】 沼南町 (A82a), 佐倉市 (浅間ほか, 2000), 九十九里浜 (片岡, 1977).

ウデブトハエトリ *Harmochirus insulanus* (Kishida, 1914)

【利根川低地, 下総台地, 内湾低地, 九十九里平野, 房総丘陵】 野田市 (八幡, 2002), 沼南町 (A82a), 松戸市 (馬場, 2010a), 船橋市 (石山, 1972), 海上町 (A85b), 飯岡町 (A88a), 佐倉市 (浅間ほか, 2000; 長島, 1997), 習志野市 (習志野市, 1990), 千葉市 (A93a), 千葉市花見川区 (浅間ほか, 1995), 茂原市 (A90c), 市原市 (A92b), 鴨川市 (A89b), 天津小湊町 (A87b), 清澄 (新海, 1994), 富山町 (川名・松本, 1986), 丸山町 (A89b), 千倉町 (新海, 1986).

コジャバラハエトリ *Helicium cylindratum* (Karsch, 1879)

【利根川低地, 下総台地, 内湾低地, 九十九里平野, 房総丘陵】 野田市 (八幡, 2002), 柏市 (A90b; 2014), 沼南町 (A89a), 鎌ケ谷市 (A00b), 船橋市 (貞元ほか, 1999), 海上町 (A85b), 飯岡町 (A88a), 小見川町 (A87d), 佐倉市 (浅間ほか, 2000; 長島, 1997), 千葉市 (A90a), 市原市 (A87f), 袖ヶ浦市 (A86), 高宕山 (A93c), 鴨川市 (A89b).

ジャバラハエトリ *Heliciscus yaginumai* Bohdanowicz et Prószyński, 1987

【利根川低地, 下総台地, 内湾低地, 房総丘陵】 野田市 (八幡, 2002), 沼南町 (A82a), 松戸市 (馬場, 2010a), 鎌ケ谷市 (A00b), 船橋市 (A91b), 成田市 (浅間ほか, 1987), 佐倉市 (浅間ほか, 2000; 長島, 1997), 千葉市花見川区 (浅間ほか, 1994), 市原市 (A87f).

ヨダンハエトリ *Marpissa pulla* (Karsch, 1879)

【利根川低地, 下総台地, 内湾低地, 房総丘陵】 野田市 (馬場, 2010a; 八幡, 2002), 沼南町 (A82a), 我孫子市 (A90b), 松戸市 (馬場, 2010a), 鎌ケ谷市 (A00b), 船橋市 (貞元ほか, 1999), 白井市 (加藤ほか, 2009), 佐倉市 (浅間ほか, 2000; 長島, 1997), 習志野市 (近藤, 1975), 千葉市 (A93a), 千葉市花見川区 (浅間ほか, 1995), 市原市 (A87f), 木更津市・富津市 (川名・松本, 1986), 館山市 (白勢, 1968).

ネオンハエトリ *Neon reticulatus* (Blackwall, 1853)

【下総台地, 房総丘陵】

キレワハエトリ *Sibianor pullus* (Bösenberg et Strand, 1906)

【利根川低地, 下総台地, 内湾低地, 房総丘陵】 沼南町 (A99), 佐倉市 (浅間ほか, 2000), 富津市・館山市 (川名・松本, 1986).

シラホシコゲチャハエトリ *Sitticus penicillatus* (Simon, 1875)

【下総台地】 千葉市 (A91a).

アメイロハエトリ *Synagelides agoriformis* Strand, 1906

【下総台地】 野田市 (八幡, 2002), 佐倉市 (浅間ほか, 2000; 長島, 1997), 館山市 (A99).

甲殻亜門 Subphylum CRUSTACEA

軟甲綱 Class MALACOSTRACA

ワラジムシ目 Order ISOPODA

産地のリスト中, “I95” は石井 (1995) を, “I96” は石井 (1996) を, “N04” は Nunomura (2004) を, “N11” は 布村 (2011a) を示す.

フナムシ科 Ligiidae

キタフナムシ *Ligia cinerascens* Budde-Lund, 1885

【内湾沿岸 (市川市)】 市川市 (布村, 2003; N04; N11), 習志野市・木更津市・天津小湊町 (N11).

フナムシ *Ligia exotica* Roux, 1828

【房総沿岸部, 内湾沿岸の海岸】 千葉市 (布村, 2004), 千葉市美浜区・富津市 (N04), 勝浦市 (奥野, 2011), 鴨川市 (N04; N11), 千倉町 (N04), 白浜町 (N11), 館山市 (N04; N11).

ニホンヒメフナムシ *Ligidium (Nipponoligidium) japonicum* Verhoeff, 1918

【利根川低地, 下総台地, 房総丘陵, 房総沿岸部】 銚子市 (N04), 旭市 (I95), 佐倉市・八街市 (N04), 千葉市 (布村, 2004), 千葉市花見川区 (I96), 千葉市中央区 (I95; I96; N04; N11), 千葉市若葉区 (I96; N04), 千葉市緑区 (I95; N04), 長南町 (I95), 市原市 (N04), 大多喜町 (I95), 勝浦市 (I95; 奥野, 2011), 君津市 (I95; N04), 富津市・鋸南町・鴨川市・天津小湊町 (I95), 清澄 (N04; N11; 加藤, 1977a, b), 富山町・丸山町 (I95), 館山市 (N04).

キヨスミチビヒメフナムシ *Ligidium (Ligidium) kiyosumiense* Nunomura, 1983

【房総丘陵】 清澄 [タイプ産地: 天津小湊町清澄山] (Nunomura, 1983; N04; N11; 布村, 2002; 加藤, 1977a)

千葉県 RDB 重要保護生物 (B).

ナガワラジムシ科 Trichoniscidae

ナガワラジムシ *Haplophthalmus danicus* (Budde-Lund, 1879)

【全域】 銚子市・海上町・佐原市・東庄町・成田市・八日市場市・大網白里町 (N04), 千葉市花見川区 (I96; N04), 千葉市中央区 (I95, I96; N04), 千葉市若葉区 (I96; N04; N11), 千葉市緑区 (I95), 大多喜町・夷隅町・大原町 (I95), 勝浦市 (I95; N04), 君津市・富津市・鋸南町 (N04), 天津小湊町 (I95; N04), 清澄 (N04), 富山町・丸山町 (I95), 館山市 (N04).

千葉県外来種リスト掲載種 (ヨーロッパ原産).

ウミベワラジムシ科 Seyphacidae

ニホンハマワラジムシ *Armadilloniscus japonicus* Nunomura, 1984

【内湾沿岸 (木更津市小櫃川河口), 房総沿岸部】 木更津市 (布村, 2003; N04), 天津小湊町 (N04), 館山市 (N04; N11).

タマワラジムシ科 Alloniscidae

ニホンタマワラジムシ *Alloniscus balssi* (Verhoeff, 1928)

【九十九里海岸, 内湾海岸, 房総沿岸部】 銚子市, 飯岡町 (N04), 勝浦市 (N04; N11; 奥野, 2011), 鋸南町・天津小湊町・富浦町・丸山町・和田町・千倉町・白浜町 (N04), 館山市 (N04; N11).

ウシオワラジムシ科 Halophiloschiidae

ニッポンヒイロワラジムシ *Littorophiloschia nipponensis* Nunomura, 1986

【房総沿岸部（天津小湊町，館山市香）】 銚子市（布村，2011b），勝浦市（奥野，2011），天津小湊町（布村，2003; N04），館山市（N04）。

ホンワラジムシ科 Oniscidae

オカメワラジムシ *Exalloniscus cortii* Arcangeli, 1927

【下総台地（千葉市），房総丘陵（東京大学演習林・クロヤマアリなどのアリの巢中）】 千葉市（布村，2003; N04），千葉市中央区（N11），清澄（布村，2003; N04）。

ハヤシワラジムシ科 Agnaridae

カントウハヤシワラジムシ *Lucasioides kobarii* (Nunomura, 1987)

【内湾低地】 市川市（N04）。

トウキョウハヤシワラジムシ *Lucasioides tokyoensis* Nunomura, 2000

市川市・千葉市花見川区・千葉市中央区・勝浦市・館山市（N04）。

コガタハヤシワラジムシ *Mongoloniscus katakurai* (Nunomura, 1987)

【利根川低地，下総台地】 東庄町・佐倉市・千葉市花見川区（N04），千葉市中央区（I95; I96; N04），千葉市若葉区・緑区（N04），フイリワラジムシ *Mongoloniscus maculatus* (Iwamoto, 1943)

【利根川低地，下総台地，内湾低地，九十九里平野】 市川市・海上町・佐原市・東庄町・佐倉市・千葉市稲毛区・若葉区・緑区（N04），清澄（加藤，1977a）。

ヤマトサトワラジムシ *Mongoloniscus nipponicus* (Arcangeli, 1952)

【内湾低地，九十九里平野】 市川市・成東町（N04）。

ワラジムシ科 Porcellionidae

オビワラジムシ *Porcellio dilatatus* Brandt, 1833

【房総沿岸部（館山市香：近年確認されたのはここだけである）】 館山市（布村，2003; N04）。

千葉県外来種リスト掲載種（ヨーロッパ原産）。

ワラジムシ *Porcellio scaber* Latreille, 1804

【全域】 流山市・柏市・我孫子市（N04），市川市（I95; N04），船橋市（N04; N11），銚子市・旭市・飯岡町・神崎町・佐原市・小見川町・成田市・栄町・酒々井町・八日市場市（N04），野栄町（N11），光町・山武町・成東町・東金市・大網白里町・千葉市美浜区（N04），千葉市花見川区（I96; N04），千葉市稲毛区（N04），千葉市中央区・若葉区（I96; N04），千葉市緑区・長柄町（I95），茂原市・一宮町（N04），市原市・大多喜町・夷隅町（I95），勝浦市（I95; N04; N11; 奥野，2011），富津市（I95; N04），鋸南町・鴨川市・天津小湊町（N04），清澄（加藤，1977a），富浦町・丸山町・和田町・館山市（N04）。

千葉県外来種リスト掲載種（ヨーロッパ原産）。

ホンワラジムシ *Porcellionides pruinosus* (Brandt, 1833)

【利根川低地，内湾低地，房総沿岸部】 流山市・千葉市中央区（N04），勝浦市（N04; N11），富津市・鋸南町（N04），清澄（加藤，1977a），和田町（N04），千倉町（N11），白浜町・館山市（N04）。

千葉県外来種リスト掲載種（ヨーロッパ原産）。

オカダンゴムシ科 Armadillidiidae

オカダンゴムシ *Armadillidium vulgare* (Latreille, 1804)

【全域】 流山市（N04; N11; 布村ら，2001），柏市・我孫子市・松戸市（N04），市川市（I95; N04），船橋市・銚子市・旭市・飯岡町（N04），神崎町（N11），佐原市・小見川町・東庄町・下総町・成田市・印西市・栄町・佐倉市・四街道市（N04），八日市場市（N11），横芝町・光町・山武町・松尾町・成東町・東金市・大網白里町・習志野市（N04），千葉市稲毛区・中央区（N04; N11），千葉市若葉区（I96; N04; N11），茂原市（N04; N11），白子町・一宮町・大多喜町・岬町（N04），勝浦市（N04; N11; 奥野，2011），木更津市・君津市・富津市・鋸南町・天津小湊町（N04），清澄（加藤，1977a），富山町・富浦町・丸山町・和田町・千倉町・白浜町（N04），館山市（N04; N11）。

千葉県外来種リスト掲載種（ヨーロッパ原産）。

コシビロダンゴムシ科 Armadillidae

トウキョウコシビロダンゴムシ *Spherillo obscurus* (Budde-Lund, 1885)

【全域】 野田市（N11），市川市（N04; N11），銚子市（N04），佐原市（N04; N11），東庄町・佐倉市・四街道市・八街市（N04），八日市場市・東金市（N11），千葉市稲毛区（N04），千葉市中央区（I96; N04），千葉市若葉区（N04），勝浦市（N11; 奥野，2011），君津市・鋸南町・鴨川市（N11），清澄（N04; N11），富浦町・和田町・白浜町（N11），館山市（N04; N11）。

タテジマコシビロダンゴムシ *Spherillo russoi* (Arcangeli, 1927)

佐原市（N11），千葉市中央区（I95; I96）。

ハマダンゴムシ科 Tyliidae

ハマダンゴムシ *Tylos granuriferus* Budde-Lund, 1885

【房総沿岸部（砂浜や砂利浜であれば他の地域でも生息の可能性あり）】 勝浦市（奥野，2011），館山市（N04; N11），銚子市（Utsugi, 1996）。

ヨコエビ目 Order AMPHIPODA

産地のリスト中，“I95”は石井（1995）を，“I96”は石井（1996）を示す。

ハマトビムシ科 Talitridae

ミナミホソハマトビムシ *Pyatakoveestia iwaisai* Morino et Miyamoto, 2015

【房総沿岸部】 大原町・勝浦市・鴨川市・天津小湊町・館山市 (Morino & Miyamoto, 2015b).

ヒメオカトビムシ *Nipponorchestia curvatus* Morino et Miyamoto, 2015

【内湾低地 (小櫃川河口部)】 * 千葉市中央区 (I95; I96), 天津小湊町 (Morino & Miyamoto, 2015a).

* 本種が内陸部から出現することは考えにくい (森野浩, 私信).

オカトビムシ *Platorchestia humicola* (Martens, 1868)

【下総台地, 房総丘陵, 房総沿岸部】.

ニホンオカトビムシ *Platorchestia japonica* (Tattersall, 1922)

【内湾低地, 房総沿岸部】 市川市・旭市 (I95), 千葉市花見川区 (I96), 千葉市中央区 (I95; I96), 千葉市若葉区 (I96), 千葉市緑区 (I95), 大多喜町・勝浦市・君津市・富津市・鋸南町・鴨川市・天津小湊町・富山町・丸山町 (I95).

多足亜門 Subphylum MYRIAPODA

産地のリスト中, 石井清の単著は石井 (I90) → “I90” のように, “I+ 出版年号下二桁” で表示した. また, “SI” は篠原・石井 (1972) を, “IK” は石井・桑原 (1976) を示す.

ムカデ綱 Class CHILOPODA

ゲジ目 Order SCUTIGEROMORPHA

ゲジ科 Scutigerae

ゲジ *Thereuonema tuberculata* (Wood, 1862)

【下総台地, 房総沿岸部】 佐倉市 (I76b), 千葉市緑区 (I70a), 市原市 (SI), 高宕山 (依田, 1955), 富津市 (I69; SI), 清澄 (I75), 天津小湊町 (I90), 富浦町 (I69), 館山市, (I76a, I90; 皆越, 2005b).

千葉県 RDB 重要保護生物 (B).

オオゲジ *Thereuopoda clunifera* (Wood, 1862)

【房総丘陵】 勝浦市 (高桑, 1955), 高宕山 (依田, 1955), 鋸山 (I69), 清澄 (I75; IK), 天津小湊町 (小池, 2005), 富浦町 (I69), 館山市 (I76a, I90; SI; 沼田・犬野, 1985).

イシムカデ目 Order LITHOBIOMORPHA

イシムカデ科 Ethopoliidae

オオイシムカデ *Bothropolys gigas* Takakuwa, 1938

【下総台地 (佐原市香取)】 佐原市 [タイプ産地: 佐原市] (Takakuwa, 1938; 高桑, 1941).

新種記載以降, 採集記録がない. 千葉県 RDB 消息不明・絶滅生物 (X).

イシムカデ *Bothropolys rugosus* (Meinert, 1872)

【全域】 佐倉市 (1976b), 千葉市稲毛区 (SI), 千葉市緑区 (I70a), 長柄町 (SI), 長南町 (I70b), 市原市 (SI), 岬町 (I90), 君津市 (I99), 高宕山 (大野, 1974), 富津市 (SI), 鋸山 (I69), 鋸南町 (皆越, 2005b), 清澄 (I75, I90; IK), 富浦町 (I69, I90, I99), 館山市 (I76a, I90; SI)

ヨシイシムカデ *Bothropolys yosidai* Takakuwa, 1939

【房総丘陵】 清澄 (IK; 篠原, 2000).

千葉県 RDB 要保護生物 (C).

イシムカデ科 Lithobiidae

モモブトイシムカデ *Lithobius pachypedatus* (Takakuwa, 1938)

【下総台地, 内湾低地南部, 房総丘陵】 千葉市稲毛区 (SI), 千葉市緑区 (I70a), 長柄町 (SI), 市原市 (I90; SI), 富津市 (高野, 1980), 清澄 (I75, I90), 天津小湊町 (高野, 1980), 富浦町 (I99)

キスジイシムカデ *Lithobius sulcipes pulcher* (Attems, 1927)

千葉市緑区 (I70a), 清澄 (I75).

千葉県 RDB 最重要保護生物 (A).

スジイシムカデ *Lithobius sulcipes sulcipes* (Attems, 1927)

佐倉市 (I76b), 岬町 (I90), 清澄 (I75; IK), 富浦町 (I99), 館山市 (I76a).

ケズネイシムカデ *Lithobius tibialis* Takakuwa, 1941

清澄 (桑原, 1980; 篠原, 2000).

千葉県 RDB 重要保護生物 (B).

アワヒトフシムカデ *Monotarsobius chibenus* Ishii et Tamura, 1994

【全域】 長南町 [タイプ産地: 長南町笠森観音] (Ishii & Tamura, 1994).

ダイダイヒトフシムカデ *Monotarsobius elegans* (Shinohara, 1957)

【全域】 佐倉市 (I76b), 千葉市若葉区 (I99), 千葉市緑区 (I70a, I90), 長柄町 (I90; SI), 長南町 (I70b), 勝浦市 (I90), 清澄 (I75; IK), 天津小湊町 (高野, 1980), 富浦町 (I90, I99), 館山市 (I76a, I90)

ホルストヒトフシムカデ *Monotarsobius crassipes holstii* (Pocock, 1895)

長南町 (I90), 市原市 (I90; SI), 清澄 (I75, I88, I90; IK), 天津小湊町 (I90), 館山市 (I76a, I90).

ナスヒトフシムカデ *Monotarsobius nasuensis* (Shinohara, 1987)

【下総台地】.

タジマガハラヒトフシムカデ *Monotarsobius primrosus* Ishii et Tamura, 1994

【下総台地】 千葉市 (I04b) [= 千葉市稲毛区 (石井ほか, 2011)],
千葉県 RDB 最重要保護生物 (A).

チャセンヒトフシムカデ *Monotarsobius tuberculatus* Murakami, 1965

【下総台地, 房総丘陵】.

タカハギヒトフシムカデ *Monotarsobius takahagiensis* Ishii, 1991

【下総台地】 長南町 (I99).

タカヒトフシムカデ *Monotarsobius takakuwai* Verhoeff, 1937

佐原市・印西市・千葉市若葉区 (I99), 長柄町 (I90; SI), 長南町・市原市 (I90), 君津市 (I99), 清澄 (I75), 天津小湊町 (I90), 富浦町 (I99), 館山市 (I90).

石井 (1975, 1988) のランザンヒトフシムカデ *M. ramulosus* (Takakuwa, 1941) は本種である。なお、本種には分類手続き上の問題が含まれており、これまでの記録についてはその問題が確定したのちに整理される予定である (石井, 2004)。

ハギノヒトフシムカデ *Monotarsobius yasunorii* Ishii et Tamura, 1994

【房総丘陵】 大多喜町・富浦町・館山市 [タイプ産地: 館山市安房神社] (Ishii & Tamura, 1994).

トゲイシムカデ科 Henicopidae

ゲジムカデ *Esastigmatobius japonicus* Silvestri, 1909

【全域】 佐倉市 (I76b), 千葉市若葉区 (I99), 千葉市緑区 (I70a), 長柄町 (I90), 長南町 (I70b), 市原市 (I90, I99), 清澄 (I75, I90; IK), 富浦町 (I69, I99).

ナガゲジムカデ *E. longitarsis* Verhoeff, 1934 として記録されたことがある。

ニホントゲイシムカデ *Lanyctes guamus koshiyamai* Shinohara, 1957

船橋市・市原市 (篠原, 2000), 高宕山 (大野, 1974).

千葉県 RDB 要保護生物 (C).

オオムカデ目 Order SCOLOPENDROMORPHA

オオムカデ科 Scolopendridae

アオズムカデ *Scolopendra japonica* L. Koch, 1878

【全域】 千葉市緑区 (I70a), 長柄町 (SI), 市原市 (SI), 高宕山 (依田, 1955), 富津市 (SI), 鋸山 (I69), 鋸南町 (I99), 清澄 (I75; IK), 天津小湊町 (I90), 富浦町 (I69), 館山市 (I76a; SI).

トビズムカデ *Scolopendra subspinipes mutilans* L. Koch, 1878

【全域】 千葉市緑区 (I70a), 長柄町 (SI), 市原市 (I99; SI), 高宕山 (依田, 1955), 鋸山 (I69), 清澄 (I75), 天津小湊町 (I90), 富浦町 (I69), 館山市 (I76a).

メナシムカデ科 Cryptopidae

ニホンメナシムカデ *Cryptops japonicus* Takakuwa, 1934

【房総丘陵】 長柄町 (SI), 市原市 (SI), 君津市 (篠原, 2000), 清澄 (I75, I90), 天津小湊町 (I90), 富山町 (篠原, 2000), 館山市 (I90).

千葉県 RDB 重要保護生物 (B).

スジメナシムカデ *Cryptops striatus* Takakuwa, 1936

【房総丘陵】 市原市 (I90), 清澄 (I75, I90; IK), 富浦町 (I99).

千葉県 RDB 重要保護生物 (B).

アカムカデ科 Scolopocryptopidae

ケアカムカデ *Scolopocryptops elegans* Takakuwa, 1937

【房総丘陵】 清澄 (I75). 千葉県 RDB 最重要保護生物 (A).

ムサシアカムカデ *Scolopocryptops musashiensis* Shinohara, 1984

【下総台地, 内湾低地, 中部房総丘陵】 市川市 [タイプ産地: 市川市国分] (Shinohara, 1984), 千葉市緑区 (I70a), 長南町 (I90), 富浦町 (I99), 館山市 (I90).

ケアジアカムカデ *S. capillipedatus* (Takakuwa, 1938) として記録されたことがある。

アカムカデ *Scolopocryptops nipponicus* Shinohara, 1990

【全域】 印西市 (I99), 千葉市緑区 (I70a), 清澄 (I75), 富浦町 (I99).

ヨスジアカムカデ *Scolopocryptops quadristriatus* (Verhoeff, 1934)

【房総丘陵】 長柄町 (I90), 清澄 (I75, I90; IK).

セスジアカムカデ *Scolopocryptops rubiginosus* L. Koch, 1878

【全域】 佐倉市 (I76), 千葉市若葉区 (I99), 千葉市緑区 (I70), 長柄町 (SI), 長南町 (I70b), 市原市 (I90; SI), 勝浦市 (I90), 富津市 (SI), 鋸山 (I69), 清澄 (I75, I90; IK), 富浦町 (I69; I99), 館山市 (I76a, I90; SI).

ジムカデ目 Order GEOPHILOMORPHA

サキプトジムカデ科 Ballophilidae

サキプトジムカデ *Ityphilus tenuicollis* (Takakuwa, 1934)

【房総沿岸部】 天津小湊町 (I90), 富浦町 (I90), 館山市 (I76a, I90).
千葉県 RDB 最重要保護生物 (A).

オビジムカデ科 Himantariidae

ヨシヤジムカデ *Californiphilus japonicus* (Takakuwa, 1935)

【全域? (市原市山倉・国本, 茂原市本納, 館山市鷹ノ島)】 市原市 (I90; SI), 清澄 (I90), 館山市 (SI).
千葉県 RDB 重要保護生物 (B).

ツチムカデ科 Geophilidae

ホソツチムカデ *Mesogeophilus monoporus* (Takakuwa, 1934)

【下総台地 (銚子)】 銚子市 [タイプ産地: 銚子市] (Takakuwa, 1934; 高桑, 1934).
新種記載以降, 採集記録がない. 千葉県 RDB 消息不明・絶滅生物 (X).

ヨコジムカデ *Pleurogeophilus procerus* (L. Koch, 1878)

【全域】 清澄 (I75), 富浦町 (I99).
タカヨコジムカデ *P. takakuwai* Verhoeff 1934 として記録されたことがある.

ベニジムカデ科 Linotaeniidae

ツツヅメベニジムカデ *Strigamia alokostemum* (Attems, 1927)

【房総丘陵】 清澄 (I75), 富浦町 (I99).

エリジロベニジムカデ *Strigamia bicolor* Shinohara, 1981

【全域】 神崎町・千葉市中央区・若葉区 (石井ほか, 2011), 高宕山 (大野, 1974), 清澄 [タイプ産地: 清澄山荒櫻沢] (篠原, 1981).
千葉県 RDB 要保護生物 (C).

ヤマトベニジムカデ *Strigamia maritima japonica* (Verhoeff, 1935)

【全域】 千葉市緑区 (I70), 市原市 (I90), 清澄 (I75; IK; 篠原, 2000), 富浦町 (I99), 館山市 (I90).

キオスミベニジムカデ *Strigamia platydentata* Shinohara, 1981

【房総丘陵】 君津市 (石井ほか, 2011), 清澄 [タイプ産地: 清澄山] (篠原, 1981).
千葉県 RDB 要保護生物 (C).

ホソヅメベニジムカデ *Strigamia tenuiungulata* (Takakuwa, 1938)

【全域】 千葉市緑区 (I70a), 長柄町 (SI), 長南町 (I70b), 市原市 (I90; SI), 清澄 (I75; IK), 天津小湊町 (I90), 館山市 (SI).

カチベニジムカデ *Strigamia transsilvanicus* (Verhoeff, 1928)

【房総丘陵 (館山市船形)】 清澄 (桑原, 1980), 館山市船形 (高桑, 1940).
千葉県 RDB 重要保護生物 (B).

マドジムカデ科 Chilenophilidae

ツメナシミドリジムカデ *Cheiletha macropalpa* (Takakuwa, 1935)

【全域】 八日市場 (高桑, 1939), 長柄町 (I90; SI), 長南町 (I90), 市原市 (I90), 勝浦市 (I90), 清澄 (I75; IK), 富浦町 (I99), 館山市 (I76a, I90).

ミドリジムカデ *Cheiletha viridicans* (Attems, 1927)

【房総丘陵】 長柄町 (I90; SI), 長南町 (I90) 市原市 (I90; SI), 清澄 (I75; IK).

フタマドジムカデ *Pachymerium ferrugineum* C. L. Koch, 1847

【房総沿岸部 (安房小湊, 白浜)】 銚子市 (高桑, 1935), 習志野市 (高桑, 1940), 岬町 (I90), 勝浦市 (皆越, 2005c), 鋸南町 (I99), 天津小湊町 (I90; 篠原, 1958), 和田町 (篠原, 1958).

ナガズジムカデ科 Mecistocephalidae

ツメジムカデ *Arrup holstii* (Pocock, 1895)

【全域】 野田市 (皆越, 2005a), 佐倉市 (I76b), 習志野市 (高桑, 1940), 千葉市稲毛区 (SI), 千葉市若葉区 (I99), 千葉市緑区 (I70a), 長柄町 (SI; I90), 長南町 (I90), 市原市 (I90; I99), 清澄 (I75, I90; IK), 富浦町 (I90), 館山市 (I76a, I90; SI).

イシイツメジムカデ *Arrup ishiiianus* Uliana, Bonato et Minelli, 2007

茂原市 (Uliana et al., 2007).

ゴシチナガズジムカデ *Mecistocephalus diversisternus* (Silvestri, 1919)

【全域】 千葉市稲毛区 (SI), 千葉市緑区 (I70a), 長南町 (I90), 清澄 (I75), 富浦町 (I90, I99).
タカナガズジムカデ *M. takakuwai* Verhoeff, 1934 として記録されていた種である.

タカシマジムカデ *Takashimaia ramungula* Miyosi, 1955

【房総沿岸部】 天津小湊町 (高野, 1980), 館山市 (高野, 1980).
千葉県 RDB 重要保護生物 (B).

ヒトアナモイワジムカデ *Tygarrup monoporus* Takakuwa, 1934

【房総丘陵】.

ヒロズジムカデ *Dicellophilus pulcher* (Kishida, 1928)

【下総台地 (佐原市岩ヶ崎), 房総丘陵】 佐原市 (I99), 長柄町 (SI), 市原市 (I99), 清澄 (I75, I90; IK), 天津小湊町 (高野, 1980), 富浦町 (I99), 館山市 (I90; SI).

ヒトアナモイワジムカデ *Tygarrup monoporus* Takakuwa, 1934 として記録されたことがある.

コムカデ綱 Class SYMPHYLA

産地のリスト中, “IO” は石井・大塚 (2010) を示す.

コムカデ目 Order SYMPHYLA

ナミコムカデ科 Scutigereidae

ナミコムカデ *Hanseniella caldaria* (Hansen, 1903)

【房総丘陵】 佐原市 (IO), 千葉市稲毛区・市原市 (SI), 大多喜町 (IO), 君津市 (IO), 天津小湊町 (IO), 清澄 (I75, I90; IK; 皆越, 2005a), 富浦町 (I99; IO), 丸山町 (IO), 館山市 (I90; IO).

ヤサコムカデ科 Scolopendrellidae

ヤサコムカデ *Symphyllella vulgaris* (Hansen, 1903)

【全域】 野田市・柏市・銚子市・旭市・神崎町・佐原市・山田町・東庄町・成田市・本埜村・佐倉市・八日市場市・松尾町・蓮沼村・千葉市緑区 (IO), 長南町 (I90; IO), 茂原市 (IO), 市原市 (I90; IO), 大多喜町・岬町・勝浦市・君津市・高宕山・天津小湊町 (IO), 清澄 (I88, I90), 富山町 (IO), 富浦町 (I99; IO), 丸山町 (IO), 館山市 (I90; IO).

エダヒゲムシ綱 Class PAUROPODA

産地のリスト中, “H03” は萩野 (2003b) を示す.

エダヒゲムシ目 Order TETRAMEROCERATA

エダヒゲムシ科 Pauropodidae

ハンセンナミエダヒゲムシ *Allopauropus danicus* (Hansen, 1902)

【房総丘陵】 勝浦市・富浦町・館山市 (H03).

スルメナミエダヒゲムシ *Allopauropus loligoformis* Hagino, 1991

【房総丘陵】 長南町 (H03).

サンゴホンエダヒゲムシ *Decapauropus dendriformis* (Hagino, 1993)

【房総丘陵】 富浦町 [タイプ産地: 富浦町大房岬] (Hagino, 1993; H03).

千葉県 RDB 最重要保護生物 (A).

オニホンエダヒゲムシ *Decapauropus fortisus* (Hagino, 1991)

【房総丘陵】 千葉市中央区・長柄町・勝浦市 (H03).

イバラキホンエダヒゲムシ *Decapauropus ibarakiensis* (Hagino, 1991)

【下総台地, 房総丘陵】 銚子市・長柄町・市原市・勝浦市・館山市 (H03).

ナミケホンエダヒゲムシ *Decapauropus infurcatus* (Hagino, 1991)

【下総台地, 房総丘陵】 関宿町・流山市・銚子市・長南町・市原市・君津市・富浦町 (H03).

ムツコブホンエダヒゲムシ *Decapauropus intonsus* (Remy, 1956)

【房総丘陵】 市原市 (H03).

フツウホンエダヒゲムシ *Decapauropus ligulosus* (Hagino, 1991)

【房総丘陵】 千葉市中央区・長南町・市原市・勝浦市・高宕山・君津市・勝浦市・館山市 (H03).

ニセチヨウセンホンエダヒゲムシ *Decapauropus pseudokoreanus* (Hagino, 1991)

【房総丘陵】 館山市 (H03).

サトウホンエダヒゲムシ *Decapauropus toshiyukii* (Hagino, 1991)

【房総丘陵】 長南町 (H03).

ヤミゾホンエダヒゲムシ *Decapauropus yamizo* (Hagino, 1991)

【房総丘陵】 富浦町 (H03).

ミゾエナガエダヒゲムシ *Stylopauropus canaliculatus* Hagino, 1991

【房総丘陵】 勝浦市・君津市 (H03).

エナガエダヒゲムシ *Stylopauropus pedunculatus* (Lubbock, 1867)

【房総丘陵】 市原市 (H03).

スベドンゼロエダヒゲムシ *Donzelotauropus nudisetus* (Hagino, 1991)

【房総丘陵】 市原市 (H03).

クシドンゼロエダヒゲムシ *Donzelotauropus peniculatus* (Hagino, 1991)

【房総丘陵】 富浦町 (H03).

フィリエダヒゲムシ科 Pauropodidae

ニホンフィリエダヒゲムシ *Colinauropus schelleri* Hagino, 1991

【房総丘陵】 長南町・勝浦市 (H03).

モロタマエダヒゲムシ科 Polypauropodidae

イシイカワリモロタマエダヒゲムシ *Fagepauropus ishii* Hagino, 1991

【房総丘陵】 長南町 [タイプ産地: 長南町笠森観音] (Hagino, 1991; H03), 勝浦市 (H03).

千葉県 RDB 最重要保護生物 (A).

ウロコエダヒゲムシ科 Brachypauropodidae

アミメウロコエダヒゲムシ *Aletopauropus tanakai* Hagino, 1989

【房総丘陵】 市原市 (H03).

ヘラウロコエダヒゲムシ *Deltopauropus reticulatus* Hagino, 1989

【房総丘陵】 長柄町・市原市 (H03).

ヤスデ綱 Class DIPLOPODA

フサヤスデ目 Order POLYXENIDA

フサヤスデ科 Polyxenidae

ハイイロチビケフサヤスデ *Eudigraphis takakuwai kinutensis* (Haga, 1950)

【下総台地】 東庄町 (篠原, 2000), 成田市 (I90), 千葉市 (I04b), 市原市 (I90).
千葉県 RDB 最重要保護生物 (A).

ウスアカフサヤスデ *Eudigraphis takakuwai takakuwai* (Miyosi, 1947)

【全域】 千葉県 (三好, 1947), 千葉市 (I04b), 市原市 (I90), 勝浦市 (皆越, 2005c), 清澄 (石井・山岡, 1983), 天津小湊町 (I90), 館山市 (I90).

シノハラフサヤスデ *Polyxenus shinoharai* Ishii, 1983

【房総沿岸部 (保田天津小湊)】 勝浦市 (皆越, 2005c), 鋸南町 (Ishii, 1983; I90), 天津小湊町 [タイプ産地: 天津小湊町安房小湊] (Ishii, 1983; I90).

環境省 RDB 絶滅危惧 I 類 (CR+EN). 千葉県 RDB 最重要保護生物 (A).

タマヤスデ目 Order GLOMERIDA

タマヤスデ科 Glomeridae

ミクニタマヤスデ *Hyleoglomeris insularum* Verhoeff, 1936

【下総台地】 千葉市 (I04b).

ヤマトタマヤスデ *Hyleoglomeris japonica* Verhoeff, 1936

【房総丘陵】 銚子市・千葉市緑区 (石井ほか, 2011), 清澄 (I75, I90), 丸山町 (石井ほか, 2011).
千葉県 RDB 重要保護生物 (B).

フィリタマヤスデ *Hyleoglomeris stuxbergi* (Attems, 1909)

【房総丘陵】 千葉市 (I04b) [= 千葉市若葉区 (石井ほか, 2011)], 清澄 (I75).
千葉県 RDB 重要保護生物 (B).

ヒキツリヤスデ目 Order SPIROSTREPTIDA

ヒゲヤスデ科 Cambalidae

ヒゲヤスデ *Dimerogonus flagellatus* Attems, 1909

千葉県 RDB 重要保護生物 (B).

ヒメヤスデ目 Order JULIDA

ヒメヤスデ科 Julidae

フジヤスデ *Anaulaciulus pinetorum* (Attems, 1909)

【房総丘陵】 千葉市緑区 (I70a), 長南町 (I90), 清澄 (I75, I90).

シマフジヤスデ *Anaulaciulus quadratus* (Takakuwa, 1941)

【下総台地東部】.

ヘルヘフフジヤスデ *Anaulaciulus simplex* Verhoeff, 1936

【全域】 佐倉市 (I76b), 千葉市緑区 (I70a), 長柄町 (I90), 清澄 (I75, I90).

フジヤスデモドキ *Japanioiulus lobatus* (Verhoeff, 1937)

富津市 (高野, 1980).

エゾフジヤスデ *Trichopachyiulus niponicus* Miyosi, 1957

【房総沿岸部】 富津市 (I69), 鋸南町 (I99), 天津小湊町 (I90, I99), 館山市 (I76a).

ヒロウミヤスデ科 Okeanobatidae

ヨシダヒメヤスデ *Yosidaiulus tuberculatus* Takakuwa, 1940

清澄 (IK).

本種の実体については検討を要する.

クロヒメヤスデ科 Parajulidae

クロヒメヤスデ *Karteroiulus niger* Attems, 1909

【房総丘陵】 千葉市緑区 (篠原, 2000), 長柄町 (SI), 清澄 (I75, I90; 桑原, 1980).
千葉県 RDB 要保護生物 (C).

ジヤスデ目 Order POLYZONIIDA

イトヤスデ科 Hirudisomatidae

イトヤスデ *Orsiboe ichigomensis* Attems, 1909

清澄 (175; 篠原, 2000), 富山町 (篠原, 2000).

千葉県 RDB 要保護生物 (C).

石井 (1975) のブゲンジイトヤスデは本種である.

ブゲンジイトヤスデ *Orsiboe putricola* Attems, 1951

【房総丘陵】.

ヒラタヤスデ目 Order PLATYDESMIDA

ヒラタヤスデ科 Andrognathidae

アカヒラタヤスデ *Symphyleurium hirsutum* (Verhoeff, 1935)

【房総丘陵】 元清澄 (175), 清澄 (190).

千葉県 RDB 要保護生物 (C).

タマモヒラタヤスデ *Symphyleurium okazaki* (Takakuwa, 1942)

【房総丘陵】 清澄 (188).

千葉県 RDB 重要保護生物 (B).

ツムギヤスデ目 Order CHORDEUMATIDA

ミコシヤスデ科 Diplomaragnidae

フトケヤスデ *Tokyosoma takakuwai* Verhoeff, 1929

【全域】 銚子市 (皆越, 2005a), 佐倉市 (176b), 長南町 (190), 市原市 (190, 199), 清澄 (175, 188; IK), 富浦町 (199), 館山市 (176a, 190).

オビヤスデ目 Order POLYDESMIDA

ハガヤスデ科 Pyrgodesmidae

ハガヤスデ *Ampelodesmus granulatus* Miyosi, 1956

【全域】 佐倉市 (176b), 長柄町 (190), 長南町 (190), 市原市 (190), 清澄 (175), 富浦町 (199), 館山市 (176a, 190).

オウギヤスデ *Cryptocorypha japonica* (Miyosi, 1957)

【下総台地, 房総沿岸部】 佐原市 (199), 佐倉市 (176b), 天津小湊町 (高野, 1980), 館山市 (190).

コブヤスデ *Pseudocatapyrgodesmus glaucus* Miyosi, 1957

【下総台地】 千葉市 (104b) [= 千葉市花見川区 (石井ほか, 2011)].

千葉県 RDB 最重要保護生物 (A).

シロハダヤスデ科 Cryptodesmidae

マクラギヤスデ *Niponia nodulosa* Verhoeff, 1931

【下総台地, 房総沿岸部】 佐倉市 (176b), 富津市・天津小湊町 (高野, 1980).

ヤケヤスデ科 Paradoxosomatidae

ヤケヤスデ *Oxidus gracilis* (C. L. Koch, 1847)

【全域】 千葉市稲毛区 (SI), 長南町 (170b), 市原市 (SI), 高宕山 (依田, 1955), 富津市 (169), 鋸南町 (199), 富浦町 (169).

キリシマヤケヤスデ *Cawjeekelia nordenskiöldi* Attems, 1909

【房総丘陵 (千葉市土気, 長柄町権現森)】 千葉市緑区 (170a), 長柄町 (SI).

ヤマトアカヤスデ *Nedyopus patrioticus* (Attems, 1898)

【房総丘陵】.

オビアカヤスデ *N. cingulatus* (Attems, 1898) として記録されたことがある.

アカヤスデ *Nedyopus tambanus tambanus* (Attems, 1901)

千葉市緑区 (170a), 長柄町 (SI), 長南町 (170b), 市原市 (SI), 高宕山 (依田, 1955), 鋸山 (169), 館山市 (190; SI).

イカホアカヤスデ *Nedyopus tambanus ikaonus* (Attems, 1909)

長柄町 (SI), 清澄 (175, 190; IK), 館山市 (176a).

ムツモリヤスデ *Haplogonosoma implicatum* Brölemann, 1916

【房総丘陵】.

モリヤスデ *Haplogonosoma silvestre* Takakuwa, 1942

千葉市若葉区 (199), 長柄町 (SI), 市原市・勝浦市 (190), 君津市 (199), 清澄 (175, 190).

篠原・石井 (1972) により長柄町から記録されたフタマツモリヤスデ *H. silvestre dichotomum* Takakuwa, 1942 は本種になる.

トサカヤケヤスデ *Chamberlinius cristatus* (Takakuwa, 1942)

【房総丘陵】 市原市 (190), 君津市 (199), 清澄 (175).

エリヤスデ科 Doratodesmidae

ウチカケヤスデ *Eucondylodesmus elegans* Miyosi, 1956

【全域】 長南町・市原市・勝浦市 (I90), 清澄 (IK), 館山市 (I90).

ヒメヨロイヤスデ *Theloedemus armatus* Miyosi, 1951

【全域】 千葉市中央区・若葉区 (石井ほか, 2011), 清澄 (I75), 富浦町 (I90).
千葉県 RDB 要保護生物 (C).

ババヤスデ科 Xystodesmidae

トラフババヤスデ *Parafontaria ishii* Shinohara, 1986

【下総台地】 千葉市 (I04b) [= 千葉市若葉区 (石井ほか, 2011)], 千葉市若葉区 (I99; 小池, 2005), 千葉市緑区 (I70a), 長柄町 [タイプ産地; 長柄町権現森] (Shinohara, 1986).

千葉県 RDB 最重要保護生物 (A).

オビババヤスデ *Parafontaria laminata laminata* (Attems, 1909)

【房総丘陵】 千葉市緑区 (I70a), 君津市 (I90, 1979; 新島・篠原, 1988), 清澄 (I75, I90; IK; 桑原, 1980; Saito 1967).
千葉県 RDB 一般保護生物 (D).

キシヤヤスデ *P. laminata armigera* (Verhoeff, 1936) として記録されたことがある.

ミドリババヤスデ *Parafontaria tonominea* (Attems, 1899)

【房総丘陵】 千葉市 (I04b), 千葉市緑区 (I70a), 長柄町 (SI), 清澄 (I75, I90).
かつてニクイロババヤスデ *P. acutidens* (Attems, 1909) とされていた種である.

タカクワヤスデ *Xystodesmus martensii* Peters, 1864

【内湾低地, 房総沿岸部】 鋸南町・富山町 (篠原, 2000), 富浦町 (I90), 館山市 (I76a, I90; SI).
千葉県 RDB 重要保護生物 (B).

オビヤスデ科 Polydesmidae

ムシロオビヤスデ *Epanerchodus fontium* Verhoeff, 1940

【房総丘陵 (市原市五井, 長南町笠森)】 長南町 (I70b), 市原市 (SI).

イエゲルオビヤスデ *Epanerchodus jaegerskioeldi* (Attems, 1909)

【全域】 佐倉市 (I76b), 千葉市緑区 (I70a), 長柄町・市原市 (I90), 富浦町 (I99), 館山市 (I76a, I90, I99)

ヒメシロオビヤスデ *Epanerchodus lacteus* Shinohara, 1958

【全域】.

フジオビヤスデ *Epanerchodus mammilatus* (Attems, 1901)

【房総丘陵】 長南町 (I70b), 市原市 (SI).

ヒガシオビヤスデ *Epanerchodus orientalis* Attems, 1901

【房総丘陵】 市原市・富津市 (SI), 鋸山 (I69), 清澄 (I75, I90; IK).

トワダオビヤスデ *Epanerchodus towadaensis* Takashima et Shinohara, 1957

【房総丘陵 (長南町笠森, 富津市木ノ根峠)】 長南町 (I70b), 富浦町 (I69).
千葉県 RDB 最重要保護生物 (A).

六脚亜門 Subclass HEXAPODA

内顎綱 Class ENDOGNATHA

トビムシ目 Order COLLEMBOLA

説明文最後の“WOC: (数字)”は, 一澤ほか (2015) の該当ページ数を示す.

ムラサキトビムシ科 Hypogastruridae

ヤマトシロヒメトビムシ *Willemia japonica* Yosii, 1970

【下総台地, 房総丘陵】.

キノボリヒラタトビムシ *Xenylla brevispina* Kinoshita, 1916

【全域】.

ヒメヒラタトビムシ *Choreutinula inermis* (Tullberg, 1871)

【房総丘陵】.

ムラサキトビムシ *Ceratophysella communis* (Folsom, 1897)

【全域】.

カッショクヒメトビムシ *Ceratophysella denisana* (Yosii, 1956)

【全域】.

オニムラサキトビムシ *Ceratophysella horrida* (Yosii, 1960)

【房総丘陵 (君津市清和県民の森, 清澄山)】 君津市・清澄 (伊藤, 2003).

ホソムラサキトビムシ *Hypogastrura gracilis* (Folsom, 1899)

【下総台地, 房総丘陵】 佐倉市 (伊藤, 2002).

シロトビムシ科 Onychiuridae

ヒサゴトビムシ *Lophognathella choreutes* Börner, 1908

【下総台地, 房総丘陵】 清澄 (伊藤, 2002).

アラツブシロトビムシ属複合種 *Hymenaphorura* spp.

【房総丘陵】

従来シベリアシロトビムシ *H. sibirica* (Tullberg, 1876) とされていたものは本属の複数種を含む可能性がある (WOC: 1152).

ウエノシロトビムシ *Supraphorura uenoi* (Yosii, 1954)

【房総丘陵】.

ヨダシロトビムシ *Protaphorura yodai* (Yosii, 1966)

【利根川低地, 下総台地, 房総丘陵】.

ベルナシロトビムシ *Paronychiurus* cf. *conjungens* (Börner, 1909)

【下総台地, 九十九里平野, 房総丘陵】.

ヤマシロトビムシ *Allonychiurus flavescens* (Kinoshita, 1916)

【下総台地, 九十九里平野, 房総丘陵】 君津市 (伊藤, 2002).

ヨシイホソシロトビムシ *Mesaphorura yosii* (Rusek, 1967)

【下総台地, 房総丘陵】.

ヒシガタトビムシ科 Odontellidae

ナミヒシガタトビムシ *Superodontella similis* (Yosii, 1954)

【房総丘陵】.

イボトビムシ科 Neanuridae

ヤマトシリトゲトビムシ *Friesea (Friesea) japonica* Yosii, 1954

【下総台地, 九十九里平野, 房総丘陵】.

ケナガヤマトビムシ *Pseudachorutes longisetis* Yosii, 1961

【下総台地, 房総丘陵】.

ツブツトビムシ *Grananurida tuberculata* Yosii, 1954

【房総丘陵】.

オオアオイボトビムシ *Morulina alata* (Yosii, 1954)

【房総丘陵】 君津市・高宕山・清澄 (伊藤, 2002).

チョウセンアオイボトビムシ *Morulina triverrucosa* Tanaka, 1978

【房総丘陵】 君津市・高宕山・清澄 (伊藤, 2002).

オレンジイボトビムシ *Vitronura mandarina* (Yosii, 1954)

【房総丘陵】.

バライボトビムシ *Lobella (Lobellina) roseola* Yosii, 1954

【全域】.

ツチトビムシ科 Isotomidae

ヒメフォルソムトビムシ *Folsomina onychiurina* Denis, 1931

【全域】.

オオフォルソムトビムシ *Folsomia candida* Willem, 1902

【房総丘陵】.

ベソッカキトビムシ *Folsomia octoculata* Handschin, 1925

【全域】.

フタツメフォルソムトビムシ複合種 *Folsomia quadrioculata* (Tullberg, 1871) complex

【下総台地, 房総丘陵】

複数の種を含む可能性がある (WOC: 1280).

ナミフォルソムトビムシ *Folsomia diplophthalma* (Axelson, 1902)

【下総台地, 房総丘陵】.

従来本種とされていたものはヨシイフォルソムトビムシ *F. riozoyoshii* Potapov et Cassagnau, 2000 か, 近縁の別種の可能性が高い (WOC: 1280).

メナシツチトビムシ *Isotomiella minor* (Schäffer, 1896)

【全域】.

近年3種に分割された (WOC: 1292). 千葉県産種はタムラメナシツチトビムシ *I. tamurai* Tanaka et Nijima, 2009 の可能性が高い.

カザリゲツチトビムシ属の一種 (和名なし) *Isotomurus palustris* (Muller, 1776)

松戸市 (Uchida, 1943).

シロツチトビムシ *Isotoma carpenteri* (Börner, 1909)

【房総丘陵】.

ミドリトビムシ *Isotoma viridis* Bourlet, 1839

【全域】.

トゲトビムシ科 Tomoceridae

オオトゲトビムシ *Pogonognathellus beckeri* (Börner, 1909)

- 【房総丘陵南部】.
 ヒメトゲトビムシ *Tomocerus (Tomocerina) varius* Folsom, 1899
 【全域】.
 デカトゲトビムシ *Tomocerus (Tomocerus) cuspidatus* Börner, 1909
 【房総丘陵】 大原町 (伊藤, 2002).
 キノシタトゲトビムシ *Tomocerus (Tomocerus) kinoshitai* Yosii, 1954
 【下総台地, 房総丘陵】.
 トゲトビムシ *Tomocerus (Tomocerus) ocreatus* Denis, 1948
 【全域】.
 ドロトゲトビムシ *Plutomurus edaphicus* Yosii, 1967
 【神崎町武田】.
 リュウガトゲトビムシ *Plutomurus riugadoensis* (Yosii, 1939)
 【利根川低地 (沼南町手賀の正公園), 房総丘陵】 沼南町 (伊藤, 2002, 2003).
 キヌトビムシ科 Oncopoduridae
 ヨシイキヌトビムシ *Oncopodura yosiiiana* Szeptycki, 1977
 【利根川低地, 下総台地, 房総丘陵】.
 カギキヌトビムシ *Harlomillsia oculata* (Mills, 1937)
 【利根川低地, 下総台地, 房総丘陵】.
 アリノストビムシ科 Cyphoderidae
 ホウザワアリノストビムシ *Serroderus hozawai* (Kinoshita, 1917)
 【房総沿岸部 (富山町小浦)】 富山町 (伊藤, 2003).
 オウギトビムシ科 Paronellidae
 アカボシトビムシ *Akabosia matsudoensis* Kinoshita, 1919
 松戸市 [タイプ産地: 松戸市] (木下, 1919).
 アヤトビムシ科 Entomobryidae
 ヨリメシロアヤトビムシ *Sinella subquadrioculata* Yosii, 1956
 【全域】.
 ウメサオカギヅメトビムシ *Sinella umesaoi* Yosii, 1940
 【九十九里平野, 房総丘陵】.
 ツツグロアヤトビムシ *Entomobrya aino* (Matsumura et Ishida, 1931)
 【下総台地, 房総丘陵】.
 ユキアヤトビムシ *Entomobrya nivalis* (Linnaeus, 1758)
 【内湾低地 (市原市姉崎)】.
 ザウテルアヤトビムシ *Homidia sauteri* (Börner, 1909)
 【利根川低地, 九十九里平野, 房総沿岸部】.
 ヤマトウロコトビムシ *Willowsia japonica* (Folsom, 1897)
 【九十九里平野 (蓮沼村)】.
 アイロハゴロモトビムシ *Lepidocyrtus (Lanocyrtus) cyaneus* Tullberg, 1871
 【全域】.
 ミジントビムシ科 Neelidae
 ケシトビムシ *Megalothorax minimus* Willem, 1900
 【下総台地, 房総丘陵】.
 ミジントビムシ *Neelides minutus* (Folsom, 1901)
 【下総台地, 房総丘陵】.
 オドリコトビムシ科 Sminthuridae
 ヒメオドリコトビムシ属の一種 (和名なし) *Sphaeridia pumilis* (Krausbauer, 1898)
 【房総丘陵】.
 ヒトツメマルトビムシ科 Arrhopalitidae
 ハイロヒトツメマルトビムシ *Arrhopalites alticolus* Yosii, 1970
 【房総丘陵 (君津市清和県民の森, 清澄山)】 君津市・清澄 (伊藤, 2003).
 トゲヒトツメマルトビムシ *Arrhopalites caecus* (Tullberg, 1871)
 【利根川低地, 九十九里平野】.
 ハベマルトビムシ *Arrhopalites habeii* Yosii, 1956
 【利根川低地 (佐原市岩ヶ崎愛宕神社), 下総台地 (茂原市橋神社), 九十九里平野 (八日市場市吉崎浜)】 佐原市・八日市場市・茂原市 (伊藤, 2003).
 ヤマトヒトツメマルトビムシ *Arrhopalites japonicus* Yosii, 1956
 【全域】.

ヒメマルトビムシ科 Katiannidae

ハケヅメマルトビムシ *Papirinus prodigiosus* Yosii, 1954

【房総丘陵（長南町笠森観音） 佐倉市・長柄町（伊藤, 2002）, 長南町（伊藤, 2003）, 岬町（伊藤, 2002）.

クロヒメマルトビムシ *Sminthurinus igniceps* (Reuter, 1881)

【九十九里平野（蓮沼町蓮沼海浜公園, 八日市場市吉崎浜） 八日市場市・蓮沼村（伊藤, 2003）.

フチドリマルトビムシ *Sminthurinus modestus* Yosii, 1970

【利根川低地（小見川町戸田神社, 神崎町武田, 佐原市愛宕神社） 神崎町・佐原市・小見川町（伊藤, 2003）.

ウルワシヒメマルトビムシ *Sminthurinus speciosus* Yosii, 1970

【房総丘陵】.

マルトビムシ科 Sminthuridae

ナミマルトビムシ *Sminthurus serrulatus* Börner, 1909

【房総沿岸部（館山市州の崎神社, 飯岡町八木） 飯岡町・館山市（伊藤, 2003）.

オニマルトビムシ *Sphyrotheca multifasciata* (Reuter, 1881)

【房総丘陵】 佐倉市・長柄町・岬町（伊藤, 2002）.

ヤマトフトゲマルトビムシ *Lipothrix japonica* Itoh, 1994

【房総丘陵】.

オウギマルトビムシ *Neosminthurus mirabilis* (Yoshii, 1965)

【房総丘陵】 君津市・高宕山・清澄（伊藤, 2002）.

クモマルトビムシ科 Dicyrtomidae

タマトビムシ *Dicyrtoma pallens* Börner, 1909

【下総台地（本埜村荒野）, 九十九里平野（八日市場市吉崎浜） 本埜村・八日市場市（伊藤, 2003）.

コシジマルトビムシ *Dicyrtomina leptothrix* Börner, 1909

【下総台地（佐倉市佐倉城址） 佐倉市（伊藤, 2002, 2003）, 長柄町・岬町（伊藤, 2002）.

アカマダラマルトビムシ *Ptenothrix janthina* Börner, 1909

【房総丘陵】.

カマアシムシ目 Order PROTURA

産地のリスト中, “I74” は Imadaté (1974) を, “IN89” は Imadaté and Nakamura (1989) を, “N00” は中村 (2000b) を示す.

石井 (1995, 1996) にはカマアシムシ類が種レベルで同定されて報告されているが, 疑義が多いため除外した (cf. 中村, 2000b).

クシカマアシムシ科 Acerentomidae

ミスジカマアシムシ *Acerentulus kisonis* Imadaté, 1961

【下総台地】 市川市 (IN89)

サイコクカマアシムシ *Baculentulus densus* (Imadaté, 1960)

【房総丘陵】 清澄 (IN89)

モリカワカマアシムシ *Baculentulus morikawai* (Imadaté et Yosii, 1956)

【下総台地, 九十九里平野, 房総丘陵, 房総沿岸部】 関宿町 (I74), 市川市 (I74; IN89), 銚子市 (IN89), 成田市 (I74), 佐倉市・成東町 (IN89), 千葉市中央区・若葉区 (N00), 君津市 (I74; IN89; 中村, 1990), 富津市・清澄 (IN89), 富山町 (I74)

ミナミカマアシムシ *Baculentulus nitidus* (Imadaté et Yosii, 1959)

【房総沿岸部】 鴨川市 (中村, 2000a)

トサカマアシムシ *Baculentulus tosanus* (Imadaté et Yosii, 1959)

【全域】 沼南町 (IN89), 市川市 (IN89; Imadaté & Ohnishi, 1993), 銚子市 (I74), 下総町 (IN89), 成田市 (I74), 佐倉市 (Imadaté, 1994), 成東町 (IN89), 千葉市花見川区 (N00), 千葉市稲毛区 (IN89), 千葉市中央区 (N00), 千葉市若葉区 (IN89; N00), 長南町 (IN89), 一宮町 (I74), 市原市・袖ヶ浦市・木更津市 (IN89), 君津市 (I74; IN89), 富津市 (IN89), 清澄 (I74; IN89), 天津小湊町・富山町・館山市 (I74).

タカナワカマアシムシ *Filientomon takanawanum* (Imadaté, 1956)

【下総台地】 銚子市 (IN89).

ヨシイムシモドキ *Imadateiella yosiiiana* (Imadaté, 1961)

【房総丘陵】 君津市 (Imadaté, 1961, 1974; IN89), 清澄 [タイプ産地: 清澄山] (Imadaté, 1961, 1974; IN89; 中村, 2002).

フタフシカマアシムシ *Kenyentulus japonicus* (Imadaté, 1961)

【下総台地, 房総丘陵】 清澄 (I74; IN89).

イズミカマアシムシ (アズマカマアシムシ) *Neobaculentulus izumi* (Imadaté, 1965)

【房総丘陵】 君津市 (N00).

ヨシイムシ *Nipponentomon nippon* (Yoshii, 1938)

【下総台地, 内湾低地, 九十九里平野, 房総丘陵, 房総沿岸部】 銚子市・成東町・長南町 (IN89), 一宮町 (I74), 大多喜町 (中村, 2002), 袖ヶ浦市 (IN89), 君津市 (中村1990), 清澄 (IN89), 富山町・白浜町・館山市 (I74).

ウエノカマアシムシ (東日本亜種) *Nipponentomon uenoi paucisetosum* Imadaté, 1965

【下総台地】 市川市 (I74; IN89), 銚子市 (IN89), 成田市 (I74), 千葉市中央区・若葉区 (N00).

カグヤカマアシムシ *Silvestridia hutan* Imadaté, 1965

【房総丘陵, 房総沿岸部】 勝浦市 (IN89).

ヒメカマアシムシ科 Protentomidae

タモウマトバカマアシムシ *Neocondeillum japonicum* Nakamura, 1990

【房総丘陵】 大多喜町 (Nakamura, 1990; 中村, 2002), 君津市 (中村, 1999).

フジカマアシムシ *Fujientomon primum* Imadaté, 1964

【下総台地】 船橋市 (中村, 1999; 中村, 2002).

カマアシムシ科 Eosentomidae

アサヒカマアシムシ *Eosentomon asahi* Imadaté, 1961

【房総丘陵】 長南町 (IN89), 君津市 (I74; 中村1990), 清澄 (I74; IN89).

オオカマアシムシ *Eosentomon asakawaense* Imadaté, 1961

【下総台地】 千葉市中央区 (N00).

クメカマアシムシ *Eosentomon kumei* Imadaté et Yosii, 1959

【房総丘陵】 千葉市中央区 (N00), 清澄 (IN89), 館山市 (I74).

カマアシムシ *Eosentomon sakura* Imadaté et Yosii, 1959

【下総台地, 内湾低地, 九十九里平野, 房総丘陵, 房総沿岸部】 銚子市 (IN89), 成田市 (I74), 大網白里町 (IN89), 千葉市花見川区・中央区・若葉区 (N00), 長南町・勝浦市・袖ヶ浦市・木更津市 (IN89), 君津市 (I74; IN89; 中村1990), 富津市 (IN89), 清澄 (I74; IN89), 富山町・館山市 (I74).

クロシオカマアシムシ *Eosentomon tokiokai* Imadaté, 1964

【下総台地, 房総丘陵】 成田市 (I74), 千葉市中央区・若葉区 (N00), 清澄 (IN89).

*ウダガワカマアシムシ *Eosentomon udagawai* Imadaté, 1961

【下総台地, 内湾低地, 房総丘陵, 房総沿岸部】 成田市 (I74), 千葉市花見川区・中央区・若葉区 (N00), 袖ヶ浦市・木更津市 (IN89), 君津市 (I74; IN89), 清澄 (IN89).

*複数種を含んでいる可能性がある。

サトカマアシムシ *Paranisentomon tuxeni* (Imadaté et Yosii, 1959)

【下総台地, 内湾低地, 九十九里平野, 房総丘陵部】 千葉市花見川区・中央区 (N00), 千葉市若葉区 (IN89; N00), 長南町 (IN89), 一宮町 (I74), 大多喜町 (中村, 2002), 市原市 (IN89), 君津市 (IN89; 中村, 1990), 天津小湊町 (I74), 清澄 (IN89).

コムシ目 Order DIPLURA

石井 (1995, 1996) にはコムシ類が種レベルで同定されて報告されているが, 疑義が多いため除外した (cf. 中村, 2000b).

ナガコムシ科 Campodeidae

アキヤマナガコムシ *Campodea akiyamae* Silvestri, 1931

【下総台地】 船橋市・千葉市 (中村, 2002).

ウロコナガコムシ *Lepidocampa weberi* Oudemans, 1890

【下総台地】 千葉市中央区 (中村, 2000b); 千葉市若葉区 (中村, 2000b, 2002).

ヒメハサミコムシ科 Parajapygidae

ナミヒメハサミコムシ *Parajapyx isabellae* (Grassi, 1886)

【下総台地】 千葉市中央区 (中村, 2000b); 千葉市若葉区 (中村, 2000b, 2002).

エメリーヒメハサミコムシ *Parajapyx emeryanus* Silvestri, 1928

【下総台地】 千葉県 (中村, 2002).

外顎綱 Class ENTOGNATHA

イシノミ目 Order ARCHAEOGNATHA

イシノミ科 Machilidae

ヤマトイシノミ *Pedetontus nipponicus* (Silvestri, 1907)

【全域】 千葉県 (町田, 2002 [夷隅町 (1988年4月17日, 町田龍一郎: 町田, 私信), 木更津市 (1986年9月26日, 1988年10月4日; 浅間神社, 1975年9月9日, 1984年4月17日, 町田龍一郎: 町田私信), 君津市 (鹿野山, 1988年3月21日, 町田龍一郎: 町田, 私信), 清澄 (1977年11月20日, 1984年4月18日, 町田龍一郎: 町田, 私信)]).

オカジマイシノミ *Pedetontus okajimae* Silvestri, 1943

【全域】 千葉県 (町田, 2002 [清澄 (1984年4月18日, 町田龍一郎: 町田, 私信)]).

ヒトツモンイシノミ *Pedetontus unimaculatus* Machida, 1980

【全域】 千葉県 (町田, 2002 [天津小湊町 (1998年3月26日, 町田龍一郎: 町田, 私信)]).

シミ目 Order ZYAGENTOMA

シミ科 Lepismatidae

セイヨウシミ *Lepisma saccharina* Linnaeus, 1758

【全域】 千葉県(町田, 2002).

脊索動物門 Phylum CHORDATA

哺乳綱 Class MAMMALIA

従来, 食肉目哺乳類を土壤動物に含めることは一般的ではなかったが, 土中穴居性のものは土壤動物に含めるべきであると
考え, 今回のリストに採録した.

高次分類体系は阿部(2005)に, 種の学名および和名はOhdachi *et al.* (2015)に従った.

産地のリスト中, "I99"は五十嵐(1999)を, "I02"は五十嵐(2002)を, "IN"は五十嵐・仲真(2002)を, "O02"は落合
(2002b)を, "OAK"は落合ら(1999)を示す.

食虫目(モグラ目) Order INSECTIVORA

トガリネズミ科 Soricidae

ニホンジネズミ *Crocidura dsinezumi* (Temminck, 1842)

【ほぼ全域(生息地は点在)】 大栄町・佐倉市・八千代市・八日市場市・光町・九十九里町・茂原市(IN), 市原市・大多喜町・
袖ヶ浦市・木更津市(I99; IN), 富津市(IN).

千葉県RDB一般保護生物(D).

モグラ科 Talpidae

ヒミズ *Urotrichus talpoides* Temminck, 1841

【房総丘陵, 下総台地の一部】 神崎町・山田町(IN), 大栄町(I99; IN), 多古町・成田市・印旛村・富里町・八日市場市・横
芝町・山武町・松尾町・成東町・東金市・八千代市・千葉市中央区(IN), 緑区・長南町(I99; IN), 茂原市(IN), 市原市・大
多喜町(I99; IN), 夷隅町(I99), 岬町・大原町・勝浦市・袖ヶ浦市(IN), 木更津市・君津市(I99; IN), 富津市・鴨川市・富山町・
千倉町(IN).

千葉県RDB一般保護生物(D).

アズマモグラ *Mogera imaizumii* (Kuroda, 1957)

【ほぼ全域】 柏市(IN), 我孫子市・市川市・習志野市・千葉市中央区・若葉区・緑区, 夷隅町・富津市・鴨川市(I99).

兎目(ウサギ目) Lagomorpha

ウサギ科 Leporidae

アナウサギ *Oryctolagus cuniculus* (Linnaeus, 1758)

【鋸南町浮島】 鋸南町(落合, 2004).

イベリア半島およびアフリカ北西部原産の外来種. 世界の侵略的外来種ワースト100該当種. 日本の侵略的外来種ワースト
100該当種.

齧歯目(ネズミ目) Order RODENTIA

ネズミ科 Muridae

ハタネズミ *Microtus montebelli* (Milne-Edwards, 1872)

【ほぼ全域(生息地は点在)】 下総町(I99; I02), 成田市(I02), 白井市・本埜村・佐倉市(I99), 横芝町(I02), 市原市(I99;
I02), 大多喜町(I99), 木更津市・袖ヶ浦市(I99; I02), 富津市(I02).

ヒメネズミ *Apodemus argenteus* (Temminck, 1844)

【房総丘陵, 下総台地の一部】 海上町(I99), 栄町・八日市場市・八街市・横芝町(I02), 東金市・千葉市緑区(I99), 長南町・
一宮町(I02), 市原市・大多喜町(I99; I02), 夷隅町・大原町・勝浦市・御宿町・木更津市(I02), 君津市(I99; I02), 富津市・
鴨川市(I02), 清澄(I99), 富山町(I02).

千葉県RDB一般保護生物(D).

アカネズミ *Apodemus speciosus* (Temminck, 1844)

【ほぼ全域】 野田市(I99), 柏市(I02), 我孫子市・沼南町・松戸市(I99), 市川市(I99; I02), 銚子市(I02), 海上町(I99), 千
潟町(I02), 神崎町(I99; I02), 佐原市・小見川町・東庄町・多古町・下総町・大栄町・成田市(I02), 白井市(I99), 四街道市(I99;
I02), 八日市場市(I99), 山武町(I99; I02), 松尾町・成東町・東金市・八千代市(I02), 千葉市稲毛区・中央区・若葉区・緑区(I99;
I02), 長柄町(I02), 長南町・茂原市・市原市・大多喜町・夷隅町(I99; I02), 大原町(I99), 勝浦市(I02), 御宿町・袖ヶ浦市・
木更津市(I99; I02), 君津市・富津市・鋸南町・鴨川市(I02), 清澄(I99), 天津小湊町(I99; I02), 丸山町(I02), 館山市(I99)

トブネズミ *Rattus norvegicus* (Berkenhout, 1769)

【ほぼ全域】 松戸市(I99), 千葉市稲毛区(I02), 千葉市中央区・市原市・鋸南町(I99).

千葉県外来種リスト掲載種(中央アジア原産と推定される).

ハツカネズミ *Mus musculus* Linnaeus, 1758

【ほぼ全域】 松戸市・海上町・佐倉市・千葉市中央区・緑区・市原市・大多喜町・袖ヶ浦市・木更津市(I99).

千葉県外来種リスト掲載種(原産地不明).

食肉目 (ネコ目) Order CARNIVORA

イヌ科 Canidae

アカギツネ *Vulpes vulpes* (Linnaeus, 1758)

【ほぼ全域】野田市・柏市・我孫子市・干潟町・佐原市・成田市・印西市・印旛村・栄町・佐倉市・横芝町・芝山町・山武町 (OAK), 松尾町・成東町・東金市 (199; OAK), 九十九里町・千葉市若葉区・市原市・大原町・勝浦市・袖ヶ浦市・木更津市・君津市・富津市・鋸南町・鴨川市・天津小湊町・富山町・丸山町・館山市 (OAK).

千葉県 RDB 重要保護生物 (B).

タヌキ *Nyctereutes procyonoides* (Gray, 1834)

【ほぼ全域】野田市 (199; OAK), 流山市・柏市 (OAK), 我孫子市 (199; OAK), 船橋市 (OAK), 銚子市 (199; OAK), 旭市・海上町・飯岡町・干潟町・神崎町・佐原市 (OAK), 小見川町 (199; OAK), 栗源町・山田町・東庄町・多古町・下総町 (OAK), 大栄町・成田市 (199; OAK), 白井町・印西市・本埜村・印旛村・栄町 (OAK), 佐倉市 (199; OAK), 酒々井町・四街道市 (OAK), 八街市 (199; OAK), 八日市場市・光町 (OAK), 山武町 (199; OAK), 松尾町・成東町 (OAK), 東金市 (199; OAK), 九十九里町・大網白里町 (OAK), 八千代市 (199; OAK), 千葉市花見川区・稲毛区 (OAK), 千葉市中央区 (199; OAK), 千葉市若葉区 (OAK), 緑区・長生村 (199; OAK), 睦沢町 (OAK), 市原市・大多喜町 (199; OAK), 夷隅町・岬町・大原町 (OAK), 勝浦市 (199; OAK), 御宿町・袖ヶ浦市・木更津市 (OAK), 君津市・富津市 (199; OAK), 鋸南町 (OAK), 鴨川市・天津小湊町・富山町 (199; OAK), 富浦町 (OAK), 三芳村 (199; OAK), 丸山町・和田町 (OAK), 千倉町・白浜町・館山市 (199; OAK).

イタチ科 Mustelidae

ニホンイタチ *Mustela itatsi* Temminck, 1844

【ほぼ全域】関宿町 (O02), 野田市 (199; O02), 流山市 (O02), 柏市 (199; O02), 沼南町 (O02), 我孫子市・松戸市・市川市・船橋市 (199; O02), 銚子市・旭市・海上町・飯岡町・干潟町・神崎町 (O02), 佐原市 (199; O02), 小見川町・山田町・東庄町・多古町・下総町 (O02), 大栄町・成田市 (199; O02), 白井町・印西市・本埜村 (O02), 印旛村・栄町 (199; O02), 佐倉市 (O02), 四街道市 (199; O02), 八街市 (O02), 八日市場市 (199; O02), 野栄町・横芝町・光町・芝山町・山武町・松尾町・成東町 (O02), 東金市 (199; O02), 九十九里町・大網白里町・八千代市・千葉市美浜区・花見川区・稲毛区 (O02), 千葉市中央区・若葉区・緑区・長柄町 (199; O02), 長南町 (O02), 茂原市 (199; O02), 白子町・長生村・睦沢町 (O02), 市原市・大多喜町・夷隅町 (199; O02), 岬町 (199), 大原町 (O02), 勝浦市 (199; O02), 御宿町・袖ヶ浦市 (O02), 木更津市・君津市 (199; O02), 富津市 (O02), 鋸南町・鴨川市 (199; O02), 清澄 (199), 天津小湊町・富山町・富浦町・三芳村 (O02), 丸山町 (199; O02), 白浜町 (O02), 館山市 (199; O02).

ニホンアナグマ *Meles anakuma* Temminck, 1842

【房総丘陵, 下総台地の一部】東金市・千葉市稲毛区 (O02), 市原市・大多喜町 (199; O02), 岬町 (O02), 大原町 (199), 勝浦市・御宿町 (O02), 袖ヶ浦市・君津市 (199; O02), 富津市・鴨川市 (O02), 清澄 (199), 天津小湊町 (199; O02), 富山町 (O02), 富浦町 (199), 白浜町・館山市 (199; O02).

千葉県 RDB 要保護生物 (C).

謝辞

今回のリスト作成に際して, 以下の方々には専門とされる分類群について, 土壌性・非土壌性種の判定, 学名・和名・分類体系のチェック, 新記録情報の提供など, 格段のご指導, ご協力をいただいた。これらの方々のお力添えが無ければ, 今回のリストは完成できなかった。厚く感謝申し上げる (ABC 順・敬称略): 阿部渉, 青木淳一, 浅間茂, 安藤昭久, 原田洋, 石井清, 石川和男, 池田博明, 伊藤雅道, 川勝正治, 町田龍一郎, 三平東作, 森野浩, 中村修美, 中野隆文, 布村昇, 坂寄廣, 下稲葉さやか, 宍田幸男, 武田藍, 田村浩志, 谷川明男, 鶴崎展巨。

また, 以下の方々と機関には, 文献収集に際して特段の便宜を図っていただいた。記して御礼申し上げます: 川名興, 中川直美, 友田暁子, 千葉県東葛飾土木事務所, 千葉県環境生活部自然保護課, 柏市立図書館。

引用・参考文献

【全般】

- 青木淳一. 1973. 土壌動物学. 814 pp. 北隆館, 東京.
 青木淳一 (編). 2015. 日本産土壌動物-分類のための図解検索【第二版】. xlv + 1969 pp. 東海大学出版部, 神奈川.
 千葉県動物学会 (編). 1999. 千葉県動物誌. 1248 pp. 文一総合出版, 東京.
 千葉県外来種対策 (動物) 検討委員会. 2007. 外来種 (動物) の現状等に関する報告書. 72 pp. 千葉県生活環境部自然保護課.
 千葉県レッドデータブック改訂委員会 (編). 2011. 千葉県の保護上重要な野生生物-千葉県レッドデータブック-動物編 2011年改訂版. 538 pp. 千葉県環境生活部自然保護課.
 千葉県レッドデータブック作成検討委員会 (編). 2000. 千葉県の保護上重要な野生生物-千葉県レ

- ドータブックー 動物編 2000年版. 438 pp. 財団法人自然環境研究センター・千葉県環境生活部自然保護課.
- 千葉県史料研究財団 (編). 1996. 千葉県の自然誌. 本編 1. 千葉県の自然. 789 pp. 千葉県.
- 千葉県史料研究財団 (編). 2002. 千葉県の自然誌. 本編 6. 千葉県の動物 1. 陸と淡水の動物. 988 pp. 千葉県.
- 千葉県史料研究財団 (編). 2003 [2006]. 千葉県の自然誌資料. 千葉県産動物総目録. 378 pp. 千葉県.
- 千葉県史料研究財団 (編). 2005. 千葉県の自然誌. 別編 3. 千葉県動物写真集. 464 pp. 千葉県.
- 愛媛県小田深山町教育委員会. 2000. 小田深山の自然 I. 14 pls. + 1074 pp.
- 環境省 (編). 2014. レッドデータブック2014. 日本の絶滅のおそれのある野生生物. 1 哺乳類. 4 pls. + xxvi + 132 pp. ぎょうせい, 東京.
- 環境省 (編). 2014. レッドデータブック2014. 日本の絶滅のおそれのある野生生物. 6 貝類. 8 pls. + xliii + 455 pp. ぎょうせい, 東京.
- 環境省 (編). 2014. レッドデータブック2014. 日本の絶滅のおそれのある野生生物. 7 その他無脊椎動物 (クモ形類・甲殻類等). 4 pls. + xxviii + 82 pp. ぎょうせい, 東京.
- 環境省自然環境局東北地区自然保護事務所. 2004. 白神山世界遺産地域の森林生態系保全のためのモニタリング手法の確立と外縁部の森林利用との調和を図るための森林管理法に関する研究報告書 (平成10~14年度). 3 pls. + 283 pp.
- 国立科学博物館. 2000. 皇居の生物相 II. 動物相 (昆虫を除く). 国立科学博物館専報 (35). 1 pl. + 304 pp.
- 前原忠・萩原康夫・石井清・伊藤良作・黒住耐二・坂寄廣・菅波洋平・田村浩志・茅根重夫・中村修美・直海俊一郎・布村昇・萩野康則・宮田俊晴・石橋整司. 2003. 利尻島の土壤動物. 利尻研究 (22): 55-72.
- 文部省・日本動物学会. 1988. 動物分類名. 所収 学術用語集動物学編 (増訂版). pp. 1062-1100. 丸善, 東京.
- ミュージアムパーク茨城県自然博物館. 1998. 筑波山の土壤動物. 茨城県自然博物館第1次総合調査報告書. 8 pls + 349 pp.
- ミュージアムパーク茨城県自然博物館. 2001. 茨城県央域の土壤動物. 茨城県自然博物館第2次総合調査報告書. 8 pls + 451 pp.
- ミュージアムパーク茨城県自然博物館. 2004. 茨城県北東部地域における土壤動物. 茨城県自然博物館第3次総合調査報告書. 8 pls + 490 pp.
- ミュージアムパーク茨城県自然博物館. 2007. 茨城県北西部地域における土壤動物. 茨城県自然博物館第4次総合調査報告書. 8 pls + 462 pp.
- 尾瀬総合学術調査団. 1998. 尾瀬の総合研究. 868 pp.
- 篠田授樹 (編). 2003. 生態系多様性地域調査 (富士北麓地域) 報告書. 20 pls + 275 pp. 環境省自然環境局生物多様性センター.
- 栃木県自然環境調査研究会土壤動物部会 (編). 2002. とちぎの土壤動物. 栃木県自然環境基礎調査. vi + 330 pp. 栃木県林務部自然環境課.
- 【渦虫綱】**
- 郡司節郎. 1970. 銚子で採集された外国産コウガイビル. 遺伝 24 (7): 2.
- 郡司節郎. 2002. コウガイビル亜目. 所収 千葉県史料研究財団 (編), 千葉県の自然誌. 本編 6. 千葉県の動物 1. 陸と淡水の動物, pp. 183-186. 千葉県.
- 郡司節郎. 2003 [2006]. ウズムシ目. 所収 千葉県史料研究財団 (編), 千葉県の自然誌資料. 千葉県産動物総目録, pp. 131-132. 千葉県.
- 川勝正治. 1998. 扁形動物門・ウズムシ綱 (渦虫綱). 所収 環境庁 (編), 日本産野生生物目録 無脊椎動物編 III, pp. 19-22.
- 川勝正治. 2015. 扁形動物門. 所収 青木淳一 (編), 日本産土壤動物一分類のための図解検索【第二版】, pp. xv, 3-9. 東海大学出版部, 神奈川.
- 川勝正治・村山均・山本清彦・米山昇. 1998. オオミスジコウガイビルの分布記録. しぶきつぼ (19): 26-29.
- Kawakatsu, M., E. Ogren and M. Froehlich. 1998. The taxonomic revision of several homonyms in the genus *Bipalium*, family Bipaliidae (Turbellaria, Seriata, Tricladida, Terricola). Bull. Fuji Woman's Coll. (36) Ser. II: 83-93.
- 久保田信・川勝正治. 2010. 和歌山県産コウガイビル類 (扁形動物門, 三岐腸目, 結合三岐腸亜目, リクウズムシ科, コウガイビル亜科) の続報と本動物群の高次分類体系に関する注記. 南紀生物 52 (2): 97-101.
- 牧野尚也・白沢康子. 1983. 東京周辺の長大, 細長型二新種. 有線条コウガイビルにおける形態および生態学的比較と新種名. 東京医科大学紀要 (9): 69-83.
- 【線虫綱】**
- 三平東作. 2002. 線虫綱. 所収 千葉県史料研究財団 (編), 千葉県の自然誌. 本編 6. 千葉県の動物 1. 陸と淡水の動物, pp. 196-199. 千葉県.
- 三平東作. 2003 [2006]. 線虫綱. 所収 千葉県史料研究財団 (編), 千葉県の自然誌資料. 千葉県産動物総目録, pp. 26-27. 千葉県.
- 三枝敏郎. 1958. 千葉県における根瘤線虫の種類と分布 (昭和33年度日本植物病理学会大会講演要旨). 日本植物病理学会報, 23 (1): 21.
- Sakai, H., A. Takeda and T. Mizukubo. 2011. First

- report of *Xiphinema brevicolle* Lordello et Costa, 1961 (Nematoda, Longidoridae) in Japan. ZooKeys 135: 21-40.
- Sakai, H., A. Takeda and T. Mizukubo. 2012. Intra-specific variation of *Xiphinema brevicolle* Lordello et Costa, 1961 (Nematoda: Longidoridae) in Japan. Nematol. Res. 42 (1): 1-7.
- 宍田幸男. 2015. 線虫綱. 所収 青木淳一 (編), 日本産土壌動物 - 分類のための図解検索【第二版】, pp. xv, 17-75. 東海大学出版部, 神奈川.
- 吉田猛. 1965. 千葉県における土壌線虫類の分布. 千葉県農業試験場研究報告 (6): 69-78.
- 【腹足綱】**
- 東正雄. 1982. 日本産ピロウドマイマイ属 2 新種. 貝類学雑誌 41 (2): 102-108.
- 千葉県外来種対策 (動物) 検討委員会. 2007. 外来種 (動物) の現状等に関する報告書. 72 pp. 千葉県生活環境部自然保護課.
- 稲葉亨. 1975. Non Marine mollusks of Chiba Prefecture. 12 pp. 著者自刊.
- 石島秋彦. 2006. 移入種イスパニアマイマイの駆除と新たな生息地. ちりぼたん 36 (4): 119-122.
- 環境省 (編). 2014. レッドデータブック2014. 日本の絶滅のおそれのある野生生物. 6 貝類. 8 pls. + xliii + 455 pp. ぎょうせい, 東京.
- 黒住耐二. 1994. 導入植生への陸産貝類の分散について. 千葉中央博自然誌研報特別号 (1): 235-244.
- 黒住耐二. 2000. 貝類. 所収 千葉県環境生活部自然保護課 (編), 千葉県の保護上重要な野生生物 - 千葉県レッドデータブック - 動物編, pp. 169, 360-399. 千葉県環境生活部自然保護課.
- 黒住耐二. 2011. 貝類. 所収 千葉県レッドデータブック改訂委員会 (編), 千葉県の保護上重要な野生生物 - 千葉県レッドデータブック - 動物編 2011年改訂版, pp. 188-189, 416-490. 千葉県環境生活部自然保護課.
- 黒住耐二・成毛光之・渡辺富夫. 1993. 千葉県高宕山周辺の陸産貝類相とその特徴. 千葉中央博自然誌研報 2 (2): 145-149.
- 黒住耐二・岡本正豊. 1994a. 千葉市原市の貝類. 所収 市原市自然環境実態調査団 (編), 市原市自然環境実態調査報告書, pp. 7-34. 市原市環境部環境保全課.
- 黒住耐二・岡本正豊. 1994b. 千葉市の貝類 II - 貝類相に関する中間報告 I -. 所収 千葉自然環境調査会 (編), 千葉市野生動植物の生息状況及び生態系調査報告 II, pp. 270-301. 千葉市環境衛生局環境部.
- 黒住耐二・岡本正豊. 1996. 千葉市の貝類 2 - 湾岸域の貝類相 -. 所収 千葉自然環境調査会 (編), 千葉市野生動植物の生息状況及び生態系調査報告書, pp. 623-685. 千葉市環境衛生局環境部.
- 前田和俊・松隈明彦・上島励. 1990. 国立科学博物館収蔵稲葉コレクション陸産貝類目録. 31 pp. 柏市教育委員会.
- 前田和俊・大熊量平. 1972. 陸貝採集地めぐり (29) - 房総三石山 -. ちりぼたん 7 (3): 60-61.
- 松隈明彦. 2008. オオクビキレガイ関東に侵入. 九州大学総合研究博物館ニュース (11): 5.
- 皆越ようせい. 2005a. 観察の場としての里山と社寺林. 所収 千葉県史料研究財団 (編), 千葉県の自然誌. 別編 3. 千葉県動物写真集, pp. 198-203. 千葉県.
- 皆越ようせい. 2005b. 南房総の植生帯から潮上帯にかけての虫. 所収 千葉県史料研究財団 (編), 千葉県の自然誌. 別編 3. 千葉県動物写真集, pp. 334-337. 千葉県.
- 湊宏. 1988. 日本陸産貝類総目録. 294 pp. 日本陸産貝類目録刊行会.
- 湊宏. 2015. マキガイ綱. 所収 青木淳一 (編), 日本産土壌動物 - 分類のための図解検索【第二版】, pp. xxxiii-xxxiv, 1833-1891. 東海大学出版部, 神奈川.
- 成毛光之. 1985. 貝のなかま. 所収 房総の生物編集委員会 (編), 房総の生物, pp. 194-203. 河出書房新社, 東京.
- 成毛光之. 1987. 非海産貝類. 所収 千葉県自然誌資料調査会 (編), 昭和61年度千葉県立中央博物館 (仮称) 設置に係る資料調査・収集事業による収集資料・標本目録, pp. 104-105. 千葉県自然誌資料調査会.
- 成毛光之. 1988. 非海産貝類. 所収 千葉県自然誌資料調査会 (編), 昭和62年度千葉県立中央博物館 (仮称) 設置に係る資料調査・収集事業による収集資料・標本目録, pp. 26-27. 千葉県自然誌資料調査会.
- 成毛光之. 1994. 陸産貝類 腹足綱. 所収 千葉県自然誌資料調査会 (編), 平成5年度標本資料収集動物・植物標本目録, p. 1. 千葉県自然誌資料調査会.
- 成毛光之. 1999. 千葉県非海産貝類目録. 所収 千葉県生物学会 (編), 千葉県動物誌, pp. 62-73. 文一総合出版, 東京.
- 成毛光之. 2002. 軟体動物門 (二枚貝綱除く). 所収 千葉県史料研究財団 (編), 千葉県の自然誌. 本編 6. 千葉県の動物 1. 陸と淡水の動物, pp. 205-214. 千葉県.
- 成毛光之. 2003 [2006]. 軟体動物門 (陸産). 所収 千葉県史料研究財団 (編), 千葉県の自然誌資料. 千葉県産動物総目録, pp. 33, 35, 58-60. 千葉県.
- 岡本正豊. 1992a. 千葉県産の現生貝類 (除く淡水産) と化石貝類及び県外産貝類標本. 所収 千葉県自然誌資料調査会 (編), 平成3年度標本資料収集動物・植物標本目録, pp. 3-7. 千葉県自然誌資料調査会.
- 岡本正豊. 1992b. 房州のコハクオナジマイマイ. ちりぼたん 23 (1): 13-18.

- 岡本正豊. 1993. 千葉県産貝類 (納付標本リスト). 所収 千葉県自然誌資料調査会 (編), 平成4年度標本資料収集動物・植物標本目録, pp. 5-12. 千葉県自然誌資料調査会.
- 岡本正豊. 1994. 千葉県産貝類資料 (1993年度). 所収 千葉県自然誌資料調査会 (編), 平成5年度標本資料収集動物・植物標本目録, pp. 4-12. 千葉県自然誌資料調査会.
- 岡本正豊. 2002. 自宅庭に放した陸貝, とくにキュウシュウナミコギセルの繁殖について. ひたちおび (81/82): 17-23.
- 桜井欽一・反田栄一. 1982. 千葉県銚子産オオベソマイマイ属の一新種. 貝類学雑誌 40 (4): 195-199.
- 笹生一雄. 1983. 千葉県南部の陸の貝と淡水の貝について. 冬虫夏草 19: 21-28.
- 清水利厚. 2001. 千葉県の軟体動物相. 千葉県水産試験場報告 (57): 1-159.
- Sorita, E. 1986a. Studies on species of the genus *Nipponochloritis* Habe, 1955 from mainly Kanto district, Honshu, Japan-I. A new subspecies of *Nipponochloritis pumila* (Gude, 1902) and a new subspecies of *N. bracteatus* (Pilsbry, 1902). Venus 45 (2): 90-108.
- Sorita, E. 1986b. Studies on species of the genus *Nipponochloritis* Habe, 1955 from mainly Kanto district, Honshu, Japan-III. On *N. oscitans kiyosumienis* Azuma, 1982 and *N. kawanai* Sorita, 1980, with a conclusive remark. Venus 45 (3): 186-193.
- 【ミミズ綱】**
- 中村好男. 2015. ミミズ綱. 所収 青木淳一 (編), 日本産土壌動物 - 分類のための図解検索【第二版】, pp. xxxiv, 1895-1902. 東海大学出版部, 神奈川.
- 大野正男. 1974. 房総の動物 (改訂版). 54 pp. + 1 pl. (自刊).
- 大野正男. 2002. 陸生ミミズ. 所収 千葉県史料研究財団 (編), 千葉県の自然誌. 本編6. 千葉県の動物1. 陸と淡水の動物, pp. 219-221. 千葉県.
- 大野正男. 2003 [2006]. ミミズ綱 (陸生). 所収 千葉県史料研究財団 (編), 千葉県の自然誌資料. 千葉県産動物総目録, pp. 81-82. 千葉県.
- 【ヒル綱】**
- 千葉県衛生研究所. 1997. ヤマビルの生態と防除に関する調査報告書. 房総丘陵におけるニホンヤマビルの生態学的な調査と防除法に関する基礎的研究. 60 pp.
- 藤曲正登・森啓至・角田隆. 1994. 房総半島の衛生動物学的調査 (第3報). 天津小湊町における1991～93年のヤマビル発生状況. 第32回千葉県公衆衛生学会抄録集.
- 皆越ようせい. 2005. 吸血性の小動物. 所収 千葉県史料研究財団 (編), 千葉県の自然誌. 別編3. 千葉県動物写真集, p. 259. 千葉県.
- 中野隆文. 2013a. 東アジア産巨食性ヒル類の多様性. タクサ (34): 2-10.
- 中野隆文. 2013b. 日本におけるヒル類分類学の概説. 寄生虫形態分類談話会報 (30): 1-6.
- 大野正男. 1975. 千葉県産ヒル類概説. 千葉敬愛短大生物研究会々報, (7): 41-48.
- 大野正男. 2002. 蛭綱. 所収 千葉県史料研究財団 (編), 千葉県の自然誌. 本編6. 千葉県の動物1. 陸と淡水の動物, pp. 225-226. 千葉県.
- 大野正男. 2003 [2006]. ミミズ綱 (陸生). 所収 千葉県史料研究財団 (編), 資料. 千葉県産動物総目録, pp. 83. 千葉県.
- 新海明. 1993. 清澄山, 特に本沢を中心とした地域でのヒルの分布拡大の記録 (1974年～1989年). 清澄 (13): 9-11.
- 渡辺隆一. 1968. 内浦山の動物調査. 所収 吉田治 (編), 内浦山における植生調査, pp. 54-67. 千葉県農林部林務課.
- 山中征夫. 2005. 房総のヤマビル (*Haemadipsa zeylancia japonica*) - 日本で唯一の陸生吸血ビル -. 森林科学 (51): 43-48.
- 山中征夫. 2007. ヤマビル (*Haemadipsa zeylancia japonica*) - 日本で唯一の陸生吸血ビル -. 所収 平成17年度全国高等学校総合体育大会登山大会 第49回全国高等学校登山大会. 予報第1号, pp. 46-47. 平成17年度全国高等学校総合体育大会登山大会君津市実行委員会.
- 吉業繁雄. 1988. 千葉県小湊町におけるニホンヤマビルの大発生とそれらの医動物学的特性 (予報). 千葉大理学部海洋生物環境解析施設年報 (8): 45-51.
- 財団法人野生生物研究センター. 1989. 1988年度千葉県ヤマビル生息状況実態調査中間報告書. 22 pp. 財団法人日本野生生物研究センター.
- 財団法人野生生物研究センター. 1990. 1989年度千葉県ヤマビル生息状況実態調査報告書. 32 pp. 財団法人日本野生生物研究センター.
- 財団法人野生生物研究センター. 1991. 千葉県ヤマビル生息状況実態調査報告書. 59 pp. 財団法人日本野生生物研究センター.
- 【緩歩動物門】**
- Abe, W., M. Ito and M. Takeda. 2000. First Record of *Echiniscus hoonsooi* Moon and Kim (Tardigrada: Echiniscidae) from Japan. Species Diversity, 5 (2): 103-110.
- Degma, P., R. Bertolani and R. Guidetti. 2015. Actual checklist of Tardigrada species. (2009-2015, Ver. 28: 31-03-2015). 40 pp. <<http://www.tardigrada>>

- modena.unimo.it /miscellanea/Actual%20checklist%20of%20Tardigrada.pdf>, accessed on 20150930.
- 畑井新喜司. 1956. 日本に産するクマムシ Tardigrada に就て. 横須賀市博研報 (自然科学) (1): 1-12, pl. 1.
- 畑井新喜司. 1959. *Milnesium tardigradum* DOY. の日本に於ける分布に就て. 横須賀博研報 (自然科学) (4): 5-12.
- Ito, M. 1991. Terrestrial tardigrade fauna of the Tokyo University Forest in Chiba. Zool. Sci., 8 (6): 1198.
- 伊藤雅道. 2002. 緩歩動物門. 所収 千葉県史料研究財団 (編), 千葉県の自然誌. 本編 6. 千葉県の動物 1. 陸と淡水の動物, pp. 227-229. 千葉県.
- 伊藤雅道. 2003 [2006]. 緩歩動物門. 所収 千葉県史料研究財団 (編), 千葉県の自然誌資料. 千葉県産動物総目録, p. 86. 千葉県.
- 宇津木和夫. 1994. 日本の陸生クマムシ類の研究 I. 関東地方の市街地. 自然環境科学研究 7: 29-34.
- 宇津木和夫. 1996. 日本の陸生クマムシ類の研究 II. 市街地のクマムシ総覧. 自然環境科学研究 9: 33-45.
- 宇津木和夫. 2015. 緩歩動物. 所収 青木淳一 (編), 日本産土壤動物 - 分類のための図解検索【第二版】, pp. xv-xvi, 79-96. 東海大学出版部, 神奈川.
- Watanabe, Y., K. Sasaki, and K. Taira. 1961. Preliminary survey of tardigrades on dead bamboo leaves from Chiba Prefecture. Sci. Rep. Yokosuka City Mus. 6: 93-96.
- 【カニムシ目】**
- 石井規雄. 1995. 千葉県の土壤節足動物. 所収 日本生物教育会第50回全国大会 (千葉大会) 記念誌作成部 (編), 新版千葉県の生物, pp. 152-170. 日本生物教育会第50回全国大会実行委員会.
- 石井規雄. 1996. 千葉市の土壤動物 - 土壤環境との関係 -. 所収 千葉自然環境調査会 (編), 千葉市野生動物の生息状況及び生態系調査報告書, pp. 887-930. 千葉市環境衛生局環境部.
- 石井規雄. 1999. 千葉県の土壤節足動物. 所収 千葉県生物学会 (編), 1999. 千葉県動物誌, pp. 1188-1202. 文一総合出版.
- 石井規雄. 2002. カニムシ目. 所収 千葉県史料研究財団 (編), 千葉県の自然誌. 本編 6. 千葉県の動物 1. 陸と淡水の動物, pp. 233-235. 千葉県.
- 石井規雄. 2003 [2006]. カニムシ目. 所収 千葉県史料研究財団 (編), 千葉県の自然誌資料. 千葉県産動物総目録, pp. 131-132. 千葉県.
- 石井義人・加藤宏保. 1981. 清澄山におけるカニムシの土壤中深度分布. 清澄 (9): 35-38.
- 皆越ようせい. 2005. カニムシ目. 所収 千葉県史料研究財団 (編), 千葉県の自然誌. 別編 3. 千葉県動物写真集, p. 243. 千葉県.
- 佐藤英文・坂寄廣. 2015. カニムシ目. 所収 青木淳一 (編), 日本産土壤動物 - 分類のための図解検索【第二版】, pp. xxii, 105-118. 東海大学出版部, 神奈川.
- 鈴木忠一. 1975. 房総丘陵清澄山地域のカニムシ相の一端. 所収 房総丘陵清澄山・高岩山地域の自然とその人為による影響 (第 IV 報), p. 34. 房総の自然研究会.
- 鶴崎展巨. 2012. 松山市産カニムシ類目録. 所収 石川和男・松井宏光 (編), 松山市野生動物目録2012, pp. 279-280. 松山市環境部.
- 【ザトウムシ目】**
- 浅間茂. 2002. ザトウムシ目. 所収 千葉県史料研究財団 (編), 千葉県の自然誌. 本編 6. 千葉県の動物 1. 陸と淡水の動物, pp. 236-238. 千葉県.
- 浅間茂. 2003 [2006]. ザトウムシ目. 所収 千葉県史料研究財団 (編), 千葉県の自然誌資料. 千葉県産動物総目録, p. 87. 千葉県.
- 石井規雄. 1995. 千葉県の土壤節足動物. 所収 日本生物教育会第50回全国大会 (千葉大会) 記念誌作成部 (編), 新版千葉県の生物, pp. 152-170. 日本生物教育会第50回全国大会実行委員会.
- 石井規雄. 1996. 千葉市の土壤動物 - 土壤環境との関係 -. 所収 千葉自然環境調査会 (編), 千葉市野生動物の生息状況及び生態系調査報告書, pp. 887-930. 千葉市環境衛生局環境部.
- 成田篤彦. 1983. 地表面腐肉小動物群集による環境解析 (その 2). 所収 千葉県臨海開発地域等動植物影響調査会 (編), 千葉県臨海開発地域等に係る動植物影響調査 X, pp. 75-92. 千葉県環境部環境調整課.
- 成田篤彦. 1984. 地表面腐肉小動物群集による環境解析 (その 3). 所収 千葉県臨海開発地域等動植物影響調査会 (編), 千葉県臨海開発地域等に係る動植物影響調査 XI, pp. 32-47. 千葉県環境部環境調整課.
- Suzuki, S. 1976. The genus *Leiobunum* C. L. Koch of Japan and adjacent countries (Leiobunidae, Opiliones, Arachnida). J. Sci. Hiroshima Univ. Ser. B, Div. 1 (Zoology) 26 (2): 187-260.
- 鈴木正将・富島啓次・矢野静子・鶴崎展巨. 1977. 遺跡的ザトウムシにおける隔離分布. Acta arachnol. 27 (Spec.): 121-138.
- Suzuki, S. and N. Tsurusaki. 1981. Redescription of *Systemocentrus japonicus* (Arachnida, Opiliones, Leiobunidae) with special reference to its two geographic forms. Annot. zool. Japon. 54 (4): 273-283.
- Tsurusaki, N. 1985. Taxonomic revision of the *Leiobunum curvipalpe*-group (Arachnida, Opiliones, Phalangidae). I. *hikocola*, *hiasai*, *kohyai*, and *platypenis*-subgroups. J. Fac. Sci. Hokkaido Univ.

- Ser. VI. Zoology 24 (1): 1-42.
- Tsurusaki, N. 1993. Geographic variation of the number of B-chromosomes in *Metagagrella tenuipes* (Opiliones, Phalangida, Gagellinae). Mem. Queensland Mus. 33: 659-665.
- 鶴崎展巨. 1998. ヒコナミザトウムシ交雑帯における核型とミトコンドリアDNAの変異パターン. 平成8年度～平成9年度科学研究費補助金(基盤C)(2)研究成果報告書. 18 pp.
- Tsurusaki, N. 2006. Geographic variation of chromosomes and somatic morphology in the Japanese polymorphic species *Leiobunum hiraiwai* (Arachnida: Opiliones: Sclerosomatidae). Zootaxa 1325: 157-190.
- 鶴崎展巨・鈴木正将. 2015. ザトウムシ目. 所収 青木淳一(編), 日本産土壤動物-分類のための図解検索【第二版】, pp. xvii, 121-145. 東海大学出版部, 神奈川.
- Watanabe, M., N. Tsurusaki, and S. Kubota. 2009. Molecular cytogenetic characterization of 5S ribosomal DNA in the harvestman *Psathyropus tenuipes* (Arachnida: Opiliones). Chromosome Sci. 12: 51-53.
- 【ササラダニ亜目】**
- Aoki, J. 1961. Notes on the oribatid mites (I). Bull. Biogeogr. Soc. Jpn. 22 (6): 75-79.
- 青木淳一. 1962. 全国種畜場放牧地の土壤中より検出されたササラダニ類の分布について. 衛生動物13 (1): 11-15.
- 青木淳一. 1965. ササラダニ類(無気門亜目-その2, ササラダニ上団または隠気門上団). 所収 佐々学(編), ダニ類-その分類・生態・防除-, pp. 278-340. 東京大学出版会, 東京.
- Aoki, J. 1967. The soil mites of the genera *Licarus* and *Xenillus* from the Kanto District, Central Japan. Misc. Rep. Res. Inst. Natn. Resources (69): 123-130.
- Aoki, J. 1977a. Two new *Peloribates*-Species (Acari, Oribatida) collected from lichens growing on tombstones in Ichihara-shi, Central Japan. Annot. zool. Japon. 50 (3): 187-190.
- Aoki, J. 1977b. Three species of the genus *Eohypochthonius* from Japan. Acarologia 19 (1): 117-122.
- Aoki, J. 1977c. Discovery of a mite of the genus *Caenosamerus* from Japan. Annot. zool. Japon. 50 (4): 255-258.
- Aoki, J. 1980a. A revision of the oribatid mites of Japan. I. The families Phthiracaridae and Oribotritiidae. Bull. Inst. Env. Sci. Tech., Yokohama Natn. Univ. 6 (2): 1-88.
- Aoki, J. 1980b. A revision of the oribatid mites of Japan. II. The family Euphthiracaridae. Acta arachnol. 29 (1): 9-24.
- 青木淳一. 1991. 高滝周辺の神社林, ゴルフ場造成地およびゴルフ場完成地の土壤動物相の比較. 所収 沼田眞(編), 開発地域等における自然環境への影響予測に係る基礎調査 II, pp. 82-88. 千葉県環境部環境調整課.
- 青木淳一. 1992. 高滝カントリークラブ建設地およびその周辺のスダジイ林に生息するササラダニ類の調査. 所収 沼田眞(編), 開発地域等における自然環境への影響予測に係る基礎調査 III, pp. 14-17. 千葉県環境部環境調整課.
- 青木淳一. 1993. 御成台研究学園都市開発地域の土壤動物調査. 所収 沼田眞(編), 開発地域等における自然環境への影響予測に係る基礎調査 IV, pp. 25-36. 千葉県環境部環境調整課.
- 青木淳一. 1994. 八千代台カルチャータウン造成地周辺の土壤動物調査. 所収 沼田眞(編), 開発地域等における自然環境への影響予測に係る基礎調査 V, pp. 24-31. 千葉県環境部環境調整課.
- Aoki, J. and K. Fukuyama. 1976. A peculiar new species of the genus *Suctobelbella* (Acari, Oribatida) from Japan. Annot. zool. Japon. 49 (3): 209-212.
- 青木淳一・原田洋. 1985. 環境保全林の形成と土壤動物群集(特にササラダニ群集)の変化. 横浜国大環境科学研究センター紀要 12 (1): 125-135.
- 藤川徳子・藤田正雄・青木淳一. 1993. 日本産ササラダニ類目録. 日本ダニ学会誌 2 (Suppl. 1): 1-121.
- 福山研二. 1974. ヒノキ造林地における皆伐がササラダニ類に及ぼす影響. I. 定量比較. Edaphologia (10): 16-24.
- 原田洋. 2002. 土壌性ダニ類. 所収 千葉県史料研究財団(編), 千葉県の自然誌. 本編 6. 千葉県の動物 1. 陸と淡水の動物, pp. 240-243. 千葉県.
- 原田洋. 2003 [2006]. 陰気門亜目. 所収 千葉県史料研究財団(編), 千葉県の自然誌資料. 千葉県産動物総目録, pp. 91-95. 千葉県.
- 石井規雄. 1995. 千葉県の土壌節足動物. 所収 日本生物教育会第50回全国大会(千葉大会)記念誌作成部(編), 新版千葉県の生物, pp. 152-170. 日本生物教育会第50回全国大会実行委員会.
- 石井規雄. 1996. 千葉市の土壤動物-土壤環境との関係-. 所収 千葉自然環境調査会(編), 千葉市野生動物の生息状況及び生態系調査報告書, pp. 887-930. 千葉市環境衛生局環境部.
- 大久保憲秀・島野智之・青木淳一. 2015. ダニ目ササラダニ亜目. 所収 青木淳一(編), 日本産土壤動物

- 分類のための図解検索【第二版】, pp. xx-xxi, 347-717. 東海大学出版部, 神奈川.
- Okayama, T. 1980. Taxonomic studies on the Japanese oribatid mites wearing nymphal exuviae. I. *Heterobelba stellifera* sp. n. Acta arachnol. 29 (2): 83-89.
- 【クモ目】**
- 浅間茂. 1982a. 手賀沼周辺の真正蜘蛛類 (中間報告). 千葉生物誌 31 (1, 2): 1-8.
- 浅間茂. 1982b. 千葉東高校のクモ. 所収 千葉県都市部高校 (千葉東高校) の校庭及び校舎内生態調査報告書, pp. 19-23.
- 浅間茂. 1984. 館山市・畑地区の生物生態調査第一報. II. 畑地区のクモ相. 千葉生物誌 33 (2): 46-48.
- 浅間茂. 1985a. 真正クモ類. 所収 昭和59年度千葉県立中央博物館 (仮称) 収集目録資料の目録—動物・地学部門 (その1), pp. 72-75.
- 浅間茂. 1985b. クモ類相. 竜福寺の森郷土環境保全地域 所収 千葉県自然環境地域等変遷調査報告書1985, pp. 75-81. 千葉県環境部自然保護課.
- 浅間茂. 1986. 小びつ川クモ類調査. 所収 千葉県小櫃川生物生態調査報告書, pp. 52-55. 千葉県高等学校教育研究会理科部会生物分科会・生態教材研究班.
- 浅間茂. 1987a. くも類. 所収 昭和61年度千葉県立中央博物館 (仮称) 設置に係る資料調査・収集事業による収集資料・標本目録, pp. 147-149. 千葉県教育委員会.
- 浅間茂. 1987b. 東京蜘蛛談話会昭和59年度 (1984) 合宿報告 内浦山県民の森の真正蜘蛛類. Kishidaia (55): 25-30.
- 浅間茂. 1987c. クモ相—わら巻き内のクモ—. 八幡神社の森. 所収 千葉県自然環境保全地域等適地調査報告書 II, pp. 50-52. 千葉県環境部自然保護課.
- 浅間茂. 1987d. クモ相—わら巻き内のクモ—. 根小屋の斜面林. 所収 千葉県自然環境保全地域等適地調査報告書 II, pp. 225-226. 千葉県環境部自然保護課.
- 浅間茂. 1987e. クモ相—わら巻き内のクモ—. 豊玉姫神社の森. 所収 千葉県自然環境保全地域等適地調査報告書 II, pp. 244-246. 千葉県環境部自然保護課.
- 浅間茂. 1987f. クモ類. 山倉ダム周辺緑地環境保全地域. 所収 千葉県自然環境保全地域等適地変遷調査報告書1987, pp. 128-134. 千葉県環境部自然保護課.
- 浅間茂. 1988a. くも類の標本. 所収 昭和62年度千葉県立中央博物館 (仮称) 設置に係る資料調査・収集事業による収集資料・標本目録, pp. 74-78. 千葉県教育委員会.
- 浅間茂. 1988b. クモ類調査. 所収 九十九里浜の古海食崖に沿っての動植物生態調査, pp. 31-33.
- 浅間茂. 1989a. 手賀沼クモ類. 所収 自然環境調査報告書, pp. 65-70.
- 浅間茂. 1989b. クモ類の標本. 所収 昭和63年度千葉県立中央博物館自然誌資料調査・収集事業による収集資料・標本目録, pp. 186-189. 千葉県教育委員会.
- 浅間茂. 1990a. クモ標本目録. 所収 平成元年度標本資料収集 動物・植物標本目録, pp. 28-29. 千葉県自然誌資料調査会.
- 浅間茂. 1990b. クモ類. 所収 古利根沼の生物調査報告書, pp. 44-46.
- 浅間茂. 1990c. 八幡山のクモ類. 八幡山郷土環境保全地域. 所収 千葉県環境保全地域等変遷調査報告書 1990, pp. 33-35. 千葉県環境部自然保護課.
- 浅間茂. 1990d. (3) 市井原の真正蜘蛛類. —小動物— (No.12. 鴨川市市井原). 所収 南房総地域自然環境保全基礎調査報告書, pp. 102-104. 千葉県環境部自然保護課.
- 浅間茂. 1990e. —真正クモ類— (No.14. 鋸山). 所収 南房総地域自然環境保全基礎調査報告書, pp. 141-142. 千葉県環境部自然保護課.
- 浅間茂. 1990f. 真正蜘蛛類. —小動物— (No.15. 御殿山). 所収 南房総地域自然環境保全基礎調査報告書, pp. 150-151. 千葉県環境部自然保護課.
- 浅間茂. 1990g. 真正クモ類. —小動物— (No.21. 富津岬). 所収 南房総地域自然環境保全基礎調査報告書, p. 278. 千葉県環境部自然保護課.
- 浅間茂. 1990h. 高田野鳥公園クモ類. 所収 柏市の湧水, p. 94.
- 浅間茂. 1990i. 小袋池クモ類. 所収 柏市の湧水, p. 100.
- 浅間茂. 1991a. 千葉県中央博物館館生態園蜘蛛類調査. 所収 平成2年度標本資料収集動物・植物標本目録, p. 80. 千葉県自然誌資料調査会.
- 浅間茂. 1991b. 船橋市海浜公園のクモ類. 所収 船橋市海浜公園を中心とする東京湾奥部埋め立て地の生物調査報告書. 千葉県高等学校教育研究会理科部会生態教材研究グループ.
- 浅間茂. 1992a. 生態園でのわら巻き採集によるクモ類標本. 所収 平成3年度標本資料収集動物・植物標本目録, pp. 70-71. 千葉県自然誌資料調査会.
- 浅間茂. 1992b. クモ類. 所収 梅ヶ瀬溪谷の生物調査報告書, pp. 43-45. 千葉県高等学校教育研究会理科部会生態教材研究グループ.
- 浅間茂. 1993a. 千葉県立中央博物館生態園とその周辺の動物相調査資料 クモ類の標本. 所収 平成3年度標本資料収集 動物・植物標本目録, pp. 56-61. 千葉県自然誌資料調査会.
- 浅間茂. 1993b. 千葉市におけるクモ類の棲息状況 I —文献に基づく生息状況の把握—. 所収 千葉自然環境調査会 (編), 千葉市野生動植物の生息状況及び生態系調査報告 I, pp. 249-258.
- 浅間茂. 1993c. Arachnida クモ類. 千葉県自然誌資料

- 調査会動物班, 高宕山の動物相. 千葉生物誌 42 (2): 45-46.
- 浅間茂. 1999. 千葉県のクモ類. 所収 千葉県生物学会 (編), 千葉県動物誌, pp. 145-178. 文一総合出版, 東京.
- 浅間茂. 2000a. クモ類. 所収 千葉県環境生活部自然保護課 (編), 千葉県の保護上重要な野生生物-千葉県レッドデータブック- 動物編, pp. 166, 316-321. 千葉県環境生活部自然保護課.
- 浅間茂. 2000b. クモ目録. 所収 鎌ヶ谷市史 資料編Ⅶ (自然), pp. 453-458.
- 浅間茂. 2002. クモ目. 所収 千葉県史料研究財団 (編), 千葉県の自然誌. 本編 6. 千葉県の動物 1. 陸と淡水の動物, pp. 252-261.
- 浅間茂. 2003 [2006]. クモ目. 所収 千葉県史料研究財団 (編), 千葉県の自然誌資料. 千葉県産動物総目録, pp. 95-103. 千葉県.
- 浅間茂. 2011. クモ類. 所収 千葉県レッドデータブック改訂委員会 (編), 千葉県の保護上重要な野生生物-千葉県レッドデータブック- 動物編 2011年改訂版, pp. 183-184, 366-373. 千葉県環境生活部自然保護課.
- 浅間茂. 2014. 自然観察会でのクモによる環境評価. Kishidaia (104): 13-19.
- 浅間茂・本間雅彦. 1980. 真正クモ類. 根戸の山林. 所収 千葉県自然環境学術調査報告書1980, pp. 50-52. 千葉県環境部自然保護課.
- 浅間茂・本間雅彦. 1981. クモ類. 七百余所神社の森. 所収 千葉県自然環境保全学術調査報告書1981, pp. 73-74. 千葉県環境部自然保護課.
- 浅間茂・佐藤幸夫・森充. 1987. 印旛沼 (北部調整池) のクモ類. 所収 印旛沼とその周辺の生物調査.
- 浅間茂・笹岡文雄・平松毅. 1995. 千葉市柏井市民の森のクモ相. 所収 千葉自然環境調査会 (編), 千葉市野生動植物の生息状況及び生態系調査報告 Ⅲ, pp. 243-259.
- 浅間茂・笹岡文雄・長島充・平松毅久. 2000. クモ類. 所収 佐倉市自然環境調査報告書, pp. 327-346.
- 浅間茂・笹岡文雄・貞元己良・平松毅久. 1994. 千葉市におけるクモの生息状況及び生態系調査. 所収 千葉自然環境調査会 (編), 千葉市野生動植物の生息状況及び生態系調査報告 II, pp. 399-424.
- 馬場友希. 2010a. 千葉県松戸市「21世紀の森と広場」のクモ. Kishidaia (97): 59-67.
- 馬場友希. 2010b. 千葉県で採集されたクモ. Kishidaia (98): 54-58.
- 馬場友希. 2015a. 千葉県松戸市「21世紀の森と広場」のクモ追加記録. Kishidaia (107): 15.
- 馬場友希. 2015b. 千葉県・茨城県の耕作放棄地で採集されたクモ. Kishidaia (107): 23-24.
- 伴満. 2005. “県別クモ類分布図 Ver.2004” の記載県以外で採集した蜘蛛. Kishidaia (87): 86.
- 千葉県東葛飾土木事務所. 2003. キシノウエトタテグモ. 所収 平成14年度都市河川改修統合1 (広域一般) 委託-生態系調査-報告書, pp. 152, 188, 192. 千葉県東葛飾土木事務所・水圏科学コンサルタント.
- 畑守有紀・新海明・上田俊徳. 1997. クモタケの全国分布調査結果. Kishidaia (72): 34-47.
- 石山鉄幸. 1970. 千葉県産のクモ (1). Kishidaia (20/21): 3-5.
- 石山鉄幸. 1972. 千葉県北部の真正蜘蛛類. 千葉県動物誌基礎資料 (11): 1-12.
- Kamura, T. 1991. A revision of the genus *Cladotela* (Araneae: Gnaphosidae) from Japan. Acta arachnol. 40 (2): 47-60.
- Kamura, T. 1995. A new species and a newly recorded species of the genus *Haplodrassus* (Araneae: Gnaphosidae) from Japan. Acta arachnol. 44 (2): 123-127.
- Kamura, T. 2008. A new species of the genus *Otacia* (Araneae: Corinnidae) from Japan. Acta arachnol. 57 (1): 41-42.
- 環境省 (編). 2014. レッドデータブック2014. 日本の絶滅のおそれのある野生生物. 7 その他無脊椎動物 (クモ形類・甲殻類等). 4 pls. + xxviii + 82 pp. ぎょうせい, 東京.
- 片岡佐太郎. 1977. ミチノクフクログモとカタオカハエトリについて. Acta arachnol. 27 (Spec.): 311-313.
- 加藤輝代子・中條竜太・植松いのり. 2009. 白井市のクモ類相. 所収 白井市生物多様性調査報告書, pp. 325-344.
- 加藤むつみ. 1996. 飼育下のハンゲツオスナキグモの脱皮に関する観察報告. Kishidaia (70): 9-11.
- 川名興・松本誠治. 1986. 千葉県産蜘蛛類採集目録. 千葉生物誌 35 (2): 70-77.
- 近藤昭夫. 1975. 習志野市の真正クモ相. 所収 習志野市の自然環境と生物相, pp. 104-126.
- 工藤泰恵. 2003. 千葉県産クモ資料. Kishidaia (84): 68-69.
- 栗原輝代子. 1977. カンスゲより採集された真正クモ類の季節的消長. 清澄 (6): 40-48.
- 松本誠治. 1967. 千葉県産真正蜘蛛類目録 (1). 千葉県動物誌基礎資料 (6): 67-77.
- 松本誠治. 1968. 千葉県産真正蜘蛛類目録 (2). 千葉県動物誌基礎資料 (7): 49-54.
- 松本誠治. 1973. 東邦大学内のクモ類. Mimoso (3): 51-56.
- Miyashita, K. 1992. Postembryonic development and life cycle of *Atypus karschi* Dönitz (Araneae:

- Atypidae). *Acta arachnol.* 41 (2): 177-186.
- 宮下和喜. 1997. ハラクロコモリグモ *Lycosa coelestis* L.Koch の子育てと幼体発育. *Acta arachnol.* 46 (1): 33-37.
- 長島充. 1997. 千葉県佐倉市で記録された真正クモ類. *Kishidaia* (71): 13-20.
- 中西亜耶. 2007. キシノウエトタテグモの仔グモ親果からの分散距離. 東京クモゼミ報告 178.
- 習志野市. 1990. 真正クモ目. 所収 習志野市自然環境調査報告書, pp. 122-136.
- Nishikawa, Y. 1987. A new spider, *Coelotes acco* (Araneae, Agelenidae) from an abandoned mine of the Bôshô Peninsula, Central Japan. *J. Speleol. Soc. Japan* 12: 24-28.
- 大野正男. 1976. 八幡山の森. 所収 千葉県自然環境保全地域等の設定及び保全対策に関する学術調査報告書1976, pp. 107-132 + 2 pls. 千葉県環境部自然保護課.
- 大野正男. 1978. 夷隅川上流地方の自然の動植物目録. 所収 千葉県自然環境保全地域等の設定及び保全対策に関する学術調査報告書1978, pp. 69-76. 千葉県環境部自然保護課.
- 小野展嗣. 2006. 相模灘沿岸地域の海浜性クモ類. 国立科博専報 (42): 255-274.
- Ono, H. and Y. Kudo. 1996. The ocular anomaly in a ground spider (Araneae: Gnaphosidae) from Japan. *Acta arachnol.* 45 (1): 73-75.
- Ono, H. and H. Saito. 2001. New species of the family Linyphiidae (Arachnida, Araneae) from Japan. *Bull. Natn. Mus. Nat. Sci. Tokyo (A)* 27: 159-203.
- 貞元己良・工藤泰恵・和仁道大・長井芳夫. 1999. 東京蜘蛛談話会1997年度観察採集会報告 船橋県民の森のクモ. *Kishidaia* (77): 104-110.
- 斉藤吉永. 1964a. 千葉県柏市蜘蛛類目録 (I). 16 pp. (自刊).
- 斉藤吉永. 1964b. 千葉県柏市蜘蛛類目録 (II). 36 pp. (自刊).
- 佐藤幸子. 1984. スングロサラグモの生活史. *Atypus* (84): 35-44.
- 新海明. 1986. 真正クモ類. 高塚山自然環境保全地域(無脊椎動物). 所収 千葉県自然環境地域等変遷調査報告書1986, pp. 57-58. 千葉県環境部自然保護課.
- 新海明. 1999. 千葉県南部(清澄山)のクモ. 所収 千葉県生物学会(編), 千葉県動物誌, pp. 179-192. 文一総合出版, 東京.
- 新海明. 1994. 清澄山(東京大学千葉演習林内)の真正クモ類. *清澄* 14: 23-31.
- 新海明. 2007. ワスレナグモの全国分布調査結果. *Kishidaia* (92): 39-52.
- 新海明. 2010. 清澄山でクモタケを発見. *清澄* (15): 55-56.
- 新海明・金野晋・畑守有紀. 2002. 房総丘陵でのキシノウエトタテグモとワスレナグモの新産地. *Kishidaia* (83): 57-58.
- 新海明・栗原輝代子. 1975. 林縁のクモとリター中のクモ. 所収 房総丘陵清澄山・高宕山地域の自然とその人為による影響(第IV報), pp. 35-39. 房総の自然研究会.
- 新海明・栗原輝代子・国見祐久. 1977. 千葉演習林と周辺の動物相 真正クモ目. 千葉演習林概要, pp. 62-63.
- 新海明・谷川明男. 2006. 採集情報. *遊絲* (19): 15-17.
- 新海明・谷川明男. 2010. 採集情報. *遊絲* (27): 21-22.
- 新海明・谷川明男. 2013a. 採集情報. *遊絲* (32): 7-9.
- 新海明・谷川明男. 2013b. 採集情報. *遊絲* (33): 16-17.
- 新海明・谷川明男. 2015. 採集情報. *遊絲* (36): 10-12.
- 新海明・谷川明男・安藤明久・池田博明・桑田隆生. 2014. CD 日本のクモ(自刊).
- 白勢正義. 1968. 千葉県南産真正蜘蛛類目録. 千葉県動物誌基礎資料 (7): 55-60.
- Tanaka, H. 1974. Japanese wolf spiders of the *Pirata*, with descriptions of five new species (Araneae: Lycosidae). *Acta arachnol.* 26 (1): 22-45.
- Tanaka, H. 1988. Lycosid spiders of Japan II. The genus *Trochosa* C. L. Koch. *Acta arachnol.* 36 (2): 93-113.
- Tanaka, H. 1990. Lycosid spiders of Japan IV. The genus *Tricca* Simon. *Acta arachnol.* 39 (1): 21-26.
- 谷川明男. 2015. 日本産クモ類目録 ver. 2015R5. <<http://www.asahi-net.or.jp/~dp7a-tnkw/japan.pdf>>. 2015年9月30日確認.
- 東京蜘蛛談話会. 1972. 清澄山の真正蜘蛛類. *Kishidaia* (29-32): 18-25.
- 八木沼健夫・新海栄一. 1972. 分布資料. *Atypus* (58): 43-44.
- 八幡明彦. 2002. 千葉県野田市(利根運河)三ヶ尾のクモ. *Kishidaia* (83): 31-47.

【ワラジムシ目】

- 石井規雄. 1995. 千葉県の土壌節足動物. 所収 日本生物教育会第50回全国大会(千葉大会)記念誌作成部(編), 新版千葉県の生物, pp. 152-170. 日本生物教育会第50回全国大会実行委員会.
- 石井規雄. 1996. 千葉市の土壌動物-土壌環境との関係-. 所収 千葉自然環境調査会(編), 千葉市野生動物植物の生息状況及び生態系調査報告書, pp. 887-930. 千葉市環境衛生局環境部.
- 加藤宏保. 1977a. 清澄地方の陸生等脚目相. *清澄* (6): 48-52.
- 加藤宏保. 1977b. 異常乾燥時のヒメフナムシ. *清澄* (6): 52-53.
- Nunomura, N. 1983. Studies on the Terrestrial Isopod

- Crustaceans in Japan I. Taxonomy of the Families Ligiidae, Trichoniscidae and Olibirnidae. Bull. Toyama Sci. Mus. (5): 23-68.
- 布村昇. 1993. ワラジムシ目(等脚類). 所収 環境庁自然保護局野生生物課(編), 日本産野生生物目録 本邦産野生動物の種の現状(無脊椎動物), pp. 87-89, 自然環境研究センター.
- 布村昇. 2000. 陸産及び陸水産甲殻類. 所収 千葉県環境生活部自然保護課(編), 千葉県の保護上重要な野生生物-千葉県レッドデータブック- 動物編, pp. 166, 324-327. 千葉県環境生活部自然保護課.
- 布村昇. 2002. ワラジムシ類. 所収 千葉県史料研究財団(編), 千葉県の自然誌. 本編6. 千葉県の動物1. 陸と淡水の動物, pp. 269-273. 千葉県.
- 布村昇. 2003 [2006]. ワラジムシ亜目(陸生・淡水生). 所収 千葉県史料研究財団(編), 千葉県の自然誌資料. 千葉県産動物総目録, pp. 113-115. 千葉県.
- Nunomura, N. 2004. Isopod Crustaceans in Chiba Prefecture, Central Japan. Bull. Toyama Sci. Mus. (27): 15-25.
- 布村昇. 2004. ワラジムシ目. 所収 財団法人自然環境研究センター(編), 千葉市の保護上重要な野生生物-千葉市レッドリスト-, p. 75. 千葉市環境局環境保全部環境保全推進課.
- 布村昇. 2011a. 甲殻類 II (等脚目). 富山市科学博物館収蔵資料目録第23号, 133 pp. 富山市科学博物館.
- 布村昇. 2011b. 陸産及び陸水産甲殻類. 所収 千葉県レッドデータブック改訂委員会(編), 千葉県の保護上重要な野生生物-千葉県レッドデータブック- 動物編 2011年改訂版, pp. 184, 376-379. 千葉県環境生活部自然保護課.
- 布村昇. 2015. ワラジムシ目. 所収 青木淳一(編), 日本産土壌動物-分類のための図解検索【第二版】, pp. xxiv-xxv, 997-1066. 東海大学出版部, 神奈川.
- 布村昇・黒沼春子・八幡明彦. 2001. 千葉県流山市のオカダンゴムシの赤色個体. 富山市科学文化センター研報, (24): 87.
- 奥野淳兒. 2011. 千葉県勝浦市鶴原理想郷の陸棲等脚類(甲殻亜門: フクロエビ上目: 等脚目). 千葉中央博自然誌研報特別号, (9): 89-95.
- 【ヨコエビ目】**
- 石井規雄. 1995. 千葉県の土壌節足動物. 所収 日本生物教育会第50回全国大会(千葉大会)記念誌作成部(編), 新版千葉県の生物, pp. 152-170. 日本生物教育会第50回全国大会実行委員会.
- 石井規雄. 1996. 千葉市の土壌動物-土壌環境との関係-. 所収 千葉自然環境調査会(編), 千葉市野生動物の生息状況及び生態系調査報告書, pp. 887-930. 千葉市環境衛生局環境部.
- 森野浩. 2002. ヨコエビ類. 所収 千葉県史料研究財団(編), 千葉県の自然誌. 本編6. 千葉県の動物1. 陸と淡水の動物, pp. 274-276. 千葉県.
- 森野浩. 2003 [2006]. ヨコエビ亜目(陸生). 所収 千葉県史料研究財団(編), 千葉県の自然誌資料. 千葉県産動物総目録, p. 115. 千葉県.
- 森野浩. 2015. ヨコエビ目. 所収 青木淳一(編), 日本産土壌動物-分類のための図解検索【第二版】, pp. xxv, 1069-1089. 東海大学出版部, 神奈川.
- Morino, H. and H. Miyamoto. 2015a. A New Landhopper Genus, *Nipponorchestia*, with Two New Species from Japan (Crustacea, Amphipoda, Talitridae). Bull. Natl. Mus. Nat. Sci. Ser. A, Zoology 41 (1): 1-13.
- Morino, H. and H. Miyamoto. 2015b. Redefinition of *Paciforchestia* Bousfield, 1982 and description of *Pyatakovestia* gen. nov. (Crustacea, Amphipoda, Talitridae). Bull. Natl. Mus. Nat. Sci. Ser. A, Zoology 41 (2): 105-121.
- 【ムカデ綱】**
- 石井清. 1969. 富津・鋸山・木ノ根峠の多足類. 千葉敬愛短大生物研会報 (1): 6-8.
- 石井清. 1970a. 千葉県土気のみ足類. 千葉敬愛短大生物研会報 (2): 15-21.
- 石井清. 1970b. 千葉県笠森のみ足類. 千葉敬愛短大生物研会報 (2): 42-43.
- 石井清. 1975. 房総丘陵清澄山地域の多足類相(1). 所収 房総丘陵清澄山・高岩山地域の自然とその人々による影響(第IV報), pp. 40-43. 房総の自然研究会.
- 石井清. 1976a. 千葉県の多足類(第2報). 沖ノ島および鷹ノ島の多足類. 千葉生物誌 25 (2): 73-98.
- 石井清. 1976b. 千葉県の多足類(第3報). 千葉県佐倉のみ足類. 千葉敬愛短大生物研会報 (8): 33-37.
- 石井清. 1988. 清澄山の多足類相. 日本の生物 2 (12): 31-34.
- 石井清. 1990. 房総半島の保全対策を要する多足類について. 所収 南房総地域自然環境保全基礎調査報告書, pp. 50-56. 南房総動植物調査団・千葉県環境部自然保護課.
- 石井清. 1999. 千葉県産多足類とファウナの特徴. 所収 千葉県生物学会(編), 千葉県動物誌, pp. 206-218. 文一総合出版, 東京.
- 石井清. 2002. ムカデ綱. 所収 千葉県史料研究財団(編), 千葉県の自然誌. 本編6. 千葉県の動物1. 陸と淡水の動物, pp. 300-309.
- 石井清. 2003 [2006]. ムカデ綱. 所収 千葉県史料研究財団(編), 千葉県の自然誌資料. 千葉県産動物総目録, pp. 132-133. 千葉県.
- 石井清. 2004a. ムカデ類・ヤスデ類. 所収 茨城県北東部地域における土壌動物. 茨城県自然博物館第3次総合調査報告書, pp. 388-398. ミュージアムパーク

- 茨城県自然博物館.
- 石井清. 2004b. ヤスデ・ムカデ. 所収 千葉市の保護上重要な野生生物. 千葉市レッドリスト, pp. 76-77. 千葉県環境局環境保全部環境保全推進課.
- 石井清・桑原幸夫. 1976. 四方木～荒瀬沢の多足類. 所収 房総丘陵清澄山・高宕山地域の自然とその人々による影響 (第V報), pp. 38-43. 房総の自然研究会.
- 石井清・篠原圭三郎・萩野康則. 2011. 多足類. 所収 千葉県レッドデータブック改訂委員会 (編), 千葉県の保護上重要な野生生物－千葉県レッドデータブック－動物編 2011年改訂版, pp. 187, 397-414. 千葉県環境生活部自然保護課.
- Ishii, K. and H. Tamura. 1994. Taxonomic study of the order Lithobiomorpha (Chilopoda) in Asia. II. Six new species of *Monotarsobius* centipedes (Lithobiidae) from the Kanto area, central Japan. *Edaphologia*, (52): 1-18.
- 小池康之. 2005. 人とすむようになった動物. 所収 千葉県史料研究財団 (編), 千葉県の自然誌. 別編3. 千葉県動物写真集, pp. 10-13. 千葉県.
- 桑原幸夫. 1980. アカガシの樹皮下より得られた多足類について (1). 清澄 (8): 25-29.
- 皆越ようせい. 2005a. 林床の土壌動物など. 所収 千葉県史料研究財団 (編), 千葉県の自然誌. 別編3. 千葉県動物写真集, pp. 240-243. 千葉県.
- 皆越ようせい. 2005b. 海岸の植生帯から潮間帯にかけての虫. 所収 千葉県史料研究財団 (編), 千葉県の自然誌. 別編3. 千葉県動物写真集, pp. 316-319. 千葉県.
- 皆越ようせい. 2005c. 南房総の植生帯から潮上帯にかけての虫. 所収 千葉県史料研究財団 (編), 千葉県の自然誌. 別編3. 千葉県動物写真集, pp. 334-337. 千葉県.
- 沼田真・大野正男 (監修). 1985. 房総の生物. 292 + xv pp. 河出書房新社, 東京.
- 大野正男. 1974. ニホンザルの食糧源としてみた高宕山の動物 (第1報). 所収 昭和48年度天然記念物高宕山のサル生息地総合調査報告書. pp. 151-173. 千葉県教育委員会.
- 篠原圭三郎. 1961. 真鶴海岸の唇足類および倍足類について. 横須賀市博研報 (6): 75-82.
- 篠原圭三郎. 1958. 日本産フタマドジムカデの地理的変異についての資料. *Atypus* (16): 13-17.
- 篠原圭三郎. 1981. 日本産 *Strigamia* 属 (唇足類: ツチムカデ科) の2新種. *Acta arachnol.* 30 (1): 41-48.
- Shinohara, K. 1984. Two new species of the *Scolopocryptops* from Japan (Chilopoda: Cryptopidae). *Edaphologia*, (31): 39-42.
- 篠原圭三郎. 2000. 多足類. 所収 千葉県レッドデータブック作成検討委員会 (編), 千葉県の保護上重要な野生生物－千葉県レッドデータブック－動物編 2000年版, pp. 168, 343-358. 財団法人自然環境研究センター・千葉県環境生活部自然保護課.
- 篠原圭三郎・石井清. 1972. 千葉県の多足類 (第1報). 房総半島中南部より得られた多足類. 千葉県動物誌基礎資料, (11): 70-90.
- 篠原圭三郎・高野光男・石井清. 2015. ムカデ綱. 所収 青木淳一 (編), 日本産土壌動物－分類のための図解検索【第二版】, pp. xxii-xxiii, 873-910. 東海大学出版部, 神奈川.
- 高桑良興. 1934. 日本産ムカデ. *動物学雑誌*46 (551): 383-390.
- Takakuwa, Y. 1934. Sachs neue Arten der Chilopoden aus Japan. *Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* 8: 398-406.
- 高桑良興. 1935. 我国に産するフタマドジムカデ *Pachymerium ferrugineum* C. L. Koch の形態につきて. *動物学雑誌* 47 (565): 731-734.
- Takakuwa, Y., 1938. Eine neue Japanische *Bothropolys* -Art. *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa* 28: 414-416.
- 高桑良興. 1939. オホムカデ族及ヂムカデ族の検索 (II). *植物及動物*, 7 (1): 51-56.
- 高桑良興. 1940. ジムカデ目. *日本動物分類*, 9 (8-1). 156 pp. 三省堂, 東京.
- 高桑良興. 1941. イシムカデ目. *日本動物分類*, 9 (8-3). 104 pp. 三省堂, 東京.
- 高桑良興. 1955. ゲジの内外の解剖及分類. 59 pp. 学風書院, 東京.
- 高野光男. 1980. 日本産海岸性多足類. *Atypus* (76): 52-62.
- Uliana, M., L. Bonato and A. Minelli. 2007. The Mecistocephalidae of the Japanese and Taiwanese islands (Chilopoda: Geophilomorpha). *Zootaxa*, (1396): 1-84.
- 依田恭二. 1955. 高宕山附近の動物. 千葉県文化財紀要 (1): 22-51. 千葉県教育委員会.
- 【コムカデ綱】**
- 青木淳一. 2015. コムカデ綱. 所収 青木淳一 (編), 日本産土壌動物－分類のための図解検索【第二版】, p. 913. 東海大学出版部, 神奈川.
- 石井清. 1975. 房総丘陵清澄山地域の多足類相 (1). 所収 房総丘陵清澄山・高宕山地域の自然とその人々による影響 (第IV報), pp. 40-43. 房総の自然研究会.
- 石井清. 1988. 清澄山の多足類相. *日本の生物* 2 (12): 31-34.
- 石井清. 1990. 房総半島の保全対策を要する多足類について. 所収 南房総地域自然環境保全基礎調査報告書, pp.50-56. 南房総動植物調査団・千葉県環境部自然保護課.

- 石井清. 1999. 千葉県産多足類とファウナの特徴. 所収 千葉県生物学会 (編), 千葉県動物誌, pp. 206-218. 文一総合出版, 東京.
- 石井清. 2002. コムカデ綱. 所収 千葉県史料研究財団 (編), 千葉県の自然誌. 本編 6. 千葉県の動物 1. 陸と淡水の動物, p. 310.
- 石井清. 2003 [2006]. コムカデ綱. 所収 千葉県史料研究財団 (編), 千葉県の自然誌資料. 千葉県産動物総目録, p. 133. 千葉県.
- 石井清・桑原幸夫. 1976. 四方木～荒瀬沢の多足類. 所収 房総丘陵清澄山・高岩山地域の自然とその人による影響 (第 V 報), pp. 38-43. 房総の自然研究会.
- 石井清・大塚待子. 2010. 房総半島に生息するコムカデ類 2 種の分布と分布機構の仮説. 獨協医大国際教育研究施設年報 (2): 57-60.
- 皆越ようせい. 2005a. 林床の土壤動物など. 所収 千葉県史料研究財団 (編), 千葉県の自然誌. 別編 3. 千葉県動物写真集, pp. 240-243. 千葉県.
- 篠原圭三郎・石井清. 1972. 千葉県の多足類 (第 1 報). 房総半島中南部より得られた多足類. 千葉県動物誌基礎資料, (11): 70-90.
- 【エダヒゲムシ綱】**
- Hagino, Y. 1991. A new species of the genus *Fagepauropus* (Pauropoda, Pauropodidae, Polypauropodinae) from central Japan. *Edaphologia* (47): 11-15.
- Hagino, Y. 1993. A new species of the genus *Allopauropus* (Pauropoda, Pauropodidae) from the Boso peninsula, central Japan. *Nat. Hist. Res.* 2: 175-177.
- 萩野康則. 2002. エダヒゲムシ綱. 所収 千葉県史料研究財団 (編), 千葉県の自然誌. 本編 6. 千葉県の動物 1. 陸と淡水の動物, pp. 297-299.
- 萩野康則. 2003a [2006]. エダヒゲムシ綱. 所収 千葉県史料研究財団 (編), 千葉県の自然誌資料. 千葉県産動物総目録, pp. 131-132. 千葉県.
- 萩野康則. 2003b. 千葉県のエダヒゲムシ類 (第 1 報). *Takakuwaia* (32): 1-4.
- 萩野康則. 2015. エダヒゲムシ綱. 所収 青木淳一 (編), 日本産土壌動物－分類のための図解検索【第二版】, pp. xxiii, 917-940. 東海大学出版部, 神奈川.
- 石井清. 1999. 千葉県産多足類とファウナの特徴. 所収 千葉県生物学会 (編), 千葉県動物誌, pp. 206-218. 文一総合出版, 東京.
- 石井清・篠原圭三郎・萩野康則. 2011. 多足類. 所収 千葉県レッドデータブック改訂委員会 (編), 千葉県の保護上重要な野生生物－千葉県レッドデータブック－動物編 2011年改訂版, pp. 187, 397-414. 千葉県環境生活部自然保護課.
- 【ヤスデ綱】**
- 石井清. 1969. 富津・鋸山・木ノ根峠の多足類. 千葉敬愛短大生物研会報 (1): 6-8.
- 石井清. 1970a. 千葉県土気のみ多足類. 千葉敬愛短大生物研会報 (2): 15-21.
- 石井清. 1970b. 千葉県笠森のみ多足類. 千葉敬愛短大生物研会報 (2): 42-43.
- 石井清. 1975. 房総丘陵清澄山地域の多足類相 (1). 所収 房総丘陵清澄山・高岩山地域の自然とその人による影響 (第 IV 報), pp. 40-43. 房総の自然研究会.
- 石井清. 1976a. 千葉県の多足類 (第 2 報). 沖ノ島および鷹ノ島の多足類. 千葉生物誌 25 (2): 73-98.
- 石井清. 1976b. 千葉県の多足類 (第 3 報). 千葉県佐倉のみ多足類. 千葉敬愛短大生物研会報 (8): 33-37.
- 石井清. 1988. 清澄山の多足類相. 日本生物 2 (12): 31-34.
- 石井清. 1990. 房総半島の保全対策を要する多足類について. 所収 南房総地域自然環境保全基礎調査報告書, pp.50-56. 南房総動植物調査団・千葉県環境部自然保護課.
- 石井清. 1999. 千葉県産多足類とファウナの特徴. 所収 千葉県生物学会 (編), 千葉県動物誌, pp. 206-218. 文一総合出版, 東京.
- 石井清. 2002. ヤスデ綱. 所収 千葉県史料研究財団 (編), 千葉県の自然誌. 本編 6. 千葉県の動物 1. 陸と淡水の動物, pp. 287-296.
- 石井清. 2003 [2006]. ヤスデ綱. 所収 千葉県史料研究財団 (編), 千葉県の自然誌資料. 千葉県産動物総目録, pp. 130-131. 千葉県.
- 石井清. 2004. ヤスデ・ムカデ. 所収 千葉市の保護上重要な野生生物. 千葉市レッドリスト, pp. 76-77. 千葉市環境局環境保全部環境保全推進課.
- 石井清・桑原幸夫. 1976. 四方木～荒瀬沢の多足類. 所収 房総丘陵清澄山・高岩山地域の自然とその人による影響 (第 V 報), pp. 38-43.
- 石井清・篠原圭三郎・萩野康則. 2011. 多足類. 所収 千葉県レッドデータブック改訂委員会 (編), 千葉県の保護上重要な野生生物－千葉県レッドデータブック－動物編 2011年改訂版, pp. 187, 397-414. 千葉県環境生活部自然保護課.
- 石井清. 1979. 清澄産キシヤスデ *Japonaria laminata armigera* Verhoeff の形態について. 清澄 (7): 45-48.
- Ishii, K. 1983. A new species of penicillata diplopods of the family Polyxenidae (Diplopoda: Penicillata) from Japan. *Can. Ent.* 115: 1355-1357.
- 石井清・山岡寛人. 1983. 清澄山の樹上営巣性アリ類の巣に共生するフサヤスデについての一例. 清澄 (10): 41.
- 環境省 (編). 2014. レッドデータブック 2014. 日本の絶滅のおそれのある野生生物. 7 その他無脊椎動物

- (クモ形類・甲殻類等). 4 pls. + xxviii + 82 pp. ぎょうせい, 東京.
- 小池康之. 2005. 人とすむようになった動物. 所収 千葉県史料研究財団 (編), 千葉県の自然誌. 別編 3. 千葉県動物写真集, pp. 10-13. 千葉県.
- 桑原幸夫. 1980. アカガシの樹皮下より得られた多足類について (1). 清澄, 8: 25-29.
- 三好保徳. 1947. 日本産 *Monographis* 属の 1 新種. Acta arachnol. 10: 1-8.
- 皆越ようせい. 2005a. 林床の土壤動物など. 所収 千葉県史料研究財団 (編), 千葉県の自然誌. 別編 3. 千葉県動物写真集, pp. 240-243. 千葉県.
- 皆越ようせい. 2005c. 南房総の植生帯から潮上帯にかけての虫. 所収 千葉県史料研究財団 (編), 千葉県の自然誌. 別編 3. 千葉県動物写真集, pp. 334-337. 千葉県.
- 新島溪子・篠原圭三郎. 1988. キシヤヤステ類の大発生. 日本生態学会誌 38: 257-268.
- 沼田真・大野正男 (監修). 1985. 房総の生物. 292 + xv pp. 河出書房新社, 東京.
- 大野正男. 1974. ニホンザルの食糧源としてみた高宕山の動物 (第 1 報). 所収 昭和 48 年度天然記念物高宕山のサル生息地総合調査報告書, pp. 151-173. 千葉県教育委員会.
- Saito, S. 1967. Productivity of high and low density population of *Japonaria laminata armigera* (Diplopoda) in a warm-temperate forest ecosystem. Res. Popul. Ecol. 9 (2): 153-166.
- Shinohara, K. 1986. Five new species of the genus *Parafontaria* (Diplopoda: Xystodesmidae) from Japan. Acta arachnol. 35 (1): 1-9.
- 篠原圭三郎. 1961. 真鶴海岸の唇足類および倍足類について. 横須賀市博研報 (6): 75-82.
- 篠原圭三郎. 2000. 多足類. 所収 千葉県レッドデータブック作成検討委員会 (編), 千葉県の保護上重要な野生動物 - 千葉県レッドデータブック - 動物編 2000年版, pp. 168, 343-358. 財団法人自然環境研究センター・千葉県環境生活部自然保護課.
- 篠原圭三郎・石井清. 1972. 千葉県の多足類 (第 1 報). 房総半島中南部より得られた多足類. 千葉県動物誌基礎資料 (11): 70-90.
- 篠原圭三郎・田辺力・Z. コルソス. 2015. ヤステ綱. 所収 青木淳一 (編), 日本産土壤動物 - 分類のための図解検索 【第二版】, pp. xxviii, 943-984. 東海大学出版部, 神奈川.
- 高野光男. 1980. 日本産海岸性多足類. Atypus (76): 52-62.
- 田中義和. 2005. 観察の場としての里山と社寺林. 所収 千葉県史料研究財団 (編), 千葉県の自然誌. 別編 3. 千葉県動物写真集, pp. 198-203. 千葉県.
- 依田恭二. 1955. 高宕山附近の動物. 千葉県文化財紀要, (1): 22-51. 千葉県教育委員会.
- 【トビムシ目】**
- 伊藤良作. 2002. トビムシ目. 所収 千葉県史料研究財団 (編), 千葉県の自然誌. 本編 6. 千葉県の動物 1. 陸と淡水の動物, pp. 319-322. 千葉県.
- 伊藤良作. 2003 [2006]. トビムシ目. 所収 千葉県史料研究財団 (編), 千葉県の自然誌資料. 千葉県産動物総目録, pp. 134-136. 千葉県.
- 一澤圭・伊藤良作・須摩靖彦・田中真悟・田村浩志・中森泰三・新島溪子・長谷川真紀子・長谷川元洋・古野勝久. 2015. トビムシ目. 所収 青木淳一 (編), 日本産土壤動物 - 分類のための図解検索 【第二版】, pp. xxv-xxvi, 1093-1482. 東海大学出版部, 神奈川.
- 木下周太. 1919. 本邦産トビムシ科の一新属. 動物学雑誌 31: 15-20.
- Uchida, H. 1943. On some Collembola Arthropleona from Nippon. Bull. Tokyo Sci. Mus. (8). 18pp.
- 【カマアシムシ目】**
- Imadaté, G. 1961. Three new species of the genus *Acerentulus* Berlese (Protura) from Japan. Kontyu, 29: 226-233.
- Imadaté, G. 1974. Protura (Insecta). Fauna Japonica. 351 pp. Keigaku Publishing Co., Ltd.
- Imadaté, G. 1994. Contributions towards a revision of the proturan fauna of Japan (IX). Collecting data of acerentomid and sinentomid species in the Japanese Islands. Bull. gen. Educ. Tokyo med. dent. Univ. (24): 45-70.
- Imadaté, G. and O. Nakamura. 1989. Contributions towards a revision of the proturan fauna of Japan (VI). Records from the eastern part of Honshu. Bull. gen. Educ. Tokyo med. dent. Univ. (19): 39-76.
- Imadaté, G. and J. Ohnishi. 1993. Contributions towards a revision of the proturan fauna of Japan (VIII). Further collecting records from northern and eastern Japan. Bull. gen. Educ. Tokyo med. dent. Univ. (23): 31-66.
- 石井規雄. 1995. 千葉県の土壤節足動物. 所収 日本生物教育会第 50 回全国大会 (千葉大会) 記念誌作成部 (編), 新版千葉県の生物, pp. 152-170. 日本生物教育会第 50 回全国大会実行委員会.
- 石井規雄. 1996. 千葉市の土壤動物 - 土壤環境との関係 -. 所収 千葉自然環境調査会 (編), 千葉市野生動物の生息状況及び生態系調査報告書, pp. 887-930. 千葉市環境衛生局環境部.
- Nakamura, O., 1990. Two new species of the genus *Neocondeillum* (Protura, Protentomidae) from Japan. Jpn. J. Ent. 58: 593-605.

- 中村修美．1990．昆虫類（無翅亜綱）．所収 平成元年度標本資料収集 動物・植物標本目録，p. 9. 千葉県自然誌資料調査会．
- 中村修美．1999．ヒメカマアシムシ類の記録．Edaphologia, (62): 97.
- 中村修美．2000a．千葉県の新記録2種及び記録種リスト．土姫虫のひとりごと．<<http://www.ne.jp/asahi/nakamura/osami/notes/chiba.htm>> 2015年9月30日確認．
- 中村修美．2000b．千葉市産カマアシムシ類とコムシ類への訂正と追加．埼玉自然史博研報，(18): 1-6.
- 中村修美．2002．カマアシムシ目．所収 千葉県史料研究財団（編），千葉県の自然誌．本編6．千葉県の動物1．陸と淡水の動物，pp. 323-324. 千葉県．
- 中村修美．2003 [2006]．カマアシムシ目．所収 千葉県史料研究財団（編），千葉県の自然誌資料．千葉県産動物総目録，p. 134. 千葉県．
- 中村修美．2015．カマアシムシ目．所収 青木淳一（編），日本産土壌動物－分類のための図解検索【第二版】，pp. xxvi, 1485-1528. 東海大学出版部，神奈川．
- 【コムシ目】**
- 石井規雄．1995．千葉県の土壌節足動物．所収 日本生物教育会第50回全国大会（千葉大会）記念誌作成部（編），新版千葉県の生物，pp. 152-170. 日本生物教育会第50回全国大会実行委員会．
- 石井規雄．1996．千葉市の土壌動物－土壌環境との関係－．所収 千葉自然環境調査会（編），千葉市野生動植物の生息状況及び生態系調査報告書，pp. 887-930. 千葉市環境衛生局環境部．
- 中村修美．2000b．千葉市産カマアシムシ類とコムシ類への訂正と追加．埼玉自然史博研報，(18): 1-6.
- 中村修美．2002．コムシ目．所収 千葉県史料研究財団（編），千葉県の自然誌．本編6．千葉県の動物1．陸と淡水の動物，p. 325. 千葉県．
- 中村修美．2003 [2006]．コムシ目．所収 千葉県史料研究財団（編），千葉県の自然誌資料．千葉県産動物総目録，pp. 136. 千葉県．
- 中村修美．2015．コムシ目．所収 青木淳一（編），日本産土壌動物－分類のための図解検索【第二版】，pp. xxvii, 1531-1538. 東海大学出版部，神奈川．
- 【イシノミ目】**
- 町田龍一郎．2002．イシノミ目．所収 千葉県史料研究財団（編），千葉県の自然誌．本編6．千葉県の動物1．陸と淡水の動物，p. 326. 千葉県．
- 町田龍一郎．2003 [2006]．イシノミ目．所収 千葉県史料研究財団（編），千葉県の自然誌資料．千葉県産動物総目録，pp. 136. 千葉県．
- 町田龍一郎．2015．シミ目．所収 青木淳一（編），日本産土壌動物－分類のための図解検索【第二版】，pp. xxvii-xxviii, 1541-1551. 東海大学出版部，神奈川．

【シミ目】

- 町田龍一郎．2002．シミ目．所収 千葉県史料研究財団（編），千葉県の自然誌．本編6．千葉県の動物1．陸と淡水の動物，p. 327. 千葉県．
- 町田龍一郎．2003 [2006]．シミ目．所収 千葉県史料研究財団（編），千葉県の自然誌資料．千葉県産動物総目録，pp. 136. 千葉県．
- 町田龍一郎．2015．シミ目．所収 青木淳一（編），日本産土壌動物－分類のための図解検索【第二版】，pp. xxvii-xxviii, 1541-1551. 東海大学出版部，神奈川．
- 【哺乳綱】**
- 阿部永（監修）．2005．日本の哺乳類 [改訂版]．xvi + 206 pp. 東海大学出版会，神奈川．
- 五十嵐和廣．1999．千葉県の哺乳類．所収 千葉県生物学会（編），千葉県動物誌，pp. 1108-1118. 文一総合出版，東京．
- 五十嵐和廣．2002．ネズミ目．所収 千葉県史料研究財団（編），千葉県の自然誌．本編6．千葉県の動物1．陸と淡水の動物，pp. 909-920.
- 五十嵐和廣・仲真悟．2002．モグラ目．所収 千葉県史料研究財団（編），千葉県の自然誌．本編6．千葉県の動物1．陸と淡水の動物，pp. 899-908.
- 環境省（編）．2014．レッドデータブック2014．日本の絶滅のおそれのある野生生物．1 哺乳類．4 pls. + xxvi + 132 pp. ぎょうせい，東京．
- 仲真悟．2002．ウサギ目．千葉県史料研究財団（編），千葉県の自然誌．本編6．千葉県の動物1．陸と淡水の動物，pp. 897-898.
- 落合啓二．2000．哺乳類．所収 千葉県レッドデータブック作成検討委員会（編），千葉県の保護上重要な野生生物－千葉県レッドデータブック－動物編 2000年版，pp. 20-31. 財団法人自然環境研究センター・千葉県環境生活部自然保護課．
- 落合啓二．2002a．哺乳綱概説．所収 千葉県史料研究財団（編），千葉県の自然誌．本編6．千葉県の動物1．陸と淡水の動物，pp. 880-881.
- 落合啓二．2002b．ネコ目．所収 千葉県史料研究財団（編），千葉県の自然誌．本編6．千葉県の動物1．陸と淡水の動物，pp. 909-920.
- 落合啓二．2003 [2006]．哺乳綱（陸生）．所収 千葉県史料研究財団（編），千葉県の自然誌資料．千葉県産動物総目録，pp. 347-349. 千葉県．
- 落合啓二．2004．千葉の外來哺乳類．春の展示「持ち込まれたケモノたち」展示解説書．14 pp. 千葉県立中央博物館．
- 落合啓二．2011．哺乳類．所収 千葉県レッドデータブック改訂委員会（編），千葉県の保護上重要な野生生物－千葉県レッドデータブック－動物編 2011年改訂版，pp. 14-28. 千葉県環境生活部自然保護課．
- 落合啓二・浅田正彦・笠井貞義．1999．千葉県におけ

るキツネの分布. 千葉中央博自然誌研報5(2): 109-114.

Ohdachi, S.D., Y. Ishibashi, M. A. Iwasa, D. Fukui and T. Saitoh. (eds.). 2015. The Wild Mammals of Japan. Second edition. xxvi + 506 pp. + 4 pls. Shokadoh Book Sellers, Kyoto.

**A List of Soil Animals Appear in Chiba Prefecture.
I. All Soil Animal Taxa excluding Pterygote Insects.**

Yasunori Hagino

Natural History Museum and Institute, Chiba
955-2 Aoba-cho, Chiba-shi 260-8682, Japan

A list of all soil animal species appear in Chiba Prefecture, except for pterygote insects, is prepared by examining information on collecting/observing records published up to 30th of September, 2015. In total 742 species belonging to 7 phyla, 16 classes, 42 orders, 218 families are enumerated. Taxonomic position, specific scientific name and Japanese name of every species was compared with most recent one and corrected properly in case any change was needed. Further, distribution ranges of every species are given in the form of municipal units.

(2015年12月18日受付)