

茨城県産昆虫目録

採集データを含む詳細版 (II)

Catalogue of Insects of Ibaraki Prefecture Including Collection Data (II)

トンボ目 (蜻蛉目) Order Odonata

茨城陸生無脊椎動物研究会 編集

Edited by Ibaraki Terrestrial Invertebrate Research Group



ミュージアムパーク茨城県自然博物館 発行

Published by Ibaraki Nature Museum

2025

はじめに

ミュージアムパーク茨城県自然博物館では、茨城県内の動物、植物の分布や生育環境の特性、地質・気象等の地学的特性を把握し、それらの相互関係や変遷のメカニズムを解明するとともに、自然史資料の収集を図ることを目的に「総合調査」を研究活動に位置付け実施している。

茨城陸生無脊椎動物研究会は、茨城県の昆虫類を中心とした陸生無脊椎動物のファウナ解明を目的とする団体で、ミュージアムパーク茨城県自然博物館より、「総合調査」の調査委託を受け、茨城県の昆虫相の調査を進めてきた。今回、ミュージアムパーク茨城県自然博物館開館時から進めてきた調査成果を、28 目 515 科 9,568 種の昆虫リストにしてまとめ、「茨城県産昆虫目録」を発刊するに至った。

本編は、「茨城県産昆虫目録」で掲載された中のトンボ目 (蜻蛉目) **Order Odonata** について、採集記録を付したものである。これまでに報告されたものについては“既報”として県内での記録地とそれに関する文献を、未報告の記録については“新規”として採集データを示した。昆虫相の特徴を捉えるとともに、茨城県の昆虫史を概括することができる資料であると確信する。また、この記録をもとに、茨城県の昆虫相についてさらなる解明が進むことを期待するものでもある。

本編発行にあたり、調査に協力いただいた多くの方々に感謝するとともに、発行にご尽力いただいた関係者に感謝の意を表する。本編が広く利用されることを期待する。

茨城陸生無脊椎動物研究会 山根爽一

ミュージアムパーク茨城県自然博物館 久松正樹

目 次

はじめに

目次

「茨城県産昆虫目録－採集データを含む詳細版」について	1
トンボ目（蜻蛉目） Order Odonata	3

「茨城県産昆虫目録－採集データを含む詳細版」について

1. 本目録（詳細版目録）は、これまでに茨城県で採集された、あるいは生息が確認された昆虫を、既存の文献ならびに現地での調査の結果に基づいて収録したもので、「茨城県産昆虫目録」（2024 年、茨城陸生無脊椎動物研究会編、ミュージアムパーク茨城県自然博物館発行）のバックデータである。
2. 詳細版目録に掲載する昆虫類は、コムシ目（双尾目）Order Diplura, カマアシムシ目（原尾目）Order Protura, トビムシ目（粘管目）Order Collembola, イシノミ目（古顎目）Order Archaeognatha, シミ目（総尾目）Order Zygentoma, カゲロウ目（蜉蝣目）Order Ephemeroptera, トンボ目（蜻蛉目）Order Odonata, ガロアムシ目（非翅目）Order Grylloblattodea, カワゲラ目（襍翅目）Order Plecoptera, シロアリ下目（等翅下目）Infraorder Isoptera, カジリムシ目（咀顎目）Order Psocodea, アザミウマ目（総翅目）Order Thysanoptera, カメムシ目（半翅目）Order Hemiptera, ラクダムシ目（駱駝虫目）Order Raphidioptera, ヘビトンボ目（広翅目）Order Megaloptera, アミメカゲロウ目（脈翅目）Order Neuroptera, コウチュウ目（鞘翅目）Order Coleoptera, ネジレバネ目（撚翅目）Order Strepsiptera, シリアゲムシ目（長翅目）Order Mecoptera, ノミ目（隠翅目）Order Siphonaptera, ハエ目（双翅目）Order Diptera, トビケラ目（毛翅目）Order Trichoptera, チョウ目 ガ類（鱗翅目 蛾類）Order Lepidoptera (excl. Hesperioidea and Papilionoidea), ハチ目（膜翅目）Order Hymenoptera とする。
3. 執筆者名は、各目の説明文の冒頭、あるいは科（亜科）の説明文（コウチュウ目など）の末尾に示してある。
4. 分類体系、高次分類名、種名、亜種名については、日本昆虫目録編集委員会（編）『日本昆虫目録』（各巻）、あるいは最新の文献に依拠した。
5. 科の配列は、主に日本昆虫目録編集委員会（編）『日本昆虫目録』（各巻）に依拠した。また、それぞれの科（亜科）内における属の配列はアルファベット順、または準拠した資料の配列に従った。
6. 通常、亜属名は示さないが、目あるいは科によっては著者の判断で併記した種もある。
7. 各目において、種番号を科ごとに 1 から付した。また、目によっては亜科ごとに番号を付した。
8. 詳細版目録では、種名（和名、学名）に続き、既存文献データ（既報：採集地、文献）、新規採集データ（新規：採集個体数、性別、採集日、採集者名）を記し、一部については解説・注記を付した。古い記録の採集地は、採集時あるいは報告時の旧自治体名で記しているため、次ページの「茨城県の市町村」を参考にされたい。
9. 文献の多くは既存文献データの引用元であるが、読者の利便に資するため、採集データのない冊子版においても全て掲載してある。
10. 外来種については、その旨注記している種もあるが、ないものもある。茨城県の外来昆虫類については、茨城県生物多様性センターの HP に掲載した「茨城における外来種リスト」を参照されたい。
11. 本目録は印刷物ではなくウェブ掲載 PD 版であり、引用に際しては下記の記し方を参照されたい。

例：茨城陸生無脊椎動物研究会（編）. 2025. 『茨城県産昆虫目録－採集データを含む詳細版（II）－トンボ目（蜻蛉目）』（PDF）. ミュージアムパーク茨城県自然博物館（閲覧日×年×月×日）.

茨城県の市町村

【県北】

北茨城市

常陸太田市（里美村，水府村，金砂郷町：2004年12月 編入）

高萩市

大子町

常陸大宮市（山方町，美和村，緒川村，御前山村：2004年10月 大宮町へ編入合併）

日立市（十王町：2004年11月 編入）

【県央】

水戸市（常澄村：1992年3月編入）

（内原町：2005年2月編入）

那珂市（那珂町，瓜連町：2005年1月）

ひたちなか市（勝田市，那珂湊市：1994年11月）

城里町（常北町，桂村，七会村：2005年2月）

東海村

笠間市（笠間市，友部町，岩間町：2006年3月 新設合併）

大洗町

茨城町

小美玉市（小川町，美野里町，玉里村：2006年3月）

【県南】

石岡市（石岡市，八郷町：2005年10月）

つくば市（谷田部町，大穂町，豊里町，桜村：1987年11月）

（筑波町：1988年1月 編入）

（茎崎町：2002年11月編入）

かすみがうら市（霞ヶ浦町（旧出島村），千代田町：2005年3月）

土浦市（新治村：2006年2月 編入）

阿見町

美浦村

つくばみらい市（伊奈町，谷和原村：2006年3月）

守谷市

牛久市

龍ヶ崎市

稲敷市（江戸崎町，新利根町，桜川村，東村：2005年3月）

取手市（藤代町：2005年3月 編入）

利根町

河内町

【県西】

桜川市（岩瀬町，真壁町，大和村：2005年10月）

*岩瀬町は合併前は「県央」に属したが，合併後【県西】に移った。

筑西市（下館市，関城町，明野町，協和町：2005年3月）

下妻市（千代川村：2006年1月 編入）

結城市

八千代町

常総市（水海道市，石下町：2006年1月）

古河市（古河市，総和町，三和町：2005年9月 新設合併）

境町

五霞町

坂東市（岩井市，猿島町：2005年3月 新設合併）



【鹿行】

鉾田市（鉾田市，大洋村，旭村：2005年10月）

行方市（麻生町，北浦町，玉造町：2005年9月）

鹿嶋市（鹿島町，大野村：1995年9月 編入）

潮来市（潮来町，牛堀町：2001年4月）

神栖市（神栖町，波崎町：2005年8月）

【地域】

市町村名（旧市町村名：旧市町村から現市町への合併年月）

トンボ目 (蜻蛉目) Order Odonata

二橋 亮・森田倫太郎・前田恒志・飯田 睦

トンボ目は世界で約 6,500 種が記録されており、日本では 17 科 206 種が報告されている（一例報告のみの明らかな移入種 3 種を除く）。茨城県のトンボに関しては、広瀬 (1953a, 1953b) が 72 種、広瀬 (1971) が 80 種、染谷・廣瀬 (1980) が 12 科 88 種 2 亜種のトンボについて記録・解説している。その後、桜井 (1991) がオオギンヤンマ *Anax guttatus*、廣瀬 (1995) がアメイロトンボ *Tholymis tillarga* を追加し、染谷 (1993a) がリスト化した時点で 90 種 2 亜種が報告された。染谷 (1993b) は、それまでの文献情報を整理している。その後、二橋ほか (2012) が茨城県内のトンボ相を概説した際にアサヒナカワトンボ *Mnais pruinosa* (以前の文献では亜種ニシカワトンボとして報告されていた) が除外され、エゾトンボ *Somatochlora viridiaenea* と亜種オオエゾトンボ *Somatochlora viridiaenea atrovirens* は区別せずに扱われた。また、二橋 (2012) がスナアカネ *Sympetrum fonscolombii*、後藤・二橋 (2015) がエゾイトトンボ *Coenagrion lanceolatum*、二橋 (2019) がホソミイトトンボ *Aciagrion migratum*、福田 (2022) がタイワンウチワヤンマ *Ictinogomphus pertinax*、森田 (2024) がオナガアカネ *Sympetrum cordulegaster* を追加したことから、現在までに茨城県から記録されたトンボは、12 科 95 種となった。これら以外に、ホームセンターで購入した水草のホテイアオイ経由で発生したと推定されている明らかな移入種としてリュウキュウベニイトトンボ *Ceragrion auranticum* の記録がつくば市宝陽台で一例報告されている (大田黒・小菅, 2013)。また、オオイトトンボ *Paracercion sieboldii* とムスジイトトンボ *Paracercion melanotum*、ギンヤンマ *Anax parthenope* とクロスジギンヤンマ *Anax nigrofasciatus* (通称スジボソギンヤンマ) の 2 通りの種間雑種が記録されている (二橋ほか, 2018a)。なお、猿島郡教育会 (1942) のリスト中に記載があるグンバイトンボ *Platycnemis sasakii* に関しては、詳細不明のため本目録では採用しなかった。

本目録では、文献記録および著者らを中心とした未発表データに基づき、茨城県内における市町村別トンボ類記録表を付した。この表では、今世紀 (2001 年以降) の具体的な採集もしくは撮影データの判明している記録を●で表記し、2000 年以前の記録や詳細なデータが不明な記録、および目撃記録は○で表記することで、現在の生息状況を俯瞰できるようにした。さらに、各種に関して、代表的な記録および採集もしくは撮影記録にもとづき、県内における成虫の初見日と終見日を電子資料に掲載した。成虫越冬を行うオツネイトンボ *Sympetrum paedisca*、ホソミオツネイトンボ *Indolestes peregrinus*、ホソミイトトンボ *Aciagrion migratum* (越冬型) の 3 種は、未成熟成虫の初見日と成熟成虫の終見日を記載した。本目録を執筆するにあたり、学名および種の配列は、尾園ほか (2022) に従ったが、ヤンマ科の一部の種 (ミルンヤンマ *Aeschnophlebia milnei*、アオヤンマ *Brachytron longistigma*、ネアカヨシヤンマ *Brachytron anisopterum*、ヤブヤンマ *Indaeschna melanictera*) は 2023 年の属名変更を反映させた。同じ採集記録が複数の文献で採録されている場合は、なるべく具体的なデータが記載されたオリジナルなものを採用した。また、地名ではなく地図上で記載されている記録は、現在の地名を表記した。なお、旧市町村名の記録に関しては現在の市町村名を追記した。

報告に先立ち、貴重な情報や文献、未発表記録を提供していただいた青木真人、石塚武彦、一井弘行、一家伴安、井上尚武、鶴飼貞行、大澤尚之、岡崎太郎、小口晃平、奥出紘太、笠井 敦、角谷 拓、金谷 晋、柄澤保彦、喜多英人、北山 拓、興膳昌弘、古田部聖、後藤竜弘、後藤日出人、斎藤舜貴、斎藤 茂、櫻井大介、櫻井 浩、清水星夜、染谷 保、高橋沙織、高橋迪彦、田中知子、鶴田 学、寺元利行、徳増実事、中西康介、夏目英隆、西田 彰、西田時弘、野崎 武、長谷部有紀、樋口裕太、久松正樹、廣瀬 誠、廣田 敏、深津武馬、深谷 航、福井順治、二橋直輝、二橋美瑞子、別井海斗、牧野純子、増川侑真、宮崎俊行、森本信生、森山 実、山中武彦、山中龍児、和田茂樹、渡辺 健 (五十音順) の各氏、日本自然保護協会の大野正人、萩原正朗の両氏、および環境省生物多様性センターに厚く御礼申し上げる。

目 録

アオイトトンボ科 Family Lestidae

1. オツネイトンボ *Sympetrum paedisca* (Brauer, 1877)

既報:【県北】高萩市 高岡村小山ダム／大子町 男体山 (広瀬, 1953a); 常陸大宮市 大宮町大宮高校 (広瀬, 1973d); 常陸太田市 金砂郷村／常陸太田市／大子町／常陸大宮市 御前山村／常陸大宮市 大宮町 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1973); 北茨城市 花園定波 (沼田ほか, 1974); 北茨城市 花園山系 (安藤, 1975); 日立市 小木津

山 (廣瀬, 1984); 高萩市 柳沢／高萩市 上君田／高萩市 土岳／高萩市 堅破山／高萩市 花貫ダム／高萩市 上手綱／高萩市 安良川／高萩市 赤浜／高萩市 福平 (廣瀬, 1991); 常陸太田市 里美村 (里美村教育委員会, 1993); 常陸太田市 金砂郷町 (金砂郷町教育委員会, 1998); 高萩市 上君田 (茨城動物研究会, 2004); 常陸太田市 増井町 (野崎, 2011); 北茨城市 関本町小川 (二橋ほか, 2012); 北

茨城市／常陸太田市／日立市 (廣瀬, 2013); 常陸大宮市 御前山 (常陸大宮市編さん委員会, 2022); 【県央】水戸市 偕楽園 (広瀬, 1950a); 水戸市 偕楽園 (廣瀬, 1951a); 水戸市 (広瀬, 1953a); 笠間市 佐白山／笠間市 岩間町難台山／笠間市 西山内村吾国山 (広瀬, 1953b); 水戸市 内原町／茨城町 (広瀬, 1971); 小美玉市 玉里村 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1972); 茨城町 涸沼周辺 (広瀬・小菅, 1973); 東海村／那珂市 瓜連町／那珂市 那珂町／城里町 七会村／城里町 桂村／水戸市／笠間市／笠間市 友部町／茨城町 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1973); 城里町 御前山／水戸市 元吉田町 (沼田ほか, 1974); 水戸市 山根丘陵 (染谷, 1976a); 那珂市 戸／水戸市 下国井町／水戸市 田谷町 (国田中学校生物部, 1976); 水戸市 山根丘陵 (染谷, 1977b); ひたちなか市 水戸射爆場跡地 (茨城県・野村総合研究所, 1978a); ひたちなか市 水戸射爆場跡地 (茨城県・野村総合研究所, 1978b); ひたちなか市 水戸射爆場跡地 (廣瀬, 1979c); 水戸市 千波町 (川俣, 1979c); 水戸市 緑町 (廣瀬, 1981a); ひたちなか市 水戸射爆場跡地 (茨城県環境局, 1982); 東海村 須和間／東海村 村松 (東京電力株式会社・電源開発株式会社, 1985); ひたちなか市 那珂湊 (茨城昆虫同好会, 1985); 笠間市 岩間町 (岩間町教育委員会, 1988); 水戸市 千波湖 (小倉, 1988); 東海村 (東海村教育委員会, 1994); 笠間市 友部町 (友部町教育委員会, 1995); 水戸市／笠間市 友部町 (廣瀬, 1997); 茨城町 中石崎 (茨城動物研究会, 2001); 小美玉市 羽鳥 (美野里町教育委員会・美野里生物の会, 2005); 小美玉市 上合 (小美玉生物の会, 2018); 【県南】つくば市 筑波山 (広瀬, 1953a); つくば市 筑波山 (朝比奈・枝, 1958a); つくば市 筑波山御幸ヶ原 (茨城県教育委員会, 1970); つくば市 筑波千手沢 (枝, 1972); 石岡市／美浦村／稲敷市 江戸崎町／稲敷市 桜川村 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1972); つくば市 赤塚公園 (鈴木, 1980); つくば市 女体山頂 (滝田, 1983); 土浦市 穴塚 (廣瀬, 1995a); つくば市 面野井 (二橋ほか, 2012); 阿見町 中郷 (鈴木, 2017); 【県西】常総市 水海道町 (広瀬, 1953a); 桜川市 真壁町塙世／桜川市 真壁町樺徳／桜川市 真壁町長岡加波山 (枝, 1972); 【鹿行】潮来市 大生 (茨城県教育委員会, 1970); 鹿嶋市 鹿島町 (広瀬, 1971); 神栖市 神の池西部 (広瀬, 1977c); 鹿嶋市 宮中伏見 (大沢, 1989).

新規：【県北】1♂ (写真), 24. V. 2014, 大子町 下野宮, 飯田 睦; 1♂, 11. VI. 2016, 常陸太田市 里川町岡見, 後藤日出人; 1♀, 17. VI. 2016, 常陸太田市 里川町岡見, 奥出絃太; 2♂1♀ (写真), 11. V. 2019, 高萩市 若栗, 飯田 睦; 1♂ (写真), 26. IV. 2020, 大子町 小生瀬, 飯田 睦; 1♀ (写真), 30. V. 2020, 常陸太田市 里川町岡見, 飯田 睦; 1♂ (写真), 23. V. 2021, 高萩市 上君田, 飯田 睦; 1♂ (成熟・写真), 27. VI. 2021, 高萩市 横川, 飯田 睦; 1♀ (写真), 15. V. 2022, 大子町 高柴, 飯田 睦; 1♀ (写真), 20. V. 2022, 高萩市 大能, 飯田 睦; 2♂1♀ (写真), 18. V.

2023, 常陸太田市 里川町岡見, 二橋 亮; 1♂ (写真), 24. XI. 2023, 大子町 芦野倉, 森田倫太郎; 【県南】1♂ larva (27. VI. 2014 羽化), 19. VI. 2014, つくば市 面野井, 二橋 亮; 【鹿行】1♀, 5. V. 2024, 鹿嶋市 平井, 森田倫太郎.

未成熟成虫の初見日 7月24日 潮来市 大生 (茨城県教育委員会, 1970)

成熟成虫の終見日 6月27日 高萩市 横川 (本報告)

県内全域から記録されているが、県北を除き近年の確認例は少ない。成虫で越冬し、越冬後の成虫は、7月上旬まで見られるとの記載もある (里美村教育委員会, 1993);

2. ホソミオツネントング *Indolestes peregrinus* (Ris, 1916)

既報：【県北】大子町 男体山 (広瀬, 1953a); 高萩市 高岡村小山ダム (広瀬, 1953b); 北茨城市 花園亀谷地／大子町 貝沼／大子町 佐貫 (広瀬, 1972); 北茨城市 花園山中腹 (広瀬, 1973a); 常陸太田市 里美村／常陸太田市／大子町／常陸大宮市 御前山村／常陸大宮市 大宮町 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1973); 北茨城市 花園定波 (沼田ほか, 1974); 北茨城市 花園山系 (安藤, 1975); 常陸太田市 水府村 (今井, 1979); 常陸太田市 西金砂山 (伊藤, 1981); 大子町 貝沼 (廣瀬, 1981a); 大子町 貝沼／大子町 八溝山 (廣瀬, 1981b); 日立市 小木津山 (廣瀬, 1984); 高萩市 柳沢／高萩市 大金田／高萩市 大荷田／高萩市 上君田／高萩市 大能／高萩市 堅破山／高萩市 土岳／高萩市 花貫ダム／高萩市 上手綱／高萩市 安良川／高萩市 高浜／高萩市 赤浜 (廣瀬, 1991); 常陸太田市 里美村 (里美村教育委員会, 1993); 日立市 宮田町 (日立市, 1997); 常陸太田市 金砂郷町 (金砂郷町教育委員会, 1998); 常陸太田市 (常陸太田市教育委員会, 1999); 大子町 上野宮／大子町 上郷 (茨城動物研究会, 2007); 日立市 (日立の自然シリーズ第3集編集委員会, 2011); 北茨城市 花園／北茨城市 関本町小川／常陸太田市 芦間町／常陸太田市 下高倉町／常陸大宮市 御前山 (二橋ほか, 2012); 日立市 久慈町 (野崎, 2011); 日立市 北部 (野崎, 2017); 日立市 北部 (野崎, 2020b); 常陸大宮市 山方／常陸大宮市 御前山 (常陸大宮市編さん委員会, 2022); 日立市 宮田町 (川瀬, 2024); 【県央】水戸市 偕楽園／水戸市 石川町 (広瀬, 1950a); 水戸市 偕楽園／水戸市 桜山／水戸市 石川町／水戸市 久保町／水戸市 東原町／水戸市 旧城跡／水戸市 常磐神社 (広瀬, 1950b); 水戸市 偕楽園 (廣瀬, 1951a); 水戸市 (広瀬, 1953a); 水戸市 桜山ハン／沢／水戸市 偕楽園／水戸市 下中妻村甚兵衛沼／笠間市 笠間町／笠間市 西山内村吾国山 (広瀬, 1953b); 水戸市 緑岡 (広瀬, 1956a); 城里町 御前山皇都川 (広瀬, 1956c); 水戸市／水戸市 内原町／茨城町 涸沼 (広瀬, 1971); 城里町 御前山／水戸市 千波湖／茨城町 涸沼 (広瀬, 1972); 城里町 御前山／水戸市 三の丸 (小山ほか, 1973); 水戸市 備前町 (広瀬, 1973c); 茨城町 涸沼

周辺 (広瀬・小菅, 1973); 水戸市 駅南 (川俣, 1973); 城里町 桂村/水戸市/笠間市/大洗町/茨城町 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1973); 城里町 御前山/水戸市 堀町 (沼田ほか, 1974); 水戸市 山根丘陵 (染谷, 1976a); 那珂市 戸/水戸市 下国井町/水戸市 田谷町 (国田中学校生物部, 1976); 水戸市 山根丘陵 (染谷, 1977b); 水戸市 笠原 (川俣, 1977b); 水戸市 国田地区 (国田中学校生物部, 1977); 水戸市 国田地区 (国田中学校生物部, 1978); ひたちなか市 水戸射爆場跡地 (茨城県・野村総合研究所, 1978a); ひたちなか市 水戸射爆場跡地 (茨城県・野村総合研究所, 1978b); ひたちなか市 水戸射爆場跡地 (廣瀬, 1979c); 水戸市 笠原町 (川俣, 1979a); 水戸市 千波町 (川俣, 1979c); 水戸市 田野 (伊藤, 1981); ひたちなか市 水戸射爆場跡地 (茨城県環境局, 1982); 東海村 村松/ひたちなか市 高野 (東京電力株式会社・電源開発株式会社, 1985); 水戸市 (茨城昆虫同好会, 1985); 笠間市 岩間町 (岩間町教育委員会, 1988); 那珂市 大内 (渡辺, 1991); 笠間市 (笠間市教育委員会, 1992); 東海村 村松 (東海村教育委員会, 1994); 笠間市 友部町 (友部町教育委員会, 1995); 水戸市/水戸市 国田 (廣瀬, 1997); 大洗町 金龍泉 (桜井・渡辺, 1998); 茨城町 上石崎/茨城町 中石崎 (茨城動物研究会, 2001); 小美玉市 柴高/小美玉市 寺崎 (美野里町教育委員会・美野里生物の会, 2005); 東海村 (東海村教育委員会, 2007); 水戸市 大工町/水戸市 田谷町水神/水戸市 緑町/水戸市 元山町/小美玉市 寺崎 (廣瀬, 2008); ひたちなか市 沢田 (廣瀬, 2011); 那珂市 鴻巣 (渡辺, 2012); 城里町 赤沢/水戸市 鯉淵/水戸市 三の丸/笠間市 鯉淵/笠間市 土師/茨城町 湊沼遠西斜面林 (二橋ほか, 2012); 水戸市 鯉淵町 (阿部ほか, 2014); 小美玉市 寺崎 (廣瀬, 2014); 小美玉市 寺崎 (廣瀬, 2016); 那珂市 東木倉 (野崎, 2016); 東海村/水戸市 千波湖 (廣瀬, 2017); 小美玉市 柴高 (小美玉生物の会, 2018); 東海村 (廣瀬, 2018); 茨城町 生井沢 (西田, 2023); 【県南】取手市 利根川堤 (枝, 1954c); つくば市 洞峯沼 (茨城県教育委員会, 1970); 石岡市/かすみがうら市 出島村/土浦市 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1972); つくば市 谷田部町 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1973); 土浦市 穴塚 (岩崎, 1979); 龍ヶ崎市 蛇沼 (廣瀬, 1979c); 土浦市 穴塚/つくば市 赤塚公園 (鈴木, 1980); 土浦市 穴塚 (岩崎, 1981); つくば市 筑波 (滝田, 1983); 石岡市 小幡 (井上, 1988); 牛久市 結束町 (藤村ほか, 1991); 牛久市 結束町 (牛久自然観察の森, 1992); 土浦市 穴塚 (廣瀬, 1995a); 守谷市 (守谷町自然調査会, 1996); 牛久市 結束町 (牛久自然観察の森, 1997); 石岡市 高浜/かすみがうら市 千代田町/つくば市 (廣瀬, 1997); 守谷市 (守谷町自然調査会, 1998); 守谷市 (守谷町自然調査会, 1999); つくば市 筑波 (茨城動物研究会, 1998); 土浦市 (栃木県立博物館, 2002); かすみがうら市 千代田町 (千代田町教育委員会, 2005); つくば市 下萱丸 (植村・久松, 2008); 牛久市

結束 [モートンイトトンボとして報告] (久松, 2001); 稲敷市 桜川村古渡 (廣瀬, 2008); 石岡市 柿岡 (大澤・廣瀬, 2009); 石岡市 染谷/石岡市 高倉/石岡市 根小屋/石岡市 半田/かすみがうら市 上佐谷/かすみがうら市 下志筑/かすみがうら市 中志筑/かすみがうら市 山本/かすみがうら市 雪入/土浦市 大志戸/土浦市 沢辺/土浦市 永井/土浦市 本郷 (Hamasaki *et al.*, 2009); 石岡市 根小屋/石岡市 半田/かすみがうら市 下志筑/かすみがうら市 新治/土浦市 永井/土浦市 穴塚/土浦市 上高津/つくば市 遠東/つくば市 手代木/つくば市 小田/つくば市 長峰/つくば市 風返峠/つくば市 面野井/守谷市 高野 (二橋ほか, 2012); つくば市 宝篋山山麓 (前田, 2015); つくば市 天久保 (廣瀬, 2016); 取手市 貝塚 (イモリネットワーク, 2022); つくば市 山口 (西田, 2023); 【県西】桜川市 真壁町 (広瀬, 1953a); 常総市 水海道伏木山 (堀越, 1958); 桜川市 真壁町塙世 (枝, 1972); 桜川市 真壁町羽鳥 (茨城動物研究会, 1998); 坂東市 菅生沼周辺 (久松・鈴木, 1998); 常総市 羽生町/常総市 坂手町/常総市 水海道天満町 (水海道市, 2003); 坂東市 沓掛 (茨城県土改良事業団体連合会, 2003); 境町 (境町史編さん委員会, 2004); 下妻市 砂沼 (廣瀬, 2007a); 常総市 坂手町/常総市 大塚戸町 (二橋ほか, 2012); 【鹿行】神栖市 神の池 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1971); 鹿嶋市 鹿島町 (広瀬, 1971); 神栖市 神の池西部 (広瀬, 1977c); 神栖市 神の池 (広瀬, 1979b); 鹿嶋市 鹿島神宮/鹿嶋市 宮中伏見 (大沢, 1989); 鉾田市 箕輪 (茨城動物研究会, 2001).

新規: 【県北】 1♂ (写真), 3. V. 2007, 常陸太田市 岩手町, 飯田 睦; 1♂1♀ (写真), 22. V. 2010, 日立市 久慈町, 野崎 武; 1♂ (成熟), 19. VII. 2015, 常陸太田市 里川町岡見, 後藤日出人; 1♂1♀ (写真), 8. VI. 2016, 日立市 田尻町, 野崎 武; 1♂ (写真), 12. VI. 2017, 日立市 田尻町, 野崎 武; 9♂4♀ (写真), 11. V. 2019, 高萩市 若栗, 飯田 睦; 2♂2♀ (写真), 11. V. 2019, 常陸太田市 大中, 飯田 睦; 4♂4♀ (写真), 26. IV. 2020, 大子町 小生瀬, 飯田 睦; 1♂, 21. V. 2021, 常陸太田市 大方町, 深津武馬; 1♂1♀ (写真), 4. V. 2023, 常陸太田市 天下野町, 飯田 睦; 1♀ (写真), 24. XI. 2023, 大子町 下野宮, 森田倫太郎; 3♂2♀ (成熟・写真), 30. V. 2024, 北茨城市 華川町花園, 二橋 亮; 2♂ (成熟・写真), 30. V. 2024, 高萩市 下君田, 二橋 亮; 2♂ (成熟・写真), 30. V. 2024, 常陸大宮市 鷲子, 二橋 亮; 【県央】 1♂, 31. V. 1998, 茨城町 大戸, 鶴飼貞行; 2♂1♀, 23. V. 1999, 茨城町 大戸, 鶴飼貞行; 1♂ (写真), 9. IV. 1994, 水戸市 偕楽園, 岡崎一鳴; 1♂ (写真), 29. IV. 1997, 水戸市 内原町, 岡崎一鳴; 1♂, 20. V. 2001, 茨城町 大戸, 鶴飼貞行; 1♀, 3. VII. 2004, 茨城町 越安, 鶴飼貞行; 1♂, 23. V. 2009, 那珂市 北酒出, 鶴飼貞行; 2♂, 16. V. 2010, 那珂市 北酒出, 鶴飼貞行; 1♂, 13. V. 2012, 笠間市 大田町, 二橋 亮; 1♀ (成熟), 15. VII. 2014, 笠間市 福田 二橋 亮; 1♂1♀ (写真), 29. V. 2015, 那珂市

東木倉, 野崎 武; 1♀, 21. V. 2016, 笠間市 土師, 鶴飼貞行; 1♂, 22. V. 2016, 笠間市 土師, 鶴飼貞行; 1♀ (成熟・写真), 12. VII. 2017, 城里町 下古内, 前田恒志; 1♂ (未成熟), 16. VII. 2017, 笠間市 押辺, 深谷 航; 1♂, 12. V. 2018, 笠間市 土師, 鶴飼貞行; 1♂, 11. V. 2019, 笠間市 土師, 鶴飼貞行; 1♂ (写真), 26. I. 2020, 小美玉市 寺崎, 井上尚武; 1♂ (写真), 5. V. 2020, 城里町 下古内, 飯田睦; 1♂ (成熟・写真), 12. VII. 2020, 小美玉市 花野井, 前田恒志; 1♂1♀ (写真), 24. V. 2024, 那珂市 鴻巣, 二橋亮; 1♀ (写真), 24. V. 2024, 笠間市 鯉淵, 二橋 亮; 2♂ (写真), 27. V. 2024, 東海村 村松, 二橋 亮; 1♂ (未成熟), 25. VIII. 2024, 水戸市 米沢町, 後藤竜弘; 1♀ (未成熟), 12. X. 2024, 水戸市 下国井町, 樋口裕太; 【県南】 1♂, 3. VI. 1989, 阿見町 実穀, 鶴飼貞行; 1♀, 25. VI. 1989, 阿見町 実穀, 鶴飼貞行; 1♂, 25. VI. 1989, 阿見町 飯倉, 鶴飼貞行; 1♂1♀, 3. IX. 2000, 阿見町 飯倉, 鶴飼貞行; 1♂, 22. V. 2013, つくば市 遠東, 二橋 亮; 1♂ (未成熟), 17. VII. 2013, つくば市 面野井, 二橋 亮; 1♂2♀ (褐色型 1♀), 10. VI. 2014, 石岡市 半田, 二橋 亮; 1♂1♀ (写真), 10. VI. 2014, かすみがうら市 宍倉, 飯田 睦; 1♂ (写真), 19. II. 2015, つくば市 手代木, 二橋 亮; 1♂, 31. VII. 2017, つくば市 春風台, 二橋 亮; 1♂ (写真), 21. IV. 2018, つくば市 下別府, 森田倫太郎; 1♂ (未成熟・写真), 24. VI. 2018, 石岡市 小幡, 長谷部有紀; 2♂1♀, 19. III. 2020, つくば市 手代木, 二橋 亮; 1♂, 19. III. 2020, つくば市 小野川, 二橋 亮; 2♂ (未成熟), 29. VI. 2020, つくば市 神郡, 二橋 亮; 2♂, 30. IV. 2021, 阿見町 飯倉, 森田倫太郎; 1♂ (写真), 18. V. 2021, つくば市 遠東, 森田倫太郎; 2♂ (写真), 13. VI. 2021, つくば市 桜, 森田倫太郎; 2♀ (写真), 24. X. 2021, 牛久市 結束町, 中西康介; 1♀, 30. XI. 2021, つくば市 東, 森山 実; 1♂, 13. IV. 2022, つくば市 小田, 森田倫太郎; 1♂1♀ (写真), 27. IV. 2022, 土浦市 東城寺, 森田倫太郎; 1♂ (写真), 25. IV. 2024, 稲敷市 中山, 二橋 亮; 2♂1♀ larvae (6-13. VII. 2024 羽化), 23. VI. 2024, 土浦市 乙戸, 森山 実; 1♀ (写真), 16. XI. 2024, つくば市 手代木, 二橋 亮; 【県西】 10♂5♀, 17. V. 1986, 常総市 水海道坂手町江島, 鶴飼貞行; 2♂, 14. IV. 1996, 下妻市 北大宝, 寺元利行; 1♂1♀, 21. V. 2001, 古河市 三和町東山田, 西田 彰; 1♂, 29. V. 2005, 桜川市 真壁町長岡, 西田 彰; 2♂, 18. VI. 2016, 坂東市 大崎, 柄澤保彦; 1♂, 5. VIII. 2023, 古河市 鴻巣, 鶴飼貞行; 1♂ (写真), 26. IV. 2024, 桜川市 真壁町下小幡, 二橋亮; 【鹿行】 1♂ (目撃), 5. V. 2024, 潮来市 潮来, 森田倫太郎; 1♀ (写真), 25. V. 2024, 鉾田市 中居, 森田倫太郎。

未成熟成虫の初見日 6月24日 石岡市 小幡 (本報告)

成熟成虫の終見日 7月19日 常陸太田市 里川町岡見 (本報告)

県内全域に広く分布する。成虫は6月後半から羽化が確

認され、成虫で越冬後、成熟成虫は7月後半まで確認される。

3. アオイトトンボ *Lestes sponsa* (Hansemann, 1823)

既報: 【県北】 常陸太田市 里美村/常陸太田市/常陸大宮市 御前山村/常陸大宮市 大宮町 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1973); 北茨城市 花園山系 (安藤, 1975); 日立市 小木津山 (廣瀬, 1984); 高萩市 柳沢/高萩市 上君田/高萩市 下君田/高萩市 大能/高萩市 土岳/高萩市 鳥曾根/高萩市 福平/高萩市 安良川/高萩市 赤浜 (廣瀬 1991); 常陸太田市 里美村 (里美村教育委員会, 1993); 日立市 宮田町 (日立市, 1997); 常陸太田市 金砂郷町 (金砂郷町教育委員会, 1998); 高萩市 上君田 (茨城動物研究会, 2004); 大子町 八溝山山頂 (廣瀬, 2007a); 大子町 八溝山 (二橋ほか, 2012); 日立市 十王町 (渡辺, 2016); 常陸太田市 春友町 (三田村ほか, 2017); 日立市 北部 (野崎, 2018); 日立市 北部 (野崎, 2020b); 日立市 助川山 (野崎, 2022); 【県央】 水戸市 下中妻村大塚溜 (広瀬, 1953a); 水戸市 大塚 (広瀬, 1971); 城里町 御前山/水戸市 千波湖 (小山ほか, 1973); 東海村/城里町 七会村/水戸市 内原町/水戸市/笠間市/笠間市 友部町/茨城町 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1973); 城里町 藤井川ダム/水戸市 丹下/水戸市 見川町 (沼田ほか, 1974); ひたちなか市 勝田 (今井, 1975); 水戸市 山根丘陵 (染谷, 1976a); 那珂市 戸/水戸市 下国井町/水戸市 田谷町 (国田中学校生物部, 1976); 水戸市 山根丘陵 (染谷, 1977b); ひたちなか市 水戸射爆場跡地 (茨城県・野村総合研究所, 1978a); ひたちなか市 水戸射爆場跡地 (廣瀬, 1979c); 水戸市 千波町 (川俣, 1979c); 水戸市 山根丘陵 (染谷, 1979b); 水戸市 緑町/笠間市 (廣瀬, 1981a); ひたちなか市 水戸射爆場跡地 (茨城県環境局, 1982); 東海村 村松/ひたちなか市 高野 (東京電力株式会社・電源開発株式会社, 1985); 笠間市 岩間町 (岩間町教育委員会, 1988); 水戸市 千波湖 (小倉, 1988); 東海村 須和間 (東海村教育委員会, 1994); 笠間市 友部町 (友部町教育委員会, 1995); 水戸市 内原町鯉淵/水戸市 内原町滝淵/水戸市 大塚池/水戸市 桜山/水戸市 千波湖/水戸市 丹下/笠間市 岩間町野口池/笠間市 佐白山麓/笠間市 友部町北山/笠間市 友部町二つ池/小美玉市 美野里町納場 (廣瀬, 1997); 大洗町 金龍泉 (桜井・渡辺, 1998); 茨城町 中石崎 (茨城動物研究会, 2001); 小美玉市 柴高 (美野里町教育委員会・美野里生物の会, 2005); 東海村 (東海村教育委員会, 2007); 那珂市 鴻巣 (渡辺, 2012); 那珂市 鴻巣/水戸市 小吹町/大洗町 大貫町 (二橋ほか, 2012); 東海村 (廣瀬, 2017); 小美玉市 柴高 (小美玉生物の会, 2018); 東海村 (廣瀬, 2018); 小美玉市 山野 (西田, 2023); 【県南】 石岡市/稲敷市 江戸崎町 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1972); つくば市 谷田部町 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1973); 龍ヶ崎市 蛇沼 (中村, 1977); 土浦市 宍

塚 (岩崎, 1979); つくば市 赤塚公園 (鈴木, 1980); 土浦市 宍塚 (岩崎, 1981); 阿見町 飯倉 (青山, 1987); 牛久市 結束町 (藤村, 1992); 牛久市 結束町 (牛久自然観察の森, 1992); 守谷市 城址公園 (守谷町自然調査会, 1994b); 土浦市 宍塚 (廣瀬, 1995a); 守谷市 (守谷町自然調査会, 1997); かすみがうら市 千代田町 (千代田町教育委員会, 2005); かすみがうら市 大峰/つくば市 遠東/つくば市 面野井/守谷市 高野/守谷市 大山新田 (二橋ほか, 2012); 【県西】坂東市 菅生沼周辺 (久松・鈴木, 1998); 常総市 豊岡町 [オオアオイトトンボとして報告]/常総市 羽生町/常総市 坂手町/常総市 花島町 (水海道市, 2003); 境町 (境町史編さん委員会, 2004); 桜川市/常総市 坂手町/常総市 上蛇町/常総市 豊岡町 (二橋ほか, 2012); 【鹿行】神栖市 神之池/神栖市 波崎町 (茨城県教育委員会, 1970); 神栖市 神之池西部 (広瀬, 1977c); 神栖市 神之池 (広瀬, 1978b; 神栖市 神之池 (広瀬, 1979b); 神栖市 掘割川跡地 (佐藤, 1985); 鹿嶋市 清水沼 (大沢, 1989); 神栖市 (二橋ほか, 2012); 神栖市 横瀬 (西田, 2023).

新規: 【県北】1♂ (写真), 10. VIII. 2013, 常陸太田市 小妻, 飯田 睦; 1♀ (写真), 6. VI. 2017, 日立市 田尻町, 野崎武; 1♂ (写真), 27. VIII. 2018, 常陸太田市 天下野町, 前田恒志; 1♂ (写真), 13. IX. 2020, 大子町 小生瀬, 飯田睦; 1♂1♀ (目撃), 24. IX. 2021, 北茨城市 中郷町, 飯田睦; 1♂ (写真), 24. IX. 2021, 常陸太田市 大中, 飯田睦; 1♂1♀ (写真), 10. X. 2021, 高萩市 横川, 飯田 睦; 【県央】1♂ (写真), 23. IX. 2007, 大洗町 神山町, 飯田睦; 1♂1♀, 26. IX. 2009, 那珂市 飯田, 鶴飼貞行; 1♂, 15. IX. 2012, 那珂市 飯田, 鶴飼貞行; 1♂1♀ (写真), 20. X. 2012, 那珂市 鴻巣, 喜多英人; 2♂ (写真), 22. VI. 2013, 那珂市 門部, 二橋 亮; 1♀ (写真), 22. VI. 2013, 水戸市 藤が原, 二橋 亮; 1♀, 15. VII. 2014, 笠間市 福田, 二橋 亮; 1♂ (写真), 26. VII. 2019, 那珂市 飯田, 飯田 睦; 1♂, 13. IX. 2020, 那珂市 鴻巣, 鶴飼貞行; 1♀ (写真), 27. IX. 2020, 小美玉市 外之内, 飯田 睦; 1♂ (写真), 13. IX. 2021, 小美玉市 野田, 森田倫太郎; 1♂, 21. IX. 2021, 那珂市 飯田, 森田倫太郎; 5♂2♀ (写真), 29. VI. 2023, 那珂市 鴻巣, 二橋 亮; 1♂ (写真), 7. X. 2023, 那珂市 戸崎, 飯田 睦; 1♂1♀ (写真), 24. V. 2024, 那珂市 戸崎, 二橋 亮; 1♂ (写真), 27. V. 2024, 笠間市 鯉淵, 二橋 亮; 2♂1♀ (写真), 8. VI. 2024, 小美玉市 花野井, 前田恒志; 3♂, 7. IX. 2024, 水戸市 田野, 後藤竜弘・樋口裕太; 1♂, 12. X. 2024, 水戸市 下国井町, 樋口裕太; 1♂, 12. X. 2024, 水戸市 宮内町, 樋口裕太; 1♂1♀, 12. X. 2024, 水戸市 米沢町, 後藤竜弘・樋口裕太; 【県南】1♂, 17. IX. 1989, 阿見町 飯倉, 鶴飼貞行; 1♂, 8. X. 1989, 阿見町 飯倉, 鶴飼貞行; 2♂1♀ (写真), 19. VI. 2014, つくば市 面野井, 二橋 亮; 2♂ (写真), 2. VII. 2014, かすみがうら市 雪入, 前田恒志; 1♂ (写真), 6. IX. 2014, 土浦市 宍塚, 鶴田 学; 1♀, 24. IX. 2014, つくば市 東, 二橋

亮; 2♂1♀ (写真), 24. X. 2014, つくば市 遠東, 二橋 亮; 1♀ (写真), 26. IX. 2015, 土浦市 宍塚, 鶴田 学; 1♀, 5. X. 2015, つくば市 西大橋, 二橋 亮; 1♀ (写真), 16. V. 2016, つくば市 和台, 二橋 亮; 1♂1♀ (写真), 29. V. 2016, つくば市 観音台, 前田恒志; 1♀ (写真), 17. V. 2020, かすみがうら市 矢倉, 飯田 睦; 1♀ larva (13. VI. 2021 羽化), 6. VI. 2021, つくば市 二の宮, 二橋 亮; 1♂, 24. IX. 2021, つくば市 緑ヶ原, 森田倫太郎; 3♂3♀ (写真), 30. IX. 2021, 石岡市 染谷, 森田倫太郎; 1♂ (写真), 4. X. 2021, つくば市 緑ヶ原, 二橋 亮; 1♂1♀ (写真), 5. X. 2021, つくば市 天久保, 森田倫太郎; 1♂ (写真), 15. XI. 2021, かすみがうら市 矢倉, 前田恒志; 1♀ (写真), 31. V. 2023, つくば市 高野台, 前田恒志; 1ex. (目撃), 3. VII. 2023, 牛久市 桂町, 中西康介; 1♂ (写真), 27. X. 2023, つくば市 寺具, 二橋 亮; 1♂ (写真), 1. XI. 2023, つくば市 上郷, 二橋 亮; 1♂1♀ (写真), 16. XI. 2023, つくば市 谷田部, 二橋 亮; 1♂ (写真), 4. VII. 2024, つくば市 小野川, 二橋 亮; 1♂1♀ (写真), 20. IX. 2024, 美浦村 布佐, 二橋 亮; 3♂1♀ (写真), 26. IX. 2024, 利根町 立木, 二橋 亮; 4♂2♀ (写真), 26. IX. 2024, 利根町 中谷, 二橋 亮; 1♀ (写真), 26. IX. 2024, 守谷市 本町, 二橋 亮; 1♂ (写真), 4. X. 2024, つくば市 和台, 二橋 亮; 1♂ (写真), 6. X. 2024, つくば市 島名, 森田倫太郎; 1♀, 11. X. 2024, 河内町 長竿, 二橋 亮; 2♂1♀ (写真), 12. X. 2024, 守谷市 大柏, 森田倫太郎; 1♂ (写真), 8. XI. 2024, かすみがうら市 矢倉, 前田恒志; 【県西】2♂1♀, 31. VIII. 1986, 常総市 水海道豊岡町谷津, 鶴飼貞行; 1♂, 28. IX. 2013, 桜川市 大国玉, 鶴飼貞行; 1♂, 6. VI. 2015, 桜川市 真壁町酒寄, 後藤日出人; 1♂ (写真), 19. VI. 2016, 常総市 上蛇町, 飯田 睦; 1♂, 16. X. 2016, 筑西市 小栗, 鶴飼貞行; 2♂ (写真), 26. VI. 2019, 常総市 豊岡町, 喜多英人; 2♂, 11. IX. 2021, 常総市 本豊田, 森田倫太郎; 2♂ (写真), 26. IX. 2024, 八千代町 菅谷, 二橋 亮; 1♂1♀ (写真), 3. X. 2024, 八千代町 松本, 二橋 亮; 1♂ (写真), 3. X. 2024, 古河市 鴻巣, 二橋 亮; 1♂3♀ (写真), 13. X. 2024, 結城市中, 森田倫太郎; 【鹿行】1♂1♀, 20. IX. 2017, 潮来市 釜谷, 大澤尚之; 1♂ (写真), 12. VIII. 2023, 鹿嶋市 大小志崎, 西田時弘; 1♂1♀ (写真), 22. X. 2023, 神栖市 奥野谷, 森田倫太郎; 2♂ (写真), 9. XI. 2023, 神栖市 奥野谷, 二橋 亮; 1♂1♀ (写真), 23. XI. 2023, 神栖市 奥野谷, 森田倫太郎; 1♂ (写真), 29. IX. 2024, 鉾田市 串挽, 飯田 睦.

成虫の初見日 5月16日 つくば市 和台 (本報告)

成虫の終見日 11月23日 神栖市 奥野谷 (本報告)

県内全域に広く分布する。

4. オオアオイトトンボ *Lestes temporalis* Selys, 1883

既報: 【県北】常陸大宮市 御前山村/常陸大宮市 大宮町

(茨城県高等学校教育研究会生物部, 1973); 北茨城市 花園 (沼田ほか, 1974); 高萩市 鳥曾根/高萩市 安良川/高萩市 上手綱/高萩市 土岳 (廣瀬, 1991); 常陸太田市 里美村 (里美村教育委員会, 1993); 常陸太田市 金砂郷町 (金砂郷町教育委員会, 1998); 常陸太田市 (常陸太田市教育委員会, 1999); 大子町 上野宮/大子町 上郷 (茨城動物研究会, 2007); 日立市 十王町山部 (日立の自然シリーズ第3集編集委員会, 2011); 常陸太田市 東連地町/常陸大宮市 御前山 (二橋ほか, 2012); 日立市 助川山 (井上, 2015); 常陸太田市 春友町 (三田村ほか, 2017); 日立市 助川山 (野崎, 2022); 常陸大宮市 山方/常陸大宮市 御前山 (常陸大宮市編さん委員会, 2022); 日立市 宮田町 (川瀬, 2024); 【県央】水戸市 偕楽園/水戸市 茨城大学 (広瀬, 1953a); 水戸市 偕楽園 (広瀬, 1971); 小美玉市 玉里村 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1972); 水戸市 千波湖/水戸市 備前町 (小山ほか, 1973); ひたちなか市 勝田 (広瀬, 1973d); 茨城町 湫沼周辺 (広瀬・小菅, 1973); 東海村/水戸市/笠間市 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1973); 城里町 御前山/水戸市 笠原 (沼田ほか, 1974); 水戸市 山根丘陵 (染谷, 1977b); ひたちなか市 水戸射爆場跡地 (茨城県・野村総合研究所, 1978a); ひたちなか市 水戸射爆場跡地 (廣瀬, 1979c); 水戸市 千波町 (川俣, 1979c); 笠間市 佐白山 (染谷, 1978a); ひたちなか市 水戸射爆場跡地 (茨城県環境局, 1982); ひたちなか市 高野 (東京電力株式会社・電源開発株式会社, 1985); 笠間市 岩間町 (岩間町教育委員会, 1988); 水戸市 千波湖 (小倉, 1988); 笠間市 (笠間市教育委員会, 1992); 東海村 (東海村教育委員会, 1994); 城里町 桂村 (廣瀬, 1997); 大洗町 松川 (桜井・渡辺, 1998); 茨城町 中石崎 (茨城動物研究会, 2001); 小美玉市 柴高 (美野里町教育委員会・美野里生物の会, 2005); 那珂市 鴻巣 (渡辺, 2012); 那珂市 鴻巣/城里町 赤沢/水戸市 鯉淵/水戸市 千波湖/茨城町 湫沼遠西斜面林/小美玉市 部室 (二橋ほか, 2012); 水戸市 鯉淵町 (阿部ほか, 2014); 小美玉市 柴高 (小美玉生物の会, 2018); 東海村 (廣瀬, 2018); 【県南】つくば市 筑波筑波山神社 (枝, 1972); 石岡市/稲敷市 江戸崎町/稲敷市 桜川村 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1972); つくば市 谷田部町 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1973); 龍ヶ崎市 蛇沼 (中村, 1977); つくば市 筑波白滝 (滝田, 1983); 牛久市 結束町 (牛久自然観察の森, 1992); 守谷市 (守谷町自然調査会, 1994a); 守谷市 城址公園 (守谷町自然調査会, 1994b); 土浦市 穴塚 (廣瀬, 1995a); 守谷市 (守谷町自然調査会, 1996); 守谷市 (守谷町自然調査会, 1997); 守谷市 (守谷町自然調査会, 1998); 守谷市 (守谷町自然調査会, 1999); 龍ヶ崎市 (龍ヶ崎市, 2003); かすみがうら市 千代田町 (千代田町教育委員会, 2005); 石岡市 染谷/石岡市 半田/かすみがうら市 下佐谷/かすみがうら市 下志筑/土浦市 沢辺/土浦市 本郷 (Hamasaki et al., 2009); つくば市 上ノ室 (後藤, 2010a); 石岡市 小屋 (大澤・廣瀬, 2011); 石岡市

小屋 (大澤・廣瀬, 2012); 石岡市 半田/かすみがうら市 上佐谷/かすみがうら市 雪入/かすみがうら市 中志筑/土浦市 穴塚/つくば市 下萱丸/つくば市 下若栗/つくば市 観音台/つくば市 高野台/つくば市 若栗/つくば市 手代木/つくば市 東/守谷市 大山新田 (二橋ほか, 2012); つくば市 宝篋山山麓 (前田, 2015); つくば市 天久保 (廣瀬, 2016); 石岡市 小屋 (大澤・廣瀬, 2017); 取手市 貝塚 (イモリネットワーク, 2022); 石岡市 八郷町 (松木ほか, 2022); 石岡市 三村/土浦市 東城寺 (西田, 2023); 【県西】桜川市 真壁町樺穂 (枝, 1972); 坂東市 菅生沼周辺 (久松・鈴木, 1998); 坂東市 菅生沼周辺/坂東市 博物館園内 (久松, 2001); 常総市 上蛇町/常総市 豊岡町/常総市 羽生町/常総市 坂手町/常総市 小山戸町 (水海道市, 2003); 坂東市 杓掛 (茨城県土改良事業団体連合会, 2003); 常総市 菅生町/常総市 大生郷新田町/常総市 豊岡町/坂東市 菅生沼周辺/坂東市 大崎 (二橋ほか, 2012); 桜川市 堤上 (渡辺・富田, 2021); 桜川市 友部 (西田, 2023); 【鹿行】鉾田市/行方市/鹿嶋市 鹿島町/潮来市/神栖市 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1973); 神栖市 掘割川跡地 (佐藤, 1985); 鹿嶋市 宮中伏見 (大沢, 1989); 神栖市 神之池 (廣瀬, 2004); 潮来市 釜谷 (渡辺・疋田, 2010); 神栖市 横瀬 (西田, 2023).

新規: 【県北】1♀ (写真), 10. VI. 2014, 常陸太田市 上高倉町, 二橋 亮; 1♂ (写真), 20. VI. 2017, 大子町 高柴, 二橋 亮; 1♂ (写真), 29. IX. 2021, 日立市 成沢町, 野崎 武; 1♂ (写真), 4. X. 2021, 日立市 成沢町, 野崎 武; 1♂ (写真), 24. XI. 2023, 大子町 下野宮, 森田倫太郎; 【県央】1♀, 26. IX. 2009, 那珂市 飯田, 鶴飼貞行; 1♂, 26. IX. 2009, 那珂市 北酒出, 鶴飼貞行; 1♀, 17. IX. 2013, 那珂市 飯田, 鶴飼貞行; 1♂1♀ (写真), 15. VII. 2014, 笠間市 福田, 二橋 亮; 1♂ (写真), 4. XI. 2021, ひたちなか市 高野, 井上尚武; 6♂1♀ (写真), 13. VI. 2022, 小美玉市 花野井, 前田恒志; 2♂1♀ (写真), 29. VI. 2023, 那珂市 鴻巣, 二橋 亮; 6♀, 7. IX. 2024, 水戸市 田野, 後藤竜弘・樋口裕太; 1♀ (写真), 4. X. 2024, 茨城町 宮ヶ崎, 飯田 睦; 4♂1♀, 12. X. 2024, 水戸市 田野, 後藤竜弘・樋口裕太; 1♂, 12. X. 2024, 水戸市 下国井町, 樋口裕太; 【県南】2♀, 3. IX. 2000, 石岡市 上曾峠, 鶴飼貞行; 1♂, 3. IX. 2000, 阿見町 飯倉, 鶴飼貞行; 1♀, 2. VIII. 2009, かすみがうら市 雪入, 柄澤保彦; 1♂, 11. IX. 2010, かすみがうら市 雪入, 柄澤保彦; 1♂1♀ (写真), 25. VII. 2013, かすみがうら市 雪入, 二橋 亮; 2♂1♀ (写真), 30. V. 2015, つくば市 観音台, 前田恒志; 1♂ (写真), 27. X. 2015, つくば市 和台, 二橋 亮; 1♀ (写真), 19. XII. 2015, 阿見町 飯倉, 前田恒志; 2♂ (写真), 6. XI. 2019, つくば市 安食, 二橋 亮; 2♂, 8. XI. 2019, つくば市 手代木, 二橋 亮; 1♂ (写真), 29. X. 2020, つくば市 緑ヶ原, 二橋 亮; 1♂ (写真), 11. XII. 2020, 石岡市 染谷, 前田恒志; 1♂1♀ (写真), 24. V. 2021, つくば市 高崎, 前田恒

志 ; 1♂, 13. VI. 2021, つくば市 花室, 森田倫太郎 ; 1♂, 22. IX. 2021, つくば市 筑波, 森田倫太郎 ; 2♂3♀, 23. IX. 2021, つくば市 水堀, 二橋直輝 ; 1♂, 28. IX. 2021, つくば市 吉瀬, 森田倫太郎 ; 2♂, 18. X. 2021, つくばみらい市 足高, 石塚武彦 ; 1♂, 24. XI. 2021, つくば市 東, 二橋亮 ; 1 ex. (目撃), 11. VII. 2023, 牛久市 牛久町, 中西康介 ; 1♂ (写真), 9. XI. 2023, 稲敷市 浮島, 二橋 亮 ; 2♂ (写真), 20. XII. 2023, かすみがうら市 穴倉, 前田恒志 ; 3♂5♀ (写真), 25. V. 2024, つくば市 高野台, 前田恒志 ; 2♂1♀ (写真), 16. XI. 2024, つくば市 手代木, 二橋 亮 ; 1♂ (写真), 9. XII. 2024, かすみがうら市 穴倉, 前田恒志 ; 【県西】 3♂4♀, 4. X. 1986, 常総市 水海道坂手町飯田山, 鶴飼貞行 ; 6♂2♀, 23. IX. 1987, 常総市 水海道坂手町飯田山, 鶴飼貞行 ; 4♂2♀, 18. X. 1987, 常総市 水海道坂手町飯田山, 鶴飼貞行 ; 1♀, 18. X. 1987, 常総市 水海道豊岡町谷津, 鶴飼貞行 ; 1♀, 10. VIII. 2003, 坂東市 小山, 鶴飼貞行 ; 1♂, 22. XI. 2016, 坂東市 大崎, 廣澤英明 ; 2♂ (写真), 10. X. 2024, 桜川市 真壁町椎尾, 二橋 亮 ; 【鹿行】 1♂1♀, 11. VI. 2017, 潮来市 釜谷, 大澤尚之 ; 1♂ (写真), 9. XI. 2023, 潮来市 日の出, 二橋 亮 ; 3♂1♀ (写真), 9. XI. 2023, 潮来市 福島, 二橋 亮 ; 1♂ (写真), 4. X. 2024, 鉾田市 串挽, 飯田 睦

成虫の初見日 5月24日 つくば市 高崎 (本報告)

成虫の終見日 12月20日 かすみがうら市 穴倉 (本報告)

県内全域に広く分布する。

5. コバネアオイトトンボ *Lestes japonicus* Selys, 1883

既報 : 【県北】 日立市 十王町いぶき山 (桜井, 1988); 高萩市 若栗/高萩市 島名 (廣瀬, 1991); 常陸太田市 里美村岡見湿原 (里美村教育委員会, 1993); 【県央】 水戸市 下中妻村大塚溜/笠間市 穴戸町 (広瀬, 1953a); 水戸市 下中妻村甚兵衛沼 (広瀬, 1953b); 水戸市 大塚/水戸市 丹下/笠間市 友部町 (広瀬, 1971); 水戸市 丹下湿原 (広瀬, 1973d); 水戸市 内原町/水戸市/笠間市 友部町 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1973); 水戸市 丹下 (沼田ほか, 1974); 水戸市 田谷町 (国田中学校生物部, 1976); 水戸市 内原町 (染谷・廣瀬, 1980); 笠間市 岩間町野口池 (岩間町教育委員会, 1988); 水戸市 内原町滝淵 (廣瀬, 1997); 那珂市 鴻巣 (渡辺, 2008); 笠間市 南吉原/笠間市 下加賀田 (廣瀬, 2011); 那珂市 鴻巣 (渡辺, 2012); 那珂市 鴻巣/那珂市 飯田 (二橋ほか, 2012); 那珂市 鴻巣 (渡辺, 2013); 那珂市 鴻巣 (渡辺, 2015); 那珂市 鴻巣 (渡辺, 2016); 那珂市 鴻巣 (渡辺, 2017a); 那珂市 鴻巣 (喜多, 2023); 【県南】 龍ヶ崎市 蛇沼 (中村, 1977); 【鹿行】 鉾田市 串挽 (渡辺, 2009)。

新規 : 【県央】 4♂, 6. X. 2002, 那珂市 鴻巣, 鶴飼貞行 ; 1♂1♀, 30. VIII. 2003, 那珂市 鴻巣, 鶴飼貞行 ; 2♀, 15. IX.

2007, 那珂市 飯田, 鶴飼貞行 ; 2♂2♀, 26. IX. 2009, 那珂市 飯田, 鶴飼貞行 ; 1♂1♀, 15. IX. 2012, 那珂市 飯田, 鶴飼貞行 ; 1♂1♀, 14. IX. 2013, 那珂市 飯田, 鶴飼貞行 ; 1♂1♀ (写真), 27. X. 2013, 那珂市 鴻巣, 喜多英人 ; 1♀ (写真), 2. XI. 2014, 那珂市 鴻巣, 和田茂樹 ; 5♂2♀, 25. IX. 2016, 那珂市 鴻巣, 深谷 航 ; 1♀, 20. VI. 2017, 那珂市 鴻巣, 後藤日出人 ; 2♂1♀ (写真), 19. VII. 2020, 那珂市 戸崎, 飯田 睦 ; 2♀ (写真), 29. VI. 2023, 那珂市 鴻巣, 二橋 亮 ; 1♂1♀ (写真), 24. IX. 2023, 那珂市 飯田, 飯田 睦 ; 3♂1♀ (写真), 28. IX. 2023, 那珂市 飯田, 森田倫太郎 ; 1♂ (写真), 7. X. 2023, 那珂市 戸崎, 森田倫太郎。

成虫の初見日 6月19日 那珂市 鴻巣 (二橋ほか, 2012)

成虫の終見日 11月2日 那珂市 鴻巣 (本報告)

県内では県北、県央、県南、鹿行地域から記録されているが、最近定着が確認されているのは那珂市の一部のみである。

カワトンボ科 Family Calopterygidae

1. ニホンカワトンボ *Mnais costalis* Selys, 1869

既報 : 【県北】 北茨城市 花園亀谷地/太子町 貝沼 (広瀬, 1972); 常陸太田市 里美村/常陸太田市 水府村/常陸太田市 金砂郷村/常陸太田市/太子町/常陸大宮市 美和村/常陸大宮市 緒川村/常陸大宮市 山方町/常陸大宮市 御前山村/常陸大宮市 大宮町 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1973); 北茨城市 花園/常陸太田市 里美村岡見 (沼田ほか, 1974); 北茨城市 花園山系 (安藤, 1975); 北茨城市 華川町/常陸太田市 里美村/太子町/常陸大宮市 山方町 (Asahina, 1976); 太子町 八溝山 (廣瀬, 1981b); 常陸太田市 里川 (廣瀬, 1982); 日立市 小木津山 (廣瀬, 1984); 常陸大宮市 御前山村 (茨城昆虫同好会, 1985); 高萩市 柳沢/高萩市 下君田/高萩市 上君田/高萩市 黒坂/高萩市 大能/高萩市 若栗/高萩市 鳥曾根/高萩市 福平/高萩市 上手綱 (廣瀬, 1991); 常陸太田市 小中 (里美村教育委員会, 1993); 常陸太田市 松平町/常陸太田市 和田町 (染谷, 1995a); 常陸太田市 (常陸太田市教育委員会, 1996); 太子町 (廣瀬, 1997); 常陸太田市 金砂郷町 (金砂郷町教育委員会, 1998); 常陸太田市 (常陸太田市教育委員会, 1999); 高萩市 上君田 (茨城動物研究会, 2004); 太子町 上野宮 (茨城動物研究会, 2007); 日立市 中里 (日立の自然シリーズ第3集編集委員会, 2011); 北茨城市 華川町/常陸太田市 下高倉町/常陸太田市 里川/常陸大宮市 御前山/常陸大宮市 赤沢 (二橋ほか, 2012); 常陸大宮市 塩子 (渡辺, 2016); 高萩市 上君田/常陸太田市 増井町 (野崎, 2016); 常陸太田市 高貫町 (三田村ほか, 2017); 高萩市 下君田/常陸太田市 下高倉町/常陸大宮市 鷲子/常陸大宮市 下伊勢畑 (二橋ほか, 2018b); 常陸太田市 増井町 (野崎,

2020a); 日立市 北部 (野崎, 2020b); 常陸大宮市 御前山 (常陸大宮市編さん委員会, 2022); 【県央】 城里町 御前山 皇都川/笠間市 岩間町難台山 (広瀬, 1956c); 城里町 御前山 (広瀬, 1972); 小美玉市 玉里村 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1972); 城里町 御前山皇都川 (広瀬, 1973c); 水戸市 田野 (小山ほか, 1973); 那珂市 瓜連町/那珂市 那珂町/城里町 七会村/城里町 桂村/水戸市 内原町/水戸市/笠間市/笠間市 友部町 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1973); 城里町 御前山/水戸市 田野町 (沼田ほか, 1974); 城里町 御前山 (今井, 1975); 城里町 御前山/水戸市/笠間市 岩間町/笠間市 岩間町難台山 (Asahina, 1976); 水戸市 山根丘陵 (染谷, 1976a); 那珂市 戸/水戸市 下国井町/水戸市 田谷町 (国田中学校生物部, 1976); 水戸市 山根丘陵 (染谷, 1977b); ひたちなか市 水戸射爆場跡地 (茨城県・野村総合研究所, 1978a); ひたちなか市 水戸射爆場跡地 (茨城県・野村総合研究所, 1978b); ひたちなか市 水戸射爆場跡地 (廣瀬, 1979c); 水戸市 千波町 (川俣, 1979c); 水戸市 山根丘陵 (染谷, 1979b); ひたちなか市 勝田中根 (茨城昆虫同好会, 1980); 水戸市 笠原 (伊藤, 1981); 城里町 御前山/水戸市 山根 (廣瀬, 1981a); 水戸市 山根丘陵 (廣瀬, 1981b); ひたちなか市 水戸射爆場跡地 (茨城県環境局, 1982); 東海村 村松/ひたちなか市 高野/ひたちなか市 水戸射爆場跡地 (東京電力株式会社・電源開発株式会社, 1985); 笠間市 岩間町上押辺 (岩間町教育委員会, 1988); 水戸市 千波湖 (小倉, 1988); 笠間市 (笠間市教育委員会, 1992); 東海村 白方 (東海村教育委員会, 1994); 笠間市 友部町上市原 (友部町教育委員会, 1995); 茨城町 中石崎 (茨城動物研究会, 2001); 茨城町 渋川 (廣瀬, 2003); ひたちなか市 沢田 (廣瀬, 2005); 小美玉市中台 (美野里町教育委員会・美野里生物の会, 2005); 東海村 新川流域 (東海村教育委員会, 2007); ひたちなか市 沢田 (廣瀬, 2011); 城里町 御前山/城里町 赤沢/水戸市 上国井町/笠間市 押辺/笠間市 上市原/茨城町 湫沼遠西斜面林 (二橋ほか, 2012); 城里町 赤沢林道 (渡辺, 2016); 那珂市 東木倉 (野崎, 2016); 東海村/水戸市 千波湖 (廣瀬, 2017); 小美玉市 中延 (小美玉生物の会, 2018); 東海村 押延 (廣瀬, 2018); 城里町 上古内/笠間市 飯田/茨城町 生井沢 (西田, 2023); 城里町小坂 (二橋ほか, 2018b); ひたちなか市 沢田湧水地 (国土交通省, 2023); 【県南】 つくば市 筑波山 (広瀬, 1972); 石岡市/土浦市 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1972); つくば市 筑波山 (Asahina, 1976); つくば市 筑波白滝 (滝田, 1983); 阿見町 飯倉 (青山, 1987); かすみがうら市 千代田町 (千代田町教育委員会, 2005); 石岡市 染谷/かすみがうら市 上佐谷/土浦市 本郷 (Hamasaki *et al.*, 2009); つくば市 臼井 (後藤, 2010a); かすみがうら市 上佐谷/土浦市 永井/つくば市 ふれあいの里/つくば市 臼井/つくば市 筑波 (二橋ほか, 2012); つくば市 筑波 (二橋ほか, 2018b); つくば市 山口 (西田, 2023); 【県西】 桜

川市 真壁町羽鳥ユース (滝田, 1983); 桜川市 真壁町羽鳥 (茨城動物研究会, 1998); 桜川市 湯袋峠山麓/桜川市 裏筑波キャンプ場/桜川市 裏筑波山麓 (二橋ほか, 2012); 桜川市 湯袋峠〜キャンプ場 (前田, 2015); 桜川市 本木 (渡辺・富田, 2021); 【鹿行】 鹿嶋市 鹿島神宮 (茨城県教育委員会, 1970); 神栖市 神栖町 (Asahina, 1976); 鉾田市 下富田 (佐藤, 1987); 鹿嶋市 鹿島神宮/鹿嶋市 宮中伏見 (大沢, 1989); 鹿嶋市 宮中伏見 (大沢・佐藤, 1992); 鉾田市 旭村 (廣瀬, 1997); 鉾田市 畑田 (二橋ほか, 2012); 鉾田市 畑田 (二橋ほか, 2018b); 行方市 中根 (西田, 2023).

新規: 【県北】 1♂, 7. V. 2000, 常陸大宮市 下伊勢畑, 鶴飼貞行; 2♂1♀, 21. V. 2011, 常陸大宮市 下伊勢畑, 鶴飼貞行; 1♂, 27. V. 2012, 常陸太田市 東連地町, 鶴飼貞行; 1♂ (写真), 1. VIII. 2015, 常陸太田市 天下野町, 前田恒志; 7 larvae, 23. III. 2016, 常陸大宮市 下伊勢畑, 二橋亮・奥出絃太; 1♀, 20. VI. 2017, 大子町 高柴, 二橋 亮; 2♂, 20. V. 2018, 常陸大宮市 山方, 後藤日出人; 4♂, 31. V. 2019, 常陸太田市 下高倉町, 二橋 亮; 6♂, 13. VI. 2019, 常陸大宮市 鷺子, 二橋 亮; 8♂2♀, 17. VI. 2019, 常陸大宮市 小田野, 二橋 亮; 1 larva, 11. II. 2020, 常陸大宮市 入本郷, 飯田 睦; 1♀, 18. V. 2023, 常陸太田市 里川町岡見, 二橋 亮; 1♂, 30. V. 2024, 北茨城市 華川町花園, 二橋 亮; 1♂, 30. V. 2024, 高萩市 下君田, 二橋 亮; 【県央】 2♀, 16. V. 1998, 茨城町 大戸, 鶴飼貞行; 1♂, 23. V. 1999, 茨城町 大戸, 鶴飼貞行; 1♂1♀, 20. V. 2001, 茨城町 大戸, 鶴飼貞行; 1♂ (写真), 27. V. 2007, ひたちなか市 阿字ヶ浦町, 飯田 睦; 1♂, 23. V. 2009, 那珂市 北酒出, 鶴飼貞行; 1♂ (写真), 12. V. 2012, 水戸市 下国井町, 飯田 睦; 1♂ (写真), 3. V. 2013, 城里町 塩子, 二橋 亮; 1♂ (写真), 10. V. 2014, 城里町 御前山, 飯田 睦; 1♂, 20. V. 2017, 笠間市 土師, 鶴飼貞行; 1♂, 26. V. 2018, 笠間市 大橋, 後藤日出人; 1♂ (写真), 19. V. 2019, 城里町 徳蔵, 飯田 睦; 1♀ larva (21. II. 2020 羽化), 4. II. 2020, 城里町 御前山, 二橋 亮; 3♂ (写真), 2. V. 2020, 小美玉市 花野井, 前田恒志; 2♂ (写真), 9. V. 2020, 城里町 勝見沢, 飯田 睦; 1♀ (写真), 4. VII. 2020, 那珂市 戸, 飯田 睦; 1♂ (半成熟・写真), 22. IX. 2020, ひたちなか市 阿字ヶ浦町, 二橋 亮; 2♀ (写真), 20. IV. 2024, 小美玉市 花野井, 前田恒志; 3♂1♀, 3. V. 2024, 城里町 御前山, 二橋 亮・二橋直輝; 3♂1♀, 27. V. 2024, 東海村 村松, 二橋 亮; 【県南】 1♂, 11. VI. 2004, かすみがうら市 雪入, 柄澤保彦; 1♂ (写真), 28. V. 2005, かすみがうら市 雪入, 飯田 睦; 1♂ (写真), 2. V. 2009, 石岡市 小幡, 飯田 睦; 1♂ (写真), 13. V. 2012, つくば市 筑波, 二橋 亮; 1♂ (写真), 23. V. 2015, 阿見町 飯倉, 前田恒志; 1♀ larva (10. IV. 2016 羽化), 23. III. 2016, 石岡市 半田, 二橋 亮; 1♀ (写真), 22. IV. 2017, 石岡市 小幡, 前田恒志; 19 larvae, 16. III. 2018, つくば市 北条, 二橋 亮・奥出絃太; 1♀ (写真), 9. IV. 2018, 石岡市 染谷, 前田恒志; 1♀, 10.

V. 2019, 石岡市 小幡, 二橋 亮 ; 1♂, 1. V. 2021, 土浦市 東城寺, 森田倫太郎 ; 6♂2♀, 4. V. 2021, かすみがうら市 雪入, 柄澤保彦 ; 1♂, 9. V. 2021, つくば市 小田, 二橋直輝 ; 1♂, 23. V. 2021, 石岡市 湯袋峠, 鶴飼貞行 ; 1♂, 28. V. 2021, つくば市 小田, 森田倫太郎 ; 2♂, 1. VII. 2022, 石岡市 染谷, 二橋 亮 ; 1♂(写真), 9. IV. 2023, かすみがうら市 下軽部, 飯田 睦 ; 1♂, 10. IV. 2023, つくば市 平沢, 二橋 亮 ; 1♂, 14. IV. 2023, つくば市 神郡, 二橋 亮 ; 【県西】 1♂, 25. V. 2014, 桜川市 阿部田, 鶴飼貞行 ; 1♂, 23. V. 2015, 桜川市 阿部田, 鶴飼貞行 ; 1♂1♀(写真), 18. IV. 2016, 桜川市 真壁町下小幡, 前田恒志 ; 1♂, 12. V. 2018, 桜川市 阿部田, 鶴飼貞行 ; 1♀, 20. V. 2018, 桜川市 阿部田, 鶴飼貞行 ; 2♂, 9. V. 2019, 桜川市 真壁町山尾, 二橋 亮 ; 3♂1♀, 24. V. 2019, 桜川市 真壁町羽鳥, 二橋 亮 ; 【鹿行】 5♂2♀(写真), 3. V. 2024, 鹿嶋市 宮中, 二橋 亮。

成虫の初見日 4月9日 石岡市 染谷／かすみがうら市 下軽部 (本報告)

成虫の終見日 9月22日 ひたちなか市 阿字ヶ浦町 (本報告)

丘陵地～山地を中心に県内全域に広く分布する。廣瀬(1979c)では、ひたちなか市水戸射爆場跡地で11月下旬まで成虫が見られると記載されている。

2. アオハダトンボ *Calopteryx japonica* Selys, 1869

既報: 【県北】 大子町 (広瀬, 1971); 常陸太田市 里美村 (成田, 1972); 大子町 貝沼／大子町 下小川 (広瀬, 1972); 大子町 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1973); 大子町 上小川／大子町 下小川 (沼田ほか, 1974); 大子町 貝沼／大子町 押川／大子町 八溝川 (広瀬, 1976); 大子町 貝沼 (廣瀬, 1981b); 大子町 (茨城昆虫同好会, 1985); 常陸太田市 里美村 (里美村教育委員会, 1993); 常陸太田市 松平町／常陸太田市 和田町／常陸太田市 芦間町 (染谷, 1995a); 大子町 下小川 (廣瀬, 1997); 常陸太田市 金砂郷町 (金砂郷町教育委員会, 1998); 大子町 (栃木県立博物館, 2002); 常陸太田市 芦間町／常陸太田市 下高倉町／常陸太田市 松平／常陸太田市 大方／大子町 下津原／常陸太田市 下小川 (二橋ほか, 2012); 常陸太田市 山田川 (渡辺, 2016); 常陸太田市 金砂郷町 (渡辺, 2017a); 常陸太田市 水府村松平／常陸太田市 常福地町 (三田村ほか, 2017); 常陸太田市 町屋町／常陸太田市 幡町／常陸太田市 西野内／日立市 下深荻町 (西田, 2023); 【県央】 水戸市 桜山 (広瀬, 1950a); 水戸市 (広瀬, 1953a); 水戸市 駅南 (川俣, 1973); 水戸市 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1973); 城里町 藤井川ダム／水戸市 見川町／水戸市 元吉田町 (沼田ほか, 1974); 那珂市 戸／水戸市 田谷町 (国田中学校生物部, 1976); 水戸市 千波町 (川俣, 1979c); 水戸市 桜川 (廣瀬, 2011); 水戸市 上国井町／

水戸市 藤井町 (二橋ほか, 2012); 城里町 上入野／城里町 栗 (西田, 2023); 【県南】 つくば市 筑波町 (広瀬, 1953a); つくば市 下別府 (一家, 2014b); つくば市 栗原 (後藤, 2017); つくば市 中別府 (西田, 2023); 【県西】 桜川市 真壁町／常陸市 水海道伏木山 (枝, 1957e); 常陸市 水海道高野 (堀越, 1958); 桜川市 真壁町桜川 (枝, 1958a); 桜川市 真壁町桜川 (枝, 1972); 坂東市 大崎 (櫻井, 2012); 筑西市 小林／筑西市 二木成 (渡辺・富田, 2021)。

新規: 【県北】 1♂, 15. VI. 1997, 常陸太田市 水府東連地, 鶴飼貞行 ; 1♂, 20. VI. 1998, 常陸太田市 水府松平, 鶴飼貞行 ; 1♂, 20. V. 2001, 常陸太田市 金砂郷玉造, 鶴飼貞行 ; 1♂, 3. VII. 2011, 常陸太田市 町田町, 鶴飼貞行 ; 1♂(写真), 22. VI. 2013, 常陸太田市 芦間町, 二橋 亮 ; 1♀, 22. VI. 2013, 常陸太田市 国安町, 二橋 亮 ; 2♂, 14. VI. 2014, 常陸太田市 和久町, 後藤日出人 ; 3♂1♀, 14. VI. 2014, 常陸太田市 松平町, 後藤日出人 ; 1♂, 21. VI. 2014, 常陸太田市 下利員, 後藤日出人 ; 3♂1♀, 21. VI. 2014, 常陸太田市 下村田, 後藤日出人 ; 1♂1♀, 23. V. 2015, 常陸太田市 辰ノ口, 後藤日出人 ; 2♂1♀, 17. VI. 2016, 常陸太田市 下高倉町, 二橋 亮 ; 1♂(写真), 26. V. 2019, 大子町 小生瀬, 飯田 睦 ; 2♂1♀, 13. VI. 2019, 常陸太田市 鷺子, 二橋 亮 ; 1♂(写真), 30. V. 2020, 常陸太田市 芦間町, 飯田 睦 ; 1♂1♀, 18. VI. 2021, 常陸太田市 松平町, 森田倫太郎 ; 1♂(写真), 20. V. 2022, 北茨城市 華川町下小津田, 飯田 睦 ; 1♂(写真), 21. V. 2023, 常陸太田市 芦間町, 前田恒志 ; 1♂(写真), 1. VI. 2023, 日立市 十王町高原, 飯田 睦 ; 【県央】 1♀(写真), 14. VI. 2014, 水戸市 成沢町, 飯田 睦 ; 1♀, 20. V. 2018, 城里町 北方, 後藤日出人 ; 1♂, 26. V. 2018, 笠間市 大橋, 後藤日出人 ; 1♂1♀(写真), 19. V. 2019, 城里町 徳蔵, 飯田 睦 ; 1♂(写真), 31. V. 2020, 城里町 下古内, 飯田 睦 ; 1♀(写真), 8. V. 2021, 笠間市 福田, 飯田 睦 ; 1♀(写真), 1. VI. 2023, 城里町 増井, 森田倫太郎 ; 1♂(写真), 5. VI. 2023, 城里町 大網, 前田恒志 ; 【県南】 1♂(写真), 22. V. 2016, つくば市 下別府, 森田倫太郎 ; 1♀, 3. VI. 2016, つくば市 下別府, 二橋 亮 ; 1♂(写真), 11. VI. 2017, つくば市中別府, 森田倫太郎 ; 【県西】 1♂, 4. X. 2009, 結城市 久保田, 鶴飼貞行 ; 1♀, 18. V. 2014, 桜川市 阿部田, 鶴飼貞行 ; 1♀, 5. VI. 2016, 桜川市 阿部田, 鶴飼貞行 ; 1♀, 3. VII. 2016, 桜川市 阿部田, 鶴飼貞行。

成虫の初見日 5月7日 水戸市 桜山 (広瀬, 1950a)

成虫の終見日 10月4日 結城市 久保田 (本報告)

県内では県北、県央、県南、県西地域に分布するが、県南、県西地域では産地が限られる。

3. ミヤマカワトンボ *Calopteryx cornelia* Selys, 1853

既報: 【県北】 北茨城市 華川村花園川／大子町 黒沢村八

溝川／大子町 袋田村滝川／大子町 下小川村男体山山麓 (広瀬, 1953a); 高萩市 高岡村大北溪 (広瀬, 1953b); 北茨城市 花園山／常陸太田市 水府村／大子町 八溝山 (広瀬, 1971); 大子町 下小川 (広瀬, 1972); 常陸太田市 里美村／常陸太田市 水府村／常陸太田市 金砂郷村／大子町／常陸大宮市 山方町／常陸大宮市 御前山村 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1973); 常陸太田市 水府村 (今井, 1975); 北茨城市 花園山系 (安藤, 1975); 常陸大宮市 御前山村相川 (茨城昆虫同好会, 1980); 日立市 (染谷・廣瀬, 1980); 大子町 貝沼 (廣瀬, 1981b); 常陸太田市 里川 (廣瀬, 1982); 常陸大宮市 御前山村 (茨城昆虫同好会, 1985); 高萩市 大荷田／高萩市 下君田／高萩市 上君田／高萩市 黒坂／高萩市 若栗／高萩市 大能／高萩市 中戸川／高萩市 鳥曾根／高萩市 福平／高萩市 秋山 (廣瀬, 1991); 常陸太田市 里美村 (里美村教育委員会, 1993); 常陸太田市 和田町 (染谷, 1995a); 日立市 数沢川／日立市 東連津川 (廣瀬, 1997); 常陸太田市 金砂郷町西金砂山 (金砂郷町教育委員会, 1998); 常陸太田市 (常陸太田市教育委員会, 1999); 大子町 上野宮／大子町 上郷 (茨城動物研究会, 2007); 常陸太田市 棚谷町／常陸大宮市 御前山／日立市 東河内町／日立市 南河内町 (二橋ほか, 2012); 大子町 八溝山 (廣瀬, 2016); 常陸太田市 高貫町／日立市 数沢川 (三田村ほか, 2017); 北茨城市 関本町小川／高萩市 中戸川 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 2019); 常陸大宮市 山方／常陸大宮市 美和／常陸大宮市 御前山 (常陸大宮市編さん委員会, 2022); 常陸大宮市 檜山／日立市 下深荻町 (西田, 2023); 【県央】城里町 沢山村皇都川 (広瀬, 1953a); 城里町 御前山皇都川 (広瀬, 1956c); 城里町 御前山 (朝比奈ほか, 1958); 城里町 御前山皇都川 (広瀬, 1973c); 那珂市 瓜連町／城里町 七会村／城里町 桂村 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1973); 城里町 御前山 (小山ほか, 1973); 城里町 御前山／城里町 藤井川ダム (沼田ほか, 1974); 城里町 御前山 (今井, 1979); 笠間市 (笠間市教育委員会, 1992); 城里町 桂村 (廣瀬, 1997); 城里町 御前山 (栃木県立博物館, 2002); 城里町 御前山／城里町 赤沢 (二橋ほか, 2012); 【県南】つくば市 筑波町 (広瀬, 1953a); つくば市 筑波山 (朝比奈・枝, 1960); つくば市 筑波馬立沢 (枝, 1972); つくば市 臼井 (後藤, 2010a); つくば市 ふれあいの里／つくば市 臼井／つくば市 筑波 (二橋ほか, 2012); つくば市 筑波 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 2019); つくば市臼井 (西田, 2023); 【県西】常総市 水海道三妻／常総市 水海道大生 (堀越, 1958).

新規: 【県北】1♂1♀ (写真), 24. V. 2016, 常陸大宮市 下伊勢畑, 二橋 亮; 1♂1♀ (写真), 17. V. 2019, 常陸太田市 天下野町, 前田恒志; 1♀ (写真), 31. V. 2019, 常陸太田市 下高倉町, 二橋 亮; 1♂2♀ (写真), 13. VI. 2019, 常陸大宮市 鷺子, 二橋 亮; 1 larva, 11. II. 2020, 常陸大宮市 入本郷, 飯田 睦; 1♀ (写真), 2. VII. 2020, 常陸大宮市 檜山, 飯田 睦; 1♂ (写真), 28. V. 2021, 常陸太田市 芦間

町, 前田恒志; 1♂, 18. VI. 2021, 常陸大宮市 松平町, 森田倫太郎; 1♂1♀ (写真), 20. V. 2022, 北茨城市 華川町下小津田, 飯田 睦; 1♂ (写真), 20. V. 2022, 常陸太田市 天下野町, 飯田 睦; 【県央】1♂ (写真), 9. VIII. 2008, 城里町 御前山, 飯田 睦; 1♂ (写真), 19. V. 2019, 城里町 徳蔵, 飯田 睦; 1♂ (写真), 16. V. 2021, 城里町 塩子, 飯田 睦; 【県南】1♂ (写真), 17. VIII. 2005, 石岡市 小幡, 飯田 睦; 1♂ (写真), 3. VI. 2013, つくば市 臼井, 森田倫太郎; 1♂, 29. VIII. 2021, つくば市 筑波, 森田倫太郎.

成虫の初見日 5月10日 つくば市 臼井 (西田, 2023)

成虫の終見日 9月9日 城里町 御前山 (今井, 1979)

県内では県北, 県央, 県南, 県西地域に分布するが, 県南, 県西地域では産地が限られる.

4. ハグロトンボ *Atrocaulopteryx atrata* (Selys, 1853)

既報: 【県北】大子町 下小川 (小山ほか, 1973); 常陸太田市 里美村／常陸太田市 水府村／常陸太田市 金砂郷村／常陸太田市／大子町／常陸大宮市 美和村／常陸大宮市 緒川村／常陸大宮市 山方町／常陸大宮市 御前山村／常陸大宮市 大宮町 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1973); 大子町 下小川 (沼田ほか, 1974); 北茨城市 花園山系 (安藤, 1975); 大子町 貝沼 (染谷, 1979b); 日立市 小木津山 (廣瀬, 1984); 高萩市 若栗／高萩市 上手綱／高萩市 中戸川 (廣瀬, 1991); 常陸太田市 里美村 (里美村教育委員会, 1993); 常陸太田市 (常陸太田市教育委員会, 1996); 大子町 下小川／常陸大宮市 美和村 (廣瀬, 1997); 常陸太田市 金砂郷町 (金砂郷町教育委員会, 1998); 大子町 (栃木県立博物館, 2002); 大子町 上野宮／大子町 上郷 (茨城動物研究会, 2007); 日立市 (日立の自然シリーズ第3集編集委員会, 2011); 常陸太田市 芦間町／常陸太田市 下高倉町／常陸太田市 松平／常陸太田市 大方／大子町 押川／常陸大宮市 御前山 (二橋ほか, 2012); 常陸太田市 増井町 (野崎, 2017); 常陸太田市 水府村松平 (三田村ほか, 2017); 常陸大宮市 下町 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 2019); 常陸太田市 増井町 (野崎, 2020a); 常陸大宮市 大宮／常陸大宮市 山方／常陸大宮市 美和／常陸大宮市 緒川／常陸大宮市 御前山 (常陸大宮市編さん委員会, 2022); 常陸太田市 幡町 (西田, 2023); 日立市 宮田町 (川瀬, 2024); 【県央】水戸市 桜山 (星川, 1950); 笠間市 穴戸町 (広瀬, 1953a); 小美玉市 玉里村 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1972); 城里町 御前山 (小山ほか, 1973); 茨城町 涸沼周辺 (広瀬・小菅, 1973); 東海村／那珂市 瓜連町／那珂市 那珂町／城里町 常北町／水戸市 内原町／水戸市／水戸市 常澄村／笠間市／笠間市 友部町／茨城町 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1973); 城里町 御前山／城里町 藤井川ダム (沼田ほか, 1974); 那珂市 戸／水戸市 下国井町／水戸市 田谷町 (国田中学校生物部, 1976); ひたちなか市

水戸射爆場跡地 (廣瀬, 1979c); 水戸市 山根丘陵 (染谷, 1979a); 水戸市 千波町 (川俣, 1979c); 茨城町 涸沼 (廣瀬, 1981a); 笠間市 岩間町 (岩間町教育委員会, 1988); 東海村 (東海村教育委員会, 1994); 城里町 藤井川/水戸市 桜山/水戸市 下国井町 (廣瀬, 1997); 茨城町 上石崎/茨城町 中石崎 (茨城動物研究会, 2001); 茨城町 渋川 (廣瀬, 2003); 小美玉市 張星 (美野里町教育委員会・美野里生物の会, 2005); 東海村 (東海村教育委員会, 2007); 那珂市 鴻巣/城里町 赤沢/水戸市 上国井町/水戸市 木葉下/笠間市 安居/笠間市 押辺/茨城町 宮前/茨城町 涸沼遠西斜面林 (二橋ほか, 2012); 水戸市 鯉淵町 (阿部ほか, 2014); 東海村/水戸市 千波湖 (廣瀬, 2017); 小美玉市 張星 (小美玉生物の会, 2018); 東海村 竹瓦 (廣瀬, 2018); 笠間市 安居 (西田, 2023); 【県南】石岡市/土浦市/美浦村/稲敷市 江戸崎町/稲敷市 桜川村 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1972); 土浦市 乙戸沼/つくば市 松美池 (鈴木, 1980); 土浦市 穴塚/つくば市 大穂町川面 (滝田・鈴木, 1982); 阿見町 飯倉 (青山, 1987); 牛久市 結束町 (牛久自然観察の森, 1992); 守谷市 (守谷町自然調査会, 1994a); 守谷市 城址公園 (守谷町自然調査会, 1994b); 土浦市 穴塚 (廣瀬, 1995a); 守谷市 (守谷町自然調査会, 1996); 守谷市 (守谷町自然調査会, 1997); 守谷市 (守谷町自然調査会, 1998); 守谷市 (守谷町自然調査会, 1999); つくば市 下萱丸 (田辺, 2000); 土浦市/つくば市 茎崎町桜ヶ丘 (栃木県立博物館, 2002); 龍ヶ崎市 (龍ヶ崎市, 2003); かすみがうら市 千代田町 (千代田町教育委員会, 2005); 石岡市 染谷/石岡市 高倉/かすみがうら市 上佐谷/かすみがうら市 中志筑/土浦市 大志戸/土浦市 田宮 (Hamasaki *et al.*, 2009); つくば市 吉沼/つくば市 臼井 (後藤, 2010a); 石岡市 小野越/石岡市 半田/かすみがうら市 下佐谷/土浦市 穴塚/つくば市 臼井/つくば市 下若栗/つくば市 吉沼/つくば市 高崎/つくば市 桜ヶ丘/つくば市 若栗/つくば市 東/つくば市 二の宮/美浦村 舟子/牛久市 牛久自然観察の森/守谷市 高野/守谷市 赤法花 (二橋ほか, 2012); つくば市 下別府 (一家, 2014b); つくば市 宝篋山山麓 (前田, 2015); 牛久市 結束町 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 2019); 取手市 貝塚 (イモリネットワーク, 2022); 【県西】桜川市 岩瀬町/常総市 水海道/坂東市 岩井 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1973); 下妻市 小貝川 (廣瀬, 1997); 坂東市 菅生沼周辺 (久松・鈴木, 1998); 坂東市 菅生沼周辺 (久松, 2001); 常総市 上蛇町/常総市 豊岡町/常総市 羽生町/常総市 坂手町/常総市 大塚戸町/常総市 花島町/常総市 新井木町/常総市 三坂町/常総市 小山戸町/常総市 水海道天満町 (水海道市, 2003); 坂東市 沓掛 (茨城県土改良事業団体連合会, 2003); 境町 (境町史編さん委員会, 2004); 常総市 三坂新田町/常総市 水海道森下町/常総市 天満/常総市 豊岡町/坂東市 菅生沼周辺/坂東市 大崎 (二橋ほか, 2012); 筑西市 小林

(渡辺・富田, 2021); 【鹿行】鹿嶋市 鹿島神宮/潮来市 潮来町 (茨城県教育委員会, 1970).

新規: 【県北】1♂ (写真), 23. VII. 2006, 常陸太田市 芦間町, 飯田 睦; 1♂, 14. VI. 2014, 常陸大宮市 下村田, 後藤日出人; 1♂1♀ larvae (23-27. VI. 2014 羽化), 20. VI. 2014, 常陸太田市 芦間町, 二橋 亮; 【県央】1♂, 30. VIII. 2003, 茨城町 越安, 鶴飼貞行; 1♀ (写真), 21. VII. 2008, 笠間市 押辺, 飯田 睦; 1♀ (写真), 22. VI. 2013, 水戸市 藤が原, 二橋 亮; 1♂1♀ (写真), 15. VII. 2014, 笠間市 福田, 二橋 亮; 1♂ (写真), 15. VII. 2014, 水戸市 鯉淵町, 二橋 亮; 1♀ (写真), 15. VII. 2014, 笠間市 随分附, 二橋 亮; 1♂ (写真), 11. VI. 2016, 小美玉市 花野井, 前田恒志; 1♀ (写真), 23. VII. 2016, 茨城町 下土師, 森田倫太郎; 1♂ (写真), 21. VII. 2020, 城里町 上入野, 増川侑真; 1♀ (写真), 24. VII. 2020, 那珂市 戸, 飯田 睦; 1♀ (写真), 4. X. 2021, 笠間市 平町, 前田恒志; 1♀, 7. VII. 2022, 那珂市 鴻巣, 二橋 亮; 1♂ (写真), 15. VII. 2023, ひたちなか市 東石川町, 井上尚武; 1♀, 25. VIII. 2024, 水戸市 米沢町, 樋口裕太; 1♂, 25. VIII. 2024, 水戸市 田野, 樋口裕太; 1♀, 28. VIII. 2024, 水戸市 田野, 樋口裕太; 1♂, 7. IX. 2024, 水戸市 下国井町, 樋口裕太; 1♂, 7. IX. 2024, 水戸市 米沢町, 後藤竜弘; 1♂, 12. X. 2024, 水戸市 下国井町, 後藤竜弘; 【県南】1♀, 30. VII. 1989, 石岡市 八郷町川又, 鶴飼貞行; 1♀ (写真), 25. VII. 2013, 阿見町 飯倉, 二橋 亮; 1♂ (写真), 6. VII. 2014, つくば市 遠東, 森田倫太郎; 1♂ (写真), 28. V. 2015, つくば市 上郷, 二橋 亮; 1♀ (写真), 25. X. 2016, つくば市 観音台, 前田恒志; 1♀, 30. V. 2021, つくば市 島名, 森田倫太郎; 1♂, 12. VI. 2021, 石岡市 片野, 森田倫太郎; 1♂1♀, 21. VI. 2021, つくばみらい市 足高, 石塚武彦; 2♀, 19. VII. 2021, つくばみらい市 足高, 石塚武彦; 1♂ (写真), 26. VII. 2021, つくば市 神郡, 二橋 亮; 1♂ (写真), 4. VIII. 2021, つくば市 水堀, 二橋 亮; 1♂ (写真), 26. IX. 2022, つくば市 緑ヶ原, 二橋 亮; 1♂ (写真), 8. VI. 2023, つくば市 中別府, 二橋 亮; 1♀ (写真), 12. X. 2022, つくば市 東, 二橋 亮; 1ex. (目撃), 3. VII. 2023, 稲敷市 犬塚, 中西康介; 1ex. (目撃), 11. VII. 2023, 牛久市 小坂町, 中西康介; 1♂ (写真), 25. X. 2023, つくば市 観音台, 前田恒志; 【県西】1♂, 4. X. 2009, 結城市 久保田, 鶴飼貞行; 1♂, 3. VII. 2010, 坂東市 大崎, 柄澤保彦; 1♂1♀, 11. VIII. 2013, 桜川市 阿部田, 鶴飼貞行; 1♂1♀, 28. IX. 2013, 桜川市 阿部田, 鶴飼貞行; 1♂1♀, 27. VII. 2021, 筑西市 西保末, 小口晃平; 1♂1♀ (写真), 28. VIII. 2021, 桜川市 真壁町上小幡, 西田時弘; 1♀ (目撃), 11. VII. 2022, 常総市 水海道高野町, 古田部聖; 1♀, 19. VIII. 2023, 坂東市 大崎, 柄澤保彦; 1♀ (写真), 6. VII. 2024, 下妻市 別府, 西田時弘; 【鹿行】1♀ (写真), 24. VIII. 2024, 鉾田市 中居, 飯田 睦.

成虫の初見日 5月12日 つくば市 臼井 (後藤, 2010a)

成虫の終見日 10月25日 つくば市 観音台 (本報告)

県内全域に広く分布する。

モノサシトンボ科 Family Platycnemididae

1. モノサシトンボ *Pseudocoper annulata* (Selys, 1863)

既報:【県北】大子町 貝沼 (広瀬, 1972); 常陸大宮市 御前山村/常陸大宮市 大宮町 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1973); 北茨城市 花園山系 (安藤, 1975); 大子町 貝沼 (染谷, 1979b); 大子町 貝沼 (廣瀬, 1981b); 日立市 小木津山 (廣瀬, 1984); 高萩市 安良川/高萩市 花貫ダム (廣瀬, 1991); 常陸太田市 里美村大中/常陸太田市 里美村折橋 (里美村教育委員会, 1993); 常陸太田市 金砂郷町親沢池 (金砂郷町教育委員会, 1998); 常陸太田市 (常陸太田市教育委員会, 1999); 日立市 十王町山部 (日立の自然シリーズ第3集編集委員会, 2011); 常陸太田市 西山公園 (廣瀬, 2011); 北茨城市 関本町小川/常陸太田市 下高倉町/大子町 八溝山/日立市 東河内町玉簾 (二橋ほか, 2012); 日立市 川尻町切関公園 (野崎, 2017); 北茨城市 花園定波/高萩市 下君田柳沢/日立市 十王町山部 (三田村ほか, 2017); 常陸太田市 増井町 (野崎, 2020a); 常陸大宮市 山方/常陸大宮市 御前山 (常陸大宮市編さん委員会, 2022); 常陸大宮市 小祝 (西田, 2023);【県央】水戸市 桜山/笠間市 飯塚/笠間市 片庭 (広瀬, 1972); 水戸市 千波湖 (小山ほか, 1973); 水戸市 千波湖 (広瀬, 1973d); 那珂市 瓜連町/那珂市 那珂町/城里町 七会村/城里町 桂村/水戸市 内原町/水戸市/笠間市/笠間市 友部町/大洗町 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1973); 水戸市 桜山 (沼田ほか, 1974); 水戸市 山根丘陵 (染谷, 1976a); 那珂市 戸/水戸市 下国井町/水戸市 田谷町 (国田中学校生物部, 1976); 水戸市 山根丘陵 (染谷, 1977b); 水戸市 山根丘陵 (染谷, 1979b); 茨城町 沼沼 (廣瀬, 1981a); 東海村 村松/ひたちなか市 高野 (東京電力株式会社・電源開発株式会社, 1985); 笠間市 岩間町 (岩間町教育委員会, 1988); 笠間市 (笠間市教育委員会, 1992); 東海村 押延/東海村 白方/東海村 村松 (東海村教育委員会, 1994); 笠間市 友部町南友部 (友部町教育委員会, 1995); 城里町 桂村うぐいすの里 (廣瀬, 1997); 茨城町 上石崎/茨城町 中石崎 (茨城動物研究会, 2001); 笠間市 仏頂山 (栃木県立博物館, 2002); 龍ヶ崎市 (龍ヶ崎市, 2003); 小美玉市 小岩戸/小美玉市 寺崎 (美野里町教育委員会・美野里生物の会, 2005); 東海村 押延/東海村 白方/東海村 村松 (東海村教育委員会, 2007); 那珂市 県民の森 (廣瀬, 2011); 那珂市 鴻巣 (渡辺, 2012); 東海村 石神内宿/水戸市 上国井町/水戸市 千波湖 (二橋ほか, 2012); 水戸市 鯉淵町 (阿部ほか, 2014); 東海村/水戸市 千波湖 (廣瀬, 2017); 小美玉市 寺崎 (小美玉生物の会, 2018); 東海村 (廣瀬, 2018); 城里町 上古内 (西田, 2023); ひたちなか市 沢田

湧水地 (国土交通省, 2023);【県南】石岡市/稲敷市 江戸崎町 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1972); 土浦市 宍塚 (鈴木, 1980); 土浦市 宍塚 (廣瀬, 1995a); 土浦市 (栃木県立博物館, 2002); かすみがうら市 千代田町 (千代田町教育委員会, 2005); 石岡市 高倉/かすみがうら市 上佐谷/かすみがうら市 下志筑/かすみがうら市中志筑/土浦市 永井 (Hamasaki *et al.*, 2009); 石岡市 半田/かすみがうら市 下佐谷/かすみがうら市 下志筑/かすみがうら市 高倉 (二橋ほか, 2012);【県西】桜川市 真壁町亀熊 (枝, 1972); 桜川市 岩瀬町/桜川市 大和村/常総市 水海道 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1973); 桜川市 岩瀬町 (廣瀬, 1981a); 桜川市 上野原地新田/桜川市 堤上/桜川市 真壁町椎尾 (渡辺・富田, 2021); 桜川市 池亀 (西田, 2023);【鹿行】鹿嶋市 鹿島神宮 (茨城県教育委員会, 1970); 鹿嶋市 鹿島町 (広瀬, 1979g).

新規:【県北】1♂, 6. IX. 1997, 常陸太田市 高貫町, 鶴飼貞行; 1♂1♀ (写真), 23. VI. 2013, 常陸大宮市 檜山, 飯田睦; 3♂2♀, 19. VI. 2015, 常陸太田市 里川町岡見, 後藤日出人; 1♂, 3. VI. 2018, 大子町 高柴, 後藤日出人; 1♂1♀ (目撃), 14. VII. 2018, 北茨城市 中郷町, 飯田睦; 1♀ (写真), 16. VIII. 2020, 高萩市 横川, 飯田睦; 1♂1♀ (写真), 27. VI. 2021, 常陸太田市 大中, 飯田睦; 1♀ (写真), 15. V. 2022, 大子町 高田, 飯田睦;【県央】1♂1♀, 31. V. 1998, 笠間市 岩間町押延, 鶴飼貞行; 1♂1♀, 30. VIII. 2003, 那珂市 鴻巣, 鶴飼貞行; 1♂, 30. VIII. 2003, 城里町 錫高野, 鶴飼貞行; 1♂, 26. IX. 2009, 那珂市 北酒出, 鶴飼貞行; 1♂ (写真), 6. VI. 2013, 城里町 下古内, 飯田睦; 1♀, 3. VII. 2016, 那珂市 古徳, 鶴飼貞行; 1♂1♀ (写真), 2. VII. 2020, 城里町 上赤沢, 飯田睦; 1♂ (写真), 24. VII. 2020, 那珂市 戸, 飯田睦; 1♀ (写真), 30. VIII. 2020, ひたちなか市 阿字ヶ浦町, 飯田睦; 1♂ (写真), 26. VIII. 2021, 那珂市 大内, 森田倫太郎; 1♂1♀ (写真), 4. X. 2021, 笠間市 平町, 前田恒志; 1♂ (写真), 30. V. 2022, 笠間市 平町, 前田恒志; 1♂ (写真), 18. VI. 2022, 水戸市 岩根町, 飯田睦; 1♀ (写真), 3. V. 2023, 那珂市 大内, 飯田睦; 1♂ (写真), 3. IX. 2023, 那珂市 飯田, 飯田睦; 2♂1♀ (写真), 24. V. 2024, 笠間市 平町, 前田恒志; 1♂, 28. VIII. 2024, 水戸市 田野, 後藤竜弘; 1♂1♀, 7. IX. 2024, 水戸市 下国井町, 後藤竜弘; 2♂, 7. IX. 2024, 水戸市 田野, 後藤竜弘;【県南】2♂2♀, 23. VII. 2006, かすみがうら市 雪入, 柄澤保彦; 1♂, 28. VI. 2008, かすみがうら市 雪入, 柄澤保彦; 1♂ (写真), 1. VIII. 2020, かすみがうら市 西成井, 飯田睦;【県西】1♂1♀, 15. VII. 1984, 常総市 水海道坂手町米山, 徳増実事; 1♂ (写真), 2. VII. 2013, 桜川市 真壁町下小幡, 二橋亮; 1♂, 23. IX. 2013, 桜川市 山口, 鶴飼貞行; 1♂1♀, 25. V. 2014, 筑西市 小栗, 鶴飼貞行; 3♂3♀, 21. VI. 2014, 筑西市 小栗, 鶴飼貞行; 1♂, 6. VII. 2014, 筑西市 小栗, 鶴飼貞行; 1♂1♀, 26. VII. 2014, 筑西市 小栗, 鶴飼貞行

飼貞行 ; 1♂1♀, 15. VII. 2015, 筑西市 小栗, 鶴飼貞行 ; 2♂1♀, 27. VI. 2021, 桜川市 真壁町下小幡, 森田倫太郎 ; 1♂1♀, 10. VII. 2021, 筑西市 小栗, 森田倫太郎 ; 2♂, 22. VII. 2021, 桜川市 山口, 鶴飼貞行 ; 3♂3♀, 26. VII. 2021, 桜川市 真壁町下小幡, 二橋 亮 ; 1♂, 2. VII. 2022, 桜川市 山口, 鶴飼貞行.

成虫の初見日 5月3日 那珂市 大内 (本報告)

成虫の終見日 10月4日 笠間市 平町 (本報告)

県内全域から記録されているが, 県南, 県西, 鹿行地域では産地が限られる.

2. オオモノサシトンボ *Pseudocoperia rubripes* (Navás, 1934)

既報:【県央】水戸市 千波湖 (広瀬, 1971); 水戸市 千波湖 / 小美玉市 玉里村 (広瀬, 1972); 水戸市 千波湖 (小山ほか, 1973); 水戸市 千波湖 (広瀬, 1973d); 水戸市 千波湖 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1973); 水戸市 千波湖 (沼田ほか, 1974); 小美玉市 美野里町 (広瀬, 1979b); 茨城町 潤沼 (染谷・廣瀬, 1980); 水戸市 千波湖 / 茨城町 潤沼 (廣瀬, 1981a); 水戸市 千波町 / 茨城町 海老沢 (茨城県環境局, 1985); 水戸市 (茨城県昆虫同好会, 1985); 小美玉市 美野里町部室 (茨城県環境局, 1995); 小美玉市 小川町外之内 (桜井, 1995b); 水戸市 千波湖 / 茨城町 下石崎 / 小美玉市 美野里町池花池 (廣瀬, 1997); 茨城町 渋川 (廣瀬, 2003); 小美玉市 部室 (美野里町教育委員会・美野里生物の会, 2005); 小美玉市 美野里町張星 / 小美玉市 小川町与沢 (廣瀬, 2011); 水戸市 千波湖 (二橋ほか, 2012); 小美玉市 部室 (小美玉生物の会, 2018);【県南】龍ヶ崎市 牛久沼 (枝, 1954b); 龍ヶ崎市 牛久沼 (広瀬・枝, 1954); 稲敷市 江戸崎町小野川 (広瀬・枝, 1956); 稲敷市 桜川村浮島 / 稲敷市 桜川村古渡 / 稲敷市 桜川村堀之内 / 稲敷市 桜川村三次 (広瀬, 1957); つくば市 洞峯沼 (茨城県教育委員会, 1970); 美浦村 / 稲敷市 江戸崎町 / 稲敷市 桜川村 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1972); つくば市 谷田部町洞峰沼 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1973); 龍ヶ崎市 蛇沼 (中村, 1977); 稲敷市 江戸崎町小野川 (広瀬, 1978b); 土浦市 穴塚 / つくば市 洞峰公園 / 龍ヶ崎市 蛇沼 (広瀬, 1979b); 土浦市 穴塚 (岩崎, 1979); 土浦市 穴塚 / つくば市 洞峰公園 (鈴木, 1980); つくば市 上ノ室 (滝田・鈴木, 1982); 土浦市 穴塚 / 稲敷市 江戸崎高田 (茨城県環境局, 1985); 土浦市 穴塚 / 稲敷市 江戸崎町江戸崎 / 稲敷市 桜川村古渡 (茨城県環境局, 1995); 土浦市 穴塚 (廣瀬, 1995a); 土浦市 乙戸沼 (廣瀬, 1997); 石岡市 高浜 / かすみがうら市 柏崎 / かすみがうら市 崎浜 / 美浦村 余郷入 / 稲敷市 本新島 (廣瀬, 2007a); 土浦市 穴塚 / 稲敷市 江戸崎町高田 (後藤, 2010a); 土浦市 穴塚 / つくば市 上郷 / つくば市 洞峰公園 / 稲敷市 古渡 / 稲敷市 西

の洲 / 稲敷市 浮島妙岐ノ鼻 / 稲敷市 西代 (廣瀬, 2011); 土浦市 穴塚 (二橋ほか, 2012); 阿見町 飯倉 (西田, 2023);【県西】坂東市 岩井菅生沼 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1973); 古河市 渡良瀬川 (広瀬, 1979b); 常総市 水海道 / 坂東市 岩井 (染谷・廣瀬, 1980); 坂東市 辺田下 (茨城県環境局, 1985); 坂東市 菅生沼周辺 (久松・鈴木, 1998); 常総市 水海道谷津沼 (栃木県立博物館, 2002); 常総市 上蛇町 / 常総市 豊岡町 (水海道市, 2003); 常総市 上蛇町 / 常総市 豊岡町 / 坂東市 菅生沼 / 坂東市 飯沼川 (廣瀬, 2011); 常総市 上蛇町 / 常総市 豊岡町 (二橋ほか, 2012); 常総市 (廣瀬, 2013); 常総市 豊岡町 (廣瀬, 2016);【鹿行】潮来市 水郷 (広瀬・枝, 1954); 潮来市 牛堀 (広瀬・枝, 1956); 潮来市 新宮 (茨城県教育委員会, 1970); 行方市 玉造町 (広瀬, 1971); 行方市 北浦村山田 / 潮来市 牛堀町 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1972); 鉾田市 / 行方市 / 潮来市 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1973); 行方市 玉造町八木蒔 (広瀬, 1979a); 神栖市 神栖町 / 神栖市 波崎町 (広瀬, 1979b); 行方市 麻生町 / 行方市 北浦村 / 行方市 玉造町 / 潮来市 潮来町 / 潮来市 牛堀町 / 神栖市 波崎町 (広瀬, 1979g); 神栖市 掘割川跡地 (佐藤, 1985); 神栖市 居切 (大沢, 1989); 潮来市 釜谷 (大沢・佐藤, 1992); 神栖市 神之池 (廣瀬, 2004); 鉾田市 大洋 / 鉾田市 巴川河口 / 鉾田市札 / 行方市 麻生 / 行方市 梶無川 / 鹿嶋市 大野 / 鹿嶋市 鹿島 / 潮来市 牛堀 (廣瀬, 2007a); 潮来市 釜谷 (渡辺・足田, 2010); 鉾田市札 / 行方市 繁昌 (廣瀬, 2011); 行方市 中根 (西田, 2023).

新規:【県南】1♂, 30. VII. 1983, 土浦市 穴塚, 小林文雄 ; 1♂, 3. VI. 1989, 阿見町 飯倉, 鶴飼貞行 ; 2♂1♀, 25. VI. 1989, 阿見町 飯倉, 鶴飼貞行 ; 1♂2♀, 18. VII. 1989, 阿見町 飯倉, 鶴飼貞行 ; 1♂, 17. IX. 1989, 阿見町 飯倉, 鶴飼貞行 ; 1♂ (写真), 15. VII. 1995, 土浦市 穴塚, 岡崎一鳴 ; 4♂3♀, 3. VII. 2004, 土浦市 穴塚, 鶴飼貞行 ; 2♀, 30. V. 2007, 土浦市 穴塚, 鶴飼貞行 ; 1♀ (写真), 22. VII. 2007, 土浦市 穴塚, 前田恒志 ; 1♂ (写真), 13. VII. 2008, 土浦市 穴塚, 飯田 睦 ; 1♂ (写真), 2. VII. 2013, 阿見町 飯倉, 飯田 睦 ; 1♂1♀ (写真), 23. IX. 2014, 阿見町 飯倉, 前田恒志 ; 2♂2♀, 28. V. 2015, つくば市 上郷, 二橋 亮 ; 1♀ (写真), 9. V. 2016, 阿見町 飯倉, 前田恒志 ; 1♀ larva (8. VI. 2021 羽化), 11. V. 2021, つくば市 和台, 奥出 絃太 ; 1♀, 29. V. 2021, つくば市 和台, 二橋直輝 ; 1♀ (写真), 16. VII. 2021, つくば市 和台, 二橋 亮 ; 1♂1♀, 22. VI. 2022, 阿見町 飯倉, 森田倫太郎 ; 2♂2♀ (写真), 5. VII. 2022, 阿見町 飯倉, 二橋 亮 ;【県西】5♂7♀, 15. VII. 1984, 常総市 水海道坂手町米山, 徳増実事 ; 1♀, 22. VII. 1984, 常総市 水海道橋本町, 徳増実事 ; 2♀, 26. VIII. 1984, 常総市 水海道坂手町米山, 小林文雄 ; 1♀, 11. VII. 1985, 常総市 水海道橋本町, 徳増実事 ; 4♂, 11. VII. 1985 採卵 (6. IX. 1985~17. IX. 1985 11. VII. 1985 羽化), 常総市 水海道橋本町, 尾花 茂 ; 1♀, 1. VI. 1986, 常総市 水海道

坂手町飯田山, 鵜飼貞行; 1♀, 15. VI. 1986, 常総市 水海道豊岡町谷津, 鵜飼貞行; 2♂1♀, 23. VI. 1986, 常総市 水海道坂手町飯田山, 小林文雄; 1♂, 7. VI. 1987, 常総市 水海道豊岡町谷津, 鵜飼貞行; 8♂3♀, 29. V. 1988, 常総市 水海道豊岡町谷津, 鵜飼貞行; 6♂9♀, 26. VI. 1988, 常総市 水海道豊岡町谷津, 鵜飼貞行; 1♀, 22. V. 2004, 常総市 豊岡町谷津, 鵜飼貞行; 2♂1♀, 12. VII. 2006, 常総市 上蛇町, 鵜飼貞行; 1♂, 20. VIII. 2006, 常総市 上蛇町, 鵜飼貞行; 4♂4♀ (写真), 23. VI. 2013, 常総市 豊岡町, 二橋 亮; 1♂1♀ (写真), 25. VI. 2023, 常総市 豊岡町, 飯田 睦; 1♂1♀ (写真), 25. VI. 2023, 常総市 上蛇町, 飯田 睦; 1♂2♀ (写真), 9. VI. 2024, 坂東市 神田山, 飯田 睦; 【鹿行】1♀, 5. VI. 2016, 潮来市 釜谷, 大澤尚之; 2♂1♀, 10. VI. 2016, 潮来市 釜谷, 大澤尚之; 1♂ (写真), 19. VII. 2020, 潮来市 釜谷, 飯田 睦; 2♂1♀ (写真), 2. IX. 2023, 行方市 中根, 飯田 睦.

成虫の初見日 5月9日 阿見町 飯倉 (本報告)

成虫の終見日 9月23日 阿見町 飯倉 (本報告)

県央, 県南, 県西, 鹿行地域から記録されているが, 現在の確実な発生地は非常に少ない.

イトトンボ科 Family Coenagrionidae

1. キイトンボ *Ceriagrion melanurum* Selys, 1876

既報: 【県北】北茨城市 花園亀谷地/太子町 貝沼 (広瀬, 1972); 常陸太田市 里美村岡見 (広瀬, 1973d); 常陸太田市 里美村/太子町/常陸大宮市 美和村/常陸大宮市 緒川村/常陸大宮市 御前山村/常陸大宮市 大宮町 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1973); 北茨城市 花園定波 (沼田ほか, 1974); 北茨城市 花園山系 (安藤, 1975); 日立市 小木津山 (広瀬, 1984); 高萩市 上手綱/高萩市 安良川/高萩市 柳沢 (広瀬, 1991); 常陸太田市 里美村 (里美村教育委員会, 1993); 常陸太田市 金砂郷町 (金砂郷町教育委員会, 1998); 常陸太田市 (常陸太田市教育委員会, 1999); 太子町 上郷 (茨城動物研究会, 2007); 日立市 助川山市民の森 (日立の自然シリーズ第3集編集委員会, 2011); 日立市 北部 (野崎, 2017); 日立市 北部 (野崎, 2018); 常陸太田市 増井町 (野崎, 2020a); 日立市 北部 (野崎, 2020b); 常陸大宮市 山方/常陸大宮市 緒川/常陸大宮市 御前山 (常陸大宮市編さん委員会, 2022); 【県央】城里町 御前山/笠間市 飯塚 (広瀬, 1972); 水戸市 桜山 (小山ほか, 1973); 水戸市 千波湖/水戸市 丹下湿原 (広瀬, 1973d); 那珂市 瓜連町/城里町 七会村/水戸市 内原町/水戸市/笠間市/笠間市 友部町/茨城町 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1973); 水戸市 桜山/水戸市 千波湖 (沼田ほか, 1974); 城里町 御前山 (今井, 1975); 水戸市 山根丘陵 (染谷, 1976b); 那珂市 戸/水戸市 下国井町/水戸市 田谷町 (国田中学校生物部,

1976); 水戸市 山根丘陵 (染谷, 1977b); ひたちなか市 水戸射爆場跡地 (茨城県・野村総合研究所, 1978a); ひたちなか市 水戸射爆場跡地 (広瀬, 1979c); 水戸市 千波町 (川俣, 1979c); 水戸市 田野 (伊藤, 1981); 水戸市 山根丘陵 (広瀬, 1981b); ひたちなか市 水戸射爆場跡地 (茨城県環境局, 1982); 東海村 村松 (東京電力株式会社・電源開発株式会社, 1985); 笠間市 岩間町上押辺 (岩間町教育委員会, 1988); 水戸市 千波湖 (小倉, 1988); 東海村 (東海村教育委員会, 1994); 笠間市 友部町 (友部町教育委員会, 1995); 水戸市 愛宕町/水戸市 内原町滝淵/水戸市 丹下/笠間市 岩間町 (広瀬, 1997); 茨城町 中石崎 (茨城動物研究会, 2001); ひたちなか市 沢田 (広瀬, 2005); 小美玉市 三箇/小美玉市 部室/小美玉市 先後 (美野里町教育委員会・美野里生物の会, 2005); 那珂市 鴻巣 (渡辺, 2012); 東海村 石神内宿/那珂市 大内下坪/水戸市 千波湖/水戸市 全隈町/水戸市 田野 (二橋ほか, 2012); 城里町 錫高野 (渡辺, 2016); 東海村 (広瀬, 2017); 小美玉市 先後 (小美玉生物の会, 2018); 東海村 (広瀬, 2018); 城里町 上赤沢/城里町 上古内/笠間市 上郷/笠間市 福原/笠間市稲田 (西田, 2023); ひたちなか市 沢田湧水地 (国土交通省, 2023); ひたちなか市 沢田湧水地 (国土交通省, 2024) 【県南】美浦村/稲敷市 江戸崎町/稲敷市 桜川村 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1972); つくば市 谷田部町 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1973); 龍ヶ崎市 蛇沼 (中村, 1977); 土浦市 穴塚 (岩崎, 1979); 土浦市 穴塚/つくば市 洞峰公園 (鈴木, 1980); 土浦市 穴塚 (広瀬, 1995a); 土浦市 乙戸沼/つくば市 洞峰沼/稲敷市 江戸崎町小野川/龍ヶ崎市 牛久沼/龍ヶ崎市 蛇沼 (広瀬, 1997); 土浦市 (栃木県立博物館, 2002); かすみがうら市 千代田町 (千代田町教育委員会, 2005); 石岡市 染谷/かすみがうら市 雪入 (Hamasaki *et al.*, 2009); 石岡市 半田/土浦市 穴塚/つくば市 観音台/つくば市 東 (二橋ほか, 2012); 【県西】桜川市 岩瀬町長方 (広瀬, 1972); 桜川市 岩瀬町/桜川市 真壁町/坂東市 岩井 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1973); 常総市 水海道 (栃木県立博物館, 2002); 常総市 豊岡町 (二橋ほか, 2012); 桜川市 堤上 (渡辺・富田, 2021); 【鹿行】鹿嶋市 鹿島神宮/神栖市 神之池 (茨城県教育委員会, 1970); 行方市 北浦村山田 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1972); 鉾田市/行方市/鹿嶋市 鹿島町/神栖市 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1973). 新規: 【県北】1♂ (写真), 14. VII. 2013, 常陸大宮市 入本郷, 飯田 睦; 3♂, 19. VII. 2015, 常陸太田市 里川町岡見, 後藤日出人; 1♀ (写真), 11. VI. 2016, 日立市 田尻町, 野崎 武; 1♂ (写真), 18. VI. 2016, 日立市 田尻町, 野崎 武; 1♂ (写真), 27. VI. 2021, 常陸太田市 里川町, 飯田 睦; 1♂ (写真), 27. VI. 2021, 常陸太田市 大中, 飯田 睦; 1♂, 18. VIII. 2024, 高萩市 下君田, 森田倫太郎; 【県央】2♂2♀, 30. VIII. 2003, 城里町 錫高野, 鵜飼貞行; 1♂ (写真), 15. VII. 2014, 笠間市 福田, 二橋 亮; 1♀ (写真), 26.

VI. 2021, 城里町 塩子, 飯田 睦 ; 1♂ (写真), 19. VII. 2021, 那珂市 飯田, 飯田 睦 ; 1♂, 7. IX. 2021, 城里町 錫高野, 森田倫太郎 ; 1♂ (写真), 5. VIII. 2022, 那珂市 戸崎, 飯田 睦 ; 1♂ (写真), 15. VIII. 2022, 笠間市 平町, 前田恒志 ; 【県南】 1♂1♀, 27. VII. 1986, 土浦市 穴塚, 鵜飼貞行 ; 1♂, 3. VIII. 2008, かすみがうら市 雪入, 柄澤保彦 ; 1♂, 5. VII. 2009, かすみがうら市 雪入, 柄澤保彦 ; 1♂1♀ (写真), 26. VII. 2009, かすみがうら市 雪入, 飯田睦 ; 1♂ (写真), 26. VII. 2012, つくば市 二の宮, 二橋亮 ; 1♂ (写真), 23. VII. 2013, つくば市 高野台, 山中武彦 ; 1♂1♀ (写真), 25. VII. 2013, かすみがうら市 雪入, 二橋 亮 ; 3♂2♀ (写真), 19. VI. 2014, つくば市 面野井, 二橋 亮 ; 1♂ (写真), 30. VIII. 2014, かすみがうら市 雪入, 前田恒志 ; 1♂ (写真), 12. X. 2015, つくば市 観音台, 前田恒志 ; 1♀, 11. VII. 2016, つくば市 西大橋, 二橋亮 ; 1♂ (写真), 21. VII. 2018, 土浦市 穴塚, 及川ひろみ ; 1♂ (目撃), 17. V. 2020, かすみがうら市 穴倉, 飯田睦 ; 1♂ (写真), 29. VI. 2020, 石岡市 半田, 二橋 亮 ; 1♂ (写真), 4. IX. 2020, 石岡市 染谷, 前田恒志 ; 2♂, 6. IX. 2021, つくば市 西大橋, 森田倫太郎 ; 3♂3♀ (写真), 24. V. 2022, かすみがうら市 穴倉, 前田恒志 ; 1♂, 21. VII. 2022, つくば市 東, 二橋 亮 ; 1♂ (写真), 28. V. 2023, かすみがうら市 下軽部, 飯田 睦 ; 2♂ (写真), 5. VI. 2024, かすみがうら市 穴倉, 前田恒志 ; 1♂ (写真), 23. VII. 2024, 石岡市 染谷, 二橋 亮 ; 【県西】 1♂, 21. VI. 2014, 筑西市 小栗, 鵜飼貞行 ; 1♂1♀, 12. VII. 2015, 筑西市 小栗, 鵜飼貞行 ; 2♂, 10. VII. 2021, 筑西市 小栗, 森田倫太郎.

成虫の初見日 5月23日 笠間市 福原 (西田, 2023)

成虫の終見日 10月12日 つくば市 観音台 (本報告)

県内全域から記録されているが、鹿行地域では産地が限られる。かすみがうら市穴倉では、5月17日に成虫の目撃記録がある (本報告)。

2. ベニイトトンボ *Ceragrion nipponicum* Asahina, 1967

既報 : 【県央】 小美玉市 玉里村平山 (広瀬, 1976); 小美玉市 美野里町 (広瀬, 1979b); 小美玉市 美野里町池花池 (廣瀬, 1997); 小美玉市 部室 (美野里町教育委員会・美野里生物の会, 2005); 小美玉市 部室 (小美玉生物の会, 2018); 【県南】 土浦市 桜川々口附近/稲敷市 桜川村堂崎 (広瀬, 1957); 稲敷市 桜川村小野川/稲敷市 江戸崎町榎浦 (広瀬, 1971); 稲敷市 江戸崎町/稲敷市 桜川村 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1972); 石岡市 八木/稲敷市 江戸崎町高田/稲敷市 桜川村古渡/稲敷市 桜川村浮島 (広瀬, 1976); 龍ヶ崎市 蛇沼 (中村, 1977); 稲敷市 江戸崎町小野川 (広瀬, 1978b); 龍ヶ崎市 蛇沼 (広瀬, 1979b); 土浦市 穴塚 (鈴木, 1980); かすみがうら市 出島村 (染谷・廣瀬, 1980); 稲敷市 江戸崎町高田/稲

敷市 桜川古渡 (茨城県環境局, 1985); 稲敷市 江戸崎町 (茨城県昆虫同好会, 1985); 稲敷市 江戸崎町江戸崎/稲敷市 江戸崎町高田 (茨城県環境局, 1995); 石岡市 高浜/土浦市 木田余/かすみがうら市 出島村歩崎/稲敷市 江戸崎町 (廣瀬, 1997); つくば市 下萱丸 (植村・久松, 2008); 【県西】 古河市 渡良瀬川 (広瀬, 1979b).

新規 : 【県西】 1♂, 15. VII. 1984, 常総市 石下町妻無沼, 徳増実事.

成虫の初見日 6月28日 石岡市 八木 (広瀬, 1976)

成虫の終見日 8月26日 稲敷市 桜川村浮島 (広瀬, 1976)

県央, 県南, 県西地域から記録されているが、現存産地は不明で、茨城県からの絶滅が心配される。

3. エゾイトトンボ *Coenagrion lanceolatum* (Selys, 1872)

既報 : 【県北】 常陸太田市 里川町岡見 (後藤・二橋, 2015); 北茨城市 華川町花園/高萩市 下君田/常陸太田市 里川町岡見/大子町 高柴 (後藤ほか, 2017); 常陸太田市 里川町岡見 (渡辺ほか, 2017); 常陸太田市 徳田町/常陸太田市 大中町/常陸太田市 天下野/大子町 池田町/大子町 小生瀬 (渡辺, 2018).

新規 : 【県北】 3♂, 3. VI. 2018, 大子町 高柴, 後藤日出人 ; 1♂1♀ (写真), 25. V. 2019, 大子町 小生瀬, 飯田 睦 ; 1♂ (写真), 15. V. 2020, 大子町 高田, 飯田 睦 ; 1♂ (写真), 20. V. 2022, 常陸太田市 大中, 飯田 睦 ; 1♂ (写真), 25. V. 2022, 大子町 高柴, 飯田 睦 ; 1♂, 4. V. 2023, 大子町 矢田, 飯田 睦 ; 1♂ (写真), 5. V. 2023, 高萩市 横川, 飯田 睦 ; 1♂1♀ (写真), 6. V. 2023, 常陸太田市 町屋町, 飯田 睦 ; 1♂1♀ (写真), 18. V. 2023, 常陸太田市 里川町岡見, 二橋 亮 ; 2♂ (写真), 30. V. 2024, 北茨城市 華川町花園, 二橋 亮.

成虫の初見日 5月4日 大子町 矢田 (本報告)

成虫の終見日 7月12日 常陸太田市 里川町岡見 (後藤・二橋, 2015)

県内では 2015 年に常陸太田市で初めて記録された。県北地域に分布する。

4. オゼイトトンボ *Coenagrion terue* (Asahina, 1949)

既報 : 【県北】 北茨城市 花園亀谷地 (広瀬, 1972); 北茨城市 花園亀谷地 (広瀬, 1973a); 常陸太田市 里美村岡見 (広瀬, 1973d); 北茨城市 花園亀谷地/常陸太田市 里美村岡見 (広瀬, 1973f); 常陸太田市 里美村 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1973); 北茨城市 花園定波/北茨城市 花園亀谷地/常陸太田市 里美村岡見 (沼田ほか, 1974); 北茨城市 花園山系 (安藤, 1975); 北茨城市 華川町/北茨城市 関本町定波/高萩市 高岡町大能/常陸太田市 里美村岡見 (広瀬, 1976); 高萩市 文添/日立市 小

木津山 (染谷・廣瀬, 1980); 日上市 小木津山 (廣瀬, 1984); 北茨城市 華川町花園/常陸太田市 里美岡見 (茨城県環境局, 1985); 高萩市 柳沢/高萩市 上君田 (廣瀬, 1991); 常陸太田市 里美村岡見/常陸太田市 里美村 高野地湿原 [写真はセスジイトトンボ] (里美村教育委員会, 1993); 北茨城市 華川花園 (茨城県環境局, 1995); 北茨城市 花園亀谷地 (廣瀬, 1997); 高萩市 上君田 (茨城動物研究会, 2004); 大子町 上郷 (茨城動物研究会, 2007); 常陸太田市 里川岡見 (二橋ほか, 2012); 高萩市 上君田/日上市 小木津/日上市 十王町山部/日上市 十王町高原 (三田村ほか, 2017); 日上市 北部 (野崎, 2020b); 大子町 下野宮/常陸大宮市 檜山/常陸大宮市 野上 (西田, 2023); 【県央】水戸市 山根丘陵 (廣瀬, 1980b); 水戸市 山根丘陵 (廣瀬, 1981b); 水戸市 山根丘陵 (廣瀬, 1982); ひたちなか市 射爆場跡地/水戸市 田野台/水戸市 全隈町 (茨城県環境局, 1985); 水戸市 (茨城昆虫同好会, 1985); 笠間市 岩間町上郷 (桜井, 1986); 笠間市 岩間町上押辺 (岩間町教育委員会, 1988); 那珂市 大内 (渡辺, 1991); 東海村 押延 (東海村教育委員会, 1994); 東海村 押延/那珂市 大内/ひたちなか市 射爆場跡地/水戸市 田野町/水戸市 全隈町山根/笠間市 岩間町押辺 (茨城県環境局, 1995); ひたちなか市 沢田/笠間市 岩間町長沢/笠間市 岩間町押辺 (廣瀬, 1997); ひたちなか市 沢田 (廣瀬, 2005); 小美玉市 納場/小美玉市 三箇 (美野里町教育委員会・美野里生物の会, 2005); 東海村 押延 (東海村教育委員会, 2007); 笠間市 福田 (廣瀬, 2010); 那珂市 大内/那珂市 大内下坪/水戸市 鯉淵/水戸市 全隈町 (二橋ほか, 2012); 茨城町 茨城工業団地流末調整池 (茨城町, 2013); 城里町 錫高野 (渡辺, 2016); 東海村 (廣瀬, 2017); ひたちなか市 海浜公園 (渡辺, 2017a); 小美玉市 納場 (小美玉生物の会, 2018); 東海村 押延 (廣瀬, 2018); 城里町 上赤沢/城里町 錫高野/城里町 小坂/城里町 高久/笠間市 飯田 (西田, 2023); ひたちなか市 沢田湧水地 (国土交通省, 2024); 【県南】石岡市 八郷町片岡北部 (桜井, 1986); 石岡市 八郷町上野田 (廣瀬, 1997); 土浦市 (栃木県立博物館, 2002); つくば市 下萱丸 (植村・久松, 2008); 石岡市 根小屋/石岡市 半田/土浦市 穴塚 (二橋ほか, 2012); つくば市神郡 (西田, 2023); 【県西】桜川市 真壁町羽島/桜川市 西小嶋 (西田, 2023).

新規: 【県北】1♂2♀, 17. VI. 2016, 高萩市 下君田, 二橋 亮; 1♀, 17. VI. 2016, 常陸太田市 里川町岡見, 二橋 亮; 1♂1♀ (写真), 28. V. 2017, 大子町 下野宮, 飯田 睦; 1♀, 3. VI. 2017, 常陸太田市 里川町岡見, 後藤日出人; 1♂1♀, 20. VI. 2017, 北茨城市 華川町花園, 二橋 亮; 2♂1♀ (写真), 20. VI. 2017, 大子町 高柴, 二橋 亮; 2♂, 3. VI. 2018, 大子町 高柴, 後藤日出人; 1♂ (写真), 26. V. 2019, 大子町 小生瀬, 飯田 睦; 1♂ (写真), 24. V. 2020, 常陸大宮市 下伊勢畑, 飯田 睦; 1♂1♀ (写真), 2. VII. 2020, 常陸大宮市 檜山, 飯田 睦; 1♂ (写真), 12.

VII. 2020, 城里町 下古内, 飯田 睦; 1♂1♀ (写真), 27. VI. 2021, 常陸太田市 里川町, 飯田 睦; 1♂1♀ (写真), 15. V. 2022, 大子町 高柴, 飯田 睦; 1♂ (写真), 20. V. 2022, 常陸太田市 天下野町, 飯田 睦; 1♂ (写真), 28. V. 2022, 常陸太田市 大中, 飯田 睦; 3♂1♀ (写真), 21. V. 2023, 常陸太田市 天下野町, 前田恒志; 1♂ (写真), 30. V. 2024, 北茨城市 華川町花園, 二橋 亮; 1♂ (写真), 30. V. 2024, 高萩市 下君田, 二橋 亮; 【県央】5♂1♀, 31. V. 1998, 水戸市 内原町向小屋, 鶴飼貞行; 3♂1♀, 4. VI. 2000, 茨城町 大戸, 鶴飼貞行; 1♂, 29. VIII. 2000, 水戸市 内原町, 環境省生物多様性センター収蔵標本; 2♂, 20. V. 2001, 茨城町 大戸, 鶴飼貞行; 1♂1♀ (写真), 27. V. 2007, ひたちなか市 阿字ヶ浦町, 飯田 睦; 6♂3♀ (写真), 25. V. 2008, ひたちなか市 阿字ヶ浦町, 前田恒志; 2♂, 23. V. 2009, 那珂市 大内, 鶴飼貞行; 1♂ (写真), 12. V. 2012, ひたちなか市 長砂, 井上尚武; 1♂1♀ (写真), 28. V. 2014, 小美玉市 先後, 櫻井 浩; 1♂, 3. VII. 2016, 那珂市 古徳, 鶴飼貞行; 2♀, 24. VII. 2016, 那珂市 古徳, 深谷 航; 2 exs. (目撃), 28. IV. 2018, 城里町 岩船, 飯田 睦; 3♂, 2. VI. 2018, 城里町 錫高野, 後藤日出人; 3♀ (写真), 2. VIII. 2019, 城里町 下古内, 前田恒志; 1♂1♀ (写真), 26. VI. 2021, 城里町 塩子, 飯田 睦; 1♂ (写真), 3. VII. 2021, 那珂市 古徳, 飯田 睦; 1♂ (写真), 21. V. 2023, 城里町 錫高野, 飯田 睦; 1♂1♀ (写真), 24. V. 2024, 那珂市 戸崎, 二橋 亮; 2♂ (写真), 24. V. 2024, 笠間市 平町, 前田恒志; 【県南】1♂ (写真), 11. VI. 2012, 土浦市 穴塚, 前田恒志; 1♂1♀, 2. VII. 2013, 石岡市 半田, 二橋 亮; 2♂2♀ (写真), 8. V. 2016, かすみがうら市 雪入, 前田恒志; 1♂, 3. VI. 2017, かすみがうら市 雪入, 柄澤保彦; 1♂, 14. V. 2021, つくば市 神郡, 二橋 亮; 1♂, 12. VI. 2021, 石岡市 染谷, 森田倫太郎; 1♂, 4. VI. 2022, つくば市 小田, 森田倫太郎; 2♂1♀, 10. VI. 2022, 石岡市 半田, 森田倫太郎.

未成熟成虫の初見日 5月5日 桜川市 西小嶋 (西田, 2023)

成熟成虫の終見日 8月29日 水戸市 内原町 (本報告)

県北, 県央, 県南, 県西地域の丘陵地~産地に分布する。城里町岩船では, 4月28日に成虫の目撃記録がある (本報告)。

5. オオセスジイトトンボ *Paracercion plagiosum* (Needham, 1930)

既報: 【県央】小美玉市 美野里町張星 (広瀬, 1979b); 小美玉市 美野里張星 (茨城県環境局, 1985); 小美玉市 部室 (美野里町教育委員会・美野里生物の会, 2005); 小美玉市 部室 (小美玉生物の会, 2018); 【県南】稲敷市 桜川村古渡/稲敷市 桜川村羽生 (広瀬, 1957); 稲敷市 桜川村霞ヶ浦南岸 (広瀬, 1971); 稲敷市 桜川村 (茨城県高等学校教

育研究会生物部, 1972); 龍ヶ崎市 蛇沼 (中村, 1977); 稲敷市 江戸崎町小野川 (広瀬, 1978b); 龍ヶ崎市 蛇沼 (広瀬, 1979b); 土浦市 穴塚/つくば市 洞峰公園 (鈴木, 1980); 稲敷市 江戸崎高田 (茨城県環境局, 1985); 土浦市 穴塚 (佐藤, 1987); 土浦市 穴塚/稲敷市 江戸崎町江戸崎/稲敷市 江戸崎町高田/稲敷市 桜川村古渡 (茨城県環境局, 1995); 土浦市 穴塚 (廣瀬, 1995a); 稲敷市 江戸崎町 (廣瀬, 1997); 土浦市 穴塚 (田辺, 2000); 土浦市 (栃木県立博物館, 2002); 土浦市 穴塚 (二橋ほか, 2012); 【県西】常総市 水海道 (栃木県立博物館, 2002); 常総市 上蛇町 (水海道市, 2003); 常総市 上蛇町 (二橋ほか, 2012); 常総市 (廣瀬, 2013); 常総市 上蛇町 (廣瀬, 2014); 常総市 (廣瀬, 2015); 【鹿行】神栖市 神之池 (茨城県教育委員会, 1970).

新規: 【県央】1♀, 19. VI. 1982, 小美玉市 部室, 小林文雄; 【県南】1♀, 16. VII. 1982, 土浦市 穴塚, 小林文雄; 8♂ 10♀, 10. VII. 1983, 土浦市 穴塚, 小林文雄; 1♂ 1♀, 30. VII. 1983, 土浦市 穴塚, 小林文雄; 1♂, 13. VII. 1984, 土浦市 穴塚, 荻部治紀; 1♂, 16. VII. 1986, 土浦市 穴塚, 三木安貞; 1♀ (写真), 15. VII. 1995, 土浦市 穴塚, 岡崎一鳴; 【県西】10♂ 6♀, 15. VII. 1984, 常総市 水海道坂手町米山, 徳増実事; 2♂ 2♀, 22. VII. 1984, 常総市 水海道橋本町, 徳増実事; 1♀, 22. VII. 1984, 常総市 水海道坂手町米山, 荻部治紀; 2♂ 2♀, 11. VII. 1985, 常総市 水海道橋本町, 徳増実事; 1♀, 15. VI. 1986, 常総市 水海道坂手町米山, 鶴飼貞行; 1♂, 23. VI. 1986, 常総市 水海道坂手町飯田山, 小林文雄.

成虫の初見日 6月8日 常総市 上蛇町 (二橋ほか, 2012)
成虫の終見日 9月23日 稲敷市 桜川村羽生 (広瀬, 1957)

県央, 県南, 県西, 鹿行地域から記録されているが, 最近の確認例はなく, 茨城県からの絶滅が心配される.

6. クロイトトンボ *Paracercion calamorum* (Ris, 1916)

既報: 【県北】大子町 貝沼 (広瀬, 1972); 常陸太田市 里美村/常陸太田市 水府村/常陸太田市 金砂郷村/常陸太田市/大子町/常陸太田市 大宮町 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1973); 北茨城市 花園山系 (安藤, 1975); 大子町 貝沼 (染谷, 1979b); 大子町 貝沼 (廣瀬, 1981b); 日立市 小木津山 (廣瀬, 1984); 大子町 (茨城昆虫同好会, 1985); 高萩市 上手綱/高萩市 秋山 (廣瀬, 1991); 常陸太田市 里美村 (里美村教育委員会, 1993); 常陸太田市 金砂郷町 (金砂郷町教育委員会, 1998); 常陸太田市 (常陸太田市教育委員会, 1999); 日立市 久慈町 (廣瀬, 2004); 常陸太田市 里川岡見 (二橋ほか, 2012); 日立市 久慈町 (廣瀬, 2014); 北茨城市 花園亀谷地/常陸太田市 高貫町/日立市 十王町山部 (三田村ほか, 2017); 常陸太田市 増井町 (野崎, 2020a); 常陸太田市 御前山 (常陸太田市編さん委員会, 2022); 【県央】水戸市 桜山丸

池 (広瀬, 1956b); 水戸市 桜山/水戸市 千波湖/笠間市 飯塚 (広瀬, 1972); 小美玉市 玉里村 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1972); 水戸市 千波湖 (小山ほか, 1973); 水戸市 千波湖 (広瀬, 1973d); 茨城町 網掛 (小菅, 1973a); 茨城町 濁沼周辺 (広瀬・小菅, 1973); 東海村/城里町 桂村/水戸市 内原町/水戸市/笠間市/笠間市 友部町/茨城町 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1973); 水戸市 桜川/水戸市 桜山/水戸市 千波湖 (沼田ほか, 1974); 水戸市 山根丘陵 (染谷, 1976a); 水戸市 山根丘陵 (染谷, 1976b); 那珂市 戸/水戸市 下国井町/水戸市 田谷町 (国田中学校生物部, 1976); 水戸市 山根丘陵 (染谷, 1977b); ひたちなか市 水戸射爆場跡地 (廣瀬, 1979c); 水戸市 千波町 (川俣, 1979c); 水戸市 山根丘陵 (染谷, 1979b); 水戸市 田野 (伊藤, 1981); 水戸市 山根丘陵 (廣瀬, 1981a); 東海村 村松 (東京電力株式会社・電源開発株式会社, 1985); 笠間市 岩間町 (岩間町教育委員会, 1988); 水戸市 千波湖 (小倉, 1988); 那珂市 東木倉 (井上, 1990); 東海村 (東海村教育委員会, 1994); 笠間市 友部町 (友部町教育委員会, 1995); 茨城町 中石崎 (茨城動物研究会, 2001); 小美玉市 小岩戸 (美野里町教育委員会・美野里生物の会, 2005); 那珂市 鴻巣 (渡辺, 2012); 水戸市 桜山/水戸市 上国井町 (二橋ほか, 2012); 水戸市 鯉淵町 (阿部ほか, 2014); 東海村 (廣瀬, 2017); 小美玉市 小岩戸 (小美玉生物の会, 2018); 東海村 (廣瀬, 2018); 【県南】稲敷市 桜川村堀之内 (広瀬, 1957); つくば市 洞峰沼 (広瀬, 1972); 石岡市/土浦市/美浦村/稲敷市 江戸崎町/稲敷市 桜川村 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1972); つくば市 谷田部町 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1973); 龍ヶ崎市 蛇沼 (中村, 1977); 土浦市 穴塚 (岩崎, 1979); 龍ヶ崎市 蛇沼 (広瀬, 1979d); 土浦市 穴塚 (岩崎, 1981); つくば市 上ノ室 (滝田・鈴木, 1982); つくば市 沼田 (滝田, 1983); 牛久市 結束町 (牛久自然観察の森, 1992); 守谷市 城址公園 (守谷町自然調査会, 1994b); 土浦市 穴塚 (廣瀬, 1995a); 守谷市 (守谷町自然調査会, 1997); 守谷市 (守谷町自然調査会, 1998); 守谷市 (守谷町自然調査会, 1999); つくば市 下萱丸 (田辺, 2000); 龍ヶ崎市 (龍ヶ崎市, 2003); かすみがうら市 千代田町 (千代田町教育委員会, 2005); 石岡市 染谷/石岡市 高倉/石岡市 半田/石岡市 根小屋/かすみがうら市 上佐谷/かすみがうら市 下志筑/かすみがうら市 中志筑/かすみがうら市 雪入/土浦市 大志戸/土浦市 沢辺/土浦市 田宮/土浦市 永井/土浦市 本郷 (Hamasaki et al., 2009); 石岡市 小屋 (大澤・廣瀬, 2011); かすみがうら市 新治/かすみがうら市 雪入/かすみがうら市 中志筑/土浦市 穴塚/土浦市 大志戸/守谷市 奥山新田/守谷市 野木崎 (二橋ほか, 2012); 【県西】古河市/坂東市 岩井 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1973); 坂東市 菅生沼周辺 (久松・鈴木, 1998); 常総市 豊岡町 (田辺, 2000); 坂東市 菅生沼周辺 (久松, 2001); 常総市 上蛇町/常総市 豊岡町/常

総市 羽生町／常総市 坂手町／常総市 大塚戸町／常総市 水海道天満町 (水海道市, 2003); 常総市 坂手町／常総市 上蛇町／常総市 天満 (二橋ほか, 2012); 常総市 豊岡町 (廣瀬, 2016); 【鹿行】神栖市 神之池 (茨城県教育委員会, 1970); 行方市 麻生町 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1972); 神栖市 神の池 (広瀬, 1978b); 神栖市 掘割川跡地 (佐藤, 1985); 鹿嶋市 鹿島神宮 (大沢, 1989); 潮来市 福島 (廣瀬, 2007a); 潮来市 釜谷 (渡辺・正田, 2010); 潮来市 島須 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 2019); 行方市 井貝／行方市 中根 (西田, 2023).

新規: 【県北】1♂, 6. IX. 1997, 常陸太田市 高貫町, 鶴飼貞行; 1♂ (写真), 30. VII. 2014, 常陸太田市 増井町, 野崎武; 1♂ (写真), 27. VI. 2021, 高萩市 横川, 飯田 睦; 1♂ (写真), 20. V. 2022, 常陸太田市 大中, 飯田 睦; 1♂ (写真), 28. V. 2022, 太子町 高田, 飯田 睦; 【県央】1♂ (写真), 22. VI. 2013, 那珂市 門部, 二橋 亮; 1♂ (写真), 15. VII. 2014, 水戸市 鯉淵町, 二橋 亮; 1♂ (写真), 15. VII. 2014, 笠間市 福田, 二橋 亮; 3♂, 4. VI. 2017, 笠間市 南友部, 後藤日出人; 1♂1♀, 27. V. 2018, 小美玉市 部室, 櫻井 浩; 1♂1♀ (写真), 28. V. 2019, 那珂市 鴻巣, 二橋 亮; 1♂1♀ (写真), 16. VI. 2019, 小美玉市 張星, 飯田 睦; 1♂ (写真), 3. V. 2023, 那珂市 大内, 飯田 睦; 1♂ (写真), 24. V. 2024, 水戸市 河和田町, 二橋 亮; 1♂ (写真), 24. V. 2024, 水戸市 小吹町, 二橋 亮; 【県南】1♂, 5. V. 1988, 土浦市 穴塚, 鶴飼貞行; 2♂, 29. V. 1988, 土浦市 穴塚, 鶴飼貞行; 1♂, 19. VI. 2001, かすみがうら市 雪入, 柄澤保彦; 1♂1♀ (写真), 2. VI. 2007, かすみがうら市 雪入, 飯田 睦; 1♂, 12. VI. 2010, かすみがうら市 雪入, 柄澤保彦; 1♂1♀ (写真), 21. V. 2011, かすみがうら市 西成井, 飯田 睦; 1♂ (写真), 12. V. 2012, つくば市 面野井, 二橋 亮; 1♂, 13. V. 2012, かすみがうら市 雪入, 柄澤保彦; 1♂1♀ (写真), 16. V. 2013, かすみがうら市 中志筑, 飯田 睦; 1♂1♀ (写真), 25. VII. 2013, かすみがうら市 雪入, 二橋 亮; 1♂ (写真), 23. V. 2014, 阿見町 飯倉, 前田恒志; 1♂ (写真), 15. VI. 2014, つくば市 葛城根崎, 森田倫太郎; 1♂ (写真), 17. VII. 2014, つくば市 並木, 二橋 亮; 1♀ (写真), 16. IV. 2016, かすみがうら市 中志筑, 前田恒志; 1♂ (写真), 8. X. 2017, かすみがうら市 雪入, 前田恒志; 1♂ (写真), 29. IV. 2019, 石岡市 染谷, 前田恒志; 1♂1♀, 23. V. 2021, つくば市 水守, 森田倫太郎; 1♂ (写真), 13. VI. 2021, つくば市 金田, 森田倫太郎; 1♂ (写真), 14. IX. 2021, つくば市 上郷, 前田恒志; 1♀, 22. IV. 2022, つくば市 和台, 二橋 亮; 1♀, 2. V. 2022, 石岡市 染谷, 二橋 亮; 1♂ (写真), 3. VII. 2023, 稲敷市 佐倉, 中西康介; 2♂2♀ (写真), 29. IV. 2024, 石岡市 染谷, 前田恒志; 【県西】1♂, 17. V. 1986, 常総市 水海道坂手町飯田山, 鶴飼貞行; 1♂, 15. VI. 1986, 常総市 水海道坂手町米山, 鶴飼貞行; 1♂, 22. V. 2004, 常総市 豊岡町谷津, 鶴飼貞行; 1♀, 24. V. 2015, 筑西市 小栗, 鶴飼貞行; 1♂, 10. V. 2016, 坂東市 大崎,

柄澤保彦; 1♂ (目撃), 28. V. 2016, 桜川市 西小嶋, 飯田 睦; 1♂ (写真), 13. V. 2020, 桜川市 西小嶋, 西田時弘; 1♂, 10. VII. 2021, 筑西市 小栗, 森田倫太郎; 【鹿行】5♂, 10. VI. 2016, 潮来市 釜谷, 大澤尚之.

成虫の初見日 4月16日 かすみがうら市 中志筑 (本報告)

成虫の終見日 10月8日 かすみがうら市 雪入 (本報告)

県内全域に広く分布する.

7. セスジイトンボ *Paracercion hieroglyphicum* (Brauer, 1865)

既報: 【県北】常陸大宮市 御前山那珂川河原 (広瀬, 1972); 常陸太田市 水府村／常陸太田市 金砂郷村／常陸太田市／太子町／常陸大宮市 御前山村／常陸大宮市 大宮町 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1973); 太子町 下小川 (沼田ほか, 1974); 北茨城市 花園山系 (安藤, 1975); 日立市 小木津山 (廣瀬, 1984); 高萩市 安良川 (廣瀬, 1991); 常陸太田市 里美村 (里美村教育委員会, 1993); 常陸太田市 金砂郷町 (金砂郷町教育委員会, 1998); 常陸太田市 (常陸太田市教育委員会, 1999); 日立市 久慈町 (廣瀬, 2014); 常陸大宮市 緒川／常陸大宮市 御前山 (常陸大宮市編さん委員会, 2022); 【県央】水戸市 千波湖 (広瀬, 1953a); 水戸市 桜山 (広瀬, 1972); 小美玉市 玉里村 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1972); 水戸市 千波湖／茨城町 涸沼 (広瀬, 1973d); 茨城町 網掛 (小菅, 1973a); 茨城町 涸沼周辺 (広瀬・小菅, 1973); 東海村／水戸市／笠間市／大洗町／茨城町 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1973); 水戸市 千波湖 (沼田ほか, 1974); 水戸市 山根丘陵 (染谷, 1976b); 那珂市 戸／水戸市 下国井町／水戸市 田谷町 (国田中学校生物部, 1976); 水戸市 千波湖 (広瀬, 1977b); 水戸市 山根丘陵 (染谷, 1977b); 水戸市 千波町 (川俣, 1979c); 水戸市 山根丘陵 (染谷, 1979b); 水戸市 愛宕町 (廣瀬, 1981a); 東海村 村松 (東京電力株式会社・電源開発株式会社, 1985); 笠間市 岩間町押辺／笠間市 岩間町安居 (岩間町教育委員会, 1988); 水戸市 千波湖 (小倉, 1988); 東海村 (東海村教育委員会, 1994); 水戸市 大塚池／水戸市 国田／水戸市 下国井町／水戸市 千波湖 (廣瀬, 1997); 大洗町 吹上／大洗町 金龍泉 (桜井・渡辺, 1998); 茨城町 渋川 (廣瀬, 2003); 小美玉市 部室 (美野里町教育委員会・美野里生物の会, 2005); 小美玉市 部室 (小美玉生物の会, 2018); 【県南】稲敷市 桜川市上馬渡／稲敷市 桜川村古渡 (広瀬, 1957); つくば市 洞峰沼 (広瀬, 1972); 石岡市／土浦市／美浦村／阿見町／稲敷市 江戸崎町／稲敷市 桜川村 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1972); つくば市 谷田部町 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1973); 土浦市 穴塚 (岩崎, 1979); 龍ヶ崎市 蛇沼 (広瀬, 1979d); 土浦市 穴塚／つくば市 洞峰公園 (鈴木, 1980); 土浦市 穴

塚 (岩崎, 1981); つくば市 上ノ室 (滝田・鈴木, 1982); つくば市 沼田 (滝田, 1983); 阿見町 飯倉 (青山, 1987); 牛久市 結束町 (藤村ほか, 1991); 土浦市 穴塚 (廣瀬, 1995a); 守谷市 (守谷町自然調査会, 1997); 守谷市 (守谷町自然調査会, 1998); 守谷市 (守谷町自然調査会, 1999); 土浦市 穴塚 (田辺, 2000); かすみがうら市 千代田町 (千代田町教育委員会, 2005); 稲敷市 浮島/守谷市 西大木 (二橋ほか, 2012); 【県西】坂東市 岩井 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1973); 古河市 渡良瀬遊水地 (廣瀬, 1997); 常総市 豊岡町/常総市 羽生町 (水海道市, 2003); 常総市 上蛇町/坂東市 菅生沼上沼 (二橋ほか, 2012); 【鹿行】潮来市 潮来町/神栖市 神之池 (茨城県教育委員会, 1970); 潮来市 牛堀町 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1972); 鉾田市/行方市/潮来市/神栖市 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1973); 神栖市 掘割川跡地 (佐藤, 1985).

新規: 【県南】2♂1♀ (写真), 18. VI. 2008, 土浦市 大岩田, 前田恒志; 1♂ (写真), 24. VIII. 2020, つくば市 上郷, 前田恒志; 1♂ larva (7. VI. 2021 羽化), 6. VI. 2021, つくば市 和台, 二橋直輝; 1♂, 12. VII. 2021, つくば市 緑ヶ原, 森田倫太郎; 2♂1♀, 20. VIII. 2023, 利根町 中谷, 森田倫太郎; 【県西】2♂, 24. V. 1986, 常総市 水海道豊岡町谷津, 鶴飼貞行; 1♂, 15. VI. 1986, 常総市 水海道坂手町米山, 鶴飼貞行; 1♂1♀ (写真), 25. VI. 2023, 常総市 上蛇町, 飯田 睦.

成虫の初見日 5月13日 水戸市 桜山 (広瀬, 1972)

成虫の終見日 9月28日 守谷市 西大木 (二橋ほか, 2012)

県内全域から記録があるが、現存産地は県南、県西の一部で知られているのみである。

8. オオイトトンボ *Paracercion sieboldii* (Selys, 1876)

既報: 【県北】大子町 (広瀬, 1971); 大子町 貝沼 (広瀬, 1972); 大子町 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1973); 北茨城市 花園山系 (安藤, 1975); 高萩市 安良川 (廣瀬, 1991); 常陸太田市 里美村 (里美村教育委員会, 1993); 常陸太田市 金砂郷町 (金砂郷町教育委員会, 1998); 北茨城市 小山 (二橋ほか, 2012); 日立市 久慈町 (廣瀬, 2014); 常陸太田市 増井町 (野崎, 2015a); 高萩市 下君田柳沢 (三田村ほか, 2017); 日立市 北部 (野崎, 2018); 常陸太田市 増井町 (野崎, 2020a); 日立市 北部 (野崎, 2020b); 【県央】水戸市 千波湖 (広瀬, 1971); 小美玉市 玉里村 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1972); 水戸市 桜山 (小山ほか, 1973); 水戸市/大洗町/茨城町 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1973); 茨城町 網掛 (小菅, 1973a); 茨城町 沼沼周辺 (広瀬・小菅, 1973); 水戸市 桜山/水戸市 千波湖 (沼田ほか, 1974); 水戸市 山根丘陵 (染谷, 1976b); 那珂市 戸/水戸市 下国井町/水戸市 田谷町 (国田中学校生物部, 1976); 水戸市 山根丘

陵 (染谷, 1977b); 水戸市 千波町 (川俣, 1979c); 水戸市 山根丘陵 (染谷, 1979b); 水戸市 田野 (伊藤, 1981); 水戸市 山根丘陵 (廣瀬, 1981a); 笠間市 岩間町 (岩間町教育委員会, 1988); 水戸市 千波湖 (小倉, 1988); 那珂市 大内 (渡辺, 1991); 笠間市 [♀はセスジイトトンボとして報告] (笠間市教育委員会, 1992); 東海村 (東海村教育委員会, 1994); 大洗町 金龍泉 (桜井・渡辺, 1998); 茨城町 上石崎/茨城町 中石崎 (茨城動物研究会, 2001); 小美玉市 納場 (美野里町教育委員会・美野里生物の会, 2005); 水戸市 千波湖/水戸市 大塚溜 (廣瀬, 2007a); 那珂市 鴻巣 (渡辺, 2012); 那珂市 鴻巣/那珂市 大内/城里町 錫高野/水戸市 上国井町/笠間市 押辺/笠間市 野口池 (二橋ほか, 2012); 水戸市 鯉淵町 (阿部ほか, 2014); 小美玉市 下玉里 (小美玉生物の会, 2018); 東海村 (廣瀬, 2018); 城里町 上赤沢/城里町 錫高野/城里町 徳蔵/城里町 上古内/城里町 小坂/笠間市 飯田 (西田, 2023) 【県南】稲敷市 桜川村古渡 (広瀬, 1957); 石岡市/稲敷市 江戸崎町/稲敷市 桜川村 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1972); つくば市 谷田部町 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1973); 龍ヶ崎市 蛇沼 (中村, 1977); 土浦市 穴塚 (鈴木, 1980); つくば市 上ノ室 (滝田・鈴木, 1982); 牛久市 結束町 (牛久自然観察の森, 1992); 守谷市 城址公園 (守谷町自然調査会, 1994b); 土浦市 穴塚 (廣瀬, 1995a); 守谷市 (守谷町自然調査会, 1997); 守谷市 (守谷町自然調査会, 1998); 守谷市 (守谷町自然調査会, 1999); かすみがうら市 千代田町 (千代田町教育委員会, 2005); つくば市 下萱丸 (植村・久松, 2008); 石岡市 栗田/石岡市 染谷/石岡市 高倉/かすみがうら市 上佐谷/かすみがうら市 下佐谷/かすみがうら市 下志筑/かすみがうら市 中志筑/かすみがうら市 雪入/土浦市 大志戸/土浦市 沢辺/土浦市 永井/土浦市 本郷 (Hamasaki et al., 2009); 阿見町 島津 (後藤, 2010a); 石岡市 三村/石岡市 染谷/かすみがうら市 上志筑/かすみがうら市 中志筑/土浦市 穴塚/土浦市 本郷/つくば市 下萱丸/つくば市 観音台/つくば市 上郷/つくば市 長峰/守谷市 奥山新田/守谷市 西大木/守谷市 大木/守谷市 野木崎 (二橋ほか, 2012); つくば市 宝篋山山麓 (前田, 2015); 石岡市 三村/阿見町 飯倉 (西田, 2023); 【県西】坂東市 菅生沼周辺 (久松・鈴木, 1998); 常総市 豊岡町 (田辺, 2000); 坂東市 菅生沼周辺 (久松, 2001); 常総市 上蛇町/常総市 豊岡町/常総市 坂手町/常総市 水海道天満町 (水海道市, 2003); 常総市 坂手町/常総市 大塚戸町/常総市 天満/坂東市 矢作 (二橋ほか, 2012); 常総市 豊岡町 (廣瀬, 2016); 桜川市 上野原地新田 (渡辺・富田, 2021); 桜川市 西小塙 (西田, 2023); 【鹿行】神栖市 神之池 (茨城県教育委員会, 1970); 行方市 玉造町 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1972); 鉾田市 鉾田町 (広瀬, 1979g); 鉾田市 箕輪 (茨城動物研究会, 2001); 行方市 矢幡 (二橋ほか, 2012); 行方市 井貝/行方市 中根 (西田, 2023).

新規:【県北】1♂ (写真), 23. VI. 2013, 常陸大宮市 檜山, 飯田 睦; 2♂, 19. VI. 2015, 常陸太田市 里川町岡見, 後藤日出人; 1♂1♀, 17. VI. 2016, 高萩市 下君田, 二橋 亮; 1♂, 3. VII. 2016, 常陸太田市 和田町, 鶴飼貞行; 1♂ (写真), 6. VI. 2017, 日立市 田尻町, 野崎 武; 1♂2♀ (写真), 25. V. 2019, 大子町 小生瀬, 飯田 睦; 6♂5♀ (写真), 27. VI. 2021, 高萩市 横川, 飯田 睦; 1♂ (写真), 25. V. 2022, 大子町 高柴, 飯田 睦; 1♂ (写真), 4. V. 2023, 常陸太田市 天下野町, 飯田 睦; 1♂ (写真), 6. V. 2023, 常陸太田市 町屋町, 飯田 睦; 4♂ (写真), 18. V. 2023, 常陸太田市 里川町岡見, 二橋 亮; 1♂ (写真), 4. VI. 2023, 日立市 諏訪町, 飯田 睦; 1♂1♀ (写真), 2. IX. 2023, 常陸太田市 大中, 飯田 睦; 【県央】1♂1♀, 31. V. 1998, 水戸市 内原町向小屋, 鶴飼貞行; 1♂1♀, 4. VI. 2000, 水戸市 内原町向小屋, 鶴飼貞行; 1♂, 30. VIII. 2003, 城里町 錫高野, 鶴飼貞行; 2♂, 16. V. 2010, 那珂市 飯田, 鶴飼貞行; 1♂ (写真), 20. VI. 2014, 那珂市 門部, 二橋 亮; 2♂ (写真), 15. VII. 2014, 水戸市 鯉淵町, 二橋 亮; 3♂1♀ (写真), 15. VII. 2014, 笠間市 福田, 二橋 亮; 3♂1♀, 24. VII. 2016, 那珂市 古徳, 深谷 航; 3♂, 4. VI. 2017, 笠間市 南友部, 後藤日出人; 1♂ (写真), 7. VIII. 2021, 水戸市 岩根町, 飯田 睦; 1♂1♀ (写真), 7. VII. 2022, 笠間市 随分附, 二橋 亮; 1♂, 29. VII. 2022, 那珂市 戸崎, 森田倫太郎; 4♂1♀ (写真), 10. V. 2023, 小美玉市 花野井, 前田恒志; 1♂1♀ (写真), 17. VII. 2023, 水戸市 鯉淵町, 飯田 睦; 1♂ (写真), 28. IX. 2023, 那珂市 東木倉, 森田倫太郎; 1♂1♀ (写真), 24. V. 2024, 那珂市 鴻巣, 二橋 亮; 1♂ (写真), 14. VIII. 2024, 笠間市 随分附, 二橋 亮; 1♂ (写真), 14. VIII. 2024, 小美玉市 部室, 二橋 亮; 1♀, 28. VIII. 2024, 水戸市 田野, 後藤竜弘; 【県南】1♂, 16. VIII. 1986, 土浦市 穴塚, 鶴飼貞行; 2♂, 16. VIII. 1986, つくば市 上ノ室, 鶴飼貞行; 1♀, 31. VIII. 1989, 牛久市 柏田町, 鶴飼貞行; 1♂, 11. IX. 2010, かすみがうら市 雪入, 柄澤保彦; 1♂1♀ (写真), 16. V. 2013, かすみがうら市 中志筑, 飯田 睦; 1♂ (写真), 25. VII. 2013, かすみがうら市 雪入, 二橋 亮; 1♂ (写真), 19. VI. 2014, 阿見町 飯倉, 飯田 睦; 2♂ (写真), 17. VII. 2014, つくば市 並木, 二橋 亮; 1♀ (写真), 30. IX. 2015, つくば市 観音台, 前田恒志; 2♂1♀ (写真), 20. IV. 2016, 阿見町 飯倉, 前田恒志; 1♀, 27. IV. 2016, つくば市 東, 二橋 亮; 1♀, 2. V. 2016, つくば市 西大橋, 二橋 亮; 1♂1♀ (写真), 14. VII. 2016, 阿見町 飯倉, 二橋 亮; 1♂ (写真), 4. V. 2019, 石岡市 染谷, 前田恒志; 1♂ (写真), 17. V. 2019, 石岡市 三村, 飯田 睦; 1♂1♀, 29. VIII. 2019, つくば市 安食, 二橋 亮; 1♀ (写真), 15. IV. 2020, かすみがうら市 中志筑, 前田恒志; 1♂ (写真), 20. VI. 2020, かすみがうら市 穴倉, 飯田 睦; 1♂ (写真), 26. VII. 2020, かすみがうら市 西成井, 飯田 睦; 1♂1♀ (写真), 6. IX. 2020, 石岡市 井関, 飯田 睦; 1♂1♀ (写真), 6. IX. 2020, かすみがうら市 一の瀬上流, 飯田 睦;

1♂ (写真), 24. IV. 2021, かすみがうら市 穴倉, 前田恒志; 2♂, 20. VII. 2021, つくば市 栗原, 森田倫太郎; 2♂1♀ (写真), 4. VIII. 2021, つくば市 水堀, 二橋 亮; 1♀, 9. IX. 2021, つくば市 西大橋, 森田倫太郎; 1♂1♀ (写真), 11. IX. 2021, つくば市 水守, 森田倫太郎; 1♂, 12. IX. 2021, つくば市 若森, 森田倫太郎; 1♂ (後頭条縮小), 30. IV. 2022, 阿見町 飯倉, 森田倫太郎; 1♀, 12. IX. 2022, つくば市 和台, 二橋 亮; 1♂, 12. IX. 2022, つくば市 緑ヶ原, 二橋 亮; 1♂, 16. IX. 2022, つくば市 和台, 森田倫太郎; 1♀ (写真), 10. IV. 2023, かすみがうら市 中志筑, 前田恒志; 2♂2♀ (写真), 4. V. 2023, 土浦市 大岩田, 前田恒志; 1♂ (写真), 1. VII. 2023, かすみがうら市 田伏, 飯田 睦; 1♂ (写真), 8. VII. 2023, 土浦市 沖宿町, 飯田 睦; 1♂, 28. VIII. 2023, 石岡市 染谷, 森田倫太郎; 1♂ (写真), 29. IV. 2024, かすみがうら市 中志筑, 前田恒志; 1♂ (写真), 6. VII. 2024, 守谷市 大柏, 森田倫太郎; 6♂1♀ (写真), 23. VII. 2024, 石岡市 染谷, 二橋 亮; 1♂1♀ (写真), 7. X. 2024, かすみがうら市 穴倉, 前田恒志; 【県西】1♀, 17. V. 1986, 常総市 水海道坂手町飯田山, 鶴飼貞行; 2♂1♀, 24. V. 1986, 常総市 水海道豊岡町谷津, 鶴飼貞行; 1♂, 15. VI. 1986, 常総市 水海道坂手町米山, 鶴飼貞行; 1♂, 16. VIII. 1986, 桜川市 真壁町山口, 鶴飼貞行; 1♀, 29. V. 1988, 常総市 水海道豊岡町谷津, 鶴飼貞行; 1♂, 25. V. 1990, 坂東市 菅生沼, Haga Tadashi; 1♂, 3. VIII. 2013, 桜川市 阿部田, 鶴飼貞行; 1♂, 18. V. 2014, 筑西市 小栗, 鶴飼貞行; 1♀, 12. VII. 2015, 筑西市 小栗, 鶴飼貞行; 1♂ (写真), 10. VII. 2021, 桜川市 上野原地新田, 森田倫太郎; 1♂, 26. VII. 2021, 桜川市 真壁町下小幡, 二橋 亮; 1♂, 3. V. 2024, 筑西市 小栗, 森田倫太郎; 【鹿行】1♂1♀, 2. VIII. 2012, 潮来市 釜谷, 大澤尚之; 1♂ (写真), 2. IX. 2023, 行方市 中根, 飯田 睦。

成虫の初見日 4月10日 かすみがうら市 中志筑 (本報告)

成虫の終見日 10月7日 かすみがうら市 穴倉 (本報告)

県内全域に広く分布する。本種は西日本を中心に激減しており、今後の発生地推移に注意が必要である。

9. ムスジイトンボ *Paracercion melanotum* (Selys, 1876)

既報:【県北】日立市 十王町いぶき山 (桜井, 1988);【県央】

小美玉市 玉里村 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1972); 茨城町 涸沼周辺 (広瀬・小菅, 1973); 水戸市/茨城町 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1973); 茨城町 中石崎 (広瀬, 1976); 小美玉市 小川町外之内 (桜井, 1995b); 茨城町 渋川 (廣瀬, 2003); 小美玉市 部室 (美野里町教育委員会・美野里生物の会, 2005); 小美玉市 外之内 (二橋ほか, 2012); 小美玉市 外之内 (小美玉生物の会, 2018); 【県南】稲敷市 鳩崎村 (広瀬・枝, 1954); 稲敷市 江戸崎町小野川 (広瀬・枝, 1956); 稲敷市 桜川村堂

崎／稲敷市 桜川村古渡 (広瀬, 1957); 石岡市 (広瀬, 1971); 石岡市／美浦村／稲敷市 江戸崎町／稲敷市 桜川村 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1972); 龍ヶ崎市 蛇沼 (中村, 1977); 石岡市 高浜 (広瀬, 1978b); 稲敷市 桜川村浮島 (広瀬, 1979b); かすみがうら市 出島村 (染谷・廣瀬, 1980); 土浦市 沢辺 (Hamasaki *et al.*, 2009); つくば市 並木／つくば市 面野井 (二橋ほか, 2012); 【県西】坂東市 菅生沼周辺 (久松・鈴木, 1998); 常総市 豊岡町 (水海道市, 2003); 常総市 上蛇町／常総市 豊岡町 (二橋ほか, 2012); 【鹿行】潮来市 牛堀 (広瀬・枝, 1956); 行方市 玉造町 (広瀬, 1971).

新規: 【県北】1♂ (写真), 2. IX. 2023, 常陸太田市 大中, 飯田 睦; 【県央】1♂ (写真), 16. VI. 2019, 水戸市 鯉淵町, 飯田 睦; 1♂1♀ (写真), 4. VII. 2020, 小美玉市 張星, 飯田 睦; 1♂1♀ (写真), 27. IX. 2020, 小美玉市 上合, 飯田 睦; 1♂1♀ (写真), 8. V. 2021, 小美玉市 外之内, 飯田 睦; 1♂ (写真), 27. V. 2024, 大洗町 大貫町, 二橋 亮; 2♂ (写真), 15. IX. 2024, 小美玉市 外之内, 森田倫太郎; 【県南】1♂ (写真), 21. V. 2011, かすみがうら市 西成井, 飯田 睦; 1♂ (写真), 10. VI. 2012, つくば市 面野井, 二橋 亮; 1♂ (写真), 23. VI. 2013, つくば市 並木, 森田倫太郎; 1♂1♀ (写真), 2. VII. 2013, 阿見町 飯倉, 飯田 睦; 2♂1♀ (写真), 3. X. 2013, つくば市 東, 二橋 亮; 3♀ (写真), 6. V. 2016, 阿見町 飯倉, 前田恒志; 3♂2♀, 8. IX. 2017, 阿見町 飯倉, 二橋 亮; 1♂1♀ larvae (22. VII-18. VI. 2020 羽化), 15. VI. 2020, つくば市 緑ヶ原, 二橋 亮・奥出絃太; 1♂ (写真), 5. IX. 2020, かすみがうら市 宍倉, 飯田 睦; 1♂, 11. VI. 2021, つくば市 緑ヶ原, 森田倫太郎; 2♂, 30. IX. 2021, 石岡市 染谷, 森田倫太郎; 1♂ (写真), 24. XI. 2021, 石岡市 染谷, 前田恒志; 2♀, 19. V. 2022, 石岡市 染谷, 二橋 亮; 1♂ (写真), 16. VIII. 2023, かすみがうら市 宍倉, 前田恒志; 1♀ (写真), 22. V. 2024, 石岡市 染谷, 前田恒志; 2♂ (写真), 1. XI. 2024, 石岡市 染谷, 前田恒志; 【県西】1♂1♀, 22. V. 2004, 常総市 豊岡町谷津, 鶴飼貞行; 1♂ (写真), 25. VI. 2023, 常総市 上蛇町, 飯田 睦; 1♀ (写真), 26. IX. 2024, 境町 若林, 二橋 亮; 【鹿行】1♂ (写真), 14. X. 2023, 神栖市 奥野谷, 飯田 睦; 2♂, 16. X. 2023, 神栖市 奥野谷, 森田倫太郎; 6♂2♀ (成熟・写真), 5. V. 2024, 神栖市 奥野谷, 森田倫太郎.

成虫の初見日 5月5日 神栖市 奥野谷 (本報告)

成虫の終見日 11月24日 石岡市 染谷 (本報告)

平野部を中心に県内に広く分布する。

10. モートンイトトンボ *Mortonagrion selenion* (Ris, 1916)

既報: 【県北】大子町 (広瀬, 1971); 北茨城市 花園亀谷地／大子町 貝沼／常陸大宮市 御前山那珂川河原 (広瀬, 1972); 常陸太田市 里美村岡見 (広瀬, 1973d); 常陸太

市 里美村／常陸太田市 水府村／常陸太田市 金砂郷村／常陸太田市／大子町／常陸大宮市 美和村／常陸大宮市 山方町／常陸大宮市 御前山村 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1973); 北茨城市 花園亀谷地／常陸太田市 里美村岡見 (沼田ほか, 1974); 北茨城市 花園山系 (安藤, 1975); 高萩市 柳沢／高萩市 上君田／高萩市 下君田／高萩市 大能／高萩市 秋山 (廣瀬, 1991); 常陸太田市 里美村大中 (里美村教育委員会, 1993); 日立市 真弓 (廣瀬, 1997); 常陸太田市 金砂郷町西金砂山 (金砂郷町教育委員会, 1998); 高萩市 上君田 (茨城動物研究会, 2004); 大子町 上郷 (茨城動物研究会, 2007); 日立市 久慈町 (野崎, 2011); 常陸太田市 里川岡見 (二橋ほか, 2012); 常陸太田市 増井町 (野崎, 2015a); 常陸太田市 増井町 (野崎, 2016); 常陸太田市 増井町／日立市 北部 (野崎, 2017); 日立市 北部 (野崎, 2018); 常陸太田市 増井町 (野崎, 2020a); 日立市 北部 (野崎, 2020b); 常陸大宮市 緒川／常陸大宮市 御前山 (常陸大宮市編さん委員会, 2022); 常陸大宮市 檜山 (西田, 2023); 【県央】水戸市 ハンノ沢／笠間市 宍戸町 (広瀬, 1953b); 水戸市 ハンノ沢／笠間市 宍戸町 (広瀬・枝, 1956); 城里町 御前山／笠間市 飯塚／笠間市 仏の山峠 (広瀬, 1972); 茨城町 中石崎 (広瀬・小菅, 1973); 城里町 七会村／水戸市 内原町／水戸市／笠間市／笠間市 友部町／茨城町 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1973); 城里町 御前山／水戸市 桜山 (沼田ほか, 1974); ひたちなか市 勝田 (今井, 1975); 水戸市 山根丘陵 (染谷, 1976a); 水戸市 山根丘陵 (染谷, 1977b); ひたちなか市 水戸射爆場跡地 (茨城県・野村総合研究所, 1978a); ひたちなか市 水戸射爆場跡地 (茨城県・野村総合研究所, 1978b); 水戸市 下国井町七ツ洞 (国田中学校生物部, 1978); ひたちなか市 水戸射爆場跡地 (廣瀬, 1979c); 水戸市 千波町 (川俣, 1979c); 水戸市 山根丘陵 (染谷, 1979b); 城里町 桂村 (染谷・廣瀬, 1980); 水戸市 山根丘陵 (廣瀬, 1981b); ひたちなか市 水戸射爆場跡地 (茨城県環境局, 1982); ひたちなか市 水戸射爆場跡地 (茨城県・野村総合研究所, 1982); 東海村 村松 (東京電力株式会社・電源開発株式会社, 1985); 笠間市 岩間町 (岩間町教育委員会, 1988); 那珂市 大内 (渡辺, 1991); 東海村 (東海村教育委員会, 1994); 笠間市 友部町 (友部町教育委員会, 1995); 笠間市 岩間町安居／笠間市 友部町北山 (廣瀬, 1997); 笠間市 片庭川上流 (廣瀬, 2007a); 水戸市 内原町 (二橋ほか, 2012); 城里町 錫高野／那珂市 大内 (渡辺, 2016); 東海村 村松 (廣瀬, 2018); 城里町 上赤沢／城里町 錫高野／城里町 高久／城里町 小坂 (西田, 2023); 【県南】牛久市 結束町 (藤村ほか, 1991); 土浦市 宍塚 (廣瀬, 1995a); 石岡市 八郷町 足尾山 (廣瀬, 1997); かすみがうら市 千代田町 (千代田町教育委員会, 2005); 石岡市 根小屋 (二橋ほか, 2012); 【県西】桜川市 真壁町柳沢貯水池 (広瀬・枝, 1956); 桜川市 真壁町山口 (枝, 1972); 桜川市 真壁町 (廣瀬, 1997); 桜川市 西小壠 (西田, 2023); 【鹿行】行方市 (茨城県高等

学校教育研究会生物部, 1973); 行方市 玉造町 (広瀬, 1979g).

新規:【県北】1♀ (写真), 14. VII. 2013, 常陸大宮市 入本郷, 飯田 睦; 1♂1♀ (写真), 3. VI. 2014, 常陸太田市 増井町, 野崎 武; 1♂ (写真), 14. VI. 2014, 常陸太田市 増井町, 野崎 武; 5♂5♀, 12. VII. 2015, 常陸太田市 里川町 岡見, 後藤日出人; 1♂, 17. VI. 2016, 高萩市 下君田, 奥出絃太; 1♂1♀, 20. VI. 2017, 北茨城市 華川町花園, 二橋 亮; 1♂1♀ (写真), 20. VI. 2017, 大子町 高柴, 二橋 亮; 1♀ (写真), 26. V. 2019, 大子町 小生瀬, 飯田 睦; 1♂ (写真), 2. VII. 2020, 常陸大宮市 檜山, 飯田 睦; 1♂1♀ (写真), 26. VI. 2021, 常陸大宮市 下伊勢畑, 飯田 睦; 1♂1♀ (写真), 27. VI. 2021, 常陸太田市 里川町, 飯田 睦; 1♀ (写真), 18. V. 2023, 常陸太田市 里川町岡見, 二橋 亮; 1♀ (写真), 30. V. 2024, 北茨城市 華川町花園, 二橋 亮; 1♂ (写真), 30. V. 2024, 高萩市 下君田, 二橋 亮; 1♂1♀ (写真), 30. V. 2024, 大子町 袋田, 二橋 亮; 【県央】1♂ (写真), 15. VII. 1995, 水戸市 内原町, 岡崎一鳴; 4♂1♀, 31. V. 1998, 水戸市 内原町向小屋, 鶴飼貞行; 2♂ (写真), 7. VIII. 2016, 城里町 下古内, 前田恒志; 1♀ (写真), 9. VIII. 2017, 城里町 下古内, 前田恒志; 2♂, 26. V. 2018, 城里町 錫高野, 後藤日出人; 1♀ (写真), 9. VI. 2018, 城里町 岩船, 飯田 睦; 1♂1♀ (写真), 12. VII. 2020, 那珂市 大内, 飯田 睦; 1♂ (写真), 12. VII. 2020, 城里町 下古内, 飯田 睦; 2♀ (写真), 23. V. 2021, 城里町 下古内, 前田恒志; 2♀ (写真), 21. V. 2023, 城里町 塩子, 飯田 睦; 1♂1♀ (写真), 21. V. 2023, 城里町 錫高野, 飯田 睦; 1♀ (写真), 4. VI. 2023, 那珂市 大内, 飯田 睦; 1♀ (写真), 18. VI. 2023, 水戸市 成沢町, 増川侑真; 【県南】1♂1♀ (写真), 18. VI. 2016, 石岡市 半田, 森田倫太郎; 1♂ (写真), 24. VI. 2018, 石岡市 小幡, 長谷部有紀; 2♂1♀, 10. VI. 2022, 石岡市 半田, 森田倫太郎.

成虫の初見日 5月5日 桜川市 西小埜 (西田, 2023)

成虫の終見日 9月17日 ひたちなか市 水戸射爆場跡地 (茨城県・野村総合研究所, 1978a)

県内各地から記録されているが, 県南, 県西, 鹿行地域では記録が少ない.

11. ヒヌマイトトンボ *Mortonagrion hirosei* Asahina, 1972

既報:【県央】大洗町/茨城町 (広瀬, 1971); 茨城町 潤沼 (Asahina, 1972); 茨城町 潤沼 (広瀬, 1972); 茨城町 潤沼 (広瀬, 1973d); 大洗町 松川/茨城町 中石崎宮前 (小菅, 1973a); 大洗町 松川陣屋/茨城町 海老沢/茨城町 上石崎/茨城町 中石崎 (小菅, 1973b); 大洗町 松川/茨城町 中石崎 (広瀬・小菅, 1973); 大洗町/茨城町 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1973); 茨城町 中石崎宮前 (広瀬・小菅, 1975); 大洗町 松川/茨城町 親沢 (広瀬, 1978c); 茨城町 海老沢 (広瀬, 1979e); 茨城町 中石崎宮

前 (茨城昆虫同好会, 1980); 茨城町 中石崎宮前 (広瀬, 1980a); 茨城町 潤沼 (広瀬, 1981a); 茨城町 潤沼 (広瀬, 1981b); 茨城町 潤沼 (広瀬, 1982); 大洗町 神山/茨城町 荒井/茨城町 海老沢/茨城町 東永寺 (茨城県環境局, 1985); 茨城町 (茨城昆虫同好会, 1985); 茨城町 中石崎宮前 (佐藤, 1987); 茨城町 宮前 (広瀬, 1993); 茨城町 宮前 (小菅, 1993); 大洗町 成田町松川/茨城町 上石崎/茨城町 中石崎/茨城町 下石崎 (茨城県環境局, 1995); 茨城町 潤沼 (広瀬, 1997); 茨城町 中石崎宮前 (染谷, 1998); 茨城町 上石崎/茨城町 中石崎/茨城町 下石崎 (茨城動物研究会, 2001); 茨城町 渋川/茨城町 中石崎 (広瀬, 2003); 茨城町 海老沢/茨城町 宮前 (広瀬, 2004); 茨城町 潤沼 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 2005); 茨城町 海老沢/茨城町 船渡/茨城町 宮前 (広瀬, 2010); 茨城町 潤沼川河口 (広瀬, 2011); 茨城県 中石崎 (広瀬, 2012); 茨城町 上石崎/茨城町 神宿 (二橋ほか, 2012); 茨城町 中石崎 (広瀬, 2013); 茨城町 潤沼川左岸 (広瀬, 2016); 茨城町 潤沼 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 2019); 【鹿行】鉾田市 旭村 (広瀬, 1971); 鉾田市 旭村箕輪 (小菅, 1973b); 鉾田市 旭村 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1973); 鉾田市 旭村箕輪 (広瀬, 1978c); 神栖市 波崎町川尻 (染谷, 1994b); 鉾田市 旭村箕輪/神栖市 波崎町矢田部川尻 (茨城県環境局, 1995); 神栖市 矢田部 (染谷, 1998); 神栖市 谷田部 (山根ほか, 2004); 神栖市 清水/神栖市 矢田部/神栖市 太田 (広瀬, 2010); 神栖市 かもめ大橋上流/神栖市 矢田部 (広瀬, 2012); 神栖市 矢田部川尻 (二橋ほか, 2012); 神栖市 矢田部 (広瀬, 2014).

新規:【県央】1♀ (写真), 19. VI. 2014, 茨城町 上石崎, 二橋 亮; 1♂1♀ (写真), 2. VII. 2023, 茨城町 上石崎, 飯田 睦; 2♂1♀ (写真), 2. VII. 2023, 茨城町 中石崎, 飯田 睦.

成虫の初見日 6月10日 茨城町 潤沼 (広瀬, 1972); 茨城町 潤沼川河口 (広瀬, 2011)

成虫の終見日 9月23日 茨城町 親沢 (広瀬, 1978c)

県内では県央の潤沼周辺と鹿行の利根川下流域から記録されているが, 発生地は非常に限られる.

12. ホソミイトトンボ *Aciagrion migratum* (Selys, 1876)

既報:【県北】常陸太田市 天下野 (碓氷, 2024a); 日立市 宮田町 (川瀬, 2024); 【県央】小美玉市 納場 (小美玉生物の会, 2022); 小美玉市 上合 (小美玉生物の会, 2023b); ひたちなか市 沢田湧水地 (国土交通省, 2023); ひたちなか市 沢田湧水地 (国土交通省, 2024); 城里町 下青山/水戸市 藤が原 (碓氷, 2024a); 水戸市 鯉淵町/笠間市 福田/笠間市 福原/小美玉市 外之内 (染谷, 2024); 【県南】つくば市 和台 (二橋, 2019); つくば市 神郡 (長谷部・二橋, 2020); 守谷市 本町 (石塚, 2023).

新規：【県北】2♂1♀ (写真), 4. V. 2023, 常陸太田市 天下野町, 飯田 睦 ; 1♂1♀ (写真), 4. V. 2023, 常陸太田市 大中, 飯田 睦 ; 1♂, 4. V. 2023, 大子町 池田, 飯田 睦 ; 1♂ (写真), 6. V. 2023, 常陸太田市 町屋町, 飯田 睦 ; 1♂1♀, 29. IV. 2024, 常陸大宮市 下伊勢畑, 二橋 亮・二橋直輝 ; 1♂1♀ (撮影), 18. V. 2024, 高萩市 横川, 飯田 睦 ; 1♂, 30. V. 2024, 高萩市 下君田, 高橋彦彦 ; 1♀, 30. V. 2024, 常陸大宮市 鷺子, 二橋 亮 ; 【県央】1♂1♀ (写真), 20. IV. 2023, 水戸市 岩根町, 飯田 睦 ; 1♂, 3. V. 2023, 那珂市 大内, 飯田 睦 ; 1♂ (夏型), 29. VI. 2023, 笠間市 随分附, 二橋 亮 ; 1♂1♀ (夏型・写真), 7. VII. 2023, 城里町 上赤沢, 飯田 睦 ; 1♂ (夏型), 14. VII. 2023, 小美玉市 部室, 櫻井 浩 ; 1♂3♀ (写真), 24. V. 2024, 那珂市 鴻巣, 二橋 亮 ; 1♀ (夏型・写真), 23. VII. 2024, 那珂市 飯田, 二橋 亮 ; 4♂4♀ (夏型・写真), 23. VII. 2024, 笠間市 随分附, 二橋 亮 ; 1♂ (越冬型), 20. X. 2024, 水戸市 米沢町, 後藤竜弘 ; 【県南】1♂ (写真), 17. II. 2021, 土浦市 穴塚, 坂入真史 ; 3♂ (写真), 20. IV. 2021, 牛久市 岡見, 前田恒志 ; 1♂, 22. IV. 2021, つくば市 緑ヶ原, 二橋 亮 ; 2♂, 4. V. 2021, 石岡市 染谷, 森田倫太郎 ; 2♂2♀, 14. V. 2021, つくば市 神郡, 二橋 亮 ; 1♀, 23. V. 2021, つくば市 水守, 森田倫太郎 ; 1♀ (夏型) (写真), 12. VII. 2021, かすみがうら市 穴倉, 前田恒志 ; 1♀ (越冬型), 14. IX. 2021, 阿見町 飯倉, 森田倫太郎 ; 2♂1♀, 13. IV. 2022, つくば市 小田, 森田倫太郎 ; 1♂ (写真), 19. IV. 2022, つくば市 小田, 二橋 亮 ; 2♂1♀ (写真), 25. IV. 2022, つくば市 東, 二橋 亮 ; 1♂1♀ (写真), 27. IV. 2022, 石岡市 染谷, 森田倫太郎 ; 2♂ (夏型), 21. VII. 2022, つくば市 和台, 二橋 亮 ; 1♂ (写真), 27. VII. 2022, 石岡市 染谷, 前田恒志 ; 1♀ (越冬型) (写真), 3. X. 2022, つくば市 高野台, 前田恒志 ; 1♂ (写真), 10. IV. 2023, つくば市 小田, 飯田 睦 ; 3♂1♀ (越冬型) (写真), 19. IV. 2023, かすみがうら市 中志筑, 前田恒志 ; 2♂2♀ (写真), 20. IV. 2023, つくば市 小野川, 中西康介 ; 1♀ (越冬型) (写真), 27. V. 2023, つくば市 高野台, 前田恒志 ; 2♀ (夏型) (写真), 13. VII. 2023, 土浦市 中村西根, 中西康介 ; 1♂ (夏型) (写真), 25. VII. 2023, つくば市 遠東, 二橋 亮 ; 1♀ (越冬型), 27. VIII. 2023, つくば市 上郷, 森田倫太郎 ; 1♂1♀ (越冬型), 3. IX. 2023, かすみがうら市 雪入, 柄澤保彦 ; 1♀ (越冬型), 11. X. 2023, かすみがうら市 雪入, 柄澤保彦 ; 1♀ (越冬型) (写真), 16. X. 2023, つくば市 和台, 二橋 亮 ; 1♂ (越冬型) (写真), 17. X. 2023, つくば市 東, 二橋 亮 ; 1♀ (写真), 4. XI. 2023, 土浦市 穴塚, 佐藤和明・鶴田 学 ; 1♂ (越冬型) (写真), 16. XI. 2023, つくば市 緑ヶ原, 二橋 亮 ; 1♂ (写真), 18. XI. 2023, 土浦市 穴塚, 鶴田 学 ; 1♀ (越冬型) (写真), 2. XII. 2023, 土浦市 穴塚, 鶴田 学 ; 1♀ (越冬型) (写真), 1. II. 2024, つくば市 手代木, 二橋 亮 ; 2♂2♀ (夏型未成熟・写真), 17. VI. 2024, つくば市 高野台, 前田恒志 ; 1♂ (夏型) (写真), 23. VII. 2024, 石岡市 染谷, 二橋 亮 ; 1♂ (夏型) (写真), 8.

VIII. 2024, つくば市 和台, 二橋 亮 ; 1♂ (越冬型) (写真), 4. IX. 2024, つくば市 和台, 二橋 亮 ; 1♀ (越冬型) (写真), 16. XI. 2024, つくば市 手代木, 二橋 亮 ; 【県西】2♂, 11. IV. 2023, 坂東市 大崎, 柄澤保彦 ; 4♂1♀, 16. IV. 2023, 常総市 坂手町, 上山裕平 ; 1♂ (越冬型) (写真), 2. IX. 2023, 桜川市 池亀, 西田時弘 ; 3♂ (写真), 26. IV. 2024, 桜川市 真壁町下小幡, 二橋 亮.

成虫 (夏型) の初見日 6月17日 つくば市 高野台 (本報告)

成虫 (夏型) の終見日 8月8日 つくば市 和台 (本報告)

成虫 (越冬型) の初見日 8月27日 つくば市 上郷 (本報告)

成虫 (越冬型) の終見日 6月21日 つくば市 神郡 (長谷部・二橋, 2020)

近年, 分布域の北上が顕著な種で, 茨城県からは2019年につくば市で記録されて以降 (二橋, 2019), 確認例が相次いでおり, 2023年以降は県北, 県央, 県南, 県西の各地で確認されている. 夏型は6月後半から8月前半にかけて出現し, 越冬型は8月後半に羽化して, 成虫で越冬後, 成熟成虫は6月後半まで確認される.

13. アオモンイトトンボ *Ischnura senegalensis* (Rambur, 1842)

既報：【県北】日立市 久慈町 (廣瀬, 2004); 日立市 久慈町 (東海村教育委員会, 2007); 高萩市 大北川沿岸/日立市 小木津山自然公園 (廣瀬, 2007a); 日立市 久慈町 (廣瀬, 2014); 日立市 久慈町 (野崎, 2015a); 日立市 北部 (野崎, 2017); 日立市 北部 (野崎, 2020b); 【県央】東海村/水戸市 千波湖 (広瀬, 1971); 水戸市 千波湖/茨城県 瀬沼 (広瀬, 1972); 小美玉市 玉里村 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1972); 水戸市 千波湖 (小山ほか, 1973); 水戸市 千波湖/茨城県 瀬沼 (広瀬, 1973d); 茨城県 瀬沼周辺 (広瀬・小菅, 1973); 東海村/水戸市/水戸市 常澄村/大洗町/茨城県 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1973); 水戸市 桜川/水戸市 千波湖 (沼田ほか, 1974); 水戸市 千波湖 (広瀬, 1977b); 水戸市 千波町 (川俣, 1979c); ひたちなか市 勝田 (染谷・廣瀬, 1980); 茨城県 瀬沼 (廣瀬, 1981a); 東海村 村松 (東京電力株式会社・電源開発株式会社, 1985); 茨城県 茨城昆虫同好会, 1985); 水戸市 千波湖 (小倉, 1988); 東海村 村松 (東海村教育委員会, 1994); 笠間市 友部町 (友部町教育委員会, 1995); 東海村 阿漕ヶ浦/水戸市 千波湖/茨城県 瀬沼川河口 (廣瀬, 1997); 大洗町 吹上/大洗町 金龍泉 (桜井・渡辺, 1998); 茨城県 上石崎/茨城県 中石崎 (茨城動物研究会, 2001); 茨城県 渋川 (廣瀬, 2003); 小美玉市 部室 (美野里町教育委員会・美野里生物の会, 2005); 東海村 阿漕ヶ浦 (東海村教育委員会, 2007); 那珂市 鴻巣 (渡辺, 2012); 東海村 石神内宿/那珂市 鴻巣/水戸市

偕楽園 (二橋ほか, 2012); 水戸市 鯉淵町 (阿部ほか, 2014); 東海村 (廣瀬, 2017); 小美玉市 下玉里 (小美玉生物の会, 2018); 東海村 (廣瀬, 2018); 【県南】 稲敷市 桜川村上馬渡/稲敷市 桜川村下馬渡/稲敷市 桜川村古渡/稲敷市 桜川村三次 (広瀬, 1957); 石岡市/かすみがうら市 出島村/美浦村/稲敷市 江戸崎町/龍ヶ崎市 牛久沼 (広瀬, 1971); 石岡市/稲敷市 江戸崎町/稲敷市 桜川村 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1972); 龍ヶ崎市 蛇沼 (中村, 1977); 土浦市 穴塚/つくば市 洞峰公園 (鈴木, 1980); つくば市 上ノ室 (滝田・鈴木, 1982); 牛久市 結束町 (牛久自然観察の森, 1992); 守谷市 城址公園 (守谷町自然調査会, 1994b); 土浦市 穴塚 (廣瀬, 1995a); 牛久市 結束町 (牛久自然観察の森, 1997); 守谷市 (守谷町自然調査会, 1997); 石岡市 恋瀬川河口/美浦村/阿見町/稲敷市 江戸崎町/稲敷市 桜川村/稲敷市 東町 (廣瀬, 1997); つくば市 下萱丸 (田辺, 2000); 龍ヶ崎市 (龍ヶ崎市, 2003); かすみがうら市 千代田町 (千代田町教育委員会, 2005); 石岡市 染谷/かすみがうら市 上佐谷/かすみがうら市 下志筑/かすみがうら市中志筑/かすみがうら市 雪入/土浦市 大志戸/土浦市 沢辺/土浦市 田宮/土浦市 永井/土浦市 本郷 (Hamasaki *et al.*, 2009); 稲敷市 江戸崎町高田 (後藤, 2010a); 石岡市 三村/かすみがうら市 霞ヶ浦/かすみがうら市 新治/土浦市 穴塚/土浦市 大志戸/土浦市中村西根/つくば市 遠東/つくば市 下若栗/つくば市 観音台/つくば市 東/守谷市 大木 (二橋ほか, 2012); 取手市 貝塚 (イモリネットワーク, 2022); つくば市 和台 (松木ほか, 2022); 【県西】 坂東市 菅生沼周辺 (久松・鈴木, 1998); 常総市 豊岡町 (田辺, 2000); 坂東市 菅生沼周辺/坂東市 博物館園内 (久松, 2001); 常総市 上蛇町/常総市 豊岡町/常総市 羽生町/常総市 坂手町/常総市 大塚戸町/常総市 水海道天満町 (水海道市, 2003); 境町 (境町史編さん委員会, 2004); 桜川市/常総市 坂手町/常総市 上蛇町/常総市 豊岡町/坂東市 大崎 (二橋ほか, 2012); 【鹿行】 神栖市 神之池/神栖市 波崎町 (茨城県教育委員会, 1970); 行方市 麻生町 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1972); 鉾田市/行方市/鹿嶋市 鹿島町/潮来市/神栖市 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1973); 神栖市 神の池西部 (広瀬, 1977c); 行方市 玉造村/潮来市/神栖市 神栖町神の池/神栖市 波崎町 (広瀬, 1971); 行方市 玉造町八木蒔 (広瀬, 1979a); 神栖市 掘割川跡地 (佐藤, 1985); 鉾田市 巴川河口/神栖市 神栖町 (廣瀬, 1997); 行方市 矢幡 (二橋ほか, 2012); 神栖市 矢田部 (廣瀬, 2014); 潮来市 島須 [アジアイトトンボとして報告] (茨城県高等学校教育研究会生物部, 2019); 行方市 井上/行方市 玉造甲 (西田, 2023).

新規: 【県北】 1♀ (写真), 22. V. 2010, 日立市 久慈町, 野崎武; 【県央】 1♀, 30. VIII. 2003, 那珂市 鴻巣, 鶴飼貞行; 1♂, 8. VII. 2006, 大洗町 大貫町, 鶴飼貞行; 1♂1♀ (写

真), 4. VIII. 2008, 茨城町 中石崎, 前田恒志; 1♂, 15. VII. 2014, 笠間市 随分附, 二橋 亮; 1 larva, 9. VI. 2020, 笠間市 随分附, 二橋 亮; 1♂1♀, 13. IX. 2020, 那珂市 鴻巣, 鶴飼貞行; 1♂ (写真), 24. V. 2024, 水戸市 河和田町, 二橋 亮; 2♂ (写真), 24. V. 2024, 笠間市 随分附, 二橋 亮; 1♂ (写真), 27. V. 2024, 大洗町 大貫町, 二橋 亮; 1♂1♀ (写真), 23. VII. 2024, 那珂市 鴻巣, 二橋 亮; 1♂, 25. VIII. 2024, 水戸市 小吹町, 樋口裕太; 【県南】 4♂, 8. X. 1989, 阿見町 飯倉, 鶴飼貞行; 1♂1♀, 15. X. 1989, 阿見町 飯倉, 鶴飼貞行; 1♂ (写真), 30. VII. 2005, 土浦市 大岩田, 飯田 睦; 1♂2♀, 19. VI. 2014, つくば市 面野井, 二橋 亮; 1♀ (写真), 4. VI. 2015, つくば市 島名, 二橋 亮; 1♀, 20. V. 2016, つくば市 西大橋, 奥出絃太; 1♂1♀, 2. VI. 2016, 土浦市 中村西根, 牧野純子; 1♀ (写真), 10. VI. 2016, つくば市 手代木, 二橋 亮; 1♀, 6. VIII. 2016, つくば市 遠東, 奥出絃太; 1♀ (写真), 31. V. 2017, 阿見町 飯倉, 二橋 亮; 1♀ (写真), 17. VI. 2018, つくば市 天久保, 森田倫太郎; 1♂ (写真), 25. X. 2018, つくば市 上郷, 前田恒志; 1♂1♀, 4. V. 2020, つくば市 和台, 二橋直輝; 1♀ (写真), 20. VI. 2020, かすみがうら市 穴倉, 飯田 睦; 1♂, 29. X. 2020, つくば市 緑ヶ原, 二橋 亮; 1♂, 18. IV. 2021, つくば市 和台, 二橋 亮; 3♂ (写真), 24. IV. 2021, かすみがうら市 穴倉, 前田恒志; 1♂1♀, 16. V. 2021, つくば市 和台, 森田倫太郎; 1♀, 4. VI. 2021, 土浦市 卸町, 森田倫太郎; 1♀ larva (7. VI. 2021 羽化), 6. VI. 2021, つくば市 二の宮, 二橋直輝; 3♂3♀, 12. VI. 2021, 土浦市 卸町, 二橋直輝; 1♂1♀ (写真), 4. X. 2021, つくば市 寺具, 二橋 亮; 1♀ (写真), 19. V. 2022, 石岡市 染谷, 二橋 亮; 1♀, 21. VII. 2022, つくば市 東, 二橋 亮; 1♂ (写真), 3. V. 2023, かすみがうら市中志筑, 前田恒志; 1♀ (写真), 25. IV. 2024, 稲敷市 浮島, 二橋 亮; 4♂ (写真), 3. V. 2024, 土浦市 大岩田, 前田恒志; 1♂ (写真), 20. IX. 2024, 美浦村 郷中, 二橋 亮; 1♂ (写真), 20. IX. 2024, 阿見町 掛馬, 二橋 亮; 2♂ (写真), 20. IX. 2024, 河内町 長竿, 二橋 亮; 1♂ (写真), 26. IX. 2024, 龍ヶ崎市 川原代町, 二橋 亮; 2♂1♀ (写真), 26. IX. 2024, 龍ヶ崎市 北方町, 二橋 亮; 1♂ (写真), 26. IX. 2024, 利根町 立木, 二橋 亮; 1♂ (写真), 26. IX. 2024, 利根町 中谷, 二橋 亮; 1♂ (写真), 4. X. 2024, つくば市 和台, 二橋 亮; 【県西】 1♀ (♂型), 28. VI. 1987, 常総市 水海道豊岡町谷津, 鶴飼貞行; 3♂1♀, 29. V. 1988, 常総市 水海道豊岡町谷津, 鶴飼貞行; 1♂, 21. IX. 2002, 筑西市 伊佐山, 鶴飼貞行; 1♂1♀, 22. V. 2004, 常総市 豊岡町谷津, 鶴飼貞行; 1♂1♀, 20. VIII. 2006, 常総市 上蛇町, 鶴飼貞行; 1♂1♀ (写真), 22. VI. 2013, 常総市 上蛇町, 飯田 睦; 1♂1♀ (写真), 23. VI. 2013, 常総市 豊岡町, 二橋 亮; 1♀, 28. IX. 2016, 坂東市 大崎, 柄澤保彦; 1♀, 18. V. 2021, 坂東市 鶴戸, 森田倫太郎; 1♀ (写真), 7. IX. 2024, 桜川市 本郷, 飯田 睦; 1♂ (写真), 2. X. 2024, 結城市 浜野辺, 二橋 亮; 【鹿行】 1♂2♀, 6. VIII.

2017, 潮来市 釜谷, 大澤尚之; 1♂1♀, 23. XI. 2023, 神栖市 奥野谷, 森田倫太郎.

成虫の初見日 4月18日 つくば市 和台 (本報告)

成虫の終見日 11月23日 神栖市 奥野谷 (本報告)

平野部を中心に県内に広く分布する.

14. アジアイトトンボ *Ischnura asiatica* (Brauer, 1865)

既報: 【県北】北茨城市 花園亀谷地/常陸大宮市 御前山 那珂川河原 (広瀬, 1972); 北茨城市 天妃山 (広瀬, 1973d); 常陸太田市 里美村/常陸太田市 水府村/常陸太田市 金砂郷村/常陸太田市/大子町/常陸大宮市 美和村/常陸大宮市 緒川村/常陸大宮市 山方町/常陸大宮市 御前山村/常陸大宮市 大宮町 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1973); 北茨城市 花園 (沼田ほか, 1974); 北茨城市 花園山系 (安藤, 1975); 日立市 小木津山 (廣瀬, 1984); 高萩市 柳沢/高萩市 上君田/高萩市 赤浜/高萩市 高浜 (廣瀬, 1991); 常陸太田市 里美村 (里美村教育委員会, 1993); 常陸太田市 金砂郷町 (金砂郷町教育委員会, 1998); 常陸太田市 (常陸太田市教育委員会, 1999); 日立市 日立港 (久松, 2001); 高萩市 上君田 (茨城動物研究会, 2004); 大子町 上郷 (茨城動物研究会, 2007); 日立市 久慈町 (野崎, 2011); 日立市 久慈町 (廣瀬, 2014); 常陸太田市 増井町 (野崎, 2015a); 日立市 北部 (野崎, 2017); 日立市 十王町山部 (三田村ほか, 2017); 常陸太田市 新地町 [アオモンイトトンボとして報告] (茨城県高等学校教育研究会生物部, 2019); 常陸太田市 増井町 (野崎, 2020a); 日立市 北部 (野崎, 2020b); 常陸大宮市 山方/常陸大宮市 緒川/常陸大宮市 御前山 (常陸大宮市編さん委員会, 2022); 日立市 宮田町 (川瀬, 2024); 【県央】水戸市 上中妻村大塚 (広瀬, 1952a); 水戸市 駅南/水戸市 桜山/水戸市 千波湖/笠間市 飯塚/茨城町 湫沼/小美玉市 玉里村 (広瀬, 1972); 小美玉市 玉里村 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1972); 水戸市 桜山/水戸市 千波湖 (小山ほか, 1973); ひたちなか市 水戸射爆場跡地/水戸市 千波湖/水戸市 丹下湿原 (広瀬, 1973d); 茨城町 網掛 (小菅, 1973a); 茨城町 湫沼周辺 (広瀬・小菅, 1973); 東海村/那珂市 瓜連町/那珂市 那珂町/城里町 七会村/城里町 桂村/城里町 常北町/ひたちなか市 勝田/ひたちなか市 那珂湊/水戸市 内原町/水戸市/水戸市 常澄村/笠間市/笠間市 友部町/大洗町/茨城町 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1973); 水戸市 千波湖/水戸市 元吉田町 (沼田ほか, 1974); ひたちなか市 勝田 (今井, 1975); 水戸市 山根丘陵 (染谷, 1976a); 那珂市 戸/水戸市 下国井町/水戸市 田谷町 (国田中学校生物部, 1976); 水戸市 山根丘陵 (染谷, 1977b); ひたちなか市 水戸射爆場跡地 (茨城県・野村総合研究所, 1978a); ひたちなか市 水戸射爆場跡地 (廣瀬, 1979c); 水戸市 笠原町 (川俣, 1979a); 水戸

市 千波町 (川俣, 1979c); 水戸市 山根丘陵 (染谷, 1979b); 水戸市 愛宕町/水戸市 駅南/水戸市 大工町/水戸市 山根/茨城町 湫沼 (廣瀬, 1981a); ひたちなか市 水戸射爆場跡地 (廣瀬, 1981b); ひたちなか市 水戸射爆場跡地 (茨城県環境局, 1982); 東海村 村松 (東京電力株式会社・電源開発株式会社, 1985); 水戸市 (茨城昆虫同好会, 1985); 笠間市 岩間町大古沢 (岩間町教育委員会, 1988); 水戸市 千波湖 (小倉, 1988); 那珂市 東木倉 (井上, 1990); 那珂市 大内 (渡辺, 1991); 笠間市 (笠間市教育委員会, 1992); 東海村 (東海村教育委員会, 1994); 笠間市 友部町随分附/笠間市 友部町南友部 (友部町教育委員会, 1995); 城里町 桂村うぐいすの里/ひたちなか市/水戸市/水戸市 愛宕町/小美玉市 美野里町納場 (廣瀬, 1997); 大洗町 吹上/大洗町 金龍泉 (桜井・渡辺, 1998); 茨城町 上石崎/茨城町 中石崎/茨城町 下石崎 (茨城動物研究会, 2001); 茨城町 渋川 (廣瀬, 2003); 東海村 豊岡海岸 (廣瀬, 2004); 茨城町 湫沼 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 2005); ひたちなか市 沢田 (廣瀬, 2005); 小美玉市 納場 (美野里町教育委員会・美野里生物の会, 2005); 東海村 (東海村教育委員会, 2007); 那珂市 鴻巣 (渡辺, 2012); 水戸市 全隈町/水戸市 堀町/茨城町 下土師 (二橋ほか, 2012); 水戸市 鯉淵町 (阿部ほか, 2014); 東海村/水戸市 千波湖 (廣瀬, 2017); 那珂市 瓜連町栗原 (三田村ほか, 2017); 小美玉市 与沢 (小美玉生物の会, 2018); 東海村 白方 (廣瀬, 2018); 【県南】土浦市 桜川々口附近/稲敷市 桜川村堂崎 (広瀬, 1957); 石岡市 高浜/つくば市 洞峰沼 (広瀬, 1972); 石岡市/土浦市/美浦村/阿見町/稲敷市 江戸崎町/稲敷市 桜川村/稲敷市 東村 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1972); つくば市 谷田部町 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1973); 龍ヶ崎市 蛇沼 (中村, 1977); 土浦市 穴塚 (岩崎, 1979); つくばみらい市 伊奈村小貝川 (廣瀬, 1981a); つくば市 上ノ室 (滝田・鈴木, 1982); つくば市 沼田 (滝田, 1983); 阿見町 飯倉 (青山, 1987); 牛久市 結束町 (藤村ほか, 1991); 牛久市 結束町 (牛久自然観察の森, 1992); 守谷市 (守谷町自然調査会, 1994a); 守谷市 城址公園 (守谷町自然調査会, 1994b); 土浦市 穴塚 (廣瀬, 1995a); 牛久市 結束町 (牛久自然観察の森, 1997); 守谷市 (守谷町自然調査会, 1997); 守谷市 (守谷町自然調査会, 1998); 土浦市 大町/稲敷市 桜川村浮島 (廣瀬, 1997); 土浦市 (栃木県立博物館, 2002); 龍ヶ崎市 (龍ヶ崎市, 2003); かすみがうら市 千代田町 (千代田町教育委員会, 2005); つくば市 下萱丸 (植村・久松, 2008); 石岡市 柿岡 (大澤・廣瀬, 2009); 石岡市 栗田/石岡市 染谷/石岡市 高倉/石岡市 半田/石岡市 根小屋/かすみがうら市 上佐谷/かすみがうら市 下佐谷/かすみがうら市 下志筑/かすみがうら市 中志筑/かすみがうら市 雪入/土浦市 大志戸/土浦市 小高/土浦市 沢辺/土浦市 田宮/土浦市 永井/土浦市 本郷 (Hamasaki et al., 2009); 石岡市 柿岡/石岡市 小屋 (大澤・廣瀬, 2010);

石岡市 柿岡 (大澤・廣瀬, 2011); 石岡市 根小屋/石岡市 三村/かすみがうら市 霞ヶ浦/かすみがうら市 上志筑/土浦市 宍塚/土浦市 上高津/土浦市 大志戸/つくば市 白井/つくば市 遠東/つくば市 下萱丸/つくば市 吉瀬/つくば市 高野台/つくば市 桜ヶ丘/つくば市 上郷/つくば市 筑波山/つくば市 東/つくば市 東谷田川/つくば市 二の宮/つくば市 梅園/つくば市 面野井/つくばみらい市 日川/守谷市 奥山新田/守谷市 高野/守谷市 西大木/守谷市 野木崎 (二橋ほか, 2012); つくば市 宝篋山山麓 (前田, 2015); つくば市 小野川 (二橋, 2021a); 取手市 貝塚 (イモリネットワーク, 2022); 【県西】桜川市 岩瀬町長方 (広瀬, 1972); 桜川市 岩瀬町/桜川市 真壁町/古河市/常総市 水海道/坂東市 岩井 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1973); 坂東市 菅生沼周辺 (久松・鈴木, 1998); 坂東市 菅生沼周辺 (久松, 2001); 常総市 上蛇町/常総市 豊岡町/常総市 羽生町/常総市 坂手町/常総市 大塚戸町/常総市 新井木町/常総市 水海道天満町 (水海道市, 2003); 坂東市 沓掛 (茨城県土改良事業団体連合会, 2003); 境町 (境町史編さん委員会, 2004); 常総市 坂手町/常総市 上蛇町/常総市 天満/常総市 豊岡町/坂東市 菅生沼/坂東市 菅生沼上沼 (二橋ほか, 2012); 常総市 豊岡町 (廣瀬, 2016); 桜川市 上野原地新田/筑西市 小林/筑西市 飯田 (渡辺・富田, 2021); 【鹿行】鹿嶋市 鹿島神宮/潮来市 潮来町/神栖市 神之池 (茨城県教育委員会, 1970); 行方市 麻生町/行方市 玉造町/潮来市 牛堀町 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1972); 鉾田市/行方市/鹿嶋市 鹿島町/潮来市/神栖市 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1973); 神栖市 神の池西部 (広瀬, 1977c); 神栖市 掘割川跡地/神栖市 神栖高校周辺 (佐藤, 1985); 鹿嶋市 宮中伏見 (大沢, 1989); 行方市 玉造町 (廣瀬, 1997); 鉾田市 箕輪 (茨城動物研究会, 2001); 潮来市 釜谷 (渡辺・疋田, 2010); 行方市 矢幡/神栖市 矢田部 (二橋ほか, 2012); 神栖市 矢田部 (廣瀬, 2014); 行方市 井貝 (西田, 2023).

新規: 【県北】1♂1♀ (写真), 14. VII. 2013, 常陸大宮市 入本郷, 飯田 睦; 1♂ (写真), 22. VII. 2014, 日立市 久慈町, 野崎 武; 1♂1♀ (写真), 6. VI. 2017, 日立市 田尻町, 野崎 武; 1♂1♀ (写真), 2. IX. 2023, 常陸太田市 大中, 飯田 睦; 【県央】1♂ (写真), 13. V. 2012, 笠間市 大田町, 二橋 亮; 1♂ (写真), 22. VI. 2013, 那珂市 門部, 二橋 亮; 1♀ (写真), 14. VII. 2013, ひたちなか市 高野, 井上尚武; 1♂1♀ (写真), 15. VII. 2014, 笠間市 福田, 二橋 亮; 1♂ (写真), 14. V. 2015, 城里町 増井, 二橋 亮; 1♂2♀ (写真), 25. VII. 2015, 茨城町 中石崎, 前田恒志; 4♂2♀ (写真), 10. VII. 2016, 小美玉市 花野井, 前田恒志; 1♀ (写真), 1. V. 2021, ひたちなか市 阿字ヶ浦町, 二橋 亮; 1♂1♀ (写真), 15. VII. 2023, ひたちなか市 東石川, 井上尚武; 1♀ (写真), 15. IV. 2024, 水戸市 成沢町, 増川侑真; 1♂1♀ (写真), 24. V. 2024, 那珂市 鴻巣, 二橋

亮; 1♂ (写真), 24. V. 2024, 笠間市 鯉淵, 二橋 亮; 1♀ (写真), 23. VII. 2024, 笠間市 随分附, 二橋 亮; 1♂1♀ (写真), 14. VIII. 2024, 小美玉市 部室, 二橋 亮; 1♂3♀, 25. VIII. 2024, 水戸市 小吹町, 後藤竜弘・樋口裕太; 1♂, 28. VIII. 2024, 水戸市 田野, 後藤竜弘; 5♂2♀, 7. IX. 2024, 水戸市 田野, 後藤竜弘・樋口裕太; 1♂ (写真), 4. X. 2024, 大洗町 大貫町, 飯田 睦; 5♂, 12. X. 2024, 水戸市 米沢町, 後藤竜弘・樋口裕太; 【県南】2♂2♀, 23. IX. 1987, 龍ヶ崎市 若柴蛇沼, 鶴飼貞行; 2♂, 5. V. 1988, 土浦市 宍塚, 鶴飼貞行; 1♂, 3. V. 1989, 阿見町 飯倉, 鶴飼貞行; 1♂, 8. X. 1989, 阿見町 飯倉, 鶴飼貞行; 1♂1♀ (写真), 28. IV. 2012, かすみがうら市 下軽部, 飯田 睦; 1♀, 13. VIII. 2012, つくば市 千現, 二橋 亮; 2♂1♀ (写真), 12. IV. 2014, 土浦市 大岩田, 前田恒志; 1♀, 30. IV. 2014, つくば市 面野井, 二橋 亮; 1♀ (写真), 18. VII. 2014, つくば市 手代木, 二橋 亮; 1♀ (写真), 15. IX. 2014, つくば市 春風台, 二橋 亮; 1♂ (写真), 29. III. 2015, つくば市 観音台, 前田恒志; 1♀ (写真), 12. V. 2016, つくば市 中別府, 二橋 亮; 1♂ (写真), 12. V. 2016, つくば市 下別府, 二橋 亮; 1♂2♀, 16. V. 2016, つくば市 遠東, 二橋 亮・奥出絃太; 1♀, 20. V. 2016, つくば市 西大橋, 奥出絃太; 1♀ (写真), 12. XI. 2016, 阿見町 飯倉, 前田恒志; 1♀ (写真), 8. IX. 2017, 阿見町 飯倉, 二橋 亮; 1♂ (写真), 12. X. 2017, つくば市 桜, 二橋 亮; 1♂ (写真), 25. VI. 2018, つくば市 遠東, 森田倫太郎; 1♂ (写真), 10. XI. 2018, つくば市 上郷, 前田恒志; 1♀ (写真), 27. III. 2019, つくば市 高野台, 前田恒志; 1♂ (写真), 26. IX. 2019, つくば市 安食, 二橋 亮; 1♂1♀ (写真), 17. VI. 2020, かすみがうら市 宍倉, 飯田睦; 1♂ (写真), 29. VI. 2020, つくば市 神郡, 二橋 亮; 1♀ (写真), 29. VI. 2020, 石岡市 半田, 二橋 亮; 1♀ (写真), 26. X. 2020, 石岡市 染谷, 前田恒志; 1♂, 29. X. 2020, つくば市 緑ヶ原, 二橋 亮; 1♂1♀ (写真), 31. III. 2021, かすみがうら市 中志筑, 前田恒志; 1♀, 11. VII. 2021, つくばみらい市 足高, 石塚武彦; 1♂, 3. IX. 2021, つくば市 中別府, 森田倫太郎; 1♂, 8. IX. 2021, つくば市 緑ヶ原, 森田倫太郎; 1♂ (写真), 4. X. 2021, つくば市 寺具, 二橋 亮; 1♀ (写真), 28. X. 2021, つくば市 上郷, 二橋 亮; 1♂ (写真), 19. IV. 2022, つくば市 小田, 二橋 亮; 1♂ (写真), 31. X. 2022, かすみがうら市 宍倉, 前田恒志; 1♀ (写真), 6. IV. 2023, つくば市 和台, 二橋 亮; 3♂1♀ (写真), 17. IV. 2023, 牛久市 岡見, 前田恒志; 2♀ larvae (12. VI. 2023 羽化), 12. V. 2023, つくば市 二の宮, 二橋直輝; 1♂1♀ (写真), 2. IX. 2023, つくば市 東, 二橋 亮; 1♂ (写真), 16. IX. 2023, つくば市 谷田部, 二橋 亮; 1♂, 25. XI. 2023, つくば市 谷田部, 森田倫太郎; 1♂ (写真), 10. IV. 2024, かすみがうら市 中志筑, 前田恒志; 2♂1♀ (写真), 25. IV. 2024, 稲敷市 中山, 二橋 亮; 1♂1♀ (写真), 6. VII. 2024, 守谷市 大柏, 森田倫太郎; 1♂ (写真), 20. IX. 2024, 阿見町 掛馬, 二橋 亮; 1♀ (写

真), 20. IX. 2024, 河内町 長竿, 二橋 亮 ; 1♂ (写真), 24. IX. 2024, 牛久市 岡見町, 二橋 亮 ; 1♂ (写真), 26. IX. 2024, 龍ヶ崎市 川原代町, 二橋 亮 ; 1♂1♀ (写真), 26. IX. 2024, 利根町 立木, 二橋 亮 ; 2♂ (写真), 26. IX. 2024, 守谷市 本町, 二橋 亮 ; 1♂ (写真), 11. X. 2024, 取手市 神浦, 二橋 亮 ; 1♂ (写真), 20. X. 2024, かすみ がうら市 倉倉, 前田恒志 ; 【県西】 1♂, 17. V. 1986, 常総市 水海道坂手町飯田山, 鶴飼貞行 ; 1♂, 24. V. 1986, 常総市 水海道豊岡町谷津, 鶴飼貞行 ; 1♀, 27. VII. 1986, 常総市 水海道新井木町, 鶴飼貞行 ; 1♂1♀, 31. VIII. 1986, 常総市 水海道豊岡町谷津, 鶴飼貞行 ; 1♂ (写真), 23. VI. 2013, 常総市 豊岡町, 二橋 亮 ; 1♂, 4. VIII. 2018, 坂東市 大崎, 坂本紀之 ; 1♂1♀ (写真), 26. VI. 2019, 常総市 豊岡町, 喜多英人 ; 1♂1♀ (写真), 6. VII. 2024, 下妻市 別府, 西田時弘 ; 1♂1♀ (写真), 26. IX. 2024, 境町 伏木, 二橋 亮 ; 2♂ (写真), 2. X. 2024, 結城市 浜野辺, 二橋 亮 ; 1♂ (写真), 2. X. 2024, 下妻市 堀籠, 二橋 亮 ; 1♂ (写真), 2. X. 2024, 八千代町 菅谷, 二橋 亮 ; 1♂1♀ (写真), 2. X. 2024, 八千代町 松本, 二橋 亮 ; 2♂1♀ (写真), 3. X. 2024, 古河市 鴻巣, 二橋 亮 ; 1♂ (写真), 3. X. 2024, 坂東市 幸神平, 二橋 亮 ; 2♂ (写真), 3. X. 2024, 五霞町 山王, 二橋 亮 ; 【鹿行】 3♂2♀, 10. VII. 2016, 潮来市 釜谷, 大澤尚之 ; 1♂ (写真), 5. V. 2024, 鹿嶋市 平井, 森田 倫太郎.

成虫の初見日 3月19日 つくば市 小野川 (二橋, 2021a)

成虫の終見日 11月25日 つくば市 谷田部 (本報告)

県内全域に広く分布する。

ムカシトンボ科 Family Epiophlebiidae

1. ムカシトンボ *Epiophlebia superstes* (Selys, 1889)

既報:【県北】大子町 八溝山 (広瀬, 1953a); 常陸太田市 里美村上田代林道 (成田, 1972); 常陸大宮市 相川 (広瀬, 1972); 北茨城市 花園七ツ滝/常陸太田市 里美村中田代林道/大子町 草荒沢支流/常陸大宮市 御前山村相川 (広瀬, 1973c); 常陸大宮市 御前山村相川 (小山ほか, 1973); 大子町 八溝山草荒沢 (広瀬, 1973d); 北茨城市 花園/常陸太田市 里美村/大子町 八溝山/常陸大宮市 相川 (広瀬, 1973g); 常陸太田市 里美村/常陸大宮市 御前山村 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1973); 北茨城市 花園/常陸太田市 田代林道/常陸大宮市 相川 (沼田ほか, 1974); 北茨城市 花園山系 (安藤, 1975); 北茨城市 華川町花園川/北茨城市 花園神社/高萩市 上君田/常陸太田市 里美村岡見/常陸太田市 里美村里美牧場/常陸太田市 里美村上田代/大子町 蛇穴新田/大子町 腐沢/大子町 八溝川源流部/大子町 譜石沢/大子町 小田貝沢 (広瀬, 1976); 高萩市 上君田 (広瀬, 1977e); 大子町 定本 (川俣・広瀬, 1977); 北茨城市 花園山 (川俣,

1979a); 大子町 袋田定本 (広瀬, 1979b); 北茨城市 花園/大子町 八溝山 (伊藤, 1979); 常陸太田市 里美村岡見/大子町 八溝山 (伊藤, 1981); 常陸太田市 里美村生田/常陸太田市 里美村行石/大子町 八溝山小寺崎沢 (広瀬, 1981b); 常陸太田市 里美村 (広瀬, 1982); 北茨城市 華川町花園/大子町 上野宮/大子町 平郷/常陸大宮市 御前山村相川 (茨城県環境局, 1985); 大子町 (茨城県昆虫同好会, 1985); 高萩市 柳沢/高萩市 大荷田/高萩市 上君田/高萩市 土岳 (広瀬, 1991); 常陸太田市 里美村 (里美村教育委員会, 1993); 北茨城市 華川花園/北茨城市 関本町小川/高萩市 下君田柳沢/高萩市 横川大金田/常陸太田市 里美村里川/常陸太田市 里美村里川岡見/大子町 上野宮/大子町 北吉沢/大子町 中郷唐竹久保/常陸大宮市 下伊勢畑/常陸大宮市 桧山 (茨城県環境局, 1995); 北茨城市 花園山/大子町 八溝山 (広瀬, 1997); 大子町 八溝山 (栃木県立博物館, 2002); 高萩市 上君田 (茨城動物研究会, 2004); 常陸太田市 小妻町 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 2005); 大子町 上野宮 (茨城動物研究会, 2007); 北茨城市 猿ヶ城/常陸大宮市 御前山/常陸大宮市 赤沢 (二橋ほか, 2012); 大子町 八溝山 (広瀬, 2016); 常陸大宮市 塩子 (渡辺, 2016); 北茨城市/大子町 (渡辺, 2017a); 大子町 八溝山腐沢 (広瀬・滑川, 2018); 常陸大宮市 山方/常陸大宮市 御前山 (常陸大宮市編さん委員会, 2022); 北茨城市 関本町定波 (小美玉生物の会, 2023a); 【県央】 城里町 御前山皇都川 (広瀬, 1953a); 城里町 御前山皇都川/笠間市 岩間町難台山 (広瀬, 1956c); 城里町 仏国寺 (広瀬, 1972); 城里町 御前山皇都川/城里町 七会村仏国寺 (広瀬, 1973c); 城里町 御前山 (小山ほか, 1973); 城里町 桂村白山/城里町 御前山/笠間市 南指原 (広瀬, 1973g); 城里町 七会村御前山 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1973); 城里町 御前山 (沼田ほか, 1974); 城里町 御前山 (今井, 1975); 笠間市 岩間町長沢/笠間市 岩間町駒場 (広瀬, 1976); 城里町 御前山 (広瀬, 1977e); 城里町 御前山 (今井, 1979); 笠間市 岩間町上郷 (茨城県環境局, 1985); 笠間市 岩間町 (岩間町教育委員会, 1988); 城里町 常北町安渡 (疋田, 1988a); 城里町 桂村赤沢/城里町 七会村仏国寺塩子/笠間市 岩間町難台山/笠間市 本戸 (茨城県環境局, 1995); 城里町 桂村御前山 (日置・日置, 1996); 城里町 御前山/城里町 赤沢 (二橋ほか, 2012); 城里町 赤沢林道 (渡辺, 2016); 城里町 御前山 (渡辺, 2017a); 城里町 御前山 (野崎, 2022); 笠間市 石寺 (西田, 2023); 【県南】 つくば市 筑波山 (枝, 1954a); つくば市 筑波山 (広瀬・枝, 1955); つくば市 筑波山 (広瀬, 1956c); つくば市 筑波山 (朝比奈・枝, 1956a); つくば市 筑波山白滝 (枝, 1957d); つくば市 筑波山白滝 (枝, 1972); 石岡市 八郷町湯袋/つくば市 筑波山大沢/つくば市 筑波山白滝/つくば市 筑波山男女の川 (広瀬, 1976); つくば市 筑波山白滝/つくば市 男体山 (滝田, 1983); つくば市 筑波 (茨城県環境局, 1985); 石岡市 小幡 (井上, 1988); 石岡市

八郷町小幡湯袋/石岡市 八郷町大増/つくば市 小田/つくば市 筑波 (茨城県環境局, 1995); つくば市 筑波 (茨城動物研究会, 1998); つくば市 北条 (後藤, 2010a); 石岡市 小幡/つくば市 山口/つくば市 筑波山 (二橋ほか, 2012); つくば市 不動峠付近 (前田, 2015); 石岡市 瓦谷/土浦市 東城寺/つくば市 平沢/つくば市 山口 (西田, 2023) 【県西】 桜川市 柴尾村筑波山中腹 (広瀬, 1953a); 桜川市 真壁町筑波山北側 (広瀬, 1956c); 桜川市 真壁町 (茨城県環境局, 1985); 桜川市 真壁町羽鳥 (茨城動物研究会, 1998); 桜川市 真壁町山尾 (後藤, 2010a); 桜川市 真壁町羽鳥 (小松・廣瀬, 2021).

新規: 【県北】2♂, 1. VI. 2014, 大子町 上野宮, 後藤日出人; 1♂ (写真), 1. VI. 2014, 大子町 上野宮, 飯田 睦; 1♂1♀, 14. V. 2015, 常陸大宮市 下伊勢畑, 二橋 亮; 1♂ (目撃), 10. V. 2015, 北茨城市 関本町小川, 飯田 睦; 1♂ (写真), 23. IV. 2022, 常陸大宮市 檜山, 飯田 睦; 【県央】 1♂1♀, 3. V. 2013, 城里町 塩子, 二橋 亮; 2♂, 14. V. 2015, 城里町 錫高野, 二橋 亮; 1♂1♀ larvae, 4. II. 2020, 城里町 御前山, 二橋 亮・奥出絃太; 1♂2♀ (写真), 18. IV. 2021, 城里町 御前山, 飯田 睦; 1♂, 3. V. 2024, 城里町 御前山, 二橋直輝; 【県南】 1♀, 18. V. 2019, 石岡市 湯袋峠, 鶴飼貞行; 1♀ (写真), 27. IV. 2021, つくば市 小田, 前田恒志; 2♂2♀, 13. IV. 2022, つくば市 小田, 森田倫太郎; 3♂, 19. IV. 2022, つくば市 小田, 二橋 亮; 2♂ (写真), 1. IV. 2023, つくば市 平沢, 西田時弘; 1♂1♀, 9. IV. 2023, つくば市 小田, 森田倫太郎; 1♂, 10. IV. 2023, つくば市 小田, 飯田 睦; 2♂, 11. IV. 2023, 土浦市 東城寺, 森田倫太郎; 【県西】 4♂, 6. V. 1996, 桜川市 真壁町田, 寺元利行; 1♀, 24. V. 2019, 桜川市 真壁町羽鳥, 二橋 亮.

成虫の初見日 4月1日 つくば市 平沢 (本報告)

成虫の終見日 6月30日 大子町 上野宮 (茨城動物研究会, 2007)

県北, 県央, 県南, 県西地域の丘陵地~山地に分布する.

ヤンマ科 Family Aeshnidae

1. サラサヤンマ *Sarasaeschna pryori* (Martin, 1909)

既報: 【県北】 大子町 八溝山 (広瀬, 1953a); 常陸太田市 (広瀬, 1971); 常陸太田市/常陸大宮市 御前山村 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1973); 北茨城市 花園山系 (安藤, 1975); 高萩市 柳沢/高萩市 上君田/高萩市 土岳 (廣瀬, 1991); 常陸太田市 里美村 (里美村教育委員会, 1993); 常陸大宮市 御前山 (茨城県環境局, 1995); 常陸太田市 金砂郷町中利員 (金砂郷町教育委員会, 1998); 常陸太田市 (常陸太田市教育委員会, 1999); 大子町 上郷 (茨城動物研究会, 2007); 常陸大宮市 下伊勢畑 (二橋ほか,

2012); 常陸太田市 増井町 (野崎, 2016); 常陸大宮市 山方/常陸大宮市 御前山 (常陸大宮市編さん委員会, 2022); 大子町 下野/常陸大宮市 野上 (西田, 2023); 【県央】 城里町 御前山/水戸市 ハンノ沢 (広瀬, 1953a); 水戸市 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1973); 城里町 御前山/水戸市 三の丸/水戸市 末広町/水戸市 元吉田町 (沼田ほか, 1974); 水戸市 山根丘陵 (染谷, 1976a); 水戸市 下国井町/水戸市 田谷町 (国田中学校生物部, 1976); 水戸市 山根丘陵 (染谷, 1977b); ひたちなか市 水戸射爆場跡地 (茨城県・野村総合研究所, 1978a); ひたちなか市 水戸射爆場跡地 (廣瀬, 1979c); 水戸市 千波町 (川俣, 1979c); 水戸市 田野 (伊藤, 1981); 水戸市 山根丘陵 (廣瀬, 1981b); ひたちなか市 水戸射爆場跡地 (茨城県環境局, 1982); ひたちなか市 水戸射爆場跡地 (茨城県・野村総合研究所, 1982); 水戸市 山根丘陵 (廣瀬, 1982); 城里町 桂皇都/ひたちなか市 射爆場跡地/水戸市 田野/水戸市 丹下 (茨城県環境局, 1985); 水戸市 (茨城昆虫同好会, 1985); 笠間市 岩間町上郷/笠間市 岩間町安居 (岩間町教育委員会, 1988); 那珂市 東木倉 (井上, 1990); 那珂市 大内 (渡辺, 1991); 東海村 石神 (東海村教育委員会, 1994); 水戸市 田野町/水戸市 全隈町山根/小美玉市 小川町中延 (茨城県環境局, 1995); 水戸市/小美玉市 美野里町部室 (廣瀬, 1997); 大洗町 磯浜/大洗町 大貫池/大洗町 松川 (桜井・渡辺, 1998); 茨城町 中石崎 (茨城動物研究会, 2001); 小美玉市 納場 (美野里町教育委員会・美野里生物の会, 2005); 東海村 石神 (東海村教育委員会, 2007); 水戸市 谷津/笠間市 野口池湿原 (廣瀬, 2011); 那珂市 大内下坪/水戸市 上国井町/水戸市 全隈町/笠間市 押辺 (二橋ほか, 2012); 水戸市 鯉淵町 (阿部ほか, 2014); 東海村 (廣瀬, 2017); 小美玉市 納場 (小美玉生物の会, 2018); 東海村 村松 (廣瀬, 2018); 笠間市 飯田 (西田, 2023); ひたちなか市 沢田湧水地 (国土交通省, 2024); 【県南】 つくば市 筑波山大沢 (茨城県教育委員会, 1970); つくば市 筑波千手沢 (枝, 1972); つくば市 大穂町川面 (滝田・鈴木, 1982); つくば市 筑波白滝 (滝田, 1983); つくば市 筑波 (茨城県環境局, 1985); つくば市 小田/つくば市 筑波 (茨城県環境局, 1995); 土浦市 穴塚 (廣瀬, 1995a); 牛久市 結束町 (牛久自然観察の森, 1997); 土浦市 (栃木県立博物館, 2002); かすみがうら市 千代田町 (千代田町教育委員会, 2005); つくば市 下萱丸 (植村・久松, 2008); つくば市 臼井 (後藤, 2010a); 石岡市 染谷/かすみがうら市 下志筑 (Hamasaki *et al.*, 2009); 土浦市 穴塚 (廣瀬, 2011); 石岡市 小野越/石岡市 染谷/かすみがうら市 高倉/かすみがうら市 上佐谷/土浦市 穴塚/つくば市 臼井/つくば市 下萱丸/つくば市 小田 (二橋ほか, 2012); つくば市 不動峠付近 (前田, 2015); 取手市 貝塚 (イモリネットワーク, 2022); 阿見町 飯倉/稲敷市 佐倉 (西田, 2023); 【県西】 古河市 (染谷・廣瀬, 1980); 古河市 総和町北利根 (中山, 1981); 常総市 羽生町 (水海道市, 2003);

桜川市 真壁町山尾 (後藤, 2010a); 常総市 豊岡町 (二橋ほか, 2012); 桜川市 西小墻 (西田, 2023).

新規: 【県北】 1♂, 7. VI. 2003, 常陸太田市 岩手町, 西田 彰; 1♂ (写真), 14. VI. 2008, 常陸太田市 芦間町, 飯田 睦; 1♂, 18. V. 2016, 常陸太田市 松平町, 古田部聖; 1♂ (写真), 28. V. 2017, 大子町 下野宮, 飯田 睦; 1♂, 28. V. 2021, 常陸太田市 高柿, 古田部聖; 1♀ (写真), 25. V. 2022, 高萩市 大能, 飯田 睦; 1♂ (写真), 25. V. 2022, 常陸太田市 小妻, 飯田 睦; 1♀ (写真), 28. V. 2022, 高萩市 上君田, 飯田 睦; 1♂, 30. V. 2024, 高萩市 下君田, 二橋 亮; 【県央】 1♂1♀, 16. V. 1998, 茨城町 大戸, 鶴飼貞行; 1♂, 20. V. 2001, 茨城町 大戸, 鶴飼貞行; 2♂, 16. VII. 2007, 水戸市 河和田町, 寺元利行; 1♂, 23. V. 2009, 那珂市 北酒出, 鶴飼貞行; 1♂ (写真), 27. VI. 2009, 笠間市 南友部, 飯田 睦; 2♂, 21. V. 2011, 那珂市 北酒出, 鶴飼貞行; 3♂, 10. VII. 2011, 那珂市 古徳, 寺元利行; 1♀ (写真), 18. V. 2018, ひたちなか市 高野, 井上尚武; 1♂ (写真), 19. V. 2019, 城里町 塩子, 飯田 睦; 1♀ (写真), 24. V. 2020, 城里町 御前山, 飯田 睦; 1♂1♀ (写真), 9. VI. 2020, 那珂市 鴻巣, 二橋 亮; 1♀ (写真), 14. VI. 2020, 那珂市 戸崎, 飯田 睦; 1♂, 25. IV. 2021, 小美玉市 上合, 櫻井 浩; 2♂ (写真), 22. V. 2022, 那珂市 古徳, 飯田 睦; 1♂, 那珂市 古徳, 28. V. 2023, 森田倫太郎; 1♀ (写真), 4. VI. 2023, 那珂市 大内, 飯田 睦; 1♂, 24. V. 2024, 那珂市 古徳, 二橋 亮; 1♂, 27. V. 2024, 笠間市 鯉淵, 二橋 亮; 1♂, 27. V. 2024, 大洗町 大貫町, 二橋 亮; 【県南】 1♂, 3. VI. 1989, 阿見町 飯倉, 鶴飼貞行; 1♀, 26. V. 2015, つくば市 東, 二橋 亮; 1♂ (写真), 2. VII. 2017, 土浦市 宋塚, 前田恒志; 3♂ (写真), 30. V. 2019, つくば市 安食, 二橋 亮; 1♂ (写真), 1. VI. 2019, 土浦市 宋塚, 飯田 睦; 1♂, 16. VI. 2019, つくば市 東, 二橋 亮; 1♂ (写真), 30. IV. 2021, 石岡市 染谷, 前田恒志; 1♂, 30. IV. 2022, 阿見町 飯倉, 森田倫太郎; 1♀, 5. V. 2022, つくば市 下萱丸, 森田倫太郎; 1♀, 16. VI. 2022, 守谷市 大柏, 古田部聖; 1♂, 5. V. 2023, つくば市 筑波, 森田倫太郎; 1♂, 13. VI. 2023, つくば市 玉取, 森田倫太郎; 1♂, 2. VII. 2023, つくば市 下萱丸, 森田倫太郎; 2♂ (写真), 10. V. 2024, 土浦市 宋塚, 前田恒志; 1♂, 15. V. 2024, 土浦市 今泉, 森田倫太郎; 1♀, 29. V. 2024, つくば市 東, 田中知子; 1♂, 16. VI. 2024, 石岡市 染谷, 森田倫太郎; 1♂ (目撃), 19. VI. 2024, つくばみらい市 細代, 古田部聖; 【県西】 3♂, 29. V. 1988, 常総市 水海道豊岡町谷津, 鶴飼貞行; 1♀, 15. V. 2010, 坂東市 大崎, 柄澤保彦; 1♂, 17. V. 2014, 坂東市 大崎, 柄澤保彦; 1♂, 23. V. 2015, 桜川市 阿部田, 鶴飼貞行; 1♂ (写真), 15. V. 2016, 桜川市 真壁町下小幡, 前田恒志; 1♂, 21. V. 2016, 坂東市 大崎, 柄澤保彦; 1♀, 10. V. 2019, 坂東市 大崎, 柄澤保彦; 1♂, 23. V. 2021, 桜川市 阿部田, 鶴飼貞行; 1♂, 1. VI. 2022, 常総市 水海道高野町, 古田部聖; 1♂, 3. V. 2024, 筑西市 小栗, 森田倫太郎; 【鹿行】 1♂, 29. V. 2016, 潮来

市 釜谷, 大澤尚之.

成虫の初見日 4月25日 小美玉市 上合 (本報告)

成虫の終見日 7月16日 大洗町 磯浜 (桜井・渡辺, 1998)

県内に広く分布するが、産地はやや限られる。

2. コシボソヤンマ *Boyeria maclachlani* (Selys, 1883)

既報: 【県北】 常陸大宮市 相川 (小山ほか, 1973); 常陸太田市 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1973); 常陸大宮市 相川 (沼田ほか, 1974); 北茨城市 花園山系 (安藤, 1975); 大子町 (染谷・廣瀬, 1980); 高萩市 鳥曾根 (廣瀬, 1991); 常陸大宮市 御前山村相川 (桜井, 1992a); 常陸太田市 里美村 (里美村教育委員会, 1993); 常陸太田市 金砂郷町 (金砂郷町教育委員会, 1998); 大子町 上野宮/大子町 上郷 (茨城動物研究会, 2007); 北茨城市 花園川/高萩市 小山ダム/常陸太田市 里美牧場/大子町 八溝山/日立市 高鈴山 (廣瀬, 2011); 常陸太田市 折橋 (矢ノ倉, 2017b); 常陸太田市 水府村 (渡辺, 2017a); 常陸大宮市 御前山 (常陸大宮市編さん委員会, 2022); 【県央】 水戸市/笠間市 穴戸町 (広瀬, 1953a); 城里町 御前山/水戸市 宮町 (沼田ほか, 1974); ひたちなか市 勝田 (今井, 1975); 水戸市/笠間市 友部町 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1973); 水戸市 国田地区 (国田中学校生物部, 1977); ひたちなか市 水戸射爆場跡地 (廣瀬, 1979c); 城里町 桂村/ひたちなか市 勝田 (染谷・廣瀬, 1980); ひたちなか市 水戸射爆場跡地 (茨城県・野村総合研究所, 1982); 笠間市 岩間町泉/笠間市 岩間町押辺 (岩間町教育委員会, 1988); 水戸市 田野町台/水戸市 渡里町 (正田, 1988c); 東海村 (東海村教育委員会, 1994); ひたちなか市 那珂湊 (栃木県立博物館, 2002); 東海村 川根 (東海村教育委員会, 2007); 城里町 相川 (二橋ほか, 2012); 那珂市 古徳 (渡辺, 2021); 【県南】 つくば市 筑波山 (広瀬, 1953a); つくば市 筑波町 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1973); 【県西】 桜川市 真壁町桜川 (枝, 1972).

新規: 【県北】 1♀, 6. IX. 1997, 常陸大宮市 下伊勢畑, 鶴飼貞行; 1♂, 25. VIII. 2007, 常陸大宮市 下伊勢畑, 鶴飼貞行; 1♀, 15. IX. 2007, 常陸大宮市 下伊勢畑, 鶴飼貞行; 1♂, 31. VIII. 2008, 常陸大宮市 下伊勢畑, 鶴飼貞行; 9 larvae, 3. XII. 2016, 常陸大宮市 入本郷, 飯田 睦; 12 larvae, 19. III. 2019, 常陸大宮市 鷺子, 二橋 亮・奥出絃太; 1 larva, 3. III. 2024, 常陸太田市 上高倉町, 森田倫太郎; 1♂, 18. VIII. 2024, 常陸太田市 上高倉町, 森田倫太郎; 【県央】 1♂ (目撃), 13. IX. 2008, 茨城町 越安, 喜多英人; 1♂ (写真), 28. VIII. 2013, 城里町 真端, 飯田 睦; 1♂ (目撃), 30. VIII. 2020, ひたちなか市 阿字ヶ浦町, 飯田 睦; 3 larvae, 4. III. 2024, 城里町 真端, 森田倫太郎; 1 larva, 4. III. 2024, 城里町 下赤沢, 森田倫太郎; 【鹿行】 2♀ (写真), 27. VIII. 2022, 銚田市 中居, 飯田 睦; 1

larva, 22. VII. 2023, 鹿嶋市 武井, 斎藤舜貴.

成虫の初見日 7月13日 大子町 上郷 (茨城動物研究会, 2007)

成虫の終見日 9月30日 大子町 上郷 (茨城動物研究会, 2007)

県内に広く分布するが、県南、県西地域では最近記録されていない。

3. ミルンヤンマ *Aeschnophlebia milnei* (Selys, 1883)

既報：【県北】大子町 男体山 (広瀬, 1953a); 北茨城市 花園山 (広瀬, 1953b); 常陸大宮市 相川 (小山ほか, 1973); 常陸太田市 水府村/常陸太田市 金砂郷村/常陸太田市/大子町/常陸大宮市 御前山村 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1973); 北茨城市 花園/大子町 男体山/常陸大宮市 相川 (沼田ほか, 1974); 北茨城市 花園山系 (安藤, 1975); 常陸太田市 (染谷・廣瀬, 1980); 常陸太田市 里川 (廣瀬, 1982); 高萩市 上君田/高萩市 大能 (廣瀬, 1991); 常陸太田市 里美村 (里美村教育委員会, 1993); 大子町 八溝山/常陸大宮市 御前山村 (廣瀬, 1997); 常陸太田市 (常陸太田市教育委員会, 1999); 高萩市 上君田 (茨城動物研究会, 2004); 大子町 上野宮/大子町 上郷 (茨城動物研究会, 2007); 日立市 小木津川自然公園 (日立の自然シリーズ第3集編集委員会, 2011); 常陸大宮市 三王山 (廣瀬, 2011); 北茨城市 華川町/常陸大宮市 御前山 (二橋ほか, 2012); 高萩市 上君田/常陸太田市 高貫町/日立市 小木/日立市 十王町山部 (三田村ほか, 2017); 常陸大宮市 山方/常陸大宮市 御前山 (常陸大宮市編さん委員会, 2022); 【県央】城里町 御前山 (広瀬, 1953a); 城里町 御前山 (小山ほか, 1973); 城里町 御前山 (沼田ほか, 1974); 水戸市 山根丘陵 (染谷, 1977b); 城里町 御前山 (廣瀬, 1981a); 笠間市 岩間町 (岩間町教育委員会, 1988); 水戸市 千波湖 (小倉, 1988); 東海村 (東海村教育委員会, 1994); 笠間市 吾国山 (廣瀬, 2011); 水戸市 上国井町 (二橋ほか, 2012); 城里町 小坂/城里町 高久/城里町 上古内/笠間市 石寺 (西田, 2023); 【県南】つくば市 筑波山 (広瀬, 1953a); つくば市 筑波山千手沢 (枝, 1956a); つくば市 筑波山千手沢 (朝比奈・枝, 1957b); つくば市 筑波千手沢 (枝, 1972); つくば市 筑波白滝 (滝田, 1983); 石岡市 小幡 (井上, 1988); 土浦市 宍塚 (廣瀬, 1995a); 石岡市 八郷町 (廣瀬, 1997); つくば市 筑波山 (栃木県立博物館, 2002); 石岡市 小野越/土浦市 永井/つくば市 筑波/つくば市 筑波山 (二橋ほか, 2012); つくば市 宝篋山山麓 (前田, 2015); 石岡市 柴内/石岡市 瓦谷/つくば市 小和田 (西田, 2023); 【県西】桜川市 加波山 (廣瀬, 2011); 桜川市 池亀 (西田, 2023).

新規:【県北】1♂1♀, 6. IX. 1997, 常陸大宮市 下伊勢畑, 鶺鴒飼貞行; 1♂1♀, 27. X. 2002, 北茨城市 定波, 平井克男;

1♀, 31. VIII. 2008, 常陸大宮市 下伊勢畑, 鶺鴒貞行; 1♂ (写真), 11. VIII. 2008, 大子町 下野宮, 飯田 睦; 1♂, 21. IX. 2015, 常陸太田市 小中町, 深谷 航; 1 larva, 4. II. 2020, 常陸大宮市 下伊勢畑, 二橋 亮; 1 larva, 11. II. 2020, 常陸大宮市 入本郷, 飯田 睦; 1♂ (写真), 18. VIII. 2021, 常陸大宮市 宮の郷町, 飯田 睦; 1♂, 25. IX. 2022, 常陸太田市 町屋町, 飯田 睦; 1♀ (写真), 24. IX. 2023, 常陸太田市 西河内下町, 飯田 睦; 1 larva, 3. III. 2024, 常陸太田市 上高倉町, 森田倫太郎; 【県央】1♀ (写真), 28. VIII. 2013, 水戸市 全隈町, 飯田 睦; 6 larvae, 4. II. 2020, 城里町 御前山, 二橋 亮・奥出絃太; 1♀ (写真), 30. VIII. 2020, 那珂市 戸, 飯田 睦; 1♀ (写真), 7. X. 2023, 水戸市 田野町, 飯田 睦; 3 larvae, 9. III. 2024, 笠間市 上郷, 森田倫太郎; 【県南】1♂ (写真), 17. VIII. 2005, 石岡市 小幡, 飯田 睦; 1♀ (死骸), 3. XII. 2012, かすみがうら市 雪入, 柄澤保彦; 1♀ (写真), 25. VIII. 2016, かすみがうら市 雪入, 前田恒志; 1♂ (写真), 13. VIII. 2020, かすみがうら市 雪入, 飯田 睦; 1♂, 23. X. 2021, つくば市 筑波, 森田倫太郎; 1♂, 22. IX. 2022, つくば市 筑波, 深津武馬; 5 larvae, 14. IV. 2023, つくば市 神郡, 二橋 亮; 1♀, 18. VIII. 2023, つくば市 臼井, 森田倫太郎; 9 larvae, 7. III. 2024, 土浦市 東城寺, 森田倫太郎.

成虫の初見日 7月27日 つくば市 宝篋山山麓 (前田, 2015)

成虫の終見日 10月31日 大子町 上野宮 (城動物研究会, 2007)

県北、県央、県南、県西地域の丘陵地～山地に分布する。
鹿行地域では確実に記録がない。

4. アオヤンマ *Brachytron longistigma* (Selvs, 1883)

既報：【県央】 水戸市 旧城跡 (広瀬, 1953a); 茨城町 涸沼 (広瀬, 1972); 茨城町 涸沼周辺 (広瀬・小菅, 1973); 水戸市／茨城町 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1973); 水戸市 国田地区 (国田中学校生物部, 1977); 那珂市 大内 (渡辺, 1991); 東海村 白方 (東海村教育委員会, 1994); 大洗町 大貫池／大洗町 金龍泉 (桜井・渡辺, 1998); 大洗町 神山町／茨城町 上石崎 (茨城動物研究会, 2001); 茨城町 渋川 (廣瀬, 2003); 小美玉市 納場 (美野里町教育委員会・美野里生物の会, 2005); 東海村 阿漕ヶ浦 (東海村教育委員会, 2007); 茨城町 涸沼川／茨城町 若宮川 (廣瀬, 2011); 那珂市 鴻巣 (渡辺, 2012); 水戸市 全隈町／茨城町 中石崎 (二橋ほか, 2012); 茨城町 茨城工業団地流末調整池 (茨城町, 2013); 東海村 押辺 (荒川, 2013a); 茨城町 (染谷, 2015); 東海村 (廣瀬, 2017); 小美玉市 下玉里 (小美玉生物の会, 2018); **【県南】** 稲敷市 江戸崎町／稲敷市 桜川村 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1972); 龍ヶ崎市 蛇沼 (中村, 1977); 龍ヶ崎市 蛇沼 (広瀬, 1979b); 取手市 (染谷・廣瀬, 1980); つくば市

赤塚公園 (滝田・鈴木, 1982); 牛久市 結束町 (牛久自然観察の森, 1992); 土浦市 宍塚 (廣瀬, 1995a); 土浦市/土浦市 宍塚/つくば市 荳崎町 (栃木県立博物館, 2002); 龍ヶ崎市 (龍ヶ崎市, 2003); つくば市 下萱丸 (植村・久松, 2008); かすみがうら市 下志筑 (Hamasaki *et al.*, 2009); 土浦市 宍塚 (後藤, 2010a); 土浦市 宍塚/龍ヶ崎市 蛇沼/龍ヶ崎市 牛久沼 (廣瀬, 2011); つくば市 鍋沼新田 (永田, 2011); 石岡市 三村/かすみがうら市 下佐谷/かすみがうら市 下志筑/かすみがうら市 新治/かすみがうら市 中志筑/土浦市 永井/土浦市 宍塚/つくば市 下萱丸/つくば市 吉瀬/つくば市 東/つくば市 二の宮/つくば市 並木/牛久市 牛久自然観察の森/守谷市 大山新田 (二橋ほか, 2012); 石岡市 三村/阿見町 飯倉 (西田, 2023); 【県西】下妻市 (染谷・廣瀬, 1980); 坂東市 菅生沼周辺 (久松・鈴木, 1998); 常総市 豊岡町 (田辺, 2000); 古河市 総合公園 (松尾, 2000); 常総市 上蛇町/常総市 大塚戸町 (水海道市, 2003); 坂東市 菅生沼 (廣瀬, 2011); 常総市 上蛇町 (二橋ほか, 2012); 桜川市 堤上 (渡辺・富田, 2021); 桜川市 西小塙 (西田, 2023); 【鹿行】潮来市 (佐藤, 1987); 鉾田市 串挽 (渡辺, 2009); 行方市 井上/行方市 手賀 (西田, 2023).

新規: 【県央】1♂1♀, 31. V. 1998, 笠間市 岩間町押辺, 鶴飼貞行; 1♂2♀, 23. VII. 1995, 那珂市 那珂, 寺元利行; 1♂, 23. V. 2009, 那珂市 北酒出, 鶴飼貞行; 1♂ (写真), 28. VII. 2017, 那珂市 鴻巣, 二橋 亮; 1♂ (目撃), 9. VII. 2023, 小美玉市 外之内, 飯田 睦; 【県南】2♂, 3. VI. 1989, 阿見町 実穀, 鶴飼貞行; 2♂, 30. VII. 1989, 土浦市 木田余赤池, 鶴飼貞行; 1♀, 23. VII. 2000, 阿見町 飯倉, 鶴飼貞行; 2♂1♀, 3. VII. 2004, 土浦市 宍塚, 鶴飼貞行; 1♀ (写真), 4. VIII. 2012, 阿見町 飯倉, 前田恒志; 1♂ (写真), 25. VI. 2015, つくば市 二の宮, 二橋 亮; 1♂, 29. VII. 2015, つくば市 東, 後藤日出人; 1♂ (写真), 18. VII. 2016, 阿見町 飯倉, 飯田 睦; 1♂ (写真), 8. V. 2019, 阿見町 飯倉, 前田恒志; 1♂ (写真), 13. VII. 2019, かすみがうら市 実倉, 飯田 睦; 1♂ (目撃), 31. V. 2020, 稲敷市 西ノ洲, 飯田 睦; 1♂ (写真), 14. V. 2021, 石岡市 染谷, 前田恒志; 2♂, 29. V. 2021, つくば市 下萱丸, 森田倫太郎; 2♂1♀ (写真), 11. VI. 2021, つくば市 安食, 二橋 亮; 2♂2♀ (写真), 11. VI. 2021, つくば市 寺具, 二橋 亮; 1♂ (写真), 13. VI. 2021, 石岡市 井関, 飯田 睦; 1♂ (写真), 13. VI. 2021, 石岡市 三村, 飯田 睦; 1♂ (写真), 20. VI. 2021, 阿見町 吉原, 飯田 睦; 1♂, 1. VI. 2022, つくば市 下萱丸, 二橋 亮; 1♂ (写真), 5. VII. 2022, 阿見町 飯倉, 二橋 亮; 1♀, 28. IV. 2023, つくば市 下萱丸, 森田倫太郎; 1♂, 7. VI. 2023, つくば市 東, 二橋 亮; 1♂1♀, 8. VI. 2023, つくば市 中別府, 二橋 亮; 1♂, 24. V. 2024, つくば市 東, 高橋迪彦; 2♂2♀ (目撃), 26. V. 2024, 守谷市 高野, 古田部聖; 1♀, 7. VI. 2024, つくば市 和台, 二橋 亮; 【県西】1♂1♀, 15. VI. 1986, 常総市 水海道豊岡町谷津, 鶴飼貞行; 5♂, 7. VI. 1987, 常総市 水

海道豊岡町谷津, 鶴飼貞行; 1♀, 28. VI. 1987, 常総市 水海道豊岡町谷津, 鶴飼貞行; 4♂, 29. V. 1988, 常総市 水海道豊岡町谷津, 鶴飼貞行; 1♀, 26. VI. 1988, 常総市 水海道豊岡町谷津, 鶴飼貞行; 1♂, 30. VI. 1996, 常総市 大輪町, 寺元利行; 4♂, 12. VI. 2005, 古河市 鴻巣, 西田 彰; 1♂1♀, 18. VII. 2005, 下妻市 別府, 鶴飼貞行; 1♂, 20. VIII. 2006, 下妻市 別府, 鶴飼貞行; 1♂1♀, 17. VI. 2007, 古河市 鴻巣, 西田 彰; 1♀ (写真), 19. VII. 2013, 常総市 上蛇町, 二橋 亮; 1♀, 18. V. 2014, 筑西市 小栗, 鶴飼貞行; 2♂, 6. VII. 2014, 筑西市 小栗, 鶴飼貞行; 2♀ (目撃), 28. V. 2016, 桜川市 堤上, 飯田 睦; 1♂, 6. VI. 2016, 坂東市 大崎, 廣澤英明; 1♂, 20. V. 2018, 筑西市 小栗, 鶴飼貞行; 1♂ (写真), 26. VI. 2019, 常総市 豊岡町, 喜多英人; 1♂, 21. VI. 2021, 常総市 上蛇町, 森田倫太郎; 1♂ (写真), 6. VII. 2024, 下妻市 別府, 西田時弘; 【鹿行】1♂, 10. VII. 2016, 潮来市 釜谷, 大澤尚之; 1♀ (写真), 4. VI. 2022, 潮来市 釜谷, 飯田 睦; 1♀ (写真), 2. VII. 2023, 潮来市 釜谷, 森田倫太郎; 1♂ (目撃), 24. VI. 2023, 鉾田市 鹿田, 飯田 睦; 1 羽化殻 (写真), 24. VI. 2023, 行方市 中根, 飯田 睦.

成虫の初見日 4月28日 つくば市 下萱丸 (本報告)

成虫の終見日 8月27日 大洗町 金龍泉 (桜井・渡辺, 1998)

県央, 県南, 県西, 鹿行地域に分布する. 本種は全国的に激減しており, 今後の発生地への推移に注意が必要である.

5. ネアカヨシヤンマ *Brachytron anisopterum* (Selys, 1883)

既報: 【県北】常陸太田市 西山公園 (常陸太田市教育委員会, 1999); 常陸太田市 新宿町西山公園 (三田村ほか, 2017); 【県央】笠間市 穴戸町 (広瀬, 1953a); 水戸市 山根 (広瀬, 1979b); 水戸市 山根丘陵 (染谷, 1979a); 水戸市 開江/笠間市 友部町友部 (茨城県環境局, 1985); 水戸市 全隈町 (疋田, 1990); 水戸市 田野町/水戸市 全隈町山根/大洗町 神山 (茨城県環境局, 1995); 水戸市 山根丘陵 (廣瀬, 1997); 大洗町 大貫池/大洗町 金龍泉/大洗町 松川 (桜井・渡辺, 1998); 那珂市 古徳沼/水戸市 全隈町/笠間市 大橋 (廣瀬, 2011); 那珂市 鴻巣 (渡辺, 2011b); 那珂市 鴻巣 (渡辺, 2012); 那珂市 大内 (矢ノ倉, 2017a); ひたちなか市 中根 (軍司・櫻井, 2023); 【県南】牛久市 結束町 (牛久自然観察の森, 1992); 土浦市 宍塚 (田辺, 2000); つくば市 下萱丸 (田辺, 2003a); 牛久市 結束 (廣瀬, 2011); 牛久市 牛久自然観察の森 (二橋ほか, 2012); 龍ヶ崎市 若紫町 (矢ノ倉, 2020b); 【鹿行】神栖市 矢田部 (染谷, 1994a); 神栖市 矢田部 (茨城県環境局, 1995); 神栖市 川尻 (廣瀬, 2011); 神栖市 矢田部 (二橋ほか, 2012); 神栖市 横瀬 (西田, 2023).

新規: 【県央】1♂ (写真), 17. VIII. 2024, 水戸市 大場町, 飯田 睦; 【県南】1♂ (写真), 22. VI. 2013, 阿見町 飯倉, 前

田恒志 ; 1♀ (写真), 17. VII. 2019, つくば市 東, 二橋 亮 ; 1♂ (目撃), 24. VII. 2023, つくば市 二の宮, 二橋 亮 ; 1♀ (写真), 11. VIII. 2023, 石岡市 三村, 西田時弘 ; 1♀, 1. VIII. 2024, つくば市 下萱丸, 森田倫太郎 ; 【県西】 1♂, 6. VIII. 2014, 坂東市 大崎, 潮田好弘 ; 1♂ (目撃), 14. VIII. 2022, 常総市 豊田, 森田倫太郎 ; 4♂2♀ (写真), 16. VII. 2023, 古河市 鴻巣, 青木真人 ; 1♀, 29. VII. 2023, 古河市 鴻巣, 鶴飼貞行 ; 1♀, 30. VII. 2023, 古河市 鴻巣, 鶴飼貞行 ; 1♂, 5. VIII. 2023, 古河市 鴻巣, 鶴飼貞行 ; 1 larva, 21. X. 2023, 下妻市 別府, 西田時弘 ; 【鹿行】 1♂ (写真), 18. VII. 2022, 神栖市 土合, 飯田 睦 ; 1♂, 20. VII. 2022, 潮来市 釜谷, 斎藤舜貴 ; 2♂, 23. VII. 2023, 神栖市 横瀬, 大澤尚之 ; 1 larva, 26. VIII. 2023, 行方市 中根, 飯田 睦

成虫の初見日 6月22日 阿見町 飯倉 (本報告)

成虫の終見日 9月12日 神栖市 矢田部 (二橋ほか, 2012)

県内に広く分布するが, 産地は限られる. 本種は全国的に減少しており, 今後の発生地への推移に注意が必要である.

6. カトリヤンマ *Gynacantha japonica* Bartenev, 1910

既報 : 【県北】 常陸太田市 水府村 / 常陸太田市 金砂郷村 / 常陸太田市 / 大子町 / 常陸大宮市 美和村 / 常陸大宮市 山方町 / 常陸大宮市 御前山村 / 常陸大宮市 大宮町 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1973) ; 常陸太田市 水府村 (今井, 1975) ; 北茨城市 花園山系 (安藤, 1975) ; 日立市 小木津山 (廣瀬, 1984) ; 高萩市 上手綱 / 高萩市 大能 / 高萩市 安良川 (廣瀬, 1991) ; 常陸太田市 里美村 (里美村教育委員会, 1993) ; 日立市 (廣瀬, 1997) ; 常陸太田市 金砂郷町 (金砂郷町教育委員会, 1998) ; 大子町 上郷 (茨城動物研究会, 2007) ; 日立市 石尊山 (日立の自然シリーズ第3集編集委員会, 2011) ; 高萩市 高萩 (井上, 2016) ; 日立市 十王町 (渡辺, 2016) ; 常陸大宮市 御前山 (常陸大宮市編さん委員会, 2022) ; 日立市 十王町伊師 (西田, 2023) ; 【県央】 笠間市 片庭 (広瀬, 1971) ; 小美玉市 玉里村 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1972) ; 城里町 御前山 (小山ほか, 1973) ; 茨城町 湊沼周辺 (広瀬・小菅, 1973) ; 那珂市 瓜連町 / 那珂市 那珂町 / 城里町 七会村 / 城里町 桂村 / 城里町 常北町 / 水戸市 内原町 / 水戸市 / 笠間市 / 笠間市 友部町 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1973) ; 那珂市 那珂町 / 城里町 桂村 / 水戸市 笠原町 / 水戸市 北見町 (沼田ほか, 1974) ; 水戸市 山根丘陵 (染谷, 1976a) ; 那珂市 戸 / 水戸市 下国井町 / 水戸市 田谷町 (国田中学校生物部, 1976) ; 水戸市 山根丘陵 (染谷, 1977b) ; ひたちなか市 水戸射爆場跡地 (茨城県・野村総合研究所, 1978a) ; ひたちなか市 水戸射爆場跡地 (廣瀬, 1979c) ; 水戸市 千波町 (川俣, 1979c) ; ひたちなか市 水戸射爆場跡地 (茨城県環境局, 1982) ; 東海村 村松 (東京電力株式会社・電源開発株式会社, 1985) ;

笠間市 岩間町 (岩間町教育委員会, 1988) ; 那珂市 東木倉 (井上, 1990) ; 東海村 石神 (東海村教育委員会, 1994) ; 笠間市 友部町 (友部町教育委員会, 1995) ; 小美玉市 美野里町池花池 (桜井, 1995b) ; 大洗町 松川 (桜井・渡辺, 1998) ; 茨城町 中石崎 (茨城動物研究会, 2001) ; 小美玉市 柴高 (美野里町教育委員会・美野里生物の会, 2005) ; 東海村 石神 (東海村教育委員会, 2007) ; 那珂市 鴻巣 (渡辺, 2012) ; 水戸市 笠原町 / 水戸市 鯉淵 / 水戸市 上国井町 (二橋ほか, 2012) ; 那珂市 / 水戸市 (渡辺, 2016) ; 小美玉市 柴高 (小美玉生物の会, 2018) ; 東海村 (廣瀬, 2018) ; 【県南】 稲敷市 江戸崎 (平山, 1933) ; 石岡市 / かすみがうら市 出島村 / 美浦村 / 阿見町 / 稲敷市 江戸崎町 / 稲敷市 桜川村 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1972) ; つくば市 谷田部町 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1973) ; 石岡市 高浜 (広瀬, 1979a) ; 石岡市 高浜 (廣瀬, 1981a) ; つくば市 筑波駅前 (滝田, 1983) ; 牛久市 結束町 (藤村ほか, 1991) ; 土浦市 穴塚 (廣瀬, 1995a) ; 牛久市 結束町 (牛久自然観察の森, 1997) ; 守谷市 (守谷町自然調査会, 1997) ; 石岡市 八郷町加波山 / つくば市 筑波山中腹 (廣瀬, 1997) ; 守谷市 (守谷町自然調査会, 1998) ; 守谷市 (守谷町自然調査会, 1999) ; 土浦市 穴塚 (田辺, 2000) ; 土浦市 / つくば市 茎崎町 (栃木県立博物館, 2002) ; かすみがうら市 千代田町 (千代田町教育委員会, 2005) ; かすみがうら市 下佐谷 / つくば市 手代木 / 守谷市 高野 (二橋ほか, 2012) ; 石岡市 八郷町 (渡辺, 2016) ; かすみがうら市 上大堤 (西田, 2023) ; 【県西】 桜川市 岩瀬町雨引山 / 筑西市 下館勤行川 (廣瀬, 1997) ; 常総市 豊岡町 (水海道市, 2003) ; 坂東市 杓掛 (茨城県土改良事業団体連合会, 2003) ; 【鹿行】 鹿嶋市 鹿島神宮 / 潮来市 潮来町 (茨城県教育委員会, 1970) ; 行方市 麻生町 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1972) ; 行方市 / 潮来市 / 神栖市 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1973) ; 神栖市 横瀬 (西田, 2023).

新規 : 【県北】 1♀, 27. VIII. 2017, 常陸大宮市 岩崎, 二橋 亮 ; 1♂ (写真), 16. VII. 2020, 北茨城市 華川町下相田, 飯田 睦 ; 1♀ (写真), 2. VIII. 2020, 常陸太田市 西河内下町, 飯田 睦 ; 1♂ (写真), 24. IX. 2021, 北茨城市 中郷町, 飯田 睦 ; 1♂ (写真), 16. IX. 2023, 常陸太田市 町屋町, 飯田 睦 ; 【県央】 2♂2♀, 7. X. 2001, 那珂市 鴻巣, 寺元利行 ; 1♂, 6. X. 2002, 那珂市 鴻巣, 鶴飼貞行 ; 1♂, 30. VIII. 2003, 那珂市 鴻巣, 鶴飼貞行 ; 1♂ (目撃), 21. IX. 2014, 茨城町 越安, 喜多英人 ; 1♂ (写真), 2. IX. 2015, 那珂市 飯田, 飯田 睦 ; 1♂, 21. IX. 2015, 大洗町 大貫, 深谷 航 ; 1♀ (写真), 7. VII. 2022, 那珂市 鴻巣, 二橋 亮 ; 1♀ (写真), 24. IX. 2023, 小美玉市 上合, 坂本紀之 ; 2♀ (写真), 30. IX. 2023, 水戸市 田野町, 飯田 睦 ; 1♀ (写真), 23. VII. 2024, 那珂市 鴻巣, 二橋 亮 ; 1♀ (写真), 4. X. 2024, 茨城町 宮ヶ崎, 飯田 睦 ; 【県南】 3♀, 3. IX. 2000, 阿見町 飯倉, 鶴飼貞行 ; 1♀ (写真), 3. X. 2014, 阿見町 飯倉, 飯田 睦 ; 1♀, 14. X. 2014, つくば市 面野井,

二橋 亮 ; 1♀, 24. XI. 2015, つくば市 手代木, 二橋 亮 ; 1♂ (写真), 4. VIII. 2018, 土浦市 穴塚, 鶴田 学 ; 1♀ (写真), 15. VIII. 2020, 石岡市 井関, 飯田 睦 ; 1♀, 10. VII. 2021, つくば市 中別府, 森田倫太郎 ; 1♀, 23. IX. 2021, つくば市 水堀, 二橋 亮 ; 1♂, 5. VII. 2022, 阿見町 飯倉, 二橋 亮 ; 2♂1♀ (写真), 18. VIII. 2023, 石岡市 三村, 西田時弘 ; 1♂2♀, (写真), 26. VIII. 2023, かすみがうら市 下軽部, 飯田 睦 ; 1♂1♀, 2. IX. 2023, つくば市 水堀, 森田倫太郎 ; 1♂1♀, 30. IX. 2023, つくば市 山木, 森田倫太郎 ; 1♀ (写真), 8. IX. 2024, 土浦市 東城寺, 森田倫太郎 ; 1♂ (写真), 11. X. 2024, 美浦村 布佐, 二橋 亮 ; 【県西】 1♀, 26. VII. 2021, 桜川市 真壁町下小幡, 二橋 亮 ; 1♀, 14. VIII. 2022, 常総市 豊田, 森田倫太郎 ; 1♂1♀ (写真), 16. VII. 2023, 古河市 鴻巣, 青木真人 ; 1♂1♀, 2. VIII. 2023, 常総市 海道高野町, 古田部聖 ; 【鹿行】 1♂ (写真), 23. VII. 2021, 神栖市 土合, 飯田 睦 ; 1♂ (写真), 12. VIII. 2023, 鹿嶋市 大小志崎, 西田時弘.

成虫の初見日 7月5日 阿見町 飯倉 (本報告)

成虫の終見日 11月24日 つくば市 手代木 (本報告)

県内に広く分布する。本種は全国的に減少しており、今後の発生地への推移に注意が必要である。

7. マルタンヤンマ *Anaciaeschna martini* (Selys, 1897)

既報 : 【県北】 高萩市 花貫ダム (廣瀬, 1991); 日立市 北部 [ルリボシヤンマとして報告] (野崎, 2017); 日立市 北部 (野崎, 2020b); 【県央】 笠間市 岩間町難台山 (広瀬, 1953a); 水戸市 千波湖 (広瀬, 1972); 水戸市 千波湖 (沼田ほか, 1974); 水戸市 千波 (茨城県環境局, 1985); 水戸市 (茨城昆虫同好会, 1985); 笠間市 岩間町 (岩間町教育委員会, 1988); 水戸市 全隈町 (渡辺, 1990b); 那珂市 大内 (渡辺, 1991); 水戸市 千波町/水戸市 全隈町山根/大洗町 神山 (茨城県環境局, 1995); 大洗町 吹上/大洗町 大貫池/大洗町 金龍泉 (桜井・渡辺, 1998); 小美玉市 美野里町部室 (桜井, 2003b); 小美玉市 部室 (美野里町教育委員会・美野里生物の会, 2005); 那珂市 鴻巣 (渡辺, 2012); 那珂市 鴻巣/那珂市 大内下坪/水戸市 全隈町/大洗町 大貫町 (二橋ほか, 2012); 那珂市/水戸市/大洗町 (渡辺, 2016); ひたちなか市 金上 (渡辺, 2017a); 小美玉市 部室 (小美玉生物の会, 2018); 城里町 上古内 (西田, 2023) 【県南】 土浦市 穴塚 (渡辺, 1992); 土浦市 穴塚 (茨城県環境局, 1995); 土浦市 穴塚 (廣瀬, 1995a); つくば市 下萱丸 (田辺, 2000); 土浦市 (栃木県立博物館, 2002); 土浦市 穴塚/つくば市 東 (二橋ほか, 2012); 【県西】 常総市 豊岡町 (田辺, 2000); 【鹿行】 神栖市 矢田部 (茨城県環境局, 1995); 潮来市 釜谷 (渡辺・疋田, 2010); 神栖市 矢田部 (二橋ほか, 2012).

新規 : 【県北】 1♀ (写真), 11. VI. 2016, 日立市 田尻町, 野

崎 武 ; 2 羽化殻 (写真), 4. VI. 2023, 日立市 諏訪町, 飯田 睦 ; 1♂, 20. VIII. 2023, 大子町 高柴, 斎藤舜貴 ; 【県央】 1♂, 4. IX. 2003, 城里町 錫高野, 寺元利行 ; 1♀, 25. VIII. 2007, 城里町 錫高野, 鶴飼貞行 ; 1♂ (写真), 25. VIII. 2013, 那珂市 飯田, 飯田 睦 ; 1♀ (未成熟), 26. VII. 2014, 那珂市 古徳, 古田部聖 ; 1♂, 10. X. 2014, 那珂市 飯田, 古田部聖 ; 2♂, 21. IX. 2015, 大洗町 大貫, 深谷 航 ; 2♀ (写真), 22. VII. 2022, 水戸市 千波町, 飯田 睦 ; 1♂ (写真), 2. IX. 2023, 那珂市 大内, 飯田 睦 ; 1♂1♀, 24. IX. 2023, 那珂市 飯田, 森田倫太郎 ; 【県南】 2♂, 27. VII. 1986, 土浦市 穴塚, 鶴飼貞行 ; 1♂, 3. IX. 2000, 阿見町 飯倉, 鶴飼貞行 ; 1♂, 31. VII. 2002. 土浦市, 環境省生物多様性センター収蔵標本 ; 4 羽化殻 (写真), 17. VI. 2020, 石岡市 三村, 飯田 睦 ; 1♀ (写真), 1. VIII. 2020, かすみがうら市 上大堤, 飯田 睦 ; 1♀, 4. X. 2020, つくば市 和台, 二橋 亮 ; 1♂, 7. VIII. 2021, 石岡市 染谷, 森田倫太郎 ; 1♂, 12. IX. 2021, つくば市 若森, 森田倫太郎 ; 1♂1♀, 3. IX. 2023, 石岡市 染谷, 森田倫太郎 ; 2♂, 30. VI. 2024, 石岡市 三村, 森田倫太郎 ; 1♂, 20. VII. 2024, つくば市 下萱丸, 森田倫太郎 ; 【県西】 5♂, 11. IX. 2013, 桜川市 高森, 興膳昌弘 ; 1♂3♀ (写真), 16. VII. 2023, 古河市 鴻巣, 青木真人 ; 1♀, 5. VIII. 2023, 古河市 鴻巣, 鶴飼貞行 ; 1♀ (目撃), 13. VII. 2024, 筑西市 小栗, 森田倫太郎 ; 【鹿行】 1♂, 21. VIII. 2012, 潮来市 釜谷, 大澤尚之.

成虫の初見日 5月28日 水戸市 千波湖 (沼田ほか, 1974)

成虫の終見日 10月10日 那珂市 飯田 (本報告)

県内に広く分布するが、産地はやや限られる。

8. ヤブヤンマ *Indaeschna melanictera* (Selys, 1883)

既報 : 【県北】 常陸太田市 水府村下高倉 (井上, 1982); 高萩市 土岳 (廣瀬, 1991); 常陸太田市 里美村折橋/常陸太田市 里美村徳田 (里美村教育委員会, 1993); 常陸太田市 金砂郷町 (金砂郷町教育委員会, 1998); 大子町 上郷 (茨城動物研究会, 2007); 大子町 町付/日立市 神峰山 (廣瀬, 2011); 常陸大宮市 大岩 (二橋ほか, 2012); 日立市 宮田町 (川瀬, 2024); 【県央】 水戸市 東原町/笠間市 穴戸町 (広瀬, 1953a); 水戸市 新荘町 (沼田ほか, 1974); 水戸市 国田地区 (国田中学校生物部, 1977); 笠間市 岩間町 (染谷・廣瀬, 1980); 東海村 村松 (東京電力株式会社・電源開発株式会社, 1985); 笠間市 岩間町 (岩間町教育委員会, 1988); 水戸市 文京 (疋田, 1988c); 那珂市 大内 (渡辺, 1991); 東海村 (東海村教育委員会, 1994); 小美玉市 美野里町部室 (廣瀬, 1997); 大洗町 磯浜/大洗町 大貫池/大洗町 金龍泉 (桜井・渡辺, 1998); 小美玉市 張星 (美野里町教育委員会・美野里生物の会, 2005); 笠間市 湊沼川上流 (廣瀬, 2011); 那珂市 鴻巣 (渡辺, 2012); 那珂市 大内/那珂市 大内下坪/水戸市 全隈町 (二橋

ほか, 2012); 那珂市/水戸市/大洗町 (渡辺, 2016); 小美玉市 張星 (小美玉生物の会, 2018); 城里町 御前山/城里町 錫高野 (西田, 2023); 【県南】つくば市 筑波山 (広瀬, 1953a); 牛久市 結束町 (牛久自然観察の森, 1992); 土浦市 宍塚 (廣瀬, 1995a); 守谷市 (守谷町自然調査会, 1997); 守谷市 (守谷町自然調査会, 1998); 守谷市 (守谷町自然調査会, 1999); つくば市 下萱丸 (田辺, 2000); つくば市 筑波山 (栃木県立博物館, 2002); 石岡市 半田/かすみがうら市 下志筑/土浦市 宍塚/土浦市 東城寺/つくば市 下若栗/つくば市 高野台/つくば市 桜ヶ丘/牛久市 牛久自然観察の森/守谷市 坂戸井/守谷市 薬師台 (二橋ほか, 2012); 牛久市 結束町 (小松・廣瀬, 2020); 牛久市 結束町 (小松・廣瀬, 2021); 取手市 貝塚 (イモリネットワーク, 2022); 土浦市 東城寺 (西田, 2023); 【県西】常総市 豊岡町 (田辺, 2000); 桜川市 真壁町羽鳥 (茨城動物研究会, 1998); 桜川市 真壁町田 (廣瀬, 2011); 桜川市 池亀 (西田, 2023); 【鹿行】鹿嶋市 宮中伏見 (大沢, 1989); 行方市 八木蒔 (小松・廣瀬, 2020).

新規: 【県北】1♀ (目撃), 12. VII. 2002, 常陸太田市 常福地町, 夏目英隆; 【県央】1♀, 30. VIII. 2003, 城里町 錫高野, 鶴飼貞行; 2♂, 16. VII. 2007, 水戸市 河和田町, 寺元利行; 1♂ (写真), 8. VIII. 2010, 城里町 下青山, 飯田 睦; 1♀ (写真), 6. VIII. 2020, 那珂市 古徳, 飯田 睦; 1♂, 25. VII. 2021, 小美玉市 上合, 櫻井 浩; 2♂ (写真), 21. VIII. 2022, 那珂市 大内, 飯田 睦; 【県南】1♂, 23. VII. 2000, 阿見町 飯倉, 鶴飼貞行; 1♀, 9. VIII. 2006, かすみがうら市 雪入, 柄澤保彦; 1♀, 11. VIII. 2010, かすみがうら市 雪入, 柄澤保彦; 1♂ (写真), 11. VII. 2020, 石岡市 三村, 飯田 睦; 1♀ (写真), 26. VII. 2020, かすみがうら市 下軽部, 飯田 睦; 2♂, 18. VII. 2021, つくば市 遠東, 森田倫太郎; 2 larvae, 4. V. 2022, 石岡市 大塚, 飯田 睦; 1♀ (目撃), 23. VI. 2022, つくばみらい市 細代, 古田部聖; 1♂, 24. VI. 2022, 石岡市 染谷, 森田倫太郎; 1♂1♀, 1. VII. 2022, つくば市 下萱丸, 森田倫太郎; 1ex. (目撃), 11. VII. 2023, 牛久市 岡見町, 中西康介; 【県西】1♀ (写真), 23. VI. 2022, 常総市 海道高野町, 古田部聖; 1♂, 31. VII. 2022, 古河市 鴻巣, 鶴飼貞行; 1♂ (写真), 17. VII. 2023, 古河市 鴻巣, 青木真人.

成虫の初見日 5月8日 鹿嶋市 宮中伏見 (大沢, 1989)

成虫の終見日 9月16日 那珂市 大内 (渡辺, 1991)

県内に広く分布するが, 産地はやや限られる.

9. マダラヤンマ *Aeshna mixta* Latreille, 1805

既報: 【県北】日立市 小木津山 (廣瀬, 1984); 常陸大宮市/日立市 助川山/日立市 小木津町 (廣瀬, 2011); 日立市 (渡辺, 2013); 日立市 十王町 (渡辺, 2016); 【県央】水戸市 千波町 (沼田ほか, 1974); 水戸市 山根 (広瀬, 1979b); 水戸市 山根丘陵 (染谷, 1979a); 水戸市 千波町

(川俣, 1979c); 水戸市 千波町/水戸市 全隈町 (茨城県環境局, 1985); 水戸市 全隈町 (渡辺, 1986); 水戸市 上国井町 (渡辺, 1988); 那珂市 大内/水戸市 八幡町 (渡辺, 1990a); 那珂市 大内 (渡辺, 1991); 水戸市 全隈町山根/大洗町 神山 (茨城県環境局, 1995); 笠間市 岩間町 泉 (桜井, 1997); 大洗町 吹上/大洗町 大貫池/大洗町 金龍泉 (桜井・渡辺, 1998); 那珂市 鴻巣 (渡辺, 2008); 水戸市 緑地公園 (渡辺, 2011a); 那珂市 鴻巣 (渡辺, 2012); 那珂市 鴻巣/那珂市 大内/水戸市 上国井町/大洗町 大貫町 (二橋ほか, 2012); 水戸市 桜川支流 (廣瀬, 2013); 水戸市 (渡辺, 2013); 小美玉市 (渡辺, 2015); 那珂市/水戸市/大洗町 (渡辺, 2016); 水戸市 千波湖 (廣瀬, 2017); ひたちなか市 金上 (渡辺, 2017a); 小美玉市 外之内 (小美玉生物の会, 2018); 水戸市 岩根町 (西田, 2023); 【県南】土浦市 宍塚 (廣瀬, 1995a); 土浦市 宍塚 (田辺, 2000); 石岡市 恋瀬川支流 (廣瀬, 2013); 【県西】筑西市 伊佐山 (西田, 2023).

新規: 【県央】1♀, 24. IX. 2001, 那珂市 鴻巣, 寺元利行; 1♂, 22. IX. 2007, 大洗町 神山町, 鶴飼貞行; 1♂, 22. IX. 2010, 小美玉市 外之内, 櫻井 浩; 1♂, 15. IX. 2012, 那珂市 飯田, 鶴飼貞行; 2♂ (写真), 20. X. 2012, 那珂市 鴻巣, 喜多英人; 3♂, 25. IX. 2016, 那珂市 鴻巣, 深谷航; 1♂ (写真), 10. IX. 2017, 那珂市 飯田, 飯田 睦; 1♀ larva, 9. VI. 2020, 那珂市 門部, 二橋 亮; 1♂ (目撃), 27. IX. 2020, 小美玉市 上合, 飯田 睦; 1♂ (写真), 25. IX. 2022, 那珂市 鴻巣, 飯田 睦; 1♂ (写真), 26. IX. 2022, 水戸市 米沢町, 森田倫太郎; 1♂ (目撃), 16. IX. 2023, 茨城町 中央工業団地, 飯田 睦; 2♂, 28. IX. 2023, 那珂市 飯田, 森田倫太郎; 【県南】1♂, 2. X. 2015, つくば市 和台, 二橋 亮; 1♂ (写真), 6. X. 2015, つくば市 上郷, 二橋 亮; 1♂, 13. X. 2015, つくば市 緑ヶ原, 二橋 亮; 2♂ (写真), 12. X. 2017, つくば市 和台, 二橋 亮; 1♂ (写真), 29. IX. 2021, つくば市 東, 二橋 亮; 1♂ (目撃), 3. X. 2023, つくば市 中別府, 森田倫太郎; 【県西】1♂, 11. X. 1997, 筑西市 伊佐山, 寺元利行; 3♂ (目撃), 11. IX. 2013, 桜川市 高森, 興膳昌弘; 1♂, 22. IX. 2013, 桜川市 大国玉, 鶴飼貞行; 2♂, 28. IX. 2013, 桜川市 大国玉, 鶴飼貞行; 1♂, 15. IX. 2014, 筑西市 小栗, 鶴飼貞行; 1♂, 21. IX. 2014, 桜川市 大国玉, 鶴飼貞行; 1♂, 21. IX. 2014, 筑西市 小栗, 鶴飼貞行; 1♂, 24. IX. 2017, 桜川市 大国玉, 鶴飼貞行; 1♂, 2. X. 2017, 桜川市 大国玉, 鶴飼貞行.

成虫の初見日 8月31日 大洗町 吹上 (桜井・渡辺, 1998)

成虫の終見日 10月23日 大洗町 金龍泉 (桜井・渡辺, 1998)

県北, 県央, 県南, 県西地域に分布するが, 産地は限られる. 水戸市千波町では 11月3日に成虫の目撃記録がある (川俣, 1979c).

10. オオルリボシヤンマ *Aeshna crenata* Hagen, 1856

既報：【県北】大子町 (染谷・廣瀬, 1980); 北茨城市 花園山 (廣瀬, 1982); 大子町 冥賀 (茨城県環境局, 1985); 高萩市 上君田 (廣瀬, 1991); 常陸太田市 里美村里美牧場／常陸太田市 里美村徳田／常陸太田市 里美村鍋足山麓 (里美村教育委員会, 1993); 常陸太田市 高貫町／大子町 町付／日立市 小木津町 (茨城県環境局, 1995); 北茨城市 定波 (渡辺・成田, 1997); 常陸太田市 高貫／常陸太田市 真弓町 (常陸太田市教育委員会, 1999); 日立市 久慈町 (廣瀬, 2004); 大子町 上野宮／大子町 上郷 (茨城動物物研究会, 2007); 高萩市 上君田／常陸太田市 機初／日立市 久慈浜 (廣瀬, 2011); 北茨城市 関本町小川／北茨城市 里川／高萩市 横川 (二橋ほか, 2012); 日立市 久慈町 (廣瀬, 2014); 常陸太田市 高貫町 (三田村ほか, 2017); 常陸大宮市 御前山 (常陸大宮市編さん委員会, 2022); 【県央】水戸市 見川町桜山 (沼田ほか, 1974); 水戸市 見川町 (茨城県環境局, 1985); 水戸市 全隈町 (渡辺, 1986); 笠間市 岩間町長沢 (岩間町教育委員会, 1988); 水戸市 全隈町 (足田, 1988c); 那珂市 大内 (渡辺, 1991); 水戸市 全隈町山根／大洗町 神山 (茨城県環境局, 1995); 笠間市 岩間町泉 (桜井, 1997); 城里町 桂村うぐいすの里 (渡辺・成田, 1997); 大洗町 金龍泉 (桜井・渡辺, 1998); 茨城町 中石崎 (茨城動物研究会, 2001); ひたちなか市 沢田 (廣瀬, 2004); 那珂市 鴻巣 (渡辺, 2011b); 那珂市 鴻巣 (渡辺, 2012); 那珂市 大内下坪／城里町 うぐいすの里／城里町 錫高野 (二橋ほか, 2012); 小美玉市 先後 (小美玉生物の会, 2018); 城里町上赤沢／城里町 御前山／城里町 上古内／城里町 錫高野 (西田, 2023); 【県南】土浦市 穴塚 (廣瀬, 1995a); つくば市 筑波 (茨城動物研究会, 1998); 土浦市 穴塚 (田辺, 2000); かすみがうら市 雪入 (Hamasaki *et al.*, 2009); かすみがうら市 雪入 (廣瀬, 2011); かすみがうら市 上佐谷／かすみがうら市 雪入 (二橋ほか, 2012); 【県西】桜川市 友部／桜川市 池亀 (西田, 2023).

新規：【県北】1♂1♀, 6. IX. 1997, 常陸太田市 高貫町, 鵜飼貞行; 1 羽化殻 (目撃), 15. VIII. 2007, 常陸大宮市 檜山, 飯田 睦; 1♂ (写真), 12. VIII. 2013, 大子町 下野宮, 飯田 睦; 2♂, 8. VIII. 2015, 常陸太田市 里川町岡見, 後藤日出人; 1♀, 21. IX. 2015, 常陸太田市 小中町, 深谷航; 1♂ (写真), 2. VIII. 2020, 常陸太田市 小妻, 飯田睦; 1♂ (写真), 22. VIII. 2020, 大子町 高柴, 飯田 睦; 1♂2♀ (写真), 13. IX. 2020, 大子町 小生瀬, 飯田 睦; 1♂, 18. VIII. 2024, 高萩市 下君田, 森田倫太郎; 【県央】1♀, 16. IX. 2000, 城里町 桂村, 鵜飼貞行; 1♂, 29. IX. 2001, 那珂市 鴻巣, 寺元利行; 2♂, 30. VIII. 2003, 城里町 錫高野, 鵜飼貞行; 1♂, 4. IX. 2003, 城里町 錫高野, 寺元利行; 3♂2♀, 25. VIII. 2007, 城里町 錫高野, 鵜飼貞行; 1♀, 31. VIII. 2008, 城里町 錫高野, 鵜飼貞行; 1♂, 26. IX. 2009, 那珂市 飯田, 鵜飼貞行; 1♂, 29. VIII. 2010, 城里町

錫高野, 鵜飼貞行; 1♂, 15. IX. 2012, 那珂市 飯田, 鵜飼貞行; 1♂ (写真), 11. VIII. 2014, 城里町 錫高野, 飯田睦; 1♂, 10. IX. 2017, 那珂市 大内, 森田倫太郎; 1♂ (写真), 8. VIII. 2020, 那珂市 大内, 飯田 睦; 1♂, 26. VIII. 2024, 城里町 真端, 森田倫太郎; 【県南】2♂, 25. IX. 2007, かすみがうら市 雪入, 柄澤保彦; 1♂, 7. VIII. 2010, かすみがうら市 雪入, 柄澤保彦; 1♂ (写真), 24. IX. 2014, つくば市 東, 二橋 亮; 1♂, 29. VIII. 2021, つくば市 筑波, 森田倫太郎; 【県西】1♂ (目撃), 11. IX. 2013, 筑西市 小栗, 興膳昌弘.

成虫の初見日 7 月 24 日 常陸太田市 高貫 (常陸太田市教育委員会, 1999)

成虫の終見日 9 月 29 日 水戸市 見川町桜山 (沼田ほか, 1974); 那珂市 鴻巣 (本報告)

県北, 県央, 県南, 県西地域の丘陵地～山地に分布する。つくば市東では, 10 月 1 日に成虫の目撃記録がある (二橋ほか, 2012).

11. ルリボシヤンマ *Aeshna juncea* (Linnaeus, 1758)

既報：【県北】常陸太田市 里美村岡見 (成田, 1972); 常陸太田市 里美村岡見 (広瀬, 1973d); 常陸太田市 里美村岡見 (広瀬, 1973f); 常陸太田市 里美村 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1973); 北茨城市 花園／常陸太田市 里美村岡見 (沼田ほか, 1974); 北茨城市 花園山系 (安藤, 1975); 北茨城市 関本町和尚山附近／常陸太田市 里美村岡見 (広瀬, 1976); 北茨城市 花園山 (今井, 1979); 北茨城市 花園亀谷地 (広瀬, 1979e); 日立市 小木津山 (廣瀬, 1984); 北茨城市 華川町花園／高萩市 上君田内ノ草／常陸太田市 里美岡見 (茨城県環境局, 1985); 北茨城市 (茨城昆虫同好会, 1985); 高萩市 柳沢／高萩市 上君田 (廣瀬, 1991); 常陸太田市 里美村岡見／常陸太田市 里美村里美牧場／常陸太田市 里美村高野地湿原／常陸太田市 里美村徳田／常陸太田市 里美村横川 (里美村教育委員会, 1993); 高萩市 上君田／常陸太田市 里美村里川岡見／大子町 中郷唐竹久保 (茨城県環境局, 1995); 高萩市 上君田／常陸太田市 里美村 (廣瀬, 1997); 常陸太田市 金砂郷町 (金砂郷町教育委員会, 1998); 高萩市 上君田 (茨城動物研究会, 2004); 常陸太田市 里川町 [オオルリボシヤンマとして報告] (茨城県高等学校教育研究会生物部, 2005); 常陸太田市 里川町岡見 (渡辺, 2008); 北茨城市 亀谷地／北茨城市 山小川 (廣瀬, 2011); 北茨城市 関本町／常陸太田市 高貫町／常陸大宮市 御前山 (二橋ほか, 2012); 日立市 助川山 (井上, 2015); 日立市 (渡辺, 2016); 高萩市 上君田／常陸太田市 高貫町 (三田村ほか, 2017); 日立市 北部 (野崎, 2020b); 【県央】水戸市 山根丘陵 (染谷, 1976b); 水戸市 山根丘陵 (染谷, 1977a); 水戸市 山根丘陵 (染谷, 1977b); 笠間市 岩間町難台山 (広瀬, 1979b); 水戸市 田野 (茨城県環境局, 1985); 水戸

市 田野町 (疋田, 1988c); 水戸市 鯉淵 (二橋ほか, 2012); 小美玉市 下吉影 (櫻井, 2015); 城里町 (渡辺, 2016); 小美玉市 下吉影 (小美玉生物の会, 2018); 城里町 御前山 (西田, 2023); 【県南】石岡市 八郷町上曾峠 (茨城県環境局, 1995); 石岡市 上曾／石岡市 上曾峠 (二橋ほか, 2012); つくば市 臼井 (飯島, 2020); 【県西】桜川市 池亀 (西田, 2023).

新規: 【県北】4♂, 12. VIII. 1990, 北茨城市 小川, Haga Tadashi; 1♂, 6. IX. 1997, 常陸太田市 高貫町, 鶴飼貞行; 4♂1♀, 21. IX. 2015, 常陸太田市 小中町, 深谷 航; 1♀ (写真), 27. VIII. 2020, 高萩市 上君田, 飯田 睦; 1♂ (写真), 29. VIII. 2020, 北茨城市 関本町才丸, 飯田 睦; 1♂ (写真), 6. X. 2020, 常陸太田市 天下野町, 前田恒志; 5♂1♀ (写真), 25. IX. 2022, 常陸太田市 町屋町, 飯田 睦; 【県南】2♂4♀, 16. IX. 2001, 石岡市 上曾峠, 寺元利行; 1♂, 22. IX. 2021, つくば市 筑波, 森田倫太郎; 3 larvae (写真), 4. V. 2022, 石岡市 大塚, 飯田 睦.

成虫の初見日 7月26日 北茨城市 関本町 (二橋ほか, 2012)

成虫の終見日 10月12日 水戸市 鯉淵 (二橋ほか, 2012)

県北, 県央, 県南, 県西地域の丘陵地～山地に分布する.

12. ギンヤンマ *Anax parthenope* (Selys, 1839)

既報: 【県北】常陸太田市 水府村／常陸太田市 金砂郷村／常陸太田市／太子町／常陸大宮市 美和村／常陸大宮市 緒川村／常陸大宮市 御前山村／常陸大宮市 大宮町 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1973); 北茨城市 花園定波 (沼田ほか, 1974); 北茨城市 花園山系 (安藤, 1975); 日立市 小木津山 (廣瀬, 1984); 高萩市 安良川／高萩市 上手綱／高萩市 赤浜 (廣瀬, 1991); 常陸太田市 里美村 (里美村教育委員会, 1993); 常陸太田市 金砂郷町 (金砂郷町教育委員会, 1998); 常陸太田市 (常陸太田市教育委員会, 1999); 日立市 久慈町／日立市 茂宮川河口 (廣瀬, 2004); 日立市 赤羽緑地／日立市 助川山市民の森 (日立の自然シリーズ第3集編集委員会, 2011); 日立市 赤羽緑地 (廣瀬, 2016); 常陸太田市 増井町／日立市 北部 (野崎, 2017); 日立市 北部 (野崎, 2018); 常陸太田市 増井町 (野崎, 2020a); 日立市 北部 (野崎, 2020b); 日立市 宮田町 (川瀬, 2024); 【県央】水戸市 千波湖／笠間市 飯塚／茨城町 瀬沼 (広瀬, 1972); 小美玉市 小川町／小美玉市 玉里村 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1972); 水戸市 千波湖 (広瀬, 1973d); 茨城町 瀬沼周辺 (広瀬・小菅, 1973); 東海村／那珂市 瓜連町／那珂市 那珂町／城里町 七会村／城里町 桂村／城里町 常北町／ひたちなか市 勝田／ひたちなか市 那珂湊／水戸市 内原町／水戸市／水戸市 常澄村／笠間市／笠間市 友部町／大洗町／茨城町 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1973); 水戸市 千波町／水戸市 元吉田町 (沼田ほか,

1974); 水戸市 山根丘陵 (染谷, 1976a); 水戸市 青柳／水戸市 愛宕町／水戸市 国田／水戸市 桜川／水戸市 千波／水戸市 丹下 (川俣・広瀬, 1976); 那珂市 戸／水戸市 下国井町／水戸市 田谷町 (国田中学校生物部, 1976); 東海村 阿漕ヶ浦 (広瀬, 1977d); 水戸市 山根丘陵 (染谷, 1977b); ひたちなか市 水戸射爆場跡地 (茨城県・野村総合研究所, 1978a); ひたちなか市 水戸射爆場跡地 (廣瀬, 1979c); 水戸市 千波町 (川俣, 1979c); 水戸市 山根丘陵 (染谷, 1979b); 水戸市 田野 (伊藤, 1981); ひたちなか市 水戸射爆場跡地 (茨城県環境局, 1982); ひたちなか市 勝田 (茨城昆虫同好会, 1985); 笠間市 岩間町 (岩間町教育委員会, 1988); 水戸市 千波湖 (小倉, 1988); 那珂市 大内 (渡辺, 1991); 笠間市 (笠間市教育委員会, 1992); 東海村 豊岡／東海村 村松 (東京電力株式会社・電源開発株式会社, 1985); 東海村 村松 (東海村教育委員会, 1994); 笠間市 友部町随分附／笠間市 友部町平町 (友部町教育委員会, 1995); 大洗町 夏海／小美玉市 美野里町池花池／小美玉市 美野里町納場 (廣瀬, 1997); 大洗町 吹上／大洗町 大貫池 (桜井・渡辺, 1998); 茨城町 上石崎／茨城町 中石崎 (茨城動物研究会, 2001); 茨城町 渋川 (廣瀬, 2003); 小美玉市 小岩戸 (美野里町教育委員会・美野里生物の会, 2005); 東海村 (東海村教育委員会, 2007); 那珂市 鴻巣 (渡辺, 2012); 東海村 石神内宿／那珂市 古徳／那珂市 大内下坪／大洗町 大貫町 (二橋ほか, 2012); 水戸市 鯉淵町 (阿部ほか, 2014); 東海村／水戸市 千波湖 (廣瀬, 2017); ひたちなか市 金上 (渡辺, 2017a); 小美玉市 外之内 (小美玉生物の会, 2018); 東海村 舟石川 (廣瀬, 2018); 水戸市岩根町 (西田, 2023); 【県南】石岡市 高浜／つくば市 洞峰沼 (広瀬, 1972); 石岡市／かすみがうら市 出島村／土浦市／美浦村／阿見町／稲敷市 江戸崎町／稲敷市 桜川村 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1972); つくば市 谷田部町 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1973); 龍ヶ崎市 蛇沼 (中村, 1977); 土浦市 穴塚 (岩崎, 1979); 龍ヶ崎市 蛇沼 (広瀬, 1979d); 土浦市 穴塚 (岩崎, 1981); つくば市 上ノ室 (滝田・鈴木, 1982); 阿見町 飯倉 (青山, 1987); 石岡市 小幡 (井上, 1988); 牛久市 結束町 (牛久自然観察の森, 1992); 守谷市 (守谷町自然調査会, 1994a); 守谷市 城址公園 (守谷町自然調査会, 1994b); 土浦市 穴塚 (廣瀬, 1995a); 守谷市 (守谷町自然調査会, 1996); 牛久市 結束町 (牛久自然観察の森, 1997); 守谷市 (守谷町自然調査会, 1997); 守谷市 (守谷町自然調査会, 1998); 守谷市 (守谷町自然調査会, 1999); つくば市 下萱丸 (田辺, 2000); 土浦市 (栃木県立博物館, 2002); 龍ヶ崎市 (龍ヶ崎市, 2003); かすみがうら市 千代田町 (千代田町教育委員会, 2005); 石岡市 柿岡／石岡市 小屋／石岡市 下林 (大澤・廣瀬, 2009); 石岡市 栗田／石岡市 染谷／石岡市 高倉／石岡市 根小屋／かすみがうら市 上佐谷／かすみがうら市 下志筑／かすみがうら市 中志筑／かすみがうら市 雪入／土浦市 大志戸／土浦市 小高／土浦市 田宮 (Hamasaki et al., 2009); 石岡

市 柿岡/石岡市 小屋/石岡市 下林 (大澤・廣瀬, 2010); 石岡市 柿岡 (大澤・廣瀬, 2012); 石岡市 半田/かすみ
がうら市 中志筑/土浦市 宍塚/つくば市 遠東/つく
ば市 観音台/つくば市 高崎/つくば市 桜ヶ丘/つく
ば市 若栗/つくば市 筑波山/つくば市 東/つくば市
並木/つくば市 面野井/牛久市 牛久自然観察の森/守
谷市 大木/守谷市 同地 (二橋ほか, 2012); つくば市 下
別府 (一家, 2014b); 阿見町 飯倉 (前田・二橋, 2016); 石
岡市 川又 (大澤・廣瀬, 2017); 取手市 貝塚 (イモリネッ
トワーク, 2022); 取手市 野々井 (大橋, 2024); 【県西】桜
川市 真壁町弁天沼 (枝, 1956a); 桜川市 真壁町 (枝,
1957c); 桜川市 岩瀬町/古河市/坂東市 岩井 (茨城県
高等学校教育研究会生物部, 1973); 古河市 (廣瀬,
1981a); 古河市/五霞町 (廣瀬, 1997); 坂東市 菅生沼周
辺 (久松・鈴木, 1998); 常総市 豊岡町 (田辺, 2000); 坂
東市 菅生沼周辺 (久松, 2001); 常総市 上蛇町/常総市
豊岡町/常総市 羽生町/常総市 坂手町/常総市 大塚
戸町/常総市 新井木町/常総市 水海道天満町 (水海道
市, 2003); 境町 (境町史編さん委員会, 2004); 下妻市 砂
沼/古河市 古賀総合公園 (廣瀬, 2011); 常総市 坂手町
/常総市 上蛇町/常総市 菅生町/常総市 天満/坂東
市 菅生沼/坂東市 大崎 (二橋ほか, 2012); 桜川市 上野
原地新田/筑西市 中館/筑西市 上野/下妻市 堀竜/
下妻市 下木戸 (渡辺・富田, 2021); 桜川市 友部 (西田,
2023); 【鹿行】潮来市 潮来町/神栖市 神之池 (茨城県教
育委員会, 1970); 行方市 麻生町/行方市 玉造町/潮来
市 牛堀町 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1972); 鉾
田市/行方市/鹿嶋市 鹿島町/潮来市/神栖市 (茨城
県高等学校教育研究会生物部, 1973); 神栖市 神の池西
部 (広瀬, 1977c); 行方市 玉造町八木蔭 (広瀬, 1979a);
神栖市 神の池 (広瀬, 1979b); 神栖市 掘割川跡地 (佐藤,
1985); 鹿嶋市 宮中伏見/神栖市 息栖 (大沢, 1989); 潮
来市 釜谷 (渡辺・疋田, 2010); 行方市 西蓮寺/潮来市
大膳池/潮来市 牛堀 (廣瀬, 2011).

新規: 【県北】1♂1♀, 16. VII. 1994, 常陸太田市 水府松平,
鶴飼貞行; 1♂ (写真), 27. VI. 2020, 常陸太田市 玉造町,
飯田 睦; 1♀ (写真), 25. X. 2020, 高萩市 横川, 飯田
睦; 【県央】1♂, 4. IX. 2003, 城里町 錫高野, 寺元利行;
2♂ (写真), 15. VII. 2014, 笠間市 福田, 二橋 亮; 1♂
(写真), 15. VII. 2014, 笠間市 随分附, 二橋 亮; 1♀, 25.
IX. 2016, 那珂市 鴻巣, 深谷 航; 1♂ (写真), 28. VII.
2017, 那珂市 鴻巣, 二橋 亮; 1♀ (写真), 22. IX. 2020,
ひたちなか市 阿字ヶ浦町, 二橋 亮; 1♂, 9. IX. 2022,
ひたちなか市 高野, 井上尚武; 1♂, 27. V. 2024, 大洗町
大貫町, 二橋 亮; 1♂ (写真), 23. VII. 2024, 笠間市 鯉淵,
二橋 亮; 1♂, 6. VIII. 2024, 水戸市 文京, 樋口裕太;
1♂ (写真), 14. VIII. 2024, 小美玉市 部室, 二橋 亮; 1♂,
25. VIII. 2024, 水戸市 米沢町, 樋口裕太; 【県南】1♂, 27.
VII. 1986, 土浦市 宍塚, 鶴飼貞行; 1♀, 16. VIII. 1986, 土
浦市 宍塚, 鶴飼貞行; 1♂1♀, 14. VIII. 1989, 阿見町 飯

倉, 鶴飼貞行; 1♀, 23. VII. 2000, 阿見町 飯倉, 鶴飼貞
行; 1♀, 26. V. 2007, つくば市 下萱丸, 西田 彰; 1♀羽
化殻 (写真), 25. VII. 2013, かすみがうら市 雪入, 二橋
亮; 1♂, 7. IX. 2013, 土浦市 中村南, 山中龍児; 1♂ (写
真), 23. VII. 2014, 阿見町 飯倉, 飯田 睦; 1♂, 5. IX. 2014,
つくば市 遠東, 二橋 亮; 1♂, 5. IX. 2014, 阿見町 飯倉,
二橋 亮; 1♂ (写真), 11. VI. 2019, つくば市 大穂, 二橋
亮; 1♂ (写真), 3. VIII. 2019, 土浦市 宍塚, 飯田 睦; 1
♂ (写真), 1. IX. 2019, つくば市 二の宮, 二橋 亮; 1♂
(写真), 30. IX. 2019, つくば市 手代木, 二橋 亮; 1♂
(写真), 23. X. 2019, つくば市 寺具, 二橋 亮; 1♀, 6. XI.
2019, つくば市 安食, 二橋 亮; 2 larvae, 6. III. 2020, つ
くば市 小野川, 二橋 亮・奥出絃太; 2♀ (写真), 20. VI.
2020, かすみがうら市 宍倉, 飯田 睦; 3♂, 9. IX. 2020,
つくば市 緑ヶ原, 二橋 亮・奥出絃太; 1♂, 23. VII. 2021,
つくば市 遠東, 森田倫太郎; 1♂1♀, 24. VII. 2021, つく
ば市 中東原新田, 森田倫太郎; 1♂, 26. VIII. 2021, 石岡
市 染谷, 森田倫太郎; 1♂1♀ (写真), 23. IX. 2021, つく
ば市 水堀, 二橋 亮; 1♀, 29. IX. 2021, つくば市 東, 二
橋 亮; 3♂ (写真), 8. X. 2021, つくば市 上郷, 二橋
亮; 1♂, 30. IV. 2022, 阿見町 飯倉, 森田倫太郎; 1♂ (目
撃), 29. V. 2022, つくばみらい市 樫木, 古田部聖; 1♀
(写真), 30. V. 2022, 石岡市 染谷, 二橋 亮; 1♂ (写真), 5.
VII. 2022, かすみがうら市 宍倉, 前田恒志; 1♂, 17. VII.
2022, つくば市 遠東, 森田倫太郎; 1♂, 27. VII. 2022, つ
くば市 東, 二橋 亮; 1♂ (写真), 5. V. 2023, 稲敷市 古
渡, 前田恒志; 1♀ larva (7. VI. 2023 羽化), 22. V. 2023, つ
くば市 竹園, 二橋直輝; 1♂ (写真), 26. VI. 2023, つくば
市 和台, 二橋 亮; 1♀ (写真), 20. VIII. 2023, 利根町 中
谷, 森田倫太郎; 1♂ (写真), 15. V. 2024, かすみがうら市
中志筑, 前田恒志; 1♂ (写真), 17. IX. 2024, 牛久市 ひた
ち野西, 二橋 亮; 1♂ (写真), 20. IX. 2024, 美浦村 大須
賀津, 二橋 亮; 1♂ (写真), 20. IX. 2024, 美浦村 郷中,
二橋 亮; 1♂ (写真), 20. IX. 2024, 美浦村 布佐, 二橋
亮; 1♂ (写真), 20. IX. 2024, 阿見町 掛馬, 二橋 亮; 1
♂ (写真), 20. IX. 2024, 稲敷市 江戸崎, 二橋 亮; 1♂
(写真), 20. IX. 2024, 河内町 長竿, 二橋 亮; 1♀ (写真),
24. IX. 2024, 牛久市 岡見町, 二橋 亮; 1♂ (写真), 26.
IX. 2024, 龍ヶ崎市 川原代町, 二橋 亮; 1♂ (写真), 26.
IX. 2024, 龍ヶ崎市 北方町, 二橋 亮; 2♂1♀ (写真), 26.
IX. 2024, 利根町 下井, 二橋 亮; 2♂1♀ (写真), 26. IX.
2024, 利根町 立木, 二橋 亮; 1♂ (写真), 26. IX. 2024,
取手市 神浦, 二橋 亮; 1♂1♀ (写真), 26. IX. 2024, 守谷
市 本町, 二橋 亮; 1♂ (写真), 20. X. 2024, かすみがう
ら市 宍倉, 前田恒志; 【県西】1♂, 2. IX. 1984, 常総市 水
海道橋本町, 徳増実事; 1♂, 29. V. 1988, 常総市 水海道
豊岡町谷津, 鶴飼貞行; 1♀, 29. VI. 1997, 下妻市 別府,
寺元利行; 1♂, 14. VII. 2012, 坂東市 大崎, 柄澤保彦; 1
♂, 23. IX. 2013, 桜川市 大国王, 鶴飼貞行; 1♀, 23. VIII.
2016, 坂東市 大崎, 廣澤英明; 1♂, 17. VIII. 2023, 坂東市

大崎, 柄澤保彦; 1♂, 22. IX. 2023, 常総市 上蛇町, 森田倫太郎; 1♂1♀ (写真), 26. IX. 2024, 結城市 浜野辺, 二橋 亮; 1♂ (写真), 26. IX. 2024, 境町 伏木, 二橋 亮; 1♂1♀ (写真), 2. X. 2024, 下妻市 堀籠, 二橋 亮; 1♂ (写真), 2. X. 2024, 八千代町 菅谷, 二橋 亮; 4♂3♀ (写真), 2. X. 2024, 八千代町 松本, 二橋 亮; 2♂ (写真), 3. X. 2024, 古河市 鴻巣, 二橋 亮; 1♂, 3. X. 2024, 五霞町 山王, 二橋 亮; 【鹿行】1♂, 3. V. 2017, 潮来市 釜谷, 大澤尚之; 1♂ (目撃), 24. VI. 2023, 鉾田市 鹿田, 飯田睦; 1♂2♀, 29. VII. 2023, 神栖市 横瀬, 大澤尚之; 1♂1♀ (写真), 17. VIII. 2023, 神栖市 奥野谷, 森田倫太郎; 1♂, 23. XI. 2023, 神栖市 奥野谷, 森田倫太郎; 1♂1♀ (写真), 24. VIII. 2024, 鹿嶋市 平井, 森田倫太郎.

成虫の初見日 4月30日 阿見町 飯倉 (本報告)

成虫の終見日 12月16日 阿見町 飯倉 (前田・二橋, 2016)

県内全域に広く分布する.

13. クロスジギンヤンマ *Anax nigrofasciatus* Oguma, 1915

既報: 【県北】常陸太田市 (広瀬, 1971); 大子町 (染谷・廣瀬, 1980); 大子町 貝沼 (廣瀬, 1981b); 日立市 小木津山 (廣瀬, 1984); 高萩市 上手綱 (廣瀬, 1991); 常陸太田市 里美村 (里美村教育委員会, 1993); 常陸太田市 金砂郷町 谷地 (金砂郷町教育委員会, 1998); 常陸太田市 (常陸太田市教育委員会, 1999); 高萩市 赤浜 (廣瀬, 2004); 日立市 十王町山部 (日立の自然シリーズ第3集編集委員会, 2011); 日立市 十王町山部 (三田村ほか, 2017); 日立市 北部 (野崎, 2018); 常陸太田市 増井町 (野崎, 2020a); 日立市 北部 (野崎, 2020b); 日立市 (大橋, 2022); 常陸大宮市 山方/常陸大宮市 御前山 (常陸大宮市編さん委員会, 2022); 大子町 下野宮 (西田, 2023); 日立市 宮田町 (川瀬, 2024); 【県央】水戸市 桜山/笠間市 岩間町難台山 (広瀬, 1953a); 水戸市 桜山/茨城町 湫沼 (広瀬, 1972); 水戸市 駅南 (川俣, 1973); 水戸市 桜山 (小山ほか, 1973); 水戸市 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1973); 城里町 御前山/水戸市 桜山 (沼田ほか, 1974); 水戸市 山根丘陵 (染谷, 1976a); 水戸市 山根丘陵 (染谷, 1976b); 水戸市 金町/水戸市 国田/水戸市 桜山/水戸市 成沢 (川俣・広瀬, 1976); 那珂市 戸/水戸市 下国井町/水戸市 田谷町 (国田中学校生物部, 1976); 水戸市 山根丘陵 (染谷, 1977b); ひたちなか市 水戸射爆場跡地 (茨城県・野村総合研究所, 1978b); ひたちなか市 水戸射爆場跡地 (廣瀬, 1979c); 水戸市 千波町 (川俣, 1979c); 東海村/城里町 七会村/城里町 桂村 (染谷・廣瀬, 1980); 水戸市 田野 (伊藤, 1981); 水戸市 山根丘陵 (廣瀬, 1982); 笠間市 岩間町 (岩間町教育委員会, 1988); 那珂市 大内 (渡辺, 1991); 東海村 (東海村教育委員会, 1994); 水戸市 愛宕町/水戸市 松本町/水戸市 緑町/ひたちなか市 沢田 (廣瀬, 1997); 大洗町 大貫池 (桜井・渡辺, 1998); 茨

城町 中石崎 (茨城動物研究会, 2001); 小美玉市 納場 (美野里町教育委員会・美野里生物の会, 2005); 東海村 石神 (東海村教育委員会, 2007); 水戸市 二の丸 (廣瀬, 2011); 水戸市 下国井町/水戸市 鯉淵/水戸市 桜山/水戸市 全隈町 (二橋ほか, 2012); 水戸市 鯉淵町 (阿部ほか, 2014); 東海村/水戸市 千波湖 (廣瀬, 2017); 小美玉市 納場 (小美玉生物の会, 2018); 東海村 中丸 (廣瀬, 2018); 取手市 貝塚 (イモリネットワーク, 2022); 城里町 御前山/笠間市 稲田 (西田, 2023); 【県南】つくば市 谷田部町 (染谷・廣瀬, 1980); つくば市 赤塚公園 (鈴木, 1980); つくば市 上ノ室 (滝田・鈴木, 1982); 牛久市 結束町 (牛久自然観察の森, 1992); 土浦市 穴塚 (廣瀬, 1995a); つくば市 茎崎町高崎 (田辺, 2001a); 土浦市 (栃木県立博物館, 2002); かすみがうら市 千代田町 (千代田町教育委員会, 2005); つくば市 下萱丸 (植村・久松, 2008); 石岡市 染谷/石岡市 半田/石岡市 根小屋/かすみがうら市 上佐谷/かすみがうら市 下佐谷/かすみがうら市 下志筑/かすみがうら市 中志筑/かすみがうら市 雪入/土浦市 永井 (Hamasaki *et al.*, 2009); 土浦市 穴塚 (後藤, 2010a); 石岡市 半田/かすみがうら市 下志筑/かすみがうら市 上佐谷/土浦市 穴塚/つくば市 下若栗/つくば市 観音台/つくば市 高崎/つくば市 高野台/つくば市 東/つくば市 並木/牛久市 牛久自然観察の森 (二橋ほか, 2012); 土浦市 新治村本郷 (廣瀬, 2014); 土浦市 東城寺 (西田, 2023); 【県西】桜川市 真壁町弁天沼 (枝, 1972); 常総市 豊岡町 (田辺, 2000); 常総市 水海道谷津沼 (栃木県立博物館, 2002); 常総市 水海道天満町 (水海道市, 2003); 常総市 天満 (二橋ほか, 2012); 桜川市 池亀 (西田, 2023); 【鹿行】鹿嶋市 鹿島神宮/潮来市 (佐藤, 1987); 鹿嶋市 宮中伏見 (大沢, 1989).

新規: 【県北】1♂, 18. V. 2016, 常陸太田市 和田町, 古田部聖; 1♂, 17. VI. 2016, 常陸太田市 里川町岡見, 二橋亮; 1♂1♀, 14. V. 2018, 常陸太田市 高柿町, 古田部聖; 1♀ (写真), 24. V. 2020, 常陸大宮市 檜山, 飯田 睦; 1♂, 18. VI. 2021, 常陸大宮市 辰ノ口, 森田倫太郎; 1♂ (写真), 15. V. 2022, 大子町 高田, 飯田 睦; 1♂ (写真), 5. V. 2023, 常陸太田市 町屋町, 飯田 睦; 1♂ (写真), 30. V. 2024, 北茨城市 華川町花園, 二橋 亮; 【県央】1♂, 31. V. 1998, 水戸市 内原町向小屋, 鶴飼貞行; 1♂, 23. V. 1999, 茨城町 大戸, 鶴飼貞行; 1♂, 4. IX. 2003, 城里町 錫高野, 寺元利行; 1♂, 23. V. 2009, 那珂市 北酒出, 鶴飼貞行; 1♂ (目撃), 7. VI. 2011, 大洗町 神山町, 二橋 亮; 1♀ (写真), 30. IV. 2016, ひたちなか市 高野, 井上尚武; 1♀ (写真), 22. V. 2016, 城里町 小勝, 飯田 睦; 1♂ (写真), 1. V. 2021, ひたちなか市 阿字ヶ浦町, 二橋 亮; 1♂ (写真), 16. V. 2021, 城里町 塩子, 飯田 睦; 1♂ (写真), 24. V. 2024, 那珂市 鴻巣, 二橋 亮; 1♂ (写真), 24. V. 2024, 那珂市 戸崎, 二橋 亮; 【県南】1♂, 5. V. 1988, 土浦市 穴塚, 鶴飼貞行; 1♂, 3. VI. 1989, 阿見町 実穀, 鶴飼貞行; 1♂, 28. X. 2004, かすみがうら市 雪入, 柄澤保

彦 ; 1♂ (写真), 3. VI. 2006, かすみがうら市 坂, 飯田 睦 ; 1♀ (写真), 10. VI. 2006, 石岡市 大増, 飯田 睦 ; 1♂ (写真), 2. VI. 2007, かすみがうら市 雪入, 飯田 睦 ; 1♀, 11. VII. 2011, かすみがうら市 雪入, 柄澤保彦 ; 1♀ (写真), 12. V. 2012, つくば市 西大橋, 二橋 亮 ; 1♂ (写真), 25. VII. 2013, かすみがうら市 雪入, 二橋 亮 ; 1♂ (写真), 16. V. 2014, 阿見町 飯倉, 飯田 睦 ; 1♀ (写真), 1. V. 2015, 石岡市 染谷, 前田恒志 ; 1♀ (写真), 12. V. 2015, 石岡市 半田, 二橋 亮 ; 2♂ (写真), 5. V. 2016, かすみがうら市 雪入, 前田恒志 ; 1♀, 16. V. 2016, つくば市 和台, 二橋 亮 ; 1♂ (写真), 19. V. 2017, 阿見町 飯倉, 二橋 亮 ; 2♂ (写真), 8. V. 2020, つくば市 小野川, 二橋 亮 ; 1♀ (写真), 9. V. 2020, かすみがうら市 宋倉, 飯田 睦 ; 1♂, 7. VI. 2021, つくば市 高崎, 森田倫太郎 ; 1♂ (写真), 6. V. 2022, かすみがうら市 宋倉, 前田恒志 ; 1♂, 28. V. 2022, つくば市 下萱丸, 森田倫太郎 ; 1♂, 30. V. 2022, 石岡市 染谷, 二橋 亮 ; 1♂ (写真), 17. V. 2023, つくば市 高野台, 前田恒志 ; 2♂, 7. VI. 2023, つくば市 東, 二橋 亮 ; 1♂, 2. VII. 2023, つくば市 下萱丸, 森田倫太郎 ; 1♂ (写真), 4. V. 2024, つくば市 高野台, 前田恒志 ; 1♂, 5. V. 2024, 稲敷市 浮島, 森田倫太郎 ; 1♀, 22. V. 2024, つくば市 東, 高橋迪彦 ; 【県西】 1♂, 29. V. 1988, 常総市 水海道 豊岡町谷津, 鶴飼貞行 ; 1♂, 21. V. 2001, 古河市 三和町 東山田, 西田 彰 ; 1♂, 2. VI. 2012, 坂東市 大崎, 柄澤保彦 ; 1♂, 27. V. 2018, 筑西市 小栗, 鶴飼貞行 ; 1♀, 4. VI. 2022, 常総市 水海道高野町, 櫻井大介 ; 1♂, 17. V. 2023, 守谷市 板戸井, 佐藤翔輝 ; 1♀, 26. V. 2024, 常総市 水海道高野町, 櫻井大介 ; 【鹿行】 1♂, 3. V. 2017, 潮来市 釜谷, 大澤尚之 ; 1♂ (写真), 20. V. 2023, 鉾田市 串挽, 飯田 睦 ; 1♂ (写真), 3. V. 2024, 鹿嶋市 宮中, 二橋 亮 ; 1♀, 29. V. 2024, 神栖市 奥野谷, 森田倫太郎。

成虫の初見日 4月12日 ひたちなか市 沢田 (廣瀬, 1997)
成虫の終見日 10月28日 かすみがうら市 雪入 (本報告)

県内全域に広く分布する。

14. オオギンヤンマ *Anax guttatus* (Burmeister, 1839)

既報 : 【県央】 水戸市 小吹 / 水戸市 田谷町 (川俣・広瀬, 1976) ; 大洗町 大貫町 (桜井, 1991) ; 水戸市 上国井町 (渡辺, 1998) ; 大洗町 大貫池 (桜井, 1998a) ; 小美玉市 美野里町先後 / 小美玉市 美野里町小岩戸 (桜井, 1998) ; 小美玉市 先後 / 小美玉市 小岩戸 (美野里町教育委員会・美野里生物の会, 2005) ; 小美玉市 小岩戸 (小美玉生物の会, 2018) ; 【県南】 つくば市 下萱丸 (田辺, 2000) ; 土浦市 石田 (廣瀬, 2011) ; 土浦市 宋塚 (二橋ほか, 2012) ; つくば市 和台 / つくば市 上郷 (二橋, 2017) ; 【県西】 常総市 豊岡町 (二橋ほか, 2012)。

新規 : 【県南】 1♂, 25. IX. 1998, 土浦市, 生物多様性センタ

一収蔵標本 ; 【県西】 1♂, 15. X. 1998, 常総市 水海道, 環境省生物多様性センター収蔵標本 ; 1♂, 30. X. 1998, 下妻市 別府, 寺元利行。

成虫の初見日 8月23日 大洗町 大貫町 (桜井, 1991)

成虫の終見日 10月30日 下妻市 別府 (本報告)

南方からの飛来種で, 県央, 県南, 県西地域から記録がある。水戸市上国井町では 11 月 4 日に成虫の目撃記録がある (渡辺, 1998)。

サナエトンボ科 Family Gomphidae

1. ウチワヤンマ *Sinictinogomphus clavatus* (Fabricius, 1775)

既報 : 【県北】 常陸大宮市 大宮町 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1973) ; 大子町 貝沼 (染谷, 1979b) ; 日立市 小木津山 (廣瀬, 1984) ; 高萩市 赤浜 / 高萩市 花貫ダム (廣瀬, 1991) ; 【県央】 水戸市 千波湖 (広瀬, 1953b) ; 水戸市 千波湖 / 笠間市 飯塚 (広瀬, 1972) ; 小美玉市 小川町 / 小美玉市 玉里村 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1972) ; 水戸市 千波湖 (広瀬, 1973d) ; 茨城町 潤沼周辺 (広瀬・小菅, 1973) ; 東海村 / 那珂市 瓜連町 / ひたちなか市 那珂湊 / 水戸市 内原町 / 水戸市 / 水戸市 常澄村 / 笠間市 / 笠間市 友部町 / 大洗町 / 茨城町 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1973) ; 水戸市 桜山 / 水戸市 千波湖 (沼田ほか, 1974) ; 水戸市 山根丘陵 (染谷, 1976a) ; 那珂市 戸 / 水戸市 下国井町 / 水戸市 田谷町 (国田中学校生物部, 1976) ; 水戸市 山根丘陵 (染谷, 1977b) ; 水戸市 千波町 (川俣, 1979c) ; 東海村 村松 (東京電力株式会社・電源開発株式会社, 1985) ; 笠間市 岩間町押辺 (岩間町教育委員会, 1988) ; 水戸市 千波湖 (小倉, 1988) ; 東海村 阿漕ヶ浦 / 東海村 押延 (東海村教育委員会, 1994) ; 笠間市 友部町 (友部町教育委員会, 1995) ; 茨城町 (廣瀬, 1997) ; 大洗町 大貫池 / 大洗町 金龍泉 (桜井・渡辺, 1998) ; 大洗町 神山町 / 茨城町 上石崎 / 茨城町 中石崎 / 茨城町 下石崎 (茨城動物研究会, 2001) ; 茨城町 渋川 (廣瀬, 2003) ; ひたちなか市 沢田 (廣瀬, 2004) ; 茨城町 潤沼 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 2005) ; 小美玉市 小岩戸 (美野里町教育委員会・美野里生物の会, 2005) ; 東海村 阿漕ヶ浦 (東海村教育委員会, 2007) ; 那珂市 鴻巣 (渡辺, 2012) ; 那珂市 鴻巣 / 水戸市 桜山 / 水戸市 小吹町 / 水戸市 千波湖 / 水戸市 偕楽園 / 笠間市 安居 / 笠間市 泉 (二橋ほか, 2012) ; 水戸市 鯉淵町 (阿部ほか, 2014) ; 東海村 / 水戸市 千波湖 (廣瀬, 2017) ; ひたちなか市 金上 (渡辺, 2017a) ; 小美玉市 小岩戸 (小美玉生物の会, 2018) ; 東海村 村松 (廣瀬, 2018) ; 【県南】 稲敷市 江戸崎町入江沖 (勝男, 1950) ; 石岡市 / かすみがうら市 出島村 / 土浦市 / 美浦村 / 阿見町 / 稲敷市 江戸崎町 / 稲敷市 桜川村 (茨城県高等学校教育研

究会生物部, 1972); つくば市 谷田部町 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1973); 龍ヶ崎市 蛇沼 (中村, 1977); 土浦市 乙戸沼 (鈴木, 1980); 土浦市 穴塚 (滝田・鈴木, 1982); つくば市 沼田 (滝田, 1983); 牛久市 結束町 (藤村ほか, 1991); 牛久市 結束町 (牛久自然観察の森, 1992); 土浦市 穴塚 (廣瀬, 1995a); 守谷市 (守谷町自然調査会, 1996); 牛久市 結束町 (牛久自然観察の森, 1997); 守谷市 (守谷町自然調査会, 1997); かすみがうら市 出島村田伏/稲敷市 桜川村浮島 (廣瀬, 1997); 守谷市 (守谷町自然調査会, 1999); つくば市 下萱丸 (田辺, 2000); 土浦市 (栃木県立博物館, 2002); 龍ヶ崎市 (龍ヶ崎市, 2003); かすみがうら市 千代田町 (千代田町教育委員会, 2005); つくば市 下萱丸 (植村・久松, 2008); 石岡市 染谷/かすみがうら市 下志筑/かすみがうら市 中志筑/かすみがうら市 雪入/土浦市 大志戸/土浦市 小高/土浦市 田宮/土浦市 永井/土浦市 本郷 (Hamasaki *et al.*, 2009); かすみがうら市 大峰/かすみがうら市 中志筑/土浦市 穴塚/土浦市 本郷/つくば市 下若栗/つくば市 高崎/つくば市 若栗/つくば市 大わし/つくば市 東/つくば市 二の宮/守谷市 愛宕 (二橋ほか, 2012); つくば市 宝篋山山麓 (前田, 2015); 取手市 貝塚 (イモリネットワーク, 2022); 【県西】桜川市 真壁町 (枝, 1972); 桜川市 上野沼 (広瀬, 1972); 桜川市 岩瀬町 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1973); 坂東市 菅生沼周辺 (久松・鈴木, 1998); 常総市 豊岡町 (田辺, 2000); 坂東市 菅生沼周辺 (久松, 2001); 常総市 上蛇町/常総市 豊岡町/常総市 坂手町/常総市 大塚戸町/常総市 水海道天満町 (水海道市, 2003); 常総市 上蛇町/坂東市 菅生沼 (二橋ほか, 2012); 桜川市 上野原地新田/筑西市 飯田/下妻市 下木戸 (渡辺・富田, 2021); 【鹿行】潮来市 潮来町/神栖市 神之池 (茨城県教育委員会, 1970); 行方市 麻生町/行方市 玉造町/潮来市 牛堀町 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1972); 行方市/潮来市/神栖市 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1973); 神栖市 神之池西部 (広瀬, 1977c); 行方市 玉造町八木蒔 (広瀬, 1979a); 神栖市 掘割川跡地/神栖市 神栖高校周辺 (佐藤, 1985); 鹿嶋市 鹿島神宮 (大沢, 1989); 鉾田市 網掛/鉾田市 箕輪 (茨城動物研究会, 2001); 行方市 矢幡 (二橋ほか, 2012); 行方市 玉造甲 (西田, 2023).

新規: 【県央】1♀, 6. VIII. 1999, 大洗町 大貫町, 鶴飼貞行; 1♂ (写真), 16. VIII. 1999, 茨城町 涸沼, 岡崎一鳴; 1♂, 25. VIII. 2007, 水戸市 下野町, 鶴飼貞行; 1♂ (写真), 22. VI. 2013, 那珂市 門部, 二橋 亮; 1♂, 15. VII. 2014, 笠間市 福田, 二橋 亮; 1♂ (写真), 15. VII. 2014, 水戸市 鯉淵町, 二橋 亮; 1♂ (写真), 15. VII. 2017, 茨城町 中石崎, 増川侑真; 1♂ (写真), 28. VII. 2017, 那珂市 鴻巣, 二橋 亮; 1♂ (写真), 27. VIII. 2020, 那珂市 飯田, 飯田睦; 1♂ larva, 29. VI. 2023, 笠間市 随分附, 二橋 亮; 1羽化殻 (写真), 24. V. 2024, 水戸市 河和田町, 二橋 亮; 1♂ (写真), 24. V. 2024, 笠間市 随分附, 二橋 亮; 1♂

♀ (写真), 23. VII. 2024, 那珂市 古徳, 二橋 亮; 1♀ (写真), 23. VII. 2024, 笠間市 鯉淵, 二橋 亮; 【県南】1♂, 30. VII. 1989, 土浦市 木田余赤池, 鶴飼貞行; 1♀, 3. VII. 2004, 土浦市 穴塚, 鶴飼貞行; 1♀ (写真), 1. VII. 2007, 美浦村 陸平, 鶴田 学; 1♂ (写真), 15. VI. 2013, 龍ヶ崎市 長山, 前田恒志; 1♂ (写真), 12. VII. 2013, つくば市 東, 二橋 亮; 1♂, 19. VII. 2013, つくば市 二の宮, 二橋 亮; 1♂ (写真), 25. VII. 2013, かすみがうら市 雪入, 二橋 亮; 1♂ (写真), 28. IX. 2014, 土浦市 穴塚, 前田恒志; 1♂ (写真), 3. VII. 2016, つくば市 若森, 森田倫太郎; 1♂ (写真), 23. VIII. 2017, 阿見町 飯倉, 森田倫太郎; 2♂ 1♀ (写真), 30. V. 2019, つくば市 安食, 二橋 亮; 1♂ (写真), 3. VII. 2019, つくば市 上郷, 二橋 亮; 1♂ (写真), 17. VI. 2020, つくば市 寺具, 二橋 亮; 1♂ (写真), 18. VI. 2020, つくば市 緑ヶ原, 二橋 亮; 1♂, 21. VI. 2021, つくばみらい市 足高, 石塚武彦; 1♀ (写真), 28. VII. 2021, つくば市 手代木, 二橋 亮; 1♂ (写真), 12. VI. 2022, 石岡市 井関, 飯田 睦; 1♀ (写真), 12. IX. 2022, つくば市 安食, 二橋 亮; 1♂ (写真), 18. IX. 2022, かすみがうら市 穴倉, 前田恒志; 1♂ larva, 14. IV. 2023, つくば市 和台, 二橋 亮; 1♀羽化殻, 9. V. 2023, つくば市 和台, 二橋 亮; 1♀, 16. VI. 2023, つくば市 高崎, 森田倫太郎; 1ex. (目撃), 5. VII. 2023, 稲敷市 下根本, 中西康介; 1♀, 16. VII. 2023, 取手市 市之代, 櫻井大介; 1♂ (写真), 18. VIII. 2023, 守谷市 本町, 森田倫太郎; 1♀ (写真), 20. VIII. 2023, 牛久市 城中町, 森田倫太郎; 1♂ (写真), 5. VI. 2024, かすみがうら市 穴倉, 前田恒志; 【県西】1♀, 12. VII. 2016, 坂東市 大崎, 山川 稔; 2♂, 3. IX. 2016, 桜川市 上野原地新田, 鶴飼貞行; 1♂ (写真), 5. VII. 2020, 常総市 豊岡町, 飯田 睦; 1♂ (写真), 10. VII. 2021, 桜川市 上野原地新田, 森田倫太郎; 1♂, 23. VIII. 2021, 坂東市 岩井, 森田倫太郎; 1♀, 7. VIII. 2022, 古河市 鴻巣, 鶴飼貞行; 1♂ (写真), 25. VI. 2023, 常総市 坂手町, 飯田 睦; 1♂ (写真), 1. IX. 2023, 常総市 大塚戸町, 森田倫太郎; 1♂ (写真), 常総市 上蛇町, 22. IX. 2023, 森田倫太郎; 【鹿行】1♂ (写真), 17. VIII. 2023, 潮来市 福島, 森田倫太郎; 1♂ (写真), 17. VIII. 2023, 神栖市 溝口, 森田倫太郎.

成虫の初見日 5月24日 笠間市 随分附 (本報告)

成虫の終見日 9月28日 土浦市 穴塚 (本報告)

平野部を中心に県内に広く分布する。つくば市和台では5月9日に羽化殻の記録がある (本報告)。

2. タイワンウチワヤンマ *Ictinogomphus pertinax* (Hagen in Selys, 1854)

既報: 【県西】常総市 上蛇町 (福田, 2022)。

成虫の初見日・終見日 8月6日 常総市 上蛇町 (福田,

2022)

近年分布域が北上しており、県内では 2022 年に常総市で記録された。今後、記録が増加することが予想される。

3. コオニヤンマ *Sieboldius albardae* Selys, 1886

既報:【県北】大子町 貝沼 (広瀬, 1972); 常陸太田市 水府村/常陸太田市 金砂郷村/常陸太田市/大子町/常陸太宮市 美和村/常陸太宮市 緒川村/常陸太宮市 御前山村 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1973); 常陸太田市 竜神峡/大子町 上小川 (沼田ほか, 1974); 北茨城市 花園山系 (安藤, 1975); 常陸太田市 水府村/大子町 (染谷・廣瀬, 1980); 高萩市 若栗/高萩市 鳥曾根/高萩市 大能 (廣瀬, 1991); 常陸太田市 里美村 (里美村教育委員会, 1993); 常陸太田市 久米町 (染谷, 1995a); 大子町 (廣瀬, 1997); 常陸太田市 金砂郷町 (金砂郷町教育委員会, 1998); 大子町 上野宮/大子町 上郷 (茨城動物研究会, 2007); 常陸太田市 下高倉町/常陸太田市 松平/常陸太田市 棚谷町/大子町 押川 (二橋ほか, 2012); 常陸太田市 上高倉 (渡辺, 2013); 常陸太田市 増井町 (野崎, 2015); 常陸太田市 山田川 (渡辺, 2016); 常陸太田市 水府村棚谷 (三田村ほか, 2017); 常陸太田市 増井町 (野崎, 2020a); 常陸太宮市 野中町 (井上, 2021); 常陸太宮市 大宮/常陸太宮市 緒川/常陸太宮市 御前山 (常陸太宮市編さん委員会, 2022); 常陸太宮市 檜山/常陸太宮市 西野内 (西田, 2023); 【県央】水戸市 万代橋 (広瀬, 1971); 笠間市 片庭 (広瀬, 1972); 茨城町 潤沼周辺 (広瀬・小菅, 1973); 城里町 七会村/城里町 桂村/水戸市/笠間市 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1973); 那珂市 戸/水戸市 田谷町 (国田中学校生物部, 1976); 水戸市 山根丘陵 (染谷, 1977b); 城里町 御前山 (染谷・廣瀬, 1980); 水戸市 山根丘陵 (廣瀬, 1981b); 笠間市 岩間町 (岩間町教育委員会, 1988); 東海村 (東海村教育委員会, 1994); 茨城町 中石崎 (茨城動物研究会, 2001); 城里町 御前山 (栃木県立博物館, 2002); 笠間市 友部町上加賀田 (桜井, 2003a); 東海村 (東海村教育委員会, 2007); 小美玉市 上吉影 (小美玉生物の会, 2018); 笠間市 安居 (西田, 2023); 【県南】土浦市/美浦村/稲敷市 江戸崎町/稲敷市 桜川村/稲敷市 東村 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1972); 守谷市 板戸井町 (一家, 2007); つくば市 下萱丸 (植村・久松, 2008); 石岡市 小野越/つくば市 下若栗/つくば市 観音台/つくば市 桜ヶ丘/つくば市 上郷/つくば市 中別府 (二橋ほか, 2012); つくば市 下別府 (一家, 2014b); つくば市 上菅間 (後藤, 2017); 【県西】桜川市 真壁町桜川 (枝, 1958a); 桜川市 真壁町山口/桜川市 真壁町弁天沼/桜川市 真壁町桜川 (枝, 1972); 筑西市 協和町加草/筑西市 明野町大林/常総市 石下町本石下 (一家, 2007); 桜川市 本木/筑西市 中館/筑西市 小林 (渡辺・富田, 2021)。

新規:【県北】1♂, 20. VI. 1998, 常陸太田市 水府東連地, 鶴

飼貞行; 1♀, 29. VIII. 2010, 常陸太宮市 下伊勢畑, 鶴飼貞行; 1♂ (写真), 23. VI. 2013, 常陸太宮市 檜山, 飯田睦; 1♂ (写真), 14. VII. 2013, 常陸太宮市 下伊勢畑, 飯田睦; 1 larva, 20. VI. 2014, 常陸太宮市 芦間町, 二橋 亮; 1♀ (写真), 12. IX. 2018, 常陸太宮市 天下野町, 前田恒志; 1♀ larva (24. IV. 2019 羽化), 19. III. 2019, 常陸太宮市 鷺子, 二橋 亮; 1 larva, 11. II. 2020, 常陸太宮市 入本郷, 飯田 睦; 2♂ (写真), 4. VI. 2020, 常陸太宮市 久米町, 飯田 睦; 1♂ (写真), 23. VIII. 2020, 常陸太宮市 松平町, 飯田 睦; 1♂, 26. VIII. 2021, 常陸太宮市 天下野町, 森田倫太郎; 1♂ (写真), 7. VII. 2023, 常陸太宮市 玉造町, 飯田 睦; 【県央】1♂ (写真), 17. VI. 2006, 水戸市 下国井町, 鶴田 学; 1♂ (写真), 31. VII. 2010, 城里町 上古内, 飯田 睦; 1♀ (写真), 31. VII. 2010, 城里町 大綱, 飯田睦; 1♂ (目撃), 21. IX. 2014, 茨城町 越安, 喜多英人; 1♂ (写真), 28. VII. 2016, 城里町 下古内, 前田恒志; 1♂ (写真), 12. VII. 2020, 小美玉市 花野井, 前田恒志; 1♀ (写真), 8. VIII. 2020, 城里町 真端, 飯田 睦; 1 larva, 14. VI. 2022, 笠間市 随分附, 二橋 亮; 1♂ (写真), 23. VII. 2024, 那珂市 古徳, 二橋 亮; 【県南】1♂ (写真), 15. VI. 2008, 土浦市 穴塚, 前田恒志; 1 larva, 4. IV. 2006, かすみがうら市 下軽部, 飯田 睦; 1♂ (写真), 29. VI. 2013, 土浦市 穴塚, 鶴田 学; 1♂ (写真), 4. VI. 2014, 石岡市 染谷, 前田恒志; 1♂, 28. VI. 2015, つくば市 上菅間, 後藤日出人; 1♀, 23. VI. 2017, つくば市 和台, 二橋 亮; 1 larva, 16. III. 2018, つくば市 北条, 二橋 亮; 1♂ (写真), 13. VI. 2019, つくば市 東, 二橋 亮; 1♂4♀ larvae (1. V-16. V. 2021 羽化), 5. III. 2021, つくば市 平沢, 二橋 亮; 1♂ (写真), 13. VI. 2021, つくば市 吉瀬, 森田倫太郎; 1♂, 27. VI. 2021, つくば市 大貫, 森田倫太郎; 1♂ (写真), 10. VII. 2021, かすみがうら市 雪入, 前田恒志; 2♂ (写真), 26. VII. 2021, つくば市 神郡, 二橋 亮; 1♂1♀, 4. VI. 2022, つくばみらい市 細代, 櫻井大介; 1♂, 19. VI. 2022, つくばみらい市 細代, 櫻井大介; 1♀, 19. VI. 2022, つくば市 鍋沼新田, 森田倫太郎; 1♂ (写真), 1. VII. 2022, 石岡市 染谷, 二橋 亮; 1♂ (写真), 21. VII. 2023, つくば市 東, 二橋 亮; 【県西】1♀, 8. VI. 2013, 坂東市 大崎, 柄澤保彦; 1♀, 28. IX. 2013, 桜川市 阿部田, 鶴飼貞行; 1♀, 21. VI. 2014, 桜川市 阿部田, 鶴飼貞行; 1♂, 5. VI. 2016, 桜川市 阿部田, 鶴飼貞行; 1♀, 18. VI. 2016, 坂東市 大崎, 柄澤保彦; 1♀, 27. VI. 2020, 桜川市 阿部田, 鶴飼貞行; 2♂, 2. VII. 2022, 桜川市 阿部田, 鶴飼貞行; 1♂ (写真), 7. VII. 2024, 下妻市 別府, 西田時弘。

成虫の初見日 5月3日 筑西市 中館 (渡辺・富田, 2021)

成虫の終見日 9月28日 桜川市 阿部田 (本報告)

県北, 県央, 県南, 県西地域に広く分布する。鹿行地域からは確実な記録が無い。

4. オナガサナエ *Melligomphus viridicostus* (Oguma, 1926)

既報：【県北】常陸太田市 里美村／大子町 下小川 (成田, 1972)；大子町 貝沼 (広瀬, 1972)；常陸太田市 里美村／大子町／常陸大宮市 御前山村 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1973)；常陸太田市 里美村／大子町 上小川／大子町 下小川 (沼田ほか, 1974)；北茨城市 花園山系 (安藤, 1975)；大子町 (染谷・廣瀬, 1980)；常陸太田市 里美村 (廣瀬, 1982)；高萩市 若栗 (廣瀬, 1991)；常陸太田市 里美村 [写真] (アオサナエ) (里美村教育委員会, 1993)；大子町 上野宮 (茨城動物研究会, 2007)；常陸太田市 芦間町／常陸太田市 下高倉町／常陸太田市 松平／常陸太田市 国安町／大子町 押川／常陸大宮市 御前山／日立市 東河内町里川 (二橋ほか, 2012)；常陸太田市 上高倉 (渡辺, 2013)；常陸大宮市 御前山 (常陸大宮市編さん委員会, 2022)；常陸太田市 幡町／常陸大宮市 那賀 (西田, 2023)；【県央】水戸市 (広瀬, 1953a)；城里町 御前山 (広瀬, 1953b)；城里町 御前山 (沼田ほか, 1974)；水戸市 山根丘陵 (染谷, 1976a)；那珂市 戸／水戸市 田谷町 (国田中学校生物部, 1976)；水戸市 山根丘陵 (染谷, 1977b)；城里町 御前山 (染谷, 1979b)；水戸市 緑町 (渡辺・染谷, 2013a)；城里町 栗／笠間市 安居 (西田, 2023)；【県南】つくば市 筑波山 (広瀬, 1953a)；つくば市 上菅間 (後藤, 2017)；石岡市 片野／石岡市 半田／つくば市 栗原 (森田, 2018b)；つくば市 池田 (西田, 2023)；【県西】桜川市 真壁町桜川 (枝, 1957a)；桜川市 真壁町桜川 (枝, 1957b)；桜川市 真壁町桜川 (枝, 1958a)；桜川市 真壁町桜川／桜川市 真壁町仲町 (枝, 1972)；筑西市 中舘 (渡辺・富田, 2019)；筑西市 中舘 (渡辺・富田, 2021)。

新規：【県北】1♂ (写真), 23. VIII. 2009, 常陸太田市 芦間町, 飯田 睦；2♂, 12. VII. 2014, 常陸太田市 松平町, 後藤日出人；1♂ (写真), 12. IX. 2018, 常陸太田市 天下野町, 前田恒志；1 羽化殻 (写真), 7. VI. 2020, 常陸太田市 久米町, 飯田 睦；1♂ (写真), 27. VI. 2020, 常陸太田市 玉造町, 飯田 睦；1♀ (写真), 22. VIII. 2020, 常陸太田市 天下野町, 飯田 睦；1♂ (写真), 22. VIII. 2020, 常陸太田市 松平町, 飯田 睦；1♂ (写真), 24. IX. 2021, 大子町 山田, 飯田 睦；1♂ (写真), 7. VIII. 2022, 大子町 下野宮, 飯田 睦；1♂ (写真), 16. IX. 2022, 常陸太田市 天下野町, 前田恒志；1♀ (写真), 18. IX. 2023, 大子町 袋田, 二橋亮；【県央】1♂, 26. VI. 2005, 茨城町 南川又, 鶴飼貞行；1♀, 15. VII. 2014, 笠間市 福田, 二橋 亮；1♀, 26. VII. 2020, 小美玉市 寺崎, 佐川 楓；1♂ (写真), 9. VII. 2022, 茨城町 蕎麦原, 飯田 睦；【県南】1♂, 19. VI. 2016, つくば市 上菅間, 後藤日出人；羽化殻 1ex., 12. VI. 2021, かすみがうら市 上佐谷, 森田倫太郎；1♂ (写真), 28. VI. 2021, つくば市 観音台, 前田恒志；2♂, 28. VI. 2022, つくば市 大貫, 森田倫太郎；1♂, 20. VI. 2023, 石岡市 柿岡, 飯田 睦；1♂1♀ (写真), 20. VI. 2023, かすみがうら市 高倉, 飯田 睦；1♂ (写真), 24. VI. 2023, 石岡市 半田, 森田倫太郎；1♂, 25. VI. 2023, つくば市 中別府, 森田倫

太郎；1♀, 4. VII. 2023, つくば市 東, 田中知子；【県西】1♂, 14. VII. 2013, 桜川市 阿部田, 鶴飼貞行；1♂, 6. VII. 2014, 桜川市 阿部田, 鶴飼貞行；1♂, 20. VI. 2015, 桜川市 阿部田, 鶴飼貞行；1♂, 20. VI. 2020, 桜川市 阿部田, 鶴飼貞行；1♂, 22. VII. 2021, 桜川市 阿部田, 鶴飼貞行；1♂, 2. VII. 2022, 桜川市 阿部田, 鶴飼貞行；1♀ (写真), 16. VII. 2023, 古河市 鴻巣, 青木真人。

成虫の初見日 5月18日 筑西市 中舘 (渡辺・富田, 2021)

成虫の終見日 9月24日 大子町 山田 (本報告)

県北, 県央, 県南, 県西地域の河川に分布する。

5. アオサナエ *Nihonogomphus viridis* Oguma, 1926

既報：【県北】常陸太田市 高倉村 (広瀬・枝, 1956)；常陸太田市 竜神川／大子町 久慈川 (広瀬, 1971)；常陸太田市 水府村／大子町／常陸大宮市 山方町／常陸大宮市 御前山村 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1973)；大子町 八溝川井戸ヶ沢 (廣瀬, 1981b)；大子町 上小川／大子町 下小川 (沼田ほか, 1974)；北茨城市 花園山系 (安藤, 1975)；常陸太田市 里美村 (廣瀬, 1982)；高萩市 下田代／高萩市 鳥曾根 (廣瀬, 1991)；常陸太田市 里美村 (里美村教育委員会, 1993)；常陸太田市 松平町／常陸太田市 和田町／常陸太田市 芦間町 (染谷, 1995a)；常陸太田市 水府村／大子町 貝沼／常陸大宮市 御前山村 (廣瀬, 1997)；常陸太田市 金砂郷町 (金砂郷町教育委員会, 1998)；大子町 上野宮 (茨城動物研究会, 2007)；常陸太田市 芦間町／常陸太田市 国安町／常陸太田市 松平 (二橋ほか, 2012)；常陸太田市 金砂郷町 (渡辺, 2017a)；常陸太田市 水府村松平 (三田村ほか, 2017)；常陸大宮市 御前山 (常陸大宮市編さん委員会, 2022)；【県央】城里町 御前山 (広瀬・枝, 1956)；城里町 藤井川ダム (沼田ほか, 1974)；那珂市 戸／水戸市 田谷町 (国田中学校生物部, 1976)；水戸市 内原町五平 (田辺, 2001d)；笠間市 友部町橋爪 (桜井, 2001)；笠間市 友部町橋爪 (桜井, 2002)；笠間市 福田 (廣瀬, 2010)；水戸市 五平 (二橋ほか, 2012)；水戸市 全隈町 (矢ノ倉・矢ノ倉, 2015)；城里町 小坂／笠間市 安居 (西田, 2023)；【県南】つくば市 筑波山 (広瀬・枝, 1956)；つくば市 筑波山／つくば市 筑波千手沢 (枝, 1972)；稲敷市 江戸崎町／稲敷市 桜川村 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1972)；つくば市 栗原／つくば市 下別府／つくば市 真瀬 (一家, 2014a)；つくば市 栗原／つくば市 上菅間 (後藤, 2017)；石岡市 片野／石岡市 半田／つくば市 栗原 (森田, 2018b)；つくば市 中別府 (西田, 2023)；【県西】桜川市 真壁町 (広瀬, 1953a)；桜川市 真壁町桜川 (枝, 1954c)；桜川市 真壁町桜川 (広瀬・枝, 1956)；桜川市 真壁町桜川 (枝, 1958a)；桜川市 真壁町桜川 (枝, 1972)；下妻市 比毛 (一家, 2007)；筑西市 中舘 (渡辺・富田, 2021)。

新規：【県北】1♂1♀, 16. VII. 1994, 常陸太田市 水府東連

地, 鶴飼貞行; 1♂1♀, 15. VI. 1997, 常陸太田市 水府東連地, 鶴飼貞行; 1♀, 3. VII. 2011, 常陸太田市 和久町, 鶴飼貞行; 1 larva, 20. VI. 2014, 常陸太田市 芦間町, 二橋亮; 1♂, 23. V. 2015, 常陸太田市 辰ノ口, 後藤日出人; 1♂, 23. V. 2015, 常陸太田市 和久町, 後藤日出人; 1♂ (写真), 13. V. 2019, 常陸太田市 天下野町, 前田恒志; 1♂ (写真), 26. V. 2019, 大子町 小生瀬, 飯田 睦; 1♀ (写真), 31. V. 2019, 常陸太田市 下高倉町, 二橋 亮; 1♂ (写真), 6. VI. 2019, 常陸太田市 鷺子, 二橋 亮; 1 larva, 2. V. 2020, 大子町 山田, 飯田 睦; 1♂ (写真), 7. VI. 2020, 常陸太田市 久米町, 飯田 睦; 2 larvae, 3. II. 2021, 常陸太田市 大方町, 飯田 睦; 1♂, 18. VI. 2021, 常陸太田市 松平町, 森田倫太郎; 1♂ (写真), 20. V. 2022, 高萩市 大能, 飯田睦; 1♂ (写真), 20. V. 2022, 常陸太田市 町田町, 飯田睦; 1♂ (写真), 22. V. 2023, 常陸太田市 和久町, 飯田睦; 1 larva, 17. II. 2024, 常陸太田市 上小瀬, 森田倫太郎; 1♀, 30. V. 2024, 常陸太田市 鷺子, 二橋 亮; 【県央】羽化殻 1ex., 28. IV. 2002, 茨城町 上石崎, 喜多英人; 1♂, 26. VI. 2005, 茨城町 南川又, 鶴飼貞行; 1♂1♀ (写真), 6. VI. 2013, 城里町 真端, 飯田 睦; 1♂ (写真), 9. VI. 2013, 笠間市 南小泉, 飯田 睦; 1♀, 20. V. 2018, 城里町 北方, 後藤日出人; 1♂, 26. V. 2018, 笠間市 大橋, 後藤日出人; 1♂ (写真), 19. V. 2019, 城里町 徳蔵, 飯田 睦; 1♂ (写真), 8. V. 2021, 笠間市 福田, 飯田 睦; 1♀, 23. V. 2021, 笠間市 平町, 鶴飼貞行; 1♂ (写真), 30. V. 2021, 城里町 下古内, 飯田 睦; 1♂, 19. V. 2022, 小美玉市 納場, 櫻井浩; 2 larvae, 2. III. 2023, 小美玉市 納場, 森田倫太郎; 【県南】1♂, 4. VI. 2017, つくば市 上菅間, 後藤日出人; 1♂ (写真), 21. IV. 2018, つくば市 栗原, 森田倫太郎; 1♂, 28. V. 2019, つくば市 中別府, 二橋 亮; 1♂ (写真), 30. V. 2019, つくば市 安食, 二橋 亮; 1 larva, 5. III. 2021, つくば市 平沢, 二橋 亮; 1♂ (写真), 14. V. 2021, 石岡市 染谷, 前田恒志; 2♂ (写真), 19. V. 2022, 石岡市 染谷, 二橋 亮; 1♂, 2. VI. 2021, つくば市 下別府, 二橋 亮; 1♂ (写真), 4. VI. 2022, かすみがうら市 中志筑, 飯田睦; 1♂, 17. VI. 2022, つくば市 大貫, 森田倫太郎; 1♂1♀, 24. VI. 2022, 石岡市 半田, 森田倫太郎; 1 larva, 2. II. 2023, つくば市 高田, 森田倫太郎; 1 larva, 3. III. 2023, 牛久市 上柏田, 森田倫太郎; 1♂ (写真), 4. V. 2023, つくば市 高野台, 前田恒志; 1♂ (写真), 5. V. 2023, 土浦市 今泉, 森田倫太郎; 1♀ (写真), 20. VI. 2023, 石岡市 佐久, 飯田 睦; 1♂ (写真), 20. VI. 2023, かすみがうら市 高倉, 飯田 睦; 2♂ (写真), 18. V. 2024, つくば市 高野台, 前田恒志; 【県西】2♂, 30. VI. 2013, 桜川市 阿部田, 鶴飼貞行; 1♀, 7. VII. 2013, 桜川市 阿部田, 鶴飼貞行; 1♀, 18. V. 2014, 桜川市 阿部田, 鶴飼貞行; 1♂, 21. VI. 2014, 桜川市 阿部田, 鶴飼貞行; 1♂, 22. V. 2016, 桜川市 阿部田, 鶴飼貞行; 1♀, 25. V. 2019, 桜川市 阿部田, 鶴飼貞行; 1♀, 2. VII. 2022, 桜川市 阿部田, 鶴飼貞行; 1 larva, 15. III. 2023, 桜川市 真壁町椎尾, 森田倫太郎; 1♂, 18. VI.

2023, 桜川市 阿部田, 鶴飼貞行。

成虫の初見日 4月21日 つくば市 栗原 (本報告)

成虫の終見日 7月16日 常陸太田市 水府東連地 (本報告)

県北, 県央, 県南, 県西地域の河川に分布する。

6. クロサナエ *Davidius fujiana* Fraser, 1936

既報: 【県北】常陸太田市 御前山村 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1973); 北茨城市 花園 (沼田ほか, 1974); 大子町 (染谷・廣瀬, 1980); 大子町 八溝山 (廣瀬, 1981b); 常陸太田市 里美村 (廣瀬, 1982); 高萩市 柳沢/高萩市上君田 (廣瀬, 1991); 高萩市 上君田 (茨城動物研究会, 2004); 大子町 上野宮 (茨城動物研究会, 2007); 北茨城市 花園/常陸太田市 高貫町/常陸太田市 下伊勢畑/常陸太田市 御前山/常陸太田市 赤沢 (二橋ほか, 2012); 常陸太田市 塩子 (渡辺, 2016); 常陸太田市 高貫町 (三田村ほか, 2017); 常陸太田市 御前山 (常陸太田市編さん委員会, 2022); 【県央】城里町 御前山 (朝比奈ほか, 1958); 水戸市 田谷町 (国田中学校生物部, 1976); 城里町 赤沢林道 (渡辺, 2016); 【県南】つくば市 筑波山白滝 (枝, 1954b); つくば市 筑波山千手沢 (朝比奈・枝, 1956b); つくば市 筑波馬立沢/つくば市 筑波千手沢 (枝, 1972); つくば市 筑波白滝 (滝田, 1983); つくば市 臼井 (後藤, 2010a); 石岡市 山口/つくば市 筑波 (二橋ほか, 2012); 【県西】桜川市 真壁町羽鳥ユース (滝田, 1983); 桜川市 裏筑波キャンプ場 (二橋ほか, 2012)。

新規: 【県北】1♀, 15. VI. 2004, 常陸太田市 里川町岡見, 西田 彰; 1♂, 1. VI. 2014, 大子町 八溝山山頂, 後藤日出人; 1♂, 3. V. 2017, 常陸太田市 下伊勢畑, 二橋 亮; 1♂ (写真), 1. V. 2021, 常陸太田市 下伊勢畑, 飯田 睦; 1♂1♀ (写真), 12. VI. 2021, 大子町 上野宮, 飯田 睦; 【県央】1♂ (写真), 24. V. 2020, 城里町 御前山, 飯田睦; 【県南】1♂, 7. V. 2001, 石岡市 八郷町, 環境省生物多様性センター収蔵標本; 1♂, 29. IV. 2016, つくば市 筑波, 牧野純子; 7♂6♀ larvae (17. III-19. IV. 2021 羽化), 1. III. 2021, つくば市 神郡, 二橋 亮・奥出絃太; 2♂, 5. V. 2023, つくば市 筑波, 森田倫太郎; 1♂, 10. IV. 2023, つくば市 平沢, 二橋 亮; 1♂ larva (28. III. 2024 羽化), 7. III. 2024, 土浦市 東城寺, 森田倫太郎; 【県西】1♀, 6. V. 1996, 桜川市 真壁町田, 寺元利行; 1♂, 24. V. 2019, 桜川市 真壁町羽鳥, 二橋 亮。

成虫の初見日 4月10日 つくば市 平沢 (本報告)

成虫の終見日 7月25日 つくば市 筑波千手沢 (枝, 1972)

県北, 県央, 県南, 県西地域の河川上流域に分布する。
ダビドサナエよりも上流側で見られることが多い。

7. *Davidius nanus* (Selys, 1869)

既報：【県北】北茨城市 華川村／常陸太田市 天下野村／大子町 (広瀬, 1953a)；北茨城市／常陸太田市 竜神川／常陸太田市 西金砂山／大子町 (広瀬, 1971)；常陸太田市 里美村 (成田, 1972)；常陸大宮市 相川 (小山ほか, 1973)；大子町 八溝山草荒沢 (広瀬, 1973d)；常陸太田市 里美村／常陸太田市 水府村／常陸太田市 金砂郷村／常陸太田市／大子町／常陸大宮市 美和村／常陸大宮市 山方町／常陸大宮市 御前山村 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1973)；北茨城市 花園／常陸太田市 里美村岡見／常陸大宮市 相川 (沼田ほか, 1974)；北茨城市 花園山系 (安藤, 1975)；大子町 貝沼 (川俣, 1979a)；常陸太田市 里美村／常陸大宮市 美和村 (染谷・廣瀬, 1980)；常陸太田市 里川 (廣瀬, 1982)；高萩市 柳沢／高萩市 上君田／高萩市 中戸川／高萩市 黒坂 (廣瀬, 1991)；常陸太田市 里美村 (里美村教育委員会, 1993)；常陸太田市 松平町 (染谷, 1995a)；常陸大宮市 御前山村／常陸大宮市 山方町 (廣瀬, 1997)；常陸太田市 金砂郷町 (金砂郷町教育委員会, 1998)；高萩市 上君田 (茨城動物研究会, 2004)；大子町 上野宮／大子町 上郷 (茨城動物研究会, 2007)；高萩市 花貫川／常陸太田市 武生林道／常陸大宮市 御前山／常陸大宮市 上伊勢畑／常陸大宮市 赤沢 (二橋ほか, 2012)；常陸太田市 増井町 (野崎, 2020a)；常陸大宮市 御前山 (常陸大宮市編さん委員会, 2022)；【県央】城里町 御前山皇都川 (広瀬, 1953a)；城里町 御前山皇都川 (広瀬, 1956c)；城里町 御前山 (朝比奈ほか, 1958)；城里町 御前山 (広瀬, 1972)；城里町 御前山皇都川 (広瀬, 1973c)；城里町 御前山 (小山ほか, 1973)；城里町 御前山 (沼田ほか, 1974)；水戸市 田谷町 (国田中学校生物部, 1976)；笠間市 岩間町 (染谷・廣瀬, 1980)；笠間市 岩間町 (岩間町教育委員会, 1988)；水戸市 渡里町 (疋田, 1988c)；城里町 御前山 (栃木県立博物館, 2002)；城里町 赤沢 (二橋ほか, 2012)；城里町 塩子 (渡辺, 2017b)；【県南】つくば市 筑波山 (枝, 1954a)；つくば市 筑波馬立沢 (枝, 1972)；つくば市 女体山頂 (滝田, 1983)；守谷市 板戸井町 (一家, 2007)；つくば市 臼井 (後藤, 2010a)；石岡市 小幡／石岡市 湯袋峠 (二橋ほか, 2012)；つくば市 山口／つくば市 大貫 (西田, 2023)；【県西】桜川市 真壁町山口 (枝, 1972)；結城市 久保田／結城市 上山川／常総市 石下町本石下 (一家, 2007)；桜川市 池亀 (西田, 2023)。
新規：【県北】1♂1♀, 1. VI. 2008, 常陸大宮市 下伊勢畑, 鶴飼貞行；1♂, 22. V. 2010, 常陸大宮市 下伊勢畑, 鶴飼貞行；1♂ (写真), 24. V. 2014, 大子町 下野宮, 飯田 睦；1♂, 3. V. 2017, 常陸大宮市 下伊勢畑, 二橋 亮；1♂ (写真), 26. V. 2019, 日立市 十王高原町, 飯田 睦；1♂1♀, 31. V. 2019, 常陸太田市 下高倉町, 二橋 亮；1♀, 6. VI. 2019, 常陸大宮市 鷺子, 二橋 亮；1♀, 17. VI. 2019, 常陸大宮市 小田野, 二橋 亮；1♀ (写真), 1. V. 2021, 常陸大宮市 下伊勢畑, 飯田 睦；1♂ (写真), 9. V. 2021, 常陸太田市 天下野町, 飯田 睦；1♂ (写真), 23. V. 2021, 高萩

市 上君田, 飯田 睦；1♂ (写真), 29. V. 2021, 高萩市 下君田, 飯田 睦；1♂ (写真), 29. V. 2021, 常陸太田市 里川町, 飯田 睦；1♀ (写真), 22. V. 2022, 常陸大宮市 下伊勢畑, 飯田 睦；1♂ (写真), 5. V. 2023, 常陸太田市 町屋町, 飯田 睦；1♂ (写真), 4. VI. 2023, 高萩市 大能, 飯田 睦；1♀, 30. V. 2024, 常陸大宮市 鷺子, 高橋迪彦；【県央】1♀ (写真), 3. V. 2013, 城里町 真端, 飯田 睦；2♂1♀ (写真), 8. V. 2020, 笠間市 大橋, 前田恒志；1♂ (写真), 24. V. 2020, 城里町 御前山, 飯田 睦；1♂ (写真), 16. V. 2021, 城里町 塩子, 飯田 睦；2♂ (写真), 12. V. 2023, 笠間市 大網, 前田恒志；【県南】2♂ (写真), 2. V. 2009, 石岡市 小幡, 飯田 睦；1♀ (写真), 13. V. 2012, つくば市 筑波, 二橋 亮；1♀ (写真), 22. IV. 2016, かすみがうら市 雪入, 前田恒志；1♂, 4. V. 2021, かすみがうら市 雪入, 柄澤保彦；4♂4♀, 10. IV. 2023, つくば市 平沢, 二橋 亮；2♂ (写真), 15. V. 2024, 土浦市 東城寺, 森田倫太郎；【県西】1♂, 9. V. 2019, 桜川市 真壁町山尾, 二橋 亮；1♂, 2. V. 2023, 桜川市 真壁町羽鳥, 森田倫太郎。

成虫の初見日 4月10日 つくば市 平沢 (本報告)

成虫の終見日 7月4日 常陸太田市 武生林道 (二橋ほか, 2012)

県北, 県央, 県南, 県西地域の河川に分布する。

8. *Davidius moiwanus* (Okumura, 1935)

既報：【県北】常陸太田市 里美村 (成田, 1972)；常陸太田市 里美村 (広瀬, 1972)；高萩市 花貫川溪谷／常陸太田市 里美村岡見 (広瀬, 1973f)；常陸太田市 里美村 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1973)；北茨城市 花園／高萩市 花貫／常陸太田市 里美村岡見 (沼田ほか, 1974)；北茨城市 花園山系 (安藤, 1975)；北茨城市 華川村／高萩市 高岡町／常陸太田市 里美村／大子町 八溝山腐谷 (広瀬, 1976)；高萩市 上君田 (廣瀬, 1991)；常陸太田市 里美村岡見／常陸太田市 里美村高野地湿原 (里美村教育委員会, 1993)；北茨城市 華川花園／高萩市 下君田柳沢／常陸太田市 里美村里川岡見／大子町 上野宮／大子町 北吉沢 (茨城県環境局, 1995)；高萩市 上君田滝の倉／大子町 草荒沢／大子町 花瓶山中腹 (廣瀬, 1997)；高萩市 上君田 (茨城動物研究会, 2004)；大子町 上野宮 (茨城動物研究会, 2007)；北茨城市 関本町小川 (後藤, 2010b)；常陸太田市 里川町岡見／常陸太田市 里川宿 (二橋ほか, 2012)；常陸太田市 里美村 (渡辺, 2016)。

新規：【県北】1♂, 13. VI. 1987, 北茨城市 花園山, 立石 三郎；1♀, 3. VI. 2017, 常陸太田市 里川町岡見, 後藤日出人；1♂ (写真), 30. V. 2020, 北茨城市 関本町定波, 飯田 睦；1♂ (写真), 29. V. 2021, 高萩市 下君田, 飯田 睦；1♂ (写真), 25. V. 2022, 高萩市 大能, 飯田 睦；2♂2♀, 18. V. 2023, 常陸太田市 里川町岡見, 二橋 亮；1♂ (写真), 4. VI. 2023, 高萩市 上君田, 飯田 睦；1♂, 18. V.

2024, 日立市 十王町黒坂, 飯田 睦

成虫の初見日 5月4日 北茨城市 花園 (沼田ほか, 1974)
成虫の終見日 7月14日 北茨城市 関本町小川 (後藤, 2010b)

県北地域の河川上流域に分布する。

9. ヒメクロサナエ *Lanthus fujicacus* (Fraser, 1936)

既報:【県北】常陸太田市 里美村/大子町/常陸大宮市 御前山村 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1973); 北茨城市 花園/常陸太田市 里美村岡見 (沼田ほか, 1974); 北茨城市 花園山系 (安藤, 1975); 大子町 八溝山 (染谷・廣瀬, 1980); 大子町 八溝山小寺崎沢 (廣瀬, 1981b); 高萩市 柳沢/高萩市 上君田/高萩市 黒坂 (廣瀬, 1991); 常陸太田市 里美村岡見/常陸太田市 里美村里川 (里美村教育委員会, 1993); 常陸太田市 (常陸太田市教育委員会, 1999); 高萩市 上君田 (茨城動物研究会, 2004); 大子町 上野宮 (茨城動物研究会, 2007); 北茨城市 花園/常陸太田市 岡見/常陸大宮市 下伊勢畑/常陸大宮市 高部 (二橋ほか, 2012); 常陸大宮市 山方/常陸大宮市 御前山 (常陸大宮市編さん委員会, 2022); 【県央】笠間市 岩間町難台山 (広瀬, 1953a); 笠間市 岩間町難台山 (広瀬, 1953b); 笠間市 岩間町難台山 (広瀬, 1956c); 城里町 御前山 (朝比奈ほか, 1958); 城里町 御前山 (沼田ほか, 1974); 城里町 七会村/笠間市 岩間町難台山 (染谷・廣瀬, 1980); 笠間市 岩間町 (岩間町教育委員会, 1988); 城里町 塩子 (西田, 2023); 【県南】つくば市 筑波山 (枝, 1954a); つくば市 筑波馬立沢 (枝, 1972); つくば市 白井 (後藤, 2010a); つくば市 白井/つくば市 山口/つくば市 裏筑波 (二橋ほか, 2012); つくば市 不動峠付近[ダビドサナエとして報告] (前田, 2015); 石岡市 瓦谷 (西田, 2023); 【県西】桜川市 真壁町羽鳥ユース (滝田, 1983); 桜川市 裏筑波観光道路 (前田, 2015).

新規:【県北】1♂, 7. V. 2000, 常陸大宮市 下伊勢畑, 鶴飼貞行; 1♀, 15. VI. 2004, 常陸太田市 里川町岡見, 西田彰; 1♂, 22. V. 2010, 常陸大宮市 下伊勢畑, 鶴飼貞行; 1♀ (写真), 1. VI. 2014, 大子町 上野宮, 飯田 睦; 1♂ (写真), 10. V. 2015, 北茨城市 関本町小川, 飯田 睦; 1 larva, 23. III. 2016, 常陸大宮市 下伊勢畑, 二橋 亮; 1♀ (写真), 30. V. 2020, 北茨城市 関本町定波, 飯田 睦; 1♂ (写真), 30. V. 2020, 常陸太田市 里川町, 飯田 睦; 【県央】1♂ (写真), 5. V. 2008, 城里町, 井上尚武; 1♂ (写真), 3. V. 2013, 城里町 塩子, 二橋 亮; 1♂ (写真), 24. V. 2020, 城里町 御前山, 飯田 睦; 【県南】3 larvae, 1. III. 2021, つくば市 神郡, 二橋 亮・奥出絃太; 1♀, 9. V. 2021, つくば市 小田, 二橋直輝; 1♀ (写真), 10. IV. 2023, つくば市 小田, 飯田 睦; 1♂ (写真), 12. IV. 2023, つくば市 筑波, 森田倫太郎; 2♂, 29. IV. 2023, つくば市 小田, 森田倫太郎; 1 larva, 7. III. 2024, 土浦市 東城寺, 森田倫太郎; 【県

西】2♂, 24. V. 2019, 桜川市 真壁町羽鳥, 二橋 亮

成虫の初見日 4月10日 つくば市 小田 (本報告)
成虫の終見日 7月9日 北茨城市 花園 (二橋ほか, 2012)

県北, 県央, 県南, 県西地域の河川上流域に分布する。

10. ヒメサナエ *Sinogomphus flavolimbatus* (Oguma, 1926)

既報:【県北】北茨城市 華川村花園川 (広瀬, 1953a); 常陸太田市 高倉村竜神川 (広瀬・枝, 1956); 常陸大宮市 相川 (広瀬, 1972); 常陸太田市 水府村/常陸太田市 金砂郷村/常陸大宮市 御前山村 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1973); 北茨城市 花園山系 (安藤, 1975); 高萩市 横川/高萩市 上君田 (廣瀬, 1991); 常陸太田市 里美村 (里美村教育委員会, 1993); 常陸太田市 芦間町/常陸太田市 久米町 (染谷, 1995a); 北茨城市 花園山/常陸太田市 水府村亀ヶ淵/大子町 花瓶山小田貝沢/大子町 抱返の滝 (廣瀬, 1997); 常陸太田市 金砂郷町 (金砂郷町教育委員会, 1998); 大子町 上野宮/大子町 上郷 (茨城動物研究会, 2007); 常陸太田市 里川宿/大子町 八溝山/常陸大宮市 下伊勢畑 (二橋ほか, 2012); 常陸太田市 山田川 (渡辺, 2016); 大子町 上小川 (三田村ほか, 2017); 常陸大宮市 御前山 (常陸大宮市編さん委員会, 2022); 常陸大宮市 檜山/常陸大宮市 西野内 (西田, 2023); 【県央】城里町 御前山 (広瀬・枝, 1956); 城里町 御前山 (朝比奈ほか, 1958); 城里町 御前山 (広瀬, 1972); 城里町 御前山 (小山ほか, 1973); 城里町 七会村/城里町 桂村 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1973); 城里町 御前山 (沼田ほか, 1974).

新規:【県北】2♂2♀, 23. V. 2015, 常陸大宮市 辰ノ口, 後藤日出人; 1♂, 17. VI. 2016, 常陸太田市 下高倉町, 奥出絃太; 1♂, 6. VI. 2019, 常陸大宮市 鷺子, 二橋 亮; 1 larva, 2. V. 2020, 大子町 山田, 飯田 睦; 1♀ (写真), 28. V. 2021, 常陸太田市 芦間町, 前田恒志; 1♀ (写真), 22. VII. 2021, 常陸大宮市 下伊勢畑, 飯田 睦; 1♀ (写真), 19. VIII. 2022, 常陸太田市 天下野町, 前田恒志; 【県央】1♂ (写真), 23. VI. 2013, 笠間市 大橋, 飯田 睦; 2♂ (写真), 2. VI. 2015, 城里町 御前山, 前田恒志.

成虫の初見日 5月23日 常陸大宮市 辰ノ口 (本報告)
成虫の終見日 8月19日 常陸太田市 天下野 (本報告)

県北, 県央地域の河川に分布する。

11. オジロサナエ *Stylogomphus suzukii* (Oguma, 1926)

既報:【県北】常陸太田市 高倉村竜神川 (広瀬・枝, 1956); 常陸太田市 竜神川 (広瀬, 1971); 大子町 下小川 (広瀬, 1972); 常陸大宮市 相川 (小山ほか, 1973); 常陸太田市 水府村/大子町/常陸大宮市 御前山村 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1973); 大子町 上小川/大子町 下

小川／常陸大宮市 相川 (沼田ほか, 1974); 北茨城市 花園山系 (安藤, 1975); 日立市 玉簾観音 (広瀬, 1979c); 日立市 中里 (廣瀬, 1982); 日立市 小木津山 (廣瀬, 1984); 日立市 (茨城昆虫同好会, 1985); 高萩市 黒坂 (廣瀬, 1991); 常陸太田市 里美村 (里美村教育委員会, 1993); 常陸太田市 芦間町／常陸太田市 久米町 (染谷, 1995a); 大子町 井ヶ沢／日立市 玉簾の滝 (廣瀬, 1997); 常陸太田市 金砂郷町 (金砂郷町教育委員会, 1998); 常陸太田市 (常陸太田市教育委員会, 1999); 大子町 上野宮／大子町 上郷 (茨城動物研究会, 2007); 常陸太田市 竜神川／日立市 小木津山 (廣瀬, 2011); 常陸太田市 棚谷町／常陸大宮市 下伊勢畑／常陸大宮市 御前山付近／常陸大宮市 大岩 (二橋ほか, 2012); 常陸太田市 山田川 (渡辺, 2016); 常陸大宮市 御前山 (常陸大宮市編さん委員会, 2022); 常陸大宮市 檜山 (西田, 2023); 【県央】 城里町 御前山 (広瀬・枝, 1956); 城里町 御前山 (小山ほか, 1973); 城里町 七会村 (染谷・廣瀬, 1980); 城里町 七会村仏国寺 (廣瀬, 1997); 城里町 小坂／城里町 栗／笠間市 石寺 (西田, 2023); 【県南】 つくば市 筑波山 (広瀬・枝, 1954); つくば市 筑波山 (広瀬・枝, 1956); つくば市 筑波山男女川 (枝, 1956b); つくば市 筑波千手沢 (枝, 1972); つくば市 筑波小学校付近 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1973).

新規: 【県北】 1♀, 23. V. 2015, 常陸太田市 和久町, 後藤日出人; 1♀, 17. VI. 2016, 常陸太田市 下高倉町, 奥出絃太; 1♂ larva (25. IV. 2019 羽化), 19. III. 2019, 常陸大宮市 鷺子, 二橋 亮; 2♂, 13. VI. 2019, 常陸大宮市 鷺子, 二橋 亮; 1♂ (写真), 23. VI. 2019, 高萩市 島名, 飯田睦; 1♂ (写真), 18. VI. 2021, 常陸太田市 松平町, 森田倫太郎; 1♂1♀ (写真), 22. VII. 2021, 常陸大宮市 下伊勢畑, 飯田 睦; 1♂ (写真), 16. IX. 2022, 常陸太田市 天下野町, 前田恒志; 1 larva, 3. III. 2024, 常陸太田市 上高倉町, 森田倫太郎; 【県央】 1♂ (写真), 8. VIII. 2020, 城里町 真端, 飯田 睦; 1♀ (写真), 19. VIII. 2023, 城里町 高久, 飯田 睦.

成虫の初見日 5月23日 常陸太田市 和久町 (本報告)

成虫の終見日 9月16日 常陸太田市 天下野 (本報告)

県北, 県央, 県南地域から記録があるが, 県南では最近確認されていない.

12. コサナエ *Trigomphus melampus* (Selys, 1869)

既報: 【県北】 大子町 貝沼 (広瀬, 1972); 常陸大宮市 御前山村 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1973); 大子町 貝沼 (川俣, 1979a); 大子町 町付 (廣瀬, 1981a); 大子町 貝沼 (廣瀬, 1981b); 日立市 小木津山 (廣瀬, 1984); 高萩市 上君田／高萩市 鳥曾根／高萩市 上手綱／高萩市 秋山／高萩市 赤浜 (廣瀬, 1991); 常陸太田市 里美村 (里美村教育委員会, 1993); 大子町 池田／大子町 貝沼／大

子町 佐原／常陸大宮市 美和村 (廣瀬, 1997); 常陸太田市 金砂郷町赤土／常陸太田市 金砂郷町千寿／常陸太田市 金砂郷町中利員 (金砂郷町教育委員会, 1998); 常陸太田市 高貫町 (二橋ほか, 2012); 常陸太田市 増井町 (野崎, 2016); 常陸太田市 高貫町 (三田村ほか, 2017); 常陸太田市 増井町 (野崎, 2020a); 常陸大宮市 御前山 (常陸大宮市編さん委員会, 2022); 大子町 下野宮 (西田, 2023); 【県央】 城里町 御前山皇都川 (広瀬, 1956c); 水戸市 桜山 (広瀬, 1972); 茨城町 沼沼周辺 (広瀬・小菅, 1973); 城里町 御前山皇都川 (広瀬, 1973c); 城里町 御前山／水戸市 桜山 (小山ほか, 1973); 城里町 七会村／城里町 桂村／水戸市／笠間市／笠間市 友部町 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1973); 城里町 増井／水戸市 桜山／水戸市 千波湖 (沼田ほか, 1974); 水戸市 山根丘陵 (染谷, 1976b); 那珂市 戸／水戸市 田谷町 (国田中学校生物部, 1976); 水戸市 山根丘陵 (染谷, 1977b); ひたちなか市 水戸射爆場跡地 (茨城県・野村総合研究所, 1978a); ひたちなか市 水戸射爆場跡地 (廣瀬, 1979c); 水戸市 千波町 (川俣, 1979c); 水戸市 田野 (伊藤, 1981); ひたちなか市 水戸射爆場跡地 (茨城県環境局, 1982); 東海村 村松 (東京電力株式会社・電源開発株式会社, 1985); 水戸市 (茨城昆虫同好会, 1985); 笠間市 岩間町押辺／笠間市 岩間町安居 (岩間町教育委員会, 1988); 那珂市 大内 (渡辺, 1991); 東海村 (東海村教育委員会, 1994); 笠間市 友部町 (友部町教育委員会, 1995); 東海村 阿漕ヶ浦／那珂市 瓜連町静池／那珂市 戸田／城里町 桂村うぐいすの里／水戸市 内原町武具池／水戸市 大塚池／水戸市 国田／水戸市 桜山／水戸市 山根／笠間町 岩間町野口池／笠間市 友部町二つ池／笠間市 仏頂山麓／笠間市 山根／大洗町 松川／茨城町 湛沼／小美玉市 美野里町池花池 (廣瀬, 1997); 小美玉市 小岩戸 (美野里町教育委員会・美野里生物の会, 2005); 東海村 (東海村教育委員会, 2007); 水戸市／笠間市 (廣瀬, 2011); 水戸市 上国井町／水戸市 全隈町／笠間市 押辺／笠間市 平町 (二橋ほか, 2012); 那珂市 鴻巣 (渡辺, 2012); 水戸市 鯉淵町 (阿部ほか, 2014); 日立市 北部 (野崎, 2017); 東海村／水戸市 千波湖 (廣瀬, 2017); 小美玉市 小岩戸 (小美玉生物の会, 2018); 【県南】 稲敷市 桜川村 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1972); 龍ヶ崎市 蛇沼 (中村, 1977); 土浦市 穴塚 (廣瀬, 1995a); 石岡市 八郷町柿岡／土浦市 乙戸沼／つくば市 大伏間池／つくば市 北条大池／阿見町 吉原／龍ヶ崎市 蛇沼 (廣瀬, 1997); 土浦市 (栃木県立博物館, 2002); かすみがうら市 千代田町 (千代田町教育委員会, 2005); つくば市 下萱丸 (植村・久松, 2008); 石岡市 染谷／かすみがうら市 中志筑 (Hamasaki *et al.*, 2009); 石岡市 (廣瀬, 2011); 石岡市 染谷／かすみがうら市 下佐谷／土浦市 穴塚／つくば市 下萱丸 (二橋ほか, 2012); 【県西】 桜川市 岩瀬町高峯山麓 (廣瀬, 1997); 【鹿行】 鹿嶋市 鹿島神宮 (茨城県教育委員会, 1970); 鹿嶋市 鹿島神宮／神栖市 神の池 (廣瀬, 1997); 行方市

(廣瀬, 2011); 行方市 手賀 (二橋ほか, 2012); 行方市 手賀 (西田, 2023).

新規:【県北】2♂2♀, 23. V. 2009, 常陸大宮市 下伊勢畑, 鵜飼貞行; 1♂, 22. V. 2010, 常陸大宮市 下伊勢畑, 鵜飼貞行; 1♂1♀, 21. V. 2011, 常陸大宮市 下伊勢畑, 鵜飼貞行; 1♂1♀ (写真), 24. V. 2014, 大子町 下野宮, 飯田睦; 1♀ (写真), 31. V. 2015, 常陸太田市 増井町, 野崎武; 2♀ (写真), 17. V. 2019, 常陸太田市 天下野町, 前田恒志; 1♂1♀ (写真), 3. V. 2021, 大子町 池田, 飯田睦; 1♂ (写真), 28. V. 2022, 大子町 高田, 飯田睦; 1♂ (写真), 4. V. 2023, 大子町 冥賀, 飯田睦; 1♂1♀ (写真), 4. V. 2023, 大子町 矢田, 飯田睦; 1♂ (写真), 5. V. 2023, 常陸太田市 町屋町, 飯田睦; 1♂ (写真), 1. VI. 2023, 常陸太田市 高貫町, 飯田睦; 【県央】1♂1♀, 31. V. 1998, 水戸市 内原町播田実, 鵜飼貞行; 1♂1♀ (写真), 17. V. 2008, 水戸市 全隈町, 飯田睦; 3♂1♀, 23. V. 2009, 那珂市 北酒出, 鵜飼貞行; 2♂2♀, 16. V. 2010, 那珂市 北酒出, 鵜飼貞行; 1♂, 21. V. 2011, 那珂市 北酒出, 鵜飼貞行; 2♂1♀, 20. V. 2018, 笠間市 平町, 深谷航; 1♂1♀ (写真), 5. VI. 2018, 茨城町 中石崎, 鶴田学; 2♂1♀, 31. V. 2019, 那珂市 鴻巣, 二橋亮; 1♂ (写真), 30. V. 2021, 城里町 錫高野, 飯田睦; 1♂, 18. VI. 2021, 那珂市 飯田, 森田倫太郎; 1♀ (写真), 4. V. 2022, 笠間市 押辺, 飯田睦; 1♀ (写真), 11. IV. 2023, 笠間市 平町, 前田恒志; 2♂ (写真), 3. V. 2023, 那珂市 大内, 飯田睦; 1♀ (写真), 3. V. 2023, 笠間市 平町, 森田倫太郎; 1♂, 27. V. 2023, 那珂市 飯田, 飯田睦; 【県南】1♂1♀, 7. VI. 1986, 土浦市 宋塚, 鵜飼貞行; 6♂3♀, 3. VI. 1989, 阿見町 飯倉, 鵜飼貞行; 1♂1♀, 25. VI. 1989, 阿見町 飯倉, 鵜飼貞行; 1♂, 23. V. 2013, 阿見町 飯倉, 二橋亮; 1♀ (写真), 15. IV. 2019, 石岡市 染谷, 前田恒志; 1♀ (写真), 15. IV. 2020, 石岡市 染谷, 前田恒志; 1♀, 2. V. 2022, 石岡市 染谷, 二橋亮; 1ex. (目撃), 4. V. 2022, 守谷市 本町, 石塚武彦; 1♂1♀, 25. IV. 2023, つくば市 下萱丸, 森田倫太郎; 1♂ (写真), 21. V. 2023, つくば市 下萱丸, 飯田睦; 2♂ (写真), 29. IV. 2024 石岡市 染谷, 前田恒志; 【県西】1♂, 27. IV. 2022, 桜川市 大泉, 深谷航; 【鹿行】1♀, 11. VI. 2017, 潮来市 釜谷, 大澤尚之.

成虫の初見日 4月11日 笠間市 平町 (本報告)

成虫の終見日 7月12日 神栖市 神の池 (廣瀬, 1997)

丘陵地を中心に県内に広く分布する.

13. ミヤマサナエ *Anisogomphus maacki* (Selys, 1872)

既報:【県北】大子山 八溝山山頂 (広瀬, 1953a); 北茨城市 花園山 (広瀬, 1971); 大子町 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1973); 北茨城市 花園/常陸太田市 里美村岡見/大子町 八溝 (沼田ら, 1974); 常陸太田市 里美村 (今井, 1975); 北茨城市 花園山系 (安藤, 1975); 常陸太

市 里美村 (廣瀬, 1982); 大子町 (茨城昆虫同好会, 1985); 高萩市 秋山 (廣瀬, 1991); 常陸太田市 里美村鍋足山頂/常陸太田市 里美村三鈴室山頂 (里美村教育委員会, 1993); 常陸太田市 芦間町/常陸太田市 久米町 (染谷, 1995a); 大子町 西金/大子町 舟生/大子町 八溝山 (廣瀬, 1997); 常陸太田市 金砂郷町 (金砂郷町教育委員会, 1998); 大子町 八溝山 (栃木県立博物館, 2002); 大子町 上野宮 (茨城動物研究会, 2007); 北茨城市 関本町/常陸太田市/常陸太田市 岡見/大子町 押川/大子町 上野宮 (二橋ほか, 2012); 大子町 上野宮八溝山 (今井, 2016); 高萩市 上君田/常陸太田市 水府村松平 (三田村ほか, 2017); 大子町 八溝山 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 2019); 常陸太田市 町屋町/常陸大宮市 西野内/日立市 下深荻町 (西田, 2023); 【県央】那珂市 戸 (国田中学校生物部, 1976); 城里町 御前山/水戸市 (染谷・廣瀬, 1980); 水戸市 緑町 (軍司, 2017b); 【県南】つくば市 吉沼/守谷市 大山神田町/守谷市 大木流作町 (一家, 2007); つくば市 吉瀬 (二橋ほか, 2012); 【県西】桜川市 加波山 (広瀬, 1953a); 常総市 水海道伏木山 (伊藤・枝, 1958a); 桜川市 真壁町桜川 (枝, 1972); 筑西市 下館小川/筑西市 下館川島/筑西市 協和町根小屋/結城市 久保田/下妻市 二本紀/常総市 石下町本石下/常総市 水海道高野町 (一家, 2007).

新規:【県北】1 larva, 4. II. 2007, 常陸太田市 玉造町, 飯田睦; 1♂ (写真), 1. VI. 2014, 大子町 上野宮, 飯田睦; 1♂ (写真), 14. VII. 2018, 日立市 川尻町, 飯田睦; 1♂, 18. VI. 2023, 高萩市 横川, 柄澤保彦; 【県西】1♂, 2. VII. 2022, 桜川市 阿部田, 鵜飼貞行; 2 larvae, 22. II. 2023, 八千代町 高崎, 森田倫太郎; 1 larva, 18. II. 2024, 筑西市 折本, 森田倫太郎.

成虫の初見日 5月31日 常総市 水海道伏木山 (伊藤・枝, 1958a)

成虫の終見日 9月6日 大子町 八溝 (沼田ほか, 1974)

県北, 県央, 県南, 県西地域から記録があり, 県北や鬼怒川流域で記録が多い.

14. ナゴヤサナエ *Stylurus nagoyanus* (Asahina, 1951)

既報:【県央】水戸市 旧城址 (広瀬, 1952b); 水戸市 桜山 (広瀬, 1953a); 水戸市 旧城址/水戸市 桜山/水戸市 ハンノ沢/水戸市 偕楽園 (広瀬, 1953b); 水戸市 笠原町 (沼田ほか, 1974); 水戸市 山根丘陵 (染谷, 1977b); 水戸市 那珂川流域 (川俣, 1977a); 水戸市 万代橋 (川俣, 1979b); 水戸市 千波町 (川俣, 1979c); 水戸市 田野/水戸市 八幡町 (伊藤, 1981); 水戸市 山根丘陵 (廣瀬, 1982); 水戸市 渡里町 (茨城県環境局, 1985); 水戸市 山根/水戸市 酒門/水戸市 文京/大洗町 松川/大洗町 旧陣屋/茨城町 下石崎広浦/茨城町 中石崎宮前/茨城町 中石崎親沢鼻/茨城町 中石崎三條/茨城町 弁天鼻

／茨城町 川根大橋周辺／茨城町 越安 (染谷, 1992a); 水戸市 飯富町／水戸市 上国井／大洗町 成田町涸沼／茨城町 上飯沼／茨城町 越安／茨城町 中石崎 (茨城県環境局, 1995); 茨城町 (廣瀬, 1997); 茨城町 上石崎／茨城町 中石崎 (茨城動物研究会, 2001); 茨城町 渋川 (廣瀬, 2003); 茨城町 上石崎 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 2005); 小美玉市 納場 (美野里町教育委員会・美野里生物の会, 2005); 笠間市 上加賀田 (廣瀬, 2010); 茨城町 越安／茨城町 下土師／茨城町 上石崎／茨城町 上飯沼／茨城町 中石崎 (二橋ほか, 2012); 茨城町 涸沼川 (渡辺, 2013); 小美玉市 納場 (小美玉生物の会, 2018); ひたちなか市 中根 (軍司・櫻井, 2023); 【県南】つくば市 桜村 (染谷・廣瀬, 1980); つくば市 筑波大学 (鈴木, 1980); つくば市 中菅間 (茨城県環境局, 1985); 牛久市 結束町 (牛久自然観察の森, 1992); つくば市 下広岡 (渡辺・田中, 1995); つくば市 面野井 (植村, 1997); 守谷市 (守谷町自然調査会, 1998); 守谷市 (守谷町自然調査会, 1999); 龍ヶ崎市 (龍ヶ崎市, 2003); つくば市 上郷／つくばみらい市 谷和原村福岡／守谷市 大山神田町／守谷市 板戸井町 (一家, 2007); つくば市 下萱丸 (植村・久松, 2008); つくば市 下別府 (一家, 2014b); つくば市 東 (後藤, 2017); 土浦市 穴塚／つくば市 観音台／つくば市 面野井／つくばみらい市 福岡／守谷市 松前台／守谷市 城跡／守谷市 大山新田 (二橋ほか, 2012); つくば市 栗原 (森田, 2018b); 【県西】桜川市 真壁町 (枝, 1954b); 桜川市 真壁町桜川 (朝比奈・枝, 1957a); 桜川市 真壁町桜川 (枝, 1958a); 桜川市 真壁町桜川 (枝, 1958b); 桜川市 真壁町桜川 (広瀬, 1971); 桜川市 真壁町仲町／桜川市 真壁町桜川 (枝, 1972); 下妻市 小貝川 (広瀬, 1979b); 下妻市 下田 (茨城県環境局, 1985); 下妻市 横根 (茅根, 1989); 下妻市 小貝川橋下流／常総市 水海道坂手町 (染谷ほか, 1992s); 坂東市 岩井 (廣瀬, 1997); 坂東市 菅生沼周辺 (久松・鈴木, 1998); 坂東市 菅生沼下沼 (鈴木, 1998); 坂東市 菅生沼周辺 (久松, 2001); 常総市 三坂町／常総市 水海道天満町 (水海道市, 2003); 下妻市 下田／常総市 石下町本石下 (一家, 2007); 常総市 三坂町／常総市 天満／常総市 豊岡町／坂東市 菅生沼／坂東市 大崎 (二橋ほか, 2012); 【鹿行】鉾田市 網掛／鉾田市 箕輪 (茨城動物研究会, 2001).

新規: 【県央】4♂4♀ (写真), 2. X. 1993, 茨城町 上飯沼, 喜多英人; 3♂2♀, 6. IX. 1997, 茨城町 越安, 鶴飼貞行; 1♀, 3. VII. 2004, 茨城町 越安, 鶴飼貞行; 1♂2♀, 22. IX. 2007, 茨城町 下土師, 鶴飼貞行; 1♂ (写真), 31. VIII. 2012, 茨城町 下土師, 飯田 睦; 1♂1♀ (写真), 9. IX. 2012, 茨城町 蕎麦原, 喜多英人; 1♂, 22. VI. 2014, 茨城町 上石崎, 二橋 亮; 1♂ (写真), 3. VII. 2016, 茨城町 上石崎, 飯田 睦; 1♀, 17. IX. 2016, 茨城町 越安, 森田倫太郎; 1 羽化殻 (写真), 2. VII. 2020, 茨城町 網掛, 飯田 睦; 2♂1♀ (写真), 9. VIII. 2020, 茨城町 越安, 飯田 睦; 1 larva, 28. II. 2023, 笠間市 湯崎, 森田倫太郎; 4

larvae, 2. III. 2023, 小美玉市 納場, 森田倫太郎; 1♂1♀ (写真), 17. VII. 2023, 茨城町 蕎麦原, 飯田 睦; 【県南】1 larva, 16. IV. 2015, つくば市 上郷, 二橋 亮; 1♂, 10. VII. 2016, つくば市 上野, 森田倫太郎; 1♂ (写真), 23. VI. 2017, 土浦市 穴塚, 鶴田 学; 6 larvae, 16. III. 2018, つくば市 下別府, 二橋 亮・奥出紘太; 1♂, 23. VII. 2019, 取手市 稲, 森田倫太郎; 1♂ (写真), 13. VIII. 2020, かすみがうら市 中志筑, 飯田 睦; 1 larva, 3. III. 2023, 牛久市 上柏田, 森田倫太郎; 【県西】1♂, 22. VIII. 1958, 桜川市 真壁町, 枝 重夫; 1♂, 13. VIII. 2005, 常総市 大輪町, 寺元利行; 6♂, 3. IX. 2006, 桜川市 真壁町塙世, 寺元利行; 1♀, 14. VII. 2013, 桜川市 阿部田, 鶴飼貞行; 1♂1♀, 4. VIII. 2013, 桜川市 阿部田, 鶴飼貞行; 1♀, 28. IX. 2013, 桜川市 阿部田, 鶴飼貞行; 1♂1♀, 24. VIII. 2014, 常総市 水海道高野町, 寺元利行; 1♂, 22. VII. 2017, 坂東市 大崎, 飯田 睦; 1 larva, 25. III. 2020, 桜川市 真壁町飯塚, 森田倫太郎; 1♀, 16. VIII. 2020, 古河市 鴻巣, 鶴飼貞行; 羽化殻 1ex., 17. VI. 2022, 古河市 牧野地, 深谷 航; 1♂, 2. VII. 2022, 常総市 水海道高野町, 古田部聖; 1♂, 4. VII. 2022, 常総市 水海道高野町, 古田部聖; 1♀, 11. VII. 2022, 常総市 水海道高野町, 古田部聖; 2♂, 15. VII. 2022, 常総市 水海道高野町, 古田部聖; 1♂1♀, 20. VII. 2022, 常総市 水海道高野町, 古田部聖; 1♂1♀, 31. VII. 2022, 古河市 鴻巣, 鶴飼貞行; 3♂1♀, 7. VIII. 2022, 古河市 鴻巣, 鶴飼貞行; 3♂, 21. VIII. 2022, 古河市 鴻巣, 鶴飼貞行; 1♀ (写真), 26. VIII. 2022, 五霞町 中の島公園, 柄澤保彦; 3 larvae, 9. III. 2023, 坂東市 山, 森田倫太郎; 1♀ (写真), 27. VII. 2023, 古河市 鴻巣, 青木真人; 1♀, 29. VII. 2023, 古河市 鴻巣, 鶴飼貞行; 2 larvae, 8. I. 2024, 常総市 若宮戸, 森田倫太郎; 1 larva, 15. II. 2024, 古河市 東諸川, 森田倫太郎; 1♂1♀, 25. VI. 2024, 常総市 水海道高野町, 古田部聖.

成虫の初見日 6月8日 常総市 豊岡町 (二橋ほか, 2012)
成虫の終見日 10月4日 茨城町 越安 (染谷ほか, 1992a)

県央, 県南, 県西地域に生息し, 鹿行地域からも記録がある. 水戸市旧城跡では10月26日に成虫の目撃記録がある (広瀬, 1952b).

15. メガネサナエ *Stylurus oculatus* (Asahina, 1949)

既報: 【県央】水戸市 桜山ハンノ沢 (廣瀬, 1951b); 水戸市 桜山 (広瀬, 1952b); 水戸市 桜山 (広瀬, 1953a); 水戸市 偕楽園 (広瀬, 1953b); 水戸市 五軒町 (沼田ほか, 1974); 【県南】つくば市 筑波山男体山山頂 (広瀬, 1953a); つくば市 筑波山男体山山頂 (枝, 1972); 【県西】桜川市 真壁町桜川 (枝, 1956b); 桜川市 真壁町桜川 (朝比奈・枝, 1957a); 桜川市 真壁町桜川／常総市 小貝川 (枝, 1957a); 桜川市 真壁町桜川 (枝, 1957b); 桜川市 真壁町桜川 (枝, 1958a); 桜川市 真壁町桜川 (枝, 1958b); 桜川

市 真壁町桜川 (枝, 1972).

成虫の初見日 5月28日 水戸市 桜山 (広瀬, 1952b)

成虫の終見日 9月11日 水戸市 五軒町 (沼田ほか, 1974)

県央, 県南, 県西から記録があるが, 1970年の水戸市の記録を最後に記録が途絶えており, 茨城県から絶滅した可能性が考えられる (茨城県生活環境部環境政策課, 2016). 古河市 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1973) の記録は, 詳細不明で分布図にも掲載されていないので採用しなかった. なお, 5月7日の記録は (廣瀬, 1951b), 後に5月28日に訂正された (廣瀬, 1952b).

16. ホンサナエ *Shaogomphus postocularis* (Selys, 1869)

既報: 【県北】常陸大宮市 相川 (小山ほか, 1973); 常陸大宮市 御前山村 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1973); 大子町 上小川/大子町 下小川 (沼田ほか, 1974); 常陸太田市 里川 (廣瀬, 1982); 大子町 (茨城昆虫同好会, 1985); 高萩市 鳥曾根 (廣瀬, 1991); 常陸太田市 里美村 (里美村教育委員会, 1993); 常陸太田市 松平町/常陸太田市 和田町 (染谷, 1995a); 大子町 井戸ヶ沢/常陸大宮市 岩崎/常陸大宮市 野口 (廣瀬, 1997); 常陸太田市 金砂郷町 (金砂郷町教育委員会, 1998); 常陸太田市 水府村和田/常陸太田市 水府村松平/常陸太田市 金砂郷町 (松木・斉藤, 1998); 常陸太田市 (常陸太田市教育委員会, 1999); 大子町 上野宮/大子町 上郷 (茨城動物研究会, 2007); 常陸太田市 下高倉町/常陸太田市 国安町/常陸太田市 大方/大子町 押川/常陸大宮市 下小川 (二橋ほか, 2012); 常陸太田市 山田川 (渡辺, 2016); 常陸大宮市 山方/常陸大宮市 御前山 (常陸大宮市編さん委員会, 2022); 【県央】水戸市 桜山 (広瀬, 1950a); 城里町 御前山皇都川 (広瀬, 1956c); 城里町 御前山/水戸市 三の丸 (広瀬, 1972); 城里町 御前山皇都川 (広瀬, 1973c); 水戸市 三の丸 (小山ほか, 1973); 城里町 七会村/水戸市/笠間市 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1973); 城里町 御前山/水戸市 (沼田ほか, 1974); 水戸市 山根丘陵 (染谷, 1976a); 那珂市 戸/水戸市 田谷町 (国田中学校生物部, 1976); 水戸市 山根丘陵 (染谷, 1977b); 水戸市 千波町 (川俣, 1979c); 笠間市 友部町下加賀田 (友部町教育委員会, 1995); 小美玉市 寺崎 (美野里町教育委員会・美野里生物の会, 2005); 笠間市 福田 (廣瀬, 2010); 城里町 相川/笠間市 土師 (二橋ほか, 2012); 水戸市 鯉淵町 (阿部ほか, 2014); 小美玉市 寺崎 (小美玉生物の会, 2018); 東海村 (廣瀬, 2018); 城里町 栗/笠間市 福田/笠間市 安居 (西田, 2023); 【県南】つくば市 筑波山南側 (枝, 1972); 稲敷市 桜川村 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1972); つくば市 島名/つくば市 筑波山男体山山頂 (植村, 1997); 守谷市 (守谷町自然調査会, 1999); 土浦市 宋塚 (田辺, 2000); つくば市 上郷/つくば市 吉沼/つくばみらい市 谷和原村福岡/

守谷市 大山神田町/守谷市 板戸井町 (一家, 2007); つくば市 下萱丸 (植村・久松, 2008); かすみがうら市 下志筑/土浦市 本郷 (Hamasaki et al., 2009); つくば市 吉沼/つくば市 上大角豆 (後藤, 2010a); 石岡市 半田/かすみがうら市 新治/つくば市 荻間/つくば市 観音台/つくば市 高崎/守谷市 大木 (二橋ほか, 2012); つくば市 下別府 (一家, 2014b); つくば市 栗原 (後藤, 2017); 石岡市 半田 (森田, 2018b); つくば市 中別府/つくば市 大貫 (西田, 2023); 【県西】桜川市 真壁町桜川 (枝, 1958a); 桜川市 真壁町山口 (枝, 1972); 常総市 上蛇町 (水海道市, 2003); 筑西市 協和町根小屋/筑西市 協和町加草/筑西市 下館茂田/筑西市 明野町大林/結城市 久保田/結城市 上山川/下妻市 下田/下妻市 二本紀/常総市 石下町本石下/常総市 石下町本豊田/常総市 水海道豊岡町/常総市 水海道高野町 (一家, 2007); 常総市 上蛇町 (二橋ほか, 2012); 筑西市 小林 (渡辺・富田, 2021); 【鹿行】鹿嶋市 鹿島神宮 (広瀬, 1981c).

新規: 【県北】1♀, 30. VI. 1997, 常陸太田市 和田町, 西田 彰; 1♂, 20. V. 2001, 常陸太田市 玉造町, 鶴飼貞行; 1♂ (写真), 13. VI. 2010, 常陸太田市 芦間町, 飯田 睦; 1♀, 21. V. 2011, 常陸大宮市 下伊勢畑, 鶴飼貞行; 1♀, 3. VII. 2011, 常陸太田市 町田町, 鶴飼貞行; 1 larva, 20. VI. 2014, 常陸太田市 芦間町, 二橋 亮; 2♂, 23. V. 2015, 常陸太田市 松平町, 後藤日出人; 2♂, 23. V. 2015, 常陸大宮市 辰ノ口, 後藤日出人; 1♂ (写真), 26. V. 2019, 日立市 十王高原町, 飯田 睦; 1♂ (写真), 4. VI. 2020, 常陸太田市 久米町, 飯田 睦; 1♂ (写真), 12. VI. 2021, 常陸太田市 茅根町, 飯田 睦; 2♂ (写真), 20. V. 2022, 北茨城市 華川町 下小津田, 飯田 睦; 1♂ (写真), 20. V. 2022, 常陸太田市 天下野町, 飯田 睦; 4♂ (写真), 22. V. 2023, 常陸太田市 町田町, 飯田 睦; 1♂ (写真), 22. V. 2023, 常陸太田市 和久町, 飯田 睦; 【県央】1♀, 16. V. 1998, 茨城町 大戸, 鶴飼貞行; 1♂1♀, 23. V. 1998, 茨城町 大戸, 西田 彰; 1♀, 31. V. 1998, 水戸市 内原町播田実, 鶴飼貞行; 1♂2♀, 23. V. 1999, 茨城町 大戸, 鶴飼貞行; 1♀, 4. VI. 2000, 水戸市 内原町向古屋, 鶴飼貞行; 1♀, 4. VI. 2000, 茨城町 大戸, 鶴飼貞行; 1♀, 20. V. 2001, 茨城町 大戸, 鶴飼貞行; 1♂, 26. VI. 2005, 茨城町 南川又, 鶴飼貞行; 1 larva, 19. III. 2014, 水戸市 田野町, 飯田 睦; 1♀, 26. V. 2018, 笠間市 大橋, 後藤日出人; 1♂ (写真), 8. V. 2021, 笠間市 福田, 飯田 睦; 1♂ (写真), 30. V. 2021, 城里町 下古内, 飯田 睦; 1 larva, 14. VI. 2022, 笠間市 随分附, 二橋 亮; 23 larvae, 2. III. 2023, 小美玉市 納場, 森田倫太郎; 【県南】1♂ (写真), 1. VI. 2006, かすみがうら市 下軽部, 飯田 睦; 1♂ (写真), 9. V. 2010, かすみがうら市 一の瀬, 飯田 睦; 1♀ (写真), 21. V. 2011, かすみがうら市 宍倉, 飯田 睦; 1♀ (写真), 8. VI. 2013, かすみがうら市 高倉, 飯田 睦; 1♀ (写真), 1. V. 2015, つくば市 吾妻, 山中武彦; 1♂, 6. V. 2015, つくば市 春風台, 二橋 亮; 2 larvae, 12. V. 2015, かすみがうら市 上稲吉, 二橋 亮; 1♂, 14.

V. 2015, つくば市 上郷, 二橋 亮 ; 1♀, 12. V. 2016, つくば市 西大橋, 奥出絃太 ; 1♂, 7. V. 2016, つくば市 上菅間, 後藤日出人 ; 1♀, 4. VI. 2016, つくば市 上大角豆, 後藤日出人 ; 1♂1♀, 1. V. 2018, かすみがうら市 雪入, 柄澤保彦 ; 1♂ (写真), 27. V. 2018, 石岡市 半田, 森田倫太郎 ; 1♂ (写真), 17. V. 2019, 石岡市 三村, 飯田 睦 ; 1♂ (写真), 30. IV. 2020, 土浦市 宍塚, 及川ひろみ ; 1♂ (写真), 9. IV. 2021, つくば市 観音台, 前田恒志 ; 2♂, 30. IV. 2021, 阿見町 飯倉, 森田倫太郎 ; 1♀, 1. VI. 2021, つくば市 小茎, 森田倫太郎 ; 1♀, 2. VI. 2021, つくば市 下別府, 二橋 亮 ; 1♂, 11. V. 2022, つくば市 西高野, 森田倫太郎 ; 3 larvae, 3. III. 2023, 牛久市 上柏田, 森田倫太郎 ; 1♂ larva (14. IV. 2023 羽化), 10. IV. 2023, つくば市 平沢, 二橋 亮 ; 1♀, 25. IV. 2023, つくば市 下萱丸, 森田倫太郎 ; 2♂ (写真), 28. IV. 2023, つくば市 高野台, 前田恒志 ; 1♂, 2. V. 2023, つくば市 大貫, 森田倫太郎 ; 2♂, 2. V. 2023, つくば市 中別府, 二橋 亮 ; 1♂, 5. V. 2023, 土浦市 今泉, 森田倫太郎 ; 4♂ (写真), 4. V. 2024, つくば市 高野台, 前田恒志 ; 【県西】 1♀, 22. VI. 2013, 常総市 上蛇町, 二橋 亮 ; 1♂, 18. V. 2014, 桜川市 阿部田, 鶴飼貞行 ; 2♂2♀, 25. V. 2014, 桜川市 阿部田, 鶴飼貞行 ; 3♂4♀, 23. V. 2015, 桜川市 阿部田, 鶴飼貞行 ; 1♀, 24. V. 2015, 桜川市 阿部田, 鶴飼貞行 ; 1♀, 13. V. 2016, 坂東市 大崎, 久松正樹 ; 4♀, 21. V. 2016, 桜川市 阿部田, 鶴飼貞行 ; 1♂, 22. V. 2016, 桜川市 阿部田, 鶴飼貞行 ; 1♀, 5. VI. 2016, 桜川市 阿部田, 鶴飼貞行 ; 2♀, 20. V. 2017, 桜川市 阿部田, 鶴飼貞行 ; 1♂2♀, 3. VI. 2017, 桜川市 阿部田, 鶴飼貞行 ; 1♂5♀, 12. V. 2018, 桜川市 阿部田, 鶴飼貞行 ; 1♂, 20. V. 2018, 桜川市 阿部田, 鶴飼貞行 ; 2♂2♀, 27. V. 2018, 桜川市 阿部田, 鶴飼貞行 ; 1♂2♀, 11. V. 2019, 桜川市 阿部田, 鶴飼貞行 ; 1♀, 18. V. 2019, 桜川市 阿部田, 鶴飼貞行 ; 2♂, 25. V. 2019, 桜川市 阿部田, 鶴飼貞行 ; 1♂2♀, 24. V. 2020, 桜川市 阿部田, 鶴飼貞行 ; 1♂1♀, 23. V. 2021, 桜川市 阿部田, 鶴飼貞行 ; 1♀, 30. V. 2021, 桜川市 阿部田, 鶴飼貞行 ; 1♀, 8. V. 2022, 桜川市 阿部田, 鶴飼貞行 ; 2♂2♀, 22. V. 2022, 桜川市 阿部田, 鶴飼貞行 ; 1♀, 29. V. 2022, 常総市 水海道渋頃町, 古田部聖 ; 1 larva, 9. III. 2023, 坂東市 山, 森田倫太郎。

成虫の初見日 4月9日 つくば市 観音台 (本報告)

成虫の終見日 7月3日 常陸太田市 町田町 (本報告)

県内全域に広く分布するが、鹿行地域では最近の記録が無い。

17. キイロサナエ *Asiagomphus pryori* (Selys, 1883)

既報 : 【県北】 常陸大宮市 御前山村 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1973); 常陸大宮市 御前山 (常陸大宮市編さん委員会, 2022); 【県央】 城里町 御前山/水戸市/笠間市 宍戸町/笠間市 岩間町難台山 (広瀬, 1953a); 水戸

市 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1973); 水戸市 下国井町/水戸市 田谷町 (国田中学校生物部, 1976); 水戸市 下国井町 (広瀬, 1979b); 笠間市 岩間町長沢 (茨城県環境局, 1985); 笠間市 岩間町 (岩間町教育委員会, 1988); 水戸市 内原町鯉淵向古屋/笠間市 岩間町泉 (茨城県環境局, 1995); 水戸市 下国井町/水戸市 桜川/笠間市 岩間町野口池 (桜井, 1995a); 水戸市 内原町/水戸市 小吹/笠間市 岩間町土師/笠間市 友部町五平/茨城町 (廣瀬, 1997); 水戸市 内原町五平 (田辺, 2001d); 小美玉市 中台 (美野里町教育委員会・美野里生物の会, 2005); 水戸市 鯉淵/笠間市 押辺/笠間市 播田実/笠間市 潤沼前川 (二橋ほか, 2012); 水戸市 鯉淵町 (阿部ほか, 2014); 水戸市 全隈町 (軍司, 2014b); 小美玉市 中台 (小美玉生物の会, 2018); 城里町 栗/笠間市 南吉原/笠間市 安居 (西田, 2023); ひたちなか市 津田/ひたちなか市 中根 (軍司・櫻井, 2023); 【県南】 石岡市 三村/つくば市 中別府 (西田, 2023); 【県西】 桜川市 真壁町 桜川 (枝, 1958a); 桜川市 真壁町 (広瀬, 1971); 桜川市 真壁町弁天沼 (枝, 1972); 筑西市 協和町根小屋/筑西市 協和町加草 (一家, 2007); 桜川市 高久 (西田, 2023)。

新規 : 【県北】 1♂, 20. V. 2001, 常陸太田市 金砂郷玉造, 鶴飼貞行 ; 【県央】 1♂ (写真), 15. VII. 1995, 水戸市 内原町, 岡崎一鳴 ; 2♂2♀, 31. V. 1998, 水戸市 内原町播田実, 鶴飼貞行 ; 1♀, 20. V. 2001, 茨城町 大戸, 鶴飼貞行 ; 1♂, 3. VII. 2004, 水戸市 鯉淵町, 鶴飼貞行 ; 1♂, 26. VI. 2005, 水戸市 鯉淵町, 鶴飼貞行 ; 2♂1♀, 26. V. 2007, 水戸市 鯉淵町, 鶴飼貞行 ; 2♂1♀, 31. V. 2007, 水戸市 鯉淵町, 鶴飼貞行 ; 1♂ (写真), 30. VI. 2007, 笠間市 押辺, 飯田 睦 ; 1♂, 16. VII. 2007, 水戸市 河和田町, 寺元利行 ; 1♂1♀ (写真), 9. VI. 2013, 笠間市 南小泉, 飯田 睦 ; 3 larvae, 19. III. 2014, 水戸市 田野町, 飯田 睦 ; 1♂ (写真), 17. VII. 2016, 小美玉市 花野井, 前田恒志 ; 1♂1♀ (写真), 19. V. 2017, 小美玉市 花野井, 前田恒志 ; 1♂ (写真), 5. VI. 2018, 茨城町 中石崎, 鶴田 学 ; 1 larva, 28. II. 2023, 笠間市 湯崎, 森田倫太郎 ; 3 larvae, 2. III. 2023, 小美玉市 羽鳥, 森田倫太郎 ; 3 larvae, 2. III. 2023, 小美玉市 納場, 森田倫太郎 ; 1♂ (写真), 20. VI. 2023, 茨城町 丁座, 飯田 睦 ; 1 larva, 22. III. 2024, ひたちなか市 中根, 森田倫太郎 ; 【県南】 4♂4♀ (写真), 10. VI. 2014, かすみがうら市 上稲吉, 二橋 亮 ; 4 larvae, 3. IV. 2017, つくば市 中別府, 二橋 亮 ; 1♂ (写真), 19. V. 2017, かすみがうら市 宍倉, 飯田 睦 ; 1♂, 12. VI. 2020, つくば市 和台, 二橋 亮 ; 1♂ (写真), 20. VI. 2020, かすみがうら市 一の瀬上流, 飯田 睦 ; 1♂ (写真), 13. VI. 2021, 石岡市 三村, 飯田 睦 ; 4 larvae, 30. III. 2022, 土浦市 沢辺, 森田倫太郎 ; 1♂ (写真), 19. VI. 2022, 石岡市 井関, 飯田 睦 ; 1♂ (写真), 20. VI. 2023, かすみがうら市 高倉, 飯田 睦 ; 1 larva, 4. III. 2024, 石岡市 大塚, 森田倫太郎 ; 1♀, 12. V. 2024, つくば市 北太田, 森田倫太郎 ; 1♀ (写真), 27. VII. 2024, かすみがうら市 下軽部, 飯田 睦 ; 【県西】 1♂, 14. VII.

2013, 桜川市 阿部田, 鶴飼貞行 ; 1♂, 20. V. 2017, 桜川市 阿部田, 鶴飼貞行 ; 2♂1♀, 2. VII. 2022, 桜川市 阿部田, 鶴飼貞行.

成虫の初見日 5月12日 つくば市 北太田 (本報告)

成虫の終見日 7月27日 水戸市 桜川 (桜井, 1995a) ; かすみがうら市 下軽部 (本報告)

県央, 県南, 県西地域を中心に分布するが, 産地は比較的に限られる.

18. ヤマサナエ *Asiagomphus melaenops* (Selys, 1854)

既報 : 【県北】常陸太田市 水府村 / 常陸太田市 金砂郷村 / 常陸太田市 / 大子町 / 常陸大宮市 美和村 / 常陸大宮市 山方町 / 常陸大宮市 御前山村 / 常陸大宮市 大宮町 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1973) ; 北茨城市 花園山系 (安藤, 1975) ; 常陸太田市 里川 (廣瀬, 1982) ; 日立市 小木津山 (廣瀬, 1984) ; 高萩市 上君田 / 高萩市 上手綱 (廣瀬, 1991) ; 常陸太田市 里美村 (里美村教育委員会, 1993) ; 常陸太田市 和田町 (染谷, 1995a) ; 北茨城市 花園山 / 高萩市 上君田 / 大子町 池田 / 大子町 生瀬 / 大子町 西金 / 大子町 蛇穴 / 日立市 小木津山 (廣瀬, 1997) ; 常陸太田市 金砂郷町 (金砂郷町教育委員会, 1998) ; 常陸太田市 (常陸太田市教育委員会, 1999) ; 大子町 西金 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 2005) ; 大子町 上野宮 / 大子町 上郷 (茨城動物研究会, 2007) ; 常陸大宮市 赤沢 (二橋ほか, 2012) ; 常陸太田市 増井町 (野崎, 2016) ; 日立市 北部 (野崎, 2017) ; 常陸太田市 高貫町 (三田村ほか, 2017) ; 常陸太田市 増井町 (野崎, 2020a) ; 常陸大宮市 御前山 (常陸大宮市編さん委員会, 2022) ; 常陸大宮市 檜山 (西田, 2023) ; 【県央】城里町 御前山皇都川 (広瀬, 1956c) ; 城里町 藤井川ダム (小山ほか, 1973) ; 城里町 七会村 / 水戸市 内原町 / 水戸市 / 笠間市 / 笠間市 友部町 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1973) ; 城里町 御前山 / 城里町 藤井川ダム / 水戸市 笠原町 / 水戸市 元吉田町 (沼田ほか, 1974) ; 水戸市 山根丘陵 (染谷, 1976a) ; 水戸市 田谷町 (国田中学校生物部, 1976) ; 水戸市 山根丘陵 (染谷, 1977b) ; ひたちなか市 水戸射爆場跡地 (茨城県・野村総合研究所, 1978a) ; ひたちなか市 水戸射爆場跡地 (廣瀬, 1979c) ; 水戸市 千波町 (川俣, 1979c) ; 水戸市 山根丘陵 (染谷, 1979b) ; 水戸市 山根丘陵 (廣瀬, 1981b) ; ひたちなか市 水戸射爆場跡地 (茨城県環境局, 1982) ; 笠間市 岩間町 (岩間町教育委員会, 1988) ; 東海村 (東海村教育委員会, 1994) ; 城里町 桂村御前山 / 城里町 七会村 / 水戸市 森林公園 / 笠間市 岩間町長沢 / 笠間市 片庭 (廣瀬, 1997) ; 茨城町 中石崎 (茨城動物研究会, 2001) ; 水戸市 内原町五平 (田辺, 2001d) ; 茨城町 渋川 (廣瀬, 2003) ; 小美玉市 三箇 / 小美玉市 竹原 / 小美玉市 納場 (美野里町教育委員会・美野里生物の会, 2005) ; 東海村 (東海村教育委員会, 2007) ;

水戸市 上国井町 / 笠間市 押辺 / 笠間市 上市原 / 笠間市 土師 / 笠間市 平町 / 茨城町 宮ヶ崎 / 茨城町 潤沼遠西斜面林 (二橋ほか, 2012) ; 水戸市 鯉淵町 (阿部ほか, 2014) ; 東海村 (廣瀬, 2017) ; 小美玉市 下吉影 (小美玉生物の会, 2018) ; 東海村 (廣瀬, 2018) ; 城里町 高久 (西田, 2023) ; 【県南】石岡市 / かすみがうら市 出島村 / 稲敷市 桜川村 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1972) ; つくば市 筑波 (滝田, 1983) ; 石岡市 八郷町小桜 / つくば市 筑波山大沢 (廣瀬, 1997) ; 龍ヶ崎市 (龍ヶ崎市, 2003) ; かすみがうら市 千代田町 (千代田町教育委員会, 2005) ; 土浦市 永井 / 土浦市 本郷 (Hamasaki *et al.*, 2009) ; つくば市 臼井 (後藤, 2010a) ; 石岡市 小野越 / つくば市 ふれあいの里 / つくば市 臼井 (二橋ほか, 2012) ; つくば市 宝篋山山麓 (前田, 2015) ; 【県西】桜川市 真壁町桜川 (枝, 1958a) ; 桜川市 真壁町桜川 (枝, 1972) ; 筑西市 協和町加草 (一家, 2007) ; 【鹿行】鉾田市 下富田 (佐藤, 1987) ; 鹿嶋市 宮中伏見 (大沢, 1989) ; 行方市 玉造甲 (西田, 2023).

新規 : 【県北】1♀ (写真), 31. V. 2015, 常陸太田市 増井町, 野崎 武 ; 1♂, 18. V. 2016, 常陸太田市 松平町, 古田部聖 ; 1♀ (写真), 24. V. 2016, 常陸大宮市 下伊勢畑, 二橋亮 ; 1♂ (写真), 17. VI. 2016, 常陸太田市 下高倉町, 二橋亮 ; 1♂1♀, 29. V. 2017, 常陸太田市 高柿町, 古田部聖 ; 1♂ (写真), 20. VI. 2017, 北茨城市 華川町花園, 二橋亮 ; 1♂, 4. VI. 2018, 常陸太田市 芦間町, 古田部聖 ; 1 larva, 11. II. 2020, 常陸大宮市 入本郷, 飯田 睦 ; 1 larva, 2. V. 2020, 大子町 山田, 飯田 睦 ; 1♂ (写真), 20. V. 2022, 常陸太田市 天下野町, 飯田 睦 ; 1♂ (写真), 20. V. 2022, 北茨城市 華川町下小津田, 飯田 睦 ; 1♂ (写真), 30. V. 2024, 常陸大宮市 鷺子, 二橋 亮 ; 【県央】1♀ (写真), 5. V. 1998, 茨城町 大戸, 岡崎一鳴 ; 2♂1♀, 16. V. 1998, 茨城町 大戸, 鶴飼貞行 ; 1♀, 4. VI. 2000, 茨城町 大戸, 鶴飼貞行 ; 1♂, 4. VI. 2000, 笠間市 岩間町押辺, 鶴飼貞行 ; 1♂, 20. V. 2001, 茨城町 大戸, 鶴飼貞行 ; 1♂1♀ (写真), 20. V. 2007, 笠間市 押辺, 飯田 睦 ; 1♀, 1. VI. 2008, 笠間市 土師, 鶴飼貞行 ; 1♀, 1. VI. 2008, 茨城町 南川又, 鶴飼貞行 ; 1♂1♀ (写真), 27. VI. 2009, 笠間市 平町, 飯田 睦 ; 1♂ (写真), 22. VI. 2014, 那珂市 鴻巣, 和田茂樹 ; 1♀, 31. V. 2015, 笠間市 土師, 鶴飼貞行 ; 1♀, 3. VII. 2016, 那珂市 古徳, 鶴飼貞行 ; 1♀ (写真), 10. VII. 2016, 小美玉市 花野井, 前田恒志 ; 1♀, 12. V. 2018, 笠間市 土師, 鶴飼貞行 ; 3♂1♀, 20. V. 2018, 城里町 小坂, 後藤日出人 ; 1♀, 20. V. 2018, 笠間市 土師, 鶴飼貞行 ; 1♂, 20. V. 2018, 笠間市 南友部, 後藤日出人 ; 1♂, 20. V. 2018, 笠間市 平町, 深谷 航 ; 1♂1♀, 26. V. 2018, 笠間市 大橋, 後藤日出人 ; 1♂, 25. V. 2019, 笠間市 平町, 鶴飼貞行 ; 1♂ (写真), 9. V. 2020, 城里町 勝見沢, 飯田 睦 ; 1♀ (写真), 25. V. 2021, 城里町 下古内, 飯田 睦 ; 1♀, 8. V. 2022, 笠間市 土師, 鶴飼貞行 ; 1♀ (写真), 22. V. 2022, 那珂市 古徳, 飯田 睦 ; 1♂ (写真), 3. V. 2023, 笠間市

福田, 森田倫太郎 ; 1♀ (写真), 13. VI. 2023, 小美玉市 中延, 森田倫太郎 ; 1 larva, 22. III. 2024, ひたちなか市 中根, 森田倫太郎 ; 1♀, 24. V. 2024, 那珂市 古徳, 二橋 亮 ; 【県南】 2 larvae, 17. III. 2007, つくば市 神郡, 飯田 睦 ; 2♀, 12. V. 2015, 石岡市 半田, 二橋 亮 ; 1♂ (写真), 16. VI. 2019, かすみがうら市 宍倉, 飯田 睦 ; 4♂1♀ larvae (26. III-5. IV. 2021 羽化), 1. III. 2021, つくば市 平沢, 二橋 亮・奥出絃太 ; 2 larvae, 5. III. 2021, つくば市 小田, 二橋 亮 ; 1♂, 4. V. 2021, かすみがうら市 雪入, 柄澤保彦 ; 1♂ (写真), 14. V. 2021, つくば市 神郡, 二橋 亮 ; 1♂, 12. VI. 2021, かすみがうら市 上佐谷, 森田倫太郎 ; 1♂ (写真), 13. VI. 2021, かすみがうら市 一の瀬上流, 飯田 睦 ; 1♂ (目撃), 26. VII. 2021, つくば市 神郡, 二橋 亮 ; 1♂, 2. V. 2022, 石岡市 染谷, 二橋 亮 ; 1♀ (写真), 5. V. 2023, 土浦市 今泉, 森田倫太郎 ; 1♂ (写真), 24. IV. 2023, 石岡市 染谷, 前田恒志 ; 1♂ (写真), 29. IV. 2024 石岡市 染谷, 前田恒志 ; 【県西】 1♀, 27. V. 2018, 桜川市 阿部田, 鶴飼貞行 ; 【鹿行】 1♂ (写真), 17. VI. 2020, 鉾田市 田崎, 飯田 睦 ; 1 larva, 2. VII. 2023, 鉾田市 飯名, 森田倫太郎 ; 1 larva, 20. II. 2024, 行方市 小幡, 森田倫太郎.

成虫の初見日 4月24日 石岡市 染谷 (本報告)

成虫の終見日 7月10日 小美玉市 花野井 (本報告)

県内全域に広く分布する。つくば市神郡では7月26日に成虫の目撃記録がある (本報告)。

ムカシヤンマ科 Family Petaluridae

1. ムカシヤンマ *Tanypteryx pryeri* (Selys, 1889)

既報: 【県北】 大子町 男体山 (広瀬, 1953a); 大子町 男体山 (広瀬, 1971); 高萩市 (小山ほか, 1973); 常陸太田市 金砂郷村/常陸太田市/大子町/常陸大宮市 御前山村 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1973); 高萩市 花貫 (沼田ほか, 1974); 北茨城市 花園山系 (安藤, 1975); 常陸太田市 里美村/日立市 (染谷・廣瀬, 1980); 日立市 小木津山 (廣瀬, 1984); 常陸大宮市 御前山村相川 (茨城県環境局, 1985); 高萩市 秋山/高萩市 上手綱/高萩市 鳥曾根/高萩市 大能/高萩市 上君田 (廣瀬, 1991); 常陸太田市 里美村折橋/常陸太田市 里美村小妻/常陸太田市 里美村里川 (里美村教育委員会, 1993); 常陸太田市 金砂郷町西金砂山 (金砂郷町教育委員会, 1998); 常陸太田市 水府村和田/常陸太田市 水府村出羽/常陸太田市 金砂郷町大方 (田辺, 2001c); 高萩市 関根川沿岸/高萩市 大心苑 (廣瀬, 2004); 大子町 上野宮/大子町 上郷 (茨城動物研究会, 2007); 常陸太田市 和田/常陸大宮市 下伊勢畑/常陸大宮市 御前山/常陸大宮市 上伊勢畑/常陸大宮市 赤沢 (二橋ほか, 2012); 常陸太田市 増井町 (野崎, 2015a); 常陸太田市 増井町 (野崎, 2016); 常陸大宮市 塩子 (渡辺, 2016); 常陸太田市 増井町 (野崎,

2017); 常陸太田市 増井町 (野崎, 2020a); 常陸太田市 増井町 (大橋, 2022); 常陸大宮市 御前山 (常陸大宮市編さん委員会, 2022); 【県央】 笠間市 岩間町難台山 (廣瀬, 1951b); 城里町 沢山村御前山/水戸市 ハンノ沢/笠間市 岩間町難台山 (広瀬, 1953a); 城里町 桂村皇都川 (広瀬, 1955); 城里町 御前山皇都川/笠間市 岩間町難台山 (広瀬, 1956c); 城里町 御前山 (安藤, 1956); 城里町 御前山 (朝比奈ほか, 1958); 水戸市/笠間市 岩間町難台山 (広瀬, 1971); 城里町 御前山/城里町 常北町藤井川ダム (小山ほか, 1973); 城里町 七会村御前山 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1973); 城里町 御前山/城里町 藤井川ダム (沼田ほか, 1974); 水戸市 山根丘陵 (染谷, 1976a); 水戸市 山根丘陵 (染谷, 1976b); 水戸市 下国井町/水戸市 田谷町 (国田中学校生物部, 1976); 水戸市 山根丘陵 (染谷, 1977b); 笠間市 吾国山 (伊藤, 1979); 水戸市 山根丘陵 (染谷, 1979b); 城里町 御前山 (廣瀬, 1981a); 水戸市 山根丘陵 (廣瀬, 1981b); 東海村 村松/ひたちなか市 高野 (東京電力株式会社・電源開発株式会社, 1985); ひたちなか市 勝田足崎/水戸市 田野台/笠間市 岩間町上郷 (茨城県環境局, 1985); 笠間市 岩間町 (茨城昆虫同好会, 1985); 笠間市 岩間町 (岩間町教育委員会, 1988); 那珂市 大内 (渡辺, 1991); 笠間市 (笠間市教育委員会, 1992); 東海村 真崎/東海村 村松 (東海村教育委員会, 1994); 笠間市 友部町上市原 (友部町教育委員会, 1995); 城里町 御前山 (染谷, 1995b); 城里町 桂村/城里町 七会村/水戸市 山根/水戸市 国田/水戸市 田野 (廣瀬, 1997); 茨城町 中石崎 (茨城動物研究会, 2001); 笠間市 岩間町土師 (喜多, 2003); 東海村 新川流域/東海村 村松 (東海村教育委員会, 2007); 東海村 押辺/那珂市 県民の森/水戸市 七ツ洞/水戸市 桜山/笠間市 難台山麓/茨城町 中石崎 (廣瀬, 2011); 那珂市 大内下坪/城里町 相川/水戸市 上国井町/水戸市 全隈町/笠間市 土師/茨城町 宮前/茨城町 酒沼遠西斜面林 (二橋ほか, 2012); 城里町 御前山 (野崎, 2015a); 城里町 塩子 (今井, 2016); 城里町 赤沢林道 (渡辺, 2016); 東海村 (廣瀬, 2017); 東海村 押延 (廣瀬, 2018); 城里町 塩子/城里町 上古内/笠間市 飯田 (西田, 2023); 【県南】 つくば市 筑波山白滝 (伊藤・枝, 1958a); つくば市 筑波山 (枝, 1959b); つくば市 筑波山白滝 (枝, 1972); つくば市 筑波白滝 (滝田, 1983); 【県西】 桜川市 加波山 (枝, 1957a); 桜川市 岩瀬富谷/桜川市 大和大曾根 (茨城県環境局, 1985); 桜川市 真壁町山尾 (後藤, 2010a); 桜川市 富谷山中 (廣瀬, 2011).

新規: 【県北】 1♂, 3. VI. 2007, 常陸太田市 小野工業団地, 鶴飼貞行 ; 2♂, 1. VI. 2008, 常陸大宮市 下伊勢畑, 鶴飼貞行 ; 2♂, 22. V. 2010, 常陸大宮市 下伊勢畑, 鶴飼貞行 ; 1♂1♀, 22. V. 2011, 常陸大宮市 下伊勢畑, 鶴飼貞行 ; 1♂, 14. VI. 2014, 常陸大宮市 辰ノ口, 後藤日出人 ; 2♂1♀, 26. V. 2016, 常陸太田市 高柿町, 古田部聖 ; 1♂, 2. VI. 2016, 常陸太田市 高柿町, 古田部聖 ; 2♂3♀ (写真), 9. V.

2017, 常陸大宮市 下伊勢畑, 二橋 亮 ; 4♂2♀, 29. V. 2017, 常陸太田市 高柿町, 古田部聖 ; 3♂1♀, 14. V. 2018, 常陸太田市 高柿町, 古田部聖 ; 2♂, 21. V. 2018, 常陸太田市 高柿町, 古田部聖 ; 1♂, 31. V. 2019, 常陸太田市 下高倉町, 二橋 亮 ; 1♀ larva, 4. II. 2020, 常陸大宮市 下伊勢畑, 二橋 亮 ; 1♂1♀ (写真), 2. V. 2020, 常陸大宮市, 下伊勢畑, 飯田 睦 ; 1♂ (写真), 25. V. 2022, 大子町 高柴, 飯田 睦 ; 【県央】 1♀, 31. V. 1998, 茨城町 大戸, 鶴飼貞行 ; 4♂1♀, 23. V. 1999, 茨城町 大戸, 鶴飼貞行 ; 5♂2♀ (写真), 27. V. 2000, 笠間市 岩間町土師, 喜多英人 ; 2♂, 4. VI. 2000, 茨城町 大戸, 鶴飼貞行 ; 2♂, 20. V. 2001, 茨城町 大戸, 鶴飼貞行 ; 1♂, 26. V. 2007, 笠間市 土師, 鶴飼貞行 ; 1♀, 3. VI. 2007, 城里町 錫高野, 鶴飼貞行 ; 1♂1♀, 1. VI. 2008, 笠間市 土師, 鶴飼貞行 ; 1♂, 23. V. 2009, 那珂市 北酒出, 鶴飼貞行 ; 2♂1♀, 3. VI. 2010, 笠間市 土師, 鶴飼貞行 ; 1♀, 21. V. 2011, 那珂市 北酒出, 鶴飼貞行 ; 1♀ (写真), 10. V. 2014, 城里町 御前山, 飯田 睦 ; 1♂1♀, 17. V. 2014, 笠間市 土師, 鶴飼貞行 ; 1♂, 24. V. 2015, 笠間市 土師, 鶴飼貞行 ; 1♂, 22. V. 2016, 笠間市 土師, 鶴飼貞行 ; 2♂, 20. V. 2017, 笠間市 土師, 鶴飼貞行 ; 1♂ (写真), 21. V. 2017, 笠間市 平町, 飯田 睦 ; 1♂, 12. V. 2018, 笠間市 土師, 鶴飼貞行 ; 1♂1♀, 20. V. 2018, 笠間市 土師, 鶴飼貞行 ; 9♂2♀, 20. V. 2018, 笠間市 平町, 深谷 航 ; 2♂ (写真), 5. VI. 2018, 茨城町 中石崎, 鶴田 学 ; 3♂, 18. V. 2019, 笠間市 平町, 鶴飼貞行 ; 1♂, 25. V. 2019, 笠間市 土師, 鶴飼貞行 ; 1♂, 25. V. 2019, 笠間市 平町, 鶴飼貞行 ; 1♂, 24. V. 2020, 笠間市 土師, 鶴飼貞行 ; 1♀, 24. V. 2020, 笠間市 平町, 鶴飼貞行 ; 1♂ (写真), 25. V. 2020, 城里町 下古内, 前田恒志 ; 1♂, 4. V. 2021, 笠間市 土師, 鶴飼貞行 ; 1♂, 23. V. 2021, 笠間市 土師, 鶴飼貞行 ; 1♂, 8. V. 2022, 笠間市 土師, 鶴飼貞行 ; 1♂, 8. V. 2022, 笠間市 平町, 鶴飼貞行 ; 1♀ (写真), 3. V. 2023, 水戸市 藤が原, 飯田 睦 ; 1♂ (写真), 24. V. 2023, 那珂市 戸, 飯田 睦 ; 1♂, 28. V. 2023, 水戸市 下国井町, 森田倫太郎 ; 1♂1♀, 3. V. 2024, 城里町 御前山, 二橋 亮・二橋直輝 ; 【県南】 1♂ (写真), 28. V. 2005, かすみがうら市 雪入, 飯田 睦 ; 1♂ (写真), 31. V. 2016, 石岡市 染谷, 前田恒志 ; 1♀, 14. V. 2023, かすみがうら市 雪入, 柄澤保彦 ; 【県西】 1♂1♀, 28. V. 2017, 桜川市 本木, 後藤日出人。

成虫の初見日 4月28日 笠間市 岩間町土師 (喜多, 2003)
成虫の終見日 6月18日 那珂市 大内下 (二橋ほか, 2012)

県北, 県央, 県南, 県西地域の丘陵地～山地に分布する。

オニヤンマ科 Family Cordulegastridae

1. オニヤンマ *Anotogaster sieboldii* (Selys, 1854)

既報 : 【県北】 常陸大宮市 相川 (広瀬, 1972); 常陸太田市

里美村岡見 (広瀬, 1973d); 常陸太田市 里美村/常陸太田市 水府村/常陸太田市 金砂郷村/常陸太田市/大子町/常陸大宮市 美和村/常陸大宮市 緒川村/常陸大宮市 山方町/常陸大宮市 御前山村/常陸大宮市 大宮町 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1973); 北茨城市 花園 (沼田ほか, 1974); 北茨城市 花園山系 (安藤, 1975); 北茨城市 花園山 (今井, 1979); 大子町 貝沼 (染谷, 1979b); 常陸太田市 里川 (廣瀬, 1982); 日立市 小木津山 (廣瀬, 1984); 高萩市 (廣瀬, 1991); 常陸太田市 里美村 (里美村教育委員会, 1993); 常陸太田市 和田町 (染谷, 1995a); 常陸太田市 (廣瀬, 1997); 日立市 宮田町 (日立市, 1997); 常陸太田市 金砂郷町 (金砂郷町教育委員会, 1998); 常陸太田市 (常陸太田市教育委員会, 1999); 大子山 八溝山 (栃木県立博物館, 2002); 日立市 茂宮川河口 (廣瀬, 2004); 高萩市 上君田 (茨城動物研究会, 2004); 大子町 上野宮/大子町 上郷 (茨城動物研究会, 2007); 日立市 石尊山/日立市 堅破山 (日立の自然シリーズ第3集編集委員会, 2011); 北茨城市 花園/常陸太田市 里美村岡見 (二橋ほか, 2012); 大子町 八溝山 (廣瀬, 2016); 常陸太田市 増井町 (野崎, 2017); 日立市 北部 (野崎, 2018); 常陸太田市 増井町 (野崎, 2020a); 日立市 北部 (野崎, 2020b); 常陸大宮市 野中町 (井上, 2021); 常陸大宮市 大宮/常陸大宮市 山方/常陸大宮市 美和/常陸大宮市 緒川/常陸大宮市 御前山 (常陸大宮市編さん委員会, 2022); 日立市 宮田町 (川瀬, 2024); 【県央】 笠間市 佐白山 (広瀬, 1972); 小美玉市 玉里村 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1972); 城里町 御前山 (小山ほか, 1973); 茨城町 湊沼周辺 (広瀬・小菅, 1973); 東海村/那珂市 瓜連町/那珂市 那珂町/城里町 七会村/城里町 桂村/城里町 常北町/ひたちなか市 勝田/ひたちなか市 那珂湊/水戸市 内原町/水戸市/水戸市 常澄村/笠間市/笠間市 友部町/大洗町/茨城町 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1973); 城里町 御前山/水戸市 五軒町/水戸市 千波町 (沼田ほか, 1974); 水戸市 山根丘陵 (染谷, 1976a); 那珂市 戸/水戸市 下国井町/水戸市 田谷町 (国田中学校生物部, 1976); 水戸市 山根丘陵 (染谷, 1977b); ひたちなか市 水戸射爆場跡地 (茨城県・野村総合研究所, 1978a); 水戸市 逆川 (染谷, 1978a); ひたちなか市 水戸射爆場跡地 (廣瀬, 1979c); 水戸市 千波町 (川俣, 1979c); 城里町 御前山/水戸市 山根丘陵 (染谷, 1979b); 水戸市 田野 (伊藤, 1981); 水戸市 泉町/水戸市 山根丘陵/笠間市 (廣瀬, 1981a); ひたちなか市 水戸射爆場跡地 (茨城県環境局, 1982); 東海村 村松 (東京電力株式会社・電源開発株式会社, 1985); ひたちなか市 那珂湊 (茨城昆虫同好会, 1985); 笠間市 岩間町上押辺 (岩間町教育委員会, 1988); 水戸市 千波湖 (小倉, 1988); 那珂市 東木倉 (井上, 1990); 那珂市 大内 (渡辺, 1991); 笠間市 (笠間市教育委員会, 1992); 東海村 須和間 (東海村教育委員会, 1994); 笠間市 友部町随分附 (友部町教育委員会, 1995); 城里町 桂村うぐいすの里/ひたちなか

市／水戸市 泉町／水戸市 上市／水戸市 南町 (廣瀬, 1997); 大洗町 磯浜／大洗町 大貫池／大洗町 松川 (桜井・渡辺, 1998); 茨城町 中石崎 (茨城動物研究会, 2001); 茨城町 渋川 (廣瀬, 2003); 東海村 豊岡海岸 (廣瀬, 2004); 茨城町 潤沼 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 2005); 小美玉市 三箇 (美野里町教育委員会・美野里生物の会, 2005); 東海村 (東海村教育委員会, 2007); 那珂市 鴻巣 (渡辺, 2012); 東海村 石神内宿／那珂市 大内下坪／水戸市 見和町／水戸市 桜山／水戸市 全隈町／水戸市 木葉下／茨城町 上石崎／茨城町 潤沼遠西斜面林 (二橋ほか, 2012); 水戸市 鯉淵町 (阿部ほか, 2014); 東海村／水戸市 千波湖 (廣瀬, 2017); 小美玉市 三箇 (小美玉生物の会, 2018); 東海村 (廣瀬, 2018); 城里町 高久／城里町 上古内 (西田, 2023); ひたちなか市 沢田湧水地 (国土交通省, 2023); 【県南】つくば市 筑波山中腹 (広瀬, 1953a); つくば市 筑波山男体山山頂 (広瀬, 1953c); 石岡市／かすみがうら市 出島村／土浦市／稲敷市 江戸崎町／稲敷市 桜川村 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1972); つくば市 谷田部町 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1973); つくば市 筑波山 (広瀬, 1979a); 土浦市 穴塚 (岩崎, 1979); 土浦市 穴塚 (鈴木, 1980); 石岡市 波付岩 (廣瀬, 1981a); つくば市 男体山頂／つくば市 十三塚 (滝田, 1983); 阿見町 飯倉 (青山, 1987); 石岡市 小幡 (井上, 1988); 牛久市 結束町 (藤村ほか, 1991); 牛久市 結束町 (牛久自然観察の森, 1992); 守谷市 (守谷町自然調査会, 1994a); 守谷市 城址公園 (守谷町自然調査会, 1994b); 土浦市 穴塚 (廣瀬, 1995a); 守谷市 (守谷町自然調査会, 1996); 牛久市 結束町 (牛久自然観察の森, 1997); 石岡市 三村／かすみがうら市 霞ヶ浦町 (廣瀬, 1997); 守谷市 (守谷町自然調査会, 1998); 守谷市 (守谷町自然調査会, 1999); つくば市 下萱丸 (田辺, 2000); つくば市 茎崎町桜ヶ丘／つくば市 筑波山 (栃木県立博物館, 2002); 龍ヶ崎市 (龍ヶ崎市, 2003); かすみがうら市 千代田町 (千代田町教育委員会, 2005); 石岡市 加生野／石岡市 染谷／石岡市 高倉／石岡市 根小屋／石岡市 半田／かすみがうら市 上佐谷／かすみがうら市 下佐谷／かすみがうら市 下志筑／かすみがうら市 中志筑／かすみがうら市 山本／かすみがうら市 雪入／土浦市 大志戸／土浦市 小高／土浦市 田宮／土浦市 本郷 (Hamasaki *et al.*, 2009); 石岡市 井関／石岡市 上曾／石岡市 上曾峠／かすみがうら市 下佐谷／かすみがうら市 上佐谷／土浦市 穴塚／土浦市 東城寺／土浦市 本郷／つくば市 臼井／つくば市 下若栗／つくば市 観音台／つくば市 古来／つくば市 高崎／つくば市 桜ヶ丘／つくば市 若栗／つくば市 大わし／つくば市 筑波／つくば市 筑波山／つくば市 長峰／つくば市 東／つくば市 豊里／牛久市 牛久自然観察の森／守谷市 愛宕／守谷市 大木 (二橋ほか, 2012); 牛久市 結束町 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 2019); 取手市 貝塚 (イモリネットワーク, 2022); 石岡市 柴内／つくば市 小和田 (西田,

2023); 【県西】桜川市 真壁町伝正寺 (枝, 1972); 桜川市 岩瀬町 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1973); 古河市 (廣瀬, 1981a); 坂東市 菅生沼周辺 (久松・鈴木, 1998); 下妻市 千代川村 (千代川村, 1998); 常総市 豊岡町 (田辺, 2000); 坂東市 菅生沼周辺／坂東市 博物館園内 (久松, 2001); 常総市 上蛇町／常総市 豊岡町／常総市 坂手町／常総市 大塚戸町／常総市 小山戸町／常総市 水海道天満町 (水海道市, 2003); 坂東市 沓掛 (茨城県土改良事業団体連合会, 2003); 境町 (境町史編さん委員会, 2004); 桜川市 真壁町山尾／常総市 坂手町／常総市 菅原／坂東市 菅生沼／坂東市 大崎 (二橋ほか, 2012); 桜川市 本木／桜川市 羽田／桜川市 大曾根／筑西市 中館 (渡辺・富田, 2021); 【鹿行】鹿嶋市 鹿島神宮／神栖市 神之池／神栖市 波崎町 (茨城県教育委員会, 1970); 潮来市 牛堀町 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1972); 鉾田市／行方市／鹿嶋市 鹿島町／潮来市／神栖市 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1973); 神栖市 神の池西部 (広瀬, 1977c); 神栖市 掘割川跡地／神栖市 神栖高校周辺 (佐藤, 1985); 鹿嶋市 鹿島神宮／鹿嶋市 宮中伏見 (大沢, 1989); 行方市 北浦村繁昌／行方市 玉造町羽生 (廣瀬, 1997); 潮来市 釜谷 (渡辺・疋田, 2010).

新規: 【県北】1♀, 31. VIII. 2008, 常陸大宮市 下伊勢畑, 鵜飼貞行; 1♂ (写真), 6. IX. 2010, 常陸太田市 新宿町, 井上尚武; 1♂, 3. VII. 2011, 常陸太田市 和久町, 鵜飼貞行; 1♂ (写真), 8. IX. 2014, 常陸太田市 増井町, 野崎武; 1 larva, 19. III. 2019, 常陸大宮市 鷺子, 二橋 亮; 1 larva, 4. II. 2020, 常陸大宮市 下伊勢畑, 二橋 亮; 1♂ (写真), 12. VII. 2020, 常陸太田市 玉造町, 飯田 睦; 1♂ (写真), 17. VII. 2021, 常陸太田市 天下野町, 前田恒志; 【県央】1♀, 25. VIII. 2007, 城里町 錫高野, 鵜飼貞行; 1♂ (写真), 15. VII. 2014, 笠間市 福田, 二橋 亮; 1♀ (写真), 28. VII. 2015, 東海村 村松, 井上尚武; 2♂, 24. VII. 2016, 那珂市 古徳, 深谷 航; 1♂, 25. IX. 2016, 那珂市 鴻巣, 深谷 航; 1♂, 16. VII. 2017, 笠間市 押辺, 深谷 航; 1♀ (写真), 29. VII. 2018, 小美玉市 中延, 櫻井 浩; 1♂ (写真), 24. VII. 2020, 那珂市 戸, 飯田 睦; 1♂ (写真), 11. X. 2021, 笠間市 平町, 前田恒志; 1♂ (写真), 2. X. 2023, 水戸市 田野町, 増川侑真; 1 larva, 22. III. 2024, ひたちなか市 中根, 森田倫太郎; 1♂ (写真), 23. VII. 2024, 笠間市 鯉淵, 二橋 亮; 1♀, 7. IX. 2024, 水戸市 下国井町, 樋口裕太; 1♂, 7. IX. 2024, 水戸市 田野, 樋口裕太; 1♂ (写真), 2. X. 2024, 笠間市 平町, 前田恒志; 【県南】1♂, 15. VII. 1984, 守谷市 大木, 徳増実事; 1♂, 16. VIII. 1986, 石岡市 八郷町湯袋, 鵜飼貞行; 1♂1♀, 23. VII. 2000, 阿見町 飯倉, 鵜飼貞行; 1♂, 26. VIII. 2002, つくば市 下萱丸, 西田 彰; 1♂, 24. VII. 2010, かすみがうら市 雪入, 柄澤保彦; 1♀, 7. VIII. 2010, かすみがうら市 雪入, 柄澤保彦; 1 羽化殻 (写真), 23. V. 2013, かすみがうら市 穴倉, 飯田 睦; 1♀ (写真), 25. VII. 2013, かすみがうら市 雪入, 二橋 亮; 1♀, 31. VII. 2013, つくば市 東, 森

山 実 ; 1♀ (写真), 2. VII. 2014, かすみがうら市 雪入, 前田恒志 ; 2♂ (写真), 30. IX. 2014, 石岡市 染谷, 前田恒志 ; 1♂ (写真), 17. VIII. 2016, 牛久市 結束町, 森田倫太郎 ; 2♂ (写真), 19. VI. 2016, 阿見町 飯倉, 前田恒志 ; 1♂ (写真), 15. X. 2016, つくば市 小田, 前田恒志 ; 1♀ (写真), 4. IX. 2017, つくば市 東, 二橋 亮 ; 1♂ (写真), 8. IX. 2017, 阿見町 飯倉, 二橋 亮 ; 1♂, 9. IX. 2018, つくば市 筑波, 二橋直輝 ; 2♂, 9. VIII. 2020, つくば市 筑波, 二橋直輝 ; 1♀ larva (17. IV. 2021 羽化), 1. III. 2021, つくば市 神郡, 二橋 亮 ; 1 larva, 5. III. 2021, つくば市 小田, 二橋 亮 ; 1 larva, 5. III. 2021, つくば市 平沢, 二橋 亮 ; 1♂, 6. VII. 2021, 土浦市 東城寺, 森田倫太郎 ; 1♂, 19. VII. 2021, つくばみらい市 足高, 石塚武彦 ; 1♂, 27. VIII. 2021, 石岡市 染谷, 森田倫太郎 ; 1♂ (写真), 3. VII. 2023, 稲敷市 犬塚, 中西康介 ; 1♂1♀ (写真), 2. IX. 2024, 石岡市 柿岡, 北山 拓 ; 【県西】 1♂, 20. VIII. 2006, 桜川市 真壁町桜井, 鶴飼貞行 ; 1♀, 3. IX. 2006, 桜川市 真壁町塙世, 寺元利行 ; 1♀, 11. VII. 2013, 桜川市 阿部田, 鶴飼貞行 ; 1♀, 23. IX. 2013, 桜川市 山口, 鶴飼貞行 ; 1♂, 29. IX. 2013, 桜川市 大国玉, 鶴飼貞行 ; 1♀, 19. VIII. 2017, 坂東市 大崎, 柄澤保彦 ; 1♀, 20. VII. 2022, 常総市 小山戸, 古田部聖 ; 1♂, 31. VII. 2022, 古賀市 鴻巣, 鶴飼貞行 ; 1♀, 19. VIII. 2023, 坂東市 大崎, 廣澤英明 ; 1♂ (写真), 20. VII. 2024, 下妻市 別府, 西田時弘 ; 【鹿行】 3♂1♀, 9. IX. 2016, 潮来市 釜谷, 大澤尚之 ; 1 larva, 20. II. 2024, 行方市 小幡, 森田倫太郎。

成虫の初見日 5月17日 鹿嶋市 宮中伏見 (大沢, 1989)

成虫の終見日 10月15日 つくば市 小田 (本報告)

県内全域に広く分布する。

エゾトンボ科 Family Corduliidae

1. トラフトンボ *Epitheca marginata* (Selys, 1883)

既報 : 【県北】 大子町 貝沼 (広瀬, 1972); 大子町 貝沼 (廣瀬, 1997); 大子町 鏡沢 (廣瀬, 2011); 常陸太田市 栗原 (渡辺, 2016); 常陸大宮市 御前山 (常陸大宮市編さん委員会, 2022); 【県央】 城里町 御前山皇都川/笠間市 岩間町難台山 (広瀬, 1956c); 水戸市 (広瀬, 1971); 水戸市 桜山 (小山ほか, 1973); 水戸市 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1973); 水戸市 桜山/水戸市 末広町 (沼田ほか, 1974); 那珂市 大内/那珂市 古徳/水戸市 全隈町 (正田, 1988b); 那珂市 大内 (渡辺, 1991); 水戸市 全隈町山根 (茨城県環境局, 1995); 水戸市 セツ洞/笠間市 北山 (廣瀬, 2011); 那珂市 大内下坪 (二橋ほか, 2012); 那珂市 鴻巣 (軍司, 2013); 那珂市 鴻巣/那珂市 北酒出/那珂市 大内/城里町 塩子/水戸市 全隈町 (渡辺, 2016); 小美玉市 外之内 (小美玉生物の会, 2018); 東海村 (廣瀬, 2018); 笠間市 飯田 (西田, 2023); 【県南】 つく

ば市 筑波千手沢 (枝, 1972); 稲敷市 江戸崎町/稲敷市 桜川村 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1972); 龍ヶ崎市 蛇沼 (広瀬, 1979b); 土浦市 穴塚 (廣瀬, 1995a); 土浦市 (栃木県立博物館, 2002); 石岡市 染谷/石岡市 高倉 (Hamasaki *et al.*, 2009); 石岡市 染谷/土浦市 穴塚 (二橋ほか, 2012); 【県西】 桜川市 真壁町/常総市 水海道 (広瀬, 1971); 桜川市 真壁町弁天沼 (枝, 1972); 桜川市 友部/桜川市 西小埜/桜川市 松田 (西田, 2023); 【鹿行】 鉾田市 串挽/潮来市 島須 (渡辺, 2009); 行方市 井貝/行方市 井上/行方市 南高岡/行方市 中根/行方市 玉造甲 (西田, 2023)。

新規 : 【県北】 1♂, 14. V. 2018, 常陸太田市 高柿, 古田部聖 ; 1♂1♀, 4. V. 2023, 常陸太田市 大中, 飯田 睦 ; 1♂ (写真), 4. V. 2023, 大子町 池田, 飯田 睦 ; 【県央】 3♂1♀, 23. V. 2009, 那珂市 北酒出, 鶴飼貞行 ; 1♂1♀, 16. V. 2010, 那珂市 北酒出, 鶴飼貞行 ; 2♂, 26. V. 2011, 那珂市 北酒出, 鶴飼貞行 ; 1♂ (写真), 13. V. 2012, 笠間市 大田町, 二橋 亮 ; 2♂ (目撃), 14. V. 2015, 小美玉市 外之内, 飯田 睦 ; 1♀ (写真), 4. V. 2022, 水戸市 全隈町, 飯田 睦 ; 1♂, 3. V. 2023, 那珂市 大内, 飯田 睦 ; 【県南】 1♂1♀ (写真), 27. V. 2012, かすみがうら市 西成井, 飯田 睦 ; 1♂ (写真), 16. V. 2014, 阿見町 飯倉, 飯田 睦 ; 1♀ (写真), 23. IV. 2017, 阿見町 飯倉, 前田恒志 ; 1♂, 31. V. 2017, 阿見町 飯倉, 奥出絃太 ; 1♀ larva (18. IV. 2019 羽化), 16. IV. 2019, つくば市 和台, 奥出絃太 ; 1♂ (写真), 11. V. 2019, 土浦市 穴塚, 鶴田 学 ; 1♂ (写真), 23. V. 2020, 土浦市 穴塚, 鶴田 学 ; 1♂, 23. V. 2021, つくば市 水守, 森田倫太郎 ; 1♂ (写真), 12. VI. 2021, 石岡市 染谷, 前田恒志 ; 1♂, 11. V. 2022, つくば市 水守, 森田倫太郎 ; 1♂, 11. V. 2022, つくば市 和台, 森田倫太郎 ; 1♂, 19. V. 2022, 石岡市 染谷, 二橋 亮 ; 1♂, 22. IV. 2023, 石岡市 染谷, 森田倫太郎 ; 1♀, 22. IV. 2023, 守谷市 高野, 佐藤 翔輝 ; 1♀ (無翅斑型), 3. V. 2023, 石岡市 染谷, 森田倫太郎 ; 1♂ (写真), 22. IV. 2024, つくば市 和台, 二橋 亮 ; 1♂ (写真), 22. V. 2024, 石岡市 染谷, 前田恒志 ; 【県西】 1♂1♀, 17. V. 2014, 桜川市 大国玉, 鶴飼貞行 ; 1♂, 18. V. 2014, 筑西市 小栗, 鶴飼貞行 ; 1♂, 23. V. 2015, 筑西市 小栗, 鶴飼貞行 ; 1♂, 24. V. 2015, 筑西市 小栗, 鶴飼貞行 ; 1♂, 20. V. 2017, 筑西市 小栗, 鶴飼貞行 ; 1♂, 20. V. 2018, 筑西市 小栗, 鶴飼貞行 ; 1♂, 11. V. 2019, 筑西市 小栗, 鶴飼貞行 ; 1♂, 3. V. 2024, 筑西市 小栗, 森田倫太郎 ; 1♂, 11. V. 2024, 常総市 水海道高野町, 櫻井大介 ; 【鹿行】 2♂, 8. V. 2016, 潮来市 釜谷, 大澤尚之。

成虫の初見日 4月21日 つくば市 筑波千手沢 (枝, 1972); 行方市 南高岡 (西田, 2023)

成虫の終見日 6月12日 石岡市 染谷 (本報告)

県内に広く分布するが、産地はやや限られる。

2. タカネトンボ *Somatochlora uchidai* Förster, 1909

既報:【県北】高萩市 高岡村／大子町 (広瀬, 1953a); 北茨城市 (広瀬, 1971); 常陸太田市 里美村 (成田, 1972); 北茨城市 花園亀谷地／常陸大宮市 井殿山 (広瀬, 1972); 常陸太田市 里美村岡見／大子町 八溝山草荒沢 (広瀬, 1973d); 常陸太田市 里美村／常陸太田市 金砂郷村／大子町／常陸大宮市 御前山村 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1973); 北茨城市 花園／常陸太田市 里美村岡見 (沼田ほか, 1974); 北茨城市 花園山系 (安藤, 1975); 常陸太田市 西金砂山神社／大子町／常陸大宮市 御前山村相川／日立市 玉簾観音 (広瀬, 1979e); 常陸太田市 水府村／日立市 (染谷・廣瀬, 1980); 日立市 小木津山 (廣瀬, 1984); 高萩市 下君田／高萩市 上君田／高萩市 大能／高萩市 安良川 (廣瀬, 1991); 常陸太田市 里美村岡見／常陸太田市 里美村天竜院／常陸太田市 里美村徳田 (里美村教育委員会, 1993); 常陸太田市 里美村里川岡見 (茨城県環境局, 1995); 大子町 上野宮 (茨城動物研究会, 2007); 大子町 西金／日立市 入四間 (廣瀬, 2011); 高萩市 上君田 (廣瀬, 2012); 高萩市 上君田 (二橋ほか, 2012); 常陸大宮市 野中町 (井上, 2021); 常陸大宮市 大宮／常陸大宮市 山方／常陸大宮市 御前山 (常陸大宮市編さん委員会, 2022); 大子町 下野宮 (西田, 2023); 【県央】笠間市 笠間町 (広瀬, 1953a); 笠間市 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1973); 城里町 御前山 (沼田ほか, 1974); 城里町 御前山 (今井, 1979); 水戸市 山根丘陵 (染谷, 1979a); 城里町 七会村／笠間市 岩間町 (染谷・廣瀬, 1980); 城里町 御前山 (廣瀬, 1981a); 笠間市 岩間町 (岩間町教育委員会, 1988); 那珂市 東木倉 (井上, 1990); 那珂市 大内 (渡辺, 1991); 笠間市 (笠間市教育委員会, 1992); 水戸市 田野町 (二橋ほか, 2012); 城里町 御前山／城里町 小坂／城里町 高久／城里町 錫高野／笠間市 上郷／笠間市 大橋 (西田, 2023); 【県南】つくば市 筑波山南側中腹 (枝, 1972); 石岡市 風返峠 (滝田, 1983); かすみがうら市 千代田町上佐谷 (茨城県環境局, 1995); かすみがうら市 上佐谷 (二橋ほか, 2012); 【県西】桜川市 岩瀬町 (染谷・廣瀬, 1980); 桜川市 真壁町羽鳥 (茨城動物研究会, 1998); 桜川市 池亀 (西田, 2023).

新規:【県北】1♀, 7. VIII. 1990, 北茨城市 奥花園, Haga Tadashi; 2♂, 6. IX. 1997, 常陸太田市 高貫町, 鶴飼貞行; 1♂, 31. VIII. 2008, 常陸大宮市 下伊勢畑, 鶴飼貞行; 2 larvae, 22. IV. 2017, 北茨城市 関本町小川, 飯田 睦; 1♂ (写真), 27. VIII. 2022, 常陸太田市 小妻, 飯田 睦; 1♂ (写真), 29. VIII. 2020, 北茨城市 関本町才丸, 飯田 睦; 1♂ (写真), 28. VIII. 2021, 大子町 小生瀬, 飯田 睦; 1♂ (写真), 7. VIII. 2022, 大子町 下野宮, 飯田 睦; 1♂ (写真), 16. IX. 2023, 常陸太田市 町屋町, 飯田 睦; 【県央】1♀, 27. VII. 1986, 城里町 御前山, 大山 寿; 1♂ (写真), 7. VII. 2023, 城里町 上赤沢, 飯田 睦; 【県南】3 larvae, 4. V. 2022, 石岡市 大塚, 飯田 睦

成虫の初見日 6月9日 桜川市 池亀 (西田, 2023)

成虫の終見日 10月2日 常陸大宮市 野中町 (井上, 2021)

県北, 県央, 県南, 県西地域の丘陵地～山地に分布するが, 産地はやや限られる..

3. エゾトンボ *Somatochlora viridiaenea* (Uhler, 1858)

既報:【県北】常陸太田市 里美村岡見 (成田, 1973); 常陸大宮市 御前山村 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1973); 北茨城市 花園／常陸太田市 里美村岡見 (沼田ほか, 1974); 北茨城市 花園山系 (安藤, 1975); 北茨城市 華川町亀谷地／常陸太田市 里美村岡見湿原 (染谷, 1980a); 日立市 小木津山 (廣瀬, 1984); 高萩市 土岳／高萩市 上君田／高萩市 秋山 (廣瀬, 1991); 常陸太田市 里美村岡見／常陸太田市 里美村折橋／常陸太田市 里美村里川／常陸太田市 里美村徳田 (里美村教育委員会, 1993); 常陸太田市 金砂郷町 (金砂郷町教育委員会, 1998); 常陸太田市 (常陸太田市教育委員会, 1999); 高萩市 上君田 (茨城動物研究会, 2004); 大子町 上野宮 (茨城動物研究会, 2007); 常陸太田市 里川町 (廣瀬, 2011); 高萩市 上君田 (廣瀬, 2012); 常陸太田市 里美村岡見 (二橋ほか, 2012); 常陸大宮市 御前山 (常陸大宮市編さん委員会, 2022); 常陸大宮市 野上 (西田, 2023); 【県央】水戸市 緑岡平須／水戸市 偕楽園 (広瀬, 1952b); 城里町 御前山 (広瀬・枝, 1956); 水戸市 桜山 (小山ほか, 1973); 水戸市 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1973); 水戸市 内原町／水戸市 桜山 (沼田ほか, 1974); 水戸市 山根丘陵 (染谷, 1976a); 水戸市 山根丘陵 (染谷, 1976b); 水戸市 下国井町 (国田中学校生物部, 1976); 水戸市 山根丘陵 (染谷, 1977a); 水戸市 山根丘陵 (染谷, 1977b); ひたちなか市 水戸射爆場跡地 (茨城県・野村総合研究所, 1978a); 水戸市 山根丘陵 (染谷, 1978b); ひたちなか市 水戸射爆場跡地 (廣瀬, 1979c); 水戸市 山根丘陵 (染谷, 1979b); 水戸市 桜山／水戸市 下国井町／水戸市 山根丘陵／水戸市 丹下湿原／水戸市 内原町／小美玉市 美野里町 (染谷, 1980a); 水戸市 山根丘陵 (染谷, 1980b); 水戸市 田野 (伊藤, 1981); 水戸市 山根丘陵 (廣瀬, 1981b); ひたちなか市 水戸射爆場跡地 (茨城県環境局, 1982); ひたちなか市 水戸射爆場跡地 (茨城県・野村総合研究所, 1982); 水戸市 山根丘陵 (廣瀬, 1982); 笠間市 岩間町安居 (岩間町教育委員会, 1988); 那珂市 大内 (渡辺, 1991); 東海村 須和間／東海村 村松 (東海村教育委員会, 1994); 水戸市 内原町／水戸市 田野 (廣瀬, 1997); 大洗町 大貫池 (桜井・渡辺, 1998); 茨城町 中石崎 (茨城動物研究会, 2001); 小美玉市 羽鳥 (美野里町教育委員会・美野里生物の会, 2005); 東海村 須和間／東海村 水神堂／東海村 村松 (東海村教育委員会, 2007); 水戸市 谷津町 (廣瀬, 2011); 水戸市 鯉淵町 (阿部ほか, 2014); 那珂市 大内下坪／水戸市 鯉淵／水戸市 田野 (二橋ほか, 2012); 小美玉市 羽鳥 (小美玉生物の会, 2018); 城里

町 高久 (西田, 2023); 【県南】土浦市 宍塚 (後藤, 1991); 土浦市 宍塚 (廣瀬, 1995a); 土浦市 宍塚 (田辺, 2000); 石岡市 染谷 (Hamasaki *et al.*, 2009); 【県西】桜川市 真壁町 弁天沼 (枝, 1957a); 常総市 水海道伏木山 (伊藤・枝, 1958a); 桜川市 真壁町 羽鳥 (茨城動物研究会, 1998).

新規: 【県北】1♂, 12. VIII. 1990, 北茨城市 小川, Haga Tadashi; 1♀, 11. VIII. 2011, 常陸太田市 新宿町, 井上尚武; 1♀ (写真), 21. VII. 2021, 常陸大宮市 宮の郷町, 飯田睦; 1♀ (写真), 17. VII. 2023, 常陸太田市 大平町, 飯田睦; 【県央】1♂ (写真), 15. VII. 1995, 水戸市 内原町, 岡崎一鳴; 3♀, 10. VII. 2004, 水戸市 田野町 神田原, 寺元利行; 1♂1♀, 16. VII. 2007, 水戸市 河和田町, 寺元利行; 1♀ (写真), 8. VIII. 2010, 城里町 下青山, 飯田睦; 1♂2♀, 3. VII. 2011, 那珂市 古徳, 鶴飼貞行; 1♀ (写真), 12. VII. 2015, 水戸市 田野町, 飯田睦; 2♂, 28. VII. 2015, 那珂市 古徳, 深谷航; 1♂, 29. VII. 2016, 笠間市 押辺, 深谷航; 1♂ (写真), 7. VI. 2020, 那珂市 古徳, 飯田睦; 2♂ (写真), 9. IX. 2023, 城里町 高久, 飯田睦; 1♂, 10. IX. 2023, 那珂市 大内, 飯田睦; 【県南】1♀, 16. VIII. 1986, 土浦市 宍塚, 鶴飼貞行; 1♂, 26. VI. 1994, つくば市 吉瀬, 後藤日出人; 1♂ (写真), 13. VII. 2008, 土浦市 宍塚, 飯田睦; 1♂ (写真), 16. VIII. 2023, 石岡市 三村, 西田時弘; 2♀, 29. VI. 2024, 石岡市 三村, 森田倫太郎.

成虫の初見日 6月2日 土浦市 宍塚 (後藤, 1991)

成虫の終見日 10月10日 水戸市 山根丘陵 (染谷, 1977b)

県北, 県央, 県南, 県西地域の丘陵地~山地に分布するが, 産地は限られる.

4. ハネビロエゾトンボ *Somatochlora clavata* Oguma, 1913

既報: 【県北】常陸太田市 里美村 (里美村教育委員会, 1993); 高萩市 赤浜 (廣瀬, 2011); 【県央】ひたちなか市 勝田 (沼田ほか, 1974); 水戸市 山根丘陵 (染谷, 1976a); 水戸市 山根丘陵 (染谷, 1976b); 水戸市 山根丘陵 (染谷, 1977a); 水戸市 山根丘陵 (染谷, 1977b); 水戸市 山根丘陵 (広瀬, 1978a); 水戸市 山根丘陵 (染谷, 1978b); 水戸市 千波町 (川俣, 1979c); 水戸市 下国井町/水戸市 笠原水源池/水戸市 丹下湿原/水戸市 河和田町/ひたちなか市 勝田/小美玉市 美野里町 (染谷, 1980a); 水戸市 山根丘陵 (染谷, 1980b); ひたちなか市 勝田中根/水戸市 田野台 (茨城県環境局, 1985); 水戸市 [オオエゾトンボとして報告] (茨城昆虫同好会, 1985); 那珂市 大内 (渡辺, 1991); 東海村 押延 [オオエゾトンボとして報告] (東海村教育委員会, 1994); 水戸市 田野町/水戸市 全隈町 山根 (茨城県環境局, 1995); 水戸市 小吹/水戸市 田野/水戸市 丹下/水戸市 全隈町 (廣瀬, 1997); 大洗町 金龍泉/大洗町 松川 (桜井・渡辺, 1998); 小美玉市 西郷地 (美野里町教育委員会・美野里生物の会, 2005); 那珂市 古徳 (渡辺, 2010); ひたちなか市 高野 (井上, 2010);

水戸市 山根/笠間市 山根 (廣瀬, 2011); 那珂市 大内/茨城町 越安 (二橋ほか, 2012); ひたちなか市 海浜公園 (渡辺, 2017a); 小美玉市 西郷地 (小美玉生物の会, 2018); 城里町 高久 (西田, 2023).

新規: 【県央】1 larva, 25. VI. 2023, 那珂市 大内, 斎藤舜貴; 1♀, 5. VII. 2024, 水戸市 大場町, 飯田睦; 1♂, 18. VIII. 2024, 水戸市 大場町, 飯田睦.

成虫の初見日 6月24日 城里町 高久 (西田, 2023)

成虫の終見日 9月25日 水戸市 山根丘陵 (染谷, 1980a)

県北, 県央地域に分布するが, 産地は限られる.

ヤマトンボ科 Family Macromiidae

1. オオヤマトンボ *Epophthalmia elegans* (Brauer, 1865)

既報: 【県北】大子町 貝沼 (広瀬, 1972); 大子町 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1973); 北茨城市 花園定波 (沼田ほか, 1974); 大子町 貝沼 (染谷, 1979b); 大子町 貝沼 (廣瀬, 1981b); 日立市 小木津山 (廣瀬, 1984); 高萩市 上手綱/高萩市 花貫ダム (廣瀬, 1991); 大子町 貝沼 (廣瀬, 1997); 常陸太田市 (常陸太田市教育委員会, 1999); 常陸太田市 増井町 (野崎, 2020a); 【県央】城里町 御前山 皇都川 (広瀬, 1956c); 水戸市 千波湖/笠間市 飯塚 (広瀬, 1972); 水戸市 千波湖 (小山ほか, 1973); 水戸市 千波湖 (広瀬, 1973d); 茨城町 湊沼周辺 (広瀬・小菅, 1973); 東海村/ひたちなか市 勝田/水戸市 内原町/水戸市/水戸市 常澄村/笠間市 友部町/茨城町 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1973); 水戸市 千波湖 (沼田ほか, 1974); 水戸市 山根丘陵 (染谷, 1976a); 那珂市 戸/水戸市 田谷町 (国田中学校生物部, 1976); 水戸市 山根丘陵 (染谷, 1977b); 水戸市 千波町 (川俣, 1979c); 水戸市 山根丘陵 (染谷, 1979b); 水戸市 田野 (伊藤, 1981); 東海村 村松 (東京電力株式会社・電源開発株式会社, 1985); 笠間市 岩間町 押辺/笠間市 岩間町 安居 (岩間町教育委員会, 1988); 水戸市 千波湖 (小倉, 1988); 那珂市 大内 (渡辺, 1991); 笠間市 [コヤマトンボとして報告] (笠間市教育委員会, 1992); 東海村 阿漕ヶ浦/石神内宿 (東海村教育委員会, 1994); 笠間市 友部町 平町 (友部町教育委員会, 1995); 水戸市 桜山/水戸市 千波湖/水戸市 下国井町/小美玉市 美野里町 納場 (廣瀬, 1997); 大洗町 大貫池 (桜井・渡辺, 1998); 茨城町 上石崎/茨城町 中石崎 (茨城動物研究会, 2001); 小美玉市 寺崎 (美野里町教育委員会・美野里生物の会, 2005); 東海村 阿漕ヶ浦/東海村 石神内宿 (東海村教育委員会, 2007); 水戸市 千波湖/水戸市 七ツ洞/水戸市 内原町 清水池 (廣瀬, 2011); 那珂市 鴻巣 (渡辺, 2012); 那珂市 大内/水戸市 五平/水戸市 千波湖/水戸市 全隈町/笠間市 安居/笠間市 泉 (二橋ほか, 2012); ひたちなか市 金上 (渡辺, 2017a); 小美玉市 寺崎 (小美玉生物の会, 2018); 笠間市 飯田

(西田, 2023); 【県南】つくば市 洞峰沼 (広瀬, 1972); 石岡市/稲敷市 江戸崎町/稲敷市 桜川村 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1972); つくば市 谷田部町 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1973); 龍ヶ崎市 蛇沼 (中村, 1977); 土浦市 穴塚 (岩崎, 1979); 龍ヶ崎市 蛇沼 (広瀬, 1979d); 土浦市 乙戸沼 (鈴木, 1980); 土浦市 穴塚 (岩崎, 1981); つくば市 上ノ室 (滝田・鈴木, 1982); つくば市 臼井 (滝田, 1983); 牛久市 結束町 (牛久自然観察の森, 1992); 土浦市 穴塚 (廣瀬, 1995a); 守谷市 (守谷町自然調査会, 1996); 牛久市 結束町 (牛久自然観察の森, 1997); 守谷市 (守谷町自然調査会, 1997); 守谷市 (守谷町自然調査会, 1998); 守谷市 (守谷町自然調査会, 1999); 土浦市/つくば市 茎崎町 (栃木県立博物館, 2002); 龍ヶ崎市 (龍ヶ崎市, 2003); つくば市 下萱丸 (植村・久松, 2008); 石岡市 染谷/石岡市 高倉/かすみがうら市 下志筑/かすみがうら市 雪入/土浦市 大志戸/土浦市 小高/土浦市 沢辺/土浦市 田宮/土浦市 永井/土浦市 本郷 (Hamasaki *et al.*, 2009); つくば市 北条 (後藤, 2010a); 土浦市 穴塚 (廣瀬, 2011); かすみがうら市 下志筑/かすみがうら市 大峰/土浦市 穴塚/土浦市 本郷/つくば市 下萱丸/つくば市 下若栗/つくば市 東/つくば市 二の宮/牛久市 牛久自然観察の森/守谷市 守谷沼 (二橋ほか, 2012); 取手市 貝塚 (イモリネットワーク, 2022); 【県西】坂東市 菅生沼周辺 (久松・鈴木, 1998); 坂東市 菅生沼下沼 (鈴木, 1998); 坂東市 菅生沼周辺 (久松, 2001); 常総市 水海道谷津沼 (栃木県立博物館, 2002); 常総市 上蛇町/常総市 豊岡町/常総市 坂手町/常総市 大塚戸町 (水海道市, 2003); 常総市 上蛇町/常総市 豊岡町/坂東市 菅生沼 (二橋ほか, 2012); 常総市 豊岡町 (廣瀬, 2016); 筑西市 上野 (渡辺・富田, 2021); 【鹿行】神栖市 神之池 (茨城県教育委員会, 1970); 行方市 玉造町八木蔭 (広瀬, 1979a); 神栖市 神之池 (広瀬, 1979b); 神栖市 掘割川跡地/神栖市 神栖高校周辺 (佐藤, 1985); 鉾田市 箕輪 (茨城動物研究会, 2001); 鉾田市 安塚/行方市 宇崎/潮来市 福島 (廣瀬, 2011); 行方市 玉造甲 (西田, 2023).

新規: 【県北】1♂, 5. VII. 2001, 常陸太田市 和田町, 西田 彰; 1♂ (写真), 22. VIII. 2020, 常陸太田市 天下野町, 飯田 睦; 【県央】1♂, 31. V. 1998, 笠間市 岩間町押辺, 鶴飼貞行; 1♀ (写真), 16. VIII. 1999, 茨城町 潤沼, 岡崎一鳴; 1♂, 15. IX. 2012, 那珂市 飯田, 鶴飼貞行; 1♂, 15. VII. 2014, 笠間市 福田, 二橋 亮; 2 larvae, 29. VI. 2016, 那珂市 鴻巣, 二橋 亮; 1♂, 24. VII. 2016, 那珂市 古徳, 深谷 航; 1♂ (写真), 26. V. 2019, 小美玉市 外之内, 海老澤悦子; 2 larvae, 14. VI. 2022, 笠間市 随分附, 二橋 亮; 1♂ (写真), 24. V. 2024, 那珂市 鴻巣, 二橋 亮; 1♂ (写真), 24. V. 2024, 笠間市 随分附, 二橋 亮; 【県南】2♂, 28. VII. 1989, 取手市 小堀, 鶴飼貞行; 1♂, 24. IX. 2010, かすみがうら市 雪入, 柄澤保彦; 1♀ (写真), 16. V. 2013, かすみがうら市 中志筑, 飯田 睦; 1♂ (写真),

3. X. 2014, 土浦市 穴塚, 前田恒志; 1♂ (写真), 23. V. 2016, 阿見町 飯倉, 前田恒志; 1♀, 31. V. 2017, 阿見町 飯倉, 二橋 亮; 1♂ (写真), 5. VIII. 2018, 取手市 貝塚, 長谷部有紀; 2♀ (写真), 30. V. 2019, つくば市 東, 二橋 亮; 1♂ (写真), 20. VIII. 2020, つくば市 東, 二橋 亮; 1♂ (写真), 20. VI. 2021, 阿見町 飯倉, 飯田 睦; 1♂ (写真), 26. VIII. 2021, つくば市 緑ヶ原, 二橋 亮; 1♂, 5. IX. 2021, つくば市 東光台, 森田倫太郎; 1♂ (写真), 4. X. 2021, つくば市 上郷, 二橋 亮; 1♂, 28. X. 2021, つくば市 和台, 二橋 亮; 2♂ (写真), 24. V. 2022, かすみがうら市 穴倉, 前田恒志; 1♂ (写真), 2. V. 2023, つくば市 和台, 二橋 亮; 1♂ (写真), 24. V. 2023, 石岡市 染谷, 前田恒志; 1♀ (写真), 10. V. 2024, 土浦市 穴塚, 前田恒志; 2♂, 26. V. 2024, 守谷市 大柏, 古田部聖; 1♀, 22. VII. 2024, つくば市 緑ヶ原, 高橋迪彦; 1♀ (写真), 6. VIII. 2024, 守谷市 大柏, 森田倫太郎; 【県西】1♂, 31. VIII. 1986, 常総市 水海道豊岡町谷津, 鶴飼貞行; 1♂, 29. V. 1988, 常総市 水海道豊岡町谷津, 鶴飼貞行; 1♂, 26. VII. 2014, 桜川市 大国玉, 鶴飼貞行; 1♂, 18. VI. 2016, 坂東市 大崎, 柄澤保彦; 1♂, 18. V. 2021, 常総市 豊岡町, 森田倫太郎; 1♀ (写真), 2. X. 2021, 桜川市 真壁町椎尾, 森田倫太郎.

成虫の初見日 5月2日 つくば市和台 (本報告)

成虫の終見日 10月28日 つくば市和台 (本報告)

県内全域に広く分布する。

2. キイロヤマトンボ *Macromia daimoji* Okumura, 1949

既報: 【県北】常陸太田市 水府村山田川 (染谷ほか, 1992b); 常陸太田市 金砂郷岩手町/常陸太田市 藤田町/常陸太田市 水府村和田町 (茨城県環境局, 1995); 常陸太田市 松平町/常陸太田市 和田町/常陸太田市 芦間町/常陸太田市 岩手町/常陸太田市 久米町/常陸太田市 藤田町 (染谷, 1995a); 常陸太田市 金砂郷町 (廣瀬, 1997); 常陸太田市 金砂郷町 (金砂郷町教育委員会, 1998); 常陸太田市 芦間町/常陸太田市 松平町/常陸太田市 大方/常陸太田市 棚谷町 (二橋ほか, 2012); 常陸太田市 山田川 (渡辺, 2016); 常陸太田市 金砂郷町 (渡辺, 2017a); 常陸太田市 磯部町/常陸太田市 幡町 (西田, 2023); 常陸大宮市 御前山 (常陸大宮市編さん委員会, 2022); 常陸太田市 松平町 (森田, 2023a); 常陸大宮市 野口平 (森田, 2024b); 【県央】水戸市 桜山 (廣瀬, 1951b); 城里町 常北町藤井川ダム (広瀬, 1971); 那珂市 那珂町/城里町 常北町/水戸市 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1973); 城里町 藤井川ダム (沼田ほか, 1974); 那珂市 那珂町/城里町 常北町藤井川ダム/城里町 桂村御前山 (広瀬, 1976); 水戸市 桜山 (広瀬, 1979b); 水戸市 見川町 (茨城県環境局, 1985); 笠間市 友部町南小泉 (桜井, 2002); 笠間市 上加賀田 (廣瀬, 2010); 茨城町 下土師 (二橋ほ

か, 2012); 小美玉市 上吉影 (小美玉生物の会, 2018); 笠間市 南吉原/笠間市 安居 (西田, 2023); 笠間市 湯崎/小美玉市 納場/小美玉市 羽鳥 (森田, 2023a); 【県南】つくば市 吉沼 (一家, 2007); かすみがうら市 新治/つくば市 栗原/つくば市 下別府 (一家, 2008); つくば市 上郷 (二橋ほか, 2012); つくば市 下別府 (一家, 2014b); つくば市 栗原 (後藤, 2017); つくば市 栗原 (森田, 2018b); 牛久市 猪子町 (矢ノ倉, 2020a); つくば市 中別府/つくば市 大貫/つくば市 池田 (西田, 2023); 石岡市 加生野/石岡市 下林/かすみがうら市 栗田/かすみがうら市 下志筑/土浦市 今泉/土浦市 本郷/つくば市 上野/つくば市 大曾根/つくば市 大貫/つくば市 小田/つくば市 上郷/つくば市 北太田/つくば市 栗原/つくば市 島名/つくば市 下別府/つくば市 玉取/つくば市 中別府/つくば市 吉沼五人受/牛久市 上柏田/つくばみらい市 北山/つくばみらい市 仁左衛門新田 (森田, 2023a); つくば市 上郷/つくば市 酒丸 (森田, 2024b); 【県西】坂東市 岩井町 (枝, 1957a); 桜川市 真壁町桜川 (伊藤・枝, 1958a); 常総市 水海道高野/常総市 水海道伏木山 (堀越, 1958); 桜川市 真壁町 (枝ほか, 1970); 桜川市 真壁町桜川 (枝, 1972); 常総市 水海道鬼怒川 (広瀬, 1976); 桜川市 岩井町 (染谷・廣瀬, 1980); 常総市 水海道森下 (茨城県環境局, 1985); 筑西市 協和町小栗/筑西市 協和町加草/筑西市 下館茂田/筑西市 明野町大林/下妻市 比毛 (一家, 2004); 桜川市 真壁町飯塚/桜川市 真壁町椎尾/下妻市 筑波島 (森田, 2023a); 桜川市 羽田/筑西市 折本/筑西市 中館/筑西市 西方/結城市 久保田/常総市 小山戸町 (森田, 2024b).

新規: 【県北】1♂, 16. VII. 1994, 常陸太田市 水府松平, 鶺鴒貞行; 3♂3♀, 15. VI. 1997, 常陸太田市 水府東連地, 鶺鴒貞行; 2♂, 20. VI. 1998, 常陸太田市 水府東連地, 鶺鴒貞行; 1 larva, 14. III. 2006, 常陸大宮市 三美, 一家 伴安; 1♂ (写真), 14. VI. 2008, 常陸太田市 芦間町, 飯田 睦; 1♀, 3. VII. 2011, 常陸太田市 和久町, 鶺鴒貞行; 2♂, 25. V. 2016, 常陸太田市 高柿町, 古田部聖; 6♂, 26. V. 2016, 常陸太田市 高柿町, 古田部聖; 3♂, 2. VI. 2016, 常陸太田市 高柿町, 古田部聖; 3♂, 29. V. 2017, 常陸太田市 高柿町, 古田部聖; 1 larva, 29. VIII. 2022, 常陸太田市 大方町, 飯田 睦; 1♂1♀ (写真), 17. VII. 2023, 常陸太田市 玉造町, 飯田 睦; 【県央】1♂, 26. VI. 2005, 茨城町 南川又, 鶺鴒貞行; 1♂, 23. V. 2009, 那珂市 北酒出, 鶺鴒貞行; 1♂, 10. VI. 2020, 小美玉市 納場, 福田逸樹; 1♂ (写真), 4. VIII. 2020, 那珂市 古徳, 飯田 睦; 1♂ (写真), 10. VII. 2022, 茨城町 下土師, 飯田 睦; 1 larva (写真), 14. V. 2024, 小美玉市 外之内, 櫻井 浩; 【県南】1♂, 4. VI. 2015, つくば市 栗原, 二橋 亮; 1♂, 12. V. 2016, つくば市 中別府, 二橋 亮; 2 larvae, 13. II. 2019, つくば市 下別府, 二橋 亮・奥出絃太; 1♀ (写真), 1. VI. 2019, 土浦市 宍塚, 鶴田学; 1♂ (写真), 27. VI. 2019, つくば市 上郷, 二橋 亮; 9

♂9♀, 18. V. 2022, つくば市 桜川, 古田部聖; 1♂, 1. VI. 2022, つくばみらい市 樫木, 古田部聖; 1♀, 1. VI. 2022, つくばみらい市 細代, 古田部聖; 1♂1♀ (写真), 21. V. 2023, つくば市 下萱丸, 飯田 睦; 1♂, 25. VI. 2023, つくば市 玉取, 鶺鴒貞行; 2♀, 19. VI. 2024, つくばみらい市 細代, 古田部聖; 1♀, 22. VI. 2024, つくばみらい市 細代, 古田部聖; 【県西】1♀, 18. VII. 2005, 下妻市 別府, 鶺鴒貞行; 3♂, 11. VII. 2013, 桜川市 阿部田, 鶺鴒貞行; 1♂1♀, 14. VII. 2013, 桜川市 阿部田, 鶺鴒貞行; 1♂1♀, 3. VIII. 2013, 桜川市 阿部田, 鶺鴒貞行; 1♀, 4. VIII. 2013, 桜川市 阿部田, 鶺鴒貞行; 1♂, 6. VII. 2014, 桜川市 阿部田, 鶺鴒貞行; 1♂, 21. VII. 2014, 桜川市 阿部田, 鶺鴒貞行; 1♂, 3. VIII. 2014, 桜川市 阿部田, 鶺鴒貞行; 1♂, 23. V. 2015, 桜川市 阿部田, 鶺鴒貞行; 1♂1♀, 24. V. 2015, 桜川市 阿部田, 鶺鴒貞行; 1♂, 31. V. 2015, 桜川市 阿部田, 鶺鴒貞行; 1♂, 20. VI. 2015, 桜川市 阿部田, 鶺鴒貞行; 1♂, 5. VI. 2016, 桜川市 阿部田, 鶺鴒貞行; 1♂, 12. VI. 2016, 桜川市 阿部田, 鶺鴒貞行; 2♂1♀, 3. VI. 2017, 桜川市 阿部田, 鶺鴒貞行; 1♀, 20. V. 2018, 桜川市 阿部田, 鶺鴒貞行; 2♂, 27. V. 2018, 桜川市 阿部田, 鶺鴒貞行; 1♂, 30. VI. 2018, 桜川市 阿部田, 鶺鴒貞行; 2♂, 27. VI. 2020, 桜川市 阿部田, 鶺鴒貞行; 1♂, 23. V. 2021, 桜川市 阿部田, 鶺鴒貞行; 1♂, 30. V. 2021, 桜川市 阿部田, 鶺鴒貞行; 1♀, 29. V. 2022, 常総市 水海道湊頭町, 古田部聖; 1♂, 17. VI. 2022, 常総市 新井木町, 古田部聖; 1♂, 10. VII. 2022, 桜川市 阿部田, 鶺鴒貞行; 2♂1♀, 16. V. 2023, 常総市 水海道高野町, 古田部聖; 7♂6♀, 14. VI. 2024, 常総市 水海道高野町, 古田部聖; 2♂6♀, 19. VI. 2024, 常総市 水海道高野町, 古田部聖; 1♂, 22. VI. 2024, 常総市 水海道高野町, 上山裕平; 1♀, 22. VI. 2024, 常総市 水海道高野町, 古田部聖; 3♀, 25. VI. 2024, 常総市 水海道高野町, 古田部聖; 1♂, 10. VII. 2024, 常総市 菅生町, 別井海斗.

成虫の初見日 5月3日 城里町 桂村御前山 (広瀬, 1976)

成虫の終見日 8月20日 下妻市 筑波島 (森田, 2023a)

県北, 県央, 県南, 県西地域の河川に分布する. 全国的に生息地は限られるが, 本県では他県と比較して記録が多い.

3. コヤマトンボ *Macromia amphigena* Selys, 1871

既報: 【県北】常陸太田市 水府村/常陸太田市/大子町/常陸大宮市 山方町/常陸大宮市 御前山村/常陸大宮市 大宮町 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1973); 北茨城市 花園 (沼田ほか, 1974); 北茨城市 花園山系 (安藤, 1975); 高萩市 鳥曾根/高萩市 花貫ダム/高萩市 若栗 (廣瀬, 1991); 常陸太田市 里美村 (里美村教育委員会, 1993); 常陸太田市 松平町/常陸太田市 和田町/常陸太田市 芦間町 (染谷, 1995a); 常陸太田市 金砂郷町 (金

砂郷町教育委員会, 1998); 大子町 押川/大子町 八溝山 (栃木県立博物館, 2002); 大子町 上郷 (茨城動物研究会, 2007); 常陸太田市 芦間町/常陸太田市 下高倉町/常陸太田市 松平/常陸太田市 大方/常陸太田市 棚谷町/常陸太田市 御前山/常陸太田市 赤沢/常陸太田市 相川 (二橋ほか, 2012); 常陸太田市 山田川/常陸太田市 上高倉/常陸太田市 下伊勢畑 (廣瀬, 2016); 常陸太田市 金砂郷町 (渡辺, 2017a); 常陸太田市 水府村松平/常陸太田市 常福地町 (三田村ほか, 2017); 常陸太田市 御前山 (常陸太田市編さん委員会, 2022); 高萩市 高戸/常陸太田市 幡町/常陸太田市 町屋町/日立市 下深萩町 (西田, 2023); 【県央】城里町 御前山皇都川 (広瀬, 1956c); 城里町 御前山 (朝比奈ほか, 1958); 小美玉市 玉里村 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1972); 茨城町 潤沼周辺 (広瀬・小菅, 1973); 東海村/那珂市 瓜連町/那珂市 那珂町/城里町 七会村/城里町 桂村/城里町 常北町/ひたちなか市 勝田/ひたちなか市 那珂湊/水戸市 内原町/水戸市/水戸市 常澄村/笠間市/笠間市 友部町/大洗町/茨城町 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1973); 那珂市 那珂町/城里町 御前山/城里町 藤井川ダム/水戸市 元吉田町 (沼田ほか, 1974); 水戸市 山根丘陵 (染谷, 1976a); 那珂市 戸/水戸市 下国井町/水戸市 田谷町 (国田中学校生物部, 1976); 水戸市 山根丘陵 (染谷, 1977b); 水戸市 千波町 (川俣, 1979c); 笠間市 片庭 (廣瀬, 1981a); 東海村 村松 (東京電力株式会社・電源開発株式会社, 1985); 笠間市 岩間町 (岩間町教育委員会, 1988); 東海村 新川流域 (東海村教育委員会, 1994); 城里町 桂村うぐいすの里/城里町 上入野/水戸市 (廣瀬, 1997); 城里町 御前山 (栃木県立博物館, 2002); 小美玉市 羽刈 (美野里町教育委員会・美野里生物の会, 2005); 東海村 (東海村教育委員会, 2007); 城里町 御前山/城里町 赤沢/水戸市 上国井町/水戸市 藤井町/笠間市 押辺/笠間市 土師/茨城町 下土師/茨城町 上飯沼 (二橋ほか, 2012); 東海村 (廣瀬, 2017); 小美玉市 羽刈 (小美玉生物の会, 2018); 東海村 (廣瀬, 2018); 笠間市 福田 (西田, 2023); 【県南】石岡市/美浦村/阿見町/稲敷市 江戸崎町/稲敷市 桜川村 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1972); 守谷市 城址公園 (守谷町自然調査会, 1994b); 土浦市 穴塚 (廣瀬, 1995a); 守谷市 (守谷町自然調査会, 1997); つくば市 島名 (植村, 1997); 守谷市 (守谷町自然調査会, 1998); 守谷市 (守谷町自然調査会, 1999); 土浦市 穴塚 (田辺, 2000); つくば市 下萱丸 (植村・久松, 2008); 石岡市 染谷/石岡市 高倉/石岡市 半田/かすみがうら市 下志筑 (Hamasaki *et al.*, 2009); つくば市 臼井 (後藤, 2010a); 石岡市 小野越/石岡市 染谷/かすみがうら市 新治/つくば市 下萱丸/つくば市 観音台/つくば市 上郷/つくば市 島名/守谷市 高野/守谷市 西大木/守谷市 野木崎 (二橋ほか, 2012); つくば市 下別府 (一家, 2014b); 石岡市 半田 (森田, 2018b); つくば市中別府 (西田, 2023); 【県西】桜川市 真

壁町桜川 (枝, 1958a); 桜川市 真壁町山口 (枝, 1972); 常総市 豊岡町 (田辺, 2000); 常総市 大崎町 (水海道市, 2003); 桜川市 羽田 (森田, 2024b).

新規: 【県北】 1♂, 16. VII. 1994, 常陸太田市 水府松平, 鵜飼貞行; 1♀, 15. VI. 1997, 常陸太田市 水府東連地, 鵜飼貞行; 1♀, 20. VI. 1998, 常陸太田市 水府東連地, 鵜飼貞行; 1♀, 8. VII. 2006, 常陸太田市 和田町, 鵜飼貞行; 1♂, 14. VI. 2014, 常陸太田市 辰ノ口, 後藤日出人; 1♂, 14. VI. 2014, 常陸太田市 和久町, 後藤日出人; 3 larvae, 23. III. 2016, 常陸太田市 下伊勢畑, 二橋 亮・奥出絃太; 2♀, 26. V. 2016, 常陸太田市 高柿町, 古田部聖; 1♂1♀, 29. V. 2017, 常陸太田市 高柿町, 古田部聖; 1♂1♀, 14. V. 2018, 常陸太田市 高柿町, 古田部聖; 2 larvae, 19. III. 2019, 常陸太田市 鷺子, 二橋 亮; 2 larvae, 11. II. 2020, 常陸太田市 入本郷, 飯田 睦; 1♂ (写真), 7. VI. 2020, 常陸太田市 芦間町, 飯田 睦; 1♂, 17. VI. 2020, 常陸太田市 下伊勢畑, 深谷 航; 1♀ (写真), 2. VII. 2020, 常陸太田市 下伊勢畑, 飯田 睦; 1♂ (写真), 23. VIII. 2020, 常陸太田市 松平町, 飯田 睦; 1♂ (写真), 17. VII. 2021, 大子町 上野宮, 飯田 睦; 【県央】 1♂, 16. V. 1998, 茨城町 大戸, 鵜飼貞行; 1♂, 31. V. 1998, 水戸市 内原町播田実, 鵜飼貞行; 1♂, 13. V. 2001, 那珂市 那珂町, 環境省生物多様性センター収蔵標本; 1♂1♀, 26. VI. 2005, 茨城町 南川又, 鵜飼貞行; 1♀ (写真), 30. VI. 2007, 笠間市 押辺, 飯田 睦; 1♀, 1. VI. 2008, 茨城町 南川又, 鵜飼貞行; 1♂ (写真), 31. VII. 2010, 城里町 大綱, 飯田 睦; 4 larvae, 19. III. 2014, 水戸市 田野町, 飯田 睦; 1♀, 20. V. 2018, 笠間市 土師, 鵜飼貞行; 1 larva, 2. VII. 2020, 城里町 上赤沢, 飯田 睦; 1♀ (写真), 30. V. 2022, 城里町 下古内, 前田恒志; 2 larvae, 2. III. 2023, 小美玉市 納場, 森田倫太郎; 【県南】 1♂, 5. V. 2005, かすみがうら市 雪入, 柄澤保彦; 1♂ (写真), 8. VI. 2013, かすみがうら市 高倉, 飯田睦; 1♂, 10. VI. 2014, 石岡市 半田, 二橋 亮; 1♂ (写真), 11. V. 2015, つくば市 東, 二橋 亮; 1♂, 17. V. 2015, つくば市 北条, 後藤日出人; 1♀, 30. V. 2015, つくば市 栗原, 後藤日出人; 2♂, 4. VI. 2015, つくば市 栗原, 二橋 亮; 1羽化殻 (写真), 21. IV. 2018, つくば市 下別府, 森田倫太郎; 1♀ larva (14. IV. 2021 羽化), 5. III. 2021, つくば市 平沢, 奥出絃太; 1 larva, 5. III. 2021, つくば市 小田, 二橋 亮; 2♂, 13. VI. 2021, かすみがうら市 雪入, 柄澤保彦; 1♂, 28. VI. 2022, つくば市 大貫, 森田倫太郎; 2♂, 2. V. 2023, つくば市 中別府, 二橋 亮; 1♂, 3. V. 2023, つくばみらい市 細代, 古田部聖; 1♂, 4. V. 2023, つくば市 下萱丸, 森田倫太郎; 1♀, 9. V. 2023, 土浦市 今泉, 森田倫太郎; 1♀, 19. V. 2023, つくば市 下別府, 二橋 亮; 1 larva, 4. III. 2024, 石岡市 大塚, 森田倫太郎; 【県西】 1♂, 29. V. 1988, 常総市 水海道天満町, 鵜飼貞行; 1♂, 7. VII. 2013, 桜川市 阿部田, 鵜飼貞行; 1♀, 25. V. 2014, 桜川市 阿部田, 鵜飼貞行; 1♂1♀, 23. V. 2015, 桜川市 阿部田, 鵜飼貞行; 1♀, 24. V. 2015, 桜川市 阿部田, 鵜飼貞

行; 1♂, 21. V. 2016, 桜川市 阿部田, 鶴飼貞行; 1♂, 22. V. 2016, 桜川市 阿部田, 鶴飼貞行; 1♂, 14. V. 2020, 筑西市 福岡新田, 深津武馬; 1♂2♀, 16. V. 2023, 常総市 水海道高野町, 古田部聖.

成虫の初見日 5月2日 つくば市 中別府 (本報告)

成虫の終見日 8月30日 茨城町 上飯沼 (二橋ほか, 2012)

県内の河川に広く分布するが, 鹿行地域では確実な記録がない.

トンボ科 Family Libellulidae

1. チョウトンボ *Rhyothemis fuliginosa* Selys, 1883

既報: 【県北】常陸太田市 里美村/常陸太田市 水府村/常陸太田市 金砂郷村/常陸太田市/大子町/常陸大宮市 美和村/常陸大宮市 緒川村/常陸大宮市 山方町/常陸大宮市 御前山村/常陸大宮市 大宮町 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1973); 北茨城市 花園山系 (安藤, 1975); 高萩市 赤浜/高萩市 上手綱 (廣瀬, 1991); 常陸太田市 里美村大中/常陸太田市 里美村折橋 (里美村教育委員会, 1993); 常陸太田市 花房池 (廣瀬, 1997); 常陸太田市 金砂郷町親沢池/常陸太田市 金砂郷町沼倉ダム (金砂郷町教育委員会, 1998); 日立市 久慈町 (廣瀬, 2004); 常陸太田市/常陸大宮市 (廣瀬, 2013); 日立市 久慈町 (廣瀬, 2014); 日立市 久慈町 (野崎, 2015a); 常陸太田市 増井町 (野崎, 2016); 常陸太田市 増井町 (野崎, 2020a); 常陸大宮市 緒川/常陸大宮市 御前山 (常陸大宮市編さん委員会, 2022); 【県央】小美玉市 小川町/小美玉市 玉里村 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1972); 水戸市 千波湖 (小山ほか, 1973); 水戸市 千波湖 (広瀬, 1973d); 茨城町 沼沼周辺 (広瀬・小菅, 1973); 東海村/那珂市 瓜連町/那珂市 那珂町/城里町 七会村/城里町 桂村/城里町 常北町/ひたちなか市 勝田/ひたちなか市 那珂湊/水戸市 内原町/水戸市/水戸市 常澄村/笠間市/笠間市 友部町/大洗町/茨城町 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1973); 水戸市 桜山/水戸市 千波湖 (沼田ほか, 1974); 水戸市 山根丘陵 (染谷, 1976a); 水戸市 山根丘陵 (染谷, 1976b); 那珂市 戸/水戸市 田谷町 (国田中学校生物部, 1976); 水戸市 山根丘陵 (染谷, 1977b); 水戸市 山根丘陵 (染谷, 1979b); 水戸市 山根丘陵 (染谷, 1980b); 水戸市 田野 (伊藤, 1981); 水戸市 山根丘陵 (廣瀬, 1981a); 東海村 村松 (東京電力株式会社・電源開発株式会社, 1985); 笠間市 岩間町 (岩間町教育委員会, 1988); 水戸市 千波湖 (小倉, 1988); 那珂市 大内 (渡辺, 1991); 東海村 村松 (東海村教育委員会, 1994); 笠間市 友部町 (友部町教育委員会, 1995); 水戸市 緑町/笠間市/小美玉市 美野里町池花池 (廣瀬, 1997); 大洗町 金龍泉 (桜井・渡辺, 1998); 小美玉市 部室 (美野里町教育委員会・美野里生物の会,

2005); 東海村 阿漕ヶ浦 (東海村教育委員会, 2007); 那珂市 鴻巣 (渡辺, 2012); 東海村 石神内宿/那珂市 鴻巣/那珂市 菅谷/那珂市 大内下坪/水戸市 小吹町/水戸市 全隈町/小美玉市 外之内 (二橋ほか, 2012); 東海村 (廣瀬, 2013); 水戸市 鯉淵町 (阿部ほか, 2014); 那珂市 菅谷 (野崎, 2015a); 東海村 (廣瀬, 2017); 東海村 (廣瀬, 2018); 小美玉市 部室 (小美玉生物の会, 2018); 【県南】つくば市 谷田部町洞峰公園 (広瀬, 1971); 石岡市/かすみがうら市 出島村/土浦市/美浦村/阿見町/稲敷市 江戸崎町/稲敷市 桜川村/稲敷市 東村 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1972); つくば市 谷田部町/つくばみらい市 谷和原村 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1973); 稲敷市 桜川村浮島 (広瀬, 1979b); 土浦市 穴塚 (岩崎, 1979); 土浦市 穴塚/つくば市 洞峰公園 (鈴木, 1980); つくば市 上ノ室 (滝田・鈴木, 1982); 牛久市 結束町 (藤村ほか, 1991); 牛久市 結束町 (牛久自然観察の森, 1992); 土浦市 穴塚 (廣瀬, 1995a); 守谷市 (守谷町自然調査会, 1997); 石岡市 柏原/石岡市 恋瀬川河口/石岡市 八郷町/土浦市 穴塚/稲敷市 江戸崎町古渡/稲敷市 浮島 (廣瀬, 1997); 守谷市 (守谷町自然調査会, 1998); 守谷市 (守谷町自然調査会, 1999); 龍ヶ崎市 (龍ヶ崎市, 2003); かすみがうら市 千代田町 (千代田町教育委員会, 2005); 石岡市 染谷 (Hamasaki *et al.*, 2009); かすみがうら市 中志筑/土浦市 穴塚/つくば市 若栗/つくば市 東/つくば市 二の宮/つくば市 並木/つくば市 面野井/稲敷市 浮島/守谷市 高野/守谷市 大井沢/守谷市 野木崎 (二橋ほか, 2012); 【県西】古河市/古河市 総和町/常総市 水海道/坂東市 岩井 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1973); 古河市 総合公園 (廣瀬, 1997); 下妻市 千代川村 (千代川村, 1998); 坂東市 菅生沼周辺 (久松・鈴木, 1998); 常総市 豊岡町 (田辺, 2000); 坂東市 菅生沼周辺 (久松, 2001); 常総市 水海道谷津沼 (栃木県立博物館, 2002); 常総市 上蛇町/常総市 豊岡町/常総市 坂手町/常総市 新井木町 (水海道市, 2003); 境町 (境町史編さん委員会, 2004); 常総市 上蛇町/常総市 豊岡町/坂東市 菅生沼上沼/坂東市 大崎 (二橋ほか, 2012); 常総市 豊岡町 (廣瀬, 2016); 桜川市 上野原地新田/桜川市 堤上/筑西市 上野 (渡辺・富田, 2021); 【鹿行】潮来市 潮来町/神栖市 神の池 (茨城県教育委員会, 1970); 行方市 麻生町/行方市 玉造町/潮来市 牛堀町 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1972); 鉾田市/行方市/鹿嶋市 鹿島町/潮来市/神栖市 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1973); 神栖市 神の池西部 (広瀬, 1977c); 神栖市 掘割川跡地 (佐藤, 1985); 鉾田市 巴川河口/行方市 繁昌/神栖市 神の池 (廣瀬, 1997); 行方市 手賀 (西田, 2023).

新規: 【県北】1♀ (写真), 8. VII. 2014, 常陸太田市 増井町, 野崎 武; 1♂1♀ (写真), 2. VIII. 2020, 常陸太田市 大中, 飯田 睦; 【県央】1♂ (写真), 30. VI. 2007, 笠間市 押辺, 飯田 睦; 1♀, 22. IX. 2007, 大洗町 神山町, 鶴飼貞行;

1ex.(目撃), 13. IX. 2008, 茨城町 越安, 喜多英人; 1♀, 15. IX. 2012, 那珂市 飯田, 鶴飼貞行; 1♂(写真), 15. VII. 2014, 水戸市 鯉淵町, 二橋 亮; 3♀(写真), 15. VII. 2014, 笠間市 随分附, 二橋 亮; 1♂, 28. VII. 2017, 那珂市 鴻巣, 二橋 亮; 1ex.(写真), 25. VI. 2023, 小美玉市 外之内, 櫻井 浩; 1♀(写真), 23. VII. 2024, 那珂市 古徳, 二橋 亮; 2♀(写真), 14. VIII. 2024, 小美玉市 部室, 二橋 亮; 1♂1♀, 28. VIII. 2024, 水戸市 田野, 樋口裕太; 【県南】1♂, 16. VIII. 1986, 土浦市 宋塚, 鶴飼貞行; 1♀(写真), 15. VII. 1995, 土浦市 宋塚, 岡崎一鳴; 1♂, 3. IX. 2000, 阿見町 飯倉, 鶴飼貞行; 1♂, 3. VII. 2004, 土浦市 宋塚, 鶴飼貞行; 1♀(写真), 30. VII. 2005, 土浦市 大岩田, 飯田 睦; 1♂(写真), 1. VIII. 2009, かすみがうら市 西成井, 飯田 睦; 1♂(写真), 5. VII. 2014, 阿見町 飯倉, 飯田 睦; 4♂4♀(写真), 17. VII. 2014, つくば市 並木, 二橋 亮; 1♂, 5. IX. 2014, つくば市 面野井, 二橋 亮; 羽化殻1♀, 26. V. 2016, つくば市 和台, 二橋 亮; 1♂1♀(写真), 3. VI. 2016, 阿見町 飯倉, 前田恒志; 1♂(写真), 30. VI. 2018, つくば市 天久保, 森田倫太郎; 1♂(写真), 10. X. 2019, つくば市 和台, 二橋 亮; 1♀(写真), 1. VI. 2020, つくば市 和台, 二橋 亮; 1♀(写真), 12. VI. 2021, 石岡市 染谷, 前田恒志; 1♂1♀, 25. VII. 2021, つくば市 和台, 二橋直輝; 2♀(♂型1♀), 26. VIII. 2021, つくば市 緑ヶ原, 二橋 亮; 1♂1♀, 16. VI. 2022, 守谷市 大柏, 古田部聖; 1♀, 1. VII. 2022, 石岡市 染谷, 二橋 亮; 1♀(♂型), 5. VII. 2022, 阿見町 飯倉, 二橋 亮; 1♀, 27. VII. 2022, つくば市 二の宮, 二橋 亮; 1♂1♀(写真), 17. VIII. 2022, つくば市 東, 二橋 亮; 1♀(写真), 25. IX. 2022, かすみがうら市 宋倉, 前田恒志; 1♂(写真), 4. VII. 2024, つくば市 小野川, 二橋 亮; 1♂(写真), 23. VII. 2024, 石岡市 染谷, 二橋 亮; 1♂, 9. VII. 2023, つくばみらい市 細代, 櫻井大介; 1♂(写真), 17. VI. 2024, つくば市 上郷, 前田恒志; 4♂(写真), 4. X. 2024, つくば市 和台, 二橋 亮; 1♂(写真), 14. X. 2024, つくば市 和台, 二橋 亮; 【県西】1♂, 18. VII. 2005, 筑西市 飯田, 鶴飼貞行; 1♀, 12. VII. 2013, 常総市 上蛇町, 二橋 亮; 1♀, 29. IX. 2013, 桜川市 大国玉, 鶴飼貞行; 1♂, 26. VIII. 2017, 坂東市 大崎, 中川裕喜; 1♂, 7. VIII. 2022, 古河市 鴻巣, 鶴飼貞行; 1♀(写真), 13. VII. 2024, 下妻市 別府, 西田時弘; 【鹿行】1ex.(目撃), 9. VII. 2017, 潮来市 釜谷, 大澤尚之; 1♂(写真), 17. VIII. 2023, 神栖市 奥野谷, 森田倫太郎; 6 larvae, 23. XI. 2023, 行方市 中根, 飯田 睦

成虫の初見日 5月15日 大洗町 金龍泉(櫻井・渡辺, 1998)

成虫の終見日 10月14日 つくば市 和台(本報告)

県内全域に広く分布する。

2. スナアカネ *Sympetrum fonscolombii* (Selys, 1840)

既報: 【県南】つくば市 遠東(二橋, 2012); つくば市 上郷／つくば市 緑ヶ原／つくば市 谷田部／稲敷市 浮島(森田ほか, 2024); 【鹿行】潮来市 日の出／神栖市 奥野谷(森田ほか, 2024).

成虫の初見日 8月22日 つくば市 遠東(二橋ほか, 2012)

成虫の終見日 11月23日 神栖市 奥野谷(森田ほか, 2024)

遠方からの飛来種で、県南、鹿行地域から記録がある。

3. ナツアカネ *Sympetrum darwinianum* (Selys, 1883)

既報: 【県北】大子町 草荒沢付近(広瀬, 1973b); 常陸太田市 里美村岡見／大子町 八溝山草荒沢(広瀬, 1973d); 常陸太田市 里美村／常陸太田市 水府村／常陸太田市 金砂郷村／常陸太田市／大子町／常陸大宮市 美和村／常陸大宮市 緒川村／常陸大宮市 山方町／常陸大宮市 御前山村／常陸大宮市 大宮町(茨城県高等学校教育研究会生物部, 1973); 北茨城市 花園小川(沼田ほか, 1974); 北茨城市 花園山系(安藤, 1975); 大子町 貝沼(染谷, 1979b); 日立市 小木津山(廣瀬, 1984); 高萩市 安良川／高萩市 高萩／高萩市 赤浜／高萩市 上手綱／高萩市 上君田／高萩市 大金田／高萩市 柳沢(廣瀬, 1991); 常陸太田市 里美村(里美村教育委員会, 1993); 日立市 宮田町(日立市, 1997); 常陸太田市 金砂郷町(金砂郷町教育委員会, 1998); 常陸太田市(常陸太田市教育委員会, 1999); 高萩市 上君田(茨城動物研究会, 2004); 常陸太田市 里川町(茨城県高等学校教育研究会生物部, 2005); 大子町 上野宮／大子町 上郷(茨城動物研究会, 2007); 日立市 風神山(日立の自然シリーズ第3集編集委員会, 2011); 常陸大宮市 御前山(二橋ほか, 2012); 常陸太田市 増井町(野崎, 2017); 常陸太田市 増井町(野崎, 2020a); 日立市 北部(野崎, 2020b); 常陸大宮市 大宮／常陸大宮市 山方／常陸大宮市 美和／常陸大宮市 緒川／常陸大宮市 御前山(常陸大宮市編さん委員会, 2022); 日立市 宮田町(川瀬, 2024); 【県央】水戸市(廣瀬, 1951d); 小美玉市 玉里村(茨城県高等学校教育研究会生物部, 1972); 水戸市 桜山(小山ほか, 1973); 茨城町 瀬沼周辺(広瀬・小菅, 1973); 東海村／那珂市 瓜連町／那珂市 那珂町／城里町 七会村／城里町 桂村／城里町 常北町／ひたちなか市 勝田／ひたちなか市 那珂湊／水戸市 内原町／水戸市／水戸市 常澄村／笠間市／笠間市 友部町／大洗町／茨城町(茨城県高等学校教育研究会生物部, 1973); 城里町 御前山／水戸市 元吉田町(沼田ほか, 1974); ひたちなか市 勝田(今井, 1975); 水戸市 山根丘陵(染谷, 1976a); 那珂市 戸／水戸市 下国井町／水戸市 田谷町(国田中学校生物部, 1976); 水戸市 山根丘陵(染谷, 1977b); ひたちなか市 水戸射爆場跡地(茨城県・野村総合研究所, 1978a); 城里町 御前山(今井, 1979); ひ

たちなか市 水戸射爆場跡地 (廣瀬, 1979c); 水戸市 千波町 (川俣, 1979c); 水戸市 山根丘陵 (染谷, 1979b); 水戸市 田野 (伊藤, 1981); 水戸市 山根丘陵 (廣瀬, 1981a); ひたちなか市 水戸射爆場跡地 (茨城県環境局, 1982); 東海村 須和間/東海村 村松 (東京電力株式会社・電源開発株式会社, 1985); 水戸市 (茨城昆虫同好会, 1985); 笠間市 岩間町 (岩間町教育委員会, 1988); 水戸市 千波湖 (小倉, 1988); 那珂市 大内 (渡辺, 1991); 笠間市 [1♂はアキアカネとして報告] (笠間市教育委員会, 1992); 東海村 (東海村教育委員会, 1994); 笠間市 友部町 (友部町教育委員会, 1995); 水戸市/水戸市 内原町滝淵/小美玉市 美野里町納場 (廣瀬, 1997); 大洗町 金龍泉 (桜井・渡辺, 1998); 茨城町 上石崎/茨城町 中石崎 (茨城動物研究会, 2001); 小美玉市 柴高 (美野里町教育委員会・美野里生物の会, 2005); 東海村 (東海村教育委員会, 2007); 那珂市 鴻巣 (渡辺, 2012); 那珂市 鴻巣/那珂市 大内下坪/水戸市 田野町/茨城町 中石崎 (二橋ほか, 2012); 水戸市 鯉淵町 (阿部ほか, 2014); ひたちなか市 柳沢 (日本自然保護協会, 2015); 東海村 (廣瀬, 2017); 小美玉市 柴高 (小美玉生物の会, 2018); 東海村 (廣瀬, 2018); 【県南】石岡市/かすみがうら市 出島村/土浦市/美浦村/阿見町/稲敷市 江戸崎町/稲敷市 桜川村 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1972); つくば市 谷田部町/守谷市 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1973); 龍ヶ崎市 蛇沼 (中村, 1977); 土浦市 宍塚 (岩崎, 1979); 石岡市 波付岩 (廣瀬, 1981a); つくば市 上ノ室 (滝田・鈴木, 1982); つくば市 十三塚 (滝田, 1983); 石岡市 小幡 (井上, 1988); 牛久市 結束町 (藤村ほか, 1991); 牛久市 結束町 (牛久自然観察の森, 1992); 守谷市 (守谷町自然調査会, 1994a); 守谷市 城址公園 (守谷町自然調査会, 1994b); 土浦市 宍塚 (廣瀬, 1995a); 守谷市 (守谷町自然調査会, 1996); 牛久市 結束町 (牛久自然観察の森, 1997); 守谷市 (守谷町自然調査会, 1997); 守谷市 (守谷町自然調査会, 1998); 守谷市 (守谷町自然調査会, 1999); 牛久市 結束 (久松, 2001); 龍ヶ崎市 (龍ヶ崎市, 2003); かすみがうら市 千代田町 (千代田町教育委員会, 2005); つくば市 下萱丸 (植村・久松, 2008); 石岡市 柿岡/石岡市 吉生 (大澤・廣瀬, 2009); 石岡市 染谷/石岡市 高倉/石岡市 半田/石岡市 根小屋/かすみがうら市 上佐谷/かすみがうら市 下佐谷/かすみがうら市 下志筑/かすみがうら市 下土田/かすみがうら市 中志筑/かすみがうら市 雪入/土浦市 大志戸/土浦市 小高/土浦市 沢辺/土浦市 田宮/土浦市 永井/土浦市 本郷 (Hamasaki *et al.*, 2009); 石岡市 柿岡/石岡市 下林/石岡市 吉生 (大澤・廣瀬, 2010); つくば市 茎崎下岩崎 (後藤, 2010a); 石岡市 柿岡/石岡市 小屋/石岡市 下林 (大澤・廣瀬, 2012); 石岡市 半田/かすみがうら市 新治/土浦市 宍塚/つくば市 白井/つくば市 遠東/つくば市 下若栗/つくば市 観音台/つくば市 桜ヶ丘/つくば市 若栗/つくば市 手代木/つくば市 小田/つくば

市 松代/つくば市 上郷/つくば市 大わし/つくば市 筑波山/つくば市 長峰/つくば市 東/つくば市 二の宮/つくば市 並木/つくば市 豊里/つくば市 面野井/牛久市 牛久自然観察の森/守谷市 高野 (二橋ほか, 2012); つくば市 湯袋峠付近 (前田, 2015); かすみがうら市 雪入/つくば市 小野崎/つくば市 筑波/阿見町 飯倉/牛久市 結束町/牛久市 城中町/牛久市 ひたち野西/河内町 長竿 (日本自然保護協会, 2015); 取手市 貝塚 (イモリネットワーク, 2022); つくば市 和台 (松木ほか, 2024); 【県西】桜川市 岩瀬町/古河市/古河市 三和町/古河市 総和町/常総市 水海道/坂東市 岩井 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1973); 下妻市 小貝川河川敷 (広瀬, 1979a); 下妻市 小貝川 (廣瀬, 1981a); 下妻市 千代川村 (千代川村, 1998); 坂東市 菅生沼周辺 (久松・鈴木, 1998); 坂東市 菅生沼周辺/坂東市 博物館園内 (久松, 2001); 常総市 上蛇町/常総市 豊岡町/常総市 羽生町/常総市 坂手町/常総市 大塚戸町/常総市 花島町/常総市 大崎町/常総市 新井木町/常総市 三坂町/常総市 小山戸町/常総市 水海道天満町 (水海道市, 2003); 坂東市 沓掛 (茨城県土改良事業団体連合会, 2003); 境町 (境町史編さん委員会, 2004); 常総市 坂手町/常総市 上蛇町/常総市 新井木町/常総市 築地/常総市 天満/常総市 豊岡町/坂東市 大崎 (二橋ほか, 2012); 筑西市 中館/筑西市 岡芹/下妻市 堀竈 (渡辺・富田, 2021); 【鹿行】鹿嶋市 鹿島神宮/潮来市 潮来町/神栖市 神之池 (茨城県教育委員会, 1970); 鉾田市/鹿嶋市 鹿島町/潮来市/神栖市 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1973); 神栖市 神の池西部 (広瀬, 1977c); 神栖市 掘割川跡地 (佐藤, 1985); 鹿嶋市 鹿島神宮/鹿嶋市 宮中伏見 (大沢, 1989); 行方市 島並/鹿嶋市 宮中 (二橋ほか, 2012).

新規: 【県北】1♂1♀ (写真), 27. IX. 2013, 常陸太田市 西河内下町, 飯田 睦; 1♂ (写真), 22. IX. 2014, 日立市 南高野町, 野崎 武; 1♀ (写真), 10. X. 2021, 日立市 諏訪町, 染谷 保; 1♀ (写真), 7. X. 2023, 日立市 十王町伊師, 森田倫太郎; 【県央】1♂, 6. VIII. 1999, 大洗町 成田松川, 鵜飼貞行; 1♀, 6. X. 2002, 那珂市 鴻巣, 鵜飼貞行; 1♂, 30. VIII. 2003, 城里町 錫高野, 鵜飼貞行; 1♂1♀ (写真), 27. X. 2013, 那珂市 鴻巣, 喜多英人; 1♂1♀ (写真), 15. VII. 2014, 笠間市 福田, 二橋 亮; 1♂, 25. IX. 2016, 那珂市 鴻巣, 深谷 航; 1♂ (写真), 7. VII. 2018, 水戸市 田野町, 増川侑真; 1♀ (写真), 7. VII. 2020, 那珂市 鴻巣, 二橋 亮; 2♂ (写真), 12. VII. 2020, 小美玉市 花野井, 前田恒志; 1♂, 26. VIII. 2021, 那珂市 戸, 森田倫太郎; 1♀, 9. VII. 2024, 水戸市 文京, 清水星夜; 1♂ (写真), 23. VII. 2024, 那珂市 鴻巣, 二橋 亮; 2♂, 25. VIII. 2024, 水戸市 米沢町, 樋口裕太; 2♂, 25. VIII. 2024, 水戸市 田野, 後藤竜弘・樋口裕太; 1♀, 28. VIII. 2024, 水戸市 田野, 樋口裕太; 1♀, 7. IX. 2024, 水戸市 下国井町, 後藤竜弘; 2♂, 7. IX. 2024, 水戸市 米沢町, 樋口裕太; 3♂1♀, 7. IX. 2024,

水戸市 田野, 樋口裕太 ; 1♂ (写真), 4. X. 2024, 大洗町 大貫町, 飯田 睦 ; 9♀, 12. X. 2024, 水戸市 下国井町, 後藤竜弘・樋口裕太 ; 10♂1♀, 12. X. 2024, 水戸市 田野, 後藤竜弘・樋口裕太 ; 1♂, 12. X. 2024, 水戸市 宮内町, 樋口裕太 ; 11♂, 12. X. 2024, 水戸市 米沢町, 後藤竜弘・樋口裕太 ; 【県南】 1♂, 27. VII. 1986, 土浦市 宍塚, 鶴飼貞行 ; 1♂, 30. VII. 1989, 石岡市 八郷町川又, 鶴飼貞行 ; 1♂, 17. IX. 1989, 阿見町 飯倉, 鶴飼貞行 ; 1♂1♀, 23. VII. 2000, 阿見町 飯倉, 鶴飼貞行 ; 1♂1♀, 3. IX. 2000, 石岡市 上曾峠, 鶴飼貞行 ; 1♂, 2. X. 2010, かすみがうら市 雪入, 柄澤保彦 ; 3♂3♀ (写真), 20. VII. 2012, つくば市 東, 二橋 亮 ; 1♂ (写真), 25. VII. 2013, かすみがうら市 雪入, 二橋 亮 ; 2♀ (写真), 12. X. 2013, つくば市 春風台, 二橋 亮 ; 1♂ (写真), 27. VI. 2015, 石岡市 染谷, 前田恒志 ; 1♂ (写真), 29. IX. 2015, つくば市 西大橋, 二橋 亮 ; 1♂ (写真), 3. X. 2015, つくば市 上境, 二橋 亮 ; 1♂ (写真), 7. X. 2016, つくば市 遠東, 二橋 亮 ; 1♀, 20. X. 2016, つくば市 上郷, 二橋 亮 ; 1♀ (写真), 6. XII. 2017, 阿見町 飯倉, 前田恒志 ; 1♂ (写真), 3. VIII. 2019, つくば市 高崎, 二橋 亮 ; 1♀ (褐色型), 29. X. 2020, つくば市 緑ヶ原, 二橋 亮 ; 1♀ (写真), 28. VI. 2021, つくば市 高崎, 前田恒志 ; 1♂1♀ (写真), 4. VIII. 2021, つくば市 水堀, 二橋 亮 ; 1♂1♀, 19. IX. 2021, つくばみらい市 足高, 石塚武彦 ; 1♀, 3. X. 2021, かすみがうら市 雪入, 柄澤保彦 ; 1♂ (写真), 4. X. 2021, つくば市 寺具, 二橋 亮 ; 1♂, 18. X. 2021, つくばみらい市 足高, 石塚武彦 ; 1♀, 17. XI. 2021, つくば市 手代木, 二橋 亮 ; 1♀, 25. XI. 2021, つくば市 和台, 二橋 亮 ; 1♀, 1. VII. 2022, 石岡市 染谷, 二橋 亮 ; 1♀, 5. VII. 2022, 阿見町 飯倉, 二橋 亮 ; 1♂ (写真), 17. XI. 2022, 土浦市 宍塚, 森田倫太郎 ; 1♂ (写真), 12. XII. 2022, かすみがうら市 宍倉, 前田恒志 ; 1♂, 19. VII. 2023, つくば市 東, 田中知子 ; 1♂ (写真), 6. X. 2023, つくば市 中別府, 森田倫太郎 ; 2♂1♀ (写真), 27. X. 2023, つくば市 安食, 二橋 亮 ; 1♀ (写真), 9. XI. 2023, 稲敷市 浮島, 二橋 亮 ; 1♂ (写真), 16. XI. 2023, つくば市 谷田部, 二橋 亮 ; 2♂ (写真), 21. XI. 2023, つくば市 上郷, 前田恒志 ; 1♂1♀ (写真), 17. IX. 2024, 牛久市 ひたち野西, 二橋 亮 ; 1♀ (写真), 20. IX. 2024, 美浦村 布佐, 二橋 亮 ; 1♂1♀ (写真), 24. IX. 2024, 牛久市 岡見町, 二橋 亮 ; 2♂2♀ (写真), 24. IX. 2024, 牛久市 ひたち野東, 二橋 亮 ; 1♀ (写真), 26. IX. 2024, 利根町 下井, 二橋 亮 ; 1♀ (写真), 26. IX. 2024, 龍ヶ崎市 高須町, 二橋 亮 ; 1♂2♀ (写真), 26. IX. 2024, 取手市 神浦, 二橋 亮 ; 1♂1♀ (写真), 26. IX. 2024, 守谷市 本町, 二橋 亮 ; 1♂ (写真), 12. X. 2024, 取手市 市之代, 森田倫太郎 ; 1♂ (写真), 12. X. 2024, 取手市 ゆめみ野, 森田倫太郎 ; 1♀ (写真), 30. XI. 2024, 石岡市 染谷, 前田恒志 ; 【県西】 1♂, 16. VIII. 1986, 桜川市 真壁町山口, 鶴飼貞行 ; 1♂1♀, 31. VIII. 1986, 常総市 水海道豊岡町谷津, 鶴飼貞行 ; 1♀, 28. IX. 2013, 桜川市 阿

部田, 鶴飼貞行 ; 1♂, 20. IX. 2015, 桜川市 大国玉, 鶴飼貞行 ; 1♂, 13. X. 2016, 桜川市 大国玉, 鶴飼貞行 ; 1♂, 15. X. 2016, 坂東市 大崎, 柄澤保彦 ; 1♂, 24. IX. 2017, 桜川市 大国玉, 鶴飼貞行 ; 1♂, 2. X. 2017, 桜川市 大国玉, 鶴飼貞行 ; 1♂, 13. X. 2018, 桜川市 大国玉, 鶴飼貞行 ; 2♂1♀ (写真), 26. VII. 2021, 桜川市 真壁町下小幡, 二橋 亮 ; 1♀ (写真), 26. IX. 2024, 結城市 浜野辺, 二橋 亮 ; 1♀ (写真), 26. IX. 2024, 八千代町 菅谷, 二橋 亮 ; 1♂1♀ (写真), 26. IX. 2024, 八千代町 平塚, 二橋 亮 ; 1♀ (写真), 26. IX. 2024, 境町 伏木, 二橋 亮 ; 1♀ (写真), 26. IX. 2024, 境町 若林, 二橋 亮 ; 1♂ (写真), 26. IX. 2024, 五霞町 江川, 二橋 亮 ; 1♂ (写真), 2. X. 2024, 下妻市 長塚, 二橋 亮 ; 1♂1♀ (写真), 2. X. 2024, 下妻市 堀籠, 二橋 亮 ; 3♂1♀ (写真), 3. X. 2024, 古河市 鴻巣, 二橋 亮 ; 1♀ (写真), 3. X. 2024, 坂東市 幸神平, 二橋 亮 ; 4♂4♀ (写真), 10. X. 2024, 桜川市 真壁町椎尾, 二橋 亮 ; 【鹿行】 4♂, 9. IX. 2016, 潮来市 釜谷, 大澤尚之 ; 1♂ (写真), 4. X. 2024, 鉾田市 串挽, 飯田 睦

成虫の初見日 6月27日 石岡市 染谷 (本報告)

成虫の終見日 12月12日 かすみがうら市 宍倉 (本報告)

県内全域に広く分布する。本県では個体数が多いが、本種は全国的に激減しており、今後の個体数の推移に注意が必要である。

4. リスアカネ *Sympetrum risi* Bartenev, 1914

既報: 【県北】 高萩市 上手綱／高萩市 鳥曾根／高萩市 土岳 (廣瀬, 1991); 常陸太田市 里美村／日立市 十王町 (渡辺, 2016); 常陸太田市 春友町 (三田村ほか, 2017); 常陸大宮市 緒川 [一部はコノシメトンボとして報告] (常陸大宮市編さん委員会, 2022); 常陸大宮市 小祝 (西田, 2023); 日立市 宮田町 (川瀬, 2024); 【県央】 笠間市 宍戸町 (広瀬, 1953a); 水戸市 桜山 (小山ほか, 1973); 水戸市内原町／水戸市／笠間市 友部町 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1973); 水戸市 桜山／水戸市 千波舟付／水戸市 見川町／水戸市 元吉田町 (沼田ほか, 1974); 水戸市 山根丘陵 (染谷, 1976a); 那珂市 戸／水戸市 下国井町／水戸市 田谷町 (国田中学校生物部, 1976); 水戸市 丹下湿原 (広瀬, 1977a); 水戸市 桜山 (広瀬, 1977d); 水戸市 山根丘陵 (染谷, 1977b); ひたちなか市 水戸射爆場跡地 (茨城県・野村総合研究所, 1978a); ひたちなか市 水戸射爆場跡地 (廣瀬, 1979c); 水戸市 千波町 (川俣, 1979c); 水戸市 山根丘陵 (染谷, 1979b); ひたちなか市 水戸射爆場跡地 (茨城県環境局, 1982); 笠間市 岩間町押辺 (岩間町教育委員会, 1988); 東海村 村松 [ノシメトンボとして報告] (東海村教育委員会, 1994); 城里町 桂村岩舟／水戸市／笠間市 友部町南友部／小美玉市 美野里町 寺崎 (廣瀬, 1997); 大洗町 大貫池 (桜井・渡辺, 1998); 水

戸市 全隈町 (染谷・渡辺, 2010); 那珂市 鴻巣 (渡辺, 2011b); 那珂市 鴻巣 (渡辺, 2012); 水戸市 上国井町／水戸市 全隈町 (二橋ほか, 2012); 水戸市 緑町 (軍司, 2014a); 水戸市 全隈町 (渡辺, 2016); 小美玉市 橋場美 (小美玉生物の会, 2018); 【県南】土浦市 穴塚 (鈴木, 1980); つくば市 沼田 (滝田, 1983); 土浦市 穴塚 (廣瀬, 1995a); 牛久市 田宮町 (日本自然保護協会, 2015); つくば市 上郷 (森田, 2023b); 【県西】桜川市 長岡 (西田, 2023); 常総市 上蛇町 (森田, 2023b); 【鹿行】鹿嶋市 鹿島神宮／神栖市 神之池 (茨城県教育委員会, 1970); 鹿嶋市 鹿島町 (広瀬, 1979g); 神栖市 掘割川跡地 (佐藤, 1985); 神栖市 居切 (大沢, 1989); 鹿嶋市 鹿島神宮 (廣瀬, 1997).

新規: 【県北】1♂ (写真), 11. XI. 2018, 常陸太田市 天下野町, 前田恒志; 1♂ (写真), 22. VIII. 2020, 大子町 下野宮, 飯田 睦; 1♂ (写真), 15. IX. 2021, 大子町 池田, 飯田 睦; 1♂ (写真), 17. VII. 2022, 常陸太田市 天下野町, 前田恒志; 1♂ (写真), 30. IX. 2023, 常陸太田市 天下野町, 飯田 睦; 1♂ (写真), 22. X. 2023, 大子町 矢田, 飯田 睦; 【県央】1♂, 13. IX. 2010, 小美玉市 橋場美, 櫻井 浩; 1♂, 24. VII. 2016, 那珂市 古徳, 深谷 航; 1♂ (写真), 9. VIII. 2020, 茨城町 蕎麦原, 飯田 睦; 1♂, 26. VIII. 2021, 那珂市 大内, 森田倫太郎; 1♂, 7. IX. 2024, 水戸市 米沢町, 樋口裕太; 【県南】2♂, 16. VIII. 1986, 土浦市 穴塚, 鶴飼貞行; 1♂ (写真), 4. X. 2015, かすみがうら市 雪入, 前田恒志; 1♂, 2. X. 2016, かすみがうら市 雪入, 森田倫太郎; 1♂ (写真), 27. IX. 2017, 土浦市 穴塚, 前田恒志; 1♂ (写真), 5. VIII. 2018, 取手市 貝塚, 長谷部有紀; 1♂ (写真), 3. VIII. 2019, 土浦市 穴塚, 飯田 睦; 1♂, 2. X. 2022, かすみがうら市 雪入, 柄澤保彦; 1♂1♀ (写真), 16. VIII. 2023, 石岡市 三村, 西田時弘; 1♂ (写真), 20. IX. 2024, 阿見町 掛馬, 二橋 亮; 1♀ (写真), 26. IX. 2024, 守谷市 本町, 二橋 亮; 1♀ (写真), 11. X. 2024, 守谷市 本町, 二橋 亮; 【県西】1♂, 22. IX. 2013, 桜川市 大国玉, 鶴飼貞行; 1♂, 12. IX. 2023, 常総市 上蛇町, 森田倫太郎; 【鹿行】1♂ (写真), 12. VIII. 2023, 鹿嶋市 大小志崎, 西田時弘; 1♂ (写真), 29. IX. 2024, 鉾田市 串挽, 飯田 睦.

成虫の初見日 7月17日 常陸太田市 天下野 (本報告)

成虫の終見日 11月11日 常陸太田市 天下野 (本報告)

県内に広く分布するが、産地は比較的限られる。

5. ノシメトンボ *Sympetrum infuscatum* (Selys, 1883)

既報: 【県北】北茨城市 華川村／高萩市 高岡村／大子町 黒沢村／大子町 下小川村 (広瀬, 1953a); 北茨城市／常陸太田市 水府村 (広瀬, 1971); 常陸太田市 里美村岡見 (広瀬, 1973d); 常陸太田市 里美村／常陸太田市 水府村／常陸太田市 金砂郷村／常陸太田市／大子町／常陸大宮市 美和村／常陸大宮市 緒川村／常陸大宮市 山方町

／常陸大宮市 御前山村／常陸大宮市 大宮町 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1973); 北茨城市 花園／常陸太田市 里美村 (沼田ほか, 1974); 北茨城市 花園山系 (安藤, 1975); 大子町 貝沼 (染谷, 1979b); 常陸太田市 里美村里美牧場 (茨城昆虫同好会, 1980); 日立市 小木津山 (廣瀬, 1984); 高萩市 (廣瀬, 1991); 常陸太田市 里美村 (里美村教育委員会, 1993); 常陸太田市 (常陸太田市教育委員会, 1996); 日立市 宮田町 (日立市, 1997); 常陸太田市 金砂郷町 (金砂郷町教育委員会, 1998); 日立市 久慈町／日立市 十王町鶴の岬 (廣瀬, 2004); 高萩市 上君田 (茨城動物研究会, 2004); 常陸太田市 里川町 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 2005); 大子町 上野宮／大子町 上郷 (茨城動物研究会, 2007); 日立市 (日立の自然シリーズ第3集編集委員会, 2011); 常陸大宮市 御前山／常陸大宮市 相川 (二橋ほか, 2012); 常陸太田市 高貫町／常陸太田市 春友町 (三田村ほか, 2017); 常陸太田市 増井町 (野崎, 2020a); 日立市 北部 (野崎, 2020b); 常陸大宮市 御前山 (常陸大宮市編さん委員会, 2022); 日立市 宮田町 (川瀬, 2024); 【県央】水戸市 偕楽園／水戸市 桜山／水戸市 元吉田町 (小山ほか, 1973); ひたちなか市 那珂湊 (広瀬, 1973d); 茨城町 潤沼周辺 (広瀬・小菅, 1973); 城里町 七会村／城里町 桂村／水戸市 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1973); 水戸市 笠原町／水戸市 桜山／水戸市 千波湖／水戸市 元吉田町 (沼田ほか, 1974); ひたちなか市 勝田 (今井, 1975); 水戸市 山根丘陵 (染谷, 1976a); 那珂市 戸／水戸市 下国井町／水戸市 田谷町 (国田中学校生物部, 1976); 水戸市 山根丘陵 (染谷, 1977b); ひたちなか市 水戸射爆場跡地 (茨城県・野村総合研究所, 1978a); ひたちなか市 笠松運動公園 (染谷, 1978a); 城里町 御前山 (今井, 1979); ひたちなか市 水戸射爆場跡地 (廣瀬, 1979c); 水戸市 千波町 (川俣, 1979c); 水戸市 山根丘陵 (染谷, 1979b); 水戸市 緑町 (広瀬, 1979f); 城里町 御前山／水戸市 愛宕町／水戸市 大工町／水戸市 山根丘陵／笠間市 (廣瀬, 1981a); ひたちなか市 水戸射爆場跡地 (茨城県環境局, 1982); 東海村 須和間／東海村 豊岡／東海村 村松／ひたちなか市 高野 (東京電力株式会社・電源開発株式会社, 1985); 笠間市 岩間町 (岩間町教育委員会, 1988); 水戸市 千波湖 (小倉, 1988); 那珂市 東木倉 (井上, 1990); 那珂市 大内 (渡辺, 1991); 笠間市 (笠間市教育委員会, 1992); 東海村 (東海村教育委員会, 1994); 笠間市 友部町 (友部町教育委員会, 1995); 水戸市 内原町滝淵／小美玉市 美野里町納場 (廣瀬, 1997); 大洗町 吹上／大洗町 大貫池 (桜井・渡辺, 1998); 茨城町 上石崎／茨城町 中石崎／茨城町 下石崎 (茨城動物研究会, 2001); 茨城町 渋川 (廣瀬, 2003); 小美玉市 部室 (美野里町教育委員会・美野里生物の会, 2005); 東海村 (東海村教育委員会, 2007); 水戸市 笠原町／水戸市 上国井町／水戸市 田野町／水戸市 木葉下／大洗町 大貫町／茨城町 越安／茨城町 長岡 (二橋ほか, 2012); 那珂市 鴻巣 (渡辺, 2012); 水戸市 鯉

淵町 (阿部ほか, 2014); 東海村/水戸市 千波湖 (廣瀬, 2017); 小美玉市 下吉影 (大澤・廣瀬, 2017); 小美玉市 部室 (小美玉生物の会, 2018); 東海村 (廣瀬, 2018); 【県南】つくば市 筑波山 (広瀬, 1953a); つくば市 豊里町大伏間 (茨城県教育委員会, 1970); 石岡市/美浦村/稲敷市 桜川村 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1972); つくば市 谷田部町 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1973); 龍ヶ崎市 蛇沼 (中村, 1977); 稲敷市 桜川村浮島 (広瀬, 1979b); 土浦市 穴塚 (岩崎, 1979); かすみがうら市 出島村安食/土浦市 穴塚 (廣瀬, 1981b); つくば市 上ノ室 (滝田・鈴木, 1982); つくば市 筑波 (滝田, 1983); 石岡市 小幡 (井上, 1988); 牛久市 結束町 (藤村ほか, 1991); 牛久市 結束町 (牛久自然観察の森, 1992); 守谷市 (守谷町自然調査会, 1994a); 守谷市 城址公園 (守谷町自然調査会, 1994b); 土浦市 穴塚 (廣瀬, 1995a); 守谷市 (守谷町自然調査会, 1996); 牛久市 結束町 (牛久自然観察の森, 1997); 守谷市 (守谷町自然調査会, 1997); 石岡市 高浜/稲敷市 桜川村 (廣瀬, 1997); 守谷市 (守谷町自然調査会, 1998); つくば市 筑波 (茨城動物研究会, 1998); 守谷市 (守谷町自然調査会, 1999); 土浦市 中村南 (久松, 2001); つくば市 茎崎町 (栃木県立博物館, 2002); 龍ヶ崎市 (龍ヶ崎市, 2003); かすみがうら市 千代田町 (千代田町教育委員会, 2005); つくば市 下萱丸 (植村・久松, 2008); 石岡市 柿岡/石岡市 小屋/石岡市 吉生 (大澤・廣瀬, 2009); 石岡市 加生野/石岡市 栗田/石岡市 染谷/石岡市 高倉/石岡市 半田/石岡市 根小屋/かすみがうら市 上佐谷/かすみがうら市 下佐谷/かすみがうら市 下志筑/かすみがうら市 下土田/かすみがうら市 中志筑/かすみがうら市 雪入/土浦市 大志戸/土浦市 小高/土浦市 沢辺/土浦市 田宮/土浦市 永井/土浦市 本郷 (Hamasaki *et al.*, 2009); 石岡市 柿岡/石岡市 下林/石岡市 吉生 (大澤・廣瀬, 2010); 石岡市 柿岡/石岡市 小屋/石岡市 下林/石岡市 吉生 (大澤・廣瀬, 2011); 石岡市 柿岡/石岡市 小屋/石岡市 下林 (大澤・廣瀬, 2012); 石岡市 半田/土浦市 穴塚/つくば市 臼井/つくば市 遠東/つくば市 下萱丸/つくば市 下若栗/つくば市 茎崎町/つくば市 桜ヶ丘/つくば市 若栗/つくば市 手代木/つくば市 小田/つくば市 松代/つくば市 上郷/つくば市 観音台/つくば市 並木/つくば市 面野井/稲敷市 浮島/守谷市 高野/守谷市 大井沢/守谷市 野木崎 (二橋ほか, 2012); つくば市 宝篋山山麓 (前田, 2015); つくば市 小野崎/稲敷市 柴崎/牛久市 結束町/牛久市 田宮町/牛久市 ひたち野西/河内町 長竿 (日本自然保護協会, 2015); つくば市 天久保 (廣瀬, 2016); 石岡市 川又/石岡市 小屋 (大澤・廣瀬, 2017); つくば市 上郷/稲敷市 浮島 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 2019); 取手市 貝塚 (イモリネットワーク, 2022); 石岡市 八郷町 (松木ほか, 2022); つくば市 和台/つくばみらい市 (松木ほか, 2023b); 【県西】常総市 水海道町 (広瀬, 1953a); 常総市

水海道 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1973); 下妻市 小貝川河川敷 (広瀬, 1979a); 下妻市 小貝川 (廣瀬, 1981a); 下妻市 千代川村 (千代川村, 1998); 桜川市 真壁町羽鳥 (茨城動物研究会, 1998); 坂東市 菅生沼周辺 (久松・鈴木, 1998); 常総市 豊岡町 (田辺, 2000); 坂東市 菅生沼周辺 (久松, 2001); 常総市 上蛇町/常総市 豊岡町/常総市 羽生町/常総市 坂手町/常総市 大塚戸町/常総市 花島町/常総市 大崎町/常総市 新井木町/常総市 三坂町/常総市 小山戸町/常総市 水海道天満町 (水海道市, 2003); 坂東市 沓掛 (茨城県土改良事業団体連合会, 2003); 境町 (境町史編さん委員会, 2004); 桜川市 真壁町羽鳥/常総市 坂手町/常総市 三坂町/常総市 大塚戸町/常総市 天満/坂東市 菅生沼/坂東市 大崎 (二橋ほか, 2012); 筑西市 桑山 (日本自然保護協会, 2015); 筑西市 中館/筑西市 岡芹/下妻市 堀竈 (渡辺・富田, 2021); 【鹿行】鹿嶋市 鹿島神宮/神栖市 神之池 (茨城県教育委員会, 1970); 鹿嶋市 鹿島町/神栖市 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1973); 神栖市 神の池西部 (広瀬, 1977c); 潮来市 潮来町 (広瀬, 1978b); 神栖市 掘割川跡地 (佐藤, 1985); 鹿嶋市 宮中伏見 (大沢, 1989); 鉾田市 網掛/鉾田市 箕輪 (茨城動物研究会, 2001); 潮来市 釜谷 (渡辺・疋田, 2010); 行方市 矢幡/鹿嶋市 宮中 (二橋ほか, 2012); 潮来市 島須 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 2019).

新規: 【県北】1♂, 16. VII. 1994, 常陸太田市 水府松平, 鶴飼貞行; 1♂, 5. VII. 2001, 常陸太田市 松平町, 西田 彰; 1♂, 25. VI. 2016, 常陸太田市 和田, 古田部聖; 1♀, 3. IX. 2017, 大子町八溝山, 二橋直輝; 1♀ (冬虫夏草・写真), 4. II. 2020, 常陸大宮市 下伊勢畑, 二橋 亮・奥出絃太; 【県央】1♂ (写真), 15. VII. 1995, 水戸市 内原町, 岡崎一鳴; 1♂, 7. VII. 2003, 水戸市 川又町, 鶴飼貞行; 1♂, 30. VIII. 2003, 茨城町 越安, 鶴飼貞行; 1♀ (写真), 23. IX. 2006, ひたちなか市 阿字ヶ浦町, 井上尚武; 1♀, 22. IX. 2007, 大洗町 神山町, 鶴飼貞行; 1♂ (写真), 15. VII. 2014, 笠間市 福田, 二橋 亮; 1♀ (写真), 15. VII. 2014, 水戸市 鯉淵町, 二橋 亮; 1♂, 25. IX. 2016, 那珂市 鴻巣, 深谷航; 1♂1♀, 16. VII. 2017, 笠間市 押辺, 深谷 航; 3exs. (目撃), 30. IX. 2017, 城里町 上古内, 西田時弘; 3♂ (写真), 16. VI. 2020, 小美玉市 花野井, 前田恒志; 1♀ (写真), 7. VII. 2022, 那珂市 鴻巣, 二橋 亮; 1♀ (写真), 23. VII. 2024, 笠間市 随分附, 二橋 亮; 3♂, 25. VIII. 2024, 水戸市 米沢町, 後藤竜弘・樋口裕太; 2♂1♀, 25. VIII. 2024, 水戸市 田野, 後藤竜弘・樋口裕太; 1♂, 7. IX. 2024, 水戸市 下国井町, 樋口裕太; 1♀, 7. IX. 2024, 水戸市 田野, 樋口裕太; 1♂1♀ (写真), 4. X. 2024, 大洗町 大貫町, 飯田 睦; 【県南】1♀, 16. VIII. 1986, 石岡市 八郷町湯袋, 鶴飼貞行; 1♂1♀, 14. X. 1989, 稲敷市 町田大池, 鶴飼貞行; 1♂, 15. X. 1989, 阿見町 吉原, 鶴飼貞行; 1♂1♀, 7. VIII. 2010, かすみがうら市 雪入, 柄澤保彦; 1♀ (写真), 10. VI. 2012, つくば市 面野井, 二橋 亮; 1♀ (写真), 25.

VII. 2013, 阿見町 飯倉, 二橋 亮 ; 1♀ (写真), 25. VII. 2013, かすみがうら市 雪入, 二橋 亮 ; 1♀ larva (12. VI. 2014 羽化), 10. VI. 2014, 石岡市 半田, 二橋 亮 ; 1♂ (写真), 24. X. 2014, つくば市 遠東, 二橋 亮 ; 1♂1♀ (写真), 10. VI. 2015, 阿見町 飯倉, 前田恒志 ; 1♂ (写真), 29. IX. 2015, つくば市 西大橋, 二橋 亮 ; 1♂ (写真), 3. X. 2015, つくば市 中根, 二橋 亮 ; 1♀ (写真), 4. X. 2015, つくば市 上郷, 二橋 亮 ; 1♀ (写真), 22. XI. 2016, つくば市 観音台, 前田恒志 ; 1♂1♀ (写真), 18. X. 2017, 稲敷市 浮島, 二橋 亮 ; 1♂ (写真), 16. XI. 2017, 土浦市 宋塚, 前田恒志 ; 1♂ (写真), 16. XI. 2018, つくば市 上郷, 前田恒志 ; 1♂, 11. VII. 2019, つくば市 安食, 二橋 亮 ; 1♂1♀ (写真), 20. XI. 2019, 石岡市 染谷, 前田恒志 ; 1♂, 21. IX. 2020, つくば市 和台, 二橋直輝 ; 1♂1♀ (写真), 22. X. 2020, つくば市 手代木, 二橋 亮 ; 1♀ (写真), 27. X. 2020, つくば市 緑ヶ原, 二橋 亮 ; 1♀, 15. XI. 2020, つくば市 手代木, 二橋直輝 ; 1♀ larva (27. VI. 2021 羽化), 8. VI. 2021, つくば市 寺具, 二橋 亮 ; 1♀ (写真), 27. VI. 2021, つくば市 大貫, 森田倫太郎 ; 1♀ (写真), 26. VII. 2021, つくば市 神郡, 二橋 亮 ; 1♂, 3. IX. 2021, つくば市 鬼ヶ窪, 森田倫太郎 ; 1♂, 19. IX. 2021, つくばみらい市 足高, 石塚武彦 ; 1♀ (写真), 20. X. 2021, つくば市 臼井, 森田倫太郎 ; 1♀, 25. X. 2021, つくば市 二の宮, 二橋直輝 ; 1♂ (写真), 17. XI. 2021, つくば市 高崎, 前田恒志 ; 1♀ (写真), 19. XI. 2022, かすみがうら市 宋倉, 前田恒志 ; 1♂ (写真), 19. VI. 2023, つくば市 上郷, 前田恒志 ; 1♀, 12. VII. 2023, つくば市 東, 田中知子 ; 1♂ (無翅斑型), 18. VIII. 2023, つくば市 筑波, 森田倫太郎 ; 1♂ (写真), 16. XI. 2023, つくば市 谷田部, 二橋 亮 ; 1♂ (写真), 17. VI. 2024, つくば市 高野台, 前田恒志 ; 1♀ (写真), 17. IX. 2024, 牛久市 ひたち野西, 二橋 亮 ; 1♀ (写真), 20. IX. 2024, 美浦村 大須賀津, 二橋 亮 ; 1♀ (写真), 20. IX. 2024, 美浦村 布佐, 二橋 亮 ; 1♀ (写真), 20. IX. 2024, 阿見町 掛馬, 二橋 亮 ; 1♂1♀ (写真), 20. IX. 2024, 河内町 長竿, 二橋 亮 ; 1♀ (写真), 24. IX. 2024, 牛久市 岡見町, 二橋 亮 ; 1♀ (写真), 26. IX. 2024, 龍ヶ崎市 北方町, 二橋 亮 ; 1♂ (写真), 26. IX. 2024, 利根町 立木, 二橋 亮 ; 1♂ (写真), 26. IX. 2024, 利根町 中谷, 二橋 亮 ; 1♀ (写真), 26. IX. 2024, 取手市 神浦, 二橋 亮 ; 1♀ (写真), 26. IX. 2024, 守谷市 本町, 二橋 亮 ; 1♀ (写真), 12. X. 2024, 取手市 戸頭, 森田倫太郎 ; 1♂ (写真), 23. XI. 2024, 石岡市 染谷, 前田恒志 ; 【県西】 3♀, 27. VII. 1986, 常総市 水海道新井木町, 鶴飼貞行 ; 3♂3♀, 31. VIII. 1986, 常総市 水海道豊岡町谷津, 鶴飼貞行 ; 2♂2♀, 4. X. 1986, 常総市 水海道坂手町 飯田山, 鶴飼貞行 ; 1♀, 3. VII. 2010, 坂東市 大崎, 柄澤保彦 ; 1♂ (写真), 27. VIII. 2023, 常総市 上蛇町, 森田倫太郎 ; 1♀ (写真), 24. XI. 2023, 桜川市 大月, 飯田 睦 ; 1♀ (写真), 26. IX. 2024, 結城市 浜野辺, 二橋 亮 ; 1♂1♀ (写真), 26. IX. 2024, 八千代町 菅谷, 二橋 亮 ; 1♂

(写真), 26. IX. 2024, 八千代町 平塚, 二橋 亮 ; 1♀ (写真), 26. IX. 2024, 古河市 恩名, 二橋 亮 ; 1♀ (写真), 26. IX. 2024, 境町 伏木, 二橋 亮 ; 2♀ (写真), 26. IX. 2024, 境町 若林, 二橋 亮 ; 2♀ (写真), 26. IX. 2024, 五霞町 江川, 二橋 亮 ; 1♀ (写真), 2. X. 2024, 下妻市 長塚, 二橋 亮 ; 1♂ (写真), 2. X. 2024, 下妻市 堀籠, 二橋 亮 ; 1♀ (写真), 3. X. 2024, 古河市 鴻巣, 二橋 亮 ; 1♀ (写真), 3. X. 2024, 坂東市 幸神平, 二橋 亮 ; 1♀ (写真), 4. X. 2024, 八千代町 高崎, 森田倫太郎 ; 2♂2♀ (写真), 10. X. 2024, 桜川市 真壁町椎尾, 二橋 亮 ; 【鹿行】 1♀, 19. VI. 2016, 潮来市 釜谷, 大澤尚之 ; 1♂ (写真), 22. X. 2023, 神栖市 奥野谷, 森田倫太郎 ; 1♀ (写真), 9. XI. 2023, 潮来市 日の出, 二橋 亮 ; 1♂ (写真), 9. XI. 2023, 神栖市 奥野谷, 二橋 亮 ; 1♂ (写真), 24. VIII. 2024, 鹿嶋市 平井, 森田倫太郎 ; 1♀ (写真), 4. X. 2024, 銚田市 串挽, 飯田 睦

成虫の初見日 5月24日 小美玉市 下吉影 (大澤・廣瀬 2017)

成虫の終見日 11月24日 桜川市 大月 (本報告)

県内全域に広く分布する。本県では個体数が多いが、本種は全国的に激減しており、今後の個体数の推移に注意が必要である。

6. アキアカネ *Sympetrum frequens* (Selys, 1883)

既報：【県北】北茨城市 花園亀谷地 (広瀬, 1972)；常陸太田市 里美村岡見／大子町 八溝山草荒沢 (広瀬, 1973d)；常陸太田市 里美村／常陸太田市 水府村／常陸太田市 金砂郷村／常陸太田市／大子町／常陸大宮市 美和村／常陸大宮市 緒川村／常陸大宮市 山方町／常陸大宮市 御前山村／常陸大宮市 大宮町 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1973)；北茨城市 花園 (沼田ほか, 1974)；北茨城市 花園山系 (安藤, 1975)；大子町 貝沼 (染谷, 1979b)；北茨城市 山小川／大子町 八溝山頂 (染谷・廣瀬, 1980)；常陸太田市 西山荘 (廣瀬, 1981a)；大子町 八溝山小寺崎沢 (廣瀬, 1981b)；日立市 小木津山 (廣瀬, 1984)；高萩市 (廣瀬, 1991)；常陸太田市 里美村 (里美村教育委員会, 1993)；大子町 町付／大子町 八溝山 (廣瀬, 1997)；日立市 宮田町 (日立市, 1997)；常陸太田市 金砂郷町 [写真はナツアカネ] (金砂郷町教育委員会, 1998)；常陸太田市 (常陸太田市教育委員会, 1999)；日立市 十王町鶴の岬 (廣瀬, 2004)；高萩市 上君田 (茨城動物研究会, 2004)；大子町 上野宮／大子町 上郷 (茨城動物研究会, 2007)；日立市 石尊山 (日立の自然シリーズ第3集編集委員会, 2011)；常陸太田市 高貫町／常陸大宮市 御前山／日立市 東河内町／日立市 東河内町里川 (二橋ほか, 2012)；大子町 池田／大子町 川山／大子町 小生瀬／大子町 大子／大子町 高柴 (日本自然保護協会, 2015)；常陸太田市 水府村松平／常陸太田市 高貫町 (三田村ほか, 2017)；常陸太田市 増井町 (野崎, 2020a)；

日立市 北部 (野崎, 2020b); 常陸大宮市 大宮/常陸大宮市 山方/常陸大宮市 美和/常陸大宮市 緒川/常陸大宮市 御前山 (常陸大宮市編さん委員会, 2022); 日立市 宮田町 (川瀬, 2024); 【県央】水戸市 桜山 (廣瀬, 1951d); 水戸市 桜山 (広瀬, 1953c); 城里町 御前山 (広瀬, 1972); 小美玉市 小川町/小美玉市 玉里村 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1972); 水戸市 桜山 (小山ほか, 1973); 水戸市 千波湖 (広瀬, 1973d); 茨城町 潤沼周辺 (広瀬・小菅, 1973); 東海村/那珂市 瓜連町/那珂市 那珂町/城里町 七会村/城里町 桂村/城里町 常北町/ひたちなか市 勝田/ひたちなか市 那珂湊/水戸市 内原町/水戸市/水戸市 常澄村/笠間市/笠間市 友部町/大洗町/茨城町 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1973); 水戸市 元吉田町 (沼田ほか, 1974); ひたちなか市 勝田 (今井, 1975); 水戸市 山根丘陵 (染谷, 1976a); 那珂市 戸/水戸市 下国井町/水戸市 田谷町 (国田中学校生物部, 1976); 水戸市 山根丘陵 (染谷, 1977b); ひたちなか市 水戸射爆場跡地 (茨城県・野村総合研究所, 1978a); 水戸市 緑町 (広瀬, 1979a); 城里町 御前山 (今井, 1979); ひたちなか市 水戸射爆場跡地 (廣瀬, 1979c); 水戸市 千波町 (川俣, 1979c); 水戸市 山根丘陵 (染谷, 1979b); 水戸市 緑町 (広瀬, 1979f); 水戸市 愛宕町/水戸市 沢渡川/水戸市 大工町/水戸市 緑町/水戸市 山根丘陵/笠間市/茨城町 (廣瀬, 1981a); ひたちなか市 水戸射爆場跡地 (茨城県環境局, 1982); 東海村 須和間/東海村 豊岡/東海村 村松/ひたちなか市 高野 (東京電力株式会社・電源開発株式会社, 1985); 笠間市 岩間町 (岩間町教育委員会, 1988); 水戸市 千波湖 (小倉, 1988); 那珂市 大内 (渡辺, 1991); 東海村 村松 (東海村教育委員会, 1994); 笠間市 友部町 (友部町教育委員会, 1995); 水戸市/小美玉市 美野里町納場 (廣瀬, 1997); 大洗町 磯浜 (桜井・渡辺, 1998); 大洗町 神山町/茨城町 上石崎/茨城町 中石崎/茨城町 下石崎 (茨城動物研究会, 2001); 小美玉市 柴高 (美野里町教育委員会・美野里生物の会, 2005); 東海村 (東海村教育委員会, 2007); 水戸市 上国井町/水戸市 田野/水戸市 木葉下/茨城町 上石崎 (二橋ほか, 2012); 那珂市 鴻巣 (渡辺, 2012); 水戸市 鯉淵町 (阿部ほか, 2014); ひたちなか市 柳沢 (日本自然保護協会, 2015); 東海村 村松海岸 (廣瀬, 2016); 東海村/水戸市 千波湖 (廣瀬, 2017); 城里町 塩子 (渡辺, 2017b); 小美玉市 柴高 (小美玉生物の会, 2018); 東海村 (廣瀬, 2018); 城里町 塩子/城里町 高久 (西田, 2023); 【県南】石岡市/かすみがうら市 出島村/土浦市/美浦村/阿見町/稲敷市 江戸崎町/稲敷市 桜川村/稲敷市 東村 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1972); つくば市 谷田部町 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1973); 龍ヶ崎市 蛇沼 (中村, 1977); 稲敷市 江戸崎町小野川 (広瀬, 1978b); つくば市 筑波山つつじヶ丘 (広瀬, 1979a); 稲敷市 桜川村浮島 (広瀬, 1979b); 土浦市 宍塚 (岩崎, 1979); つくば市 筑波山頂 (染谷・廣瀬, 1980); つくば市

赤塚公園 (鈴木, 1980); 石岡市 波付岩/石岡市 八郷町 吾国山中腹 (廣瀬, 1981a); 土浦市 宍塚 (岩崎, 1981); つくば市 上ノ室 (滝田・鈴木, 1982); 石岡市 湯袋峠 (滝田, 1983); 阿見町 飯倉 (青山, 1987); 石岡市 小幡 (井上, 1988); 牛久市 結束町 (藤村ほか, 1991); 牛久市 結束町 (牛久自然観察の森, 1992); 守谷市 (守谷町自然調査会, 1994a); 守谷市 城址公園 (守谷町自然調査会, 1994b); 土浦市 宍塚 (廣瀬, 1995a); 守谷市 (守谷町自然調査会, 1996); 牛久市 結束町 (牛久自然観察の森, 1997); 守谷市 (守谷町自然調査会, 1997); 守谷市 (守谷町自然調査会, 1998); つくば市 筑波 (茨城動物研究会, 1998); 守谷市 (守谷町自然調査会, 1999); 牛久市 結束 (久松, 2001); つくば市 茎崎町 (栃木県立博物館, 2002); 龍ヶ崎市 (龍ヶ崎市, 2003); 石岡市 杉並 (二橋・林, 2004); かすみがうら市 千代田町 (千代田町教育委員会, 2005); つくば市 下萱丸 (植村・久松, 2008); 石岡市 柿岡/石岡市 小屋/石岡市 下林 (大澤・廣瀬, 2009); 石岡市 染谷/石岡市 高倉/石岡市 半田/かすみがうら市 上佐谷/かすみがうら市 下佐谷/かすみがうら市 中志筑/かすみがうら市 雪入/土浦市 大志戸/土浦市 小高/土浦市 田宮/土浦市 永井/土浦市 本郷 (Hamasaki et al., 2009); 石岡市 柿岡/石岡市 小屋/石岡市 下林 (大澤・廣瀬, 2010); 石岡市 小屋/石岡市 吉生 (大澤・廣瀬, 2011); 石岡市 柿岡/石岡市 小屋/石岡市 下林/石岡市 吉生 (大澤・廣瀬, 2012); 石岡市 半田/土浦市 宍塚/土浦市 東城寺/つくば市 臼井/つくば市 遠東/つくば市 下萱丸/つくば市 下若栗/つくば市 観音台/つくば市 高野台/つくば市 桜ヶ丘/つくば市 若栗/つくば市 手代木/つくば市 小田/つくば市 大わし/つくば市 筑波山/つくば市 東/つくば市 並木/つくば市 面野井/牛久市 牛久自然観察の森/守谷市 高野 (二橋ほか, 2012); つくば市 下萱丸 (二橋, 2014); つくば市 小野崎/つくば市 北条/阿見町 飯倉/稲敷市 柴崎/稲敷市 西代/牛久市 柏田町/牛久市 結束町/牛久市 城中町/牛久市 ひたち野西/河内町 長竿 (日本自然保護協会, 2015); つくば市 天久保 (廣瀬, 2016); 石岡市 下林 (大澤・廣瀬, 2017); 取手市 貝塚 (イモリネットワーク, 2022); つくば市 和台 (松木, 2022); 石岡市 三村 (西田, 2023); 【県西】桜川市 岩瀬町長方 (広瀬, 1972); 桜川市 岩瀬町/桜川市 大和村/常総市 水海道/坂東市 岩井 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1973); 下妻市 小貝川河川敷 (広瀬, 1979a); 桜川市 真壁町羽鳥 (茨城動物研究会, 1998); 坂東市 菅生沼周辺 (久松・鈴木, 1998); 常総市 豊岡町 (田辺, 2000); 坂東市 菅生沼周辺/坂東市 博物館園内 (久松, 2001); 常総市 上蛇町/常総市 豊岡町/常総市 羽生町/常総市 坂手町/常総市 大塚戸町/常総市 花島町/常総市 大崎町/常総市 新井木町/常総市 三坂町/常総市 小山戸町/常総市 水海道天満町 (水海道市, 2003); 坂東市 沓掛 (茨城県土改良事業団体連合会, 2003); 境町 (境町史編さん委員会, 2004); 常

総市 上蛇町／常総市 天満／常総市 福岡／坂東市 大崎／坂東市 矢作 (二橋ほか, 2012); 桜川市 仙郷林道 (前田, 2015); 古河市 西町 (日本自然保護協会, 2015); 桜川市 本木／筑西市 中館 (渡辺・富田, 2021); 【鹿行】鹿嶋市 鹿島神宮／潮来市 潮来町／神栖市 神之池 (茨城県教育委員会, 1970); 行方市 麻生町／行方市 玉造町／潮来市 牛堀町 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1972); 行方市／鹿嶋市 鹿島町／潮来市／神栖市 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1973); 神栖市 神之池西部 (広瀬, 1977c); 神栖市 神之池 (広瀬, 1978b); 行方市 麻生町羽黒城跡 (廣瀬, 1981a); 鹿嶋市 鹿島町 (茨城昆虫同好会, 1985); 神栖市 掘割川跡地 (佐藤, 1985); 鹿嶋市 鹿島神宮／鹿嶋市 清水沼／鹿嶋市 宮中伏見／神栖市 息栖 (大沢, 1989); 鉾田市 網掛／鉾田市 箕輪 (茨城動物研究会, 2001); 行方市 島並 (二橋ほか, 2012); 鉾田市 白塚／鹿嶋市 宮下／潮来市 永山 (日本自然保護協会, 2015); 行方市 井貝 (西田, 2023).

新規：【県北】 1♂, 16. VII. 1994, 常陸太田市 水府松平, 鶴飼貞行; 1♀ (写真), 10. VI. 2014, 常陸太田市 上高倉町, 二橋 亮; 1♀ (写真), 12. VII. 2014, 常陸太田市 増井町, 野崎 武; 3♂1♀, 27. VIII. 2017, 大子町 八溝山, 二橋 亮; 1♂ (写真), 3. IX. 2017, 常陸太田市 里川町, 二橋 亮; 1♂ (写真), 17. VI. 2019, 常陸大宮市 鷺子, 二橋 亮; 1♂ (写真), 24. XI. 2023, 大子町 左貫, 森田倫太郎; 【**県央**】 1♂ (写真), 23. IX. 2006, ひたちなか市 阿字ヶ浦町, 井上尚武; 1♂ (写真), 11. XII. 2011, 東海村 亀下, 井上尚武; 1♂ (写真), 22. VI. 2013, 那珂市 門部, 二橋 亮; 1♂1♀ (写真), 27. X. 2013, 那珂市 鴻巣, 喜多英人; 1♀, 25. IX. 2016, 那珂市 鴻巣, 深谷 航; 1♀ (写真), 5. VIII. 2019, 笠間市 随分附, 二橋 亮; 1♂ (写真), 16. VI. 2020, 小美玉市 花野井, 前田恒志; 2♀ (写真), 5. VI. 2023, 城里町 下古内, 前田恒志; 1♀ (写真), 18. VI. 2023, 城里町 上入野, 増川侑真; 1♀ (写真), 29. VI. 2023, 那珂市 鴻巣, 二橋 亮; 2♂ (写真), 23. XI. 2023, ひたちなか市 阿字ヶ浦町, 二橋 亮; 1♂ (写真), 8. VI. 2024, 小美玉市 花野井, 前田恒志; 2♂1♀, 24. IX. 2024, 水戸市 下国井町, 樋口裕太; 1♂, 24. IX. 2024, 水戸市 田野, 樋口裕太; 1♀ (写真), 26. IX. 2024, 水戸市 飯富町, 飯田睦; 1♂ (写真), 4. X. 2024, 大洗町 大貫町, 飯田 睦; 1♀ (写真), 4. X. 2024, 茨城町 海老沢, 飯田 睦; 4♀, 7. X. 2024, 水戸市 田野, 樋口裕太; 3♂3♀, 12. X. 2024, 水戸市 田野, 後藤竜弘・樋口裕太; 1♂, 12. X. 2024, 水戸市 宮内町, 樋口裕太; 4♂1♀, 12. X. 2024, 水戸市 米沢町, 後藤竜弘・樋口裕太; 【**県南**】 1♂, 31. VIII. 1986, つくば市 筑波山, 鶴飼貞行; 1♂, 30. VII. 1989, 石岡市 八郷町川又, 鶴飼貞行; 1♂, 14. VIII. 1989, 阿見町 飯倉, 鶴飼貞行; 1♂, 2. X. 2010, かすみがうら市 雪入, 柄澤保彦; 1♀, 21. XI. 2010, かすみがうら市 雪入, 柄澤保彦; 3♂3♀, 10. VI. 2014, 石岡市 半田, 二橋 亮; 1♀ (写真), 14. VI. 2014, 土浦市 宍塚, 前田恒志; 1♀ (写真), 19. VI.

2014, つくば市 面野井, 二橋 亮; 1♀ (写真), 6. VI. 2015, つくば市 観音台, 前田恒志; 1♂ (写真), 24. VI. 2015, つくば市 西大橋, 二橋 亮; 2♂ (写真), 18. XII. 2015, 阿見町 飯倉, 前田恒志; 1♂ (目撃), 29. XII. 2015, かすみがうら市 坂, 笠井 敦; 1♂1♀ (写真), 8. VI. 2016, 阿見町 飯倉, 前田恒志; 1♂, 24. X. 2017, つくば市 遠東, 二橋 亮; 1♂1♀ (写真), 1. VII. 2018, つくば市 筑波, 二橋 亮; 3♂1♀ (写真), 6. XI. 2019, つくば市 寺具, 二橋 亮; 1♂ (写真), 29. VI. 2020, つくば市 神郡, 二橋 亮; 1♂1♀, 12. X. 2020, つくば市 緑ヶ原, 二橋 亮; 1♂ (写真), 11. XII. 2020, つくば市 東, 二橋 亮; 1♀ (写真), 15. XII. 2020, 石岡市 染谷, 前田恒志; 1♀ (写真), 8. VI. 2021, つくば市 寺具, 二橋 亮; 1♀, 26. VI. 2021, 龍ヶ崎市 若紫町, 森田倫太郎; 1♀, 22. IX. 2021, つくば市 和台, 森田倫太郎; 1♂1♀, 18. X. 2021, つくばみらい市 足高, 石塚武彦; 1♀, 28. X. 2021, つくば市 上郷, 二橋 亮; 3♀, 17. XI. 2021, つくば市 手代木, 二橋 亮; 4♀, 25. XI. 2021, つくば市 和台, 二橋 亮; 1♀ (写真), 23. X. 2021, つくば市 臼井, 森田倫太郎; 1♂ (写真), 5. XII. 2021, つくば市 中東原新田, 森田倫太郎; 1♂ (写真), 13. XII. 2021, つくば市 高崎, 前田恒志; 1 larva, 3. VI. 2022, つくば市 小田, 森山 実; 2♀ (写真), 17. VI. 2022, 石岡市 染谷, 二橋 亮; 2♂ (写真), 14. XII. 2022, かすみがうら市 宍塚, 前田恒志; 7 larvae, 22. V. 2023, つくば市 竹園, 二橋 亮; 1♂ (半成熟), 10. VI. 2023, つくば市 遠東, 森田倫太郎; 1♀, 20. VI. 2023, つくば市 東, 田中知子; 1♂, 26. IX. 2023, つくば市 和台, 森田倫太郎; 2♂ (写真), 9. XI. 2023, 稲敷市 浮島, 二橋 亮; 2♂ (写真), 16. XI. 2023, つくば市 谷田部, 二橋 亮; 1♂ (写真), 26. IX. 2024, 利根町 立木, 二橋 亮; 1♂1♀ (写真), 11. X. 2024, 美浦村 布佐, 二橋 亮; 2♀ (写真), 11. X. 2024, 河内町 長竿, 二橋 亮; 2♀ (写真), 11. X. 2024, 取手市 神浦, 二橋 亮; 1♀ (写真), 11. X. 2024, 取手市 ゆめみ野, 二橋 亮; 4♀ (写真), 11. X. 2024, 守谷市 本町, 二橋 亮; 1♂ (写真), 12. X. 2024, 取手市 市之代, 森田倫太郎; 1♂ (写真), 12. X. 2024, 守谷市 大柏, 森田倫太郎; 1♂ (写真), 20. XII. 2024, かすみがうら市 宍塚, 前田恒志; 【**県西**】 1♂, 16. VIII. 1986, 桜川市 真壁町山口, 鶴飼貞行; 1♀, 18. X. 1987, 常総市 水海道豊岡町谷津, 鶴飼貞行; 1♂1♀, 23. X. 1999, 下妻市 北大宝, 寺元利行; 1♂ (写真), 23. VI. 2013, 常総市 豊岡町, 二橋 亮; 1♀, 28. IX. 2013, 桜川市 大国玉, 鶴飼貞行; 1♀, 29. IX. 2013, 桜川市 大国玉, 鶴飼貞行; 1♂, 22. XI. 2016, 坂東市 大崎, 柄澤保彦; 1♂ (写真), 26. IX. 2024, 結城市 浜野辺, 二橋 亮; 1♀ (写真), 26. IX. 2024, 八千代町 菅谷, 二橋 亮; 1♂1♀ (写真), 26. IX. 2024, 五霞町 江川, 二橋 亮; 2♀ (写真), 2. X. 2024, 下妻市 長塚, 二橋 亮; 1♂ (写真), 2. X. 2024, 下妻市 堀籠, 二橋 亮; 1♂1♀ (写真), 2. X. 2024, 八千代町 松本, 二橋 亮; 2♂2♀ (写真), 3. X. 2024, 古河市 鴻巣, 二橋 亮; 2♀ (写真), 3. X.

2024, 坂東市 幸神平, 二橋 亮 ; 1♂ (写真), 3. X. 2024, 境町 伏木, 二橋 亮 ; 1♂ (写真), 3. X. 2024, 五霞町 山王, 二橋 亮 ; 1♂ (写真), 6. X. 2024, 常総市 本豊田, 森田倫太郎 ; 2♂2♀ (写真), 10. X. 2024, 桜川市 真壁町椎尾, 二橋 亮 ; 【鹿行】1♂, 19. VI. 2016, 潮来市 釜谷, 大澤尚之 ; 1♂1♀ (写真), 22. X. 2023, 神栖市 奥野谷, 森田倫太郎 ; 3♂1♀ (写真), 9. XI. 2023, 潮来市 日の出, 二橋 亮 ; 1♀ (写真), 9. XI. 2023, 潮来市 福島, 二橋 亮 ; 3♂3♀ (写真), 9. XI. 2023, 神栖市 奥野谷, 二橋 亮 ; 1♀ (写真), 9. XI. 2023, 神栖市 高浜, 二橋 亮 ; 1♂ (写真), 9. XI. 2023, 神栖市 東深芝, 二橋 亮

成虫の初見日 5月5日 つくば市 下萱丸 (二橋, 2014)

成虫の終見日 12月20日 かすみがうら市 宍倉 (本報告)

県内全域に広く分布する。かすみがうら市坂では12月29日に成虫の目撃記録がある (本報告)。

7. コノシメトンボ *Sympetrum baccha* (Selys, 1884)

既報 : 【県北】常陸太田市 里美村／常陸太田市／大子町 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1973) ; 常陸太田市 (沼田ほか, 1974) ; 常陸太田市 真弓山 (染谷・廣瀬, 1980) ; 【県央】水戸市／水戸市 下中妻村／笠間市 宍戸町 (広瀬, 1953a) ; 笠間市 宍戸町 (廣瀬, 1951c) ; 水戸市 内原町／水戸市／笠間市 友部町 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1973) ; 那珂市 戸／水戸市 下国井町／水戸市 田谷町 (国田中学校生物部, 1976) ; 水戸市 丹下湿原 (広瀬, 1977a) ; 水戸市 千波町 (川俣, 1979c) ; 水戸市 田野町／水戸市 全限町 (疋田, 1988c) ; 小美玉市 倉敷 (櫻井, 2008) ; 水戸市 笠原町／水戸市 全限町 (染谷・渡辺, 2010) ; 那珂市 鴻巣 (渡辺, 2011b) ; 那珂市 鴻巣 (渡辺, 2012) ; 水戸市 緑町 (軍司, 2014a) ; 小美玉市 下吉影 (大澤・廣瀬, 2017) ; 小美玉市 外之内 (小美玉生物の会, 2018) ; 東海村 村松 (廣瀬, 2018) ; 【県南】つくば市 豊里町大伏間 (茨城県教育委員会, 1970) ; 石岡市 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1972) ; 稲敷市 桜川村浮島 (広瀬, 1979b) ; つくば市 赤塚公園 (鈴木, 1980) ; つくば市 下萱丸 (田辺, 2001b) ; 石岡市 柿岡／石岡市 下林 (大澤・廣瀬, 2009) ; 石岡市 柿岡／石岡市 下林 (大澤・廣瀬, 2010) ; 石岡市 小屋／石岡市 下林／石岡市 吉生 (大澤・廣瀬, 2011) ; 石岡市 柿岡／石岡市 下林 (大澤・廣瀬, 2012) ; 土浦市 宍塚／つくば市 遠東／つくば市 館野／つくば市 東／つくば市 並木 (二橋ほか, 2012) ; 【県西】桜川市 大和村大沼 (枝, 1972) ; 【鹿行】鹿嶋市 鹿島神宮／潮来市 潮来町／神栖市 神之池 (茨城県教育委員会, 1970) ; 鉾田市／鹿嶋市 鹿島町／潮来市／神栖市 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1973) ; 神栖市 神の池西部 (広瀬, 1977c) ; 潮来市 潮来町 (広瀬, 1978b) ; 神栖市 掘割川跡地 (佐藤, 1985) ; 鹿嶋市 宮中伏見／神栖市 息

栖 (大沢, 1989) ; 鹿嶋市 宮中／神栖市 矢田部 (二橋ほか, 2012)。

新規 : 【県北】1♂, 26. IX. 2022, 日立市 久慈町, 森田倫太郎 ; 1♂1♀ (写真), 3. XI. 2023, 高萩市 横川, 飯田 睦 ; 【県央】1♀ (写真), 13. IX. 2009, 小美玉市 倉敷, 飯田 睦 ; 1♀ (写真), 15. X. 2009, ひたちなか市 常陸臨海公園, 鶴田 学 ; 1♂1♀ (写真), 12. XI. 2019, 小美玉市 外之内, 飯田 睦 ; 1♂ (写真), 8. VIII. 2020, 那珂市 大内, 飯田 睦 ; 1♀ (写真), 15. IX. 2024, 茨城町 生井沢, 森田倫太郎 ; 【県南】1♂ (写真), 3. X. 2014, 阿見町 飯倉, 飯田 睦 ; 1♀ (写真), 11. IX. 2015, 土浦市 東城寺, 二橋 亮 ; 1♂ (写真), 5. X. 2015, つくば市 遠東, 二橋 亮 ; 1♂ (写真), 3. XI. 2015, つくば市 春風台, 二橋 亮 ; 1♀ (写真), 4. VII. 2017, つくば市 観音台, 前田恒志 ; 2♂ (写真), 15. X. 2018, つくば市 上郷, 前田恒志 ; 1♂ (写真), 23. X. 2019, つくば市 寺具, 二橋 亮 ; 1♂ (写真), 6. XI. 2019, つくば市 安食, 二橋 亮 ; 1♂ (写真), 20. XI. 2019, 石岡市 染谷, 前田恒志 ; 1♀ (写真), 4. XI. 2020, つくば市 手代木, 二橋 亮 ; 1♂ (写真), 15. XII. 2020, つくば市 東, 二橋 亮 ; 1♂1♀, 8. X. 2021, つくば市 緑ヶ原, 二橋 亮 ; 1♂, 11. X. 2021, つくば市 若森, 森田倫太郎 ; 1♂ (写真), 2. X. 2022, かすみがうら市 雪入, 柄澤保彦 ; 1♂ (写真), 2. XII. 2022, かすみがうら市 宍倉, 前田恒志 ; 1♀, 4. VIII. 2023, 龍ヶ崎市 3777 番地, 石塚武彦 ; 1♀ (写真), 5. VIII. 2023, 土浦市 宍塚, 松田浩二・鶴田 学 ; 1♀, 29. VIII. 2023, つくば市 水堀, 森田倫太郎 ; 2♂ (写真), 8. X. 2023, かすみがうら市 宍倉, 飯田 睦 ; 1♂1♀, 10. X. 2023, つくば市 谷田部, 森田倫太郎 ; 1♂ (写真), 16. XI. 2023, つくば市 谷田部, 二橋 亮 ; 2♂ (写真), 16. XI. 2023, つくば市 島名, 森田倫太郎 ; 2♀ (写真), 20. IX. 2024, 美浦村 大須賀津, 二橋 亮 ; 1♀ (写真), 20. IX. 2024, 阿見町 飯倉, 二橋 亮 ; 2♂1♀ (写真), 6. X. 2024, つくば市 島名, 森田倫太郎 ; 4♂ (写真), 12. X. 2024, 守谷市 大柏, 森田倫太郎 ; 1♀ (写真), 15. X. 2024, つくば市 東, 二橋 亮 ; 1♂ (写真), 3. XII. 2024, かすみがうら市 宍倉, 前田恒志 ; 【県西】1♀, 31. VII. 2022, 古河市 鴻巣, 鶴飼貞行 ; 1♂1♀, 30. VII. 2023, 古河市 鴻巣, 鶴飼貞行 ; 2♂, 27. VIII. 2023, 常総市 豊岡町, 森田倫太郎 ; 2♂ (写真), 2. X. 2024, 八千代町 菅谷, 二橋 亮 ; 1♂ (写真), 3. X. 2024, 古河市 鴻巣, 二橋 亮 ; 5♂1♀, 4. XI. 2024, 八千代町 松本, 二橋直輝 ; 【鹿行】1♂ (目撃), 11. X. 2014, 潮来市 大生, 飯田 睦 ; 1♂1♀ (写真), 14. X. 2023, 神栖市 奥野谷, 飯田 睦 ; 2♂1♀ (写真), 16. X. 2023, 神栖市 奥野谷, 森田倫太郎 ; 3♂ (写真), 9. XI. 2023, 神栖市 奥野谷, 二橋 亮 ; 1♀ (写真), 24. VIII. 2024, 鉾田市 中居, 飯田 睦。

成虫の初見日 6月26日 つくば市 並木 (二橋ほか, 2012)

成虫の終見日 12月15日 つくば市 東 (本報告)

県内に広く分布するが、産地は比較的限られる。

8. ヒメアカネ *Sympetrum parvulum* (Bartenev, 1913)

既報:【県北】常陸太田市 里美村岡見 (広瀬, 1973d); 常陸太田市 里美村/常陸太田市 水府村/常陸太田市 金砂郷村/常陸太田市/常陸大宮市 御前山村 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1973); 北茨城市 花園山系 (安藤, 1975); 常陸大宮市 相川 (広瀬, 1979b); 高萩市 上君田/高萩市 鳥曽根/高萩市 柳沢 (廣瀬, 1991); 常陸太田市 里美村岡見/常陸太田市 里美村里美牧場 (里美村教育委員会, 1993); 常陸太田市 金砂郷町 [写真はマイコアカネ] (金砂郷町教育委員会, 1998); 高萩市 上君田 (茨城動物研究会, 2004); 常陸太田市 里美村岡見 (三田村ほか, 2017); 常陸大宮市 御前山 (常陸大宮市編さん委員会, 2022); 【県央】水戸市 桜山 (片寄, 1951); 水戸市 桜山 (廣瀬, 1951d); 水戸市 桜山/笠間市 宍戸町北山不動付近 (広瀬, 1953a); 水戸市 桜山 (広瀬, 1953c); 水戸市 桜山ハンノ沢/水戸市 丹下湿原 (広瀬, 1971); 城里町 御前山 (広瀬, 1972); 水戸市 桜山 (小山ほか, 1973); 城里町 桂村/水戸市 内原町/水戸市/笠間市/笠間市 友部町 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1973); 水戸市 桜山/水戸市 元吉田町 (沼田ほか, 1974); 水戸市 山根丘陵 (染谷, 1976a); 水戸市 田谷町 (国田中学校生物部, 1976); 水戸市 山根丘陵 (染谷, 1977b); ひたちなか市 水戸射爆場跡地 (茨城県・野村総合研究所, 1978a); 城里町 御前山 (今井, 1979); ひたちなか市 水戸射爆場跡地 (廣瀬, 1979c); 水戸市 千波町 (川俣, 1979c); 水戸市 山根丘陵 (染谷, 1979b); 水戸市 田野 (伊藤, 1981); 水戸市 山根丘陵 (廣瀬, 1981a); ひたちなか市 水戸射爆場跡地 (茨城県環境局, 1982); 水戸市 山根丘陵 (廣瀬, 1982); 水戸市 (茨城昆虫同好会, 1985); 笠間市 岩間町押辺/笠間市 岩間町長沢 (岩間町教育委員会, 1988); 水戸市 千波湖 (小倉, 1988); 那珂市 大内 (渡辺, 1991); 東海村 (東海村教育委員会, 1994); 笠間市 友部町平町 (友部町教育委員会, 1995); 水戸市 小吹/水戸市 桜山/水戸市 丹下/水戸市 平須/水戸市 見和/笠間市 岩間町押辺 (廣瀬, 1997); 茨城町 中石崎 (茨城動物研究会, 2001); 小美玉市 羽鳥/小美玉市 竹原下郷 (美野里町教育委員会・美野里生物の会, 2005); 水戸市 鯉淵/水戸市 桜山 (二橋ほか, 2012); 城里町 錫高野 (渡辺, 2016); 小美玉市 竹原下郷 (小美玉生物の会, 2018); 【県南】つくば市 筑波千手沢 (枝, 1957a); つくば市 筑波山南側中腹 (枝, 1972); つくば市 谷田部町館野 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1973); 土浦市 宍塚 (岩崎, 1979); 石岡市 湯袋峠/つくば市 筑波白滝 (滝田, 1983); 石岡市 小幡 (井上, 1988); 守谷市 [マユタテアカネとして報告] (守谷町自然調査会, 1997); 守谷市 [マユタテアカネとして報告] (守谷町自然調査会, 1998); 守谷市 [マユタテアカネとして報告] (守谷町自然調査会, 1999); 土浦市 宍塚/つくば市 筑波山/守谷市 西大木 (二橋ほか, 2012); 【県西】

桜川市 真壁町弁天沼 (枝, 1957a); 桜川市 真壁町山口 (枝, 1972); 坂東市 菅生沼周辺 (久松・鈴木, 1998).

新規:【県北】1 larva, 20. VI. 2017, 北茨城市 華川町花園, 奥出絃太; 1♂ (写真), 11. X. 2020, 常陸大宮市 下伊勢畑, 飯田 睦; 1♂ (写真), 28. X. 2023, 常陸太田市 天下野町, 飯田 睦; 1♂ (写真), 2. XI. 2023, 北茨城市 関南町神岡上, 飯田 睦; 1♂, 24. XI. 2023, 大子町 塙, 森田倫太郎; 【県央】1♂ (写真), 30. X. 2021, 城里町 錫高野, 飯田 睦; 1♀, 10. IX. 2023, 水戸市 堀町, 飯田 睦; 1♀ (写真), 1. IX. 2024, 小美玉市 中延, 飯田 睦; 1♀ (写真), 7. IX. 2024, 那珂市 古徳, 飯田 睦; 【県南】1♀, 16. VIII. 1986, つくば市 上ノ室, 鶴飼貞行; 2♂1♀, 17. IX. 1989, 阿見町 飯倉, 鶴飼貞行; 1♀, 17. IX. 1989, 阿見町 実穀, 鶴飼貞行; 1♂, 13. X. 2012, かすみがうら市 雪入, 鶴田学; 【県西】3♂1♀, 4. X. 1986, 常総市 水海道坂手町飯田山, 鶴飼貞行; 1♀, 4. X. 1986, 常総市 水海道坂手町米山, 鶴飼貞行; 1♂, 23. IX. 1987, 常総市 水海道坂手町飯田山, 鶴飼貞行; 2♀, 18. X. 1987, 常総市 水海道坂手町飯田山, 鶴飼貞行; 1♂1♀, 11. IX. 1990, 坂東市 菅生沼, Haga Tadashi.

成虫の初見日 6月29日 土浦市 宍塚 (二橋ほか, 2012)

成虫の終見日 11月24日 大子町 塙 (本報告)

鹿行地域を除き県内各地の記録があるが、県南、県西地域では最近ほとんど確認されていない。

9. マユタテアカネ *Sympetrum eroticum* (Selys, 1883)

既報:【県北】常陸太田市 水府村/常陸太田市 金砂郷村/常陸太田市/常陸大宮市 美和村/常陸大宮市 緒川村/常陸大宮市 山方町/常陸大宮市 御前山村/常陸大宮市 大宮町 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1973); 北茨城市 花園山系 (安藤, 1975); 大子町 貝沼 (染谷, 1979b); 日立市 小木津山 (廣瀬, 1984); 高萩市 安良川/高萩市 赤浜/高萩市 高萩/高萩市 上手綱/高萩市 花貫ダム/高萩市 上君田/高萩市 下君田/高萩市 大荷田/高萩市 柳沢 (廣瀬, 1991); 常陸太田市 里美村 (里美村教育委員会, 1993); 高萩市 上君田/大子町 池田 (廣瀬, 1997); 日立市 宮田町 (日立市, 1997); 常陸太田市 金砂郷町 (金砂郷町教育委員会, 1998); 常陸太田市 (常陸太田市教育委員会, 1999); 高萩市 上君田 (茨城動物研究会, 2004); 常陸大宮市 御前山 (二橋ほか, 2012); 常陸大宮市 山方/常陸大宮市 緒川/常陸大宮市 御前山 (常陸大宮市編さん委員会, 2022); 【県央】水戸市 桜山 (片寄, 1951); 水戸市 桜山 (廣瀬, 1951d); 水戸市 桜山 (広瀬, 1953c); 笠間市 飯塚 (広瀬, 1972); 水戸市 桜山 (小山ほか, 1973); 茨城町 涸沼周辺 (広瀬・小菅, 1973); 東海村/那珂市 瓜連町/那珂市 那珂町/城里町 七会村/城里町 桂村/城里町 常北町/ひたちなか市 勝田/ひたちなか市 那珂湊/水戸市 内原町/水戸市/水戸市

常澄村／笠間市／笠間市 友部町／大洗町／茨城町 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1973); 水戸市 桜山／水戸市 元吉田町 (沼田ほか, 1974); ひたちなか市 勝田 (今井, 1975); 水戸市 山根丘陵 (染谷, 1976a); 那珂市 戸／水戸市 下国井町／水戸市 田谷町 (国田中学校生物部, 1976); 水戸市 山根丘陵 (染谷, 1977b); ひたちなか市 水戸射爆場跡地 (茨城県・野村総合研究所, 1978a); 城里町 御前山 (今井, 1979); ひたちなか市 水戸射爆場跡地 (廣瀬, 1979c); 水戸市 千波町 (川俣, 1979c); 水戸市 山根丘陵 (染谷, 1979b); 水戸市 緑町 (広瀬, 1979f); 水戸市 田野 (伊藤, 1981); 城里町 御前山／水戸市 愛宕町／水戸市 山根丘陵／笠間市 (廣瀬, 1981a); ひたちなか市 水戸射爆場跡地 (茨城県環境局, 1982); 東海村 村松 (東京電力株式会社・電源開発株式会社, 1985); 笠間市 岩間町 (岩間町教育委員会, 1988); 水戸市 千波湖 (小倉, 1988); 那珂市 東木倉 (井上, 1990); 那珂市 大内 (渡辺, 1991); 笠間市 (笠間市教育委員会, 1992); 東海村 (東海村教育委員会, 1994); 城里町 常北町小松寺／水戸市／水戸市 内原町滝淵／笠間市 岩間町野口池／笠間市 館岸山／小美玉市 美野里町竹原 (廣瀬, 1997); 茨城町 中石崎 (茨城動物研究会, 2001); 茨城町 渋川 (廣瀬, 2003); 小美玉市 竹原 (美野里町教育委員会・美野里生物の会, 2005); 那珂市 鴻巣 (渡辺, 2012); 那珂市 鴻巣／那珂市 大内／城里町 錫高野／水戸市 笠原町／水戸市 鯉淵／水戸市 桜山／水戸市 森林公園／水戸市 全隈町／水戸市 田野町／茨城町 中石崎 (二橋ほか, 2012); 水戸市 鯉淵町 (阿部ほか, 2014); 東海村 (廣瀬, 2017); 小美玉市 上合 (小美玉生物の会, 2018); 東海村 (廣瀬, 2018); 【県南】石岡市／美浦村／稲敷市 江戸崎町／稲敷市 桜川村 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1972); つくば市 谷田部町 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1973); 龍ヶ崎市 蛇沼 (中村, 1977); 土浦市 穴塚 (岩崎, 1979); 石岡市 波付岩 (廣瀬, 1981a); つくば市 洞峰沼／つくば市 上ノ室／土浦市 穴塚 (滝田・鈴木, 1982); つくば市 筑波白滝 (滝田, 1983); 阿見町 飯倉 (青山, 1987); 牛久市 結束町 (藤村, 1992); 牛久市 結束町 (牛久自然観察の森, 1992); 土浦市 穴塚 (廣瀬, 1995a); 牛久市 結束町 (牛久自然観察の森, 1997); 龍ヶ崎市 (龍ヶ崎市, 2003); かすみがうら市 千代田町 (千代田町教育委員会, 2005); つくば市 下萱丸 (植村・久松, 2008); 石岡市 高倉 (Hamasaki *et al.*, 2009); 石岡市 上曾峠／かすみがうら市 高倉／土浦市 永井／土浦市 穴塚／つくば市 観音台／つくば市 高野台／つくば市 筑波山／牛久市 牛久自然観察の森 (二橋ほか, 2012); かすみがうら市 雪入 (日本自然保護協会, 2015); 取手市 貝塚 (イモリネットワーク, 2022); 【県西】常総市 水海道高野町 [コフキトンボとして報告] (堀越・岡沢, 1958); 桜川市 岩瀬町 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1973); 下妻市 横根 (茅根, 1989); 坂東市 菅生沼周辺 (久松・鈴木, 1998); 坂東市 沓掛 (茨城県土改良事業団体連合会, 2003); 境町 (境町史編さん委

員会, 2004); 桜川市 堤上 (渡辺・富田, 2021); 【鹿行】鹿嶋市 鹿島神宮／潮来市 潮来町／神栖市 神之池／神栖市 波崎町 (茨城県教育委員会, 1970); 行方市／鹿嶋市 鹿島町／潮来市／神栖市 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1973); 神栖市 神之池西部 (広瀬, 1977c); 神栖市 掘割川跡地 (佐藤, 1985); 神栖市 息栖 (大沢, 1989).

新規: 【県北】1♀ (写真), 15. VIII. 2007, 常陸大宮市 檜山, 飯田 睦; 4♂2♀ (写真), 25. VIII. 2017, 常陸太田市 天下野町, 前田恒志; 1♂ (写真), 13. IX. 2020, 常陸太田市 里川町, 飯田 睦; 1♂1♀ (写真), 13. IX. 2020, 大子町 小生瀬, 飯田 睦; 1♂ (写真), 10. X. 2021, 高萩市 下君田, 飯田 睦; 1♀ (写真), 28. X. 2023, 常陸太田市 天下野町, 飯田 睦; 1♂ (写真), 2. XI. 2023, 北茨城市 関南町神岡上, 飯田 睦; 1♂ (写真), 24. XI. 2023, 大子町 芦野倉, 森田倫太郎; 【県央】1♂, 21. IX. 2002, 水戸市 内原町, 環境省生物多様性センター収蔵標本; 1♀ (写真), 31. VIII. 2011, 東海村 亀下, 井上尚武; 2♂4♀, 24. VII. 2016, 那珂市 古徳, 深谷 航; 2♂1♀ (写真), 2. IX. 2016, 小美玉市 花野井, 前田恒志; 1♂ (写真), 28. VII. 2017, 那珂市 鴻巣, 二橋 亮; 1♀ (写真), 14. VI. 2020, 那珂市 戸崎, 飯田 睦; 1 larva, 2. VII. 2020, 城里町 上赤沢, 飯田 睦; 1♂ (写真), 30. VIII. 2020, ひたちなか市 阿字ヶ浦町, 飯田 睦; 2♂ (写真), 4. X. 2021, 笠間市 平町, 前田恒志; 1♂ (写真), 30. X. 2021, 城里町 錫高野, 飯田 睦; 1♀, 17. IX. 2022, 城里町 塩子, 深谷 航; 1♂1♀ (写真), 7. VII. 2023, 城里町 下古内, 前田恒志; 1♂ (写真), 23. XI. 2023, ひたちなか市 阿字ヶ浦町, 二橋 亮; 1♂, 28. VIII. 2024, 水戸市 田野, 樋口裕太; 4♂1♀, 7. IX. 2024, 水戸市 下国井町, 後藤竜弘・樋口裕太; 2♂2♀, 7. IX. 2024, 水戸市 田野, 後藤竜弘・樋口裕太; 1♂, 12. X. 2024, 水戸市 下国井町, 後藤竜弘; 2♂1♀, 12. X. 2024, 水戸市 田野, 後藤竜弘・樋口裕太; 1♂ (写真), 9. XI. 2024, 笠間市 平町, 前田恒志; 【県南】1♀ (ノシメ型), 16. VIII. 1986, 石岡市 八郷町湯袋, 鶴飼貞行; 1♂, 16. VIII. 1986, 土浦市 穴塚, 鶴飼貞行; 1♂, 3. IX. 2000, 石岡市 上曾峠, 鶴飼貞行; 1♂1♀, 11. IX. 2010, かすみがうら市 雪入, 柄澤保彦; 1♀, 2. X. 2010, かすみがうら市 雪入, 柄澤保彦; 1♀, 25. VII. 2013, 阿見町 飯倉, 二橋 亮; 1♂1♀ (写真), 25. VII. 2013, かすみがうら市 雪入, 二橋 亮; 1♀ (写真), 30. VI. 2014, 石岡市 染谷, 前田恒志; 1♂ (写真), 24. IX. 2014, つくば市 東, 二橋 亮; 1♀ (写真), 24. VI. 2015, 阿見町 飯倉, 前田恒志; 1♂ (写真), 11. IX. 2015, 土浦市 東城寺, 二橋 亮; 1♂ (写真), 16. XI. 2015, つくば市 和台, 二橋 亮; 1♂ (写真), 17. VI. 2018, つくば市 神郡, 長谷部有紀; 1♂ (写真), 14. XII. 2018, 阿見町 飯倉, 前田恒志; 1♂ (写真), 29. VI. 2020, つくば市 神郡, 二橋 亮; 1♂, 22. IX. 2021, つくば市 筑波, 森田倫太郎; 1♂1♀ (写真), 11. X. 2021, つくば市 大形, 森田倫太郎; 1♀, 1. VII. 2022, 石岡市 染谷, 二橋 亮; 2exs. (目撃), 3. VII. 2023, 牛久市 桂町, 中西康介; 1♀ (写真), 17.

IX. 2023, かすみがうら市 下軽部, 飯田 睦 ; 1♀ (赤化型), 5. X. 2023, かすみがうら市 雪入, 柄澤保彦 ; 【県西】 1♂ (写真), 21. X. 2023, 桜川市 山口, 飯田 睦

成虫の初見日 6月14日 那珂市 戸崎 (本報告)

成虫の終見日 12月14日 阿見町 飯倉 (本報告)

県内に広く分布するが, 県西, 鹿行地域では最近の記録が少ない。

10. マイコアカネ *Sympetrum kunckeli* (Selys, 1884)

既報: 【県北】 常陸太田市 水府村/常陸太田市 金砂郷村/常陸太田市/常陸大宮市 美和村/常陸大宮市 山方町 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1973); 北茨城市 花園山系 (安藤, 1975); 高萩市 上手綱/高萩市 安良川/高萩市 上君田/高萩市 大荷田 (廣瀬, 1991); 常陸太田市 里美村里美牧場 (里美村教育委員会, 1993); 常陸太田市 金砂郷町 (金砂郷町教育委員会, 1998); 常陸太田市 (常陸太田市教育委員会, 1999); 日立市 十王町いぶき山 (三田村ほか, 2017); 【県央】 水戸市 桜山 (廣瀬, 1951d); 水戸市 桜山 (広瀬, 1953c); 東海村/水戸市 内原町/水戸市/笠間市 友部町 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1973); 水戸市 桜山/水戸市 千波湖/水戸市 丹下 (沼田ほか, 1974); 水戸市 田谷町 (国田中学校生物部, 1976); 水戸市 山根丘陵 (染谷, 1977b); ひたちなか市 水戸射爆場跡地 (茨城県・野村総合研究所, 1978a); ひたちなか市 水戸射爆場跡地 (廣瀬, 1979c); 水戸市 千波町 (川俣, 1979c); 水戸市 山根丘陵 (染谷, 1979b); ひたちなか市 水戸射爆場跡地 (茨城県環境局, 1982); 笠間市 岩間町 (岩間町教育委員会, 1988); 那珂市 大内 (渡辺, 1991); 東海村 (東海村教育委員会, 1994); 笠間市 友部町 (友部町教育委員会, 1995); 水戸市 内原町滝淵 (廣瀬, 1997); 大洗町 吹上 (桜井・渡辺, 1998); 茨城町 上石崎/茨城町 中石崎 (茨城動物研究会, 2001); 小美玉市 竹原 (美野里町教育委員会・美野里生物の会, 2005); 東海村 (東海村教育委員会, 2007); 那珂市 鴻巣 (渡辺, 2012); 那珂市 鴻巣/那珂市 菅谷/ひたちなか市 阿字ヶ浦/水戸市 河和田町/大洗町 大貫町/茨城町 下石崎/茨城町 潤沼遠西斜面林 (二橋ほか, 2012); 水戸市 鯉淵町 (阿部ほか, 2014); 東海村 (廣瀬, 2017); 那珂市 瓜連町栗原 (三田村ほか, 2017); 小美玉市 竹原 (小美玉生物の会, 2018); 東海村 (廣瀬, 2018); 【県南】 つくば市 豊里町大伏間 (茨城県教育委員会, 1970); 稲敷市 江戸崎町/稲敷市 桜川村 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1972); つくば市 谷田部町 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1973); 龍ヶ崎市 蛇沼 (中村, 1977); 稲敷市 桜川村浮島 (広瀬, 1978b); 稲敷市 桜川村浮島 (広瀬, 1979b); 土浦市 穴塚/つくば市 上ノ室 (滝田・鈴木, 1982); つくば市 男体山 (滝田, 1983); 牛久市 結束町 (藤村ほか, 1991); 牛久市 結束町 (牛久自然観察の森, 1992); 守谷市 (守谷町

自然調査会, 1994a); 守谷市 城址公園 (守谷町自然調査会, 1994b); 土浦市 穴塚 (廣瀬, 1995a); 守谷市 (守谷町自然調査会, 1996); 牛久市 結束町 (牛久自然観察の森, 1997); 守谷市 (守谷町自然調査会, 1997); 守谷市 (守谷町自然調査会, 1998); 守谷市 (守谷町自然調査会, 1999); 牛久市 結束 (久松, 2001); 龍ヶ崎市 (龍ヶ崎市, 2003); かすみがうら市 千代田町 (千代田町教育委員会, 2005); つくば市 下萱丸 (植村・久松, 2008); 石岡市 栗田/石岡市 染谷/かすみがうら市 上佐谷/かすみがうら市 下佐谷/かすみがうら市 中志筑/土浦市 小高/土浦市 田宮 (Hamasaki *et al.*, 2009); 石岡市 柿岡 (大澤・廣瀬, 2010); 土浦市 穴塚/つくば市 並木/稲敷市 江戸崎町高田 (後藤, 2010a); 石岡市 半田/土浦市 穴塚/土浦市 本郷/つくば市 遠東/つくば市 観音台/つくば市 妻木/つくば市 手代木/つくば市 長峰/つくば市 東/つくば市 二の宮/つくば市 並木/つくば市 面野井/牛久市 結束町牛久自然観察の森/守谷市 高野/守谷市 立沢 (二橋ほか, 2012); つくば市 宝篋山 (前田, 2015); つくば市 北条/稲敷市 柴崎/稲敷市 角崎/牛久市 ひたち野西 (日本自然保護協会, 2015); 稲敷市 浮島 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 2019); 取手市 貝塚 (イモリネットワーク, 2022); つくば市 和台 (松木ほか, 2023a); 【県西】 坂東市 岩井菅生沼 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1973); 桜川市 真壁町羽鳥 (茨城動物研究会, 1998); 坂東市 菅生沼周辺 (久松・鈴木, 1998); 常総市 豊岡町 (田辺, 2000); 坂東市 博物館園内 (久松, 2001); 常総市 上蛇町/常総市 羽生町/常総市 大塚戸町/常総市 新井木町 (水海道市, 2003); 常総市 上蛇町/坂東市 大崎 (二橋ほか, 2012); 筑西市 中館 (渡辺・富田, 2021); 【鹿行】 神栖市 神之池/神栖市 波崎町 (茨城県教育委員会, 1970); 神栖市 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1973); 神栖市 神の池西部 (広瀬, 1977c); 潮来市 潮来町 (広瀬, 1978b); 神栖市 掘割川跡地 (佐藤, 1985); 神栖市 居切 (大沢, 1989); 鹿嶋市 爪木 (二橋ほか, 2012); 鹿嶋市 平井 (森田, 2025)。

新規: 【県北】 1♂, 20. VII. 1997, 常陸太田市 松平町, 西田 彰 ; 1♀, 6. IX. 1997, 常陸太田市 高貫町, 鶴飼貞行 ; 1♀, 10. VI. 1999, 常陸太田市 松平町, 西田 彰 ; 1♂ (写真), 13. IX. 2020, 常陸太田市 里川町, 飯田 睦 ; 1♂ (写真), 10. X. 2021, 高萩市 下君田, 飯田 睦 ; 1♂1♀ (写真), 2. XI. 2023, 北茨城市 関南町神岡上, 飯田 睦 ; 1♀ (♂型), 5. XI. 2023, 日立市 十王町伊師, 森田倫太郎 ; 【県央】 1♂1♀, 6. X. 2002, 那珂市 鴻巣, 鶴飼貞行 ; 1♂1♀ (目撃), 6. IX. 2009, 笠間市 押辺, 二橋 亮 ; 1♀, 26. IX. 2009, 那珂市 飯田, 鶴飼貞行 ; 1♂1♀ (写真), 20. X. 2012, 那珂市 鴻巣, 喜多英人 ; 1♂ (写真), 20. VI. 2014, 那珂市 門部, 二橋 亮 ; 1♂ (写真), 22. VI. 2014, 那珂市 鴻巣, 二橋 亮 ; 1♂, 25. IX. 2016, 那珂市 鴻巣, 深谷 航 ; 1♂ (写真), 12. XI. 2019, 小美玉市 外之内, 飯田 睦 ; 1♀ (写真), 5. VIII. 2022, 那珂市 戸崎, 飯田 睦 ; 1♂ (写真), 24.

IX. 2023, 那珂市 飯田, 飯田 睦 ; 1♂ (写真), 22. X. 2023, 水戸市 田野町, 飯田 睦 ; 【県南】 1♂, 23. IX. 1987, 龍ヶ崎 若柴蛇沼, 鶴飼貞行 ; 1♀, 8. X. 1989, 阿見町 吉原, 鶴飼貞行 ; 2♂1♀, 15. X. 1989, 阿見町 飯倉, 鶴飼貞行 ; 1♂, 3. IX. 2000, 石岡市 上曽峠, 鶴飼貞行 ; 1♂1♀ (写真), 22. VIII. 2010, 美浦村 陸平, 鶴田 学 ; 1♂, 15. IX. 2012, 石岡市 上曽, 鶴飼貞行 ; 1♂, 25. VII. 2013, 阿見町 飯倉, 二橋 亮 ; 1♂1♀ (写真), 25. VII. 2013, かすみがうら市 雪入, 二橋 亮 ; 1♂ (写真), 25. VIII. 2013, つくば市 天久保, 飯田 睦 ; 1♂1♀ (写真), 1. XI. 2013, つくば市 小田, 飯田 睦 ; 1♀ (写真), 19. VI. 2014, つくば市 面野井, 二橋 亮 ; 1♀ (写真), 11. IX. 2015, 土浦市 東城寺, 二橋 亮 ; 2♂ (写真), 5. X. 2015, つくば市 中根, 二橋 亮 ; 1♂ (写真), 5. X. 2015, つくば市 遠東, 二橋 亮 ; 1♂ (写真), 3. XI. 2015, つくば市 春風台, 二橋 亮 ; 2♂1♀ (写真), 11. XI. 2015, 稲敷市 浮島, 二橋 亮 ; 1♂ (写真), 6. XII. 2017, 阿見町 飯倉, 前田恒志 ; 1♂1♀ (写真), 21. XI. 2018, つくば市 上郷, 前田恒志 ; 1♀ (写真), 30. IX. 2019, つくば市 手代木, 二橋 亮 ; 1♂ (写真), 29. X. 2020, つくば市 緑ヶ原, 二橋 亮 ; 1♂, 15. IX. 2021, つくば市 若森, 森田倫太郎 ; 1♂, 19. IX. 2021, つくば市 和台, 二橋美瑞子 ; 1♂, 24. IX. 2021, つくば市中別府, 森田倫太郎 ; 1♂, 27. IX. 2021, つくば市 山木, 森田倫太郎 ; 1♀, 9. X. 2021, つくば市 天王台, 森田倫太郎 ; 1♂, 24. X. 2021, つくば市 遠東, 森田倫太郎 ; 1♂ (写真), 28. X. 2021, つくば市 上郷, 二橋 亮 ; 2♂ (写真), 5. VII. 2022, かすみがうら市 穴倉, 前田恒志 ; 1♂ (写真), 1. VII. 2023, 石岡市 井関, 飯田 睦 ; 1♀ (写真), 9. VII. 2023, 土浦市 永井, 飯田 睦 ; 2♂ (写真), 8. X. 2023, かすみがうら市 穴倉, 飯田 睦 ; 1♀ (写真), 11. X. 2023, つくば市 東, 二橋 亮 ; 1♂1♀ (写真), 27. X. 2023, つくば市 安食, 二橋 亮 ; 2♂2♀ (写真), 27. X. 2023, つくば市 寺具, 二橋 亮 ; 1♂ (写真), 18. XI. 2023, つくば市 小田, 森田倫太郎 ; 2♂ (写真), 21. XI. 2023, つくば市 西大橋, 二橋 亮 ; 1♂ (写真), 1. XII. 2023, かすみがうら市 穴倉, 前田恒志 ; 1♀ (写真), 13. VII. 2024, かすみがうら市 穴倉, 前田恒志 ; 2♂ (写真), 20. IX. 2024, 美浦村 大須賀津, 二橋 亮 ; 4♂1♀ (写真), 4. X. 2024, つくば市 和台, 二橋 亮 ; 1♂ (写真), 6. X. 2024, つくば市 島名, 森田倫太郎 ; 1♂, 12. X. 2024, 守谷市 大柏, 森田倫太郎 ; 1♂ (写真), 6. XII. 2024, かすみがうら市 穴倉, 前田恒志 ; 【県西】 1♂, 4. X. 1986, 常総市 水海道坂手町米山, 鶴飼貞行 ; 7♂, 18. X. 1987, 常総市 水海道豊岡町谷津, 鶴飼貞行 ; 1♂1♀, 11. IX. 1990, 坂東市 菅生沼, Haga Tadashi ; 1♂, 12. VIII. 1995, 下妻市 北大宝, 寺元利行 ; 1♀, 10. VIII. 2003, 坂東市 小山, 鶴飼貞行 ; 1♂, 18. VII. 2005, 下妻市 別府, 鶴飼貞行 ; 1♂, 20. VIII. 2006, 常総市 上蛇町, 鶴飼貞行 ; 1♀, 30. VI. 2007, 常総市 豊岡町谷津, 鶴飼貞行 ; 1♂, 21. IX. 2013, 桜川市 大国玉, 鶴飼貞行 ; 1♀, 6. VII. 2014, 桜川市 阿部田, 鶴飼貞行 ; 2♂, 16. X.

2016, 桜川市 大国玉, 鶴飼貞行 ; 1♂ (写真), 21. X. 2023, 桜川市 西小墾, 飯田 睦 ; 1♂ (写真), 24. XI. 2023, 桜川市 大月, 飯田 睦 ; 2♀ (写真), 10. X. 2024, 桜川市 真壁町椎尾, 二橋 亮 ; 【鹿行】 1♂, 14. X. 1989, 神栖市 平泉, 鶴飼貞行 ; 1♀, 9. VII. 2017, 潮来市 釜谷, 大澤尚之 ; 1♂2♀ (写真), 14. X. 2023, 神栖市 奥野谷, 飯田 睦 ; 1♂ (写真), 16. X. 2023, 神栖市 奥野谷, 森田倫太郎 ; 4♂ (写真), 9. XI. 2023, 神栖市 奥野谷, 二橋 亮 ; 1♂1♀ (写真), 24. VIII. 2024, 鹿嶋市 平井, 森田倫太郎.

成虫の初見日 6月10日 常陸太田市 松平町 (本報告)

成虫の終見日 12月6日 かすみがうら市 穴倉/阿見町 飯倉 (本報告)

県内に広く分布する。本種は全国的に激減しており、今後の発生地への推移に注意が必要である。

11. ミヤマアカネ *Sympetrum pedemontanum* (Müller in Allioni, 1766)

既報 : 【県北】 常陸大宮市 相川 (小山ほか, 1973); 常陸太田市 里美村岡見/大子町 八溝山草荒沢 (広瀬, 1973d); 常陸太田市 里美村/常陸太田市 水府村/常陸太田市 金砂郷村/常陸太田市/大子町/常陸大宮市 美和村/常陸大宮市 緒川村/常陸大宮市 山方町/常陸大宮市 御前山村/常陸大宮市 大宮町 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1973); 北茨城市 花園小川/常陸大宮市 相川 (沼田ほか, 1974); 北茨城市 花園山系 (安藤, 1975); 大子町 貝沼 (染谷, 1979b); 常陸太田市 (茨城昆虫同好会, 1985); 高萩市 安良川/高萩市 高萩/高萩市 上手綱/高萩市 花貫ダム/高萩市 鳥曾根/高萩市 土岳/高萩市 黒坂/高萩市 若栗/高萩市 上君田/高萩市 大金田/高萩市 大能/高萩市 大荷田/高萩市 柳沢 (廣瀬, 1991); 常陸太田市 里美村 (里美村教育委員会, 1993); 日立市 (廣瀬, 1997); 日立市 宮田町 (日立市, 1997); 常陸太田市 金砂郷町西金砂山 (金砂郷町教育委員会, 1998); 常陸太田市 (常陸太田市教育委員会, 1999); 大子町 上野宮/大子町 上郷 (茨城動物研究会, 2007); 日立市 中里 (日立の自然シリーズ第3集編集委員会, 2011); 常陸太田市 奥久慈男体山/日立市 小木津山 (廣瀬, 2011); 北茨城市 華川町/大子町 押川/常陸大宮市 御前山/日立市 小木津自然公園 (二橋ほか, 2012); 北茨城市 関本町小川/常陸太田市 西河内下 (渡辺, 2012); 日立市 小木津町 (荒川, 2013b); 高萩市 若栗 (渡辺・染谷, 2013b); 常陸太田市 増井町 (野崎, 2016); 日立市 北部 (野崎, 2017); 常陸太田市 水府村松平 (三田村ほか, 2017); 日立市 十王町高原 (軍司, 2017a); 常陸太田市 増井町 (野崎, 2020a); 日立市 北部 (野崎, 2020b); 常陸大宮市 山方/常陸大宮市 御前山 (常陸大宮市編さん委員会, 2022); 【県央】 城里町 御前山 (広瀬, 1972); 水戸市 備前町 (小山ほか, 1973); 那珂市 瓜連町

／那珂市 那珂町／城里町 七会村／城里町 桂村／城里町 常北町／水戸市／笠間市 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1973); 水戸市 笠原町／水戸市 元吉田町 (沼田ほか, 1974); ひたちなか市 勝田 (今井, 1975); 水戸市 下国井町／水戸市 田谷町 (国田中学校生物部, 1976); 城里町 御前山 (今井, 1979); 水戸市 山根丘陵 (染谷, 1979a); 水戸市 千波町 (川俣, 1979c); 東海村 村松 (東京電力株式会社・電源開発株式会社, 1985); 笠間市 岩間町 (岩間町教育委員会, 1988); 笠間市 (笠間市教育委員会, 1992); 東海村 (東海村教育委員会, 1994); 笠間市 友部町 (友部町教育委員会, 1995); 城里町 桂村うぐいすの里 (廣瀬, 1997); 茨城町 涸沼 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 2005); 笠間市 仏頂山麓 (廣瀬, 2011); 水戸市 笠原町 (二橋ほか, 2012); 城里町 御前山 (渡辺・染谷, 2013b); 東海村 舟石川 (廣瀬, 2018); 【県南】石岡市／かすみがうら市 出島村 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1972); つくば市 谷田部町 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1973); かすみがうら市 千代田町 (千代田町教育委員会, 2005); かすみがうら市 雪入 (廣瀬, 2011); 【県西】桜川市 真壁町桜川 (枝, 1972); 古河市 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1973); 筑西市 高島 (渡辺・富田, 2021); 【鹿行】神栖市 神之池 (廣瀬, 2004).

新規：【県北】2♂1♀, 7. VIII. 1999, 常陸太田市 美和村鷺子, 鶴飼貞行; 1♂ (写真), 22. VIII. 2014, 大子町 上野宮, 飯田 睦; 1♂, 8. VIII. 2015, 高萩市 下君田, 森田倫太郎; 1♀, 17. VII. 2016, 常陸太田市 小妻, 後藤日出人; 1♀, 6. VIII. 2016, 北茨城市 関本町定波, 後藤日出人; 1♀, 28. VII. 2017, 北茨城市 関本町小川, 後藤日出人; 1♀ (写真), 15. IX. 2021, 大子町 大子, 飯田 睦; 1♀ (写真), 24. IX. 2021, 大子町 山田, 飯田 睦; 1♂ (写真), 16. IX. 2023, 常陸太田市 西河内下町, 飯田 睦; 1♂1♀ (写真), 30. IX. 2023, 高萩市 上君田, 飯田 睦; 1♂ (写真), 22. X. 2023, 大子町 塙, 飯田 睦; 1♂ (写真), 3. XI. 2023, 高萩市 横川, 飯田 睦.

成虫の初見日 7月14日 水戸市 元吉田町／高萩市 若栗 (沼田ほか, 1974; 渡辺・染谷, 2013)

成虫の終見日 11月3日 高萩市 横川 (本報告)

県内各地で記録されているが、県北地域を除き最近の確認例は少ない。

12. オナガアカネ *Sympetrum cordulegaster* (Selys, 1883)

既報：【鹿行】神栖市 奥野谷 (森田, 2024a); 鹿嶋市 平井 (森田, 2025).

成虫の初見日 11月3日 神栖市 奥野谷 (森田, 2024a)

成虫の終見日 11月4日 鹿嶋市 平井 (森田, 2025)

大陸からの飛来種で、国内では主に日本海側で記録され

る。県内では2023年に神栖市で初めて記録され、2024年には鹿嶋市からも記録された。

13. ネキトンボ *Sympetrum speciosum* Oguma, 1915

既報：【県北】大子町 貝沼 (広瀬, 1979b); 大子町 所谷貝沼 (茨城県環境局, 1985); 常陸太田市 高貫町 (茨城県環境局, 1995); 高萩市 上君田 (茨城動物研究会, 2004); 大子町 上野宮 (茨城動物研究会, 2007); 日立市 久慈浜 (大澤・廣瀬, 2008); 北茨城市 関本町小川／常陸太田市 上高倉 (渡辺・染谷, 2010); 常陸太田市 (渡辺, 2011); 日立市 宮田町 (渡辺・染谷, 2011); 常陸太田市 三鉢室山 (佐々木, 2012); 高萩市 上手綱／日立市 十王町十王ダム (野崎, 2015b); 日立市 田尻町 (軍司, 2015); 常陸太田市 高貫町 (三田村ほか, 2017); 常陸太田市 里川町 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 2019); 日立市 助川山 (野崎, 2022); 常陸太田市 入本郷 (碓氷, 2024b); 日立市 宮田町 (川瀬, 2024); 【県央】水戸市 山根丘陵 (染谷・広瀬, 1977); 水戸市 山根丘陵 (染谷, 1977c); 水戸市 山根 (広瀬, 1979b); 水戸市 山根丘陵 (染谷, 1979b); 水戸市 山根丘陵 (染谷, 1980b); 水戸市 全隈町 (茨城県環境局, 1985); 水戸市 (茨城昆虫同好会, 1985); 笠間市 大橋／笠間市 友部町大古山／笠間市 岩間町泉／笠間市 岩間町駒場 (桜井, 1992b); 水戸市 全隈町山根 (茨城県環境局, 1995); 水戸市 山根丘陵 (廣瀬, 1997); 那珂市 古徳 (渡辺・染谷, 2011); 水戸市 全隈町 (二橋ほか, 2012); 那珂市 上菅谷 (野崎, 2015b); 城里町 上古内／笠間市 福原 (西田, 2023); 【県南】石岡市 柿岡 (大澤・廣瀬, 2008); 石岡市 柿岡 (大澤・廣瀬, 2010); 石岡市 小屋／石岡市 下林 (大澤・廣瀬, 2011); 石岡市 柿岡 (大澤・廣瀬, 2012); 石岡市 下林 (大澤・廣瀬, 2017).

新規：【県北】1♂ (写真), 23. VIII. 2009, 常陸太田市 小妻, 飯田 睦; 1♂ (写真), 29. VIII. 2020, 高萩市 若栗, 飯田 睦; 1♂1♀ (写真), 13. IX. 2020, 大子町 小生瀬, 飯田 睦; 1♂ (写真), 13. IX. 2021, 日立市 成沢町, 野崎 武; 1♂1♀ (写真), 24. IX. 2021, 常陸太田市 大中, 飯田 睦; 1♀, 3. IX. 2023, 高萩市 大能, 飯田 睦; 1♂ (写真), 3. XI. 2023, 高萩市 横川, 飯田 睦; 【県央】1♀ (目撃), 19. V. 2019, 笠間市 福原, 西田時弘; 1♀ (写真), 25. V. 2019, 笠間市 福原, 西田時弘; 【県南】1♂ (写真), 25. VII. 2013, かすみがうら市 雪入, 二橋 亮; 1♂ (写真), 22. VIII. 2015, かすみがうら市 雪入, 飯田 睦; 1♀ (写真), 4. X. 2015, かすみがうら市 雪入, 前田恒志; 1♀ (写真), 10. X. 2017, 石岡市 染谷, 前田恒志; 1♂ (写真), 28. IX. 2018, かすみがうら市 雪入, 森田倫太郎; 1♀, 30. VII. 2023, 石岡市 染谷, 森田倫太郎; 1♂, 4. VII. 2024, つくば市 小野川, 二橋 亮.

成虫の初見日 5月25日 笠間市 福原 (本報告)

成虫の終見日 11月3日 高萩市 横川 (本報告)

県北、県央、県南地域から確認されている。笠間市福原では5月19日に成虫の目撃記録がある(本報告)。

14. キトンボ *Sympetrum croceolum* (Selys, 1883)

既報：【県北】大子町 貝沼(染谷, 1979b); 高萩市 赤浜／高萩市 上手綱(廣瀬, 1991); 【県央】笠間市 宍戸町(広瀬, 1953b); 水戸市 平須沼／水戸市 桜山／笠間市 友部町白鳥湖／笠間市 岩間町(広瀬, 1971); 水戸市 内原町／水戸市／笠間市／笠間市 友部町(茨城県高等学校教育研究会生物部, 1973); 水戸市 桜山／水戸市 笠松(沼田ほか, 1974); 那珂市 戸／水戸市 田谷町(国田中学校生物部, 1976); 水戸市 山根丘陵(染谷, 1977b); ひたちなか市 笠松運動公園(染谷, 1978a); 水戸市 国田地区(国田中学校生物部, 1978); 那珂市 大内(渡辺, 1991); 東海村(東海村教育委員会, 1994); 水戸市 全隈町(二橋ほか, 2012); 【県南】稲敷市 江戸崎町／稲敷市 桜川村(茨城県高等学校教育研究会生物部, 1972); 土浦市 穴塚(廣瀬, 1995a); 【県西】桜川市 真壁町弁天沼(枝, 1972); 【鹿行】神栖市 神之池(茨城県教育委員会, 1970); 鹿嶋市 鹿島町(広瀬, 1979g)。

成虫の初見日 8月2日 神栖市 神之池(茨城県教育委員会, 1970);

成虫の終見日 11月2日 水戸市 笠松(沼田ほか, 1974)

県内各地から記録されているが、最近の確認例はなく、茨城県からの絶滅が心配される。

15. オオキトンボ *Sympetrum uniforme* (Selys, 1883)

既報：【県央】水戸市 旧城跡／笠間市 岩間町難台山(広瀬, 1971)。

新規：【県西】1♂, 13. IX. 1972, 古河市 立崎三国橋, 佐藤豊一。

成虫の初見日 8月26日 笠間市 岩間町難台山(広瀬, 1971)

成虫の終見日 9月13日 古河市立崎 三国橋(本報告)

県内では水戸市、笠間市、古河市の古い記録が1例ずつあるのみで、1972年の古河市の記録を最後に記録が途絶えており、茨城県から絶滅した可能性が考えられる(茨城県生活環境部環境政策課, 2016)。

16. ハネビロトンボ *Tramea virginia* (Rambur, 1842)

既報：【県央】水戸市 田谷町山根(廣瀬, 1976); 水戸市 田谷町水神(国田中学校生物部, 1976); ひたちなか市 海浜公園(佐々木, 2010); 【県南】つくば市 観音台(二橋ほか, 2012); つくば市 上郷(二橋・喜多, 2019)。

成虫の初見日 5月29日 つくば市 観音台(二橋ほか,

2012)

成虫の終見日 9月14日 ひたちなか市 海浜公園(佐々木, 2010)

南方からの飛来種で、県内では県央、県南地域から記録されている。

17. コシアキトンボ *Pseudothemis zonata* (Burmeister, 1839)

既報：【県北】常陸太田市 里美村／常陸太田市 水府村／常陸太田市 金砂郷村／常陸太田市／大子町／常陸大宮市 美和村／常陸大宮市 緒川村／常陸大宮市 山方町／常陸大宮市 御前山村／常陸大宮市 大宮町(茨城県高等学校教育研究会生物部, 1973); 北茨城市 花園山系(安藤, 1975); 大子町 貝沼(染谷, 1979b); 日立市 小木津山(廣瀬, 1984); 高萩市 安良川／高萩市 赤浜／高萩市 下手綱／高萩市 高萩(廣瀬, 1991); 常陸太田市 里美村(里美村教育委員会, 1993); 常陸太田市 金砂郷町(金砂郷町教育委員会, 1998); 常陸太田市(常陸太田市教育委員会, 1999); 日立市 十王町山部(日立の自然シリーズ第3集編集委員会, 2011); 常陸太田市 増井町(野崎, 2011); 常陸太田市 増井町(野崎, 2016); 日立市 北部(野崎, 2017); 常陸太田市 増井町(野崎, 2020a); 日立市 北部(野崎, 2020b); 日立市 宮田町(川瀬, 2024); 【県央】水戸市 千波湖／笠間市 飯塚(広瀬, 1972); 小美玉市 玉里村(茨城県高等学校教育研究会生物部, 1972); 水戸市 千波湖(小山ほか, 1973); 水戸市 千波湖(広瀬, 1973d); 茨城町 網掛(小菅, 1973a); 茨城町 涸沼周辺(広瀬・小菅, 1973); 東海村／城里町 七会村／城里町 桂村／城里町 常北町／ひたちなか市 勝田／ひたちなか市 那珂湊／水戸市 内原町／水戸市／水戸市 常澄村／笠間市／笠間市 友部町／大洗町／茨城町(茨城県高等学校教育研究会生物部, 1973); 水戸市 桜山／水戸市 千波湖／水戸市 元吉田町(沼田ほか, 1974); ひたちなか市 勝田(今井, 1975); 水戸市 山根丘陵(染谷, 1976a); 那珂市 戸／水戸市 下国井町／水戸市 田谷町(国田中学校生物部, 1976); 水戸市 山根丘陵(染谷, 1977b); ひたちなか市 水戸射爆場跡地(茨城県・野村総合研究所, 1978a); ひたちなか市 水戸射爆場跡地(廣瀬, 1979c); 水戸市 千波町(川俣, 1979c); 水戸市 千波湖(廣瀬, 1981a); ひたちなか市 水戸射爆場跡地(茨城県環境局, 1982); 東海村 村松(東京電力株式会社・電源開発株式会社, 1985); 笠間市 岩間町(岩間町教育委員会, 1988); 水戸市 千波湖(小倉, 1988); 那珂市 大内(渡辺, 1991); 東海村(東海村教育委員会, 1994); 笠間市 友部町随分附(友部町教育委員会, 1995); 水戸市 大塚池／水戸市 小吹／楮川ダム／水戸市 千波湖／水戸市 丹下／水戸市 七ツ洞(廣瀬, 1997); 大洗町 大貫池／大洗町 松川(桜井・渡辺, 1998); 茨城町 上石崎／茨城町 中石崎(茨城動物研究会, 2001); 小美玉市 竹原(美野里町教育委員会・美野里生物の会,

2005); 日立市 (日立の自然シリーズ第 3 集編集委員会, 2011); 那珂市 鴻巣 (渡辺, 2012); 那珂市 菅谷/那珂市 大内/水戸市 元吉田町/水戸市 小吹町/水戸市 偕楽園 (二橋ほか, 2012); 水戸市 鯉淵町 (阿部ほか, 2014); 東海村 (廣瀬, 2017); 小美玉市 中延 (小美玉生物の会, 2018); 東海村 (廣瀬, 2018); 【県南】石岡市/かすみがうら市 出島村/土浦市/美浦村/阿見町/稲敷市 江戸崎町/稲敷市 桜川村/稲敷市 東村 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1972); つくば市 谷田部町/守谷市 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1973); つくば市 豊里町 (今井, 1975); 龍ヶ崎市 蛇沼 (中村, 1977); 土浦市 穴塚 (岩崎, 1979); 土浦市 穴塚/つくば市 洞峰公園 (鈴木, 1980); かすみがうら市 出島村安食/阿見町 阿見小学校 (廣瀬, 1981b); つくば市 上ノ室 (滝田・鈴木, 1982); 阿見町 飯倉 (青山, 1987); 石岡市 小幡 (井上, 1988); 牛久市 結束町 (藤村ほか, 1991); 牛久市 結束町 (牛久自然観察の森, 1992); 守谷市 (守谷町自然調査会, 1994a); 守谷市 城址公園 (守谷町自然調査会, 1994b); 土浦市 穴塚 (廣瀬, 1995a); 守谷市 (守谷町自然調査会, 1996); 牛久市 結束町 (牛久自然観察の森, 1997); 守谷市 (守谷町自然調査会, 1997); 土浦市 穴塚/阿見町 飯倉/牛久市 自然観察の森 (廣瀬, 1997); 守谷市 (守谷町自然調査会, 1998); 守谷市 (守谷町自然調査会, 1999); 土浦市 (栃木県立博物館, 2002); 龍ヶ崎市 (龍ヶ崎市, 2003); かすみがうら市 千代田町 (千代田町教育委員会, 2005); つくば市 下萱丸 (植村・久松, 2008); 石岡市 栗田/石岡市 染谷/石岡市 高倉/石岡市 半田/石岡市 根小屋/かすみがうら市 上佐谷/かすみがうら市 下志筑/かすみがうら市 中志筑/かすみがうら市 山本/かすみがうら市 雪入/土浦市 大志戸/土浦市 小高/土浦市 沢辺/土浦市 田宮/土浦市 永井/土浦市 本郷 (Hamasaki *et al.*, 2009); つくば市 梅園 (後藤, 2010a); 石岡市 柿岡 (大澤・廣瀬, 2012); かすみがうら市 下佐谷/かすみがうら市 下志筑/かすみがうら市 大峰/かすみがうら市 中志筑/土浦市 穴塚/土浦市 沢辺/つくば市 下萱丸/つくば市 下若栗/つくば市 桜ヶ丘/つくば市 若栗/つくば市 東/つくば市 二の宮/つくば市 並木/牛久市 牛久自然観察の森/守谷市 高野/守谷市 守谷沼 (二橋ほか, 2012); つくば市 宝篋山山麓 (前田, 2015); 取手市 貝塚 (イモリネットワーク, 2022); 【県西】桜川市 岩瀬町/古河市/古河市 三和町/坂東市 岩井/坂東市 猿島町 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1973); 坂東市 菅生沼周辺 (久松・鈴木, 1998); 常総市 豊岡町 (田辺, 2000); 坂東市 菅生沼周辺/坂東市 博物館園内 (久松, 2001); 常総市 上蛇町/常総市 豊岡町/常総市 羽生町/常総市 坂手町/常総市 大塚戸町/常総市 大崎町/常総市 新井木町/常総市 水海道天満町 (水海道市, 2003); 坂東市 沓掛 (茨城県土改良事業団体連合会, 2003); 境町 (境町史編さん委員会, 2004); 常総市 坂手町/常総市 上蛇町/坂東市 大崎 (二橋ほか, 2012); 常

総市 豊岡町 (廣瀬, 2016); 桜川市 上野原地新田/筑西市 小林/筑西市 飯田 (渡辺・富田, 2021); 【鹿行】潮来市 潮来町 (茨城県教育委員会, 1970); 行方市 麻生町/行方市 玉造町/潮来市 牛堀町 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1972); 鉾田市/行方市/鹿嶋市 鹿島町/潮来市/神栖市 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1973); 神栖市 掘割川跡地 (佐藤, 1985); 鹿嶋市 宮中伏見 (大沢, 1989); 行方市 玉造町 (廣瀬, 1997); 鉾田市 網掛 (茨城動物研究会, 2001); 神栖市 神之池 (廣瀬, 2004); 行方市 矢幡 (二橋ほか, 2012); 潮来市 島須 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 2019); 行方市 中根/行方市 玉造甲 (西田, 2023).

新規: 【県北】1♂ (写真), 19. VI. 2014, 常陸太田市 増井町, 野崎 武; 【県央】1♀, 31. V. 1998, 笠間市 岩間町押辺, 鶴飼貞行; 1♂ (写真), 22. VI. 2013, 那珂市 門部, 二橋 亮; 1♂ (写真), 15. VII. 2014, 笠間市 福田, 二橋 亮; 1♂ (写真), 15. VII. 2014, 水戸市 鯉淵町, 二橋 亮; 3♂ (写真), 17. VI. 2019, 那珂市 鴻巣, 二橋 亮; 1♂ (写真), 4. VIII. 2019, ひたちなか市 高野, 井上尚武; 1♀, 29. VIII. 2020, 那珂市 戸, 二橋 亮; 2♂ (写真), 18. VI. 2021, 小美玉市 花野井, 前田恒志; 2♂ (写真), 24. V. 2024, 水戸市 小吹町, 二橋 亮; 1♂ (写真), 24. V. 2024, 笠間市 随分附, 二橋 亮; 2♂2♀ (写真), 27. V. 2024, 大洗町 大貫町, 二橋 亮; 1♂ (写真), 23. VII. 2024, 那珂市 古徳, 二橋 亮; 【県南】1♂, 16. VIII. 1986, 土浦市 穴塚, 鶴飼貞行; 1♀, 3. VI. 1989, 阿見町 飯倉, 鶴飼貞行; 1♂ (写真), 26. VII. 2012, つくば市 二の宮, 二橋 亮; 1♂ (写真), 25. VII. 2013, かすみがうら市 雪入, 二橋 亮; 1♂ (写真), 22. V. 2015, 石岡市 染谷, 前田恒志; 2♂1♀ (写真), 24. VI. 2015, つくば市 観音台, 二橋 亮; 1♂ (写真), 12. X. 2015, 土浦市 穴塚, 前田恒志; 1♀ (写真), 23. V. 2016, 阿見町 飯倉, 前田恒志; 1♂ (写真), 24. V. 2016, 石岡市 染谷, 森田倫太郎; 1♂ (写真), 10. X. 2017, つくば市 上郷, 二橋 亮; 1♂ (写真), 10. X. 2018, つくば市 上郷, 前田恒志; 1♀, 4. IX. 2020, つくば市 緑ヶ原, 二橋 亮; 1♂, 16. VI. 2022, 守谷市 大柏, 古田部聖; 1♂ (写真), 1. VII. 2022, 石岡市 染谷, 二橋 亮; 1♂ (写真), 5. VII. 2022, 阿見町 飯倉, 二橋 亮; 1♂, 21. VII. 2022, つくば市 東, 二橋 亮; 3♂ (写真), 10. IX. 2022, かすみがうら市 穴倉, 前田恒志; 1ex. (目撃), 5. VII. 2023, 稲敷市 下根本, 中西康介; 2exs. (目撃), 11. VII. 2023, 牛久市 岡見町, 中西康介; 2♂ (写真), 22. V. 2024, つくば市 和台, 二橋 亮; 5♂ (写真), 1. VI. 2024, 土浦市 穴塚, 前田恒志; 1♂ (写真), 4. VII. 2024, つくば市 小野川, 二橋 亮; 1♂ (写真), 26. IX. 2024, 龍ヶ崎市 川原代町, 二橋 亮; 2♂ (写真), 11. X. 2024, 河内町 長竿, 二橋 亮; 【県西】1♂, 3. VII. 2010, 坂東市 大崎, 柄澤保彦; 1♂, 22. VI. 2013, 常総市 上蛇町, 二橋 亮; 1♀, 26. VII. 2014, 桜川市 阿部田, 鶴飼貞行; 1♀ (写真), 6. VI. 2023, 常総市 水海道森下町, 森田倫太郎; 3♂ (写真), 26. IX. 2024, 境町 若林, 二

橋 亮 ; 1♂ (写真), 2. X. 2024, 結城市 浜野辺, 二橋
亮 ; 【鹿行】lex.(目撃), 29. V. 2016, 潮来市 釜谷, 大澤尚
之 ; 1♂, 27. V. 2024, 銚田市 下太田, 二橋 亮

成虫の初見日 5 月 22 日 石岡市 染谷／つくば市 和台
(本報告)

成虫の終見日 10 月 12 日 土浦市 宍塚 (本報告)

県内全域に広く分布する。

18. コフキトンボ *Deielia phaon* (Selys, 1883)

既報: 【県北】大子町 貝沼 (広瀬, 1972); 常陸太田市 水府
村／常陸太田市／大子町／常陸大宮市 美和村／常陸大
宮市 緒川村 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1973);
日立市 小木津山 (廣瀬, 1984); 高萩市 赤浜／高萩市 花
貫ダム／高萩市 安良川 (廣瀬, 1991); 常陸太田市 里美
村大中 (里美村教育委員会, 1993); 常陸太田市 金砂郷町
(金砂郷町教育委員会, 1998); 常陸太田市 増井町 (野崎,
2015a); 常陸太田市 増井町 (野崎, 2016); 常陸太田市
増井町 (野崎, 2020a); 日立市 北部 (野崎, 2020b); 【県央】
水戸市 千波湖 (広瀬, 1971); 水戸市 千波湖 (広瀬,
1972); 水戸市 千波湖／笠間市 飯塚 (広瀬, 1972); 小美
玉市 小川町／小美玉市 玉里村 (茨城県高等学校教育研
究会生物部, 1972); 水戸市 千波湖 (小山ほか, 1973); 水
戸市 千波湖 (広瀬, 1973d); 茨城町 潤沼周辺 (広瀬・小
菅, 1973); 東海村／ひたちなか市 勝田／ひたちなか市
那珂湊／水戸市 内原町／水戸市／水戸市 常澄村／笠間
市／笠間市 友部町／茨城町 (茨城県高等学校教育研究
会生物部, 1973); 水戸市 千波湖／水戸市 元吉田町 (沼
田ほか, 1974); 那珂市 戸／水戸市 下国井町／水戸市
田谷町 (国田中学校生物部, 1976); 水戸市 山根丘陵 (染
谷, 1976a); 水戸市 山根丘陵 (染谷, 1977b); ひたちなか
市 水戸射爆場跡地 (茨城県・野村総合研究所, 1978a); ひ
たちなか市 水戸射爆場跡地 (廣瀬, 1979c); 水戸市 千波
町 (川俣, 1979c); 水戸市 千波湖／茨城町 潤沼 (廣瀬,
1981a); ひたちなか市 水戸射爆場跡地 (茨城県環境局,
1982); 東海村 村松 (東京電力株式会社・電源開発株式
会社, 1985); 水戸市 (茨城昆虫同好会, 1985); 笠間市 岩
間町 (岩間町教育委員会, 1988); 水戸市 千波湖 (小倉,
1988); 那珂市 大内 (渡辺, 1991); 笠間市 (笠間市教育
委員会, 1992); 東海村 村松 (東海村教育委員会, 1994);
笠間市 友部町 (友部町教育委員会, 1995); 水戸市 千波
湖／笠間市 岩間町野口池／大洗町 潤沼川／茨城町 潤
沼／小美玉市 美野里町柴高 (廣瀬, 1997); 大洗町 大貫
池／大洗町 金龍泉 (桜井・渡辺, 1998); 茨城町 上石崎
／茨城町 中石崎 (茨城動物研究会, 2001); 茨城町 渋川
(廣瀬, 2003); 小美玉市 寺崎 (美野里町教育委員会・美野
里生物の会, 2005); 東海村 阿漕ヶ浦 (東海村教育委員会,
2007); 那珂市 鴻巣 (渡辺, 2012); 那珂市 鴻巣／那珂市
大内／那珂市 大内土坪／水戸市 偕楽園／笠間市 安居

／笠間市 押辺／笠間市 泉／大洗町 大貫町 (二橋ほか,
2012); 東海村／水戸市 千波湖 (廣瀬, 2017); 小美玉市
寺崎 (小美玉生物の会, 2018); 東海村 (廣瀬, 2018); 【県
南】稲敷市 鳩崎村 (広瀬・枝, 1954); つくば市 谷田部町
洞峰沼／稲敷市 桜川村古渡 (広瀬, 1971); 石岡市／かす
みがうら市 出島村／土浦市／美浦村／阿見町／稲敷市
江戸崎町／稲敷市 桜川村 (茨城県高等学校教育研究会
生物部, 1972); つくば市 谷田部町／つくばみらい市 谷
和原村／守谷市 (茨城県高等学校教育研究会生物部,
1973); 龍ヶ崎市 蛇沼 (中村, 1977); 稲敷市 桜川村浮島
(広瀬, 1979b); 土浦市 宍塚 (岩崎, 1979); つくば市 洞峰
公園 (鈴木, 1980); つくば市 上ノ室 (滝田・鈴木, 1982);
つくば市 桜川 (滝田, 1983); 牛久市 結束町 (牛久自然
観察の森, 1992); 土浦市 宍塚 (廣瀬, 1995a); 守谷市 (守
谷町自然調査会, 1996); 牛久市 結束町 (牛久自然観察の
森, 1997); 守谷市 (守谷町自然調査会, 1997); つくば市
茎崎町／つくば市 洞峰沼／美浦村 大谷／稲敷市 桜川
村／稲敷市 東町／牛久市 結束／龍ヶ崎市 蛇沼 (廣瀬,
1997); 守谷市 (守谷町自然調査会, 1998); 守谷市 (守谷
町自然調査会, 1999); つくば市 下萱丸 (田辺, 2000); 土
浦市／取手市 藤代町 (栃木県立博物館, 2002); 龍ヶ崎市
(龍ヶ崎市, 2003); かすみがうら市 千代田町 (千代田町
教育委員会, 2005); 石岡市 染谷／かすみがうら市 上佐
谷／かすみがうら市 下志筑／かすみがうら市 中志筑／
かすみがうら市 雪入／土浦市 大志戸／土浦市 小高／
土浦市 沢辺／土浦市 田宮／土浦市 永井／土浦市 本郷
(Hamasaki *et al.*, 2009); つくば市 茎崎下岩崎／稲敷市 桜
川村古渡 (後藤, 2010a); かすみがうら市 下佐谷／かす
みがうら市 下志筑／かすみがうら市 高倉／かすみがう
ら市 中志筑／土浦市 宍塚／土浦市 中村西根／つくば
市 遠東／つくば市 下若栗／つくば市 高崎／つくば市
若栗／つくば市 谷田川／つくば市 二の宮／牛久市 牛
久自然観察の森／守谷市 同地 (二橋ほか, 2012); つくば
市 下別府 (一家, 2014b); つくば市 宝篋山山麓 (前田,
2015); 【県西】桜川市 真壁町山口 (枝, 1972); 常総市 水
海道／坂東市 岩井 (茨城県高等学校教育研究会生物部,
1973); 古河市 (廣瀬, 1981a); 桜川市 岩瀬町／筑西市
下館／下妻市／常総市 水海道／坂東市 岩井菅生沼／五
霞町 (廣瀬, 1997); 下妻市 千代川村 (千代川村, 1998);
坂東市 菅生沼周辺 (久松・鈴木, 1998); 坂東市 菅生沼
下沼 (鈴木, 1998); 常総市 豊岡町 (田辺, 2000); 坂東市
菅生沼周辺／坂東市 博物館園内 (久松, 2001); 常総市
上蛇町／常総市 豊岡町／常総市 坂手町／常総市 水海
道天満町 (水海道市, 2003); 境町 (境町史編さん委員会,
2004); 常総市 坂手町／常総市 上蛇町／常総市 天満／
常総市 豊岡町／坂東市 菅生沼／坂東市 大崎 (二橋ほ
か, 2012); 常総市 豊岡町 (廣瀬, 2016); 桜川市 上野原
地新田 (渡辺・富田, 2021); 【鹿行】潮来市 潮来町／神栖
市 神之池 (茨城県教育委員会, 1970); 行方市 麻生町／
行方市 玉造町／潮来市 牛堀町 (茨城県高等学校教育研

究会生物部, 1972); 銚田市/行方市/鹿嶋市 鹿島町/潮来市/神栖市 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1973); 神栖市 神の池西部 (広瀬, 1977c); 神栖市 神の池 (広瀬, 1979b); 神栖市 掘割川跡地/神栖市 神栖高校周辺 (佐藤, 1985); 鹿嶋市 宮中伏見 (大沢, 1989); 銚田市 北浦 (廣瀬, 1997); 行方市 矢幡 (二橋ほか, 2012); 行方市 中根 (西田, 2023).

新規:【県北】 1♂ (写真), 23. VII. 2006, 常陸太田市 芦間町, 飯田 睦; 1♂, 31. V. 2019, 常陸太田市 芦間町, 二橋 亮; **【県央】** 1♀ (写真), 15. VII. 1995, 水戸市 内原町, 岡崎一鳴; 1♂1♀, 31. V. 1998, 笠間市 岩間町押辺, 鶴飼貞行; 1♀ (写真), 16. VIII. 1999, 茨城町 涸沼, 岡崎一鳴; 1♀, 8. VII. 2006, 大洗町 大貫町, 鶴飼貞行; 1♂ (写真), 22. VI. 2013, 那珂市 門部, 二橋 亮; 1♀ (写真), 28. V. 2017, 小美玉市 竹原, 櫻井 浩; 1♀, 29. VII. 2018, ひたちなか市 田宮原, 井上尚武; 1♀ (オビトンボ型), 9. VI. 2020, 那珂市 鴻巣, 二橋 亮; 1♀ (オビトンボ型・写真), 10. VIII. 2020, 茨城町 中石崎, 飯田 睦; 1♂1♀ (写真), 24. V. 2024, 那珂市 鴻巣, 二橋 亮; 1♀ (写真), 24. V. 2024, 水戸市 河和田町, 二橋 亮; 1♀ (オビトンボ型・写真), 24. V. 2024, 笠間市 鯉淵, 二橋 亮; 1♂ (写真), 24. V. 2024, 笠間市 随分附, 二橋 亮; 1♀ (写真), 27. V. 2024, 東海村 村松, 二橋 亮; 1♂2♀ (写真), 27. V. 2024, 大洗町 大貫町, 二橋 亮; 1♀ (写真), 27. V. 2024, 大洗町 成田町, 二橋 亮; **【県南】** 1♀ (オビトンボ型), 27. VII. 1986, 土浦市 穴塚, 鶴飼貞行; 1♀ (オビトンボ型), 16. VIII. 1986, 土浦市 穴塚, 鶴飼貞行; 1♀ (オビトンボ型), 7. VI. 1987, 土浦市 穴塚, 鶴飼貞行; 1♂2♀ (♀はオビトンボ型), 19. VIII. 1989, 土浦市 穴塚, 鶴飼貞行; 1♂6♀ (5♀はオビトンボ型), 23. VII. 2000, 阿見町 飯倉, 鶴飼貞行; 1♀ (オビトンボ型), 21. VIII. 2000, 阿見町 飯倉, 鶴飼貞行; 1♀ (オビトンボ型), 3. IX. 2000, 阿見町 飯倉, 鶴飼貞行; 1♀ (オビトンボ型・写真), 31. VII. 2005, かすみがうら市 雪入, 飯田 睦; 1♀ (オビトンボ型・写真), 13. VII. 2008, 土浦市 穴塚, 飯田 睦; 1♀ (オビトンボ型・写真), 1. VIII. 2009, かすみがうら市 西成井, 飯田 睦; 1♂, 2. VIII. 2009, かすみがうら市 雪入, 柄澤保彦; 2♀ (1♀はオビトンボ型), 11. VII. 2011, かすみがうら市 雪入, 柄澤保彦; 1♂1♀ (写真), 25. VII. 2013, かすみがうら市 雪入, 二橋 亮; 3♂ (写真), 2. VII. 2014, かすみがうら市 雪入, 前田恒志; 1♀ (写真), 22. VII. 2014, 石岡市 染谷, 前田恒志; 1♂ (写真), 5. IX. 2014, つくば市 面野井, 二橋 亮; 2♂ (写真), 30. IX. 2014, 土浦市 穴塚, 前田恒志; 1♀ (写真), 7. VI. 2015, 阿見町 飯倉, 前田恒志; 1♀ (オビトンボ型), 31. VIII. 2015, つくば市 西大橋, 二橋 亮; 1♀ (写真), 18. VI. 2016, つくば市 若森, 森田倫太郎; 1♀, 17. IX. 2016, つくば市 上郷, 後藤日出人; 1♂ (写真), 17. VI. 2018, つくば市 天王台, 森田倫太郎; 1♀ (オビトンボ型), 26. VI. 2019, つくば市 上郷, 二橋 亮; 2♂1♀, 11. VII. 2019, つくば市 安食, 二橋 亮; 1♀

(目撃), 31. V. 2020, 稲敷市 西の洲, 飯田 睦; 1♂1♀, 17. VI. 2020, つくば市 寺具, 二橋 亮; 1♀ (オビトンボ型), 13. VII. 2020, 阿見町 飯倉, 二橋 亮; 1♀ (オビトンボ型), 4. IX. 2020, つくば市 緑ヶ原, 二橋 亮; 1♂, 2. X. 2020, つくば市 和台, 二橋 亮; 1♀, 30. IV. 2021, つくば市 和台, 二橋 亮; 2♂ (写真), 14. V. 2021, かすみがうら市 穴倉, 前田恒志; 1♂ (写真), 12. VI. 2021, 土浦市中村西根, 二橋 亮; 1♂ (写真), 26. VIII. 2021, つくば市 水守, 二橋 亮; 1♂6♀ (オビトンボ型), 16. VI. 2022, 守谷市 大柏, 古田部聖; 1♀ (オビトンボ型), 8. VI. 2023, つくば市 中別府, 二橋 亮; 1♂ (写真), 20. VIII. 2023, 利根町 中谷, 森田倫太郎; 2♂ (写真), 2. X. 2023, かすみがうら市 穴倉, 前田恒志; 3♂4♀ (写真), 17. V. 2024, かすみがうら市 穴倉, 前田恒志; 1♂ (写真), 20. IX. 2024, 龍ヶ崎市 北方町, 二橋 亮; 1♂1♀ (写真), 20. IX. 2024, 河内町 長竿, 二橋 亮; 1♂ (写真), 26. IX. 2024, 利根町 中谷, 二橋 亮; 2♂1♀ (♀はオビトンボ型・写真), 26. IX. 2024, 取手市 神浦, 二橋 亮; **【県西】** 1♀ (オビトンボ型), 7. VI. 1987, 常総市 水海道豊岡町谷津, 鶴飼貞行; 1♀ (オビトンボ型), 28. VI. 1987, 常総市 水海道豊岡町谷津, 鶴飼貞行; 1♀ (オビトンボ型), 26. VI. 1988, 常総市 水海道豊岡町谷津, 鶴飼貞行; 1♀ (写真), 23. VI. 2013, 常総市 豊岡町, 二橋 亮; 1♀ (オビトンボ型・写真), 19. VII. 2013, 常総市 上蛇町, 二橋 亮; 1♀ (オビトンボ型・写真), 17. VI. 2014, 常総市 上蛇町, 飯田 睦; 1♀, 16. VII. 2016, 坂東市 大崎, 柄澤保彦; 1♂, 22. VIII. 2021, 常総市 豊岡町, 森田倫太郎; 1♂ (写真), 25. VI. 2023, 常総市 坂手町, 飯田 睦; 1♂ (写真), 26. IX. 2024, 境町 若林, 二橋 亮; 2♂ (写真), 2. X. 2024, 結城市 浜野辺, 二橋 亮; 1♂ (写真), 2. X. 2024, 八千代町 松本, 二橋 亮; 1♂, 3. X. 2024, 五霞町 江川, 二橋 亮; **【鹿行】** 3♂2♀ (写真), 27. VI. 2009, 銚田市 箕輪, 前田恒志; 1ex. (目撃), 29. V. 2016, 潮来市 釜谷, 大澤尚之; 1♂ (写真), 10. IX. 2023, 神栖市 奥野谷, 森田倫太郎.

成虫の初見日 4月30日 つくば市 和台 (本報告)

成虫の終見日 10月3日 五霞町 江川 (本報告)

県内全域に広く分布する。オビトンボ型の♀も出現率は低いものの県内各地で記録されている。

19. アメイロトンボ *Tholymis tillarga* (Fabricius, 1798)

既報: **【県央】** 水戸市 飯豊町 (廣瀬, 1995b).

成虫の初見日・終見日 8月2日 水戸市 飯富町 (廣瀬, 1995b)

南方からの飛来種で、県内では水戸市から1例の記録がある。

20. ハッチョウトンボ *Nannophya pygmaea* Rambur, 1842

既報:【県北】日立市 久慈浜付近 (広瀬, 1953a); 北茨城市 花園山亀谷地 (広瀬, 1971); 北茨城市 花園山亀谷地 (広瀬, 1972); 常陸太田市 里美村岡見 (広瀬, 1973d); 常陸太田市 里美村 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1973); 北茨城市 花園/常陸太田市 里美村岡見 (沼田ほか, 1974); 北茨城市 花園山系 (安藤, 1975); 常陸太田市 里美村/常陸大宮市 御前山村/日立市 (染谷・廣瀬, 1980); 日立市 小木津山 (廣瀬, 1984); 北茨城市 華川町小川/高萩市 上君田/常陸太田市 里美岡見/大子町 北吉沢/日立市 小木津 (茨城県環境局, 1985); 高萩市 柳沢/高萩市 下君田/高萩市 上君田/高萩市 大能 (廣瀬, 1991); 常陸太田市 里美村岡見/常陸太田市 里美村高野地 (里美村教育委員会, 1993); 北茨城市 華川花園/日立市 小木津町 (茨城県環境局, 1995); 大子町/日立市 小木津山 (廣瀬, 1997); 常陸太田市 里美村岡見 (栃木県立博物館, 2002); 高萩市 上君田 (茨城動物研究会, 2004); 大子町 上郷 (茨城動物研究会, 2007); 常陸太田市 里川町岡見 (渡辺, 2008); 北茨城市 関本町/常陸太田市 岡見 (二橋ほか, 2012); 大子町 上金沢 (廣瀬, 2015); 日立市 北部 (野崎, 2017); 日立市 小木津山 (廣瀬, 2018); 日立市 北部 (野崎, 2018); 日立市 北部 (野崎, 2020b); 日立市 北部 (野崎, 2021); 日立市 (大橋, 2022); 【県央】城里町 小松村/水戸市/笠間市 戸戸町 (広瀬, 1953a); 城里町 常北町/水戸市 丹下原/水戸市 内原町/笠間市 友部町下道田沼 (広瀬, 1971); 水戸市 丹下湿原 (広瀬, 1973d); 城里町 常北町磯野/水戸市 内原町/水戸市 丹下原/笠間市 友部町下道田沼 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1973); 水戸市 丹下 (沼田ほか, 1974); 水戸市 山根丘陵 (染谷, 1976a); 水戸市 山根丘陵 (染谷, 1976b); 水戸市 田谷町 (国田中学校生物部, 1976); 水戸市 山根丘陵 (染谷, 1977b); 水戸市 田谷町水神 (国田中学校生物部, 1978); 城里町 七会村/水戸市 山根 (広瀬, 1979b); 水戸市 山根丘陵 (染谷, 1979b); 水戸市 田野 (伊藤, 1981); 水戸市 山根丘陵 (廣瀬, 1981b); 水戸市 山根丘陵 (廣瀬, 1982); 城里町 七会大綱/城里町 七会塩子/水戸市 内原町鯉淵/水戸市 木葉下前沢/水戸市 田野台/水戸市 田野浜見台/笠間市 岩間市押辺/笠間市 南友部 (茨城県環境局, 1985); 水戸市 (茨城昆虫同好会, 1985); 笠間市 岩間市押辺/笠間市 岩間町安居 (岩間町教育委員会, 1988); 那珂市 大内 (渡辺, 1991); 笠間市 佐伯山麓 (笠間市教育委員会, 1992); 東海村 村松 (東海村教育委員会, 1994); 水戸市 田野町/水戸市 全隈町山根/笠間市 岩間市押辺/笠間市 岩間町安居/笠間市 笠間佐白山 (茨城県環境局, 1995); 笠間市 友部町上市原/笠間市 友部町下市原/笠間市 友部町平町 (友部町教育委員会, 1995); 水戸市 田野町/笠間市 岩間町安居/笠間市 友部町 (廣瀬, 1997); 小美玉市 美野里町先後 (桜井, 2003b); 小美玉市 先後 (美野里町教育委員会・美野里生物の会, 2005); 東海村 村松 (東海村教育委員会,

2007); 笠間市 福田 (廣瀬, 2010); 笠間市 野口池湿原/笠間市 白旗池/笠間市 田殿池/笠間市 中池/茨城町 下土師/小美玉市 八幡池 (廣瀬, 2011); 那珂市 古徳/水戸市 河和田町/水戸市 鯉淵/笠間市 野口池 (二橋ほか, 2012); 茨城町 茨城工業団地流末調整池 (茨城町, 2013); 小美玉市 先後 (廣瀬, 2014); 茨城町 奥谷 (佐々木, 2015); 城里町 錫高野 (渡辺, 2016); 小美玉市 先後/小美玉市 与沢 (小美玉生物の会, 2018); 城里町 上赤沢/笠間市 福原/笠間市 稲田 (西田, 2023); 【県南】石岡市 八郷町根小屋/石岡市 八郷町野田 (茨城県環境局, 1985); 石岡市 八郷町野田 (茨城県環境局, 1995); 石岡市 八郷 (廣瀬, 1997); 石岡市 半田/土浦市 新治/つくば市 面野井 (二橋ほか, 2012); 土浦市 新治村本郷 (廣瀬, 2014); 石岡市 上青柳 (西田, 2023); 【県西】桜川市 岩瀬町 (広瀬, 1971); 桜川市 岩瀬町長方 (広瀬, 1972); 桜川市 岩瀬町 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1973); 桜川市 岩瀬町 (今井, 1975); 桜川市 大和村 (染谷・廣瀬, 1980); 桜川市 真壁町 (廣瀬, 1982); 桜川市 岩瀬町長方/桜川市 真壁町白井 (茨城県環境局, 1985); 桜川市 真壁町田 (茨城県環境局, 1995); 桜川市 真壁町羽鳥 (茨城動物研究会, 1998); 桜川市 岩瀬町 (二橋ほか, 2012); 桜川市 真壁町羽鳥 (廣瀬, 2016); 桜川市 本郷/桜川市 西小嶋 (西田, 2023).

新規:【県北】7♂3♀, 7.VIII.1990, 北茨城市 奥花園, Haga Tadashi; 1♂1♀, 12.VIII.1990, 北茨城市 小川, Haga Tadashi; 1♂, 20.VI.2017, 北茨城市 華川町花園, 二橋 亮; 2♂, 20.VI.2017, 北茨城市 華川町花園, 後藤日出人; 1♂1♀, 9.VI.2018, 日立市 田尻町上合, 後藤日出人; 1♂1♀ (写真), 29.V.2021, 日立市 田尻町, 飯田 睦; 【県央】1♂1♀, 17.VI.1989, 笠間市 上郷, 寺元利行; 1♂ (写真), 15.VII.1995, 水戸市 内原町, 岡崎一鳴; 1♂ (写真), 5.V.1998, 水戸市 鯉淵町, 岡崎一鳴; 6♂4♀, 31.V.1998, 水戸市 内原町向小屋, 鶴飼貞行; 2♂1♀ (写真), 24.VII.2008, 笠間市 平町, 飯田 睦; 1♂1♀ (写真), 14.VI.2014, 城里町 錫高野, 飯田 睦; 2♂ (写真), 15.VII.2014, 笠間市 福田, 二橋 亮; 1♀, 23.VII.2016, 茨城町 奥谷, 森田倫太郎; 1♂1♀ (写真), 9.VI.2018, 城里町 岩船, 飯田 睦; 1♀ (写真), 3.V.2020, 笠間市 福原, 西田 時弘; 1♂ (写真), 12.VII.2020, 城里町 下古内, 飯田 睦; 4♂1♀ (写真), 26.VI.2021, 城里町 塩子, 飯田 睦; 【県南】1♂1♀, 8.VI.2003, 石岡市 片岡, 寺元利行; 1♂ (写真), 3.VII.2011, 土浦市 宋塚, 鶴田 学; 6♂3♀ (写真), 23.V.2013, つくば市 面野井, 二橋 亮; 2♂1♀ (写真), 16.V.2016, つくば市 遠東, 二橋 亮; 1♂1♀, 2.VI.2021, つくば市 遠東, 二橋 亮; 1♂, 24.V.2023, つくば市 遠東, 森田倫太郎; 1♂ (写真), 6.V.2024, つくば市 遠東, 森田倫太郎; 1♀, 2.VI.2024, つくば市 遠東, 高橋 迪彦.

成虫の初見日 5月3日 笠間市 福原 (本報告)

成虫の終見日 8月27日 常陸太田市 里美村岡見 (広瀬, 1973d)

県北, 県央, 県南, 県西に分布するが, 県南, 県西では産地に限られる。廃棄水田や土砂採取跡地に生じた湿地などで一時的に発生する例が多く, 安定した産地は少ない。

21. ショウジョウトンボ *Crocothemis servilia* (Drury, 1773)

既報: 【県北】大子町 貝沼/常陸大宮市 御前山那珂川河原 (広瀬, 1972); 常陸太田市 水府村/常陸太田市/大子町/常陸大宮市 美和村/常陸大宮市 山方町/常陸大宮市 御前山村/常陸大宮市 大宮町 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1973); 北茨城市 花園定波 (沼田ほか, 1974); 北茨城市 花園山系 (安藤, 1975); 日立市 小木津山 (広瀬, 1984); 高萩市 安良川/高萩市 赤浜/高萩市 上手綱/高萩市 花貫ダム (広瀬, 1991); 常陸太田市 里美村 (里美村教育委員会, 1993); 常陸太田市 金砂郷町 (金砂郷町教育委員会, 1998); 常陸太田市 (常陸太田市教育委員会, 1999); 日立市 赤羽緑地/日立市 鶴の岬/日立市 助川山市民の森 (日立の自然シリーズ第3集編集委員会, 2011); 常陸太田市 増井町 (野崎, 2015a); 常陸太田市 増井町 (野崎, 2016); 常陸太田市 増井町/日立市 北部 (野崎, 2017); 日立市 北部 (野崎, 2018); 常陸太田市 増井町 (野崎, 2020a); 日立市 北部 (野崎, 2020b); 日立市 北部 (野崎, 2021); 日立市 (大橋, 2022); 常陸大宮市 山方/常陸大宮市 美和/常陸大宮市 緒川/常陸大宮市 御前山 (常陸大宮市編さん委員会, 2022); 【県央】水戸市 桜山/水戸市 千波湖/笠間市 飯塚/小美玉市 玉里村 (広瀬, 1972); 小美玉市 玉里村 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1972); 水戸市 千波湖 (小山ほか, 1973); 水戸市 千波湖 (広瀬, 1973d); 茨城町 澗沼周辺 (広瀬・小菅, 1973); 東海村/那珂市 瓜連町/那珂市 那珂町/城里町 七会村/城里町 桂村/城里町 常北町/ひたちなか市 勝田/ひたちなか市 那珂湊/水戸市 内原町/水戸市/水戸市 常澄村/笠間市/笠間市 友部町/大洗町/茨城町 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1973); 城里町 藤井川ダム/水戸市 桜川/水戸市 千波湖 (沼田ほか, 1974); 水戸市 山根丘陵 (染谷, 1976a); 水戸市 山根丘陵 (染谷, 1976b); 那珂市 戸/水戸市 下国井町/水戸市 田谷町 (国田中学校生物部, 1976); 水戸市 山根丘陵 (染谷, 1977b); ひたちなか市 水戸射爆場跡地 (茨城県・野村総合研究所, 1978a); 水戸市 国田地区 (国田中学校生物部, 1978); ひたちなか市 水戸射爆場跡地 (広瀬, 1979c); 水戸市 千波町 (川俣, 1979c); 水戸市 山根丘陵 (染谷, 1979b); 水戸市 山根丘陵 (染谷, 1980b); 水戸市 田野 (伊藤, 1981); ひたちなか市 水戸射爆場跡地 (茨城県環境局, 1982); 東海村 村松 (東京電力株式会社・電源開発株式会社, 1985); ひたちなか市 勝田 (茨城昆虫同好会, 1985); 笠間市 岩間町 (岩間町教育委員会, 1988); 水戸市 千波湖 (小倉, 1988); 東海村 (東海村教

育委員会, 1994); 笠間市 友部町 (友部町教育委員会, 1995); 大洗町 金龍泉 (桜井・渡辺, 1998); 茨城町 中石崎 (茨城動物研究会, 2001); ひたちなか市 阿字ヶ浦 (栃木県立博物館, 2002); 茨城町 渋川 (広瀬, 2003); 小美玉市 小岩戸 (美野里町教育委員会・美野里生物の会, 2005); 東海村 (東海村教育委員会, 2007); 那珂市 鴻巣 (渡辺, 2012); 東海村 石神内宿/水戸市 上国井町 (二橋ほか, 2012); 水戸市 鯉淵町 (阿部ほか, 2014); 東海村 (広瀬, 2017); 小美玉市 下吉影 (大澤・廣瀬, 2017); 小美玉市 小岩戸 (小美玉生物の会, 2018); 東海村 (広瀬, 2018); ひたちなか市 沢田湧水地 (国土交通省, 2023); 【県南】つくば市 谷田部町洞峰公園 (広瀬, 1971); 石岡市/かすみがうら市 出島村/土浦市/美浦村/阿見町/稲敷市 江戸崎町/稲敷市 桜川村 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1972); つくば市 谷田部町 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1973); 龍ヶ崎市 蛇沼 (中村, 1977); つくば市 上ノ室 (滝田・鈴木, 1982); つくば市 沼田 (滝田, 1983); 牛久市 結束町 (藤村ほか, 1991); 牛久市 結束町 (牛久自然観察の森, 1992); 守谷市 城址公園 (守谷町自然調査会, 1994b); 土浦市 穴塚 (広瀬, 1995a); 守谷市 (守谷町自然調査会, 1996); 牛久市 結束町 (牛久自然観察の森, 1997); 守谷市 (守谷町自然調査会, 1997); 守谷市 (守谷町自然調査会, 1999); つくば市 下萱丸 (田辺, 2000); 土浦市 (栃木県立博物館, 2002); 龍ヶ崎市 (龍ヶ崎市, 2003); かすみがうら市 千代田町 (千代田町教育委員会, 2005); 石岡市 柿岡 (大澤・廣瀬, 2008); 石岡市 柿岡 (大澤・廣瀬, 2009); 石岡市 栗田/石岡市 染谷/石岡市 高倉/石岡市 半田/かすみがうら市 上佐谷/かすみがうら市 下志筑/かすみがうら市 中志筑/かすみがうら市 雪入/土浦市 大志戸/土浦市 小高/土浦市 沢辺/土浦市 田宮/土浦市 永井 (Hamasaki et al., 2009); 石岡市 柿岡/石岡市 小屋/石岡市 下林/石岡市 吉生 (大澤・廣瀬, 2010); 石岡市 柿岡/石岡市 小屋/石岡市 下林/石岡市 吉生 (大澤・廣瀬, 2011); 石岡市 柿岡/石岡市 小屋/石岡市 下林/石岡市 吉生 (大澤・廣瀬, 2012); 石岡市 半田/土浦市 穴塚/土浦市 東城寺/土浦市 本郷/つくば市 遠東/つくば市 下若栗/つくば市 高崎/つくば市 高野台/つくば市 桜ヶ丘/つくば市 長峰/つくば市 東/つくば市 面野井/牛久市 牛久自然観察の森/守谷市 城跡/守谷市 大木 (二橋ほか, 2012); 石岡市 川又 (大澤・廣瀬, 2017); 【県西】桜川市 岩瀬町/古河市/古河市 三和町/坂東市 岩井 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1973); 坂東市 菅生沼周辺 (久松・鈴木, 1998); 常総市 豊岡町 (田辺, 2000); 常総市 上蛇町/常総市 豊岡町/常総市 羽生町/常総市 水海道天満町 (水海道市, 2003); 常総市 上蛇町/常総市 豊岡町/坂東市 大崎 (二橋ほか, 2012); 桜川市 上野原地新田/桜川市 堤上/筑西市 小林/筑西市 中館/筑西市 上野 (渡辺・富田, 2021); 【鹿行】潮来市 潮来町/神栖市 神之池 (茨城県教育委員会, 1970); 鉾田市/行方市/潮来

市／神栖市 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1973); 神栖市 神の池西部 (広瀬, 1977c); 神栖市 掘割川跡地 (佐藤, 1985); 鹿嶋市 宮中伏見 (大沢, 1989); 神栖市 神の池 (廣瀬, 1997); 鉾田市 箕輪 (茨城動物研究会, 2001).
 新規: 【県北】1ex. (目撃), 24. VII. 1993, 常陸大宮市 北塩子, 寺元利行; 1♀, 20. VI. 1998, 常陸太田市 水府東連地, 鶴飼貞行; 3♂ (目撃), 20. VI. 2017, 大子町 高柴, 二橋亮; 1♀, 18. VI. 2021, 常陸太田市 松平町, 森田倫太郎; 1♂ (写真), 24. IX. 2021, 常陸太田市 大中, 飯田 睦; 1♀ (撮影), 18. V. 2024, 高萩市 横川, 飯田 睦; 【県央】1♂, 30. VIII. 2003, 那珂市 鴻巣, 鶴飼貞行; 1♂ (写真), 14. VI. 2018, 水戸市 渡里町, 増川侑真; 1♂ (写真), 15. VIII. 2022, 笠間市 平町, 前田恒志; 1♂ (写真), 25. VI. 2023, 小美玉市 外之内, 櫻井 浩; 1♀ (写真), 23. VIII. 2023, 那珂市 鴻巣, 増川侑真; 1♀ (写真), 27. V. 2024, 東海村 村松, 二橋 亮; 1♂, 7. IX. 2024, 水戸市 米沢町, 後藤竜弘; 【県南】1♂, 27. VII. 1986, 土浦市 穴塚, 鶴飼貞行; 1♂1♀ (写真), 17. VII. 2005, かすみがうら市 雪入, 飯田 睦; 1♂ (写真), 1. VIII. 2009, かすみがうら市 西成井, 飯田 睦; 1♀, 11. VIII. 2010, かすみがうら市 雪入, 柄澤保彦; 1♂ (写真), 11. VIII. 2010, 美浦村 陸平, 鶴田 学; 1♂, 11. VII. 2011, かすみがうら市 雪入, 柄澤保彦; 1♂, 12. VII. 2013, つくば市 面野井, 二橋 亮; 2♂2♀ (写真), 25. VII. 2013, かすみがうら市 雪入, 二橋亮; 1♂1♀, 11. IX. 2013, つくば市 遠東, 二橋 亮; 1♀ (写真), 5. IX. 2014, つくば市 面野井, 二橋 亮; 1♀ (写真), 2. V. 2015, 阿見町 飯倉, 二橋 亮; 1♂ (写真), 26. V. 2015, 阿見町 飯倉, 飯田 睦; 1♂ (写真), 21. X. 2015, つくば市 上郷, 前田恒志; 2♂ (写真), 18. XI. 2015, つくば市 和台, 二橋 亮; 2♂1♀ (写真), 2. V. 2016, つくば市 和台, 二橋 亮; 1♀, 1. VI. 2016, つくば市 西大橋, 二橋 亮; 1♀ larva, 9. IX. 2016, つくば市 手代木, 奥出絃太; 2♂ (写真), 19. V. 2017, 阿見町 飯倉, 二橋 亮; 1♂ (写真), 23. VIII. 2017, 阿見町 飯倉, 森田倫太郎; 1♂ (写真), 25. X. 2018, 石岡市 染谷, 前田恒志; 1♂, 16. X. 2019, つくば市 安食, 二橋 亮; 1♂ (写真), 17. VI. 2020, 石岡市 三村, 飯田 睦; 1♀, 17. VI. 2020, つくば市 寺具, 二橋 亮; 1♂, 12. X. 2020, つくば市 緑ヶ原, 二橋亮; 1♀, 17. V. 2021, つくばみらい市 足高, 石塚武彦; 1♂, 8. VI. 2021, つくば市 上境, 森田倫太郎; 1♂ (写真), 13. VI. 2021, 石岡市 井関, 飯田 睦; 1♂ (写真), 13. VI. 2021, つくば市 花室, 森田倫太郎; 1♂ (写真), 4. X. 2021, つくば市 上郷, 二橋 亮; 1♂ (写真), 24. X. 2021, かすみがうら市 穴倉, 飯田 睦; 1♀, 16. VI. 2022, 守谷市 大柏, 古田部聖; 1♂ (写真), 1. VII. 2022, 石岡市 染谷, 二橋 亮; 1♂ (写真), 2. X. 2022, かすみがうら市 穴倉, 前田恒志; 1♀ (写真), 17. V. 2023, 土浦市 大岩田, 前田恒志; 4 larvae, 22. V. 2023, つくば市 竹園, 二橋 亮; 2exs. (目撃), 3. VII. 2023, 牛久市 桂町, 中西康介; 2exs. (目撃), 5. VII. 2023, 龍ヶ崎市 板橋町, 中西康介; 1♀, 14.

VII. 2023, つくば市 東, 深津武馬; 1♂ (写真), 20. XI. 2023, つくば市 和台, 二橋 亮; 1♀ (写真), 5. V. 2024, 稲敷市 浮島, 森田倫太郎; 1♂1♀ (写真), 10. V. 2024, 土浦市 穴塚, 前田恒志; 1♂ (写真), 4. VII. 2024, つくば市 小野川, 二橋 亮; 2♂ (写真), 23. VII. 2024, 石岡市 染谷, 二橋 亮; 1♂ (写真), 12. X. 2024, 守谷市 大柏, 森田倫太郎; 【県西】1♂, 15. VI. 1986, 常総市 水海道坂手町米山, 鶴飼貞行; 1ex. (目撃), 29. VI. 1997, 下妻市 別府, 寺元利行; 1♂ (写真), 26. IX. 2024, 八千代町 菅谷, 二橋亮; 1♂ (写真), 2. X. 2024, 結城市 浜野辺, 二橋 亮; 1♂ (写真), 3. X. 2024, 古河市 鴻巣, 二橋 亮; 【鹿行】1♂ (目撃), 4. VIII. 2016, 潮来市 釜谷, 大澤尚之; 1♂ (写真), 22. X. 2023, 神栖市 奥野谷, 森田倫太郎; 1♂, 23. XI. 2023, 神栖市 奥野谷, 森田倫太郎; 1♂ (成熟・写真), 5. V. 2024, 神栖市 奥野谷, 森田倫太郎; 1♂ (写真), 10. VIII. 2024, 鉾田市 中居, 飯田 睦.

成虫の初見日 5月2日 つくば市 和台／阿見町 飯倉 (本報告)

成虫の終見日 11月23日 神栖市 奥野谷 (本報告)

県内全域に広く分布する。

22. ウスバキトンボ *Pantala flavescens* (Fabricius, 1798)

既報: 【県北】常陸太田市 里美村岡見 (広瀬, 1973d); 常陸太田市 里美村／常陸太田市 水府村／常陸太田市 金砂郷村／常陸太田市／大子町／常陸大宮市 美和村／常陸大宮市 緒川村／常陸大宮市 山方町／常陸大宮市 御前山村／常陸大宮市 大宮町 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1973); 北茨城市 花園山系 (安藤, 1975); 日立市 小木津山 (廣瀬, 1984); 高萩市 (廣瀬, 1991); 常陸太田市 里美村 (里美村教育委員会, 1993); 日立市 小木津山 (廣瀬, 1997); 日立市 宮田町 (日立市, 1997); 常陸太田市 金砂郷町 (金砂郷町教育委員会, 1998); 北茨城市 大北川河口／日立市 茂宮川河口 (廣瀬, 2004); 高萩市 上君田 (茨城動物研究会, 2004); 大子町 上野宮／大子町 上郷 (茨城動物研究会, 2007); 日立市 十王町山部 (三田村ほか, 2017); 常陸太田市 増井町 (野崎, 2020a); 日立市 北部 (野崎, 2020b); 常陸大宮市 大宮／常陸大宮市 山方／常陸大宮市 美和／常陸大宮市 緒川／常陸大宮市 御前山 (常陸大宮市編さん委員会, 2022); 日立市 宮田町 (川瀬, 2024); 【県央】水戸市 千波公園 (広瀬, 1971); 水戸市 三の丸 (広瀬, 1972); 小美玉市 玉里村 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1972); 城里町 御前山／水戸市 桜山／水戸市 千波湖 (小山ほか, 1973); ひたちなか市 水戸射爆場跡地 (広瀬, 1973d); 茨城町 潤沼周辺 (広瀬・小菅, 1973); 東海村／那珂市 瓜連町／那珂市 那珂町／城里町 七会村／城里町 桂村／城里町 常北町／ひたちなか市 勝田／ひたちなか市 那珂湊／水戸市 内原町／水戸市／水戸市 常澄村／笠間市／笠間市 友部町／大洗町／

茨城町 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1973); 水戸市 笠原町/水戸市 桜山/水戸市 千波湖/水戸市 元吉田町 (沼田ほか, 1974); ひたちなか市 勝田 (今井, 1975); 水戸市 山根丘陵 (染谷, 1976a); 那珂市 戸/水戸市 下国井町/水戸市 田谷町 (国田中学校生物部, 1976); 水戸市 千波 (広瀬, 1977d); 水戸市 山根丘陵 (染谷, 1977b); ひたちなか市 水戸射爆場跡地 (茨城県・野村総合研究所, 1978a); 水戸市 千波公園 (染谷, 1978a); ひたちなか市 水戸射爆場跡地 (廣瀬, 1979c); 水戸市 千波町 (川俣, 1979c); ひたちなか市 水戸射爆場跡地 (茨城県環境局, 1982); 東海村 須和間/東海村 村松 (東京電力株式会社・電源開発株式会社, 1985); 水戸市 (茨城昆虫同好会, 1985); 笠間市 岩間町 (岩間町教育委員会, 1988); 那珂市 大内 (渡辺, 1991); 東海村 村松 (東海村教育委員会, 1994); 笠間市 友部町 (友部町教育委員会, 1995); 水戸市 下国井町/小美玉市 美野里町納場 (廣瀬, 1997); 大洗町 大貫池/大洗町 金龍泉 (桜井・渡辺, 1998); 大洗町 松川 (桜井, 2000); 大洗町 神山町/茨城町 上石崎/茨城町 中石崎/茨城町 下石崎 (茨城動物研究会, 2001); ひたちなか市 阿字ヶ浦 (栃木県立博物館, 2002); 東海村 豊岡海岸 (廣瀬, 2004); 小美玉市 羽鳥 (美野里町教育委員会・美野里生物の会, 2005); 東海村 (東海村教育委員会, 2007); 那珂市 鴻巣 (渡辺, 2012); 城里町 赤沢/大洗町 大貫町/茨城町 涸沼遠西斜面林 (二橋ほか, 2012); 水戸市 鯉淵町 (阿部ほか, 2014); 東海村/水戸市 千波湖 (廣瀬, 2017); 小美玉市 羽鳥 (小美玉生物の会, 2018); 東海村 村松 (廣瀬, 2018); 【県南】石岡市/かすみがうら市 出島村/土浦市/美浦村/阿見町/稲敷市 江戸崎町/稲敷市 桜川村 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1972); つくば市 谷田部町 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1973); 龍ヶ崎市 蛇沼 (中村, 1977); つくば市 上ノ室 (滝田・鈴木, 1982); つくば市 十三塚 (滝田, 1983); 牛久市 結束町 (藤村ほか, 1991); 牛久市 結束町 (牛久自然観察の森, 1992); 守谷市 城址公園 (守谷町自然調査会, 1994b); 土浦市 穴塚 (廣瀬, 1995a); 守谷市 (守谷町自然調査会, 1996); 守谷市 (守谷町自然調査会, 1997); 守谷市 (守谷町自然調査会, 1998); 守谷市 (守谷町自然調査会, 1999); つくば市 下萱丸 (田辺, 2000); 土浦市/つくば市 茎崎町 (栃木県立博物館, 2002); 龍ヶ崎市 (龍ヶ崎市, 2003); かすみがうら市 千代田町 (千代田町教育委員会, 2005); 石岡市 染谷/かすみがうら市 下佐谷/かすみがうら市 山本/かすみがうら市 雪入/土浦市 大志戸/土浦市 小高/土浦市 永井/土浦市 本郷 (Hamasaki et al., 2009); かすみがうら市 高倉/土浦市 穴塚/土浦市 上高津/つくば市 遠東/つくば市 下若栗/つくば市 観音台/つくば市 高野台/つくば市 桜ヶ丘/つくば市 若栗/つくば市 東/牛久市 牛久自然観察の森/守谷市 立沢 (二橋ほか, 2012); 取手市 貝塚 (イモリネットワーク, 2022); 【県西】桜川市 真壁町桜川 (枝, 1959a); 古河市 三和町 (茨城県高等学校教育研究会

生物部, 1973); 坂東市 菅生沼周辺 (久松・鈴木, 1998); 常総市 豊岡町 (田辺, 2000); 坂東市 菅生沼周辺/坂東市 博物館園内 (久松, 2001); 常総市 上蛇町/常総市 豊岡町/常総市 羽生町/常総市 坂手町/常総市 大塚戸町/常総市 新井木町/常総市 三坂町/常総市 小山戸町/常総市 水海道天満町 (水海道市, 2003); 坂東市 沓掛 (茨城県土改良事業団体連合会, 2003); 境町 (境町史編さん委員会, 2004); 常総市 上蛇町/常総市 天満/坂東市 菅生沼/坂東市 大崎 (二橋ほか, 2012); 筑西市 中館 (渡辺・富田, 2021); 【鹿行】潮来市 潮来町/神栖市 神之池 (茨城県教育委員会, 1970); 行方市 麻生町/行方市 玉造町/潮来市 牛堀町 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1972); 鉾田市/行方市/鹿嶋市 鹿島町/潮来市/神栖市 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1973); 神栖市 神の池西部 (広瀬, 1977c); 神栖市 神の池 (広瀬, 1978b); 神栖市 掘割川跡地 (佐藤, 1985); 鹿嶋市 宮中伏見 (大沢, 1989); 鉾田市 箕輪 (茨城動物研究会, 2001); 神栖市 神の池 (廣瀬, 2007b); 神栖市 (二橋ほか, 2012).

新規: 【県北】1♂1♀ (目撃), 30. VII. 2006, 常陸太田市 常福地町, 夏目英隆; 5exs. (目撃), 27. VIII. 2017, 常陸大宮市 岩崎, 二橋 亮; 【県央】1♂, 5. VIII. 2019, 水戸市 鯉淵町, 二橋 亮; 1♂ (写真), 27. VIII. 2023, 小美玉市 外之内, 櫻井 浩; 1♂ (写真), 23. VII. 2024, 那珂市 古徳, 二橋 亮; 1♀ (写真), 23. VII. 2024, 笠間市 鯉淵, 二橋 亮; 2♂1♀ (写真), 14. VIII. 2024, 笠間市 随分附, 二橋 亮; 1♂, 25. VIII. 2024, 水戸市 田野, 後藤竜弘; 2♂, 7. IX. 2024, 水戸市 米沢町, 後藤竜弘・樋口裕太; 1♀ (写真), 4. X. 2024, 大洗町 大貫町, 飯田 睦; 1♂ (写真), 4. X. 2024, 茨城町 海老沢, 飯田 睦; 1♂ (写真), 9. XI. 2024, 笠間市 平町, 前田恒志; 【県南】1♀ (写真), 1. VII. 2007, 美浦村 陸平, 鶴田 学; 1♀, 11. IX. 2010, かすみがうら市 雪入, 柄澤保彦; 1♂ (写真), 23. X. 2010, 土浦市 穴塚, 前田恒志; 1♂ (写真), 23. V. 2014, 阿見町 飯倉, 前田恒志; 1♂, 24. X. 2014, つくば市 遠東, 二橋 亮; 1♂ (写真), 6. X. 2015, つくば市 上郷, 二橋 亮; 1♀ (写真), 30. V. 2019, つくば市 手代木, 二橋 亮; 1♀ (写真), 23. X. 2019, つくば市 寺具, 二橋 亮; 1♂ (写真), 12. XI. 2019, つくば市 東, 二橋 亮; 1♀, 22. VI. 2021, つくば市 上郷, 森田倫太郎; 1♂1♀, 19. IX. 2021, つくばみらい市 足高, 石塚武彦; 1♂, 23. IX. 2021, つくば市 水堀, 二橋 亮; 1♂ (写真), 25. VII. 2023, つくば市 緑ヶ原, 二橋 亮; 1♀, 19. VIII. 2023, つくば市 二の宮, 二橋直輝; 1♀, 6. X. 2023, つくば市 和台, 二橋 亮; 1♂ (写真), 27. X. 2023, つくば市 安食, 二橋 亮; 1♀ (写真), 23. VII. 2024, 石岡市 染谷, 二橋 亮; 1♀ (写真), 6. VIII. 2024, 守谷市 大柏, 森田倫太郎; 1♂ (写真), 18. VIII. 2024, 石岡市 柿岡, 北山 拓; 1♀ (写真), 17. IX. 2024, 牛久市 ひたち野西, 二橋 亮; 1♂ (写真), 20. IX. 2024, 美浦村 大須賀津, 二橋 亮; 1♂ (写真), 20. IX. 2024, 美浦村 郷中, 二橋 亮; 1♂ (写真), 20. IX. 2024, 稲敷市

江戸崎, 二橋 亮; 1♂ (写真), 20. IX. 2024, 龍ヶ崎市 北方町, 二橋 亮; 1♂ (写真), 20. IX. 2024, 河内町 長竿, 二橋 亮; 1♂ (写真), 20. IX. 2024, 利根町 立木, 二橋 亮; 1♂ (写真), 24. IX. 2024, 牛久市 岡見町, 二橋 亮; 1♂ (写真), 24. IX. 2024, 牛久市 ひたち野東, 二橋 亮; 1♂ (写真), 26. IX. 2024, 龍ヶ崎市 川原代町, 二橋 亮; 1♂ (写真), 26. IX. 2024, 利根町 下井, 二橋 亮; 1♂ (写真), 26. IX. 2024, 取手市 神浦, 二橋 亮; 2♂ (写真), 26. IX. 2024, 守谷市 本町, 二橋 亮; 1♀ (写真), 17. XI. 2024, つくば市 島名, 森田倫太郎; 【県西】 1♀, 9. VIII. 2016, 坂東市 大崎, 柄澤保彦; 1♂ (写真), 26. IX. 2024, 境町 若林, 二橋 亮; 1♂, 2. X. 2024, 結城市 浜野辺, 二橋 亮; 1♂, 2. X. 2024, 下妻市 堀籠, 二橋 亮; 1♀ (写真), 2. X. 2024, 八千代町 菅谷, 二橋 亮; 1♂ (写真), 2. X. 2024, 八千代町 松本, 二橋 亮; 2♂1♀ (写真), 3. X. 2024, 古河市 鴻巣, 二橋 亮; 1♀, 3. X. 2024, 五霞町 江川, 二橋 亮; 1♂ (写真), 10. X. 2024, 桜川市 真壁町 椎尾, 二橋 亮; 【鹿行】 1♀, 9. IX. 2016, 潮来市 釜谷, 大澤尚之; 1♀ (写真), 17. VIII. 2023, 神栖市 奥野谷, 森田倫太郎; 1♂, 9. XI. 2023, 神栖市 奥野谷, 二橋 亮; 1♀ (写真), 24. VIII. 2024, 鉾田市 箕輪, 飯田 睦

成虫の初見日 4月21日 大洗町 松川 (桜井, 2000)

成虫の終見日 11月17日 つくば市 島名 (本報告)

南方からの飛来種で、県内全域で見られる。春から秋にかけて一時的に発生するが、幼虫は本土では越冬できないと考えられている。

23. ハラビロトンボ *Lyriothemis pachygastra* (Selys, 1878)

既報: 【県北】常陸太田市 金砂郷村/常陸太田市/大子町/常陸大宮市 美和村/常陸大宮市 山方町/常陸大宮市 御前山村/常陸大宮市 大宮町 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1973); 北茨城市 花園山系 (安藤, 1975); 日立市 小木津山 (廣瀬, 1984); 高萩市 上君田/高萩市 下君田/高萩市 安良川/高萩市 上手綱/高萩市 高浜 (廣瀬, 1991); 常陸太田市 里美村 (里美村教育委員会, 1993); 常陸太田市 金砂郷町 (金砂郷町教育委員会, 1998); 常陸太田市 上高倉町 (二橋ほか, 2012); 常陸太田市 増井町 (野崎, 2015a); 常陸太田市 増井町 (野崎, 2016); 常陸太田市 増井町/日立市 北部 (野崎, 2017); 日立市 北部 (野崎, 2018); 常陸太田市 増井町 (野崎, 2020a); 常陸太田市 増井町 (大橋, 2022); 常陸大宮市 美和/常陸大宮市 緒川/常陸大宮市 御前山 (常陸大宮市編さん委員会, 2022); 常陸大宮市 檜山/常陸大宮市 野上 (西田, 2023); 【県央】小美玉市 玉里村 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1972); 茨城町 潤沼周辺 (広瀬・小菅, 1973); 東海村/城里町 常北町/ひたちなか市 勝田/水戸市 内原町/水戸市/水戸市 常澄村/笠間市/笠間市 友部町/茨城町 (茨城県高等学校教育研究会生

物部, 1973); 水戸市 内原町/水戸市 笠原町/水戸市 丹下/水戸市 元吉田町 (沼田ほか, 1974); ひたちなか市 勝田 (今井, 1975); 水戸市 山根丘陵 (染谷, 1976a); 那珂市 戸/水戸市 下国井町/水戸市 田谷町 (国田中学校生物部, 1976); 水戸市 山根丘陵 (染谷, 1977b); ひたちなか市 水戸射爆場跡地 (茨城県・野村総合研究所, 1978a); ひたちなか市 水戸射爆場跡地 (茨城県・野村総合研究所, 1978b); ひたちなか市 水戸射爆場跡地 (廣瀬, 1979c); 水戸市 千波町 (川俣, 1979c); ひたちなか市 水戸射爆場跡地 (茨城県環境局, 1982); 東海村 村松 (東京電力株式会社・電源開発株式会社, 1985); 笠間市 岩間町 押辺/笠間市 岩間町安居 (岩間町教育委員会, 1988); 那珂市 大内 (渡辺, 1991); 笠間市 (笠間市教育委員会, 1992); 東海村 (東海村教育委員会, 1994); 笠間市 友部町 (友部町教育委員会, 1995); 大洗町 大貫池 (桜井・渡辺, 1998); 茨城町 中石崎 (茨城動物研究会, 2001); 小美玉市 羽鳥 (美野里町教育委員会・美野里生物の会, 2005); 那珂市 古徳/那珂市 大内/水戸市 鯉淵/水戸市 桜山/笠間市 泉/笠間市 土師/茨城町 潤沼遠西斜面林 (二橋ほか, 2012); 水戸市 鯉淵町 (阿部ほか, 2014); 城里町 錫高野/那珂市 大内 (渡辺, 2016); 東海村 (廣瀬, 2017); 小美玉市 羽鳥 (小美玉生物の会, 2018); 東海村 (廣瀬, 2018); 城里町 上赤沢/城里町 高久 (西田, 2023); ひたちなか市 沢田湧水地 (国土交通省, 2023); 【県南】つくば市 洞峰沼 (広瀬, 1972); 石岡市/美浦村/稲敷市 桜川村/稲敷市 東村 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1972); つくば市 谷田部町 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1973); つくば市 赤塚公園 (鈴木, 1980); 土浦市 乙戸沼 (滝田・鈴木, 1982); つくば市 沼田 (滝田, 1983); 牛久市 結束町 (牛久自然観察の森, 1992); 土浦市 穴塚 (廣瀬, 1995a); 守谷市 (守谷町自然調査会, 1996); 守谷市 (守谷町自然調査会, 1999); 土浦市 (栃木県立博物館, 2002); かすみがうら市 千代田町 (千代田町教育委員会, 2005); 石岡市 加生野/石岡市 染谷/かすみがうら市 上佐谷/かすみがうら市 下佐谷/かすみがうら市 下志筑/かすみがうら市 中志筑/土浦市 大志戸/土浦市 小高/土浦市 永井 (Hamasaki *et al.*, 2009); つくば市 北条 (後藤, 2010a); かすみがうら市 新治/かすみがうら市 上佐谷/土浦市 穴塚/土浦市 沢辺/土浦市 東城寺/つくば市 安食/つくば市 神郡/つくば市 筑波山/守谷市 同地 (二橋ほか, 2012); つくば市 宝篋山山麓 (前田, 2015); 【県西】桜川市 真壁町弁天沼/坂東市 岩井 (枝, 1972); 桜川市 岩瀬町 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1973); 下妻市 横根 (茅根, 1989); 桜川市 西小嶋 (西田, 2023); 【鹿行】神栖市 神之池 (茨城県教育委員会, 1970); 行方市 玉造町 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1972); 鉾田市/鹿嶋市 鹿島町/神栖市 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1973); 神栖市 神の池西部 (広瀬, 1977c); 神栖市 掘割川跡地 (佐藤, 1985); 神栖市 息栖 (大沢, 1989)。

新規:【県北】1♂ (写真), 10. VI. 2014, 常陸太田市 芦間町, 二橋 亮; 1♂, 20. VI. 2017, 大子町 高柴, 奥出絃太; 1♂ (写真), 19. VIII. 2020, 常陸太田市 天下野町, 前田恒志; 1♀ (写真), 26. VI. 2021, 常陸大宮市 下伊勢畑, 飯田睦; 1♀ (写真), 20. V. 2022, 常陸太田市 天下野町, 飯田睦; 1♂ (写真), 4. VI. 2022, 日立市 田尻町, 井上尚武; 1♂, 30. V. 2024, 北茨城市 華川町花園, 二橋 亮; 1♂ (写真), 30. V. 2024, 高萩市 下君田, 二橋 亮; 2♂1♀ (写真), 30. V. 2024, 大子町 袋田, 二橋 亮; 【県央】1♂1♀, 18. VI. 1995, 茨城町 大戸, 寺元利行; 1♂ (写真), 29. IV. 1997, 水戸市 内原町, 岡崎一鳴; 1♂, 31. V. 1998, 水戸市 内原町向小屋, 鶴飼貞行; 1♂, 4. VI. 2000, 茨城町 大戸, 鶴飼貞行; 2♀, 20. V. 2001, 茨城町 大戸, 鶴飼貞行; 4♂ (写真), 15. VII. 2014, 笠間市 福田, 二橋 亮; 1♀ (写真), 9. VIII. 2017, 城里町 下古内, 前田恒志; 1♂ (写真), 3. VI. 2018, 水戸市 成沢町, 増川侑真; 1♂ (写真), 5. VI. 2018, 茨城町 中石崎, 鶴田 学; 1♀, 11. V. 2019, 笠間市 土師, 鶴飼貞行; 2♂ (写真), 9. V. 2020, 城里町 勝見沢, 飯田睦; 1♂ (写真), 31. V. 2020, 城里町 下古内, 飯田 睦; 1♂1♀ (写真), 4. VII. 2020, 那珂市 戸崎, 飯田 睦; 1♂ (写真), 9. V. 2021, ひたちなか市 高野, 井上尚武; 1♀ (写真), 25. VI. 2023, 小美玉市 先後, 櫻井 浩; 1♂ (写真), 24. V. 2024, 那珂市 古徳, 二橋 亮; 2♂ (写真), 27. V. 2024, 大洗町 成田町, 二橋 亮; 1♂3♀, 2. VII. 2024, 水戸市 田野, 後藤竜弘・樋口裕太; 【県南】1♂1♀, 5. V. 1988, 土浦市 宋塚, 鶴飼貞行; 2♂ (写真), 12. V. 2012, つくば市 面野井, 二橋 亮; 1♂ (写真), 17. V. 2014, 阿見町 飯倉, 前田恒志; 1♂ (写真), 19. VI. 2014, つくば市 面野井, 二橋 亮; 1♀ (写真), 3. V. 2015, 土浦市 宋塚, 前田恒志; 1♀, 2. V. 2016, つくば市 西大橋, 奥出絃太; 1♂ (写真), 1. VI. 2016, つくば市 遠東, 二橋 亮; 1♂ (写真), 25. VI. 2016, 石岡市 半田, 森田倫太郎; 1♂ (写真), 31. V. 2017, 阿見町 飯倉, 二橋 亮; 1♂ (写真), 12. VII. 2018, つくば市 面野井, 森田倫太郎; 1♂1♀ (写真), 18. V. 2019, 石岡市 井関, 飯田 睦; 1♂ (写真), 17. V. 2020, かすみがうら市 中倉, 飯田 睦; 3♂, 30. V. 2019, つくば市 安食, 二橋 亮; 4♂2♀, 17. VI. 2020, つくば市 寺具, 二橋 亮; 2♂ (写真), 29. VI. 2020, つくば市 神郡, 二橋 亮; 1♂, 1. V. 2021, かすみがうら市 中志筑, 森田倫太郎; 1♂ (写真), 9. V. 2021, つくば市 小田, 二橋 亮; 1♂, 15. VI. 2021, つくば市 稲荷川, 森田倫太郎; 1♀ (写真), 30. IV. 2022, かすみがうら市 中倉, 前田恒志; 1♂ (写真), 2. VI. 2022, つくば市 和台, 二橋 亮; 1♂, 14. VI. 2022, つくば市 神郡, 森田倫太郎; 1♀ (写真), 8. VII. 2022, かすみがうら市 雪入, 前田恒志; 4♂3♀ (写真), 5. V. 2023, 稲敷市 古渡, 前田恒志; 1♀ (写真), 19. IV. 2024, 稲敷市 古渡, 前田恒志; 【県西】1♀, 1. VI. 1986, 常総市 水海道坂手町飯田山, 鶴飼貞行; 1♂, 25. V. 2014, 桜川市 阿部田, 鶴飼貞行; 1♂4♀ (写真), 30. IV. 2016, 桜川市 真壁町下小幡, 前田恒志; 3♂2♀ (写

真), 21. X. 2023, 桜川市 大月, 飯田 睦; 1♂, 24. XI. 2023, 桜川市 大月, 飯田 睦; 1♂ (写真), 19. V. 2024, 結城市 久保田, 森田倫太郎; 【鹿行】1♀ (写真), 24. VI. 2023, 行方市 山田, 飯田 睦; 3♂2♀ (写真), 5. V. 2024, 鹿嶋市 平井, 森田倫太郎。

成虫の初見日 4月19日 稲敷市 古渡 (本報告)

成虫の終見日 11月24日 桜川市 大月 (本報告)

県内全域に広く分布する。

24. シオカラトンボ *Orthetrum albisylum* (Selys, 1848)

既報:【県北】大子町 貝沼 (広瀬, 1972); 常陸太田市 里美村岡見 (広瀬, 1973d); 常陸太田市 里美村/常陸太田市 水府村/常陸太田市 金砂郷村/常陸太田市/大子町/常陸大宮市 美和村/常陸大宮市 緒川村/常陸大宮市 山方町/常陸大宮市 御前山村/常陸大宮市 大宮町 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1973); 北茨城市 花園山系 (安藤, 1975); 大子町 貝沼 (染谷, 1979b); 大子町 貝沼 (廣瀬, 1981b); 日立市 小木津山 (廣瀬, 1984); 高萩市 (廣瀬, 1991); 常陸太田市 里美村 (里美村教育委員会, 1993); 常陸太田市 (常陸太田市教育委員会, 1996); 大子町 八溝山頂 (廣瀬, 1997); 日立市 宮田町 (日立市, 1997); 常陸太田市 金砂郷町 (金砂郷町教育委員会, 1998); 常陸太田市 (常陸太田市教育委員会, 1999); 日立市 久慈町/日立市 十王町鶴の岬/日立市 茂宮川河口 (廣瀬, 2004); 高萩市 上君田 (茨城動物研究会, 2004); 大子町 上野宮/大子町 上郷 (茨城動物研究会, 2007); 日立市 赤羽緑地/日立市 石尊山/日立市 鶴の岬/日立市 堅破山 (日立の自然シリーズ第3集編集委員会, 2011); 日立市 久慈町 (野崎, 2011); 常陸大宮市 御前山/日立市 東河内町 (二橋ほか, 2012); 常陸太田市 増井町 (野崎, 2015a); 常陸太田市 増井町 (野崎, 2016); 常陸太田市 増井町/日立市 北部 (野崎, 2017); 日立市 北部 (野崎, 2018); 常陸太田市 増井町 (野崎, 2020a); 日立市 北部 (野崎, 2020b); 常陸大宮市 大宮/常陸大宮市 山方/常陸大宮市 美和/常陸大宮市 緒川/常陸大宮市 御前山 (常陸大宮市編さん委員会, 2022); 日立市 宮田町 (川瀬, 2024); 【県央】水戸市 農業高校付近 (広瀬, 1950a); 水戸市 桜山 (星川, 1950); 城里町 御前山皇都川/笠間市 岩間町難台山 (広瀬, 1956c); 水戸市 千波湖/茨城町 湊沼 (広瀬, 1972); 小美玉市 小川町/小美玉市 玉里村 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1972); 城里町 御前山皇都川 (広瀬, 1973c); 水戸市 桜山 (小山ほか, 1973); 水戸市 千波湖/茨城町 湊沼 (広瀬, 1973d); 茨城町 網掛 (小菅, 1973a); 茨城町 湊沼周辺 (広瀬・小菅, 1973); 東海村/那珂市 瓜連町/那珂市 那珂町/城里町 七会村/城里町 桂村/城里町 常北町/ひたちなか市 勝田/ひたちなか市 那珂湊/水戸市 内原町/水戸市/水戸市 常澄村/笠間市/笠間市 友部町/大洗町/茨城町

(茨城県高等学校教育研究会生物部, 1973); 城里町 藤井川ダム/水戸市 桜川/水戸市 桜山/水戸市 堀町(沼田ほか, 1974); 城里町 御前山/ひたちなか市 勝田(今井, 1975); 水戸市 山根丘陵(染谷, 1976a); 那珂市 戸/水戸市 下国井町/水戸市 田谷町(国田中学校生物部, 1976); 水戸市 山根丘陵(染谷, 1977b); ひたちなか市 水戸射爆場跡地(茨城県・野村総合研究所, 1978a); ひたちなか市 水戸射爆場跡地(廣瀬, 1979c); 水戸市 千波町(川俣, 1979c); 水戸市 山根丘陵(染谷, 1979b); 水戸市 緑町(広瀬, 1979f); 城里町 御前山/水戸市 愛宕町/水戸市 沢渡川/茨城町 涸沼(廣瀬, 1981a); ひたちなか市 水戸射爆場跡地/水戸市 緑町/水戸市 山根丘陵/茨城町 涸沼(廣瀬, 1981b); ひたちなか市 水戸射爆場跡地(茨城県環境局, 1982); 東海村 村松/ひたちなか市 高野(東京電力株式会社・電源開発株式会社, 1985); 笠間市 岩間町(岩間町教育委員会, 1988); 水戸市 千波湖(小倉, 1988); 那珂市 大内(渡辺, 1991); 笠間市(笠間市教育委員会, 1992); 東海村(東海村教育委員会, 1994); 笠間市 友部町随分附(友部町教育委員会, 1995); 城里町 桂村うぐいすの里/水戸市 桜山/水戸市 千波湖/小美玉市 小川町園部川(廣瀬, 1997); 大洗町 吹上/大洗町 磯浜/大洗町 大貫池(桜井・渡辺, 1998); 大洗町 神山町/茨城町 上石崎/茨城町 中石崎/茨城町 下石崎(茨城動物研究会, 2001); ひたちなか市 阿字ヶ浦(栃木県立博物館, 2002); 東海村 豊岡海岸(廣瀬, 2004); 小美玉市 寺崎(美野里町教育委員会・美野里生物の会, 2005); 東海村(東海村教育委員会, 2007); 那珂市 鴻巣(渡辺, 2012); 水戸市 見川町/水戸市 桜山/水戸市 上国井町(二橋ほか, 2012); 水戸市 鯉淵町(阿部ほか, 2014); 那珂市 菅谷(野崎, 2015a); 東海村/水戸市 千波湖(廣瀬, 2017); 小美玉市 下吉影(大澤・廣瀬, 2017); 小美玉市 寺崎(小美玉生物の会, 2018); 東海村(廣瀬, 2018); 【県南】つくば市 筑波山(広瀬, 1972); 石岡市/かすみがうら市 出島村/土浦市/美浦村/阿見町/稲敷市 江戸崎町/稲敷市 桜川村(茨城県高等学校教育研究会生物部, 1972); つくば市 谷田部町/つくばみらい市 谷和原村/守谷市(茨城県高等学校教育研究会生物部, 1973); 龍ヶ崎市 蛇沼(中村, 1977); 土浦市 穴塚(岩崎, 1979); 龍ヶ崎市 蛇沼(広瀬, 1979d); かすみがうら市 出島村安食(廣瀬, 1981b); つくば市 上ノ室(滝田・鈴木, 1982); つくば市 筑波白滝(滝田, 1983); 阿見町 飯倉(青山, 1987); 石岡市 小幡(井上, 1988); 牛久市 結束町(藤村ほか, 1991); 牛久市 結束町(牛久自然観察の森, 1992); 守谷市(守谷町自然調査会, 1994a); 守谷市 城址公園(守谷町自然調査会, 1994b); 土浦市 穴塚(廣瀬, 1995a); 守谷市(守谷町自然調査会, 1996); 牛久市 結束町(牛久自然観察の森, 1997); 守谷市(守谷町自然調査会, 1997); 石岡市 高浜入り/土浦市 桜川/美浦村 鳩崎/稲敷市 江戸崎町小野川/稲敷市 桜川村浮島(廣瀬, 1997); 守谷市(守谷町自然調査会, 1998); 守谷市(守谷町自然調査

会, 1999); つくば市 茎崎町/つくば市 筑波山(栃木県立博物館, 2002); 龍ヶ崎市(龍ヶ崎市, 2003); つくば市 高崎(田辺, 2003a); かすみがうら市 千代田町(千代田町教育委員会, 2005); つくば市 下萱丸(植村・久松, 2008); 石岡市 柿岡(大澤・廣瀬, 2008); 石岡市 柿岡/石岡市 小屋/石岡市 下林(大澤・廣瀬, 2009); 石岡市 加生野/石岡市 栗田/石岡市 染谷/石岡市 高倉/石岡市 半田/石岡市 根小屋/かすみがうら市 上佐谷/かすみがうら市 下佐谷/かすみがうら市 下志筑/かすみがうら市 中志筑/かすみがうら市 山本/かすみがうら市 雪入/土浦市 大志戸/土浦市 小高/土浦市 沢辺/土浦市 田宮/土浦市 永井/土浦市 本郷(Hamasaki *et al.*, 2009); 石岡市 柿岡/石岡市 小屋/石岡市 下林/石岡市 吉生(大澤・廣瀬, 2010); 石岡市 柿岡/石岡市 小屋/石岡市 下林/石岡市 吉生(大澤・廣瀬, 2011); 石岡市 柿岡/石岡市 小屋/石岡市 下林/石岡市 吉生(大澤・廣瀬, 2012); 石岡市 半田/かすみがうら市 下志筑/かすみがうら市 大峰/土浦市 永井/土浦市 永国台/土浦市 穴塚/土浦市 沢辺/つくば市 遠東/つくば市 下萱丸/つくば市 高崎/つくば市 桜ヶ丘/つくば市 筑波山/つくば市 東/つくば市 並木/つくば市 面野井/牛久市 牛久自然観察の森/守谷市 守谷沼/守谷市 野木崎(二橋ほか, 2012); つくば市 林道沼田新田酒寄線(前田, 2015); 石岡市 川又/石岡市 小屋(大澤・廣瀬, 2017); 稲敷市 浮島(茨城県高等学校教育研究会生物部, 2019); 牛久市 結束町(小松・廣瀬, 2020); 取手市 貝塚(イモリネットワーク, 2022); つくば市 緑ヶ原/つくば市 和台(二橋, 2022); 【県西】桜川市 岩瀬町長方/桜川市 上野沼(広瀬, 1972); 古河市/古河市 三和町/古河市 総和町/常総市 水海道/坂東市 岩井(茨城県高等学校教育研究会生物部, 1973); 古河市(廣瀬, 1981a); 坂東市 菅生沼周辺(久松・鈴木, 1998); 常総市 豊岡町(田辺, 2000); 坂東市 博物館園内(久松, 2001); 常総市 上蛇町/常総市 豊岡町/常総市 羽生町/常総市 坂手町/常総市 大塚戸町/常総市 花島町/常総市 大崎町/常総市 新井木町/常総市 三坂町/常総市 小山戸町/常総市 水海道天満町(水海道市, 2003); 坂東市 沓掛(茨城県土改良事業団体連合会, 2003); 境町(境町史編さん委員会, 2004); 桜川市/常総市 坂手町/常総市 上蛇町/常総市 水海道高野町/常総市 水海道淵頭町/常総市 天満/常総市 豊岡町/坂東市 菅生沼/坂東市 大崎(二橋ほか, 2012); 常総市 豊岡町(廣瀬, 2016); 桜川市 堤上/筑西市 小林/筑西市 二木成/筑西市 岡芹/筑西市 中館/筑西市 飯田/筑西市 上野(渡辺・富田, 2021); 桜川市 西小嶋/桜川市 池亀(西田, 2023); 【鹿行】鹿嶋市 鹿島神宮/潮来市 潮来町/神栖市 神之池/神栖市 波崎町(茨城県教育委員会, 1970); 行方市 麻生町/行方市 玉造町/潮来市 牛堀町(茨城県高等学校教育研究会生物部, 1972); 銚田市/行方市/鹿嶋市 鹿島町/潮来市/神栖市(茨城県高等学校教育

研究会生物部, 1973); 神栖市 神の池西部 (広瀬, 1977c); 神栖市 掘割川跡地/神栖市 神栖高校周辺 (佐藤, 1985); 鹿嶋市 鹿島神宮/鹿嶋市 宮中伏見 (大沢, 1989); 銚田市 箕輪 (茨城動物研究会, 2001); 潮来市 釜谷 (渡辺・足田, 2010); 行方市 島並 (二橋ほか, 2012); 潮来市 島須 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 2019).

新規: 【県北】1♀ (写真), 23. V. 2016, 常陸大宮市 下伊勢畑, 二橋 亮; 1♀ (写真), 18. VI. 2016, 日立市 田尻町, 野崎 武; 1♂ (写真), 18. V. 2023, 常陸太田市 里川町岡見, 二橋 亮; 1♂ (写真), 30. V. 2024, 北茨城市 華川町花園, 二橋 亮; 1♂ (写真), 30. V. 2024, 高萩市 下君田, 二橋 亮; 1♂ (写真), 30. V. 2024, 大子町 袋田, 二橋 亮; 【県央】1♀ (♂型), 6. VIII. 1999, 茨城町 越安, 鶴飼貞行; 1♂1♀, 30. VIII. 2003, 茨城町 越安, 寺元利行; 2♂1♀ (写真), 15. VII. 2014, 笠間市 福田, 二橋 亮; 1♂ (写真), 26. VII. 2014, 那珂市 菅谷, 野崎 武; 1♀, 14. V. 2015, 城里町 増井, 二橋 亮; 1♀ (写真), 30. VII. 2017, 水戸市 堀町, 増川侑真; 1♂1♀ (写真), 11. IX. 2017, 小美玉市 世良, 前田恒志; 1♂ (写真), 16. VIII. 2019, ひたちなか市 高野, 井上尚武; 1♀ (写真), 20. IV. 2024, 小美玉市 花野井, 前田恒志; 1♀ (写真), 24. V. 2024, 那珂市 鴻巣, 二橋 亮; 1♂ (写真), 24. V. 2024, 那珂市 古徳, 二橋 亮; 1♀, 24. V. 2024, 水戸市 河和田町, 二橋 亮; 1♂ (写真), 24. V. 2024, 笠間市 随分附, 二橋 亮; 1♂1♀ (写真), 27. V. 2024, 東海村 村松, 二橋 亮; 2♂ (写真), 27. V. 2024, 大洗町 大貫町, 二橋 亮; 1♂3♀, 6. VIII. 2024, 水戸市 文京, 後藤竜弘; 1♂ (写真), 14. VIII. 2024, 小美玉市 部室, 二橋 亮; 1♂2♀, 7. IX. 2024, 水戸市 田野, 樋口裕太; 【県南】2♂2♀, 5. V. 1988, 土浦市 宋塚, 鶴飼貞行; 1♀, 19. VI. 2011, かすみがうら市 雪入, 柄澤保彦; 1♂ (写真), 23. V. 2013, 阿見町 飯倉, 二橋 亮; 1♂ (写真), 25. VII. 2013, かすみがうら市 雪入, 二橋 亮; 1♂ (写真), 15. VI. 2014, つくば市 葛城根崎, 森田倫太郎; 1♀, 30. VI. 2014, つくば市 面野井, 二橋 亮; 1♂, 5. IX. 2014, つくば市 遠東, 二橋 亮; 1♂1♀ (写真), 5. IX. 2014, つくば市 並木, 二橋 亮; 1♂1♀, 6. V. 2015, つくば市 春風台, 二橋 亮; 1♀, 13. V. 2015, つくば市 佐, 二橋 亮; 1♀, 4. VI. 2015, つくば市 島名, 二橋 亮; 2♀, 4. VI. 2015, つくば市 栗原, 二橋 亮; 1♂, 5. X. 2015, つくば市 西大橋, 二橋 亮; 1♂ (写真), 5. XI. 2015, つくば市 上郷, 二橋 亮; 2 larvae, 23. III. 2016, 石岡市 半田, 二橋 亮; 1♂ (写真), 11. IV. 2016, つくば市 観音台, 前田恒志; 1♂ (写真), 12. X. 2016, つくば市 柴崎, 二橋 亮; 1♀ (写真), 9. IV. 2019, つくば市 高野台, 前田恒志; 1♀, 16. IV. 2019, つくば市 高野台, 二橋 亮; 1♀ (♂型・写真), 3. VIII. 2019, 阿見町 飯倉, 飯田睦; 1♂1♀ (写真), 30. IX. 2019, つくば市 手代木, 二橋 亮; 1♂ (写真), 16. X. 2019, つくば市 安食, 二橋 亮; 3♂1♀ (写真), 8. V. 2020, つくば市 小野川, 二橋 亮; 3♂1♀ (写真), 17. VI. 2020, つくば市 寺具, 二橋 亮; 2

♀, 1. VIII. 2020, つくば市 筑波, 二橋直輝; 1♂, 9. VIII. 2020, つくば市 筑波, 二橋直輝; 1♀ (写真), 9. IV. 2021, つくば市 東, 二橋 亮; 1♂1♀ (写真), 14. V. 2021, つくば市 下別府, 二橋 亮; 1♂, 17. VI. 2021, つくばみらい市 足高, 石塚武彦; 1♂, 21. VI. 2021, つくばみらい市 足高, 石塚武彦; 1♂, 25. VII. 2021, つくば市 中東原新田, 森田倫太郎; 1♂1♀ (写真), 28. VII. 2021, つくば市 手代木, 二橋 亮; 1♂ (写真), 26. VIII. 2021, つくば市 水守, 二橋 亮; 1♀, 28. X. 2021, つくば市 緑ヶ原, 二橋 亮; 1♂ (写真), 25. IV. 2022, つくば市 観音台, 前田恒志; 1♂ (写真), 1. VII. 2022, 石岡市 染谷, 二橋 亮; 1♀, 14. IV. 2023, つくば市 神郡, 二橋 亮; 1♀ (写真), 2. V. 2023, つくば市 中別府, 二橋 亮; 1♀, 28. IX. 2023, つくば市 和台, 二橋 亮; 1♂ (写真), 25. X. 2023, つくば市 上郷, 前田恒志; 1♂ (目撃), 14. XI. 2023, つくば市 谷田部, 森田倫太郎; 1♀, 13. IV. 2024, 土浦市 東城寺, 森田倫太郎; 1♂1♀ (写真), 25. IV. 2024, 稲敷市 中山, 二橋 亮; 1♀ (♂型), 14. VI. 2024, 取手市 配松, 古田部聖; 1♂ (写真), 6. VII. 2024, 守谷市 大柏, 森田倫太郎; 1♂1♀ (写真), 20. IX. 2024, 美浦村 大須賀津, 二橋 亮; 1♂ (写真), 20. IX. 2024, 美浦村 郷中, 二橋 亮; 1♀ (写真), 20. IX. 2024, 美浦村 布佐, 二橋 亮; 1♂ (写真), 20. IX. 2024, 阿見町 掛馬, 二橋 亮; 1♀ (写真), 20. IX. 2024, 稲敷市 江戸崎, 二橋 亮; 1♂ (写真), 20. IX. 2024, 河内町 長竿, 二橋 亮; 1♂ (写真), 24. IX. 2024, 牛久市 岡見町, 二橋 亮; 1♂ (写真), 26. IX. 2024, 龍ヶ崎市 北方町, 二橋 亮; 1♂ (写真), 26. IX. 2024, 利根町 下井, 二橋 亮; 1♂1♀ (写真), 26. IX. 2024, 利根町 立木, 二橋 亮; 1♂1♀ (写真), 26. IX. 2024, 取手市 神浦, 二橋 亮; 1♂1♀ (写真), 26. IX. 2024, 守谷市 本町, 二橋 亮; 1♂ (写真), 9. XI. 2024, 守谷市 大柏, 森田倫太郎; 【県西】1♂, 17. V. 1986, 常総市 水海道坂手町飯田山, 鶴飼貞行; 1♂, 18. X. 1987, 常総市 水海道豊岡町谷津, 鶴飼貞行; 1♂, 20. VIII. 2006, 下妻市 別府, 寺元利行; 1♀ (♂型), 13. IX. 2008, 下妻市 北大宝, 寺元利行; 1♂1♀, 14. VIII. 2010, 下妻市 北大宝, 寺元利行; 2♀ (♂型), 20. IX. 2015, 桜川市 大國玉, 鶴飼貞行; 1♂, 26. IV. 2016, 坂東市 大崎, 柄澤保彦; 1♂, 20. V. 2017, 坂東市 大崎, 柄澤保彦; 1♂, 27. VII. 2021, 筑西市 西保末, 森山 実; 2♀ (写真), 26. IV. 2024, 桜川市 真壁町下小幡, 二橋 亮; 1♂ (写真), 26. IX. 2024, 結城市 浜野辺, 二橋 亮; 1♂ (写真), 26. IX. 2024, 八千代町 菅谷, 二橋 亮; 1♂ (写真), 26. IX. 2024, 古河市 恩名, 二橋 亮; 1♂ (写真), 26. IX. 2024, 境町 伏木, 二橋 亮; 1♀ (写真), 26. IX. 2024, 境町 若林, 二橋 亮; 1♂ (写真), 26. IX. 2024, 五霞町 江川, 二橋 亮; 3♂ (写真), 2. X. 2024, 下妻市 堀籠, 二橋 亮; 5♂1♀ (写真), 2. X. 2024, 八千代町 松本, 二橋 亮; 2♂1♀ (写真), 3. X. 2024, 古河市 鴻巣, 二橋 亮; 1♂, 3. X. 2024, 五霞町 山王, 二橋 亮; 2♂, 4. XI. 2024, 八千代町 松本, 二橋直輝; 【鹿行】2♂, 14. X. 1989,

潮来市 築地, 鶴飼貞行; 1♂, 28. V. 2022, 潮来市 釜谷, 大澤尚之; 1♂ (写真), 22. X. 2023, 神栖市 奥野谷, 森田倫太郎; 1♂ (写真), 5. V. 2024, 鹿嶋市 平井, 森田倫太郎; 1♂ (写真), 27. V. 2024, 銚田市 下太田, 二橋 亮.

成虫の初見日 4月9日 つくば市 東/つくば市 高野台 (本報告)

成虫の終見日 11月9日 守谷市 大柏 (本報告)

県内全域に広く分布する. つくば市谷田部では11月14日に成虫の目撃記録がある (本報告).

25. シオヤトンボ *Orthetrum japonicum* (Uhler, 1858)

既報: 【県北】大子町 貝沼 (広瀬, 1972); 常陸太田市 里美村/常陸太田市 水府村/常陸太田市/大子町/常陸大宮市 美和村/常陸大宮市 御前山村/常陸大宮市 大宮町 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1973); 常陸太田市 里美村岡見 (沼田ほか, 1974); 北茨城市 花園山系 (安藤, 1975); 常陸太田市 里美村岡見/大子町 八溝山 (伊藤, 1981); 大子町 貝沼 (広瀬, 1981b); 日立市 小木津山 (廣瀬, 1984); 高萩市 安良川/高萩市 赤浜/高萩市 上手綱/高萩市 大能/高萩市 上君田/高萩市 下君田/高萩市 柳沢 (廣瀬, 1991); 常陸太田市 里美村 (里美村教育委員会, 1993); 日立市 宮田町 (日立市, 1997); 常陸太田市 金砂郷町 (金砂郷町教育委員会, 1998); 常陸太田市 (常陸太田市教育委員会, 1999); 高萩市 上君田 (茨城動物研究会, 2004); 大子町 上郷 (茨城動物研究会, 2007); 常陸大宮市 御前山 (二橋ほか, 2012); 常陸太田市 増井町/日立市 北部 (野崎, 2017); 日立市 北部 (野崎, 2018); 常陸太田市 増井町 (野崎, 2020a); 日立市 北部 (野崎, 2020b); 常陸大宮市 山方/常陸大宮市 緒川/常陸大宮市 御前山 (常陸大宮市編さん委員会, 2022); 【県央】城里町 御前山皇都川/笠間市 岩間町難台山 (広瀬, 1956c); 城里町 御前山/茨城町 潤沼 (広瀬, 1972); 城里町 御前山皇都川 (広瀬, 1973c); 城里町 御前山/水戸市 備前町 (小山ほか, 1973); 茨城町 潤沼周辺 (広瀬・小菅, 1973); 東海村/那珂市 瓜連町/那珂市 那珂町/城里町 七会村/城里町 桂村/城里町 常北町/ひたちなか市 勝田/ひたちなか市 那珂湊/水戸市 内原町/水戸市/水戸市 常澄村/笠間市/笠間市 友部町/大洗町/茨城町 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1973); 水戸市 笠原町/水戸市 備前町/水戸市 元吉田町 (沼田ほか, 1974); 城里町 御前山/ひたちなか市 勝田 (今井, 1975); 水戸市 山根丘陵 (染谷, 1976a); 那珂市 戸/水戸市 下国井町/水戸市 田谷町 (国田中学校生物部, 1976); 水戸市 山根丘陵 (染谷, 1977b); ひたちなか市 水戸射爆場跡地 (茨城県・野村総合研究所, 1978a); 水戸市 千波公園 (染谷, 1978a); ひたちなか市 水戸射爆場跡地 (茨城県・野村総合研究所, 1978b); 城里町 御前山 (今井, 1979); ひたちなか市 水戸射爆場跡地 (廣瀬, 1979c);

水戸市 千波町 (川俣, 1979c); 水戸市 山根丘陵 (染谷, 1979b); 水戸市 笠原/水戸市 田野 (伊藤, 1981); 城里町 御前山/水戸市 緑町 (廣瀬, 1981a); 水戸市 山根丘陵 (廣瀬, 1981b); ひたちなか市 水戸射爆場跡地 (茨城県環境局, 1982); 東海村 村松/ひたちなか市 高野 (東京電力株式会社・電源開発株式会社, 1985); 笠間市 岩間町 (岩間町教育委員会, 1988); 那珂市 大内 (渡辺, 1991); 東海村 (東海村教育委員会, 1994); 笠間市 友部町 (友部町教育委員会, 1995); 城里町 桂村うぐいすの里/ひたちなか市/水戸市/小美玉市 美野里町 (廣瀬, 1997); 大洗町 大貫池 (桜井・渡辺, 1998); 茨城町 上石崎/茨城町 中石崎 (茨城動物研究会, 2001); 茨城町 渋川 (廣瀬, 2003); 小美玉市 小曾納 (美野里町教育委員会・美野里生物の会, 2005); 東海村 (東海村教育委員会, 2007); 那珂市 鴻巣 (渡辺, 2012); 那珂市 大内/城里町 相川/水戸市 桜山/茨城町 下石崎/茨城町 宮前/茨城町 大戸/茨城町 潤沼遠西斜面林 (二橋ほか, 2012); 水戸市 鯉淵町 (阿部ほか, 2014); 水戸市 千波湖 (廣瀬, 2017); 小美玉市 小曾納 (小美玉生物の会, 2018); 東海村 (廣瀬, 2018); 【県南】つくば市 筑波山 (広瀬, 1972); 美浦村/稲敷市 江戸崎町/稲敷市 桜川村 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1972); 龍ヶ崎市 蛇沼 (中村, 1977); 土浦市 穴塚/つくば市 上ノ室 (鈴木, 1980); つくば市 上ノ室 (滝田・鈴木, 1982); つくば市 筑波白滝 (滝田, 1983); 牛久市 結束町 (藤村ほか, 1991); 牛久市 結束町 (牛久自然観察の森, 1992); 守谷市 (守谷町自然調査会, 1994a); 守谷市 城址公園 (守谷町自然調査会, 1994b); 土浦市 穴塚 (廣瀬, 1995a); 牛久市 結束町 (牛久自然観察の森, 1997); 守谷市 (守谷町自然調査会, 1997); 石岡市 高浜入り/土浦市 桜川/つくば市/美浦村 鳩崎/稲敷市 江戸崎町小野川/稲敷市 桜川村浮島 (廣瀬, 1997); 守谷市 (守谷町自然調査会, 1998); 守谷市 (守谷町自然調査会, 1999); 土浦市 (栃木県立博物館, 2002); 龍ヶ崎市 (龍ヶ崎市, 2003); かすみがうら市 千代田町 (千代田町教育委員会, 2005); つくば市 下萱丸 (植村・久松, 2008); 石岡市 染谷/石岡市 根小屋/かすみがうら市 上佐谷/かすみがうら市 下佐谷/かすみがうら市 下志筑/かすみがうら市 中志筑/土浦市 大志戸/土浦市 小高/土浦市 田宮/土浦市 永井/土浦市 本郷 (Hamasaki *et al.*, 2009); つくば市 北条/つくば市 臼井 (後藤, 2010a); 石岡市 根小屋/石岡市 小幡/石岡市 半田/かすみがうら市 上佐谷/かすみがうら市 上志筑/かすみがうら市 雪入/土浦市 永国台/土浦市 穴塚/土浦市 本郷/つくば市 安食/つくば市 臼井/つくば市 下萱丸/つくば市 下若栗/つくば市 高崎/つくば市 小田/つくば市 並木/つくば市 面野井/守谷市 高野 (二橋ほか, 2012); 取手市 貝塚 (イモリネットワーク, 2022); 【県西】古河市 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1973); 坂東市 菅生沼周辺 (久松・鈴木, 1998); 坂東市 博物館園内 (久松, 2001); 常総市 豊岡町/常総市 羽生

町 (水海道市, 2003); 桜川市 湯袋峠山麓/桜川市 裏筑波キャンプ場/常総市 上蛇町/常総市 水海道高野町/常総市 豊岡町/坂東市 大崎 (二橋ほか, 2012); 【鹿行】鹿嶋市 鹿島神宮/神栖市 神之池 (茨城県教育委員会, 1970); 鹿嶋市 宮中伏見 (大沢, 1989); 鉾田市 箕輪 (茨城動物研究会, 2001); 行方市 井貝/行方市 中根 (西田, 2023).

新規: 【県北】1♀ (写真), 10. VI. 2014, 常陸太田市 上高倉町, 二橋 亮; 1♂, 14. V. 2015, 常陸大宮市 下伊勢畑, 二橋 亮; 2♂, 6. VI. 2019, 常陸大宮市 鷺子, 二橋 亮; 2♀, 17. VI. 2019, 常陸大宮市 小田野, 二橋 亮; 1♀ (写真), 18. V. 2023, 常陸太田市 里川町岡見, 二橋 亮; 1♀, 29. IV. 2024, 常陸大宮市 下伊勢畑, 二橋 美瑞子; 2♂ (写真), 30. V. 2024, 北茨城市 華川町花園, 二橋 亮; 1♂ (写真), 30. V. 2024, 太子町 袋田, 二橋 亮; 【県央】1♂ (写真), 29. IV. 1997, 水戸市 内原町, 岡崎一鳴; 1♂ (写真), 5. V. 1998, 水戸市 鯉淵町, 岡崎一鳴; 1♂1♀, 16. V. 1998, 茨城町 大戸, 鶴飼貞行; 1♂, 23. V. 1999, 茨城町 大戸, 鶴飼貞行; 1♂, 20. V. 2001, 茨城町 大戸, 鶴飼貞行; 1♀ (写真), 18. V. 2016, 小美玉市 花野井, 前田恒志; 2♂2♀ (写真), 20. VI. 2020, 城里町 下古内, 前田恒志; 1♂ (写真), 24. V. 2024, 那珂市 古徳, 二橋 亮; 2♂ (写真), 24. V. 2024, 笠間市 鯉淵, 二橋 亮; 1♂ (写真), 27. V. 2024, 東海村 村松, 二橋 亮; 1♀ (写真), 27. V. 2024, 大洗町 大貫町, 二橋 亮; 【県南】1♀, 7. VI. 1987, 土浦市 穴塚, 鶴飼貞行; 2♀, 5. V. 1988, 土浦市 穴塚, 鶴飼貞行; 1♂1♀, 3. V. 1989, 阿見町 飯倉, 鶴飼貞行; 2♂, 23. V. 2013, 阿見町 飯倉, 二橋 亮; 1♂1♀ (写真), 23. V. 2013, 阿見町 掛馬, 二橋 亮; 3♀ (写真), 19. IV. 2014, つくば市 小田, 前田恒志; 1♀, 2. V. 2014, つくば市 東, 二橋 亮; 1♀ (写真), 16. IV. 2015, つくば市 面野井, 二橋 亮; 1♂1♀ (写真), 2. V. 2015, つくば市 筑波, 森田倫太郎; 2♀ (写真), 12. V. 2015, 石岡市 半田, 二橋 亮; 1♂1♀ (写真), 27. V. 2015, つくば市 春風台, 二橋 亮; 1♂ (写真), 20. VI. 2015, 土浦市 穴塚, 森田倫太郎; 1♂2♀, 2. V. 2016, つくば市 西大橋, 二橋 亮; 1♂2♀ (写真), 4. IV. 2018, つくば市 観音台, 前田恒志; 1♀ (写真), 5. IV. 2019, つくば市 高野台, 前田恒志; 1♂ (写真), 28. V. 2019, つくば市 遠東, 二橋 亮; 1♂, 30. V. 2019, つくば市 安食, 二橋 亮; 1♀, 17. IV. 2020, つくば市 研究学園, 深津武馬; 1♂1♀ (写真), 7. IV. 2021, つくば市 高崎, 前田恒志; 1♀, 1. V. 2021, かすみがうら市 中志筑, 森田倫太郎; 1♂ (写真), 14. V. 2021, つくば市 神郡, 二橋 亮; 1♂1♀, 17. V. 2021, つくばみらい市 足高, 石塚武彦; 1♀ (写真), 31. V. 2021, つくば市 中根, 森田倫太郎; 1♂, 8. VI. 2021, つくば市 上境, 森田倫太郎; 1♀ (写真), 19. IV. 2022, つくば市 小田, 二橋 亮; 1♀, 2. V. 2022, 石岡市 染谷, 二橋 亮; 1♂, 3. VI. 2022, つくば市 遠東, 森田倫太郎; 1♂ (写真), 13. IV. 2024, つくば市 高崎, 前田恒志; 【県西】1♂, 7. VI. 1987, 常総市 水海道豊岡町谷

津, 鶴飼貞行; 2♂2♀, 29. V. 1988, 常総市 水海道豊岡町谷津, 鶴飼貞行; 1♂1♀, 29. V. 2005, 桜川市 真壁町長岡, 西田 彰; 1♂, 20. V. 2017, 坂東市 大崎, 柄澤保彦; 【鹿行】1♂, 11. VI. 2017, 潮来市 釜谷, 大澤尚之; 1♂, 27. V. 2024, 鉾田市 下太田, 二橋 亮.

成虫の初見日 4月4日 つくば市 観音台 (本報告)

成虫の終見日 7月12日 神栖市 神之池 (茨城県教育委員会, 1970)

県内全域に広く分布する。

26. オオシオカラトンボ *Orthetrum melania* (Selys, 1883)

既報: 【県北】常陸太田市 里美村/常陸太田市 水府村/常陸太田市 金砂郷村/常陸太田市/太子町/常陸大宮市 美和村/常陸大宮市 緒川村/常陸大宮市 山方町/常陸大宮市 御前山村/常陸大宮市 大宮町 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1973); 北茨城市 花園山系 (安藤, 1975); 太子町 貝沼 (染谷, 1979b); 日立市 小木津山 (廣瀬, 1984); 日立市 (茨城昆虫同好会, 1985); 高萩市 安良川/高萩市 高萩/高萩市 鳥曾根/高萩市 土岳/高萩市 大能/高萩市 上君田/高萩市 下君田/高萩市 大荷田/高萩市 大金田/高萩市 柳沢 (廣瀬, 1991); 常陸太田市 里美村 (里美村教育委員会, 1993); 日立市 小木津山 (廣瀬, 1997); 日立市 宮田町 (日立市, 1997); 常陸太田市 金砂郷町 (金砂郷町教育委員会, 1998); 高萩市 赤浜 (廣瀬, 2004); 高萩市 上君田 (茨城動物研究会, 2004); 太子町 上郷 (茨城動物研究会, 2007); 日立市 助川山市民の森 (日立の自然シリーズ第3集編集委員会, 2011); 北茨城市 小山/常陸大宮市 御前山 (二橋ほか, 2012); 常陸大宮市 下伊勢畑 (Sasamoto & Futahashi, 2013); 常陸太田市 増井町 (野崎, 2015a); 常陸太田市 増井町 (野崎, 2016); 常陸太田市 増井町/日立市 北部 (野崎, 2017); 常陸太田市 増井町 (野崎, 2020a); 日立市 北部 (野崎, 2020b); 常陸大宮市 大宮/常陸大宮市 山方/常陸大宮市 美和/常陸大宮市 緒川/常陸大宮市 御前山 (常陸大宮市編さん委員会, 2022); 日立市 宮田町 (川瀬, 2024); 【県央】小美玉市 玉里村 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1972); 水戸市 桜山/水戸市 備前町 (小山ほか, 1973); 水戸市 千波湖 (広瀬, 1973d); 茨城町 涸沼周辺 (広瀬・小菅, 1973); 東海村/那珂市 瓜連町/那珂市 那珂町/城里町 七会村/城里町 桂村/城里町 常北町/ひたちなか市 勝田/ひたちなか市 那珂湊/水戸市 内原町/水戸市/水戸市 常澄村/笠間市/笠間市 友部町/大洗町/茨城町 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1973); 城里町 御前山/水戸市 笠原町/水戸市 桜山/水戸市 谷津町 (沼田ほか, 1974); ひたちなか市 勝田 (今井, 1975); 水戸市 山根丘陵 (染谷, 1976a); 那珂市 戸/水戸市 下国井町/水戸市 田谷町 (国田中学校生物部, 1976); 水戸市 山根丘陵 (染谷, 1977b); ひたち

なか市 水戸射爆場跡地 (茨城県・野村総合研究所, 1978a); ひたちなか市 水戸射爆場跡地 (廣瀬, 1979c); 水戸市 千波町 (川俣, 1979c); 水戸市 山根丘陵 (染谷, 1979b); 城里町 御前山/水戸市 愛宕町/水戸市 山根丘陵 (廣瀬, 1981a); 水戸市 山根丘陵 (廣瀬, 1981b); ひたちなか市 水戸射爆場跡地 (茨城県環境局, 1982); 東海村 村松/ひたちなか市 高野 (東京電力株式会社・電源開発株式会社, 1985); 笠間市 岩間町 (岩間町教育委員会, 1988); 水戸市 千波湖 (小倉, 1988); 笠間市 (笠間市教育委員会, 1992); 東海村 (東海村教育委員会, 1994); 笠間市 友部町 (友部町教育委員会, 1995); 那珂市 那珂町/城里町 桂村うぐいすの里/水戸市 愛宕町/水戸市 下国井町/小美玉市 美野里町納場 (廣瀬, 1997); 大洗町 大貫池 (桜井・渡辺, 1998); 茨城町 中石崎 (茨城動物研究会, 2001); 茨城町 渋川 (廣瀬, 2003); 小美玉市 花野井 (美野里町教育委員会・美野里生物の会, 2005); 東海村 (東海村教育委員会, 2007); 那珂市 鴻巣 (渡辺, 2012); 水戸市 五軒町/水戸市 桜山/水戸市 上国井町/水戸市 田野/水戸市 偕楽園/茨城町 宮前 (二橋ほか, 2012); 水戸市 田野町 (Sasamoto & Futahashi, 2013); 水戸市 鯉淵町 (阿部ほか, 2014); 東海村 (廣瀬, 2017); 小美玉市 下吉影 (小美玉生物の会, 2018); 東海村 白方 (廣瀬, 2018); ひたちなか市 沢田湧水地 (国土交通省, 2023); 【県南】石岡市/かすみがうら市 出島村/美浦村/稲敷市 江戸崎町/稲敷市 桜川村 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1972); つくば市 谷田部町/つくばみらい市 谷和原村 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1973); 土浦市 穴塚 (岩崎, 1979); 土浦市 穴塚 (岩崎, 1981); つくば市 上ノ室/つくば市 筑波大学構内 (滝田・鈴木, 1982); つくば市 筑波白滝 (滝田, 1983); 阿見町 飯倉 (青山, 1987); 石岡市 小幡 (井上, 1988); 牛久市 結束町 (牛久自然観察の森, 1992); 守谷市 (守谷町自然調査会, 1994a); 守谷市 城址公園 (守谷町自然調査会, 1994b); 土浦市 穴塚 (廣瀬, 1995a); 牛久市 結束町 (牛久自然観察の森, 1997); 守谷市 (守谷町自然調査会, 1997); 石岡市 高浜入り/土浦市 桜川/美浦村 鳩崎/稲敷市 江戸崎町小野川/稲敷市 桜川村浮島 (廣瀬, 1997); 守谷市 (守谷町自然調査会, 1998); 守谷市 (守谷町自然調査会, 1999); 土浦市 穴塚 (田辺, 2000); 土浦市/つくば市 茎崎町 (栃木県立博物館, 2002); かすみがうら市 千代田町 (千代田町教育委員会, 2005); つくば市 下萱丸 (植村・久松, 2008); 石岡市 柿岡 (大澤・廣瀬, 2009); 石岡市 栗田/石岡市 染谷/石岡市 高倉/かすみがうら市 上佐谷/かすみがうら市 下佐谷/かすみがうら市 下志筑/かすみがうら市 下土田/かすみがうら市 中志筑/かすみがうら市 山本/かすみがうら市 雪入/土浦市 大志戸/土浦市 小高/土浦市 沢辺/土浦市 田宮/土浦市 永井/土浦市 本郷 (Hamasaki *et al.*, 2009); つくば市 上の室 (後藤, 2010a); 石岡市 半田/かすみがうら市 上佐谷/かすみがうら市 雪入/土浦市

小野/つくば市 臼井/つくば市 下若栗/つくば市 高崎/つくば市 若栗/つくば市 筑波山/つくば市 東/つくば市 二の宮/牛久市 牛久自然観察の森/守谷市 高野/守谷市 大木 (二橋ほか, 2012); つくば市 宝篋山山麓 (前田, 2015); 取手市 貝塚 (イモリネットワーク, 2022); 石岡市 上青柳 (西田, 2023); 【県西】桜川市 岩瀬町/桜川市 大和村/古河市/常総市 水海道 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1973); 古河市 (廣瀬, 1981a); 坂東市 菅生沼周辺 (久松・鈴木, 1998); 常総市 豊岡町 (田辺, 2000); 常総市 羽生町/常総市 坂手町/常総市 大塚戸町 (水海道市, 2003); 坂東市 沓掛 (茨城県土改良事業団体連合会, 2003); 桜川市/常総市 坂手町/常総市 菅生町上野 (二橋ほか, 2012); 桜川市 上野原地新田/桜川市 堤上 (渡辺・富田, 2021); 桜川市 西小幡/桜川市 池亀 (西田, 2023); 【鹿行】鹿嶋市 鹿島神宮/潮来市 潮来町/神栖市 神之池/神栖市 波崎町 (茨城県教育委員会, 1970); 行方市 玉造町 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1972); 鉾田市/行方市/鹿嶋市 鹿島町/潮来市/神栖市 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1973); 神栖市 掘割川跡地 (佐藤, 1985); 鹿嶋市 鹿島神宮/鹿嶋市 宮中伏見 (大沢, 1989); 潮来市 釜谷 (渡辺・亘田, 2010).

新規: 【県北】1♂ (写真), 25. VII. 2014, 日立市 小木津山, 井上尚武; 【県央】1♂1♀, 22. VII. 2000, 那珂市 古徳, 寺元利行; 1♂1♀, 10. VII. 2004, 水戸市 田野町神田原, 寺元利行; 1♂1♀, 16. VII. 2007, 水戸市 河和田町, 寺元利行; 1♂ (写真), 15. VII. 2014, 笠間市 福田, 二橋 亮; 1♂1♀ (写真), 11. VI. 2016, 小美玉市 花野井, 前田恒志; 1♀ (写真), 27. VI. 2020, 城里町 上入野, 増川侑真; 1♂ (写真), 23. VII. 2024, 那珂市 鴻巣, 二橋 亮; 2♂ (写真), 23. VII. 2024, 那珂市 古徳, 二橋 亮; 1♂ (写真), 23. VII. 2024, 笠間市 鯉淵, 二橋 亮; 1♀, 25. VIII. 2024, 水戸市 田野, 後藤竜弘; 1♂, 28. VIII. 2024, 水戸市 田野, 後藤竜弘; 【県南】1♂ (目撃), 30. VII. 2006, 守谷市 野木崎, 夏目英隆; 1♂, 7. VIII. 2010, かすみがうら市 雪入, 柄澤保彦; 1♂1♀, 17. VII. 2011, かすみがうら市 雪入, 柄澤保彦; 1♀ (写真), 18. V. 2014, つくば市 観音台, 前田恒志; 1♂ (写真), 20. VI. 2015, 土浦市 穴塚, 森田倫太郎; 2♂ (写真), 11. IX. 2015, 土浦市 東城寺, 二橋 亮; 1♂ (写真), 27. IX. 2017, 阿見町 飯倉, 前田恒志; 3♂, 14. VI. 2019, つくば市 和台, 二橋 亮; 1♂ (写真), 1. IX. 2019, つくば市 二の宮, 二橋 亮; 3♂ (写真), 6. VI. 2020, つくば市 高野台, 前田恒志; 2♂ (写真), 12. VI. 2021, 石岡市 染谷, 前田恒志; 2♂, 21. VI. 2021, つくばみらい市 足高, 石塚武彦; 1♂, 25. VII. 2021, つくば市 中東原新田, 森田倫太郎; 2♂1♀ (写真), 4. VIII. 2021, つくば市 水堀, 二橋 亮; 1♀ (写真), 10. VI. 2022, かすみがうら市 穴倉, 前田恒志; 1♀ (写真), 5. VII. 2022, 阿見町 飯倉, 二橋 亮; 1♂ (写真), 21. VII. 2022, つくば市 東, 二橋 亮; 1♂ (写真), 19. V. 2023, つくば市 中別府, 二橋 亮;

2♂ (写真), 27. V. 2023, つくば市 高野台, 前田恒志 ; 8exs. (目撃), 3. VII. 2023, 稲敷市 佐倉, 中西康介 ; 1ex. (目撃), 5. VII. 2023, 龍ヶ崎市 塗戸町, 中西康介 ; 1♂ (写真), 23. VII. 2024, 石岡市 染谷, 二橋 亮 ; 1♂ (写真), 24. IX. 2024, 牛久市 岡見町, 二橋 亮 ; 【県西】1♂, 9. VIII. 2016, 坂東市 大崎, 柄澤保彦 ; 【鹿行】4♂, 19. VI. 2016, 潮来市 釜谷, 大澤尚之 ; 1♀, 29. VII. 2023, 神栖市 横瀬, 大澤尚之 ; 1♂1♀ (写真), 17. VIII. 2023, 鹿嶋市 宮中, 森田倫太郎 ; 1♂ (写真), 29. VI. 2024, 鹿嶋市 宮中, 高橋沙織.

成虫の初見日 5月18日 つくば市 観音台 (本報告)

成虫の終見日 10月19日 水戸市 上国井町 (二橋ほか, 2012)

県内全域に広く分布する.

27. ヨツボシトンボ *Libellula quadrimaculata* Linnaeus, 1758

既報: 【県北】高萩市 赤浜 (廣瀬, 1991); 日立市 北部 (野崎, 2020b); 常陸大宮市 緒川 (常陸大宮市編さん委員会, 2022); 大子町 下野宮/常陸大宮市 檜山 (西田, 2023); 【県央】水戸市 (広瀬, 1953a); 水戸市 千波湖 (広瀬, 1971); 水戸市 桜山 (小山ほか, 1973); 茨城町 涸沼周辺 (広瀬・小菅, 1973); 水戸市/茨城町 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1973); 水戸市 桜山 (沼田ほか, 1974); 水戸市 山根丘陵 (染谷, 1976b); 水戸市 田谷町 (国田中学校生物部, 1976); 水戸市 山根丘陵 (染谷, 1977b); ひたちなか市 水戸射爆場跡地 (茨城県・野村総合研究所, 1978b); 水戸市 山根 (広瀬, 1979b); ひたちなか市 水戸射爆場跡地 (廣瀬, 1979c); 水戸市 田野 (伊藤, 1981); ひたちなか市 水戸射爆場跡地 (茨城県・野村総合研究所, 1982); 水戸市 山根丘陵 (廣瀬, 1982); ひたちなか市 勝田 (茨城昆虫同好会, 1985); 那珂市 大内 (渡辺, 1991); 東海村 (東海村教育委員会, 1994); 水戸市 全隈町山根 (茨城県環境局, 1995); ひたちなか市 沢田/水戸市 桜山/水戸市 下国井町 (廣瀬, 1997); 大洗町 金龍泉 (桜井・渡辺, 1998); 茨城町 中石崎 (茨城動物研究会, 2001); 小美玉市 江戸/小美玉市 先後/小美玉市 部室 (美野里町教育委員会・美野里生物の会, 2005); 水戸市 桜山/水戸市 全隈町 (二橋ほか, 2012); 東海村 (廣瀬, 2017); 城里町 塩子 (渡辺, 2016); 城里町 錫高野/ひたちなか市 海浜公園 (渡辺, 2017a); 小美玉市 江戸 (小美玉生物の会, 2018); 笠間市 飯田/笠間市 稲田 (西田, 2023); ひたちなか市 沢田湧水地 (国土交通省, 2023); 【県南】つくば市 洞峰沼 (広瀬, 1972); 美浦村/阿見町/稲敷市 江戸崎町/稲敷市 桜川村 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1972); 土浦市 穴塚/つくば市 洞峰沼 (広瀬, 1979b); 土浦市 穴塚 (廣瀬, 1995a); つくば市 洞峰沼/龍ヶ崎市 蛇沼 (廣瀬, 1997); 土浦市 穴塚 (栃木県立博物館, 2002); 龍ヶ崎市 (龍ヶ崎市, 2003); かすみがうら

市 千代田町 (千代田町教育委員会, 2005); つくば市 下萱丸 (植村・久松, 2008); かすみがうら市 上佐谷/かすみがうら市 雪入 (Hamasaki *et al.*, 2009); かすみがうら市 雪入 (廣瀬, 2011); かすみがうら市 雪入/土浦市 穴塚/つくば市 下萱丸/つくば市 東 (二橋ほか, 2012); つくば市 若森 (森田, 2018a); 阿見町 飯倉 (西田, 2023); 【県西】; 桜川市 真壁町弁天沼 (枝, 1972); 桜川市 西小埜 (西田, 2023); 【鹿行】潮来市 (佐藤, 1987).

新規: 【県北】1♀, 26. VI. 2016, 常陸太田市 里川町岡見, 後藤日出人 ; 1♂ (写真), 15. V. 2022, 大子町 高柴, 飯田睦 ; 1♂ (写真), 20. V. 2022, 常陸太田市 大中, 飯田睦 ; 1♂ (写真), 4. V. 2023, 大子町 芦野倉, 飯田睦 ; 1♀ (写真), 18. V. 2023, 常陸太田市 里川町岡見, 二橋 亮 ; 【県央】1♂, 4. VI. 2000, 茨城町 大戸, 寺元利行 ; 2♂ (写真), 13. V. 2012, 笠間市 大田町, 二橋 亮 ; 1♂ (写真), 28. V. 2014, 小美玉市 先後, 櫻井 浩 ; 1♂, 22. VI. 2015, 那珂市 古徳, 古田部聖 ; 2♂1♀ (写真), 24. V. 2024, 那珂市 戸崎, 二橋 亮 ; 1♂ (写真), 24. V. 2024, 水戸市 鯉淵町, 二橋 亮 ; 1♂ (写真), 24. V. 2024, 笠間市 鯉淵, 二橋 亮 ; 【県南】1♂2♀, 7. VI. 1987, 土浦市 穴塚, 鶴飼貞行 ; 4♀, 3. VI. 1989, 阿見町 飯倉, 鶴飼貞行 ; 1♂1♀ (写真), 2. VI. 2007, かすみがうら市 雪入, 飯田睦 ; 1♂, 24. V. 2008, かすみがうら市 雪入, 柄澤保彦 ; 1♂, 12. VI. 2010, かすみがうら市 雪入, 柄澤保彦 ; 1♂ (写真), 2. VI. 2012, つくば市 面野井, 二橋 亮 ; 1♂ (写真), 22. V. 2013, つくば市 遠東, 二橋 亮 ; 1♂1♀ (写真), 23. V. 2013, 阿見町 飯倉, 二橋 亮 ; 1♂ (写真), 26. V. 2015, 阿見町 飯倉, 飯田睦 ; 1♀ (写真), 2. V. 2015, 阿見町 飯倉, 前田恒志 ; 1♂, 8. VI. 2015, つくば市 東, 後藤日出人 ; 7 larvae, 23. III. 2016, 石岡市 半田, 二橋 亮 ; 1♂, 1. VI. 2016, つくば市 西大橋, 二橋 亮 ; 1♂ (写真), 2. V. 2017, かすみがうら市 雪入, 前田恒志 ; 2♂ (写真), 4. V. 2019, 石岡市 染谷, 前田恒志 ; 1♂, 26. V. 2019, 石岡市 染谷, 森田倫太郎 ; 1♂ (写真), 8. V. 2020, つくば市 小野川, 二橋 亮 ; 1♂ (写真), 20. VI. 2020, 石岡市 井関, 飯田睦 ; 1♂ (写真), 24. IV. 2021, かすみがうら市 穴倉, 飯田睦 ; 1♂ (写真), 8. V. 2021, 石岡市 三村, 飯田睦 ; 1♂, 9. VI. 2021, つくば市 遠東, 森田倫太郎 ; 1♂ (写真), 5. V. 2022, つくば市 下萱丸, 森田倫太郎 ; 1♂, 18. VI. 2022, つくば市 中別府, 森田倫太郎 ; 1♂ (写真), 27. VI. 2022, かすみがうら市 穴倉, 前田恒志 ; 1♂, 7. VII. 2022, つくば市 東, 二橋 亮 ; 1♂, 13. IV. 2023, つくば市 東, 廣田 敏 ; 2♂, 20. IV. 2023, つくば市 中別府, 森田倫太郎 ; 1♂ (写真), 8. VI. 2023, つくば市 中別府, 二橋 亮 ; 1♂ (写真), 15. IV. 2024, かすみがうら市 穴倉, 前田恒志 ; 【県西】3♂, 7. VI. 1987, 常総市 水海道豊岡町谷津, 鶴飼貞行 ; 1♂, 9. V. 1988, 常総市 水海道豊岡町谷津, 鶴飼貞行 ; 1♀, 29. V. 1988, 常総市 水海道豊岡町谷津, 鶴飼貞行 ; 1♂, 20. V. 2017, 筑西市 小栗, 鶴飼貞行 ; 【鹿行】1ex. (目撃), 29. V. 2016, 潮来市 釜谷, 大澤尚之.

成虫の初見日 4月13日 つくば市 東 (本報告)

成虫の終見日 7月7日 つくば市 東 (本報告)

県内に広く分布するが、県西、鹿行地域では記録が少ない。

28. ベッコウトンボ *Libellula angelina* Selys, 1883

既報:【県央】水戸市 (広瀬, 1953a); 水戸市 千波湖 (広瀬, 1971);【県南】つくば市 洞峰沼 (広瀬, 1972); つくば市 洞下睦池 (枝, 1972); 美浦村/稲敷市 江戸崎町/稲敷市 桜川村 (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1972); 龍ヶ崎市 蛇沼 (中村, 1977); つくば市 洞峰沼/龍ヶ崎市 蛇沼 (広瀬, 1979b); つくば市 谷田部町洞峰公園/龍ヶ崎市 蛇沼 (茨城県環境局, 1985); つくば市 谷田部町洞峰沼/土浦市 乙戸沼/龍ヶ崎市 蛇沼/美浦村 大谷/稲敷市 桜川村三次/稲敷市 桜川村浮島 (廣瀬, 1997); 龍ヶ崎市 蛇沼 (久松, 2010);【県西】常総市 水海道 (広瀬, 1953a); 結城市 (広瀬, 1971)。

成虫の初見日 5月18日 龍ヶ崎市 蛇沼 (久松, 2010)

成虫の終見日 5月27日 つくば市 谷田部町洞峰沼 (廣瀬, 1997)

県央、県南、県西地域から記録されているが、1977年の龍ヶ崎市の記録を最後に確認例はなく、茨城県からの絶

滅が心配される (茨城県生活環境部環境政策課, 2016)。常陸大宮市 御前山村 のプロット (茨城県高等学校教育研究会生物部, 1973) は分布図に掲載されておらず、その後も記載がないので採用しなかった。

*1. オオイトトンボ×ムスジイトトンボ *Paracercion sieboldii* × *Paracercion melanotum*

既報:【県南】阿見町 飯倉 (二橋ほか, 2018a); 石岡市 染谷 (森田ほか, 2022)。

本種間雑種は、国内でも茨城県から上記2例の記録があるにすぎない。

*2. ギンヤンマ×クロスジギンヤンマ *Anax parthenope* × *Anax nigrofasciatus*

既報:【県央】水戸市 千波町 (沼田ほか, 1974); 大洗町 大貫 (桜井, 1998b); 那珂市 鴻巣 (二橋ほか, 2018a);【県南】つくば市 遠東 (二橋, 2012); つくば市 和台 (二橋, 2021b);【県西】常総市 水海道豊岡町 (田辺, 2001a)。

新規:【県央】2♂, 30.V.2022, 那珂市 大内, 斎藤舜貴; 1♂, 1.VI.2022, 那珂市 大内, 飯田 睦。

本種間雑種は、「スジボソギンヤンマ」の通称名が付けられている。全国各地で記録されており、茨城県からも時々発見される。

文 献

- 阿部 薫・駒田充生・大熊哲仁・荒城雅昭・田中幸一・楠本好延・安田幸司. 2014. 人工湿地の水質浄化機能の評価ならびにビオトープにおける生物相の変化と管理手法の検討. 農業環境技術研究所報告, 33: 1-24.
- 安藤勝敏. 1975. 花園山系の動物について. 「茨城の生物 第1集」, pp. 164-169. 茨城県高等学校教育研究会生物部.
- 安藤 裕. 1956. ムカシヤンマの卵および幼虫を採る. 新昆虫, 9(13): 33.
- 青山寿々子. 1987. 神田池とその周辺の動植物. 鹿行の自然, (7): 27-32.
- 荒川 正. 2013a. 東海村でアオヤンマを目撃. おけら, (67): 105.
- 荒川 正. 2013b. 日立市でミヤマアカネを採集. るりぼし, (42): 67.
- Asahina, S. 1972. *Mortonagrion hirosei*, the last new dragonfly species from Japan? *Kontyû, Tokyo*, 40: 11-16.
- Asahina, S. 1976. A revisional study of the genus *Mnais* (Odonata, Calopterygidae), VIII. A proposed taxonomy of Japanese *Mnais*. *Tombo*, 19: 2-16.
- 朝比奈正二郎・安藤 裕・枝 重夫. 1958. 茨城県御前山へ蜻蛉採集行. 新昆虫, 11(3): 41.

- 朝比奈正二郎・枝 重夫. 1956a. 静止しているムカシトンボ雌成虫. 昆虫, 24: 1.
- 朝比奈正二郎・枝 重夫. 1956b. 岩に静止するオジロサナエ. 昆虫, 24: 71-72.
- 朝比奈正二郎・枝 重夫. 1956c. 羽化したクロサナエとその脱皮殻. 昆虫, 24: 127.
- 朝比奈正二郎・枝 重夫. 1957a. ナゴヤサナエとメガネサナエ. 昆虫, 25: 45.
- 朝比奈正二郎・枝 重夫. 1957b. ミルンヤンマの産卵. 昆虫, 25: 81.
- 朝比奈正二郎・枝 重夫. 1958. 成虫で越冬する蜻蛉. 昆虫, 26: 55.
- 朝比奈正二郎・枝 重夫. 1960. ミヤマカワトンボ雄のdisplayと雌の潜水産卵. 昆虫, 28: 263.
- 茅根重夫. 1989. オオムラサキ生息地の発見のことなど. 下妻の文化, (14): 1-3.
- 千代田町教育委員会. 2005. 千代田の花・虫・鳥. 286 pp., 千代田町教育委員会.
- 千代川村. 1998. 1 自然と環境. 「村史 千代川村生活史」, pp. 130-131, 千代川村.

- 枝 重夫. 1954a. ムカシトンボ筑波山に産す. 新昆虫, 7(9): 41.
- 枝 重夫. 1954b. 茨城県産トンボ資料二, 三. 新昆虫, 7(10): 38.
- 枝 重夫. 1954c. 茨城県のシルビヤシジミを探して 一失敗による他の昆虫記録二, 三. 蟲の國, 9(3): 5-6.
- 枝 重夫. 1956a. ヤンマ類 3 種の産卵. 新昆虫, 9(13): 50-51.
- 枝 重夫. 1956b. サナエトンボ類 3 種の産卵. 新昆虫, 9(13): 51.
- 枝 重夫. 1957a. 続茨城県産トンボの新産地. 新昆虫, 10(2): 52.
- 枝 重夫. 1957b. メガネサナエとオナガサナエの異種間連結. 新昆虫, 10(2): 54.
- 枝 重夫. 1957c. ギンヤンマの産卵. 生態昆虫, 6(14): 24.
- 枝 重夫. 1957d. ムカシトンボの飛翔前運動. 生態昆虫, 6(15): 64.
- 枝 重夫. 1957e. 茨城県のアオハダトンボ. 新昆虫, 10(12): 37.
- 枝 重夫. 1958a. 砂礫に静止するアオサナエ. 新昆虫, 11(9): 表紙, 45.
- 枝 重夫. 1958b. ナゴヤサナエ及びメガネサナエの生殖飛翔. 生態昆虫, 7(2): 92.
- 枝 重夫. 1959a. 静止するウスバキトンボ. *Tombo*, 1: 25.
- 枝 重夫. 1959b. 杉の幹に静止しているムカシヤンマ♂. *Tombo*, 2: 17.
- 枝 重夫. 1972. 筑波山付近のトンボ類. *Tombo*, 15: 28-32.
- 枝 重夫・松木和雄・新井 裕. 1970. 関東地方のトンボ類の分布. 昆虫と自然, 5(5): 17-24.
- 福田篤徳. 2022. 茨城県からタイワンウチワヤンマを初記録. *Tombo*, 65: 56-57.
- 藤村俊彦. 1992. 日本植物防疫協会研究所 (茨城県牛久市) 産昆虫目録補遺. 日本植物防疫協会研究所報告, (6): 51-55.
- 藤村俊彦・津谷武樹・於保信彦. 1991. 日本植物防疫協会研究所 (茨城県牛久市) 産昆虫目録. 日本植物防疫協会研究報告, (5): 56-99.
- 二橋 亮. 2012. 茨城県つくば市におけるスナアカネとスジボソギンヤンマの記録. *Aeschna*, (48): 45-46.
- 二橋 亮. 2014. 日本産トンボ類の成虫の出現期および初見・終見記録. *Aeschna*, (50): 145-181.
- 二橋 亮. 2017. 茨城県つくば市におけるオオギンヤンマ (トンボ目, ヤンマ科) の飛来記録. 茨城県自然博物館研究報告, (20): 37-38.
- 二橋 亮. 2019. 茨城県からホソミイトトンボ (トンボ目, イトトンボ科) を初記録. 茨城県自然博物館研究報告, (22): 25-27.
- 二橋 亮. 2021a. 茨城県つくば市で 3 月中旬にアジアイトトンボを確認. *Aeschna*, (57): 36.
- 二橋 亮. 2021b. ホメオシスと推定されるスジボソギンヤンマの記録. *Tombo*, 63: 61-62.
- 二橋 亮. 2022. シオカラトンボ属の黒化異常個体. *Tombo*, 64: 27-32.
- 二橋 亮・林 文男. 2004. DNA に基づくアキアカネの遺伝的解析. 「全国一斉赤とんぼ調査 平成 15 年度調査報告書」, pp. 42-46, NPO むさしの里山研究会・農と自然の研究所.
- 二橋 亮・喜多英人. 2019. 茨城県つくば市におけるハネビロトンボ (トンボ目, トンボ科) の飛来記録. 茨城県自然博物館研究報告, (22): 29-30.
- 二橋 亮・奥出絃太・杉村光俊・鶴飼貞行. 2018a. 日本国内から記録されたトンボの種間雑種. *Tombo*, 60: 1-49.
- 二橋 亮・宮畑年弘・横井直人. 2018b. 北関東におけるカワトンボ属の分布. *Tombo*, 60: 116-120.
- 二橋 亮・山中武彦・植村好延・久松正樹. 2012. 茨城県におけるトンボ目の採集・撮影記録. 茨城県自然博物館研究報告, (15): 13-38.
- 軍司 平. 2013. 那珂市鴻巣にてトラフトンボを採集. るりぼし, (42): 68.
- 軍司 平. 2014a. 水戸市でリスアカネ・コノシメトンボを採集. るりぼし, (43): 95-96.
- 軍司 平. 2014b. 水戸市全隈町でキイロサナエを採集. るりぼし, (43): 96.
- 軍司 平. 2015. 日立市でネキトンボを採集. るりぼし, (44): 122.
- 軍司 平. 2017a. 日立市でミヤマアカネを採集. るりぼし, (46): 111.
- 軍司 平. 2017b. 水戸市でミヤマサナエを採集. るりぼし, (46): 111.
- 軍司 平・櫻井浩己. 2023. ひたちなか市で確認されたトンボ目 3 種. るりぼし, (53): 175-176.
- 後藤日出人. 1991. オオエゾトンボ採集記録. おけら, (57): 49.
- 後藤日出人. 2010a. つくば市近郊で確認した蜻蛉目. おけら, (65): 125-127.
- 後藤日出人. 2010b. 茨城県産モイワサナエの採集記録. おけら, (65): 132.
- 後藤日出人. 2017. 2015 年つくば市内で確認した蜻蛉目. おけら, (70): 128.
- 後藤日出人・二橋 亮. 2015. 茨城県からエゾイトトンボ (トンボ目, イトトンボ科) を初記録. 茨城県自然博物館研究報告, (18): 53-55.
- 後藤日出人・二橋 亮・奥出絃太. 2017. 茨城県 4 市町でエゾイトトンボ (トンボ目, イトトンボ科) を確認. 茨城県自然博物館研究報告, (20): 35-36.
- Hamasaki K., T. Yamanaka, K. Tanaka, Y. Nakatani, N. Iwasaki, & D.S. Sprague. 2009. Relative importance of within-habitat environment, land use and spatial autocorrelations for determining odonate assemblages in rural reservoir ponds in Japan. *Ecological Research*, 24: 597-605.

- 長谷部有紀・二橋 亮. 2020. 茨城県つくば市におけるホソミイトトンボ（トンボ目，イトトンボ科）の追加記録. 茨城県自然博物館研究報告, (23): 41-42.
- 日置正義・日置光一. 1996. 採集記録報告. るりぼし, (20): 74.
- 疋田直之. 1988a. 常北町でムカシトンボを採集. るりぼし, (12): 20-21.
- 疋田直之. 1988b. 茨城県中部のトラフトンボの記録. るりぼし, (12): 21.
- 疋田直之. 1988c. 水戸市産のトンボ目数種について. るりぼし, (12): 21.
- 疋田直之. 1990. 茨城県におけるネアカヨシヤンマの記録. るりぼし, (14): 25.
- 平山修次郎. 1933. 原色千種昆虫図譜. 186 pp., 104 pls., 三省堂.
- 広瀬 誠. 1950a. 生態寸記. 自然界 (水戸生物愛好会), 1(1): 6.
- 広瀬 誠. 1950b. 周年経過を主とした水戸のホソミオツネトンボ. 生物界 (水戸一高生物同好会), 5(1): 21-26.
- 廣瀬 誠. 1951a. 越冬性トンボ2種の産卵. 新昆虫, 4(8): 32-33.
- 廣瀬 誠. 1951b. 蜻蛉類三種の新産地報告. 新昆虫, 4(10): 32-33.
- 廣瀬 誠. 1951c. コノシメトンボの産卵. 新昆虫, 4(10): 35.
- 廣瀬 誠. 1951d. トンボダニカの生態断片. 新昆虫, 4(12): 37-38.
- 広瀬 誠. 1952a. アジイトトンボの奇形交尾. 新昆虫, 5(3): 47.
- 広瀬 誠. 1952b. 水戸附近産トンボ数種 (1) 茨城県産トンボ誌 第一報. 蟲の國, 7(1/2): 1-4.
- 広瀬 誠. 1953a. 茨城県産トンボ誌第Ⅱ報. 蟲の國, 8(1): 12-29.
- 広瀬 誠. 1953b. 茨城県産トンボ誌第3報. 茨城博物同好会会誌, 16: 23-36.
- 広瀬 誠. 1953c. トンボダニカの産地. 新昆虫, 7(1): 42-43.
- 広瀬 誠. 1955. ムカシヤンマの産卵目撃. 昆虫, 23: 147.
- 広瀬 誠. 1956a. ホソミオツネトンボの冬ごし. 新昆虫, 9(2): 49-50.
- 広瀬 誠. 1956b. クロイトトンボの潜水産卵. 新昆虫, 9(2): 50.
- 広瀬 誠. 1956c. 茨城県産トンボ誌 (第4報). 茨城のムカシトンボ(第1報). 新昆虫, 9(4): 26-31.
- 広瀬 誠. 1957. 霞ヶ浦南岸のイトトンボ類. 新昆虫, 10(3): 48-49.
- 広瀬 誠. 1971. 茨城のトンボ. おけら, (40): 79-99.
- 広瀬 誠. 1972. ことしのとんぼとり抄. おけら, (41): 2-11.
- 広瀬 誠. 1973a. 阿武隈山脈の秘境 花園荒しはだれか. 蟲の國, (44): 11-12.
- 広瀬 誠. 1973b. いわゆるトンボタケの一記録. 蟲の國, (44): 12-14.
- 広瀬 誠. 1973c. 茨城のムカシトンボ 第2報. 蟲の國, (44): 14-16.
- 広瀬 誠. 1973d. ことしのとんぼとり抄 (2). おけら, (42): 1-6.
- 広瀬 誠. 1973e. ホソミオツネトンボの不時出現. 蟲の國, (45): 20-21.
- 広瀬 誠. 1973f. 茨城のトンボに追加すべき3種. 蟲の國, (45): 21.
- 広瀬 誠. 1973g. 茨城のムカシトンボ 第3報. 蟲の國, (45): 25-27.
- 広瀬 誠. 1976. 茨城県のトンボ資料・第1報. 月刊むし, (67): 9-14.
- 広瀬 誠. 1977a. リスアカネ雄とノシメトンボ雌の雑交. 昆虫と自然, 12(1): 22-23.
- 広瀬 誠. 1977b. アオモンイトトンボ雄とセスジイトトンボ雄の連結. 昆虫と自然, 12(1): 23.
- 広瀬 誠. 1977c. 蜻蛉追い 松の墓標は一本でたくさんだ. るりぼし, (10): 93-94.
- 広瀬 誠. 1977d. ことしのとんぼとり抄. るりぼし, (10): 95-104.
- 広瀬 誠. 1977e. 茨城のムカシトンボ研究史. るりぼし, (10): 105-114.
- 広瀬 誠. 1978a. 羽化直後のハネビロエゾトンボの雌. おけら, (47): 表紙.
- 広瀬 誠. 1978b. 1977年 茨城の虫 彷徨. おけら, (47): 1-5.
- 広瀬 誠. 1978c. 涸沼のヒヌマイトトンボ近況. 昆虫と自然, 13(13): 31-32.
- 広瀬 誠. 1979a. 1978年の夏 茨城の虫の彷徨. おけら, (48): 1-10.
- 広瀬 誠. 1979b. 茨城県のトンボ相. 茨城県のトンボ資料・第2報. 昆虫と自然, 14(6): 66-71.
- 廣瀬 誠. 1979c. 水戸射爆場跡地の蜻蛉. 蟲の國, (51): 6-13.
- 広瀬 誠. 1979d. 龍ヶ崎市蛇沼受難 三つの便りによせて. 蟲の國, (51): 16-17.
- 広瀬 誠. 1979e. 涸沼・ルリボシ・タカネ・オジロサナエ. *Agrion*, (2): 10.
- 広瀬 誠. 1979f. アキアカネが消えるまで. *Agrion*, (3): 15.
- 広瀬 誠. 1979g. 鹿行地方のトンボ誌をつくるために. 鹿行の自然, (1): 5-7.
- 廣瀬 誠. 1980a. 茨城県涸沼のヒヌマイトトンボ 覚書. おけら, (50): 22-33.
- 廣瀬 誠. 1980b. 水戸市山根丘陵のオゼイトトンボ. *Agrion*, (5): 8.
- 廣瀬 誠. 1981a. 茨城のトンボ追い 1980年備忘. *Agrion*, (6): 8-11.
- 廣瀬 誠. 1981b. 廣蜻蛉日記. おけら, (51): 1-18.
- 広瀬 誠. 1981c. 鹿行地方のトンボ誌をつくるために ―ひとつの試論―. 鹿行の自然, (3): 7-9.
- 廣瀬 誠. 1982. 茨城の蝶とトンボ. 昆虫と自然, 17(7): 16-20.

- 廣瀬 誠. 1984. 一條の自動車道が北上する 豊崎つね子さんとハッチョウトンボ移植 おけら, (53): 9-13.
- 廣瀬 誠. 1991. トンボ目. 「高萩の動物」, pp. 181-206, 高萩市.
- 廣瀬 誠. 1993. いまもヒヌマイトトンボを追う. 茨城生物, (15): 44-45.
- 廣瀬 誠. 1995a. 宍塚大池のトンボ. 「宍塚大池地域自然環境調査報告書」, pp. 129-137, 宍塚の自然と歴史の会.
- 廣瀬 誠. 1995b. 茨城県のアメイロトンボについて. るりぼし, (19): 43.
- 廣瀬 誠. 1997. 羽化の刻 茨城のトンボ誌. 181 pp., 茨城虫の会.
- 廣瀬 誠. 2003. 潤沼のトンボ. 茨城生物, (23): 34-40.
- 廣瀬 誠. 2004. 茨城 海辺のトンボ 論考. 茨城生物, (24): 23-32.
- 廣瀬 誠. 2005. 水戸射爆場跡地 二つのイトトンボの盛衰. 茨城生物, (25): 54-70.
- 廣瀬 誠. 2007a. 茨城のトンボ誌 雑考 ー小さなイトトンボ類が喘ぐー. 茨城生物, (27): 65-76.
- 廣瀬 誠. 2007b. 野原先生・神の池・蜻蛉史. 鹿行の自然, (11): 8-10.
- 廣瀬 誠. 2008. 茨城県のホソミオツネイトンボ史ー蟲喰い文献を綴る冬ー. 茨城生物, (28): 38-54.
- 廣瀬 誠. 2010. 2009 年茨城県の昆虫類の動向. 「茨城県自然博物館総合調査報告書 2009 年 茨城県の昆虫類およびその他の陸生無脊椎動物の動向」, pp. 2-7, ミュージアムパーク茨城県自然博物館.
- 廣瀬 誠. 2011. ヒヌマイトトンボの舞う茨城のトンボ. ートンボを追い続けた 60 年ー. 「茨城県自然博物館総合調査報告書 2010 年 茨城県の昆虫類およびその他の無脊椎動物の動向」, pp. 57-66, ミュージアムパーク茨城県自然博物館.
- 廣瀬 誠. 2012. 2011 年 茨城県の昆虫類の動向. 「茨城県自然博物館総合調査報告書 2011 年 茨城県の昆虫類およびその他の陸生無脊椎動物の動向」, pp. 2-15, ミュージアムパーク茨城県自然博物館.
- 廣瀬 誠. 2013. トンボ目. 「茨城県自然博物館総合調査報告書 2012 年 茨城県の昆虫類およびその他の陸生無脊椎動物の動向」, pp. 11-12, ミュージアムパーク茨城県自然博物館.
- 廣瀬 誠. 2014. 茨城のトンボを追って. 136 pp., 緑の手帖社.
- 廣瀬 誠. 2015. トンボ目. 「茨城県自然博物館総合調査報告書 2013 年 茨城県の昆虫類およびその他の陸生無脊椎動物の動向」, pp. 13-14, ミュージアムパーク茨城県自然博物館.
- 廣瀬 誠. 2016. トンボ目. 「茨城県自然博物館総合調査報告書 2014 年 茨城県の昆虫類およびその他の陸生無脊椎動物の動向」, pp. 15-17, ミュージアムパーク茨城県自然博物館.
- 廣瀬 誠. 2017. トンボ目. 「茨城県自然博物館総合調査報告書 2015 年 茨城県の昆虫類およびその他の陸生無脊椎動物の動向」, pp. 2-3, ミュージアムパーク茨城県自然博物館.
- 廣瀬 誠. 2018. トンボ目. 「東海村の自然誌 II」, pp. 264-272, 東海村教育委員会.
- 広瀬 誠・枝 重夫. 1954. 続・茨城県産トンボ資料 2, 3. 新昆虫, 7(13): 30.
- 広瀬 誠・枝 重夫. 1955. 筑波山のムカシトンボ幼虫について. 新昆虫, 8(12): 47.
- 広瀬 誠・枝 重夫. 1956. 茨城県産トンボの新産地. 新昆虫, 9(2): 47-48.
- 広瀬 誠・小菅次男. 1973. 茨城県潤沼におけるヒヌマイトトンボの生態. 昆虫と自然, 8(4): 2-6.
- 広瀬 誠・小菅次男. 1975. ヒヌマイトトンボとその生態. 「茨城の生物 第1集」, pp. 218-223, 茨城県高等学校教育研究会生物部.
- 廣瀬 誠・滑川敏行. 2018. 八溝山のムカシトンボの産卵行動に異変か. 茨城生物, (38): 15-22.
- 久松正樹. 2001. 茨城県自然博物館収蔵品目録 動物標本目録第1集 昆虫 (1). 89 pp., ミュージアムパーク茨城県自然博物館.
- 久松正樹. 2010. 茨城県の絶滅昆虫と絶滅のおそれのある昆虫. 昆虫と自然, 45(8): 24-27.
- 久松正樹・鈴木成美. 1998. 菅生沼周辺の昆虫相. 茨城県自然博物館研究報告, (1): 119-139.
- 日立の自然シリーズ第3集編集委員会. 2011. 日立の自然ガイドブック 植物・昆虫・野鳥. 230 pp., 日立市.
- 常陸大宮市編さん委員会. 2022. 常陸大宮市史 別編2 自然(動植物). 591 pp., 常陸大宮市.
- 常陸太田市教育委員会. 1996. 常陸太田の自然. 190 pp., 常陸太田市教育委員会.
- 常陸太田市教育委員会. 1999. 常陸太田の自然 II. 200 pp., 常陸太田市教育委員会.
- 日立市. 1997. 環境影響評価書 日立市ごみ焼却施設建設事業. 392 pp., 日立市.
- 堀越 功. 1958. 茨城県水海道付近のトンボと甲虫の珍種について. 新昆虫, 11(13): 34-35.
- 堀越 功・岡沢貞雄. 1958. コフキトンボの翅の奇形. 新昆虫, 11(13): 50.
- 星川清親. 1950. シホカラトンボの発音. 新昆虫, 3(7/8): 18.
- 茨城動物研究会. 1998. 筑波山の昆虫類. 「茨城県自然博物館 第1次総合調査報告書」, pp. 237-246, ミュージアムパーク茨城県自然博物館.
- 茨城動物研究会. 2001. 潤沼周辺の昆虫類. 「茨城県自然博物館 第2次総合調査報告書」, pp. 303-318, ミュージアムパーク茨城県自然博物館.
- 茨城動物研究会. 2004. 茨城県北東地域の昆虫類 阿武隈山地高萩市上君田滝の倉湿原のトンボ. 「茨城県自然博物

- 館 第3次総合調査報告書, pp. 307-318, ミュージアムパーク茨城県自然博物館。
- 茨城動物研究会. 2007. 茨城県北西地域の昆虫類 八溝山のトンボ類. 「茨城県自然博物館 第4次総合調査報告書」, pp. 295-310, ミュージアムパーク茨城県自然博物館。
- 茨城県環境局. 1982. 水戸射爆場跡地に係る自然環境保全調査. 32 pp., 茨城県環境局。
- 茨城県環境局. 1985. 茨城の特定動植物の分布(昭和58・59年), pp. 268-291, 茨城県環境局。
- 茨城県環境局. 1995. 茨城の特定動植物の分布 一動物編一(平成5・6年), pp. 47-76, 茨城県環境局。
- 茨城県高等学校教育研究会生物部. 1971. 昭和45年度特別地域自然財分布調査報告書. 106 pp., 茨城県高等学校教育研究会生物部。
- 茨城県高等学校教育研究会生物部. 1972. 昭和46年度特別地域自然財分布調査報告書. 189 pp. 茨城県高等学校教育研究会生物部。
- 茨城県高等学校教育研究会生物部. 1973. 昭和47年度特別地域自然財分布調査報告書. 564 pp. 茨城県高等学校教育研究会生物部。
- 茨城県高等学校教育研究会生物部. 2005. 茨城の自然観察ガイドブック(茨城の生物 第4集). 221 pp., 茨城県高等学校教育研究会生物部。
- 茨城県高等学校教育研究会生物部. 2019. 茨城の生物 第5集. 151 pp., 茨城県高等学校教育研究会生物部。
- 茨城県教育委員会. 1970. 昭和44年度特別地域自然財分布調査報告書. 314 pp., 茨城県教育委員会。
- 茨城県・野村総合研究所. 1978a. 水戸射爆場跡地の動物相実態調査報告書. 205 pp., 茨城県。
- 茨城県・野村総合研究所. 1978b. 水戸射爆場跡地の動物相実態調査報告書(昭和53年4月～6月追加調査分), 19 pp., 茨城県。
- 茨城県・野村総合研究所. 1982. 水戸射爆場跡地に係る自然環境保全調査報告書. 273 pp., 茨城県。
- 茨城県生活環境部環境政策課. 2016. 茨城における絶滅のおそれのある野生生物 動物編 2016年度版(茨城県版レッドデータブック). 327 pp., 茨城県生活環境部環境政策課。
- 茨城県土改良事業団体連合会. 2003. しど谷津公園環境調査業務委託報告書. 58 pp., 茨城県土改良事業団体連合会。
- 茨城昆虫同好会. 1980. マクロフォト・・・虫を撮る! おけら, (50): 1-18。
- 茨城昆虫同好会. 1985. 茨城の昆虫. 250 pp., 茨城新聞社。
- 茨城町. 2013. 茨城町環境基本計画. 140 pp., 茨城町。
- 飯島義克. 2020. 筑波山でルリボシヤンマを採集. おけら, (72): 129。
- 一家伴安. 2004. 小貝川でキイロヤマトンボのヤゴを採集. るりぼし, (31): 76-77。
- 一家伴安. 2007. 鬼怒川と小貝川のサナエトンボ. るりぼし, (34): 36-38。
- 一家伴安. 2008. 県南部の各地河川でキイロヤマトンボのヤゴを採集. るりぼし, (36): 63-64。
- 一家伴安. 2014a. つくば市におけるアオサナエの記録. るりぼし, (43): 94。
- 一家伴安. 2014b. つくば市でアオハダトンボを確認. るりぼし, (43): 95。
- 今井初太郎. 1975. 私の蜻蛉帳. おけら, (44): 25。
- 今井初太郎. 2016. 2015年の採集記録. おけら, (69): 47-48。
- 今井 宏. 1979. 1978年度の採集記録. おけら, (48): 69-70。
- イモリネットワーク. 2022. いもりの里の昆虫(2020/2021年版). 55 pp., イモリネットワーク。
- 井上尚武. 1982. ヤブヤンマ 茨城県北部の記録. 昆虫と自然, 17(1): 32。
- 井上尚武. 1988. ②動物班 林, 草原の生き物, 水の中の生き物を観察しよう. 茨城県高等学校教育研究会生物部会誌, (52): 26-33。
- 井上尚武. 1990. 屋内で採集した昆虫の集計結果. 茨城県立水戸農業高等学校 紀要, (3): 5-11。
- 井上尚武. 2010. ひたちなか市でハネビロエゾトンボを採集. るりぼし, (39): 82。
- 井上尚武. 2015. 助川山市民の森で観察した昆虫. 日立自然友の会「のびる」, (25): 31-38。
- 井上尚武. 2016. 高萩市でカトリヤンマを採集. おけら, (69): 84-85。
- 井上尚武. 2021. 常陸大宮市で記録した昆虫. おけら, (73): 24-34。
- 石塚彦彦. 2023. 茨城県守谷市におけるホソミイトトンボ(トンボ目, イトトンボ科)の記録. 茨城生物, (43): 35。
- 伊藤昭男・枝 重夫. 1958. 続々茨城県産トンボの新産地. 新昆虫, 11(11): 52。
- 伊藤雅之. 1979. 1979年の活動報告. *Agrion*, (3): 10。
- 伊藤雅之. 1981. 1980年の記録. *Agrion*, (6): 5。
- 岩間町教育委員会. 1988. いわまの自然. 214 pp., 岩間町教育委員会。
- 岩崎 靖. 1979. 宍塚大池のオオモノサシトンボ. おとしぶみ, (8): 20-21。
- 金砂郷町教育委員会. 1998. 金砂郷の自然. 306 pp., 金砂郷教育委員会。
- 笠間市教育委員会. 1992. 笠間の自然. 297 pp., 笠間市教育委員会。
- 勝男志朗. 1950. トンボ幼蟲の遊泳. 新昆虫, 3(7/8): 30。
- 片寄恒雄. 1951. 水戸市外にてトンボダニカ. 新昆虫, 4(12): 37。
- 川俣静夫. 1973. 水戸のアオハダトンボ. 蟲の國, (45): 15, 19。
- 川俣静夫. 1977a. 水戸市那珂川のナゴヤサナエの記録. 昆虫と自然, 12(13): 28-29。

- 川俣静夫. 1977b. ホソミオツネントンボの翅胸紋異常. 昆虫と自然, 12(13): 29.
- 川俣静夫. 1979a. 春のトンボたち. —1979年—. 蟲の國, (51): 14.
- 川俣静夫. 1979b. 水戸のナゴヤサナエ. *Agrion*, (2): 7-9.
- 川俣静夫. 1979c. 水戸のマダラヤンマ. *Agrion*, (3): 2-9.
- 川俣静夫・広瀬 誠. 1976. 水戸市のギンヤンマ属の分布. 蟲の國, (47): 9-11.
- 川俣静夫・広瀬 誠. 1977. ムカシトンボの新産地. 蟲の國, (49): 11.
- 川瀬啓祐. 2024. 日立市かみね動物園内での昆虫観察記録 —トンボ目・カマキリ目・バッタ目およびナナフシ目—. るりぼし, (55): 23-27.
- 喜多英人. 2003. 2002年のトンボの早い出現記録. 寄せ蛾記, (110): 43.
- 国土交通省. 2023. 沢田湧水地 現地踏査結果報告: 5.
- 国土交通省. 2024. 令和5年度 環境調査業務 調査結果報告. p. 12.
- 小松友枝・廣瀬 誠. 2020. 茨城県におけるヤブヤンマ羽化観察記録. 茨城生物, (40): 16-18.
- 小松友枝・廣瀬 誠. 2021. 虫は撮らねばならぬ〜筑波山麓での一会〜. 茨城生物, (41): 38-41.
- 小菅次男. 1973a. イトトンボの新種発見について. 茨城県高等学校教育研究会生物部会誌, (24): 2-5.
- 小菅次男. 1973b. ヒヌマイトトンボとその生態. 茨城県高等学校教育研究会生物部会誌, (24): 6-16.
- 小菅次男. 1993. バナナとヒヌマイトトンボ. 茨城生物, (15): 59.
- 小山 敦・棚谷克己・渡辺 健. 1973. 水戸市周辺のトンボ採集記録. 蟲の國, (45): 16-19.
- 国田中学校生物部. 1976. ホソミオツネントンボの生態研究. 95 pp., 水戸市立国田中学校.
- 国田中学校生物部. 1977. ホソミオツネントンボの研究 —生態・個体変異・体色変化を中心に—. 284 pp., 水戸市立国田中学校.
- 国田中学校生物部. 1978. ホソミオツネントンボの研究 —形態・生態を中心に—. 633 pp., 水戸市立国田中学校.
- 前田恒志・二橋 亮. 2016. 茨城県で12月16日にギンヤンマを確認. 月刊むし, (542): 46-47.
- 前田信二. 2015. ポケット版ネイチャーガイド 筑波山の自然図鑑. 184 pp., メイツ出版.
- 松木和雄. 2022. アカネ属の静止脚数・脚型の観察. (1) アキアカネ. トンボの観察と考察, (4): 22-29.
- 松木和雄・喜多英人・堀田 実・和田茂樹. 2022. トンボを食べるトンボ. トンボの観察と考察, (2): 1-50.
- 松木和雄・堀田 実・喜多英人. 2023a. アカネ属の静止脚数・脚型の観察. (4) マイコアカネ. トンボの観察と考察, (7): 29-45.
- 松木和雄・堀田 実・喜多英人. 2023b. アカネ属の静止脚数・脚型の観察. (5) ノシメトンボ. トンボの観察と考察, (8): 31-43.
- 松木和雄・斉藤洋一. 1998. 茨城県産ホンサナエ幼虫の背棘・側棘数の変異について. おけら, (60): 35-41.
- 松尾健一. 2000. 古河市でアオヤンマを採集. インセクト, 51(2): 85.
- 美野里町教育委員会・美野里生物の会. 2005. みのりの自然. 314 pp., 美野里町教育委員会.
- 三田村敏正・渡辺 健・横井直人・染谷 保. 2017. 阿武隈のトンボ目 (1988~1993). るりぼし, (46): 2-22.
- 水海道市. 2003. みつかいどうの自然. 327 pp., 水海道市.
- 森田倫太郎. 2018a. つくば市でヨツボシトンボを採集. るりぼし, (47): 150-151.
- 森田倫太郎. 2018b. 恋瀬川, 桜川でアオサナエ, オナガサナエを確認. るりぼし, (47): 151.
- 森田倫太郎. 2023a. 茨城県内のキイロヤマトンボ確認状況. るりぼし, (53): 45-47.
- 森田倫太郎. 2023b. 県南・県西地域におけるリスアカネの記録. るりぼし, (53): 176.
- 森田倫太郎. 2024a. 茨城県からオナガアカネを初記録. *Tombo*, 67: 118.
- 森田倫太郎. 2024b. 茨城県・栃木県におけるキイロヤマトンボの追加記録. るりぼし, (55): 20-22.
- 森田倫太郎. 2025. 茨城県におけるオナガアカネの記録 (2024年). *Aeschna*, 61: 印刷中.
- 森田倫太郎・二橋 亮・飯田 睦. 2024. 茨城県各地でスナアカネを確認. *Aeschna*, (60): 9-10.
- 森田倫太郎・渡邊貴弘・二橋 亮. 2022. 国内2例目のオオイトトンボとムスジイトトンボの種間雑種を茨城県石岡市で採集. *Tombo*, 65: 44-46.
- 守谷町自然調査会. 1994a. 昆虫目録. 「平成5年度 守谷町自然調査報告書 (1) 利根川河川敷(高野・大柏地先)及び乙子・高野開発予定地域」, pp. 41-52, 守谷町教育委員会.
- 守谷町自然調査会. 1994b. 昆虫. 「平成5年度守谷町自然調査報告書 (2) 守谷町城址公園敷地内」, pp. 31-43, 守谷町教育委員会.
- 守谷町自然調査会. 1996. 昆虫. 「平成6年度守谷町自然調査報告書 (3) 北園, 赤法花, 同地, 奥山本田, 奥山新田, 辰新田, みずき野等」, pp. 59-77, 守谷町教育委員会.
- 守谷町自然調査会. 1997. 昆虫. 「平成7年度守谷町自然調査報告書 (4) 大野地区, 大井沢地区」, pp. 55-70, 守谷町教育委員会.
- 守谷町自然調査会. 1998. 昆虫. 「平成8年度守谷町自然調査報告書 (5) 守谷, 高野, 鈴塚, 乙子, けやき台, 松ヶ丘」, pp. 65-80, 守谷町教育委員会.

- 守谷町自然調査会. 1999. 昆虫. 「平成9年度守谷町自然調査報告書 (6) 立沢, 大山新田, 北守屋等」, pp. 61-81, 守谷町教育委員会.
- 永田賢博. 2011. つくば市にてアオヤンマを目撃. るりぼし, (40): 63.
- 中村国利. 1977. 竜ヶ崎市蛇沼のトンボ. 蟲の國, (49): 11-12.
- 中山不羈. 1981. 関東地方におけるサラサヤンマの採集例. 月刊むし, (124): 36-37.
- 成田行弘. 1972. 里美のトンボ類. かじか臨時増刊号, pp. 59-63, 茨城県立太田第一高等学校.
- 成田行弘. 1973. 花園山系に産するエゾトンボ類について. るりぼし, (2): 16-20.
- 日本自然保護協会. 2015. 資料 自然しらべ2014 赤とんぼさがし! トンボの目録 24 pp., 日本自然保護協会
- 西田時弘. 2023. 千葉県・茨城県を中心とするトンボの記録. *Aeschna*, (59): 17-25.
- 野崎 武. 2011. 2009・10年 私の蝶観察日誌から. おけら, (66): 54-59.
- 野崎 武. 2015a. 2013・14年 私の蝶観察日誌から. おけら, (68): 80-102.
- 野崎 武. 2015b. ネキトンボの採集・撮影記録について. おけら, (68): 128.
- 野崎 武. 2016. 2015年 私の蝶観察日誌から. おけら, (69): 21-33.
- 野崎 武. 2017. 2016年 私の蝶観察日誌から. おけら, (70): 103-118.
- 野崎 武. 2018. 2017年 私の蝶観察日誌から. おけら, (71): 82-95.
- 野崎 武. 2020a. 常陸太田市瑞竜霊園周辺で撮影観察したチョウとトンボ. おけら, (72): 120-122.
- 野崎 武. 2020b. 日立市北部 ある小さな湿地での蜻蛉撮影. おけら, (72): 123.
- 野崎 武. 2021. 2020年 私の蝶観察日誌から. おけら, (73): 56-69.
- 野崎 武. 2022. 2021年 私の蝶観察日誌から. おけら, (74): 47-61.
- 沼田 稔・倉島一也・成田行弘・渡辺 健・川俣静夫. 1974. 茨城県北部のトンボ. るりぼし, (3/4): 28-41.
- 小倉健夫. 1988. 水戸市千波湖周辺の昆虫. るりぼし, (12): 8-14.
- 大橋恒夫. 2022. 蝶採集紀行綴り V <2020年 -2021年>. おけら, (74): 10-46.
- 大橋恒夫. 2024. 蝶採集紀行綴り VI <2022年 -2023年>. おけら, (76): 32-63.
- 小美玉生物の会. 2018. 昆虫目録. 「小美玉市の生物」, pp. 156-157, 小美玉生物の会.
- 小美玉生物の会. 2022. 9月定例調査会, 1p. 小美玉生物の会.
- 小美玉生物の会. 2023a. 5月市外研修, 1p. 小美玉生物の会.
- 小美玉生物の会. 2023b. 7月定例調査会 1p. 小美玉生物の会.
- 大澤昌子・廣瀬 誠. 2008. 茨城県のネキトンボ. 茨城生物, (28): 55-58.
- 大澤昌子・廣瀬 誠. 2009. 石岡市立柿岡中学校区の学校プールにおけるトンボの棲息. 茨城生物, (29): 71-77.
- 大澤昌子・廣瀬 誠. 2010. 石岡市柿岡中学校区の学校プールにおけるトンボの棲息 (第2報). 茨城生物, (30): 30-33.
- 大澤昌子・廣瀬 誠. 2011. 石岡市柿岡中学校区の学校プールにおけるトンボの棲息 (第3報). 茨城生物, (31): 60-61.
- 大澤昌子・廣瀬 誠. 2012. 石岡市柿岡中学校区の学校プールにおけるトンボの棲息 (第4報). 茨城生物, (32): 23-24.
- 大澤昌子・廣瀬 誠. 2017. 石岡市のトンボとセミ事情. 茨城生物, (37): 14-16.
- 大沢尚之. 1989. 鹿島町・神栖町のトンボ相 (I). 清真学園紀要, (4): 51-56.
- 大沢尚之・佐藤 隆. 1992. Jolly-Seber法によるトンボ類の個体数推定. 清真学園紀要, (7): 53-69.
- 大田黒摩利・小菅次男. 2013. 茨城県で初記録のリュウキウベニイトトンボ発見. 茨城生物, (33): 36-37.
- 尾園 暁・川島逸郎・二橋 亮. 2022. ネイチャーガイド 日本のトンボ 改訂第2版. 532 pp. 文一総合出版.
- 龍ヶ崎市. 2003. 昆虫出現種リスト. 「龍ヶ崎市環境基本計画基礎調査報告書」, pp. 77-98, 龍ヶ崎市.
- 境町史編さん委員会. 2004. 下総 境の生活史 地誌編 自然・動植物. 308 pp., 境町.
- 桜井 浩. 1986. オゼイトトンボの記録. るりぼし, (11): 11.
- 桜井 浩. 1988. 十王町いぶき山におけるトンボ2種の記録. るりぼし, (12): 22.
- 桜井 浩. 1991. 大洗町でオオギンヤンマを採集. るりぼし, (16): 26-27.
- 桜井 浩. 1992b. ネキトンボの記録. るりぼし, (17): 36-37.
- 桜井 浩. 1995a. 茨城のキイロサナエ健在. るりぼし, (19): 19-20.
- 桜井 浩. 1995b. 「1994年9月連日の圧巻」トンボ2題. るりぼし, (19): 20.
- 桜井 浩. 1997. オオルリボシヤンマとマダラヤンマを岩間町で記録する. るりぼし, (20): 45.
- 桜井 浩. 1998. 美野里町でウスイロコノマチョウとオオギンヤンマを採集する. るりぼし, (22): 29-30.
- 桜井 浩. 2001. アオサナエを友部町で採集. るりぼし, (25): 31.
- 桜井 浩. 2002. 友部町でキイロヤマトンボを採集. るりぼし, (27): 67.
- 桜井 浩. 2003a. 友部町の潤沼川でコオニヤンマを採集. るりぼし, (28): 37.

- 桜井 浩. 2003b. 美野里町で確認された昆虫. るりぼし, (28): 37-38.
- 桜井 浩. 2008. 小美玉市におけるコノシメトンボの記録. るりぼし, (36): 62-63.
- 桜井 浩. 2012. 県自然博物館敷地内にアオハダトンボ. るりぼし, (41): 125-126.
- 桜井 浩. 2015. 平野部(小美玉市)におけるルリボシヤンマの記録. るりぼし, (44): 122-123.
- 桜井達之. 1992a. コシボシヤンマの生態観察. るりぼし, (17): 8.
- 桜井達之. 1998a. 大洗町でオオギンヤンマを採集. るりぼし, (22): 30.
- 桜井達之. 1998b. 大洗町でスジボソギンヤンマを採集. るりぼし, (22): 31.
- 桜井達之. 2000. 4月下旬にウスバキトンボを採集. るりぼし, (24): 23-24.
- 桜井達之・渡辺 健. 1998. 大洗町のトンボ. るりぼし, (22): 12-17.
- 佐々木泰弘. 2010. ひたちなか市でハネビロトンボを採集. るりぼし, (39): 82.
- 佐々木泰弘. 2012. 常陸太田市三鉢室山でネキトンボを確認. るりぼし, (41): 126.
- 佐々木泰弘. 2015. 交尾中のハッチョウトンボ. 「茨城県自然博物館総合調査報告書 2013 年 茨城県の昆虫類およびその他の陸生無脊椎動物の動向」, pl. 1, ミュージアムパーク茨城県自然博物館.
- Sasamoto A., & R. Futahashi. 2013. Taxonomic revision of the status of *Orthetrum triangulare* and *melania* group (Anisoptera: Libellulidae) based on molecular phylogenetic analyses and morphological comparisons, with a description of three new subspecies of *melania*. *Tombo*, 55: 57-82.
- 猿島郡教育会. 1942. 紀元二千六百年記念 猿島郡郷土誌 上巻. 433 pp., 猿島郡教育会.
- 里美村教育委員会. 1993. 里美の自然. 278 pp., 里美村教育委員会.
- 佐藤 隆. 1985. 神栖町 トンボ相について. 鹿行の自然, (6): 70-72.
- 佐藤 隆. 1987. 鹿行のトンボリスト. 鹿行の自然, (7): 20-21.
- 染谷 保. 1976a. 水戸山根丘陵のトンボ. 蟲の國, (47): 5-9.
- 染谷 保. 1976b. 水戸山根丘陵のトンボ (第2報). 蟲の國, (48): 2-4.
- 染谷 保. 1977a. 水戸市山根丘陵の珍しいトンボ. 昆虫と自然, 12(1): 13-14.
- 染谷 保. 1977b. 水戸市山根丘陵のトンボ (第3報) —総集編—. 蟲の國, (49): 3-7.
- 染谷 保. 1977c. 水戸市山根丘陵のトンボの生態観察 2 題. 昆虫と自然, 12(13): 27-28.
- 染谷 保. 1978a. 虫とともに. 茨城生物, (6): 52-55.
- 染谷 保. 1978b. オオエゾトンボとハネビロエゾトンボの羽化. 茨城生物, (6): 57-59.
- 染谷 保. 1979a. 水戸市山根丘陵のトンボ —総括—. *Agrion*, (2): 1-6.
- 染谷 保. 1979b. 1979 年の記録. *Agrion*, (3): 12-14.
- 染谷 保. 1980a. 水戸市山根丘陵のオオエゾトンボ. おけら, (50): 78-87.
- 染谷 保. 1980b. 山根丘陵のトンボ 2 題. *Agrion*, (5): 8.
- 染谷 保. 1993a. トンボ目. 水戸昆虫研究会 (編) 「茨城県の昆虫」, pp.24-35. 水戸市立博物館.
- 染谷 保. 1993b. 茨城県産蜻蛉基礎資料 I. おけら, (58): 37-57.
- 染谷 保. 1994a. ネアカヨシ騒動記 —そして夏は終わった—. るりぼし, (18): 30-31.
- 染谷 保. 1994b. 茨城県波崎町にヒヌマイトトンボ産す. るりぼし, (18): 33.
- 染谷 保. 1995a. 茨城県北部山田川のキイロヤマトンボ. るりぼし, (19): 21-29.
- 染谷 保. 1995b. ムカシヤンマの生態について. るりぼし, (19): 30-34.
- 染谷 保. 1998. 絶滅危惧種ヒヌマイトトンボの現状. 昆虫と自然, 33(10): 4-8.
- 染谷 保. 2015. アオヤンマの交尾. おけら, (68): 表紙.
- 染谷 保. 2024. ホソミイトトンボ 2023 年の記録. おけら, (76): 84.
- 染谷 保・疋田直之・沼田 稔. 1992b. 山田川のキイロヤマトンボについて. るりぼし, (17): 7.
- 染谷 保・広瀬 誠. 1977. ネキトンボを水戸市山根丘陵で採る. 蟲の國, (49): 11.
- 染谷 保・廣瀬 誠. 1980. 蜻蛉目. おけら, (50): 255-280.
- 染谷 保・渡辺 健. 2010. 水戸市におけるコノシメトンボの観察事例. るりぼし, (39): 83.
- 染谷 保・桜井達之・宮畑年弘・斎藤洋一・加納一信・小林文雄. 1992a. 茨城県のナゴヤサナエについて. るりぼし, (17): 2-7.
- 鈴木成美. 1998. 菅生沼産トンボ 3 種の羽化資料. 茨城県自然博物館研究報告, (1): 141-143.
- 鈴木成美. 2017. スーパー店内にいたオツネトンボ. 茨城生物, (37): 13.
- 鈴木隆久. 1980. 筑波研究学園都市地区のトンボ. おとしぶみ, (9): 14-19.
- 滝田 論. 1983. 筑波山のトンボ 1980-1982. おとしぶみ, (12): 17-19.
- 滝田 論・鈴木隆久. 1982. 筑波研究学園都市地区のトンボ —第2報—. おとしぶみ, (11): 32-34.
- 田辺 助. 2000. 茨城県南部のトンボ相について. るりぼし, (24): 13-16.
- 田辺 助. 2001a. スジボソギンヤンマと正体不明? のクロスジギンヤンマを採集. るりぼし, (25): 2-3, 2 pls.

- 田辺 助. 2001b. つくば市でコノシメトンボを採集. るりぼし, (25): 30.
- 田辺 助. 2001c. 県北のムカシヤンマ採集記録. るりぼし, (25): 30.
- 田辺 助. 2001d. 内原町五平でアオサナエを採集. るりぼし, (25): 31.
- 田辺 助. 2003a. つくば市でネアカヨシヤンマを確認. るりぼし, (28): 36-37.
- 田辺 助. 2003b. つくば市でシオカラトンボの♂型♀を採集. るりぼし, (28): 37.
- 栃木県立博物館. 2002. 栃木県立博物館自然部門収蔵資料目録(6) 昆虫(III) 蜻蛉 (トンボ) 目. 110 pp., 栃木県立博物館.
- 東海村教育委員会. 1994. 東海村の自然. 337 pp., 東海村教育委員会.
- 東海村教育委員会. 2007. 東海村の自然誌. 350 pp., 東海村教育委員会.
- 東京電力株式会社・電源開発株式会社. 1985. 水戸地点陸生動物調査報告書. 133 pp., 東京電力株式会社・電源開発株式会社.
- 友部町教育委員会. 1995. 友部の自然. 260 pp., 友部町教育委員会.
- 植村好延. 1997. つくば市のトンボ若干の知見. おとしぶみ, (17): 27-28.
- 植村好延・久松正樹. 2008. つくば市におけるベニイトトンボ (トンボ目: イトトンボ科) の記録. 茨城県自然博物館研究報告, (11): 11-12.
- 牛久自然観察の森. 1992. 牛久自然観察の森 環境調査報告書. 164 pp., 牛久市みどり課.
- 牛久自然観察の森. 1997. 牛久自然観察の森 環境調査報告書 II. 128 pp., 牛久市都市計画部みどり課.
- 碓氷慶佑. 2024a. ホソミイトトンボの記録. 茨城生物, (44): 57.
- 碓氷慶佑. 2024b. 常陸大宮市でネキトンボを採集. 茨城生物, (44): 58.
- 渡辺 健. 1986. 茨城県水戸市におけるヤンマ 2 種の採集例. 月刊むし, (183): 41-42.
- 渡辺 健. 1988. 水戸市上国井町でマダラヤンマを採集. るりぼし, (12): 21-22.
- 渡辺 健. 1990a. マダラヤンマ異常型 (腹部斑紋消失型) の採集例と県内における本種の新産地について. るりぼし, (14): 24.
- 渡辺 健. 1990b. 1988 年マルタンヤンマ採集記録. るりぼし, (14): 24-25.
- 渡辺 健. 1991. 那珂市大内のトンボ資料 (1987~1990). るりぼし, (16): 17-21.
- 渡辺 健. 1992. 土浦市でマルタンヤンマを採集. るりぼし, (17): 36.
- 渡辺 健. 1998. 水戸市でオオギンヤンマを採集. るりぼし, (22): 30-31.
- 渡辺 健. 2008. トンボ目. 「茨城県自然博物館 総合調査報告書 2007 年 茨城県の昆虫類およびその他の陸生無脊椎動物の動向」, pp. 7-8, ミュージアムパーク茨城県自然博物館.
- 渡辺 健. 2009. トンボ目. 「茨城県自然博物館 総合調査報告書 2008 年 茨城県の昆虫類およびその他の陸生無脊椎動物の動向」, pp. 7-8, ミュージアムパーク茨城県自然博物館.
- 渡辺 健. 2010. トンボ目. 「茨城県自然博物館 総合調査報告書 2009 年 茨城県の昆虫類およびその他の陸生無脊椎動物の動向」, pp. 11-13, ミュージアムパーク茨城県自然博物館.
- 渡辺 健. 2011a. トンボ目. 「茨城県自然博物館総合調査報告書 2010 年 茨城県の昆虫類およびその他の陸生無脊椎動物の動向」, pp. 11-12, ミュージアムパーク茨城県自然博物館.
- 渡辺 健. 2011b. 那珂市鴻巣における数種トンボの追加記録. るりぼし, (40): 63-64.
- 渡辺 健. 2012. トンボ目. 「茨城県自然博物館 総合調査報告書 2011 年 茨城県の昆虫類およびその他の陸生無脊椎動物の動向」, pp. 19-20, ミュージアムパーク茨城県自然博物館.
- 渡辺 健. 2013. トンボ目. 「茨城県自然博物館総合調査報告書 2012 年 茨城県の昆虫類およびその他の陸生無脊椎動物の動向」, pp. 13-14, ミュージアムパーク茨城県自然博物館.
- 渡辺 健. 2015. トンボ目. 「茨城県自然博物館 総合調査報告書 2013 年 茨城県の昆虫類およびその他の陸生無脊椎動物の動向」, pp. 15-16, ミュージアムパーク茨城県自然博物館.
- 渡辺 健. 2016. トンボ目. 「茨城県自然博物館 総合調査報告書 2014 年 茨城県の昆虫類およびその他の陸生無脊椎動物の動向」, pp. 19-21, ミュージアムパーク茨城県自然博物館.
- 渡辺 健. 2017a. トンボ目. 「茨城県自然博物館総合調査報告書 2015 年 茨城県の昆虫類およびその他の陸生無脊椎動物の動向」, pp. 4-6, ミュージアムパーク茨城県自然博物館.
- 渡辺 健. 2017b. ダビドサナエのトンボ目昆虫捕食事例. るりぼし, (46): 109.
- 渡辺 健. 2018. 茨城県北部におけるエゾイトトンボ分布調査. るりぼし, (47): 125-127.
- 渡辺 健. 2021. 那珂市におけるコシボソヤンマの採集記録. るりぼし, (50): 98.
- 渡辺 健・疋田直之. 2010. 潮来市でオオモノサシトンボの生息を確認. るりぼし, (39): 82.
- 渡辺 健・成田行弘. 1997. オオルリボシヤンマの新産地 2 ヶ所. るりぼし, (21): 45-46.
- 渡辺 健・染谷 保. 2010. 県北山間地域におけるネキトンボの一考察. るりぼし, (39): 82-83.

- 渡辺 健・染谷 保. 2011. 2011 年のネキトンボ追加記録. るりぼし, (40): 64.
- 渡辺 健・染谷 保. 2013a. 水戸市でオナガサナエを採集. るりぼし, (42): 68.
- 渡辺 健・染谷 保. 2013b. 2013 年におけるミヤマアカネの確認場所. るりぼし, (42): 68-69.
- 渡辺 健・染谷 保・小菅次男. 2017. 茨城県境に近い福島県側のエゾイトトンボ分布調査. るりぼし, (46): 23-25.
- 渡辺 健・田中健一. 1995. つくば市のナゴヤサナエ採集例. るりぼし, (19): 43.
- 渡辺 健・富田健夫. 2019. 筑西市におけるオナガサナエの撮影記録. るりぼし, (48): 75-76.
- 渡辺 健・富田健夫. 2021. 筑西市・桜川市・下妻市で撮影されたトンボ目昆虫の記録. るりぼし, (50): 70-74.
- 山根爽一・小島重次・佐藤新司. 2004. 利根かもめ大橋 (利根川) の建設に伴うヒメマイトトンボ *Mortonagrion hirosei* (トンボ目, イトトンボ科) の代替生息地の創成. 茨城県自然博物館研究報告, (7): 45-61.
- 矢ノ倉奨. 2017a. 那珂市でネアカヨシヤンマを採集. るりぼし, (46): 110.
- 矢ノ倉奨. 2017b. 常陸太田市 (旧里美村) におけるコシボソヤンマの記録. るりぼし, (46): 110-111.
- 矢ノ倉奨. 2020a. 牛久市でキイロヤマトンボを採集. るりぼし, (49): 87.
- 矢ノ倉奨. 2020b. 龍ヶ崎市でネアカヨシヤンマを採集. るりぼし, (49): 87-88.
- 矢ノ倉奨・矢ノ倉鉄也. 2015. 水戸市でアオサナエを採集. るりぼし, (44): 123.

●：2001 年以降の採集・撮影記録；○：2000 年以前の採集・撮影記録，詳細不明の記録，目撃記録
最下行と右列の数字は各市町村の確認種数（移入種と種間雑種を除く）および各種の確認市町村数

茨城県産昆虫目録－採集データを含む詳細版 (II)
Catalogue of Insects of Ibaraki Prefecture - Including Collection Data (II)
トンボ目 (蜻蛉目) Order Odonata

発行日 2025 年 (令和 7 年) 4 月 30 日

編集者 茨城陸生無脊椎動物研究会
発行者 ミュージアムパーク茨城県自然博物館
