## 鹿児島市のチョウ・トンボの今昔

－チョウ・トンボから生物多様性を考える—


平成 27 年 3 月
この冊子は鹿児島市生物多様性地域戦略に基づく平成 26 年度鹿児島市生物多様性地域戦略推進事業により，鹿児島昆虫同好会が編集したものです。
目 次
－ロ絵〉身近なチョウたち ..... i
－口絵＞身近なトンボた ..... vii
まえがき1
チョウはどんな生き物か ..... 3
癿児島市の環境変化とチョウたちの対応6
鹿児島のチョウを調じた記録 ..... 9
崑島市にはどんなチョウがいるか？ ..... 11
森のチョウたち（城山） ..... 16
草原のチョウたち（千貫平） ..... 20
桜島のチョウたち ..... － 24
〈コラム＞鹿児島市における絶滅危惧種のチョウ ..... 25
くコラム＞ウオンテッド！鹿児島市で探して欲しいチョウ ..... － 26
人里のチョウたち（新団地：原良団地） ..... 27
人里のチョウたち（新団地：皇徳寺ニュータウン） ..... 32
人里のチョウたち（旧市街地：薬師町） ..... 39
コラム $>$ 武岡のチョウ ..... 41
くコラム＞水上坂のチョウ ..... 42
くコラム＞鹿児島市のタイワンツバメシジミ ..... 43
〈コラム＞鹿児島市唐湊のチョウとトンホ ..... 45
底児島のチョウの食餌植物 ..... － 46
蔍児島市のチョウの記録一覧 ..... 55
鹿児島市のトンボ ..... 117
気をつけて探して欲しいトンボたち ..... 159
県庁の池のトンボ
－平成 $16 ~ 17$ 年［市街地のオアシス］に出現したトンボ類— ..... 161
［総括と提案］
鹿児島市のチョウやトンボと，どのように付き合うか ..... － 165
執筆者一覧 ..... 175
編集後記 ..... － 175

## 鹿児島市のチョウ・トンボの今昔

ーチョウ・トンボから生物多様性を考えるー
発行日：平成 27 年 3 月
発行者：鹿児島市 環境局 環境部 環境保全課
〒892－8677 鹿児島市山下町 11－1
Tel 099－216－1298／FAX 099－216－1292
e－mail kankyohozen＠city．kagoshima．lg．jp
編集者：鹿児島昆虫同好会（郵便振替口座 02030－0－5434）
〒899－4321 霧島市国分広瀬 2－32－21 金井賢一方 Tel 090－4996－4068
e－mail viola－kk＠po．synapse．ne．jp
この冊子は鹿児島市生物多様性地域戦略に基づく
平成 26 年度鹿児島市生物多様性地域戦略推進事業により
鹿児島昆虫同好会が編集したものです。

身近なチョウたち
校庭や通学路，庭や公園などで見られるかもしれません。「チョウ」ではなく，「なんていうチョ ウ？」という気持ちで，観察してみましょう。（ ）内は撮影者を示します。


チャバネセセリ（田中 章）


クロボシセセリ（田中 章）


ジャコウアゲハ（田中
章）


イチモンジセセリ（金井賢一）


クロセセリ（金井賢一）


アオスジアゲハ（田中 章）


アゲハ（田中 章）


モンキアゲハ（田中 章）


モンシロチョウ（金井賢一）


キアゲハ（金井賢一）


カラスアゲハ（田中 章）


スジグロシロチョウ（田中
章）


モンキチョウ（田中 章）


ムラサキツバメ（田中 章）


ヤクシマルリシジミ（田中 章）


ツマキチョウ（江平憲治）


ルリシジミ（田中 章）


サツマシジミ（金井賢一）


ウラナミシジミ（田中 章）


ヤマトシジミ（金井賢一）


ベニシジミ（田中
章）


ッバメシジミ（田中 章）


クロマダラソテッシジミ（金井賢一）


ウラギンシジミ（田中
章）


アサギマダラ（田中 章）


コミスジ（田中 章）


タテハモドキ（田中 章）


ツマグロヒョウモン（金井賢一）


キタテハ（田中 章）


イシガケチョウ（金井賢一）


ルリタテハ（金井賢一）


ヒメウラナミジャノメ（金井賢一）


クロヒカゲ（田中


アカタテハ（田中 章）


コジャノメ（田中 章）


クロコノマチョウ（金井賢一）

## 身近なトンボたち

写真解説の（ ）は撮影者を示します。


ウスバキトンボ
冬季を除き，最も普通に見られる。世界で最 も広く分布し，移動性が強く南方から飛来し，全国各地でよく見られる。しかし，越冬できな いため定着はしていない。（江平憲治）


ハグロトンボ
植生の多い河川の中流域や用水路，溝川など に生息する。普通種だが，河川改修工事などの影響を受け易い。（江平憲治）


シオカラトンボ
平地から山地の池沼や湿地，水田などに普通 に見られる。オオシオカラトンボに比べて明る い開けた環境を好む。（江平憲治）


アオモンイトトンボ
イトトンボ類の中で，最も普通に見られる種。水生植物の多い池沼などの水辺の草間に多い。 （松比良邦彦）


リュウキュウベニイトトンボ
植生の多い池沼などに普通に見られる。（江平憲治）


南方からの移入種だが，池沼や河川の淀み， プールなどで普通に見られる。（江平憲治）


チョウトンボ
樹林に囲まれた池沼や溝川などに生息して いる。成虫は6月～10月に見られる。（江平憲治）


ハラボソトンボ
南方系のトンボで，近年市内各地の池や溝川で も普通に見られるようになった。（江平憲治）


ギンヤンマ
明るい池沼や人工池などで普通に見られる。 （今村久雄）


オオシオカラトンボ
周囲に樹林のある水田や湿地，池沼などに普通に見られる。（江平憲治）

# まえがき 

## 鹿児島昆虫同好会 福田 晴夫

これは鹿児島市が企画した「生物多様性保全推進事業」（平成 26 年度）に応募し，採用 された活動のレポートである。市は同年 3 月 に「生物多様性地域戦略」を策定しており， それに基づく新事業としてこれを企画したと理解したい。

近年，自然環境の保護に関する事業や条例 は多い。各種の保護活動や採集禁止条例など がその例であるが，そのベースとなるフィー ルドでの動植物調査への理解，促進は極めて不十分と，かねがね気になっていた。ところ が，本事業は対象活動の1番目に「野生動植物の調査研究に関する活動」を挙げており， これは「身近な虫たちの記録を残す」という本会のモットーに合致する。ということで，期間も予算も満足すべきものではないが，鹿児島市在住の有志でトライしてみた。

素材はチョウとトンボに限定した。陸生で食植性のチョウ類と，半水生で肉食•雑食性 のトンボ類を選べば，陸地と水辺の環境の様子が，ある程度は分かるはずである。両者と も昆虫の中では超大型で，派手な色のものが多く，昼間に飛び回ってよく目につくから，記録が多い。

彼らはヒトよりずっと長く地球上で生き続 けてきた。トンボは 3 億年前に，チョウは 1億年前に出現している。ヒトはわずか 15 万年前に誕生したのだが，すごい勢いで地球表面 の撹乱を始め，そのとばっちりを受けて，チ ョウやトンボたちの様子が変わつてきた。ヒ

トの撹乱というのは，何も虫たちを意識し，彼らの生息地を引っかき回して，壊したり消滅させたりするという意味ではなく，私たち が，自分たちの生活のためにごく普通に行っ ている自然環境への働きかけ－－－－－－－道や家を造り，水道を引き，野菜を作り，庭掃除をす るなど－－－－－のことである。いったい私たちの住む鹿児島市ではどうなっているか。チョウ やトンボの生活が変わるほど環境が変化した のなら，ヒトは大丈夫か，というのが，今回鹿児島市から受けた課題であろう。

思えば，約 2 万 9000 年前の姶良カルデラの大噴火で生物がいなくなった鹿児島県本土に，再度ヒトが移り住んでから，さまざまなこと はあったのだが，鹿児島の自然環境の激変が起こったのは，つい先年，昭和 $30 \sim 40$ 年代の経済の高度成長期であった。私たちはいった い何をしでかしたというのか。それも改めて総括したかった。

その結果，科学的に面白い発見もありそう だが，それは別な機会に譲り，本稿では，ヒ トと虫たちとの関わり方について，私たちが鹿児島市民にもつとも訴えたいことを平易な言葉でまとめることにした。

このような機会を与えられ鹿児島市の当局 に感謝の意を表しつつ，まずは虫たちの言い分を聞き，それに私たちヒトの言い分を書こ う。そして今後チョウやトンボたちとどう付 き合らか，それとももら付き合わないことに するかの問いを市民の方々に回したい。

ジ氜汤の融

# チョウはどんな生きものか？ 

## 福 田 晴 夫

チョウは羽があって，自由にどこでも飛び回れていいな，と思う人が多いかもしれない が，彼らもそれなりに苦労している。食べ物
（花蜜，樹液，腐果，動物死体，アブラムシ の分泌物，湿地の塩類など）や休む場所（止 まり場）も必要だし，子孫を残すために配偶者も探し，交尾を済ませた雌は産卵するため の食餌植物（食草，食樹）も探さねばならな い。変温動物だから，体温調節のため日向と日陰をうまく飛び分ける工夫もいる。もちろ ん雨風も気になるが，場合によっては新しい生息地を求めて，遠くまで移動しなくていけ ない。彼らがどの程度の範囲を飛び回れるか は，ヒトの撹乱で環境が激変する現在，とて も大事な能力になっている。

卵は植物の葉，つぼみ，小枝などに産み付 けられ，幼虫は毛虫，いも虫で，葉や花など を食う。そして蛹になってから成虫（チョウ） が羽化してくる。

彼らは生活場所で 2 グループ，森のチョウ と草原のチョウとに分けられる。アゲハチョ ウやツマベニチョウは森のチョウ，キアゲハ

やモンシロチョウは草原のチョウである。森のチョウ（図1）

幼虫が木の葉や花などを食べ，成虫（チョ ウ）は森の周辺や中を飛び回る。明るい草原 などは大急ぎで飛んでゆくだけで，ほとんど を森で過ごす。鹿児島県には森が 2 種類ある ので，チョウたちも 2 グループに分かれる（後記）。草原のチョウ（図1）

幼虫が草の葉や花などを食い，成虫は草原 を飛び回り，暗い森に入ることはない。森を越冬場所にするクロコノマチョウなどは少な い例外である。田畑も彼らにとつては，ヒト の都合で様相が激変する草原となっている。大昔，もともとチョウは全て森のチョウだっ たらしいが，地球環境の寒冷化と乾燥化で草原が出現し，それに伴って森の仲間から別れ てしまったらしい。

ところで，森のチョウ， 2 群は次のような ものである。


図 1．森のチョウと草原のチョウ


図 2．落葉樹林のチョウ

落葉樹林（温帯林）のチョウ（図 2）
この樹林にはコナラ，キハダ，ハルニレな どがあって，鹿児島が寒冷だった時期に多く，今でもその生き残りが見られるが，カラスシ ジミ，ミヤマセセリなど北方系のチョウにと つては重要な生息地である。林床まで光が入 つて明るく，ミドリシジミ類，ヒョウモンチ ョウ類など種類が多い。
常緑（照葉）樹林（暖帯林）のチョウ（図3）
氷河期が去ってから繁茂した樹林で，鹿児島では現在もつとも多い植物群落である。シ イ・カシ類が多いから，ヒトにとつては大事 な森だが，林内は薄暗く，チョウの生活圏は樹幹と林縁が主となり，種類数はあまり多く ない。ただし，これにエノキ，キハダ，カラ スザンショウなどの落葉樹が混生すれば，チ ョウの世界は賑やかになる。

このようなことは県内のチョウをみても分 かることであるが，広く世界を見渡すと，も つと面白くなる。鹿児島市に住む森のチョウ と草原のチョウは，どちらが，いつごろ，ど こからやって来たのだろらか。

まず分かるのは，今，現在，ここに飛来し，定着できないでいるチョウ（迷チョウ）たち である。これらの迷チョウの故郷は南方の熱帯•亜熱帯で，温暖化が進めばもつと増える

## 



図 3．常緑樹林のチョウ

かもしれない。これらの中から，タテハモド キは1950年代に水稲の早期栽培が始まつて食草が増えたので，定着してどんどん北上，北九州まで広がってしまった。クロボシセセ リは，なんと 2014 年からどらやら住み着いて しまうらしい。
南方系のチョウには氷河時代が去って温暖化が進むにつれ，南西諸島から鹿児島に侵入 し，さらに北上し本州まで到達しているもの が多い。モンキアゲハ，ミカドアゲハ，ヤマ トシジミなどの他，近年はナガサキアゲハ， ムラサキツバメ，ツマグロヒョウモンなどが有名だ。マレー型チョウ群と呼ぶ。

もちろん，氷河時代の寒冷期には北方系の チョウが落葉樹林や草地に住んでいただろう。鹿児島市にもカラスシジミやキアゲハなどが まだ生き残っている。彼らはユーラシア大陸北部に広く分布していてシベリア型チョウ群 と呼ばれる。

この寒冷期の間やその前の温暖期にはシ イ・カシ類の照葉樹林が優勢で，キリシマミ ドリシジミなどが舞っていただろう。ヒマラ ヤ型チョウ群といわれるように，彼らの故郷 はヒマラヤ地方から中国南部らしく，今も日本列島の本州中部まで広がっている。お茶や ミカンの栽培地帯がそれに当たる。
このようなチョウたちの過去を知ることは，

鹿児島の自然を理解する上でとても重要なこ とだと思うが，ていねいに 1 種ずつそれを見 ていくと，その解明は簡単ではない。だから面白い。謎解きにトライする人が増えて欲し い。

## 備考

＊チョウは昆虫類の中の鱗翅目（りんしもく） という分類群で，セセリチョウ科，アゲハ

チョウ科，シロチョウ科，シジミチョウ科， タテハチョウ科のように類縁関係で分けら れる。
＊本誌で使用する種の和名は「昆虫の図鑑採集と標本の作り方」（南方新社，2012）に よる。
＊種の配列は，原則として福田•守山（2013）
Satsuma150号による。
＊食餌植物は 46 ページからを参照

# 鹿児島市の環境変化とチョウたちの対応 

## 福 田 晴 夫

鹿児島市のチョウやトンボたちの歴史は古 い。とくにトンボは3億年前（古生代石炭紀） に出現し，チョウはずっと新しく1億年前（中生代白亜紀）に誕生した。その後日本列島が複雑な動きをしてアジア大陸から分離した後 も，彼らはここで世代を継いで来たし，海を越えて新しい仲間も加わったであろう。はる かに遅れて 3 万年前，鹿児島にヒトがやって来て環境を変え始めてから，チョウやトンボ もそれへの対応をせざるを得なくなった。し かし，ヒトが彼らの記録を残し始めてからま だ 100 年余りしかたっていないので，その様子は分かりにくい。だが，現在の虫たちの生活や，地史，植生史，気象，考古学などの知見を参考に検討してみよう。
図 1 。
3 万年前ヒトが来た頃の想像図である。時は最終氷期の寒冷な時代，城山はその基盤とな る城山層が 12.5 万年前，浅海底に堆積し，そ の後に隆起し始めたというから，もつと高か ったかも知れない。東側には後に鹿児島湾と なる浅い湖があった。陸上は温帯林（落葉広葉樹林）が優占し，ミズナラ，ブナ，キハダ などが，水辺にはヤナギやハルニレも生えて いたであろう。南薩一帯には暖帯林（照葉樹林）が，寒冷な気候に耐えてがんばっていた という。そのいくらかが鹿児島市に入り込ん でいたかも知れない。ヒトはドングリを採り， イノシシやシカを狩って生活していたが，火 を使っていたから，転々とする彼らの生活地 の周辺には，いくらかの草地が広がっていた だろう。火山活動の影響で，草原や低木林も意外に多かったかもしれない。そのような荒 れ地には，コナラやエノキなどが生育する余地があったろう。

そしてここには落葉樹林のチョウ，ミドリ シジミ類が樹冠を舞い，エノキにはテングチ ョウ，ゴマダラチョウチョウ，ヒオドシチョ ウチョウ，そしてオオムラサキもいたに違い ない。ハルニレにはカラスシジミ，シータテ

ハなどが発生し，明るい林床や草地にはヒョ ウモンチョウ類，ジャノメチョウなどが多か ったであろう。

## 図 2.

ところが 2 万 9 千年前の姶良カルデラの大噴火で，様相は一変する。噴火はわずか $1 \sim 2$日，長くて 1 週間程度しかなかったと推定さ れるが， $500^{\circ} \mathrm{C}$ をこえる膨大な人戸火砕流が堆積して，数十 m から最大 150 m もの現在のシ ラス台地を形成し，火山灰も降り積もつた。樹木は現在の新島付近を中心に放射状になぎ倒され，南九州に住むヒトはもちろん，この地域のすべての動植物が死滅した。ケヤキの化石が 8.6 水害の後，小山田の河床に残って いたという。それでもやがて植生が少しずつ回復し，チョウやトンボも戻ってきたが，ヒ トが再侵入を果たすまで無人の世界が約 1000 年間続いたといわれる。
図 3 。
約1 万年～2000年前，縄文時代から弥生時代の想像図である。温暖化が進行して暖帯林 （照葉樹林）が優勢になったこと，そしてヒ トが農業を始めたことに特徴がある。城山は 7000 年以降の温暖期に海岸浸食を受け（縄文海進），頂上と北部斜面を残して，南部の森林 は消滅したという。低地には浅海が広がって いたであろう。桜島は 2.6 万年前から活動を開始していたのだが，この頃（1．3 万年前） に北岳の桜島薩摩という軽石の大噴火があり，南九州全域が軽石に覆われたという。また， 7300 万年前には鬼界アカホヤ大噴火があり， その幸屋火砕流が南薩，南隅に達し，アカホ ヤ火山灰は東北地方まで飛んだ。当然鹿児島市の動植物も影響を受けたであろうが，詳細 は分からない。桜島起源のテフラ（堆積した火砕物）は17ステージもあるというから，こ の頃の環境下でのチョウたちの生活は波乱に満ちていたにちがいない。それでも彼らは生 き抜いた。

シイ・カシ類の樹冠にはムラサキシジミ，


## 

戻ってきたヒトが農裸を始めて定着する



## 



ムラサキツバメ，ルーミスシジミ，キリシ マミドリシジミ，ヒサマツミドリシジミ，サ ツマシジミなどが多く，林床にはハナミョウ ガを食草としてクロセセリが，人里にはヤマ トシジミなどが生息していた。残存する温帯林や草原には寒冷期時代のチョウたちがまだ かなり見られたであろう。
図4．
鹿児島市のチョウ相がもつとも豊かだった

と思われる時代，昭和の初期，太平洋戦争前 から戦中，戦後の昭和 20 年代（1900 年初期 ～1955年頃）までの環境風景である。

城山の照葉樹林は西南の役や里山としての伐採，道路開通などで，原生林とはほど遠い状沉になっていたが，大木が残っていたし，背後の山並みは連続しており，半島状に市街地に突き出た形になっていた。樹林周辺部は マント植物群落に囲まれ，人里があり，伐採

地，草地，畑地など多様な環境があった。甲突川周辺部には水田，湿地が多かった。市街地は今よりずっと狭く，動物園，鴨池空港な どの緑地が多くて，天保山には松林が広がり，海辺は遠浅の砂浜となっていた。これは筆者 の小学生から大学生時代の頃の思い出の風景 である。このようにいろいろな環境が，チョ ウの種類や個体数を豊富にしていた。

## 図 5 ．

ところが，昭和 30 年代から 50 年（1955 年 ～1975年）ごろ，いわゆる日本経済の高度成長期に，これが激変する。ヒトは生活をより よくするために，自然環境も変えざると得な かった。この変化はあまりにも大きく，速か ったので，ヒトは立ち止まってから，愕然と

することになるが，その前の自然の豊かさは，体験なしには分からない面が多いと思う。し かし，その激変の内容をまとめて記述した例 は意外に少ない。図4と図5はそれを説明す るものであるが，詳細な解説は最終章［総括 と提案］を参照されたい。

## 謝辞

図は福田の原図をもとに，県立博物館の金井賢一氏を介して，同館の栫井春香さん，齋藤友美さんに作成していただいた。また地史 については同館の坂本昌弥氏，武岡台高校の成尾英仁氏から，植生については県立博物館 の寺田仁志氏のご教示をえた。ここに改めて深甚の謝意を表したい。

## 鹿児島のチョウを調べた記録

## 福田 晴夫•田中 章

鹿児島の昆虫についての，いわゆる博物学的な記述は1802年（享和 2 年）に出た「薩摩州蟲品」などにもあるが，鹿児島市のチョウ についての科学的な記録は，1886～1887年 （明治 19～20年）のイギリスの昆虫学者リー チ（Leech）や 1886～1889 年のプライヤー （Pryer）によるものが最初である。リーチは 1886年5月20日，＂鹿児島付近＂で日本初記録となるミカドアゲ八 1 우を採集し，ツマグ ロヒョウモンの幼虫を発見し，ムラサキツバ メ，サツマシジミシジミ，ゴマダラチョウな どの記録を残しており，プライヤーは，鹿児島湾でのモンシロチョウの大群の移動（5月） やイシガケチョウなどを報告している。

## ［以上の参考文献］

江崎悌三（1953）外国人による九州の昆虫採集。新昆虫6（3）：2－7．
上野益三（1982）薩摩博物学史，つかさ書房，東京。

鹿児島県文化センター（発行年不明）資料•薩藩自然科学史。

その後は鹿児島高等農林学校（現鹿大農学部の前身）や第七高等学校造士館（現鹿児島大学理学部•法文学部の前身）の教師や学生，市民アマチュアの愛好者らの活動が盛んで，下記のような文献がある。これらは太平洋戦争で中断され，戦後は県外の研究者，愛好家 の来鹿や，地元では鹿児島昆虫同好会を中心 とした調査活動が展開されて今日に至ってい る。

諸問題を検討するときの基本となるデー夕は，例えば「モンシロチョウが，1960年4月1日，鹿児島市城山で 3 頭目撃された」，「こ れはどの雑誌の何号，何頁にでている」とい ったもので，大部分はSATSUMA に発表され ているが，掲載誌を捜すとかなり多くの雑誌 にでていることが分かる。これらのデータの

集積は熊谷と田中章が担当し，8786件に及ぶ基本データがパソコンに入力された。

## ［総括的参考文献］

白水隆（1958）日本産蝶類分布表。北隆館，東京。（本誌には戦前から1958年までの文献とその内容がまとめてある）
福田晴夫（1961）鹿児島県産蝶類文献目録。鹿児島昆虫同好会。
福田晴夫（1962）鹿児島県産蝶類文献目録•補遺（I）。鹿児島昆虫同好会。
福田晴夫•田中洋（1962）鹿児島県の蝶類。鹿児島昆虫同好会。
福田晴夫•田中洋（1967）鹿児島県の蝶の生活。鹿児島昆虫同好会。

## ［雑誌］

戦前•戦中（1800 年代～1945年）
鹿児島高等農林学校学術報告（同校）
鹿児島高等農林学校博物同志会々報（同会）
学友会雑誌（第七高等学校造士館）
生物研究会々誌（第七高等学校造士館生物研究会）
昆虫世界（名和昆虫研究所）
動物学雑誌（日本動物学会）
鹿児島博物調査第一輯（鹿児島県教育調査会）
Zephyrus（蝶類同好会）：福岡

昆虫界（昆虫趣味の会）：東京
虫と趣味（虫と趣味編集部）：福岡
趣味の博物（鹿商博物アマチュア倶楽部）：鹿児島
Insecta（少年昆虫研究会）：東京
戦後～現在（1946年～2014 年）
SATSUMA・アルボ（鹿児島昆虫同好会）
LEBEN•月刊生研（鹿児島大学生物研究会）
鹿児島県立博物館研究報告（同館）
鹿児島県立博物館収蔵資料目録（同館）
新昆虫（北隆館）：東京
蝶研フィールド（蝶研出版）：大阪
月刊むし（むし社）：東京
ひやくとりむし（三重だんごむしの会）
九州の蝶（九州蝶類同好会）
Biology Data（鹿児島高校生物同好会）
ラ・サール生物（ラ・サール学園生物部）
ラ・サール生物部短報（同会）
甲南生物（甲南高校生物研究会）
あこう（鶴丸高校生物部）
まのせ（加世田高校生物部）
しびっちょ（出水高校生物部）
さんごじゅ（鹿児島中央高校生物部）

本稿では，これらに筆者らの未発表データ を加えてまとめ上げた。

# 鹿児島市にはどんなチョウがいるか？ 

## 福田 晴夫•熊谷 信晴

鹿児島市のチョウは別項で述べたように，明治時代から調査が始められ，現在までに約 100 種のチョウが記録されている。しかし，細かな地域ごとの調査データが報告されてい るのは戦後で，ほとんどは鹿児島昆虫同好会会誌：SATSUMA に掲載されたものである。本稿では，その他の筆者らの未発表記録に，環境省がみどりの国勢調査として桜島で行っ た 1993 年と 1998～1999 年の記録，鹿児島市 の委託を受けて農村環境を調査した県土地改良連合会（土改連）による2007年，2008年 の記録，も加えて，旧市町ごとに分布表（表） を作成した。これで，どの地域が，どの程度調査され，記録として残されているかが分か る。

これらは，○：現在定着していると見られ る種，© ：定着しているか判定困難な種，外部から一時的侵入した迷チョウ，？：信頼性が乏しく再確認を要する種に区別してある。

## 郡山町

総面積 $57.9 \mathrm{~km}^{2}$ 。北は八重山（ 677 m ），東は花尾山（ 540 m ）と三重岳（ 486 m ），西は上宮岳（ 551 m ）と重平山（ 523 m ）と山に囲まれ，南に広がるシラス台地を甲突川と神之川がえ ぐって狭い谷底地形をつくる。

チョウは1936年以降に112件の種別データ がある。土改連の調査は2002年4月4日，2007年 4 月 20 日， 5 月 3 日， 5 月 8 日， 8 月 30 日 に行われたものある。
記録されたチョウは 53 種，内訳は定着種 47 種，見られなくなったもの 1 種，迷蝶 4 種，要再碓認種1種となる。

これらの定着種に加えて，キマダラセセリ， オオチャバネセセリ，ミヤマカラスアゲハ， ツマグロキチョウ，ムラサキシジミ，ムラサ キツバメ，ゴイシシジミ，ヤクシマルリシジ ミ，テングチョウ，メスグロヒョウモン，ス ミナガシ，コムラサキ，ヒメジャノメはおそ らく生息しているであろう。絶滅危惧I 類の

タイワンツバメシジミもその可能性がある。
キリシマミドリシジミは，八重山山頂付近 に残るアカガシを食樹としており，新鹿児島市では唯一の産地で，薩摩半島側の南限とな っている。本種の最初の発見は1978年で越冬卵の採集とその飼育による確認であったが， その後も成虫を野外で採集したという報告例 はないようである。なお現在も生息している という未発表データがある。
クモガタヒョウモンは迷入個体かも知れ ないが，再発見の可能性はほとんどない。ミ ドリヒョウモンは丹念に搜せば発見される可能性がある。

## 吉田町

総面積 $54.3 \mathrm{~km}^{2}$ 。姶良カルデラの外輪山の山地が多い。平坦地は $27 \%$ 。山地の基盤は四万十層群をシラス，溶結凝灰岩が覆う。思川 が東に流れ，沖積層の谷底平野をつくり，水田は $54 \%$ を占める。高標高地は西の花尾山 （ 540 m ），三重岳 $(486 \mathrm{~m})$ ，南東の赤崩，牟礼ヶ岡（552m）。

チョウは1954年以降に71件の種別データ がある。土改連の調査は2007年4月26日，8月31日。

記録されたチョウは 48 種，このうち定着種 45 種，迷チョウ 3 種となる。

この他，定着種として発見される可能性が高い種は，キマダラセセリ，コチャバネセセ リ，オオチャバネセセリ，チャバネセセリ， ミカドアゲハ，ミヤマカラスアゲハ，ゴイシ シジミ，ウラナミシジミ，ルリシジミ，ウラ ギンシジミ，テングチョウ，ミドリヒョウモ ン，メスグロヒョウモン，スミナガシ，コム ラサキ，ゴマダラチョウ，ウラナミジャノメ， コジャノメである。

## 松元町

総面積は $50.4 \mathrm{~km}^{2}$ 。シラス台地が河川で分断された地形で，畑地が多い。南部に標高

300m 前後の山地がある。
チョウは1961年以降に1012件の種別デー夕がある。土改連の調査は2007年7月22日。

記録種は 68 種，うち定着種は 57 種，定着性疑問種 1 種，消滅種 2 種，迷チョウ 8 種と なる。

この他，定着種と見なせるものは，カラス シジミ，ヤクシマルリシジミがある。

定着性疑問種はミドリヒョウモンで，精査 すれば定着の可能性が高い。

消滅種はタイワンツバメシジミ，メスグロ ヒョウモンで，前者の再発見は厳しいかもし れない。後者は発見の可能性を持つ。

## 喜入町

総面積は $62.2 \mathrm{~km}^{2}$ 。南北 16 km ，東西 $5-6 \mathrm{~km}$ で，シラス台地が海岸まで迫る。西の山地は北の烏帽子岳（ 522 m ），中部の種子尾山 （ 497 m ），南の尾巡山（千貫平）（ 577 m ），吉見山（ 524 m ）。これら山地から鹿児島湾に流入する 10 余りの小河川が狭い沖積平野をつ くり，狭い田畑がある。

チョウは1956年以降に890件の種別デー夕がある。中でも千貫平は別稿（P．20～）のよ らに比較的よく調査されている。

記録種は 76 種で，うち定着種は 57 種，定着疑問種は 1 種，消滅種 6 種，迷チョウ 12種。

この他，定着種としてツマキチョウ，イチ モンジチョウが加わるであろう。

定着疑問種はオオウラギンヒョウモンで， 2014年7月18日，千貫平で 1 早が初めて採集 された。本種は全国的に1980年代から激減し，鹿児島県でも以前は県本土各地に広く見られ たが，現在では湧水町に唯一の産地があるだ けになっている。

消滅種は，ホソバセセリ，オオチャバネセ セリ，ミヤマチヤバネセセリ，シルビアシジ ミ，ウラギンスジヒョウモン，ジャノメチョ ウであるが，シルビアシジミ以外は千貫平が関わるものである（別頁参照）。

## 旧鹿児島市

総面積 $288 \mathrm{~km}^{2}$ 。ほとんどは海抜 200 m 前後 のシラス台地で，多くの団地となる。北に牟

礼ヶ岡（552m），三重岳（486m），南に烏帽子岳（ 521 m ）がある。甲突川，田上川，脇田川，永田川などの河川が下流域にデルタ地帯 をつくり，市街地となつている。北部海岸は姶良カルデラ壁の岩礁，甲突川以南は遠浅の浜であったが，与次郎ヶ浜一帯は1966～1970年に埋め立てられた。

種別データは 6589 件，記録された種は 101種，うち定着種は 60 種，定着疑問種は 5 種，消滅種 12 種，迷蝶 24 種となる。 $2007 ~ 2008$年の土改連の調査は「鹿児島市農村環境計画」 にまとめられている。

定着性疑問種は，ギンイチモンジセセリ， クロボシセセリ，オナガアゲハ，ツマベニチ ョウ，トラフシジミ，ウラギンスジヒョウモ ン，ミドリヒョウモン，ウラギンヒョウモン， サカハチチョウ，ジャノメチョウであるが，再発見や定着確認が待たれる種も含まれる。

消滅種は，ミヤマセセリ，オオチャバネセ セリ，トラフシジミ，シルビアシジミ，ウラ ギンスジヒョウモン，ウラギンヒョウモン， オオウラギンヒョウモンあたりか。再発見の可能性はゼロではない。

このようにまとめを見ると，旧鹿児島市は よく調査されて最も多くの種類が報告されて いるが，近年とくに個体数や分布域が減少し た種では，調査が不足していて，実態がよく分からなくなっている。他の旧町は調査不十分か報告されない記録が多いと思われる。こ れらは別項の城山，原良，皇徳寺団地，旧市街地の薬師町などの記録も参照して欲しい。

## 桜島（別稿 24 ページ参照）

周囲 52 km ，面積約 $77 \mathrm{~km}^{2}$ ，最高地 1117 m ，姶良カルデラの縁にある。チョウの生息環境 としては，噴出時代の異なる溶岩上に生育す る植物が，多様な群落の遷移段階を示し，耕作地，人里もあって，種類数は多くないが，注目すべき場所である。

チョウは1925年以降，112件の種別データ がある。みどりの国政調査は1993年7月•9月，1998年5•7•9月，1999年3月，土改連 の調査は2007年5月に実施された。

記録種は 43 種で，定着種 39 種，消滅種 1種，迷チョウ 2 種，要再確認種 1 種となる。

定着種で追加の可能性ある種は，アオバセ セリ，コチャバネセセリ，クロセセリ，ミカ ドアゲハ，キアゲハ，カラスアゲハ，テング チョウ，ルリタテハ，ゴマダラチョウ，クロ ヒカゲ，クロコノマチョウが考えられる。

消滅種はウラギンスジヒョウモンで再発見の可能性は低い。再確認を要する種はサカ ハチチョウで，これは再発見の可能性はない。

## ＜コラム＞鹿児島市の範囲とその移り変わり

鹿児島市は明治 22 年に市制が施行されてから，下に示すような編入と埋め立てを行ってきた。本冊子では，2004年（平成16年）11月1日の編入合併前の地域を，それぞれ旧吉田町，旧桜島町，旧喜入町，旧松元町，旧郡山町という表記で用いた。それ以前の編入地域は旧鹿児島市として取り扱っている。


図．鹿児島市の拡張経緯（～平成 23 年 10 月 1 日まで）
鹿児島市の都市計画（2012，鹿児島市作成）より引用

## 表。鹿児島市旧市町別チョウ類分布表

桜島町の記録については，地域的な一体性を考慮し，旧桜島町のデータに旧鹿児島市東桜島地区 のデータも加え，旧鹿児島市からは東桜島地区のデータは除いた。
○：現在定着と見られるもの，© ：定着か非定着か判断できないもの，年によって変動するもの， －：非定着，迷チョウ，？：信頼性が乏しく再確認したいもの，×印を併記したものは現在は見ら れないもの ※：福田晴夫 未発表記録

|  | チョウの種名 | 郡山町 | 吉田町 | 松元町 | 旧鹿児島市 | 喜入町 | 桜島 | 鹿児島市全域 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 1 | ミヤマセセリ |  |  |  | $\bigcirc \times$ |  |  | $\bigcirc \times$ |
| 2 | ダイミヨウセセリ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |  | $\bigcirc$ |
| 3 | アオバセセリ | $\bigcirc$ | $※$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |  | $\bigcirc$ |
| 4 | オキナワビロードセセリ |  |  |  | $\bigcirc$ |  |  | $\bigcirc$ |
| 5 | タイワンアオバセセリ |  |  |  | $\bigcirc$ |  |  | $\bigcirc$ |
| 6 | ギンイチモンジセセリ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |  | （ ${ }^{\text {a }}$ |  |  | $\bigcirc$ |
| 7 | ホソバセセリ |  |  | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc \times$ |  | $\bigcirc$ |
| 8 | ヒメキマダラセセリ | ※ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |  | $\bigcirc$ |
| 9 | キマダラセセリ |  |  | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |
| 10 | コチヤバネセセリ | $※$ |  | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |  | $\bigcirc$ |
| 11 | オオチャバネセセリ |  |  | $\bigcirc$ | $\bigcirc \times$ | $\bigcirc \times$ |  | $\bigcirc$ |
| 12 | チャバネセセリ | $\bigcirc$ |  | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | ※ | $\bigcirc$ |
| 13 | ミヤマチヤバネセセリ |  |  | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc \times$ |  | $\bigcirc$ |
| 14 | イチモンジセセリ | ※ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |
| 15 | クロボシセセリ |  |  |  | （ ${ }^{\text {a }}$ | $\bigcirc$ |  | $\bigcirc$ |
| 16 | クロセセリ | $※$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |  | $\bigcirc$ |
| 17 | ジャコウアゲハ | $\bigcirc$ | $※$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $※$ | $\bigcirc$ |
| 18 | アオスジアゲハ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |
| 19 | ミカドアゲハ | $\bigcirc$ |  | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |  | $\bigcirc$ |
| 20 | キアゲハ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |  | $\bigcirc$ |
| 21 | アゲハチョウ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |
| 22 | シロオビアゲハ |  |  |  | $\bigcirc$ |  |  | $\bigcirc$ |
| 23 | オナガアゲハ |  |  |  | （ $)$ |  |  | （ $)$ |
| 24 | クロアゲハ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |
| 25 | ナガサキアゲハ | $\bigcirc$ | ※ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | ※ | $\bigcirc$ |
| 26 | モンキアゲハ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |
| 27 | カラスアゲハ | $\bigcirc$ | ※ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |  | $\bigcirc$ |
| 28 | ミヤマカラスアゲハ |  |  | ※ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |  | $\bigcirc$ |
| 29 | モンキチョウ | $\bigcirc$ | $※$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | ※ | $\bigcirc$ |
| 30 | ウスキシロチョウ |  |  | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |
| 31 | キタキチョウ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |
| 32 | ツマグロキチョウ |  | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |
| 33 | ホシボシキチョウ |  |  |  | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |  | $\bigcirc$ |
| 34 | モンシロチョウ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |
| 35 | スジグロシロチョウ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |
| 36 | チョウセンシロチョウ |  |  |  | $\bigcirc$ |  |  | $\bigcirc$ |
| 37 | ツマキチョウ |  | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |  | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |
| 38 | ツマベニチョウ |  |  |  | （ ${ }^{\text {）}}$ |  |  | （ $)$ |
| 39 | ムラサキシジミ |  | ※ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |
| 40 | ムラサキツバメ |  | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |
| 41 | キリシマミドリジ̇ミ | $\bigcirc$ |  |  |  |  |  | $\bigcirc$ |
| 42 | トラフシジミ |  | $\bigcirc$ |  | （ ${ }^{\text {c } \times}$ |  |  | $\bigcirc$ |
| 43 | カラスシジミ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |  | $\bigcirc$ |  |  | $\bigcirc$ |
| 44 | コツバメ |  |  |  | $\bigcirc$ |  |  | $\bigcirc$ |
| 45 | ベニシジミ | $\bigcirc$ | ※ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |
| 46 | ゴイシシジミ |  |  | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |
| 47 | ウラナミシジミ | $\bigcirc$ |  | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |
| 48 | アマミウラナミシジミ |  |  |  | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |  | $\bigcirc$ |
| 49 | ルリウラナミシジミ |  |  | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |  | $\bigcirc$ |
| 50 | ヤマトシジミ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |
| 51 | シルビアシジミ |  |  |  | $\bigcirc \times$ | $\bigcirc \times$ |  | $\bigcirc \times$ |
| 52 | ルリシジミ | ※ |  | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |
| 53 | タッパンルリシジミ |  |  |  |  | $\bigcirc$ |  | $\bigcirc$ |


|  | チョウの種名 | 郡山町 | 吉田町 | 松元町 | 旧鹿児島市 | 喜入町 | 桜島 | 鹿児島市全域 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 54 | サツマシジミ | ※ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |
| 55 | ヤクシマルリシジミ |  | $\bigcirc$ |  | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |
| 56 | ツバメシジミ | ※ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |
| 57 | タイワンツバメシジミ |  | $\bigcirc$ | $\bigcirc \times$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |
| 58 | クロマダラソテツシジミ |  |  | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |
| 59 | 「ラギンジミ | ※ |  | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |
| 60 | テングチヨウ |  |  | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |  | $\bigcirc$ |
| 61 | アサギマダラ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |
| 62 | タイワンアサギマダラ |  |  |  | $\bigcirc$ |  |  | $\bigcirc$ |
| 63 | リュウキュウアサギマダラ |  |  |  | $\bigcirc$ |  |  | － |
| 64 | コモンマダラ |  | $\bigcirc$ |  | $\bigcirc$ |  |  | $\bigcirc$ |
| 65 | ウスコモンマダラ |  |  |  | － |  |  | － |
| 66 | スジグロカバマダラ |  |  | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |  |  | $\bigcirc$ |
| 67 | カバマダラ | $\bigcirc$ |  | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |  | $\bigcirc$ |
| 68 | オオゴマダラ |  |  |  | $\bigcirc$ |  |  | － |
| 69 | ツマムラサキマダラ |  |  |  | $\bigcirc$ |  |  | $\bigcirc$ |
| 70 | 「ラギンスジヒョウモン |  |  |  | （0）$\times$ | OX | （0）$\times$ | （0）$\times$ |
| 71 | ミドリヒョウモン | ？ |  | © | （） | $\bigcirc$ |  | （） |
| 72 | クモガタヒョウモン | $\bigcirc \times$ |  |  | $\bigcirc \times$ |  |  | $\bigcirc \times$ |
| 73 | メスグロヒョウモン |  |  | $\bigcirc \times$ | $\bigcirc \times$ | $\bigcirc$ |  | $\bigcirc$ |
| 74 | ウラギンヒョウモン |  |  |  | （0）$\times$ |  |  | （0）$\times$ |
| 75 | オオウラギンヒョウモン |  |  |  | $\bigcirc \times$ | （） |  | $\bigcirc \times$ |
| 76 | ツマグロヒョウモン | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |
| 77 | イチモンジチョウ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |  |  | $\bigcirc$ |
| 78 | コミスジ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |
| 79 | サカハチチョウ |  |  |  | （）$\times$ |  | ？ | （）$\times$ |
| 80 | キタテハ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |
| 81 | クジャクチョウ |  |  |  | $\bigcirc$ |  |  | $\bigcirc$ |
| 82 | ヒオドシチョウ |  |  |  | $\bigcirc$ |  |  | $\bigcirc$ |
| 83 | ヒメアカタテハ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | ※ | $\bigcirc$ |
| 84 | アカタテハ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |
| 85 | ルリタテハ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |  | $\bigcirc$ |
| 86 | アオタテハモドキ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |  | $\bigcirc$ |
| 87 | タテハモドキ | ※ | ※ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |  | $\bigcirc$ |
| 88 | メスアカムラサキ | $\bigcirc$ |  | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |  | $\bigcirc$ |
| 89 | リュウキュウムラサキ | $\bigcirc$ |  |  | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |  | $\bigcirc$ |
| 90 | ヤエヤマムラサキ |  |  |  |  | $\bigcirc$ |  | $\bigcirc$ |
| 91 | イシガケチョウ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | ※ | $\bigcirc$ |
| 92 | スミナガシ |  |  | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |
| 93 | コムラサキ |  |  |  | $\bigcirc \times$ |  |  | $\bigcirc \times$ |
| 94 | ゴマダラチョウ | $\bigcirc$ |  | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |  | $\bigcirc$ |
| 95 | ヒメウラナミジャノメ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |
| 96 | ウラナミジャノメ | $\bigcirc$ |  | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |
| 97 | ジャノメチョウ |  |  |  | （0）$\times$ | $\bigcirc \times$ |  | $\bigcirc \times$ |
| 98 | クロヒカゲ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |  | $\bigcirc$ |
| 99 | コジャノメ | $\bigcirc$ |  | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |
| 100 | ヒメジャノメ |  | ※ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | ※ | $\bigcirc$ |
| 101 | サトキマダラヒカゲ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |  | $\bigcirc$ |
| 102 | ウスイロコノマチョウ |  | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |  | $\bigcirc$ |
| 103 | オビコノマチョウ |  |  |  | $\bigcirc$ |  |  | $\bigcirc$ |
| 104 | クロコノマチョウ | ※ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |  | $\bigcirc$ |
|  | 定着種 | 47 | 45 | 57 | 60 | 57 | 39 | 66 |
|  | 定着種か判断できないもの | 0 | 0 | 1 | 5 | 1 | 0 | 3 |
|  | 見られなくなったもの | 1 | 0 | 2 | 12 | 6 | 1 | 9 |
|  | 迷チョウ | 4 | 3 | 8 | 24 | 12 | 2 | 26 |
|  | 要再確認 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
|  | 計 | 53 | 48 | 68 | 101 | 76 | 43 | 104 |

# 森のチョウたち（城山） 

## 田中 洋•田中 章

鹿児島市城山は，標高 107 m で，姶良カル デラの外輪山の一角とされている。基盤をな す城山層は 12.5 万年前は比較的寒冷な浅い海底に堆積した。その後隆起し，2 万年前，水期に海水面は低くなり（海底），降水により浸食を受けることになった。南斜面は 7000年以降の温暖な時期に海岸浸食されたと思わ れている。したがって南側の植物群落は失わ れ，頂上と北斜面の植物群落は残った。城山 は，はじめ温帯林があったものが照葉樹林に変わっていると考えられている。

その後，人間の力が加わることになり，南北朝時代にドン広場に城が築かれ，1602年島津氏が城山城を築いた。

その後，元禄（1696）の大火，明治10年（1877）西南の役の戦火，明治16年（1883）の大火，昭和 27 年（1952）の大火などで，城や一部の森林も焼けるなど幾多の事件を経た。1931年登山道路が開設され，史跡•天然記念物に指定された。第二次世界大戦の影響もあったが 1945年に終戦になった。

1967 年城山の北部が削られ城山団地とな り，城山は裏山から切り離されて孤島となっ た。1980年代になり，メダケが繁殖し論争の結果伐採された。1986年7月大規模な山崩れ が発生し，崖地が裸地となったりして，草が植えられた。これらにより，城山の植物群落 は大きな損傷を受けただろうが詳しい状況は調べられていない。

## チョウの調査

明治時代には，外国人による昆虫の調査が行われた（前出）。日本人による調査は，七高 の学生だった江崎悌三が，1918年＂鹿児島と その付近のチョウ類に就いて＂を報告してい る。昭和の初期（1930年代）は鹿児島商業高校のアマチュア倶楽部のメンバーや竹村芳夫 らにより，鹿児島市付近で盛んに採集されて いるが，城山のチョウ類の記録は少ない。1945年までは 9 種が記録されているだけである。

私たちも，小，中学の頃（1950 年後半），昆虫採集として城山によく行っていた。その頃の記録は＂鹿児島県の蝶類＂（福田•田中， 1962）や，1960年代になると冬のムラサキシ ジミやムラサキツバメの集団越冬の調査に行 き，その調査の一部は＂鹿児島県の蝶の生活＂
（福田•田中，1967）に書いた。
1946年から1970年の間に急速に記録が増 えた。セセリチョウ科8種（アオバセセリ， ホソバセセリ，キマダラセセリ，コチャバネ セセリ，オオチャバネセセリ，チャバネセセ リ，イチモンジセセリ，クロセセリ），アゲハ チョウ科11種（ジャコウアゲハ，アオスジア ゲハ，ミカドアゲハ，キアゲハ，アゲハチョ ウ，オナガアゲハ，クロアゲハ，ナガサキア ゲハ，モンキアゲハ，カラスアゲハ，ミヤマ カラスアゲハ），シロチョウ科7種（モンキチ ョウ，ウスキシロチョウ，キタキチョウ，ツ マグロキチョウ，モンシロチョウ，スジグロ シロチョウ，ツマキチョウ），シジミチョウ科 （ムラサキシジミ，ムラサキツバメ，ベニシ ジミ，ゴイシシジミ，ヤマトシジミ，ルリシ ジミ，サツマシジミ，ヤクシマルリシジミ， ツバメシジミ，タイワンツバメシジミ，ウラ ギンシジミ），テングチョウ科1種（テングチ ョウ），マダラチョウ科1種（アサギマダラ）， タテハチョウ科 15 種（メスグロヒョウモン， ツマグロヒョウモン，イチモンジチョウ，コ ミスジ，キタテハ，ヒメアカタテハ，アカタ テハ，ルリタテハ，アオタテハモドキ，タテ ハモドキ，メスアカムラサキ，イシガケチョ ウ，スミナガシ，コムラサキ，ゴマダラチョ ウ），ジャノメチョウ科8種（ヒメウラナミジ ヤノメ，ウラナミジャノメ，クロヒカゲ，コ ジャノメ，ヒメジャノメ，サトキマダダラヒ カゲ，ウスイロコノマチョウ，クロコノマチ ョウ）の合計 62 種類になる。

1970年代には，セセリチョウ科が急激に減少し1種となり，タテハチョウ科もすくなく なり，合計 36 種となった。

## 表。鹿児島市城山のチョウ時代変遷

○：現在定着と見られるもの，○ ：定着か非定着か判断できないもの，年によって変動する もの，－：非定着，迷チョウ，？：信頼性が乏しく再確認したいもの，※：田中洋未発表，ふ：福田晴夫未発表

|  |  | $\begin{gathered} \hline 1945 \text { 年 } \\ \text { 以前 } \\ \hline \end{gathered}$ | $\begin{array}{\|c\|} \hline \text { 1946年 } \\ \text { ~1970年 } \\ \hline \end{array}$ | $\begin{array}{\|c\|} \hline \text { 1971年 } \\ \text { ~1979年 } \\ \hline \end{array}$ | $\begin{array}{\|c\|} \hline \text { 1980年 } \\ \text { ~1989年 } \\ \hline \end{array}$ | $\begin{array}{\|c\|} \hline \text { 1990年 } \\ \text { ~1999年 } \\ \hline \end{array}$ | $\begin{array}{\|c\|} \hline \text { 2000年 } \\ \text { ~2014年 } \\ \hline \end{array}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 1 | アオバセセリ |  | $\bigcirc$ |  |  |  |  |
| 2 | ホソバセセリ |  | $\bigcirc$ |  |  |  |  |
| 3 | キマダラセセリ |  | $\bigcirc$ |  |  |  | $\bigcirc$ |
| 4 | コチヤバネセセリ |  | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |  |  |  |
| 5 | オオチャバネセセリ |  | $\bigcirc$ |  | $\bigcirc$ |  |  |
| 6 | チヤバネセセリ |  | $\bigcirc$ |  |  | ※ | $\bigcirc$ |
| 7 | イチモンジセセリ |  | $\bigcirc$ |  |  | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |
|  | クロセセリ |  | $\bigcirc$ |  |  |  |  |
| 9 | クロボシセセリ |  |  |  |  |  |  |
|  | セセリチョウ科 定誩種数 | 不明 | 8 | 1 | 1 | 2 | 3 |
| 10 | ジャコウアゲハ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | ※ | $\bigcirc$ |
| 11 | アオスジアゲハ |  | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |
| 12 | ミカドアゲハ |  | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |
| 13 | キアゲハ |  | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |  | $\bigcirc$ |  |
| 14 | アゲハチョウ |  | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |
| 15 | オナガアゲハ |  | $\bigcirc$ |  |  |  |  |
| 16 | クロアゲハ |  | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |
| 17 | ナガサキアゲハ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |
| 18 | モンキアゲハ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |
| 19 | カラスアゲハ |  | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |
| 20 | ミヤマカラスアゲハ |  | $\bigcirc$ |  | $\bigcirc$ | ※ | $\bigcirc$ |
|  | アゲハチョウ科 定着種数 | 3 | 11 | 9 | 9 | 10 | 9 |
| 21 | モンキチョウ |  | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |  |  |  |
| 22 | ウスキシロチョウ |  | $\bigcirc$ |  |  |  |  |
| 23 | キタキチョウ |  | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |
| 24 | ツマグロキチョウ |  | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |  | ※ |  |
| 25 | モンシロチョウ |  | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | ふ | ※ | $\bigcirc$ |
| 26 | スジグロシロチョウ |  | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |  | ※ | $\bigcirc$ |
| 27 | ツマキチョウ |  | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\stackrel{3}{3}$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |
| 28 | ツマベニチョウ |  |  |  | $\bigcirc$ |  |  |
|  | シロチヨウ科 定着種数 | 不明 | 6 | 6 | 3 | 5 | 4 |
| 29 | ムラサキシジミ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |
| 30 | ムラサキツバメ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |
| 31 | ベニシジミ |  | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\grave{3}$ | ※ | $\bigcirc$ |
| 32 | ゴイシシジミ |  | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |  | $\bigcirc$ |  |
| 33 | ウラナミシジミ |  |  | i | ה |  | $\bigcirc$ |
| 34 | クロマダラソテツシジミ |  |  |  |  |  |  |
| 35 | ルリウラナミシジミ |  |  |  |  |  | $\bigcirc$ |
| 36 | ヤマトシジミ |  | $\bigcirc$ | ̇ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |
| 37 | シルビアシジミ |  |  |  |  |  |  |
| 38 | ルリシジミ |  | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |
| 39 | サツマシジミ |  | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | § | ※ | $\bigcirc$ |
| 40 | ヤクシマルリシジミ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | ה |  | $\bigcirc$ |
| 41 | ツバメシジミ |  | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |  |  | $\bigcirc$ |
| 42 | タイワンツバメシジミ |  | $\bigcirc$ |  |  |  |  |
| 43 | ウラギンシジミ |  | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |
|  | ジシミチヨウ科 定产種数 | 3 | 11 | 11 | 9 | 8 | 10 |
| 44 | テングチヨウ |  | $\bigcirc$ |  | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |
|  | テングチヨウ亜科 定業䅹数 | 不明 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 |
| 45 | アサギマダラ |  | $\bigcirc$ |  |  | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |
| 46 | カバマダラ |  |  |  |  | $\bigcirc$ |  |
|  | マダラチョウ亜科 定着勳数 | 不明 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 |


|  |  | $\begin{gathered} \text { 1945年 } \\ \text { 以前 } \\ \hline \end{gathered}$ | $\begin{gathered} \text { 1946年 } \\ \text { ~1970年 } \\ \hline \end{gathered}$ | $\begin{gathered} \hline \text { 1971年 } \\ \text { ~1979年 } \\ \hline \end{gathered}$ | $\begin{gathered} \hline \text { 1980年 } \\ \text { ~1989年 } \\ \hline \end{gathered}$ | $\begin{array}{\|c\|} \hline \text { 1990年 } \\ \text { ~1999年 } \\ \hline \end{array}$ | $\begin{array}{\|c\|} \hline \text { 2000年 } \\ \text { ~2014年 } \\ \hline \end{array}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 47 | ウラギンヒョウモン | （ |  |  |  |  |  |
| 48 | メスグロヒョウモン |  | （ $)$ |  |  |  |  |
| 49 | ツマグロヒョウモン |  | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $※$ | $\bigcirc$ |
| 50 | イチモンジチョウ |  | $\bigcirc$ |  |  |  |  |
| 51 | コミスジ |  | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |
| 52 | キタテハ |  | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | ※ | $\bigcirc$ |
| 53 | ヒメアカタテハ |  | $\bigcirc$ |  |  | $\ldots$ | $\bigcirc$ |
| 54 | アカタテハ |  | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | ※ | $\bigcirc$ |
| 55 | ルリタテハ |  | $\bigcirc$ |  |  |  |  |
| 56 | アオタテハモドキ |  | $\bigcirc$ |  |  |  |  |
| 57 | タテハモドキ |  | $\bigcirc$ |  | $\bigcirc$ |  | $\bigcirc$ |
| 58 | メスアカムラサキ |  | $\bigcirc$ |  |  |  |  |
| 59 | リュウキュウムラサキ | O |  |  |  |  |  |
| 60 | イシガケチョウ |  | $\bigcirc$ |  | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |
| 61 | スミナガシ |  | $\bigcirc$ |  |  |  |  |
| 62 | コムラサキ |  | $\bigcirc$ |  |  |  |  |
| 63 | ゴマダラチョウ |  | $\bigcirc$ |  |  | ※ | $\bigcirc$ |
|  | タテハチョウ科 定复種数 | 不明 | 12 | 4 | 6 | 7 | 8 |
| 64 | ヒメウラナミジャノメ |  | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |  | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |
| 65 | ウラナミジャノメ |  | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |  | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |
| 66 | クロヒカゲ |  | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | ※ | $\bigcirc$ |
| 67 | コジャノメ |  | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |
| 68 | ヒメジャノメ |  | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | 令 | $※$ |  |
| 69 | サトキマダラヒカゲ |  | $\bigcirc$ |  |  |  |  |
| 70 | ウスイロコノマチョウ |  | $\bigcirc$ |  |  |  |  |
| 71 | クロコノマチョウ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |  | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |
|  | ジャノメチョウ亜科 定美㮢数 | 1 | 7 | 5 | 4 | 6 | 5 |
|  | 定着種 | 7 | 57 | 36 | 33 | 40 | 41 |
|  | 定着種か判断できないもの | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | 迷チョウ | 1 | 4 | 0 | 1 | 1 | 1 |
|  | 計 | 9 | 62 | 36 | 34 | 41 | 42 |

1980年代は，城山に行く機会が少なくなった が，セセリチョウ科はやはり 1 種と少なく，文献から 36 種が記録されている。

1990 年代は，1950～1970年と比較するため 13 回（1992～1999年）調査に通った。アゲハ チョウ科はほぼ同じ顔ぶれが，ふもとや展望台付近で見られ，シロチョウ科，タテハチョ ウ科，シジミチョウ科もあまり変わらず，イ シガケチョウやサツマシジミなどがいた。た だ，セセリチョウ科が 5 種と減っており，ア オバセセリ，オナガアゲハ，モンキチョウ， ゴイシシジミ，タイワンツバメシジミ，ルリ タテハ，スミナガシ，コムラサキ，サトキマ ダラヒカゲなどが見られなくなっている。オ ナガアゲハは元来まれであったし，モンキチ ョウは城山ふもとの草原にいた。ルリタテハ は林縁の草原で，クロセセリは林床で見られ た。コチャバネセセリとオオチャバネセセリ

は食草のタケ類はあるが，他地域と同様に消滅したらしい。その原因は不詳。ホソバセセ リも食草はあるが見られない。これらは，調査不足もあるかもしれないので，これらを目的とした探索が必要である。城山でもそれぞ れが減少•消滅した原因は微妙に違うと考え られるので，慎重な調査が必要である。これ らの種は，城山だけでなく，他地域でも同様 であることは，注目していきたい。
2000年代に入ってからは，城山を調査する機会はほとんどない。ただ，2002年は，初め て城山の虫を調べた1952年から50年目にな るが，アオスジアゲハ（普通），アゲハチョウ （1），クロアゲハ（少），モンキアゲハ（少）， ナガサキアゲハ（少），カラスアゲハ（1 「 ）， コミスジ（普通），イシガケチョウ（少），テ ングチョウ（1），キタキチョウ（少），スジグ ロシロチョウ（1 우），ムラサキシジミ（少），

ヤマトシジミ（多），クロヒカゲ（1）がいた。
最近は周辺部の住宅地が増え，城山の森林地帯が狭くなり，樹林が成長し林床が暗くな った。そのため植生は変わり，チョウの生息状況も変わったとも考えられる。

本稿での＂城山＂というのは，森林地帯を中心に考えるが，森林周辺の植生，林縁やそ の周囲の草地や緑地，城山町，照国神社，山下町を含めたが，チョウの移動，移入につい てさらに調べる必要がある。


図 1．昭和 28 （1953）年の地図


図 2．昭和59（1984）年の地図

城山の北側に住宅地が広がり，城山が孤立した緑地に変わっていった様子を示している。


図 3．城山を上空から撮影（田中洋）
平成5（1993）年9月25日撮影。左上に見えるのが錦江湾の鹿児島本港。城山の北側（写真の右下方向） には住宅地が広がり，城山の孤立し ている様子がうかがえる。

# 草原のチョウたち（千貫平） 

## 福田 晴夫•熊谷 信晴

千貫平（せんがんびら）は，鹿児島市喜入町生見と南九州市頴娃町にまたがる尾巡山の山頂付近，標高 550 m ～最高地点 577.1 m に広 がる草原性の自然公園で，植物分布上，北方系の草本－－－シタキツルウメモドキ，ツクシゼ リ，タムラソウ，ショウジョウスゲなど－－－－ が残存しているとして注目されていた（初島， 1964）。チョウ類では，北方系の草原性チョウ類であるウラギンスジヒョウモンが 1956 年 に，同じく草原性のジャノメチョウが 1959年に，それぞれ多産することが報告された。 いずれも寒冷期時代の遺存種的なもので，分布南限地となる。その後，2000年7月にアサ ギマダラの台湾からの標識チョウが日本で初 めて採集されたり，迷チョウのタッパンルリ シジミが2004年6月に5頭が採集されたりと，移動性昆虫の調査地としても重視されてきた。

ところが，ここ数十年の間に，草原から樹林に変わっていく植生の自然遷移と，観光地 としての開発で，この草原環境は著しく悪化 し，上記 2 種の希少種が消滅するなどチョウ相は大きく変わってきた。そこで筆者らは， これまでのチョウ類の記録を総括し，その変遷と保護対策の提言を 2013 年にまとめたば かりである（Satsuma，150：79－94）。本稿では これを基に，若干の知見を加えて，草原のチ ョウ類の現状と課題を解説する。

1．種類とその出現の年次変化
各種の出現状況を 3 つの時代区分で概観し た。古い時代は，初めてチョウ類の記録が報告された1956年から，指宿スカイラインが開通した1969年の前までの12年間，次は1969年経済の高度成長期の初期から2004年まで の 40 年間，最後がその後 2014 年までの 10年間である。

この期間のチョウたちの顔ぶれ（種類）を まとめると，次のようなことが分かる（表参照）。

1）草原性チョウ類の減少，消滅 セセリチョウ科，ジャノメチョウ亜科のよ らに，幼虫の食草がおもにイネかなどの草本 であるグループは種類数が減少傾向にある。
2）森林性チョウ類の増加
アゲハチョウ科のように食餌植物がおも に樹木である種は，種類数が増加している。

このことは，ここの草原が次第に樹林に遭移していることに伴らもので，いわば自然の成り行きとも言える。それでもこの変化はま だ微弱で，今後の対応の仕方によっては復元 の可能性もあるように見える。しかし，前記 のジャノメチョウやウラギンスジヒョウモン は戻ってくる可能性はほとんどない。

## 2．消滅•激減したチョウ

ジャノメチョウ
成虫は明るい草原を好み，年1回，7～8月 に出現，幼虫はススキなどのイネ科植物を食草とする。千貫平が分布南限地となっていた。 ここでの最初の発見は，鹿屋農業高校生によ る1959年7月31日，29頭（19 入10早）であ る。次も1969年8月3日，数頭採種，多数目撃，という加世田高校生の記録である。1970年代には千貫平のほか，近くの草原にもいた という話はあるが，確実な記録は残っていな い。そして筆者らが調查を始めた 1977 年以降 にはまったく発見されていない。

とくに2013年7月には誘因用の腐果トラッ プなども使って調査したが，なんら手がかり は得られず，消滅したと推定せざるを得なか った。幼虫の食草はススキ，チガヤなどで多 く残っているから，消滅の原因は草原環境の減少と草刈による草地の変質と思われる。た だし，鹿児島市吉野では2005年71年ぶりに 1 頭が採集された例もあるので，かすかな可能性を残している。
ウラギンスジヒョウモン
成虫は 6～7 月に羽化し，しばらく活動し てから夏の休眠に入り，9～10 月に再び現れ

て産卵する。幼虫の食草はスミレ類。ここで の最初の記録は，中学生による1956年9月 23 日，45早採集というものである。その後は ほとんど毎年のように，多数の生息が確認さ れてきたが，2000年代に入ってから減少傾向 に転じ，2012年6月30日の1ठの記録を最後 に，姿を消した。スミレ類が減少した様子は見られず。激減，消滅の原因は未詳であるが， このころに他の産地（霧島山麓の沢原高原な ど）でも同様な傾向が見られるので，草原の変化の他，何か共通な要因があるかもしれな い。
その他の草原性チョウ類
セセリチョウ科のホソバセセリ，キマダラ セセリ，オオチャバネセセリなどが減少した。 タテハチョウ科のメスグロヒョウモンは引き続き見られるが，新たに，ミドリヒョウモン， オオウラギンヒョウモンが発見されるなどの異変が見られる。

## 3．この貴重な草原のこれから

草原の歴史
もしヒトが住み着かなかったら，薩摩半島 のこのあたりは周辺部と同様な照葉樹林に覆 われていたはずで，ここにこれだけの草原が あるのは，ヒトが森林を伐採して草地を作り， それを維持してきたからである。千貫平草原 の歴史はまだ調べていないが，鹿児島県の歴史書をみると，かなり昔（700 年代，奈良時代？）から牛馬の食餌，放牧場，屋根葺きの茅場などとして各地に相当面積の草原が作ら れ，維持されてきたことが分かる。千貫平も そのひとつで1950年代までは草原として残 されたのであろう。そしてここが北方系植物 や昆虫の隔離された生息地にもなっていた。

それが，1960年代からのヒトの関わり方の変化で，公園化，放置（森林化）などが進み，生息していた小さな草花やチョウが消滅，激減した。
これからの対応
その命運は今やヒトの手にある。これまで通り，強度の草刈りで単に草地を維持するか，

あるいは放置して森林への遷移に任せるか，観光地化として整備するか。仮に草原が復元 されても，今となっては，はたして消滅した チョウが戻ってくるか，北方系の草花がまだ生きているのか，分からない。

それでも私たちは草原環境復元を試みて欲 しいと願う。多様な生物たちと共生する楽し さと大事さを，現代そして未来の多くの市民 にも体験して欲しい。その貴重な場がここに もあることを知ってもらいたい。

しかし，草原•草地を維持することは容易 ではない。千貫平の場合なら，ます樹木を選択的に伐採し，あと何年間がその生長を押さ えなくてはいけない。生じた草地と今残って いる草地の管理は，昔のように放牧は出来な いし，鎌で刈ることも無理だし，火入れも簡単ではない。動力草刈り機を使うことになる が，その方法は試行錯誤が続くであろう。

どの時期に刈るか，年に何回刈るか，深く根元から刈るか，高く残して刈るか，一斉に広範囲に刈るか，斑刈りをするか。これは草 たちの種類や表情を読み，そこに住む動物た ちの様子も見ながら，市当局，専門家，作業員の共同作業でなければおそらく成功しない であろう。

そこで復元された広い草地をどのように活用するかも楽しみな課題である。それは復元作業の始まりから，その変化の過程をずっと，訪れるであろう市民にもよく理解してもらい，協力を仰ぐことも大切なことと思う。

## ［付記］

鹿児島昆虫同好会では，チョウが好むアザ ミ（種名は未同定）が近年激減していること から，ここのアザミから採種し，育てた苗を現地に植えもどすといら活動を 2013 年から始めている。また希少種タイワンツバメシジ ミの食草シバハギを植栽して，このチョウが近隣の生息地から侵入し定着するのを待って いる。

## 表．千貫平のチョウ時代変遷

○ ：現在定着と見られるもの，© ：定着か非定着か判断できないもの，年によって変動するもの， －非定着，迷チョウ，？：信頼性が乏しく再確認したいもの，×：確かな記録はあるが現在は見 られないもの

|  | 1968年以前 | 1969年～2004年 | 2005年～2014年 |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| 1 アオバセセリ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |
| 2 ホソバセセり | $\bigcirc$ |  |  |
| 3 ダイミヨウセセリ | $\bigcirc$ |  |  |
| 4 ヒメキマダラセセリ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |
| 5 キマダラセセリ | $\bigcirc$ |  | $\bigcirc$ |
| 6 コチヤバネセセリ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |
| 7 オオチャバネセセリ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |  |
| 8 チヤバネセセり | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |
| 9 イチモンジセセリ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |
| 10 クロセセリ | $\bigcirc$ |  |  |
| セセリチョウ科 | 10 | 6 | 6 |
| 11 ジャコウアゲハ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |
| 12 アオスジアゲハ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |
| 13 ミカドアゲハ |  | $\bigcirc$ |  |
| 14 キアゲハ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |
| 15 アゲハチョウ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |
| 16 オナガアゲハ |  |  |  |
| 17 クロアゲハ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |
| 18 ナガサキアゲハ | $\bigcirc$ |  | $\bigcirc$ |
| 19 モンキアゲハ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |
| 20 カラスアゲハ |  | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |
| 21 ミヤマカラスアゲハ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |
| アゲハチョウ科 | 8 | 9 | 9 |
| 22 モンキチョウ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |
| 23 ウスキシロチョウ | － |  |  |
| 24 キタキチョウ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |
| 25 ツマグロキチョウ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |  |
| 26 モンシロチョウ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |
| 27 スジグロシロチョウ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |

28 ツマキチョウ

| シロチョウ科 | 5 | 5 | 4 |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| 30 ムラサキシジミ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |
| 31 ムラサキツバメ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |
| 32 ベニシジミ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |
| 33 ゴイシシジミ |  |  |  |
| 34 ウラナミシジミ | $\bigcirc$ |  | $\bigcirc$ |
| 35 ルリウラナミシジミ |  |  |  |
| 36 クロマダラソテツシジミ |  |  | － |
| 37 ヤマトシジミ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |
| 38 シルビアシジミ |  |  |  |
| 39 ルリシジミ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |
| 40 サツマシジミ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |
| 41 タッパンルリシジミ |  | $\bigcirc$ |  |
| 42 ヤクシマルリシジミ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |
| 43 ツバメシジミ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |  |
| 44 タイワンツバメシジミ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |  |
| 45 ウラギンシジミ | $\bigcirc$ |  | $\bigcirc$ |
| シジミチョウ科 | 11 | 9 | 9 |
| $\begin{gathered} 46 \text { テングチョウ } \\ \text { タテハチョウ科 } \end{gathered}$ |  |  | $\bigcirc$ |
| テングチョウ亜科 | 0 | 0 | 1 |
| 47 アサギマダラ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |
| $\frac{48 \text { カバマダラ }}{\text { タディチョ科 }}$ |  |  |  |
| マダラチョウ亜科 | 1 | 1 | 1 |


|  | 1968年以前 | 1969年～2004年 | 2005年～2014年 |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| 49 メスグロヒョウモン | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |
| 50 ウラギンスジヒョウモン | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |  |
| 51 ミドリヒョウモン |  |  | $\bigcirc$ |
| 52 オオウラギンヒョウモン |  |  | $\bigcirc$ |
| 53 ツマグロヒョウモン | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |
| 54 イチモンジチョウ |  |  |  |
| 55 コミスジ | $\bigcirc$ |  | $\bigcirc$ |
| 56 キタテハ |  | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |
| 57 ヒメアカタテハ |  | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |
| 58 アカタテハ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |
| 59 ルリタテハ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |
| 60 アオタテハモドキ |  |  |  |
| 61 タテハモドキ |  |  |  |
| 62 メスアカムラサキ | $\bigcirc$ |  |  |
| 63 リュウキュウムラサキ |  |  |  |
| 64 イシガケチョウ |  | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |
| 65 スミナガン |  | $\bigcirc$ |  |
| 66 コムラサキ |  |  |  |
| 67 ゴマダラチョウ |  | $\bigcirc$ |  |
| タデハチョウ科 | 6 | 10 | 11 |
| 68 ジャノメチョウ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |  |
| 69 ヒメウラナミジャノメ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |
| 70 ウラナミジャノメ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |
| 71 クロヒカゲ | $\bigcirc$ |  |  |
| 72 コジャノメ | $\bigcirc$ |  |  |
| 73 ヒメジャノメ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |
| 74 サトキマダラヒカゲ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |
| 75 ウスイロコノマチョウ | － |  |  |
| 76 クロコノマチヨウ |  |  | $\bigcirc$ |
| タテハチヨウ科 | 7 | 5 | 5 |
| ジャノメチョウ亜科 | 7 | 5 | 5 |
| 定着種 | 48 | 45 | 46 |
| 定着種か判断できないもの |  |  |  |
| 迷チョウ | 3 | 1 | 1 |
| 計 | 51 | 46 | 47 |

（注）1969 年にスカイラインが開通した。また 2005 年に喜入町と鹿児島市が合併したので，その ことを考慮して時代区分を行った。

# 桜島のチョウたち 

## 熊谷 信晴•福田 晴夫

旧西桜島町と旧鹿児島市東桜島町を合わせ た桜島地区の面積は $76.82 \mathrm{~km}^{2}$ で，活発な火山活動による溶岩や火山灰などの噴出物にほぼ全域が覆われている。最高峰は御岳で 1117 m ，続いて中岳で 1060 m ，南岳 1040 m となってい る。

1955年の南岳の爆発以降，今日 2015 年ま で爆発が続いているが，1973年ごろから降灰量が増え始め，以後，各地の環境に大きな影響を与えている。

主な溶岩の流出は，1471年～1476年の間に 3 回（文明溶岩），1779年（安永溶岩），1914年（大正溶岩），1945 年（昭和溶岩）に見ら れた。

今はそれぞれ風化が進み，それに伴ら植物群落の移り変わり（遷移）が見られる。植物相は豊かとはいえない。文明•安永以前の溶岩地区の一部は耕作地となっており，ビワ， ミカンなど果樹，桜島ダイコンなどの野菜類 などが栽培されている。新しい火山であるこ とから，雨が降っても直ちに地下に浸透して しまうため，常時水が流れる川はない。

チョウは，1925年以降114件のデータがあ る。定着種39種，見られなくなった種1種，迷チョウ 2 種，要再確認 1 種の計 43 種が記録 されている。その他，ススキなどイネ科植物 が見られることから，クロコノマチョウなど も記録される可能性が高い。

再確認を要する種はサカハチチョウで， 1944年8月26日に採集された1頭で，鹿児島大学農学部に保存されていたものである。本種は湿潤な環境に生えるコアカソを食草と して生息するチョウであるが，桜島にはその ような環境が極めて少ないこと，桜島町郷土史の植物記録に食草のコアカソの分布記録が ないことから，再確認されるまで保留するが，再発見の可能性はほとんどない。

消滅種はウラギンスジヒョウモンで， 1958年 6 月 1 日，園山池で 1 ゐが採集されたもの であるが，当時は喜入の千貫平に多産してい

たほか，霧島や北薩方面に普通に分布してい たこと，1914年の大正の大爆発以降， 1946年の昭和溶岩の流出はあったものの，約 55年間は概ね平穏であったことから，植物群落 の遷移の途中で草原が出現した可能性があり，生息に適した標高もあることなどから生息し ていた可能性を否定できない。その後 1973年頃からの降灰量の激増も消滅に関わったか もしれない。ただし，本種は県内の各地で激減•消滅しており，2014年現在，確実な産地 はみられないので，他の要因の検討も必要で ある。

周辺地域のチョウの分布状況等から定着種 と判定した種においても，2～3種のチョウを除いて近年の記録がない。これは調査不足に よるものであるが，1973年以降の降灰量の増加による影響があるかもしれない。

たとえば，袴腰港上の溶岩台地に1950年代半ばから1960年代初頭まで多かったヤクシ マルリシジミや，各地の照葉樹林に生息する ムラサキシジミ，ムラサキツバメ，溶岩地帯 のイタドリを食草とするルリシジミ，果樹園 のミカン類を食するアゲハ，ナガサキアゲハ， クロアゲハなども発生状況も再確認したい。

なお，鹿児島市に生息するチョウで唯一国及び県の絶滅危惧 I 類に指定されているタイ ワンツバメシジミは，九州大学の白水先生に より日本での初記録は1942年として発表さ れたが，それ以前に桜島で採れていた可能性 がある。これは鹿児島大学農学部造林科に保管されている，1925年9月22日，桜島有村町で採集したシバハギの押し葉標本を著者 （福田）が検したとろ，そのつぼみに本種の卵殻が付着していることからの推定である （福田•田中，1962）。これは偶然とはいえ，当時の桜島の環境を示す貴重な資料である。当地付近では1958年に成虫も採集されてい ることから，生息していたことは確実である。 しかし，有村，古里地域は降灰量が特に多く，自然環境が大きく変化したと予想される。シ

バハギの消滅とともに本種も消滅した可能性 があるが，再発見を期待したい。

以上のように，桜島は火山活動とそれに関 わる植物群落の変遷，そしてヒトの撹乱によ

る環境変化の激しい地域であるが，それにと もなうチョウ相の変遷は極めて興味深い課題 である。

## ＜コラム＞鹿児島市における絶滅危惧種のチョウ

鹿児島県および環境省の絶滅危惧種（レッドリスト）に記載されているチョウのうち，鹿児島市 に関連するものは次の表のとおりである。

これらのチョウが確認できた際には，ぜひ報告して活字の記録として残して欲しい。難しく感じ るのであれば，鹿児島県立博物館まで記録を寄せていただければ，記録にすることをお手伝いする はずである。
鹿児島県立博物館 〒892－0853 鹿児島市城山町 1－1 昆虫担当学芸主事
なお，報告の際にはできれば写真や標本のように，後日記録の確認ができる証拠が有ることが望 ましい。ただし，あくまでも貴重な記録として必要ということであり，くれぐれも乱獲して生存を危ぶむ事態は避けて欲しい。

レッドリストに挙げられている種は，本来の自然環境が「安定と攪乱」を定期的に起こしていれ ば，普通に生存しているであろら種である。本来ならば人が採集できる数の昆虫は，その種の地域的絶滅を引き起こすことはほとんど無いと考えられる。しかし人々が大きく手をつけた環境下で細々と生き残っている状況下では，人による捕獲も絶滅を引き起こしかねない脅威になることを意識しなければならない。
願わくば，これからの鹿児島市でもこれらのチョウが生きていける環境を残していきたい。

表．県レッドリストにある鹿児島市のチョウ類

|  | 種名•亜種名 | 鹿児島県 | 環境省 | 備考 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 1 | ミヤマセセリ | 漼絶滅危惧 |  | 古いコナラ・クヌギ林で発見の可能性あり。 |
| 2 | ギンイチモンジセセリ | 漼絶滅危惧 |  | 水田地帯の丈の高い草地で注意。 |
| 3 | オナガアゲハ | 絶滅危惧I類 |  | 吉野，吉田町では発見の可能性あり。 |
| 4 | ウラギンスジヒョウモン | 準絶滅危惧 | 絶滅危惧I類 | 千貫平で消滅したか？？ |
| 5 | メスグロヒョウモン | 準絶滅危惧 |  | 林縁の草地などで要注意。 |
| 6 | ウラギンヒョウモン | 漼絶滅危惧 |  | 明るい草原に生息，ほとんど消滅か？ |
| 7 | オオウラギンヒョウモン | 絶滅危惧I類 | 絶滅危惧IA類 | 千貫平で2014年に採れた！ |
| 8 | サカハチチョウ | 漼絶滅危惧 |  | 近郊のコアカソ群落に生息の可能性あり。 |
| 9 | ヒオドシチョウ | 情報不足 |  | 行動圏の大きな種で，どこでも可能性あり？ |
| 10 | キリシマミドリシジミ本土亜種 | 準絶滅危惧 |  | 八重山山頂部にどれだけ残っているか？ |
| 11 | トラフシジミ | 準絶滅危惧 |  | 近郊のウツギ群落で注意したい。 |
| 12 | カラスシジミ | 漼絶滅危惧 |  | 市内各地のハルニレで発生しているはず。 |
| 13 | コツバメ | 絶滅危惧I類 |  | 近郊のアセビ付近を捜すと発見の可能性あり。 |
| 14 | シルビアシジミ本土亜種 | 絶滅危惧I類 | 絶滅危惧IB類 | 食草ミヤコグサ群落で注意，消滅しているかも。 |
| 15 | タイワンツバメシジミ本土亜種 | 絶滅危惧I類 | 絶滅危惧IB類 | 食草シバハギ群落で捜す。見つかるかも？ |
| 16 | ジャノメチョウ | 絶滅危惧I類 |  | 千貫平は消滅？吉野他の草地はどうか？ |

## ＜コラム＞ウォンテッド！鹿児島市で探して欲しいチョウ

レッドリストにも挙げられている次のチョウを発見したら，ぜひ鹿児島昆虫同好会または鹿児島県立博物館までお知らせください。そして，ぜひ活字の記録に残しましょう。（ ）内は撮影者を示 します。


ミヤマセセリ（福田晴夫）


メスグロヒョウモン（金井賢一）


サカハチチョウ（夏型）（田中 章）


ジャノメチョウ（金井賢一）

# 人里のチョウたち（新団地：原良団地） 

## 福田 晴夫•熊谷 信晴

原良（はらら）団地は鹿児島市街地の北西部にあり，1966年（S．41）～1978（S．53）年 に造成された古い団地のひとつである。標高 $50 ~ 100 \mathrm{~m}$ 程度，造成前はシラス台地の丘陵地帯で，チョウの好採集地だった。しかし，記録として残っているものは少ないので，中学生時代にここで過ごした筆者（熊谷）の回想録を記しておきたい。

## 原良山の思い出（熊谷）

鹿児島市永吉町及び原良町の背後にあった山は，通称：原良山と呼ばれていた。ここが現在の原良団地の位置に当たる。原良山は，永吉の市営墓地から登るルートと原良の掛腰 （かけごし）から登るルートがあった。1960年代後半，市営墓地から登る道は，入り口付近に雑木林があったが，そこを抜けるとルー ト沿いに畑や原野，時々雑木林が現れるとい う極めてありふれた風景であった。稜線につ くと畑が多くなり，水上坂方面に続いていた。
当時中学生であった筆者の自宅が永吉にあ ったので，よく採集に出かけていた。当地で は特筆すべきチョウは見られなかったが，チ ョウの数は極めて多かったように思う。シロ チョウ科では，モンシロチョウ，スジグロシ ロチョウ，キタキチョウ，ツマグロキチョウ， そして春はツマキチョウが多かった印象があ る。

アゲハチョウ科では，アゲハチョウ，キア ゲハ，アオスジアゲハ，モンキアゲハ，ナガ サキアゲハ，ジャコウアゲハなどが見られた。 カラスアゲハ，ミヤマカラスアゲハがいたか どうかについては，記憶がはつきりしない。 きれいなキアゲハの幼虫をはじめて見つけた のもここであった。

タテハチョウ科では，キタテハ，ヒメアカ タテハ，アカタテハ，イシガケチョウ，コミ スジ，イチモモンジチョウ，ツマグロヒョウ モンなどが見られた。コムラサキ，ゴマダラ チョウ，スミナガシは見られなかったように

思う。ツマグロヒョウモン以外のヒョウモン については後述する。

シジミチョウ科では，ベニシジミが多かっ た印象があるが，その他のシジミ類について は記憶がはっきりしない。タイワンツバメシ ジミがいなかったことは確実である。ジャノ メチョウ・マダラチョウ類についても記憶が定かでない。アザミやキクの花に多数群れて いたことは記憶にあるが，種名は分からない。

ところが，1966年か1967年になり，当地 を団地造成するとのことで，雑木林を伐採し，草原や畑を含め，野焼きをする風景が見られ た。1968年（S．43）6月下旬，蝶友である木佐貫健二君が原良山でオオウラギンヒョウモ ンを採集したとの情報を得た。私も早速出か けてみたが，1 『を得たのみだった。オオウラ ギンヒョウモンが見られた場所は，半分炭化 したススキが広がった原野で，アザミがあち こちに咲いていた。多くのツマグロヒョウモ ンが来ていたが，そのなかに時々オオウラギ ンヒョウモンが見られた。

健二君はその後も 早を複数個体採集して，記録では3073 早採集となっている。オオウラ ギンヒョウモンがみられたのはこの年のみで，翌年には造成により，生息地そのものが無く なっていた。

一方，原良の掛腰から登るルートは，谷間 を抜けていく場所があり，永吉のルートに比較し，やや湿度が高い印象があった。

見られるチョウは，基本的には永吉ルート と同様であったが，加えてホソバセセリとテ ングチョウが生息していた。また，永吉ルー トに比べ，クロコノマチョウが多く，夏以降 はよくウスイロコノマチョウが見られた。永吉ルートで発見されたオオウラギンヒョウモ ンは発見されていないと思う。

原良山から少し稜線を歩いていくと，水上坂，武岡へと続いていたが，秋口には，タイ ワンツバメシジミが多かったと記憶している。 なお，水上坂で記録のあるミヤマセセリ，メ

スグロヒョウモンは，原良山では見られなか った。

## 現在の環境

筆者（福田）の家は明和 4 丁目の 5 段の段々 になった最下段の一角にあり，近くの斜面に は照葉樹林が残り，段々の間の斜面は草地，東下には墓地がある。団地内の家には畑はな いが，少しずつ庭木が植えてあり，鉢植えの草花もある。照葉樹林はマテバシイ，スダジ イが優占種で，ヤマハゼ，アラカシなどが混生する。縁にはクズ群落がある。チョウの食樹はマテバシイ，アラカシのほか，クロキ， クスノキ，タブ，林縁のクズなどはあるが， あまり多くない。土手の草地はチガヤ，スス キ，メリケンカルカヤ，オオキンケイギク， ク ズなどが繁茂するが，7月と $11 \sim 12$ 月の年 2 回の草刈で変動が大きい。

拙宅には食餌植物として次のような種が少数ずつ植えてある。ミカン，ハマセンダン， キハダ，コクサギ，オガタマノキ，タイサン ボク，クスノキ，アカガシ，アラカシ，ウラ ジロガシ，イチイガシ，クヌギ，カシワ，コ ナラ，ナラガシワ，ハルニレ，エノキ，シダ レヤナギ，イヌビワ，ガジュマル，ネムノキ， イスノキ，バラ，フジ，サルトリイバラ，モ クタチバナ，ギョボク，ウツギ，ゲットウ， ハナミョウガ，キジョラン，ツルモウリンカ， オオバウマノスズクサ，ウマノスズクサ，八 タザオ，キマメ，シバハギ，トウワタ，など。時にこれらで発生するチョウがいる。チョウ を呼ぶには食餌植物と並んで訪花植物も重要 で，狭い花壇やポットには，ブットレア，ラ ンタナ，シマフジバカマ，スイゼンジナ，ア ブラナ，ヒャクニチソウなどを植え，派手な色のあまり蜜をだしそうにない花は敬遠して いる

## 調査方法

筆者は1975年夏から今日まで，1992～94年の 2 年間は志布志に住んだが，ここに 40年7ヶ月住んでいる。チョウの記録はほとん どが自宅付近でのもので，観察できる時間帯 はごく少ないが（とくに現役の勤務中は），目撃できた種を出来るだけメモして残すように

した。なお，2000年頃から魚干し笠を改作し たベイト（腐果）トラップ 1 個を仕掛けてい る。得られたデータを年別に表示し，年次変化を読み取ろうとしたが，調査精度のばらつ きが大きく，明確な結果は示せそうにない。 そこで，鹿児島市で記録されたチョウのリス トに，本団地でみられたチョウを併記し，種 ごとに簡単なコメントを記してみた（表）。

## 結 果

1．鹿児島市で記録された全種 104 種のらち， 63 種（ $61 \%$ ）がこの団地，おもに明和 4 丁目で発見された。内訳は定着種 41 種，定着性疑問種 17 種，迷蝶 5 種となる。
2．迷蝶はアマミウラナミシジミ，ルリウラナ ミシジミ，カバマダラ，ウスコモンマダラ， ツマムラサキマダラ，ウスイロコノマチョ ウの 5 種で，好適な食餌植物や吸蜜植物が あれば，ここでも南方からの迷蝶が誘引さ れることが分かる。
3．定着種は次のように分けられる。
1）ほぼ毎年発生するチョウ：アオバセセリ， チャバネセセリ，イチモンジセセリ，クロ セセリ，ジャコウアゲハ，ミカドアゲハ， アゲハチョウ，ナガサキアゲハ，モンキア ゲハ，モンシロチョウ，ツマキチョウ，ム ラサキシジミ，ウラナミシジ，ヤマトシジ ミ，ルリシジミ，ヤクシマルリシジミ，ツ マグロヒョウモンである。ただし，これら も拙宅内だけで世代をつないでいる様子は なく，周辺部のいくらかがその生活圈とし て必要らしい。しかしその実態は不詳であ る。
2）これまでに 1 回しか見られなかったチョ ウ：オオウラギンヒョウモン，ヒオドシチ ョウ
3）2～数年に1回程度しか発見されなかった チョウ：キマダラセセリ，キアゲハ，ミヤ マカラスアゲハ，ツマグロキチョウ，ツマ ベニチョウ，ゴイシシジミ，サツマシジミ， テングチョウ，タテハモドキ，サトキマダ ラヒカゲなど
4）2～数年に複数回発生するチョウ：クロア ゲハ，コムラサキ，ゴマダラチョウ，スミ ナガシ，ルリタテハ，ベニシジミなど。

4．発見されないチョウも多い。鹿児島市内で記録がありながら本団地で未発見の種は， ダイミョウセセリ，ギンイチモンジセセリ， ホソバセセリ，ヒメキマダラセセリ，コチ ヤバネセセリ，オオチャバネセセリ，ミヤ マチャバネセセリ，オナガアゲハ，トラフ シジミ，タイワンツバメシジミ，ミドリヒ ョウモン，メスグロヒョウモン，コツバメ， イチモンジチョウ，サカハチチョウなど。 これらの大部分はいわゆる希少種で，その生息•分布を規制する要因はよく分からな いものが多い。これには，近くに供給源（発生地）がない，成虫の行動圏が狭い，成虫 の個体数が少ない，＋+ の産卵環境が狭いな どの要因も関わつているであろう。幼虫の食餌植物，成虫の好む花蜜や腐果，および止まり場などの条件が満たされているよう

に思えるのに，姿を見せず発生もしない。

まとめ
このような記録から見えてくることは，造成以前と環境が大きく変化したことで，姿を消した種がおり，これらは前記の希少種群に当たる可能性が大きい。

一方，これほど環境が変わったのに，相当数のチョウが姿をみせていることも注目され る。ただし，これらの中には1回あるいは少数回しか出現しないものが多い。要するに，種類数の減少もさることながら，目立つのは各種の個体数の減少であるとも言える。これ は少し環境を整備してやると復元できる可能性も示唆する。また，この現象がヒトとの関 わりに大きな影響を与えているようにも思え る。

## 表．原良団地のチョウ

原良：本団地での記録種（○普通，○少ない，○迷チョウ）食餌植物：原良に見られる食草

|  | 種名 | 原良 | 食餌植物 | 備 考 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 1 | ミヤマセセリ |  | $\bigcirc$ |  |
| 2 | ダイミョウセセリ |  | $\bigcirc$ |  |
| 3 | アオバセセリ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | ヤマビワでほとんど毎年発生する。 |
| 4 | ギンイチモンジセセリ |  | $\bigcirc$ |  |
| 5 | ホソバセセリ |  | $\bigcirc$ |  |
| 6 | ヒメキマダラセセリ |  | $\bigcirc$ |  |
| 7 | キマダラセセリ | © | $\bigcirc$ | バス路の土手のススキに幼虫発見。成虫は希にみる。 |
| 8 | コチヤバネセセリ |  | $\bigcirc$ |  |
| 9 | オオチャバネセセリ |  | $\bigcirc$ |  |
| 10 | チャバネセセリ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | とくに秋い冬にチガヤ，ススキに幼虫がいる。 |
| 11 | ミヤマチャバネセセリ |  | $\bigcirc$ |  |
| 12 | イチモンジセセリ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | チガヤ，ススキ，イネ（ポット栽培）で発生。 |
| 13 | クロボシセセリ | （） | $\bigcirc$ | 2014年に初飛来，シンノウヤシ， クロツグでも発生。 |
| 14 | クロセセリ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | ハナミョウガ，ゲットウで発生するが多くない。 |
| 15 | ジャコウアゲハ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | オオバウマノスズクサ，ウマノスズクサで よく発生。 |
| 16 | アオスジアゲハ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | クスノキはあるが小木で発生未確認。 |
| 17 | ミカドアゲハ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | オガタマノキ，タイサンボクで毎年発生。 |


|  | 種名 | 原良 | 食餌植物 | 備 考 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 18 | キアゲハ | （） | $\bigcirc$ | 2014年鉢植えボタンボウフウで発生。成虫は少ない。 |
| 19 | アゲハチョウ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | ミカン類，ハマセンダンで毎年発生。 |
| 20 | シロオビアゲハ |  | $\bigcirc$ |  |
| 21 | オナガアゲハ |  | $\bigcirc$ | コクサギはあるが産卵に来ない。 |
| 22 | クロアゲハ | （） | $\bigcirc$ | ミカン類で年により発生。 |
| 23 | ナガサキアゲハ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | ミカン類で毎年発生。 |
| 24 | モンキアゲハ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | ハマセンダンで毎年発生 |
| 25 | カラスアゲハ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | ハマセンダンでほぼ毎年発生するが多くない。 |
| 26 | ミヤマカラスアゲハ | （） | $\bigcirc$ | まれに成虫を見る。ハマセンダンで発生？ |
| 27 | モンキチョウ | （） | $\bigcirc$ | クローバー，レンゲはあるが発生せず。 |
| 28 | ウスキシロチョウ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | 1982年8月1日，1 ㅇ＋目撃（Satsuma89）。 |
| 29 | キタキチョウ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | クサネム，ネムノキなどで発生。 |
| 30 | ツマグロキチョウ | （） | $\bigcirc$ | 1976年8月20日，1和と幼虫少数 （カワラケツメイ） |
| 31 | ホシボシキチョウ |  | $\bigcirc$ | カワラケツメイはあるが来ない。 |
| 32 | モンシロチョウ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | アブラナ科の各種にやってくる。 |
| 33 | スジグロシロチョウ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | アブラナ科に来るが少ない。 |
| 34 | ツマキチョウ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | 植栽のハタザオで発生する。 |
| 35 | ツマベニチョウ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | ギョボクで2008年7月に発生（Satsuma140）。 |
| 36 | ムラサキシジミ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | アラカシ，アカガシ，クヌギで発生。 |
| 37 | ムラサキツバメ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | マテバシイが小木で未発生，近くの森に発生源あり。 |
| 38 | キリシマミドリシジミ |  | $\bigcirc$ |  |
| 39 | トラフシジミ |  | $\bigcirc$ | ウツギはあるが来ない。 |
| 40 | カラスシジミ |  | $\bigcirc$ | 2000年6月25日，明和小学校で蛹㪍確認。 |
| 41 | コツバメ |  | $\bigcirc$ | 近所にアセビはあるが来ない。 |
| 42 | ベニシジミ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | スイバに時に発生する。 |
| 43 | ゴイシシジミ | （） | $\bigcirc$ | 1977年6月と8月，1978年7月に出現したが， そのの後見ない |
| 44 | ウラナミシジミ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | キマメに多数産卵，発生。 |
| 45 | アマミウラナミシジミ |  | $\bigcirc$ | 2002年7月，2004年8月に各1頭が来た。 |
| 46 | ルリウラナミシジミ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | 2003年5月31日，187目撃（Satsuma129）。 |
| 47 | ヤマトシジミ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | カタバミで発生するが，近年減少傾向か？？ |
| 48 | シルビアシジミ |  | $\bigcirc$ | ミヤコグサ，ヤハズソウあるが，来ない。 |
| 49 | ルリシジミ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | ネムノキ，マルバハギなどで発生。 |
| 50 | サツマシジミ | （） |  | 数年に一回程度飛来する。 |
| 51 | ヤクシマルリシジミ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | バラでよく発生。イスノキへの産卵は少ない。 |
| 52 | ツバメシジミ | （） | $\bigcirc$ | 付近の公園のメドハギ類につく。 |
| 53 | タイワンツバメシジミ |  | $\bigcirc$ | シバハギはあるが来ない。 |
| 54 | クロマダラソテツシジミ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | 2007年以降，毎年くる。 |
| 55 | ウラギンシジミ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | 付近のクズで発生。 |
| 56 | テングチョウ | （） | $\bigcirc$ | 2002～2006年3～6月，エノキに飛来，産卵，近年も時々見る。 |
| 57 | アサギマダラ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | 毎年，春と秋に飛来，ツルモウリンカに産卵したことあり。 |
| 58 | タイワンアサギマダラ |  | $\bigcirc$ |  |
| 59 | 今 |  | $\bigcirc$ |  |
| 60 | ウスコモンマダラ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | 2003年5月10日， 1 ®採焦 マークして放チョウ |
| 61 | カバマダラ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | トウワタに発生するが，近年は来ない。 |


|  | 種名 | 原良 | 食餌植物 | 備 考 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 62 | ツマムラサキマダラ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | 2004年5月2日と8日に10フ目撃（Satsuma134）。 |
| 63 | ウラギンスジヒョウモン |  | $\bigcirc$ |  |
| 64 | ミドリヒョウモン |  | $\bigcirc$ |  |
| 65 | クモガタヒョウモン |  | $\bigcirc$ |  |
| 66 | メスグロヒヨウモン |  | $\bigcirc$ |  |
| 67 | ウラギンヒョウモン |  | $\bigcirc$ |  |
| 68 | オオウラギンヒョウモン | （） | $\bigcirc$ | 1970年代秋に付近で1早を目撃した。 そのの後は見ない |
| 69 | ツマグロヒョウモン | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | スミレ類で毎年，多数発生。 |
| 70 | イチモンジチョウ |  | $\bigcirc$ |  |
| 71 | コミスジ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | 時にフジで発生。 |
| 72 | サカハチチョウ |  | $\bigcirc$ |  |
| 73 | キタテハ | $\bigcirc$ |  | よくトラップに入る。花にも来る。発生地は？ |
| 74 | ヒオドシチョウ | （） | $\bigcirc$ | 2002年5月27日，1古がトラッブに入る （Satsuma126） |
| 75 | ヒメアカタテハ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |  |
| 76 | アカタテハ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\begin{aligned} & \text { 下ラップには入るが, } \\ & \text { \|庭のヤブマオでは発生せず。 } \end{aligned}$ |
| 77 | ルリタテハ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\begin{aligned} & \text { 庭のザルトリイバラで発生した。 } \\ & \text { トラップにも時に入る。 } \\ & \hline \end{aligned}$ |
| 78 | アオタテハモドキ |  | $\bigcirc$ |  |
| 79 | タテハモドキ | （） | $\bigcirc$ | 2005年8月13日，1 우（Satsuma134）ほか， まれに見る。 |
| 80 | リュウキュウムラサキ |  | $\bigcirc$ |  |
| 81 | イシガケチョウ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | 時に花にくるが，庭のイヌビワには産卵たことなし。 |
| 82 | スミナガン | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | トラッブの腐果に来た + かっ ヤマビワに時に産卵する。 |
| 83 | コムラサキ | © | $\bigcirc$ | $\begin{aligned} & \text { トラップに時にスるが, 近年は希少。 } \\ & \text { シダレヤナギで希に発生。 } \\ & \hline \end{aligned}$ |
| 84 | ゴマダラチョウ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | 希にトラップに入り，エノキに産卵もする。 |
| 85 | ヒメウラナミジャノメ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | 団地内の発生地が少ないのか， 庭にはあまりこない。 |
| 86 | ウラナミジャノメ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | 少ないがほとんど毎年庭で見る。 <br> 一年は発生した可能性もある。 |
| 87 | ジャノメチョウ |  | $\bigcirc$ |  |
| 88 | クロヒカゲ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | 時にトラップに入る。近くにメダケはあるが 発生地は不詳。 |
| 89 | コジャノメ | （） | $\bigcirc$ | 希にトラップに入る。 |
| 90 | ヒメジャノメ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | よくトラップに入る。 |
| 91 | サトキマダラヒカゲ | （） | $\bigcirc$ | 2001年8月と2002年7月トラッブに入る （Satsuma125，128） |
| 92 | ウスイロコノマチョウ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | 2002年7月，9月にトラッブに入ったが，近年は来ない。 |
| 93 | オビコノマチョウ |  | $\bigcirc$ |  |
| 94 | クロコノマチョウ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | 時にトラップに入る。庭での発生記録はない。 |

# 人里のチョウたち（新団地：皇徳寺ニュータウン） 

## 熊 谷 信 晴

皇徳寺ニュータウンは，鹿児島市南西部，旧谷山地区の山間部に位置している。1980年 から1990年まで造成工事が行われ，面積は 145 ヘクタールである。造成前の町名は山田町と五ケ別府町であったが，造成に伴い新た な町名として皇徳寺台 1 丁目～5丁目が設定 された。標高は約 70 m から 130 m である。ま た，これに隣接する南皇徳寺台は，2000年か ら2002年に造成が行われ，面積は15ヘクタ ールで，この外，近接地に小規模な造成が数箇所ある。
環 境
典型的な郊外型団地で，多くの戸建住宅に加え，公園，学校，ショッピングセンターな どが立地している。団地内には多くの都市公園が設置されており，ヶヤキ，ツツジ，サク ラ，ブルーベリーなどが植栽されている。街路樹としてクスノキ，ヤマモモ，タブノキ， クロガネモチなどが植栽されているが，植物相は豊かとはいえない。団地内及び周辺には かなり広い草地の法面が広がっているが，ほ ぼ毎年草刈が行われる関係で，主に背の低い イネ科植物が繁茂しており，昆虫は少ない。団地周辺地区には，山林，水田，畑などが現在でも多く残り，南九州の典型的な里山の風景が広がっている。山林は，いわゆる照葉樹林で，スダジイ，アラカシ，マテバシイ，タ ブノキなどが多く，所々にコナラ，クヌギ， カラスザンショウなどの落葉樹も見られる。 また，スギの植林も広範に見られる。観察地と観察期間

観察地は鹿児島市皇徳寺台5丁目の熊谷宅及びその周辺である。ここには1985年に転居 し，2015年までで約30年経過している。勤務の関係から観察は主に土日及び祝日に限ら れて，採集は行わず，目視によっている。と くに注意して観察するようになった期間は，次に述べる食餌や蜜源植物の植栽がほぼ完了 した 2010 年頃からのものである。観察のきっ かけは，2000年頃，団地周辺の山間部では大

変チョウの数が多いにもかかわらず，観察地 の拙宅周辺では，極端にチョウの種類，数が少ないことに気づいたことによる。

そこで，まず，チョウの食餌を植えること とした。アゲハチョウ類用として，各種ミカ ン，ハマセンダン，キハダ，コクサギ，オガ タマノキ，各種ウマノスズクサなどを，シロ チョウ類用として，コマツナなど栽培種のア ブラナ科植物，イヌガラシ，ジャニンジンな ど野生種のアブラナ科植物，ギョボクなどを， タテハチョウ類用として，エノキ，ハルニレ， オギノツメ，各種スミレ，ホトトギス，ガジ ユマル，ヤナギなどを，シジミチョウ類用と して，クララ，ミヤコグサ，シバハギ，キマ メ，スイバ，アセビ，ウツギ，各種のカシ・ ナラ類などを，ジャノメチョウ類用として， ジュズダマ，チジミザサなどのイネ科植物， クマザサなどのササ類などを，セセリチョウ類用として各種イネ科植物に加え，ミョウガ， ハナミョウガ，ウコン，ヤマビワなど，マダ ラチョウ類用として，キジョラン，ホウライ カモメズル，ソメモノカズラなどを植栽した。 また近くには街路樹のヤマモモがある。

蜜源植物としては，ブットレア，サンジャ クバーベナ，フジバカマ，シマフジバカマ， ランタナ，ヒャクニチソウなどを栽培してい る。

## 方法及び結果

観察地のチョウの時間経過に伴う多様性の移り変わりを評価するには，造成前と現在の状況を比較する必要がある。しかしながら，観察地の造成前のデータはないので，代替的 な手法として，時間経過に伴ら変化が少ない と思われ，造成前の状況に近いと思われる周辺地区と観察地の記録を比較することで，擬似的に団地造成が生物多様性に与える影響を評価することとした。対照地としては，当該団地の造成前の町である山田町，五ケ別府町 のデータを用いた。

表1．鹿児島市皇徳寺台チョウ類分布表
皇徳寺台5丁目（熊谷宅）及びその周辺で2010年から2014年に見られたチョウ
○：現在定着と見られるもの，〇 ：定着か非定着か判断できないもの，年によって変動するも
の，非定着，迷蝶，？：信頼性が乏しく再確認したいもの，×：確かな記録はあるが現在は見られないもの，※：記録はないが，生息していることが確実な種

| NO 種 名 | 皇徳寺台5丁目 | 五ヶ別府町 | 山田町 |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| 1 ミヤマセセリ |  |  | （0）$\times$ |
| 2 ダイミヨウセセリ |  |  | $\bigcirc$ |
| 3 アオバセセリ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |
| 4 タイワンアオバセセリ |  | － |  |
| 5 ホソバセセリ |  | $\bigcirc$ |  |
| 6 ヒメキマダラセセリ |  | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |
| 7 キマダラセセリ |  | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |
| 8 コチヤバネセセリ |  | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |
| 9 オオチャバネセセリ |  | $\bigcirc$ |  |
| 10 チャバネセセリ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $※$ |
| 11 ミヤマチヤバネセセリ |  | $\bigcirc$ |  |
| 12 イチモンジセセリ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |
| 13 クロボシセセリ | （ $)$ |  |  |
| 14 クロセセリ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |
| セセリチョウ科 定着種の数 | 4 | 10 | 8 |
| 15 ジャコウアゲハ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |
| 16 アオスジアゲハ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |
| 17 ミカドアゲハ | $\bigcirc$ |  | $\bigcirc$ |
| 18 キアゲハ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |
| 19 アゲハチョウ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |
| 20 クロアゲハ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |
| 21 ナガサキアゲハ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |
| 22 モンキアゲハ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |
| 23 カラスアゲハ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |
| 24 ミヤマカラスアゲハ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |  |
| アゲハチョウ科 定着種の数 | 10 | 9 | 9 |
| 25 モンキチヨウ |  | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |
| 26 キタキチョウ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |
| 27 ツマグロキチョウ |  | $\bigcirc$ |  |
| 28 モンシロチョウ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |
| 29 スジグロシロチョウ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |
| 30 ツマキチョウ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |
| 31 ツマベニチョウ | $\bigcirc$ |  | $\bigcirc$ |
| シロチョウ科 定着種数 | 4 | 6 | 5 |
| 32 ムラサキシジミ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |
| 33 ムラサキツバメ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |
| 34 トラフシジミ |  | （ |  |
| 35 カラスシジミ |  | $\bigcirc$ |  |
| 36 ベニシジミ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |
| 37 ゴイシシジミ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $※$ |
| 38 ウラナミシジミ | $\bigcirc$ | $※$ | ※ |
| 39 ルリウラナミシジミ | － |  |  |
| 40 ヤマトシジミ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |
| 41 ルリシジミ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $※$ |
| 42 サツマシジミ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |
| 43 ヤクシマルリシジミ | $\bigcirc$ | $※$ | $\bigcirc$ |
| 44 ツバメシジミ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |
| 45 タイワンツバメシジミ |  | $\bigcirc \times$ | $\bigcirc \times$ |
| 46 クロマダラソテツシジミ | $\bigcirc$ |  |  |
| 47 ウラギンシジミ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |
| シジミチョウ科 定着種数 | 11 | 12 | 11 |
| 48 テングチョウ |  | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |
| テングチョウ亜科 定着種数 | 0 | 1 | 1 |


| NO 種 名 | 皇徳寺台5丁目 | 五ヶ別府町 | 山田町 |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| 49 アサギマダラ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |
| 50 スジグロカバマダラ |  |  | － |
| 51 カバマダラ | $\bigcirc$ |  | － |
| マダラチョウ亜科定着種数 | 1 | 1 | 1 |
| 52 ミドリヒヨウモン |  | （） |  |
| 53 メスグロヒヨウモン |  | （ | （ ） |
| 54 ツマグロヒョウモン | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |
| 55 イチモンジチョウ |  | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |
| 56 コミスジ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |
| 57 キタテハ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |
| 58 ヒメアカタテハ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | ※ |
| 59 アカタテハ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |
| 60 ルリタテハ |  | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |
| 61 アオタテハモドキ |  | － | － |
| 62 タテハモドキ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |
| 63 リュウキュウムラサキ |  |  | $\bigcirc$ |
| 64 インガケチョウ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |
| 65 スミナガシ |  | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |
| 66 コムラサキ |  |  | OX |
| 67 ゴマダラチョウ |  | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |
| タテハチョウ科 定着種数 | 7 | 11 | 11 |
| 68 ヒメウラナミジャノメ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |
| 69 ウラナミジャノメ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | ※ |
| 70 クロヒカゲ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |
| 71 コジャノメ |  | $\bigcirc$ |  |
| 72 ヒメジャノメ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |
| 73 サトキマダラヒカゲ |  | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |
| 74 ウスイロコノマチョウ |  | － | － |
| 75 クロコノマチョウ | $\bigcirc$ | ※ | $\bigcirc$ |
| ジャノメチョウ亜科定着種数 | 5 | 7 | 6 |
| 定着種 | 42 | 57 | 52 |
| 定着種か判断できないもの | 0 | 3 | 1 |
| 見られなくなったもの | 0 | 1 | 3 |
| 迷蝶 | 0 | 3 | 6 |
| 要再碓認 | 0 | 0 | 0 |
| 計 | 47 | 64 | 62 |

観察地でみられるチョウで定着と思われる種は 42 種で，対照地の五ケ別府町の 57 種に比較して 15 種少なく，割合にして約 $74 \%$ 程度に留まる。また，対照地の山田町との比較 では，対照地が 52 種となっており，観察地は 10 種類少なく，割合で約 $81 \%$ となっている。科，亜科ごとの生息状況を見てみると，セセ リチョウ科は観察地で 4 種類となっているが，比較対照地では 10 種， 8 種となっており，生息種の差が最も大きい。次に差が大きいのは タテハチョウ科で，主な観察地で 7 種，対照地で 11 種， 11 種となっている。その他のア ゲハチョウ科，シロチョウ科，シジミチョウ

科，およびタテハチョウ科でもテングチョウ亜科，マダラチョウ亜科，ジャノメチョウ亜科では，主な観察地と比較対照地で見られる チョウの種類の差は 2 種以内に留まっている。考 察
観察地と対照地で科，亜科別生息種類数の差が最も大きいセセリチョウ科で詳細をみて みると，観察地で見られる 4 種のうち，イチ モンジセセリとチヤバネセセリは全県的に広 く分布し，移動性の大きいチョウである。団地造成によって一時的に姿を消しても，他地区からの移動により生息することになったも のと思われる。アオバセセリは，毎年梅雨の

時期に蜜源植物であるブットレアの花に吸蜜 に現れる。観察地には食樹であるヤマビワが植栽されているが，2014年まで，卵，幼虫の姿は確認されていない。梅雨の時期に見られ る個体は，現状では付近の山林で発生したチ ョウが飛来している可能性が高いが，蜜源植物と食樹を植栽することで安定した発生地と なることが期待できる。クロセセリは，ミョ ウガ科の植物を食草とするやや陰湿な環境に適応したセセリチョウであるが，観察地には ハナミョウガ，ミョウガ，ウコンが植栽され ており，そこで毎年発生している。周辺の森林内には広くハナミョウガが生育しており， そこでも発生している。造成にともない一旦 は観察地で本種は姿を消したと思われるが，人為的に食草を植えることで発生地となった。

対照地で見られるものの，観察地ではみら れないダイミョウセセリ，ホソバセセリ，ヒ メキマダラセセリ，キマダラセセリ，コチャ バネセセリ，オオチャバネセセリは，主に森林近くの古い草原または森林の外縁部に生息 するチョウである。団地造成前には生息して いたと思われるが，現在まで観察地では発見 されていない。食草となるイネ科植物などは観察地周辺を含め，団地内に極めて多く見ら れるが，動力草刈り機による過度な草刈りに より，生息できる環境が回復していないもの と思われる。
次に観察地と比較対照地で差が大きいタテ ハチョウ科では，ルリタテハ，スミナガシ， ゴマダラチョウ，イチモンジチョウ及びコム ラサキが観察地では見られない。ルリタテハ， スミナガシは成虫が樹液や腐果などを食餌と している。観察地には幼虫の食草は植栽して あるが，成虫の食餌である樹液などはない。樹液もしくはその代替品を提供することで，観察地で両種が見られるようになるかどうか

は今後の検討課題である。ゴマダラチョウは一般に大きなエノキに生息するチョウである。観察地にはリュウキュウエノキ，エノキの植栽があるが，本種が発生するに足る大きなエ ノキがないことが見られない理由と思われる。 イチモンジチョウは，明るい林縁に繁茂する スイカズラに発生するチョウであるが，観察地にスイカズラが繁茂しているもののその姿 は現在までのところ見られない。理由は不明 であるが，対照地と環境の差があるものと思 われる。コムラサキは河川や湖沼のヤナギに多くみられるチョウである。観察地にはヤナ ギの植栽はあるが数か少なく，また，対照地 においても，極めて稀なチョウとなっている ことから，観察地ではみられないものと思わ れる。

また，テングチョウも観察地では見られな い。本種は樹林内のエノキで発生するチョウ である。対照地にはそのような環境があるこ とから発生していると思われるが，観察地は樹高が低く，本種に適した環境にないことが発生しない理由と思われる。

その他の科•亜科については，観察地と対照地で生息種類数の差は少ない。このことは，造成等によって地域のチョウが全て消えても，食餌•蜜源植物などを意図的に植栽すること で一定の期間が経過すれば，チョウ相が回復 することを示している。

なお，正確な記録はとつていないが，食餌 の植栽により確かにチョウの増加は見られた ものの，思ったほどではなく，蜜源植物を植 えることでチョウの個体数が増加したようで ある。今後，チョウの多い公園などを造るな ら，これは当然なことではあるが，幼虫の食餌植物だけでなく，成虫の食餌も確保するこ とが大事である。
表2．皇徳寺台で注目しているチョウ
○：現在定着と見られるもの，○ ：定着か非定着か判断できないもの，年によって変動するもの，○：非定着，迷蝶，


| NO | 種 名 | 皇徳寺台 | 食餌植物 | 備 考 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 34 | モンシロチョウ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | 各種アブラナ科植物とギョボクで発生している。 |
| 35 | スジグロシロチョウ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | 主に野生種アブラナ科植物で発生している。ギョボクに産卵する。 |
| 36 | チョウセンシロチョウ |  |  | 見られない。 |
| 37 | ツマキチョウ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | 主にジャニンジンで，時々イヌガラシで発生している。 |
| 38 | ツマベニチョウ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | 稀にギョボクで発生する。 |
| 39 | ムラサキシジミ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | アラカシ，アカガン，コナラなどで発生する。 |
| 40 | ムラサキツバメ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | シリブカガシに卵，幼虫が見られる。 |
| 41 | キリシマミドリシジミ |  | $\bigcirc$ | アカガンはあるが，姿はみられない。 |
| 42 | トラフシジミ |  | $\bigcirc$ | ウツギはあるが，見ない。五ヶ別府町で記録がある。 |
| 43 | カラスシジミ |  | $\bigcirc$ | ハルニレはあるが，見ない。五ヶ別府町には発生地がある。 |
| 44 | コツバメ |  | $\bigcirc$ | アセビはあるが，見ない。錫山には発生地がある。 |
| 45 | ベニシジミ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | 毎年，スイバで発生する。 |
| 46 | ゴイシシジミ | $\bigcirc$ |  | 時々，見かける。カイガラムシなどでの発生は確認できない。 |
| 47 | ウラナミシジミ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | 毎年，秋から冬にかけ，キマメで大発生する。 |
| 48 | アマミウラナミシジミ |  | $\bigcirc$ | モクタチバナはあるが，見かけない。 |
| 49 | ルリウラナミシジミ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | 数年に1度，秋から冬にかけ，キマメで発生する。 |
| 50 | ヤマトシジミ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | カタバミでいつも発生している。 |
| 51 | シルビアシジミ |  | $\bigcirc$ | ミヤコグサはあるが，発生はみられない。 |
| 52 | ルリシジミ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | クララの蕾などで発生している。 |
| 53 | タッパンルリシジミ |  |  | 見られない。 |
| 54 | サツマシジミ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | 春から初夏にかけ時々見られる。ガマズミなどがあるが，発生は確認できない。 |
| 55 | ヤクシマルリシジミ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | 毎年，ヤマモモで発生が見られる。バラにもいる。 |
| 56 | ツバメシジミ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | クロバーなどマメ科の草本で発生している。 |
| 57 | タイワンツバメシジミ |  | $\bigcirc$ | シバハギはあるが，発生しない。付近に産地がないものと思われる。 |
| 58 | クロマダラソテツシジミ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | ここ10年，毎年，ソテツの新芽•若葉で発生している。 |
| 59 | ウラギンシジミ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | フジの蕾，新芽に卵が見られる。 |
| 60 | テングチョウ |  | $\bigcirc$ | エノキ等があるが，見られない。五ヶ別府町，山田町には産地がある。 |
| 61 | アサギマダラ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | 毎年，飛来個体は多い。キジョランなどに卵•幼虫は見られない。 |
| 62 | タイワンアサギマダラ |  | $\bigcirc$ | ソメモノカズラはあるが，見られない。 |
| 63 | リュウキュウアサギマダラ |  | $\bigcirc$ | ホウライカモメズルなどはあるが，見られない。 |
| 64 | コモンマダラ |  | $\bigcirc$ | ブラウインカズラはあるが，見られない。 |
| 65 | ウスコモンマダラ |  | $\bigcirc$ | タイワンタシロカズラはあるが，見られない。 |
| 66 | スジグロカバマダラ |  | $\bigcirc$ | リュウキュガシワはあるが，見られない。 |
| 67 | カバマダラ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | 数年に一回，トウワタで発生が見られる。 |
| 68 | オオゴマダラ |  | $\bigcirc$ | ホウライカガミはあるが，見られない。 |
| 69 | ツマムラサキマダラ |  | $\bigcirc$ | テイカカズラなどはあるが，見られない。 |



# 人里のチョウたち（旧市街地：薬師町） 

## 田中 洋•田中 章

私たちは旧薬師町には1957年から1965年 の学生時代を過ごしていた。薬師町（現在は薬師）は，鹿児島中央駅から北に 1 km ，西田橋（甲突川）から西へ 500 m ，城山から 2 km離れ，北は郊外で水田や畑がある市街地の住宅地であった。1945年6月17の第2次世界大戦で，この住宅地を含む市街地は一面焼け野が原になり，私たちの家も焼けた。私たち が戦後に薬師町に住んだのは，家を建てた終戦7年後の1952年夏からで，がれきの多い庭 で野菜をつくり，食草•食樹を植えていった。庭に植えたり，自生した食草（下線），食樹は次のようなものであった。
草本•曼：ススキ，ジュズダマ，ハナミョウ ガ，リュウキュウウマノスズクサ，ミヤ マハギ，エビスグサ，イヌカラシ，カタ バミ，キジョラン，ツルモウリンカ，ス ミレ類，パンジー，スイカズラ，ユリ， カラムシ，フジ，バラ類。
樹木：オガタマノキ，タイサンボク，タブノ キ，サンショウ，ミカン類，キンカン， ハマセンダン，コクサギ，ギョボク，イ スノキ，エノキ，イヌビワ，ヤマビワ， ヤナギ。
そのような中で，チョウを観察して本格的 に記録を取り始めたのは1957年4月からで， 1962年までの記録は，「鹿児島県の蝶類」（福田•田中，1962）に，その後の記録は「鹿児島県の蝶の生活」（福田•田中，1967）にまと めた。その後 1994 までの記録を含めて，鮫島利尚氏の鹿児島市松原町と共に「庭や街にチ ョウを呼ぶことが出来るか—鹿児島市街地で の経験から」と題して，第5回日本鱗翅学会 セミナー・鹿児島昆虫同好会1994年大会，蝶 の自然保護セミナー講演要旨•資料集（1994） に報告した。本稿では，薬師町に住んでいな かった 1994 年から 2009 年までの新しい種を加えて整理した。

1957年から1965年の時期は，冬の間も暖 かい日はアカタテハが窓越しに見られたり，

夏から秋にはメスアカムラサキの累代飼育の ための交配用飼育ケージの上に餌として置い たミカンやブドウに，コムラサキやキタテハ が飛んできた。秋には，鉢植えのツルモウリ ンカにアサギマダラが産卵して幼虫も見られ，定方向移動中のムラサキツバメ 2～3頭が軒下でしばらく滞在したり，室内に飛び込んだ りしたこともあった。庭のカタバミにはヤマ トシジミの幼虫が見られた。以前は，ヤクシ マルリシジミは少なかったが，1995年ごろか らイスノキで幼虫がよく見られるようになっ てきた。

1994年までに記録したのは43種（鹿児島市全体 104 種の $41.3 \%$ ）で，庭と周辺にはチ ョウの食草，植樹が 21 種類（前記）あつた。周辺の緑地のチョウに比べて，アゲハチョウ科，シロチョウ科は共通するものが多く，タ テハチョウ科，ジャノメチョウ科，シジミチ ョウ科は半数位，セセリチョウ科は極端に少 なかった。クロセセリは1回記録されただけ である。アゲハチョウ科は移動性が強いのか，分散性が強いのかアオスジアゲハの成虫は良 く飛来したが，発生は無かった。ミカドアゲ ハはタイサンボクに産卵し，特徴のある食痕 と幼虫が時々見られたが，毎年ではなったこ とが特徴であった。ジャコウアゲハも庭のリ ュウキュウウマノスズクサに産卵し，幼虫が見られた。庭にハマセンダンを植えてからは， アゲハチョウ，モンキアゲハ，時々カラスア ゲハが発生した。ミカン類には，アゲハチョ ウ，モンキアゲハ，ナガサキアゲハが発生し，食用に植えたサンショウにはアゲハチョウが産卵し，丸坊主になるまで食いつくし枯れて しまい，何回も植え替えた。

シロチョウ科は，初期に記録のあつたツマ グロキチョウ，スジグロシロチョウ，ツマキ チョウ，モンキチョウは，後には見られなく なった。シジミチョウ科では，以前に記録の あったサツマシジミ，ベニシジミは見られず， タテハチョウ科のイシガケチョウ，コムラサ

表。鹿児島市薬師町，水上坂と武岡のチョウ類分布表
○：今まで記録のある種，－：非定着，迷蝶。薬師町の（ ）内の記号は，1993年以降に加わ った記録

| NO | 種 名 | 薬師町 | 水上坂 | 武岡 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 1 | ミヤマセセリ |  | $\bigcirc$ |  |
| 2 | ダイミヨウセセリ |  | $\bigcirc$ |  |
| 3 | アオバセセリ |  | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |
| 4 | ホソバセセリ |  | $\bigcirc$ |  |
| 5 | ヒメキマダラセセリ |  | $\bigcirc$ |  |
| 6 | キマダラセセリ |  | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |
| 7 | コチャバネセセリ |  | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |
| 8 | オオチャバネセセリ |  | $\bigcirc$ |  |
| 9 | チャバネセセリ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |  |
| 10 | イチモンジセセリ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |  |
| 11 | クロセセリ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |
|  | セセリチョウ科 | 3 | 11 | 4 |
| 12 | ジャコウアゲハ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |
| 13 | アオスジアゲハ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |
| 14 | ミカドアゲハ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |
| 15 | キアゲハ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |
| 16 | アゲハチョウ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |
| 17 | クロアゲハ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |
| 18 | ナガサキアゲハ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |
| 19 | モンキアゲハ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |
| 20 | カラスアゲハ | （○） |  |  |
|  | アゲハチョウ科 | 9 | 8 | 8 |
| 21 | モンキチョウ | $\bigcirc$ |  | $\bigcirc$ |
| 22 | ウスキシロチョウ | $\bigcirc$ |  | $\bigcirc$ |
| 23 | キタキチョウ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |
| 24 | ツマグロキチョウ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |
| 25 | モンシロチョウ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |
| 26 | スジグロシロチョウ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |
| 27 | ツマキチョウ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |
|  | シロチョウ科 | 7 | 5 | 7 |
| 28 | ムラサキジミジミ | （ $\bigcirc$ ） | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |
| 29 | ムラサキツバメ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |
| 30 | ベニシジミ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |
| 31 | ゴイシジジミ |  | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |
| 32 | ウラナミシジミ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |
| 33 | ヤマトシジミ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |  |
| 34 | ルリシジミ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |
| 35 | サツマシジミ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |
| 36 | ヤクシマルリシジミ | $\bigcirc$ |  |  |
| 37 | ツバメシジミ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |
| 38 | タイワンツバメシジミ |  | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |
| 39 | ウラギンジミ゙ミ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |
|  | ジジミチョウ科 | 10 | 11 | 10 |


| NO | 種 名 | 薬師町 | 水上坂 | 武岡 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 40 | テングチョウ |  |  | $\bigcirc$ |
|  | テングチョウ亜科 |  | 0 | 1 |
| 41 | アサギマダラ | （○） | $\bigcirc$ |  |
| 42 | カバマダラ | （ ） |  |  |
|  | マダラチョウ亜科 | 2 | 1 | 0 |
| 43 | メスグロヒョウモン |  | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |
| 44 | ウラギンヒョウモン |  |  | $\bigcirc$ |
| 45 | オオウラギンヒョウモン |  | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |
| 46 | ツマグロヒヨウモン | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |
| 47 | イチモンジチョウ |  | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |
| 48 | コミスジ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |
| 49 | キタテハ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |
| 50 | ヒメアカタテハ |  | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |
| 51 | アカタテハ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |
| 52 | ルリタテハ |  | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |
| 53 | タテハモドキ | （ ${ }^{\text {）}}$ |  | $\bigcirc$ |
| 54 | メスアカムラサキ |  | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |
| 55 | リュウキュウムラサキ |  |  | $\bigcirc$ |
| 56 | イシガケチョウ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |
| 57 | スミナガシ |  |  | $\bigcirc$ |
| 58 | コムラサキ | $\bigcirc$ |  | $\bigcirc$ |
| 59 | ゴマダラチョウ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |
|  | タテハチョウ科 | 8 | 14 | 17 |
| 60 | ヒメウラナミジャノメ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |
| 61 | ウラナミジャノメ |  | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |
| 62 | ジャノメチョウ |  |  | $\bigcirc$ |
| 63 | クロヒカゲ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |
| 64 | コジャノメ |  | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |
| 65 | ヒメジャノメ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |  |
| 66 | サトキマダラヒカゲ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |
| 67 | ウスイロコノマチョウ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |  |
| 68 | クロコノマチョウ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |  |
|  | ジャノメチョウ亜科 | 6 | 7 | 6 |


| 計 | 45 | 56 | 53 |
| :--- | :--- | :--- | :--- |

キ，ジャノメチョウ科のサトキマダラヒカゲ は見られなくなった。
1994年以後，薬師町に住んでいなかったが， 2009 年までに時々行って見かけたチョウの中では，カバマダラとクロマダラソテツシジ ミの 2 種の迷チョウが追加され，迷チョウは ウスキシロチョウ，ウスイロコノマチョウ， タテハモドキの 5 種となった。
2010 年～2013 年は薬師町に行く機会が減

ったことと，2014年3月には薬師町の庭と家 は処分されたため，その後のチョウの記録は ない。
薬師町のような住宅地にチョウを呼ぶには「近くの緑地」と「緑の回廊」があること，幼虫の餌となる食草や，成虫の餌となる花や樹液があることが必要不可欠だと思われる。薬師町に近い緑地としては，城山や水上坂が あり，緑の回廊としては庭の木や街路樹や公

園，学校などの花木がつながっていることだ と考えられる。今後も市街地の住宅地のチョ

ウとその周辺のチョウの種類•個体数推移を注意する必要がある。

# 武岡のチョウ 

## 田中 章•田中 洋•若松 茂正

武岡というのは，鹿児島中央駅から西 600 ～700mにある標高 119 m の丘である。ここに登るにはいくつかの道があり，登り切った台地は畑と荒れ地になっていて，カラタチの木 が沢山ありアゲハチョウが多かった。

現在，武中学校への通学路である坂道途中 にはテニスコートがあるが，1960年頃この辺 りはクヌギ林で，樹液に集まるチョウや甲虫類が多かった。建部神社からの道は，しばら く登り右への道を行くと畑が開けていて，初夏エノキの周りを大型の第1化ゴマダラチョ ウが飛び，ミカドアゲハが次から次に飛んで来て，絶好の採集ポイントだった。武岡荘の横にも少し急な道があり，ヤマビワにスミナ ガシやアオバセセリが見られた。

このように，市内の近くの採集地として多 くの人が気軽に行ける場所で，武岡荘から登 るコースは，近くの小学校からのお別れ遠足 の場所にもなっていた。

調査記録は古いものは1933年～1940年ご ろにあるが，1960年～1967年に多く，鹿児島市の蝶 104 種のうち 53 種（ $51.0 \%$ ），迷蝶を除いた 78 種のらち 49 種が出ている。

アゲハチョウ科，シロチョウ科，タテハチ ョウ科（マダラチョウ類含む），シジミチョウ科はほとんど見られている。特にタテハモド キは1962年3月に越冬したと思われる秋型個体の記録があり，ウラギンヒョウモン，オオ ウラギンヒョウモンは1940年頃見られたと いうがその後の記録はない。また，ジャノメ チョウが 1934 年に記録されており，当時は草地が多く，荒地はあまり開けていなかったも

のと思われる。迷チョウのウスキシロチョウ， メスアカムラサキ，リュウキュウムラサキの記録がある。

水上坂と近い距離であるが，中腹の灌木林 のほか頂上の草原性の種類が多くみられる。 しかし，セセリチョウ科が 4 種類と少ない。

1963 年に武中学校は現在の武小学校の場所から，武岡の現在地に移転，宅地造成によ り急傾斜地を除く山腹に次々と住宅が建ち， 1989 年には武岡の台地に長島美術館が開館 された。その後山腹に大型マンションも建設 されている。1995年には武岡一丁目に私立樟南高校が移転開校。そして，鹿児島東西幹線道路武岡トンネルや市道武武岡線の常盤トン ネルが開通したことによって，大きな変化を見せている。更に，急傾斜地の崩落危険対応 のためのコンクリート吹き付けにより立入り出来ない場所が増えている。

このように武岡の自然環境が大きく変化す る中，現在の観察では，中腹の灌木林にはア ゲハチョウ科やイシガケチョウやゴマダラチ ヨウ，わずかに残された家庭菜園周辺にはシ ロチョウ科やシジミチョウ科，墓地周辺には草原性タテハチョウ科の生息が見られる。

なお，長島植物園の四季折々の花には，ア ゲハチョウ科，モンシロチョウやキチョウ， ツマグロヒョウモンやヒメアカタテハ，ヤク シマルリシジミやクロマダラソテツシジミ， イチモンジセセリやチャバネセセリ等が見ら れる。

昔と比較した調査が必要な場所である。

# 水上坂のチョウ 

## 田中 章•田中 洋

水上坂（みつかんざか）は，鹿児島中央駅 の西，常磐町から武岡団地へ上る坂道で，む かし薩摩藩が江戸へ参勤交代の時の通路にな っていたところで，シラス台地（標高 106m） へ上る急坂である。

常磐町の日枝神社から 1 km の坂道は， 500 m位上の水神様までは人家が多く，両側の山ま で集落が続き，人家の花にチョウ〈タテハチ ョウ科やセセリチョウ科が主〉がよく来てい た。そこからは急坂になり，道の両脇に下草 も茂り，シラスの急な谷間や土手にはタケや ササ，ウツギ類，スギ，シイ・カシ類，クス ノキ，タブ，ハクサンボク，ネズミモチ，ヤ ブツバキ，アオキなどが生え，薄暗いところ もあって，よい採集地になっていた。
私たちが良く行ったのは1957～1961 年頃 で，中学生から高校生の頃，自宅から身近な採集地として通った場所である。その後，山 の上に造成した原良団地（1971～1977年に造成）が広い住宅地になったため，水上坂はこ こから西田本通りに結ぶ交通量の多い坂道と なった。道路の拡張工事のため採集に適した ところは大きく変えられ，環境が変わつた。 1964 年以降の調査記録がほとんどないので， この環境の変化により昆虫相がどう変化した のか経過はわからないが，これからの調査を期待したい。

水上坂では，鹿児島市の蝶 104 種のうち 56種（ $53.8 \%$ ），迷蝶を除くと 78 種のうち 54 種 という多くのチョウが記録されている（40～゚

ージの表．鹿児島市薬師町，水上坂と武岡の チョウ類分布表 参照）。

セセリチョウ科は坂の中腹の草地や畑で， ほとんどの種類が見られた。頂上には，畑地 と荒地，雑木林があり，クヌギ林の下草で， 1958年4月15日ミヤマセセリを1頭採集し たが，これはこの時だけで他には見られなか った。このほかのセセリは，ホソバセセリ， オオチャバネセセリがいた。

アゲハチョウ科はカラスアゲハやオナガア ゲハを除く 8 種類。

シロチョウ科ではモンキチョウを除く5種類が記録されている。

シジミチョウ科は，タイワンツバメシジミ が 9 月から見られ，シバハギの花やさやで 10月には卵，幼虫がふつらに見られた。時々ゴ イシシジミも出現し， 11 種類が記録されてい る。

タテハチョウ科は迷チョウであるメスアカ ムラサキの記録はあるが，スミナガシは記録 がない。オオウラギンヒョウモンは，1959～ 1961年6月～7月に，メスグロヒョウモンは 1960～1961年9月と 10 月に記録されていが， その後，調査も記録もされていない。ジャノ メチョウ亜科は迷チョウであるウスイロコノ マチョウまで含めて 8 種類が記録され，坂の中腹のやや薄暗いところでは，ジャノメチョ ウ類の種類数も個体数も多かった。テングチ ョウは記録が見られない。

# 鹿児島市のタイワンツバメシジミ 

## 熊 谷 信 晴

タイワンツバメシジミは，羽を広げて約 1 cm の小型のシジミチョウですが，環境省と鹿児島県のレッドデータブックでは，絶滅危惧I 類に分類，すなわち近い将来，絶滅する恐れのある種になっています。

鹿児島市付近では，成虫が 8 月下旬から 10月初旬頃まで出現し，9月中旬頃から卵がみ られます。幼虫はマメ科のシバハギの蕾や実 などを食べて大きくなり，10月下旬から 11月初旬にかけて，体色が緑色から淡褐色に変 わり，越冬幼虫になります。その後，何も食 べずに冬，春，夏を過ごし，8月ごろに蛹に なり，8月下旬から9月にかけて，チョウと なって羽化すると推定されていました。

でも，秋から翌年の夏まで幼虫がどこにい て，どのように過ごしているのか，長い間分 かりませんでした。2006年，喜入地区の発生地で，枯れたススキの枯れた鞘の中に潜む幼虫が発見され，他の各地でこのことが確認さ れました（図1，図2）。このチョウが生き抜 くためには，幼虫が越冬•越夏するための場所，枯れたススキなどの鞘が必要だったので す。
激減及びその要因
1970年代までは，北は紀伊半島南部から四国南部，九州全県さらには南西諸島の多くの島々まで局地的ながら広く分布し，多数の個体が見られました。鹿児島市でも，北は吉田地区から南は喜入地区まで，丘陵地帯に広く生息していました。

ところが，1980年代に入ると，全国的にも， また本市においても，激減しました。現在で は，九州本土の極めて限られた地域と種子島•屋久島それにトカラ列島の一部に分布す るに過ぎません。

どうして激減したのか，正確な理由は分か りませんが，まず考えられるのは，食草のシ バハギがなくなったことです。多産した武岡 は，かつては畑や雑木林があり，そこに向か

う農道の脇や所々に残された草原には秋口に なるとシバハギの花が咲き乱れ，このチョウ が乱舞していました。今では，武岡団地とな り，多くの人が住んでいます。公園や道路法面には限られた種類の植物が見られるものの， シバハギは探しても見つりません。また，武岡から北部清掃工場に向から市道周辺には， いまでも昔の環境に近い印象をもつ場所がみ られますが，そこでもシバハギを見つけるこ とは困難です。シバハギは道路脇などの明る い草原に生える植物です。

1980年代以降，現在まで，幹線道路だけで はなく，農道，林道まで，道路という道路は殆ど全て，公共事業という名のもとで道路わ きの草扎いを行ってきました。しかも，お盆前と正月前が多いようです。動力草刈機で生 え際まで切られたシバハギは大部分が枯れて しまい，仮に生き残った株があったとしても， お盆前に切られたのではとても9月には花は咲きません。

かつて松元地区にも有名な産地がありまし た。林道沿いから杉の植林地にかけシバハギ が繁茂し，このチョウの姿が多数見られまし たが，今では全くその姿がみられません。杉 が成長して暗い樹林となってしまい，明るい場所で育つシバハギは消えてしまったからで す。このような植物群の遷移により，発生地 がなくなった事例は今までもありますが，か つては，それでもこのチョウはどこかにシバ ハギを見つけて生息し続けてきました。山の一部には畑があり，雑木林があり，植林があ り，多様な環境のなかで，シバハギがどこか に息づいていて，そこで生息を続けてきまし た。ところが，山全体を同時期に植林したこ とで，時間の経過とともに多様性が失われ， シバハギが消えてしまいました。

一方，明るい原野などで，シバハギが大繁茂している場所が時々見られます。年末に草刈をした草原等では，草刈と同時に古い枯れ

たススキ等を除去したことで，このチョウが越冬する環境を奪ってしまったものと思われ ます。喜入地区の一部にもそのような場所が あり，季節になれば，まるでレンゲ畑のよう にシバハギの花が咲いていますが，このチョ ウは見られません。

1970年代までは，大変多かったこのチョウ が日本から消える寸前まで行った主な理由は，残念ながら人の活動の結果でした。幸いにも，鹿児島市には2014年現在，吉野地区と喜入地区に確実な産地があります。鹿児島市に確実 に生息している唯一の絶滅危惧I類のチョウ です。是非，これからも生息し続けてほしい と思っています。


図 1．ススキの枯れた葉鞘で越冬する幼虫

図 3．タイワンツバメシジミ우とシバハギの花


保全策
どのようにしたらこのチョウが守れるので しょうか。それはシバハギとススキが生えて，枯れススキが翌年の夏まで残る草地を守り，作り出すことです。鹿児島昆虫同好会では，市の関係者にも理解してもらって，千貫平や南九州市のアグリランドで，シバハギの植栽 を続けています。しかしながら，近くの生息地が消えてしまったからでしょうか，花は咲 きますが，今のところこのチョウの発生は見 られません。是非，行政や住民の皆さんと協力して郷土の宝であるこのチョウが住み続け ていける多様な環境を保全，創出していきた いと思っています。


図 2．幼虫は秋に休眠し，餌をとらないまま翌年 に蛹化する


図 4．交尾するタイワンツバメシジミ

# 鹿児島市唐湊のチョウとトンボ 

## 白 尾 裕 子

私の住まいは旧鹿児島市街地の一角，唐湊 （とそ）一丁目にある。家のすぐ前には新川 が流れている。住み始めて36年が過ぎ，その間，新川の大きな河川改修工事があり，自宅 の少しばかりの庭木も何度か植え替えられた。 その後 15 年を経た現在は何故か自宅には似 つかわしくないナンキンハゼやアカメガシワ がすくすくと育ち，ススキやシダ，ヤブガラ シなど繁殖力旺盛な植物が目立ってきた。し かし，このように薮にはなっているが，そこ へやってくる昆虫たちがいることに気づいた。
そこで 2007 年頃から写真やメモで記録を取り始めてみた。するとこれまでに，チョウ は約 40 種，トンボ 20 種，そして甲虫などと多くの出会いがあった。中にはハグロトンボ のように，数十日間住みつくものや，夕方に なると戻ってきてねぐらにするアゲハチョウ やコミスジ等が見られるようになった。

このように狭い住宅地の空間であっても，生きものたちの生態を見ることが出来，彼ら が一生懸命生きていることに気づかされてい る。

以下に庭でみたチョウとトンボを紹介する。 チョウ類（2013 年と 2014 年の目撃）
セセリチョウ科：アオバセセリ，イチモンジ セセリ，チャバネセセリ，クロボシセセ リ，キマダラセセリ，クロセセリ

アゲハチョウ科：アオスジアゲハ，ミカドア ゲハ，キアゲハ，アゲハチョウ，ナガサ キアゲハ，モンキアゲハ，クロアゲハ， カラスアゲハ
シロチョウ科：キタキチョウ，モンシロチョ ウ，スジグロシロチョウ
シジミチョウ科：ムラサキシジミ，ムラサキ ツバメ，クロマダラソテツシジミ，ルリ シジミ，ヤクシマルリシジミ，ヤマトシ ジミ，ベニシジミ，ゴイシシジミ，ウラ ギンシジ

タテハチョウ科：アサギマダラ，カバマダラ；

ツマグロヒョウモン，コミスジ，キタテ ハ，ルリタテハ，アカタテハ，タテハモ ドキ，イシガケチョウ；ヒメウラナミジ ヤノメ，ヒメジャノメ，クロヒカゲ，ク ロコノマチョウ
これらのうち，庭で産卵され，幼虫を経て蛹化あるいは羽化に至ったものは次の通りで ある。（）内は食餌植物。

クロボシセセリ（シュロに食痕），アオスジ アゲハ（クスノキ），キアゲハ（アシタバ）， アゲハチョウ・ナガサキアゲハ・モンキアゲ ハ（以上 3 種はレモン・ユズ），キタキチョウ （ネムノキ），ベニシジミ（スイバ），クロマ ダラソテツシジミ（ソテツ），ツマグロヒョウ モン（パンジー），ルリタテハ（ホトトギス）， クロコノマチョウ（ジュズダマ）。近年は寄生 されて羽化しないものが目につく。

庭によく留まっている（泊まる）種類は次 のとおりである。

モンシロチョウ，アゲハチョウ，ベニシジ ミ，ヤマトシジミ，ツマグロヒョウモン，コ ミスジ，キタテハ，ヒメジャノメ，クロヒカ ゲ，クロコノマチョウ。

## トンボ類

リュウキュウベニイトトンボ（毎年，羽化）， アオモンイトトンボ，ホソミイトトンボ，ハ グロトンボ（よく庭に泊まる），ギンヤンマ（羽化），オニヤンマ，ヤブヤンマ，ハラビロトン ボ，シオヤトンボ，シオカラトンボ，オオシ オカラトンボ，ナツアカネ，コノシメトンボ， ウスバキトンボ（毎年，多数。よく庭に泊ま る）），コシアキトンボ，チョウトンボ（2013年7月14日，初飛来），ハネビロトンボ，ハ ラボソトンボ，ベニトンボ，ネキトンボ，シ ョウジョウトンボ，他種不明数種。

今後は，もつと記録を増やして，市街地と いら環境での，チョウやトンボたちの生活ぶ りを明らかにしたい。

## 鹿児島のチョウの食餌植物

## 熊谷 信晴•福田 晴夫

食餌植物とは，チョウの成虫が卵を産み，㧕孚化した幼虫が食べて育つ植物をいいます。 たとえば，モンシロチョウはキャベツに卵を産み，アゲハチョウはミカンに卵を産みます。㧕孚化した幼虫は，それらの葉を食べて育ち，蛹になり，羽化してチョウの成虫になります。 このようにして世代をつないでいきます。

モンシロチョウの幼虫は，キャベツだけで なく，アブラナ科のダイコンやコマツナなど の栽培植物のほか，野生のイヌガラシなどを，更にはフウチョウソウ科のギョボクなども食 べて成虫になります。このようにいろいろな食餌を食べる性質を多食性といいます。

一方，2007年に九州本土では初めて記録さ れたクロマダラソテツシジミの幼虫は，日本 ではソテツの新芽や若葉だけを食べています。 このように 1 つの食餌しか食べなければ単食性といいます。クロマダラソテツシジミは，外国では，日本のソテツとは違う種類のソテ

ツを食べることか分かっていますので，正確 には少数の植物を食べる寡食（かしょく）性 です。

チョウの種類ごとに，多食性，寡食性，単食性かの違いはありますが，幼虫が食べる食餌は決まっています。モンシロチョウの幼虫 にミカンの葉を与えても決して食べずに，餓死してしまいます。また，逆も同様です。

このことから，多くの種類のチョウが生息 している場所には，多様な植物（食餌）が生 えていることが推測されます。つまり，チョ ウを調べることで地域環境の多様性を推測で きることとなります。

鹿児島市で記録されたチョウの食餌（植物） （表1）及び樹木•草花で発生するチョウ（表 2）について，まとめました。チョウの食餌を調べたい場合やチョウが集まる庭や公園（バ タフライガーデン）をつくる際にご活用くだ さい。


## 上）コムラサキ幼虫（撮影：福田晴夫）

ヤナギ類の葉を食べる
右）アオスジアゲハ幼虫（撮影：福田晴夫）
クスノキの葉を食べる


表1．鹿児島県本土で確認されたチヨウの食餌植物（食草，食樹）
種の（ ）は，鹿児島市には定着していないと思われるチョウ（迷チョウ）食餌植物の欄で（ ）は，鹿児島県本土には分布していないもの （一部，市内で栽培されているものもある）

|  | 種 名 | 食餌植物（食草•食樹など） | 食餌植物の科 |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| 1 | ミヤマセセリ | コナラ，クヌギ，カシワ | ブナ科 |
| 2 | ダイミョウセセリ | ヤマノイモ，オニドコロほか | ヤマイモ科 |
| 3 | アオバセセリ | ヤマビワ，アワブキ | アワブキ科 |
| 4 | （オキナワビロードセセリ） | （クロヨナ） | マメ科 |
| 5 | （タイワンアオバセセリ） | （コウシュンカズラ） | キントラオノ科 |
| 6 | ギンイチモンジセセリ | ススキ，チガヤ | イネ科 |
| 7 | ホソバセセリ | ススキ，チガヤ | イネ科 |
| 8 | ヒメキマダラセセリ | ヤマカモジグサ | イネ科 |
| 9 | キマダラセセリ | ススキ，ゴキダケ，氹シバ | イネ科 |
| 10 | コチャバネセセリ | ゴキダケ，メダケ | イネ科 |
| 11 | オオチャバネセセリ | ゴキダケ，ススキ | イネ科 |
| 12 | チャバネセセリ | チガヤ，ススキ，門シバ，ネズミノオほか | イネ科 |
| 13 | ミヤマチャバネセセリ | ススキ | イネ科 |
| 14 | イチモンジセセリ |  ササキビ，タチスズメノヒエほか | イネ科 |
| 15 | クロボシセセリ | $\begin{aligned} & \text { シンクウヤシ,カナリーヤシ,カンノンチク, } \\ & \text { シュロチク,クロツグ } \\ & \hline \end{aligned}$ | ヤシ科 |
| 16 | クロセセリ | ハナミヨウガ，ミョウガ，アオノクマタケラン | ショウガ科 |
| 17 | ジャコウアゲハ | ウマノスズクサ，オオバウマノスズクサ | ウマノスズクサ科 |
| 18 | アオスジアゲハ | タブ，クスノキ，ヤブニッケイ | クスノキ科 |
| 19 | ミカドアゲハ | オガタマノキ，タイサンボク | モクレン科 |
| 20 | キアゲハ | $\begin{aligned} & \hline \text { ニンジン,パセリ,アシタバ,ミツバ, } \\ & \text { ハマウド,ボタンボウフウ } \\ & \hline \end{aligned}$ | セリ科 |
| 21 | アゲハチョウ | $\begin{aligned} & \text { ミカン類,カラスザンショウ,サンショウ, } \\ & \text { カラタチ,イヌザンショウ,キハダ } \end{aligned}$ | ミカン科 |
| 22 | （シロオビアゲハ） | （サルカケミカン），ミカン類 | ミカン科 |
| 23 | オナガアゲハ | コクサギ，カラタチ | ミカン科 |
| 24 | クロアゲハ | ミカン類，イヌザンショウ，カラタチ，ミヤマシキミ | ミカン科 |
| 25 | ナガサキアゲハ | ミカン類，カラタチ | ミカン科 |
| 26 | モンキアゲハ | カラスザンショウ，ハマセンダン，ミカン類 | ミカン科 |
| 27 | カラスアゲハ | カラスザンショウ，ハマセンダン，コクサギ | ミカン科 |
| 28 | ミヤマカラスアゲハ | ハマセンダン，キハダ，カラスザンショウ | ミカン科 |
| 29 | モンキチョウ | $\begin{aligned} & \text { シロツメグサ,レンゲソウ,ミヤコグサ, } \\ & \text { スズメノエンドウ } \end{aligned}$ | マメ科 |
| 30 | （ウスキシロチョウ） | （ナンバンサイカチ），（ハネセンナ） | マメ科 |
| 31 | キタキチョウ | $\begin{aligned} & \text { メドハギ,クサネム,ネムノキ,エビスグサ, } \\ & \text { ヤマハギ,ネコハギ,イタチハギ,コマツナギ, } \\ & \text { ヤハズソウ,ニセアカシア,ハマエンジュ } \end{aligned}$ | マメ科 |
| 32 | ツマグロキチョウ | カワラケツメイ | マメ科 |
| 33 | （ホシボシキチョウ） | カワラケツメイ | マメ科 |
| 34 | モンシロチョウ | $\begin{aligned} & \text { キヤベツ,ダイコン,イヌガラシ,グンバイナズナ, } \\ & \text { オランダガラシ,ギョボク } \end{aligned}$ | アブラナ科， フウチョウソウ科 |
| 35 | スジグロシロチョウ | $\begin{aligned} & \text { イヌガラシ,ダイコン,スカシタゴボウ, } \\ & \text { タネツケバナ,キャベツ } \end{aligned}$ | アブラナ科 |
| 36 | （チョウセンシロチョウ） | スカシタゴボウ | アブラナ科 |


|  | 種 名 | 食餌植物（食草•食樹など） | 食餌植物の科 |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| 37 | ツマキチョウ | $\begin{aligned} & \text { ジャニンジン,イヌガラシ,タネツケバナ, } \\ & \text { ハタザオ } \end{aligned}$ | アブラナ科 |
| 38 | （ツマベニチョウ） | ギョボク | フウチョウソウ科 |
| 39 | ムラサキシジミ | $\begin{aligned} & \text { アラカシ,コナラ,クヌギ,アカガシ,カシワ, } \\ & \text { ウバメガシ,イチイガシ } \end{aligned}$ | ブナ科 |
| 40 | ムラサキツバメ | マテバシイ， | ブナ科 |
| 41 | キリシマミドリシジミ | アカガシ，ウラジロガシ | ブナ |
| 42 | トラフシジミ | ウツギ，マルバウツギ，フジ，ミズキ，リョウブ | $\begin{gathered} \text { アジサイ科, } \\ \text { マメ科など } \\ \hline \end{gathered}$ |
| 43 | カラスシジミ | ハルニレ | ニレ科 |
| 44 | コツバメ | アセビ，ツツジ | ツツジ科 |
| 45 | ベニシジミ | スイバ，ギシギシ | タデ科 |
| 46 | ゴイシシジミ | 笹につくササコナフキツノアブラムシ， タケオオツノアブラムシ |  |
| 47 | ウラナミシジミ | $\begin{aligned} & \hline \text { エンドウ,ミヤコグサ,インゲンマメ,マルバハギ, } \\ & \text { クズ,ハマナタマメなど } \\ & \hline \end{aligned}$ | マメ科 |
| 48 | （アマミウラナミシジミ） | モクタチバナ，シマイズセンリョウ | ヤブコウジ科 |
| 49 | （ルリウラナミシジミ） | クズ，ハマナタマメ，（キマメ），（クロヨナ） | マメ科 |
| 50 | ヤマトシジミ | カタバミ，オッタチカタバミ | カタバミ科 |
| 51 | シルビアシジミ | ミヤコグサ，ヤハズソウ | マメ科 |
| 52 | ルリシジミ | $\begin{aligned} & \text { フジ,ニセアカシア,イタチハギなどマメ科, } \\ & \text { イタドリ,スダジイほか } \end{aligned}$ | $\begin{gathered} \text { マメ科, タデ科, } \\ \text { ブナ科など } \end{gathered}$ |
| 53 | （タッパンルリジ゙ミ） | （タカサゴジイ） | ブナ科 |
| 54 | サツマシジミ | クロキ，サンゴジュ，ハクサンボク，ガマズミ， ミミズバイ，バクチノキ，ナナメノキ，イヌツゲ， シャシャンボ | $\begin{aligned} & \text { スイカズラ科, } \\ & \text { モチノキ科, } \\ & \text { バラ科, ツツジ科 } \end{aligned}$ |
| 55 | ヤクシマルリシジミ | イスノキ，バラ，ヤマモモ，バクチノキ， ウバメガシ，アカメガシワほか | $\begin{gathered} \text { マンサク科, バラ科, } \\ \text { ヤマモモ科, ブナ科, } \\ \text { トウダイグサ科など } \end{gathered}$ |
| 56 | ツバメシジミ | $\begin{aligned} & \text { コマツナギ,ヤハズソウ,コメツブウマゴヤシ, } \\ & \text { ミヤコグサ,レンゲソウ,シロツメグサ, } \\ & \text { カラスノエンドウ,メドハギほか } \end{aligned}$ | マメ科 |
| 57 | タイワンツバメシジミ | シバハギ | マメ科 |
| 58 | （クロマダラソテツシジミ） | ソテツ | ソテツ科 |
| 59 | ウラギンシジミ | フジ，ナツフジ，クズ，ハマエンジュなどマメ科 | マメ科 |
| 60 | テングチョウ | エノキ | ニレ科 |
| 61 | アサギマダラ | $\begin{aligned} & \text { キジョラン,ツルモウリンカ, トキワカモメズル, } \\ & \text { イヨカズラ, ツクシガンワ } \end{aligned}$ | ガガイモ科 |
| 62 | （タイワンアサギマダラ） | （ソメモノカズラ） | ガガイモ科 |
| 63 | （リュウキュウアサギマダラ） | ツルモウリンカ | ガガイモ科 |
| 64 | （コモンマダラ） | （ブラオンカズラ） | ガガイモ科 |
| 65 | （ウスコモンマダラ） | （タイワンタシロカズラ） | ガガイモ科 |
| 66 | （スジグロカバマダラ） | （リュウキュウガシワ） | ガガイモ科 |
| 67 | （カバマダラ） | トウワタ，フウセントウワタ | ガガイモ科 |
| 68 | （オオゴマダラ） | （ホウライカガミ） | キョウチクトウ科 |
| 69 | （ツマムラサキマダラ） | ガジュマル，オオイタビ，キョウチクトウ， テイカカズラ | $\begin{gathered} \text { クワ科, } \\ \text { キョウチクトウ科 } \end{gathered}$ |
| 70 | ウラギンスジヒョウモン | フモトスミレ，スミレ | スミレ科 |
| 71 | ミドリヒョウモン | ツボスミレ | スミレ科 |
| 72 | クモガタヒョウモン | 不明（スミレ科植物を食べると思われる。） | スミレ科 |
| 73 | メスグロヒョウモン | スミレ，ツボスミレ | スミレ科 |


|  | 種 名 | 食餌植物（食草•食樹など） | 食餌植物の科 |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| 74 | ウラギンヒョウモン | 不明（スミレ科植物を食べると思われる。） | スミレ科 |
| 75 | オオウラギンヒョウモン | フモトスミレ，ツボスミレ | スミレ科 |
| 76 | ツマグロヒョウモン | パンジー，スミレ，ツボスミレ，タチツボスミレ」 | スミレ科 |
| 77 | イチモンジチョウ | スイカズラ | スイカズラ科 |
| 78 | コミスジ | フジ，ニセアカシア，クズなど | マメ科 |
| 79 | サカハチチョウ | コアカソ | イラクサ科 |
| 80 | キタテハ | カナムグラ | アサ科 |
| 81 | （クジャクチョウ） | （ホソバイラクサ），（カラハラソウ），ハルニレ | イラクサ科，ニレ科 |
| 82 | ヒオドシチョウ | エノキ，ハルニレ，ヤナギ（未同定） | ニレ科，ヤナギ科 |
| 83 | ヒメアカタテハ | ヨモギ，ハハコグサ，チチコグサモドキ | キク科 |
| 84 | アカタテハ | カラムシ，イラクサ，ヤブマオ，ハルニレ | イラクサ科，ニレ科 |
| 85 | ルリタテハ | サルトリイバラ，ホトトギス | ユリ科 |
| 86 | （アオタテハモドキ） | キツネノマゴ，オオバコ | $\begin{gathered} \text { キツネノマゴ科, } \\ \text { オオバコ科 } \\ \hline \end{gathered}$ |
| 87 | タテハモドキ | オギハツメ，スズメノウガラシ， イワダレソウ，ヒメイワダレソウ | $\begin{aligned} & \text { キツネノマゴ科, } \\ & \text { ゴマノハグサ科, } \\ & \text { クマツヅラ科 } \end{aligned}$ |
| 88 | （メスアカムラサキ） | スベリヒユ | スベリヒユ科 |
| 89 | （リュウキュウムラサキ） | サツマイモ，イノコヅチ，ツルノゲイトウ | ヒルガオ科, ヒユ科 |
| 90 | （ヤエヤマムラサキ） | （オオイワガネ） | イラクサ科 |
| 91 | イシガケチョウ | $\begin{aligned} & \text { イヌビワ,ガジュマル,アコウ,イチジク, } \\ & \text { オオイタビ } \end{aligned}$ | クワ科 |
| 92 | スミナガシ | ヤマビワ，アワブキ | アワブキ科 |
| 93 | コムラサキ | シダレヤナギ，ジャヤナギ | ヤナギ科 |
| 94 | ゴマダラチョウ | エノキ | ニレ科 |
| 95 | ヒメウラナミジャノメ | ススキ，チガヤ，ササクサ，ネズミガヤ | イネ科 |
| 96 | ウラナミジャノメ | ササクサ | イネ科 |
| 97 | ジャノメチョウ | 不明（イネ科植物を食べていると思われる。） | イネ科 |
| 98 | クロヒカゲ | マダケ，ゴキダケ，メダケ，スズタケ | イネ科 |
| 99 | コジャノメ | ススキ，ササキビ，チヂミザサ，ミゾイチゴツナギ | イネ科 |
| 100 | ヒメジャノメ | ススキ，チガヤ，オヒシバ，メヒシバ，チヂミザサ， <br> ササキビ，ニワホコリ | イネ科 |
| 101 | サトキマダラヒカゲ | 不明（ササ，タケ類を食べるものと思われる。） | イネ科 |
| 102 | （ウスイロコノマチョウ） | ジュズダマ，ススキ，イネ，チガヤ | イネ科 |
| 103 | （オビコノマチョウ） | （クロミノシンジュガヤ） | カヤツリグサ科 |
| 104 | クロコノマチョウ | ジュズダマ，ススキ，メヒシバ，チヂミザサ | イネ科 |

※食餌は主なものを記載している。近縁の植物は食餌となる場合が多い。
※参考とした資料：鹿児島のチョウ（福田晴夫著 春苑堂出版刊），
昆虫の図鑑 採集と標本の作り方（福田晴夫他著 南方新社刊），日本産蝶類幼虫食草一覧（仁平勲著 自費出版）

表2．樹木，草花で発生するチョウの一覧
＊印は鹿児島県本土にはない植物（ ）は鹿児島市には定着していないチョウ

| 樀木，草花 |  | $\begin{aligned} & \text { 野生O } \\ & \text { 墥 } 0 \end{aligned}$ | 発生するチョウの種名 | 樹木箒の植或適地 |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 科名 | 種名 |  |  |  |  |
| ソテツ科 | ソテツ | O） | （クロマダラソテツシジミ） | 学校•公園 | $\bigcirc$ |
| ヤナギ科 | シダレヤナギ | $\bigcirc$ | コムラサキ | 河川敷•公園 | $\bigcirc$ |
|  | ジャヤナギ | $\bigcirc$ |  | 河川敷•公園 |  |
| ヤマモモ科 | ヤマモモ | O○ | ヤクシマルリシジミ | 街路 | $\bigcirc$ |
| ブナ科 | アカガシ | $\bigcirc$ | $\begin{aligned} & \text { ムラサキシジミ, } \\ & \text { キリシマミドリジジミ } \end{aligned}$ | 学校•公園 |  |
|  | ウラジロガシ | $\bigcirc$ |  | 学校•公園 |  |
|  | アラカシ | $\bigcirc \bigcirc$ | ムラサキシジミ | 家庭•公園 （生垣） | $\bigcirc$ |
|  | スダジイ | $\bigcirc$ | ルリシジミ | 公園 |  |
|  | イチイガシ | $\bigcirc$ | ムラサキシジミ | 家庭•公園 | $\bigcirc$ |
|  | ウバメガシ | O○ | ムラサキシジミ， ヤクシマルリシジミ | 家庭－公園 （生垣） | $\bigcirc$ |
|  | カシワ | $\bigcirc$ | ムラサキシジミ， ミヤマセセリ | 学校•公園 |  |
|  | クヌギ | O® |  |  | $\bigcirc$ |
|  | コナラ | $\bigcirc$ |  |  |  |
|  | シリブカガシ | $\bigcirc$ | ムラサキツバメ | 街路•公園 |  |
|  | マテバシイ | $\bigcirc$ |  | 街路•公園 | $\bigcirc$ |
|  | ＊タカサゴジイ | $\bigcirc$ | （タッパンルリシジミ） |  |  |
| 二レ科 | エノキ | 0 | $\begin{aligned} & \text { la゙マダラチョウ,テングチョウ } \\ & \text {, ヒオドシチョウ } \end{aligned}$ | 公園 | $\bigcirc$ |
|  | ハルニレ | $\bigcirc$ | $\begin{aligned} & \text { カラスシジミ,ヒオドシチョウ, } \\ & \text { アカタテハ,(クジャクチョウ) } \\ & \hline \end{aligned}$ | 学校•公園 | $\bigcirc$ |
| クワ科 | アコウ | $\bigcirc$ | イシガケチョウ | 公園（海岸） |  |
|  | イチジク | $\bigcirc$ |  | 家庭（果樹） |  |
|  | イヌビワ | $\bigcirc$ |  | 公園（低木） |  |
|  | ガジュマル | $\bigcirc$ | $\begin{aligned} & \text { イシガケチヨウ } \\ & \text { (ツマムラサキマダラ) } \end{aligned}$ | 家庭（観葉） |  |
|  | オオイタビ | $\bigcirc$ |  | 家庭（緑化） |  |
| アサ科 | カナムグラ | 0 | キタテハ |  |  |
|  | ＊カラハラソウ | $\bigcirc$ | （クジャクチョウ） |  |  |
| イラクサ科 | ＊オオイワガネ | $\bigcirc$ | （ヤエヤマムラサキ） |  |  |
|  | カラムシ | $\bigcirc$ | アカタテハ |  |  |
|  | ヤブマオ | 0 |  |  |  |
|  | コアカソ | $\bigcirc$ | アカタテハ，サカハチチョウ |  |  |
|  | イラクサ | $\bigcirc$ | アカタテハ |  |  |
|  | ＊ホソバイラクサ | $\bigcirc$ | （クジャクチョウ） |  |  |
| $\begin{aligned} & \text { ウマノスズク } \\ & \text { サ科 } \\ & \hline \end{aligned}$ | ウマノスズクサ | $\bigcirc$ | ジャコウアゲハ | 河川敷（緑化） |  |
|  | オオバウマノスズクサ | 0 |  | 公園（下草） | $\bigcirc$ |
| タデ科 | イタドリ | $\bigcirc$ | ルリシジミ | 荒地•法面 （緑化） |  |
|  | スイバ | $\bigcirc$ | ベニシジミ | 河川敷（緑化） |  |
|  | ギシギシ | 0 |  | 河川敷（緑化） |  |
| ヒユ科 | イココズチ（フナタ，ヒカゲ） | $\bigcirc$ | （リユウキュウムラサキ） |  |  |
|  | ツルノゲイトウ | 0 |  |  |  |
| スベリヒユ科 | スベリヒユ | $\bigcirc$ | （メスアカムラサキ） |  |  |
| モクレン科 | オガタマノキ | O® | ミカドアゲハ | 神社•学校 | $\bigcirc$ |
|  | タイサンボク | © |  | 庭木•学校 |  |


| 樹木，草花 |  | $\begin{array}{\|l} \text { 野生○ } \\ \text { 載培⓪ } \end{array}$ | 発生するチョウの種名 | 樹木等の楦或適地 |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 科名 | 種名 |  |  |  |  |
| クスノキ科 | クスノキ | $\bigcirc$ | アオスジアゲハ | 街路•公園 |  |
|  | タブノキ | $\bigcirc$ |  | 街路•公園 | $\bigcirc$ |
|  | ヤブニッケイ | $\bigcirc$ |  | 街路•公園 |  |
| $\begin{array}{\|l} \hline \text { フウチョウソ } \\ \text { ウ科 } \end{array}$ | ギョボク | $\bigcirc$ | （ツマベニチョウ） | 公園（低木） | $\bigcirc$ |
| アブラナ科 | イヌガラシ | $\bigcirc$ | モンシロチョウ，スジグロシロチョ ウ， |  |  |
|  | オランダガラシ（クレソン | ○ 0 | モンシロチョウ |  |  |
|  | キャベツ | （） | モンシロチョウ，スジグロシロチョ | 家庭（野菜） | $\bigcirc$ |
|  | グンバイナズナ | $\bigcirc$ | モンシロチョウ |  |  |
|  | ジャニンジン | $\bigcirc$ | ツマキチョウ | 家庭 | $\bigcirc$ |
|  | スカシタゴボウ | $\bigcirc$ | $\begin{aligned} & \text { (チヨウセンシロチョウ), } \\ & \text { スジグロシロチョウ,モンシロチョウ } \end{aligned}$ |  |  |
|  | ダイコン | （） | モンシロチョウ，スジグロシロチョウ | 家庭（野菜） |  |
|  | タネツケバナ | $\bigcirc$ | ツマキチョウ，スジグロシロチョウ |  |  |
|  | ハタザオ | $\bigcirc$ | ツマキチョウ | 家庭 | $\bigcirc$ |
| ユキノシタ科 | ウツギ | $\bigcirc$ | トラフシジミ | 家庭•学校 | $\bigcirc$ |
|  | マルバウツギ | $\bigcirc$ |  | 家庭•学校 |  |
| マンサク科 | イスノキ | O－ | ヤクシマルリシジミ | 家庭（生垣） | $\bigcirc$ |
| バラ科 | バラ | （ | ヤクシマルリシジミ | 家庭（花木） | $\bigcirc$ |
|  | バクチノキ | $\bigcirc$ | ヤクシマルリシジミ，サツマシジミ | 公園 | $\bigcirc$ |
| マメ科 | イタチハギ | $\bigcirc$ | キタキチョウ，ルリシジミ | 法面緑化 |  |
|  | インゲンマメ | © | ウラナミシジミ | 家庭（野菜） |  |
|  | エビスグサ | （ $)$ | キタキチョウ，ルリシジミ | 家庭（薬草） |  |
|  | エンドウ | © | ウラナミシジミ | 家庭（野菜） |  |
|  | カラスノエンドウ | $\bigcirc$ | モンキチョウ，ツバメシジミ |  |  |
|  | カワラケツメイ | $\bigcirc$ | ツマグロキチョウ，（ホシボシキチョウ） | 法面（緑化） |  |
|  | ＊キマメ | （ | ウラナミシジミ，（ルリウラナミシジミ） | 家庭（野菜） |  |
|  | クサネム | $\bigcirc$ | キタキチョウ | 家庭 | $\bigcirc$ |
|  | クズ | $\bigcirc$ | $\begin{aligned} & \text { ウラギンシジミ,ウラナミシジミ, } \\ & \text { ルリシジミ,(ルリウラナミシジミ), } \\ & \text { コミスジ } \\ & \hline \end{aligned}$ | 法面（緑化） |  |
|  | クララ | $\bigcirc$ | ルリシジミ |  |  |
|  | ＊クロヨナ | $\bigcirc$ | $\begin{aligned} & \text { (オキナワビロードセセリ) } \\ & \text { (ルリウラナミシジミ) } \\ & \hline \end{aligned}$ |  |  |
|  | コマツナギ | $\bigcirc$ | ツバメシジミ，キタキチョウ | 法面（緑化） |  |
|  | コメツブウマゴヤシ | $\bigcirc$ | モンキチョウ，ツバメシジミ | $\begin{aligned} & \text { 公園 } \\ & (\text { グランド } \\ & \hline \end{aligned}$ |  |
|  | シバハギ | $\bigcirc$ | タイワンツバメシジミ | 法面緑化 |  |
|  | シロツメクサ | $\bigcirc$ | モンキチョウ，ツバメシジミ | $\begin{array}{\|c\|} \hline \text { 公園 } \\ (\text { グランド カバー) } \\ \hline \end{array}$ |  |
|  | スズメノエンドウ | $\bigcirc$ |  |  |  |
|  | ナツフジ | $\bigcirc$ | ウラギンシジミ | 法面（緑化） |  |
|  | ＊ナンバンサイカチ | （） | ウスキシロチョウ | 公園樹 |  |
|  | ニセアカシア | （ | ルリシジミ，コミスジ，キタキチョウ | 学校樹公園樹 |  |
|  | ネコハギ | $\bigcirc$ | キタキチョウ | 法面緑化 |  |
|  | ネムノキ | $\bigcirc$ |  | 学校•公園 | $\bigcirc$ |


| 樹木，草花 |  | $\begin{aligned} & \begin{array}{l} \text { 黒生O } \\ \text { 萑培〇 } \end{array} \end{aligned}$ | 発生するチョウの種名 | $\begin{gathered} \hline \text { 橔木筑の植 } \\ \text { 戒遟地 } \\ \hline \end{gathered}$ | $\begin{array}{\|c\|} \hline \text { チョウがよく } \\ \text { 来局お勧めの } \\ \text { 捾物 } \\ \hline \end{array}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 科名 | 種名 |  |  |  |  |
| マメ科 | ＊ハネセンナ | $\bigcirc$ | （ウスキシロチョウ） | 家庭用（薬用） |  |
|  | ハマエンジュ | 0 | キタキチョウ，ウラギンシジミ |  |  |
|  | ハマナタマメ | 0 | ウラナミシジミ，（ルリウラナミシジミ） |  |  |
|  | フジ | $\bigcirc$ | ルリシジミ，ウラギンシジミ，ヤクシ マルリシジミ，コミスジ，トラフシジミ | 庭木（曼） | $\bigcirc$ |
|  | マルバハギ | $\bigcirc$ | ウラナミシジミ，ルリシジミ | 法面（緑化） |  |
|  | ミヤコグサ | $\bigcirc$ | シルビアシジミ，ウラナミシジミ， ツバメシジミ，モンキチョウ | $\begin{gathered} \text { 公園 } \\ (\text { グランドかバ- } \\ \hline \end{gathered}$ | $\bigcirc$ |
|  | ムラサキナツフジ | $\bigcirc$ | ウラギンシジミ，ルリシジミ | 家庭（花木） |  |
|  | メドハギ | $\bigcirc$ | キタキチョウ，ツバメシジミ | 法面（緑化） |  |
|  | ヤハズソウ | $\bigcirc$ | ツバメシジミ，シルビアシジミ， キタキチョウ | グランドカバー |  |
|  | ヤマハギ | $\bigcirc$ | キタキチョウ | 法面（緑化） |  |
|  | ヤマフジ | 0 | ルリシジミ，ウラギンシジミ，コミスジ | 法面（緑化） |  |
|  | レンゲソウ | $\bigcirc$ | モンキチョウ，ツバメシジミ | $\begin{gathered} \text { 公園 } \\ (\text { グランドカバー) } \end{gathered}$ |  |
| カタバミ科 | カタバミ | $\bigcirc$ | ヤマトシジミ |  |  |
|  | オッタチカタバミ | $\bigcirc$ |  |  |  |
| ミカン科 | イヌザンショウ | 0 | アゲハ，クロアゲハ |  |  |
|  | カラスザンショウ | O | アゲハ，モンキアゲハ，カラスアゲ八， |  |  |
|  | カラタチ | $\bigcirc$ | $\begin{aligned} & \text { モうキアゲハ,オナガアゲハ, } \\ & \text { カラスアゲハ,アゲハ, } \\ & \text { クロアゲハ,ナガサキアゲハ } \\ & \hline \end{aligned}$ | 家庭（生垣） | $\bigcirc$ |
|  | キハダ | $\bigcirc$ | モンキアゲハ，カラスアゲハ， ミヤマカラスアゲハ，アゲハ | 学校•公園 | $\bigcirc$ |
|  | コクサギ | $\bigcirc$ | オナガアゲハ，カラスアゲハ | 家庭（低木） |  |
|  | ＊サルカケミカン |  | （シロオビアゲハ） |  |  |
|  | サンショウ | $\bigcirc$ | アゲハ，クロアゲハ，オナガアゲハ | 家庭（食用） | $\bigcirc$ |
|  | ハマセンダン | $\bigcirc$ | $\begin{aligned} & \text { モンキアゲハ,カラスアゲハ, } \\ & \text { ミヤマカラスアゲハ } \end{aligned}$ | 学校•公園 | $\bigcirc$ |
|  | ミカン類 | $\bigcirc$ | ナガサキアゲハ，カラスアゲハ， アゲハ，シロオビアゲハ， クロアゲハ，モンキアゲハ | 家庭（果樹） | $\bigcirc$ |
|  | ミヤマシキミ | $\bigcirc$ | クロアゲハ | 家庭（低木） |  |
| トウダイグサ | カンコノキ | 0 | ヤクシマルリシジミ |  |  |
|  | アカメガシワ | 0 |  |  |  |
| モチノキ科 | イヌツゲ | $\bigcirc$ | サツマシジミ | 家庭（低木） |  |
|  | ナナメノキ |  |  | 学校•公園 |  |
| アワブキ科 | ヤマビワ | $\bigcirc$ | アオバセセリ，スミナガシ | 学校•公園 | $\bigcirc$ |
|  | アワブキ | 0 |  |  |  |
| アオイ科 | キンゴジカ | 0 | （リユウキュウムラサキ） |  |  |
| スミレ科 | フモトスミレ | $\bigcirc$ | $\begin{aligned} & \text { ウラギンスジヒヨウモン, } \\ & \text { オオウラギンヒヨウモモ } \end{aligned}$ |  |  |
|  | スミレ | $\bigcirc$ | ウラギンスジヒヨウモン，メスグロ ヒョウモン，ツマグロヒョウモン |  |  |
|  | ツボスミレ | $\bigcirc$ | ミドリヒヨウモン，メスグロヒヨウモ ン，オオウラギンヒョウモン， |  |  |
|  | タチツボスミレ | $\bigcirc$ | ツマグロヒョウモン |  |  |
|  | パンジー |  | ツマグロヒョウモン | 家庭（花） |  |


| 秡木，并花 |  | $\begin{array}{\|l\|l\|} \hline \text { 野生O } \\ \text { 淁 } \end{array}$ | 発生するチョウの種名 | $\begin{gathered} \hline \text { 樹木等の植 } \\ \text { 裁適地 } \\ \hline \end{gathered}$ | $\begin{gathered} \hline \begin{array}{c} \text { チョウがよく } \\ \text { 来るお勧めの } \\ \text { 植物 } \end{array} \\ \hline \end{gathered}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 科名 | 種名 |  |  |  |  |
| セリ科 | ハマウド | $\bigcirc$ | キアゲハ |  |  |
|  | パセリ | $\bigcirc$ |  | 家庭（食用） |  |
|  | ミツバ | $\bigcirc$ |  | 家庭（食用） | $\bigcirc$ |
|  | ニンジン | $\bigcirc$ |  | 家庭（食用） |  |
|  | アシタバ | © |  | 家庭（食用） |  |
|  | ボタンボウフウ | $\bigcirc$ |  |  |  |
| ミズキ科 | ミズキ | $\bigcirc$ | ルリシジミ | 学校•公園 |  |
|  | クマノミズキ | $\bigcirc$ |  |  |  |
| ツツジ科 | アセビ | O○ | コツバメ | 庭木 |  |
|  | ツツジ | OO |  | 庭木 |  |
|  | シャシャンボ | $\bigcirc$ | サツマシジミ | 家庭（果樹） |  |
| ヤブコウジ科 | モクタチバナ | $\bigcirc$ | （アマミウラナミシジミ） | 家庭（低木） |  |
|  | シマイズセンリョウ | $\bigcirc$ |  | 家庭（低木） |  |
| ハイノキ科 | ミミズバイ | $\bigcirc$ | サツマシジミ | 公園 |  |
|  | クロキ | $\bigcirc$ |  | 公園•家庭 |  |
| キョウチクトウ科 | キョウチクトウ | $\bigcirc$ | （ツマムラサキマダラ） | 公園樹 |  |
|  | ＊ホウライカガミ | $\bigcirc$ | （オオゴマダラ） |  |  |
|  | テイカカズラ | $\bigcirc$ | （ツマムラサキマダラ） | 家庭（緑化用） |  |
| ガガイモ科 | キジョラン | $\bigcirc$ | アサギマダラ | 公園（蔓） | $\bigcirc$ |
|  | ＊ソメモノカズラ | $\bigcirc$ | （タイワンアサギマダラ） |  |  |
|  | ＊タイワンタシロカズラ | $\bigcirc$ | （ウスコモンマダラ） |  |  |
|  | ツルモウリンカ | $\bigcirc$ | $\begin{aligned} & \text { アサギマダラ, } \\ & \text { (リユウキュウアサギマダラ) } \\ & \hline \end{aligned}$ |  |  |
|  | トウワタ | $\bigcirc$ | （カバマダラ） | 家庭（花） | $\bigcirc$ |
|  | フウセントウワタ | © |  | 家庭（花） | $\bigcirc$ |
|  | ＊ブラオンカズラ | $\bigcirc$ | （コモンマダラ） |  |  |
|  | ＊リュウキュウガシワ | 0 | （スジグロカバマダラ） |  |  |
| キントラオノ科 | ＊コウシュンカズラ | O○ | （タイワンアオバセセリ） |  |  |
| ヒルガオ科 | サツマイモ | $\bigcirc$ | （リユキュウムラサキ） | 家庭ほか （農作物） |  |
| $\begin{array}{\|l\|l\|} \hline \text { 㒶マノハグサ } \\ \hline \end{array}$ | スズメノトウガラシ | $\bigcirc$ | タテハモドキ |  |  |
| キツネノマゴ科 | オギハツメ | $\bigcirc$ | タテハモドキ， <br> （リュウキュウムラサキ） | 水辺 | $\bigcirc$ |
|  | キツネノマゴ | $\bigcirc$ | （アオタテハモドキ） |  |  |
| クマツヅラ科 | イワダレソウ | $\bigcirc$ | タテハモドキ |  |  |
|  | ヒメイワダレソウ | $\bigcirc$ |  | $\begin{array}{c\|} \hline \text { 公園 } \\ (\text { グランドかバー } \\ \hline \end{array}$ | $\bigcirc$ |
| オオバコ科 | オオバコ | $\bigcirc$ | タテハモドキ，（アオタテハモドキ） |  |  |
| スイカズラ科 | スイカズラ | $\bigcirc$ | イチモンジチョウ | 家庭ほか （緑化） |  |
|  | ガマズミ | $\bigcirc$ | サツマシジミ | 公園等（低木） |  |
|  | ハクサンボク | $\bigcirc$ |  | 公園等（低木） | $\bigcirc$ |
|  | サンゴジュ | O○ |  | 家庭（生垣） |  |
| キク科 | ヨモギ | $\bigcirc$ | ヒメアカタテハ |  |  |
|  | チチコグサモドキ | $\bigcirc$ |  |  |  |
|  | ハハコグサ | $\bigcirc$ |  |  |  |


| 䘖木，草花 |  | $\begin{array}{\|l\|l\|} \hline \text { 野生 } \\ \text { 培 } \end{array}$ | 発生するチョウの種名 | 樹木等の植栽道地 |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 科名 | 種名 |  |  |  |  |
| イネ科 | アワ | $\bigcirc$ | クロコノマチョウ | $\begin{aligned} & \text { 家庭ほか } \\ & \text { (農作物) } \end{aligned}$ |  |
|  | イネ | $\bigcirc$ | $\begin{aligned} & \text { (ウスイロコノマチョウ), } \\ & \text { イチモシジセや } \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & \text { 家庭ほか } \\ & \text { (農作物) } \\ & \hline \end{aligned}$ |  |
|  | オヒシバ | 0 | ヒメジャノメ，イチモンジセセリ |  |  |
|  | ゴキダケ | 0 | クロヒカゲ，コチャバネセセリ，キマ ダラセセリ，オオチヤバネセセリ |  |  |
|  | ササキビ | $\bigcirc$ | $\begin{aligned} & \text { コヨ゙ャノメ, ヒメジャノメ,クロコノマ } \\ & \text { チョウ,イチモンジセセリ } \end{aligned}$ |  |  |
|  | ササクサ | 0 | ヒメウラナミジャノメ，ウラナミジャノメ |  |  |
|  | ＊サトウキビ |  | （ウスイロコノマチョウ） | $\begin{aligned} & \text { 家庭ほか } \\ & \text { (農作物) } \\ & \hline \end{aligned}$ |  |
|  | ジュズダマ | O | $\begin{aligned} & \text { (ウスイロコノマチョウ), } \\ & \text { クロコノマチョウ } \end{aligned}$ |  |  |
|  | ススキ | $\bigcirc$ | ヒメウラナミジャノメ，コジャノメ，ヒメ ジャノメ，（ウスイロコノマチョウ），ク ロコノマチョウ，ギンイチモンジセ セリ，ホソバセセリ，キマダラセセリ オオチャバネセセリ，ミヤマチャバ ネセセリ，チャバネセセリ，イチモン |  |  |
|  | スズタケ | 0 | クロヒカゲ |  |  |
|  | チガヤ | $\bigcirc$ | ヒメウラナミジャノメ，ヒメジャノメウ スイロコノマチョウ，ギンイチモンジ セセリ，ホソバセセリ，チャバネセセ リイチモンジセセリ |  |  |
|  | チヂミザサ | $\bigcirc$ | $\begin{aligned} & \text { コジャノメ,ヒメジャノメ,クロコノマ } \\ & \text { チョウ,ヒメキマダラセセリ } \end{aligned}$ |  |  |
|  | ニワホコリ | $\bigcirc$ | ヒメジャノメ |  |  |
|  | ネズミガヤ | $\bigcirc$ | ヒメウラナミジャノメ |  |  |
|  | ネズミノオ | 0 | チャバネセセり |  |  |
|  | マダケ | $\bigcirc$ | クロヒカゲ |  |  |
|  | ミゾイチゴツナギ | 0 | コジャノメ |  |  |
|  | メダケ | 0 | クロヒカゲ，コチヤバネセセり |  |  |
|  | メヒシバ | $\bigcirc$ | $\begin{aligned} & \text { Eメジャメ,クロコノマチョウ, } \\ & \text { キマダラセセリ,チヤバネセセノ, } \\ & \text { イチモンジセセリ } \end{aligned}$ |  |  |
|  | ヤマカモジグサ | $\bigcirc$ | ヒメキマララセセり |  |  |
|  | タチスズメノヒエ | 0 | イチモンジセセリ |  |  |
| $\begin{aligned} & \text { 功ヤリリ゙サ } \\ & \text { 科 } \end{aligned}$ | ＊クロミジンジュガヤ | $\bigcirc$ | （オビコオマチョウ） |  |  |
| ヤシ科 | カンハンチク | $\bigcirc$ | クロボシセセリ（鹿児島市に定着 しつつあるチョウ） | 家庭 |  |
|  | シュロチク | $\bigcirc$ |  | 家庭 |  |
|  | シンノウヤシ | $\bigcirc$ |  | 公園 | $\bigcirc$ |
|  | カナリーヤシ | $\bigcirc$ |  | 公園 |  |
|  | ＊クロツグ | 0 |  |  |  |
| ユリ科 | サルトリイバラ | 0 |  |  | $\bigcirc$ |
|  | ホトトギス | $\bigcirc$ | ルノタナハ | 公園（下草） |  |
| ヤマノイモ科 | ヤマノイモ | 0 | ダイミヨウセセリ | 公園（下草） | O |
|  | オニドコロ | $\bigcirc$ |  |  |  |
| ショウガ科 | アオノクマタケラン | $\bigcirc$ | クロセセリ | 公園（下草） |  |
|  | ハナミョウガ | $\bigcirc$ |  | 公園（下草） | $\bigcirc$ |
|  | ミョウガ | $\bigcirc$ |  | 家庭ほか （農作物） |  |

## 鹿児島市のチョウの記録一覧

過去に記録されたチョウの記録を，種ごとに記録年順にまとめる。
なお，種名は50音順とする。また，以前から現在まで普通種については，各年の記録が 4 件以上の場合，
1件表記し残りは件数のみ表に示す。
省略のない完全なデータは，鹿児島昆虫同好会のホームページ上で，エクセルファイルにて公開している。検索や統計処理に役立てて欲しい。

| アカタテハ |  |  | 以前か | 重なので，各年 | 上の場合， 1 件 |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 記録年 | 記録月 | 社㴍目 | 町名 | 場所 | 記録内容 | 採集者•目撃者 | 出 典 |
| 1952 | 4 | 19 | 玉里 |  | 1 頭 | 福田晴夫 | 鹿県蝶類 |
| 1954 | 5 | 30 | 上荒田町 | 鹿児島大 |  | 福田晴夫 | 鹿博目録 |
| 1954 | 11 | 28 | 桜島 | 袴腰 | 普通 | 福田晴夫 | 鹿県蝶類 |
| 1955 | 2 | 16 | 郡元町 |  | 1頭目撃 | 福田晴夫 | SAT11 |
| 1955年7件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1956 | 5 | 6 | 上荒田町 |  | 7 | 福田晴夫 | 鹿博目録 |
| 1956 | 5 | 8 | 上荒田町 |  | 4 | 福田晴夫 | 鹿博目録 |
| 1957 | 4 | 29 |  | 水上坂 | 1頭 | 田中章 | 鹿県蝶類 |
| 1957年3件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1958 | 1 | 12 |  | 朝日通り | 1頭 | 田中収 | 鹿県蝶類 |
| 1958年7件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1959 | 1 | 19 | 平之町 |  | 若齢2頭 | 田中洋 | SAT22 |
| 1959年11件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1960 | 1 | 24 | 西桜島村 | 湯元 | 幼虫多数 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1960年14件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1961 | 2 | 12 | 常幋町 |  | 卵幼虫多し | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1961年6件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1962 | 1 | 30 | 加治屋町 |  | 飛翔中目 | 田中洋 | 月刊生研8 |
| 1962年9件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1963 | 1 | 17 | 上荒田町 | 農学部 | $10^{7}$ | 橋元紘爾 | SAT35 |
| 1963年17件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1964 | 1 | 23 | 田上町 |  | 1頭目撃 | 嶋洪 | SAT42 |
| 1964年16件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1965 | 2 | 12 | 平之町 |  | 1頭目撃 | 田中洋 | SAT45 |
| 1965年7件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1966 | 2 | 9 | 上荒田町 |  | 1頭目撃 | 若松茂正 | BioD3 |
| 1966年6件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1967 | 2 | 2 | 上荒田町 |  | 1目梅の花吸蜜 | 若松茂正 | BioD3 |
| 1967 | 4 | 21 | 城山町 | 城山 | 1〈勝田政秀） | 若松茂正 | BioD3 |
| 1967 | 6 | 4 | 吉野町 | 寺山 | 1 오 | 中山圭一 | BioD3 |
| 1970 | 4 | 15 |  | 城山 | 1頭 | 巣瀬司 | SAT111 |
| 1970年12件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1971 | 4 | 18 |  | 城山 | 5頭 | 巣瀬司 | SAT111 |
| 1977 | 6 | 26 | 喜入町 | 千貫平 | 少数 | 神園香玲子，福田晴夫 | SAT150 |
| 1978 | 8 | 9 |  | 寺山 |  | 春田弘昭 | 鹿博目録 |
| 1983 | 7 | 3 | 喜入町 | 千貫平 | 少数 | 福田晴夫 | SAT150 |
| 1985 | 5 | 23 | 原良町 |  | 卵少し | 田中昭子 | SAT96 |
| 1985 | 6 | 11 | 原良町 |  | 幼虫多数 | 田中昭子 | SAT96 |
| 1986 | 4 | 21 | 喜入町 | 千貫平 | 少数 | 福田晴夫 | SAT150 |
| 1986 | 7 | 22 |  | 城山 | 少ない | 秋田勝已 西田信夫 | $\underset{\text { HYAKUTORIMUSHI（25 }}{ }$ |
| 1988 | 8 | 1 | 宇宿町 |  | $10^{1}$ | 西見和博 | SAT102 |
| 1988 | 8 | 27 | 宇宿町 |  | 1 오 | 川俣奈美 | SAT102 |
| 1992 | 5 |  | 上荒田町 | 鹿大郡元キャパス | 幼虫目撃 | 中峯敦子 | SAT114 |
| 1992 | 6 |  | 上荒田町 | 鹿大郡元キャンパス | 頭数不詳目撃 | 中抙敦子 | SAT114 |
| 1992 | 11 |  | 上荒田町 | 鹿大郡元キャンハス | 頭数不詳目撃 | 中峯敦子 | SAT114 |
| 1993 | 8 |  | 小松原1丁目 |  | 頭数不詳目撃 | 鮫島利尚 | SAT110 |
| 1993 | 10 | 10 | 吉田町 | 東佐多浦 |  | 成見和総 | 未発表 |
| 1995 | 5 | 3 | 松元町 | 春山森園 | 幼虫多数 | 高橋英樹 | SAT113 |
| 1995 | 10 | 8 | 五ヶ別府町 | 三重野 | 数頭目撃 | 青木卓也 | SAT131 |
| 1996 | 3 | 10 | 五ヶ別府町 | 三重野 | 1頭目撃 | 青木卓也 | SAT131 |
| 1996 | 4 | 21 | 五ヶ，別府町 | 三重野 | 1頭目撃 | 青木卓也 | SAT131 |
| 1997 | 4 | 17 | 松元町 | 寺脇 | 1頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調查 |
| 1997年4件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1998 | 4 | 1 | 松元町 | 寺脇 | 1頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調查 |
| 1998年6件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1999 | 6 | 10 | 松元町 | 寺脇 | 1頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調查 |
| 1999年7件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2000 | 7 | 15 | 喜入町 | 千貫平 | 1 頭 | 熊谷信晴 | SAT150 |
| 2001 | 9 | 9 | 中山町 | 山之園 | 1 1頭目撃 | 青木卓也 | SAT131 |
| 2002 | 5 | 29 | 下伊敷町 | 小野 |  | 成見和総 | 未発表 |
| 2002年4件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2003 | 7 | 12 | 玉里団地2丁目 | 自宅庭 | 1우目撃 | 中抙芳郎 | SAT129 |
| 2003年7件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2004 | 4 | 9 |  | 城山 | 2頭目撃 | 中抙浩司 | 鹿博研報25 |
| 2004年11件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2005 | 3 | 21 | 原良町 |  | 1頭目撃 | 田中洋 | SAT136 |
| 2005年4件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2007 | 7 | 1 | 喜入町 | 千貫平 | 普通 | 福田晴夫，マーキング会 | SAT150 |
| 2008 | 7 | 13 | 喜入町 | 千貫平 | 少数 | 福田晴夫，マーキング会 | SAT150 |
| 2009 | 7 | 8 | 喜入町 | 千貫平 | 少数 | 福田晴夫 | SAT150 |
| 2009 | 11 | 12 | 山下町 | 黎明館庭 | 頭数不明目撃 | 熊谷信晴 | SAT144 |
| 2011 | 7 | 2 | 喜入町 | 千貫平 | 少数 | 福田晴夫，マーキング会 | SAT150 |
| 2012 | 6 | 30 | 喜入町 | 千貫平 | 少数 | 福田晴夫，マーキング会 | SAT150 |


| 2014 | 7 | 18 | 吉野町 | 大宮 |  | 成見和総 | 未発表 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| アゲハ 2014 年4件省略（以前から現在まで普通種なので，各年の記録が4件以上の場合， 1 件表記し残りは件数のみ表に示す） |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 記録年 | 記録月 | 記叙目 | 町名 | 場所 | 記録内容 | 採集者•目撃者 | 出 典 |
| 1955 | 3 | 29 |  | 城山 $\rightarrow$ 農学部 | 普通 目撃 | 福田晴夫 | SAT11 |
| 1955年5件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1956 | 10 | 21 |  | 牟礼ケ丘 | 少数 | 福田晴夫 | 鹿県蝶類 |
| 1956 | 11 | 13 | 鴨池町 |  | 1頭羽化 | 福田晴夫 | 鹿県蝶類 |
| 1957 | 4 | 29 |  | 水上坂 | 1 頭 | 田中章 | 鹿県蝶類 |
| 1957年9件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1958 | 4 | 25 | 薬師町 |  | 少数幼虫 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1958年5件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1959 | 3 | 26 | 薬師町 |  | 1우産卵 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1959年15件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1960 | 3 | 28 | 谷山市 | 烏帽子岳 | $3{ }^{\text {o }}$ 普通 | 櫛下町鉦敏 | SAT26 |
| 1960年9件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1961 | 3 | 14 | 加治屋町 |  | 1頭目撃 | 田中章 | 鹿県蝶類 |
| 1961年15件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1962 | 3 | 18 | 喜入町 | 千貫平 | 2，3頭目撃 | 田中収 | SAT31 |
| 1962年8件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1963 | 1 | 27 | 伊敷町 | その1 | 蛹1頭 | 中尾健一郎，田中洋 | SAT37 |
| 1963年6件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1964 | 3 | 26 |  | 城山 | 1頭 | 田中洋 | SAT42 |
| 1964年4件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1965 | 3 | 18 |  | 武岡 | 2目 | 若松茂正 | BioD1 |
| 1965年6件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1966 | 3 | 8 | 薬師町 |  | 1目 | 若松茂正 | BioD3 |
| 1966 | 3 | 12 | 郡元町 |  | 多い | 若松茂正 | BioD3 |
| 1966 | 3 | 17 |  | 武岡 | 数頭目 | 若松茂正 | BioD3 |
| 1967 | 4 | 3 | 鴨池町 | 唐湊 | $18^{\text {c }}$（勝田政秀） | 若松茂正 | BioD3 |
| 1967年6件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1969 | 4 | 23 |  | 城山 | 2頭 | 飯田逸博 | SAT59 |
| 1969 | 5 | 28 |  | 千貫平 |  | 生物部 | まのせ9 |
| 1970 | 4 | 15 |  | 城山 | 4頭 | 巣瀬司 | SAT111 |
| 1970年21件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1971 | 4 | 18 |  | 城山 | $5{ }^{7}$ | 巣瀬司 | SAT111 |
| 1971年3件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1977 | 6 | 26 | 喜入町 | 千貫平 | 少数 | 神園香玲子，福田晴夫 | SAT150 |
| 1977 | 7 | 19 | 吉野町 | 寺山 |  | 成見和総 | 未発表 |
| 1980 | 5 | 11 | 喜入町 | 千貫平 | 少数 | 神園香，福田晴夫 | SAT150 |
| 1980 | 6 | 1 | 喜入町 | 千貫平 | $10^{7}$ | 田中洋 | SAT89 |
| 1981 | 4 | 27 | 喜入町 | 千貫平 | 少数 | 福田晴夫 | SAT150 |
| 1981 | 5 | 18 | 喜入町 | 千貫平 | 少数 | 福田晴夫 | SAT150 |
| 1983 | 4 | 25 | 喜入町 | 千貫平 | 少数 | 福田晴夫 | SAT150 |
| 1983 | 7 | 3 | 喜入町 | 千貫平 | 普通 | 福田晴夫 | SAT150 |
| 1984 | 4 | 20 | 松元町 | 石谷 | ${ }^{7}$ | 福田晴夫 | 鹿博目録 |
| 1984 | 7 | 7 | 喜入町 | 千貫平 | 少数 | 熊谷信晴 | SAT150 |
| 1984 | 8 | 12 | 五ヶ－別府 |  | 우 | 高木理夫 | 鹿博目録 |
| 1985 | 4 | 21 | 薬師町 |  | 少し | 田中昭子 | SAT96 |
| 1985年19件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1986 | 4 | 21 | 喜入町 | 千貫平 | 少数 | 福田晴夫 | SAT150 |
| 1986年8件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1987 | 6 | 22 | 喜入町 | 千貫平 | 1 頭 | 福田晴夫 | SAT150 |
| 1987 | 7 | 13 | 喜入町 | 千貫平 | 少数 | 福田晴夫，若松茂正 | SAT150 |
| 1987 | 7 | 29 | 伊敷町 |  | 少数 | 大坪修一 | SAT102 |
| 1988 | 7 | 25 | 紫原 |  | $10^{7} 1$ 우 | 宮脇洋輔 | SAT102 |
| 1988年5件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1990 | 7 | 9 | 喜入町 | 千貫平 | 少数 | 福田晴夫 | SAT150 |
| 1990 | 8 | 15 |  | 城山 |  | 畑田健治 | 鹿博目録 |
| 1991 | 4 | 20 | 草牟田町 |  | 187目撃 | 田中洋 | SAT104 |
| 1991年3件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1992 | 6 |  | 上荒田町 | 鹿大郡元キャンパス | 頭数不詳目撃 | 中㞺敦子 | SAT114 |
| 1992 | 7 |  | 上荒田町 | 鹿大郡元キャンパス | 頭数不詳目撃 | 中峯敦子 | SAT114 |
| 1993 | 4 |  | 上荒田町 | 鹿大郡元キャンパス | 頭数不詳目撃 | 中㟽敦子 | SAT114 |
| 1993年4件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1995 | 6 | 10 | 喜入町 | 生見吉見 | 2頭目繋 | 高橋英樹 | SAT114 |
| 1995 | 10 | 8 | 五ヶ別府町 | 三重野 | 数頭目撃 | 青木卓也 | SAT131 |
| 1996 | 5 | 25 | 五ヶ別府町 | 三重野 | 1頭目撃 | 青木卓也 | SAT131 |
| 1996 | 6 | 2 | 中山町 | 山之園 | 2頭目撃 | 青木卓也 | SAT131 |
| 1997 | 4 |  | 田上町 | 田上小付近 | 34頭目撃 | 藤崎優太 | SAT116 |
| 1997年9件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1998 | 4 | 1 | 松元町 | 寺脇 | 2頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調查 |
| 1998年9件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1999 | 4 | 29 | 松元町 | 寺脇 | 5頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調查 |
| 1999年7件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2001 | 8 | 5 | 五ヶ別府町 | 三重野 | 1頭目撃 | 青木卓也 | SAT131 |
| 2001年3件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2002 | 5 | 29 | 下伊敷町 | 小野 |  | 成見和総 | 未発表 |
| 2002 | 7 | 7 | 喜入町 | 千貫平 | 少数 | 福田晴夫，マーキング会 | SAT150 |
| 2002 |  |  | 玉里団地2丁目 | 自宅庭 | 毎年目撃 | 中峯芳郎 | SAT128 |
| 2004 | 3 | 31 | 鴨池新町 |  | 1頭目撃 | 田中洋 | SAT136 |
| 2004年6件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2006 | 4 | 24 |  | 東谷山小 | $10^{7}$ | 竹之内司 平野初音 | 鹿博研報28 |
| 2006年3件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2007 | 7 | 1 | 喜入町 | 千貫平 | 普通 | 福田晴夫，マーキング会 | SAT150 |


| 2009 | 7 | 8 | 喜入町 | 千貫平 | 少数 | 福田晴夫 | SAT150 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 2011 | 7 | 2 | 喜入町 | 千貫平 | 少数 | 福田晴夫，マーキング会 | SAT150 |
| 2013 | 7 | 21 | 喜入町 | 千貫平 | 少数 | 福田，熊谷，中峯芳郎 | SAT150 |
| 2014 | 3 | 23 | 皇徳寺台5丁目 |  | 1早産卵目撃 | 熊谷信請 | SAT151 |
| 2014 | 7 | 18 | 直木町 |  |  | 成見和総 | 未発表 |
| 2014年13件省略 |  |  | （以前から現在まで普通種なので，各年の記録が 4 件以上の場合， 1 件表記し残りは件数のみ表に示す） |  |  |  |  |
| アサギマダラ |  |  |  |  |  |  |  |
| 記録年 | 記録月 | 記縁目 | 町名 | 場所 | 記録内容 | 採集者•目撃者 | 出 典 |
| 1934 | 5 | 13 | 冷水町 | 尾根筋 |  | 竹村芳夫 | SAT125 |
| 1954 | 11 | 28 | 桜島 | 袴腰 | 少数 | 福田晴夫 | 鹿県蝶類 |
| 1955 | 4 | 20 |  | 磯 | 2頭目撃 | 福田晴夫 | 鹿県蝶類 |
| 1955 | 5 | 1 | 下伊敷町 |  | 1 頭 | 仙波春樹 | SAT11 |
| 1957 | 4 | 27 |  | 水上坂 | 少数 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1957 | 8 | 8 |  | 城山 | 2 우 | 田中章 | 鹿県蝶類 |
| 1958 | 10 | 31 |  | 寺山 | 少数 | 田中章 | 鹿県蝶類 |
| 1958 | 10 | $\begin{array}{\|c} \hline 11,1 \\ 2 \\ \hline \end{array}$ | 吉野 | 寺山 |  | 小坂宗継 | LEBEN1 |
| 1959 | 5 | 10 | 谷山市 | 烏帽子岳中腹 | 卵 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1959 | 7 | 31 | 顥娃町 | 千貫平 | 少数目撃 | 櫛下町鉦敏 | SAT26 |
| 1959 | 10 | 13 | 頴娃町 | 千貫平 | $10^{8} 8$ 우普通 | 櫛下町鉦敏 | SAT26 |
| 1960 | 4 | 29 | 顥娃町 | 千貫平 | 1 우少数 | 櫛下町鉦敏 | SAT26 |
| 1960 | 4 | 29 | 喜入町 | 千貫平－前之浜 | 1頭貣撃 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1960 | 10 | 10 | 喜入町 | 千貫平 | 2 오 | 櫛下町鉦敏 | 鹿県蝶類 |
| 1960 | 10 | 19 | 顥娃町 | 千貫平 | 2 우普通 | 櫛下町鉦敏 | SAT26 |
| 1961 | 10 | 29 |  | 城山 | $20^{7}$ | 田中章 | 鹿県蝶類 |
| 1961 | 10 | 27 |  | 水上坂 | 1 우 | 津之地浪穗 | 鹿県蝶類 |
| 1962 | 5 | 12 | 武町 | 駅前広場 | 1目（春田政義）昼頃東から西上空を飛ぶ | 田中洋 | 月刊生研8 |
| 1962 | 10 | 23 |  | 竜ヶ水坂之上 | 普通目撃 | 田中章 | SAT38 |
| 1963 | 5 | 16 | 上荒田町 |  | $10^{7}$（若松茂正） | 田中洋 | 月刊生研8 |
| 1963年4件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1965 | 5 | 4 |  | 烏帽子岳 | $10^{7}$ | 橋口 | ラサ生短5 |
| 1965 | 10 | 18 | 上荒田町 | 荒田公園 | 1頭 3頭目撃 | 横小路喜代信 | SAT45 |
| 1967 | 5 | 2 |  | 千貫平 | 目撃 | 出来和法 | まのせ5 |
| 1969 | 8 | 3 |  | 千貫平 |  | 生物部 | まのせ9 |
| 1970 | 5 | 14 |  | 城山 | 1 頭 | 巣瀬司 | SAT111 |
| 1970 | 6 | 30 |  | 城山 | 1頭 | 巣瀬司 | SAT111 |
| 1970 | 10 | 19 |  | 城山 | 2頭 | 巣瀬司 | SAT111 |
| 1973 | 10 | 20 | 薬師町 |  | 1頭 | 田中洋 | SAT85 |
| 1977 | 2 | 28 | 薬師1丁目 | 田中小児科 | 幼虫1頭 | 福田晴夫 | SAT76 |
| 1977年3件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1979 | 9 | 23 | 伊敷町 |  | 1 오 | 田中洋 | SAT85 |
| 1979 | 11 | 11 |  | 花倉 | 1頭 | 田中洋 | SAT85 |
| 1980 | 5 | 11 | 喜入町 | 千貫平 | 1 오 | 神園香，福田睛夫 | SAT150 |
| 1980 | 5 | 14 | 顥娃町 | 千貫平 |  | 福田晴夫 | 鹿博目録 |
| 1980 | 7 | 6 | 五ヶ別府町 |  | 1 오 | 蒲池勝美 | SAT88 |
| 1981 | 3 | 10 | 喜入町 | 荒平林道 | 幼虫1頭 | 福田晴夫ほか | SAT88 |
| 1981年11件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1983 | 4 | 12 | 吉野町 | 寺山 | 1頭目撃 | 熊谷信睛 | SAT90 |
| 1983年4件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1984 | 7 | 1 | 喜入町 | 千貫平 | 3，4頭 | 熊谷信晴 | SAT150 |
| 1984 | 7 | 7 | 喜入町 | 千貫平 | 普通 | 熊谷信晴 | SAT150 |
| 1985 | 4 | 15 |  | 荒平林道 | 未発見 | 福田睛夫 | SAT94 |
| 1985年4件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1986 | 11 | 7 | 山田町 | 西さん自宅付近 | 頭数不詳目撃 | 西旨義 | SAT104 |
| 1987 | 7 | 13 | 喜入町 | 千貫平 | $10^{7} 2$ 우 | 福田睛夫，若松茂正 | SAT150 |
| 1987 | 7 | 13 | 喜入町 | 千貫平 | 2 頭足 | 福田晴夫 | SAT98 |
| 1988 | 8 | 2 | 喜入町 | 千貫平 | 1 우 | 宮脇洋輔 | SAT102 |
| 1988 | 8 | 2 | 喜入町 | 千貫平 | $10^{7}$ | 川俣奈美 | SAT102 |
| 1990 | 7 | 9 | 頴娃町 | 千貫平 | 14 | 福田晴夫 | 鹿博目録 |
| 1990 | 7 | 9 | 喜入町 | 千貫平 | 普通 | 福田晴夫 | SAT150 |
| 1991 | 5 | 5 | 下福元町 | 錦江ゴルフ | 3頭目撃 | 田中章 | SAT104 |
| 1991年7件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1992 | 6 |  | 上荒田町 | 鹿大郡元キャンパス | 頭数不詳目繋 | 中宷敦子 | SAT114 |
| 1992 | 10 |  | 上荒田町 | 鹿大郡元キャンパス | 頭数不詳目繋 | 中宷敦子 | SAT114 |
| 1992 | 11 |  | 上荒田町 | 鹿大郡元キャンパス | 頭数不詳目撃 | 中峯敦子 | SAT114 |
| 1993 | 5 |  | 上荒田町 | 鹿大郡元キャパス | 頭数不詳目撃 | 中峑敦子 | SAT114 |
| 1995 | 7 | 16 | 荒田2丁目 | 騎射場公園 | 1우 | 前畑俊郎 | SAT113 |
| 1997 | 10 | 12 | 松元町 | 寺脇 | 1頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調查 |
| 1997 | 10 | 29 | 松元町 | 寺脇 | 3頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調查 |
| 1998 | 6 | 17 | 松元町 | 寺脇 | 1頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調查 |
| 1998 | 10 | 11 | 松元町 | 寺脇 | 1頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調查 |
| 1999 | 4 | 29 | 松元町 | 寺脇 | 1頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調查 |
| 1999年3件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2000 | 7 | 15 | 喜入町 | 千貫平 | 多数 | 熊谷信晴 | SAT150 |
| 2000 | 7 | 5 | 喜入町 | 千貫平 | 少数 | $\begin{gathered} \text { 福田晴夫, } \\ \text { 山根正気ほほか } \\ \hline \end{gathered}$ | SAT150 |
| 2002 | 7 | 7 | 喜入町 | 千貫平 | 502頭マーク | 中峰浩司ほか | SAT129 |
| 2002年4件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2003 | 7 | 6 | 喜入町 | 千貫平 | 19頭マーク | 中峰浩司ほか | SAT129 |
| 2004 | 4 | 23 |  | 城山 | 2頭目撃 | 中峯浩司 | 鹿博研報25 |
| 2004 | 5 | 23 |  | 城山 | 1頭目撃 | 中峯浩司 | 鹿博研報25 |
| 2005 | 7 | 2 | 喜入町 | 千貫平 | いない | 中嶧敦子ほか | SAT133 |
| 2007 | 7 | 1 | 喜入町 | 千貫平 | 117頭 | 福田晴夫，マーキング会 | SAT150 |
| 2008 | 7 | 13 | 喜入町 | 千貫平 | 11 頭 | 福田晴夫，マーキング会 | SAT150 |


| 2008 | 7 | 10 |  | 東谷山小 | 1 | 竹之内司 | 鹿博研報28 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 2009 | 7 | 8 | 喜入町 | 千貫平 | 約20頭 | 福田晴夫 | SAT150 |
| 2011 | 7 | 2 | 喜入町 | 千貫平 | 少数 | 福田晴夫，マーキング会 | SAT150 |
| 2011 | 10 | 8 | 吉野町 | 牟礼ケ丘 | 1頭 | 池亀一喜 | SAT149 |
| 2011 | 10 | 16 |  | マリンポート | 1頭目撃 | 中峯浩司他3人 | SAT150 |
| 2013 | 4 | 19 | 明和4丁目 |  | 1頭目撃 | 福田晴夫 | SAT150 |
| 2013年65件省略 |  |  |  |  |  |  |  |


| 記録年 | 記録月 | 記绿目 | 町名 | 場所 | 記録内容 | 採集者•目撃者 | 出 典 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 1960 | 10 | 11 | 谷山市 | 水喰 | 1 아 |  | 鹿県蝶類 |
| 2002 | 7 | 24 | 錦江台 |  | 1031自撃 | 中宷浩司 | SAT127 |
| 2002 | 7 | 20 | 明和4丁目 |  | 1頭目撃 | 福田晴夫 | SAT127 |
| 2002 | 8 | 17 | 錦江台 |  | 1 아 | 中峯浩司 | SAT127 |
| 2002 | 8 | 19 | 錦江台 |  | $10^{7}$ | 中峯浩司 | SAT127 |
| 2002 | 10 | 5 | 平川町 | 錦江湾公園 | $10^{7}$ | 熊谷正弘 | 未発表 |
| 2002 | 10 | 12 | 喜入町 | 生見 | 3 우 | 中峯浩司 | SAT127 |
| 2003 | 4 | 29 |  | 錦江湾公園 | $10^{7}$ | 谷俊文 | SAT130 |
| 2004 | 8 | 4 | 明和4丁目 |  | 107目撃 | 福田晴夫 | SAT134 |


| 記録年 | 記録月 | 紀緑罒 | 町名 | 場所 | 記録内容 | 採集者•目撃者 | 出 典 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 1955 | 3 | 23 | 薬師町 |  | 1頭目撃 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1955年3件省珞 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1957 | 11 | 15 | 平之町 |  | 1頭目撃 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1958 | 10 | $\begin{array}{\|c} \hline 11,1 \\ 2 \\ \hline \end{array}$ | 吉野 | 寺山 | 非常に多し | 小坂宗継 | LEBEN1 |
| 1959 | 5 | 24 |  | 水上坂 | 2頭 | 田中章 | 鹿県蝶類 |
| 1960 | 10 | 19 | 喜入町 | 生見－開拓部落 | 1頭目撃 | 櫛下町鉦敏 | SAT26 |
| 1960 | 11 | 21 |  | 天文館 | $10^{7}$ | 川元允子 | 鹿県蝶類 |
| 1961 | 4 | 16 | 谷山市 | 水喰 | 2頭目撃 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1961年5件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1962 | 2 | 23 | 谷山市 | 小松原海岸 | 1 우 | 久木野和暁 | SAT33 |
| 1962年5件省珞 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1963 | 11 | 15 | 高震町 | 甲南中学校 | 1早？目撃 | 若松茂正 | SAT39 |
| 1963 | 12 | 6 | 上荒田町 |  | 107目撃 | 若松茂正 | SAT42 |
| 1964 | 1 | 6 |  | 武岡山頂 | 1頭目撃 | 若松茂正 | SAT42 |
| 1964年6件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1965 | 8 | 20 | 吉田村 |  | 1頭 | 横小路喜代美 | SAT45 |
| 1966 | 3 | 21 |  | 磯東郷墓地 | 1 우 | 若松茂正 | BioD3 |
| 1966 | 11 | 2 | 鴨池町 | 唐湊 | 1우（勝田政秀） | 若松茂正 | BioD3 |
| 1970年10件省略 |  |  |  | 城山 | 1頭 | 巣瀬司 | SAT111 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1971 | 7 | 11 | 郡山町 | 八重山 | 2目 | 大木洋一 | 甲南生物6 |
| 1973 | 4 | 25 |  | 慈眼寺公園遊歩道 | 1頭目撃 | 若松茂正，川辺裕樹，富宿広平 | SAT66 |
| 1977 | 6 | 26 | 喜入町 | 千貫平 | 少数 | 神園香玲子，福田晴夫 | SAT150 |
| 1977 | 7 | 19 | 吉野町 | 寺山 |  | 成見和総 | 未発表 |
| 1978 | 8 | 9 |  | 寺山 | 2 | 春田弘昭 | 鹿博目録 |
| 1980 | 5 | 11 | 喜入町 | 千貫平 | 1 頭 | 神園香，福田晴夫 | SAT150 |
| 1984 | 5 | ？ | 五ヶ別府町 |  |  | 高木理夫 | 鹿博目録 |
| 1985 | 6 | 24 | 喜入町 | 千貫平 | 少数 | 福田晴夫，守山泰司 | SAT150 |
| 1985 | 8 | 26 | 喜入町 | 千貫平 | 少数 | 福田晴夫，守山泰司 | SAT150 |
| 1986 | 8 | 10 | 松元町 | 横見谷 | 1頭目撃 | $\begin{gathered} \text { 田中洋昭子慶子 } \\ \text { 大坪修一 } \\ \hline \end{gathered}$ | SAT104 |
| 1988 | 7 | 30 | 伊敷町 |  | $10^{7}$ | 宮脇洋輔 | SAT102 |
| 1988年4件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1990 | 7 | 9 | 喜入町 | 千貫平 | 普通 | 福田晴夫 | SAT150 |
| 1991 | 6 | 9 | 松元町 | 八之久保 | 1頭目撃 | 田中洋，洋海 | SAT104 |
| 1991 | 6 | 30 | 松元町 | 仁田尾 | 少数目撃 | 田中洋拓章 | SAT104 |
| 1991 | $\begin{gathered} \hline \text { 9月 } 8,16,23 \\ 10 \text { 月 } 6,19 \\ \hline \end{gathered}$ |  |  | 城山公園 | 1頭目撃 | 津田清 | SAT105 |
| 1994 | 5 | 14 | 五ヶ別府町 | 三重野 | 181目撃 | 青木卓也 | SAT131 |
| 1994 | 5 | 14 | 五ヶ別府町 | 三重野 | $10^{7}$ | 青木卓也 | SAT131 |
| 1995 | 10 | 8 | 五ヶ別府町 | 三重野 | 1早目撃 | 青木卓也 | SAT131 |
| 1996 | 5 | 25 | 五ヶ別府町 | 三重野 | 20 ${ }^{\text {目撃 }}$ | 青木卓也 | SAT131 |
| 1996 | 10 | 20 | 五ヶ別府町 | 三重野 | $10^{7}$ 目撃 | 青木卓也 | SAT131 |
| 1997 | 5 | 5 | 松元町 | 寺脇 | 1頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調査 |
| 1997年7件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1998 | 5 | 17 | 松元町 | 寺脇 | 3頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調査 |
| 1998年14件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1999 | 5 | 31 | 松元町 | 寺脇 | 5頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調查 |
| 1999年10件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2000 | 7 | 5 | 喜入町 | 千貫平 | 少数 | $\begin{gathered} \text { 福田晴夫, } \\ \text { 山根正気ほか } \\ \hline \end{gathered}$ | SAT150 |
| 2000 | 8 | 3 | 喜入町 | 千貫平 | 少数 | 福田晴夫，福田輝彦 | SAT150 |
| 2001 | 7 | 8 | 下福元町 | 錫山 |  | 成見和総 | 未発表 |
| 2001年3件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2002 | 7 | 7 | 喜入町 | 千貫平 | 少数 | 福田晴夫，マーキング会 | SAT150 |
| 2004 | 3 | 23 | 桜ヶ－丘 |  | 1頭目撃 | 田中洋 | SAT136 |
| 2004年10件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2007 | 7 | 1 | 喜入町 | 千貫平 | 少数 | 福田晴夫，マーキング会 | SAT150 |
| 2008 | 7 | 13 | 喜入町 | 千貫平 | 少数 | 福田晴夫，マーキング会 | SAT150 |
| 2009 | 7 | 8 | 喜入町 | 千貫平 | 少数 | 福田晴夫 | SAT150 |
| 2009 | 11 | 12 | 山下町 | 黎明館庭 | 頭数不明目撃 | 熊谷信晴 | SAT144 |
| 2011 | 7 | 2 | 喜入町 | 千貫平 | 少数 | 福田晴夫，マーキング会 | SAT150 |
| 2013 | 10 | 12 |  | 城山遊歩道 | 1頭 | 松元留理子 | SAT151 |



| イチモンジチョウ |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 記録年 | 記録月 | 記録日 | 町名 | 場所 | 記録内容 | 採集者•目撃者 | 出 典 |
| 1932 | 5 | 15 | 伊敷村 | 小野 |  | 竹村芳夫 | SAT125 |
| 1955 | 4 | 25 | 平川町 | 烏帽子岳 | 少数 | 長野和夫 | SAT11 |
| 1955 | 4 | 25 | 谷山町 | 烏帽子岳 | $10^{7}$ | 福田晴夫 | SAT14 |
| 1955 | 4 | 25 |  | 烏帽子岳 |  | 福田晴夫 | 鹿博目録 |


| 1955 | 5 | 上旬 | 下伊敷町 |  | 少数目撃 | 仙波春樹 | SAT11 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 1955 | 7 | 5 |  | 慈眼寺 | 普通 | 福田晴夫 | 鹿県蝶類 |
| 1957 | 8 | 1 | 谷山市 | 光山 | 1頭 | 田中章 | 鹿県蝶類 |
| 1957 | 8 | 27 |  | 城山 | 1頭目撃 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1958 | 4 | 10 |  | 水上坂 | 1 頭 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1958 | 8 | 28 |  | 寺山 | 1 頭 | 田中章 | 鹿県蝶類 |
| 1958 | 9 | 7 |  | 牟礼ケ丘 | 1 頭 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1958 | 10 | $\begin{array}{\|c\|} \hline 11,1 \\ 2 \\ \hline \end{array}$ | 吉野 | 寺山 |  | 小坂宗継 | LEBEN1 |
| 1959 | 5 | 24 |  | 水上坂 | 1頭 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1959 | 5 | 3 | 郡山町 | 上ノ丸小浦 | 普通 | 田中洋•章 | 鹿県蝶類 |
| 1959 | 5 | 3 | 郡山町 | 小浦－常盤 | 普通 | 田中洋•章 | 鹿県蝶類 |
| 1960 | 4 | 29 | 喜入町 | 生見 | $10^{\prime}$ 少数 | 櫛下町鉦敏 | SAT26 |
| 1961 | 11 | 3 | 谷山市 | 平川駅付近 | 幼虫1 | 田中章 | SAT31 |
| 1967 | 5 | 3 | 平川町 | 烏帽子岳 | $10^{7} 2$ 우 | 岩元重喜 | BioD3 |
| 1967 | 6 | 4 | 吉野町 | 寺山 | $10^{7}$ | 中山圭一 | BioD3 |
| 1971 | 7 | 11 | 郡山町 | 八重山 | 1目 | 大木洋一 | 甲南生物6 |
| 1977 | 7 | 19 | 吉野町 | 寺山 |  | 成見和総 | 未発表 |
| 1978 | 8 | 9 |  | 寺山 |  | 春田弘昭 | 鹿博目録 |
| 1986 | 8 | 10 | 松元町 | 横見谷 | 幼虫1頭目撃 | 田中洋昭子慶子 大坪修一 | SAT104 |
| 1994 | 5 | 15 | 五ヶ別府町 | 三重野 | 多数目撃 | 青木卓也 | SAT131 |
| 1994 | 5 | 19 | 五ヶ別府町 | 三重野 | 1 古 数頭目撃 | 青木卓也 | SAT131 |
| 1995 | 10 | 8 | 五ヶ別府町 | 三重野 | 1頭目撃 | 青木卓也 | SAT131 |
| 1996 | 11 | 1 | 草牟田町 | 草牟田バス停 | 1 우 | 田中洋 | SAT115 |
| 1997 | 5 | 5 | 松元町 | 寺脇 | 2頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調查 |
| 1997 | 5 | 18 | 松元町 | 寺脇 | 1頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調查 |
| 1997 | 6 | 26 | 松元町 | 寺脇 | 2頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調查 |
| 1997 | 7 | 6 | 松元町 | 寺脇 | 1頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調查 |
| 1997 | 7 | 28 | 松元町 | 寺脇 | 2頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調查 |
| 1997 | 9 | 30 | 松元町 | 寺脇 | 1頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調查 |
| 1997 | 10 | 29 | 松元町 | 寺脇 | 2頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調查 |
| 1998 | 4 | 27 | 松元町 | 寺脇 | 3頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調查 |
| 1998 | 5 | 3 | 松元町 | 寺脇 | 3 頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調查 |
| 1998 | 5 | 17 | 松元町 | 寺脇 | 1頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調查 |
| 1998 | 5 | 21 | 松元町 | 寺脇 | 1頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調查 |
| 1998 | 7 | 8 | 松元町 | 寺脇 | 1頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調查 |
| 1998 | 7 | 22 | 松元町 | 寺脇 | 1頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調查 |
| 1998 | 8 | 8 | 松元町 | 寺脇 | 2頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調查 |
| 1998 | 9 | 13 | 松元町 | 寺脇 | 3 頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調查 |
| 1998 | 9 | 28 | 松元町 | 寺脇 | 2頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調查 |
| 1998 | 10 | 11 | 松元町 | 寺脇 | 3頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調查 |
| 1999 | 5 | 9 | 松元町 | 寺脇 | 1頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調查 |
| 1999 | 5 | 31 | 松元町 | 寺脇 | 1 1頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調查 |
| 1999 | 7 | 4 | 松元町 | 寺脇 | 1 1頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調查 |
| 1999 | 7 | 16 | 松元町 | 寺脇 | 1 1頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調查 |
| 1999 | 9 | 12 | 松元町 | 寺脇 | 1 頭目撃 $^{\text {a }}$ | 池田和吉 | 永田川調查 |
| 2001 | 9 | 7 | 五ヶ別府町 | 三重野 | 1 1頭目撃 | 青木卓也 | SAT131 |
| 2001 | 9 | 9 | 五ヶ別府町 | 三重野 | 数頭目撃 | 青木卓也 | SAT131 |
| 2014 | 7 | 18 | 吉野町 | 大宮 |  | 成見和総 | 未発表 |
| 2014 | 7 | 18 | 吉野町 | 竜ヶ水 |  | 成見和総 | 未発表 |
| 1981－1991年 |  |  | 山田町 | 西さん自宅付近 | 例年目撃 | 西旨義 | SAT104 |

ウスイロコノマチョ「

| 記録年 | 記録月 | 記緑回 | 町名 | 場所 | 記録内容 | 採集者•目撃者 | 出 典 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 1952 | 8 | 21 | 山之口町 |  | 1 아 | 中内千鶴子 | 鹿県蝶類 |
| 1957 | 6 | 15 |  | 紫原 | $1{ }^{\text {頭 }}$ | 穂満康雄 | SAT25 |
| 1958 | 10 | 21 | 薬師町 |  | 1 아 | 田中洋 | SAT25 |
| 1959 | 7 |  |  | 天保山 | $10^{7}$ | 坂元久米雄 | SAT25 |
| 1959 | 9 | 22 | 薬師町 |  | $10^{7}$ | 竹之内朗 | SAT25 |
| 1959 | 10 | 13 | 喜入村 | 千貫平 | $10^{7}$ | 櫛下町鉦敏 | SAT23 |
| 1959 | 10 | 2 |  | 城山 | 1 우 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1959 | 10 | 2 |  | 城山 | 1 아 | 田中章 | SAT25 |
| 1959 | 10 | 5 | 鷹師町 |  | 1우目撃 | 田中洋 | SAT25 |
| 1959 | 10 | 7 | 薬師町 |  | 1早？目撃 | 田中洋 | SAT25 |
| 1959 | 10 | 9 | 鴨池町 |  | 1早？目撃 | 田中洋 | SAT25 |
| 1959 | 10 | 31 |  | 水上坂 | 秋型1早 | 田中洋 | SAT25 |
| 1960 | 9 | 18 |  | 水上坂 | 1 우 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1960 | 11 | 3 |  | 水上坂 | $10^{7}$ | 田中章 | 鹿県蝶類 |
| 1960 | 11 | 2 | 谷山市 | 水喰 | 1 頭 | 橋元紘爾 | SAT29 |
| 1961 | 9 | 21 | 薬師町 | 城西公園 | $10^{7}$ | 櫛下町鉦敏 | SAT29 |
| 1961 | 10 | 19 | 山下町 | 運道具店 | $10^{7}$ | 坂口邦彦 | SAT29 |
| 1961 | 10 | 27 |  | 水上坂 | $20^{7}$ | 田中章 | SAT29 |
| 1961 | 12 | 16 | 松元町 | 上谷口 | $10^{7}$ | 津之地浪穂 | 鹿県蝶類 |
| 1962 | 10 | 23 |  | 竜ヶ水 | 1种目撃 | 今村豊重 | SAT43 |
| 1964 | 8 | 29 | 宇宿町 |  | $10^{7}$ | 住吉政裕 | SAT44 |
| 1965 | 10 | 5 | 鴨池町 |  | ${ }^{7}$ | 中田一章 | LEBEN8 |
| 1965 | 11 | 2 | 喜入町 | 中名 |  | 上之園隆志 | ラサ生物7 |
| 1966 | 10 | 8 | 原良町 |  | 1 아 | 熊谷信晴 | SAT48 |
| 1966 | 11 |  |  | 城山 | $10^{7}$ | 今村克志 | SAT48 |
| 1966 |  |  | 原良町 |  | 2頭 | 大山直幸 | SAT48 |
| 1966 |  |  |  | 城山 | 1 아 | 中村文あき | SAT48 |
| 1966 |  |  |  | 城山 | 1 아 | 山口真人 | SAT48 |
| 1968 | 9 | 6 | 喜入町 | 瀬々串 | 2頭 5，66頭目撃 | 木佐貫健二 | SAT52 |
| 1969 | 7 | 14 | 喜入町 | 瀬々串 | $10^{7}$ | 木佐貫健二，正明 | SAT58 |
| 1969 | 7 | 17 | 喜入町 | 瀬々串 | $10^{7}$ | 木佐貫健二，正明 | SAT58 |


| 1969 | 9 | 10 | 喜入町 | 瀬々串 | 1頭 | 木佐貫健二，正明 | SAT58 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 1969 | 9 | 30 | 喜入町 | 瀬々串 | 2頭 | 木佐貫健二，正明 | SAT58 |
| 1969 | 10 | 1 | 喜入町 | 瀬々串 | 2 頭 | 木佐貫健二，正明 | SAT58 |
| 1969 | 10 | 4 | 喜入町 | 瀬々串 | $10^{\text {² }}$ 우 | 木佐貫健二，正明 | SAT58 |
| 1969 | 10 | 6 | 喜入町 | 瀬々串 | 1頭 | 木佐貫健二，正明 | SAT58 |
| 1969 | 10 | 12 | 喜入町 | 瀬々串 | 1頭 | 木佐貫健二，正明 | SAT58 |
| 1973 | 9 | 8 | 下福元町 |  | 7－8頭目撃 | 内藤孝道 | SAT81 |
| 1975 | 9 | 28 | 下荒田町 |  | $10^{7}$ 目撃 | 内藤孝道 | SAT81 |
| 1977 | 8 | 19 | 下福元町 |  | 1頭目撃 | 内藤孝道 | SAT81 |
| 1977 | 9 | 5 | 西別府町 | 刈敷 | $10^{7}$ | 岩崎郁雄 | SAT81 |
| 1981 | 9 | 26 | 鴨池町 | 唐湊 | 1 우 | 守山泰司 | SAT87 |
| 1983 | 9 | 27 |  | 唐湊 | 1 頭 | 福留謙二 | SAT92 |
| 1983 | 9 | 11 | 田上町 | 一心橋 | 幼虫1頭 | 熊谷信晴 | SAT100 |
| 1983 | 9 | 25 | 田上町 | 一心橋 | 1頭目撃 | 熊谷信晴 | SAT100 |
| 1983 | 10 | 1 | 田上町 | 一心橋 | 1 1頭目撃 | 熊谷信晴 | SAT100 |
| 1985 | 7 | 27 | 西別府町 |  |  | 福田晴夫 | 鹿博目録 |
| 1986 | 8 | 14 | 下福元町 | 県農業試験場 | 幼虫1頭 | 田中章ほか | SAT102 |
| 1986 | 9 | 19 | 鴨池町 | 唐湊 | 1 우 | 小林浔 | SAT96 |
| 1987 | 11 | 13 | 郡元町 |  | 1頭 | 吉鶴靖則 | SAT98 |
| 1988 | 8 | 24 | 五个別府町 |  | 1頭目撃 | 熊谷信晴 | SAT100 |
| 1988 | 8 | 24 | 宇宿町 |  | $20^{7}$ | 西見恵 | SAT102 |
| 1990 | 8 | 10 | 上福元町 | 県農業試験場 | 少数目撃 | 田中章 | SAT103 |
| 1990 | 10 | 7 | 原良町 |  | $10^{7}$ | 田中洋 | SAT103 |
| 1990 | 10 | 30 | 上荒田町 | 鹿児島大 |  | 米沢俊彦 | LEBEN21 29 |
| 1991 | 8 | 5 | 伊敷町 | 飯山 | $10^{7}$ | 大坪修一 | SAT107 |
| 1993 | 8 | 2 | 山田町 |  | $10^{7}$ | 西旨義 | SAT117 |
| 1993 | 8 | 4 | 山田町 |  | $10^{7}$ | 西旨義 | SAT117 |
| 1993 | 10 | 3 | 山田町 |  | $20^{1}$ | 西旨義 | SAT117 |
| 1993 | 10 | 9 | 山田町 |  | $10^{7} 1$ 우 | 西旨義 | SAT117 |
| 1993 | 10 | 10 | 吉田町 | 東佐多浦 |  | 成見和総 | 未発表 |
| 1994 | 8 | 1 | 山田町 |  | 頭数不明目撃 | 西旨義 | SAT117 |
| 1994 | 8 | 2 | 山田町 |  | $20^{7}$ | 西旨義 | SAT117 |
| 1994 | 8 | 9 | 山田町 |  | 頭数不明常時目撃 | 西旨義 | SAT117 |
| 1995 | 6 | 27 | 山田町 |  | 1071敗繋 | 西旨義 | SAT117 |
| 1995 | 7 | 2 | 山田町 |  | 2頭目撃 | 西旨義 | SAT117 |
| 1995 | 8 | 2 | 山田町 |  | $10^{7} 3$ 頭目撃 | 西旨義 | SAT117 |
| 1995 | 9 | $\begin{aligned} & \hline \text { 上旬 } \\ & \text { まで } \\ & \hline \end{aligned}$ | 山田町 |  | 頭数不明目撃 | 西旨義 | SAT117 |
| 1995 | 9 | 9 | 五ヶ別府町 |  | 1 아 | 白谷敏宏 | SAT112 |
| 1995 | 9 | 17 | 宇宿2丁目 |  | 1 우 | 白谷敏宏 | SAT112 |
| 1995 | 9 | 15 | 宇宿2丁目 |  | $10^{7}$ | 自谷侑一郎 | SAT112 |
| 1995 | 9 | 20 |  | 脇田 | $1{ }^{1}$＇死体 | 白谷侑一郎 | SAT112 |
| 1995 | 10 | 18 | 宇宿2丁目 |  | $10^{7}$ | 白谷敏宏 | SAT112 |
| 1996 | 7 | 9 | 山田町 |  | $10^{1}$ 目撃 | 西旨義 | SAT117 |
| 1996 | 7 | 27 | 山田町 |  | 1071睴 | 西旨義 | SAT117 |
| 1996 | 8 | 2 | 山田町 |  | 2頭目撃 | 西旨義 | SAT117 |
| 1996 | 8 | 3 | 山田町 |  | 3頭目撃 | 西旨義 | SAT117 |
| 1996 | 8 | 22 | 山田町 |  | $10^{7}$ 目繋 | 西旨義 | SAT117 |
| 1996 | 9 | 5 | 山田町 |  | 2071擊 | 西旨義 | SAT117 |
| 1996 | 10 | 24 | 山田町 |  | 1 우 | 西旨義 | SAT117 |
| 1996 | 10 | 30 | 山田町 |  | 1우 | 西旨義 | SAT117 |
| 1997 | 6 | 20 | 山田町 |  | $10^{7}$ 目撃 | 西旨義 | SAT117 |
| 1997 | 6 | 30 | 山田町 |  | 1071敗撃 | 西旨義 | SAT117 |
| 1997 | 8 | 27 | 山田町 |  | 2頭目撃 | 西旨義 | SAT117 |
| 1997 | 9 | 30 | 松元町 | 寺脇 | 頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調查 |
| 1997 | 9 | 11 | 山田町 |  | 3頭目撃 | 西旨義 | SAT117 |
| 1998 | 6 | 17 | 松元町 | 寺脇 | 1頭目繋 | 池田和吉 | 永田川調查 |
| 1998 | 8 | 8 | 松元町 | 寺脇 | 2頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調查 |
| 1998 | 8 | 30 | 松元町 | 寺脇 | 2頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調查 |
| 1998 | 9 | 13 | 松元町 | 寺脇 | 2頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調查 |
| 1998 | 9 | 28 | 松元町 | 寺脇 | 2頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調查 |
| 1998 | 9 | 10 | 宇宿2丁目 |  | 1頭 | 白谷侑一郎 | SAT120 |
| 1998 | 9 | 8 | 宇宿2丁目 |  | 1頭 | 白谷亮裕 | SAT120 |
| 1999 | 9 | 12 | 松元町 | 寺脇 | 2頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調查 |
| 1999 | 9 | 30 | 松元町 | 寺脇 | 1頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調查 |
| 2001 | 5 | 1 | 山田町 | 自宅庭 | 以後1－3頭初見 | 西旨義 | SAT128 |
| 2001 | 9 | 12 | 易居町 |  | $10^{7}$ | 池田敏郎 | SAT125 |
| 2001 | 9 | 8 | 宇宿2丁目 |  | $10^{7}$ | 白谷敏宏 | SAT125 |
| 2001 | 9 | 29 | 宇宿2丁目 |  | $10^{7}$ | 白谷敏宏 | SAT125 |
| 2001 | 10 | 3 | 桜ヶ丘 |  | 1우 | 白谷敏宏 | SAT125 |
| 2001 | 11 | 8 | 山田町 | 自宅庭 | 以前1－3頭終見 | 西旨義 | SAT128 |
| 2002 | 6 | 28 | 山田町 | 自宅庭 | 1－2頭目撃 | 西旨義 | SAT128 |
| 2002 | 7 | 10 | 明和4丁目 |  | $10^{7}$ | 福田晴夫 | SAT127 |
| 2002 | 7 | 10 | 明和4丁目 | 自宅庭 | $10^{7}$ | 福田晴夫 | SAT128 |
| 2002 | 9 | 27 | 東千石町 |  | 107目撃 | 谷俊文 | SAT130 |
| 2002 | 9 | 20 | 明和4丁目 |  | 1 우 | 福田晴夫 | SAT127 |
| 2002 | 9 | 20 | 明和4丁目 | 自宅庭 | 1 우 | 福田晴夫 | SAT128 |
| 2002 | 10 | 4 | 山田町 | 自宅庭 | 6月から常時目撃 | 西旨義 | SAT128 |
| 2003 | 7 | 7 | 皇徳寺台 | 自宅庭 | 1頭目撃 | 熊谷信晴 | SAT129 |
| 2003 | 7 | 8 | 皇徳寺台 | 自宅庭 | $10^{1}$ | 熊谷信晴 | SAT129 |
| 2003 | 9 | 16 | 宇宿町 |  | 1 頭 | 中村京平 | SAT129 |
| 2003 | 10 | 13 | 五ヶ別府町 | 皇徳寺台哀山 | 1우 | 熊谷信晴 | SAT129 |
| 2003 | 10 | 30 | 玉里団地2丁目 | 自宅庭 | $10^{7}$ | 中峯芳郎 | SAT129 |
| 2007 | 6 | 24 | 中山町 |  | 207目撃 | 松元大昴 | SAT137 |


| 2007 | 9 | 12 |  | 東谷山小 | 1 | 竹之内司 | 鹿博研報28 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| ウスキシロチョウ |  |  |  |  |  |  |  |
| 記録年 | 記録月 | 礼録目 | 町名 | 場所 | 記録内容 | 採集者•目撃者 | 出 典 |
| 1952 | 7 | 23 | 山下町 |  | 1早産卵 | 福田晴夫 | 鹿県蝶類 |
| 1954 | 5 | 2 | 武岡－田上 |  | 少数 | 福田晴夫 | 鹿県蝶類 |
| 1954 | 11 | 23 | 桜島 | 裿腰 | 少数 | 福田晴夫 | 鹿県蝶類 |
| 1955 | 3 | 29 |  | 城山 | 少数 | 福田晴夫 | 鹿県蝶類 |
| 1958 | 8 | 20 | 薬師町 |  | 幼虫2頭 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1959 | 7 | 13 | 天保山 |  | $10^{7}$ | 田中章 | 鹿県蝶類 |
| 1959 | 7 | 31 | 薬師町 |  | 181目撃 | 田中洋，章 | SAT22 |
| 1959 | 8 | 25 |  | 紫原 | 1 우 | 栄正孝 | SAT22 |
| 1959 | 9 | 11 | 上荒田町 |  | 1 우 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1959 | 12 | 23 | 鴨池町 |  | 101目撃 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1960 | 3 | 29 | 桜島 | 裿腰 | $10^{7}$ | 櫛下町鉦敏 | 鹿県蝶類 |
| 1960 | 3 | 28 | 谷山市 | 五位野 | 1頭目撃 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1960 | 4 | 29 | 喜入町 | 千貫平 | $10^{7}$ | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1960 | 6 | 25 | 鷹師町 |  | $10^{7}$ ？目撃 | 坂口邦彦 | SAT26 |
| 1960 | 6 | 25 | 鷹師町 |  | 181目撃 | 文献目録660 | 鹿県蝶類 |
| 1960 | 7 | 25 |  | 城山 | 1 우 | 寿福勝典 | SAT27 |
| 1960 | 7 | 15 | 武町 |  | $10^{7}$ ？目撃 | 肥後昌幸 | SAT27 |
| 1960 | 7 | 23 |  | 高島屋屋上 | $10^{7}$ ？目撃 | 肥後昌幸 | SAT27 |
| 1960 | 7 | 23 |  | 城山 | 1 우 | 文献目録606 | 鹿県蝶類 |
| 1960 | 7 | 26 |  | 武岡 | 107？目撃 | 前村義已 | SAT27 |
| 1960 | 8 | 1 | 鴨池町 |  | 1早産甽 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1960 | 8 | 25 |  | 磯 | 1早目撃 | 田中章 | SAT27 |
| 1960 | 8 | 6 | 喜入町 | 前之浜川中 | 2 우 | 堂園正雄 | SAT35 |
| 1960 | 8 | 9 | 喜入町 | 前之浜川中 | $10^{7}$ | 堂園正雄 | SAT35 |
| 1960 | 8 | 13 | 喜入町 | 前之浜川中 | $10^{7}$ | 堂園正雄 | SAT35 |
| 1960 | 8 | 初旬 | 草牟田町 |  | 1 우 | 真辺美保子 | SAT27 |
| 1961 | 7 | 10 | 上荒田町 |  | 卵 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1961 | 7 | 21 | 下荒田町 |  | $10^{7}$ | 千早正光 | SAT39 |
| 1963 | 7 | 10 | 田上町 |  | 1頭 | 今村哲夫 | SAT47 |
| 1963 | 7 | 10 | 下荒田町 |  | 1 우 | 千早正光 | SAT39 |
| 1963 | 7 | 31 | 山下町 | 大学病院横 | 107目撃 | 中村博 | SAT39 |
| 1963 | 8 | 16 | 谷山市 | 慈眼寺 | 1 우 | 沼田先生 | SAT39 |
| 1963 | 8 | 19 | 喜入町 | 生見 | 1早目撃 | 前田茂美 | SAT39 |
| 1963 | 8 | 11 | 谷山市 | 中塩屋 | 1早目撃 | 宮之原栄蔵 | SAT39 |
| 1963 | 8 | 12 | 谷山市 | 影原 | 307目撃 | 宮之原栄蔵 | SAT39 |
| 1963 | 8 | 12 | 谷山市 | 向原 | 187目撃 | 宮之原栄蔵 | SAT39 |
| 1963 | 8 | 12 | 谷山市 | 向原付近 | $10^{\text {¹ } 1 \text { 早目撃 }}$ | 宮之原栄蔵 | SAT39 |
| 1963 | 8 | 12 | 谷山市 | 平川－五位野 | 1早目撃 | 宮之原栄蔵 | SAT39 |
| 1963 | 9 | 15 | 松元町 | 松元小学校 | $10^{7}$ | 池田清 | SAT39 |
| 1963 | 9 | 18 | 喜入町 | 千貫平3合目 | 107目撃 | 中村博 | SAT39 |
| 1963 | 9 | 7 | 高叢町 | 高麗橋上 | 1071目撃 | 肥後昌幸 | SAT39 |
| 1963 | 9 | 10 | 高鎷町 | 甲南中学校 | 1早目撃 | 若松茂正 | SAT39 |
| 1963 | 9 | 18 | 伊敷町 | 梅ヶ淵部落 | 187目撃 | 若松茂正 | SAT39 |
| 1963 | 9 | 28 | 谷山市 | 電停 | 181目撃 | 久木野和暁 | SAT39 |
| 1963 | 9 | 18 | 喜入町 | 千貫平4合目 | 187目撃 | 中村博 | SAT39 |
| 1963 | 10 | 27 | 新屋敷町 |  | 1早目撃 | 大木洋一 | SAT39 |
| 1963 | 10 | 23 |  | 城山夏陰城付近 | 1 우 | 前田二三人 | SAT39 |
| 1963 | 10 | 4 | 谷山市 | ラサール高校 | 1우目撃 | 久木野和暁 | SAT39 |
| 1964 | 6 | 30 | 上荒田町 | 鹿児島大学 | 1早目撃 | 田中洋 | SAT43 |
| 1965 | 7 | 7 | 上荒田町 | 鹿児島大学 | 1早目撃 | 田中章 | SAT44 |
| 1969 | 7 | 9 |  | 小松原 | 1早目撃 | 鮫島拓人 | SAT58 |
| 1969 | 7 | 16 |  | 小松原 | $10^{7}$ ？目撃 | 鮫島拓人 | SAT58 |
| 1969 | 7 | 15 |  | 西鹿児島駅前 | 2頭目撃 | 出来和法ほか | SAT58 |
| 1969 | 7 | 16 |  | 西鹿児島駅前 | 1頭目撃 | 出来和法ほか | SAT58 |
| 1969 | 8 | 18 |  | 城山 | 1早目撃 | 坂元幸一 | SAT58 |
| 1969 | 9 | 10 |  | 城山 | 1우目撃 | 坂元幸一 | SAT58 |
| 1970 | 7 | 17 | 鴨池町 | 陸上競技場 | 1071目撃 | 大木洋一 | SAT60 |
| 1970 | 7 | 2 | 上荒田町 | 鹿児島大学 | 3 우 | 大原賢二 | SAT60 |
| 1970 | 7 | 3 | 上荒田町 | 鹿児島大学 | $10^{7} 2$ 우 | 大原賢二 | SAT60 |
| 1970 | 7 | 4 | 上荒田町 | 鹿児島大学 | $10^{7}$ | 大原賢二 | SAT60 |
| 1970 | 7 | 9 | 上荒田町 | 鹿児島大学 | $10^{7}$ | 大原賢二 | SAT60 |
| 1970 | 7 | 20 | 上荒田町 | 鹿児島大学 | $10^{7}$ | 大原賢二 | SAT60 |
| 1970 | 7 | 11 | 谷山塩屋町 |  | $10^{7}$ | 鮫島拓人 | SAT60 |
| 1970 | 7 | 3 | 上荒田町 | 鹿児島大学 | 1우 | 巣瀬司 | SAT60 |
| 1970 | 7 | 23 | 上福元町 | 県農業試験場 | $10^{7}$ | 内藤孝道 | SAT60 |
| 1970 | 7 | 23 | 上福元町 | 県農業試験場 | $10^{7}$ | 内藤孝道 | SAT61 |
| 1970 | 7 | 2 | 上荒田町 | 鹿児島大学 | 1 우 | 湯川淳一 | SAT60 |
| 1970 | 8 | 3 | 小野町 |  | 1우 | 鬼丸常弥 | SAT60 |
| 1970 | 8 | 25 | 城山町 | 城山 | $10^{7}$ | 塚元洋二 | SAT60 |
| 1970 | 10 | 12 |  | 慈眼寺 | $10^{7}$ | 大藪信一 | SAT60 |
| 1973 | 7 | 6 |  | 唐湊 | 1우目撃 | 出来和法 | SAT66 |
| 1979 | 7 | 28 |  | 鹿児島大学農学部 | 1頭目撃 | 津田勝男 | SAT80 |
| 1982 | 8 | 1 |  | 原良団地 | 1早目撃 | 福田晴夫 | SAT89 |
| 1983 | 8 | 12 |  | 多賀山 | $10^{7}$ | 前村義已 | SAT92 |
| 1986 | 7 | 20 |  | 皇徳寺団地 | 1우目撃 | 熊谷信晴 | SAT100 |
| 1990 | 7 | 5 | 谷山 | 陸橋 | 1早目撃 | 田中章 | SAT103 |
| 2001 | 6 | 30 |  | 武岡トンネル付近 | 1우目撃 | 田中貴大，直邦 | SAT123 |
| 2002 | 7 | 20 | 皇徳寺台 |  | 1 우 | 熊谷信晴 | SAT127 |
| 2002 | 8 | 4 | 喜入町 | 生見小前 | 1우 | 熊谷信晴 | SAT127 |
| 2002 | 10 | 5 | 喜入町 | 生見小付近 | 1早目撃 | 谷俊文 | SAT130 |
| 2005 | 7 | 17 | 䤼江台 |  | 1頭目撃 | 中桼浩司 | SAT134 |
| 2010 | 7 | 24 | 東谷山7丁目 |  | 1 早産卵中目撃 | 木佐貫章 | SAT144 |


| 2010 | 7 | 29 | 東谷山 7 丁目 |  | 幼虫多数確認 | 木佐貫章 | SAT144 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 2010 | 8 | 6 | 東谷山 7 丁目 |  | 2 頭目撃 | 木佐貫章 | SAT144 |
| 2013 | 7 | 9 |  | 南警察署付近 | 1早目繋 | 中峯浩司 | SAT150 |
| 2014 | 6 | 28 | 平川町 | 錦江湾公園 | 1우目撃 | 熊谷信晴 | SAT152 |


| 記録年 | 記録月 | 記録目 | 町名 | 場所 | 記録内容 | 採集者•目撃者 | 出 典 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 1955 | 6 | 23 | 上荒田町 | 鹿大農学部植物園 | 1 우 | 箱崎勝也 | SAT11 |
| 1960 | 5 | 18 | 上荒田町 | 農学部林園 | 1 우 | 栄富昭 | SAT26 |
| 2003 | 5 | 10 | 明和4丁目 | 自宅庭 | 10才放蝶 | 福田晴夫 | SAT129 |

ウラギンシジミ（以前から現在まで普通種なので，各年の記録が 4 件以上の場合， 1 件表記し残りは件数のみ表に示す）

| 記録年 | 記録月 | 記録明 | 町名 | 場所 | 記録内容 | 採集者•目撃者 | 出 典 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 1955 | 6 | 20 | 上荒田町 |  | 幼虫1頭 | 福田晴夫 | 鹿県蝶類 |
| 1957 | 4 | 7 | 薬師町 |  | 1早目撃 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1957 | 6 | 3 | 薬師町 |  | 1早卵多し | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1958 | 6 | 10 |  | 水上坂 | 1 우 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
|  |  | 11，1 |  |  |  |  |  |


| 958 | 6 | 10 |  | 水上坂 | 1 1 | 田中洋 | 麇県蝶類 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 1958 | 10 | $\begin{gathered} 11,1 \\ 2 \\ \hline \end{gathered}$ | 吉野 | 寺山 | c | 小坂宗継 | LEBEN1 |
| 1958 | 12 | 4 |  | 水上坂 | 1 우 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1959 | 10 | 13 | 顥娃町 | 千貫平 | 1早普通 | 櫛下町鉦敏 | SAT26 |
| 1960 | 3 | 15 | 下伊敷町 | 梅ヶ淵 | $10^{7}$ | 奥江慧 | SAT25 |
| 1960 | 3 | 28 | 谷山市 | 鳥帽子岳 | 2頭目撃 | 櫛下町鉦敏 | SAT26 |



| 1964 | 1 | 11 | 上荒田町 |  | 数頭目撃 | 田中章 | SAT42 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 1964年15件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1965 | 3 | 27 | 上荒田町 |  | 1우目 | 若松茂正 | BioD1 |
| 1965 | 3 | 28 | 上荒田町 |  | 1 우 | 若松茂正 | BioD1 |
| 1966 | 3 | 24 |  | 武岡 | 1 우 | 若松茂正 | BioD3 |
| 1966 | 11 | 2 | 鴨池町 | 唐湊 | 18）（勝田政秀） | 若松茂正 | BioD3 |
| 1966 | 11 | 24 |  | 城山 | 1目 | 若松茂正 | BioD3 |
| 1970 | 10 | 6 |  | 城山 | $10^{7}$ | 巣瀬司 | SAT111 |
| 1970 | 10 | 8 |  | 城山 | $60^{7}$ | 巣瀬司 | SAT111 |
| 1970 | 10 | 19 |  | 城山 | $10^{7}$ | 巣瀬司 | SAT111 |
| 1971 | 7 | 2 |  | 城山 | $10^{7}$ | 巣瀬司 | SAT111 |
| 1986 | 8 | 10 | 松元町 | 横見谷 | 1頭目撃 | 田中洋昭子慶子 大坪修一 | SAT104 |
| 1987 | 7 | 29 | 伊敷町 |  | 1頭 | 大坪修一 | SAT102 |
| 1988 | 8 | 20 |  | 城山 | ${ }^{7}$ | 畑田健治 | 鹿博目録 |
| 1991 | $\begin{gathered} \hline \text { 9月 } 8,16,23 \\ \text { 10月 } 6,19 \\ \hline \end{gathered}$ |  |  | 城山公園 | 1頭目撃 | 津田清 | SAT105 |
| 1992 | 11 |  | 上荒田町 | 鹿大郡元キャンパス | 頭数不詳目撃 | 中宷敦子 | SAT114 |
| 1995 | 10 | 8 | 五ヶ別府町 | 三重野 | 2 行目撃 $^{\text {a }}$ | 青木卓也 | SAT131 |
| 1996 | 5 | 25 | 五ヶ別府町 | 三重野 | $10^{7}$ 目撃 | 青木卓也 | SAT131 |
| 1997 | 8 | 31 | 松元町 | 寺脇 | 1頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調査 |
| 1997年3件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1998 | 5 | 17 | 松元町 | 寺脇 | 1頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調査 |
| 1998年9件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1999 | 6 | 20 | 松元町 | 寺脇 | 1頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調査 |
| 1999年5件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2001 | 9 | 4 | 五ヶ別府町 | 三重野 | 20 ${ }^{\text {目撃 }}$ | 青木卓也 | SAT131 |
| 2001年5件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2003 | 11 | 26 | 下田町 |  |  | 成見和総 | 末発表 |
| 2003 | 11 | 26 | 田上町 |  |  | 成見和総 | 未発表 |
| 2003 | 11 | 26 | 田上町 |  |  | 成見和総 | 未発表 |
| 2004 | 3 | 18 |  | 城山 | 1頭目撃 | 中宷浩司 | 鹿博研報25 |
| 2004年13件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2005 | 3 | 29 |  | 城山 | 1頭頭撃 | 中嵰浩司 | 鹿博研報25 |
| 2006 | 5 | 25 |  | 東谷山小 | 1早目撃 | 竹之内司 | 鹿博研報28 |
| 2006 | 10 | 3 | 喜入町 | 千貫平 | 少数 | 福田睛夫，徳永氏他 | SAT150 |
| 2014 | 7 | 18 | 吉野町 | 大宮 |  | 成見和総 | 未発表 |
| 2014年7件省略 |  |  |  |  |  |  |  |

ウラギンスジヒヨウモン

| 記録年 | 記録月 | 記绿目 | 町名 | 場所 | 記録内容 | 採集者•目撃者 | 出 典 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 1956 | 9 | 28 | 喜入町 | 千貫平 | 45 우 | 納，田中（甲南中） | SAT15 |
| 1958 | 6 | 1 | 東桜島 | 園山池 | $10^{7}$ | 緒方良弘 | 鹿県蝶類 |
| 1958 | 11 | 3 | 喜入町 | 千貫平 | 7頭 | 田中収 | 鹿県蝶類 |
| 1959 | 7 | 31 | 顥娃町 | 千貫平 | 2才才普通 目撃 | 櫛下町鉦敏 | SAT26 |
| 1959 | 10 | 13 | 顥娃町 | 千貫平 | 6 早多数 | 櫛下町鉦敏 | SAT26 |
| 1960 | 7 | 30 | 顥娃町 | 千貫平 | $10^{7} 1$ 早多数 | 櫛下町鉦敏 | SAT26 |
| 1960 | 10 | 19 | 喜入町 | 生見－開拓部落 | $20^{7}$ 普通 | 櫛下町鉦敏 | SAT26 |
| 1960 | 10 | 19 | 顥娃町 | 千貫平 | 8 古多数 | 櫛下町鉦敏 | SAT26 |
| 1963 | 9 | 24 | 喜入町 | 生見一千貫平 | $20^{7} 3$ 우 | 若松茂正 | SAT39 |
| 1964 | 9 | 26 | 喜入町 | 千貫平 | 5頭 | 川崎史郎 | SAT43 |
| 1966 | 6 | 5 | 田上町 |  | $10^{7}$ | 今村哲夫 | SAT48 |
| 1966 | 10 | 2 | 喜入町 | 中名 | 1頭 | 郡山立身 | SAT48 |
| 1967 | 6 | 11 | 喜入町 | 千貫平 | 20頭 | 今村哲夫 | SAT51 |
| 1970 | 7 | 22 | 喜入町 | 千貫平 | 1 우 | 勝田政秀 | SAT97 |
| 1972 | 9 | 25 | 顥娃町 | 千貫平 |  | 馬場義章 | 鹿博目録 |
| 1977 | 6 | 26 | 喜入町 | 千貫平 | 普通 | 神園香玲子，福田晴夫 | SAT150 |
| 1977 | 6 | 26 | 顥娃町 | 千貫平 | 3 | 福田晴夫 | 鹿博目録 |


| 1977 | 6 | 26 | 喜入町 | 千貫平 |  | 福田晴夫 | 鹿博目録 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 1978 | 8 | 25 | 顥娃町 | 千貫平 |  | 春田弘昭 | 鹿博目録 |
| 1979 | 6 | 24 | 顥娃町 | 千貫平 | 2 | 福田晴夫 | 鹿博目録 |
| 1981 | 6 | 8 | 喜入町 | 千貫平 | 2，3回 | 福田晴夫 | SAT150 |
| 1981 | 6 | 20 | 喜入町 | 千貫平 | $10{ }^{7}$ | 大坪修一 | SAT96 |
| 1981 | 7 | 4 | 喜入町 | 千貫平 | $40^{7} 8$ 우 | 大坪修一 | SAT96 |
| 1981 | 7 | 11 | 喜入町 | 千貫平 | $10^{7} 33$ 年 | 大坪修一 | SAT96 |
| 1981 | 7 | 18 | 喜入町 | 千貫平 | $10{ }^{\text {o }}$ | 大坪修一 | SAT96 |
| 1982 | 10 | 8 | 喜入町 | 千貫平 | 1 우 | 田中章 | SAT89 |
| 1983 | 6 | 22 |  | 千貫平 | 1 우 | 幾留秀一 | SAT96 |
| 1983 | 6 | 下旬 | 喜入 | 千貫平 | 八土のように飛んでいた | 里中正紀 | SAT146 |
| 1983 | 6 | 18 | 喜入町 | 千貫平 |  | 二町一成 | 鹿博目録 |
| 1983 | 7 | 3 | 喜入町 | 千貫平 | 多数（交尾3） | 福田晴夫 | SAT150 |
| 1984 | 6 | 17 |  | 千貫平 | $10^{7}$ | 守山泰司 | SAT96 |
| 1984 | 7 | 1 | 喜入町 | 千貫平 | 普通 | 熊谷信晴 | SAT150 |
| 1984 | 7 | 7 | 喜入町 | 千貫平 | 普通（2ペア） | 熊谷信晴 | SAT150 |
| 1985 | 6 | 30 | 喜入町 | 千貫平 | 普通 | 熊谷信晴 | SAT150 |
| 1985 | 6 | 24 | 喜入町 | 千貫平 | 普通 | 福田晴夫，守山泰司 | SAT150 |
| 1987 | 6 | 22 | 喜入町 | 千貫平 | 普通 | 福田晴夫 | SAT150 |
| 1987 | 7 | 13 | 喜入町 | 千貫平 | 普通 | 福田晴夫，若松茂正 | SAT150 |
| 1988 | 8 | 2 | 喜入町 | 千貫平 | 1 우 | 川俣奈美 | SAT102 |
| 1990 | 7 | 9 | 喜入町 | 千貫平 | 普通 | 福田晴夫 | SAT150 |
| 1996 | 7 | 21 | 喜入町 | 千貫平 | 2 우 | 中村富夫 | SAT115 |
| 1996 | 7 | 21 | 喜入町 | 千貫平 | $20^{\text {² }} 1$ 우 | 白谷敏宏 | SAT114 |
| 1999 | 7 | 6 | 喜入町 | 千貫平 | 交尾個体目撃 | 中峯浩司 | SAT147 |
| 2000 | 7 | 15 | 喜入町 | 千貫平 | 2 우（激減） | 熊谷信晴 | SAT150 |
| 2000 | 7 | 16 | 喜入町 | 千貫平 | 1早目撃 | 中峯浩司 | SAT147 |
| 2000 | 7 | 5 | 喜入町 | 千貫平 | 数頭 | $\begin{gathered} \text { 福田晴夫, } \\ \text { 山根正気ほか } \\ \hline \end{gathered}$ | SAT150 |
| 2001 | 6 | 24 | 喜入町 | 千貫平 | 2071擊 | 中峯浩司 | SAT147 |
| 2001 | 6 | 30 | 喜入町 | 千貫平 | 1早目撃 | 中峯浩司 | SAT147 |
| 2001 | 7 | 1 | 喜入町 | 千貫平 | $\begin{gathered} \hline \text { 1字, त, 후もも } \\ 4-5 \text { 頭目撃 } \\ \hline \end{gathered}$ | 中峯浩司 | SAT147 |
| 2001 | 7 | 8 | 喜入町 | 千貫平 | 1071目撃 | 中宷浩司 | SAT147 |
| 2002 | 7 | 7 | 喜入町 | 千貫平 | 普通（1ペァ） | 福田晴夫，マーキング会 | SAT150 |
| 2003 | 7 | 6 | 喜入町 | 千貫平 | 少数，1早撮影 | 福田晴夫，マーキング会 | SAT150 |
| 2004 | 6 | 23 | 喜入町 | 千貫平 | 少数 | 福田晴夫，神園香，政行 | SAT150 |
| 2004 | 7 | 1 | 喜入町 | 千貫平の南丘 | 1早目撃 | 中峯浩司 | SAT147 |
| 2005 | 7 | 2 | 喜入町 | 千貫平 | 2 우 | 熊谷信晴 | SAT150 |
| 2005 | 7 | 2 | 喜入町 | 千貫平 | 不詳目撃 | 中峯敦子ほか | SAT133 |
| 2006 | 7 | 9 | 喜入町 | 千貫平 | $20^{7} 1$ 早目撃 | 中峯浩司 | SAT147 |
| 2007 | 6 | 27 | 喜入町 | 千貫平 | $10^{7}$ | 熊谷信晴 | SAT150 |
| 2007 | 7 | 1 | 喜入町 | 千貫平 | 1古目撃 | 中峯浩司 | SAT147 |
| 2007 | 7 | 1 | 喜入町 | 千貫平 | 少数 | 福田晴夫，マーキング会 | SAT150 |
| 2008 | 7 | 13 | 喜入町 | 千貫平 | 少数 | 福田晴夫，マーキング会 | SAT150 |
| 2009 | 7 | 8 | 喜入町 | 千貫平 | 1 우 | 福田晴夫 | SAT150 |
| 2011 | 7 | 2 | 喜入町 | 千貫平 | 181目撃 | 中峯浩司 | SAT147 |
| 2011 | 7 | 2 | 喜入町 | 千貫平 | 数頭 | 福田晴夫，マーキング会 | SAT150 |
| 2012 | 6 | 30 | 喜入町 | 千貫平 | 1でのみ | 福田晴夫，マーキング会 | SAT150 | ウラギンヒョウモン

$\left.\begin{array}{|c|c|c|c|c|c|c|}\hline \text { 記録年 } & \text { 記録月 } & \text { 記緑目 } & \text { 町名 } & \text { 場所 } & \text { 記録内容 } & \text { 採集者•目撃者 }\end{array}\right]$

| 記録年 | 記録月 | 記錄目 | 町名 | 場所 | 記録内容 | 採集者•目撃者 | 出 典 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 1952 | 9 | 9 | 下伊敷町 |  | 1 우 | 福田晴夫 | 鹿県蝶類 |
| 1954 | 5 | 23 | 桜島 | 袄腰 | $10^{7}$ | 福田晴夫 | 鹿県蝶類 |
| 1954 | 6 | 16 | 桜島 | 袷腰 | 普通 | 福田晴夫 | 鹿県蝶類 |
| 1954 | 11 | 28 | 桜島 | 袴腰 | 極めて多数 | 福田晴夫 | 鹿県蝶類 |
| 1956 | 7 | 26 |  | 甲突橋－高麗橋 | 1 우 | 納光弘（甲南中） | SAT15 |
| 1956 | 7 | 29 | 吉野町 |  | 1 우 | 納光弘（甲南中） | SAT15 |
| 1956 | 7 | 30 |  | 城山 | $20^{7}$ | 納光弘（甲南中） | SAT15 |
| 1957 | 8 | 1 | 谷山市 | 光山 | $10^{7}$ | 田中章 | 鹿県蝶類 |
| 1957 | 8 | 28 | 吉野町 |  | $10^{7}$ | 田中章 | 鹿県蝶類 |
| 1957 | 11 | 17 | 薬師町 |  | 1頭 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1957 | 11 | 18 | 薬師町 |  | 1 우 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1958 | 5 | 17 | 薬師町 |  | 2頭目撃 | 田中洋 | SAT24 |
| 1958年17件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1959 | 5 | 17 |  | 城山 | $10^{7} 1$ 頭目撃 | 田中洋 | SAT24 |
| 1959年7件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1960 | 1 | 24 | 西桜島村 | 赤水 | 卵目撃 | 田中洋 | SAT24 |
| 1960年14件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 1961 |  | 紫原－田上 | 頭数不明目撃 | 橋元絠爾 | SAT43 |
| 1962 | 3 | 13 |  | 城山夏陰城跡 | $10^{7}$ | 中尾健一郎 | SAT31 |
| 1962年8件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1963 | 7 | 1 | 上荒田町 |  | $10^{7} 1$ 우目撃 | 若松茂正 | SAT37 |
| 1963年5件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1964 | 1 | 6 |  | 武岡山頂 | 7頭目撃 | 久木野和曉 | SAT42 |


| 1964年6件省略｜ |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 1966 | 4 | 1 |  | 上荒田町 | 1우目 | 若松茂正 | BioD3 |
| 1967 | 11 | 28 | 田上町 | 唐湊 | 1（若松昭伸 | 若松茂正 | BioD3 |
| 1970 | 9 | 19 |  | 城山 | 1 우 | 巣瀬司 | SAT111 |
| 1970 | 10 | 6 |  | 城山 | $10^{7} 1$ 积 | 巣瀬司 | SAT111 |
| 1970 | 10 | 19 |  | 城山 | $20^{7} 1$ 우 | 巣瀬司 | SAT111 |
| 1971 | 7 | 11 | 郡山町 | 八重山 | 目少し | 大木洋一 | 甲南生物6 |
| 1973 | 4 | 25 |  | 慈眼寺公園遊歩道 | $20^{7}$ | 若松茂正，川辺裕樹，富宿広平 | SAT66 |
| 1978 | 8 | 9 |  | 寺山 |  | ？ | 鹿博目録 |
| 1984 | 11 | 25 | 薬師町 |  | 1頭 | 田中昭子 | SAT96 |
| 1992 | 11 |  | 上荒田町 | 鹿大郡元キャンパス | 頭数不詳目撃 | 中峯敦子 | SAT114 |
| 1995 | 10 | 8 | 五ヶ別府町 | 三重野 | 多数目撃 | 青木卓也 | SAT131 |
| 1996 | 10 | 20 | 五ヶ別府町 | 三重野 | 1頭目撃 | 青木卓也 | SAT131 |
| 1997 | 11 | 9 | 松元町 | 寺脇 | 2頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調査 |
| 1997 | 12 | 14 | 松元町 | 寺脇 | 1頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調査 |
| 1998 | 11 | 26 | 松元町 | 寺脇 | 1頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調査 |
| 1999 | 9 | 30 | 松元町 | 寺脇 | 3頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調査 |
| 1999 | 10 | 30 | 松元町 | 寺脇 | 1頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調査 |
| 2001 | 10 | 7 | 五ヶ別府町 | 三重野 | 1頭目撃 | 青木卓也 | SAT131 |
| 2001 | 10 | 8 | 五ヶ別府町 | 三重野 | $10^{7} 1$ 古確認 | 青木卓也 | SAT131 |
| 2003 | 11 | 26 | 田上町 |  |  | 成見和総 | 未発表 |
| 2004 | 10 | 6 |  | 城山 | 5頭目撃 | 中峯浩司 | 鹿博研報25 |
| 2004年11件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2013 | 7 | 21 | 喜入町 | 千貫平 | 交尾1ペア | 福田，熊谷，中峯芳郎 | SAT150 |
| 2014 | 6 | 28 | 平川町 | 鎘江湾公園 | 普通目撃 | 熊谷信晴 | SAT152 |
| 2014 | 9 | 14 | 吉野町 | 寺山 |  | 成見和総 | 未発表 |
| 2014 | 10 | 31 | 五ヶ別府町 | 笠木東 | 普通目撃 | 熊谷信晴 | 未発表 |
| ウラナミジャノメ |  |  |  |  |  |  |  |
| 記録年 | 記録月 | 記䩮目 | 町名 | 場所 | 記録内容 | 採集者•目撃者 | 出 典 |
| 1954 | 6 | 16 | 西桜島村 | 袴腰 | $10^{7} 1$ 우 | 福田晴夫 | SAT14 |
| 1954 | 11 | 17 | 桜島 | 袄腰 | 1 우 | 福田晴夫 | 鹿県蝶類 |
| 1955 | 6 | 12 | 紫原 |  | 1 우 | 福田晴夫 | 鹿県蝶類 |
| 1958 | 6 | 15 |  | 城山 | 1頭 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1958 | 7 | 23 | 武町 |  | 1 우 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1958 | 8 | 22 |  | 武岡 | 1頭 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1958 | 9 | 17 |  | 寺山 | 1頭目撃 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1959 | 7 | 31 | 頴娃町 | 千貫平 | 1 早少数 | 櫛下町鉦敏 | SAT26 |
| 1959 | 9 | 29 |  | 水上坂 | $10^{7}$ | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1960 | 9 | 18 |  | 水上坂 | 2 頭 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1960 | 9 | 18 |  | 水上坂 | 1 우 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1960 | 10 | 19 | 喜入町 | 生見－千貫平 | 1 우少数 | 櫛下町鉦敏 | SAT26 |
| 1960 | 10 | 19 | 喜入町 | 生見一千貫平 | 1우 | 福田晴夫 | 鹿県蝶類 |
| 1961 | 6 | 14 |  | 紫原 |  | ？ | 鹿博目録 |
| 1961 | 6 | 18 |  | 城山 | $10^{7}$ | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1961 | 6 | 24 |  | 水上坂 | 1 우 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1961 | 6 | 18 | 城山町 |  |  | 櫛下町鉦敏 | 鹿博目録 |
| 1963 | 5 | 30 | 草牟田町 | 護国神社裏 | 幼虫1頭 | 田中洋 | SAT36 |
| 1963 | 5 | 5 |  | 城山 | 1우？目撃 | 橋元紘爾 | SAT43 |
| 1970 | 6 | 30 |  | 城山 | $10^{7}$ | 巣瀬司 | SAT111 |
| 1970 | 7 | 5 |  | 城山 | 10頭 | 巣瀬司 | SAT111 |
| 1970 | 9 | 19 |  | 城山 | $20^{\text {® }}$ | 巣瀬司 | SAT111 |
| 1970 | 10 | 6 |  | 城山 | 6 頭 | 巣瀬司 | SAT111 |
| 1970 | 10 | 8 |  | 城山 | 1 우 | 巣瀬司 | SAT111 |
| 1971 | 7 | 2 |  | 城山 | $10^{7}$ | 巣瀬司 | SAT111 |
| 1971 | 7 | 11 | 郡山町 | 八重山 | 目少し | 大木洋一 | 甲南生物6 |
| 1973 | 6 | 10 |  | 鳥帽子岳 | $1{ }^{7}$ | 中須恒孝 | LEBEN12 |
| 1976 | 6 | 23 | 松元町 | 春山林道 | 多数目撃 | 岩崎郁雄 | SAT76 |
| 1984 | 7 | 1 | 喜入町 | 千貫平 | 普通 | 熊谷信晴 | SAT150 |
| 1984 | 7 | 7 | 喜入町 | 千貫平 | 普通 | 熊谷信晴 | SAT150 |
| 1991 | $\begin{gathered} \text { 9月 } 8,16,23 \\ \text { 10月 } 6,19 \\ \hline \end{gathered}$ |  |  | 城山公園 | 2頭目撃 | 津田清 | SAT106 |
| 1997 | 6 | 26 | 松元町 | 寺脇 | 1頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調査 |
| 1998 | 6 | 17 | 松元町 | 寺脇 | 1頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調査 |
| 1998 | 6 | 27 | 松元町 | 寺脇 | 8頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調査 |
| 1998 | 7 | 1 | 松元町 | 寺脇 | 10頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調査 |
| 1998 | 7 | 8 | 松元町 | 寺脇 | 11頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調査 |
| 1998 | 7 | 22 | 松元町 | 寺脇 | 1頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調査 |
| 1999 | 10 | 30 | 松元町 | 寺脇 | 1頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調査 |
| 2000 | 7 | 5 | 喜入町 | 千貫平 | 普通 | 福田晴夫，山根正気ほか | SAT150 |
| 2001 | 9 | 22 | 五ヶ別府町 | 三重野 | 1頭目撃 | 青木卓也 | SAT131 |
| 2001 | 10 | 8 | 五ヶ別府町 | 三重野 | 1頭目撃 | 青木卓也 | SAT131 |
| 2002 | 5 | 29 | 明和4丁目 | 自宅庭 | 1頭目撃 | 福田晴夫 | SAT128 |
| 2002 | 7 | 7 | 喜入町 | 千貫平 | 少数 | 福田晴夫，マーキング会 | SAT150 |
| 2002 | 9 | 16 | 喜入町 | 千貫平付近 | 多数目撃 | 熊谷信晴 | SAT127 |
| 2003 | 7 | 6 | 喜入町 | 千貫平 | 1頭 | 福田晴夫，マーキング会 | SAT150 |
| 2004 | 6 | 15 |  | 城山 | 1頭目撃 | 中峯浩司 | 鹿博研報25 |
| 2004 | 6 | 22 |  | 城山 | 1頭目撃 | 中宷浩司 | 鹿博研報25 |
| 2004 | 6 | 23 | 喜入町 | 千貫平 | 少数 | 福田晴夫，神園香，政行 | SAT150 |
| 2006 | 10 | 3 | 喜入町 | 千貫平 | 少数 | 福田晴夫，徳永氏他 | SAT150 |
| 2007 | 7 | 1 | 喜入町 | 千貫平 | 少数 | 福田晴夫，マーキング会 | SAT150 |
| 2008 | 7 | 13 | 喜入町 | 千貫平 | 少数 | 福田晴夫，マーキング会 | SAT150 |
| 2009 | 7 | 8 | 喜入町 | 千貫平 | 少数 | 福田晴夫 | SAT150 |
| 2010 | 6 | 18 | 吉野町 |  | 普通 | 畑田健治 | SAT148 |


| 2011 | 7 | 2 | 喜入町 | 千貫平 | 普通 | 福田晴夫，マーキング会 | SAT150 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 2012 | 6 | 30 | 喜入町 | 千貫平 | 少数 | 福田晴夫，マーキング会 | SAT150 |
| 2014 | 9 | 16 | 喜入生見町 | 千貫平下 | 普通目撃 | 熊谷信晴 | 未発表 |
| 2014 | 9 | 16 | 喜入生見町 | 千貫平 | 少数目撃 | 熊谷信晴 | 未発表 |


| オオウラ | ギンヒヨ | 16 |  | 貝 | 少败等 |  | 木発書 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 記録年 | 記録月 | 記絟日 | 町名 | 場所 | 記録内容 | 採集者•目撃者 | 出 典 |
| 1932 | 7 | 3 |  | 田上•唐湊 |  | 竹村芳夫 | SAT125 |
| 1932 | 7 | 3 |  | 農事試験場園芸部 | 1 우 | 竹村芳夫 | SAT89 |
| 1940 | 頃 |  |  | 武岡 | 不詳 | 竹村芳夫 | SAT89 |
| 1955 | 6 | 24 | 吉野町 |  | 1 오 | 福田晴夫 | SAT14 |
| 1959 | 6 | 7 |  | 水上坂 | 少数 | 田中章 | 鹿県蝶類 |
| 1960 | 7 | 19 |  | 水上坂 | 1早目撃 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1961 | 6 | 24 |  | 水上坂 | $10^{7}$ | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1968 | 6 | 30 |  | 原良山 | $3{ }^{7} 11$ 우 | 木佐貫健二 | SAT52 |
| 1968 | 7 | 3 |  | 原良山 | 1 우 | 木佐貫健二 | SAT52 |
| 1968 | 7 | 6 |  | 原良山 | 1 오 | 木佐貫健二 | SAT52 |
| 1979 | 9 | 23 | 小野町 |  | 1 오 | 大坪修一 | SAT97 |
| 2014 | 7 | 18 |  | 千貫平 | 1 오 | 浜田孝子 | SAT152 |

オオゴマダラ

| 記録年 | 記録月 | 記緑戊 | 町名 | 場所 | 記録内容 | 採集者•目撃者 | 出 典 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 1975 | 6 | 17 | 上荒田町 | 鹿児島大 |  | ？ | 鹿博目録 |
| 1976 | 6 | 17 | 郡元町 | 鹿児島大学構内 | 1 우 | 大郷光則 | SAT74 |

オオチャバネセセリ

| 記録年 | 記録月 | 記録日 | 町名 | 場所 | 記録内容 | 採集者•目撃者 | 出 典 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 1955 | 8 | 17 |  | 磯 | 1 頭 | 福田晴夫 | 鹿県蝶類 |
| 1956 | 8 | 19 | 吉野 |  | 少数 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1957 | 7 | 29 |  | 城山 | 1 頭 | 田中章 | 鹿県蝶類 |
| 1958 | 8 | 8 |  | 磯 | 1 頭 | 田中章 | 鹿県蝶類 |
| 1958 | 8 | 4 |  | 水上坂 | 1 頭 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1958 | 11 | 2 | 9．2の誤り？ | 千貫平 | 1 頭 | 田中収 | 鹿県蝶類 |
| 1959 | 6 | 7 |  | 水上坂 | 2頭 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1959 | 7 | 31 | 頴娃町 | 千貫平 | $20^{7} 1$ 里普通 | 櫛下町鉦敏 | SAT26 |
| 1959 | 10 | 13 | 頴娃町 | 千貫平 | 2 古普通 | 櫛下町鉦敏 | SAT26 |
| 1960 | 7 | 30 | 頴娃町 | 千貫平 | 107普通 | 櫛下町鉦敏 | SAT26 |
| 1960 | 7 | 19 |  | 水上坂 | 1 頭 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1960 | 10 | 19 | 頴娃町 | 千貫平 | $10^{7} 1$ 우多数 | 櫛下町鉦敏 | SAT26 |
| 1960 | 10 | 19 | 喜入町 | 生見－千貫平 | 多数2 ${ }^{\text {7 }} 3$ 우 | 櫛下町鉦敏 | SAT26 |
| 1960 | 10 | 14 | 田上 |  | 1頭目撃 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1960 | 11 | 3 |  | 水上坂 | 1頭 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1961 | 4 | 24 |  | 水上坂 | 幼虫1頭 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1961 | 6 | 13 |  | 城山 | 幼虫1頭 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1961 | 10 | 15 |  | 水上坂 | 1頭目撃 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1961 | 11 | 3 | 谷山市 | 平川 | 1頭目撃 | 田中章 | 鹿県蝶類 |
| 1967 | 6 | 11 | 喜入町 | 千貫平 | $\begin{gathered} 10 \text { 頭 } \\ \text { 多数目撃 } \end{gathered}$ | 今村哲夫 | SAT51 |
| 1984 | 7 | 1 | 喜入町 | 千貫平 | 普通 | 熊谷信晴 | SAT150 |
| 1988 | 8 | 20 |  | 城山 | 2 頭2 | 畑田健治 | 鹿博目録 |
| 1995 | 7 | 19 | 五ケ別府町 |  | 1우 | 白谷敏宏 | SAT112 |
| 1995 | 9 | 5 | 五ケ別府町 |  | $10^{7}$ | 白谷敏宏 | SAT112 |
| 1997 | 7 | 6 | 松元町 | 寺脇 | 1頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調査 |
| 1999 | 9 | 12 | 松元町 | 寺脇 | 1頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調査 |
| オキナワビロードセセリ |  |  |  |  |  |  |  |
| 記録年 | 記録月 | 記録日 | 町名 | 場所 | 記録内容 | 採集者•目撃者 | 出 典 |
| 1995 | 7 | 18 | 五ケ別府町 |  | 1 頭 | 白谷敏宏 | SAT112 |
| オナガアゲハ |  |  |  |  |  |  |  |
| 記録年 | 記録月 | 記録日 | 町名 | 場所 | 記録内容 | 採集者•目撃者 | 出 典 |
| 1938 | 7 | 3 |  | 天神ケ瀬戸 | $10^{7} 1$ 우 | 竹村芳夫 | SAT89 |
| 1954 | 6 | 15 |  | 農学部 | $10^{7}$ 目撃 | 福田晴夫 | 鹿県蝶類 |
| 1963 | 9 | 中旬 | 吉野町 | 吉野中 | 1우 | 若松茂正 徳永誠治 | BioD1 |
| 1965 | 7 | 6 | 上荒田町 |  | 1才7目（赤い花で吸蜜） | 若松茂正 | BioD2 |
| 1969 | 4 | 22 |  | 城山 | $10^{7}$ | 島崎隆 | SAT56 |
| 1969 | 5 | 10 |  | 城山 | $10^{7}$ | 内村光夫 | SAT61 |
| 2000 | 7 | 9 | 吉野町 |  | 詳細不詳 | 安山泰 | SAT129 |
| 2001 | 7 | 1 | 吉野町 |  | 詳細不詳 | 安山泰 | SAT129 |
| 2002 | 6 | 22 | 吉野町 |  | 詳細不詳 | 安山泰 | SAT129 |
| 2003 | 7 | 20 | 吉野町 | 自宅庭 | $10^{7}$ | 安山泰 | SAT129 |



| 1999 | 1 |  | 真砂町 |  | 幼虫目撃 | 勝田政秀 | SAT130 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 1999年40件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2000 | 1 |  | 皇徳寺台 |  | 幼虫目撃 | 熊谷信晴 | SAT123 |
| 2000年17件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2001 | 3 | 20 | 紫原 |  | 黒い卵1個目撃 | 金井賢一 | SAT123 |
| 2001年26件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2002 | 1 | 4 | 明和 |  | 1頭死骸 | 野田裕介 | SAT127 |
| 2002年17件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2003 | 1 |  | 真砂町 |  | 幼虫目撃 | 勝田政秀 | SAT130 |
| 2003年13件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2004 | 1 |  | 真砂町 |  | 幼虫目撃 | 勝田政秀 | SAT130 |
| 2004年4件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2008 | 12 | 9 | 明和4丁目 |  | 1 古確認 | 福田晴夫 | SAT142 |
| 2009 | 1 | 4 | 明和4丁目 |  | 幼虫，蛹など少し確認 | 福田晴夫 | SAT142 |
| 2009年9件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2010 | 2 | 6 | 玉里団地3丁目 |  | 幼虫2頭確認 | 中峯芳郎 | SAT143 |
| 2010年3件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2013 | 9 | 15 | 皇徳寺台5丁目 |  | 1朝目撃 | 熊谷信晴 | SAT150 |
| 2013年10件省略 |  |  |  |  |  |  |  |


| 記録年 | 記録月 | 記䩮目 | 町名 | 場所 | 記録内容 | 採集者•目撃者 | 出 典 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 1932 | 5 | 15 | 伊敷村 | 小野 | 1 오 | 竹村芳夫 | SAT125 |
| 1955 | 4 | 25 | 平川町 | 鳥帽子岳 | 少数 | 長野和夫 | SAT11 |
| 1955 | 5 | 2 | 上荒田町 |  | 1 우 | 福田晴夫 | 鹿県蝶類 |
| 1955 | 5 | 2 | 上荒田町 |  | 1 우 | 福田晴夫 | 鹿県蝶類 |
| 1955 | 8 | 14 | 平川町 | 烏帽子岳神社付近 | 少数目撃 | 箱崎勝也 | SAT12 |
| 1956 | 5 | 17 |  | 城山 | 1 우 | 福田晴夫 | 鹿県蝶類 |
| 1956 | 8 | 19 | 吉野町 |  | $10^{7}$ | 福田晴夫 | 鹿県蝶類 |
| 1959 | 7 | 8 | 山下町 |  | $10^{7}$ | 上村道子 | 鹿県蝶類 |
| 1961 | 5 | 14 |  | 城山 | $10^{7}$ | 櫛下町鉦敏 | 鹿県蝶類 |
| 1961 | 6 |  |  | 城山 | 幼虫1 | 坂口邦彦 | SAT35 |
| 1962 | 5 | 9 |  | 照国神社 | 1 우 | 橋元紘爾 | SAT31 |
| 1962 | 5 | 21 |  | 城山 | $10^{7}$ | 橋元紘爾 | SAT31 |
| 1962 | 6 | 28 | 武町 | 駅前広場 | 1 ¢（ 上村千賀） | 橋元紘爾．南野しげる | 月刊生研9 |
| 1962 | 7 | 4 |  | 城山 | 1早（南野しげる） | 橋元紘爾．南野しげる | 月刊生研9 |
| 1963 | 9 | 24 | 喜入町 | 生見－千貫平 | 1 우 | 若松昭三郎ほか | SAT39 |
| 1964 | 8 | 5 | 薬師町 |  | 101目撃 | 田中章 | SAT40 |
| 1965 | 4 | 25 | 吉野町 | 雀ヶ宮 | $10^{7}$ | 若松茂正 | SAT43 |
| 1965 | 4 | 25 | 吉野町 | 竜ヶ水 | $10^{7}$ | 若松茂正 | BioD1 |
| 1969 | 4 | 23 |  | 城山 | $10^{7}$ | 飯田逸博 | SAT59 |
| 1970 | 7 | 25 |  | 城山 | 1 아 | 巣瀬司 | SAT111 |
| 1971 | 7 | 2 |  | 城山 | $5{ }^{7}$ | 巣瀬司 | SAT111 |
| 1971 | 7 | 11 | 郡山町 | 八重山 | 目少し | 大木洋一 | 甲南生物6 |
| 1978 | 8 | 9 |  | 寺山 |  | ？ | 鹿博目録 |
| 1981 | 5 | 18 | 喜入町 | 千貫平 | 2頭 | 福田晴夫 | SAT150 |
| 1983 | 4 | 25 | 喜入町 | 千貫平 | 少数 | 福田晴夫 | SAT150 |
| 1983 | 7 | 3 | 頴娃町 | 千貫平 | 2頭 | 福田晴夫 | 鹿博目録 |
| 1983 | 7 | 3 | 喜入町 | 千貫平 | 普通 | 福田晴夫 | SAT150 |
| 1984 | 7 | 7 | 喜入町 | 千貫平 | $10^{7}$ | 熊谷信晴 | SAT150 |
| 1984 | 8 | 19 | 薬師町 |  | 1頭 | 田中昭子 | SAT96 |
| 1985 | 6 | 8 | 薬師町 |  | 幼虫1頭 | 田中昭子 | SAT96 |
| 1985 | 7 | 6 | 薬師町 |  | 幼虫4頭 | 田中昭子 | SAT96 |
| 1985 | 7 | 14 | 薬師町 |  | 1頭 | 田中昭子 | SAT96 |
| 1986 | 7 | 22 |  | 城山 | 普通 | 秋田勝巳 西田信夫 | $\begin{gathered} \text { HYAKUTORIMUSHI(25 } \\ \hline \end{gathered}$ |
| 1987 | 6 | 22 | 喜入町 | 千貫平 | 1頭 | 福田晴夫 | SAT150 |
| 1987 | 7 | 13 | 喜入町 | 千貫平 | 少数 | 福田晴夫，若松茂正 | SAT150 |
| 1987 | 7 | 29 | 伊敷町 |  | 少数 | 大坪修一 | SAT102 |
| 1990 | 7 | 9 | 喜入町 | 千貫平 | 少数 | 福田晴夫 | SAT150 |
| 1990 | 7 | 9 | 頴娃町 | 千貫平 |  | 畑田健二 | 鹿博目録 |
| 1991 | $\begin{gathered} \hline \text { 9月 } 8,1 \\ 10 \text { 月 } 6 \\ \hline \end{gathered}$ |  |  | 城山公園 | 目撃 | 津田清 | SAT104 |
| 1997 | 5 | 5 | 松元町 | 寺脇 | 3頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調査 |
| 1997 | 7 | 6 | 松元町 | 寺脇 | 4頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調査 |
| 1997 | 8 | 10 | 松元町 | 寺脇 | 1頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調査 |
| 1998 | 6 | 17 | 松元町 | 寺脇 | 3頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調査 |
| 1998 | 8 | 8 | 松元町 | 寺脇 | 1頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調査 |
| 1999 | 6 | 10 | 松元町 | 寺脇 | 1頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調査 |
| 1999 | 6 | 20 | 松元町 | 寺脇 | 1頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調査 |
| 1999 | 7 | 4 | 松元町 | 寺脇 | 2頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調查 |
| 2000 | 7 | 15 | 喜入町 | 千貫平 | 1頭 | 熊谷信晴 | SAT150 |
| 2001 | 9 | 7 | 五ヶ別府町 | 三重野 | 1頭目撃 | 青木卓也 | SAT131 |
| 2002 | 7 | 7 | 喜入町 | 千貫平 | 普通 | 福田晴夫，マーキング会 | SAT150 |
| 2003 | 7 | 6 | 喜入町 | 千貫平 | 少数 | 福田晴夫，マーキング会 | SAT150 |
| 2004 | 4 | 15 |  | 城山 | 1頭目撃 | 中峯浩司 | 鹿博研報25 |
| 2004 | 4 | 20 |  | 城山 | 1頭目撃 | 中宷浩司 | 鹿博研報25 |
| 2004 | 4 | 23 |  | 城山 | 3頭目撃 | 中峯浩司 | 鹿博研報25 |
| 2004 | 5 | 25 |  | 城山 | 1頭目撃 | 中宷浩司 | 鹿博研報25 |
| 2004 | 6 | 1 |  | 城山 | 1頭目撃 | 中峯浩司 | 鹿博研報25 |
| 2004 | 6 | 3 |  | 城山 | 1頭目撃 | 中峯浩司 | 鹿博研報25 |
| 2004 | 6 | 12 |  | 城山 | 2頭目撃 | 中夈浩司 | 鹿博研報25 |
| 2004 | 7 | 2 |  | 城山 | 1頭目撃 | 中㟉浩司 | 鹿博研報25 |
| 2004 | 7 | 18 |  | 城山 | 1頭目撃 | 中尜浩司 | 鹿博研報25 |
| 2004 | 8 | 19 |  | 城山 | 1頭目撃 | 中峯浩司 | 鹿博研報25 |
| 2005 | 7 | 12 | 喜入町 | 千貫平 | 少数 | 福田晴夫，台湾の人達 | SAT150 |


| 2006 | 7 | 7 |  | 東谷山小 | $10^{7}$ | 竹之内司 山中仁 | 鹿博研報28 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 2007 | 7 | 1 | 喜入町 | 千貫平 | 普通 | 福田晴夫，マーキング会 | SAT150 |
| 2008 | 7 | 13 | 喜入町 | 千貫平 | 普通 | 福田晴夫，マーキング会 | SAT150 |
| 2009 | 4 | 9 |  | 城山遊歩道 | $10^{7}$ 目撃 | 熊谷信晴 | SAT142 |
| 2009 | 7 | 8 | 喜入町 | 千貫平 | $10^{7}$ | 福田晴夫 | SAT150 |
| 2011 | 7 | 2 | 喜入町 | 千貫平 | 少数 | 福田晴夫，マーキング会 | SAT150 |
| 2012 | 6 | 30 | 喜入町 | 千貫平 | 少数 | 福田晴夫，マーキング会 | SAT150 |
| 2013 | 6 | 23 | 喜入町 | 千貫平 | 1 오 | 熊谷信晴，中峯夫妻 | SAT150 |
| 2013 | 7 | 21 | 喜入町 | 千貫平 | 少数 | 福田，熊谷，中峯芳郎 | SAT150 |
| 2014 | 6 | 28 | 平川町 | 錦江湾公園 | $10^{7} 1$ 우 | 熊谷信晴 | SAT152 |
| 2014 | 7 | 18 | 直木町 |  |  | 成見和総 | 未発表 |
| 2014 | 7 | 18 | 吉野町 | 竜ヶ水 |  | 成見和総 | 未発表 |


| カラスシジミ |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 記録年 | 記録月 | 記緑罒 | 町名 | 場所 | 記録内容 | 採集者•目撃者 | 出 典 |
| 1974 | 2 | 3 | 小野町 |  | 4卵 | 神園香，政行ほか | SAT68 |
| 1974 | 2 | 10 | 小野町 |  | 8卵 | 神園香，政行ほか | SAT68 |
| 1974 | 2 | 10 | 小野町 |  | 7幼虫 | 神園香，政行ほか | SAT68 |
| 1974 | 3 | 21 | 小野町 |  | 2幼虫 | 神園香，政行ほか | SAT68 |
| 1974 | 4 | 7 | 小野町 |  | 2幼虫 | 神園香，政行ほか | SAT68 |
| 1974 | 4 | 29 | 小野町 |  | 8蛹 | 神園香，政行ほか | SAT68 |
| 1974 | 5 | 6 | 小野町 |  | 2蛹 | 神園香，政行ほか | SAT68 |
| 1974 | 5 | 12 | 小野町 |  | 1 蛹 | 神園香，政行ほか | SAT68 |
| 1974 | 5 | 19 | 小野町 |  | $\begin{aligned} & 10^{7} 1 \text { 古他に } \\ & 2,3 \text { 頭目撃 } \\ & \hline \end{aligned}$ | 神園香，政行ほか | SAT68 |
| 1974 | 5 | 23 | 小野町 |  | 1 $\sigma^{7}$ 他に <br> 2，3頭目撃 | 神園香，政行ほか | SAT68 |
| 1974 | 5 | 26 | 小野町 |  | $50^{7} 1$ 우 | 神園香，政行ほか | SAT68 |
| 1974 | 5 | 27 | 小野町 |  | 10数頭目撃 | 神園香，政行ほか | SAT68 |
| 1974 | 5 | 29 | 小野町 |  | $2 \delta^{7} 3$ 早多数目撃 | 神園香，政行ほか | SAT68 |
| 1974 | 6 | 2 | 小野町 |  | $\begin{gathered} 30^{7} \\ 6-8 \text { 頭目撃 } \end{gathered}$ | 神園香，政行ほか | SAT68 |
| 1975 | 1 | 5 | 小野町 | 西之谷入り口 | 5卵 | 神園香 | SAT80 |
| 1975 | 5 | 25 |  | 新村（梅ヶ淵） | 数頭目撃 | 神園香 | SAT80 |
| 1975 | 6 | 1 | 小野町 | 西之谷 | $3{ }^{7} 1$ 우 | 神園香ほか | SAT80 |
| 1976 | 4 | 18 | 小野町 |  |  | 福田晴夫 | 鹿博目録 |
| 1976 | 5 | 17 | 小野町 |  |  | 福田晴夫 | 鹿博目録 |
| 1977 | 1 | 22 |  | 滝之神発電所付近 | 卵殻1個 | 神園香ほか | SAT80 |
| 1977 | 4 | 8 | 大迫町 | 横井 | 幼虫3頭 | 神園香 | SAT80 |
| 1977 | 5 | 16 |  | 滝之神発電所付近 | 蛹2頭 | 神園香 | SAT80 |
| 1978 | 5 | 5 | 犬迫町 | 池之迫 | 蛹5頭 | 神園香 | SAT80 |
| 1978 | 5 | 17 | 小野町 |  | 2 | 福田晴夫 | 鹿博目録 |
| 1978 | 5 | 21 | 犬迫町 |  | 2 | 福田晴夫 | 鹿博目録 |
| 1979 | 1 | 8 |  | 寺山 | 3卵 | 神園香 | SAT80 |
| 1979 | 2 | 19－ | 伊敷町 | 飯山 | 幼虫14頭 | 大坪修一 | SAT80 |
| 1979 | 2 | 27－ | 伊敷町 | 名突 | 幼虫6頭 | 大坪修一 | SAT80 |
| 1979 | 4 | 30 |  | 石井手 | 蛹4頭 | 神園香 | SAT80 |
| 1979 | 4 | 30 |  | 下永吉 | 蛹2頭 | 神園香 | SAT80 |
| 1979 | 5 | 10 | 犬迫町 | 下永吉 | 蛹3頭 | 大坪修一 | SAT80 |
| 1979 | 5 | 10 | 大迫町 | 上永吉 | 蛹1頭 | 大坪修一 | SAT80 |
| 1979 | 6 | 5 | 吉田町 | 早馬 | 3－4頭目撃 | 大坪修一 | SAT80 |
| 1979 | 6 | 9 | 郡山町 | 花尾 | 1 오 | 大坪修一 | SAT80 |
| 1979 | 6 | 10 | 吉田町 | 早馬 | 3－4頭目撃 | 大坪修一 | SAT80 |
| 2000 | 5 | 14 | 五ヶ，別府町 | 品戸 | 蛹3個 | 熊谷信晴 | SAT124 |
| 2000 | 5 | 20 | 五ヶヶ別府町 | 品戸 | 1頭目撃 | 熊谷信晴 | SAT124 |
| 2000 | 6 | 25 |  | 明和小学校 | 蛹殻1個 | 福田晴夫 | SAT122 |
| 2001 | 6 | 2 | 五ヶ別府町 | 品戸 | 蛹殻3個 | 熊谷信晴 | SAT124 |
| 2003 | 5 | 19 |  | 慈眼寺付近 | 蛹殻1個 | 中峉浩司 | SAT129 |
| 2007 | 5 | 13 | 錦江台3丁目 |  | 1 오 | 中峯浩司 | SAT145 |
| 2014 | 5 | 11 | 錦江台3丁目 |  | 1頭目撃 | 中峯浩司 | SAT152 |

キアゲハ

| 記録年 | 記録月 | 紀緑罒 | 町名 | 場所 | 記録内容 | 採集者•目撃者 | 出 典 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 1934 |  |  |  | 武岡 | 普通 | 竹村芳夫 | SAT125 |
| 1940 |  |  |  | 武岡 | 多数 | 竹村芳夫 | SAT89 |
| 1954 | 4 | 25 |  | 牟礼ケ丘入りロ | 1頭 | 福田晴夫 | 鹿県蝶類 |
| 1954 | 5 | 2 |  | 武岡 | 1 頭 | 福田晴夫 | 鹿県蝶類 |
| 1955 | 4 | 6 |  | 唐湊 | 普通 | 福田晴夫 | 鹿県蝶類 |
| 1955 | 4 | 13 |  | 武岡 | 少数 | 福田晴夫 | 鹿県蝶類 |
| 1955 | 4 | 20 |  | 磯 | 普通 | 福田晴夫 | 鹿県蝶類 |
| 1955 | 4 | 下旬 | 下伊敷町 |  | 1頭目撃 | 仙波春樹 | SAT11 |
| 1957 | 8 | 7 |  | 水上坂 | 1早目撃 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1957 | 9 | 25 | 薬師町 |  | 1頭目撃 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1957 | 10 | 9 | 薬師町 |  | 1頭目撃 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1958 | 5 | 4 |  | 城山 | 幼虫1頭 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1958 | 10 | $\begin{array}{\|c\|} \hline 11,1 \\ 2 \\ \hline \end{array}$ | 吉野 | 寺山 |  | 小坂宗継 | LEBEN1 |
| 1959 | 5 | 17 | 冷水 |  | 幼虫 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1959 | 5 | 17 | 冷水 |  | 幼虫2頭 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1959 | 5 | 24 |  | 水上坂 | 幼虫1頭 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1959 | 6 | 4 |  | 唐湊 | 1頭目撃 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1959 | 6 | 12 | 鴨池町 |  | 1頭目撃 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1959 | 7 | 31 | 頴娃町 | 千貫平 | 40 ${ }^{\text {普通 }}$ | 櫛下町鉦敏 | SAT26 |
| 1959 | 7 | 31 |  | 武岡 | 多数 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1959 | 10 | 13 | 頴娃町 | 千貫平 | 1早少数 | 櫛下町鉦敏 | SAT26 |
| 1959 | 10 | 19 | 薬師町 |  | 1頭目撃 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1960 | 3 | 24 |  | 水上坂 | 1頭目撃 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |


| 1960 | 4 | 3 |  | 寺山 | 1頭 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 1960 | 4 | 30 | 喜入町 | 比ルギ林 | 4頭幼虫 | 櫛下町鉦敏 | SAT26 |
| 1960 | 5 |  |  | 城山 | 幼虫 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1961 | 4 | 16 | 谷山市 | 水嗆 | 少数 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1961 | 10 | 15 |  | 水上坂 | 幼虫15頭 | 田中章 | 鹿県蝶類 |
| 1963 | 4 | 14 |  | 紫原 | $10^{7}$ | 坂元政宽 | SAT38 |
| 1963 | 9 | 10 | 山下町 | 旧七高グラウンド | 1頭目撃 | 田中洋 | SAT39 |
| 1965 | 4 | 25 | 吉野町 | 竜ヶ水 | $10^{7}$ | 若松茂正 | BioD1 |
| 1965 | 4 | 25 | 城山町 | 城山 | $10^{7}$ | 若松茂正徳永誠治 | BioD1 |
| 1967 | 5 | 2 |  | 千貫平 | 目 | 出来和法 | まのせ5 |
| 1970 | 9 | 7 |  | 城山 | $10^{7}$ | 巣瀬司 | SAT111 |
| 1971 | 4 | 18 |  | 城山 | $10^{7}$ | 巣瀬司 | SAT111 |
| 1971 | 7 | 11 | 郡山町 | 八重山 | 1目 | 大木洋一 | 甲南生物6 |
| 1977 | 6 | 26 | 喜入町 | 千貫平 | 少数 | 神園香玲子，福田晴夫 | SAT150 |
| 1977 | 7 | 19 | 吉野町 | 寺山 |  | 成見和総 | 未発表 |
| 1980 | 5 | 11 | 喜入町 | 千貫平 | 普通 | 神園香，福田晴夫 | SAT150 |
| 1981 | 6 | 8 | 喜入町 | 千貫平 | 1頭 | 福田晴夫 | SAT150 |
| 1983 | 4 | 25 | 喜入町 | 千貫平 | 少数 | 福田晴夫 | SAT150 |
| 1983 | 7 | 3 | 喜入町 | 千貫平 | 1頭 | 福田晴夫 | SAT150 |
| 1984 | 7 | 7 | 喜入町 | 千貫平 | 少数 | 熊谷信晴 | SAT150 |
| 1991 | $\begin{gathered} \hline \text { 9月 } 8,16,23 \\ 10 \text { 月 } 6,19 \\ \hline \end{gathered}$ |  |  | 城山公園 | 0 頭 目撃 | 津田清 | SAT106 |
| 1992 | 6 |  | 上荒田町 | 鹿大郡元キャンパス | 頭数不詳目撃 | 中宷敦子 | SAT114 |
| 1992 | 7 |  | 上荒田町 | 鹿大郡元キャンパス | 頭数不詳目撃 | 中抙敦子 | SAT114 |
| 1993 | 4 |  | 上荒田町 | 鹿大郡元キャンパス | 頭数不詳目撃 | 中罭敦子 | SAT114 |
| 1993 | 10 | 10 | 吉田町 | 東佐多浦 |  | 成見和総 | 未発表 |
| 1994 | 6 | 1 | 喜入町 | 千貫平 | 少数 | 福田晴夫，神園香 | SAT150 |
| 1995 | 10 | 8 | 五ヶ別府町 | 三重野 | 1頭目撃 | 青木卓也 | SAT131 |
| 1996 | 6 | 29 | 原良町 |  | 幼虫1頭 | 田中洋 | SAT115 |
| 1996 | 6 |  | 桜ヶ丘 |  | 幼虫1頭 | 松田由美子 | SAT115 |
| 1997 | 4 | 6 | 松元町 | 寺脇 | 2頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調查 |
| 1997 | 5 | 5 | 松元町 | 寺脇 | 1頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調查 |
| 1997 | 5 | 18 | 松元町 | 寺脇 | 1頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調查 |
| 1997 | 5 |  | 田上町 | 田上小付近 | 37頭目撃 | 藤崎優太 | SAT116 |
| 1997 | 6 | 12 | 松元町 | 寺脇 | 3頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調查 |
| 1997 | 6 | 15 | 松元町 | 寺脇 | 1頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調査 |
| 1997 | 6 | 26 | 松元町 | 寺脇 | 2頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調查 |
| 1997 | 6 |  | 田上町 | 田上小付近 | 24頭目撃 | 藤崎優太 | SAT116 |
| 1997 | 7 | 6 | 松元町 | 寺脇 | 2頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調査 |
| 1997 | 7 | 28 | 松元町 | 寺脇 | 1頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調查 |
| 1997 | 7 |  | 田上町 | 田上小付近 | 4頭目撃 | 藤崎優太 | SAT116 |
| 1997 | 8 |  | 田上町 | 田上小付近 | 2頭目撃 | 藤崎優太 | SAT116 |
| 1997 | 9 | 21 | 松元町 | 寺脇 | 1頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調查 |
| 1997 | 10 | 12 | 松元町 | 寺脇 | 1頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調查 |
| 1998 | 5 | 3 | 松元町 | 寺脇 | 1頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調查 |
| 1998 | 10 | 11 | 松元町 | 寺脇 | 5頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調查 |
| 1999 | 4 | 29 | 松元町 | 寺脇 | 2頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調查 |
| 1999 | 7 | 16 | 松元町 | 寺脇 | 4頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調查 |
| 1999 | 秋 |  | 玉里団地3丁目 |  | 幼虫 | 中峯芳郎 | SAT122 |
| 2000 | 6 | 3 | 玉里団地3丁目 |  | 幼虫 | 中峯芳郎 | SAT122 |
| 2000 | 7 | 5 | 喜入町 | 千貫平 | 少数 | 福田晴夫，山根正気ほか | SAT150 |
| 2000 | 7 | 15 | 喜入町 | 千貫平 | 1頭 | 熊谷信晴 | SAT150 |
| 2001 | 10 | 3 | 中山町 | 山之田 | 1頭目撃 | 青木卓也 | SAT131 |
| 2002 | 4 | 5 | 喜入町 | 千貫平 | 1頭 | 福田晴夫，深町三郎 | SAT150 |
| 2002 | 7 | 7 | 喜入町 | 千貫平 | 少数 | 福田晴夫，マーキング会 | SAT150 |
| 2004 | 6 | 23 | 喜入町 | 千貫平 | 1頭 | 福田晴夫，神園香，政行 | SAT150 |
| 2005 | 8 | 22 |  | 圱礼ヶ丘山頂 | 不詳目撃 | 中峯芳郎 | SAT133 |
| 2006 | 6 | 24 | 上福元町 |  | $10^{7}$ | 竹之内司 藤田明杜 | 鹿博研報28 |
| 2006 | 10 | 3 | 喜入町 | 千貫平 | 1頭 | 福田晴夫，徳永氏他 | SAT150 |
| 2008 | 7 | 13 | 喜入町 | 千貫平 | 少数 | 福田晴夫，マーキング会 | SAT150 |
| 2011 | 7 | 2 | 喜入町 | 千貫平 | 少数 | 福田晴夫，マーキング会 | SAT150 |
| 2013 | 7 | 21 | 喜入町 | 千貫平 | 少数 | 福田，熊谷，中峯芳郎 | SAT150 |
| キタキチョウ |  |  | （以前から現在まで普通種なので，各年の記録が4件以上の場合， 1 件表記し残りは件数のみ表に示す） |  |  |  |  |
| 記録年 | 記録月 | 記绿目 | 町名 | 場所 | 記録内容 | 採集者•目撃者 | 出 典 |
| 1954 | 11 | 23 | 桜島 | 袄腰 | 普通 | 福田晴夫 | 鹿県蝶類 |
| 1955 | 2 | 24 | 上荒田町 | 鹿大農学部植物園 | 1頭目撃 | 福田晴夫 | SAT11 |
| 1955年12件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1957 | 7 | 14 | 薬師町 |  | 1 早産卵 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1957年4件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1958 | 3 | 14 | 薬師町 |  | 卵3個 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1958年10件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1959 | 4 | 17 | 薬師町 |  | 卵 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1959年13件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1960 | 3 | 28 | 谷山市 | 鳥帽子岳 | $5 \delta^{\text {万2 } 2 \text { 里普通 }}$ | 櫛下町鉦敏 | SAT26 |
| 1960年15件省珞 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1961 | 3 | 18 | 西田町 |  | 1頭目撃 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1961年6件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1962 | 4 | 10 | 宇宿町 |  |  | 成見和総 | 未発表 |
| 1963 | 2 | 7 | 山下町 | 平田ゆきえ墓地 | 1早目撃 | 田中洋 | SAT37 |
| 1963年10件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1964 | 1 | 6 | 喜入町 | 生見 | 1頭目撃 | 田中洋 | SAT42 |
| 1964年11件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1965 | 4 | 25 | 吉野町 | 竜ヶ水 | 1오 | 若松茂正 | BioD1 |
| 1965 | 12 | 23 | 上荒田町 |  | 1目 | 若松茂正 | BioD3 |



| 1962 | 4 | 10 | 宇宿町 |  |  | 成見和総 | 未発表 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 1962 | 11 | 25 | 上荒田町 | 鹿児島大 | 越冬観察 | 吉川正一 | LEBEN3 |
| 1963 | 3 | 2 | 上荒田町 | 中州通り | 1頭目撃 | 田中章 | SAT38 |
| 1963年10件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1964 | 2 | 7 | 上荒田町 | 農学部 | 1頭目撃 | 櫛下町鉦敏 | SAT42 |
| 1964年9件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1965 | 3 | 1 | 山下町 |  | 1頭目撃 | 田中洋 | SAT45 |
| 1965年7件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1966 | 2 | 14 | 田上町 | 唐湊 | 数頭目 | 若松茂正 | BioD3 |
| 1966 | 2 | 26 | 薬師町 |  | 1目 | 若松茂正 | BioD3 |
| 1966 | 3 | 24 |  | 武岡 | 多い | 若松茂正 | BioD3 |
| 1967 | 3 | 22 | 鴨池町 | 唐湊 | 2目〈勝田政秀） | 若松茂正 | BioD3 |
| 1967 | 4 | 18 | 城山町 | 城山 | 普通（勝田政秀） | 若松茂正 | BioD3 |
| 1969 | 5 | 28 |  | 千貫平 |  | 生物部 | まのせ9 |
| 1970 | 4 | 18 |  | 城山 | 1頭 | 巣瀬司 | SAT111 |
| 1970年10件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1971 | 4 | 18 |  | 城山 | 2頭 | 巣瀬司 | SAT111 |
| 1971 | 4 | 30 |  | 城山 | 3頭 | 巣瀬司 | SAT111 |
| 1971 | 7 | 2 |  | 城山 | 2頭 | 巣瀬司 | SAT111 |
| 1973 | 4 | 25 |  | 慈眼寺公園遊歩道 | 1 頭 | 若松茂正，川辺裕樹，富宿広平 | SAT66 |
| 1977 | 2 | 12 | 西別府町 | 刈敷 | 1 頭 | 岩崎郁雄 | SAT81 |
| 1978 | 8 | 9 |  | 寺山 |  | 春田弘昭 | 鹿博目録 |
| 1984 | 10 | 10 | 五ヶ別府町 |  |  | 高木繁 | 鹿博目録 |
| 1984 | 10 | 15 | 五ヶ別府町 |  |  | 高木繁 | 鹿博目録 |
| 1984 | 10 | 28 | 五ヶ別府町 |  |  | 高木繁 | 鹿博目録 |
| 1985 | 5 | 12 | 原良町 |  | 1頭 | 田中昭子 | SAT96 |
| 1985年4件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1988 | 7 | 29 | 伊敷町 |  | $20^{7}$ | 宮脇洋輔 | SAT102 |
| 1988年4件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1991 | 6 | 9 | 松元町 | 八之久保 | 1頭 | 田中洋，洋海 | SAT104 |
| 1992 | 5 |  | 上荒田町 | 鹿大郡元キャンパス | 頭数不詳目撃 | 中塐敦子 | SAT114 |
| 1992 | 9 |  | 上荒田町 | 鹿大郡元キャンパス | 頭数不詳目撃 | 中血敦子 | SAT114 |
| 1992 | 11 |  | 上荒田町 | 鹿大郡元キャンパス | 頭数不詳目撃 | 中塐敦子 | SAT114 |
| 1993 | 2 |  | 上荒田町 | 鹿大郡元キャンパス | 頭数不詳目撃 | 中峯敦子 | SAT114 |
| 1993 | 7 |  | 上荒田町 | 鹿大郡元キャンパス | 頭数不詳目撃 | 中轁敦子 | SAT114 |
| 1993 | 8 |  | 小松原1丁目 |  | 頭数不明目撃 | 鮫島利尚 | SAT110 |
| 1995 | 10 | 8 | 五ヶ別府町 | 三重野 | 1頭目撃 | 青木卓也 | SAT131 |
| 1996 | 3 | 10 | 五ヶ別府町 | 三重野 | 1頭目撃 | 青木卓也 | SAT131 |
| 1996 | 6 | 2 | 中山町 | 山之園 | 数頭目撃 | 青木卓也 | SAT131 |
| 1996 | 10 | 20 | 中山町 | 山之田 | 2頭目撃 | 青木卓也 | SAT131 |
| 1997 | 4 |  | 田上町 | 田上小付近 | 4頭目撃 | 藤崎優太 | SAT116 |
| 1997年8件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1998 | 7 | 1 | 松元町 | 寺脇 | 1頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調査 |
| 1998年7件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1999 | 3 | 6 | 松元町 | 寺脇 | 3 頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調査 |
| 1999年8件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2001 | 8 | 5 | 五ヶ別府町 | 三重野 | 1頭目撃 | 青木卓也 | SAT131 |
| 2001 | 9 | 9 | 中山町 | 山之園 | 1頭目撃 | 青木卓也 | SAT131 |
| 2002 | 6 | 15 | 桜島町 | 湯 $/$ 平 | 1오 | 田中洋 | SAT128 |
| 2002年11件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2003 | 7 | 7 | 玉里団地2丁目 | 自宅庭 | 1早目撃 | 中宷芳郎 | SAT129 |
| 2003年18件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2004 | 3 | 16 |  | 城山 | 1頭目撃 | 中抙浩司 | 鹿博研報25 |
| 2004年20件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2006 | 7 | 7 |  | 東谷山小 | 1 우 | 竹之内司田中．増森 | 鹿博研報28 |
| 2007 | 7 | 1 | 喜入町 | 千貫平 | 少数 | 福田晴夫，マーキング会 | SAT150 |
| 2012 | 3 | 3 | 大迫町 | 都市農業センター | 1頭 | 山下和彦千尋 | SAT147 |
| 2014 | 7 | 18 | 直木町 |  |  | 成見和総 | 未発表 |
| 2014年7件省略 |  |  |  |  |  |  |  |


| キマダタセセリ |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 記録年 | 記録月 | 記録目 | 町名 | 場所 | 記録内容 | 採集者•目撃者 | 出 典 |
| 1986 | 8 | 10 | 松元町 | 横見谷 | 幼虫1頭 | 田中洋昭子慶子 大坪修一 | SAT104 |
| 1954 | 6 | 16 | 西桜島村 | 袴腰 | 不明 | 福田晴夫 | SAT14 |
| 1955 | 6 | 13 |  | 城山 | 普通目撃 | 福田晴夫 | 鹿県蝶類 |
| 1955 | 6 | 14 | 上荒田町 |  |  | 福田晴夫 | SAT14 |
| 1956 | 9 | 2 | 吉野 |  | 少数 | 福田晴夫 | 鹿県蝶類 |
| 1958 | 5 | 4 |  | 城山 | 幼虫5頭 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1958 | 6 | 14 |  | 磯 | 1 頭 | 田中章 | 鹿県蝶類 |
| 1958 | 8 | 6 |  | 磯 | 幼虫2頭 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1958 | 9 | 7 |  | 寺山 | 1 頭 | 田中収 | 鹿県蝶類 |
| 1959 | 4 | 16 |  | 城山 | 幼虫1頭 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1959 | 5 | 24 |  | 水上坂 | 幼虫1頭 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1959 | 6 | 7 |  | 水上坂 | 1頭 | 田中章 | 鹿県蝶類 |
| 1959 | 6 | 4 |  | 唐湊 | 2頭目撃 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1959 | 9 | 6 |  | 武岡 | 1 頭 | 田中章 | 鹿県蝶類 |
| 1960 | 4 | 24 | 西桜島村 | 袴腰 | 幼虫2頭 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1961 | 3 | 28 |  | 城山 | 幼虫1頭 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1961 | 4 | 10 |  | 城山 | 幼虫1頭死体 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1961 | 5 | 5 |  | 城山 | 幼虫3頭 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1961 | 5 | 7 |  | 水上坂 | 幼虫4頭 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1961 | 5 | 14 |  | 城山 | 幼虫1頭 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1961 | 6 | 18 |  | 城山 | 多数目撃 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |


| 1961 | 6 | 18 | 城山町 | 城山 |  | 櫛下町鉦敏 | 鹿博目録 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 1961 | 10 | 15 |  | 水上坂 | 1頭 | 田中章 | 鹿県蝶類 |
| 1961 | 11 | 中旬 |  | 城山 | 幼虫1頭 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1967 | 6 | 11 | 喜入町 | 千貫平 | 2頭 | 今村哲夫 | SAT51 |
| 1970 | 6 | 7 |  | 城山 | $20^{7}$ | 巣瀬司 | SAT111 |
| 1970 | 7 | 5 |  | 城山 | 2頭 | 巣瀬司 | SAT111 |
| 1970 | 10 | 6 |  | 城山 | 3頭 | 巣瀬司 | SAT111 |
| 1970 | 10 | 8 |  | 城山 | 1頭 | 巣瀬司 | SAT111 |
| 1986 | 6 | 20 | 中山町 |  |  | 畑田健治 | 鹿博目録 |
| 1995 | 7 | 5 | 五ヶ別府町 |  | $10^{7}$ | 白谷敏宏 | SAT112 |
| 1995 | 8 | 30 | 五ヶ別府町 |  | 1頭目撃 | 白谷敏宏 | SAT112 |
| 1997 | 8 | 31 | 松元町 | 寺脇 | 1頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調查 |
| 1997 | 9 | 21 | 松元町 | 寺脇 | 1頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調查 |
| 1998 | 6 | 17 | 松元町 | 寺脇 | 2頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調查 |
| 1998 | 7 | 22 | 松元町 | 寺脇 | 2頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調查 |
| 1998 | 8 | 8 | 松元町 | 寺脇 | 2頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調查 |
| 1998 | 9 | 13 | 松元町 | 寺脇 | 2頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調查 |
| 1998 | 9 | 28 | 松元町 | 寺脇 | 1頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調查 |
| 1999 | 5 | 31 | 松元町 | 寺脇 | 3頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調查 |
| 1999 | 7 | 4 | 松元町 | 寺脇 | 3頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調查 |
| 1999 | 7 | 16 | 松元町 | 寺脇 | 12頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調查 |
| 1999 | 8 | 6 | 松元町 | 寺脇 | 2頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調查 |
| 2004 | 6 | 27 |  | 城山 | 1頭目撃 | 中峯浩司 | 鹿博研報25 |
| 2011 | 7 | 2 | 喜入町 | 千貫平 | 少数目撃 | 福田晴夫，中峯芳郎 | SAT147 |

キリシマミドリシジミ

| 記録年 | 記録月 | 記䐂日 | 町名 | 場所 | 記録内容 | 採集者•目撃者 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |


| 記録年 | 記録月 | 記䩮戊 | 町名 | 場所 | 記録内容 | 採集者•目撃者 | 出 典 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 1943 | 4 | 25 | 郡山町 | 茄子田部落 |  | 竹村芳夫 | SAT126 |
| 1980 | 7 | 14 |  | 磯海水浴場 | $28^{1}$ | 村岡宏章 | SAT83 |
| 1980 | 7 | 15 |  | 磯海水浴場 | 1우1卵 | 村岡宏章 | SAT83 |
| 1982 | 4 | 11 | 吉野町 | 花倉 | $10^{7}$ | 村岡宏章 | SAT89 |
| 2007 | 4 | 26 | 吉田町 | 本吉田 | 2 ®1臬撃 $^{\text {a }}$ | 福田晴夫，，塚田拓 | SAT137 |
| 2007 | 8 | 30 | 郡山町 | 上之丸 | 1 우目撃 | 福田晴夫，塚田拓 | SAT137 |
| 2007 | 8 | 31 | 吉田町 | 本吉田 | $10^{1} 1$ 住目撃 | 福田晴夫，塚田拓 | SAT137 |

クジャクチョウ

| 記録年 | 記録月 | 記録星 | 町名 | 場所 | 記録内容 | 採集者•目撃者 | 出 典 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 2004 | 9 | 17 | 谷山中央1丁目 |  | $1{ }^{\text {頭 }}$ | 松元正行 | SAT131 |

$\left.\begin{array}{|c|c|c|c|c|c|c|}\hline \text { 記録年 } & \text { 記録月 } & \text { 記録日 } & \text { 町名 } & \text { 場所 } & \text { 記録内容 } & \text { 採集者•目撃者 }\end{array}\right]$

| クロアゲハ |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| 記録年 | 記録月 | 記録目 | 町名 |
| 1934 | 年頃 |  |  |
| 1954 | 5 | 2 |  |
| 1954 | 5 | 23 | 西桜島村 |
| 1955 | 4 | 20 |  |
| 1955 | 4 | 25 | 平川町 |
| 1955 | 4 | 25 |  |
| 1955 | 4 | 下旬 | 下伊敷町 |
| 1955 | 4 | 中旬 | 下伊敷町 |
| 1955 | 5 | 上旬 | 下伊敷町 |
| 1955 | 6 | 24 |  |
| 1955 | 6 | 24 |  |
| 1955 | 7 | 5 |  |
| 1955 | 7 | 5 | 谷山市 |
| 1955 | 8 | 14 | 平川町 |
| 1957 | 6 | 19 |  |
| 1957 | 6 | 28 |  |
| 1957 | 8 | 1 | 谷山市 |
| 1958 | 4 | 15 |  |
| 1958 | 10 | 13 |  |
| 1959 | 5 | 10 | 谷山市 |
| 1959 | 6 | 7 |  |
| 1959 | 7 | 1 | 平之町 |
| 1959 | 8 | 14 | 桜島 |
| 1960 | 4 | 24 | 桜島 |
| 1960 | 4 | 29 | 頴娃町 |
| 1960 | 7 | 3 | 薬師町 |
| 1960 | 7 | 3 | 薬師町 |
| 1960 | 7 | 3 |  |
| 1960 | 7 | 3 |  |
| 1960 | 7 | 21 |  |
| 1960 | 7 | 30 | 頴娃町 |
| 1960 | 8 | 13 |  |
| 1961 | 5 | 5 |  |
| 1961 | 5 | 9 | 山下町 |
| 1961 | 5 | 14 |  |
| 1961 | 6 | 24 |  |


| 場所 | 記録内容 | 採集者•目撃者 | 出 典 |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| 城山 | 多数 | 竹村芳夫 | SAT125 |
| 唐湊 | 1頭 | 福田晴夫 | 鹿県蝶類 |
| 袴腰 | 少数 | 福田晴夫 | 鹿県蝶類 |
| 磯 | 普通 | 福田晴夫 | 鹿県蝶類 |
| 鳥帽子岳 | 普通 | 長野和夫 | SAT11 |
| 鳥帽子岳 | $10^{7}$ | 福田晴夫 | 鹿博目録 |
|  | 普通目撃 | 仙波春樹 | SAT11 |
|  | 少数目撃 | 仙波春樹 | SAT11 |
|  | 大型あり目撃 | 仙波春樹 | SAT11 |
| 吉野 | 1 우 | 福田晴夫 | 鹿博目録 |
| 実方－寺山 | 普通 | 福田晴夫 | 鹿県蝶類 |
| 慈眼寺 | $10^{7}$ | 福田晴夫 | 鹿博目録 |
| 慈眼寺 | 普通 | 福田晴夫 | 鹿県蝶類 |
| 烏帽子岳 | 少数目撃 | 箱崎勝也 | SAT12 |
| 水上坂 | 幼虫2頭 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 水上坂 | 1 ㅇ産卵 | 田中章 | 鹿県蝶類 |
| 光山 | 少数 | 田中章 | 鹿県蝶類 |
| 水上坂 | 1頭 | 田中章 | 鹿県蝶類 |
| 城山 | $10^{7}$ 目撃 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 烏帽子岳頂上 | 少数 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 水上坂 | 少数 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
|  | $10^{7}$ 目撃 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 袴腰 | 少数 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 裿腰 | 1頭目撃 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 千貫平 | 2才 ${ }^{\text {普通 }}$ | 櫛下町鉦敏 | SAT26 |
|  | $10^{7}$ | 田中章 | 鹿県蝶類 |
|  | $10^{7}$ 目撃 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 水上坂 | $10^{7}$ | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 水上坂 | 幼虫1頭 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 水上坂 | $10^{\text {2 }}$ 目撃 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 千貫平 | $10^{7} 1$ 早普通 | 櫛下町鉦敏 | SAT26 |
| 城山 | 1우 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 城山 | 1우目撃 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
|  | 1早目撃 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 城山 | 少数 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 水上坂 | 2071目撃 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |


| 1963 | 1 | 27 | 伊敷町 | その2 | 蛹7頭 | 中尾健一郎，田中洋 | SAT37 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 1963 | 1 | 27 | 伊敷町 | その2 | 蛹1頭 | 中尾健一郎，田中洋 | SAT37 |
| 1963 | 1 | 27 | 山下町 | 山下小学校 | 蛹0頭 | 中尾健一郎，田中洋 | SAT37 |
| 1963 | 4 | 13 | 鴨池町 |  | 1 아 | 橋元紘爾 | SAT38 |
| 1963 | 9 | 24 | 松元町 |  | 1우目撃 | 津之池浪䅹 | SAT39 |
| 1964 | 4 | 2 | 武町 | 武岡台地 | 1 우 | 若松茂正 | SAT42 |
| 1964 | 4 | 5 | 武町 | 武岡台地 | $20^{7}$ | 若松茂正 | SAT42 |
| 1964 | 6 | 14 | 鴨池町 |  | 1頭 | 橋元紘爾 | SAT40 |
| 1964 | 7 | 4 | 鴨池町 |  | 1 우目撃 | 橋元紘爾 | SAT43 |
| 1964 | 10 | 中旬 | 鴨池町 |  | $10^{7}$ 目撃 | 橋元紘爾 | SAT43 |
| 1965 | 4 | 20 |  | 武岡 | $10^{7}$ | 若松茂正 | BioD1 |
| 1965 | 5 | 4 |  | 烏帽子岳 | 1 아 | 橋口 | ラサ生短5 |
| 1967 | 4 | 3 | 鴨池町 | 唐湊 | 1 ${ }^{\text {P }}$（勝田政秀） | 若松茂正 | BioD3 |
| 1967 | 4 | 29 |  | 武岡 | 10「（勝田政秀） | 若松茂正 | BioD3 |
| 1967 | 5 | 3 | 平川町 | 烏帽子岳 | $20^{\text {® }} 1$ 우 | 岩元重喜 | BioD3 |
| 1967 | 6 | 4 | 吉野町 | 寺山 | 2 우 | 中山圭一 | BioD3 |
| 1968 | 4 | 14 |  | 武岡 | $10^{7}$ 目撃 | 田中章 | SAT51 |
| 1969 | 4 | 23 |  | 城山 | 5頭 | 飯田逸博 | SAT59 |
| 1970 | 4 | 18 |  | 城山 | $10^{7}$ | 巣瀬司 | SAT111 |
| 1970 | 4 | 29 |  | 城山 | $38^{7}$ | 巣瀬司 | SAT111 |
| 1970 | 5 | 4 |  | 城山 | $20^{\text {² }} 1$ 우 | 巣瀬司 | SAT111 |
| 1970 | 5 | 12 |  | 城山 | $28^{7}$ | 巣瀬司 | SAT111 |
| 1970 | 5 | 14 |  | 城山 | 1 우 | 巣瀬司 | SAT111 |
| 1970 | 5 | 24 |  | 城山 | 1우 | 巣瀬司 | SAT111 |
| 1970 | 5 | 27 |  | 城山 | $10^{7}$ | 巣瀬司 | SAT111 |
| 1970 | 6 | 2 |  | 城山 | 1頭 | 巣瀬司 | SAT111 |
| 1970 | 6 | 7 |  | 城山 | $20^{7}$ | 巣瀬司 | SAT111 |
| 1970 | 6 | 10 |  | 城山 | 1頭 | 巣瀬司 | SAT111 |
| 1970 | 6 | 16 |  | 城山 | $10^{2} 1$ 우 | 巣瀬司 | SAT111 |
| 1970 | 7 | 5 |  | 城山 | $20^{7}$ | 巣瀬司 | SAT111 |
| 1970 | 7 | 25 |  | 城山 | 1 아 | 巣瀬司 | SAT111 |
| 1971 | 4 | 18 |  | 城山 | $10^{1}$ | 巣瀬司 | SAT111 |
| 1971 | 5 | 28 |  | 城山 | $10^{7}$ | 巣瀬司 | SAT111 |
| 1971 | 7 | 2 |  | 城山 | $10^{7}$ | 巣瀬司 | SAT111 |
| 1971 | 7 | 11 | 郡山町 | 八重山 | 目少し | 大木洋一 | 甲南生物6 |
| 1977 | 6 | 26 | 喜入町 | 千貫平 | 少数 | 神園香玲子，福田晴夫 | SAT150 |
| 1977 | 7 | 19 | 吉野町 | 寺山 |  | 成見和総 | 未発表 |
| 1978 | 8 | 9 |  | 寺山 | $10^{7}$ | ？ | 鹿博目録 |
| 1981 | 4 | 27 | 喜入町 | 千貫平 | 少数 | 福田晴夫 | SAT150 |
| 1981 | 6 | 8 | 喜入町 | 千貫平 | 少数 | 福田晴夫 | SAT150 |
| 1983 | 7 | 3 | 喜入町 | 千貫平 | 普通 | 福田晴夫 | SAT150 |
| 1985 | 7 | 中旬 | 原良町 |  | 1 頭 | 田中昭子 | SAT96 |
| 1986 | 7 | 22 |  | 城山 |  | 秋田勝已 西田信夫 | $\underset{\text { HYAKUTORIMUSHI（25 }}{ }$ |
| 1986 | 8 | 10 | 松元町 | 横見谷 | 少数目撃 | 田中洋昭子慶子 大坪修一 | SAT104 |
| 1987 | 7 | 13 | 喜入町 | 千貫平 | 少数 | 福田晴夫，若松茂正 | SAT150 |
| 1987 | 7 | 29 | 伊敷町 |  | 少数 | 大坪修一 | SAT102 |
| 1988 | 8 | 7 | 皆与志町 |  | $10^{7} 1$ 우 | 川俣奈美 | SAT102 |
| 1990 | 7 | 9 | 喜入町 | 千貫平 | 少数 | 福田晴夫 | SAT150 |
| 1991 |  | ， 23 |  | 甲突川緑地 | 0 頭目撃 | 津田清 | SAT104 |
| 1991 |  | ，21 |  | 城山公園 | 2頭目撃 | 津田清 | SAT104 |
| 1992 | 7 |  | 上荒田町 | 鹿大郡元キャンパス | 頭数不詳目撃 | 中峯敦子 | SAT114 |
| 1994 | 5 | 28 | 顥娃町 | 千貫平 | $10^{7}$ 目撃 | 高橋英樹 | SAT111 |
| 1995 | 6 | 10 | 喜入町 | 生見吉見 | 2早目撃 | 高橋英樹 | SAT114 |
| 1995 | 7 | 10 | 吉田町 | 宮之浦 | 1우目撃 | 高橋英樹 | SAT115 |
| 1995 | 10 | 8 | 五ヶ別府町 | 三重野 | 2頭目撃 | 青木卓也 | SAT131 |
| 1996 | 6 | 2 | 中山町 | 山之園 | 1頭目撃 | 青木卓也 | SAT131 |
| 1996 | 7 | 17 | 喜入町 | 千貫平 | $10^{7}$ | 中村富夫 | SAT115 |
| 1997 | 6 | 26 | 松元町 | 寺脇 | 4頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調查 |
| 1997 | 7 | 6 | 松元町 | 寺脇 | 1頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調查 |
| 1997 | 8 | 31 | 松元町 | 寺脇 | 1頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調查 |
| 1998 | 6 | 27 | 松元町 | 寺脇 | 2頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調查 |
| 1998 | 7 | 1 | 松元町 | 寺脇 | 1頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調查 |
| 1998 | 7 | 8 | 松元町 | 寺脇 | 2頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調查 |
| 1998 | 7 | 22 | 松元町 | 寺脇 | 1頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調査 |
| 1998 | 8 | 8 | 松元町 | 寺脇 | 1頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調查 |
| 1998 | 8 | 30 | 松元町 | 寺脇 | 2頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調査 |
| 1999 | 7 | 16 | 松元町 | 寺脇 | 2頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調查 |
| 2000 | 7 | 15 | 喜入町 | 千貫平 | 少数 | 熊谷信晴 | SAT150 |
| 2001 | 9 | 7 | 五ヶ別府町 | 三重野 | 187確認 | 青木卓也 | SAT131 |
| 2002 | 7 | 7 | 喜入町 | 千貫平 | 少数 | 福田晴夫，マーキング会 | SAT150 |
| 2002 |  |  | 玉里団地2丁目 | 自宅庭 | 毎年目撃 | 中峯芳郎 | SAT128 |
| 2003 | 7 | 6 | 喜入町 | 千貫平 | 少数 | 福田晴夫，マーキング会 | SAT150 |
| 2004 | 6 | 4 |  | 城山 | 2頭目撃 | 中峯浩司 | 鹿博研報25 |
| 2004 | 6 | 29 |  | 城山 | 1頭具撃 | 中峯浩司 | 鹿博研報25 |
| 2004 | 7 | 13 |  | 城山 | 1頭夏撃 | 中峯浩司 | 鹿博研報25 |
| 2005 | 7 | 2 | 喜入町 | 千貫平 | 少数 | 熊谷信晴 | SAT150 |
| 2005 | 7 | 2 | 喜入町 | 千貫平 | 不詳目撃 | 中峯敦子ほか | SAT133 |
| 2006 | 6 | 24 |  | 東谷山小 | $10^{7}$ | 竹之内司 | 鹿博研報28 |
| 2006 | 6 | 30 |  | 東谷山小 | 1 아 | 竹之内司 藤田明杜 | 鹿博研報28 |
| 2007 | 7 | 1 | 喜入町 | 千貫平 | 少数 | 福田晴夫，マーキング会 | SAT150 |
| 2009 | 7 | 8 | 喜入町 | 千貫平 | 1우 | 福田晴夫 | SAT150 |


| 2014 | 7 | 18 | 吉野町 | 大宮 | 成 | 見和総 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | 発表 $\quad$ 表


| クロコノマチョウ |  |  | （以前から現在まで普通種なので，各年の記録が 4 件以上の場合， 1 件表記し残りは件数のみ表に示す） |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 記録年 | 記録月 | 記録日 | 町名 | 場所 | 記録内容 | 採集者•目撃者 | 出 典 |
| 1933 | 35年 |  |  | 城山 |  | 菊池立身 | 生研會誌2号 |
| 1955 | 4 | 25 | 下伊敷町 |  | 1頭目撃 | 仙波春樹 | SAT11 |
| 1957 | 4 | 29 |  | 水上坂 | 1 우 | 田中章 | 鹿県蝶類 |
| 1957年5件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1958 | 6 | 15 |  | 水上坂 | 幼虫1頭 | 田中章 | 鹿県蝶類 |
| 1958年5件省略 $\quad$ 年 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1959 | 6 | 7 |  | 水上坂 | 幼虫1頭 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1960 | 7 | 3 |  | 水上坂 | 幼虫1頭 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1960年15件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1961 | 5 | 25 |  | 城山 | 4頭 | 田中章 | 鹿県蝶類 |
| 1961年15件省略 $\quad$ 年 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1962 | 11 | 25 | 上荒田町 | 鹿児島大 | 越冬観察 | 吉川正一 | LEBEN3 |
| 1962 | 12 | 2 |  | 水上坂 | 1頭目撃 | 田中章ほか | SAT38 |
| 1962 | 12 | 25 |  | 水上坂 | $10^{7} 1$ 우 | 宮之原栄蔵 | SAT37 |
| 1964 | 1 | 11 | 池上町 | 玉龍高校裏山 | 1우目撃 | 田中洋 | SAT42 |
| 1964年6件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1965 | 8 | 21 | 下伊敷町 |  | 1 우 | 今村誠ほか | SAT44 |
| 1966 | 3 | 20 | 吉野町 | 花倉 | 1頭目撃 | 中尾健一郎 | SAT45 |
| 1986 | 8 | 10 | 松元町 | 横見谷 | 1頭目撃 | 田中洋昭子慶子大坪修一 | SAT104 |
| 1986 | 11 | 28 | 松原町 |  |  | 酒井寿樹 | 鹿博目録 |
| 1987 | 10 | 21 |  | 唐湊 |  | ヤマモトハジメ | 鹿博目録 |
| 1988 | 8 | 24 | 五ケ別府町 |  | 頭数不詳目撃 | 熊谷信晴 | SAT100 |
| 1988 | 9 | 28 |  | 城山 |  | 畑田健治 | 鹿博目録 |
| 1988 | 11 |  | 城山町 |  |  | 前野慶蔵 | 鹿博目録 |
| 1991 | $\begin{gathered} \hline \text { 9月 } 8,16,23 \\ 10 \text { 月 } 6,19 \\ \hline \end{gathered}$ |  |  | 城山公園 | 1頭目撃 | 津田清 | SAT106 |
| 1991 | 冬 |  | 上荒田町 | 鹿大郡元キャンパス | 1頭目撃 | 中峯敦子 | SAT114 |
| 1995 | 10 | 8 | 五ヶ別府町 | 三重野 | 1頭目撃 | 青木卓也 | SAT131 |
| 1996 | 9 | 28 | 下荒田4丁目 |  | 幼虫1頭 | 高橋英樹•郁子 | SAT115 |
| 1997 | 4 | 6 | 松元町 | 寺脇 | 2頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調査 |
| 1997年5件省略 $\quad$ 年 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1998 | 4 | 1 | 松元町 | 寺脇 | 2頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調査 |
| 1998年7件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1999 | 5 | 9 | 松元町 | 寺脇 | 2頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調査 |
| 1999年6件省略 $\quad$ 年 ${ }^{\text {a }}$ |  |  |  |  |  |  |  |
| 2001 | 9 | 7 | 五ヶ別府町 | 三重野 | 1오目撃 | 青木卓也 | SAT131 |
| 2003 | 7 | 28 | 玉里団地2丁目 | 自宅庭 | $10^{7}$ | 中峯芳郎 | SAT129 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2004 | 4 | 17 |  | 城山 | 1頭目撃 | 中峯浩司 | 鹿博研報25 |
| 2004 | 6 | 12 |  | 城山 | 1頭目撃 | 中峯浩司 | 鹿博研報25 |
| 2004 | 6 | 27 |  | 城山 | 1頭目撃 | 中毟浩司 | 鹿博研報25 |
| 2005 | 8 | 21 |  | 圱礼ケ丘 | 1 頭目撃 | 中峯芳郎 | SAT133 |
| 2006 | 8 | 11 |  | 東谷山小 | $10^{7}$ | 竹之内司 | 鹿博研報28 |
| 2006 | 8 | ？ |  | 東谷山小 | 1 오 | 竹之内司 末満綾果 | 鹿博研報28 |
| 2008 | 7 | 13 | 喜入町 | 千貫平 | 幼虫1頭 | 福田晴夫，マーキンク゚会 | SAT150 |
| 2014 | 10 | 1 | 田上台 |  |  | 成見和総 | 未発表 |


| クロセセリ |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 記録年 | 記録月 | 記録日 | 町名 | 場所 | 記録内容 | 採集者•目撃者 | 出 典 |
| 1955 | 5 | 1 | 下伊敷町 |  | 2頭目撃 | 仙波春樹 | SAT11 |
| 1955 | 5 | 5 | 下伊敷町 |  | 3頭 | 仙波春樹 | SAT11 |
| 1955 | 10 | 2 | 吉野 |  | 幼虫 | 福田晴夫 | 鹿県蝶類 |
| 1957 | 4 | 29 |  | 水上坂 | 1 頭 | 田中章 | 鹿県蝶類 |
| 1957 | 7 | 29 |  | 磯 | 1 頭 | 田中章 | 鹿県蝶類 |
| 1958 | 8 | 8 |  | 磯 | 1 頭 | 田中章 | 鹿県蝶類 |
| 1959 | 5 | 24 |  | 水上坂 | 2頭 | 田中章 | 鹿県蝶類 |
| 1959 | 5 | 3 | 郡山町 | 常盤 | 少数 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1959 | 5 | 10 |  | 烏帽子岳山麓 | 1 頭 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1959 | 7 | 31 | 頴娃町 | 千貫平 | $2 \delta^{\top} 1$ 早普通 | 櫛下町鉦敏 | SAT26 |
| 1959 | 9 | 24 | 薬師町 |  | 1 頭 | 田中章 | 鹿県蝶類 |
| 1959 | 9 | 3 |  | 水上坂 | 1 頭 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1959 | 10 | 25 | 原良町 |  | 卵幼虫 | 田中章 | 鹿県蝶類 |
| 1959 | 11 | 29 |  | 水上坂 | 幼虫1頭 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1960 | 7 | 30 | 頴娃町 | 千貫平 | 1오普通 | 節下町鉦敏 | SAT26 |
| 1960 | 9 | 18 |  | 水上坂 | 1頭 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1960 | 11 |  |  | 水上坂 | 幼虫1頭 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1961 | 3 | 28 |  | 水上坂 | 蛹1頭 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1961 | 9 | 5 |  | 水上坂 | 1 頭 | 田中章 | 鹿県蝶類 |
| 1961 | 10 | 15 |  | 水上坂 | 幼虫1頭 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1963 | 5 | 13 | 伊敷町 |  | 3頭 | 橋元紘爾ほか | SAT38 |
| 1963 | 9 | 19 |  | 城山 | $10^{7}$ 目撃 | 塚田一義 | SAT37 |
| 1964 | 4 | 18 | 上荒田町 |  | 1우目撃 | 若松茂正 | SAT42 |
| 1965 | 4 | 25 |  | 竜ヶ水一上ノ原 | 1 頭 | 若松茂正 | SAT43 |
| 1965 | 4 | 25 | 吉野町 | 竜ヶ水 | $10^{7}$ | 若松茂正 成見孝信 | BioD1 |
| 1969 | 4 | 23 |  | 城山 | $10^{7}$ | 飯田逸博 | SAT59 |
| 1970 | 5 | 12 |  | 城山 | $20^{7}$ | 巣瀬司 | SAT111 |
| 1970 | 5 | 14 |  | 城山 | $40^{7}$ | 巣瀬司 | SAT111 |
| 1973 | 6 | 10 |  | 烏帽子岳 | ${ }^{7}$ | 占部伸一郎 | LEBEN12 |
| 1974 | 5 | 26 |  | 烏帽子岳 | 5 | 南雄二 | LEBEN13 |
| 1974 | 5 | 26 |  | 烏帽子岳 |  | 南雄二 | 鹿博目録 |
| 1977 | 7 | 19 | 吉野町 | 寺山 |  | 成見和総 | 未発表 |


| 1986 | 8 | 10 | 松元町 | 横見谷 | 幼虫1頭 | 田中洋昭子慶子大坪修一 | SAT104 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 1994 | 5 | 19 | 五ヶ別府町 | 三重野 | 1頭 | 青木卓也 | SAT131 |
| 1995 | 6 | 10 | 喜入町 | 生見吉見 | 少数目撃 | 高橋英樹 | SAT114 |
| 1995 | 7 | 22 | 五ケ別府町 |  | 2우普通 | 白谷敏宏 | SAT112 |
| 1995 | 7 | 25 | 五ケ別府町 |  | $10^{\text {「普通 }}$ | 白谷敏宏 | SAT112 |
| 1997 | 5 | 5 | 松元町 | 寺脇 | 3頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調査 |
| 1997 | 7 |  | 田上町 | 田上小付近 | 2頭目撃 | 藤崎優太 | SAT116 |
| 1997 | 8 | 10 | 松元町 | 寺脇 | 1頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調査 |
| 1997 | 8 | 31 | 松元町 | 寺脇 | 2頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調查 |
| 1997 | 8 |  | 田上町 | 田上小付近 | 1頭目撃 | 藤崎優太 | SAT116 |
| 1997 | 9 | 21 | 松元町 | 寺脇 | 3頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調査 |
| 1998 | 5 | 21 | 松元町 | 寺脇 | 1頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調査 |
| 1998 | 6 | 27 | 松元町 | 寺脇 | 2頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調査 |
| 1998 | 7 | 1 | 松元町 | 寺脇 | 8頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調査 |
| 1998 | 7 | 8 | 松元町 | 寺脇 | 18頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調査 |
| 1998 | 7 | 22 | 松元町 | 寺脇 | 2頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調査 |
| 1998 | 8 | 8 | 松元町 | 寺脇 | 2頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調査 |
| 1998 | 8 | 30 | 松元町 | 寺脇 | 2頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調査 |
| 1998 | 9 | 13 | 松元町 | 寺脇 | 7 頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調査 |
| 1998 | 9 | 28 | 松元町 | 寺脇 | 1頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調査 |
| 1998 | 10 | 11 | 松元町 | 寺脇 | 2頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調査 |
| 1999 | 5 | 9 | 松元町 | 寺脇 | 11頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調査 |
| 1999 | 5 | 31 | 松元町 | 寺脇 | 1頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調査 |
| 1999 | 7 | 16 | 松元町 | 寺脇 | 17頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調査 |
| 1999 | 8 | 14 | 松元町 | 寺脇 | 1頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調査 |
| 1999 | 9 | 12 | 松元町 | 寺脇 | 2頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調査 |
| 1999 | 9 | 30 | 松元町 | 寺脇 | 2頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調査 |
| 2001 | 7 | 8 | 下福元町 | 錫山 |  | 成見和総 | 未発表 |
| 2003 | 8 | 4 | 桜ヶ丘 | 大学病院内 | 1 頭 | 田中洋 | SAT131 |
| 2005 | 8 | 23 |  | 牟礼ケ丘登山道 | 不詳目撃 | 中峯芳郎 | SAT133 |
| 2014 | 9 | 27 | 田上台 |  |  | 成見和総 | 未発表 |
| 2014 | 10 | 1 | 田上台 |  |  | 成見和総 | 未発表 |
| 1981－1991年 |  |  | 山田町 | 西さん自宅付近 | 例年目撃 | 西旨義 | SAT104 |


| クロヒカゲ（以前から現在まで普通種なので，各年の記録が 4 件以上の場合， 1 件表記し残りは件数のみ表に示す） |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 記録年 | 記録月 | 記録日 | 町名 | 場所 | 記録内容 | 採集者•目撃者 | 出 典 |
| 1932 |  |  | 上荒田町 | 高等農林付近 |  | 竹村芳夫 | SAT125 |
| 1954 | 5 | 2 |  | 唐湊 | 1 오 | 福田晴夫 | 鹿県蝶類 |
| 1955 | 3 | 29 |  | 城山 | 少数 | 福田晴夫 | 鹿県蝶類 |
| 1955 | 3 | 29 |  | 城山 $\rightarrow$ 農学部 | 1頭目撃 | 福田晴夫 | SAT11 |
| 1955 | 6 | 13 |  | 城山 | 1 오 | 福田晴夫 | 鹿県蝶類 |
| 1955 | 7 | 5 |  | 慈眼寺 | 普通 | 福田晴夫 | 鹿県蝶類 |
| 1956 | 8 | 19 | 吉野町 |  | 普通 | 福田晴夫 | 鹿県蝶類 |
| 1957 | 5 | 3 |  | 城山 | 1 頭 | 田中章 | 鹿県蝶類 |
| 1957 | 6 | 19 |  | 水上坂 | 1 頭 | 田中章 | 鹿県蝶類 |
| 1957 | 8 | 8 |  | 城山 | 1 頭 | 田中収 | 鹿県蝶類 |
| 1958 | 4 | 15 |  | 水上坂 | 1 頭 | 田中章 | 鹿県蝶類 |
| 1958年6件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1959 | 5 | 3 | 郡山町 | 常盤－大浦－入来峠 | 少数 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1959 | 5 | 10 | 谷山市 | 烏帽子岳麓－中腹 | 1頭目撃 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1959 | 10 | 31 |  | 水上坂 | 1 頭目撃 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1960 | 4 | 29 | 伊敷町 |  | $10^{7}$ | 田中章 | 鹿県蝶類 |
| 1961 | 3 | 30 |  | 城山 | 1 오 | 静谷英夫 | 鹿県蝶類 |
| 1961年16件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1964 | 3 | 22 | 武町 | 武岡台地 | 1 오 | 若松茂正 | SAT42 |
| 1965 | 4 | 26 |  | 武岡 | 1 아 | 若松茂正 | BioD1 |
| 1965 | 4 | 29 |  | 武岡 | $10^{7}$ | 若松茂正 | BioD1 |
| 1966 | 3 | 17 |  | 武岡 | 1 우目 | 若松茂正 | BioD3 |
| 1967 | 6 | 11 | 喜入町 | 千貫平 | 1 頭 | 今村哲夫 | SAT51 |
| 1970 | 4 | 29 |  | 城山 | 11頭 | 巣瀬司 | SAT111 |
| 1970年13件省略 $\quad$ 年 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1971 | 4 | 18 |  | 城山 | $10^{7}$ | 巣瀬司 | SAT111 |
| 1971 | 4 | 30 |  | 城山 | 1 오 | 巣瀬司 | SAT111 |
| 1971 | 7 | 2 |  | 城山 | $10^{7}$ | 巣瀬司 | SAT111 |
| 1977 | 7 | 19 | 吉野町 | 寺山 |  | 成見和総 | 未発表 |
| 1986 | 7 | 21 |  | 城山 | 少ない | 秋田勝巳，西田信夫 | HYAKUTORIMUSHI（25 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1988 | 7 | 9 | 伊敷町 |  | $10^{7}$ | 川俣奈美 | SAT102 |
| 1988 | 8 | 24 | 五ケ別府町 |  | 頭数不詳目撃 | 熊谷信晴 | SAT100 |
| 1988 | 8 | 20 |  | 城山 |  | 畑田健治 | 鹿博目録 |
| 1989 | 4 | 16 |  | 上西之谷 |  | 福田晴夫 | 鹿博目録 |
| 1990 | 7 | 3 | 吉田町 | 圱礼ケ岡 |  | 立久井昭雄 | 鹿博目録 |
| 1991 | $\begin{gathered} \hline \text { 9月 } 8,16,23 \\ \text { 10月 } 6,19 \\ \hline \end{gathered}$ |  |  | 城山公園 | 7 頭目撃 | 津田清 | SAT106 |
| 1995 | 6 | 10 | 喜入町 | 生見吉見 | 2頭目撃 | 高橋英樹 | SAT114 |
| 1995 | 10 | 8 | 五ヶ別府町 | 三重野 | 1頭目撃 | 青木卓也 | SAT131 |
| 1997 | 5 |  | 田上町 | 田上小付近 | 1頭目撃 | 藤崎優太 | SAT116 |
| 1997年9件省略 $\quad$ 洔 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1998 | 5 | 3 | 松元町 | 寺脇 | 4頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調査 |
| 1998年12件省略 $\quad$ 年 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1999 | 4 | 29 | 松元町 | 寺脇 | 2頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調査 |
| 1999年7件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2001 | 10 | 3 | 五ヶ別府町 | 三重野 | 1頭目撃 | 青木卓也 | SAT131 |
| 2001 | 10 | 7 | 五ヶ別府町 | 三重野 | 3頭目撃 | 青木卓也 | SAT131 |


| 2002 | 7 | 4 | 玉里団地2丁目 | 自宅庭 | 1頭目撃 | 中峯芳郎 | SAT128 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 2002年5件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2003 | 6 | 26 | 玉里団地2丁目 | 自宅庭 | 187目撃 | 中夈芳郎 | SAT129 |
| 2003年12件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2004 | 4 | 17 |  | 城山 | 1頭目撃 | 中峯浩司 | 鹿博研報25 |
| 2004年13件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2009 | 7 | 8 | 喜入町 | 千貫平 | 少数 | 福田晴夫 | SAT150 |
| 2014 | 9 | 27 | 田上台 |  |  | 成見和総 | 未発表 |
| 2014年3件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1940 |  |  |  | 高農裏手林学苗圃 | 不詳 | 竹村芳夫 | SAT89 |
| 1981 | 991年 |  | 山田町 | 西さん自宅付近 | 例年目撃 | 西旨義 | SAT104 |
| クロボシセセリ |  |  |  |  |  |  |  |
| 記録年 | 記録月 | 記録目 | 町名 | 場所 | 記録内容 | 採集者•目撃者 | 出 典 |
| 2008 | 9 | 13 | 喜入 | 前之浜鈴 | 幼虫1頭確認 | 福田，中峯浩敦 | SAT142 |
| 2008 | 11 | 6 | 喜入 | 前之浜鈴 | 卵2個確認 | 中峯浩司 | SAT142 |
| 2010 | 11 | 21 | 南栄1丁目 |  | 幼虫1頭 | 中西元男 | SAT149 |
| 2010 | 11 | 21 | 平川町 |  | 2卵 | 中西元男 | SAT149 |
| 2010 | 11 | 21 | 南栄1丁目 | 奄美の里 | 幼虫3確認 | 中西元男，福田ほか | SAT146 |
| 2010 | 11 | 21 | 平川町 | 平川動物公園 | $\begin{gathered} \text { 蛹 } 2 \text { 幼虫 } \\ \text { 少数卵10確認 } \end{gathered}$ | 中西元男，福田ほか | SAT146 |
| 2011 | 10 | 7 | 錦江台3丁目 |  | 1頭目撃 | 中峯浩司 | SAT147 |
| 2011 | 10 | 8 | 錦江台3丁目 |  | 1頭目撃 | 中峯浩司 | SAT147 |
| 2011 | 11 | 6 | 錦江台3丁目 |  | 1 頭目撃 $^{\text {a }}$ | 中峯浩司 | SAT147 |
| 2013 | 8 | 17 | 錦江台3丁目 |  | 1頭目撃 | 中峯浩司 | SAT152 |
| 2013 | 9 | 14 | 唐湊 |  | 1頭目撃 | 白尾裕子 | SAT150 |
| 2013 | 10 | 3 | 錦江台3丁目 |  | 1頭目撃 | 中峯浩司 | SAT152 |
| 2013 | 11 | 5 | 伊敷台6丁目 |  | 1頭 | 山下秋厚 | SAT151 |
| 2014 | 2 | 7 | 山下町 | 県立図書館 | 幼虫1頭観察 | 熊谷信晴 | SAT151 |
| 2014 | 2 | 15 | 谷山中央 | 支所近く | 巣3個観察 | 熊谷信晴 | SAT151 |
| 2014 | 2 | 15 | 平川町 | 動物公園内 | 幼虫1頭観察 | 熊谷信晴 | SAT151 |
| 2014 | 3 | 19 | 城山町 | 図書館 | 1幼虫目撃 | 熊谷信晴 | 未発表 |
| 2014 | 9 | 7 | 郡元3丁目 | 3丁目1 | 1頭目撃 | 熊谷正弘 | SAT152 |
| 2014 | 9 | 9 | 鴨池2丁目 | 2丁目24 | 1頭目撃 | 熊谷正弘 | SAT152 |
| 2014 | 9 | 15 | 郡元3丁目 | 郡元公園 | 1頭目撃 | 熊谷正弘 | SAT152 |
| 2014 | 9 | 23 | 郡元3丁目 | 郡元公園 | 1頭目撃 | 熊谷正弘 | SAT152 |
| クロマダラソテツジミ |  |  |  |  |  |  |  |
| 記録年 | 記録月 | 記録目 | 町名 | 場所 | 記録内容 | 採集者•目撃者 | 出 典 |
| 2007 | 9 | 7 |  | 県立博物館 | 1우目撃 | 中峯浩司 | SAT138 |
| 2007 | 9 | 8 |  | 鴨池運動公園 | 1頭目撃 | 熊谷信晴 | SAT138 |
| 2007 | 9 | 8 |  | 福平保育園 | 卵20個位目撃 | 中峯浩司 | SAT138 |
| 2007 | 9 | 9 |  | 中央公民館 | 幼虫少し目撃 | 熊谷信晴 | SAT138 |
| 2007 | 9 | 10 | 吉野町 | 吉野東中 | 卵10個目撃 | 中峯芳郎 | SAT138 |
| 2007 | 9 | 13 |  | 鴨池野球場 | 幼虫10頭目撃 | 二町一成 | SAT138 |
| 2007 | 9 | 14 | 小原町 |  | 幼虫20頭目撃 | ササヒラ | SAT138 |
| 2007 | 9 | 14 |  | 有村溶岩展望所 | 幼虫10数頭目撃 | 肥後昌幸 | SAT138 |
| 2007 | 9 | 15 |  | 錦江湾高校 | 幼虫多数目撃 | 高崎浩幸 | SAT138 |
| 2007 | 9 | 15 | 吉野町 | 気象台上高層観測室近く | 卵幼虫多数目撃 | 中峯芳郎 | SAT138 |
| 2007 | 9 | 16 |  | 水産学部 | 幼虫発見目撃 | 高崎浩幸 | SAT138 |
| 2007 | 9 | 16 | 東坂元 |  | 大量食跡目撃 | マエノ | SAT138 |
| 2007 | 9 | 17 | 平川町 | 福平保育園 | 幼虫いない目撃 | 中夈浩司 | SAT138 |
| 2007 | 9 | 17 | 桜島町 | 藤野 | 2頭目撃 | ニシマタタケン | SAT138 |
| 2007 | 9 | 18 |  | 県庁 | 幼虫目撃 | 佐藤喜一 | SAT138 |
| 2007 | 9 | 18 | 桜島藤野町 | 吅マツ親水公園 | 成虫 3 幼虫等多し目撃 | 福田晴夫，塚田拓 | SAT138 |
| 2007 | 9 | 18 | 古里町 | 林芙美子記念公園 | 成虫，幼虫多い目撃 | 福田晴夫，塚田拓 | SAT138 |
| 2007 | 9 | 19 | 紫原3丁目 |  | 新芽が食べられる。目撃 | 加バタ | SAT138 |
| 2007 | 9 | 19 | 平川町 | 錦江湾高校 | 卵幼虫多数目撃 | 小溝先生 | SAT138 |
| 2007 | 9 | 19 |  | 伊敷ニュータウン | 1頭目撃 | 山下秋厚 | SAT138 |
| 2007 | 9 | 20 | 伊敷台 |  | 成虫目撃 | 山下秋厚 | SAT138 |
| 2007 | 9 | 20 |  | 伊敷ニュータウン | 1頭目撃 | 山下秋厚 | SAT138 |
| 2007 | 9 | 20 | 喜入町 | 生見メヒルギ近く | $88^{7} 4$ 早目撃 | 福田輝彦 | SAT138 |
| 2007 | 9 | 21 | 下福元町 |  | 成虫2目撃 | 不明 | SAT138 |
| 2007 | 9 | 24 | 松元町 | 松元インター | 卵目撃 | 中罭敦子 | SAT138 |
| 2007 | 9 | 25 | 七ツ島 | パチンコ屋前 | $10^{7} 1$ 早目撃 | 宇野誠一 | SAT138 |
| 2007 | 9 | 25 |  | 水産学部 | 乱舞目撃 | 宇野誠一 | SAT138 |
| 2007 | 9 | 25 | 喜入町 | 生見小 | 100 頭位目撃 | 学校事務職員 | SAT138 |
| 2007 | 9 | 26 | 玉里団地3丁目 |  | 1071目撃 | 中夈芳郎 | SAT138 |
| 2007 | 9 | 28 | 山下町 | 県民交流センター | 10頭幼虫多い目撃 | 熊谷信晴 | SAT138 |
| 2007 | 9 | 30 | 東坂元2丁目 |  | 幼虫目撃 | 中峯芳郎 | SAT138 |
| 2007 | 9 |  |  | 旧産業会館 | 成虫3幼虫多し目撃 | 熊谷信晴 | SAT138 |
| 2007 | 9 |  |  | 県庁 | 卵幼虫多い成虫いる目撃 | 中峯浩司 | SAT138 |
| 2007 | 9 |  |  | 谷山葬祭 | 1早目撃 | 中峯浩司 | SAT138 |
| 2007 | 9 |  | 吉野町 | 中／町 | 卵あり目撃 | 中峯芳郎 | SAT138 |
| 2007 | 9 |  | 吉野町中／町 | 山之内農園 | 幼虫卵目撃 | 中峉芳郎 | SAT138 |
| 2007 | 9 |  |  | 旧改新小 | 卵目撃 | 肥後昌幸 | SAT138 |
| 2007 | 9 |  |  | 旧博物館前 | 1早産卵中目撃 | 福田輝彦 | SAT138 |
| 2007 | 9 |  |  | 中央公民館 | 2早目撃 | 福田輝彦 | SAT138 |
| 2007 | 10 | 1 |  | 県庁 | 幼虫少し目撃 | 熊谷信晴 | SAT138 |
| 2007 | 10 | 1 |  | 県立博物館裏 | 食跡のみ目撃 | 熊谷信晴 | SAT138 |
| 2007 | 10 | 1 |  | 県民交流センター | 5，6頭，幼虫多い目撃 | 熊谷信晴 | SAT138 |
| 2007 | 10 | 1 |  | 県立野球場 | $10^{7}$ 卵少し目撃 | 熊谷信晴 | SAT138 |
| 2007 | 10 | 4 | 鴨池新町 |  | 幼虫多数目撃 | 不明 | SAT138 |
| 2007 | 10 | 4 | 伊敷台6丁目 |  | 1頭目撃 | 山下秋厚 | SAT138 |
| 2007 | 10 | 6 | 皇徳寺台5丁目 |  | 1早産卵中目撃 | 熊谷信晴 | SAT138 |
| 2007 | 10 | 8 | 玉里団地3－8 |  | $10^{7}$ 目撃 | 中村京平 | SAT138 |


| 2007 | 10 | 8 | 池之上町 |  | 1 우 | 来館者 | SAT138 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 2007 | 10 | 8 | 池之上町 |  | 2頭目撃 | 福田輝彦 | SAT138 |
| 2007 | 10 | 10 | 城山町 | 探勝園 | 数頭 | 妹尾 | SAT138 |
| 2007 | 10 | 10 |  | 十島村フェリーターミナル | 幼虫多数目撃 | 福田輝彦 | SAT138 |
| 2007 | 10 | 11 | 吉野町雀ヶ宮 | 水之浦緑樹園 | 卯幼虫多い目撃 | 中宷芳郎 | SAT138 |
| 2007 | 10 | 11 | 吉野町中／町 |  | 3 頭幼虫目撃 | 中㸺芳郎 | SAT138 |
| 2007 | 10 | 11 | 吉野町中／町 | 山之内農園 | 幼虫1目撃 | 中懸芳郎 | SAT138 |
| 2007 | 10 | 11 |  | 吉野東中 | 2頭目撃 | 中崢芳郎 | SAT138 |
| 2007 | 10 | 14 | 魚見町 |  | 幼虫多数目撃 | イマサト | SAT138 |
| 2007 | 10 | 14 |  | 人工島 | 100 頭以上目撃 | 大山直幸 | SAT138 |
| 2007 | 10 | 14 | 喜入町 | 千貫平 | 普通目撃 | 熊谷信晴 | SAT138 |
| 2007 | 10 | 14 |  | 県庁 | 4，5頭目撃 | 熊谷信晴 | SAT138 |
| 2007 | 10 | 14 | 桜ヶ丘 | 鹿大病院 | 卵確認 | 田中洋 | SAT140 |
| 2007 | 10 | 14 | 与次郎1丁目 | グラハン | 卵幼虫多数目撃 | 中宷芳郎 | SAT138 |
| 2007 | 10 | 16 | 鴨池町 | 青少年研修会館 | 成虫多数目撃 | 田中洋 | SAT140 |
| 2007 | 10 | 16 | 浜町 | JR鹿児島駅 | 成虫1頭目撃 | 田中洋 | SAT140 |
| 2007 | 10 | 16 | 吉野町 | 塚田宅 | 10 ${ }^{\text {1 }}$ 目撃 | 塚田拓 | SAT138 |
| 2007 | 10 | 16 |  | 県民交流センター | $100^{\text {7 }}$ 飛翔目撃 | 塚田拓 | SAT138 |
| 2007 | 10 | 17 | 川上町 |  | 成虫多数目撃 | イマサト | SAT138 |
| 2007 | 10 | 17 |  | マリンポート | 多数目撃 | マツモト | SAT138 |
| 2007 | 10 | 19 |  | 谷山小 | 幼虫，成虫目撃 | 中眾敦子 | SAT138 |
| 2007 | 10 | 20 | 伊敷台6丁目 |  | 1 頭 | 山下秋厚 | SAT138 |
| 2007 | 10 | 21 | 喜入町 | 千貫平 | 普通目撃 | 熊谷信晴 | SAT138 |
| 2007 | 10 | 21 |  | 錦江高原ホテル | 成虫少し，卯幼虫目撃 | 熊谷信晴 | SAT138 |
| 2007 | 10 | 21 | 伊敷台6丁目 |  | 1頭目撃 | 山下秋厚 | SAT138 |
| 2007 | 10 | 22 |  | 県庁 | 約20頭目撃 | 熊谷信晴 | SAT138 |
| 2007 | 10 | 22 | 吉野町 | 吉野東中 | 5，6頭，卵多し目撃 | 中絟芳郎 | SAT138 |
| 2007 | 10 | 25 |  | 県民交流センター | 5，6頭目撃 | 熊谷信晴 | SAT138 |
| 2007 | 10 | 29 | 伊敷台6丁目 |  | 1頭目撃 | 山下秋厚 | SAT138 |
| 2007 | 10 | 30 | 谷山 |  | 最近見る目撃 | 松元 | SAT138 |
| 2007 | 10 | 31 | 喜入瀬々串 | 瀬々串小 | $3 \mathrm{c}^{7} 1$ 古他多数確認 | 田中洋 | SAT140 |
| 2007 | 10 |  |  | 集成館前 | 数頭目撃 | 熊谷信晴 | SAT138 |
| 2007 | 10 |  |  | 県立野球場 | 卵多数目撃 | 熊谷信晴 | SAT138 |
| 2007 | 10 |  |  | 県立鴨池野球場 | 10早卵幼虫多数目撃 | 塚田拓 | SAT138 |
| 2007 | 11 | 3 | 真砂町 |  | $18^{7} 18^{7}$ 目撃 | 勝田政秀 | SAT138 |
| 2007 | 11 | 4 | 吉野町中／町 |  | 卵目撃 | 中嶪芳郎 | SAT138 |
| 2007 | 11 | 4 |  | 五位野駅 | 5頭目撃 | 中村京平 | SAT138 |
| 2007 | 11 | 7 |  | 県民交流センター | 撮影目撃 | 熊谷信晴 | SAT138 |
| 2007 | 11 | 7 |  | 鹿児島大学 | 1頭目撃 | 中村京平 | SAT138 |
| 2007 | 11 | 7 |  | 人工島 | 成虫少し，卯幼虫多数目撃 | 福田晴夫 | SAT138 |
| 2007 | 11 | 10 | 薬師町 | 島津住宅 | $38^{7}$ 他目撃目撃 | 田中洋 | SAT140 |
| 2007 | 11 | 10 | 伊敷台6丁目 |  | 1頭目撃 | 山下秋厚 | SAT138 |
| 2007 | 11 | 14 |  | 吉野東中 | 2早目撃 | 中糹芳郎 | SAT138 |
| 2007 | 11 | 15 |  | 県民交流センター | 2，3頭目撃 | 熊谷信晴 | SAT138 |
| 2007 | 11 | 15 |  | 吉野東中 | 5早目撃 | 中宷芳郎 | SAT139 |
| 2007 | 11 | 18 |  | 溶岩道路 | 幼虫多数目撃 | 中峯芳郎 | SAT138 |
| 2007 | 11 | 22 | 桜島町袴腰 |  | 成虫目撃 | 石田幸生 | SAT138 |
| 2007 | 11 | 23 |  | 溶岩道路 | 幼虫多数目撃 | 中村京平ほか | SAT138 |
| 2007 | 12 | 2 |  | 県立博物館 | $1{ }^{7}$ | 高盛衛士 | SAT138 |
| 2007 | 12 | 8 | 下福元町 | 錦江高原ホテル | 幼虫多数蛹確認 | 中絲浩司 | SAT138 |
| 2007 | 12 | 8 |  | 吉野東中 | 卵目撃 | 中罜芳郎 | SAT138 |
| 2007 | 12 | 8 |  | 吉野東中 | 卵幼虫観察 | 中宷芳郎 | SAT139 |
| 2007 | 12 | 14 |  | 吉野東中 | 幼虫目撃 | 中宷芳郎 | SAT138 |
| 2007 | 12 | 14 |  | 吉野東中 | 幼虫1頭確認 | 中絟芳郎 | SAT139 |
| 2007 | 12 | 23 |  | 谷山の病院 | 卵幼虫蛹目撃 | 熊谷信晴 | SAT138 |
| 2007 | 12 | 24 |  | 吉野東中 | 幼虫2頭目撃 | 中宷芳郎 | SAT138 |
| 2007 | 12 | 24 |  | 吉野東中 | 幼虫2頭確認 | 中宷芳郎 | SAT139 |
| 2007 | 12 | 初旬 |  | 県民交流センター | 成虫（終見）目撃 | 熊谷信晴 | SAT138 |
| 2008 | 1 | 3 | 下福元町 | 錦江高原迆ル | 幼虫3ほか蛹確認 | 中峯浩司 | SAT138 |
| 2008 | 1 | 4 |  | 吉野東中 | 幼虫2頭目撃 | 中宷芳郎 | SAT138 |
| 2008 | 1 | 4 |  | 吉野東中 | 幼虫2頭確認 | 中尜芳郎 | SAT139 |
| 2008 | 1 | 6 |  | 谷山の病院 | 幼虫26頭目撃 | 熊谷信晴 | SAT138 |
| 2008 | 1 | 6 |  | 人工島 | 幼虫2頭目撃 | 熊谷信晴 | SAT138 |
| 2008 | 1 | 13 | 下福元町 | 錦江高原杖儿 | 幼虫3弱る前蛹死亡 | 中宷浩司 | SAT138 |
| 2008 | 1 |  |  | 錦江高原ホテル | 幼虫目撃 | 中夈浩司 | SAT138 |
| 2008 | 2 | 1 |  | 吉野東中 | 幼虫2頭確認 | 中宷芳郎 | SAT139 |
| 2008 | 2 | 4 |  | 吉野東中 | 幼虫1，蛹1目撃 | 中薬芳郎 | SAT138 |
| 2008 | 2 | 4 |  | 吉野東中 | 蛹1幼虫1確認 | 中宷芳郎 | SAT139 |
| 2008 | 2 | 13 |  | 吉野東中 | 蛹1死蛹1確認 | 中尜芳郎 | SAT139 |
| 2008 | 2 | 28 |  | 吉野東中 | 蛹1頭確認 | 中峯芳郎 | SAT139 |
| 2008 | 2 |  |  | 䤼江高原ホテル | 蛹目撃 | 中峉浩司 | SAT138 |
| 2008 | 3 | 2 |  | 錦江高原ホテル | 全て死亡目撃 | 中峯浩司 | SAT138 |
| 2008 | 3 | 4 |  | 吉野東中 | 蛹1羽化の模様目撃 | 中峯芳郎 | SAT138 |
| 2008 | 3 | 4 |  | 吉野東中 | 蛹殻1確認 | 中宷芳郎 | SAT139 |
| 2008 | 3 | 5 |  | 溶岩道路 | 生きた蛹発見できず目撃 | 中宷芳郎 | SAT138 |
| 2008 | 8 | 3 | 平川町 | 浜平川 | 1 頭卵3個確認 $^{\text {a }}$ | 中巣浩司 | SAT144 |
| 2008 | 8 | 3 | 喜入 | リェウキニウコウガイ | 20頭卵幼虫多数確認 | 中宷浩司 | SAT144 |
| 2008 | 8 | 3 | 喜入 | 前之浜 | 5頭卵1個確認 | 中峯浩司 | SAT144 |
| 2008 | 8 | 10 | 鴨池新町 | 県庁 | 前蛹2頭確認 | 中宷浩司 | SAT144 |
| 2008 | 8 | 10 | 南栄 | 交通安全教育 センター裏 | 卵多数幼虫少し確認 | 中峯浩司 | SAT144 |
| 2008 | 8 | 10 | 平川町 | 五位野駅 | 幼虫5頭確認 | 中荼浩司 | SAT144 |
| 2008 | 8 | 10 |  | マリンポート | 幼虫20卵少し確認 | 中宷浩司 | SAT144 |
| 2008 | 8 | 12 |  | 錦江高原ホテル | 幼虫2頭確認 | 中宷浩司 | SAT144 |
| 2008 | 9 | 5 | 城山町 | 博物館 | 1頭 | 中宷浩司 | SAT144 |


| 2008 | 9 | 6 |  | 鍟江高原ホテル | 幼虫5頭確認 | 中峯浩司 | SAT144 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 2008 | 9 | 9 | 城山町 | 博物館 | 1早卵多数確認 | 中峯浩司 | SAT144 |
| 2008 | 9 | 13 | 喜入 | 道の駅 | 卵一成虫確認 | 福田，中湰敦子 | SAT144 |
| 2008 | 9 | 13 | 平川町 | 浜平川 | 成虫確認 | 福田，中峯敦子 | SAT144 |
| 2008 | 9 | 13 | 喜入 | リェウキェウコウガイ | 成虫乱舞確認 | 福田，中峯敦子 | SAT144 |
| 2008 | 9 | 25 | 城山町 | 博物館 | 1 頭確認 $^{\text {a }}$ | 中峯浩司 | SAT144 |
| 2008 | 10 | 1 | 城山町 | 博物館 | 1 古1的確認 | 中峯浩司 | SAT144 |
| 2008 | 10 | 6 | 与次郎 | 旧鹿児島熱帯 植物園 | 成虫，卵，幼虫多数確認 | 中峜敦子 | SAT140 |
| 2008 | 10 | 13 | 鴨池新町 | 県庁 | 2 우 | 熊谷正弘 | 未発表 |
| 2008 | 11 | 1 | 鴨池新町 | 県庁 | 9 오 | 熊谷正弘 | 未発表 |
| 2008 | 11 | 6 | 南栄 | 交通安全教育センター | 1早幼虫1頭確認 | 中峯浩司 | SAT144 |
| 2008 | 11 | 14 | 城山町 | 博物館 | $1{ }^{\text {万 }}$ 確認 | 中巣浩司 | SAT144 |
| 2008 | 11 | 25 |  | マリンポート | 2 頭確認 | 中峯浩司 | SAT144 |
| 2008 | 11 | 26 | 鴨池新町 | 県庁 | 1 ペア10数頭確認 | 中采浩司 | SAT144 |
| 2008 | 11 | 26 | 城山町 | 中央公民館 | $10^{\text {² }}$ 確認 | 中峯浩司 | SAT144 |
| 2009 | 7 | 5 |  | 人工島 | 幼虫10頭目撃 | 熊谷信晴 | SAT142 |
| 2009 | 7 | 7 | 星ヶ峯 | 法面 | 幼虫1頭目撃 | 熊谷信晴 | SAT142 |
| 2009 | 7 | 9 |  | 本港区交番裏 | 1오，师1個目撃 | 熊谷信晴 | SAT142 |
| 2009 | 7 | 13 |  | 県宁 | 1 우力力虫多数目撃 | 熊谷信晴 | SAT142 |
| 2009 | 7 | 22 |  | 県民交流センター | 成虫普通目撃 | 熊谷信晴 | SAT142 |
| 2009 | 7 | 27 | 名山町 |  | 1頭目撃 | 秋葉佳伸 | SAT141 |
| 2009 | 10 | 17 | 真砂町 |  | $10^{72} 2$ 우 | 勝田政秀 | SAT145 |
| 2009 | 8 | 11 |  | ソデツの新芽 | 至るところで普通目撃 | 熊谷信晴 | SAT142 |
| 2010 | 11 | 21 | 谷山中央 |  | 1早1幼虫 | 中西元男 | SAT149 |
| 2010 | 11 | 21 |  | マリンポート | 1 우蛹 | 中西元男 | SAT149 |
| 2010 | 11 | 30 | 与次郎1丁目 | 県立野球場 | 幼虫蛹多数確認 | 三原良行 | SAT145 |
| 2010 | 12 | 5 | 与次郎1丁目 | 県立野球場 | 幼虫多数（増加）確認 | 三原良行 | SAT145 |
| 2010 | 12 | 18 | 与次郎1丁目 | 県立野球場 | 数頭ゐ飛翔確認 | 三原良行 | SAT145 |
| 2010 | 12 | 22 | 与次郎1丁目 | 県立野球場 | 数頭ス「飛翔確認 | 三原良行 | SAT145 |
| 2011 | 1 | 11 | 与次郎1丁目 | 県立野球場 | 幼虫，蛹確認 | 三原良行 | SAT145 |
| 2011 | 2 | 4 | 与次郎1丁目 | 県立野球場 | 死亡蛹，健全蛹確認 | 三原良行 | SAT145 |
| 2011 | 3 | 4 | 与次郎1丁目 | 県立野球場 | 健全蛹10数個のみ確認 | 三原良行 | SAT145 |
| 2011 | 3 | 17 | 与次郎1丁目 | 県立野球場 | 全ての蛹死亡確認 | 三原良行 | SAT145 |
| 2011 | 8 | 17 | 喜入 | 千貫平手前 | 卵多数幼虫少し | 福田晴夫中衅芳郎 | SAT147 |
| 2012 | 7 | 26 | 伊敷台 |  | 1頭目撃 | 山下秋厚 | SAT149 |
| 2012 | 7 | 29 | 伊敷台 |  | 1頭幼虫多数目撃 | 山下秋厚 | SAT149 |
| 2012 | 7 | 30 | 鴨池新町 | 県庁 | 幼虫2頭目撃 | 福田晴夫 | SAT149 |
| 2012 | 8 | 15 |  | 甲突川河畔 | $10^{7}$ 目撃 | 福田晴夫 | SAT149 |
| 2012 | 8 | 27 | 明和4丁目 |  | 1早目撃 | 福田晴夫 | SAT149 |
| 2012 | 9 | 5 | 鴨池新町 | 県庁 | 成虫卵多い目撃 | 福田晴夫 | SAT149 |
| 2012 | 9 | 6 | 山下町 | 県民交流センター | 卵－成虫普通目撃 | 福田晴夫 | SAT149 |
| 2012 | 9 | 10 | 明和4丁目 |  | 頭数不明目撃 | 福田晴夫 | SAT149 |
| 2012 | 9 | 11 | 明和4丁目 |  | 頭数不明目撃 | 福田晴夫 | SAT149 |
| 2012 | 9 | 13 | 本港新町 | 交番裏 | 成虫10，卯幼虫多い目撃 | 福田晴夫 | SAT149 |
| 2012 | 9 | 13 |  | 県立博物館裏 | 成虫少数目撃 | 福田晴夫 | SAT149 |
| 2012 | 9 | 25 | 明和4丁目 |  | 頭数不明目撃 | 福田晴夫 | SAT149 |
| 2012 | 9 | 30 | 明和4丁目 |  | 頭数不明目撃 | 福田晴夫 | SAT149 |
| 2012 | 10 | 2 | 明和4丁目 |  | 頭数不明目撃 | 福田晴夫 | SAT149 |
| 2012 | 10 | 3 | 明和4丁目 |  | 頭数不明目撃 | 福田晴夫 | SAT149 |
| 2012 | 10 | 5 | 明和4丁目 |  | 頭数不明目撃 | 福田晴夫 | SAT149 |
| 2012 | 10 | 8 | 明和4丁目 |  | 頭数不明目撃 | 福田晴夫 | SAT149 |
| 2012 | 10 | 19 | 明和4丁目 |  | 頭数不明目撃 | 福田晴夫 | SAT149 |
| 2012 | 10 | 25 | 明和4丁目 |  | 頭数不明目撃 | 福田晴夫 | SAT149 |
| 2012 | 11 | 2 | 荒田 | 鹿児島大学農学部 | 成虫1頭目撃 | 福田晴夫 | SAT149 |
| 2012 | 11 | 3 | 明和4丁目 |  | 頭数不明目撃 | 福田晴夫 | SAT149 |
| 2012 | 11 | 4 | 明和4丁目 |  | 頭数不明目撃 | 福田晴夫 | SAT149 |
| 2012 | 11 | 5 | 明和4丁目 |  | 頭数不明目撃 | 福田晴夫 | SAT149 |
| 2012 | 11 | 6 | 明和4丁目 |  | 頭数不明目撃 | 福田晴夫 | SAT149 |
| 2012 | 11 | 7 | 明和4丁目 |  | 頭数不明目撃 | 福田晴夫 | SAT149 |
| 2012 | 11 | 11 | 明和4丁目 |  | 頭数不明目撃 | 福田晴夫 | SAT149 |
| 2012 | 11 | 12 | 明和4丁目 |  | 頭数不明目撃 | 福田晴夫 | SAT149 |
| 2012 | 11 | 19 | 明和4丁目 |  | 頭数不明目撃 | 福田晴夫 | SAT149 |
| 2012 | 11 | 27 | 鴨池新町 | 県庁 | 成虫数頭卵幼虫多数目撃 | 福田晴夫 | SAT149 |
| 2013 | 7 | 12 | 錦江台3丁目 |  | $10^{\text {観察 }}$ | 中峯浩司 | SAT151 |
| 2013 | 10 | 22 | 清水町 | 多賀山公園 | 1頭 | 松元留理子 | SAT151 |


| 記録年 | 記録月 | 記緑戊 | 町名 | 場所 | 記録内容 | 採集者•目撃者 | 出 典 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 1954 | 4 | 25 | 吉野町 | 亘蒲谷 | 1 頭 | 吉留節 | 鹿県蝶類 |
| 1954 | 11 | 17 | 西桜島村 | 袴腰 | 1 頭 | 福田晴夫 | SAT14 |
| 1955 | 8 | 13 |  | 武岡 | 1頭 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1955 | 8 | 16 |  | 水上坂 | 2頭 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1957 | 6 | 19 |  | 水上坂 | 1頭 | 田中章 | 鹿県蝶類 |
| 1958 | 6 | 15 |  | 水上坂 | 9頭 | 田中章 | 鹿県蝶類 |
| 1958 | 7 | 22 |  | 武岡 | 1頭 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1958 | 8 | 22 |  | 水上坂 | 1頭 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1959 | 11 | 23 |  | 城山 | 1頭 | 田中章 | 鹿県蝶類 |
| 1960 | 7 | 21 |  | 水上坂 | 1頭 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1960 | 8 | 23 |  | 水上坂 | 1頭 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1960 | 9 | 18 |  | 水上坂 | 1頭 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1960 | 9 | 18 |  | 水上坂 | 卵少数 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1960 | 11 | 3 |  | 水上坂 | 3頭 | 田中章 | 鹿県蝶類 |
| 1960 | 11 | 3 |  | 水上坂－田上 | 普通 | 田中洋•章 | 鹿県蝶類 |
| 1961 | 4 | 28 | 谷山市 | 慈眼寺 | 1頭 | 坂口邦彦 | 鹿県蝶類 |
| 1961 | 5 | 14 |  | 城山 | 1頭目撃 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |


| 1961 | 5 | 5 |  | 城山 | 1頭 | 肥後昌幸 | 鹿県蝶類 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 1961 | 6 | 24 |  | 水上坂 | 1頭 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1961 | 9 | 5 |  | 水上坂 | $10^{7}$ | 田中章 | 鹿県蝶類 |
| 1961 | 10 | 27 |  | 水上坂 | 1頭 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1961 | 10 | 29 |  | 城山 | 1頭 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1961 | 11 | 8 |  | 城山 | 1頭目撃 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1962 | 12 | 25 |  | 紫原 | 1 오 | 飴本秀夫 | SAT34 |
| 1966 | 11 | 1 | 鴨池町 | 唐湊 | 1 （勝田政秀） | 若松茂正 | BioD3 |
| 1971 | 11 | 21 | 小野町 |  | 2 우 | 神園政行 | SAT63 |
| 1972 | 5 | 6 | 小野町 |  | $10^{7}$ | 神園政行 | SAT63 |
| 1974 | 6 | 30 |  | 城山 | 1頭目撃 | 島崎隆 | SAT68 |
| 1975 | 10 | 27 | 喜入町 | 生見 |  | 福田晴夫 | 鹿博目録 |
| 1991 | $\begin{gathered} \hline \text { 9月 } 8 \\ 10 \text { F } \\ \hline \end{gathered}$ |  |  | 城山公園 | 0頭目撃 | 津田清 | SAT104 |
| 1997 | 3 | 31 | 松元町 | 寺脇 | 2頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調查 |
| 1997 | 6 | 26 | 松元町 | 寺脇 | 2頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調査 |
| 1997 | 7 | 28 | 松元町 | 寺脇 | 1頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調查 |
| 1997 | 8 | 10 | 松元町 | 寺脇 | 1頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調査 |
| 1997 | 8 | 31 | 松元町 | 寺脇 | 2頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調查 |
| 1997 | 9 | 21 | 松元町 | 寺脇 | 1頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調查 |
| 1999 | 5 | 31 | 松元町 | 寺脇 | 2頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調查 |
| 1999 | 8 | 6 | 松元町 | 寺脇 | 1頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調查 |
| 2001 | 9 | 4 | 五ヶ別府町 | 三重野 | $10^{\text {1 }}$ 碓認1頭目撃 | 青木卓也 | SAT131 |
| 2001 | 10 | 3 | 五ヶ別府町 | 三重野 | 2頭確認2頭目撃 | 青木卓也 | SAT131 |
| 2001 | 10 | 7 | 五ヶ別府町 | 三重野 | 数頭目撃 | 青木卓也 | SAT131 |
| 2002 | 9 | 7 | 喜入町 | 前之浜鈴川河口 | 1頭目撃（摄影） | 広森俊昭 | SAT127 |
| 2003 | 11 | 3 | 草牟田町 |  | 1頭 | 田中洋 | SAT131 |
| 2013 | 11 | 14 | 唐湊1丁目 |  | 1頭目撃 | 白尾裕子 | SAT151 |

コジャノメ

| 記録年 | 記録月 | 記録目 | 町名 | 場所 | 記録内容 | 採集者•目撃者 | 出 典 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 1932 |  |  | 上荒田町 | 高等農林付近 |  | 竹村芳夫 | SAT125 |
| 1955 | 4 | 25 | 平川町 | 鳥帽子岳 | 普通 | 長野和夫 | SAT11 |
| 1955 | 4 | 20 |  | 磯 | $10^{72} 2$ 우 | 福田晴夫 | 鹿県蝶類 |
| 1957 | 4 | 29 |  | 水上坂 | 2頭 | 田中章 | 鹿県蝶類 |
| 1957 | 9 | 12 |  | 城山 | 少数 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1958 | 4 | 15 |  | 水上坂 | 2頭 | 田中章 | 鹿県蝶類 |
| 1958 | 8 | 22 |  | 武岡 | 3頭 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1958 | 8 | 28 |  | 竜ヶ水一上／原 | 1頭 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1958 | 9 | 7 |  | 上ノ原 | 1頭 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1959 | 5 | 10 | 谷山市 | 馬帽子岳頂上 | 少数 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1959 | 5 | 3 | 郡山町 | 大浦 | 普通 | 田中洋•章 | 鹿県蝶類 |
| 1959 | 5 | 3 | 郡山町 | 常盤 | 普通 | 田中洋•章 | 鹿県蝶類 |
| 1959 | 6 | 7 |  | 水上坂 | 幼虫1頭 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1959 | 7 | 31 | 頴娃町 | 千貫平 | $10^{7}$ 少数 | 櫛下町鉦敏 | SAT26 |
| 1959 | 9 | 3 |  | 原良町 | 1頭目撃 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1960 | 4 | 29 |  | 伊敷町 | 1頭 | 田中章 | 鹿県蝶類 |
| 1960 | 4 | 24 | 桜島 | 袴腰 | 2頭 | 田中洋•章 | 鹿県蝶類 |
| 1960 | 4 | 29 | 頴娃町 | 千貫平 | $10^{7}$ 少数 | 田中洋 | SAT26 |
| 1960 | 7 | 30 | 穎娃町 | 千貫平 | $10^{\text {少少数 }}$ | 櫛下町鉦敏 | SAT26 |
| 1960 | 11 | 19 |  | 水上坂 | 幼虫1頭 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1961 | 4 | 29 |  | 慈眼寺 | 2頭 | 田中章 | 鹿県蝶類 |
| 1961 | 4 | 16 |  | 水喰 | 1 우 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1961 | 5 | 7 |  | 唐湊 | 1 우 | 櫛下町鉦敏 | 鹿県蝶類 |
| 1961 | 5 | 5 |  | 城山 | 多数 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1961 | 5 | 5 |  | 草牟田町 | 多数 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1961 | 5 | 13 |  | 広木 | 幼虫1頭 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1961 | 6 | 18 |  | 城山 |  | 櫛下町鉦敏 | 鹿博目録 |
| 1961 | 6 | 17 |  | 唐湊 |  | 田中洋 | 鹿博目録 |
| 1963 | 4 | 21 |  | 水上坂 | 1頭 | 田中洋 | SAT38 |
| 1963 | 4 | 9 |  | 紫原 | 1頭目撃 | 吉川正一 | SAT39 |
| 1963 | 5 | 5 |  | 城山 | 1早目撃 | 田中洋 | SAT39 |
| 1964 | 4 | 5 | 武町 | 武岡台地 | 1頭 | 若松茂正 | SAT42 |
| 1965 | 4 | 11 |  | 武岡 | $10^{7}$ | 若松茂正 | BioD1 |
| 1967 | 4 | 3 | 鴨池町 | 唐湊 | 1＜勝田政秀） | 若松茂正 | BioD3 |
| 1970 | 4 | 29 |  | 城山 | 5 頭 | 巣瀬司 | SAT111 |
| 1970 | 5 | 4 |  | 城山 | 7頭 | 巣瀬司 | SAT111 |
| 1970 | 5 | 8 |  | 城山 | 5頭 | 巣瀬司 | SAT111 |
| 1970 | 5 | 12 |  | 城山 | $40^{7}$ | 巣瀬司 | SAT111 |
| 1970 | 5 | 14 |  | 城山 | 2頭 | 巣瀬司 | SAT111 |
| 1970 | 5 | 18 |  | 城山 | 5頭 | 巣瀬司 | SAT111 |
| 1970 | 5 | 24 |  | 城山 | 7 頭 | 巣瀬司 | SAT111 |
| 1970 | 5 | 27 |  | 城山 | 3頭 | 巣瀬司 | SAT111 |
| 1970 | 5 | 28 |  | 城山 | 4頭 | 巣瀬司 | SAT111 |
| 1970 | 6 | 30 |  | 城山 | $10^{7}$ | 巣瀬司 | SAT111 |
| 1970 | 7 | 5 |  | 城山 | 5頭 | 巣瀬司 | SAT111 |
| 1970 | 7 | 25 |  | 城山 | $10^{7}$ | 巣瀬司 | SAT111 |
| 1970 | 10 | 8 |  | 城山 | $10^{7}$ | 巣瀬司 | SAT111 |
| 1970 | 10 | 19 |  | 城山 | $10^{7}$ | 巣瀬司 | SAT111 |
| 1971 | 4 | 18 |  | 城山 | $10^{7}$ | 巣瀬司 | SAT111 |
| 1971 | 4 | 30 |  | 城山 | $10^{7}$ | 巣瀬司 | SAT111 |
| 1971 | 7 | 2 |  | 城山 | 2頭 | 巣瀬司 | SAT111 |
| 1973 | 4 | 25 |  | 慈眼寺公園遊歩道 | 1頭 | 若松茂正，川辺裕樹，富宿広平 | SAT66 |
| 1977 | 7 | 19 | 吉野町 | 寺山 |  | 成見和総 | 未発表 |


| 1986 | 7 | 21 |  | 城山 | 普通 | 秋田勝巳，西田信夫 | $\underset{\text { HYAKUTORIMUSHI（25 }}{ }$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 1986 | 7 | 22 |  | 城山 | 少ない | 秋田勝巳，西田信夫 | HYAKUTORIMUSHI（25 |
| 1991 | $\begin{gathered} \hline \text { 9月 } 8, \\ \text { 10月 } \end{gathered}$ |  |  | 城山公園 | 1頭目撃 | 津田清 | SAT106 |
| 1995 | 10 | 8 | 五ヶ別府町 | 三重野 | 1頭目繋 | 青木卓也 | SAT131 |
| 1997 | 10 | 12 | 松元町 | 寺脇 | 1頭目繋 | 池田和吉 | 永田川調查 |
| 1998 | 5 | 3 | 松元町 | 寺脇 | 1頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調査 |
| 1998 | 5 | 17 | 松元町 | 寺脇 | 1頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調查 |
| 1998 | 6 | 27 | 松元町 | 寺脇 | 3頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調查 |
| 1998 | 7 | 1 | 松元町 | 寺脇 | 1頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調查 |
| 1998 | 7 | 22 | 松元町 | 寺脇 | 1頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調查 |
| 1998 | 8 | 8 | 松元町 | 寺脇 | 2頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調查 |
| 1998 | 8 | 30 | 松元町 | 寺脇 | 8頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調查 |
| 1998 | 9 | 13 | 松元町 | 寺脇 | 3頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調查 |
| 1998 | 9 | 28 | 松元町 | 寺脇 | 3頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調查 |
| 1998 | 10 | 28 | 松元町 | 寺脇 | 2頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調查 |
| 1999 | 5 | 9 | 松元町 | 寺脇 | 3頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調查 |
| 1999 | 8 | 6 | 松元町 | 寺脇 | 1頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調查 |
| 1999 | 9 | 12 | 松元町 | 寺脇 | 2頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調查 |
| 1999 | 9 | 30 | 松元町 | 寺脇 | 2頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調查 |
| 2003 | 10 | 17 | 玉里団地2丁目 | 自宅庭 | $10^{7}$ 目繋 | 中窭芳郎 | SAT129 |
| 2003 | 10 | 16 | 玉里団地2丁目 | 自宅庭 | $10^{7}$ 目撃 | 中峉芳郎 | SAT129 |
| 2004 | 5 | 25 |  | 城山 | 1頭目撃 | 中峉浩司 | 鹿博研報25 |
| 2004 | 8 | 6 |  | 城山 | 1頭目撃 | 中峯浩司 | 鹿博研報25 |
| 2006 | 6 | 30 |  | 東谷山小 | 1우 | 竹之内司 | 鹿博研報28 |
| 2006 | 6 | 28 |  | 東谷山小 | $10^{7}$ | 竹之内司 山中仁 | 鹿博研報28 |
| 2009 | 4 | 21 |  | 照国神社裏 | 2頭目撃 | 熊谷信晴 | SAT142 |
| 2014 | 9 | 16 | 喜入生見町 | 千貫平下 | 1頭目撃 | 熊谷信晴 | 未発表 |


| 記録年 | 記録月 | 記録日 | 町名 | 場所 | 記録内容 | 採集者•目撃者 | 出 典 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 1955 | 4 | 18 | 上荒田町 |  | 1 頭 | 福田晴夫 | SAT14 |
| 1957 | 4 | 29 |  | 水上坂 | 1 頭 | 田中章 | 鹿県蝶類 |
| 1958 | 4 | 15 |  | 水上坂 | 1 頭 | 田中章 | 鹿県蝶類 |
| 1958 | 6 | 15 |  | 城山 | 幼虫1頭 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1958 | 8 | 22 |  | 水上坂 | 1 頭 | 田中章 | 鹿県蝶類 |
| 1959 | 7 | 31 | 頴娃町 | 千貫平 | 1우少数 | 櫛下町鉦敏 | SAT26 |
| 1959 | 8 | 10 |  | 城山 | 1 頭 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1960 | 4 | 29 | 頴娃町 | 千貫平 | 1우少数 | 櫛下町鉦敏 | SAT26 |
| 1960 | 4 | 29 |  | 伊敷町 | 3 頭 | 田中章 | 鹿県蝶類 |
| 1960 | 4 | 29 | 喜入町 | 生見－千貫平 | 2頭 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1960 | 5 | 28 |  | 水上坂 | 幼虫4頭 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1960 | 7 | 30 | 頴娃町 | 千貫平 | 1011早普通 | 櫛下町鉦敏 | SAT26 |
| 1960 | 7 | 19 |  | 水上坂 | 幼虫多数 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1960 | 7 | 21 |  | 水上坂 | 幼虫多数 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1960 | 8 | 23 |  | 水上坂 | 1 頭 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1960 | 11 | 19 |  | 水上坂 | 幼虫多数 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1961 | 2 | 18 |  | 水上坂 | 幼虫1頭 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1964 | 4 | 15 | 武町 |  | 1頭 <br> 3頭目撃 | 若松茂正 | SAT42 |
| 1965 | 4 | 20 |  | 武岡 | 1우 | 若松茂正 | BioD1 |
| 1971 | 7 | 2 |  | 城山 | 1우 | 巣瀬司 | SAT111 |
| 1973 | 4 | 25 |  | 慈眼寺公園遊歩道 | 1 頭 | 若松茂正，川辺裕樹，富宿広平 | SAT66 |
| 1995 | 7 | 21 | 五ケ別府町 |  | $10^{7}$ | 白谷敏宏 | SAT112 |
| 1997 | 5 |  | 田上町 | 田上小付近 | 10頭目撃 | 藤崎優太 | SAT116 |
| 1997 | 6 | 26 | 松元町 | 寺脇 | 1頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調査 |
| 1997 | 6 |  | 田上町 | 田上小付近 | 1頭目撃 | 藤崎優太 | SAT116 |
| 1997 | 7 | 28 | 松元町 | 寺脇 | 1頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調査 |
| 1997 | 8 |  | 田上町 | 田上小付近 | 2頭目撃 | 藤崎優太 | SAT116 |
| 1998 | 11 | 8 | 松元町 | 寺脇 | 1頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調査 |
| 1999 | 7 | 16 | 松元町 | 寺脇 | 5頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調査 |
| 1999 | 8 | 6 | 松元町 | 寺脇 | 4頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調査 |
| 1999 | 8 | 14 | 松元町 | 寺脇 | 1頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調査 |
| 2000 | 7 | 5 | 喜入町 | 千貫平 | 少数 | 福田晴夫，山根正気ほか | SAT150 |
| 2006 | 8 | 29 | 上福元町 |  | 1 | 竹之内司 | 鹿博研報28 |
| 2011 | 7 | 2 | 喜入町 | 千貫平 | 少数目撃 | 福田晴夫，中峯芳郎 | SAT147 |
| 2011 | 7 | 2 | 喜入町 | 千貫平 | 少数 | 福田晴夫，マーキング会 | SAT150 |
| 2013 | 7 | 6 | 喜入町 | 千貫平 | 1 頭 | 福田晴夫，マーキング会 | SAT150 |
| 1981－1991年 |  |  | 山田町 | 西さん自宅付近 | 例年目撃 | 西旨義 | SAT104 |

コツバメ

| 記録年 | 記録月 | 記録日 | 町名 | 場所 | 記録内容 | 採集者•目撃者 | 出 典 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 1960 | 3 | 15 | 下伊敷町 | 梅ケ淵 | 1 우 | 奥江慧 | SAT25 |
| 2001 | 3 | 30 |  | 錫山西谷 | $10^{7} 1$ 오 | 中峯浩司 | SAT123 |
| 2001 | 4 | 4 |  | 錫山北松ケ野 | 1 우 | 中窂浩司 | SAT123 |
| 2002 | 3 | 19 | 下福元町 | 錫山西谷－ | $10^{7}$ | 福田晴夫 | SAT126 |
| 2002 | 3 | 19 | 下福元町 | 錫山岩尾 | 1 頭 | 福田晴夫 | SAT126 |
| ゴマダラチョウ |  |  |  |  |  |  |  |
| 記録年 | 記録月 | 記録日 | 町名 | 場所 | 記録内容 | 採集者•目撃者 | 出 典 |
| 1932 |  |  | 上荒田町 | 高等農林付近 |  | 竹村芳夫 | SAT125 |
| 1953 | 2 | 13 | 山下町 |  | 枝上に幼虫 | 福田晴夫 | 鹿県蝶類 |
| 1953 | 2 |  | 山下町 |  | 幼虫20頭 | 福田晴夫 | 鹿県蝶類 |
| 1955 | 4 | 下旬 | 下伊敷町 |  | 普通目撃 | 仙波春樹 | SAT11 |
| 1955 | 5 | 上旬 | 下伊敷町 |  | 普通目撃 | 仙波春樹 | SAT11 |


| 1955 | 6 | 22 | 上荒田町 |  | 1頭目撃 | 福田晴夫 | 鹿県蝶類 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 1955 | 6 | 24 | 吉野町 |  | 幼虫 | 福田晴夫 | 鹿県蝶類 |
| 1955 | 7 | 15 | 上荒田町 | 鹿児島大 | 3 | 福田晴夫 | 鹿博目録 |
| 1955 | 7 | 15 | 上荒田町 |  |  | 竹村芳夫 | 鹿博目録 |
| 1955 | 11 | 上旬 | 山下町 |  | 幼虫 | 福田晴夫 | 鹿県蝶類 |
| 1957 | 8 | 4 |  | 水上坂 | 少数 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1958 | 9 | 7 |  | 寺山公園 | 1早？目撃 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1959 | 4 | 28 | 上荒田町 |  | 1頭目撃 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1959 | 5 | 3 | 郡山町 | 中福良 | 1頭目撃 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1959 | 5 | 3 |  | 入来峠 | 1頭目撃 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1959 | 5 | 10 | 谷山市 | 匆帽子岳頂上 | 1頭目撃 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1959 | 5 | 10 | 谷山市 | 烏帽子岳中腹 | 1頭目撃 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1960 | 5 | 12 | 薬師町 |  | 1우 | 田中収 | 鹿県蝶類 |
| 1960 | 6 | 30 | 鴨池町 |  | 1頭目繋 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1960 | 7 | 1 | 上荒田町 |  | 1頭目撃 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1960 | 7 | 17 | 薬師町 |  | 1 우 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1960 | 8 | 18 | 薬師町 |  | 1 우 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1960 | 9 | 18 |  | 水上坂 | 少数 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1960 | 10 | 8 | 薬師町 |  | 幼虫1頭 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1960 | 10 | 5 | 武町 |  | 1우目撃 | 肥後昌幸 | 鹿県蝶類 |
| 1961 | 7 | 27 | 山下町 |  | 2早産卵 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1961 | 10 | 15 |  | 水上坂 | 3頭目撃 | 田中章 | 鹿県蝶類 |
| 1961 | 12 | 16 | 加治屋町 |  | $\begin{gathered} 2 \text { 越冬幼虫 } \\ 1962,3,27 \text { 起きる } \\ 4,8 \text { 餌につける } \\ \hline \end{gathered}$ | 津之地浪穂 | あこう1 |
| 1961 | 12 | 29 | 松元町 | 上石谷 | 1越冬幼虫 5， $3 \mathrm{P}, 5,15$ 羽化。 5，10P化5 21羽化 | 津之地浪䅹 | あこう1 |
| 1962 | 12 | 中旬 | 薬師町 |  | 幼虫1頭 | 田中洋 | SAT37 |
| 1963 | 1 | 21 | 山下町 | 旧七高外堀の外 | 幼虫3頭 | 田中洋 | SAT37 |
| 1963 | 1 | 23 | 薬師町 |  | 幼虫数頭 | 田中洋 | SAT37 |
| 1963 | 1 | 26 | 薬師町 |  | 幼虫4頭 | 田中洋 | SAT37 |
| 1963 | 2 | 17 | 山下町 | 旧七高外堀の外 | 幼虫45頭 | 田中洋 | SAT37 |
| 1966 | 1 | 9 |  | 武岡 | 越冬3齢幼虫10 | 若松茂正 | BioD3 |
| 1966 | 1 | 22 |  | 武岡 | 越冬3齢幼虫1 | 若松茂正 | BioD3 |
| 1970 | 5 | 4 |  | 城山 | 1頭 | 巣瀬司 | SAT111 |
| 1970 | 5 | 8 |  | 城山 | 1 頭 | 巣瀬司 | SAT111 |
| 1970 | 5 | 14 |  | 城山 | 1 우 | 巣瀬司 | SAT111 |
| 1970 | 5 | 18 |  | 城山 | 3頭 | 巣瀬司 | SAT111 |
| 1970 | 5 | 27 |  | 城山 | 1우 | 巣瀬司 | SAT111 |
| 1970 | 6 | 10 |  | 城山 | 1 頭 | 巣瀬司 | SAT111 |
| 1970 | 7 | 25 |  | 城山 | 1頭 | 巣瀬司 | SAT111 |
| 1987 | 6 | 12 | 中山町 |  |  | 高木繁 | 鹿博目録 |
| 1991 | 4 | 25 |  | 桜ヶ丘北口 | 1頭目撃 | 田中洋 | SAT104 |
| 1993 | 8 |  | 小松原1丁目 |  | 頭数不明目撃 | 鮫島利尚 | SAT110 |
| 1998 | 6 |  |  | 明和中央公園 | 幼虫1頭 | 中峯芳郎 | SAT122 |
| 1998 | 7 | 8 | 松元町 | 寺脇 | 1頭貣撃 | 池田和吉 | 永田川調查 |
| 1998 | 9 | 13 | 松元町 | 寺脇 | 1頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調査 |
| 1999－ | 2001年 |  | 明和4丁目 |  | トラップ | 福田晴夫 | SAT125 |
| 2000 | 7 | 5 | 喜入町 | 千貫平 | 少数 | 福田晴夫，山根正気ほか | SAT150 |
| 2001 | 10 | 7 | 五ヶ別府町 | 三重野 | 1頭目撃 | 青木卓也 | SAT131 |
| 2003 | 5 | 28 | 武2丁目 | 武岡トンネル入りロ | 1頭目撃 | 勝田政秀 | SAT130 |
| 2004 | 4 | 23 |  | 城山 | 4頭目撃 | 中峯浩司 | 鹿博研報25 |
| 2004 | 4 | 25 |  | 城山 | 2頭目撃 | 中隆浩司 | 鹿博研報25 |
| 2004 | 4 | 30 |  | 城山 | 1頭目撃 | 中抙浩司 | 鹿博研報25 |
| 2004 | 6 | 22 |  | 城山 | 1頭目撃 | 中抙浩司 | 鹿博研報25 |
| 2004 | 7 | 2 |  | 城山 | 1頭目撃 | 中隆浩司 | 鹿博研報25 |
| 2014 | 7 | 18 | 吉野町 | 大宮 |  | 成見和総 | 未発表 |
| 1981－ | 1991年 |  | 山田町 | 西さん自宅付近 | 稀2例のみ | 西旨義 | SAT104 |
| コミスジ |  |  | 以前から現在ま | 貫なので，各年の誢 | 牛以上の場合， 1 件表記 | 残りは件数のみ表に示す） |  |
| 記録年 | 記録月 | 政緑回 | 町名 | 場所 | 記録内容 | 採集者•目撃者 | 出 典 |
| 1954 | 4 | 25 | 吉野 |  | $10^{7}$ | 福田晴夫 | 鹿県蝶類 |
|  | 954年41 | 省略 |  |  |  |  |  |
| 1955 | 3 | 27 | 武町 |  | 1頭目撃 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
|  | 55年111 | 省略 |  |  |  |  |  |
| 1957 | 4 | 19 |  | 水上坂 | 1頭 | 田中章 | 鹿県蝶類 |
|  | 957年31 | 省略 |  |  |  |  |  |
| 1958 | 4 | 15 |  | 水上坂 | 1 頭 | 田中章 | 鹿県蝶類 |
|  | 958年4 | 省略 |  |  |  |  |  |
| 1959 | 5 | 3 | 郡山町 | 上の丸 | 1頭 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
|  | 959年31 | 省略 |  |  |  |  |  |
| 1960 | 3 | 29 | 桜島 | 袴腰 | 2頭 | 田中洋•章 | 鹿県蝶類 |
| 1960 | 4 | 24 | 桜島 | 袴腰 | 1 頭 | 田中章 | 鹿県蝶類 |
| 1960 | 4 | 5 |  | 城山 | 1 頭 | 田中収 | 鹿県蝶類 |
| 1961 | 4 | 16 |  | 水喰 | 少数 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1961年6件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1963 | 4 | 21 |  | 水上坂 | 1頭目撃 | 田中洋 | SAT38 |
| 1963 | 10 | 31 | 山下町 |  | 1頭目撃 | 目撃 | SAT39 |
| 1963 | 11 | 6 | 山下町 |  | 1頭目撃 | 田中洋 | SAT39 |
| 1965 | 4 | 11 |  | 武岡 | 1 | 若松茂正 成見孝信 | BioD1 |
| 1965 | 5 | 4 |  | 鳥帽子岳 | $28^{7}, 1$ 우 | 橋口 | ラサ生短5 |
| 1966 | 3 | 6 | 谷山市 | 小松原 | $10^{1}$ | 嘉本裕行 | SAT45 |
| 1966 | 11 | 2 | 鴨池町 | 唐湊 | 1〈勝田政秀） | 若松茂正 | BioD3 |
| 1967 | 4 | 22 | 城山町 | 城山 | 1（中山圭一） | 若松茂正 | BioD3 |
| 1967年3件省略 |  |  |  |  |  |  |  |


| 1968 | 4 | 14 |  | 武岡 | 1頭目撃 | 田中章 | SAT51 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 1969 | 4 | 23 |  | 城山 | $1{ }^{\text {頭 }}$ | 飯田逸博 | SAT59 |
| 1970 | 4 | 18 |  | 城山 | $20^{7} 1$ 우 | 巣瀬司 | SAT111 |
| 1970年17件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1971 | 5 | 14 |  | 城山 | $20^{7}$ | 巣瀬司 | SAT111 |
| 1971年3件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1973 | 4 | 25 |  | 慈眼寺公園遊歩道 | 1頭 | 若松茂正，川辺裕樹，富宿広平 | SAT66 |
| 1973 | 6 | 10 |  | 烏帽子岳 | 1 우 | 中須恒孝 | LEBEN12 |
| 1978 | 7 | 30 |  | 寺山 |  | 春田弘昭 | 鹿博目録 |
| 1980 | 5 | 11 | 喜入町 | 千貫平 | 少数 | 神園香，福田睛夫 | SAT150 |
| 1981 | 4 | 27 | 喜入町 | 千貫平 | 少数 | 福田晴夫 | SAT150 |
| 1986 | 6 | 28 | 中山町 |  |  | 高木繁 | 鹿博目録 |
| 1986年3件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1988 | 8 | 2 | 喜入町 | 千貫平 | $10^{7}$ | 川俣奈美 | SAT102 |
| 1988 | 8 | 21 | 皆与志町 |  | $10^{7}$ | 川俣奈美 | SAT102 |
| 1990 | 5 | 28 | 松元町 | アサマ温泉 |  | 福田晴夫 | 鹿博目録 |
| 1991 | $\begin{gathered} \hline \text { 9月 } 8,16,23 \\ \text { 10月 } 6,19 \\ \hline \end{gathered}$ |  |  | 城山公園 | 6頭目撃 | 津田清 | SAT105 |
| 1995 | 6 | 10 | 喜入町 | 生見吉見 | 少数目撃 | 高橋英樹 | SAT114 |
| 1995 | 7 | 10 | 吉田町 | 宮之浦 | 1頭目撃 | 高橋英樹 | SAT115 |
| 1995 | 10 | 8 | 五ヶ別府町 | 三重野 | 1頭目撃 | 青木卓也 | SAT131 |
| 1996 | 5 | 25 | 五ヶヶ別府町 | 三重野 | 2頭目撃 | 青木卓也 | SAT131 |
| 1996 | 10 | 20 | 五ヶ別府町 | 三重野 | 1頭目撃 | 青木卓也 | SAT131 |
| 1997 | 4 | 6 | 松元町 | 寺脇 | 2頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調査 |
| 1997年13件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1998 | 5 | 3 | 松元町 | 寺脇 | 2頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調査 |
| 1998年15件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1999 | 4 | 29 | 松元町 | 寺脇 | 4頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調査 |
| 1999年7件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2000 | 7 | 5 | 喜入町 | 千貫平 | 少数 | 福田晴夫，山根正気ほか | SAT150 |
| 2001 | 9 | 5 | 五ヶ別府町 | 三重野 | 1頭目撃 | 青木卓也 | SAT131 |
| 2001年5件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2002 | 7 | 7 | 玉里団地2丁目 | 自宅庭 | 1 아 | 中眾芳郎 | SAT128 |
| 2002 | 7 | 7 | 喜入町 | 千貫平 | 少数 | 福田晴夫，マーキング会 | SAT150 |
| 2003 | 7 | 6 | 玉里団地2丁目 | 自宅庭 | 1早目撃 | 中峯芳郎 | SAT129 |
| 2003 | 7 | 7 | 玉里団地2丁目 | 自宅庭 | 1早目撃 | 中懸芳郎 | SAT129 |
| 2003 | 7 | 8 | 玉里団地2丁目 | 自宅庭 | 1早目撃 | 中峯芳郎 | SAT129 |
| 2004 | 4 | 6 |  | 城山 | 1頭目撃 | 中宷浩司 | 鹿博研報25 |
| 2004年24件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2006 | 7 | 11 |  | 東谷山小 | 1 아 | 竹之内司 | 鹿博研報28 |
| 2008 | 7 | 13 | 喜入町 | 千貫平 | 少数 | 福田晴夫，マーキング会 | SAT150 |
| 2014 | 6 | 28 | 平川町 | 鎘江湾公園 | 1頭目撃 | 熊谷信晴 | SAT152 |
| 2014 | 7 | 18 | 直木町 |  |  | 成見和総 | 未発表 |
| 2014 | 10 | 15 | 田上台 |  |  | 成見和総 | 未発表 |


| 記録年 | 記録月 | 剖緑目 | 町名 | 場所 | 記録内容 | 採集者•目撃者 | 出 典 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 1932 |  |  | 上荒田町 | 高等農林付近 |  | 竹村芳夫 | SAT125 |
| 1940 | 年頃 |  |  | 高農裏手林学苗㯈 | 不詳 | 竹村芳夫 | SAT89 |
| 1953 | 6 |  |  | 鹿大農学部植物園 | 多数 不詳 | 福田晴夫 | SAT6 |
| 1954 | 7 | ？ | 原良町 |  | ${ }^{1}$ | 竹村芳夫 | 鹿博目録 |
| 1955 | 7 | 15 | 上荒田町 |  | $20^{7}$ | 福田晴夫 | SAT14 |
| 1955 | 7 | 15 | 上荒田町 | 鹿児島大 |  | 福田晴夫 | 鹿博目録 |
| 1955 | 7 | 10 | 上荒田町 |  |  | 山下征人 | 鹿博目録 |
| 1955 | 7 | 15 | 上荒田町 |  |  | 竹村芳夫 | 鹿博目録 |
| 1956 | 1年間 |  | 薬師町 |  | 80－90目撃 | 田中洋 | SAT106 |
| 1958 | 5 | 13 | 薬師町 |  | s1早生態観察 | 田中洋 | LEBEN3 |
| 1958年81件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1959 | 2 | 26 | 薬師町 |  | 幼虫動き始め | 田中洋 | LEBEN3 |
| 1959年24件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1960 | 4 | 25 | 鴨池町 |  |  | 櫛下町鉦敏 | 鹿博目録 |
| 1960年14件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1961 | 1 | 22 | 薬師町 |  | 幼虫71頭 | 田中章 | 鹿県蝶類 |
| 1961年6件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1962 | 7 |  | 谷山市 | 塩屋町 | 1 우羽化 | 久木野和暁 | SAT33 |
| 1962 | 9 | 8 | 薬師町 |  | $10^{7} 1$ 우 | 田中章 | SAT32 |
| 1964 | 8 | 3 |  | 武岡 | 頭数不明 | 若松茂正 | SAT44 |
| 1966 | 1 | 19 | 鴨池町 | 中村公園 | 越冬幼虫5 | 若松茂正 | BioD3 |
| 1977 | 7 | 19 | 吉野町 | 寺山 |  | 成見和総 | 未発表 |
| 1982 | 7 | 24 | 山田町 | 西さん自宅付近 | 48＞2 2 早目撃 | 西旨義 | SAT104 |
| 1985 | 5 | 中旬 | 原良町 |  | 1頭 | 田中昭子 | SAT96 |
| 1985 | 5 | 中旬 | 原良町 |  | 1頭目撃 | 田中昭子 | SAT106 |
| 1985 | 8 | 18 | 原良町 |  | 蛹1頭 | 田中昭子 | SAT96 |
| 1985 | 8 | 18 | 原良町 | 原良小 | 蛹1個 | 田中昭子 | SAT106 |
| 1986 | 7 | 22 |  | 甲突川 |  | 福田晴夫 | 鹿博目録 |
| 1989 | 8 | 2 | 武1丁目 | 武公園 | $10^{7}$ | 青木卓也 | SAT130 |
| 1989 | 9 | 15 | 城西 |  | 幼虫2頭 | 田中拓，洋 | SAT106 |
| 1992 | 7 |  | 上荒田町 | 鹿大郡元キャンパス | 2頭目撃 | 中宷敦子 | SAT114 |
| 1993 | 8 | 30 | 小松原1丁目 |  | $10^{7}$ | 鮫島利尚 | SAT110 |
| 1999－ | 2001年 |  | 明和4丁目 |  | トラップ | 福田晴夫 | SAT125 |
| 2000 | 9 | 6 | 山下町 | 黎明館 | 1早目撃 | 熊谷信晴 | SAT124 |
| 2000 | 9 | 21 | 山下町 | 黎明館 | 1早目撃 | 熊谷信晴 | SAT124 |
| 2000 | 10 | 3 | 山下町 | 黎明館 | 1頭目撃 | 熊谷信晴 | SAT124 |
| 2000 | 10 | 2，3 | 山下町 | 黎明館 | 幼虫1頭目撃 | 熊谷信晴 | SAT124 |
| 2001 | 5 | 11 | 山下町 | 黎明館 | $10^{\text {目撃 }}$ | 熊谷信請 | SAT124 |


| 2001 | 5 | $\begin{gathered} 24^{-} \\ 28 \\ \hline \end{gathered}$ | 山下町 | 黎明館 | 幼虫多数目撃 | 熊谷信晴 | SAT124 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 2001 | 5 | 13 | 犬迫町 | 大迫小 | $10^{7}$ | 熊谷正弘 | 末発表 |
| 2001 | 6 | 11 | 永吉町 | 玉江橋 | 幼虫1頭 | 熊谷信晴 | SAT124 |
| 2001 | 9 | 22 | 中山町 | 山之園 | 2071自撃 | 青木卓也 | SAT130 |
| 2001 | 9 | 27 | 薬師2丁目 | 鶴丸高校 | 1 아 | 中村京平 | SAT145 |
| 2001 | 夏 |  | 薬師2丁目 | 鶴丸高校 | 2度目撃 | 中村京平 | SAT145 |
| 2008 | 8 | 13 | 上荒田町 | 鹿児島大学玉利池 | 1 우 | 中村京平 | SAT144 |
| 2009 | 8 | 29 | 浜町 | 石橋記念公園 | 2頭目撃 | 秋葉佳伸 | SAT141 |

コモンマダラ

| 記録年 | 記録月 | 記録日 | 町名 | 場所 | 記録内容 | 採集者•目撃者 | 出 典 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 1916 |  |  | 上荒田町 | 頭 | 岩田牧二 | SAT11 |  |
| 1917 |  |  | 上荒田町 | 高農 | （岩田収二） | 江崎悌三 | 生研會誌 2 |
| 2005 | 7 | 1 | 宮之浦町 | 上之丸 | 呆 | 揃田完二 | SAT135 |

サカハチチョウ

| 記録年 | 記録月 | 記録目 | 町名 | 場所 | 記録内容 | 採集者•目撃者 | 出 典 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 1944 | 8 | 26 |  | 桜島 | 1頭 | 鹿児島大学農学部所蔵 | SAT14 |
| 1956 | 7 | 22 | 上荒田町 |  | 1頭 | 福満（甲南中） | SAT15 |
| 1988 | 8 | 21 | 皆与志町 |  | $1{ }^{7}$ | 川俣奈美 | SAT102 |


| 記録年 | 録月 | 剖録戊 | 町名 | 場所 | 記録内容 | 採集者•目撃者 | 出 典 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 1933 | 3年 |  | 吉野町 |  |  | 菊池立身 | 生研會誌2 |
| 1933 | 年 |  |  | 武岡裏 |  | 菊池立身 | 生研會誌2 |
| 1933 | 35年 |  |  | 城山裏 |  | 菊池立身 | 生研會誌2 |
| 1933 | 35年 |  |  | 磯 |  | 菊池立身 | 生研會誌2 |
| 1951 | 5 | 27 |  | 城山 |  | 福田晴夫 | 鹿博目録 |
| 1951 | 5 | 28 |  | 城山 |  | 福田晴夫 | 鹿博目録 |
| 1952 | 4 | 29 | 西桜島村 |  | $10^{7}$ | 福田晴夫 | 鹿県蝶類 |
| 1952 | 5 | 15 |  | 城山 | 卵1個幼虫数頭 | 福田晴夫 | 鹿県蝶類 |
| 1952 | 5 | 27 |  | 城山 | 幼虫1頭 | 福田晴夫 | 鹿県蝶類 |
| 1952 | 6 | 10 | 上荒田町 |  |  | 福田晴夫 | 鹿博目録 |
| 1952 | 6 | 29 | 西桜島 |  | $10^{7}$ | 福田晴夫 | 鹿県蝶類 |
| 1953 | 3 | 21 |  | 城山 | 卵1個 | 福田晴夫 | 鹿県蝶類 |
| 1953 | 4 | 17 | 上荒田町 |  | 卵1個 | 福田晴夫 | 鹿県蝶類 |
| 1953 | 4 | 25 | 上荒田町 |  | 卵5個幼虫4頭 | 福田晴夫 | 鹿県蝶類 |
| 1953 | 5 | 11 |  | 城山 | 卵1個幼虫2頭 | 福田晴夫 | 鹿県蝶類 |
| 1953 | 6 | 4 | 上荒田町 |  |  | 福田晴夫 | 鹿博目録 |
| 1953 | 6 | 24 | 上荒田町 |  | $20^{7}$ | 福田晴夫 | 鹿県蝶類 |
| 1954 | 5 | 14 | 上荒田町 |  | $10^{7} 1$ 呆 | 福田晴夫 | 鹿県蝶類 |
| 1955 | 3 | 29 |  | 城山 $\rightarrow$ 農学部 | 普通て「のみ目撃 | 福田晴夫 | SAT11 |
| 1955 | 4 | 29 | 下伊敷町 |  | 1頭目撃 | 仙波春樹 | SAT11 |
| 1955 | 4 | 25 | 平川町 | 鳥帽子岳 | 普通 | 長野和夫 | SAT11 |
| 1955 | 4 | 6 |  | 唐湊 | 2 우 | 福田晴夫 | 鹿県蝶類 |
| 1955 | 4 | 20 |  | 磯 | $10^{7}$ | 福田晴夫 | 鹿県蝶類 |
| 1955 | 4 | 20 |  | 磯 |  | 福田晴夫 | 鹿博目録 |
| 1955 | 4 | 25 |  | 鳥帽子岳 |  | 福田晴夫 | 鹿博目録 |
| 1955 | 5 | 13 |  | 城山 | 우 | 福田晴夫 | 鹿県蝶類 |
| 1955 | 5 | 20 | 上荒田町 | 鹿児島大 | 3頭 | 福田晴夫 | 鹿博目録 |
| 1955 | 5 | 29 | 上荒田町 |  |  | 福田晴夫 | 鹿博目録 |
| 1955 | 5 | 8 | 上荒田町 |  | 무 | 竹村芳夫 | 鹿博目録 |
| 1955 | 6 | 13 |  | 城山 |  | 福田晴夫 | 鹿博目録 |
| 1955 | 7 | 5 | 谷山町 | 慈願寺 | 1아 | 福田晴夫 | SAT14 |
| 1955 | 8 | 12 |  | 城山 | $10^{7}$ | 納光弘 | SAT12 |
| 1955 | 11 | 29 |  | 城山 |  | 竹村芳夫 | 鹿博目録 |
| 1956 | 5 | 6 | 上荒田町 |  | 3頭 | 福田晴夫 | 鹿博目録 |
| 1956 | 5 | 26 | 上荒田町 |  |  | 福田晴夫 | 鹿博目録 |
| 1956 | 6 | 2 | 上荒田町 |  |  | 福田晴夫 | 鹿博目録 |
| 1956 | 6 | 6 | 上荒田町 |  | 5頭 | 福田晴夫 | 鹿博目録 |
| 1956 | 7 | 29 | 吉野町 |  | 3頭 | 納光弘（甲南中） | SAT15 |
| 1957 | 4 | 29 |  | 水上坂 | 2 우 | 田中洋•章 | 鹿県蝶類 |
| 1957 | 6 | 10 |  | 水上坂 | $10^{7}$ | 田中章 | 鹿県蝶類 |
| 1957 | 7 | 29 |  | 城山 | 1 아 | 田中章 | 鹿県蝶類 |
| 1958 | 5 | 24 |  | 水上坂 | $10^{7}$ | 田中章 | 鹿県蝶類 |
| 1958 | 6 | 7 |  | 水上坂 | $10^{7}$ | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1959 | 3 | 28 | 薬師町 |  | $10^{7}$ | 田中収 | 鹿県蝶類 |
| 1959 | 4 | 23 | 上荒田町 |  | 卵の殻 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1959 | 4 | 28 | 上荒田町 |  | 幼虫1頭 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1959 | 7 | 31 | 顥娃町 | 千貫平 | $78^{8} 6$ 早少数 | 櫛下町鉦敏 | SAT26 |
| 1959 | 9 | 23 |  | 水上坂 | 卵殻幼虫1頭 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1960 | 3 | 27 |  | 天神ケ瀬戸 | $10^{7}$ | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1960 | 3 | 28 | 谷山市 | 鳥帽子岳 | 1 아 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1960 | 3 | 15 | 下伊敷町 | 梅ヶ淵 | 1頭 | 浜勇 | SAT25 |
| 1960 | 4 | $\begin{array}{r} 28, \\ 30 \end{array}$ | 上荒田町 |  | 卵幼虫多数 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1960 | 4 | 29 | 伊敷町 |  | 卵 | 田中洋 | SAT25 |
| 1960 | 4 | $\begin{array}{\|r\|} \hline 28, \\ 30 \\ \hline \end{array}$ | 上荒田町 | 農学部植物園 | 卵幼虫多数 | 田中洋 | SAT25 |
| 1960 | 4 | 29 | 喜入町 | 千貫平（尾巡山） | 卵幼虫 |  | 鹿県蝶類 |
| 1960 | 7 | 30 | 顥娃町 | 千貫平 | $40^{1} 1$ 住普通 | 櫛下町鉦敏 | SAT26 |
| 1960 | 11 | 20 | 谷山市 | 水喰 | 1 우 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1961 | 4 | 16 | 谷山市 | 水喰 | 5 우 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1961 | 4 | 16 |  | 永仮 | 1우目撃 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1961 | 4 | 16 |  | 城山 |  | 田中章 | 鹿博目録 |
| 1961 | 5 | 16 | 山下町 |  | $10^{7}$ 目撃 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1961 | 6 | 18 |  | 城山 |  | 田中洋 | 鹿博目録 |


| 1961 | 7 | 29 |  | 武岡 | $10^{7}$ | 久木野和暁 | SAT32 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 1961 | 8 | 3 |  | 常盤の山 | $10^{7}$ | 岩崎道郎 | 鹿県蝶類 |
| 1962 | 5 | 20 | 稲荷町 |  | 1早目撃 | 田中章 | SAT33 |
| 1962 | 11 | 25 |  | 城山 | 1 우 | 中村博 | SAT35 |
| 1964 | 3 | 14 |  | 城山 | 1 우 | 田中洋 | SAT42 |
| 1964 | 3 | 26 |  | 城山 | 1早目撃 | 田中洋 | SAT42 |
| 1964 | 4 | 5 | 武町 | 武岡台地 | $20^{7}$ | 若松茂正 | SAT42 |
| 1965 | 3 | 11 | 池之上町 |  | $10^{\text {万 吸咏 }}$ | 若松茂正 | BioD1 |
| 1965 | 4 | 25 | 吉野町 | 竜ヶ水 | $2 \mathrm{c}^{7} 1$ 우 | 若松茂正 | BioD1 |
| 1965 | 4 | 11 |  | 武岡 | $10^{7}$ | 若松茂正，徳永誠治 | BioD1 |
| 1965 | 4 | 25 | 城山町 | 城山 | $20^{7}$ | 若松茂正，徳永誠治 | BioD1 |
| 1965 | 5 | 4 |  | 烏帽子岳 | 1 우 | 橋口 | ラサ生短5 |
| 1965 | 5 | ， |  | 鳥帽子岳 | $10^{7}$ | 中尾健一郎 | ラサ生短5 |
| 1965 | 5 | 4 |  | 烏帽子岳 | $1{ }^{1}$ ，1 1 早 | 中尾照男 | ラサ生短5 |
| 1966 | 3 | 28 | 上荒田町 |  | $10^{7}$ | 岩瀬守 | SAT45 |
| 1966 | 3 | 24 |  | 武岡 | $10^{7}$ | 若松茂正 | BioD3 |
| 1966 | 4 | 2 |  | 唐湊 | $10^{7}$ | 岩瀬守 | SAT45 |
| 1967 |  | 16 | 城山町 | 城山 | 多数（中山圭一） | 若松茂正 | BioD3 |
| 1967 | 4 | 18 | 城山町 | 城山 | $3 \mathrm{c}^{7} 2$ 우（勝田政秀） | 若松茂正 | BioD3 |
| 1967 | 4 | 21 | 城山町 | 城山 | $30^{\text {² } 2 \text { 우（勝田政秀）}}$ | 若松茂正 | BioD3 |
| 1967 | 4 | 22 | 城山町 | 城山 | $50^{7} 2$ 우（中山圭一） | 若松茂正 | BioD3 |
| 1967 | 4 | 29 |  | 武岡 | $10^{7}$ | 若松茂正 | BioD3 |
| 1967 | 5 | 3 | 平川町 | 烏帽子岳 | $7 \delta^{7}$（吸水中） | 岩元重喜 | BioD3 |
| 1967 | 6 | 11 | 喜入町 | 千貫平 | 7 頭 | 今村哲夫 | SAT51 |
| 1967 | 6 | 4 | 吉野町 | 寺山 | $10^{7}$ | 中山圭一 | BioD3 |
| 1967 | 7 | 13 | 喜入町 | 千貫平 | 2 | 二町一成 | 鹿博目録 |
| 1968 | 6 | 8 |  | 城山 | $10^{7}$ | 鮫島利尚 | SAT51 |
| 1968 | 7 | 22 |  | 城山 | 1 우 | 春田哲郎 | SAT52 |
| 1969 | 4 | 27 | 上荒田町 | 鹿児島大 | 卵2個 | 稲村芳美 | 月刊生研21 |
| 1969 | 4 | 27 |  | 城山 | 卯8個幼虫2 | 稲村芳美 | 月刊生研21 |
| 1969 | 6 | 2 | 吉野町 |  |  | 福田晴夫 | 鹿博目録 |
| 1970 | 4 | 15 |  | 城山 | $20^{7}$ | 巣瀬司 | SAT111 |
| 1970 | 4 | 18 |  | 城山 | $10^{7}$ | 巣瀬司 | SAT111 |
| 1970 | 4 | 29 |  | 城山 | $50^{7}$ | 巣瀬司 | SAT111 |
| 1970 | 5 | 4 |  | 城山 | 1 우 | 巣瀬司 | SAT111 |
| 1970 | 5 | 8 |  | 城山 | $10^{7}$ | 巣瀬司 | SAT111 |
| 1970 | 5 | 12 |  | 城山 | $1 \mathrm{~s}^{\text {¹ }} 3$ 우 | 巣瀬司 | SAT111 |
| 1970 | 5 | 14 |  | 城山 | 2頭 | 巣瀬司 | SAT111 |
| 1970 | 5 | 18 |  | 城山 | 5 우 | 巣瀬司］ | SAT111 |
| 1970 | 5 | 24 |  | 城山 | 1 우 | 巣瀬司 | SAT111 |
| 1970 | 5 | 27 |  | 城山 | 1 우 | 巣瀬司 | SAT111 |
| 1970 | 5 | 28 |  | 城山 | $10^{7}$ | 巣瀬司 | SAT111 |
| 1970 | 6 | 16 |  | 城山 | $40^{7}$ | 巣瀬司］ | SAT111 |
| 1970 | 7 | 5 |  | 城山 | 1 우 | 巣瀬司 | SAT111 |
| 1970 | 10 | 6 |  | 城山 | 1 우 | 巣瀬司］ | SAT111 |
| 1972 | 11 | 3 |  | 寺山 | $200^{7} 3$ 우 | 神園政行 | SAT65 |
| 1973 | 6 | 10 |  | 烏帽子岳 | $10^{7}$ | 中須恒孝 | LEBEN12 |
| 1973 | 6 | 10 |  | 烏帽子岳 | $50^{7}$ | 能間紀夫 | LEBEN12 |
| 1973 | 10 | 3 |  | 城山 | 幼虫5頭 | 神園政行ほか | SAT68 |
| 1974 | 4 | 29 |  | 烏帽子岳 | $30^{7} 2$ 우 | 河口貴文 | LEBEN13 |
| 1974 | 4 | 29 |  | 烏帽子岳 | $43^{\text {r }} 2$ 우 | 出水英治 | LEBEN13 |
| 1976 | 3 | 13 | 松元町 | 春山林道 | 1 우 | 岩崎郁雄 | SAT76 |
| 1977 | 6 | 6 |  | 城山 | $10^{7}$ | 湯川淳一 | SAT74 |
| 1977 | 7 | 19 | 吉野町 | 寺山 |  | 成見和総 | 未発表 |
| 1979 | 6 | 16 |  | 城山 | 2 | 守山泰司 | 鹿博目録 |
| 1982 | 8 | 8 | 吉野町 | 寺山 | $38^{\text {¹ } 1 \text { 平他に多数目撃 }}$ | 熊谷信晴 | SAT90 |
| 1983 | 7 | 3 | 喜入町 | 千貫平 | 1 頭 | 福田晴夫 | SAT150 |
| 1984 | 6 | 18 | 喜入町 | 千貫平 |  | 二町一成 | 鹿博目録 |
| 1984 | 7 | 1 | 喜入町 | 千貫平 | $10^{7}$ | 熊谷信晴 | SAT150 |
| 1985 | 4 | 21 | 薬師町 |  | 1頭 | 田中昭子 | SAT96 |
| 1985 | 6 | 24 | 喜入町 | 千貫平 | 少数 | 福田睛夫，守山泰司 | SAT150 |
| 1985 | 8 | 19 | 喜入町 | 千貫平 | 少数 | 福田晴夫，守山泰司 | SAT150 |
| 1985 | 8 | 26 | 喜入町 | 千貫平 | 1頭 | 福田晴夫，守山泰司 | SAT150 |
| 1987 | 6 | 22 | 喜入町 | 千貫平 | 1頭 | 福田晴夫 | SAT150 |
| 1987 | 7 | 13 | 喜入町 | 千貫平 | 少数 | 福田晴夫，若松茂正 | SAT150 |
| 1990 | 7 | 9 | 喜入町 | 千貫平 | 少数 | 福田晴夫 | SAT150 |
| 1991 | 5 | 28 | 上荒田町 | 鹿大郡元キャン゚ス | 1頭目撃 | 中嵴敦子 | SAT114 |
| 1995 | 6 | 10 | 喜入町 | 生見吉見 | 15071早目撃 | 高橋英樹 | SAT114 |
| 1995 | 7 | 3 | 下荒田町 |  | $10^{7}$ | 坂元久米雄 | SAT116 |
| 1996 | 5 | 25 | 五ヶ別府町 | 三重野 | $10^{1}$ 目撃 | 青木卓也 | SAT131 |
| 1996 | 6 | 6 | 桜ヶ丘6丁目 | 桜ヶ丘東小 | 2頭目撃 | 田中洋 | SAT116 |
| 1996 | 6 | 10 | 桜ヶ丘6丁目 | 桜ヶ丘東小 | 2頭目撃 | 田中洋 | SAT116 |
| 1997 | 4 | 6 | 松元町 | 寺脇 | 1頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調查 |
| 1997 | 5 | 9 | 桜ヶ丘6丁目 |  | 幼虫1頭目撃 | 田中洋 | SAT116 |
| 1998 | 4 | 1 | 松元町 | 寺脇 | 6頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調査 |
| 1998 | 5 | 21 | 松元町 | 寺脇 | 4頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調査 |
| 1998 | 5 | 31 | 松元町 | 寺脇 | 2頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調査 |
| 1998 | 6 | 27 | 松元町 | 寺脇 | 1頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調査 |
| 1998 | 7 | 22 | 松元町 | 寺脇 | 2頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調査 |
| 1998 | 8 | 30 | 松元町 | 寺脇 | 15頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調査 |
| 1999 | 6 | 10 | 松元町 | 寺脇 | 4頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調査 |
| 1999 | 7 | 4 | 松元町 | 寺脇 | 2頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調査 |
| 1999 | 7 | 16 | 松元町 | 寺脇 | 3頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調查 |
| 1999 | 8 | 6 | 松元町 | 寺脇 | 4頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調查 |
| 2001 | 6 | 16 | 吉田町 | 東佐多浦 |  | 成見和総 | 未発表 |


| 2001 | 8 | 5 | 五ヶ別府町 | 三重野 | $10^{7}$ 目撃 | 青木卓也 | SAT131 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 2002 | 7 | 7 | 喜入町 | 千貫平 | 普通 | 福田晴夫，マーキング会 | SAT150 |
| 2003 | 4 | 29 | 平川町 | 錦江湾公園 | $7 \mathrm{r}^{\text {² }} 3$ 우 | 谷俊文 | SAT130 |
| 2004 | 4 | 15 |  | 城山 | 1頭目撃 | 中峯浩司 | 鹿博研報25 |
| 2004 | 4 | 20 |  | 城山 | 1頭目撃 | 中峯浩司 | 鹿博研報25 |
| 2004 | 4 | 25 |  | 城山 | 1頭目撃 | 中峯浩司 | 鹿博研報25 |
| 2004 | 4 | 28 |  | 城山 | 1頭目撃 | 中宷浩司 | 鹿博研報25 |
| 2004 | 4 | 30 |  | 城山 | 2頭目撃 | 中峯浩司 | 鹿博研報25 |
| 2004 | 5 | 23 |  | 城山 | 2頭目撃 | 中峯浩司 | 鹿博研報25 |
| 2004 | 6 | 4 |  | 城山 | 1頭目撃 | 中峯浩司 | 鹿博研報25 |
| 2004 | 6 | 12 |  | 城山 | 1頭目撃 | 中峯浩司 | 鹿博研報25 |
| 2004 | 6 | 23 | 喜入町 | 千貫平 | 数頭 | 福田晴夫，神園香，政行 | SAT150 |
| 2006 | 3 | 20 | 明和4丁目 |  | $10^{7}$ 目撃 | 福田晴夫 | SAT134 |
| 2007 | 6 | 27 | 喜入町 | 千貫平 | 少数 | 熊谷信晴 | SAT150 |
| 2007 | 7 | 1 | 喜入町 | 千貫平 | 普通 | 福田晴夫，マーキング会 | SAT150 |
| 2008 | 7 | 13 | 喜入町 | 千貫平 | 普通 | 福田晴夫，マーキング会 | SAT150 |
| 2012 | 6 | 30 | 喜入町 | 千貫平 | 少数 | 福田晴夫，マーキング会 | SAT150 |
| 2013 | 7 | 6 | 喜入町 | 千貫平 | 1頭 | 福田晴夫，マーキング会 | SAT150 |
| 1981 | 91年 |  | 山田町 | 西さん自宅付近 | 稀1例のみ | 西旨義 | SAT104 |

サトキマダラヒカゲ

| 記録年 | 記録月 | 祀縁目 | 町名 | 場所 | 記録内容 | 採集者•目撃者 | 出 典 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 1932 |  |  | 上荒田町 | 高等農林付近 |  | 竹村芳夫 | SAT125 |
| 1940 | 年頃 |  |  | 高農裏手林学苗䡒 | 不詳 | 竹村芳夫 | SAT89 |
| 1955 | 8 | 14 | 平川町 | 鳥帽子岳 | 少数目撃 | 箱崎勝也 | SAT12 |
| 1956 | 8 | 19 | 吉野町 |  | 普通 | 福田睛夫 | 鹿県蝶類 |
| 1958 | 8 | 10 |  | 雀ヶ宮 | $10^{7}$ | 田中洋 | SAT62 |
| 1958 | 8 | 22 |  | 水上坂 | 1 頭 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1958 | 8 | 22 |  | 武岡 | $10^{7}$ | 田中洋 | SAT62 |
| 1958 | 9 | 7 |  | 牟礼ケ丘 | 1頭目撃 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1959 | 5 | 3 | 郡山町 | 常盤 | 1頭 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1959 | 5 | 3 | 郡山町 | 常磐 | $10^{7}$ | 田中洋 | SAT62 |
| 1959 | 5 | 13 | 上荒田町 |  | 1頭目撃 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1959 | 5 | 17 | 冷水 |  | 多数 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1959 | 5 | 17 |  | 城山 | 多数 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1959 | 5 | 17 |  | 水上坂 | 2頭 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1959 | 7 | 31 | 頴娃町 | 千貫平 | 38 ${ }^{\text {²普通 }}$ | 櫛下町鉦敏 | SAT26 |
| 1959 | 8 | 17 |  | 上／原 | 1頭目撃 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1960 | 4 | 29 | 穎娃町 | 千貫平 | $20^{7}$ 多数 | 櫛下町鉦敏 | SAT26 |
| 1960 | 4 | 29 | 喜入町 | 千貫平 | $30^{7}$ | 田中洋 | SAT62 |
| 1960 | 7 | 30 | 顥娃町 | 千貫平 | $10^{7}$ 多数 | 櫛下町鉦敏 | SAT26 |
| 1962 | 9 | 9 |  | 武岡 | 2 우 | 田中洋 | SAT62 |
| 1963 | 5 | 18 |  | 武岡 | $10^{7}$ | 若松茂正 | SAT62 |
| 1963 | 5 | 18 |  | 唐湊墓地 | $10^{7}$ | 若松茂正 | SAT62 |
| 1963 | 5 | 19 | 草牟田町 |  | 1 우 | 米丸和幸 | SAT62 |
| 1963 | 8 | 1 | 薬師町 |  | $10^{7}$ | 田中洋 | SAT62 |
| 1964 | 5 | 10 |  | 武岡 | $10^{7}$ | 若松茂正 | SAT62 |
| 1965 | 5 | 10 | 城山町 | 大学病院 | $10^{7}$ | 田中洋 | SAT62 |
| 1965 | 8 | 14 | 薬師町 |  | 1 우 | 田中洋 | SAT62 |
| 1967 | 5 | 2 | 喜入町 | 千貫平 | $10^{7}$ | 大原賢二 | SAT62 |
| 1967 | 5 | 2 |  | 千貫平 | 多数 | 出来和法 | まのせ5 |
| 1967 | 7 | 20 |  | 城山 | $20^{7}$ | 川辺裕樹 | SAT62 |
| 1968 | 5 | 2 |  | 千貫平 |  | 生物部 | まのせ9 |
| 1968 | 8 | 10 | 薬師町 |  | $10^{7}$ | 上村千賀 | SAT62 |
| 1969 | 5 | 28 |  | 千貫平 |  | 生物部 | まのせ9 |
| 1970 | 5 | 4 |  | 城山 | $10^{7}$ | 巣瀬司 | SAT111 |
| 1970 | 5 | 28 |  | 城山 | 1 우 | 巣瀬司 | SAT111 |
| 1970 | 9 | 7 |  | 城山 | 5頭 | 巣瀬司 | SAT111 |
| 1977 | 7 | 19 | 吉野町 | 寺山 |  | 成見和総 | 未発表 |
| 1980 | 5 | 11 | 喜入町 | 千貫平 | $18^{\text {² }}$ 2 ${ }^{\text {a }}$ | 神園香，福田晴夫 | SAT150 |
| 1980 | 5 | 11 | 顥娃町 | 千貫平 | 우 | 福田晴夫 | 鹿博目録 |
| 1980 | 5 | 11 |  | 千貫平 |  | 福田晴夫 | 鹿博目録 |
| 1980 | 5 | 11 | 穎娃町 | 千貫平 | 우 | 神園香 | 鹿博目録 |
| 1980 | 7 | 23 |  | 千貫平 | 7 頭 | 福田晴夫 | 鹿博目録 |
| 1980 | 7 | 24 |  | 千貫平 | 2頭 | 福田晴夫 | 鹿博目録 |
| 1980 | 7 | 28 |  | 千貫平 | 3頭 | 福田晴夫 | 鹿博目録 |
| 1980 | 7 | 29 |  | 千貫平 | 3頭 | 福田晴夫 | 鹿博目録 |
| 1980 | 7 | 30 |  | 千貫平 |  | 福田晴夫 | 鹿博目録 |
| 1980 | 7 | 31 |  | 千貫平 | 3頭 | 福田晴夫 | 鹿博目録 |
| 1980 | 8 | 1 |  | 千貫平 | 2頭 | 福田晴夫 | 鹿博目録 |
| 1981 | 4 | 27 | 喜入町 | 千貫平 | 2頭 | 福田晴夫 | SAT150 |
| 1981 | 5 | 18 |  | 千貫平 | 6（らち1早 | 福田晴夫 | 鹿博目録 |
| 1981 | 5 | 18 | 喜入町 | 千貫平 | 普通 | 福田晴夫 | SAT150 |
| 1981 | 6 | 8 |  | 千貫平 |  | 福田晴夫 | 鹿博目録 |
| 1981 | 6 | 8 | 喜入町 | 千貫平 | 少数 | 福田晴夫 | SAT150 |
| 1983 | 4 | 25 |  | 千貫平 | ${ }^{\text {少 }}$ | 福田晴夫 | 鹿博目録 |
| 1983 | 4 | 25 | 喜入町 | 千貫平 | 少数 | 福田晴夫 | SAT150 |
| 1985 | 5 | 20 | 喜入町 | 千貫平 | 少数 | 福田晴夫，守山泰司 | SAT150 |
| 1985 | 8 | 19 | 喜入町 | 千貫平 | 少数 | 福田晴夫，守山泰司 | SAT150 |
| 1985 | 8 | 26 | 喜入町 | 千貫平 | 少数 | 福田晴夫，守山泰司 | SAT150 |
| 1988 | 8 | 2 | 喜入町 | 千貫平 | $20^{7}$ | 川俣奈美 | SAT102 |
| 1988 | 8 | 14 | 喜入町 | 千貫平 | $18^{2} 1$ 우 | 宮脇洋輔 | SAT102 |
| 1988 | 8 | 21 | 喜入町 | 千貫平 | 2 우 | 西見和博 | SAT102 |
| 1988 | 8 | 27 | 西紫原町 |  | $10^{7}$ | 西見和博 | SAT102 |
| 1994 | 5 | 28 | 頴娃町 | 千貫平 | $10^{71} 1$ 우 | 高橋英樹 | SAT111 |
| 1994 | 6 | 1 | 喜入町 | 千貫平 | 1우 | 福田晴夫，神園香 | SAT150 |


| 1995 | 6 | 10 | 喜入町 | 生見吉見 | 1早目撃 | 高橋英樹 | SAT114 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 1998 | 6 | 17 | 松元町 | 寺脇 | 1 1頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調査 |
| 1998 | 7 | 22 | 松元町 | 寺脇 | 2頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調査 |
| 1998 | 8 | 30 | 松元町 | 寺脇 | 1頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調査 |
| 1999 | 8 | 6 | 松元町 | 寺脇 | 1頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調査 |
| 2000 | 8 | 3 | 喜入町 | 千貫平 | 1頭 | 福田晴夫，福田輝彦 | SAT150 |
| 2001 | 8 | 5 | 明和4丁目 |  | 1 우 | 福田晴夫 | SAT125 |
| 2001 | 9 | 5 | 五ヶ別府町 | 三重野 | 1早確認 | 青木卓也 | SAT131 |
| 2002 | 7 | 22 | 明和4丁目 | 自宅庭 | 1頭 | 福田晴夫 | SAT128 |
| 2003 | 8 | 1 | 玉里団地2丁目 | 自宅庭 | 1우目撃 | 中峯芳郎 | SAT129 |
| 2003 | 8 | 2 | 玉里団地2丁目 | 自宅庭 | 1우目撃 | 中峯芳郎 | SAT129 |
| 2004 | 7 | 30 | 喜入町 | 千貫平 | 少数 | 福田晴夫 | SAT150 |
| 2006 | 8 | 21 |  | 東谷山小 | $10^{7}$ | 竹之内司 | 鹿博研報28 |
| 2011 | 8 | 17 | 喜入町 | 千貫平 | 1頭目撃 | 福田晴夫，中峯芳郎 | SAT147 |
| 2013 | 7 | 21 | 喜入町 | 千貫平 | 1 頭 | 福田，熊谷，中峯芳郎 | SAT150 |
| 1981 | 91年 |  | 山田町 | 西さん自宅付近 | 数年まえから発生を見ない | 西旨義 | SAT104 |




| 2009 | 7 | 8 | 喜入町 | 千貫平 | 普通 | 福田晴夫 | SAT150 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 2011 | 7 | 2 | 喜入町 | 千貫平 | 少数 | 福田晴夫，マーキング会 | SAT150 |
| 2013 | 7 | 21 | 喜入町 | 千貫平 | 少数 | 福田，熊谷，中峉芳郎 | SAT150 |
| 2013 | 7 | 6 | 喜入町 | 千貫平 | 1頭 | 福田晴夫，マーキング会 | SAT150 |
| 2014 | 6 | 28 | 平川町 | 錦江湾公園 | 1早目撃 | 熊谷信晴 | SAT152 |


| ジャノメチョウ |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 記録年 | 記録月 | 記録目 | 町名 | 場所 | 記録内容 | 採集者•目撃者 | 出 典 |
| 1934 | 7 |  |  | 武岡 | $10^{7}$ | 新貝八洲男 | SAT14 |
| 1959 | 7 | 31 | 頴娃町 | 千貫平 | $19{ }^{\text {® }} 10$ 早多数 | 櫛下町鉦敏 | SAT26 |
| 1959 | 7 | 31 | 喜入村 | 千貫平 | $190^{7} 10$ ？${ }^{\text {ar }}$ | 櫛下町鉦敏 | SAT22 |
| 1960 | 7 | 30 | 影娃町 | 千貫平 | $14{ }^{\circ} 11$ 早多数 | 櫛下町鉦敏 | SAT26 |
| 1960 | 7 | 30 | 穎娃町 | 千貫平 | 2 | 櫛下町鉦敏 | 鹿博目録 |
| 1969 | 8 | 3 |  | 千貫平頂上 |  | 生物部（本坊，浜川他） | まのせ9 |
| 1969 | 8 | 9 | 喜入町 | 千貫平 | 5，6頭多数目撃 | 鮫島拓人 | SAT56 |
| 1971 | 7 | 19 |  | 千貫平頂上 |  | 生物部 | まのせ9 |
| 2005 | 8 | 25 |  | 圱礼ケ乒 | $10^{7}$ | 中峯芳郎 | SAT133 |
| 2005 | 8 | 18 |  | 牟礼ケ丘 | 1頭目撃 | 中宷芳郎 | SAT133 |


| 記録年 | 記録月 | 記䩮目 | 町名 | 場所 | 記録内容 | 採集者•目撃者 | 出 典 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 1962 | 10 | 20 | 鴨池町 | 飛行場 | $20^{\text {² }} 2$ 우 | 久木野和暁 | SAT34 |
| 1962 | 10 | 27 | 鴨池町 | 飛行場 | 多数，卵多し目撃 | 久木野和暁 | SAT34 |
| 1962 | 10 | 30 | 鴨池町 | 飛行場 | 多い目撃 | 久木野和暁 | SAT34 |
| 1962 | 11 | 23 | 鴨池町 | 飛行場 | 1우 | 近間英明 | SAT34 |
| 1962 | 11 | 3 | 鴨池町 | 飛行場 | 成虫幼虫多い目撃 | 久木野和暁 | SAT34 |
| 1962 | 11 | 22 | 鴨池町 | 飛行場 | 2卵 | 久木野和暁 | SAT34 |
| 1962 | 12 | 22 | 鴨池町 | 飛行場 | いない | 久木野和暁 | SAT34 |
| 1962 | 12 | 29 | 鴨池町 | 飛行場 | いない | 久木野和暁 | SAT34 |
| 1963 | 9 | 18 | 喜入町 | 生見－千貫平 | 1頭 | 宮之原栄蔵 | SAT39 |
| 1964 | 6 | 18 | 上荒田町 | 農学部 | 1 우 | 橋元絠爾 | SAT43 |
| 1966 | 10 | 10 | 郡元町 | 紫原 | 1 우（勝田政秀） | 若松茂正 | BioD3 |
| 1967 | 10 | 28 | 谷山市 | 和田海岸 | 1 우 | A．．KAWAHARA | SAT48 |
| 1967 | 10 | 29 | 谷山市 | 和田海岸 | $10^{7} 2$ 우 | A．．KAWAHARA | SAT48 |
| 1967 | 10 | 29 | 谷山市 | 和田海岸 | $10^{7}$ | T．SATO | SAT48 |
| 1967 | 10 | 10 | 谷山市 | 和田海岸 | 1 우 | 佐藤憲司 | SAT48 |
| 1967 | 10 | $\begin{array}{\|c} \hline 21- \\ 22 \\ \hline \end{array}$ | 谷山市 | 和田海岸 | 多数 | 佐藤知継 | SAT48 |
| 1967 | 11 | 3 | 谷山市 | 和田海岸 | $10^{\text {®13 }} 3$ 頭目撃 | T．SATO | SAT48 |
| 1968 | 4 | 27 | 谷山市 | 和田海岸 | 10 頭多数目撃 | 佐藤憲司，川原章 | SAT51 |
| 1968 | 5 | 2 | 谷山市 | 和田海岸 | $58^{7} 3$ 早多数目撃 | 今村哲夫 | SAT51 |
| 1968 | 5 | 3 | 谷山市 | 和田海岸 | 多数目撃 | 佐藤憲司 | SAT51 |
| 1968 | 5 | 4 | 谷山市 | 和田海岸 | 2 우 | 佐藤憲司 | SAT51 |
| 1968 | 5 | 15 | 谷山市 | 和田海岸 | 1頭 | 佐藤憲司 | SAT51 |
| 1968 | 5 | 16 | 谷山市 | 和田海岸 | 幼虫1頭 | 佐藤憲司 | SAT51 |


| シロオビアゲ䐂年 | 記録月 | 記録日 | 町名 | 場所 | 記録内容 | 採焦者•目撃者 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |


| スジグロカバマダラ |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 記録年 | 記録月 | 記録目 | 町名 | 場所 | 記録内容 | 採集者•目撃者 | 出 典 |
| 1967 | 10 | 2 | 谷山中町 | 中農協前 | 1 우 | 川原章 | SAT48 |
| 1967 | 10 | 2 | 山田町 | 滝／下 | 1 우 | 川原章 | SAT48 |
| 1977 | 10 | 19 |  | 鹿児島大学教育グラウント゚ | 1頭目撃 | 大坪博文 | SAT79 |
| 1977 | 10 | 1 |  | 鹿児島大学教育グラウント | 1頭目撃 | 村上貴文ほか | SAT79 |
| 1983 | 10 | 18 |  | 谷山 | 1頭目撃 | 有住俊昭 | SAT92 |
| 1983 | 10 | 30 |  | 谷山2号用地 | 1 우 | 米村信治 | SAT92 |
| 1983 | 10 | 25 | 下荒田町 |  | 1頭目撃 | 福田晴夫 | SAT92 |
| 1991 | 10 | 6 | 松元町 | 森園付近 | 1頭目撃 | 蒲地勝美 | SAT105 |
| 1998 | 9 | 13 | 宇宿町 |  | $10^{7}$ | 林 | SAT118 |
| 1998 | 10 | 18 | 宇宿町 |  | $20^{7}$ | 林 | SAT118 |


| 記録年 | 記録月 | 記䩮日 | 町名 | 場所 | 記録内容 | 採集者•目撃者 | 出 典 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 1954 | 4 | 25 | 吉野町 |  | 普通 | 福田晴夫 | 鹿県蝶類 |
| 1954 | 11 | 23 | 桜島 | 袴腰 | $10^{7}$ | 福田晴夫 | 鹿県蝶類 |
| 1955 | 3 | 29 |  | 城山 |  | 福田晴夫 | 鹿博目録 |
| 1955年9件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1957 | 8 | 1 | 谷山市 | 光山 | 1頭目撃 | 田中章 | 鹿県蝶類 |
| 1957 | 8 | 28 | 吉野町 |  | $10^{7}$ | 田中章 | 鹿県蝶類 |
| 1958 | 8 | 28 |  | 牟礼ケ丘 | $20^{7}$ | 田中洋•章 | 鹿県蝶類 |
| 1959 | 3 | 19 | 薬師町 |  | 1早目撃 | 田中章 | 鹿県蝶類 |
| 1959 | 5 | 24 |  | 水上坂 | $10^{7}$ | 田中章 | 鹿県蝶類 |
| 1960 | 3 | 28 | 谷山市 | 鳥帽子岳 | 少数目撃 | 櫛下町鉦敏 | SAT26 |
| 1960年3件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1961 | 3 | 28 |  | 水上坂 | $18^{7}$ 目撃 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1961年4件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1963 | 2 | 27 |  | 城山 | 1頭目撃 | 中尾健一郎 | SAT37 |
| 1963 | 3 | 23 |  | 城山 | $18^{7}$ 目撃 | 米丸和幸 | SAT38 |
| 1963 | 6 | 1 | 山下町 |  | 幼虫1目撃 | 田中洋 | SAT37 |
| 1964 | 3 | 26 |  | 城山 | $10^{7}$ | 田中洋 | SAT42 |
| 1964 | 3 | 31 | 冷水町 |  | 1 우 | 田中洋 | SAT42 |
| 1964 |  | 4 | 上荒田町 |  | 1頭 | 田中章 | SAT42 |
| 1965 | 4 | 11 |  | 武岡 | $1{ }^{7}$ | 若松茂正 | BioD1 |
| 1965年3件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1967 | 3 | 12 | 鴨池町 | 唐湊 | 1頭 | 若松茂正，勝田政秀 | BioD3 |


| 1967 | 6 | 11 | 喜入町 | 千貫平 | $10^{7}$ | 今村哲夫 | SAT51 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 1967 | 6 | 4 | 吉野町 | 寺山 | $60^{7}$ 우3 | 中山圭一 | BioD3 |
| 1970 | 4 | 15 |  | 城山 | $20^{7}$ | 巣瀬司 | SAT111 |
| 1970年12件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1971 | 7 | 2 |  | 城山 | $10^{7}$ | 巣瀬司 | SAT111 |
| 1971 | 7 | 11 | 郡山町 | 八重山 | 普通 目撃 | 大木洋一 | 甲南生物6 |
| 1973 | 6 | 10 |  | 烏帽子岳 | 우 | 占部伸一郎 | LEBEN12 |
| 1977 | 3 | 26 |  | 原良団地貯水タンク | 2頭目撃 | 岩崎郁雄 | SAT81 |
| 1977 | 7 | 19 | 吉野町 | 寺山 |  | 成見和総 | 未発表 |
| 1978 | 5 | 9 |  | 城山 |  | 春田弘昭 | 鹿博目録 |
| 1984 | 4 | 20 | 松元町 | 石谷 | $28^{1} 12$ | 福田晴夫 | 鹿博目録 |
| 1985 | 4 | 中旬 | 原良町 |  | 1頭 | 田中昭子 | SAT96 |
| 1985 | 4 | 13 |  | 慈眼寺 |  | 福田晴夫 | 鹿博目録 |
| 1986 | 4 | 21 | 頴娃町 | 千貫平 | 무 | 福田晴夫 | 鹿博目録 |
| 1986 | 4 | 21 | 喜入町 | 千貫平 | 少数 | 福田晴夫 | SAT150 |
| 1986 | 5 | 25 | 中山町 |  |  | 前野慶蔵 | 鹿博目録 |
| 1987 | 6 | 12 | 中山町 |  |  | 高木繁 | 鹿博目録 |
| 1988 | 7 | 29 | 伊敷町 |  | $20^{7}$ | 宮脇洋輔 | SAT102 |
| 1988年4件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1990 | 7 | 3 | 吉田町 | 圱礼岡 |  | 立久井昭雄 | 鹿博目録 |
| 1995 | 6 | 10 | 喜入町 | 生見吉見 | 107目繋 | 高橋英樹 | SAT114 |
| 1995 | 10 | 8 | 五ヶ別府町 | 三重野 | 2頭目撃 | 青木卓也 | SAT131 |
| 1996 | 6 | 2 | 中山町 | 山之園 | 2頭目撃 | 青木卓也 | SAT131 |
| 1997 | 3 | 31 | 松元町 | 寺脇 | 1頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調査 |
| 1997年5件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1998 | 5 | 17 | 松元町 | 寺脇 | 3頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調査 |
| 1998年7件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1999 | 5 | 31 | 松元町 | 寺脇 | 2頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調査 |
| 1999年3件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2001 | 9 | 7 | 五ヶ別府町 | 三重野 | 1頭目撃 | 青木卓也 | SAT131 |
| 2001 | 9 | 9 | 五ヶ別府町 | 三重野 | 1頭目撃 | 青木卓也 | SAT131 |
| 2001 | 9 | 22 | 五ヶ別府町 | 三重野 | $1{ }^{\text {万 }}$ 確認 | 青木卓也 | SAT131 |
| 2002 | 7 | 7 | 喜入町 | 千貫平 | 普通 | 福田晴夫，マーキング会 | SAT150 |
| 2002 |  |  | 玉里団地2丁目 | 自宅庭 | 毎年目撃 | 中宷芳郎 | SAT128 |
| 2004 | 3 | 23 |  | 城山 | 1頭目撃 | 中峯浩司 | 鹿博研報25 |
| 2004年3件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2005 | 4 | 1 | 松元町 | 石谷 | 101目撃 | 福田晴夫 | SAT132 |
| 2008 | 4 | 17 |  | 東谷山小 | $10^{7}$ | 竹之内司 | 鹿博研報28 |
| 2011 | 7 | 2 | 喜入町 | 千貫平 | 少数 | 福田晴夫，マーキング会 | SAT150 |
| 2012 | 6 | 30 | 喜入町 | 千貫平 | 少数 | 福田晴夫，マーキング会 | SAT150 |
| 2014 | 7 | 18 | 吉野町 | 大宮 |  | 成見和総 | 未発表 |
| 2014年4件省略 |  |  |  |  |  |  |  |


| 記録年 | 記録月 | 詤録目 | 町名 | 場所 | 記録内容 | 採集者•目撃者 | 出 典 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 1954 | － | 2 |  | 唐湊 | 1頭目撃 | 福田晴夫 | 鹿県蝶類 |
| 1955 | 4 | 下旬 | 下伊敷町 |  | 特定•普通目撃 | 仙波春樹 | SAT11 |
| 1955 | 4 | 中旬 | 下伊敷町 |  | 特定•普通目撃 | 仙波春樹 | SAT11 |
| 1955 | 4 | 25 | 平川町 | 馬帽子岳 | 少数 | 長野和夫 | SAT11 |
| 1955 | 5 | 上旬 | 下伊敷町 |  | 特定・いない目撃 | 仙波春樹 | SAT11 |
| 1955 | 6 | 13 |  | 城山 | 少数 | 福田晴夫 | 鹿県蝶類 |
| 1955 | 8 | 14 | 平川町 | 鳥帽子岳 | 多数目撃 | 箱崎勝也 | SAT12 |
| 1959 | 8 | 2 | 桜島 |  | 1頭 | 橋口幸祐 | 鹿県蝶類 |
| 1962 | 9 | 9 |  | 武岡（建部神社） | 幼虫1 | 久木野和暁 | SAT34 |
| 1962 | 10 | 6 |  | 武岡 | $10^{7}$ | 久木野和暁 | SAT32 |
| 1973 | 4 | 25 |  | 慈眼寺公園遊歩道 | 1우目撃 | 若松茂正，川富庭平裕樹， | SAT66 |
| 1973 | 6 | 10 |  | 烏帽子岳 | 1우 | 占部伸一郎 | LEBEN12 |
| 1974 | 5 | 26 |  | 鳥帽子岳 | $10^{7}$ | 南雄二 | LEBEN13 |
| 1994 | 5 | 19 | 五ヶ別府町 | 三重野 | 数頭目撃 | 青木卓也 | SAT131 |
| 1995 | 6 | 10 | 喜入町 | 生見吉見 | 幼虫2頭目撃 | 高橋英樹 | SAT114 |
| 1995 | 6 | 7 | 五ヶ別府町 |  | 1頭目撃 | 自谷敏宏 | SAT112 |
| 1995 | 7 | 25 | 五ヶ別府町 |  | $10^{7}$ | 自谷敏宏 | SAT112 |
| 1995 | 8 | 5 | 五ヶ別府町 |  | $10^{7}$ | 自谷敏宏 | SAT112 |
| 1998 | 9 | 13 | 松元町 | 寺脇 | 1頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調査 |
| 1999 | 5 | 9 | 松元町 | 寺脇 | 1頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調査 |
| 1999－2001年 |  |  | 明和4丁目 |  | トラップ | 福田晴夫 | SAT125 |
| 2001 | 7 | 8 | 下福元町 | 錫山 |  | 成見和総 | 未発表 |
| 2001 | 9 | 4 | 五ヶ別府町 | 三重野 | 1早確認 | 青木卓也 | SAT131 |
| 2003 | 4 | 23 | 平川町 | 錦江湾公園 | $78^{7}$ | 谷俊文 | SAT130 |
| 2004 | 6 | 23 | 喜入町 | 千貫平 | 少数 | 福田晴夫，神園香，政行 | SAT150 |
| 1981－1991年 |  |  | 山田町 | 西さん自宅付近 | 稀1例のみ | 西旨義 | SAT104 |
| ダイミヨウセセリ |  |  |  |  |  |  |  |
| 記録年 | 記録月 | 記録戊 | 町名 | 場所 | 記録内容 | 採集者•目撃者 | 出 典 |
| 1955 | 4 | 下旬 | 下伊敷町 |  | 少数目撃 | 仙波春樹 | SAT11 |
| 1955 | 4 | 25 | 平川町 | 鳥帽子岳 | 少数 | 長野和夫 | SAT11 |
| 1955 | 4 | 25 |  | 馬帽子岳 |  | 福田晴夫 | 鹿博目録 |
| 1955 | 5 | 上旬 | 下伊敷町 |  | 普通目撃 | 仙波春樹 | SAT11 |
| 1955 | 8 | 13 |  | 水上坂 | 1頭 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1955 | 8 | 14 | 平川町 | 鳥帽子岳 | 普通目撃 | 箱崎勝也 | SAT12 |
| 1956 | 8 | 19 |  | 性礼ケ乒 | 多数 | 福田晴夫 | 鹿県蝶類 |
| 1956 | 9 | 2 |  | 牟礼ケ丘 | 1頭 | 福田晴夫 | 鹿県蝶類 |
| 1958 | 8 | 8 |  | 磯 | 1頭 | 田中章 | 鹿県蝶類 |
| 1958 | 8 | 22 |  | 水上坂 | 1頭 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1958 | 9 | 7 |  | 寺山 | 1頭 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |


| 1960 | 4 | 29 | 頴娃町 | 千貫平 | $10^{7}$ 少数 | 櫛下町鉦敏 | SAT26 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 1967 | 5 | 3 | 平川町 | 烏帽子岳 | 1頭 | 岩元重喜 | BioD3 |
| 1971 | 7 | 11 | 郡山町 | 八重山 | 少し目撃 | 大木洋一 | 甲南生物6 |
| 1973 | 4 | 25 |  | 慈眼寺公園遊歩道 | 1頭目撃 | 若松茂正，川辺裕樹， 富宿広平 | SAT66 |
| 1998 | 6 | 17 | 松元町 | 寺脇 | 1頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調査 |
| 1999 | 7 | 4 | 松元町 | 寺脇 | 1頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調査 |
| 1999 | 7 | 16 | 松元町 | 寺脇 | 3頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調査 |
| 198 | 991 |  | 山田町 | 西さん自宅付近 | 例年目撃 | 西旨義 | SAT104 |


| 記録年 | 記録月 | 記録日 | 町名 | 場所 | 記録内容 | 採集者•目撃者 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |

タイワンアサギマダラ

| 記録年 | 記録月 | 記録日 | 町名 | 場所 | 記録内容 | 採焦者•目撃者 | 出 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 1983 | 4 | 12 | 吉野町 | 青 | 年 | 年礼ケ丘 | 谷信晴 |

タイワンツバメシジミ

| 記録年 | 記録月 | 記録日 | 町名 | 場所 | 記録内容 | 採集者•目撃者 | 出 典 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 1925 | 9 | 22 | 有村 |  | 卵殻1個 | 鹿大農造林科 | 鹿県蝶類 |
| 1926 | 9 | 4 | 谷山市 | 錫山 | 卯殻1個 | 鹿大農造林科 | 鹿県蝶類 |
| 1955 | 9 | 18 |  | 吉野山頂 | 2頭 | ？ | 鹿博目録 |
| 1955 | 9 | 18 | 吉野町 | 圱礼が丘 | $20^{7}$ | 納光弘 | SAT12 |
| 1955 | 10 | 2 | 吉野町 |  | 幼虫多数 | 箱崎勝也 | SAT12 |
| 1955 | 10 | 2 | 吉野町 | 圱礼ケ丘 | 成虫少数幼虫多し | 福田晴夫 | 鹿県蝶類 |
| 1956 | 8 | 19 | 吉野町 |  | $10^{7}$ | 納光弘（甲南中） | SAT15 |
| 1956 | 8 | 31 | 吉野町 |  | 22頭 | 納光弘（甲南中） | SAT15 |
| 1956 | 8 | 31 | 吉野町 |  | 22頭 | 田中（甲南中） | SAT15 |
| 1956 | 8 | 19 | 吉野町 | 圱礼ケ丘 | $20^{7}$ | 福田晴夫 | 鹿県蝶類 |
| 1956 | 9 | 2 | 吉野町 | 圱礼ケ丘 | $45{ }^{\text {万 }} 4$ 오 | 福田晴夫 | 鹿県蝶類 |
| 1956 | 9 | 2 |  | 緑ヶ丘 |  | 福田晴夫 | 鹿博目録 |
| 1956 | 9 | 2 |  | 牟礼岡 | 2 頭 | 福田晴夫 | 鹿博目録 |
| 1956 | 10 | 21 | 吉野町 | 圱礼ケ丘 | 幼虫66頭 | 福田晴夫 | 鹿県蝶類 |
| 1958 | 8 | 28 | 吉野町 | 圱礼ケ丘 | $20^{\top} 1$ 米 | 田中洋•章 | 鹿県蝶類 |
| 1958 | 9 | 5 | 谷山市 | 谷山高校付近 | $10^{\text {® }}$ 多数 | 桑原一広 | 鹿県蝶類 |
| 1958 | 9 | 7 | 吉野町 | 圱礼ケ丘 | $22 \sigma^{7} 6$ 早卵9 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1958 | 9 | 7 |  | 寺山公園 | $3{ }^{7}$ | 田中収 | 鹿県蝶類 |
| 1958 | 9 | 14 | 古里 |  | $28^{7} 2$ 우 | 福田晴夫 | 鹿県蝶類 |
| 1958 | 9 | 14 | 桜島町 | 古里 | 3頭 | 福田晴夫 | 鹿博目録 |
| 1958 | 11 | 16 | 吉野町 | 牟礼ケ丘 | 幼虫3頭 | 納光弘 | 鹿県蝶類 |
| 1959 | 9 | 6 |  | 水上坂 | 20才卵普通 | 田中章 | 鹿県蝶類 |
| 1959 | 9 | 29 |  | 水上坂 | 1早幼虫普通 | 田中章 | 鹿県蝶類 |
| 1959 | 9 | 3 |  | 水上坂 | $5{ }^{7}$ | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1959 | 10 | 31 |  | 水上坂 | 幼虫6頭 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1960 | 9 | 18 | 常磐町 |  | $10^{7}$ | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1960 | 9 | 18 |  | 水上坂 | $30^{7} 3$ 早多数，邪普通 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1960 | 10 | 19 | 喜入町 | 生見－開拓部落 | 幼虫50頭 | 櫛下町鉦敏 | SAT26 |
| 1961 | 9 | 9 |  | 城山 | $20^{\top 1} 1$ 아 | 櫛下町鉦敏 | 鹿県蝶類 |
| 1961 | 9 | 19 |  | 水上坂 | $100^{\text {1 }} 12$ 우 | 櫛下町鉦敏 | 鹿県蝶類 |
| 1961 | 9 | 21 |  | 唐湊農学部果樹園 | $20^{7} 12$ 早卵3 | 櫛下町鉦敏 | 鹿県蝶類 |
| 1961 | 9 | 5 |  | 水上坂 | $110^{\text {「1 } 1 \text { 号普通 }}$ | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1961 | 9 | 11 |  | 武岡 | $20^{7}$ | 久木野和暁 | SAT32 |
| 1961 | 9 | 9 | 谷山市 | 水喰 | $10^{7}$ | 橋元紘爾 | 鹿県蝶類 |
| 1961 | 9 | 13 |  | 城山 | $20^{7}$ | 橋元紘爾 | 鹿県蝶類 |
| 1961 | 9 | 5 |  | 水上坂 |  | 田中章 | 鹿博目録 |
| 1961 | 10 | 15 |  | 水上坂 | 幼虫多し | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1962 | 9 |  | 吉野町 | 上ノ原 | 数頭不明 | 中村博 | SAT35 |
| 1962 | 10 | 21 | 谷山市 | 烏帽子岳南麓 | 1幼虫 | 池田豪憲 | SAT33 |
| 1963 | 9 | 18 | 喜入町 | 生見一千貫平 | $70^{7} 2$ 오 | 宮之原栄蔵 | SAT39 |
| 1963 | 9 | 24 | 喜入町 | 生見－千貫平 | $10^{71} 1$ 아 | 若松茂正 | SAT39 |
| 1964 | 9 | 23 | 喜入町 | 千貫平 | 80 우 $40{ }^{\text {o }}$ | 若松昭三郎ほか | SAT44 |
| 1974 | 9 | 16 | 喜入町 |  |  | 福田勝則 | 鹿博目録 |
| 1975 | 9 | 14 | 松元町 | 春山林道 | $10^{7} 2$ 우 | 岩崎郁雄 | SAT76 |
| 1975 | 9 | 20 | 上福元町 | 大久保 | $10^{7} 2,3$ 目撃 | 岩崎郁雄 | SAT76 |
| 1975 | 9 | 20 | 山田町 | 宍之草 | 1 아 | 岩崎郁雄 | SAT76 |
| 1975 | 9 | 20 | 山田町 | 宍之草－谷 | $10^{7}$ | 岩崎郁雄 | SAT76 |
| 1975 | 9 | 23 | 五ヶ別府町 | 笠木 | $10^{7}$ | 岩崎郁雄 | SAT76 |
| 1975 | 9／8－9 |  | 松元町 | 松元林道横見谷線 | 49頭目撃 | 岩崎郁雄 | SAT76 |
| 1976 | 8／19－ | 0／9 | 松元町 | 松元林道横見谷線 | 173頭目撃 | 岩崎郁雄 | SAT76 |
| 1976 | 9 | 7 | 松元町 | 四元－平谷 | 幼虫1頭 | 岩崎郁雄 | SAT76 |
| 1976 | 9 | 25 | 松元町 | 春山林道 | 卵少ない | 岩崎郁雄 | SAT76 |
| 1976 | 10 | 18 | 五ヶ別府町 | 笠木 | 卵少数 | 岩崎郁雄 | SAT76 |
| 1977 | 9 | 10 | 五ヶ別府町 | 笠木 | 未発見 | 岩崎郁雄 | SAT76 |
| 1977 | 9 | 11 | 松元町 | 春山林道 | $2 \sigma^{7}$ | 岩崎郁雄 | SAT76 |
| 1977 | 9 | 13 | 松元町 | 四元－平谷 | 1 아 | 岩崎郁雄 | SAT76 |
| 1977 | 9 | 18 | 松元町 | 春山林道 | $10^{7}$ | 岩崎郁雄 | SAT76 |
| 1977 | 9／4から | 10／7 | 松元町 | 松元林道横見谷線 | 128頭目撃 | 岩崎郁雄 | SAT76 |
| 1977 | 10 | 7 | 上福元町 | 大久保 | 幼虫3頭 | 岩崎郁雄 | SAT76 |
| 1994 | 9 | 24 |  | 動物園付近自然遊歩道 | $10^{7}$ | 田中洋，昭子 | SAT112 |
| 2000 | 9 | 8 | 喜入町 | 千貫平付近 | $10{ }^{\text {o }}$ 程度目撃 | 熊谷信晴 | SAT126 |
| 2000 | 9 | 24 | 喜入町 | 千貫平付近 | 2우多数目撃 | 熊谷信晴 | SAT126 |
| 2002 | 9 | 16 | 喜入町 | 千貫平付近 | 20頭程度目撃 | 熊谷信晴 | SAT127 |
| 2006 | 12 | 16 | 喜入 | 生見町 | 幼虫2頭らち1頭採取 | 熊谷信晴 | SAT136 |
| 2007 | 10 | 14 | 喜入 | 生見町 | 幼虫多数目撃 | 熊谷信晴 | SAT137 |
| 2007 | 10 | 21 | 喜入 | 生見町 | 越冬幼虫3頭目撃 | 熊谷信晴 | SAT137 |


| 2014 | 9 | 16 | 喜入生見町 | 千貫平下 | 4，5頭目撃 | 熊谷信晴 | 未発表 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| タッパンルリシジミ |  |  |  |  |  |  |  |
| 記録年 | 記録月 | 記䩮目 | 町名 | 場所 | 記録内容 | 採集者•目撃者 | 出 典 |
| 2004 | 6 | 23 | 喜入町 | 千貫平 | $10^{7}$ | 福田晴夫，神園香，政行 | SAT150 |
| 2004 | 6 | 18 | 喜入町 | 千貫平山頂付近 | $40^{7}$ | 木佐貫健二 | 蝶研フィールド221 |
| タテハモドキ |  |  |  |  |  |  |  |
| 記録年 | 記録月 | 記録目 | 町名 | 場所 | 記録内容 | 採集者•目撃者 | 出 典 |
| 1957 | 8 | 23 | 谷山市 | 七ツ島 | 1頭 | 竹村芳夫 | SAT27 |
| 1958 | 11 | 9 | 喜入村 | 一倉 | $\begin{gathered} \hline 6 \text { 頭 } \\ \text { 7頭目撃 } \\ \hline \end{gathered}$ | 朝倉英輔 | SAT19 |
| 1960 | 4 | 29 | 喜入町 | 生見 |  | 櫛下町鉦敏 | 鹿博目録 |
| 1960 | 4 | 29 | 喜入町 | 生見 | 1 아 | 福田晴夫 | SAT27 |
| 1960 | 6 | 14 | 喜入町 | 生見 |  | 福田晴夫 | 鹿博目録 |
| 1960 | 6 | 15 | 喜入町 | 生見 | 2 | 福田晴夫 | 鹿博目録 |
| 1960 | 6 | 18 | 喜入町 | 生見 |  | 福田晴夫 | 鹿博目録 |
| 1960 | 8 | 28 | 谷山市 | 平川付近 | 1頭 | 寿福勝典 | SAT27 |
| 1960 | 10 | 27 | 喜入町 | 生見 |  | 福田晴夫 | 鹿博目録 |
| 1961 | 10 | 26 |  | 城山 | 1頭 | 鳥丸光男 | SAT35 |
| 1961 | 11 | 3 | 喜入町 | 生見駅 | 2頭 | 坂口邦彦 | SAT29 |
| 1961 | 11 | 3 | 平川町 | 平川－烏帽子岳 | $10^{7}$ | 田中章 | SAT29 |
| 1961 | 11 |  | 喜入町 | 生見 | 1頭目撃 | 中村博 | SAT35 |
| 1961 | 11 | 26 | 宇宿町 |  | 1우 | 成見和総 | SAT31 |
| 1961 | 11 | 7 |  | 山下小学校 | 1頭目撃 | 肥後昌幸 | SAT31 |
| 1961 | 11 | 19 | 武町 |  | 1 우 | 久木野和暁 | SAT31 |
| 1961 | 11 | 3 | 平川町 | 鳥帽子岳 | 田中章1coll | 吉国清子 | あこう1 |
| 1962 | 3 | 10 |  | 武岡 | $10^{7}$ | 付属小生徒 | SAT31 |
| 1962 | 8 | 23 |  | 紫原 | 1 오 | 重田満知子 | SAT35 |
| 1962 | 11 | 24 | 谷山市 | 和田干拓地 | 1頭目撃 | 中尾健一郎 | SAT35 |
| 1962 | 11 | 2 | 上之園町 | 甲南高校近く | 1頭目撃 | 若松茂正 | SAT35 |
| 1963 | 3 | 6 | 上之園町 | 甲南高校近く | 1頭目撃 | 若松茂正 | SAT38 |
| 1963 | 10 | 6 |  | 千貫平 |  | 田中洋 | LEBEN7 |
| 1964 | 1 | 10 | 喜入町 | 喜入琵琶山 | $10^{7}$ | 堂園正雄 | SAT39 |
| 1979 | 5 | 19 | 山下町 | 検察庁 | 1頭目撃 | 坂元久米雄 | SAT81 |
| 1979 | 8 | 10 | 下福元町 |  | 蛹1頭 | 内藤孝道 | SAT81 |
| 1979 | 9 | 24 | 伊敷町 | 脇田 | 1頭目撃 | 大坪修一 | SAT81 |
| 1979 | 9 | 24 |  | 谷山農業試験場 |  | 福田晴夫 | 鹿博目録 |
| 1979 | 9 | 15 | 山田町 | 大川内 | 1頭 | 村上貴文 | SAT81 |
| 1979 | 9 | 20 | 上福元町 | 県農業試験場 | 多数 | 村上貴文 | SAT81 |
| 1979 | 9 | 17 |  | 県農業試験場 | $3{ }^{7} 1$ 우 | 湯川淳一 | SAT81 |
| 1979 | 9 | 17 |  | 谷山 | 2 | 池長裕司 | 鹿博目録 |
| 1979 | 10 | 6 | 伊敷町 | 脇田 | 4頭 | 入佐良二 | SAT81 |
| 1979 | 10 | 2 | 伊敷町 | 脇田 | 1 아 | 大坪修一 | SAT81 |
| 1979 | 10 | 6 | 伊敷町 | 脇田 | $20^{7} 2$ 우 | 大坪修一 | SAT81 |
| 1979 | 10 | 6 | 伊敷町 | 新村 | 1頭目撃 | 大坪修一 | SAT81 |
| 1979 | 10 | 6 | 大迫町 |  | 1頭目撃 | 大坪修一 | SAT81 |
| 1979 | 10 | 30 | 伊敷町 | 脇田 | 1早目撃 | 大坪修一 | SAT81 |
| 1979 | 10 | 29 | 郡元2丁目 | 鹿大構内 | 1頭 | 田口幸治 | SAT81 |
| 1979 | 10 | 24 |  | 県農業試験場 | 1頭 | 津田勝男 | SAT81 |
| 1979 | 10 | 6 | 伊敷町 | 脇田 | 3頭 | 中村 | SAT81 |
| 1979 | 10 | 5 |  | 鹿児島大学構内 | 1頭 | 村上貴文 | SAT81 |
| 1979 | 11 | 4 | 伊敷町 | 脇田 | 1朝目撃 | 大坪修一 | SAT81 |
| 1979 | 11 | 4 | 伊敷町 | 新村 | 1早目撃 | 大坪修一 | SAT81 |
| 1979 | 11 | 2 |  | 谷山 | 5 | 福田晴夫 | 鹿博目録 |
| 1979 | 11 | 8 | 下福元町 |  | 3頭 | 山崎淑子 | SAT81 |
| 1980 | 7 | 5 | 下福元町 | 本城 | 幼虫3頭幼虫8頭目撃 | 内藤孝道 | SAT89 |
| 1980 | 7 | 6 | 下福元町 |  | 1頭 | 山崎淑子 | SAT83 |
| 1980 | 8 | 9 | 下福元町 | 本城 | 6 頭ほか幼虫1頭 | 内藤孝道 | SAT89 |
| 1980 | 8 | 12 | 下福元町 | 本城 | 1頭ほかの9－10頭夏撃 | 内藤孝道 | SAT89 |
| 1980 | 8 | 17 | 下福元町 |  | 1頭 | 山崎淑子 | SAT83 |
| 1980 | 9 | 末 | 吉野町 | 吉野公園 | 5，6頭自撃 | 小島貴志 | SAT85 |
| 1980 | 9 | 15 | 下福元町 | 恵比須 | 7－8頭目撃 | 内藤孝道 | SAT89 |
| 1980 | 9 | 28 | 下福元町 | 恵比須 | 1頭ほか15－16頭目撃 | 内藤孝道 | SAT89 |
| 1980 | 10 | 上旬－ |  | 鹿児島大学農学部 | 数頭目撃 | 大賀康雄 | SAT85 |
| 1980 | 10 | 2 | 吉野町 | 少年自然の家 | 1 1頭 | 田中洋 | SAT85 |
| 1980 | 10 | 4 | 下福元町 | 恵比須 | 1頭ほか5－6頭目撃 | 内藤孝道 | SAT89 |
| 1980 | 10 | 10 | 下福元町 | 恵比須 | 幼虫17頭発見6頭 | 内藤孝道 | SAT89 |
| 1980 | 10 | 10 | 下福元町 | 恵比須 | 3 頭ほか4頭目撃 | 内藤孝道 | SAT89 |
| 1980 | 10 | 25 | 下福元町 | 恵比須 | 3 蛹 | 内藤孝道 | SAT89 |
| 1981 | 8 | 23 | 下福元町 | 恵比須 | 死卵，卯殻 | 内藤孝道 | SAT89 |
| 1982 | 7 | 25 | 上福元町 | 柿木田 | 1頭目撃 | 内藤孝道 | SAT89 |
| 1982 | 8 | 4 | 上福元町 | 柿木田 | 1頭目撃 | 内藤孝道 | SAT89 |
| 1982 | 8 | 28 | 山田町 | 山田下 | 2頭目撃 | 内藤孝道 | SAT89 |
| 1982 | 8 | 29 | 山田町 | 山田下 | 4頭ほか13－14頭目撃 | 内藤孝道 | SAT89 |
| 1982 | 9 | 4 | 下福元町 | 南麓 | 5頭目撃 | 内藤孝道 | SAT89 |
| 1982 | 10 | 10 | 下福元町 | 南麓－諏訪 | 7－8頭目撃 | 内藤孝道 | SAT89 |
| 1982 | 10 | 23 | 下福元町 | 南麓 | 1頭ほか5－6頭 | 内藤孝道 | SAT89 |
| 1982 | 10 | 3 | 城山町 | 県立博物館 | 1頭目撃 | 二町一成 | SAT89 |
| 1982 | 10 | 25 | 中山町 | 山田 | 1頭目撃 | 山下透 | SAT89 |
| 1982 | 11 | 3 | 金生町 |  | 1頭目撃 | 岡村宏章 | SAT89 |
| 1982 | 11 | 3 | 下福元町 | 南麓 | 7－8頭目撃 | 内藤孝道 | SAT89 |
| 1982 | 11 | 3 | 桜ヶ－丘3丁目 |  | 1頭目撃 | 山下透 | SAT89 |
| 1982 |  |  | 桜ヶ丘 |  | 1頭目撃 | 山下透 | SAT89 |
| 1984 | 10 | 10 | 五ヶ別府町 |  | 4 頭 | 高木繁 | 鹿博目録 |




| 1958 | 4 | 5 | 山下町 |  | 1071年撃 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 1960 | 3 | 28 | 桜島 | 袴腰 | $10^{7}$ | 田中章 | 鹿県蝶類 |
| 1960 | 3 | 15 | 下伊敷町 | 梅ヶ淵 | $10^{7}$ | 奥江慧 | SAT25 |
| 1960 | 3 | 24 |  | 水上坂 | $10^{7}$ | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1960 | 3 | 27 |  | 天神ケ瀬戸 | $10^{7}$ | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1960 | 3 | 15 | 下伊敷町 | 梅ケ淵 | $10^{7}$ | 下麦覚 | SAT25 |
| 1960 | 4 | 3 |  | 寺山 | $10^{7}$ | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1960 | 4 | 7 | 薬師町 |  | $10^{7}$ | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1961 | 3 | 30 | 谷山市 | 鳶帽子岳中腹 | 1 19 | 田中章 | 鹿県蝶類 |
| 1961 | 3 | 20 | 田上町 |  | $10^{7}$ | 櫛下町鉦敏 | 鹿県蝶類 |
| 1961 | 3 | 28 |  | 水上坂 | $10^{7}$ | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1961 | 4 | 28 | 桜島 | 袴腰 | 1 우 | 田中章 | 鹿県蝶類 |
| 1961 | 4 | 23 | 桜島 | 袴腰 | 幼虫2頭 | 田中洋•章 | 鹿県蝶類 |
| 1963 | 3 | 26 |  | 水上坂 | $10^{7}$ | 中本正三郎 | SAT38 |
| 1964 | 3 | 22 | 武町 | 武岡台地 | $10^{7}$ | 若松茂正 | SAT42 |
| 1966 | 3 | 25 | 上荒田町 |  | $10^{7}$ | 山元向道 | SAT45 |
| 1966 | 3 | 16 | 上荒田町 |  | $10^{7}$（山下勝） | 若松茂正 | BioD3 |
| 1966 | 3 | 24 |  | 武岡 | 1 우 | 若松茂正 | BioD3 |
| 1967 | 3 | 29 | 照国町 |  | $30^{7} 1$ 우 | 姶良俊弘 | SAT48 |
| 1970 | 4 | 18 |  | 城山 | $20^{7} 4$ 우 | 巣瀬司 | SAT111 |
| 1971 | 3 | 21 |  | 城山 | $10^{7}$ | 島崎隆 | SAT59 |
| 1972 | 4 | 14 | 武町 |  |  | 成見和総 | 未発表 |
| 1976 | 3 | 17 | 松元町 | 春山下山 | 頭数不明目撃 | 岩崎郁雄 | SAT76 |
| 1978 | 4 | 9 |  | 城山 | $10^{7} 2$ 우 | 春田弘昭 | 鹿博目録 |
| 1986 | 4 | 6 | 山田町 |  | $10^{7}$ | 西旨義 | SAT123 |
| 1986 | 4 | 23 | 山田町 |  | $3{ }^{7}$ | 西旨義 | SAT123 |
| 1987 | 3 | 15 | 山田町 |  | $10^{7}$ | 西旨義 | SAT123 |
| 1987 | 3 | 21 | 山田町 |  | $10^{7}$ | 西旨義 | SAT123 |
| 1990 | 4 | 8 |  | 田上台 |  | 成見和総 | 未発表 |
| 1992 | 3 |  | 上荒田町 | 鹿大郡元キヤンパス | 頭数不詳目撃 | 中峯敦子 | SAT114 |
| 1992 | 4 | 5 |  | 城山 | $10^{7}$ 数頭目撃 | 田中洋 | SAT107 |
| 1992 | 4 | 26 |  | 城山 | 幼虫1頭 | 田中洋 | SAT107 |
| 1995 | 4 | 3 | 五ヶ別府町 | 三重野 | $10^{7}$ | 青木卓也 | SAT131 |
| 1995 | 4 | 8 | 吉田町 | 西佐多浦 |  | 成見和総 | 未発表 |
| 1996 | 4 | 21 | 五ヶ別府町 | 三重野 | 1031自撃 | 青木卓也 | SAT131 |
| 1997 | 3 | 31 | 松元町 | 寺脇 | 1頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調査 |
| 1997 | 4 | 6 | 松元町 | 寺脇 | 2頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調查 |
| 1997 | 4 | 20 |  | 城山麓 | 幼虫6頭 | 田中洋 | SAT132 |
| 1997 | 4 |  | 田上町 | 田上小付近 | 3頭目撃 | 藤崎優太 | SAT116 |
| 1997 | 4 | 1 | 松元町 | 石谷 | $\begin{gathered} 1 \text { 1\% } \\ \text { 多数目撃 } \end{gathered}$ | 福田晴夫 | SAT115 |
| 1997 | 5 |  | 田上町 | 田上小付近 | 2頭目撃 | 藤崎優太 | SAT116 |
| 1997 | 5 | 4 | 松元町 | 石谷 | 幼虫9頭 | 福田晴夫 | SAT115 |
| 1998 | 3 | 30 |  | 照国神社 | $\begin{aligned} & 50^{72 \text { 古 }} \\ & \text { 多数目撃 } \end{aligned}$ | 高橋龍 | SAT123 |
| 1998 | 4 | 11 | 山田町 |  | $40^{7} 1$ 우 | 西旨義 | SAT123 |
| 1999 | 4 | 29 | 松元町 | 寺脇 | 3頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調査 |
| 2001 | 3 | 24 | 紫原 |  |  | 金井賢一 | SAT123 |
| 2001 | 3 | 24 |  | 上西之谷 | $20^{7}$ | 早川信義 | SAT123 |
| 2001 | 3 | 26 | 大迫町 |  | $10^{7}$ | 福田輝彦 | SAT123 |
| 2001 | 4 | 10 |  | 照国神社 | $10^{7}$ | 秋葉佳伸 | SAT128 |
| 2001 | 4 | 6 | 紫原 |  | 207目撃 | 金井賢一 | SAT123 |
| 2001 | 4 | 4 |  | 照国神社 | $10{ }^{\text {¹ 程度目撃 }}$ | 熊谷信晴 | SAT123 |
| 2001 | 4 | 7 | 五ヶ別府町 |  | 187 $\mathbf{1}^{\text {撃 }}$ | 熊谷信晴 | SAT123 |
| 2001 | 4 | 10 |  | 千年団地 | 1 우 | 迫田明郎 | SAT123 |
| 2001 | 4 | 12 |  | 錫山 | 数頭目撃 | 中峉浩司 | SAT123 |
| 2001 | 4 | 14 | 吉田町 | 牟礼ケ丘 | $20^{7} 1$ 우 | 中抙浩司 | SAT123 |
| 2001 | 4 | 2 |  | 平川動物公園 | $20^{7}$ | 早川信義 | SAT123 |
| 2001 | 4 | 3 |  | 上西之谷 | $90^{7}$ | 早川信義 | SAT123 |
| 2001 | 4 | 1 | 犬迫町 | 健康の森 | 8071自撃 | 福田輝彦 | SAT123 |
| 2001 | 3 | 30 |  | 錫山 | $40^{7}$ | 中峯浩司 | SAT123 |
| 2001 | 3 | 26 | 田上町 |  | $10^{7}$ | 早川信義 | SAT123 |
| 2001 | 3 | 26 |  | 上西之谷 | $11{ }^{7}$ | 早川信義 | SAT123 |
| 2002 | 3 | 31 | 犬迫町 | 都市農業センター | $20^{7} 1$ 우 | 野田裕介 | SAT127 |
| 2002 | 4 | 2 | 犬迫町 | 都市農業センター | $40^{7} 2$ 우 | 野田裕介 | SAT128 |
| 2004 | 3 | 16 |  | 城山 | 1頭目撃 | 中宷浩司 | 鹿博研報25 |
| 2004 | 3 | 18 |  | 城山 | 2頭目撃 | 中峯浩司 | 鹿博研報25 |
| 2004 | 3 | 23 |  | 城山 | 1頭目撃 | 中峯浩司 | 鹿博研報25 |
| 2004 | 3 | 28 |  | 城山 | 2頭目撃 | 中峯浩司 | 鹿博研報25 |
| 2004 | 4 | 6 |  | 城山 | 4頭目撃 | 中巣浩司 | 鹿博研報25 |
| 2004 | 4 | 9 |  | 城山 | 2頭目撃 | 中峯浩司 | 鹿博研報25 |
| 2004 | 4 | 15 |  | 城山 | 1頭目撃 | 中峯浩司 | 鹿博研報25 |
| 2004 | 4 | 17 |  | 城山 | 1頭目撃 | 中峯浩司 | 鹿博研報25 |
| 2005 | 3 | 27 |  | 多賀山公園 | $10^{\text {7 }}$ 目撃 | 田中洋 | SAT136 |
| 2005 | 3 | 29 |  | 城山 | 1頭頭撃 | 中峯浩司 | 鹿博研報25 |
| 2005 | 4 | 1 | 松元町 | 石谷 | $10^{7}$ 目撃 | 福田晴夫 | SAT132 |
| 2012 | 4 | 5 | 吉野町 |  | $10^{7}$ 目撃 | 畑田健治 | SAT148 |
| 2012 | 4 | 8 | 吉野町 |  | $10^{7}$ 目撃 | 畑田健治 | SAT148 |
| 1985－ | 1987年 |  | 山田町 | 西さん自宅付近 | 発生目撃 | 西旨義 | SAT104 |
| ツマグロキチョウ |  |  |  |  |  |  |  |
| 記録年 | 記録月 | 記録目 | 町名 | 場所 | 記録内容 | 採集者•目撃者 | 出 典 |
| 1954 | 9 | 23 | 桜島 | 袴腰 | $10^{7}$ | 福田晴夫 | 鹿県蝶類 |
| 1955 | 3 | 29 |  | 城山 $\rightarrow$ 農学部 | 少数目撃 | 福田晴夫 | SAT11 |
| 1955 | 4 | 5 |  | 唐湊 | $20^{7}$ | 福田晴夫 | 鹿県蝶類 |
| 1955 | 7 | 1 | 上荒田町 |  | 少数 | 福田晴夫 | 鹿県蝶類 |


| 1955 | 7 | 5 | 谷山市 | 慈眼寺 | 少数 | 福田晴夫 | 鹿県蝶類 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 1955 | 8 | 13 |  | 武岡 | 1頭 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1955 | 8 | 14 | 平川町 | 鳥帽子岳 | 普通目撃 | 箱崎勝也 | SAT12 |
| 1955 | 夏 |  |  | 鹿児島大学内 | 幼虫 | 福田晴夫 | 鹿県蝶類 |
| 1956 | 8 | 19 | 吉野 |  | 1 우 | 福田晴夫 | 鹿県蝶類 |
| 1958 | 3 | 23 | 薬師町 |  | 1頭 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1958 | 8 | 22 |  | 武岡 | $10^{7}$ | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1958 | 8 | 28 |  | 竜ヶ水一上／原 | 1頭 | 田中章 | 鹿県蝶類 |
| 1959 | 5 | 17 | 冷水 |  | 1頭 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1959 | 7 | 31 | 顥娃町 | 千貫平 | $10^{\text {可少数 }}$ | 櫛下町鉦敏 | SAT26 |
| 1959 | 7 | 31 | 薬師町 |  | 1頭 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1959 | 8 | 17 |  | 寺山 | 1頭 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1959 | 12 | 23 |  | 水上坂 | 1 오 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1960 | 3 | 28 | 谷山市 | 烏帽子岳 | $10^{\text {少数 }}$ | 櫛下町鉦敏 | SAT26 |
| 1960 | 3 | 24 | 西田町 |  | 1頭少撃 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1960 | 4 | 29 | 頴娃町 | 千貫平 | $20^{7}$ 少数 | 櫛下町鉦敏 | SAT26 |
| 1960 | 4 | 24 | 桜島 | 袴腰 | 1頭少撃 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1960 | 4 | 29 | 喜入町 | 千貫平 | $20^{7}$ | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1960 | 9 | 1 |  | 唐湊 | 少数 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1960 | 9 | 1 |  | 唐湊 | 幼虫多数 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1960 | 11 | 3 |  | 水上坂－田上 | 少数 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1961 | 3 | 20 | 田上町 |  | $20^{7}$ | 櫛下町鉦敏 | 鹿県蝶類 |
| 1961 | 4 | 16 | 谷山市 | 水喰 | 少数 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1961 | 6 | 24 |  | 水上坂 | $3{ }^{7}$ | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1961 | 6 | 25 |  | 水上坂 | $10^{7}$ | 田中章 | 鹿県蝶類 |
| 1961 | 9 | 5 |  | 水上坂 | 卵多数 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1961 | 9 | 26 | 山下町 |  |  | 田中洋 | 鹿博目録 |
| 1961 | 11 | 3 | 谷山市 | 平川 | 2頭 | 田中章 | 鹿県蝶類 |
| 1962 | 4 | 10 | 宇宿町 |  |  | 成見和総 | 未発表 |
| 1963 | 2 | 15 |  | 農学部果樹園への道 | 107 目撃 $^{\text {a }}$ | 橋元紘爾 | SAT37 |
| 1963 | 3 | 10 | 宇宿町 |  | 1頭目撃 | 田中章 | SAT38 |
| 1963 | 4 | 13 |  | 唐湊鹿大農園 | 卵 | 橋元絠雨 | 月刊生研8 |
| 1963 | 4 | 14 | 宇宿町 |  | 1种目撃 | 橋元紘爾 | SAT38 |
| 1963 | 4 | 14 | 紫原—宇宿町 |  | 卵，1齢幼虫 $3 \circ 5.18,19 \sigma^{\text {² }}$ 羽化 | 橋元紘爾 | 月刊生研8 |
| 1963 | 5 | 19 | 谷山市 | 烏帽子岳 | $10^{7}$ | 橋元紘爾 | 月刊生研8 |
| 1963 | 11 | 12 | 薬師町 |  | 1頭目撃 | 上村千賀 | SAT38 |
| 1964 | 2 | 8 | 池上町 | 玉龍高校裏山 | 少数目撃 | 田中洋 | SAT42 |
| 1965 | 3 | 17 |  | 武岡 | 多い | 若松茂正 | BioD1 |
| 1965 | 3 | 27 |  | 武岡 | 2 | 若松茂正 | BioD1 |
| 1966 | 3 | 17 |  | 武岡 | 2目 | 若松茂正 | BioD3 |
| 1967 | 3 | 12 | 鴨池町 | 唐湊 | 2頭（勝田政秀） | 若松茂正 | BioD3 |
| 1967 | 6 | 11 | 喜入町 | 千貫平 | 1頭 | 今村哲夫 | SAT51 |
| 1968 | 4 | 3 | 鴨池町 | 唐湊墓地 | 万吸水と吸蜜 | 坂根伸樹 | 月刊生研21 |
| 1970 | 4 | 29 |  | 城山 | 1 頭 | 巣瀬司 | SAT111 |
| 1970 | 5 | 4 |  | 城山 | $10^{7}$ | 巣瀬司 | SAT111 |
| 1970 | 10 | 8 |  | 城山 | $10^{7}$ | 巣瀬司 | SAT111 |
| 1971 | 4 | 30 |  | 城山 | $10^{7}$ | 巣瀬司 | SAT111 |
| 1971 | 7 | 2 |  | 城山 | $10^{7}$ | 巣瀬司 | SAT111 |
| 1973 | 4 | 25 |  | 慈眼寺公園遊歩道 | $10^{7}$ | 若松茂正，川辺裕樹，富宿広平 | SAT66 |
| 1973 | 6 | 10 |  | 鳥帽子岳 | $0^{7}$ | 占部伸一郎 | LEBEN12 |
| 1977 | 7 | 19 | 吉野町 | 寺山 |  | 成見和総 | 未発表 |
| 1978 | 4 | 9 |  | 城山 |  | 春田弘昭 | 鹿博目録 |
| 1986 | 12 | 11 |  | 照国公園 |  | 畑田健治 | 鹿博目録 |
| 1995 | 9 | 9 | 西千石町 |  | 1頭目撃 | 高橋英樹 | SAT114 |
| 1996 | 4 | 21 | 五ヶ別府町 | 三重野 | 1頭目撃 | 青木卓也 | SAT131 |
| 1997 | 5 | 18 | 松元町 | 寺脇 | 1頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調査 |
| 1997 | 6 | 12 | 松元町 | 寺脇 | 1頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調査 |
| 1997 | 6 | 26 | 松元町 | 寺脇 | 10頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調査 |
| 1997 | 7 | 6 | 松元町 | 寺脇 | 16 頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調查 |
| 1997 | 7 | 28 | 松元町 | 寺脇 | 10頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調査 |
| 1997 | 8 | 10 | 松元町 | 寺脇 | 12頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調查 |
| 1997 | 8 | 31 | 松元町 | 寺脇 | 10頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調査 |
| 1997 | 9 | 21 | 松元町 | 寺脇 | 9頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調査 |
| 1997 | 9 | 30 | 松元町 | 寺脇 | 14頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調査 |
| 1997 | 10 | 29 | 松元町 | 寺脇 | 5頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調査 |
| 1997 | 11 | 9 | 松元町 | 寺脇 | 4頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調査 |
| 1998 | 5 | 17 | 松元町 | 寺脇 | 1頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調查 |
| 1998 | 5 | 21 | 松元町 | 寺脇 | 1頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調査 |
| 1998 | 5 | 31 | 松元町 | 寺脇 | 3頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調査 |
| 1998 | 8 | 8 | 松元町 | 寺脇 | 3頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調查 |
| 1998 | 10 | 28 | 松元町 | 寺脇 | 8頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調査 |
| 1998 | 11 | 8 | 松元町 | 寺脇 | 6頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調査 |
| 1999 | 3 | 6 | 松元町 | 寺脇 | 1頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調査 |
| 2000 | 9 | 24 | 喜入町 | 千貫平付近 | 極めて普通 | 熊谷信晴 | SAT126 |
| 2002 | 7 | 7 | 喜入町 | 千貫平 | 少数 | 福田晴夫，マーキング会 | SAT150 |
| 2002 | 9 | 16 | 喜入町 | 千貫平付近 | 多数目撃 | 熊谷信晴 | SAT127 |
| 2002 | 9 |  | 下福元町 | 権現ヶ尾 | 不詳 | 中宷浩司 | SAT127 |
| 2002 | 9 | 15 | 吉田町 | 宮之浦島津 ゴルフクラブ | $10^{7}$ | 中峯芳郎 | SAT127 |
| 2002 | 10 | 13 | 下福元町 | 錫山 | 1頭目撃 | 中宷芳郎 | SAT127 |
| 2002 | 10 | 13 | 喜入町 | 県道245号線沿い | 2 우 | 中宷芳郎 | SAT127 |
| 2002 | 10 | 15 | 吉田町 | $\begin{aligned} & \text { 宮之浦島津 } \\ & \text { ゴルフクラブ } \end{aligned}$ | 3頭目撃 | 中峯芳郎 | SAT127 |



| 2003 | 7 | 6 | 喜入町 | 千貫平 | $10^{7} 1$ 우 | 福田晴夫，マーキング会 | SAT150 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 2004 | 4 | 15 |  | 城山 | 1頭目撃 | 中峯浩司 | 鹿博研報25 |
| 2004年15件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2005 | 7 | 2 | 喜入町 | 千貫平 | 少数 | 熊谷信晴 | SAT150 |
| 2005年3件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2006 | 6 | 2 |  | 東谷山小 | $10^{7}$ 羽化 | 竹之内司 | 鹿博研報28 |
| 2006 | 6 | 2 |  | 東谷山小 | 1早羽化 | 竹之内司 | 鹿博研報28 |
| 2006 | 10 | 3 | 喜入町 | 千貫平 | 普通 | 福田晴夫，徳永氏他 | SAT150 |
| 2007 | 7 | 1 | 喜入町 | 千貫平 | 普通 | 福田晴夫，マーキング会 | SAT150 |
| 2008 | 7 | 13 | 喜入町 | 千貫平 | 普通 | 福田晴夫，マーキング会 | SAT150 |
| 2008 | 10 | 4 | 喜入町 | 千貫平 | 普通 | 熊谷信晴 | SAT150 |
| 2009 | 7 | 8 | 喜入町 | 千貫平 | 多数 | 福田晴夫 | SAT150 |
| 2011 | 7 | 2 | 喜入町 | 千貫平 | 普通 | 福田晴夫，マーキング会 | SAT150 |
| 2012 | 3 | 3 | 犬迫町 | 都市農業センター | $10^{7}$ | 山下和楌千尋 | SAT147 |
| 2012年3件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2013 | 6 | 23 | 喜入町 | 千貫平 | 多数 | 熊谷信晴，中宷夫妻 | SAT150 |
| 2013 | 7 | 21 | 喜入町 | 千貫平 | 普通 | 福田，熊谷，中峯芳郎 | SAT150 |
| 2014 | 9 | 12 | 皇徳寺台5丁目 |  | 少数目撃 | 熊谷信晴 | SAT151 |
| 2014年6件省略 |  |  |  |  |  |  |  |

ツマベニチョ「

| 記録年 | 記録月 | 記録日 | 町名 | 場所 | 記録内容 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 1969 | 9 | 9 | 山下町 | 名山小学校 | $10^{7}$ |
| 1972 | 5 | 15 |  | 天文館地蔵角 | 1頭目撃 |
| 1972 | 8 | 14 | 武町 |  | $10^{\text {万目撃 }}$ |
| 1972 | 10 | 28 | 上荒田町 | 鹿児島大学林園 | 1頭目撃 |
| 1975 | 11 | 1 | 鴨池1丁目 |  | 1早産卵目撃 |
| 1975 | 11 | 1 | 鴨池町 | 堀金義私宅 | 1早産卵 |
| 1975 | 11 | 1 | 鴨池町 |  |  |
| 1980 | 9 |  | 永吉町 |  | 幼虫3頭 |
| 1982 | 7 | 23 | 加治屋町 | 中央高校校庭 | 1 頭目撃 |
| 1983 | 5 | 27 | 上福元町 | 今井貞彦私宅 | $10^{7}$ 目 |
| 1983 | 9 | 15 | 原良町 | 山田 | 1頭目撃 |


| 1983 | 9 | 15 | 原良町 | 山田 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 1984 | 4 | 20 |  | 磯庭園 |
| 1984 | 5 | 2 |  | 磯庭園 |


| 1986 | 9 | 21 | 山田町 |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 1986 | 9 | 15 |  | 城山 |  |
| 1986 | 10 | 11 |  | 鴨池港南側 |  |
| 1986 | 10 | 11 |  | 黎明館裏 |  |
| 1987 |  |  |  |  |  |



| 1987 | 8 | 16 | 桜ヶ丘3丁目 |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 1987 | 8 | 25 | 与次郎 | かごしま熱帯植物園 |


| 採集者•目撃者 | 出 |
| :---: | :---: |
| 山下秋厚 | SAT |
| 大木洋一 | SAT67 |
| 成見和総 | SAT66 |
| 坂元幸一 | SAT66 |
| 堀金義 | SAT |
| 堛 | SAT7 |


| 1966 | 4 | 23 |  | 武岡 | 1頭 | 川野浩二 | SAT48 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 1967 | 10 | 15 |  | 城山 |  | ？ | 鹿博目録 |
| 1985 | 5 | 2 |  | 城山 |  | 前野慶蔵 | 鹿博目録 |
| 1987 | 2 | 20 |  | 城山 |  | 畑田健治 | 鹿博目録 |
| 1988 | 7 | 31 |  | 寺山公園 | $10^{7}$ | 田中拓 | SAT102 |
| 1989 | 2 | 12 |  | 城山 |  | 福田晴夫 | 鹿博目録 |
| 1989 | 4 | 9 |  | 寺山公園 | 1早卵1個 | 田中拓ほか | SAT103 |
| 1989 | 5 | 4 |  | 寺山公園 | 1頭，幼虫 | 田中拓ほか | SAT103 |
| 1989 | 5 | 28 |  | 寺山公園 | 蛹2個 | 田中拓ほか | SAT103 |
| 1995 | 4 | 3 | 五ヶ別府町 | \＃手ケ宇土 | 1우 | 青木卓也 | SAT121 |
| 1996 | 4 | 21 | 五ヶ別府町 | 三重野 | 1 우 | 青木卓也 | SAT121 |
| 1997 | 3 | 23 |  | 城山 | $10^{7}$ | 坂元久米雄 | SAT116 |
| 1997 | 5 | 18 |  | 城山 | $10^{7}$ | 坂元久米雄 | SAT116 |
| 1997 | 5 | 14 |  | 慈眼寺 | 3頭目撃 | 出来和法 | SAT116 |
| 1997 | 6 | 26 | 松元町 | 寺脇 | 1頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調査 |
| 1997 | 10 | 29 | 松元町 | 寺脇 | 1頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調査 |
| 1998 | 6 | 17 | 松元町 | 寺脇 | 1頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調査 |
| 1998 | 6 |  |  | 明和中央公園 | 幼虫1頭 | 中峯芳郎 | SAT122 |
| 1998 | 7 | 1 | 松元町 | 寺脇 | 3頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調査 |
| 1998 | 10 | 11 | 松元町 | 寺脇 | 4頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調査 |
| 1999 | 4 | 21 |  | 城山自然遊歩道 | 1頭目撃 | 湯田平哲朗 | SAT122 |
| 1999 | 5 | 20 |  | 城山自然遊歩道 | 1頭目撃 | 湯田平哲朗 | SAT122 |
| 1999 | 5 | 21 |  | 城山自然遊歩道 | 1頭目撃 | 湯田平哲朗 | SAT122 |
| 1999 | 7 | 4 | 松元町 | 寺脇 | 1頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調査 |
| 1999 | 10 | 11 | 松元町 | 寺脇 | 1頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調査 |
| 1999 | 11 | 10 | 松元町 | 寺脇 | 1頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調査 |
| 1999 | 4から6月 |  |  | 城山中腹 | 3頭目撃 | 湯田平哲朗 | SAT122 |
| 2000 | 5 | 20 |  | 城山自然遊歩道 | 2頭目撃 | 湯田平哲朗 | SAT122 |
| 2002 | 5 | 16 | 明和4丁目 |  | 1早目撃 | 福田晴夫 | SAT134 |
| 2002 | 5 | 21 | 明和4丁目 | 自宅庭 | 1頭目撃 | 福田晴夫 | SAT128 |
| 2003 | 5 | 10 | 明和4丁目 |  | 1頭目撃 | 福田晴夫 | SAT134 |
| 2003 | 5 | 31 | 明和4丁目 |  | 1頭目撃 | 福田晴夫 | SAT134 |
| 2003 | 6 | 5 | 常磐町 | 日枝神社 | 4頭目撃 | 勝田政秀 | SAT130 |
| 2004 | 3 | 31 |  | 城山付近 | 1頭目撃 | 熊谷信晴 | SAT130 |
| 2004 | 3 | 21 | 明和4丁目 |  | 1頭目撃 | 福田晴夫 | SAT134 |
| 2004 | 3 | 18 |  | 城山 | 1頭目撃 | 中峯浩司 | 鹿博研報25 |
| 2004 | 5 | 15 | 明和4丁目 |  | 1頭目撃 | 福田晴夫 | SAT134 |
| 2004 | 5 | 23 |  | 城山 | 5頭目撃 | 中峯浩司 | 鹿博研報25 |
| 2004 | 9 | 21 |  | 城山 | 1頭目撃 | 中峯浩司 | 鹿博研報25 |
| 2005 | 2 | 23 |  | 城山 | 1頭頭撃 | 中峯浩司 | 鹿博研報25 |
| 2005 | 5 | 28 | 明和4丁目 |  | 1頭目撃 | 福田晴夫 | SAT134 |
| 2005 | 6 | 25 | 明和4丁目 |  | 1頭目撃 | 福田晴夫 | SAT134 |
| 2006 | 4 | 29 | 明和4丁目 |  | 幼虫1頭目撃 | 福田晴夫 | SAT134 |
| 2006 | 4 | 30 | 明和4丁目 |  | 1早産卵目撃 | 福田晴夫 | SAT134 |
| 2006 | 5 | 2 | 明和4丁目 |  | 蛹1頭 | 福田晴夫 | SAT134 |
| 2006 | 6 | 30 |  | 東谷山小 | 1 | 竹之内司 | 鹿博研報28 |
| 2007 | 7 | 1 | 喜入町 | 千貫平 | 1頭 | 福田晴夫，マーキング会 | SAT150 |
| 2009 | 5 | 14 |  | 黎明館裏 | 1頭目撃 | 熊谷信晴 | SAT142 |
| 2012 | 5 | 23 | 原良町 | 原良小学校 | 1頭 | 若松茂正 | SAT148 |
| 2013 | 7 | 6 | 喜入町 | 千貫平 | 1頭 | 福田晴夫，マーキング会 | SAT150 |
| 1950年代前半4月 |  |  | 吉野町 | 磯 | 1頭 | 竹村芳夫 | SAT14 |
| 日時不詳 |  |  |  | 明和5丁目，永吉町の境 | 幼虫 | 中峯芳郎 | SAT122 |
| 日時不 | （秋） |  | 和中付近 |  | よく見かけた。 | 中峯芳郎 | SAT122 |

トラフシジミ

| 記録年 | 記録月 | 記録日 | 町名 | 場所 | 記録内容 | 採集者•目撃者 | 出 典 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 1967 | 4 | 6 | 田上町 | 天神ケ瀬戸 | 1 우 | 今村哲夫 | SAT48 |
| 1995 | 4 | 3 | 五ヶ別府町 | 井手ケ宇土 | 1 우 | 青木卓也 | SAT121 |
| 2008 | 3 | 10 | 吉田町 | 西佐多町元峯 | 1 頭 | 畑田謙治 | SAT140 |


| 記録年 | 記録月 | 記録日 | 町名 | 場所 | 記録内容 | 採集者•目撃者 | 出 典 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 1934 | 頃 |  |  | 城山 | 多数 | 竹村芳夫 | SAT125 |
| 1942 | 頃9－10 |  |  | 田上•唐湊 | 普通 | 竹村芳夫 | SAT125 |
| 1954 | 4 | 16 | 上荒田町 |  | 少数 | 福田晴夫 | 鹿県蝶類 |
| 1954 | 4 | 16 |  | 唐湊 | 少数 | 福田晴夫 | 鹿県蝶類 |
| 1955 | 4 | 25 | 平川町 | 烏帽子岳 | 少数 | 長野和夫 | SAT11 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1957 | 4 | 29 |  | 水上坂 | $10^{7}$ | 田中章 | 鹿県蝶類 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1958 | 4 | 16 |  | 城西中学校 | $10^{71}$ 目撃 | 田中章 | 鹿県蝶類 |
| 1958 | 5 | 4 |  | 城山 | $10^{7}$ | 田中章 | 鹿県蝶類 |
| 1958 | 8 | 28 |  | 寺山 | $10^{7}$ | 田中章 | 鹿県蝶類 |
| 1959 | 5 | 3 | 郡山町 | 上ノ丸 | 1 우 | 田中章 | 鹿県蝶類 |
| 1958年3件省略 $\quad$ 年 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1960 | 4 | 29 | 頴娃町 | 千貫平 | 10才1早普通 | 田中洋 | SAT26 |
| 1960 | 7 | 3 |  | 水上坂 | 1頭 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1961 | 5 | 5 | 草牟田町 |  | 1早目撃 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1961 | 5 | 22 | 山下町 |  | 1早目撃 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1963 | 1 | 27 | 伊敷町 | その1 | 蛹28頭 | 中尾健一郎，田中洋 | SAT37 |
| 1963年5件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1964 | 4 | 15 | 鴨池町 |  | $10^{7}$ | 田中章 | SAT42 |
| 1965 | 4 | 29 | 上荒田町 |  | $10^{7}$ | 若松茂正 | BioD1 |
| 1966 | 3 | 5 | 谷山市 | 小松原 | $10^{7}$ 目撃 | 中尾輝男 | SAT45 |
| 1966 | 4 | 4 |  | 武岡 | 1才目（赤い花で吸蜜） | 若松茂正 | BioD3 |
| 1967 | 5 | 3 | 平川町 | 烏帽子岳 | $10^{7}$ | 岩元重喜 | BioD3 |


| 1967 | 6 | 4 | 吉野町 | 寺山 | $10^{7}$ | 中山圭一 | BioD3 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 1968 | 4 | 14 |  | 武岡 | 107目繋 | 田中章 | SAT51 |
| 1969 | 4 | 23 |  | 城山 | $10^{\text {² }} 2$ 우 | 飯田逸博 | SAT59 |
| 1970 | 4 | 29 |  | 城山 | $30^{\top} 2$ 우 | 巣瀬司 | SAT111 |
| 1970年16件省略 $\quad$ 年 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1971 | 4 | 18 |  | 城山 | $10^{7}$ | 巣瀬司 | SAT111 |
| 1971年4件省略 $\quad$ 年 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1973 | 4 | 25 |  | 慈眼寺公園遊歩道 | $10^{\text {®目撃 }}$ | 若松茂正，川辺裕樹， <br> 富宿広平 | SAT66 |
| 1977 | 7 | 19 | 吉野町 | 寺山 |  | 成見和総 | 未発表 |
| 1979 | 11 | 10 | 城西2丁目 | 城西中学校 | 1 우有尾 | 松山耕久 | SAT88 |
| 1981 | 6 | 8 | 喜入町 | 千貫平 | 少数 | 福田晴夫 | SAT150 |
| 1982 | 8 | 18 | 郡山町 |  | $\sigma^{1}$ | 米沢司 | 鹿博目録 |
| 1983 | 7 | 3 | 喜入町 | 千貫平 | 普通 | 福田晴夫 | SAT150 |
| 1984 | 5 | 2 | 田上町 |  |  | 高木繁 | 鹿博目録 |
| 1984 | 9 | 9 | 薬師町 |  | 1頭 | 田中昭子 | SAT96 |
| 1985 | 4 | 26 | 薬師町 |  | 1頭 | 田中昭子 | SAT96 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1986 | 7 | 22 |  | 城山 | $10^{7}$ | 秋田勝巳 西田信夫 | $\underset{\text { HYAKUTORIMUSHI（25 }}{\text { H }}$ |
| 1986 | 10 | 12 | 原良町 | 原良小学校 | 1우目撃 | 田中洋 | SAT99 |
| 1988 | 7 | 28 | 伊敷町 |  | $10^{7}$ | 西見恵 | SAT102 |
| 1988 | 7 | 29 | 伊敷町 |  | $10^{7}$ | 西見和博 | SAT102 |
| 1988 | 8 | 7 | 皆与志町 |  | $10^{\text {2 }} 1$ 우 | 川俣奈美 | SAT102 |
| 1991 | 4 | 21 | 加治屋町 | ライオンズ公園 | 1071見撃 | 田中洋 | SAT104 |
| 1991 | $\begin{gathered} \hline \text { 9月 } 8,16,23 \\ \text { 10月 } 5,20 \\ \hline \end{gathered}$ |  |  | 甲突川緑地 | 1頭目撃 | 津田清 | SAT104 |
| 1991 | $\begin{gathered} \hline \text { 9月 } 8,16,23 \\ \text { 10月 } 5,21 \\ \hline \end{gathered}$ |  |  | 城山公園 | 10頭目撃 | 津田清 | SAT104 |
| 1992 | 7 |  | 上荒田町 | 鹿大郡元キャンパス | 頭数不詳目撃 | 中宷敦子 | SAT114 |
| 1992 | 9 |  | 上荒田町 | 鹿大郡元キャンパス | 頭数不詳目撃 | 中㚅敦子 | SAT114 |
| 1992 | 10 |  | 上荒田町 | 鹿大郡元キャンパス | 頭数不詳目撃 | 中峯敦子 | SAT114 |
| 1993 | 4 |  | 上荒田町 | 鹿大郡元キャンパス | 頭数不詳目撃 | 中峯敦子 | SAT114 |
| 1993年3件省略 $\quad$ 年 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1995 | 10 | 8 | 五ヶ別府町 | 三重野 | 2頭目撃 | 青木卓也 | SAT131 |
| 1996 | 4 | 21 | 五ヶ別府町 | 三重野 | 1呚目撃 | 青木卓也 | SAT131 |
| 1996 | 5 | 25 | 五ヶ別府町 | 三重野 | 数頭目撃 | 青木卓也 | SAT131 |
| 1997 | 5 |  | 田上町 | 田上小付近 | 2頭目撃 | 藤崎優太 | SAT116 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1998 | 4 | 27 | 松元町 | 寺脇 | 2頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調查 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1999 | 4 | 29 | 松元町 | 寺脇 | 4頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調查 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2001 | 9 | 5 | 五ヶ別府町 | 三重野 | 107目撃 | 青木卓也 | SAT131 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2002 | 7 | 7 | 玉里団地2丁目 | 自宅庭 | 1071早目撃 | 中峯芳郎 | SAT128 |
| 2002 |  |  | 玉里団地2丁目 | 自宅庭 | 毎年目撃 | 中宷芳郎 | SAT128 |
| 2003 | 7 | 20 | 吉野町 | 自宅庭 | 訪花多数目撃 | 安山泰 | SAT129 |
| 2004 | 4 | 15 |  | 城山 | 3頭頭撃 | 中峯浩司 | 鹿博研報25 |
| 2004年27件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2006 | 8 | 11 |  | 東谷山小 | 1 里高橋李央 | 竹之内司 | 鹿博研報28 |
| 2009 | 4 | 15 |  | 市役所近く |  | 熊谷信晴 | SAT142 |
| 2009 | 5 | 14 |  | 黎明館堀付近 | 1071睴 | 熊谷信晴 | SAT142 |
| 2011 | 4 | 29 | 郡元1丁目 | 付属小前 | 1 우目撃 | 吉田由美子 | SAT146 |
| 2011 | 7 | 2 | 喜入町 | 千貫平 | 少数 | 福田晴夫，マーキング会 | SAT150 |
| 2014 | 6 | 28 | 平川町 | 錦江湾公園 | 187目撃 | 熊谷信晴 | SAT152 |
| 2014年7件省略 |  |  |  |  |  |  |  |


| ヒオドシチョウ |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 記録年 | 記録月 | 記録目 | 町名 | 場所 | 記録内容 | 採集者•目撃者 | 出 典 |
| 1968 | 5 | 26 | 上荒田町 | 鹿大植物園 | 3頭 <br> 10頭余り目撃 | 茂木林太郎 | SAT55 |
| 1968 | 5 | 27 | 上荒田町 | 鹿大植物園 | 1頭目撃 | 茂木林太郎 | SAT55 |
| 1968 | 6 | 3 | 上荒田町 | 鹿大植物園 | 1 頭 | 田中章 | SAT55 |
| 1969 | 5 | 23 | 上荒田町 | 大学診療所 | 1頭 | 和田むつ子 | SAT55 |
| 2002 | 5 | 27 | 明和4丁目 |  | 1 우 | 福田晴夫 | SAT126 |

ヒメアカタテハ（以前から現在まで普通種なので，各年の記録が 4 件以上の場合， 1 件表記し残りは件数のみみ表に示す）

| 記録年 | 記録月 | 礼録戊 | 町名 | 場所 | 記録内容 | 採集者•目撃者 | 出 典 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 1953 | 8 | 9 |  | 寺山 |  | 春田弘昭 | 鹿博目録 |
| 1954 | 5 | 26 | 上荒田町 | 鹿児島大 |  | 福田睛夫 | 鹿博目録 |
| 1955 | 2 | 16 | 郡元町 |  | 1頭目撃 | 福田晴夫 | SAT11 |
| 1955 | 4 | 11 | 上荒田町 |  | 1早産卵2卵 | 福田睛夫 | 鹿県蝶類 |
| 1955 | 12 | 3 | 吉野町 |  | 普通 | 福田晴夫 | 鹿県蝶類 |
| 1958 | 10 | 13 |  | 城山 | 1頭目撃 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1959 | 5 | 10 | 谷山市 | 平川駅付近 | 1 頭 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1959 | 6 | 4 | 紫原 |  | 普通 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1959 | 8 | 17 |  | 寺山 | 少数 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1960 | 3 | 6 | 草牟田町 |  | 1頭目撃 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1960 | 11 | 3 |  | 水上坂 | 1 頭 | 田中章 | 鹿県蝶類 |
| 1960 | 11 | 3 | 田上町 |  | 少数 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1961 | 5 | 25 | 山下町 |  | 1頭目撃 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1962 | 12 | 28 |  | 武岡 | 1頭目撃 | 田中洋 | SAT37 |
| 1962 | 12 | 29 | 鴨池町 | 空港 | 1 頭 | 久木野和暁 | SAT34 |
| 1963 | 1 | 4 | 松元町 | 上谷口 | 1 오 | 津之地浪䅹 | SAT34 |
| 1963年5件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1964 | 1 | 12 | 草牟田町 |  | 1頭目撃 | 川元寿子 | SAT42 |


| 1964年5件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 1965 | 4 | 11 |  | 武岡 | 1（小型） | 若松茂正 | BioD1 |
| 1966 | 2 | 4 |  | 高見馬場 | 1頭目撃 | 山崎淑子 | SAT45 |
| 1966 | 3 | 24 |  | 武岡 | 多い | 若松茂正 | BioD3 |
| 1966 | 11 | 11 | 鴨池町 | 唐湊 | 1頭 | 若松茂正，勝田政秀 | BioD3 |
| 1967 | 6 | 4 | 吉野町 | 寺山 | 1우 | 中山圭一 | BioD3 |
| 1969 | 5 | 28 |  | 千貫平 |  | 生物部 | まのせ9 |
| 1984 | 7 | 1 | 喜入町 | 千貫平 | 1頭 | 熊谷信晴 | SAT150 |
| 1984年3件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1986 | 5 | 25 | 中山町 |  | 3頭 | 前野慶蔵 | 鹿博目録 |
| 1986 | 7 | 2 |  | 甲突川 |  | 畑田健治 | 鹿博目録 |
| 1987 | 7 | 13 | 喜入町 | 千貫平 | 少数 | 福田晴夫，若松茂正 | SAT150 |
| 1988 | 7 | 29 | 伊敷町 |  | $10^{7}$ | 宮脇洋輔 | SAT102 |
| 1988年3件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1990 | 7 | 9 | 喜入町 | 千貫平 | 少数 | 福田晴夫 | SAT150 |
| 1992 | 5 |  | 上荒田町 | 鹿大郡元キャンパス | 頭数不詳目撃 | 中峯敦子 | SAT114 |
| 1994 | 6 | 19 | 下荒田4丁目 |  | 2卵目撃 | 高橋英樹 | SAT111 |
| 1995 | 6 | 10 | 喜入町 | 生見吉見 | 1頭目撃 | 高橋英樹 | SAT114 |
| 1995 | 10 | 8 | 五ヶ別府町 | 三重野 | 1頭目撃 | 青木卓也 | SAT131 |
| 1997 | 5 |  | 田上町 | 田上小付近 | 5頭目撃 | 藤崎優太 | SAT116 |
| 1997年5件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1998 | 6 | 17 | 松元町 | 寺脇 | 2頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調査 |
| 1998年7件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1999 | 5 | 9 | 松元町 | 寺脇 | 2頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調查 |
| 1999年7件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2000 | 7 | 15 | 喜入町 | 千貫平 | 2頭 | 熊谷信晴 | SAT150 |
| 2000 | 7 | 5 | 喜入町 | 千貫平 | 少数 | 福田晴夫，山根正気ほか | SAT150 |
| 2001 | 9 | 9 | 中山町 | 山之園 | 2頭目撃 | 青木卓也 | SAT131 |
| 2002 | 7 | 7 | 玉里団地2丁目 | 自宅庭 | 1頭目撃 | 中峯芳郎 | SAT128 |
| 2002 | 7 | 7 | 喜入町 | 千貫平 | 普通 | 福田晴夫，マーキング会 | SAT150 |
| 2003 | 11 | 26 | 吉田町 | 東佐多浦 |  | 成見和総 | 未発表 |
| 2004 | 4 | 2 |  | 城山 | 1頭目撃 | 中峯浩司 | 鹿博研報25 |
| 2004 | 6 | 23 | 喜入町 | 千貫平 | 少数 | 福田晴夫，神園香，政行 | SAT150 |
| 2004 | 9 | 14 |  | 城山 | 1頭目撃 | 中宷浩司 | 鹿博研報25 |
| 2006 | 8 | 11 |  | 東谷山小 | 1 우 | 竹之内司 有村隆 | 鹿博研報28 |
| 2007 | 7 | 1 | 喜入町 | 千貫平 | 少数 | 福田晴夫，マーキング会 | SAT150 |
| 2009 | 7 | 8 | 喜入町 | 千貫平 | 少数 | 福田晴夫 | SAT150 |
| 2011 | 7 | 2 | 喜入町 | 千貫平 | 普通 | 福田晴夫，マーキング会 | SAT150 |
| 2012 | 6 | 30 | 喜入町 | 千貫平 | 普通 | 福田晴夫，マーキング会 | SAT150 |
| 2013 | 7 | 21 | 喜入町 | 千貫平 | 1頭 | 福田，熊谷，中峯芳郎 | SAT150 |
| 2014 | 7 | 18 | 吉野町 | 大宮 |  | 成見和総 | 未発表 |
| 2014 | 10 | 31 | 五ヶ別府町 | 笠木東 | 少数目撃 | 熊谷信晴 | 未発表 |
| 2014 | 10 | 27 | 郡山町 |  |  | 成見和総 | 未発表 |
| ヒメウラナミジャノメ |  |  | （以前から現在まで普通種なので，各年の記録が 4 件以上の場合， 1 件表記し残りは件数のみ表に示す） |  |  |  |  |
| 記録年 | 記録月 | 記録目 | 町名 | 場所 | 記録内容 | 採集者•目撃者 | 出 典 |
| 1954 | 4 | 10 | 上荒田町 |  | 多数 | 福田晴夫 | 鹿県蝶類 |
| 1954 | 4 | 25 |  | 亘蒲谷 | 多数 | 福田晴夫 | 鹿県蝶類 |
| 1954 | 5 | 2 | 田上町 |  | 多数 | 福田晴夫 | 鹿県蝶類 |
| 1955 | 4 | 25 | 平川町 | 烏帽子岳 | 多数 | 長野和夫 | SAT11 |
| 1955年5件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1957 | 4 | 29 |  | 水上坂 | 7 頭 | 田中章 | 鹿県蝶類 |
| 1957年4件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1958 | 4 | 15 |  | 水上坂 | 2頭 | 田中章 | 鹿県蝶類 |
| 1958年6件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1959 | 5 | 10 | 谷山市 | 平川 | 1頭 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1959年13件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1960 | 4 | 29 | 伊敷町 |  | 1頭 | 田中章 | 鹿県蝶類 |
| 1960年8件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1961 | 4 | 16 | 谷山市 | 水喰 | 2頭 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1961年3件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1962 | 5 | 5 |  | 田中宇都 | 1 우観察 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1963 | 3 | 25 |  | 水上坂 | 1 頭 | 久木野みちゃ | SAT38 |
| 1963 | 4 | 21 |  | 水上坂 | 2頭 | 田中洋 | SAT38 |
| 1964 | 3 | 14 |  | 城山 | 1頭 | 田中洋 | SAT42 |
| 1964 | 4 | 5 | 武町 | 武岡台地 | 1頭 | 若松茂正 | SAT42 |
| 1965 | 5 | 4 |  | 烏帽子岳 | 2 우 | 中尾健一郎 | ラサ生短5 |
| 1965 | 5 | 4 |  | 烏帽子岳 | $28^{7}, 1$ 우 | 中尾照男 | ラサ生短5 |
| 1967 | 5 | 3 | 平川町 | 鳥帽子岳 | 5 | 岩元重喜 | BioD3 |
| 1970 | 4 | 18 |  | 城山 | 1頭 | 巣瀬司 | SAT111 |
| 1970年17件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1971 | 4 | 18 |  | 城山 | 多数 | 巣瀬司 | SAT111 |
| 1971年3件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1973 | 4 | 25 |  | 慈眼寺公園遊歩道 | 3頭 | $\begin{gathered} \text { 若松茂正,川㳄裕樹, } \\ \text { 富宿広平 } \end{gathered}$ | SAT66 |
| 1977 | 7 | 19 | 吉野町 | 寺山 |  | 成見和総 | 未発表 |
| 1980 | 5 | 11 | 喜入町 | 千貫平 | 少数 | 神園香，福田晴夫 | SAT150 |
| 1981 | 5 | 18 | 喜入町 | 千貫平 | 少数 | 福田晴夫 | SAT150 |
| 1981 | 6 | 8 | 喜入町 | 千貫平 | 少数 | 福田晴夫 | SAT150 |
| 1983 | 4 | 25 | 喜入町 | 千貫平 | 少数 | 福田晴夫 | SAT150 |
| 1983 | 7 | 3 | 喜入町 | 千貫平 | 少数 | 福田晴夫 | SAT150 |
| 1984 | 7 | 1 | 喜入町 | 千貫平 | 普通 | 熊谷信晴 | SAT150 |
| 1984 | 7 | 7 | 喜入町 | 千貫平 | 普通 | 熊谷信晴 | SAT150 |
| 1985 | 8 | 19 | 喜入町 | 千貫平 | 少数 | 福田晴夫，守山泰司 | SAT150 |
| 1986 | 4 | 21 | 喜入町 | 千貫平 | 1頭 | 福田晴夫 | SAT150 |


| 1986 | 8 | 10 | 松元町 | 横見谷 | 普通目撃 | 田中洋昭子慶子大坪修一 | SAT104 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 1987 | 7 | 13 | 喜入町 | 千貫平 | 少数 | 福田晴夫，若松茂正 | SAT150 |
| 1988 | 7 | 27 | 伊敷町 |  | $10^{7}$ | 西見和博 | SAT102 |
| 1988 | 7 | 29 | 伊敷町 |  | $10^{7}$ | 西見和博 | SAT102 |
| 1988 | 8 | 2 | 喜入町 | 千貫平 | $10^{2} 1$ 우 | 川俣奈美 | SAT102 |
| 1990 | 7 | 9 | 喜入町 | 千貫平 | 少数 | 福田晴夫 | SAT150 |
| 1991 | 6 | 9 | 松元町 | 八之久保 | 少数目撃 | 田中洋，洋海 | SAT104 |
| 1991 | 9月8，16，23 |  |  | 城山公園 | 7頭目撃 | 津田清 | SAT105 |
| 1992 | 5 |  | 上荒田町 | 鹿大郡元キヤンパス | 頭数不詳目撃 | 中峯敦子 | SAT114 |
| 1992年4件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1993 | 4 |  | 上荒田町 | 鹿大郡元キヤンパス | 頭数不詳目撃 | 中絆敦子 | SAT114 |
| 1993 | 5 |  | 上荒田町 | 鹿大郡元キヤンパス | 頭数不詳目撃 | 中峯敦子 | SAT114 |
| 1993 | 6 |  | 上荒田町 | 鹿大郡元キヤンパス | 頭数不詳目撃 | 中峯敦子 | SAT114 |
| 1994 | 6 | 1 | 喜入町 | 千貫平 | 普通 | 福田晴夫，神園香 | SAT150 |
| 1994 | 9 | 24 |  | 動物園付近自然遊歩道 | 普通 | 田中洋，昭子 | SAT112 |
| 1995 | 6 | 10 | 喜入町 | 生見吉見 | 少数目撃 | 高橋英樹 | SAT114 |
| 1995 | 7 | 10 | 吉田町 | 宮之浦 | 1頭目撃 | 高橋英樹 | SAT115 |
| 1995 | 10 | 8 | 五ヶ別府町 | 三重野 | 数頭目撃 | 青木卓也 | SAT131 |
| 1996 | 4 | 21 | 五ヶ別府町 | 三重野 | 1頭目撃 | 青木卓也 | SAT131 |
| 1996 | 5 | 25 | 五ヶ別府町 | 三重野 | 多数目撃 | 青木卓也 | SAT131 |
| 1997 | 4 | 17 | 松元町 | 寺脇 | 7頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調査 |
| 1997年12件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1998 | 4 | 27 | 松元町 | 寺脇 | 18頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調査 |
| 1998年10件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1999 | 4 | 29 | 松元町 | 寺脇 | 8頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調査 |
| 1999年8件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2001 | 8 | 5 | 五ヶ別府町 | 三重野 | 1頭目撃 | 青木卓也 | SAT131 |
| 2001年10件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2002 | 7 | 7 | 喜入町 | 千貫平 | 少数 | 福田晴夫，マーキング会 | SAT150 |
| 2002 |  |  | 玉里団地2丁目 | 自宅庭 | 毎年目撃 | 中峯芳郎 | SAT128 |
| 2003 | 8 | 20 | 玉里団地2丁目 | 自宅庭 | 1早目撃 | 中峯芳郎 | SAT129 |
| 2003 | 8 | 21 | 玉里団地2丁目 | 自宅庭 | 1早目撃 | 中峯芳郎 | SAT129 |
| 2003 | 11 | 26 | 田上町 |  |  | 成見和総 | 未発表 |
| 2004 | 4 | 2 |  | 城山 | 2頭目撃 | 中峯浩司 | 鹿博研報25 |
| 2004年19件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2005 | 7 | 2 | 喜入町 | 千貫平 | 不詳目撃 | 中峯敦子ほか | SAT133 |
| 2006 | 10 | 3 | 喜入町 | 千貫平 | 少数 | 福田晴夫，徳永氏他 | SAT150 |
| 2007 | 7 | 1 | 喜入町 | 千貫平 | 少数 | 福田晴夫，マーキング会 | SAT150 |
| 2009 | 4 | 6 |  | 照国神社 | 1頭目撃 | 熊谷信晴 | SAT142 |
| 2012 | 7 | 24 | 喜入町 | 千貫平 | 少数 | 福田晴夫，養老猛司 | SAT150 |
| 2014 | 7 | 18 | 直木町 |  |  | 成見和総 | 未発表 |
| 2014年4件省略 |  |  |  |  |  |  |  | ヒメキマダラセセリ


| 記録年 | 記録月 | 記録日 | 町名 | 場所 | 記録内容 | 採集者•目撃者 | 出 典 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 1955 | 8 | 14 | 平川町 | 烏帽子岳頂上 | 普通目撃 | 箱崎勝也 | SAT12 |
| 1956 | 8 | 19 | 吉野町 |  | 10 頭 | 納光弘（甲南中） | SAT15 |
| 1956 | 8 | 13 |  | 水上坂 | 1 頭 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1957 | 8 | 7 |  | 水上坂 | $10^{7}$ | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1958 | 8 | 8 |  | 磯 | $10^{7}$ | 田中章 | 鹿県蝶類 |
| 1958 | 8 | 28 |  | 寺山 | $10^{7} 1$ 우 | 田中章 | 鹿県蝶類 |
| 1958 | 8 | 22 |  | 水上坂 | $20^{7}$ | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1959 | 5 | 24 |  | 水上坂 | $2{ }^{\text {® }}$ | 田中洋•章 | 鹿県蝶類 |
| 1959 | 6 | 7 |  | 水上坂 | $10^{7}$ | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1959 | 8 | 17 |  | 寺山 | $20^{7}$ | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1959 | 8 | 17 |  | 龍ケ水－坂之上 | 普通 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1959 | 9 | 3 |  | 水上坂 | 1 오 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1960 | 7 | 30 | 頴娃町 | 千貫平 | $10^{\text {万少数 }}$ | 櫛下町鉦敏 | SAT26 |
| 1960 | 9 | 20 |  | 水上坂 | 1 오 | 肥後昌幸 | 鹿県蝶類 |
| 1963 | 5 | 13 | 伊敷町 |  | $10^{7}$ | 橋元紘爾 | SAT38 |
| 1967 | 6 | 11 | 喜入町 | 千貫平 | 1頭 | 今村哲夫 | SAT51 |
| 1973 | 6 | 10 |  | 烏帽子岳 | $10^{7} 2$ 우 | 能間紀夫 | LEBEN12 |
| 1977 | 7 | 19 | 吉野町 | 寺山 |  | 成見和総 | 未発表 |
| 1981 | 6 | 8 | 喜入町 | 千貫平 | 普通 | 福田晴夫 | SAT150 |
| 1985 | 5 | 20 | 穎娃町 | 千貫平 |  | 福田晴夫 | 鹿博目録 |
| 1985 | 8 | 26 | 喜入町 | 千貫平 |  | 福田晴夫 | 鹿博目録 |
| 1985 | 8 | 26 | 喜入町 | 千貫平 | 普通 | 福田晴夫，守山泰司 | SAT150 |
| 1991 | 6 | 9 | 松元町 | 八之久保 | 1頭 | 田中洋，洋海 | SAT104 |
| 1994 | 5 | 15 | 五ヶ別府町 | 三重野 | $10^{7}$ | 青木卓也 | SAT131 |
| 1995 | 5 | 28 | 五ケ別府町 |  | $20^{7}$ | 白谷敏宏 | SAT112 |
| 1995 | 6 | 6 | 五ケ別府町 |  | $10^{71} 1$ 우 | 白谷敏宏 | SAT112 |
| 1995 | 9 | 17 | 五ケ別府町 |  | 1頭目撃 | 白谷敏宏 | SAT112 |
| 1997 | 8 | 10 | 松元町 | 寺脇 | 4頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調査 |
| 1998 | 5 | 3 | 松元町 | 寺脇 | 1頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調査 |
| 2005 | 8 | 23 |  | 牟礼ケ丘登山道 | 不詳目撃 | 中峯芳郎 | SAT133 |
| 2011 | 7 | 2 | 喜入町 | 千貫平 | 少数 | 福田晴夫，マーキング会 | SAT150 |
| 1981－ | 1991年 |  | 山田町 | 西さん自宅付近 | 例年目撃 | 西旨義 | SAT104 |

ヒメジャノメ（以前から現在まで普通種なので，各年の記録が 4 件以上の場合， 1 件表記し残りは件数のみ表に示す ）

| 記録年 | 記録月 | 記録日 | 町名 | 場所 | 記録内容 | 採集者•目撃者 | 出 典 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 1955 | 7 | 1 | 上荒田町 |  |  | 竹村芳夫 | 鹿博目録 |
| 1955 | 8 | 14 |  | 水上坂 | $10^{7} 1$ 우 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1957 | 5 | 3 |  | 城山 | 蛹2個 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1957 | 9 | 28 |  | 水上坂 | $10^{7}$ | 田中章 | 鹿県蝶類 |
| 1957 | 9 | 8 | 薬師町 |  | 1 頭 | 田中収 | 鹿県蝶類 |


| 1958 | 5 | 30 | 薬師町 |  | 1 오 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 1958年11件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1959 | 5 | 10 | 谷山市 | 烏帽子岳 | 1頭 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1959年14件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1960 | 4 | 29 | 頴娃町 | 千貫平 | 1頭少数 | 田中洋 | SAT26 |
| 1960年4件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1961 | 5 | 13 |  | 広木 | 幼虫1頭 | 櫛下町鉦敏 | 鹿県蝶類 |
| 1961年4件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1966 | 11 | 2 | 鴨池町 | 唐湊 | 1頭 | 若松茂正，勝田政秀 | BioD3 |
| 1970 | 5 | 18 |  | 城山 | 4頭 | 巣瀬司 | SAT111 |
| 1970年12件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1971 | 7 | 2 |  | 城山 | 2頭 | 巣瀬司 | SAT111 |
| 1986 | 5 | 30 | 城山町 | 県博物館 |  | 畑田健治 | 鹿博目録 |
| 1987 | 7 | 28 | 伊敷町 |  | 1頭 | 大坪修一 | SAT102 |
| 1990 | 7 | 9 | 喜入町 | 千貫平 | 少数 | 福田晴夫 | SAT150 |
| 1991 | 6 | 9 | 松元町 | 八之久保 | 2頭目撃 | 田中洋，洋海 | SAT104 |
| 1995 | 6 | 10 | 喜入町 | 生見吉見 | 少数目撃 | 高橋英樹 | SAT114 |
| 1996 | 6 | 2 | 中山町 | 山之園 | 2頭目撃 | 青木卓也 | SAT131 |
| 1997 | 6 | 12 | 松元町 | 寺脇 | 2頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調査 |
| 1997年5件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1998 | 4 | 27 | 松元町 | 寺脇 | 1頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調査 |
| 1998 | 7 | 22 | 松元町 | 寺脇 | 1頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調査 |
| 1998 | 10 | 28 | 松元町 | 寺脇 | 1頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調査 |
| 2001 | 9 | 22 | 五ヶ別府町 | 三重野 | 1頭目撃 | 青木卓也 | SAT131 |
| 2001 | 9 | 22 | 五ヶ別府町 | 三重野 | 1頭目撃 | 青木卓也 | SAT131 |
| 2002 | 7 | 12 | 玉里団地2丁目 | 自宅庭 | $10^{7} 1$ 우 | 中峉芳郎 | SAT128 |
| 2002年3件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2003 | 6 | 13 | 玉里団地2丁目 | 自宅庭 | 1才1目撃 | 中峯芳郎 | SAT129 |
| 2003年12件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2012 | 7 | 24 | 喜入町 | 千貫平 | 少数 | 福田晴夫，養老猛司 | SAT150 |
| 2013 | 11 | 4 | 明和4丁目 |  | $10^{7}$ | 福田晴夫 | SAT151 |

ベニシジミ（以前から現在まで普通種なので，各年の記録が 4 件以上の場合， 1 件表記し残りは件数のみ表に示す）

| 記録年 | 記録月 | 記録日 | 町名 | 場所 | 記録内容 | 採集者•目撃者 | 出 典 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 1932 |  |  | 上荒田町 | 高等農林付近 |  | 竹村芳夫 | SAT125 |
| 1952 | 12 | 23 | 山下町 |  | 産卵目撃 | 福田晴夫 | 鹿県蝶類 |
| 1953 | 1 | 16 | 山下町 |  | 卵 | 福田晴夫 | 鹿県蝶類 |
| 1954 | 1 | 13 | 上荒田町 |  | 幼虫 | 福田晴夫 | 鹿県蝶類 |
| 1955 | 4 | 5 |  | 唐湊 | 少数 | 福田晴夫 | 鹿県蝶類 |
| 1955 | 4 | 5 | 上荒田町 |  |  | 竹村芳夫 | 鹿博目録 |
| 1955 | 6 | 13 |  | 城山 |  | 福田晴夫 | 鹿博目録 |
| 1956 | 8 | 19 |  | 古野 | 1 오 | 福田晴夫 | 鹿県蝶類 |
| 1957 | 7 | 9 | 薬師町 |  | 1 頭 | 田中章 | 鹿県蝶類 |
| 1958 | 6 | 15 |  | 城山 | 1頭 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1959 | 6 | 1 | 上荒田町 |  | 卯1個 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1959年4件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1960 | 1 | 13 | 上荒田町 | 鹿児島大 | 終齢2，4齢1 | 櫛下町鉦敏 | LEBEN3 |
| 1960年10件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1961 | 4 | 23 | 桜島 | 袴腰 | 1頭目撃 | 田中章 | 鹿県蝶類 |
| 1961 | 4 | 16 | 谷山市 | 水喰 | 1頭 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1963 | 4 | 2 |  | 水上坂 | 少数目撃 | 田中洋 | SAT38 |
| 1963 | 7 | 16 | 上荒田町 | 鹿児島大 | 오産卵行動観察 | 橋元紘爾 | 月刊生研12 |
| 1963 | 12 | 7 | 山下町 |  | 1頭 | 田中洋 | SAT42 |
| 1964 | 3 | 12 | 山下町 |  | 1頭目撃 | 田中洋 | SAT42 |
| 1964年3件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1965 | 3 | 27 |  | 武岡 | 1早目 | 若松茂正 | BioD1 |
| 1965年3件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1967 | 4 | 3 | 鴨池町 | 唐湊 | 1 頭 | 若松茂正 勝田政秀 | BioD3 |
| 1967 | 4 | 18 | 城山町 | 城山 | 1 오 | 若松茂正 勝田政秀 | BioD3 |
| 1967 | 6 | 11 | 喜入町 | 千貫平 | 2頭 | 今村哲夫 | SAT51 |
| 1967 | 11 | 28 | 田上町 | 唐湊 | 1 頭 | 若松茂正 若松昭伸 | BioD3 |
| 1970 | 4 | 29 |  | 城山 | $10^{7} 1$ 우 | 巣瀬司 | SAT111 |
| 1970年3件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1971 | 4 | 18 |  | 城山 | 2 우 | 巣瀬司 | SAT111 |
| 1971 | 7 | 2 |  | 城山 | 2頭 | 巣瀬司 | SAT111 |
| 1971 | 7 | 11 | 郡山町 | 八重山 | 1頭目撃 | 大木洋一 | 甲南生物6 |
| 1977 | 7 | 19 | 吉野町 | 寺山 |  | 成見和総 | 未発表 |
| 1978 | 4 | 9 | 冷水町 |  |  | 福田晴夫 | 鹿博目録 |
| 1984 | 4 | 20 | 松元町 | 石谷 |  | 福田晴夫 | 鹿博目録 |
| 1984 | 7 | 1 | 喜入町 | 千貫平 | 2頭 | 熊谷信晴 | SAT150 |
| 1985 | 6 | 16 | 原良町 |  | 2頭 | 田中昭子 | SAT96 |
| 1986 | 8 | 10 | 松元町 | 横見谷 | 1頭目撃 | 田中洋昭子慶子大坪修一 | SAT104 |
| 1986 | 12 | 15 | 東桜島町 | バス停 | 1 頭 | 勝田政秀 | SAT97 |
| 1987 | 7 | 29 | 伊敷町 |  | 少数 | 大坪修一 | SAT102 |
| 1990 | 7 | 9 | 喜入町 | 千貫平 | 少数 | 福田晴夫 | SAT150 |
| 1991 | 6 | 9 | 松元町 | 八之久保 | 普通目撃 | 田中洋，洋海 | SAT104 |
| 1992 | 5 |  | 上荒田町 | 鹿大郡元キャンパス | 頭数不詳目撃 | 中峯敦子 | SAT114 |
| 1992 | 6 |  | 上荒田町 | 鹿大郡元キャンパス | 頭数不詳目撃 | 中峯敦子 | SAT114 |
| 1993年4件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1995 | 10 | 8 | 五ヶ別府町 | 三重野 | 1頭目撃 | 青木卓也 | SAT131 |
| 1996 | 4 | 21 | 中山町 | 山之園 | 数頭目撃 | 青木卓也 | SAT131 |
| 1996 | 6 | 2 | 中山町 | 山之園 | 1頭目撃 | 青木卓也 | SAT131 |
| 1996 | 6 | 16 | 中山町 | 山之園 | 多数目撃 | 青木卓也 | SAT131 |
| 1997 | 4 | 6 | 松元町 | 寺脇 | 8頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調査 |
| 1997年5件省略 |  |  |  |  |  |  |  |


| 1998 | 4 | 1 | 松元町 | 寺脇 | 1頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調査 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 1998年11件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1999 | 4 | 29 | 松元町 | 寺脇 | 2頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調査 |
| 1999年7件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2000 | 7 | 5 | 喜入町 | 千貫平 | 少数 | 福田晴夫，山根正気ほか | SAT150 |
| 2002 | 7 | 7 | 喜入町 | 千貫平 | 少数 | 福田晴夫，マーキング会 | SAT150 |
| 2004 | 6 | 12 |  | 城山 | 1頭頭撃 | 中峯浩司 | 鹿博研報25 |
| 2004年5件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2006 | 6 | 14 |  | 東谷山小 | $10^{7} 1$ 우 | 竹之内司 | 鹿博研報28 |
| 2007 | 7 | 1 | 喜入町 | 千貫平 | 少数 | 福田晴夫，マーキング会 | SAT150 |
| 2009 | 7 | 8 | 喜入町 | 千貫平 | 少数 | 福田晴夫 | SAT150 |
| 2011 | 7 | 2 | 喜入町 | 千貫平 | 少数 | 福田晴夫，マーキング会 | SAT150 |
| 2011 | 10 | 23 | 喜入町 | 千貫平 | 頭数不明目撃 | 中峯芳郎 | SAT147 |
| 2012 | 6 | 30 | 喜入町 | 千貫平 | 少数 | 福田晴夫，マーキング会 | SAT150 |
| 2013 | 6 | 23 | 喜入町 | 千貫平 | 少数 | 熊谷信晴，中峯夫妻 | SAT150 |
| 2013 | 10 | 22 | 清水町 | 多賀山公園 | 1頭 | 松元留理子 | SAT151 |
| 2014 | 7 | 18 | 直木町 |  |  | 成見和総 | 未発表 |
| ？ | 12 | 3 | 鴨池町 |  | 2頭 | ？ | 鹿博目録 |


| 記録年 | 記録月 | 記绿目 | 町名 | 場所 | 記録内容 | 採集者•目撃者 | 出 典 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 1960 | 10 | 11 | 谷山市 | 水喰 | $10^{7} 1$ 우 | 橋元紘爾 | SAT29 |
| 1967 | 10 | 21 |  | 谷山神社裏 | $10^{7}$ | 坂根伸樹 | SAT49 |
| 1967 | 10 | 20 |  | 谷山神社裏 | $10^{7}$ | 山元一裕 | SAT49 |
| 2002 | 9 | 14 | 下福元町 | 錦江ゴルフ場付近 | 1 우 | 熊谷信晴 | SAT127 |
| 2002 | 9 | 16 | 下福元町 | 錦江コ゚ルフ場付近 | 1 아 | 熊谷信晴 | SAT127 |
| 2002 | 9 | 23 | 下福元町 | 錦江ゴル場付近 | $5 \sigma^{7} 5 \text { 우 }$ <br> ほか多数目撃 | 熊谷信晴 | SAT127 |
| 2002 | 9 | 28 | 下福元町 | 䤼江ゴルフ場付近 | $20^{\text {2 } 2 \text { 우 }}$ | 熊谷信晴 | SAT127 |
| 2002 | 9 | 28 |  | 錦江ゴルフ場付近 | $20^{7} 1$ 우 | 谷俊文 | SAT130 |
| 2002 | 9 | 23 | 下福元町 | 権現ヶ尾 | $10^{7}$ | 中峯大樹 | SAT127 |
| 2002 | 9 | 21 | 下福元町 | 権現ヶ尾 | $7{ }^{7} 1$ 우 | 中峯浩司 | SAT127 |
| 2002 | 10 | 13 | 下福元町 | 鎌塚 | 1 우 | 熊谷正弘 | 未発表 |
| 2002 | 10 | 13 | 喜入町 | 県道245号線沿い | $28^{7}$ | 中峯芳郎 | SAT127 |
| 2002 | 10 | 2 | 下福元町 | 錫山 | $10^{7} 1$ 오 | 広森俊昭 | SAT127 |


| 記録年 | 記録月 | 記绿旦 | 町名 | 場所 | 記録内容 | 採集者•目撃者 | 出 典 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 1935 | 7 | 4 | 田上町 |  | 不詳 | 竹村芳夫 | SAT89 |
| 1951 | 7 | 15 |  | 唐湊 | 1頭 | 新貝八洲男 | SAT14 |
| 1955 | 8 |  |  | 城山 | 不明 | 吉留節 | SAT14 |
| 1958 | 6 | 10 |  | 水上坂 | 幼虫2頭蛹1頭 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1958 | 6 | 29 |  | 水上坂 | 1頭 | 前田茂美 | 鹿県蝶類 |
| 1958 | 8 | 4 |  | 水上坂 | 幼虫3頭 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1959 | 7 | 31 | 頴娃町 | 千貫平 | 4頭普通 | 櫛下町鉦敏 | SAT26 |
| 1959 | 9 | 6 |  | 水上坂 | 1頭 | 田中章 | 鹿県蝶類 |
| 1959 | 9 | 3 |  | 水上坂 | 2頭 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1960 | 7 | 30 | 顥娃町 | 千貫平 | $10^{7} 1$ 古普通 | 櫛下町鉦敏 | SAT26 |
| 1960 | 7 | 3 |  | 水上坂 | 1頭 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1960 | 7 | 3 |  | 水上坂 | 蛹1頭 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1960 | 9 | 16 |  | 水上坂 | 1頭 | 肥後昌幸 | 鹿県蝶類 |
| 1966 | 7 | 11－ | 田上町 |  | 10 頭 | 今村哲夫 | SAT48 |
| 1995 | 7 | 18 | 五ヶ別府町 |  | 1頭目撃 | 白谷敏宏 | SAT112 |
| 1997 | 7 | 28 | 松元町 | 寺脇 | 5頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調查 |
| 1998 | 6 | 27 | 松元町 | 寺脇 | 2頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調査 |
| 2001 | 7 | 21 | 五ヶ別府町 | 三重野裏手 | 普通 | 熊谷信晴 | SAT126 |
| 2001 | 9 | 7 | 五ヶ別府町 | 三重野 | 2頭 | 青木卓也 | SAT131 |
| 2001 | 9 | 22 | 五ヶ別府町 | 三重野 | 2頭目撃 | 青木卓也 | SAT131 |
| 2012 | 7 | 16 | 五ヶ別府町 | 林道尾立5号線 | 1早目撃 | 熊谷信晴 | SAT149 |


| 記録年 | 記録月 | 記録目 | 町名 | 場所 | 記録内容 | 採集者•目撃者 | 出 典 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 1934 | 5 | 13 |  | 城山裏果樹園 | $\begin{gathered} \text { 午前多く午後少ない(クサ } \\ \text { ギ,センダン多い } 9 \\ \hline \end{gathered}$ | 菊池立身 | 生研會誌1 |
| 1940 | 頃 5 |  |  | 城山夏陰城 | 不詳 | 竹村芳夫 | SAT89 |
| 1954 | 3 | 25 | 上荒田町 |  | 蛹1頭 | 福田晴夫 | 鹿県蝶類 |
| 1954 | 5 | ？ |  | 城山 | ${ }^{1}$ | 竹村芳夫 | 鹿博目録 |
| 1955 | 4 | 下旬 | 下伊敷町 |  | 1頭 11頭目撃 | 仙波春樹 | SAT11 |
| 1955 | 5 | 上旬 | 下伊敷町 |  | 2頭 | 仙波春樹 | SAT11 |
| 1955 | 9 | 24 |  | 城山 | 1 우 | 島田明 | SAT15 |
| 1957 | 4 | 29 |  | 水上坂 | 1頭 | 田中章 | 鹿県蝶類 |
| 1959 | 5 | 3 | 郡山町 | 大浦 | $10^{1} 1$ 우多数目撃 | 田中章 | 鹿県蝶類 |
| 1959 | 5 | 3 | 郡山町 | 中福良 | 1頭目撃 | 田中洋•章 | 鹿県蝶類 |
| 1959 | 5 | 3 | 郡山町 | 小浦 | 1頭目撃 | 田中洋•章 | 鹿県蝶類 |
| 1959 | 5 | 3 | 郡山町 | 常盤－小浦 | 1頭目撃 | 田中洋•章 | 鹿県蝶類 |
| 1959 | 5 | 3 | 郡山町 | 常盤小前 | 1頭目撃 | 田中洋•章 | 鹿県蝶類 |
| 1959 | 5 | 17 |  | 城山 | 三角紙1卵 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1961 | 5 | 4 | 草牟田町 |  | 幼虫普通 | 櫛下町鉦敏 | 鹿県蝶類 |
| 1961 | 5 | 4 | 山下町 |  | 1頭目撃 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1961 | 5 | 31 | 草牟田町 |  | 幼虫 | 櫛下町鉦敏 | 鹿県蝶類 |
| 1961 | 11 |  | 松元町 | 春山 | 1頭不完全 | 中村博 | SAT35 |
| 1962 | 5 | 5 | 郡元町 |  | 1 우 | 坂元幸一 | SAT31 |
| 1962 | 6 | 4 | 上荒田町 | 鹿児島大 | 産卵観察 | 橋元紘爾，南野しげる | 月刊生研9 |
| 1962 | 6 | 29 |  | 城山 | $10^{7}$ | 田中幸三 | SAT35 |
| 1962 | 6 | 30 |  | 城山 | $10^{7} 1$ 우 | 秋葉尚 | SAT35 |
| 1962 | 6 | 30 |  | 城山 | $20^{7}$ | 小林敏興 | SAT35 |
| 1962 | 6 | 30 |  | 城山 | $10^{7} 1$ 우 | 静谷英夫 | SAT35 |


| 1962 | 6 | 下旬 | 上荒田町 | 鹿児島大 | 終齢3，弓ち2飼育 | 橋元紘爾，南野しげる | 月刊生研9 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 1962 | 7 | 8 |  | 城山 | $10^{7}$ | 米丸和幸 | SAT34 |
| 1962 | 8 | 19 |  | 紫原 | 1 우 | 横山まさかず他 | SAT35 |
| 1962 |  |  | 上荒田町 | 鹿児島大 | 1962．8．25，1우（田中章） | 橋元紘爾．南野しげる | 月刊生研9 |
| 1963 | 4 | 28 |  | 城山 | 1 頭翅 | 西谷輝行 | SAT38 |
| 1963 | 5 | 3 | 谷山市 | 五位野 | 1頭 | 田中収 | SAT35 |
| 1963 | 5 | 18 | 草牟田町 |  | 3頭 | 米丸和幸 | SAT37 |
| 1963 | 6 | 3 | 上荒田町 | 鹿児島大 | 蛹6 | 橋元絠霉，南野しげる | 月刊生研9 |
| 1963 | 8 | 29 |  | 城山 | 1頭 | 篠原清人 | SAT37 |
| 1964 | 4 | 15 |  | 城山 | 4頭 | 中尾健一郎 | SAT43 |
| 1964 | 4 | 15 | 武町 | 武岡台地 | $10^{7} 1$ 早 | 若松茂正 | SAT42 |
| 1964 | 4 | 16 |  | 城山 | 1 우 | 川元寿子 | SAT43 |
| 1964 | 8 | 19 |  | 磯 | $20^{7}$ | 中尾健一郎 | SAT43 |
| 1965 | 5 | 21 | 城山町 | 城山 | $10^{7} 1$ 号 | 若松茂正 | BioD2 |
| 1967 | 5 | 9 | 谷山市 | 浪の平 | 2 우 | 川原章 | SAT52 |
| 1970 | 5 | 18 |  | 城山 | 1 우 | 巣瀬司 | SAT111 |
| 1970 | 5 | 24 |  | 城山 | 1頭 | 巣瀬司 | SAT111 |
| 1970 | 5 | 28 |  | 城山 | 1우 | 巣瀬司 | SAT111 |
| 1970 | 5 | 28 |  | 城山 | $10^{7}$ | 巣瀬司 | SAT88 |
| 1971 | 4 | 25 | 平川町 |  | $20^{7}$ | 巣瀬司 | SAT88 |
| 1971 | 4 | 30 |  | 城山 | 1頭 | 巣瀬司 | SAT111 |
| 1972 | 4 | 27 | 平川町 |  | $10^{7}$ | 巣瀬司 | SAT88 |
| 1973 | 4 | 25 |  | 慈眼寺公園遊歩道 | 1頭目撃 | 若松茂正，川辺裕樹，富宿広平 | SAT66 |
| 1973 | 7 | 3 | 郡元町 |  | $10^{7}$ | 巣瀬司 | SAT88 |
| 1974 | 4 | 24 | 郡元町 | 鹿児島大学林園 | 107赤班 | 巣瀬司 | SAT88 |
| 1974 | 4 | 25 | 郡元町 | 鹿児島大学林園 | 2頭目撃 | 巣瀬司 | SAT88 |
| 1975 | 4 | 26 | 郡元町 | 鹿児島大学林園 | 1頭目撃 | 巣瀬司 | SAT88 |
| 1975 | 4 | 28 | 郡元町 | 鹿児島大学林園 | $60^{7}$ 黄班 | 巣瀬司 | SAT88 |
| 1975 | 4 | 30 | 郡元町 | 鹿児島大学林園 | 3頭目撃 | 巣瀬司 | SAT88 |
| 1976 | 4／15－5／1 |  | 郡元町 | 鹿児島大学林園 | 見ない | 巣瀬司 | SAT88 |
| 1977 | 4／15－4／30 |  | 郡元町 | 鹿児島大学林園 | 見ない | 巣瀬司 | SAT88 |
| 1977 | 9 | 2 | 松元町 | 春山林道 | 1 우 | 岩崎郁雄 | SAT75 |
| 1978 | 4／15－5／3 |  | 郡元町 | 鹿児島大学林園 | 見ない | 巣瀬司 | SAT88 |
| 1979 | 4／15－5／1 |  | 郡元町 | 鹿児島大学林園 | 見ない | 巣瀬司 | SAT88 |
| 1980 | 4／15－5／2 |  | 郡元町 | 鹿児島大学林園 | 見ない | 巣瀬司 | SAT88 |
| 1980 | 5 | 2 | 山田町 |  | 2頭 | 西旨義 | SAT122 |
| 1980 | 5 | 7 | 山田町 | 西さん自宅付近 | 2 우 | 西旨義 | SAT104 |
| 1981 | 4 | 24 | 郡元町 | 鹿児島大学林園 | 1頭目撃 | 巣瀬司 | SAT88 |
| 1981 | 5 | 18 | 喜入町 | 千貫平 | 1 頭 | 福田晴夫 | SAT150 |
| 1982 | 4 | 13 |  | 陸軍墓地（永吉町） |  | 福田晴夫 | 鹿博目録 |
| 1982 | 4／15－4／26 |  | 郡元町 | 鹿児島大学林園 | 見ない | 巣瀬司 | SAT88 |
| 1982 | 7 | 7 | 草牟田町 |  | 幼虫5頭 | 守山泰司 | SAT88 |
| 1982 | 7 | 9 | 永吉町 |  | 幼虫10頭目撃 | 熊谷信晴 | SAT90 |
| 1983 | 4 | 24 | 郡元 | 鹿児島大学林園 | $30^{7} 1$ 우 | 巣瀬司 | SAT90 |
| 1983 | 4 | 25 | 喜入町 | 千貫平 | 少数 | 福田晴夫 | SAT150 |
| 1983 | 4 | 25 | 郡元 | 鹿児島大学林園 | 1頭目撃 | 巣瀬司 | SAT90 |
| 1983 | 4 | 28 | 郡元 | 鹿児島大学林園 | 2 頭 | 巣瀬司 | SAT90 |
| 1984 | 5 | 中旬 | 薬師町 |  | 幼虫2頭 | 田中昭子 | SAT96 |
| 1985 | 6 | 9 |  | 城山町 |  | 前野慶蔵 | 鹿博目録 |
| 1987 | 12 | 3 | 城山町 | 県博物館 | ${ }^{1}$ | 福田晴夫 | 鹿博目録 |
| 1989 | 5 | 14 | 城山町 | 県博物館 | 우 | 畑田健治 | 鹿博目録 |
| 1989 | 5 | 21 | 城山町 | 県博物館 | 우 | 畑田健治 | 鹿博目録 |
| 1990 | 6 | 6 | 城山町 | 県博物館 | 무 | 畑田健治 | 鹿博目録 |
| 1990 | 9 | 7 | 山田町 | 西さん自宅付近 | 우産卵目撃 | 西旨義 | SAT104 |
| 1991 | 5 | 5 | 山田町 | 西さん自宅付近 | 우産卵目撃 | 西旨義 | SAT104 |
| 1992 | 5 |  | 上荒田町 | 鹿大郡元キャンパス | 頭数不詳目撃 | 中峯敦子 | SAT114 |
| 1992 | 6 |  | 上荒田町 | 鹿大郡元キャンパス | 卵•幼虫目撃 | 中宷敦子 | SAT114 |
| 1992 | 7 |  | 上荒田町 | 鹿大郡元キャンパス | 頭数不詳目撃 | 中峯敦子 | SAT114 |
| 1993 | 4 | 25 | 山田町 |  | 1頭 | 西旨義 | SAT122 |
| 1993 | 5 | 9 | 山田町 |  | 1頭目撃 | 西旨義 | SAT122 |
| 1993 | 6 |  | 上荒田町 | 鹿大郡元キャンパス | 頭数不詳目撃 | 中宷敦子 | SAT114 |
| 1994 | 5 | 4 | 山田町 |  | 1頭目撃 | 西旨義 | SAT122 |
| 1994 | 9 | 12 |  | 城山 | 数頭目撃 | 田中洋ほか | SAT112 |
| 1994 | 9 | 19 |  | 城山 | 2，3頭目撃 | 田中洋ほか | SAT112 |
| 1995 | 5 | 18 | 山田町 |  | 1頭目撃 | 西旨義 | SAT122 |
| 1996 | 5 | 1 | 山田町 |  | 1頭目撃 | 西旨義 | SAT122 |
| 1996 | 5 | 2 | 山田町 |  | 1頭目撃 | 西旨義 | SAT122 |
| 1996 | 5 | 16 | 山田町 |  | 3頭 | 西旨義 | SAT122 |
| 1997 | 3 | 16 | 山田町 |  | 1頭目撃 | 西旨義 | SAT122 |
| 1997 | 5 | 3 | 山田町 |  | 1頭 | 西旨義 | SAT122 |
| 1997 | 5 | 5 | 松元町 | 寺脇 | 1頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調査 |
| 1997 | 5 |  | 田上町 | 田上小付近 | 1頭目撃 | 藤崎優太 | SAT116 |
| 1997 | 6 |  | 田上町 | 田上小付近 | 1頭目撃 | 藤崎優太 | SAT116 |
| 1997 | 7 |  | 田上町 | 田上小付近 | 1頭目撃 | 藤崎優太 | SAT116 |
| 1998 | 4 | 25 | 山田町 |  | 2頭 11頭目撃 | 西旨義 | SAT122 |
| 1998 | 4 | 26 | 山田町 |  | 1頭 1頭目撃 | 西旨義 | SAT122 |
| 1999 | 4 | 24 | 山田町 |  | 1頭目撃 | 西旨義 | SAT122 |
| 1999 | 4 | 25 | 山田町 |  | 1頭目撃 | 西旨義 | SAT122 |
| 1999 | 5 | 31 | 松元町 | 寺脇 | 1頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調査 |
| 1999 | 6 | 19 | 山田町 |  | 1頭 | 西旨義 | SAT122 |
| 2000 | 5 | 11 | 山田町 |  | 1頭目撃 | 西旨義 | SAT122 |
| 2002 | 4 | 23 | 明和4丁目 | 自宅庭 | 1早目撃 | 福田晴夫 | SAT128 |
| 2002 | 5 | 25 |  | 城山遊歩道 | 複数目撃 | 谷俊文 | SAT130 |
| 2002 |  |  | 玉里団地2丁目 | 自宅庭 | 毎年目撃 | 中峯芳郎 | SAT128 |


| 2004 | 4 | 15 |  | 城山 | 1頭頭撃 | 中蛊浩司 | 鹿博研報25 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 2004 | 4 | 28 |  | 城山 | 2頭頭撃 | 中峯浩司 | 鹿博研報25 |
| 2009 | 4 | 15 |  | 照国神社 | 1 1頭目撃 | 熊谷信晴 | SAT142 |
| 2009 |  | 20 |  | 黎明館堀付近 | 1頭目撃 | 熊谷信晴 | SAT142 |
| 2009 | 4 | 21 |  | 照国神社黒 | 卵少数目撃 | 熊谷信晴 | SAT142 |
| 2009 | 5 | 11 |  | 探勝園 | 卵幼虫多数目撃 | 熊谷信晴 | SAT142 |
| 2011 | 8 | 25 | 城西 |  | 幼虫2頭目撃 | 田中章 | SAT148 |
| 2011 | 8 |  | 西田町 |  | 幼虫5頭 | 田中章 | SAT148 |
| 2011 | 10 | 26 | 本港新町 | ドルフインポート | 1 우 | 中薬浩司 | SAT147 |
| ミドリヒヨウモン |  |  |  |  |  |  |  |
| 記録年 | 記録月 | 記録目 | 町名 | 場所 | 記録内容 | 採集者•目撃者 | 出 典 |
| 1936 |  |  | 郡山町 | 八重山付近 |  | 竹村芳夫 | SAT126 |
| 1978 | 10 | 22 | 犬迫町 |  | 1 우 | 大坪修一 | SAT96 |
| 1981 | 10 | 10 | 犬迫町 |  | 1 우 | 大坪修一 | SAT97 |
| 1994 | 11 | 9 | 松元町 | 松陽高校 | 1 우 | 池田武士 | SAT130 |
| 1995 | 10 | 8 | 五ヶ別府町 | 三重野 | 1 우 | 青木卓也 | SAT130 |
| 1996 | 6 | 22 | 喜入町 | 千貫平 | $20^{7}$ | 白谷敏宏 | SAT114 |
| 1996 | 7 | 21 | 喜入町 | 千貫平 | $10^{72} 2$ 우 | 中村富夫 | SAT115 |
| 2014 | 6 | 29 |  | 千貫平 | 1우 | 守山泰司 | SAT152 |
| ミヤマカラスアゲハ |  |  |  |  |  |  |  |
| 記録年 | 記録月 | 記㴍目 | 町名 | 場所 | 記録内容 | 採集者•目撃者 | 出 典 |
| 1956 | 8 | 26 |  | 城山 | 1 우 | 広井貞敏 | SAT15 |
| 1959 | 7 | 31 | 頴娃町 | 千貫平 | $10^{7}$ | 節下町鉦敏 | SAT26 |
| 1961 | 6 | 19 | 山下町 |  | 1 우 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1962 | 8 | 上旬 |  | 城山 | $10^{7}$ | 西けい子 | SAT32 |
| 1965 | 4 | 25 | 城山町 | 城山 | 1 우 | 若松茂正，徳永誠治 | BioD1 |
| 1968 | 4 | 18 |  | 城山 | 1 오 | 島崎隆 | SAT56 |
| 1969 | 4 | 23 |  | 城山 | 1우 | 飯田逸博 | SAT59 |
| 1969 | 6 | 14 |  | 城山 | $10^{7}$ | 島崎隆 | SAT56 |
| 1985 | 8 | 7 | 城山町 |  |  | 前野慶蔵 | 鹿博目録 |
| 1986 | 6 | 28 | 中山町 |  |  | 高木繁 | 鹿博目録 |
| 1986 | 7 | 22 |  | 城山 | $10^{7}, 1$ 우 | 秋田勝巳，西田信夫 | $\underset{\text { HYAKUTORIMUSHI（25 }}{ }$ |
| 1988 | 8 | 2 | 喜入町 | 千貫平 | 1 우 | 宮脇洋輔 | SAT102 |
| 1990 | 7 | 9 | 喜入町 | 千貫平 | 少数 | 福田晴夫 | SAT150 |
| 1995 | 6 | 29 | 桜ヶ丘1丁目 | 桜ヶ－丘北公園 | $10^{7}$ 個体数多い | 白谷敏宏 | SAT112 |
| 1995 | 7 | 3 | 五ケ別府町 |  | $10^{7}$ 個体数多い | 白谷敏宏 | SAT112 |
| 1995 | 7 | 5 | 五ヶ別府町 |  | $10^{7}$ 個体数多い | 白谷敏宏 | SAT112 |
| 1995 | 8 | 19 | 五ケ別府町 |  | $2 \delta^{7}$ 個体数多い | 白谷敏宏 | SAT112 |
| 2001 | 9 | 9 | 五ヶ別府町 | 三重野 | $10^{7}$ | 青木卓也 | SAT131 |
| 2002 | 7 | 7 | 喜入町 | 千貫平 | 少数 | 福田晴夫，マーキング会 | SAT150 |
| 2003 | 5 | 26 |  | 城山頂上近く | 幼虫1頭 | 秋葉佳伸 | SAT128 |
| 2003 | 7 | 20 | 吉野町 | 自宅庭 | 訪花多数 | 安山泰 | SAT129 |
| 2010 | 10 | 19 |  | 城山観光ホテル | 蛹1頭 | 中村京平 | SAT145 |
| 2011 | 8 | 11 | 郡元1丁目 | 鹿児島大学郡元キャンパス | $10^{7}$ | 中村京平 | SAT146 |
| 2013 | 6 | 23 | 喜入町 | 千貫平 | 1頭 | 熊谷信晴，中峯夫妻 | SAT150 |
| ミヤマセセり |  |  |  |  |  |  |  |
| 記録年 | 記録月 | 記録目 | 町名 | 場所 | 記録内容 | 採集者•目撃者 | 出 典 |
| 1958 | 4 | 15 |  | 水上坂 | 1 우 | 田中章 | 鹿県蝶類 |
| 1966 | 3 | 30 | 山田町 | 広木近く | 1 頭 | 川原章 | SAT48 |
| ミヤマチャバネセセリ |  |  |  |  |  |  |  |
| 記録年 | 記録月 | 記録目 | 町名 | 場所 | 記録内容 | 採集者•目撃者 | 出 典 |
| 1962 | 4 | 29 | 谷山市 | 鳥帽子岳麓 | 1 頭 | 田中章 | SAT31 |
| 1967 | 7 | 4 |  | 谷山慈眼寺 | $10^{7}$ | 山元一裕 | SAT49 |
| 1975 | 9 | 14 | 松元町 | 春山林道 | 頭数不明 | 岩崎郁雄 | SAT76 |
| 1985 | 8 | 19 | 喜入町 | 千貫平 |  | 福田晴夫 | 鹿博目録 |
| 1995 | 7 | 15 | 五ヶ別府町 |  | $10^{7} 1$ 우 | 白谷敏宏 | SAT112 |
| 1995 | 9 | 5 | 五ケ別府町 |  | $20^{7}$ | 白谷敏宏 | SAT112 |
| ムラサキシジミ（以前から現在まで普通種なので，各年の記録が4件以上の場合， 1 件表記し残りは件数のみ表に示す） |  |  |  |  |  |  |  |
| 記録年 | 記録月 | 記録目 | 町名 | 場所 | 記録内容 | 採集者•目撃者 | 出 典 |
| 1940 | 頃 |  |  | 城山 | 特に多い | 竹村芳夫 | SAT89 |
| 1952 | 6 | 26 | 西桜島 | 袴腰 | 幼虫 | 福田晴夫 | 鹿県蝶類 |
| 1954 | 6 | 16 | 桜島 | 袄腰 | 1 아 | 福田晴夫 | 鹿県蝶類 |
| 1954 | 6 | 16 | 西桜島 | 裿腰 | 産卵中우多い | 福田晴夫 | 鹿県蝶類 |
| 1955 | 3 | 29 |  | 城山 $\rightarrow$ 農学部 | 少数目撃 | 福田晴夫 | SAT11 |
| 1955年3件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1957 | 4 | 29 |  | 水上坂 | 1 頭 | 田中章 | 鹿県蝶類 |
| 1957 | 7 | 29 |  | 城山 | 卵 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1958 | 6 | 29 |  | 水上坂 | 1頭 | 田中章 | 鹿県蝶類 |
| 1958年6件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1959 | 4 | 29 |  | 城山 | 幼虫 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
|  | 959年3 | 省略 |  |  |  |  |  |
| 1960 | 3 | 28 | 谷山市 | 烏帽子岳 | 1 우少数 | 櫛下町鉦敏 | SAT26 |
| 1960年11件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1961 | 3 | 13 | 永吉町 |  | 1頭目撃 | 田中章 | 鹿県蝶類 |
| 1961年11件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1962 | 1 | 4 | 小野町 |  | 数頭日光浴目撃 | 田中洋 | 月刊生研8 |
| 1962年17件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1963 | 2 | 5 | 山下町 |  | 1우 | 田中洋 | SAT35 |
| 1963年7件省略 $\quad$ 年 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1964 | 1 | 11 | 池上町 | 玉龍高校裏山 | 1早？目撃 | 田中洋 | SAT42 |
| 1964年 26 件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1965 | 2 | 13 | 山下町 |  | 数頭目撃 | 田中洋 | SAT45 |
| 1965年11件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1966 | 1 | 1 | 上荒田町 |  | 2頭 | 若松茂正 | BioD3 |



| 1979 | 春 |  |  | 花倉 | 65卵 | 巣瀬司 | SAT85 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 1980 | 春 |  |  | 花倉 | 0卵 | 巣瀬司 | SAT85 |
| 1981 | 春 |  |  | 花倉 | 0卵 | 巣瀬司 | SAT85 |
| 1986 | 7 | 21 |  | 城山 | 1 | 秋田勝己，西田信夫 | HYAKUTORIMUSHI（25 ） |
| 1986 | 7 | 22 |  | 城山 | $10^{7}$ | 秋田勝已，西田信夫 | $\underset{\text { HYAKUTORIMUSHI（25 }}{ }$ |
| 1989 | 12／2～12 |  | 永吉町 |  | 10頭余り | 神園香 | SAT103 |
| 1991 | $\begin{gathered} \hline \text { 9月 } 8,16,23 \\ \text { 10月 } 6,19 \\ \hline \end{gathered}$ |  |  | 城山公園 | 1頭目撃 | 津田清 | SAT104 |
| 1992 | 6 |  | 上荒田町 | 鹿大郡元キャンパス | 頭数不詳目撃 | 中宷敦子 | SAT114 |
| 1992 | 11 |  | 上荒田町 | 鹿大郡元キャンパス | 頭数不詳目撃 | 中峯敦子 | SAT114 |
| 1992 | 12 |  | 上荒田町 | 鹿大郡元キャンパス | 頭数不詳目撃 | 中宷敦子 | SAT114 |
| 1993 | 1 |  | 上荒田町 | 鹿大郡元キャンパス | 頭数不詳目撃 | 中窂敦子 | SAT114 |
| 1995 | 8 | 6 | 吉野町 |  | 2，3頭目撃 | 田中洋 | SAT140 |
| 1995年7件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1996 | 6 | 25 | 武町 |  | 1頭目撃 | 田中洋 | SAT140 |
| 1996年9件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1997 | 6 | 12 | 松元町 | 寺脇 | 1頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調查 |
| 1997年15件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1998 | 7 | 1 | 松元町 | 寺脇 | 2頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調查 |
| 1998年21件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1999 | 3 | 6 | 松元町 | 寺脇 | 1頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調查 |
| 1999年13件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2000 | 6 | 14 | 宇宿 | 県道 | 2頭目撃 | 田中洋 | SAT140 |
| 2000年9件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2001 | 8 | 22 | 武町 |  | 1頭目撃 | 田中洋 | SAT140 |
| 2001年12件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2002 | 2 | 1 |  | 鴨池港 | 1 頭 | 田中洋 | SAT127 |
| 2002年7件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2003 | 6 | 20 | 武町 |  | 1頭目撃 | 田中洋 | SAT140 |
| 2003年7件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2004 | 1 | 11 |  | 城山 | 1頭目撃 | 田中洋 | SAT136 |
| 2004年17件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2005 | 6 | 25 | 犬迫町 |  | 2頭目撃 | 田中洋 | SAT140 |
| 2005年4件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2006 | 2 | 5 |  | 城山 | $\begin{gathered} \hline 18,12,9,8, \text {,頭, } \\ \text { 集団越冬 } \\ \hline \end{gathered}$ | 畑田健治 | 鹿博研報27 |
| 2006年3件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2007 | 11 | 11 | 城山町 |  | 3集団，11月下旬計6集団60頭 | 畑田健治 | 鹿博研報27 |
| 2008 | 1 | 中旬 | 城山町 |  | 1月23日消滅 | 畑田健治 | 鹿博研報27 |
| 2009 | 1 | 6 | 吉野町 | 帯迫 | 7 7頭確認 | 畑田さち子 | SAT148 |
| 2009年27件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2010 | 1 | 3 | 田上台4丁目 | （日曜日の記録のみを抜粋） | 3頭観察 | 福元正範 | SAT150 |
| 2010年9件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2011 | 10 | 16 |  | マリンポート | 2－3頭目撃 | 中峯浩司他3人 | SAT150 |
| 2014 | 9 | 14 | 吉野町 | 寺山 |  | 成見和総 | 未発表 |
| 2014年5件省略 |  |  |  |  |  |  |  |


| メスアカムラサキ |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 記録年 | 記録月 | 配録罒 | 町名 | 場所 | 記録内容 | 採集者•目撃者 | 出 典 |
| 1931 | 9 | 10 |  | 武岡 | 1우目撃 | 新貝八洲男 | SAT11 |
| 1933－35年 |  |  | 吉野町 | 雀宮 | $10^{7}$ 目 | 菊池立身 | 生研會誌2 |
| 1934年頃秋 |  |  |  | 武岡 | 時々 | 竹村芳夫 | SAT125 |
| 1936 | 9 | 4 |  | 武岡 | $10^{1}$ | 坂元久米雄 | SAT11 |
| 1954 | 10 | 31 | 冷水町 |  | $10^{7}$ | 二宮裕 | SAT11 |
| 1955 | 7 | 24 | 上荒田町 |  | $10^{7}$ | 山口中 | SAT11 |
| 1955 | 8 | 24 | 吉野町 |  | $10^{7}$ | 朝倉（甲南中） | SAT11 |
| 1955 | 8 | 21 | 高麗町 |  | 1 우 | 田中（甲南中） | SAT11 |
| 1955 | 8 | 25 |  | 城山 | $10^{7}$ | 中川亮一（山下小） | SAT11 |
| 1955 | 8 | 26 |  | 城山 | 1우 | 中川亮一（山下小） | SAT11 |
| 1955 | 8 | 21 | 高麗町 |  | 1우 |  | 九州の蝶，SAT27 |
| 1955 | 9 | 11 |  | 城山 | $10^{7}$ | 朝倉（甲南中） | SAT11 |
| 1955 | 9 | 25 |  | 城山 | $10^{7}$ | 朝倉（甲南中） | SAT11 |
| 1955 | 9 | 25 | 吉野町 |  | $10^{7}$ | 三上口（甲南中） | SAT11 |
| 1955 | 10 | 24 | 山下町 | 旧七高 | $10^{7}$ 目撃 | 箱崎勝也 | SAT12 |
| 1959 | 7 | 24 | 上荒田町 |  | ${ }^{1}$ | ？ | 鹿博目録 |
| 1959 | 8 | 22 | 宇宿町 |  | $10^{7}$ | 竹村芳夫 | SAT22 |
| 1959 | 8 | 28 |  | 城山 | 1우 | 田中幸夫 | SAT27 |
| 1959 | 8 | 29 | 喜入町 | 前之浜国山 | $10^{7}$ | 堂園正雄 | SAT35 |
| 1959 | 9 | 16 |  | 城山 | $0^{7}$ | ？ | 鹿博目録 |
| 1959 | 9 | 25 |  | 吉野 | $\sigma^{1}$ | ？ | 鹿博目録 |
| 1959 | 9 | 20 |  | 寺山 | $10^{7}$ | 郡山 | SAT27 |
| 1959 | 9 | 20 | 郡元町 |  | $10^{7}$ | 浜勇 | SAT27 |
| 1959 | 9 | 24 | 田上町 |  | 1 오 | 山下 | SAT27 |
| 1960 | 7 | 7 |  | 武岡 | 1 우 | 四反田勝久 | SAT27 |
| 1960 | 8 | 10 |  | 城山 | $10^{7}$ | 寿福勝典 | SAT27 |
| 1960 | 8 | 30 | 田上町 |  | $10^{7}$ | 園田米次 | SAT27 |
| 1960 | 8 | ？ | 原良町 |  | $10^{7}$ | 七尾勉 | SAT27 |
| 1960 | 8 | 22 | 田上町 |  | $10^{7} 1$ 우 | 水元豊 | SAT27 |
| 1960 | 9 | 11 | 喜入町 | 千貫平 | $20^{7}$ | 田中幸夫 | SAT27 |
| 1960 | 10 | 14 | 田上町 |  | $10^{7} 1 \mathrm{l}^{\text {撃 }}$ | 㭠下町鉦敏 | SAT27 |
| 1960 | 10 | 11 | 鴨池町 |  | $10^{7}$ | 永仮実 | SAT27 |
| 1960 | 10 | 12 | 田上町 | 田上小 | $10^{\text {¹ }}$ 笅 | 前村義已ほか | SAT27 |
| 1960 | 11 | 20 |  | 唐湊 | $10^{7}$ 目撃 | 櫛下町鉦敏 | SAT27 |


| 1960 | 11 | 2 |  | 水上坂 | $10^{2}$ 目撃 | 原田武俊 | SAT27 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 1961 | 9 | 9 | 谷山市 | 水喰 | $10^{7}$ | 橋元紘爾 | SAT29 |
| 1961 | 10 | 22 |  | 武岡 | $10^{7}$ | 原田武俊 | SAT31 |
| 1961 | 10 | 29 |  | 武岡 | $10^{7}$ | 久木野和暁 | SAT31 |
| 1963 | 10 | 3 | 伊敷町 |  | 1 우 | 田中隆二 | ラサ生物7 |
| 1965 | 8 | 29 | 上荒田町 | 農学部 | $10^{7}$ | 松尾紀一 | SAT44 |
| 1965 | 8 | 27 | 喜入町 | 中名 | $10^{7}$ | 上之園隆志 | ラサ生物7 |
| 1965 | 9 | 25 | 上福元町 | 辻／堂 | 1우 | 川原章 | SAT48 |
| 1965 | 9 | 26 | 上福元町 | 春日 | 1 우 | 川原章 | SAT48 |
| 1965 | 9 | 15 | 喜入町 | 中名 | 1우 | 上之園隆志 | ラサ生物7 |
| 1965 | 10 | 18 |  | 天保山自動車学校付近 | $10^{2}$ 目撃 | 宮脇憲蔵 | SAT44 |
| 1965 | 10 | 3 | 上荒田町 | 農学部 | 1 우 | 横小路喜代信 | SAT45 |
| 1965 | 10 | 17 |  | 竜ヶ水駅 | 1 우 | 中尾健一郎 | ラサ生物7 |
| 1965 | 11 | 3 | 武町 | 武岡 | 1 槙目撃 | 上宮健吉 | SAT45 |
| 1965 | 11 | 7 | 谷山市 | 小松原 | $20^{7}$ | 屋宮，慶田 | ラサ生物7 |
| 1965 | 11 | 14 | 谷山市 | 小松原 | $20^{7}$ | 中尾照男 | ラサ生物7 |
| 1966 | 8 | 27 | 永吉町 |  | $10^{7}$ | 熊谷信晴 | SAT47 |
| 1966 | 9 |  |  | 武岡 | $10^{7}$ 目繋 | 今村隆司 | SAT48 |
| 1966 | 9 | 22 | 永吉町 |  | 1 우 | 熊谷信晴 | SAT48 |
| 1966 | 9 |  |  | 城山 | $10^{1}$ | 中村文あき | SAT48 |
| 1966 | 10 | 8 | 喜入町 | 中名 | $10^{7}$ | 大草浩 | SAT48 |
| 1966 | 10 | 2 | 喜入町 | 中名 | $20^{7}$ | 川原章 | SAT48 |
| 1966 | 10 | 2 | 喜入町 | 中名 | 1우 | 川原章 | SAT48 |
| 1966 | 10 | 8 | 喜入町 | 中名 | $10^{1}$ | 川原章 | SAT48 |
| 1966 | 10 | 2 | 喜入町 | 中名 | $10^{\text {² }} 1$ 우 | 郡山立身 | SAT48 |
| 1966 | 10 | 8 | 喜入町 | 中名 | $10^{7}$ | 郡山立身 | SAT48 |
| 1967 | 10 | 19 | 鴨池町 | 工学部大学どおり | 1우目撃 | 今村啓子 | SAT58 |
| 1967 | 10 | 2 | 喜入町 | 中名 | $10^{7}$ | 郡山立身 | SAT48 |
| 1967 | 10 | 10 | 喜入町 | 中名 | 1 우 | 郡山立身 | SAT48 |
| 1970 | 7 | 17 | 上荒田町 |  | 1 우目撃 | 橋元紘爾 | SAT61 |
| 1970 | 8 | 13 | 上荒田町 |  | $10^{7}$ | ルイス S オテロ | SAT61 |
| 1970 | 10 | 7 |  | 農学部 | $10^{7}$ | 大原賢二 | SAT61 |
| 1973 | 9 | 4 |  | 鹿児島大学構内 | 1 우 | 大木洋一 | SAT67 |
| 1973 | 9 | 7 | 玉里町 | 護国神社裏 | $10^{2}$ 目撃 | 神園香 | SAT68 |
| 1973 | 9 | 4 |  | 鹿児島大学構内 | 1 우 | 南雄二 | SAT67 |
| 1974 | 9 | 7 | 玉里町 |  | 1071睴 | 神園香 | SAT81 |
| 1975 | 9 | 20 | 松元町 | 春山•下山 | 1071目撃 | 岩崎郁雄 | SAT81 |
| 1979 | 10 | 7 | 伊敷町 | 脇田 | 1 우 | 入佐良二 | SAT81 |
| 1983 | 8 | 17 | 田上町 |  | 1 우目撃 | 今田修二 | SAT92 |
| 1983 | 10 | 5 |  | 磯 | 우 | 田中洋海 | 鹿博目録 |
| 1985 | 10 | 6 | 田上町 |  | 1 우 | 今村隆夫 | SAT95 |
| 1985 | 10 | 27 | 宇宿町 | 下二地区 | $10^{7}$ | 今村隆夫 | SAT95 |
| 1985 | 10 | 16 |  | 紫原 | $20^{7}$ | 桑畑安丈 | SAT95 |
| 1987 | 9 | 13 | 川上町 |  | $10^{7}$ | 山下覚 | SAT98 |
| 1987 | 9 | 19 | 吉野町 |  | $10^{7}$ | 山下征人 | SAT98 |
| 1988 | 8 | 17 | 紫原 |  | 1 우 | 宮脇洋輔 | SAT102 |
| 1988 | 8 | 2 | 喜入町 | 千貫平 | $10^{1}$ | 川俣奈美 | SAT102 |
| 1990 | 8 | 27 | 郡山町 | 三重岳 | ${ }^{7}$ | 永田武志 | LEBEN21 |
| 1991 | 9 | 8 | 喜入町 | 千貫平 | 2071睴 | 西旨義 | SAT104 |
| 2002 | 11 | 1 | 喜入町 | 生見 | 1우 | 中峯浩司 | SAT127 |
| メスグロヒヨウモン |  |  |  |  |  |  |  |
| 記録年 | 記録月 | 記緑日 | 町名 | 場所 | 記録内容 | 採集者•目撃者 | 出 典 |
| 1934 | 頃 |  | 冷水町 | 尾根筋 | $10^{7}$ | 竹村芳夫 | SAT125 |
| 1940 | 頃 |  |  | 武岡 | 不詳 | 竹村芳夫 | SAT89 |
| 1955 | 10 | 12 | 吉野町 |  | $38^{7}$ | 福田晴夫 | SAT14 |
| 1958 | 10 | $\begin{array}{\|c\|} \hline 11,1 \\ 2 \\ \hline \end{array}$ | 吉野 | 寺山 | 우多し | 小坂宗継 | LEBEN1 |
| 1958 | 11 | 2 | 喜入町 |  | 1우 | 田中収 | 鹿県蝶類 |
| 1959 | 7 | 31 | 頴娃町 | 千貫平 | 1 우少数 | 櫛下町鉦敏 | SAT26 |
| 1960 | 9 | 18 |  | 水上坂 | 107目撃 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1960 | 10 | 19 | 頴娃町 | 千貫平 | $10^{2} 1$ 우少数 | 節下町鉦敏 | SAT26 |
| 1961 | 10 | 9 | 五ヶ別府－西別府 |  | 1 우 | 久木野和暁 | SAT32 |
| 1961 | 10 | 15 |  | 水上坂 | 1 우 | 田中章 | 鹿県蝶類 |
| 1962 | 6 | 30 |  | 城山 | 1 우 | 秋葉尚 | SAT31 |
| 1962 | 10 |  | 松元町 | 春山 | 2頭 | 中村博 | SAT35 |
| 1963 | 10 | 13 | 谷山市 | 山田部落 | 1우 | 若松茂正 | SAT39 |
| 1983 | 6 | 22 |  | 千貫平 | $10^{7}$ | 幾留秀一 | SAT96 |
| 1987 | 6 | 26 | 喜入町 | 前／浜 | 1우 | 松比良邦彦 | SAT98 |
| 1996 | 6 | 22 | 喜入町 | 千貫平 | $10^{7}$ | 白谷敏宏 | SAT114 |
| 2001 | 6 | 17 | 喜入町 | 千貫平 | 1우目撃 | 中尜浩司 | SAT147 |
| 2001 | 7 | 4 | 喜入町 | 千貫平 | 1우目撃 | 中峯浩司 | SAT147 |
| 2004 | 6 | 23 | 喜入町 | 千貫平 | 1 우 | 福田晴夫， 神園委 政行 | SAT150 |
| 2006 | 10 | 3 | 喜入町 | 千貫平 | 1 우 | 福田睛夫，徳永氏他 | SAT150 |
| 2008 | 10 | 4 | 喜入町 | 千貫平 | 2 우 | 熊谷信晴 | SAT150 |
| 2009 | 7 | 8 | 喜入町 | 千貫平 | $10^{7} 1$ 우 | 福田晴夫 | SAT150 |
| 2010 | 6 | 12 | 喜入 | 小田代付近 | $10^{7}$ | 鍛冶屋友見 | SAT146 |
| 2011 | 6 | 22 | 喜入 | 千貫平 | $10^{7}$ | 里中正紀 | SAT146 |
| 2011 | 7 | 2 | 喜入町 | 千貫平 | 1071号ほか | 福田晴夫，マーキング会 | SAT150 |
| モンキアゲハ |  |  | （以前から現在まで普通種なので，各年の記録が 4 件以上の場合， 1 件表記し残りは件数のみ表に示す） |  |  |  |  |
| 記録年 | 記録月 | 記緑目 | 町名 | 場所 | 記録内容 | 採集者•目撃者 | 出 典 |
| 1932 | 5 | 15 | 伊敷村 | 小野 |  | 竹村芳夫 | SAT125 |
| 1934 | 頃 |  |  | 城山 | 多数 | 竹村芳夫 | SAT125 |
| 1954 | 5 | 23 | 桜島 | 袴腰 | 1頭目撃 | 福田晴夫 | 鹿県蝶類 |
| 1954 | 6 | 16 | 西桜島 | 袴腰 | $10^{7}$ | 福田晴夫 | 鹿県蝶類 |


| 1955 | 4 | 下旬 | 下伊敷町 |  | 普通目撃 | 仙波春樹 | SAT11 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 1955年5件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1957 | 4 | 29 |  | 水上坂 | 目撃 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1957年6件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1958 | 6 | 中旬 | 薬師町 |  | 幼虫1頭 | 田中章 | 鹿県蝶類 |
| 1958年4件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1959 | 4 | 29 |  | 城山 | 1頭 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1959年12件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1960 | 4 | 29 | 顥娃町 | 生見 | 普通目撃 | 櫛下町鉦敏 | SAT26 |
| 1960年3件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1961 | 3 | 30 |  | 城山 | 1頭 | 前田邦夫 | 鹿県蝶類 |
| 1961年7件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1962 | 4 | 20 | 山下町 | 鹿児島大学医学部付近 | 1頭目撃 | 田中洋 | SAT34 |
| 1963 | 1 | 27 | 伊敷町 | その1 | 蛹0頭 | 中尾健一郎，田中洋 | SAT37 |
| 1963年4件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1965 | 4 | 25 | 城山町 | 城山 | $1 \mathrm{c}^{\text {2 }}$ 徳永誠治 ${ }^{\text {a }}$ | 若松茂正 | BioD1 |
| 1965 | 5 | 4 |  | 烏帽子岳 | $10^{7}$ | 橋口 | ラサ生短5 |
| 1966 | 4 | 5 | 上荒田町 |  | 1目ツツジ吸蜜 | 若松茂正 | BioD3 |
| 1967 | 4 | 18 | 城山町 | 城山 | 普通（勝田政秀） | 若松茂正 | BioD3 |
| 1967年5件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1969 | 4 | 23 |  | 城山 | 8頭 | 飯田逸博 | SAT59 |
| 1970 | 4 | 15 |  | 城山 | 2頭 | 巣瀬司 | SAT111 |
| 1970年21件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1971 | 4 | 18 |  | 城山 | $20^{\text {² }}$ 우 | 巣瀬司 | SAT111 |
| 1971年3件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1973 | 4 | 25 |  | 慈眼寺公園遊歩道 | 1 우 | 若松茂正，川辺裕樹， 富宿広平 | SAT66 |
| 1977 | 7 | 19 | 吉野町 | 寺山 |  | 成見和総 | 未発表 |
| 1980 | 5 | 11 | 喜入町 | 千貫平 | 少数 | 神園香，福田晴夫 | SAT150 |
| 1980 | 8 | 31 |  | 明和 |  | 福田晴夫 | 鹿博目録 |
| 1981 | 5 | 18 | 喜入町 |  | $\sigma^{1}$ | 福田晴夫 | 鹿博目録 |
| 1983 | 7 | 3 | 喜入町 | 千貫平 | 普通 | 福田晴夫 | SAT150 |
| 1984 | 8 | 14 | 城山町 |  |  | 福田晴夫 | 鹿博目録 |
| 1984 | 9 | 下旬 | 薬師町 |  | 幼虫1頭 | 田中昭子 | SAT96 |
| 1985 | 4 | 5 | 薬師町 |  | 1頭 | 田中昭子 | SAT96 |
| 1985年5件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1986 | 7 | 21 |  | 城山 | 多い | 秋田勝已 西田信夫 | $\underset{\text { HYAKUTORIMUSHI（25 }}{\text { ）}}$ |
| 1986 | 7 | 22 |  | 城山 | 多い | 秋田勝巳 西田信夫 | HYAKUTORIMUSHI（25 $)$ |
| 1988 | 7 | 28 | 伊敷町 |  | $10^{\text {r }}$ | 西見恵 | SAT102 |
| 1988年3件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1989 | 4 | 16 |  | 西之谷 |  | 福田晴夫 | 鹿博目録 |
| 1989 | 6 | 20 | 吉田町 |  |  | 畑田健治 | 鹿博目録 |
| 1990 | 7 | 9 | 喜入町 | 千貫平 | 少数 | 福田晴夫 | SAT150 |
| 1990 | 8 | 15 |  | 城山 |  | 畑田健治 | 鹿博目録 |
| 1991 | $\begin{gathered} \hline \text { 9月 } 8,16,23 \\ \text { 10月6,19 } \\ \hline \end{gathered}$ |  |  | 城山公園 | 8頭目撃 | 津田清 | SAT104 |
| 1992 | 7 |  | 上荒田町 | 鹿大郡元キヤンパス | 頭数不詳目撃 | 中峯敦子 | SAT114 |
| 1993 | 4 |  | 上荒田町 | 鹿大郡元キャンパス | 頭数不詳目撃 | 中宷敦子 | SAT114 |
| 1993 | 6 |  | 上荒田町 | 鹿大郡元キャンパス | 頭数不詳目撃 | 中綷敦子 | SAT114 |
| 1995 | 7 | 10 | 吉田町 | 宮之浦 | 2頭目撃 | 高橋英樹 | SAT115 |
| 1995 | 10 | 8 | 五ヶ別府町 | 三重野 | 数頭目撃 | 青木卓也 | SAT131 |
| 1996 | 5 | 25 | 五ヶ別府町 | 三重野 | 多数目撃 | 青木卓也 | SAT131 |
| 1997 | 4 | 17 | 松元町 | 寺脇 | 1頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調查 |
| 1997年12件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1998 | 4 | 27 | 松元町 | 寺脇 | 4頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調查 |
| 1988年3件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1999 | 4 | 29 | 松元町 | 寺脇 | 1頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調查 |
| 1999年6件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2000 | 8 | 7 | 喜入町 | 千貫平 | 少数 | 福田晴夫，神園，中隆 | SAT150 |
| 2001 | 8 | 5 | 五ヶ別府町 | 三重野 | 1頭目撃 | 青木卓也 | SAT131 |
| 2001年8件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2002 | 7 | 7 | 玉里団地2丁目 | 自宅庭 | 2頭目撃 | 中宷芳郎 | SAT128 |
| 2002 | 7 | 7 | 喜入町 | 千貫平 | 少数 | 福田晴夫，マーキング会 | SAT150 |
| 2003 | 7 | 20 | 吉野町 | 自宅庭 | 訪花多数目撃 | 安山泰 | SAT129 |
| 2004 | 4 | 15 |  | 城山 | 3 頭頭撃 | 中釡浩司 | 鹿博研報25 |
| 2004年19件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2006 | 6 | 21 |  | 東谷山小 | $10^{7}$ 山中仁 | 竹之内司 | 鹿博研報28 |
| 2006 | 6 | 23 |  | 東谷山小 | $1{ }^{1}$ 深江悠斗 | 竹之内司 | 鹿博研報28 |
| 2007 | 7 | 1 | 喜入町 | 千貫平 | 普通 | 福田晴夫，マーキング会 | SAT150 |
| 2008 | 7 | 13 | 喜入町 | 千貫平 | 少数 | 福田晴夫，マーキング会 | SAT150 |
| 2009 | 4 | 15 |  | 黎明館裏 | 1頭目撃 | 熊谷信晴 | SAT142 |
| 2009年3件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2011 | 7 | 2 | 喜入町 | 千貫平 | 少数 | 福田晴夫，マーキング会 | SAT150 |
| 2013 | 7 | 21 | 喜入町 | 千貫平 | 少数 | 福田，熊谷，中峯芳郎 | SAT150 |
| 2014 | 6 | 28 | 平川町 | 錦江湾公園 | 6－7頭目撃 | 熊谷信晴 | SAT152 |
| 2014年11件省略 |  |  |  |  |  |  |  |


| モンキチョウ |  |  | 以前から現在まで普通種なので，各年の記録が 4 件以上の場合， 1 件表記し残りは件数のみ表に示す） |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 記録年 | 記録月 | 記䎑罒 | 町名 | 場所 | 記録内容 | 採集者•目撃者 | 出 典 |
| 1954 | 4 | 10 | 上荒田町 |  | 少数 | 福田晴夫 | 鹿県蝶類 |
| 1955 | 3 | 29 |  | 城山 $\rightarrow$ 農学部 | 少数目撃 | 福田晴夫 | SAT11 |
| 1955 | 4 | 6 |  | 唐湊 |  | 福田晴夫 | 鹿博目録 |
| 1958 | 5 | 4 |  | 谷山 |  | 竹村芳夫 | 鹿博目録 |
| 1959 | 7 | 31 | 頴娃町 | 千貫平 | $1 \sigma^{\text {少数 }}$ | 櫛下町鉦敏 | SAT26 |


| 1960 | 3 | 15 | 下伊敷町 | 梅ケ淵 | $10^{7}$ | 奥江慧 | SAT25 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 1960年7件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1961 | 5 | 25 |  | 唐湊 |  | 櫛下町鉦敏 | 鹿博目録 |
| 1963 | 2 | 17 | 山下町 |  | 107目撃 | 田中洋 | SAT38 |
| 1963 | 9 | 20 | 山下町 | 旧七高グランド | 集団睡眠（3871 ${ }^{\text {P }}$ ）観察 | 田中洋 | 月刊生研12 |
| 1964 | 2 | 7 |  | 西鹿児島駅 | $3{ }^{\text {² }}$ 目撃 | 久保快哉 | SAT42 |
| 1964年6件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1965 | 4 | 11 |  | 武岡 | 1早（白型） | 若松茂正 | BioD1 |
| 1965 | 6 | 14 | 上荒田町 | 鹿児島大 | $\begin{gathered} \text { 卵3個(7.13と7.14羽化) } \\ \text { =セアカシヤに } \\ \text { 産卵,飼育 } \end{gathered}$ | 宮脇憲蔵 | 月刊生研14 |
| 1966 | 2 | 28 |  | 新川（電車内） | $10^{7}$ | 橋口英博 | SAT45 |
| 1967 | 2 | 2 | 田上町 | 唐湊 | 1우 | 若松茂正 | BioD3 |
| 1967 | 6 | 4 | 吉野町 | 寺山 | $20^{7}$ | 中山圭一 | BioD3 |
| 1968 | 5 | 15 | 谷山市 | 和田海岸 | 幼虫3頭 | 佐藤憲司 | SAT51 |
| 1970 | 5 | 27 |  | 城山 | $20^{7}$ | 巣瀬司 | SAT111 |
| 1970年4件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1977 | 7 | 19 | 吉野町 | 寺山 |  | 成見和総 | 未発表 |
| 1977 | 10 | 16 |  | 城山 |  | 春田弘昭 | 鹿博目録 |
| 1981 | 5 | 18 | 喜入町 | 千貫平 | 1頭 | 福田晴夫 | SAT150 |
| 1981 | 6 | 8 | 喜入町 | 千貫平 | 少数 | 福田晴夫 | SAT150 |
| 1988 | 7 | 29 | 伊敷町 |  | 1 우 | 宮脇洋輔 | SAT102 |
| 1993 | 6 |  | 上荒田町 | 鹿大郡元キャンパス | 頭数不詳目撃 | 中峯敦子 | SAT114 |
| 1995 | 5 | 27 | 五ヶ別府町 | 三重野 | $10^{7}$ | 青木卓也 | SAT131 |
| 1996 | 3 | 10 | 五ヶ別府町 | 三重野 | $10^{1}$ 目撃 | 青木卓也 | SAT131 |
| 1996 | 4 | 21 | 中山町 | 山之園 | 数頭目撃 | 青木卓也 | SAT131 |
| 1997 | 4 |  | 田上町 | 田上小付近 | 1頭目撃 | 藤崎優太 | SAT116 |
| 1997年6件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1998 | 4 | 1 | 松元町 | 寺脇 | 4頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調査 |
| 1998 | 5 | 3 | 松元町 | 寺脇 | 6頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調査 |
| 1998 | 5 | 21 | 松元町 | 寺脇 | 1頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調查 |
| 2004 | 11 | 30 |  | 城山 | 1頭頭撃 | 中峯浩司 | 鹿博研報25 |
| 2005 | 3 | 1 |  | 城山 | 1頭頭撃 | 中峯浩司 | 鹿博研報25 |
| 2005 | 4 | 1 | 松元町 | 石谷 |  | 福田晴夫 | SAT132 |
| 2007 | 7 | 1 | 喜入町 | 千貫平 | 少数 | 福田晴夫，マーキング会 | SAT150 |
| 2008 | 7 | 13 | 喜入町 | 千貫平 | 少数 | 福田晴夫，マーキング会 | SAT150 |
| 2009 | 7 | 8 | 喜入町 | 千貫平 | 少数 | 福田晴夫 | SAT150 |
| 2014 | 6 | 28 | 平川町 | 錦江湾公園 | $10^{7} 1$ 우目撃 | 熊谷信晴 | SAT152 |
| 2014 | 9 | 14 | 吉野町 | 寺山 |  | 成見和総 | 未発表 |
| 2014 | 10 | 27 | 郡山町 |  |  | 成見和総 | 未発表 |
| モンシロチョウ |  |  | （以前から現在まで普通種なので，各年の記録が 4 件以上の場合， 1 件表記し残りは件数のみ表に示す） |  |  |  |  |
| 記録年 | 録月 | 紀録目 | 町名 | 場所 | 記録内容 | 採集者•目撃者 | 出 典 |
| 1954 | 1 | 18 |  | 農学部 | 幼虫152頭 | 福田晴夫 | 鹿県蝶類 |
| 1954 | 5 | 2 | 紫原 |  | $28^{1}$ | 福田晴夫 | 鹿県蝶類 |
| 1954 | 5 | 2 |  | 唐湊 | 1오 | 福田晴夫 | 鹿県蝶類 |
| 1955 | 2 | 18 | 郡元町 |  | 1頭目撃 | 福田晴夫 | SAT11 |
| 1955年11件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1957 | 4 | 29 |  | 水上坂 | 1 우 | 田中章 | 鹿県蝶類 |
| 1957年6件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1958 | 2 | 19 | 薬師町 |  | 1 우 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1958年9件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1959 | 5 | 3 | 郡山町 | 常盤 | 多数 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1959年6件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1960 | 3 | 15 | 下伊敷町 | 梅ケ淵 | 2 頭 | 奥江慧 | SAT25 |
| 1960年15件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1961 | 4 | 16 | 谷山市 | 水喰 | 普通 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1961年6件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1962 | 3 | 2 |  | 武岡 | 1頭目撃 | 久木野和䀘 | SAT31 |
| 1962 | 3 | 18 | 喜入町 | 千貫平 | 普通目撃 | 田中収 | SAT31 |
| 1962 | 4 | 10 | 宇宿町 |  |  | 成見和総 | 未発表 |
| 1963 | 3 | 3 | 上荒田町 | 農学部 | 1頭目撃 | 嶋洪 | SAT38 |
| 1963年62件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1964 | 1 | 23 | 田上町 |  | 1頭目撃 | 嶋洪 | SAT42 |
| 1964年45件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1965 | 2 | 13 | 山下町 |  | 2才以上目撃 | 田中洋 | SAT45 |
| 1965年10件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1966 | 2 | 14 | 田上町 | 唐湊 | $28^{7}, 1$ 目 | 若松茂正 | BioD3 |
| 1966年11件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1967 | 2 | 2 | 田上町 | 唐湊 | 1目 | 若松茂正 | BioD3 |
| 1967年5件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1970 | 3 | 24 |  | 城山 | $3{ }^{7}$ | 巢瀬司 | SAT111 |
| 1970年17件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1971 | 3 | 3 |  | 笹貫 | 1 頭 | 田中洋 | SAT59 |
| 1971年3件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1972 | 1 | 21 | 鴨池町 | 鹿児島大学 | 1頭目撃 | 田中洋海 | SAT62 |
| 1972年9件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1973 | 3 | 3 | 郡元町 |  | 1頭目撃 | 飯山梨枝 | SAT66 |
| 1973年4件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1974 | 2 | 12 | 三和町 |  | 目撃 | 飯山梨枝 | SAT68 |
| 1974年5件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1977 | 3 | 26 |  | 原良団地貯水タンク | $18^{1}$ 目撃 | 岩崎郁雄 | SAT81 |
| 1977 | 7 | 19 | 吉野町 | 寺山 |  | 成見和総 | 未発表 |
| 1978 | 4 | 9 | 冷水町 |  |  | ？ | 鹿博目録 |
| 1978 | 5 | 9 |  | 城山 |  | 春田弘昭 | 鹿博目録 |
| 1980 | 3 | 2 |  | 鹿児島大学教育グラウンド | 1頭目撃 | 木野田毅 | SAT83 |


| 1980 | 3 | 12 |  | 鹿児島大学 | 1頭目撃 | 木野田毅 | SAT83 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 1980 | 5 | 11 | 喜入町 | 千貫平 | 1 頭 | 神園香，褔田晴夫 | SAT150 |
| 1981 | 5 | 18 | 喜入町 | 千貫平 | 少数 | 福田晴夫 | SAT150 |
| 1981 | 6 | 8 | 喜入町 | 千貫平 | 少数 | 福田晴夫 | SAT150 |
| 1984 | 4 | 20 | 松元町 | 石谷 |  | 福田晴夫 | 鹿博目録 |
| 1985 | 5 | 5 | 薬師町 |  | 幼虫1頭 | 田中昭子 | SAT96 |
| 1985年18件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1986 | 4 | 21 | 喜入町 | 千貫平 | 普通 | 福田晴夫 | SAT150 |
| 1986 | 5 | 31 |  | 山田町 | ${ }^{7}$ | 守山泰司 | 鹿博目録 |
| 1986 | 7 | 2 |  | 甲突川 | 7 頭 | 畑田健治 | 鹿博目録 |
| 1987 | 2 | 9 | 真砂町 |  | 1頭 | 勝田政秀 | SAT97 |
| 1987年7件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1988 | 8 | 17 | 紫原 |  | $10^{7} 1$ 우 | 宮脇洋輔 | SAT102 |
| 1988年3件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1991 | 2 | 25 | 上福元町 | 県農業試験場 | 1頭目撃 | 田中章 | SAT104 |
| 1991年4件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1992 | 5 |  | 上荒田町 | 鹿大郡元キヤパス | 頭数不詳目撃 | 中宷敦子 | SAT114 |
| 1992年6件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1993 | 2 |  | 上荒田町 | 鹿大郡元キヤパス | 頭数不詳目撃 | 中峯敦子 | SAT114 |
| 1993年11件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1994 | 5 | 14 | 五ヶ別府町 | 三重野 | 数頭目撃 | 青木卓也 | SAT131 |
| 1995 | 6 | 10 | 喜入町 | 生見吉見 | 少数目撃 | 高橋英樹 | SAT114 |
| 1995 | 7 | 10 | 吉田町 | 宮之浦 | 2\％7目撃 | 高橋英樹 | SAT115 |
| 1995 | 10 | 8 | 五ヶ別府町 | 三重野 | 極めて多数目撃 | 青木卓也 | SAT131 |
| 1996 | 3 | 10 | 五ヶ別府町 | 三重野 | 多数目撃 | 青木卓也 | SAT131 |
| 1996年5件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1997 | 3 | 31 | 松元町 | 寺脇 | 13頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調查 |
| 1997年19件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1998 | 4 | 1 | 松元町 | 寺脇 | 22頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調查 |
| 1998年18件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1999 | 3 | 6 | 松元町 | 寺脇 | 1頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調査 |
| 1999年11件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2001 | 9 | 4 | 中山町 | 山之園 | 1頭目撃 | 青木卓也 | SAT131 |
| 2001年3件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2002 | 2 | 23 | 明和4丁目 | 自宅庭 | 18 ${ }^{\text {¹目繋 }}$ | 福田晴夫 | SAT128 |
| 2002年9件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2003 | 2 | 23 | 平川町 |  | 1頭目撃 | 中峯浩司 | SAT131 |
| 2003年12件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2004 | 3 | 19 | 桜ヶ丘 |  | 1頭目撃 | 田中洋 | SAT136 |
| 2004年49件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2005 | 3 | 8 | 西桜島 |  | いない | 福田晴夫 | SAT132 |
| 2005 | 4 | 1 | 松元町 | 石谷 | いない | 福田晴夫 | SAT132 |
| 2005 | 4 | 1 |  | 横井 | 2頭目撃 | 福田晴夫 | SAT132 |
| 2006 | 5 | 18 |  | 東谷山小 | 1 아 | 竹之内司，道場絵里奈 | 鹿博研報28 |
| 2006 | 6 | 7 |  | 東谷山小 | 1 우 | 竹之内司，宮路優介 | 鹿博研報28 |
| 2007 | 7 | 1 | 喜入町 | 千貫平 | 少数 | 福田晴夫，マーキング会 | SAT150 |
| 2009 | 4 | 8 |  | ロシア皇太子碑 | 187自撃 | 熊谷信晴 | SAT142 |
| 2009年4件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2011 | 7 | 2 | 喜入町 | 千貫平 | 少数 | 福田晴夫，マーキング会 | SAT150 |
| 2012 | 6 | 30 | 喜入町 | 千貫平 | 少数 | 福田晴夫，マーキング会 | SAT150 |
| 2013 | 6 | 23 | 喜入町 | 千貫平 | 普通 | 熊谷信晴，中峯夫妻 | SAT150 |
| 20014年9件省略 |  |  | 城山町 | 黎明館裏 | 187目撃 | 熊谷信晴 | 未発表 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| ヤエヤマムラサキ |  |  |  |  |  |  |  |
| 記録年 | 記録月 | 致緑星 | 町名 | 場所 | 記録内容 | 採集者•目撃者 | 出 典 |
| 1966 | 7 | 14 | 喜入町 | 中名 | 1 頭 | 玉泉幸一郎 | SAT51 |
| ヤクシマルリシジミ |  |  |  |  |  |  |  |
| 記録年 | 記録月 | 記绿目 | 町名 | 場所 | 記録内容 | 採集者•目撃者 | 出 典 |
| 1912 | 8 | 8 |  | 城山 | $10^{\text {1 }}$ 不詳 | 不詳 | SAT22 |
| 1953 | 11 |  | 西桜島村 | 裿腰 | $60^{7}$ | 福田晴夫，戸島修 | SAT10 |
| 1954 | 5 | 23 | 西桜島村 | 袄腰 | $40^{7}$ | 福田晴夫，戸島修 | SAT10 |
| 1954 | 6 | 16 | 西桜島村 | 裿腰 | $10^{7}$ | 福田晴夫，戸島修 | SAT10 |
| 1954 | 11 | 17 | 桜島 | 袄腰 | $55^{7}$ | 福田晴夫 | 鹿県蝶類 |
| 1954 | 11 | 17 | 西桜島村 | 袴腰 | 数頭 | 福田晴夫 | SAT14 |
| 1954 | 11 | 23 | 西桜島村 | 袴腰 | 2071睴 | 福田晴夫 | SAT10 |
| 1954 | 11 | 28 | 西桜島村 | 袴腰 | $30^{7} 1$ 우 | 新川勉，福田睛夫 | SAT10 |
| 1954 | 11 | 28 | 西桜島村 | 褕腰 | $3 \sigma^{\top} 2$ 우 | 福田晴夫 | SAT14 |
| 1954 | ？ | ？ | 桜島町 | 桜島 |  | 福田晴夫 | 鹿博目録 |
| 1959 | 7 | 31 | 頴娃町 | 千貫平 | $10^{7}$ 少数 | 櫛下町鉦敏 | SAT26 |
| 1959 | 11 | 15 | 薬師町 |  | 産卵 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1959 | 11 | 15 | 薬師町 |  | 1 아 | 田中収 | SAT22 |
| 1960 | 1 | 24 | 西桜島村 | 袴腰 | 2幼虫 | 田中洋 | SAT25 |
| 1960 | 1 | 24 | 桜島 | 褕腰 | 幼虫 | 福田晴夫 | 鹿県蝶類 |
| 1960 | 7 | 30 | 顥娃町 | 千貫平 | $40^{\text {² }} 2$ 早少数 | 櫛下町鉦敏 | SAT26 |
| 1962 | 6 | 25 |  | いづろ電停 | 1敋目撃 | 肥後昌幸 | SAT31 |
| 1962 | 9 | 6 |  | 寺山付近 | $10^{7}$ | 春田正義 | SAT32 |
| 1962 | 9 |  | 吉野町 | 上／原 | $10^{7}$ | 中原勲 | SAT35 |
| 1962 | 9 |  | 吉野町 | 上／原 | 8数頭 | 中村博 | SAT35 |
| 1962 | 10 | 7 | 西桜島村 | 裿腰 | 卵幼虫普通 | 田中章 | SAT35 |
| 1962 | 10 | 23 |  | 上／原 | 数頭目撃 | 田中章 | SAT35 |
| 1962 | 10 | 23 |  | 竜ヶ水駅付近 | 卵多数，幼虫成虫普通 | 田中章 | SAT35 |
| 1962 | 11 | 2 |  | 竜ヶ水（イス／キ） | 卵－成虫多い | 中尾健一郎，米丸和行 | SAT34 |
| 1962 | 11 | 3 |  | 竜ヶ水（イスノキ） | 卵－幼虫多い | 中尾健一郎，米丸和行 | SAT34 |
| 1962 | 11 | 3 |  | 磯（イスノキ） | 幼虫少数 | 中尾健一郎，米丸和行 | SAT34 |


| 1962 | 11 | 3 |  | 花倉（イス／キ） | 1早目撃 | 中尾健一郎，米丸和行 | SAT34 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 1962 | 11 | 4 |  | 磯（イス／キ） | 卵普通，幼虫少数 | 中尾健一郎，米丸和行 | SAT34 |
| 1962 | 11 | 4 |  | 磯（バラ） | 幼虫2頭 | 中尾健一郎，米丸和行 | SAT34 |
| 1962 | 11 | 4 |  | 花倉（イスノキ） | 卵普通，幼虫多い | 中尾健一郎，米丸和行 | SAT34 |
| 1962 | 11 | 4 |  | 竜ヶ水（イスノキ） | 卵幼虫多数 | 中尾健一郎，米丸和行 | SAT34 |
| 1962 | 11 | 4 |  | 竜ヶ水（バラ） | 卵1 | 中尾健一郎，米丸和行 | SAT34 |
| 1962 | 11 | 4 |  | 竜ヶ水駅付近 | 幼虫卵32 | 久木野和暁 | SAT35 |
| 1962 | 11 | 10 | 山下町 |  | 幼虫少数 | 中尾健一郎，米丸和行 | SAT34 |
| 1962 | 11 | 12 |  | 照国神社 | 卵幼虫少数 | 中尾健一郎，米丸和行 | SAT34 |
| 1962 | 11 | 12 | 鴨池町 |  | 1우 | 橋元紘爾 | SAT35 |
| 1962 | 11 | 15 |  | 照国神社 | 幼虫普通 | 中尾健一郎，米丸和行 | SAT34 |
| 1962 | 11 | 18 |  | 花倉（イスノキ） | 卵少数，幼虫普通 | 中尾健一郎，米丸和行 | SAT34 |
| 1962 | 11 | 18 |  | 竜ヶ水（イスノキ） | 幼虫普通 | 中尾健一郎，米丸和行 | SAT34 |
| 1962 | 11 | 19 | 薬師町 |  | いない | 田中洋 | SAT35 |
| 1962 | 11 | 23 | 伊敷町 |  | いない | 中尾健一郎，米丸和行 | SAT34 |
| 1962 | 11 | 23 | 谷山市 | 和田 | いない | 中尾健一郎，米丸和行 | SAT34 |
| 1962 | 11 | 23 |  | 竜ヶ水駅付近 | 幼虫卵138 | 久木野和暁 | SAT35 |
| 1962 | 11 | 25 |  | 平田公園 | 幼虫1 | 中尾健一郎，米丸和行 | SAT34 |
| 1962 | 11 | 28 | 伊敷町 |  | 幼虫1 | 中尾健一郎，米丸和行 | SAT34 |
| 1962 | 11 | 29 | 山下町 | 医学部バラ園 | 卵1 | 田中洋 | SAT35 |
| 1962 | 12 | 1 | 薬師町 |  | 卵2 | 中尾健一郎，米丸和行 | SAT34 |
| 1962 | 12 | 1 |  | 谷山市ラサール学園 | 1071敗撃 | 久木野和暁 | SAT35 |
| 1962 | 12 | 2 | 武町 | （イス／キ） | 幼虫1 | 中尾健一郎，米丸和行 | SAT34 |
| 1962 | 12 | 2 | 武町 | （バラ） | 卵普通 | 中尾健一郎，米丸和行 | SAT34 |
| 1962 | 12 | 2 | 武町 |  | 卵幼虫3 | 久木野和暁 | SAT35 |
| 1962 | 12 | 2 | 薬師町 |  | いない | 久木野和暁 | SAT35 |
| 1962 | 12 | 6 |  | 城山（バラ） | いない | 中尾健一郎，米丸和行 | SAT34 |
| 1962 | 12 | 9 | 下荒田町 |  | 卵普通幼虫少数 | 中尾健一郎，米丸和行 | SAT34 |
| 1962 | 12 | 9 | 谷山市 | 平川付近 | いない | 中尾健一郎，米丸和行 | SAT34 |
| 1962 | 12 | 9 | 西桜島村 | 袴腰－桜島小 | 卵幼虫普通 | 中尾健一郎，米丸和行 | SAT34 |
| 1962 | 12 | 9 |  | 南鹿児島駅 | 幼虫少数 | 中尾健一郎，米丸和行 | SAT34 |
| 1962 | 12 | 15 |  | 岩崎谷 | なし | 中尾健一郎，米丸和行 | SAT34 |
| 1962 | 12 | 15 |  | 鹿児島駅付近 | 幼虫1 | 中尾健一郎，米丸和行 | SAT34 |
| 1962 | 12 | 16 | 西桜島村 | 赤生原 | 1 아 | 中尾健一郎，米丸和行 | SAT34 |
| 1962 | 12 | 16 | 西桜島村 | 小池 | 卵多数幼虫普通 | 中尾健一郎，米丸和行 | SAT34 |
| 1962 | 12 | 16 | 西桜島村 | 白浜 | なし | 中尾健一郎，米丸和行 | SAT34 |
| 1962 | 12 | 16 | 西桜島村 | 武 | 卵普通 | 中尾健一郎，米丸和行 | SAT34 |
| 1962 | 12 | 16 | 西桜島村 | 松浦 | 卵幼虫少数 | 中尾健一郎，米丸和行 | SAT34 |
| 1962 | 12 | 16 | 西桜島村 | 方崎 | 卵幼虫少数 | 中尾健一郎，米丸和行 | SAT34 |
| 1962 | 12 | 16 | 西桜島村 | 裿腰 | 卵幼虫18 | 久木野和暁 | SAT35 |
| 1962 | 12 | 17 | 山下町 | 付中横 | 幼虫少数 | 中尾健一郎，米丸和行 | SAT34 |
| 1962 | 12 | 21 | 山下町 | 医学部バラ園 | 卵1 | 田中洋 | SAT35 |
| 1962 | 12 | 22 | 原良町 |  | なし | 中尾健一郎，米丸和行 | SAT34 |
| 1962 | 12 | 22 |  | 護国神社 | なし | 中尾健一郎，米丸和行 | SAT34 |
| 1962 | 12 | 25 | 常磐町 |  | 卯幼虫少数 | 中尾健一郎，米丸和行 | SAT34 |
| 1963 | 2 | 22 | 桜島 | 袴腰 | 卵の殻 | 中尾健一郎 | ラサ生物7 |
| 1963 | 3 | 13 |  | 竜ヶ水 | 1 우 | 宮之原栄蔵 | SAT38 |
| 1963 | 5 | 25 | 草牟田町 |  | 1 우 | 坂口講二 | SAT38 |
| 1963 | 7 | 20 |  | 磯公園裏山 | 1 우 | 坂口講二 | SAT38 |
| 1963 | 8 | 11 | 吉野町 | 磯 | 3齢数頭 | 中尾健一郎 | ラサ生物7 |
| 1963 | 8 | 11 | 吉野町 | 竜ヶ水 | 卵 $1,2.3$ 齢多数 $($ イスノノ | 中尾健一郎 | ラサ生物7 |
| 1963 | 9 | 8 | 吉野町 | 竜ヶ水 | 1－2齢11，4齢2，卯1 | 中尾健一郎 | ラサ生物7 |
| 1963 | 9 | 15 | 吉野町 | 吉野一竜ヶ水 | 成虫，幼虫ともぜロ | 中尾健一郎 | ラサ生物7 |
| 1963 | 9 | 15 | 吉野町 | 竜ヶ水 | $\begin{gathered} \text { 卵1, 若齢6,中 } 1 \\ (イ ス ノ キ) \end{gathered}$ | 中尾健一郎 | ラサ生物7 |
| 1963 | 10 | 7 | 吉野町 | 竜ヶ水 | 1 구（他5），卵2， | 中尾健一郎 | ラサ生物7 |
| 1963 | 10 | 21 | 吉野町 | 花倉 | 卵数個，幼虫3， | 中尾健一郎 | ラサ生物7 |
| 1963 | 10 | 21 | 吉野町 | 三船 | 成虫目 | 中尾健一郎 | ラサ生物7 |
| 1963 | 10 | 21 | 吉野町 | 竜ヶ水 | 成虫多数， <br> 1齢若多数（イスノキ） | 中尾健一郎 | ラサ生物7 |
| 1963 | 10 | 21 | 吉野町 | 竜ヶ水 | 躅に終齢多数（バラ） | 中尾健一郎 | ラサ生物7 |
| 1963 | 10 | 21 | 吉野町 | 竜ヶ水一平松 | 1早，幼虫ゼロ | 中尾健一郎 | ラサ生物7 |
| 1963 | 11 | 2 | 吉野町 | 磯 | 卵7－8個，3齢1，終齢2（イスノキ） | 中尾健一郎 | ラサ生物7 |
| 1963 | 11 | 2 | 吉野町 | 磯 | 卵多数，（バラ） | 中尾健一郎 | ラサ生物7 |
| 1963 | 11 | 2 | 吉野町 | 花倉 | 若齢2， 1 早目 | 中尾健一郎 | ラサ生物7 |
| 1963 | 11 | 3 | 浜町 | 鹿児島駅 | 卵6個，（イスノキ） | 中尾健一郎 | ラサ生物7 |
| 1964 | 5 | 27 | 吉野町 | 竜ヶ水 | $\begin{gathered} \text { 卵多数, }-3 \text { 齢(イスノキ) } \\ \text { }+3-4 \text { 頭 } \end{gathered}$ | 中尾健一郎 | ラサ生物7 |
| 1964 | 7 | 5 | 吉野町 | 竜ヶ水 | $\begin{gathered} \text { 卵一終齢, 多数, } \\ \text { 2早目 } \\ \hline \end{gathered}$ | 中尾健一郎 | ラサ生物7 |
| 1964 | 8 | 19 | 吉野町 | 竜ヶ水 | 2 우目，卵—若齢多数 | 中尾健一郎 | ラサ生物7 |
| 1964 | 9 | 14 | 吉野町 | 竜ヶ水 | 1齢幼虫1 | 中尾健一郎 | ラサ生物7 |
| 1965 | 3 | 18 | 吉野町 | 竜ヶ水 | 卵一幼虫少し | 中尾健一郎 | ラサ生物7 |
| 1965 | 4 | 5 |  | 竜ヶ水 | 1 우 | 若松茂正 | SAT46 |
| 1965 | 4 | 25 |  | 竜ヶ水 | 1 우 | 若松茂正 | SAT46 |
| 1965 | 4 | 25 | 吉野町 | 竜ヶ水 | 1 아 | 若松茂正 | BioD1 |
| 1965 | 5 | 2 | 吉野町 | 竜ヶ水 | 卵 $-1,2$ 齢幼虫 30 | 中尾健一郎 | ラサ生物7 |
| 1965 | 5 | 2 | 吉野町 | 上ノ原一寺山 | イスノキ，バラ何もいない | 中尾健一郎 | ラサ生物7 |
| 1965 | 8 | 14 | 吉野町 | 竜ヶ水 | 卵10，若齢8 | 中尾健一郎 | ラサ生物7 |
| 1965 | 10 | 4 | 吉野町 | 竜ヶ水 |  | 中尾健一郎 | ラサ生物7 |
| 1965 | 10 | 9 | 城山町 | 城山 | 終齢3 | 中尾健一郎 | ラサ生物7 |
| 1965 | 10 | 10 |  | 竜ヶ水 | $110^{7} 3$ 우 | 川崎史郎 | SAT43 |


| 1965 | 10 | 10 |  | 童ヶ水 | $19{ }^{\text {a }} 6$ 우 | 若松茂正 | SAT43 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 1965 | 10 | 11 |  | 竜ヶ水 | $30^{7} 1$ 우 | 川崎史郎 | SAT43 |
| 1965 | 10 | 16 |  | 竜ヶ水 | $10^{7}$ | 川崎史郎 | SAT43 |
| 1965 | 10 | 17 |  | 竜ヶ水 | 多数 | 中尾健一郎 | SAT44 |
| 1966 | 4 | 5 |  | 竜ヶ水 | 1 우 | 若松茂正 | BioD3 |
| 1966 | 5 | 10 |  | 寺山 | $10^{7}$ | 田中章 | SAT48 |
| 1967 | 7 | 17 |  | 照国神社 | $40^{7} 1$ 우 | 島崎隆 | SAT56 |
| 1967 | 11 | 3 | 上福元町 | 諏訪神社 | 1頭 | 川原章 | SAT48 |
| 1967 | 11 | 27 | 吉野町 | 竜ヶ水 | 卵一若幼虫多数 | 若松茂正 | BioD3 |
| 1968 | 7 | 22 |  | 城山 | $10^{7}$ | 春田哲郎 | SAT52 |
| 1968 | 9 | 15 |  | 城山 | 1 우 | 春田哲郎 | SAT52 |
| 1970 | 4 | 29 |  | 城山 | $10^{7}$ | 巣瀬司 | SAT111 |
| 1971 | 10 | 24 |  | 城山 | 28卵 | 川辺裕樹ほか | SAT62 |
| 1973 | 4 | 25 |  | 慈眼寺公園遊歩道 | 1 우 | 若松茂正，川辺裕樹，富宿広平 | SAT66 |
| 1973 | 10 | 3 |  | 城山 | 幼虫3頭 | 神園政行ほか | SAT68 |
| 1974 | 11 | 11 | 郡元町 |  | 卵多数，幼虫各齢 | 常秀樹 | SAT70 |
| 1976 | 10 | 25 | 郡元1丁目 | 農学部 | 幼虫4頭 | 中川耕人 | SAT78 |
| 1977 | 6 | 26 | 喜入町 | 千貫平 | 普通 | 神園香玲子，福田晴夫 | SAT150 |
| 1982 | 8 | 14 | 永吉町 |  | 1早，2卵目撃 | 神園政行 | SAT89 |
| 1982 | 8 | 16 | 永吉町 |  | 3卵目撃 | 神園政行 | SAT89 |
| 1982 | 8 | 18 |  | 永吉公園 | 幼虫3頭 | 里中正紀 | SAT89 |
| 1982 | 8 | 24 | 永吉町 |  | 幼虫1頭 | 神園政行 | SAT89 |
| 1982 | 8 | 初旬 |  | 永吉公園 | 卵多数 | 里中正紀 | SAT89 |
| 1983 | 4 | 25 | 喜入町 | 千貫平 |  | 福田晴夫 | 鹿博目録 |
| 1983 | 4 | 25 | 喜入町 | 千貫平 | 普通 | 福田晴夫 | SAT150 |
| 1983 | 6 | 18 | 喜入町 | 千貫平 |  | 二町一成 | 鹿博目録 |
| 1983 | 7 | 3 | 喜入町 | 千貫平 | 普通 | 福田晴夫 | SAT150 |
| 1984 | 7 | 1 | 喜入町 | 千貫平 | $5{ }^{7}$ | 熊谷信晴 | SAT150 |
| 1984 | 7 | 7 | 喜入町 | 千貫平 | $88^{72} 2$ 우 | 熊谷信晴 | SAT150 |
| 1985 | 6 | 30 | 喜入町 | 千貫平 | 少数 | 熊谷信晴 | SAT150 |
| 1986 | 5 | 3 | 五ヶ別府町 | 皇徳寺団地 | 1早卵目撃 | 熊谷信晴 | SAT100 |
| 1986 | 10 | 5 |  | 皇徳寺団地 | 卵多数幼虫少数目撃 | 熊谷信晴 | SAT100 |
| 1986 | 12 | 11 |  | 照国公園 |  | 畑田健治 | 鹿博目録 |
| 1987 | 6 | 22 | 喜入町 | 千貫平 | 少数 | 福田晴夫 | SAT150 |
| 1987 | 7 | 13 | 喜入町 | 千貫平 | 少数 | 福田晴夫，若松茂正 | SAT150 |
| 1987 | 初夏か | 晚秋 |  | 皇徳寺団地 | 成虫，师，幼虫 | 熊谷信晴 | SAT100 |
| 1988 | 6月から | $\begin{array}{\|l\|} \hline 10 \text { 月 } \\ \text { まで } \end{array}$ |  | 皇徳寺団地 | 成虫，卯，幼虫 | 熊谷信晴 | SAT100 |
| 1992 | 6 |  | 上荒田町 | 鹿大郡元キャンパス | 頭数不詳目撃 | 中峯敦子 | SAT114 |
| 1992 | 7 |  | 上荒田町 | 鹿大郡元キャンパス | 頭数不詳目撃 | 中㨼敦子 | SAT114 |
| 1993 | 5 |  | 上荒田町 | 鹿大郡元キャンパス | 頭数不詳目撃 | 中峯敦子 | SAT114 |
| 1994 | 5 | 20 | 東谷山2丁目 |  | 1우，卯4，幼虫1目撃 | 高橋英樹 | SAT111 |
| 1995 | 3 | 5 | 吉田町 | 本名 | 卵1個目撃 | 高橋英樹 | SAT114 |
| 1995 | 6 | 10 | 喜入町 | 生見吉見 | $10^{7}$ 目撃 | 高橋英樹 | SAT114 |
| 1996 | 6 | 2 | 中山町 | 山之園 | 1种目撃 | 青木卓也 | SAT131 |
| 2000 | 4 | 16 | 平川町 | 錦江湾公園 | $50^{7}$ | 熊谷正弘 | 未発表 |
| 2000 | 4 | 22 | 平川町 | 錦江湾公園 | $10^{1}$ | 熊谷正弘 | 未発表 |
| 2000 | 7 | 15 | 喜入町 | 千貫平 | 少数 | 熊谷信晴 | SAT150 |
| 2002 | 5 | 23 | 鴨池新町 | 垂水フェリー付近 | 多数目撃 | 熊谷信晴 | SAT126 |
| 2002 | 7 | 7 | 玉里団地2丁目 | 自宅庭 | 普通目撃 | 中宷芳郎 | SAT128 |
| 2002 | 7 | 7 | 喜入町 | 千貫平 | 普通 | 福田晴夫，マーキング会 | SAT150 |
| 2002 | 11 | 5 |  | 仙厳園 | 卵多数目撃 | 橋元紘爾 | SAT128 |
| 2002 |  |  | 玉里団地2丁目 | 自宅庭 | 毎年目撃 | 中峯芳郎 | SAT128 |
| 2003 | 2 | 6 | 玉里団地2丁目 |  | $10^{7}$ | 中宷芳郎 |  |
| 2003 | 12 | 14 |  | 田上霊園 | 普通目撃 | 田中洋 | SAT136 |
| 2004 | 3 | 16 |  | 城山 | 2頭頭撃 | 中宷浩司 | 鹿博研報25 |
| 2004 | 4 | 15 |  | 城山 | 1頭頭撃 | 中峯浩司 | 鹿博研報25 |
| 2004 | 5 | 16 |  | 城山 | 2頭頭撃 | 中宷浩司 | 鹿博研報25 |
| 2004 | 5 | 25 |  | 城山 | 1頭頭撃 | 中峯浩司 | 鹿博研報25 |
| 2004 | 6 | 1 |  | 城山 | 3頭頭撃 | 中宷浩司 | 鹿博研報25 |
| 2004 | 6 | 3 |  | 城山 | 1頭頭撃 | 中峉浩司 | 鹿博研報25 |
| 2004 | 6 | 4 |  | 城山 | 2頭頭撃 | 中宷浩司 | 鹿博研報25 |
| 2004 | 6 | 15 |  | 城山 | 2頭頭撃 | 中峯浩司 | 鹿博研報25 |
| 2004 | 6 | 22 |  | 城山 | 1頭頭撃 | 中峯浩司 | 鹿博研報25 |
| 2004 | 6 | 23 | 喜入町 | 千貫平 | 数頭 | 福田晴夫，神園香，政行 | SAT150 |
| 2004 | 7 | 6 |  | 城山 | 1頭頭撃 | 中宷浩司 | 鹿博研報25 |
| 2004 | 7 | 24 |  | 城山 | 2頭頭撃 | 中峯浩司 | 鹿博研報25 |
| 2004 | 8 | 3 |  | 城山 | 1頭頭撃 | 中峉浩司 | 鹿博研報25 |
| 2004 | 10 | 6 |  | 城山 | 2頭頭撃 | 中峯浩司 | 鹿博研報25 |
| 2004 | 10 | 15 |  | 城山 | 8頭頭撃 | 中峯浩司 | 鹿博研報25 |
| 2004 | 11 | 17 |  | 城山 | 4頭頭撃 | 中㟯浩司 | 鹿博研報25 |
| 2004 | 11 | 25 |  | 城山 | 11頭頭撃 | 中峯浩司 | 鹿博研報25 |
| 2004 | 11 | 30 |  | 城山 | 2頭頭撃 | 中宷浩司 | 鹿博研報25 |
| 2004 | 12 | 8 |  | 城山 | 3 頭頭撃 | 中峯浩司 | 鹿博研報25 |
| 2004 | 12 | 14 |  | 城山 | 4頭頭撃 | 中宷浩司 | 鹿博研報25 |
| 2005 | 7 | 2 | 喜入町 | 千貫平 | 少数 | 熊谷信晴 | SAT150 |
| 2005 | 7 | 2 | 喜入町 | 千貫平 | 不詳目撃 | 中鏳敦子ほか | SAT133 |
| 2006 | 6 | 7 |  | 東谷山小 | 2 우 | 竹之内司 | 鹿博研報28 |
| 2007 | 7 | 1 | 喜入町 | 千貫平 | 少数 | 福田晴夫，マーキング会 | SAT150 |
| 2008 | 7 | 13 | 喜入町 | 千貫平 | 普通 | 福田晴夫，マーキング会 | SAT150 |
| 2009 | 8 | 16 | 平川町 | 錦江湾公園 | $10^{1}$ | 熊谷正弘 | 未発表 |
| 2011 | 7 | 2 | 喜入町 | 千貫平 | 少数 | 福田晴夫，マーキング会 | SAT150 |
| 2013 | 7 | 21 | 喜入町 | 千貫平 | $10^{7}$ | 福田，熊谷，中峯芳郎 | SAT150 |



| 2006 | 6 | 12 |  | 東谷山小 | 1 우 | 竹之内司，三島有 | 鹿博研報28 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 2006 | 6 | 19 |  | 東谷山小 | $10^{7}$ | 竹之内司，南直菜子 | 鹿博研報28 |
| 2006 | 6 | 20 |  | 東谷山小 | $10^{7}$ | 竹之内司，南直菜子 | 鹿博研報28 |
| 2009 | 4 | 15 |  | 黎明館裏 | 1頭目撃 | 熊谷信晴 | SAT142 |
| 2011 | 10 | 23 | 喜入町 | 千貫平 | 頭数不明目撃 | 中峯芳郎 | SAT147 |
| 2013 | 6 | 23 | 喜入町 | 千貫平 | 2 頭 | 熊谷信晴，中峯夫妻 | SAT150 |
| 2014 | 7 | 18 | 直木町 |  |  | 成見和総 | 未発表 |

2014年9件省略

| 記録年 | 記録月 | 記録回 | 町名 | 場所 | 記録内容 | 採集者•目撃者 | 出 典 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 1954 | 8 |  | 上荒田町 | 鹿大学農学部 | $10^{7}$ | 福満（甲南中） | SAT12 |
| 1983 | 5 | 11 |  | 磯公園 | 1頭目撃 | 田中洋海 | SAT92 |


| リユウキュウムラサキ |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 記録年 | 記録月 | 詤録目 | 町名 | 場所 | 記録内容 | 採集者•目撃者 | 出 典 |
| 1932 | 8 | 26 |  | 唐湊天神瀬戸 | 1 우 | 新貝八洲男 | SAT12 |
| 1933－35年 |  |  |  | 城山 |  | 菊池立身 | 生研會誌2 |
| 1933－35年 |  |  |  | 武岡 |  | 菊池立身 | 生研會誌2 |
| 1932 | 8 | 26 |  | 唐湊 | 1 우 | 新貝八洲男 | SAT27 |
| 1949 | 9 | 4 |  | 電話局内 | 1우 | 坂元久米雄 | SAT12 |
| 1956 | 7 | 11 | 上荒田町 |  | $10^{7}$ | 江口（甲南中） | SAT15 |
| 1956 | 7 | 下旬 | 上荒田町 |  | 1頭目撃 | 田中（甲南中） | SAT15 |
| 1968 | 8 | 24 | 田上町 |  | 1071目撃 | 今村哲夫氏の姉 | SAT52 |
| 1969 | 8 | 29 | 喜入町 | 瀬々串 | 1早目撃 | 木佐貫健二，正明 | SAT58 |
| 1973 | 8 | 8 | 吉野町 | 寺山 | $10^{7}$ | 大園かつ代 | SAT68 |
| 1982 | 8 | 31 |  | 鹿児島大学内農園 | 1 우 | 揃田完二 | SAT89 |
| 1983 | 8 | 30 | 田上町 |  | 137目撃 | 今田修二 | SAT92 |
| 1983 | 9 | 25 | 山田町 |  | $10^{7}$ | 西旨義 | SAT92 |
| 1983 | 9 | 15 |  | 木床峠 | $10^{7}$ | 前村義已 | SAT92 |
| 1983 | 9 | 23 | 山田町 |  | 1頭目撃 | 西旨義 | SAT104 |
| 1983 | 10 | 12 |  | 唐湊 | 1早目撃 | 牧野信市 | SAT92 |
| 1985 | 9 | 23 |  | 脇田 | $10^{7}$ | 西旨義 | SAT97 |
| 1990 | 8 | 27 | 郡山町 | 三重岳 | $\mathrm{O}^{1}$ | 金井賢一 | LEBEN21 |
| 1990 | 10 | 13 | 真砂町 |  | 1早目撃 | 勝田政秀 | SAT103 |
| 1991 | 9 | 8 | 喜入町 | 千貫平 | 1頭目撃 | 西旨義 | SAT104 |
| 1991 | 10 | 12 | 山田町 |  | 1頭目撃 | 西旨義 | SAT104 |
| 1991 | 10 | 6 |  | 城西中学校 | 1早目撃 | 田中昭子 | SAT105 |
| 1995 | 10 | 7 | 平川町 | 浜平川 | 107目撃 | 高橋英樹，郁子 | SAT113 |
| 2003 | 9 | 2 | 喜入町 | 一倉 | 1 우 | 小田優 | SAT129 |
| 2011 | 10 | 16 |  | マリンポート | 1071 1 年目撃 | 中峯浩司 | SAT147 |
| 2012 | 8 | 5 | 平川町 | 鉓江湾公園 | $10^{7}$ | 鍛冶屋亮彦 | SAT148 |
| 2014 | 9 | 17 | 田上町 | 大牧トンネル付近 | 137目撃 | 熊谷信晴 | SAT152 |

ルリウラナミシジミ

| 記録年 | 記録月 | 祀绿目 | 町名 | 場所 | 記録内容 | 採集者•目撃者 | 出 典 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 1999 | 10 | 11 | 松元町 | 寺脇 | 1頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調查 |
| 1999 | 11 | 8 | 天保山町 |  | $10^{7}$ | 溝口信彦 | SAT125 |
| 2003 | 5 | 31 | 明和4丁目 | 自宅庭 | 187目撃 | 福田晴夫 | SAT129 |
| 2009 | 9 | 19 | 喜入 | 生見 | 1 우2頭目撃 | 熊谷信請 | SAT142 |
| 2009 | 9 | 28 | 山下町 | 黎明館裏 | 10頭程度目撃 | 熊谷信晴 | SAT142 |
| 2009 | 9 | 30 | 山下町 | 黎明館裏－照国神社 | 多数目撃 | 熊谷信請 | SAT142 |
| 2009 | 9 | 27 | 田上台4丁目 |  | $\begin{aligned} & 1 \text { 아 } 2 \sigma^{7} \\ & 1 \text { 1우目撃 } \end{aligned}$ | 福元正範 | SAT142 |
| 2009 | 9 | 28 | 城山町 |  | $\begin{aligned} & 10 \AA^{7} 24 \text { 우 } \\ & \text { 多数目撃 } \end{aligned}$ | 福元正範 | SAT142 |
| 2009 | 10 | 29 | 真砂町 |  | $10^{7} 3$ 우 | 勝田政秀 | SAT145 |
| 2009 | 10 | 21 | 原良町 |  | 2頭目撃 | 田中洋 | SAT144 |
| 2009 | 10 | 28 | 原良町 |  | 12頭目撃 | 田中洋 | SAT144 |
| 2009 | 10 | 30 | 原良町 |  | $\begin{gathered} \hline 58 \text { 頭(1022 }{ }^{2} \text { ) } \\ \text { 目撃 } \\ \hline \end{gathered}$ | 田中洋 | SAT144 |
| 2009 | 10 | 1 | 田上台4丁目 |  | $\begin{aligned} & 10^{72} 2 \sigma^{7} \\ & \text { 3早目撃 } \\ & \hline \end{aligned}$ | 福元正範 | SAT142 |
| 2009 | 10 | 1 | 西別府町 |  | $6 \text { 우 }$ <br> 10頭程度目撃 | 福元正範 | SAT142 |
| 2009 | 11 | 15 | 照国町 | 神社境内 | $10^{\text {1 }}$ 目撃 | 勝田政秀 | SAT145 |
| 2009 | 11 | 12 | 山下町 | 黎明館庭 | 頭数不明目撃 | 熊谷信晴 | SAT144 |
| 2009 | 11 | $\begin{gathered} 20- \\ 28 \\ \hline \end{gathered}$ | 山下町 | 黎明館裏 | 5－10頭目撃 | 熊谷信晴 | SAT142 |
| 2009 | 11 | 6 | 原良町 |  | 16頭目撃 | 田中洋 | SAT144 |
| 2009 | 11 | 7 | 原良町 |  | 19頭目撃 | 田中洋 | SAT144 |
| 2009 | 11 | 8 | 原良町 |  | 6頭（1）${ }^{\text {P }}$ ）目撃 | 田中洋 | SAT144 |
| 2009 | 11 | 4 | 西別府町 |  | $2 \sigma^{\top} 4 \text { 우 }$ <br> 5，6頭目撃 | 福元正範 | SAT142 |
| 2009 | 11 | 7 | 城山町 |  | $110^{2} 6$ 早 多数目撃 | 福元正範 | SAT142 |
| 2009 | 11 | 13 | 城山町 |  | $20^{72} \text { 우 }$ <br> 10頭程度目撃 | 福元正範 | SAT142 |
| 2009 | 11 | 14 | 城山町 |  | $\begin{aligned} & 8 \sigma^{711} \text { 早 } \\ & \text { 多数目撃 } \end{aligned}$ | 福元正範 | SAT142 |
| 2009 | 11 | 23 | 玉里団地3丁目 |  | 1頭目撃 | 中峯芳郎 | SAT143 |
| 2009 | \＃\＃\＃\＃\＃\＃ | 初旬 |  | くず近く至る所 | 最普通目撃 | 熊谷信晴 | SAT142 |
| 2011 | 10 | 23 | 皇徳寺台5丁目 |  | 10数頭目撃 | 熊谷信晴 | SAT149 |
| 2011 | $\begin{array}{\|c} \hline 11 \text { 11- } \\ \text { 杯 } \\ \hline \end{array}$ |  | 皇徳寺台5丁目 |  | 継続的目撃 | 熊谷信晴 | SAT149 |
| 2014 | 10 | 28 | 皇徳寺台5丁目 | 自宅 | 1早目撃 | 熊谷信晴 | 未発表 |
| 2014 | 10 | 31 | 皇徳寺台5丁目 | 自宅 | 卵かい観察 | 熊谷信晴 | 未発表 |





| 記録年 | 記録月 | 記録目 | 町名 | 場所 | 記録内容 | 採集者•目撃者 | 出 典 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 1952 | 4 | 19 | 玉里町 |  | 1 아 | 福田晴夫 | SAT14 |
| 1955 | 8 | 14 | 平川町 | 馬帽子岳 | 少数目撃 | 箱崎勝也 | SAT12 |
| 1957 | 9 | 12 |  | 城山 | 1頭目撃 | 田中洋 | 鹿県蝶類 |
| 1958 | 10 | $\begin{array}{\|c\|} \hline 11,1 \\ 2 \\ \hline \end{array}$ | 吉野 | 寺山 |  | 小坂宗継 | LEBEN1 |
| 1960 | 3 | 15 | 下伊敷町 | 梅ケ淵 | 1 頭 | 奥江慧 | SAT25 |
| 1960年4件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1961 | 3 | 30 | 谷山市 | 烏帽子岳裏 | $10^{7}$ | 田中章 | 鹿県蝶類 |
| 1961年3件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1962 | 4 | 10 | 宇宿町 |  |  | 成見和総 | 未発表 |
| 1962年3件省略 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1963 | 3 | 23 |  | 水上坂 | 頭数不明目撃 | 中尾健一郎 | SAT38 |
| 1963 | 3 | 6 |  | 武岡 | 1頭目撃 | 若松茂正 | SAT38 |
| 1964 | 3 | 15 | 武町 | 武岡台地 | $10^{7}$ | 若松茂正 | SAT42 |
| 1966 | 3 | 20 | 吉野町 | 花倉 | 1頭目撃 | 中尾健一郎 | SAT45 |
| 1971 | 7 | 11 | 郡山町 | 八重山 | 1目 | 大木洋一 | 甲南生物6 |
| 1977 | 7 | 19 | 吉野町 | 寺山 |  | 成見和総 | 未発表 |
| 1978 | 8 | 9 |  | 寺山 |  | 春田弘昭 | 鹿博目録 |
| 1988 | 8 | 2 | 喜入町 | 千貫平 | $10^{7}$ | 宮脇洋輔 | SAT102 |
| 1988 | 8 | 24 | 五ケ別府町 |  | 頭数不詳目撃 | 熊谷信晴 | SAT100 |
| 1988 | 8 | 17 | 皆与志町 |  | $10^{7} 1$ 아 | 川俣奈美 | SAT102 |
| 1989 | 8 | 11 | 中山町 |  |  | 二町一成 | 鹿博目録 |
| 1991 | 6 | 9 | 松元町 | 横見谷 | 1頭目撃 | 田中洋，洋海 | SAT104 |
| 1993 | 10 | 10 | 吉田町 | 東佐多浦 |  | 成見和総 | 未発表 |
| 1994 | 5 | 28 | 頴娃町 | 千貫平 | 2頭目撃 | 高橋英樹 | SAT111 |
| 1998 | 10 | 28 | 松元町 | 寺脇 | 1頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調査 |
| 1999 | 9 | 30 | 松元町 | 寺脇 | 1頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調査 |
| 1999 | 11 | 10 | 松元町 | 寺脇 | 1頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調査 |
| 1999 | 12 | 2 | 松元町 | 寺脇 | 1頭目撃 | 池田和吉 | 永田川調査 |
| 2001 | 9 | 5 | 五ヶ別府町 | 三重野 | 1頭目撃 | 青木卓也 | SAT131 |
| 2001 | 9 | 7 | 五ヶ別府町 | 三重野 | 1頭目撃 | 青木卓也 | SAT131 |
| 2001 | 9 | 9 | 中山町 | 山之園 | 1頭目撃 | 青木卓也 | SAT131 |
| 2003 | 6 | 8 | 玉里団地2丁目 | 自宅庭 | 1頭目撃 | 中峯芳郎 | SAT129 |
|  | 03年10 | 省略 |  |  |  |  |  |
| 2004 | 6 | 23 | 喜入町 | 千貫平 | 少数 | 福田晴夫，神園香，政行 | SAT150 |
| 2008 | 7 | 13 | 喜入町 | 千貫平 | 少数 | 福田晴夫，マーキング会 | SAT150 |
| 2014 | 9 | 14 | 吉野町 | 寺山 |  | 成見和総 | 未発表 |
| 1940 | 頃 |  |  | 高農裏手林学苗圃 | 不詳 | 竹村芳夫 | SAT89 |
| 1981 | 1991年 |  | 山田町 | 西さん自宅付近 | 稀1例のみ | 西旨義 | SAT104 |

「SATSUMA」鹿児島昆虫同好会発行「SAT」と略記。「鹿児島県の蝶類」（1962）福田睛夫•田中洋共著「鹿県蝶類」と略記。「Biology Data」鹿児島高等学校生物同好会発行「BioD」と略記。「鹿児島県立博物館収蔵資料目録1993」鹿児島県立博物館発行「鹿博目録」と略記。「永田川蝶下ランセ外調査」池田和吉実施（未発表）「永田川調查」と略記。「鹿児島県立博物館研究報告」鹿児島県立博物館発行「鹿博研報」と略記。「生物研究會會誌」七高等学校造士館発行「生研會誌」と略記。「ラ．サール生物部短報」ラサール学園生物部発行「ラサ生短」と略記。「甲南生物」甲南高等学校生物研究部発行。「月刊生研」鹿児島大学生物研究会発行。「まのせ」加世田高等学校生物部発行。「ラ，サール生物部誌」ラサール学園生物部発行「ラサ生物」と略記。「趣味の博物」鹿児島商業博物アマチュア倶楽部発行。「あこう」鶴丸高等学校生物部発行。「九州の蝶」九州蝶類同好会発行。「蝶研フィール ド」蝶研出版刊。

# 鹿児島市のトンボ 

## 江 平 憲 治

## 1．トンボはどんな生きものか？

幼虫（やご）の時代を水の中で生活するこ とから，池や川などの水の環境が幼虫の生存 に大きな影響を与えている。トンボの種類に よって，様々な水の環境に適応しながら生活 しているが，トンボにとって好ましい環境が減りつつあるのが現状である。また，成虫に なってからは，えさ場など生活するための草地や樹林などの環境も重要になってくる。幼虫の期間は，種類によって様々で，短いもの はウスバキトンボの 1 ヶ月程度から，長いも のはムカシトンボで 7 年程度かかる。成虫の出現期では，冬場を除き長期に見られるもの から，時期が限られるものもいる。例えば，春はサナエ類やムカシトンボ，シオヤトンボ などが見られ，初夏から夏にかけてハッチョ ウトンボやチョウトンボなど多くの種類が見 られるようになり，秋になるとアカネ類が多 くなる。中には秋に羽化して未熟な体色（茶色）のまま越冬し，春に成熟した体色（青色） に変化するホソミイトトンボやホソミオツネ ントンボもいる。
（1）幼虫の生息場所 おおまかに分類すると次のようになる。
（1）止水域のトンボ：
池，沼，水田，休耕田，湿地，貯水槽， プール（使用していない時期）などに生息する。埋め立てや造成などによる人的環境破壊，また干ばつや増水など天候な どの自然の影響を受けやすい。また，ト ンボの天敵であるブラックバスやブルー ギルなどの外来魚やウシガエル，アメリ カザリガニなどの帰化動物の捕食による影響も大きい。
－池：
次のように，池の環境によって見られ るトンボ類が異なる。一般的に貯水池な ど植生の少ない深い池より，池の中に抽水植物，浮葉植物，沈水植物があり，池 の周囲に草むらや樹林のある環境の方が

多くの種類のトンボが生息する。
－小さな池：クロスジギンヤンマなど
大きな池：ギンヤンマ，オオギンヤンマ， オオヤマトンボ，ウチワヤンマ，タイ ワンウチワヤンマなど
明るい開放的な池：ギンヤンマ，ハラボ ソトンボ，ショウジョウトンボ，ベニ トンボなど多くのトンボ類
樹林に囲まれた薄暗い池：モノサシトン ボ，オオアオイトトンボ，ヤブヤンマ， カトリヤンマ，クロスジギンヤンマ， コシアキトンボ，オオハラビロトンボ， リスアカネ，アメイロトンボなど
－プール（使用していない時期）：
ウスバキトンボ，タイリクアカネ，ベニ トンボなど
－湿地：
コフキヒメイトトンボ，モートンイトト ンボ，サラサヤンマ，ハッチョウトンボ， ヒメアカネなど
（2）流水域のトンボ：
用水路，溝川，小川，河川などに生息 する。河川工事などによる人的影響や，
大雨•洪水等の自然の影響を受けやすい。
流水域でも，上•中•下流や流れの度合 い，水質や底質の違い，周囲の環境など によってすみわけが見られる。
上流：アサヒナカワトンボ，ムカシトンボ， クロサナエ，ヤマサナエなど
中流：アサヒナカワトンボ，ニホンカワト
ンボ，ミヤマサナエ，アオサナエ，キ
イロサナエ，オナガサナエ，ヒメサナ
エ，コオニヤンマなど
下流：ミヤマサナエ，コオニヤンマなど
レキ質：ムカシトンボ
砂質：アオサナエ，オジロサナエ，オナガ サナエ，ミナミヤンマ，ミルンヤンマ， コシボソヤンマなど
泥質：ヤマサナエ，キイロサナエ，オニヤ ンマ，シオカラトンボなど
（2）成虫の見られる季節
（主に時期が限られている種類について）春：アサヒナカワトンボ，ニホンカワトン ボ，ムカシトンボ，サナエトンボ類，ベ ッコウトンボ，ヨツボシトンボ，シオヤ トンボ，トラフトンボなど
初夏：ムカシヤンマ，ハッチョウトンボ， チョウトンボなど
秋：アカネ類，オオアオイトトンボなど
※春～秋（長期間）：アオモンイトトンボ， シオカラトンボ，オオシオカラトンボ， ベニトンボ，ウスバキトンボ，ギンヤン マなど
（3）成虫の活動時間帯
日中：ほとんどのトンボ類
夕方の薄暗い時間帯：ミルンヤンマ，ネアカ ヨシヤンマ，マルタンヤンマ，カトリヤ ンマ，アメイロトンボなど

## 2．鹿児島市のトンボの変遷

## 1950年代

今では見られなくなったニホンカワトンボ， タベサナエ，ミヤマアカネの記録があること から，当時清流の川（溝川？）が市内にあり，川の周囲には草むらや樹木など成虫の生活に適した場所があったと思われる。また，現在 では普通種である南方系のトンボであるリュ ウキュウベニイトトンボが当時は珍しい初記録として報告されていることから，分布が拡大しつつあつたものと思われる。
－鴨池町でタベサナエの記録がある（1954 年）。 －武町でミヤマアカネの記録がある（1956 年）。 －リュウキュウベニイトトンボが記録され始 める（1956 年）。
－常盤町水上坂で ニホンカワトンボの記録が ある（1957 年）。
1960年代

- 紫原でタベサナエの記録がある（1961 年）。
- 平川烏帽子岳でキイロサナエの記録がある （1963年）。
1970年代
県内のみならず，全国的にも激減しつつあ るモートンイトトンボが谷山方面で記録され ており，当時モートンイトトンボに適した水

田や湿地などの環境があったものと思われる。
－谷山方面でモートンイトトンボの記録があ る（1973 年）。
－錫山でムカシヤンマの記録がある（1977 年）。 1980年代
－慈眼寺木之下川上流でネアカヨシヤンマの記録がある（1986 年）。

## 1990年代

アキアカネが見られたのはこの年代までで， 2000 年代になるとほとんど見られなくなっ た。水田での農薬使用や水田の基盤整地によ る乾田化などが原因と言われている。
－錫山，犬迫でアオサナエの記録がある（1993年）。
－東佐多浦，下福元町，山之田（1993 年， 1996
年）でアキアカネの記録がある。
2000年代
これまで生息していなかったベニトンボが住み着き始めた。もともと台湾に定着してい たものが，南西諸島づたいに北上し続け，つ いに，2001年には鹿児島市でも発見され，現在は普通種となっている。
－鹿児島市でもベニトンボが記録される（2001年）。
－千貫平でスナアカネの記録がある（2004 年）。 2010年代
2013年に鹿児島市各地で多数のギンヤンマ が目撃されたが，台風通過後であったことか ら，台風によって運ばれてきたのではないか と思われる。
－台風後，鹿児島市で多数のギンヤンマが目撃される（2013 年）。

## 3．鹿児島市にはどんなトンボがいるか？

現在の鹿児島市で記録のあるトンボ類を概観する。

これまで 78 種が記録されているが，その中 で定着種（○），偶産種（迷トンボ）（ $\triangle$ ）に区別し，旧市町ごとに既知記録をまとめた （119 ページの分布表参照）。
鹿児島市のトンボの記録の詳細及び文献に ついては，120ページから 158 ページに掲載 した。

## 表．鹿児島市で記録のあるトンボー覧

○は定着種，$\triangle$ は偶産種を示す。備考闌の絶滅危惧のランクは，2003年に鹿児島県のレッドデータブックで指定したものである。

| 科名及び種名 | 旧吉田町 | 旧郡山町 | 旧鹿児島市 | 旧松元町 | 旧喜入町 | 桜島 | 主な幼虫生息場所 | 備考 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| イトトンボ科 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 コフキヒメイトトンボ | $\bigcirc$ |  | $\bigcirc$ |  | $\bigcirc$ |  | 湿地 |  |
| 2 モートンイトトンボ |  |  | $\bigcirc$ |  |  |  | 湿地 | 県）絶滅危惧II 類 |
| 3 ホソミイトトンボ | $\bigcirc$ |  | $\bigcirc$ |  |  |  | 湿地•池 |  |
| 4 キイトトンボ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |  | $\bigcirc$ |  | 湿地•池 |  |
| 5 リュウキュウベニイトトンホ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |  | 湿地•池 |  |
| 6 アオモンイトトンボ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | O | 池 |  |
| 7 アジアイトトンボ |  |  | $\bigcirc$ |  |  |  | 湿地•池 |  |
| 8 クロイトトンボ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |  | $\bigcirc$ |  | 池 |  |
| 9 ムスジイトトンボ | $\bigcirc$ |  | $\bigcirc$ |  |  |  | 池 |  |
| 10オオイトトンボ |  |  | $\bigcirc$ |  |  |  | 池•溝川 | 少ない |
| モノサシトンボ科 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11モノサシトンボ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |  |  | $\bigcirc$ | 池 |  |
| アオイトトンボ科 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 オオアオイトトンボ |  |  | $\bigcirc$ |  |  |  | 池 | 少ない |
| 13ホミノオツネントンボ | $\bigcirc$ |  | $\bigcirc$ |  |  |  | 池 |  |
| ヤマイトトンボ科 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 14｜ヤクシマトゲオトンボ | $\bigcirc$ |  | $\bigcirc$ |  | $\bigcirc$ |  | 渓流 |  |
| カワトンボ科 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 15 ハグロトンボ |  | 0 | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |  | 中流域 |  |
| 16 ミヤマカワトンボ | $\bigcirc$ |  | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |  |  | 上•中流域 |  |
| 17 アサヒナカワトンボ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |  | 上•中流域 |  |
| 18 ニホンカワトンボ |  |  | $\bigcirc$ |  |  |  | 中流域 | 県）絶滅危惧II 類 |
| ムカシトンボ科 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 19｜ムカシトンボ |  |  | $\bigcirc$ |  |  |  | 源流域 | 県）準絶滅危惧 |
| ムカシヤンマ科 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 20ムカシヤンマ |  |  | $\bigcirc$ |  |  |  | 山間の湿った崖 | 県）準絶滅危惧 |
| サナエトンボ科 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 21 ミヤマサナエ |  | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |  | $\bigcirc$ |  | 中•下流域 | 少ない |
| 22 ヤマサナエ | $\bigcirc$ |  | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |  | 上•中流域 |  |
| 23 キイロサナエ |  |  | O？ |  |  |  | 中流域•溝川 | 少ない |
| 24 アオサナエ |  |  | $\bigcirc$ |  |  |  | 中流域 | 少ない |
| 25 オナガサナエ |  |  | $\bigcirc$ |  |  |  | 中流域 |  |
| 26 タベサナエ |  |  | $\bigcirc$ |  |  |  | 池•溝川 | 県）絶滅危惧 II 類 |
| 27 ダビドサナエ | $\bigcirc$ |  | $\bigcirc$ |  |  |  | 上•中流域 |  |
| 28 クロサナエ |  |  | $\bigcirc$ |  |  |  | 源流域 | 少ない |
| 29 オジロサナエ | $\bigcirc$ |  | $\bigcirc$ | O |  |  | 上•中流域 |  |
| 30 コオニヤンマ | $\bigcirc$ |  | $\bigcirc$ |  | $\bigcirc$ |  | 中•下流域 |  |
| 31タイワンウチワヤンマ |  |  | $\bigcirc$ |  |  |  | 池 |  |
| オニヤンマ科 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 32｜オニヤンマ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | 0 | $\bigcirc$ |  | 中流域•溝川 |  |
| ミナミヤンマ科 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 33 ミナミヤンマ |  |  | $\bigcirc$ |  |  |  | 上流域 | 少ない |
| ヤンマ科 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 34 サラサヤンマ |  |  | $\bigcirc$ |  |  |  | 湿地 |  |
| 35 コシボソヤンマ |  |  | $\bigcirc$ |  |  |  | 中流域•溝川 |  |
| 36 ミルンヤンマ | $\bigcirc$ |  | $\bigcirc$ |  | 0 |  | 上•中流域 |  |
| 37 ネアカヨシヤンマ |  |  | $\bigcirc$ |  |  |  | 池•湿地 | 少ない |
| 38 カトリヤンマ | $\bigcirc$ |  | $\bigcirc$ |  |  |  | 池•湿地 |  |
| 39 ヤブヤンマ | $\bigcirc$ |  | $\bigcirc$ |  | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | 池 |  |
| 40 オオルリボシヤンマ |  |  | $\triangle$ |  |  |  | 池•湖 | 迷入種 |
| 41 マルタンヤンマ | $\bigcirc$ |  | $\bigcirc$ |  | $\bigcirc$ |  | 池 |  |
| 42 ギンヤンマ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | 池 |  |
| 43 クロスジギンヤンマ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |  | 池 |  |
| 44 オオギンヤンマ |  |  | $\triangle$ |  | $\triangle$ |  | 池 | 飛来種 |
| ヤマトンボ科 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 45コヤマトンボ | $\bigcirc$ |  | $\bigcirc$ | 0 | $\bigcirc$ |  | 中流域 |  |
| 46才オヤマトンボ | $\bigcirc$ |  | $\bigcirc$ |  | $\bigcirc$ |  | 池•湖 |  |
| エゾトンボ科 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 47タカネトンボ |  | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |  |  |  | 池 |  |
| 48トラフトンボ | $\bigcirc$ |  | $\bigcirc$ |  |  |  | 池 |  |


|  | 科名及び種名 | 旧吉田町 | 旧郡山町 | 旧鹿児島市 | 旧松元町 | 旧喜入町 | 桜島 | 主な幼虫生息場所 | 備考 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | トンボ科 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 49 ハラビロトンボ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |  | 湿地 |  |
|  | 0才オハラビロトンボ |  |  | $\bigcirc$ |  |  | $\bigcirc$ | 池 |  |
|  | 51 シオカラトンボ | O | 0 | $\bigcirc$ | O | 0 | $\bigcirc$ | 池•湿地•水田 |  |
|  | 52 ハラボソトンボ |  |  | $\bigcirc$ |  |  |  | 池•湿地•水田 |  |
|  | 53 シオヤトンボ | $\bigcirc$ |  | $\bigcirc$ |  | $\bigcirc$ |  | 池•湿地•水田 |  |
|  | 4 オオシオカラトンボ | $\bigcirc$ | 0 | $\bigcirc$ | 0 | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | 池•湿地•水田 |  |
|  | 55 ヨツボシトンボ | $\bigcirc$ |  | $\bigcirc$ |  |  |  | 池 |  |
|  | 56 ベッコウトンボ |  |  | $\bigcirc$ |  |  |  | 池 | 県）絶滅危惧 I 類 |
|  | 57 ハッチョウトンボ | 0 | 0 | $\bigcirc$ | O |  |  | 湿地 | 少ない |
|  | 58 コフキトンボ |  |  | $\bigcirc$ |  | $\bigcirc$ |  | 池 | 少ない |
|  | 59 ショウジョウトンボ | 0 | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | 池 |  |
|  | 0 アキアカネ |  |  | $\bigcirc$ |  | $\bigcirc$ |  | 池•水田 | 極めて少ない |
|  | 61 タイリクアカネ |  |  | $\bigcirc$ |  |  |  | 池 |  |
|  | 2 ナツアカネ | 0 |  | $\bigcirc$ |  | $\bigcirc$ |  | 池•湿地 |  |
|  | 3 スナアカネ |  |  |  |  | $\triangle$ |  | 池•湿地 | 飛来種 |
|  | 64 マユタテアカネ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | O | $\bigcirc$ |  | 池•湿地 |  |
|  | 65 マイコアカネ | $\bigcirc$ |  | $\bigcirc$ |  | $\bigcirc$ | O | 池•湿地 |  |
|  | 66 ヒメアカネ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |  |  |  | 湿地 |  |
|  | 67 ミヤマアカネ |  |  | $\bigcirc$ |  |  |  | 緩流 | 絶滅か？ |
|  | 88 ノシメトンボ |  |  | $\bigcirc$ |  |  |  | 池•湿地 |  |
|  | 69コノシメトンボ | 0 |  | $\bigcirc$ |  | $\bigcirc$ |  | 池•水田 |  |
|  | 0 リスアカネ |  |  | $\bigcirc$ |  |  |  | 池 |  |
|  | 71 キトンボ |  |  | $\bigcirc$ |  |  |  | 池 |  |
|  | 2 ネキトンボ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |  |  |  | 池 |  |
|  | 3 ベニトンボ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |  | 0 |  | 池 | 移入種 |
|  | 74コシアキトンボ |  |  | $\bigcirc$ |  |  | O | 池 |  |
|  | 75 アメイロトンボ |  |  | $\triangle$ |  | $\triangle$ |  | 池 | 飛来種 |
|  | 6 チヨウトンボ | $\bigcirc$ |  | $\bigcirc$ |  | 0 |  | 池 |  |
|  | 77 ハネビロトンボ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |  |  | $\bigcirc$ | 池 |  |
|  | 78ウスバキトンボ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | O | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | 池•水田 | 最普通種 |

## 4．庇归島市のトンボの記緑

（1）はじめに
鹿児島市のトンボ類について報告した最も古い記録に，竹村芳夫氏の鹿児島市附近蜻蛉雑録（1936 年発行の昆虫界）がある。ここで は，東洋系のもの及び注目すべき種としてハ ネビロトンボやハラボソトンボなど 7 種を解説している。その他には，前田重行氏が鹿児島県蜻蛉記（1948 年）で，1937年にハッチョ ウトンボが市内で採集されたことなどを報告 している。竹村氏はその後，1950年代に鹿児島地方のトンボとしてSATSUMAにシリーズ で 4 回報告しており，その中に鹿児島市の記録が含まれている。

その後1960年代は成見和総氏，田中洋氏ら の他，県外の石田昇三氏，1970年代は山元一裕氏，有村国昭氏，江平憲治らの他，県外の奈良岡弘治氏，1980年代は平嶺宏紀氏，廣森敏昭氏ら，そして 1990 年代以降は笹原節男氏，松比良邦彦氏らと多くの同好会員からの調査報告がなされてきている。

ここには，これまで報告されたもの及び，未発表となっている記録を含めてまとめてみ

たい。
（2）凡例
－鹿児島市を旧市町ごとに分けて掲載した。 ただし，桜島は鹿児島市から切り離して最後に掲載した。
－記録は以下の順で記してある。
科名•種名
［旧市町名］場所（西暦年．月．日，採集した頭数，雌雄または不明，採集者又は記録者）。目撃のみの場合は，目撃と明記した。また各記録の次の（ ）内の数字は，153 ページから の文献の番号を示し，（未）は未発表記録を示 す。
－下記の採集者（記録者）は，略して姓のみ を表記した。
有村国昭，石田昇三，江平憲治，笹原節男，
竹村芳夫，成見和総，松比良邦彦，平嶺宏
紀，廣森敏昭，福田晴夫，山元一裕
（3）トンボ目の採集または目撃記録

## イトトンボ科

コフキヒメイトトンボ
［旧吉田町］吉田（1977．VI．19，？大木場勲） （28）
［旧鹿児島市］玉里町（1956．X．14， 2 o $^{\top} ;$ X．15， 1入，竹村）（56），荒田町鹿大農学部池 （ 1956．X．15， 1 入，竹村）（未），城山 （1958．VI．29，？，竹村）（未），城山七高堀 （1959．VII．3，2 ठ 1 우；1961．VI．17， 10 厄 3 우，石田）（10），谷山慈眼寺（1961．VIII．24，1ه ，成見）（未），谷山（1962．IX．23，2 $\sigma^{7} 2$ 우，竹村） （37），谷山直方池（1963．VI．23，ð古多数；VIII．23，ठ 우 多数；1964．XI．25， 2 万 3 早，成見）（未），同（1964．VIII．20，5 「2 2 우，若松茂正）（未），武町～武岡（1966．VIII．18，2 $\sigma^{\text {万 }} 1$ 우，成見）（未），谷山水喰池（1970．IV．25，1 ふ；V．16，5 ゝ 3 우，奈良岡弘治）（86），同
（1970．V．8， 1 우；V．24， 18 ठ 5 우；V．30， 24 ठ 10

 1 우 ；VII．18， 1 우 ；VII．25，1 ठ ；VIII．15，5 ठ 16
 우 ；XI．6，2 ठ 1 우 ；XI．8，1 ® $^{\text {r }}$ ；XI．18，1 ふ；1971．IV．29，1 우，奈良岡弘治）（未），同
（1972．VIII．16，2 ゐ，大我俊輔）（27），同 （ 1972．IX． 15,1 ठ 1 우 ；1973．V．15，3 ठ 3 우；VI．2，2 우；IX．8．2 ठ 1 우；X．9，4 o $^{\text {¹ }} 1$ 우，山元） （未），同（1975．VII．10，1 厄 ，江平）（19），同
（1976．VI．14， 2 ® $^{\top} 6$ 우；IX．18， 1 ठ $^{\top}$ ，江平）（22），同（1977．V．9， $1 \delta^{7} 1$ 우，江平）（23），上荒田町鹿大温室内（1972．IV．22，1 우，南雄二）（未），谷山塩屋町（1972．IV．29， $1 \diamond^{\top} 2$ 早；V．15， $3 \sigma^{`} 4$ 우；V．19，厄里多数，山元）（未），上荒田町鹿大構内（1972．V．13， 1 早；1973．VI．7，1 厄 ，山元） （未），同（1973．VI．22，1 우，河口貴史）（未），下田町（1973．VIII．2， 16 頭，山下秋厚）（127），川上町（1973．VIII．9，1 우，川上小学校3年堅山孝治）（1973 年 昆 虫 展），小野町
（1973．VIII．17， 1 o $^{7} 1$ 우，川上小学校 5 年片山徹之）（1973 年 昆 虫 展），田上町
（1976．V．31，7 邓 10 우，江平）（22），伊敷町田入道（1976．VI．18，4 フ7 우，有村；同， 8 ठ 2 우，江平）（22），同（1976．VII．5，7〕，有村）（22），照国神社池（1976．IX．15，1 万 ，江平）（22），中山町山之園（1985．VI．8，3 万3 3 旪，高木繁） （37），同（1985．VI．18，1 우，高木繁）（37），中山（1986．VI．28， 1 우，高木繁）（37）
［旧喜入町］旧市（1973．VIII．7，20「；1974．V．10，2 $\bigcirc^{\top} 1$ 우，有村）（未）
分布：国内では九州，四国以南に分布する。
形態：小さなイトトンボで，雄の胸部は成熟 すると白粉を吹く。雌は未成熟時は赤色で成熟すると緑色になる。全長 21 ～ 27 mm 程度。
生態：丈の低い植生の多い池沼，湿地，水田 などに生息する。成虫の出現期間は $4 \sim 11$月。
備考：普通種だが，1990年代以降の記録がな く減少傾向か？

## モートンイトトンボ

［旧鹿児島市］城山下（1937．IX．16，1 厄て，竹村） （41），谷 山塩屋町（ 1972．IV．16， 1 우；1973．V．15， $1 \bigcirc^{\top}$ ，山元）（131），谷山慈眼寺附近（1973．VI．2，1 〕，山元）（131）

分布：本州，四国，九州に分布するが，全国各地で減少している。県本土では上記の他，数か所産地があったが，現在は消滅し たと思われる。
形態：小さなイトトンボで，雄の腹端部は鮮 やかな橙色。雌は未成熟時は橙黄色で，成熟すると緑色になる。全長 $23 \sim 32 \mathrm{~mm}$ 程度。
生態：丈の低い植生の多い池沼，湿地，水田 などに生息する。成虫の出現期間は 4～9月。
備考：国の準絶滅危惧種（NT），県の絶滅危惧II類に指定されている。

## ホソミイトトンボ

［旧吉田町］西佐多浦
（2002．V．13．，2006．VII．17．，2014．VI．7，？，成見）（未）
［旧鹿児島市］？（1956．V．6，1 ठ ，竹村）（37），上福元町真方の池（詳細不明，竹村）（57），鹿 児 島 大 学 農 学 部 池（1956．X．15，1 우；1957．IV．26，？越冬種，竹村）（未），？ （ 1958．IV．5，1 우，竹村）（37），水上坂 （1958．XII．4，1 頭，田中洋）（未），同 （ 1959．IX．3，？，田中章）（未），城山 （1961．X．29，1 우，田中章）（未），谷山水喰池
（1970．IV． 25,4 우，奈良岡弘治）（85），同 （1971．IV． $2,4 \mathrm{c}^{7} 1$ 우，奈良岡弘治）（未），同 （1972．IV． $29,20^{\text {フT }}$ ，山元）（未），谷山上塩屋町（1972．IV．29，1 T $^{\text {T }}$ ，山元）（未），西別府町西の谷（1972．VII．9，2 ${ }^{\text {² }}$ ，大我俊輔）（27），吉野長井田（1973．VIII．2，1 우，山元）（未），五ヶ別府町三重野（1997．III．30，3 万確認；2001．IX．22，2 $\mathbf{}^{\text {º }}$ ，青木卓也）（1），県庁内 の人工池（2004．IV．16，2 $\sigma^{\text {¹ }} 1$ 早（らち連結 1対）目撃，松比良）（未），同（2005．IV．1，1 万下目 $^{\text {目 }}$
 우（産卵）目撃；IV．18，3 o $^{7} 2$ 우目撃；IV．19， $1 \sigma^{\text {® }}$目撃；IV． $21,10^{7}$ 目撃；IV． $26,20^{7}$ 目撃；IV．27，3 $>^{7}$ 目撃；V．20，1 $\boldsymbol{o}^{7}$ 目撃；VI．16，1 우（未熟）目撃；VII．7，1 早目撃；VIII．10， $18^{71}$ 目撃；VIII．16，1 フ目撃，松比良）（未），平川町（2014．VII．6，？，成見）（未）
分布：本州の関東以西，四国，九州，㽀島，種子島，屋久島に分布する。
形態：腹部がとても細長いイトトンボで，成虫越冬する越冬型と春に羽化する夏型が ある。越冬型は秋に羽化して淡褐色の体色 のまま林縁で冬を越し，春になると成熟し て体色が青色になり，水辺で交尾•産卵行動を行ら。夏型は小型で緑色みが強い。全長 $30 \sim 38 \mathrm{~mm}$ 程度。
生態：植生の多い池沼，湿地，水田などに生息する。成虫の出現期間は一年中。
備考：成虫越冬するのは，県内には本種とホ ソミオツネントンボがいる。

## キイトトンボ

［旧吉田町］吉田（1977．V．22，？，大木場勲）（28），西佐多浦（2006．VII．17，？，成見）（未），同 （2014．VI．7，？，成見）（未），［旧郡山町］郡山（1961．VI．18，1 우，竹下律子）（未），市農村センター（2014．VI．1，？，成見）（未）
［旧鹿児島市］？（1956．V．20，1 早，竹村）（56），城山（1958．VI．29，？，竹村）（未），宇宿町 （ 1961．VI．21， 1 o $^{7}$ ，成見）（未），岩崎谷 （1961．VIII．5，1 $\sigma^{\top}$ ，中尾健一郎）（未），谷山水喰池（1962．VI． $18,3 \sigma^{\top} 1$ 우，中尾健一郎） （未），同（1970．V．16，2 oT 3 우；VI．13，7 $\sigma^{\top}$ ；VI．27， $13 \sigma^{\top} 2$ 우；VII． $4,1 \sigma^{\top} 3$ 우；VII．18，4 $\sigma^{\top} 1$

우；VIII． $24,12 \sigma^{\text {¹ }} 1$ 우；IX． $1,28 \sigma^{7} 7$ 우；IX． $21,6 \sigma^{\text {r }}$ 1早，奈良岡弘治）（未），同（1972．VII．11，1 $\sigma^{\top}$ ；VIII．16， $2 \sigma^{\top} 1$ 우，大我俊輔）（27），同
（1972．IX．15，多数；1973．V．15，4 $\mathrm{o}^{7} ;$ IX． 8,2 $\sigma^{7} ;$ X． $8,1 \sigma^{7} ;$ X． $9,1 \sigma^{\top} 1$ 우；山元）（未），同 （ 1975．VII．29，1 우，平川力）（19），同 （1976．VI．14， 1 우，江平）（22），同（1977．V．9， 1 우，江平）（23），谷山（1962．IX． $13,1 \mathrm{~J}^{1} 1$ 우，竹村）（37），谷山直方池（1963．V．26，多数；VI． 23 ，多数；VIII． 23 ，多数；1964．IV． 29 ，多数，成見）（未），同（1964．VIII．20，1 $\sigma^{\top}$ ，若松茂正） （未），谷山塩屋町（1972．IV．29，1 $\nabla^{\top} ;$ V．15， 1 $\sigma^{71} 1$ 우，他に多数；V． 19 ，多数；VI． 10 ，多数，山元） （未），照国神社池（1972．V．22， $1 \sigma^{7} ; \mathrm{X} \cdot 4,6 \sigma^{\top} 3$ 우，山元）（未），西別府町西の谷 （1972．VII．9， $1^{7}$ ，大我俊輔）（27），岡之原町（1972．VII．16，107，川上小）（1972年昆虫展），原良町（1972．VIII．13，1 우，川上小）（1972年昆虫展），原良小学校（1972．VIII．25，1 ㅇ， こうのゆらろう；VIII．29，1 o 1 1 우，村田修） （1972年昆虫展），上荒田町鹿児島大学構内 （1973．V．10， 1 우，山元；VI．28，1 우，氏原邦博） （未），玉里町（1973．VI．22，1 『＇，山元）（未），同（1973．VII． $2,3 \sigma^{7}$ ，草牟田小 6 年上山栄一） （1973 年昆虫展），下田町（1973．VI．24， 100頭目撃；VIII．2，80 頭目撃，山下秋厚）（127），川上町（1973．VIII．9， $1 \sigma^{7}$ ，川上小 3 年堅山孝治）（1973年昆虫展）小野町（1973．VIII．17，1 $\sigma^{7}$ ，川上小 5 年片山徽之）（1973 年昆虫展），田上町（1974．VIII．8， $1 \mathrm{o}^{\text {¹，}}$ ，江平）（37），寺山 （1978．VIII．9， $10^{7}$ ，春田満弘）（37），中山町山之園（1985．VI．8，10 ${ }^{7}$ ，高木繁）（37），紫原 （1988．VIII．4， $10^{\top 1} 1$ 우，川俣奈美）（29），五ヶ別府町三重野（1996．VIII．9， 1 ठ $^{\text {万確認，青木卓 }}$也）（1），県庁内の人工池（2005．VIII．11，1 か目撃；VIII．16，1 つて目撃，松比良）（未）
［旧喜入町］前之浜（1973．VII．20， $10^{7}$ ，有村） （未）
分布：本州，四国，九州，㽀島，種子島，馬毛島，屋久島，口永良部島に分布する。
形態：雄雌とも体色は黄色。雌は成熟すると緑色みが強くなる。全長 ${ }^{\top} 31 ~ 44 \mathrm{~mm}$ ，우 $33 \sim 48 \mathrm{~mm}$ 程度。
生態：植生の多い池沼，湿地などに生息する。成虫の出現期間は 4 月 10 月。

備考：普通種だが，同属のリュウキュウベニ イトトンボの勢力に押されて減少傾向 か？

## リュウキュウベニイトトンボ

［旧吉田町］吉田（1977．VI．5，？，大木場勲）（28），東佐多浦（1993．X．10，？，成見）（未），西佐多浦（2006．VII．17，？，成見）（未），同 （2014．VI．7，？成見）（未）
［旧郡山町］岳の池（2014．VIII．3，？，成見）（未）
［旧鹿児島市］鹿児島大学農学部池（1956．X． 15，？，竹村）（未），城山（1959．VII．3，2

（1962．IX．13， $1 \delta^{\top} 1$ 우，竹村）（37），谷山直方池（1963．VI．23，多数；VIII．23，多数；1964．V． $12,1 \sigma^{\text {厄 }}$ 古；XI．11，多数，成見）（未），谷山水
奈良岡弘治）（未），同（1972．IX．15，1 ゐ，山元）（未），同（1976．X．10，2 〕「，江平）（22），同（2005．V．5，5 万（出始め），松比良）（117），慈眼寺（1972．V．19，数頭；VI．10，数頭，山元） （未），照国神社池（1976．IX．15，3 Љ ，江平）
（22），鶴丸城跡堀（1976．IX．30，2 $\sigma^{\text { }}$ ，江平） （22），中山（1986，VI．28， $1 \mathrm{~J}^{`} 1$ 우，畑田健治） （37），伊敷町（1987．VII．29，3 $\sigma^{7}$ ，大坪修一；1988．VII．29，1 フ 1 우，宮脇洋輔；同，2 フフ，西見和博）（29），松ヶ野（1992．VIII．22， 1 우，笹原）（44），中山町山之園（1996．VI．2，1 $\overbrace{}^{\text {「 }}$確認；VI．16，1 ファ；青木卓也）（1），五ヶ別府町三重野（2001．IX．5，2 万確認；IX．7，1 우 確認；IX．9，1 우確認，2 頭目撃，青木卓也）（1），城山町（2001．X．27，？，廣森）（104），照國神社探勝園池（2002．IV．29，？，成見）（未），県庁内の人工池（2005．V．19，1 ठ目撃；V．20，1

目撃；VI．1，4 万目撃；VI．3，2 フ 1 우目撃；VI．6，2入目撃；VI．13，3 入1 우目撃；VI．16，1 入目撃；

 ゐ目撃；VII． 5,2 ð 2 우目撃；VII． 7,1 ð 目撃，
目撃；VIII．22，1 우目撃；VIII．29，1 우目撃；


目撃；IX．21，2 フ目撃；X．19，1 Л目撃；X．27，1 フ目撃，松比良）（未），東谷山小（2006．VI．30，2頭，南直菜子）（48），新栄町（2011．IX．5，1頭目撃，松元留理子）（121）
［旧松元町］平田里山（2005．VII．25，？，成見） （未）
［旧喜入町］千貫平（1988．VIII．3， $1 \bigcirc^{\nearrow} 1$ 오，川俣奈美）（29）
分布：九州南部（熊本，宮崎が北限）以南に分布する。九州本土に南方から侵入してき たのは，1956年ごろと推測される。
形態：雄雌とも体色は朱赤色。雌は成熟する とくすんだ茶色みが強くなる。全長 34～ 47 mm 程度。
生態：植生の多い池沼，湿地，溝川などに生息する。成虫の出現期間は 4 月 $~ 10$ 月。
備考：普通種。近縁のベニイトトンボの記録 は市内にはない。

## アオモンイトトンボ

［旧吉田町］東佐多浦（1993．X．10，？，成見）（未），西佐多浦（2002．V．13，？，成見）（未）
［旧郡山町］市農村センター（2014．VI．1，？，成見）（未），岳の池（2014．VIII．3，？，成見） （未）
［旧鹿児島市］？（1956．IX．？， 1 プ，竹村）（56），鹿大農学部池（1956．X．15，多数，竹村）（未），同（1963．IX．15，2 $\sigma^{7} 1$ 우，成見）（未），鹿大農学部，教育学部内（1964．VII．28，多数，成見） （未），上荒田町（1959．VII．3，1 우，田中洋）（未），
石田）（10），鴨池町（1961．IX．5， 1 ð 1 우；1967．V．5， 1 フ ，成見）（未），谷山 （1962．IX．23， $1 \diamond^{\top} 2$ 우，竹村）（37），谷山直方池（1963．VI． 23 ，多数；VIII． 23 ，多数，成見）（未），旧七高跡堀（1967．V．8，9 $\sigma^{\text {¹ }} 1$ 우，石田）（13），武町，田上町（1967．VIII．12，2 邓2 우，成見） （未），谷山水喰池（1970．IV．5，1 早；IV．18，2

 ه ；VI．27，1 우 ；VII．18，1 or 1 우 ；VII．25，1

 우；XI．18， 1 ठ，奈良岡弘治）（未），同
（1971．IV．1，1 $\sigma^{7}$ ，奈良岡弘治）（86），同 （1972．IV．8， 1 우；IV．29，多数；V．15，多数；IX．15，多数，山元）（未），同（1972．IV．16，多数，山元，成見）（未），同（1972．VII．11，1 우；IX．15，1 万 1 우，大我俊輔）（27），同（1976．IX．16，4 ठ 2 우；X．30， 1 우，江平）（22），同（1977．V．9， 2 우，江平）（23），同（2005．V．5，交尾態，未成熟等多数目撃，松比良）（117），上塩屋電停附近 の水田（1972．IV．16，2 邓2 우，山元，成見）（未），同（1972．IV．22，多数；IV．29，多数；V．15，1 우；VI．10，数頭，山元）（未），鹿児島大学教養部の池（1972．IV．18，4 「「3 우；IV．19，多数；V．15，多数，山元）（未），照国神社池（1972．IV．28，多数（産卵，交尾観察），山元）（未），同 （1976．IX．15， 1 우，江平）（22），鹿児島大学医学部構内の池（1972．IV．28，4 入，山元）（未），鶴丸城跡の堀（1972．IV．28， 2 万「；V． 22 ，数頭，山元）（未），鹿大農学部（1976．VI．6，1 フ 1 우，江平）（22），鹿大教育学部（1976．VI．21，4入2 우，江平）（22），鹿児島大学内 （1977．IV． $28,1 \sigma^{\text {® }}$ ，江平）（23），吉野町寺山 （ 1977．VII．19，？，成見）（未），紫原 （1988．VIII．4， 1 우，川俣奈美）（29），照國神社探勝園池（2003．IV．29，？，成見）（未），県庁内の人工池（2004．III．25，1 $\sigma^{71} 1$ 오（同色型 우）目撃；III． 26,1 우目撃；III． $29,4 \sigma^{7} 1$ 우目撃； IV． 5,15 ऽ 15 우以上目撃；IV． 6,27 厄 17 우目撃； IV．16，30頭以上及び羽化殻1頭目撃；XI．9，2

 1 우目撃；XI．19，3 ð 目撃；XI．21，1 ð 目
目撃；XII．2，2 $\sigma^{\text {¹ }} 1$ 우目撃；XII． $16,1 \sigma^{\text {「目撃，松 }}$比良）（未），同（2005．III．21，1 〕1 1 우（未熟）目撃；III．29，1 우（未熟）目撃；IV．1，1 プ2 우 目撃；IV．5，3 $\sigma^{\text {² }} 3$ 우目撃；IV． $6,4 \sigma^{` 1} 1$ 우目撃；IV．7，4 $刃^{71} 1$ 우目撃；IV． $8,6 \sigma^{\top} 2$ 우目撃；IV． $11,18 \sigma^{7} 6$ 우目撃；IV． 14,32 ゐ 24 早目撃；IV． 15 ，多数目撃； IV． 18,28 o $^{\text { }} 17$ 우 目撃；IV． 19,39 o $^{\text {² }} 21$ 우目撃； IV． $21,26 \sigma^{` 17}$ 우目撃；IV． 22,69 〕 33 우目撃； IV．26，多数目撃；IV． 27,45 万 28 우目撃；V． 10 ，多数目撃；V．11，30 o 18 우目撃；V． 17,50 o $^{7} 25$ 우目撃；V．19，71 『42우（うち同色型1早）目



V． 30,47 ゐ 23 우目撃；V． $31,38 \sigma^{7} 15$ 우目撃； VI．1，51 厄 31 우目撃；VI． 3,48 ゐ 33 우目撃； VI．6，23 ठ 17 우 目撃；VI． 13,36 o $^{\text {® }} 35$ 오目撃； VI．16，31 ठ 21 우目撃；VI． 17,21 万 16 우目撃； VI． $22,17 \sigma^{\text {¹ }} 14$ 우目撃；VI． $27,15 \sigma^{7} 9$ 우目撃； VI． 28,10 o $^{\top} 3$ 오 目撃；VI． $29,9 \sigma^{\text {® } 12 ~} 12$ 우目撃；

目撃；VII．11，14 $\sigma^{7} 8$ 早目撃；VII． $15,6 \sigma^{7} 5$ 우目撃；VII．19，4 $\sigma^{\top} 1$ 우目撃；VII． $27,8 \sigma^{\top} 5$ 우目撃；




入4早目撃；IX．15，7ゐ9우（うち同色型1早）目撃；IX．21，46 「23 우（らち同色型1 우）目撃； IX．22，52 『 29 우目撃；X．19，16 $\sigma^{\text {² } 9 \text { 우目撃；}}$
 フ目撃；X．27，10 厄フ 4 우（らち 2 우未熟）目撃； XI．8，2 우 目撃；XI．21，3 우目撃；XI．30，1 万 目撃；II．1，10て目撃，松比良）（未），五ヶ別府町三重野（2005．V．15，多数目撃，青木卓也）（3），平川町（2014．VII．6，？，成見）（未）
［旧松元町］平田里山（2005．VII．25，？，成見） （未）
［旧喜入町］米倉（1960．IV．30， 1 우，田中洋）（未），生見（1972．VI．1，1 우，生見小学校）（未），中名（1972．VIII．14， 1 우，鹿児島市立川上小学校）（未），旧市（1973．VIII．7，2 우，有村）（未），喜入（1975．XII．8，5 〕，有村）（19）
［旧鹿児島市桜島］園山池（1972．VII．14，2 〕，大我俊輔）（27），同（1979．VIII．31， 1 ठ $^{2}$ 우，平嶺）（101）
分布：本州以南に分布する。
形態：雄は腹部の第8節と9節腹面が青色。雌の胸部から腹部前方は未熟時は橙色だ が，成熟するとくすんだ褐色になる。雌に は雄と同じような体色•斑紋をもつタイプ もいる。全長は $29 \sim 38 \mathrm{~mm}$ 程度。
生態：植生の多い池沼，溝川などに生息する。成虫の出現期間は 3 月 $~ 12$ 月。
備考：イトトンボ類では最も多い普通種であ る。

## アジアイトトンボ

［旧鹿児島市］玉里町（1956．X．14，1 $0^{7}$ ，竹村） （56），照国神社境内（1962．VIII．14，？，成見） （未），谷山（1962．IX．23， $1 \nabla^{\top} 1$ 우，竹村）（37），谷山水喰池（1970．IV．11，270 17 우；IV．25，48 $\boldsymbol{\sigma}^{\top} 30$ 우；V． $8,6 \sigma^{\top 1} 1$ 우；V． $9,6 \sigma^{7} 2$ 우；V． $16,23 \sigma^{7} 19$
 우；VI．20，24 $\mathrm{\sigma}^{\top} 7$ 우；VI．27，63 $\mathrm{o}^{\top} 24$ 우；VII．4，90 o $^{7} 57$ 우 ；VII． 11,17 o才 13 우 ；VII．18， 17 ठ $^{7} 8$ 우 ；VII．25，28 ठ 21 우 ；VIII．15，18 o大 7 우；IX． $1,40 \sigma^{7} 24$ 우；IX． $10,8 \sigma^{7} 1$ 우；IX．21， $12 \sigma^{\text {o }}$ 16 우；X．15，3 $\sigma^{\top} ;$ XI． $8,2 \sigma^{\top} ; 1971$ IV． $1,22 \sigma^{\top} 10$ 우；IV．2，5 $5 \sigma^{7} ;$ IV． $5,1 \sigma^{7} 6$ 우；IV． $7,5 \sigma^{7} 4$ 우；IV．11，2
 （未），同（1970．IV．18，2 $\sigma^{\top} ;$ XI．18，2 ${ }^{\top}$ ； 1971. III． 28,6 O $^{7} 5$ 우，奈良岡弘治）（86），同 （1974．III．6，1 $\mathrm{J}^{7}$ ，山元；同， 1 우，有村）（5），同
江平）（22），同（1977．III．14， 1 우；III． $25,3 \sigma^{\top} 4$ 우；IV．5， $1 \mathrm{o}^{\top} 1$ 우，江平）（23），西別府町西の谷（1972．VII．9，1 우，大我俊輔）（27），慈眼寺自然遊歩道（1994．IX．20，2 ${ }^{7}$ ，他にも多数目撃，江平）（未），県庁内の人工池
（2004．III．15， $1 \mathrm{C}^{7}$（羽化個体）目撃；IIII． $25,1 \mathrm{o}^{\text {T }}$目撃，松比良）（未），同（2005．VII．28，107目撃，松比良）（未）
分布：日本各地に分布する。
形態：雄は腹部の第9節と第8，10節の腹面 が青色。雌の胸部から腹部前方は未熟時は橙色だが，成熟すると淡緑色になる。全長 は $24 \sim 34 \mathrm{~mm}$ 程度。
生態：植生の多い池沼，湿地，溝川などに生息する。成虫の出現期間は 3 月 $~ 11$ 月。
備考：1994 年に慈眼寺自然遊歩道で多数目撃 したが，アジア大陸からの飛来個体と思わ れる。

## クロイトトンボ

［旧吉田町］吉田（1977．VI．12，？，大木場勲） （28），西佐多浦（2003．IV．28，？，成見）（未）
［旧郡山町］市農村センター（2014．VI．1，？，成見）（未），岳の池（2014．VIII．3，？，成見） （未）
［旧鹿児島市］照国神社池と旧七高前の濠（戦

前よくいた，竹村）（55），？（1956．VI．3，1
中洋）（未），同（1961．VI．17，1 군우，石田） （10），同（1967．VI．20， $1 \sigma^{\top} 1$ 우，山元）（未），同（1971．IV．4，1 古，奈良岡弘治）（未），照国神社池（1961．VI．18，10 ${ }^{\text {² }}$ ，田中洋）（未），同
（1967．V．10，多数目撃，石田）（13），同 （1972．III． $26,2 \sigma^{7} 1$ 우；IV．11，ठ数頭 2 우 目撃；IV．17， $\mathrm{o}^{7}$ 早多数目撃；V． 22 ，数頭目撃（交尾観察），山元）（未），同（1976．VI．11，4 $\mathrm{J}^{\top} 3$ 우，江平）（22），照國神社探勝園池（2001．IV．1，？，成見）（未），同（2003．IV．29，？，成見）（未），谷山（1962．IX． $23,10^{7} 1$ 우，竹村）（37），谷山直方池（ 1963．VI．23，多数；VIII．23，多数；1964．V．12，多数；XI．11，多数，成見）（未），平川烏帽子岳（1968．VI．8，1 ${ }^{\text {万 }}$ ，山元）（未），谷山水喰池（1970．IV． $11,24 \mathrm{o}^{\text {フ7 }} 46$ o ；IX． 21,2 $\sigma^{\top} ; 1971$ IIII．28， $1 \delta^{\top} 1$ 우，奈良岡弘治）（86），同（1970．IV．18，14 o＞ 13 우 ；IV．25，14 ठ 16 우 ；V． $8,13 \sigma^{\top} 3$ 우 ；V． $9,16 \sigma^{\top} 30$ 우；V． $16,15 \sigma^{\top} 24$ 우 ；V． 24,26 o $^{\top} 23$ 우；V． 30,14 o $^{\text {® }} 19$ 우 ；VI．13，33 $\mathrm{o}^{\top} 5$ 우；VI．27， $8 \mathrm{o}^{\top} 3$ 우；VII．4， 2 우；VII．18， $2 \mathrm{\sigma}^{\top} 3$ 우 ；VII．25，18 ठ 24 우 ；VIII．15，26 ठ7 27 우 ；IX．1， 12 o $^{7} 19$ 우 ；1971．IV．2，2 o $^{7} 4$ 우；IV．5，5 $\sigma^{\top} 4$ 우；IV．7，5 우；IV．11，2 o 1 우；IV．12，2 $\sigma^{\top} 3$ 우；IV．29， $17 \mathrm{o}^{7} 4$ 우，奈良岡弘治）（未），同 （1971．V．7，？，成見）（未），同（1972．III． 21,1頭；III．23，2 頭；IV．2，2 $^{\top} 5$ 우；IV． $8,40^{7} 2$ 우；IV．16，多数；IV． 29 ，多数，他に $20^{\text {死体を発見；V．} 15 \text { ，}}$多数；VI． 10 ，多数；IX． 15 ，多数（羽化直後の も のが多い），山元）（未），同（1976．III．22，1 $\sigma^{7} ;$ IX． $16,1 \delta^{7} ;$ X． 10,2 우，江平）（22），同 （1977．IV．5， $1 \sigma^{\top} ;$ V． $9,1 \sigma^{\top}$ ，江平）（23），鹿児島大学構内（1972．V．15，多数，山元）（未），慈眼寺（1972．V．19，ه1＋早数頭；VI．10，数頭，山元）（未），鶴丸城跡の堀（1972．V．22，数頭，山元）（未），吉野町寺山（1977．VII．19，？，成見）（未），東谷山小（2006．VI．30， 1 頭，南直菜子；同， 1 頭，三島有珠）（48）
［旧喜入町］生見（1972．V．1，1 $乃^{\text {® }}$ ，生見小学校） （未），中名（1972．VIII．14，1 $\mathrm{o}^{7}$ ，鹿児島市立川上小学校）（未）
分布：北海道～九州，㽀島，種子島，屋久島 に分布する。
形態：雄は成熟すると黒化し青白色の粉を吹

く。全長は $27 \sim 38 \mathrm{~mm}$ 程度。
生態：植生の多い池沼，溝川などに生息する。成虫の出現期間は 3 月～11月。
備考：アオモンイトトンボほど多くないが普通種である。

## ムスジイトトンボ

［旧吉田町］西佐多浦（2002．V．13，？成見）（未）
［旧鹿児島市］照国神社池と旧七高前の濠（戦前よくいた，竹村）（55），鹿児島大学農学部池（1956．X．15，1 厄 ，竹村）（未），谷山 （1962．IX．23， $1 \mathrm{o}^{\top} 1$ 우，竹村）（37），照国神社池（1967．V．10，多数目撃，石田）（13），谷山水喰池（1970．IV．18， 22 Ø 23 早；IV． 25 ， 42 ऽ 40 우 ；1971．IV．29，3 우 ；V．8，51 ठ 35 우 ；V．9，2
 우 ；VI．13，17 ふ1 우 ；VII．25，1 ゐ ；VIII．15，2 ふ；IX．1，2 〕2 2 早，奈良岡弘治）（未），同
（1970．XI．11，2 $\sigma^{7} ; 1971 . I V .5,1$ 우，奈良岡弘治）（86），同（1973．V．15，1 フ 1 우，山元）（22），同（1976．IX．16，2 〕，江平）（22），鹿児島大学玉利池（1977．IX．27，3 厄 2 우，江平）（23），県庁内の人工池（2005．VI．3，3 $\sigma^{\text {¹ }} 1$ 우目
目撃；VII．5，1 万目撃，松比良）（未）
分布：本州～南西諸島に分布する。
形態：雄の腹端（第8節～10節）が青色で，
腹部各節前縁に青色斑がある。全長は 30 $\sim 39 \mathrm{~mm}$ 程度。
生態：浮葉植物や沈水植物の多い池沼，溝川 などに生息する。成虫の出現期間は4月～ 11月。
備考：オオイトトンボやセスジイトトンボに似るので同定に注意。クロイトトンボと混生することが多いが，クロイトトンボほど多くない。

## オオイトトンボ

［旧鹿児島市］？（1956．VI．8，1 우，竹村）（56），谷山（1962．IX．13，10「，竹村）（37），谷山水喰池（1970．IV．25，3 ๙ 2 우；IX．10，2 ๙1 우；1971．IV． $1,8 \sigma^{\top} 10$ 우，奈良岡弘治）（86），同
（1970．V．5，1 1 ऽ；V．8，2 우；V．9， 1 우；V．16，25 ठ 2

 5 우；VIII．15，8 $8 \sigma^{7}$ ；IX．1，6 $6 \sigma^{7} 5$ 우；1971．IV．7，2 $\sigma^{\text {¹ }} 1$
 우；IV． 29,4 厄 5 우，奈良岡弘治）（未），同 （1972．IV．16， 1 우，山元）（未），鹿児島大学
 （未），城山（1972．V．15，1 ㅇ，南雄二）（未）
分布：北海道～九州，㽬島に分布する。
形態：雄の腹端（第8節～10節）が青色で，腹部各節前縁に青色斑がある。全長は 27 $\sim 42 \mathrm{~mm}$ 程度。
生態：浮葉植物や沈水植物の多い池沼，溝川 などに生息する。成虫の出現期間は 4 月～ 10月。
備考：ムスジイトトンボやセスジイトトンボ に似るので同定に注意。市内では1970年代までの記録しかなく，絶滅した可能性も ある。県内でも産地は限られ，県の準絶滅危惧種に指定されている。

## モノサシトンボ科 <br> モノサシトンボ

［旧吉田町］吉田（1977．VI．9，？大木場勲）（28） ［旧郡山町］岳の池（2014．VIII．3，？成見）（未） ［旧鹿児島市］？（1956．VI．11，1 厄1 우，竹村） （56），？（1957．VIII．30， 1 万，竹村）（37），原良町（1957．IX．9，？，田中洋）（未），下荒田町（1962．VI．？，1頭，西谷輝行）（未），谷山 （1962．IX．23， 1 우，竹村）（37），谷山直方池 （1963．VI．23，多数；VIII．23，多数；1964．V．12，多数，成見）（未），磯（1965．IV．？，1 〕，今村博子）（未），谷山水喰池（1970．V．8， 1 厄 3 우 ；V．9，4 ठ 3 우 ；V． 16,5 ठ 1 우 ；V．24， 2 ठ 2

 우，奈良岡弘治）（未），同（1970．IX．10，3 フ 1 우；1971．IV．29，2 $\sigma^{\text {r }}$ ，奈良岡弘治）（86），同 （1972．IX． 15,1 우，大我俊輔）（27），岡之原町（1972．VII．15，1 万 2 우，川上小学校）（未），照国神社池（1975．V．6， $1 \bigcirc^{\top} 1$ 우；V．23，2 $\sigma^{\top} 1$ 우，江平）（19），同（1976．VI．11，3 〕，江平）（22），城山町（2001．X．27，？，廣森）（104）
［旧鹿児島市桜島］園山池（1980．V．24，1 厄 ，肥後昌幸）（102）

分布：北海道～九州，長島に分布する。
形態：雄は成熟すると斑紋が水色になる。雄雌とも秋に出現する個体は小さい。全長は $38 \sim 51 \mathrm{~mm}$ 程度。
生態：周囲に樹林のある池沼，溝川などに生息し，ややうす暗い所を好む。成虫の出現期間は 4 月～10月。
備考：普通種だが，市内では生息できる環境 が減少している。

## アオイトトンボ科

## オオアオイトトンボ

［旧鹿児島市］照国神社池（1961．V．10，1 1 训化；1963．V．18， 2 o $^{7} 1$ 우，成見）（未），城山町 （2002．X．10，目撃，成見）（93），鴨池町 （1961．V．11，飼育 $10^{7}$ 羽化；1963．V． 1,1 우，成見）（未），鹿大構内池（1973．VI．4，1 ${ }^{\text {T }}$ ，坂元幸一）（未），同（1976．X．10，1 ${ }^{\text {T，江平）（22），}}$谷山水喰池（1976．X．30，2 才 ${ }^{\text {º }}$ ，江平）（22），県庁内の人工池（2005．XI．21，5 万 目撃，松比良） （末）
分布：北海道～九州，屋久島に分布する。
形態：雄雌とも，体に金属緑色部がある。雄雌とも秋に出現する個体は小さい。全長は $40 \sim 55 \mathrm{~mm}$ 程度。
生態：岸辺から樹木の枝が水面に張り出した池沼，湿地などに生息する。夏に羽化した成虫は，薄暗い林内で過ごし，秋に成熟す ると水辺にもどり生殖活動を行う。産卵は水面に張り出した樹木の枝に，連結したま ま集団で行うことが多い。成虫の出現期間 は 5 月～11月。
備考：羽は半開きのまま止まっていることが多い。限られた環境を好むため，産地は多 くない。

## ホソミオツネントンボ

［旧吉田町］西佐多浦
（2002．V．13，？；2003．IV．28，？，成見）（未）
［旧鹿児島市］谷山水喰池（1970．IV．25， $1 \sigma^{7}$ ，奈良岡弘治）（未），同（1971．III．28，18「，奈良岡弘治）（86），照国神社（1992．XII．9， 1 $\sigma^{7}$ ，笹原）（44），県庁内の人工池（2004．III．

撃；IV．16，5 頭目撃，松比良）（未），同 （2005．III．29， $1 \sigma^{71} 1$ 우（連結）目撃；IV．8，2 $\sigma^{\text {T }} 4$ 우 目撃；IV． $14,1 \delta^{\top 1} 1$ 우目撃；IV． $18,20^{7} 2$ 우 目
 ふ目撃；IV．27，1 プ目撃，松比良）（未）
分布：北海道～九州，長島，㽀島，種子島，奄美大島に分布する。
形態：成虫越冬する越冬型と夏に羽化する夏型がある。越冬型は秋に羽化して淡褐色の体色のまま林縁で冬を越し，春になると成熟して体色が青色になり，水辺で交尾•産卵行動を行う。全長 $33 \sim 42 \mathrm{~mm}$ 程度。
生態：植生の多い池沼，湿地，水田などに生息する。成虫の出現期間は一年中。
備考：成虫越冬するのは，県内には本種とホ ソミイトトンボがいる。

## ヤマイトトンボ科

## ヤクシマトゲオトンボ

［旧吉田町］？（1983．VI．11，2 $0^{\text {¹，江平）（37），}}$西佐多浦（1992．VI．21，？；2001．VII．2，？，成見）（未）
［旧鹿児島市］木床峠（1960．VI．5，6 T2 $^{2}$ 우，石田）（10），同（1962．V．14，107，石田）（14），平川烏帽子岳（1963．VI．9，？，室屋辰夫）（未），同（1968．VI．8，1才7，山元）（未），同（1973．VI． $10,2 \mathrm{~V}^{7} 3$ 우，有村）（18），同（1975．V． $13,1 \sigma^{\top}$ ，江平）（124）
［旧喜入町］？（1981．V．18，3 〕 1 우，福田）
分布：九州及び屋久島に分布する。
形態：腹部第9節の背面に小さな突起がある。九州本土個体群と屋久島個体群には形態 に差異が認められる。全長 $\boldsymbol{o}^{7} 41 \sim 51 \mathrm{~mm}$ ， ㅇ $37 \sim 44 \mathrm{~mm}$ 程度。
生態：樹林に囲まれた河川の源流域に生息す る。止まっている時は，羽を半開きにする。成虫の出現期間は 4 月～7月。
備考：齀島にはコシキトゲオトンボ，奄美諸島にはアマミトゲオトンボが特産する。日本特産種。

[^0]［旧郡山町］郡山（1977．VI．24，？大木場勲） （28）
［旧鹿児島市］？（1957．VII．29，1 万，竹村）（37），城山（1961．VIII．21，10 ，中尾健一郎）（未），田上町（1963．VI．9，？，成見他）（未），護国神社（1967．VII．3， 1 ㅇ，橋元祥一）（未），山田町（1970．VII．7，1 亍 ，奈良岡弘治）（86），谷山（1972．VI．4，1古，松尾たかし；VII．16，1 우，松尾昇一）（未），下田町（1973．VI．24，2頭，山下秋厚）（127），伊敷町（1976．VI．15，2 우；VIII．31，2 우，有村）（22），同（1988．VII．29，1 フ1 우，川俣奈美；同， 1 ऽ 1 우，宮脇洋輔；同， 1 우，西見和博）（29），錫山（1977．VI．19， 1 우，江平）（23），吉野町寺山（1977．VII．19，？，成見）（未），慈眼寺（1993．VII．10， 1 o $^{\text { }}$ ，笹原）
（45），中山町山之園（1995．X．8，多数目撃；1996．IX．8，多数目撃；2001．IX．9，1 頭目撃；IX．18，数頭目撃；IX．22，1 頭目撃；X．3，1頭目撃；X． 7,2 頭目撃，青木卓也）（1），山之田
（1996．VII．21，1 頭目撃，青木卓也）（1），五 ヶ別府町三重野（1996．VIII．9，数頭目撃；2001．VIII．5，2頭目撃；IX．4，数頭目撃；IX．5，数頭目撃；IX．7，多数目撃；IX．9，3 頭目撃；IX．15，4 頭目撃；IX．18，1 頭目撃；IX．22，数頭目撃；X．3，数頭目撃；X．7，1 頭目撃，青木卓也）（1），下福元町錫山（2001．VII．8，？，成見）（未）
［旧松元町］直木町（2014．VII．18，？，成見）（未），伊敷町梅ヶ渕（2012．VII．1，？，成見）（未），平川町（2014．VII．6，？，成見）（未），中山町 ふれあいスポーツセンター（2014．X．8，？，成見）（未），中山町谷山北（2014．X．18，？，成見）（未）
［旧喜入町］前之浜貝底川（1973．VII．9，1 우；VII．11，1 우；VII．22，1 〕，有村）（未）
分布：本州～九州，長島，齀島，種子島，馬毛島，屋久島に分布する。
形態：羽が黒色で，雄雌とも縁紋がない。全長 ${ }^{\top} 57 \sim 68 \mathrm{~mm}$ ，우 $54 \sim 66 \mathrm{~mm}$ 程度。
生態：植生の多い河川の中流域や用水路，溝川などに生息する。成虫の出現期間は 5月～11月。
備考：普通種だが，河川改修工事などの影響 を受け易い。

## ミヤマカワトンボ

［旧吉田町］西佐多浦（1978．？？？多数目撃，平嶺）（100），同（2001．VI．16，？，成見）（未），同（2002．V．13．，2014．VI．7，？，成見）（未），吉田（1977．V．22，？，大木場勲）（28）
［旧鹿児島市］谷山（1958．V．26，1 우，竹村）（未），同（1972．VII．16，1 $\mathrm{o}^{7} 1$ 우，松尾昇一）（未），竜ヶ水（1963．IX．8，1 入，中尾健一郎）（未），谷山烏帽子岳（1965．V．23，成虫目撃，若松茂正）（137），同（1974．VI．20， $1 \sigma^{\text {T，有村）（123），}}$下福元町（1968．V．25， 1 우，竹村）（56），平川中茶屋（1970．VII．5，5 万 2 우，奈良岡弘治） （86），慈眼寺（1972．V． 15,1 o $^{7}$ ；V．19， 1 우（写真），山元）（未），錫山（1992．VI．15，多数目撃；1993．V．16，極めて多数目撃；V．24，極めて多数目撃；V．30，極めて多数目撃；VI． 4 ，多数目撃；VI． 9 ，多数目撃；VI． 24 ，多数目撃；IX．13，多数目撃，笹原）（44）（45），同（2008．VII．24，多数目撃，菊川浩行）（未），松ヶ野
（1992．IX．4， $1 \diamond^{\top} 1$ 우，笹原）（44），五ヶ別府
数目撃，；X． 8,1 ㅇ 目撃；1996．VI．16，多数目撃；VII． 21 ，数頭目撃；VIII． 9 ，多数目撃；IX． 8,1 우目撃；2001．IX．5，1 우確認；IX．7，1 우確認，青木卓也）（1），下福元町錫山（2001．VII．8，？，成見）（未），火之河原（2001．VII．21，1 ゐ，出来和法）（76）
［旧松元町］平田里山（2005．VII．25，？，成見） （未）
分布：北海道～九州に分布する。
形態：羽が褐色で，大きなカワトンボである。雌には白い偽縁紋がある。全長 ${ }^{\text {な }} 65$～ 80 mm ，ㅇ＋ $63 \sim 77 \mathrm{~mm}$ 程度。
生態：樹林に囲まれた河川の中流域や上流域 に生息する。成虫の出現期間は 4 月 $\sim 10$月。
備考：山間部では普通に見られる。日本特産種。

## アサヒナカワトンボ

［旧吉田町］教育センター（1970．V．23，？，成見）（末），吉田（1977．VI．10，？，大木場勲） （28），？（1983．V．7， $1 \bigcirc^{`} 2$ 우，江平）（37），宮之浦（1986．VI．9， $2 \sigma^{\top 1} 1$ 우，畑田健治）（37），

東佐多浦（1992．V．10，？，成見）（未），西佐多浦（2001．VI．16，？，成見）（未），同
（2002．V．13，？，成見）（未），同（2014．VI．7，？，成見）（未），松元町平田里山（2005．VII． 25 ；成見）
［旧郡山町］常盤（1959．V．3，1 ه「透明型，田中章）（62）
［旧鹿児島市］？（1954．IV．10，1 o $^{\top}$ 透明型，竹村） （56），平川烏帽子岳（ 1956．IV．15，1 우；1968．IV． 29,2 줄透明型，竹村）（56），同 （ 1959．V．10，1 우，田中洋）（62），同 （1961．IV．29， $1 \mathrm{o}^{\text {透明型，田中章）（62），同 }}$ （1963．V．19，透明型 1 頭， $11^{\text {万褐色型，田中章）}}$ （62），同（1963．VI．1，透明型3頭，2 $\sigma^{\text {r褐色型，}}$嶋洪，橋元紘爾）（62），同（1965．V．4，3 フ 2

型），若松茂正）（137），同（1967．V．3，数頭目撃，若松茂正）（296），同（1968．IV．29，1 o $^{\text {透 }}$明型，竹村薫）（未），同（1973．VI．10，3 ठ 3 우，有村）（18），同（1973．XII．1，幼虫 16 頭，山元他）（4），同（1974．III．8，幼虫 3 頭終齢 2 頭中齢，山元，有村）（7），同（1974．IV．20，2
透明型， $2 \mathrm{~J}^{7}$ 褐色型），有村）（123），同
（1974．IV．27，幼虫 6 頭終齢，山元，有村）（7），同（1975．V．2，2 $\checkmark^{\top} 3$ 우，江平）（124），同（1977． I 21 ，幼虫 1 頭中齢，江平）（23），常盤町水上坂（1957．IV．29，1 우，田中章）（62），伊敷
田中章）（62），同（1976．VI．15，4 $\sigma^{7} 1$ 우（ $2 \sigma^{\top}$透明型， $2 \sigma^{7}$ 褐色型），有村）（22），平川町木床峠（1960．VI．5， $8 \sigma^{77} 3$ 우（ $2 \sigma^{7}$ 透明型， $6 \sigma^{\text {褐色 }}$型），石田）（50），同（1963．V．3，14 頭，西谷輝行）（未），同（1983．IV． 25 ，多数目撃，福田） （108），慈眼寺（1961．IV． $28,6 \sigma^{\top} 1$ 우（ $5 \delta^{\top}$ 透明型， $1 \sigma^{\text {®褐色型），田中章）（62），同（1975．VI．3，1 }}$ 우，江平）（19），同（1985．IV．13，2 ${ }^{\text {® }}$ ，福田） （37），慈眼寺駅裏の木之下川（1999．III．28，1
殻数頭目撃；IV． $24,3 \sim 4$ 頭目撃；V． $8,7 \sim 8$ 頭目撃，江平）（未），下福元町（1962．IV．29，1万褐色型，竹村）（56），護国神社（1964．V．2，2頭，西谷輝行）（未），田上川の上流 （1964．VI．4，1 万褐色型，西谷輝行）（未），磯
（1965．V．10，1 頭，今村博子）（未），五位野中茶屋（1970．VII．5，2－formao ${ }^{\text {º }}$ ；1971．IV．
11，5－forma $\sigma^{\nearrow}$ ，奈良岡弘治）（86），同（1971． IV．18， 1 우；IV．19，1－forma ${ }^{7} ;$ IV．21， 1 우；
IV．24，4－forma $\sigma^{\top} 3$ 우；IV．30，1－forma ${ }^{\top}$ ；VII．5， 1入2－forma 〕フ，奈 良 岡弘治）（未），同
型）目撃，奈良岡弘治）（86），谷山
 し；1972．VII．16，2 § 1 오，松尾昇一）（未），伊敷町田入道（1974．V．24，18 万（6 万「透明型， 12 ふ褐色型），山元，有村，江平）（6），山之田 （1989．V．12，1 ㅇ，畑田健治）（37），錫山 （1992．VI．15，多数目撃；1993．V．5，V．14，V．16， V．24，V．30，共に極めて多数目撃；VI．4，VI．6， VI．7，VI．9，VI．24，共に多数目撃，笹原）（44）
（45），田上町西の谷（1992．VI．27，1 万「，田上小 3 年早川信義）（1992年昆虫展），平川動物公園（1993．V．30，2 이（透明型），田中洋）（未），下福元町木ノ下川（1993．V．31，数頭目撃，笹原）（45），五ヶ別府町三重野（1994．V．14， 1 ゐ 2 우；V．19，2 ๙ ；1996．IV．21，数頭目撃；VI．16，1 ゐ，数頭目撃；1997．III．30，2 ゐ確認，青木卓也）（1），下福元町錫山（2001．VII．8，？，成見）（未）
［旧松元町］平田里山（2005．VII．25，？，成見） （未）
［旧喜入町］生見（1972．IV．15，1 〕「IV．21，1
 （1981．V．18， $2 \sigma^{\top} 3$ 古，福田）（37）
分布：本州（関東以西），四国，九州，長島，㽀島に分布する。
形態：雄は透明翅型と褐色翅型（九州南西部 のみ）がいるが，㽀島では褐色翅型は見つ かっていない。雌は透明翅型のみ。全長って $43 \sim 66 \mathrm{~mm}$ ，우 $42 \sim 58 \mathrm{~mm}$ 程度。
生態：樹林に囲まれた河川の中流域や上流域 に生息する。成虫の出現期間は 3 月～8月。
備考：山間部では，春に多く見られる普通種 である。日本特産種。

## ニホンカワトンボ

［旧鹿児島市］吉野町台地（1933．IV．？不透明斑のある橙色型 $10^{\top}$ ，竹村）（53），常盤町

水上坂（1957．IV．29，不透明斑のある橙色型 1 $\circlearrowleft^{\top}$ ，田中洋）（135）
分布：北海道～九州に分布するが，局地的で ある。
形態：本県では雄は不透明斑のある橙色翅型 と淡橙色翅型の 2 タイプがあり，雌は淡橙色翅型のみがいる。全長っ $50 \sim 68 \mathrm{~mm}$ ，우 $47 ~ 61 \mathrm{~mm}$ 程度。
生態：近くに樹林のある植生の多い河川の中流域に生息する。成虫の出現期間は 3 月～ 6 月。
備考：県の絶滅危惧 II 類。市内では絶滅した可能性が高い。

## ムカシトンボ科

## ムカシトンボ

［旧鹿児島市］平川烏帽子岳（1956．IV．15，8 ァ 1 우，竹村，佐々木博）（51）（34），同（1963．V．3，目撃，西谷輝行）（未），同（1965．V．4，3 万1 우，中尾健一郎）（未），同（1968．IV．29，1 厄，竹村）（56），同（1972．IV．22，1 〕っ山元）（未），同（1973．IV．29，1 厄 ，幼虫 3 頭中齢，成見）（未），同（1973．XII．1，幼虫1頭中齢1頭若齢，山元） （4），同（1974．III．8，幼虫5頭，山元，有村）（7），同（1974．IV．28， $1 \bigcirc^{\top} 1$ 우，成見）（未），同 （1976．V．3，1 万目撃，幼虫 3 頭中齢，成見） （未），同（1989．X．15，幼虫，成見）（未）
分布：北海道～九州に分布する。
形態：複眼は少し離れ，翅の基部は葉柄化す
る。全長 $\nearrow ~ 48 ~ 56 \mathrm{~mm}$ ，ㅇ＋ $45 \sim 53 \mathrm{~mm}$ 程度。
生態：樹林に囲まれた河川の源流域に生息す
る。成虫の出現期間は3月～5月と短い。
備考：県の漼絶滅危惧種に指定されている。市内では，平川の烏帽子岳に1980年代ま で記録がある。日本特産種。

## ムカシヤンマ科 <br> ムカシヤンマ

［旧鹿児島市］錫山（1977．V．22，1ゐ，池田秀樹） （21），同（1977．VI．19，目撃，有村）（9）
分布：本州および九州に分布する。
形態：複眼は黒褐色で少し離れる。全長って64
$\sim 78 \mathrm{~mm}$ ，우 $63 \sim 80 \mathrm{~mm}$ 程度。
生態：山間の道路わきなどの湧水のある斜面

などで，湿った土やコケなどのあるような所に生息する。成虫の出現期間は4月～7月。
備考：県の準絶滅危惧種に指定されている。市内では，1977 年に記録があるのみであ る。日本特産種。

## サナエトンボ科 <br> ミヤマサナエ

［旧郡山町］入来峠近く（1992．VIII．10，1 〕，鹿大附属小 3 年村山光宏）（1992年昆虫展） ［旧鹿児島市］吉野町（1986．？．？，1 우，畑田健治） （37），平川動物公園（1992．VII．19，1 ऽ，松田亘平）（未）
［旧喜入町］千貫平（1990．VII．9，1 우，福田）（37），同（1993．V．30， 1 ㅇ ，鮫島利尚）（未）
分布：本州～九州に分布する。
形態：腹部第 $7 \sim 9$ 節が広がり第 8 節に大きな黄色斑がある。全長 $50 \sim 59 \mathrm{~mm}$ 程度。
生態：河川の流れの緩やかな中•下流域に生息する。成虫の出現期間は 5 月 $~ 10$ 月。備考：山頂付近で若い個体が見られることが ある。

## ヤマサナエ

［旧吉田町］西佐多浦（1992．VI．21，？，成見） （未），同（2001．VI．16，？，成見）（未），同（2002． V．13，？，成見）（未），同（2006．VII．17，？，成見）（未），同（2014．VI．7，？，成見）（未），東佐多浦（1993．VI．20，？，成見）（未）
［旧鹿児島市］平川烏帽子岳（1957．IV．29，1 우，竹村）（37），同（1961．IV．29，1 ठ ，田中章）（未），同（1973．IV．28，우，山元）（128），同（1974． VI．20， $1 \bigcirc^{\top} 1$ 우，有村）（123），同（1975．V．2，1 우；V．13， $1 \sigma^{\top} ;$ V． 25,1 우；VI．15， $2 \sigma^{\top}$ ，江平）（124），同（1975．V．2，羽化殻 4 頭，江平）（37），同遊歩道（2009．V．2，未熟 1 우撮影，大坪博文）（30），城山（1957．V．20，？，竹村）（未），同（1964． V．3，1 頭，西谷輝行）（未），同（1968．V．19， 1 우，槙原寛）（128），鴨池町（1960．IV．16，1 厄成見）（未），木床峠（1960．VI．5，1 ゐ，石田） （50），宇宿町（1961．IV．16， $1 \sigma^{\text {T，成見）（未）}, ~}$紫原（1961．IV．18， $1 \mathrm{o}^{\top} 1$ 우，成見）（未），慈眼寺（1961．IV． 28 ， 1 厄フ 1 우，田中章）（未），同
（1968．V．15，1ठ，田中章；同，1 ㅜ，橋元祥一） （128），同（1972．V．15，1 $\bigcirc^{7}$ ，山元）（128），同
（1985．IV．25，1 万「，福田）（37），慈眼寺駅裏 の木之下川（1999．V．8，5～6頭目撃，江平） （未），常盤町水上坂（1962．IV．22，1 「「；V．5，1 フ，中尾健一郎）（未），同（1962．V．3， 1 フ 1 우，成見，成見孝信；同，2 $\sigma^{\text {〕，田中章；V．} 13,2 \sigma^{\text {〕 }} 1}$ 우，成見）（未），同（1964．V．9，1 厄 ，西谷輝行） （未），磯（1962．V．6，1 우，田中章）（未），伊敷町（1963．VI．9，1 우，成見）（未），護国神社 （1964．V．2，1頭，西谷輝行）（未），下福元町 （1968．V．12，1 フ「，竹村）（56），平川町中茶屋 （1971．IV．27，1 〕，奈良岡弘治）（86），同 （1974．IV．20，幼虫 4 頭終齢 1 頭中齢，山元，有村）（7），上伊集院茂頭（1972．V．3， 1 ఠ山元）（128），山田（1977．V．22，1 〕，平川）
（23），錫山（1993．V．14，1 〕，羽化殻 6 頭；V．16，多数目撃；V．24，2 ๙，数頭目撃；V．30，2 ふ；VI．9，4 $\nearrow 1$ 우，笹原）（45），五ヶ別府町三重野（ 1994．V．15，数頭目撃；V．19，1 ○；1995．V．27，数頭目撃；1996．V．25， 1 O $^{\text {¹ }} 1$ 우，多数目撃，青木卓也）（1）
［旧松元町］松元町（1977．VI．5，2 ๙，江平）（23）
［旧喜入町］生見（1972．VI．1，1古，生見小学校） （未）
分布：本州～九州，長島，㽬島に分布する。
形態：雄雌とも翅胸部側面に 2 本の黒条があ り，翅胸部前面のL字状黄斑は太く丸みが ある。全長 $62 \sim 73 \mathrm{~mm}$ 程度。
生態：河川の上•中流域に生息する。成虫の出現期間は 4 月 $~ 8$ 月。
備考：山間部などで普通に見られる。日本特産種。

## キイロサナエ

［旧鹿児島市］平川烏帽子岳（1963．VI．9，？室屋辰夫）（未）
分布：本州（関東以西）～九州，種子島に分布する。
形態：雄雌とも翅胸部側面に 2 本の黒条があ り，翅胸部前面のL字状黄斑は細い。全長 $60 \sim 69 \mathrm{~mm}$ 程度。
生態：河川や溝川の緩やかな流れに生息する。 ヤマサナエより泥質の多い環境を好む。成

虫の出現期間は5月～7月。
備考：ヤマサナエに比べて産地は限られる。記録地の平川烏帽子岳は，酷似するヤマサ ナエの多産地で，この 1 例のみの記録であ ることから，同定ミスの可能性がある。日本特産種。

## アオサナエ

［旧鹿児島市］錫山（1977．VI．19， 1 ठ ，有村）（9），同（1993．V．28，8 厄 ，他に数頭目撃；V．30， 3 頭目撃，笹原）（45），錫山八丈橋（1992．VI．18， 1 ふ「，津田清）（未），同（1993．V．30， 1 プ，他に 1 ふ目撃，笹原）（45），犬迫（1992．VI．28，1 厄，桑山）（未）
分布：本州～九州に分布する。
形態：成熟すると雄雌ともに，腹部～腹部前半の斑紋が鮮やかな黄緑色になる。全長 $57 \sim 65 \mathrm{~mm}$ 程度。
生態：砂底の河川中流域に生息する。成虫の出現期間は4月～7月。
備考：産地は限られる。日本特産種。

## オナガサナエ

［旧鹿児島市］鹿児島市内でも採れるそうで ある（53），松ヶ野（1992．VIII．24，1 厄「，笹原） （44），火之河原（2001．VIII．7，1 우；VIII．18，1 $\sigma^{7} 1$ 우，出来和法）（76），同（2001．VIII．25，1 ○「，上野修一）（17）
分布：本州～九州，種子島に分布する。
形態：雄の尾部付属器が長い。全長っ $58 ~$ 66 mm ，ㅇ $55 \mathrm{~mm} \sim 62 \mathrm{~mm}$ 程度。
生態：河川中流域に生息する。成虫の出現期間は 6 月 $~ 10$ 月。
備考：記録は少ない。日本特産種。

## タベサナエ

［旧鹿児島市］？（1954．IV．？， 1 우，竹村）（56），鴨池町（1959．IV．23，1 頭，田中洋）（未），紫原（1961．IV． $13,1 \sigma^{7} 1$ 우，成見）（未）
分布：本州（中部以南）～九州に分布する。形態：小型で翅胸部前面にL字状の黄斑があ り，翅胸部側面の黒条は 1 本。全長 43 mm $\sim 47 \mathrm{~mm}$ 程度。
生態：平地，低山地の流れの緩やかな浅い流

れや池沼に生息する。成虫の出現期間は4月～6月。
備考：市内では，上記の 1954～1961年に記録 があるのみで，絶滅した可能性がある。県内の産地もごく限られる。

## ダビドサナエ

［旧吉田町］思川（1967．III．28，1 ゐ，山元）（未），西佐多浦（1992．VI．21，？，成見）（未）
［旧鹿児島市］紫原（1961．IV．13，？，成見）（未），下福元町（1973．VI．25， $1 \sigma^{\top} 1$ 우，竹村）（56），平川烏帽子岳（1975．V．2， 1 万「，江平）（124），五ヶ別府町三重野（1994．V．19，1 厄「，青木卓也）（1），慈眼寺駅裏の木之下川（1999．III．28，羽化直後の 3 頭目撃，羽化殻 5 頭；III． 31 ，羽化直後の $7 \sim 8$ 頭目撃（そのうち $1 \sigma^{`} 1$ 早を採集），成熟 1 万目撃，羽化殻 2 頭；IV．1，羽化直後の 3 頭目撃，羽化殻 4 頭；IV．24，3 $\sigma^{`} 1$ 우目撃，江平）（未）
分布：本州～九州，西表島に分布する。
形態：小型で翅胸部前面に八字状の黄斑があ り，翅胸部側面の黒条は 2 本あるが， 1 本 の上端は消失傾向があり細くなる。全長って $43 \mathrm{~mm} \sim 51 \mathrm{~mm}$ ，ㅇ $40 \mathrm{~mm} \sim 47 \mathrm{~mm}$ 程度。
生態：河川の上•中流域に生息する。成虫の出現期間は4月～7月。
備考：同じダビドサナエ属のクロサナエより産地は多い。日本特産種。

## クロサナエ

［旧鹿児島市］平川烏帽子岳（1956．IV．15，1ゐ ，竹村）（51）（56），同（1972．IV．5，1 万ᄌ，竹村薫） （未），同（1972．V．5，1 万て，竹村）（56），同 （1973．XII．1，幼虫 9 頭若齢，山元他）（4），同（1974．II．16，幼虫 1 頭中齢 6 頭若齢；III．8，幼虫 4 頭；IV．20，幼虫 5 頭終齢 24 頭中齢；IV． 27 ，幼虫 1 頭若齢，山元，有村）（7），同 （ 1974．IV．20，2 우，有村）（123），同 （1974．IV．20， 1 ゐ 2 우，山元）（未），同（1977． I 21，幼虫 1 頭終齢，江平）（23），中茶屋 （1971．IV．11，1 우；IV．27，1 〕，奈良岡弘治） （86），五位野中茶屋（1974．IV．20，幼虫 2 頭中齢，山元，有村）（7）
分布：本州～九州に分布する。

形態：小型で翅胸部前面にハ字状の黄斑があ り，翅胸部側面の黒条は 2 本。全長 ${ }^{\circ} 38 \mathrm{~mm}$ $\sim 51 \mathrm{~mm}$ ，ㅇ $36 \mathrm{~mm} \sim 46 \mathrm{~mm}$ 程度。
生態：河川の源流域に生息する。成虫の出現期間は 4 月～7月。日本特産種。
備考：ダビドサナエより上流域に見られる。産地は限られて少ない。

## オジロサナエ

［旧吉田町］西佐多浦（思川の支流） （1978．VII．26， 1 冗，他に 1 頭目撃，平嶺） （100），吉田（1992．VII．30，2ð ，吉田小 4 年税所航一朗）（1992年昆虫展）
［旧鹿児島市］平川烏帽子岳（1974．VI．20，幼虫 1 頭終齢 1 頭中齢，山元，有村）（7），火之
出来和法）（76），開陽高校（西谷山一丁目） （2013．VI．28，未熟な 1 つの死体採集，江平） （26）
［旧松元町］？（2005．VII．25，1 万写真，成見） （96）
分布：本州～九州，㽬島に分布する。
形態：小型で翅胸部前面に八字状の黄斑があ り，翅胸部側面の黒条はY字状。全長 $41 \mathrm{~mm} \sim 47 \mathrm{~mm}$ 程度。
生態：河川の源流域に生息する。幼虫は河川 を流下し，河川の中•下流で羽化する個体 も多い。成虫の出現期間は5月～9月。
備考：同じオジロサナエ属のチビサナエよ り，産地は多い。日本特産種。

## コオニヤンマ

［旧吉田町］？（1989．VII．13，2 $\sigma^{\text {¹，畑田健治）}}$ （37），西佐多浦（1992．VI．27，？成見）（未），同（2001．VI．16，？成見）（未）
［旧鹿児島市］宇宿町（1961．VI．21，1 $\sigma^{\top}$ ，成見） （未），？（1964．VI．2， $1 \sigma^{7}$ ，竹村）（56），田上町（1964．VI．14，1 우，西谷輝行）（128），平川烏帽子岳（1974．VI．20， 1 ㅇ ，有村）（123），同 （1975．VI．15，1 頭，江平）（37），下福元町 （1979．IX．1，1 〕，竹村）（56），下福元町松ヶ野（1992．VIII． 24,1 우；1993．III．14，幼虫 5 頭，笹原）（44）（45），下福元町大久保（1993．III．14，幼虫 3 頭，笹原）（45），下福元町錫山
（2001．VII．8，？，成見）（未），火之河原 （2001．VII．21，2 厄 ；VIII．7，1 厄，出来和法） （76）
［旧喜入町］千貫平（2004．VII．23，？，成見）（未）分布：北海道～九州，種子島，屋久島に分布 する。
形態：大型だが，頭部は小さく，後肢の腿節 が長い。全長 $\sigma^{7} 81 \mathrm{~mm} \sim 93 \mathrm{~mm}$ ， $75 \mathrm{~mm} \sim$ 90 mm 程度。
生態：河川の中•下流域に生息する。成虫の出現期間は5月～9月。
備考：広く分布し，少なくない。

## タイワンウチワヤンマ

［旧鹿児島市］旧七高濠（1957．VIII．30，？오，鹿大文理学部学生）（52），草牟田町 （1960．VII．19，1 〕，川元寿子）（未），谷山水喰池（1970．VII． 25,2 〕，奈良岡弘治）（未），同（1970．IX．10， $1 \sigma^{7} ; 10$ 月中旬にも目撃，奈良岡弘治）（86），同（1972．VIII．16，1 우，大我俊輔）（27），同（1975．VII．29，1 厄，平川力） （19），同（1977．VIII． $23,1 \sigma^{\top}$ ，江平）（23），同 （1991．VII．4，少数目撃，江平）（未），県庁内 の人工池（2005．VI．21，羽化殻 1 頭目撃；VI．27， $1 \delta^{\text {r }}$ 目撃；VII．4，羽化殻 1 頭目撃；VII．15，羽化殼 1 頭目撃；VII．19，2ס才羽化殻 1 頭目撃；VII．25，1 ${ }^{\text {o（ウスバキトンボ成 }}$虫を捕食）目撃；VII．27，1 厄目撃；VII．28， 1 厄目撃；VIII．1，1 厄目撃；VIII．3，1 厄て目撃；VIII． 5，1 ठ 目撃；VIII．10， 1 ð 目撃；VIII．16， 1 ð 目
 30，2 ゐ 目撃；IX．2，1 ゐ 目撃；IX． 8,1 ゐ 目
 （未）
分布：本州（南西部）～九州，長島，㽀島，南西諸島に分布する。
形態：大型で腹部第8節にウチワ状の突起が ある。全長 $\sigma^{7} 70 \mathrm{~mm} \sim 81 \mathrm{~mm}$ ，ㅇ $71 \mathrm{~mm} \sim$ 77 mm 程度。
生態：植生の多い池沼に生息する。成虫の出現期間は5月～10月。
備考：近年，本州での生息域が北上しつつあ る。

## オニヤンマ科

## オニヤンマ

［旧吉田町］吉田町（1970．VII．6， 1 万，奈良岡弘治）（未），西佐多浦（1992．VI．21，？，成見） （未），同（1992．VI．27，？，成見）（未），同
（2006．VII．17，？，成見）（未），吉田町東佐多浦（1993．VI．20，？，成見）（未）
［旧郡山町］岳の池（2014．VIII．3，？，成見）（未） ［旧鹿児島市］城山（1959．VII．3， $1 \sigma^{\top} 1$ 우，石田）
（50），同（1961．VIII．8，1 우；VIII．22，1 우，中尾健一郎）（未），同（1963．VI．12，？，成見）（未），
同（1965．VIII．25，1 우，石田）（12），鴨池町 （1961．VII．20，？，成見）（未），照国神社 （1962．X．8，成虫目撃，坂元幸一）（43），同 （ 1964．VI．22， 1 ð，石田）（11），城山町 （2002．VI．8，目撃，成見）（93），下伊敷町 （1963．VI．9，？，成見）（未），谷山直方池 （1963．VI．23，？；VIII．23，？，成見）（未），平川町中茶屋（1970．VII．5，1 우，奈良岡弘治） （未），伊敷町（1973．VII．1，1 우の羽化殻；VII．2，1ゐ，山元）（130），同（1988．VII．29， 1 우，西見和博）（29），平川烏帽子岳 （1973．XII．1，幼虫1頭終齢2頭若齡，山元他） （4），同（1974．II．16，幼虫 1 頭中齡 3 頭若齡，山元，有村）（7），谷山（1977．VI．15，？，大木場勲）（28），吉野町寺山（1977．VII．19，？，成見）（未），同（2014．IX．18，？，成見）（未），西別府町（1988．VIII．28，1 万，，宮脇洋輔）（29），下福元町大久保（1993．VII．11， 1 厄，笹原）
（45），下福元町木之下川（1993．VIII．14，幼虫 1 頭，笹原）（45），下福元町松ヶ野 （1993．VIII．14，幼虫 2 頭，笹原）（45），五ヶ別府町三重野（1996．VIII．9，1 万確認；2001．IX．7，2 ठ「確認；IX．22，1 頭目撃，青木卓也）（1），下福元町錫山（2001．VII．8，？，成見）（未），唐湊（2009．IV．28，羽化間もな い 1 古目撃，今村久雄）（未），伊敷町梅ケ渕 （2012．VII．1，？，成見）（未），平川町 （2014．VII．6，？，成見）（未），中山町谷山北 （2014．X．18，？，成見）（未）
［旧松元町］直木町（2014．VII．18，？，成見）（未）
［旧喜入町］千貫平（2004．VII．23，？，成見）（未）分布：北海道～九州，長島，㽀島，黒島，種子島，屋久島，口永良部島，奄美大島，加計呂麻島，沖縄島に分布する。

形態：大型で，複眼は点で接する。奄美や沖縄の個体には変異が見られる。全長 ${ }^{\text {「 }}$ $82 \mathrm{~mm} \sim 103 \mathrm{~mm}$ ，$\quad$＋ $91 \mathrm{~mm} \sim 114 \mathrm{~mm}$ 程度。生態：林縁の小川や湿地などに生息する。成虫の出現期間は 6 月～10月。
備考：産地は少なくない。

## ミナミヤンマ科 <br> ミナミヤンマ

［旧鹿児島市］谷山玉利部落西（1955．？？？， 1 우（死体），竹村）（50），平川町高野（1956．V． 2,1 우；1958．VI．8，4 ${ }^{\text {T }}$ ，永仮実）（未），谷山高野 （1956．V．25，1 우，他に数頭目撃，永仮実） （51），谷山五位野（1956．V．25，？，永仮実）（未），谷山冠岳（1957．VI．15，？，T．Higo）（未），平川烏帽子岳（1958．VI．8，1 $\sigma^{\text {® }}$ ，竹村）（56），同 （1958．？？， $4 \varnothing^{\top} 2$ 古，永仮実）（53），同 （1963．VI．9，4 $0^{7} 3$ 우，室屋辰夫）（未），同 （1968．VI．8，ठ7 우 目撃；VI．9， 1 우，山元）（未），同（1973．VI．10， 1 우，菊川良男；同， 1 우，中須恒孝）（18），同（1974．VI．16， $7 \mathrm{~J}^{\top} 3$ 우，群飛目撃，山元）（134），同（1974．VI．20，1 $\sigma^{\top}$ ，有村）（123），同（1975．VI． 15,1 ® $^{\prime}$ ，江平）（124），平川町木床峠（1960．VI． $5,80^{\top} 21$ 우，群飛目撃，石田） （50）（14），平川町中茶屋（1970．VII．5，1 우，奈良岡弘治）（未），中山町山の園 （1986．VI．28，1 우，高木繁）（125），平川町 （2014．VII．6，？，成見）（末）
分布：四国（南部），九州（南部），黒島，種子島，屋久島，口永良部島，口之島，中之島，奄美大島，加計呂麻島，請島，与路島，徳之島に分布する。
形態：雌の翅の前縁に黒色条があり，南の離島ほど黒色条の発達が大きい。全長 ${ }^{\text {o }}$ $70 \mathrm{~mm} \sim 83 \mathrm{~mm}$ ，$+72 \mathrm{~mm} \sim 88 \mathrm{~mm}$ 程度。
生態：河川の上流域に生息する。成虫の出現期間は 5 月～8月。
備考：沖縄島産のカラスヤンマの別亜種とさ れている。産地は限られる。日本特産種。

## ヤンマ科

## サラサヤンマ

［旧鹿児島市］西紫原中学校（1997．IV．17，1 우，中村京平）（82），春山町城（2005．V．13，1才

他に 1 頭目撃，青木卓也）（3），県庁内の人工池（2005．V．23，1 〕（未熟個体死体）目撃，松比良）（未），唐湊（2006．V．30，1 〕，中村京平）（82），天文館天神馬場通り （2009．VI．1，21時過ぎ明かりに来た 1 ゐを捕獲後逃がした，中村京平）（83），谷山中央 の住宅地（2010．V．9，1 ㅇ 撮影，矢田悠人） （80），東開町のコンビニ（2012．V．3，1ठ，松元音旺）（120），新栄町自宅マンション入 り口付近の駐車場（2012．V．3，1 우，松元環大） （120）（121）
分布：北海道～九州，種子島，屋久島に分布 する。
形態：ヤンマ科の中で最も小さい。全長 フ $60 \mathrm{~mm} \sim 68 \mathrm{~mm}$ ，ㅇ $57 \mathrm{~mm} \sim 63 \mathrm{~mm}$ 程度。
生態：山間の湿地などに生息する。成虫の出現期間は 4 月 $~ 8$ 月。
備考：産地はやや限られる。

## コシボソヤンマ

［旧鹿児島市］原良町（1948 年以前，詳細不明，水田に多いらしい，前田重行）（111），宇宿町（1960．VII．22，1古，竹村）（未），西田町 （1972．VIII．18，1 早，こやなぎりゅういち） （1972年昆虫展），火之河原（2001．VIII．7，1 ㅇ（朽ちた流木に産卵），出来和法）（76）
分布：北海道～九州，種子島，屋久島に分布 する。
形態：腹部第3節が著しくくびれる。全長 ${ }^{\text {T }}$ $77 \mathrm{~mm} \sim 89 \mathrm{~mm}$ ，ㅇ $80 \mathrm{~mm} \sim 92 \mathrm{~mm}$ 程度。
生態：樹林に囲まれた河川の中流域や溝川に生息している。成虫の出現期間は 6 月～9月。
備考：産地はやや限られる。

## ミルンヤンマ

［旧吉田町］西佐多浦（1978．VIII．24，107，平嶺） （100），東佐多浦（1993．X．10，？，成見）（未）
［旧鹿児島市］平川烏帽子岳木床峠 （1960．VI．5，幼虫 2 頭，石田）（50），谷山（19 61．VIII． $27,10^{7}$ ，竹村）（37），平川（1967．X． 21,1 $0^{7}$ ，山元）（未），平川烏帽子岳（1973．IV．8，幼虫 2 頭終齢 5 頭若齢，山元）（未），同 （1973．XII．1，幼虫 16 頭，山元他）（4），同
（1977．I ． 21 ，幼虫 1 頭中齢；III．14，幼虫 1 頭中齢 4 頭若齢，江平）（23），吉野町寺山
（1977．VII．19，？，成見）（未），山之田川上流（1987．IX．3，1 우，他に 4 頭目撃，畑田健治） （99），松ヶ野（1992．IX．4，1 ㅜ；IX． 27,1 우，笹原）（44），谷山神社（1993．IX．23， $1 \sigma^{\text {「 }}$ ，笹原） （45），火之河原（2001．VIII．9， 1 우，出来和法） （76），五ヶ別府町三重野（2001．X．7，1 우，青木卓也）（1），平川町（2014．VII．6，？，成見） （未）中山町谷山北（2014．X．18，？，成見） （未）
［旧喜入町］前之浜川上（1973．VII．23，？有村） （未），千貫平（1985．VIII．19，2 우，福田）（37）
分布：北海道（南部）～九州，長島，㽀島，黒島，種子島，屋久島，口永良部島，中之島に分布する。
形態：腹部第3節が著しくくびれる。全長 $61 \mathrm{~mm} \sim 80 \mathrm{~mm}$ 程度。
生態：山間の上流域に生息している。成虫の出現期間は6月～11月。
備考：日本特産種。産地は少なくない。日本特産種。

## ネアカヨシヤンマ

［旧鹿児島市］下福元町慈眼寺木ノ下川の上流（1986．VII．21，1 오，神園剛）（24）
分布：本州～九州，㽀島に分布する。形態：腹部第 3 節はくびれず太い。全長 75 mm $\sim 88 \mathrm{~mm}$ 程度。
生態：森林近くの池沼，湿地などに生息して いる。成虫の出現期間は 6 月～8月。
備考：国の準絶滅危惧種。産地は限られる。

## カトリヤンマ

［旧吉田町］西佐多浦（1978．VII．26，1 ふ；VIII．16，1 入；VIII．24，1 ఠ ，平嶺）（100），同 （1992．VI．21，？，成見）（未）
［旧鹿児島市］？（1957．X．15，1 〕「，竹村）（37），城山（1961．VIII．21，1 フ ，中尾健一郎）（未），水上坂（1962．VI．29，1 우，西谷輝行）（未），谷山小松原（1962．X．22，1 〕，中尾健一郎） （未），谷山水喰（1970．VIII．15，1 「，奈良岡弘治）（86），緑ヶ丘（1973．IX．3，1 て，川上小学校 3 年中窪和久）（1973 年度昆虫展より），

吉野町寺山（1977．VII．19，？，成見）（未），五ヶ別府町三重野（1996．VIII．9，1 頭目撃；X．8，1 万確認；2001．IX．7，2 頭目撃，青木卓也）（1），伊敷町梅ケ渕（2012．VII．1，？，成見）（未）
分布：北海道（南部）～九州，黒島，種子島，屋久島，口永良部島，中之島，奄美大島，請島，与路島，徳之島，沖永良部島，沖縄諸島に分布する。
形態：腹部第3節が著しくくびれる。胸部は成熟すると雄雌とも淡褐色からきれいな緑色になる。全長 $66 \mathrm{~mm} \sim 77 \mathrm{~mm}$ 程度。
生態：山間の植生の多い池•沼，湿地，水田 の細流などに生息している。成虫の出現期間は6月～11月。
備考：産地は少なくない。

## ヤブヤンマ

［旧吉田町］吉田町（1977．VII．1，？大木場勲） （28），西佐多浦（1978．VII．26， 1 우，平嶺）（100） ［旧鹿児島市］？（1957．VII．15，1 ठ「，竹村）（56），$^{\text {（ }}$宇宿町（1958．VII．1， 1 우，竹村）（56），常盤町水上坂（1963．V．14，1 우，西谷輝行）（未），薬師町（1964．VII．20， 1 〕，田中尚義）（103），同（1968．VII．18， $1 \sigma^{7}$ ，上村千賀）（37），吉野町（1967．VI．9， 1 우，竹村）（56），下福元町 （1972．VI．27，1 〕，肥後昌幸）（56），吉野町寺山（1977．VII．19，？，成見）（未），紫原 （1988．VIII．4， 1 우，川俣奈美）（29）
［旧喜入町］生見（1972．V．1，1 우，生見小学校） （昆虫展より），前之浜（1973．VII．23，1 ゐ，有村）（22）
［旧桜島町］袴腰（1980．V．23，1 우，肥後昌幸） （102）
分布：本州～九州，㽀島，種子島，屋久島，口永良部島，口之島，中之島，奄美大島，与路島，徳之島，沖縄島に分布する。
形態：胸部に太い黒色条がある。全長 79 mm $\sim 93 \mathrm{~mm}$ 程度。
生態：樹林に囲まれた池沼に生息している。成虫の出現期間は5月～9月。
備考：産地は少なくない。

[^1]［旧鹿児島市］鹿児島南郵便局3階事務室内 （2003．VII．？ $1 \sigma^{\nearrow}$ ，上野修一（未）
分布：北海道，本州，九州に分布する。本県 では，霧島山系のみに生息している。
形態：胸部に太い黒色条がある。全長 76 mm $\sim 94 \mathrm{~mm}$ 程度。
生態：山間の大きな池に生息している。成虫 の出現期間は 6 月～ 10 月。
備考：市内には本来生息していないため，何 らかの理由で飛来し，飛び込んできたもの と思われる。

## マルタンヤンマ

［旧吉田町］吉田町（1973．IX．5，1ゐ，吉田小 4年上田真）（1973年昆虫展より），宮之浦町 の道路の地面近く（2012．VII．26，1 우，長利京美）（81）
［旧鹿児島市］？（1955．IX．1，1 우，山下小 3 年泊節生）（37），？（1956．VIII．3，？，蒲山）（未），原良町（1961．VIII．4，？，池田耕太郎）（昆虫展より），城山（1961．VIII．16，1 ，中尾健一郎）（77），易居町（1962．VIII．24，1 ठ ，名山小 6 年児玉敏男）（38），薬師町（1963．IX．22，？，田中尚義）（未），谷山水喰池（1970．VIII．25， 1 우，奈良岡弘治）（86），同（1973．VII．11，우，山元）（未），下福元町影原（1972．李．27， 1 ファ，肥後昌幸）（未），伊敷町田入道 （1973．VII．12， 1 우，山元）（未），天文館 （1994．VII．31，1 ゐ，仮屋豊）（未），照国町 （1994．VII．31，1 〕，大迫）（未），山之田 （1996．VIII．9，1早目撃，青木卓也）（1），火之河原（2001．VIII．10， $10^{\text {〕，}}$ ，出来和法）（76），城山町黎明館の池（2009．X．9，1 〕「，長利貴大） （81）
［旧喜入町］旧市（1973．VIII．7，1 厄て 2 오，有村） （22）
分布：本州～九州，長島，㽬島，種子島，屋久島，奄美大島に分布する。
形態：胸部に太い濃褐色条がある。雄の複眼 は成熟すると鮮やかな青色になる。全長って $65 \mathrm{~mm} \sim 81 \mathrm{~mm}$ ，우 $72 \mathrm{~mm} \sim 84 \mathrm{~mm}$ 程度。
生態：植生の多い池沼，湿地に生息している。成虫の出現期間は 5 月 $~ 10$ 月。
備考：産地は少なくない。

## ギンヤンマ

［旧吉田町］東佐多浦（1993．X．10，？，成見）（未），西佐多浦（2014．VI．7，？，成見）（未）
［旧郡山町］市農村センター（2014．VI．1，？，成見）（未）
［旧鹿児島市］照国神社池と旧七高前の濠（戦前よく見た，竹村）（55），城山堀跡 （1961．VI．17，1 $\sigma^{\text {r }}$ ，石田）（50），照国神社 （1962．X．8，成虫目撃，坂元幸一）（43），同 （1977．VII．1，？，大木場勲）（28），宇宿町 （ 1961．VI．18， 1 厄フ，竹村）（56），鴨池町 （1961．VII．28，？，成見孝信）（未），同 （1961．IX．5，？；1962．V．10，？；VII．10，？；VIII． 25，？，成見）（未），同（1988．VIII．19，1 우；VIII．31，1 우，西見和博）（29），原良町 （1962．IV．10，？，成見）（未），上荒田町 （1962．IV．13，？，成見）（未），下福元町 （1962．IX．23，1 우；1964．V．31，1 Ø ，竹村）（56），同（1972．V．3，羽化殻 1 頭，竹村）（未），谷山 （1962．IX．28， 1 頭，竹村）（33），谷山直方池 （1963．VI．23，？；VIII．23，？，成見）（未），田上町（1963．VI．30，？，成見）（未），城山 （1965．VIII． $25,1 \sigma^{\text {T，}}$ ，石田）（12），谷山水喰池 （ 1970．V．24， 1 ठ ；V．30，1 ठ ；VII．4，2 ठ ；VII．23，1 ठ ；IX．10，1 ठ ；IX．21，2 $\sigma^{7} ; 1971 . I V .7,2 \sigma^{7} ;$ IV．29， $2 \sigma^{7} ;$ IV．30， $1 \sigma^{\text {¹，奈良 }}$岡弘治）（未），同（1971．IV．1，1ठて，奈良岡弘治）（86），同（1972．VII．11，1 ゐ；VIII．16，2 우 ；IX． 15,1 우，大 我 俊 輔）（27），同 （1973．VII．11，3ゐ，他に 2 ð 2 우目撃，山元） （129），同（1973．IX．8，1 우，山元）（133），同 （ 1975．VII．29， 1 우，江 平）（19），同 （1991．VII．4，少数目撃，江平）（未），同 （2005．V．5，3 万羽化殻 30 頭位，松比良）
（117），希望ヶ丘町牟田池（1971．V．7，？，成見）（未），下田町（1973．VIII．2，1 頭目撃，山下秋厚）（127），中山町山之園 （ 1994．V．19， 1 万 ；1996．VI．2，1 頭 目撃；VIII．9， 1 ð目撃，青木卓也）（1），山之田 （1996．VII．21，数頭目撃，青木卓也）（1），五 ヶ別府町三重野（1996．VIII．9，2 フ目撃，青木卓也）（1），県庁内の人工池（2004．XI．9，1 か目撃，松比良）（未），同（2005．IV．15，1 우目撃；IV．19，1 万羽化殻目撃；IV．21，1 ゐ目撃；

V．11，羽化殻 3 頭目撃；V．19，1 ㅇ 目撃；V．20， 1
 ゐ目撃；VII．4，羽化殻7頭目撃；VII．5， 1 ठ $^{\text {® }} 1$ 우


 び羽化殻 3 頭目撃；VIII．3，1早目撃；VIII．10，1 ゐ1 우目撃；VIII．16，1 ゐ 目撃；VIII．29， 1 ゐ目撃；VIII．30，1 厄 目撃；IX．2，1 ゐ目撃；IX． 8,1 ゐ

比良）（未），新栄町（2012．IX．26， 1 頭目撃，松元留理子）（121），伊敷台 6 丁目
（2013．IX．4，1頭；IX．5，1か目撃その後1ペ ア及び単独の8頭目撃，山下秋厚）（109），上之平町？（2013．IX．4，大量に産卵行動目撃，博物館への電話）（109），魚見町
（2013．IX．4，単独の 10 頭目撃，上村俊雄） （109），宇宿（2013．IX．4，車に飛び込んだ 1 ペア目撃，白谷敏宏）（109），鹿児島女子高付近（2013．IX．4，4ペア目撃，鍛冶屋光代（伝聞））（109），鹿児島中央駅～鶴丸高校
（2013．IX．4，4～5ペア目撃，中峯大樹）（109），鴨池町（県庁）（2013．IX．4，5 ペア及び単独の 5 頭目撃，鍛冶屋光代）（109），同（2013．IX．6，3 ペア及び単独の5頭目撃，成見和総）（109），鴨池町水産学部（2013．IX．4，多数目撃，宇野誠一）（109），玉龍高校（2013．IX．4，多数目撃，吉田悠馬）（109），五位野（福平小） （2013．IX．4，多数目撃；IX．5，プールで 32 頭溺死目撃，大坪博文）（109），甲突川
（2013．IX．4，3ペアと単独の3頭目撃，山下千尋の父）（109），郡元（中郡小）（2013．IX．4，多数目撃，教室やトイレに多数入ってきた，中峯芳郎）（109），郡元鹿児島大学 （2013．IX．4，多数目撃，台風 17 号が来る前 から見ていた，山根正氣）（109），小松原 （2013．IX．4，多数目撃，長利貴大）（109），坂元～吉田町（2013．IX．4，運転中に数頭目撃，長利京美）（109），城山町照国公園 （2013．IX．4，5ペア採集他に 10 ペア及びゐ多数目撃，金井賢一）（109），高見馬場電停 （2013．IX．4，1 頭目撃，田中洋）（109）（72），城西のマンション（2013．IX．4，8 階までの各階に多数のウスバキトンボに混じって

各階に $1 \sim 2$ 頭ずつ止まっているのを目撃，田中章）（109）（60），永吉町（2013．IX．4，1 ペア及び 1 ㅇ採集，妹尾拓美）（109）（73），武 1 丁目（2013．IX．4，多数目撃，博物館への電話）（109），谷山（2013．IX．4，5ペアの写真，鍛冶屋光代（伝聞））（109），玉里団地 （2013．IX．4，夜庭のエノキに止まっている 1 万採集，中峯芳郎）（109），中央町都通電停 そば（2013．IX．4，1ठ「，長利京美）（109），天文館アーケード内（2013．IX．4，1 ペア及び単独2頭を目撃，田中洋）（109）（72），唐湊 （2013．IX．4，単独の5～6頭目撃，白尾裕子） （109），直木町（2013．IX．4， 1 ペア及び 1 頭目撃；IX．5，大量の単独個体目撃，冨山清升） （109），南風病院～田上路上（2013．IX．4， 10 ペア及び単独の 15 頭目撃，成見和総）（109），田上（2013．IX．4，1 ペア及び 3 プ目撃，福元正範）（109），同（2013．IX．4，1 ペア及び単独の5頭目撃（携帯写真），大竹山（若松伝聞）） （109）（136），真砂（2013．IX．4，？目撃，白尾裕子）（109），南小～パース通り（2013．IX．4，驚くほどの多数目撃，松元留理子）（109），紫原（2013．IX．4，？目撃，白尾裕子）（109），明和空き地•公園（2013．IX．4，6ペア及び単独数頭目撃，福田）（109），薬師町～郡元 （大学）（2013．IX．4，ペア多数及び単独の5頭目撃，河野太祐）（109），黎明館～磯
（2013．IX．4，多数目撃，吉田悠馬の母）（109），和田（2013．IX．4，単独の $4 \sim 5$ 頭目撃，中峯知樹）（109），玉里邸園内（2013．IX．5，複数 のペア及び単独の個体撮影，堀脇盛一） （109）（71），鹿児島駅～城山町（2013．IX．5，1 ペア及び単独の4頭目撃他，金井賢一） （109），健康の森（2013．IX．5，グランドゴル フ場に多数目撃，山下秋厚）（109），田上
（2013．IX．5，1 ペア目撃，池田和吉）（109），同（2013．IX．5，5ペア及び単独の 3 頭目撃，成見）（109），天文館道路上（2013．IX．5，1 ペアが車に産卵目撃，保元裕一郎）（109），紫原志學館中学（2013．IX．5，5ペア及び単独の 9 頭目撃，山下千尋）（109），かけごし
（2013．IX．6，2 ઠ「目撃，福田，中峯浩司） （109）（110），産業道路入口（南中学校前） （2013．IX．6，1 ð目撃，福田，中峯浩司） （109）（110），マリンポート鹿児島の芝生
（2013．IX．6，1ペア及び 2 万目撃，福田，中峯浩司）（109）（110），ラサール高校付近
（2013．IX．6，1 ゐ目撃，福田，中峯浩司） （109）（110），サンライフプール付近 （2013．IX．6，1 ゝ 目撃，福田，中峯浩司） （109）（110），西別府町池田学園（2013．IX． 5 ～6，校庭や校舎で目撃及び教室内に飛び込んだ 2 頭目撃，若松良衣）（109）（136），犬迫町（2013．IX．7，3 ペア及び単独の5頭目撃，山下千尋の父）（109），田上八丁目
（2013．IX．13，1 亍てを拾ら，若松昭伸）（136），小山田町甲突川沿いの田んぼ（2013．X．6，1 ペア目撃，若松良衣）（136），平川町
（2014．VII．6，？，成見）（未），吉野町寺山 （2014．IX．18，？，成見）（未），中山町ふれあ いスポーツセンター（2014．X．8，？成見） （未）
［旧松元町］春山町（2013．IX．12，単独の 3 우目撃，池田和吉）（109）
［旧喜入町］前之浜貝底川（1973．VIII． 25,1 ふ，有村）（未），千貫平（2013．IX．5，30 分で 20 頭目撃，熊谷正弘）（109），中名入口
（2013．IX．6，1 ゐ目撃，福田，中峯浩司） （109）（110），喜入・あらさ川水田地帯 （2013．IX．6，2ペア及び5 〕目撃，福田，中峯浩 司）（109）（110），生 見 小学校前
（2013．IX．6，1ペア及び 4ठ目撃，福田，中峯浩司）（109）（110）
［旧鹿児島市桜島］園山池（1979．VIII．25，1

分布：北海道～九州，南西諸島など各地に広 く分布する。
形態：胸部は黄緑色で，雄は腹部第2～3節に水色の斑紋をもつ。全長 $65 \mathrm{~mm} \sim 84 \mathrm{~mm}$ 程度。
生態：植生の多い開放的な池沼，人工池など に生息している。成虫の出現期間は3月～ 11 月。
備考：ごく普通に見られる。2013年9月4日 はおびただしい数が目撃され，台風の影響 と推測される。

## クロスジギンヤンマ

［旧吉田町］西佐多浦（2003．IV．28．，2014．VI．7，
？，成見）（未）
［旧郡山町］岳の池（2014．VIII．3，？成見）（未）
［旧鹿児島市］冷水町（1956．V．？，1 우，二宮） （53），？（1956．V．3，1才，竹村）（56），宇宿町 （1961．IV．16，1 우，成見）（89），照国神社 （1961．V．17，1 欠＇，他に 1 頭目撃；V．18，1 우，成見）（89），同（1963．V．3，10「，成見）（90），同 （1964．VI．22，1 厄 ，石田）（11），同（1967．V．8， 1 우；V．10，多数目撃，石田）（13），同 （1975．V．19， 1 o $^{\top}$ ；VI．9， 1 우，江平）（19），同 （1977．VII．1，？，大木場勲）（28），武岡台 （1962．V．2，？，成見）（未），常盤町水上坂 （1962．V．3，2 $\sigma^{\top} 1$ 우，幼虫 8 頭；V． $13,5 \sigma^{\urcorner} 1$ 우，他に多数目撃；1963．IV．2，幼虫 26 頭；1965． I．15，幼虫 3 頭，成見）（90），同（1963．V．19， 1入，西谷輝行）（未），紫原～南港電停
（1963．V．14，脱皮殻 1 頭，成見）（90），山下町（1963．V．？， $2 \sigma^{\text { }}$ ，米丸）（90），護国神社の池（1964．V．2，1 ；V．？，2 ，西谷輝行）（未），吉野町磯（1964．V．3， $2 \sigma^{\top} 1$ 우，成見，若松）（90），天保山町（1964．VI．9， 1 우，竹村）（56），鴨池町（1966．V．5，1万目撃，成見）（90），下福元町（1968．V．12，1 우，竹村）（56），谷山水喰池 （1971．IV．5，1 우，奈良岡弘治）（86），同 （1971．IV．8，1 $\sigma^{7}$ ，奈良岡弘治）（未），同 （1971．V．7，？，成見）（未），同（1975．VI．3，1 ठ，江平）（19），鹿大教育学部貯水槽 （1977．III．14，幼虫 3 頭終齢，江平）（23），照國神社探勝園池（2001．IV．1，？，成見）（未），同（2003．IV．29，？，成見）（未），県庁内の人工池（2004．IV．5，羽化殻 1 頭，松比良）（未），同（2005．V．20， 1 ㅇ 目撃，松比良）（未），五ヶ別府町三重野（2005．V．15，多数目撃，青木卓也）（3），東谷山小（2006．V．26， 1 頭，山中仁） （48）
［旧松元町］松元町（1977．VI．5，1 万「，岩崎郁雄） （23）
［旧喜入町］前之浜（1975．III．28，1 頭，羽化殻 1 頭，有村）（8），同（1975．III．28，幼虫 1 頭終齢 3 頭中齢，有村）（19）
分布：北海道（南部）～九州，㽀島，種子島，奄美大島に分布する。
形態：胸部は黄緑色で側面に 2 本の黒色条が ある。雄は腹部第2～3節に水色の斑紋を もつ。全長 $\begin{gathered} \\ 68 \\ \mathrm{~mm} \sim 87 \mathrm{~mm} \text { ，} \text { ㅇ＋} 64 \mathrm{~mm} ~ ~\end{gathered}$

81 mm 程度。
生態：周囲に樹林のある池沼に生息している。成虫の出現期間は4月～9月。

備考：普通種だがギンヤンマほど多くない。

## オオギンヤンマ

［旧鹿児島市］照国神社（1964．VI．22，1 入入，石
田）（11），同（1966．？？，？石田）（14），
同（1973．VII．2， 1 o $^{\top}$ ；VII．4，1 우；VII．23，1 우 目撃；VII．26， 2 早目撃，山元）（129），谷山水喰池（1970．VII．4， $1 \sigma^{\top}$ ；VII．23，4 厄 ，奈良岡弘治） （86），同（1973．VII．10，2 ㄱํ 1 우目撃；VII．14，2 フ，他に 3 ð 目撃，山元）（129），同 （1973．IX． 8,1 厄 ，山元）（133），同（1975． VII．10， $1 \sigma^{\top}$ ，江平；VII．14， $1 \sigma^{\text {§ }}$ ，有村；VII．29， $1 \sigma^{\top}$ ，江平）（19），上福元町県農業試験場内の水田（1988．V．2，1 $\sigma^{\top} ; \mathrm{V} .6,1 \sigma^{\top} ; \mathrm{V} .23,1$ 우，松比良） （115），宇宿町（1992．VIII．8，1 厄 ，青木卓也） （2）
［旧喜入町］貝底川（1973．VII．11，1 우；VII．13，1入；VII．14， 1 入，有村）（129），前之浜 （1994．VI．25，10ヶ目撃，松比良）（116）
分布：南西諸島に分布するが，移動性が強く，全国各地で飛来記録がある。
形態：雌雄とも頭部前額に黒色条がない。全長 $\sigma^{7} 79 \mathrm{~mm} \sim 90 \mathrm{~mm}$ ，ㅇ $75 \mathrm{~mm} \sim 85 \mathrm{~mm}$ 程度。生態：植生の多い開放的な池沼に生息してい る。成虫の出現期間は5月～11月。
備考：南方からの迷トンボである。

## ヤマトンボ科 <br> コヤマトンボ

［旧吉田町］西佐多浦（1978．VII．26，1 厄，平嶺） （100）
［旧鹿児島市］常盤町水上坂（1959．V．24，？，田中章）（未），宇宿町（1959．VII．26，1厄て，竹村）（37），同（1961．IV．29，1 우，竹村）（56），田上川の上流（1964．VI．14，2 ठ，西谷輝行） （未），武岡（1964．VIII．19，1 ð，中尾健一郎） （未），平川烏帽子岳（1968．VI．9， 1 우，和田む つ子）（未），同（1973．VI．10，1 ठ「，菊川良男）$^{\text {（ }}$ （18），同（1974．VI．20，1 우，有村）（123），三重岳（1973．V．20，1 우，菊川良男）（未），五位野中茶屋（1974．IV．20，幼虫 1 頭中齢，山元，

有村）（7），慈眼寺公園（1992．VIII．3， $1 \sigma^{\text {® }}$ ，笹原）（44），下福元町大久保（1993．III．14，幼虫 2 頭，笹原）（45），平川動物公園（1993． V．30， 万 $^{\top}$ ，田中洋）（未），中山町山之園 （1996．VI．16，2 $\sigma^{\text { }}$ ，青木卓也）（1），下福元町錫山（2001．VII．8，？，成見）（未），火之河原 （2001．VIII．7，1 o＇$^{\top}$ ；VIII．9， 1 우；VIII．10， 1 우，出来和法）（76），五ヶ別府町三重野（2001。 IX．4，1 頭目撃，青木卓也）（1），唐湊 （2008．VI． 23 ，新鮮な 1 早の死骸，中村京平） （84）
［旧松元町］松元町（1977．VII．3，1 『 ，岩崎郁雄） （23）
［旧喜入町］前之浜（1973．VII．26，1 우死体，有村）（未），千貫平（1981．V．18， 1 우，福田）（34）分布：本州～九州，長島，種子島，屋久島に分布する。
形態：やや大型で体色は光沢のある金属緑色。頭部前面に 1 本の黄色条がある。全長 $67 \mathrm{~mm} \sim 81 \mathrm{~mm}$ 程度。
生態：河川の中流域に生息している。成虫の出現期間は4月～7月。
備考：産地は少なくない。

## オオヤマトンボ

［旧吉田町］西佐多浦（2002．V．13，？，成見）（未）
［旧鹿児島市］平川烏帽子岳（1963．VI．9，？，室屋辰夫）（未），武岡（1964．VIII．19，1 우，田中洋）（未），谷山水喰池（1971．IV．？， 1 ふ，奈良岡弘治）（86），同（1972．VII．11，2 〕，大我俊輔）（27），照国神社池（1977．I ．11，幼虫 2 頭終齢，江平）（23），城山町城山 （2002．V．12，？，成見）（未），県庁内の人工池（2005．V．23， 1 ゐ目撃；VIII．22，1 万羽化殻目撃，松比良）（未）
［旧喜入町］千貫平（1981．V．18，1 우，福田）（37），千貫平山系•新牧林道（1985．VII．4，1 오，平原洋司）（64）
分布：北海道～九州，長島，種子島，屋久島，奄美大島，喜界島，徳之島，与論島，沖縄諸島に分布する。
形態：コヤマトンボより大型で，体色は光沢 のある金属緑色。頭部前面に 2 本の黄色条 がある。全長 $78 \mathrm{~mm} \sim 92 \mathrm{~mm}$ 程度。

生態：水面の開けた池沼や湖に生息している。成虫の出現期間は 4 月～10月。
備考：産地は少なくない。

## エゾトンボ科

## タカネトンボ

［旧郡山町］？（1992．VIII．16，1元，桜丘中 2 年青木卓也）（1992 年昆虫展）
［旧鹿児島市］谷山五ヶ別府町（1962．VIII．
重野（1993．VIII．4，1 $\mathrm{o}^{\text {T，}}$ ，上野くらら）（未），錫山（1993．IV．11，幼虫 11 頭（その内羽化し
 $\mathrm{o}^{7} ; \mathrm{V} \cdot 24,1$ 頭；V．29， $1 \mathrm{o}^{7}$ ），笹原）（45）
分布：北海道～九州，屋久島に分布する。
形態：中型で体色は光沢のある金属緑色。頭部前面は黒色部が多い。全長 $53 \mathrm{~mm} ~$ 65 mm 程度。
生態：樹林に囲まれた池沼に生息している。成虫の出現期間は 5 月～10月。
備考：産地は少ない。

## トラフトンボ

［旧吉田町］西佐多浦（2003．IV．28，？，成見） （末）
［旧鹿児島市］谷山水喰池（1971．III．27，1 우，奈良岡弘治）（86），同（1971．III．28， 1 우IV．2，1 우；IV．12，4 $\sigma^{71} 1$ 우；IV． $29,1 \sigma^{7} ;$ IV． $30,2 \sigma^{\text {T }}$ ，奈良岡弘治）（未），同（1971．V．7，？，成見）（未），同（1999．V．8，少数目撃，江平）（未），同 （2001．V．12，？，成見）（未）
分布：本州～九州に分布する。
形態：体色は黄色と黒色の綟模様。全長 50 mm $\sim 58 \mathrm{~mm}$ 程度。
生態：植生の多い池沼に生息している。成虫 の出現期間は 3 月～6月。
備考：春に出現し，出現期間は長くない。

## トンボ科

ハラビロトンボ
［旧吉田町］吉田（1977．V．22，？，大木場勲）（28），宮之浦（1986．VI．9，3 ه 2 우，畑田健治） （37），？（1989．VI．25，？，岡野公一）（31），西佐多浦（2002．V．13，？，成見）（未），同 （2006．VII．17，？，成見）（未），同
（2014．VI．7，？，成見）（未）
［旧郡山町］岳の池（2014．VIII．3，？，成見）（未）
［旧鹿児島市］？（1952．VIII．10，1 오，不明）（37），鹿大農学部池（1956．V．12，？，竹村）（未），？ （ 1956．VI．8， $1 ठ^{7}$ ，竹 村）（56），？ （1958．VI．29， $1 \sigma^{\top} 1$ 우，竹村）（37），宇宿町 （1961．IV．16，？，成見）（未），同（1988．VIII．23，川俣奈美）（29），鴨池町（1961．IV．21，？，成見孝信；1963．V．15，？，成見；VI．8，？，成見） （未），紫原（1961．V．18，？；VI．21，？，成見）（未），慈眼寺（1962．IV．28，？，田中章）（未），谷山直方池（1963．IV．26，？；VI．23，？；VIII．23，？，成見）（未），郡元町（1963．V．10，？；VI．7，？，成見）（未），上荒田町（1963．VI．9，？，成見） （未），城山（1963．VI．9，？，成見）（未），谷山水喰池（1970．V．9， 1 ㅇ ；V． $16,1 \delta^{7} ;$ V．30， $2 \sigma^{\top} 1$ 우；VI．13， $1 \sigma^{7} ;$ VI． 20,1 우，奈良岡弘治）（未），同（1971．IV．29，1 ® $^{7}$ ，奈良岡弘治）（86），同 （1972．VII．11，2 $\boldsymbol{\sigma}^{\top}$ ，大我俊輔）（27），同 （1975．VII． $29,1 \mathrm{c}^{\text {® }} 1$ 우，平川力）（19），同 （1976．VII．7，4 ® $^{7}$ ，有村）（22），同（1977．V．9， 1 $\sigma^{7}$ ，江平）（23），同（2005．V．5，1 $\delta^{\text {²，松比良）}}$ （117），岡之原町（1972．VII．15，1 우，川上小学校）（未），西別府町西の谷（1972．VII．9，2 $\sigma^{7}$ ，大我俊輔）（27），下田町（1973．VI．24，10頭目撃，山下秋厚）（127），田上（1976．V．31，1 우，江平）（22），田上町江口（1992．VI．29，多数目撃，笹原）（44），小野町（1983．VI．14， 2 $\sigma^{\text {T，福田）（37），中山町山之園（1985．VI．8，12 }}$入入，高木繁）（37），中山（1986．VI．26，2 ${ }^{\top}$ ，畑田健治；VI．28， $10^{\top 2} 2$ 早，高木繁）（37），伊敷町
（1988．VII．29， $1 \delta^{71} 1$ 早，西見和博；同， $1 \delta^{71} 1$ 우，宮脇洋輔；同， $1 \sigma^{\top} 1$ 古，川俣奈美；同， $1 \sigma^{7}$ ，西見恵）（29），平川動物公園（1993．V． $30,20^{\top}$ ，田中洋）（未），中山町山之園（1996．VI．2，多数目撃；VI．16，数頭目撃，青木卓也）（1），五ヶ別府町三重野（1996．VII．21，1才7目撃，青木卓也）（1），同（2005．V．15，多数目撃，青木卓也）（3），県庁内の人工池 （2005．VI．28，1 o 目撃，松比良）（未），東谷山小（2006．VIII．11， 1 頭，竹／内司）（48），平川町（2014．VII．6，？，成見）（未）
［旧松元町］平田里山（2005．VII．25，？，成見） （未）
［旧喜入町］生見（1960．IV．29， $1 \delta^{\text {® }} 1$ 우，田中洋）
（未），同（1972．VI．2，1 우；VI．5，1 ه’；VIII．2，1 우，生見小学校より）（未），喜入町 （1973．IV．19，1 우，南）（未），前之浜川中 （1973．VI．29， $2 \sigma^{7}$ ，有村）（未）
分布：北海道（南部）～九州，㽀島，種子島，馬毛島に分布する。
形態：腹部が扁平で幅広い。雄は成熟すると黒化する。全長 $\begin{aligned} & \\ & 3\end{aligned} 3 \mathrm{~mm} \sim 42 \mathrm{~mm}$ ，우 32 mm $\sim 39 \mathrm{~mm}$ 程度。
生態：植生の多い池や湿地に生息している。成虫の出現期間は 4 月 10 月。
備考：普通種で各地に見られる。

## オオハラビロトンボ

［旧鹿児島市］坂元町（詳細不明，1940 年昆虫作品展より）（15），照国神社（1971．VII。 29，1 〕「，奈良岡弘治）（86），武（1991．VIII．17，1 ふ，若松茂正）（未），五ヶ別府町三重野 （2001．IX．7，1 $\bigcirc^{7}$ ；IX．22，1 우，青木卓也）（1），伊敷町梅ケ渕（2012．VII．1，？，成見）（未）
［旧鹿児島市桜島］高免町（1994．VI．26， 1 ఠ，横川美緒；VI． 27,1 우，若松茂正）（南日本新聞 に掲載）
分布：九州（南部），㽀島，徳之島，沖縄諸島 に分布する。
形態：腹部が扁平で幅広い。雄の腹部背面は赤色。全長 $39 \mathrm{~mm} \sim 46 \mathrm{~mm}$ 程度。
生態：樹林に囲まれたやや暗い植生の多い池沼に生息している。成虫の出現期間は 6月～8月。
備考：産地は限られるが，近年生息地が増え つつある。

## シオカラトンボ

［旧吉田町］教育センター（1970．V．23，？，成見）（未），西佐多浦（1978．？？，数頭目撃，平嶺）（100），本名（1986．VI．9， 1 ㅇ ，畑田健治）（37），東佐多浦（1993．X．10，？，成見）（未），西佐多浦（2003．IV．28，？，成見）（未）
［旧郡山町］岳の池（2014．VIII．3，？，成見）（未），郡山町市農村センター（2014．VI．1，？； X． 27 ，？，成見）（未）
［旧鹿児島市］照国神社池と旧七高前の濠（戦前よく見た，竹村）（55），照国神社池（1964。

VI． 22,1 우，石田）（11），同（1967．V．10，成虫目撃，石田）（13），同（1977．I ．11，幼虫 1 頭終齢，江平）（23），城山（1961．VIII．18，1入；VIII．21，1 ㅇ，中尾健一郎）（未），同 （ 1963．V．18，？，成 見）（未），同 （1965．VIII．25， $2 \sigma^{\top 1} 1$ 우，石田）（12），城山池 （1993．V．1，数頭目撃，笹原）（45），？ （1959．VII．3， 1 우；1961．VI．17，2 $\sigma^{\top}$ ，石田）（50），城山町（2001．X．27，？，廣森）（104），城山町探勝園池（2002．IV．10，1頭目撃；V．12，3頭目撃；V．24，6頭目撃；VI．8，3頭目撃；VI．20，4頭目撃；VII．17，2頭目撃；VII．26，4頭目撃；VIII．8，5頭目撃；VIII．28，4 頭目撃；IX．10，4 頭目撃；IX．22，5 頭目撃；X．5，1 頭目撃，成見）（93），照國神社探勝園池（2003．IV．29，？，成見） （未），旧七高堀前（2002．V．12，1 頭目撃；V．24，4 頭目撃；VI．8，1 頭目撃；VIII．8，1頭目撃；VIII．28，1頭目撃；IX．22，1頭目撃，成見） （93），黎明館池（2002．V．12，2 頭目撃；V．24，2頭目撃；VI．8，2 頭目撃；VI．20，2頭目撃，成見） （93），宇宿町（1959．III．31，1 $\sigma^{7}$ ，竹村）（37）（56），同（1961．IV．16，？，成見）（未），同 （1988．VIII．19，1 우，西見恵；VIII．31， 1 厄，西見和博）（29），鴨池町（1961．IX．5，？；1962．V ～IX，多数目撃；1963．V．5，？；V．14，？；V．28，？，成見）（未），谷山水喰池（1962．VI．18，1 ゐ，中尾健一郎）（未），同（1970．IV．11，1 우；XI．8，1入，奈良岡弘治）（86），同（1970．IV．25，1
 우 ；VI．27，7 ه 1 우 ；VIII．15，4 ठ ；IX．10，3
岡弘治）（未），同（1971．V．7，？，成見）（未），
同（1972．VIII．16， 1 ठ $;$ IX．15， 1 ゐ，大我俊輔） （27），同（1977．IV．5， 1 ゐ ，江平）（23），同
良）（117），下伊敷町（1963．V．3，？；VI．9，？，成見）（未），紫原（1963．V．14，？，成見）（未），郡元町（1963．V．28，？，成見）（未），山下町
（1963．VI．9，？，成見）（未），同（1964．VIII．8， 1入，中尾健一郎）（未），平川町中茶屋
（1970．VII．5，2 万「，奈良岡弘治）（86），西別府町西の谷（1972．VII．9， 1 厄て，大我俊輔）（27），下田町（1973．VI．24，5頭目撃；VIII．2，2頭目撃，山下秋厚）（127），吉野町寺山
（1977．VII．19，？，成見）（未），天文館公園
（1978．VII． 26,1 우，春田満弘）（37），吉野町 （1986．V．31，1 〕，畑田健治）（37），中山 （1986．VI．28，1 우，高木繁）（37），伊敷町 （1988．VII．29， 1 ð 1 우，宮脇洋輔；同， 1 우，西見和博；同， $1 \delta^{\top} 1$ 우，川俣奈美；同， 1 우，西見恵） （29），中山町山之園（1995．X．8，数頭，青木卓也）（1），五ヶ別府町三重野（1996．V．25， 1入目撃；VII．21，1 ゐ確認；VIII．9，1 우 目撃；2001．VIII．5，1 ํ 目撃，青木卓也）（1），山之田（1996．VII．21，1 万目撃，青木卓也）（1），下福元町錫山（2001．VII．8，？，成見）（未），県庁内の人工池（2004．IV．5，1 우羽化殻；IV．16，1 亍「（テリトリー）目撃；XI．12，1 万目撃，松比良）（未），同（2005．IV．11，1 우（未熟）


 우目撃；V．19， $4 \sigma^{\top} 1$ 우目撃；V． $20,3 \sigma^{\text {r }} 1$ 우目撃； $\mathrm{V} .23,5 \delta^{\top} 1$ 우 目撃；V． 26,4 万 $^{\top} 2$ 우（ 1 우 同色型）目撃；V．27，5 万 目撃；V．30， 6 フ 2 우目撃；V． 31,4

目撃；VI．17，6 万2 우目撃；VI．22，羽化殻6頭目
 7 〕及び羽化殻 3 頭目撃；VI．30，7 7 な及び羽化殻1頭目撃；VII．1，6 「及び羽化殻3頭目撃；VII．4，7 1 ¹ 早及び羽化殻 10 頭目撃；VII。 5，9 ठ目撃；VII．7，3 入目撃；VII．11，4 厄目撃； VII．15，5 厄 1 우目撃；VII．19，5 万目撃；VII．27， 13 厄2 우目撃；VII．28，7 入目撃；VIII．1，10 厄目

 우目撃；VIII．22，2 Л1 우（産卵）目撃；VIII．29，2 ゐ目撃；VIII．30，2ゐ目撃；IX．2，2 ठ目撃；IX．8，
良）（未），東谷山小（2006．VIII．1，1頭，山下紘生）（48），平川町（2014．VII．6，？，成見） （未），吉野町大宮（2014．VII．18，？，成見）（未） ［旧松元町］松元町（1977．VI．5，1 ，江平） （23），直木町（2014．VII．18，？，成見）（未），中山町ふれあいスポーツセンター （2014．X．8，？，成見）（未），中山町谷山北 （2014．X．18，？，成見）（未）
［旧喜入町］前之浜（1973．VI．29，1 1 「 ；VII．19，1 ふ，有村）（未）
［旧鹿児島市桜島］園山池（1972．VII．14，1 ゐ，大我俊輔 V（27），同（1979．VIII． $25,1 \sigma^{71}$ 우；VIII．31，2 § $^{\text {，平嶺）（101）}}$
分布：北海道～九州，南西諸島など各地に広 く分布する。
形態：雌や未成熟な雄は黄褐色だが，成熟し た雄は白粉を吹く。全長 $47 \mathrm{~mm} \sim 61 \mathrm{~mm}$ 程度。
生態：池沼や湿地，水田などの止水域に生息 している。成虫の出現期間は 3 月～ 11 月。備考：各地にごく普通に見られる。

## ハラボソトンボ

［旧鹿児島市］戦前は市内にもいた（53）（55） （49），武町（1998．X．19，？，成見）（未），山形屋デパート屋上（2001．VI．30，1 ，田中貴大，田中直邦）（74），城山探勝園（2001．VIII． 22，数頭目撃；IX．7，1 $\mathbf{o}^{7}$ ，他に 5 頭目撃；X．27，2 ふ，他に 5 頭目撃，廣森）（104），城山町県立博物館前鯉池（2001．X．27，？，成見）（未），城山町探勝園池（2002．IV．29， 4 頭目撃；V．12， 8 頭目撃；V．24，5頭目撃；VI．8，5 頭目撃；VI．20，1 頭目撃；VII．17，2 頭目撃；VII．26，5頭目撃；VIII．8，4 頭目撃；VIII．28，5 頭目撃；IX．10，4 頭目撃；IX．22，5頭目撃；X．5，7 頭目撃；X．10，4 頭目撃，成見）（93），同 （2002．XI． $1,5 \sim 6$ 頭目撃，廣森）（107），同 （2003．IV．29，？，成見）（未），城山町照国川親水水路（2001．X．27，1厄「，他に4頭目撃，廣森）（103）（104），旧七高堀池（2002．V．12，2頭目撃，成見）（93），黎明館池（2002．V．12，3頭目撃；V． 24,2 頭目撃；VI．20，4 頭目撃，VII．17，2頭目撃；VII．26，1頭目撃；VIII．8，1頭目撃；X．10， 1 頭目撃，成見）（93），県庁内 の人工池（2004．XI．5，5 頭目撃；XI．9，7頭目


 25，1 ® $^{1}$ 目撃，松比良）（未），同（2005．V．10， 1

 か目撃；VI．1，3 ઠ 目撃；VI．3，2 ゐ 目撃；VI．6，3
撃；VI．17，3 フ 1 우目撃；VI．22，羽化殻 5 頭目
 1 우目撃；VI．30，5 ठ目撃；VII．1，5 ゐ目撃；VII． 4，5頭目撃；VII．5，8頭目撃；VII．7，5 〕1 우目

 VIII．10，2 フ目撃；VIII．16， 1 プ（未熟）目撃；
VIII．22，3 万 目撃；VIII．29，1 万目撃；VIII．30，4
 （うち 1 ゐ未熟）目撃；IX．15，4 万目撃；IX． 21,8 ふ2古（らち連結1対）目撃；IX．22，7 〕目撃；X．19，8 才 1 우（らち交尾 1 対）目撃；X．20，7 ゐ目撃；X．21，5 厄 2 우目撃；X． 25,10 厄 1 우 目撃；X．27，6 才 1 우（らち交尾 1 対）目撃；XI． 8,5 ふ1早目撃；XI．21，4 ゐ目撃；XII．1，1 ゐ目撃，松比良）（未）
分布：九州，南西諸島などに分布する。
形態：雄雌とも腹部がひじょうに細い。全長
$48 \mathrm{~mm} \sim 62 \mathrm{~mm}$ 程度。
生態：池沼や湿地，水田などの止水域に生息 している。成虫の出現期間は 3 月～ 11 月。備考：各地に普通に見られる。

## シオヤトンボ

［旧吉田町］東佐多浦（1992．V．10，？成見）（未），西佐多浦（2002．V．13，？，成見）（未）
［旧鹿児島市］玉里町（1956．V．6，1 ऽ「，竹村）（56），玉里池（1956．V．16，？，竹村）（未），宇宿町 （1961．IV．16，？，成見）（未），下伊敷町 （1963．V．3，？，成見）（未），護国神社 （1964．V．2，1頭，西谷輝行）（未），谷山水喰池（1970．V．24， 1 ゐ ，奈良岡弘治）（86），同
 （未），平川町中茶屋（1971．IV．10，10「，奈良岡弘治）（86），五ヶ別府（1986．IV．28，3 ゐ，高木繁）（37），錫山（1993．V．16， 1 早，笹原） （45），五ヶ別府町三重野（1994．V．14，多数目撃；1996．IV．21，1 頭目撃；V．25，多数目撃；1997．III．30，1 頭目撃，青木卓也）（1），同 （2005．V．15，多数目撃，青木卓也）（3）
［旧喜入町］生見（1972．IV．16，1 우；VI．2，1 우，生見小学校）（未）
分布：北海道～九州，長島，種子島，馬毛島，屋久島に分布する。
形態：雄は成熟すると白粉を吹く。全長 $ァ$
$40 \mathrm{~mm} \sim 49 \mathrm{~mm}$ ，우 $36 \mathrm{~mm} \sim 46 \mathrm{~mm}$ 程度。
生態：池沼や湿地，水田などの止水域に生息 している。成虫の出現期間は 3 月～6月。備考：春ごろ，各地で普通に見られる。日本特産種。

## オオシオカラトンボ

［旧吉田町］西佐多浦（1978．？？，多数目撃，平嶺）（100），同（2006．VII．17，？，成見）（未），吉田町（1989．VI．4，幼虫採集，岡野公一）（31），東佐多浦（1993．X．10，？，成見）（未）
［旧郡山町］岳の池（2014．VIII．3，？，成見）（未）
［旧鹿児島市］照国神社と旧七高前の濠（戦前よくいた，竹村）（55），伊敷町玉里池 （1956．X．14，？，竹村）（未），伊敷町 （1988．VII．29， $1 \sigma^{\top} 1$ 오，西見和博；同， $1 \sigma^{\top} 1$ 오，川俣奈美；同， $1 \diamond^{` 1}$ 우，宮脇洋輔；同， $1 \diamond^{\nearrow 1} 1$ 우，西見恵）（29），薬師町（1958．VI．19，？，田中洋）（未），城山，照国神社（1961．V．17，？，成見）（未），照国神社（1964．VI．22，3 て 4 우，石田）（11），同（1975．V．23，1 ठ，江平）（19），同（1977．I ．11，幼虫 2 頭終齢，江平）（23），城山（1959．VII．3，1 『1 우，脱皮殻1頭，石田） （50），同（1961．IX．18，1 〕，中尾健一郎）（未），同（1965．VIII． $25,2 \sigma^{\text {¹ }}$ ，石田）（12），城山池 （1993．X． $1,1 \delta^{\text {® }} 1$ 古目撃，笹原）（45），城山町 （1974．III．5， 1 우目撃，山元）（132），照國神社探勝園池（2001．IV．1，？，成見）（未），城山探勝園池（2002．V．12，1頭目撃；V．24，6頭目撃；VI．8，4頭目撃；VI．20，3頭目撃；VII．17，5頭目撃；VII．26，1 頭目撃；VIII．8，5 頭目撃；VIII．28，2 頭目撃；IX．10，2 頭目撃；IX．22，3頭目撃；X．10，1 頭目撃，成見）（93），旧七高堀前（2002．V．24，9 頭目撃；VI．8，36 頭目撃；VI．20，6 頭目撃；VII．17，9 頭目撃；VII．26，2頭目撃；VIII．8，2 頭目撃；VIII．28，4 頭目撃；IX．10，2 頭目撃；IX．22，2 頭目撃，成見）（93），黎明館池（2002．VI．20，1 頭目撃，成見）（93），宇宿町（1961．VI．21，多数，成見）（未），同
（1981．VI．8，1 우；VI．9， 1 o $^{\text {r }}$ ；VII．1， 1 几 ，竹村） （56），紫原（1963．V．14，？，成見）（未），下伊敷町（1963．VI．9，？，成見）（未），郡元町 （1963．VI．18，？，成見）（未），鴨池町 （1963．VI．19，？，成見）（未），上荒田町 （ 1963．VI．20，？，成見）（未），中山
（1971．VII．30，1 〕，畑田健治）（37），西別府町西の谷（1972．VII．9，3 万，大我俊輔）（27），

 （未），同（1972．VII．11，1 ठ ，大我俊輔）（27），下田町（1973．VIII．2，2 頭目撃，山下秋厚） （127），上荒田町（1976．VI．14，1ठて，芝敏晃） （22），吉野町寺山（1977．VII．19，？，成見）（未），同（2014．IX．18，？，成見）（未），中山町山之園（1985．VI．8， 1 万，高木繁）（37），中山町 （ 1986．VI．28， 1 ð，高木繁）（37），錫山 （1993．IX．13，1 ゐ「，笹原）（45），桜ヶ丘（鹿大歯学部内）（1994．II．28，未熟1ఠて？）（未），中山町山之園（1995．X．8，数頭目撃，青木卓也）（1），山之田（1996．VII．21，1 万目撃；IX．8，2 ゐ目撃；X． 8,1 ゐ目撃，青木卓也）（1），五ヶ別府町三重野（1996．VIII．9，2才目撃；2001．IX． $9,1 \sigma^{`} 1$ 우目撃；IX． 22 ， $1 \sigma^{`} 1$ 우目撃，青木卓也） （1），下福元町錫山（2001．VII．8，？，成見）（未），県庁内の人工池（2004．XI．12，10フ目撃，松比良）（未），同（2005．VI．20，2 ○「目撃，松比良） （未），東谷山小（2006．VIII．1，1頭，田中大也） （48），伊敷町梅ケ渕（2012．VII．1，？，成見） （未），平川町（2014．VII．6，？，成見）（未），中山町ふれあいスポーツセンター（2014． X．8，？，成見）（未），中山町谷山北 （2014．X．18，？，成見）（未）
［旧松元町］平田里山（2005．VII．25，？，成見） （未），直木町（2014．VII．18，？，成見）（未） ［旧喜入町］前之浜川中（1973．VI．29，1 邓1 우，有村）（未），喜入（1977．VI．19，？大木場勲） （28），千貫平（1990．VII．9，1 〕，福田）（37）
［旧鹿児島市桜島］園山池（1972．VII．14，1 〕，大我俊輔）（27），同（1979．VIII．31， 1 오，平嶺） （101）
分布：北海道～九州，南西諸島など各地に分布する。
形態：雄は成熟すると青色の粉を吹く。全長 $49 \mathrm{~mm} \sim 61 \mathrm{~mm}$ 程度。
生態：池沼や湿地，水田などの止水域に生息 している。成虫の出現期間は 3 月～ 11 月。備考：各地にごく普通に見られる。
［旧吉田町］西佐多浦（2002．V．13，？，成見）（未），同（2003．IV．28，？，成 見）（未），同 （2014．VI．7，？，成見）（未）
［旧鹿児島市］中山町牟田池（水喰池） （2005．V．5，10頭位目撃，松比良）（117），五 ヶ別府町三重野（2005．V．15，2 ठ「他に2頭目撃，青木卓也）（3）
分布：北海道～九州に分布する。
形態：雄雌とも前翅，後翅の結節部分に褐色斑がある。全長 $38 \mathrm{~mm} \sim 52 \mathrm{~mm}$ 程度。
生態：植生の多い池沼に生息している。成虫 の出現期間は 4 月～6月。
備考：ベッコウトンボと似た環境に生息する。

## ベッコウトンボ

 우；1971．IV．5， $2 \sigma^{71} 1$ 우，奈良岡弘治）（86），同 （ 1970．V．9，2 ه 1 우 ；V．16，2 ゐ ；V．24，5 ठ ；V．30，1 ठ ；1971．IV．7，3 ठ ；IV．12，2 ठ 1
 우；V．7，1 厄て，奈良岡弘治）（未），同 （1971．V．7，？，成見）（未），同（1975．VI．3，1 $\bigcirc^{\top} 1$ 우，江平）（19），同（1977．IV．5，1 우，江平） （23），同（2001．V．12，？，成見）（未），同 （2005．V．5，2 $\sigma^{\top} 1$ 우（らち 1 交尾態）目撃，松比良）（117）（112），同（2006．V．18，3 万 1 우 目撃，成見）（113），同（2008．IV．30，2 万 目撃，成見）（114），慈眼寺（1975．IV．24，1 우，江平） （19）
分布：本州，九州に分布するが，全国的に激減し，産地はかなり限られる。
形態：雄雌とも前翅，後翅に3個の褐色斑が ある。全長 $39 \mathrm{~mm} \sim 45 \mathrm{~mm}$ 程度。
生態：植生の多い池沼に生息している。成虫 の出現期間は 4 月～6月。
備考：国及び県の絶滅危惧I類。

## ハッチョウトンボ

［旧吉田町］西佐多浦塩杣（1973．VII．1，50～ 60 頭位目撃，武田輝夫）（91），上宇都谷，石下谷，孤迫（1977．詳細不明，大木場勲，平嶺） （28），吉田（1977．V．22，？大木場勲）（28），同（1989．VI．3，？，岡野公一）（31），西佐多浦（ 1989．VI．3．？，成 見）（未），同

## ヨッボシトンボ

（1992．VI．21．？；VI．27．？，成見）（未），同 （2001．VI．16．？；VII．2．？，成見）（未），同 （2002．V．13，？；V．27，（羽化撮影），？，成見） （未），同（2003．V．19．？；V．20．？，成見）（未），同（2005．VII．12．？；VII．20．？，成見）（未），同（2007．V．2．？，成見）（未），同（2008．V．3．？，成見）（未），同（2014．VI．7，？，成見）（未）？？ （1992．詳細不明，成見，税所一彦）（94），東佐多浦（1993．VI．20，？，成見）（未），？（1993．詳細不明，成見，野村豊久）（94），？（1994．詳細不明，成見，有村克孝）（94），？（1995 ～1997．詳細不明，成見；1998．詳細不明，成見，成見昌樹；1999．詳細不明，成見，成見香代子；2000～2001．詳細不明，成見，成見昌樹） （94），？（2002．詳細不明，成見，永井三享，平野康）（94），？（2003．詳細不明，成見，成見昌樹；同，詳細不明，成見，山田優樹） （94），？（2005．VII．12，交尾等生態写真撮影，成見）（95）
［旧郡山町］郡山町（1977．？？？？，大木場勲，平嶺）（28）
［旧鹿児島市］下伊敷町日当平（1937，詳細不明，坂元久米雄）（111），同（1938～1940，詳細不明，坂元久米雄）（50）（87）（88），伊敷 （1939．V．27，？，本吉健作）（15），南林寺町 （1940．VII．4，？坂元久米雄）（15），小野町北枝（1972．VII．中旬， $20 \sim 30$ 頭位目撃，中間和之）（91），小野町（1974．VI．2，2 ○フ2 우，神園香）（37）（34），同（1983．VI．14，5 〕 1 우，福田）（37），同（1989．V．30， $1 \sigma^{\top}$ ，福森翼）（35），下田町（1973．VI．24， 150 頭位目撃；VIII．2，28頭目撃（古少なし），山下秋厚）（127），伊敷町田入道（1976．VI．15， 1 ठ 우；VII．5，7 ๙1 우，有村）（22），同 （1976．VI．18， 15 万 万 $^{7} 8$ 우，江平；VII．3， 5 万 5 우，平川力）（22），同（1977．VI．8， 1 厄 1 우，平川力）（23），伊敷町（1987．VII．29，4 万 1 우，大坪修一；1988．VII．28，1 우，宮脇洋輔；VII．29，1 $\sigma^{7}$ ，宮脇洋輔；同， $1 \sigma^{`} 1$ 우，西見和博；同， $2 \sigma^{`} 1$ 우，川俣奈美；同， $2 \sigma^{\top}$ ，西見恵）（29），同（2003．詳細不明，大石康樹）（94），玉里町
（1973．VI．14（未），目撃，附属小 6 年小原敏樹）（91），同（1973．VI．21，400 頭位目撃，成見他）（91），川上地区，伊敷町一帯（詳細不明，成見）（91），小野町，田上，西別府，伊敷，

谷山，岡之原，皆与志，下田（1977．？？？？大木場勲，平嶺）（28），谷山（1979．VII．16， 1 우，坂元久米雄）（37），中山町山之園 （ 1985．VI．8，6 ふౌ，高木繁）（37），同 （1989．VIII．11，5 〕3 3 우，畑田健治，福田輝彦） （35），中山（1986．VI． 28,1 우，高木繁；同，2 〕フ，畑田健治）（37），清水町多賀山 （1988．VII．26，4 厄 ，清水小教諭）（未），同 （1989．VI．4，？，成見）（未），犬迫町栗之迫 （1991．VI．30，1 〕，田中拓）（ta31），犬迫町健康の森公園（1991．VIII．4，？，畑田健治） （36），田上町西之谷（1991．VII．14，20 頭位目撃，若松茂正）（36），田上町江口 （1992．VI．29，2 $\sigma^{7} 8$ 早，笹原）（44），慈眼寺 （1991．IX．3，1 頭，川原巌）（36），西別府町 （田上川上流の休耕田）（1992．VI．24，200～ 300 頭目撃，内山民憲）（1992．6．25付けの南日 本 新 聞に掲載），中山町山之園 （1996．VI．2，4 〕 1 우；VI．16， 1 우，青木卓也）
（1），五ヶ別府町三重野（1996．VII．21，2 ファ，青木卓也）（1）
［旧松元町］松元町（1977．VI．5，11 『18 古，幼虫 10 頭位，江平）（23），横見谷の奥（1991．VI．9，3 ゐ古，他に少数目撃，田中洋，田中洋海）（65），平田里山（2005．VII．25，？，成見）（未）
分布：本州～九州に分布する。
形態：国内最小のトンボ。雄は成熟すると全身が赤色になる。全長 $17 \mathrm{~mm} \sim 21 \mathrm{~mm}$ 程度。生態：谷あいの湧水のある湿地，休耕田など に生息している。成虫の出現期間は5月～ 9 月。
備考：産地は限られ，生息地は減少している。

## コフキトンボ

［旧鹿児島市］鹿児島大学農学部（1956．V．12，1 $\sigma^{\top}$ ，竹村）（未），城山堀跡（1960．VI．5， $2 \sigma^{\top} 1$ 우；1961．VI．17，2 우，石田）（50），七高堀 （1962．VII．12，2 〕，中尾健一郎）（未），谷山水喰池（1972．VII．11，1 우，大我俊輔）（27），同（1975．VI．15， $2 \sigma^{`} 1$ 우，江平）（19）
［旧喜入町］旧市（1973．VII．26， 1 〕，有村）（未）分布：北海道～九州，種子島，中之島，喜界島，奄美大島，沖永良部島，沖縄島，久米島に分布する。

形態：成熟すると雄雌とも白粉を生じる。全長 $37 \mathrm{~mm} \sim 48 \mathrm{~mm}$ 程度。
生態：植生の多い池沼に生息している。成虫 の出現期間は 5 月～ 10 月。
備考：1970年代までの記録しかなく，減少し ていると思われる。

## ショウジョウトンボ

［旧吉田町］西佐多浦（2014．VI．7，？，成見）（未）
［旧郡山町］郡山町市農村センター （2014．VI．1，？，成見）（未）
［旧鹿児島市］？（ 1928．VIII．16，1 $\sigma^{7} ; 1952 . I X .1,1 \sigma^{7}$ ，不明）（37），照国神社池 と旧七高前の濠（戦前よく見た，竹村）（55），城山（1960．IV．27，？；1961．V．17，？，成見）（未），同（1961．VIII．24，1才¹，中尾健一郎）（未），照国神社池（1961．V．17，？，成見）（未），同 （1967．V．10，成虫目撃，石田）（13），同
 （2002．V．24，目撃，成見）（93），玉里町 （ 1956．X．14， $\mathrm{o}^{\text {² }}$ ，竹村）（56），天保山 （1958．VIII．21，1 우，田中章）（未），谷山 （1962．VI．12，1才¹，中尾健一郎）（未），谷山水喰池（1962．VI．18， $1 \mathrm{o}^{7}$ ，中尾健一郎）（未），同（1970．XI．8，1 ${ }^{7}$ ；1971．IV．11，1 우，奈良岡弘治）（86），同（1970．V．9， $2 \sigma^{\top} 1$ 우；V． $16,3 \sigma^{7} 2$
 우 ；VI．27，1 ठ 2 우 ；VII．4，2 o7 ；VIII．15，1 우；VIII． 25,1 우；IX．1， $1 \sigma^{7} ;$ IX．10， $2 \sigma^{7} ;$ IX．21，1 $\sigma^{7}$ ；X．15，2 $\sigma^{7}$ ，奈良岡弘治）（未），同 （1971．V．7，？，成見）（未），同（1972．VII．11，1
同（1975．VII．29，2 o $^{7}$ ，平川力）（19），同 （1976．VII．7， $60^{7}$ ，有村；X． 10,1 우，江平）（22），同（1977．IV．5，1 우，江平）（23），同（2005．V．5，2 $\sigma^{7}$ ，羽化殼 1 頭，松比良）（117），谷山直方池 （1963．VI．23，？；VIII．23，？，成見）（未），紫原（1963．V．14，？，成見）（未），護国神社 （1964．V．2，10 $0^{\text { }}$ ，西谷輝行）（未），郡元町 （1972．IX．10， $1 \sigma^{\top} ;$ IX． $20,1 \sigma^{\top}$ ，成見）（未），武町（1972．IX． $15,1 \delta^{\top}$ ，成見）（未），下田町 （1973．VIII．2，3 頭目撃，山下秋厚）（127），鹿大教育学部貯水槽（1977．III．14，幼虫数頭，江平）（23），吉野町寺山（1977．VII．19，？，

成見）（未），同（1978．VIII．16，1 フ「，不明）（37），中山町山之園（1985．VI．8，10 $0^{\text {² }}$ ，高木繁）（37），田上町（1988．VIII．13， $10^{\top} 1$ 우，宮脇洋輔）（29），宇宿町（1988．VIII．24，1 $\mathrm{o}^{7 \text { ，西見和 }}$
和博；同， $11^{7}$ ，西見恵）（29），原良町（1992． V．30， 1 우，田中洋）（未），五ヶ別府町三重野 （1996．V．25，1 or $^{\text {目撃，青木卓也）（1），県庁 }}$内の人工池（2005．V．10，1 頭目撃；V．17，1才目撃；V．19，1 or $^{7}$ 目撃；V．20，1 $0^{71}$ 目撃；V．26，1 우目撃；V．30， $10^{7}$ 目撃；VI．27，1 $0^{71}$ 目撃；VIII．10， 1 か目撃；IX．22，10 目撃，松比良）（未），平川町（2014．VII．6，？，成見）（未）
［旧松元町］平田里山（2005．VII．25，？，成見） （未）
［旧喜入町］前之浜川上（1973．VII．4， $1 \delta^{7}$ ，有村） （未），旧市（1973．VIII．7，1 $0^{\text {² }}$ ，有村）（未）
［旧桜島町］小池（1972．VII．29，10，横山なた みっひろみ）（未）
［旧鹿児島市桜島］園山池（1979．VIII．？，2 $0^{\text {フr }}$目撃，平嶺）（101）
分布：北海道（南部）～九州，長島，㽀島，種子島，馬毛島，屋久島，口永良部島に分布 する。
形態：成熟すると雄は全身が鮮やかな赤色に なる。全長 $ð^{7} 41 \mathrm{~mm} \sim 55 \mathrm{~mm}$ ，우 $38 \mathrm{~mm} \sim$ 50 mm 程度。
生態：植生の多い池沼や湿地などに生息して いる。成虫の出現期間は 4 月 $~ 10$ 月。
備考：各地に見られる普通種である。トカラ列島以南の個体は別亜種（タイリクショウ ジョウトンボ）になる。

## アキアカネ

［旧吉田町］吉田（1977．VIII．5，？，大木場勲） （28），東佐多浦（1993．X．10，？，成見）（未）
［旧鹿児島市］五ヶ別府町（1955．XI．3，1 우，竹村）（56），木床峠（1960．VI．5， $10^{7}$ ，石田）（50），鴨池町（1961．XI．19，？；1962．X．8，？；1963． VII．25，？，成見）（未），郡元町（1963．X．19，？，成見）（未），慈眼寺（1963．XI．1，1 $0^{\top} 1$ 우，山元）（末），紫原（1963．XI．1，2 0 ${ }^{\text {² }}$ 우，山元）（末），鹿児島大学農学部の池（1963．XI．20，多数，成見）（未），下福元町（1964．V．31．1 ${ }^{\text {J }}$ ，竹村）
（56），同（1993．VI．17，1 우，笹原）（45），谷山水喰池（1970．VI．13， $1 \diamond^{7}$ ；VII．14，4 ゐ ；XII．5，5 $\mathrm{o}^{7} 1$ 우，奈良岡弘治）（86），同（1970．XI．6，6
 우；XI．18， 6 万 2 우；XI．25， 16 万 ；XII．14， 4 万，奈良岡弘治）（未），同（1975．VI．15，1 우，江平） （19），同（1976．X．16，1 우，平川力）（22），平川町中茶屋（1970．VII．5，1 〕，奈良岡弘治）
（86），鹿児島大学内の池（1976．XI．1， 1 ゐ，江平）（22），平川烏帽子岳（1974．VI．20， 1 우，有村）（123），山之田（1996．VII．21，1 우，青木卓也）（1）
［旧喜入町］喜入町（1977．VI．11，2 우，江平）（23），千貫平（1988．VIII．2，2 우，川俣奈美）（29）
分布：北海道～九州に分布するが，全国各地 で激減している。
形態：成熟すると雄は黄色みを帯びた朱赤色 になる。全長 $32 \mathrm{~mm} \sim 46 \mathrm{~mm}$ 程度。
生態：植生の多い池沼や湿地，水田などに生息している。成虫の出現期間は 6 月 $\sim 12$月。
備考：本県でも激減し，現在ではほとんど見 ることができなくなった。

## タイリクアカネ

［旧鹿児島市］？（1955．XI．6，1 〕，竹村）（56），城山公園（1956．V．20， 1 우，竹村）（51），城山町（2002．V．24，目撃，成見）（93），平川烏帽子岳（1958．V．23，？，竹村）（未），薬師町
（1958．X．29，？；1959．V．20，？，田中章）（未），鹿児島大学教育学部内（1963．VI．5，20 数頭羽化，成見）（未），谷山水喰池（1970．V．24，6
 （86），同（1970．V．30， $1 \sigma^{\top} 1$ 우；VI．13， $1 \sigma^{\top} ;$ X．15，3

 （未），同（1977．X．17，1 早，江平）（23），鹿児島大学内の池（1976．X．10，1 ゐ1 우，江平）（22），玉里町（詳細不明，吉留）（50），城山町城山 （2002．V．12，？，成見）（未），県庁前 （2003．XII．18，1 〕目撃，松比良）（25），県庁内の人工池（2003．XII．14，1才目撃；XII．17，1 ゐ目撃，松比良）（未），同（2004．XI．10，1 ファ目撃；XI．11，1 厄目撃；XI．15，3 ठ目撃；XI．16，2

入目撃；XI．19，2 入目撃；XI．21，1 万目撃，松比良）（未），同（2005．V．27，1 〕（未熟）目
 우（産卵）目撃；X．25，3 万 目撃；X．27，5 フ 1 우 （らち 1 早産卵）目撃；XI． 8,4 万 $^{7}$ 目撃；XI． 21,5入目撃；XI．30，3 ゐ目撃；XII．1， 1 ð 目撃，松比良）（未），山下町中央公園（2011．VIII．30，1 우，塚田拓）（75）
分布：北海道～九州，長島，甑島，屋久島に分布する。
形態：成熟した雄は赤化しても，頭部，胸部 は褐色である。全長 $39 \mathrm{~mm} \sim 49 \mathrm{~mm}$ 程度。
生態：池沼などの止水域に生息している。成虫の出現期間は5月～12月。
備考：産地は多くなく，海岸に近い水域で見 かけることが多い。

## ナツアカネ

［旧吉田町］東佐多浦（1993．X．10，？，成見）（未）
［旧鹿児島市］五ヶ別府町（1955．XI．3，1 o $^{7} 1$ 우，竹村）（56），鴨池町（1961．XI．19，？，成見）（未），和田町（1962．XI．24，10て，中尾健一郎）（未），紫原（1963．VIII．15，？，成見）（未），平川烏帽子岳（1968．VI．9， 1 ठ，山元）（未），谷山（1970．XI．8，2 우；XI．11，3 万72 우，奈良岡弘治）（未），鹿児島大学内の池（1976．X．10，1 ð，江平）（22），中山町（1977．X．22，？，成見）
（未），金生町山形屋立体 P A 横 （1996．VI．28， 1 오未熟，桑山健一）（未），下福元町錫山（2001．VII．8，？，成見）（未），火之河原（2001．VIII．18，1 ゐ，出来和法）（76），五ヶ別府町三重野（2001．IX．22，1ゐフ他に 1 $\sigma^{7} 1$ ㅇ 確認；X．7， 1 오 確認，青木卓也）（1），中山町山之園（2001．X．3，2万確認，2 頭目撃，青木卓也）（1），城山町（2001．X．27，？，廣森） （104），中山町谷山北（2014．X．18，？，成見） （未）
［旧喜入町］喜入町（1975．XII．8，1 〕，有村）（19）分布：北海道～九州，㽀島，種子島，奄美大島に分布する。
形態：成熟すると雄は頭部，胸部，腹部とも赤みを帯びる。全長 $33 \mathrm{~mm} \sim 43 \mathrm{~mm}$ 程度。
生態：植生の多い池沼や湿地，水田などに生息している。成虫の出現期間は 6 月 $\sim 12$

月。
備考：産地は少なくない。

## スナアカネ

［旧喜入町］千貫平（2004．VII．23，？，成見）（未）分布：国内では，各地で記録されるが，大陸 からの飛来個体と考えられる。
形態：胸部が灰青色で，複眼の下面も青みを帯びる。全長 $37 \mathrm{~mm} \sim 46 \mathrm{~mm}$ 程度。
生態：植生の多い池沼や湿地に生息している。成虫は 9 月 $\sim 11$ 月に記録されることが多 い。
備考：偶産種で，海岸線に近い場所で見つか ることが多い。

## マユタテアカネ

［旧吉田町］吉田町（1983．VI．20，羽化殻1頭，江平）（37），東佐多浦（1993．X．10．？成見） （未），同（2003．XI．26，？，成見）（未），西佐多浦（2003．XI．26．？，成見）（未），同 （2006．VII．17，？，成見）（未）
［旧郡山町］岳の池（2014．VIII．3，？成見）（未）
［旧鹿児島市］稲荷町（1940．VII．1，？？？（15），五ヶ別府町（1955．XI．3，1〕〕，竹村）（56），常盤町（1957．X．2，？，竹村）（未），城山
町（1963．VII．23，？，成見）（未），慈眼寺 （1963．XI．1，1 우；1967．X．20，1 우，山元）（未），平川烏帽子岳（1965．IX．12，1 プ2 우，中尾照男）（未），谷山水喰池（1970．VI．27， 1 ゐ，奈良岡弘治）（86），同（1970．IX．8，6 「「；XI．11，5 $0^{7} 1$ 우，奈良岡弘治）（未），同（1976．IX．16，1入 1 우，江平）（22），平川町中茶屋 （1970．VII．5，1 厄 ，奈良岡弘治）（86），下田町（1973．XI．3，4 頭目撃，山下秋厚）（127），中山町（1977．X．22，？，成見）（未），伊敷町 （1988．VII．29， 1 フフ1 오，宮脇洋輔）（29），五 ヶ別府町三重野（1995．X．8，多数目撃；2001．X．3，1 ㅇ 確認，青木卓也）（1），城山町（2001．X．27，？，廣 森）（104），同
（2002．IX．22，目撃，成見）（93），県庁内の人工池（2004．XI．15， 1 ゐ 目撃；XI．21，1 厄目撃，松比良）（未），吉野町寺山（2014．IX．18，？，成見）（未），中山町ふれあいスポーツセン

ター（2014．X．8，？，成見）（未）
［旧松元町］平田里山（2005．VII．25，？，成見） （未）
［旧喜入町］喜入町（1975．XII．8，1 ゐ，有村）（19），千貫平（1988．VIII．2，2 〕〕，川俣奈美）（29）
分布：北海道～九州，長島，甑島，種子島，馬毛島，屋久島，口永良部島，中之島に分布する。
形態：雄雌とも額に眉状の 2 つの黒斑がある。全長 $30 \mathrm{~mm} \sim 43 \mathrm{~mm}$ 程度。
生態：植生の多い池沼や湿地，水田，溝川な どに生息している。成虫の出現期間は 6月～12月。
備考：アカネの中では，各地でもつとも普通 に見られる。

## マイコアカネ

［旧吉田町］東佐多浦（1993．X．10．？成見）（未），同（2003．XI．26，？，成見）（未），西佐多浦 （2006．VII．17，？，成見）（未）
［旧鹿児島市］冷水町（1959．VII．27，1 우，竹村） （54），和田町（1962．XI．24，1 우，中尾健一郎）
（未），慈眼寺（1963．X～XI， 1 우，西谷輝行）
（未），谷山水喰池（1970．VII．4，1 우；XI．25，1 ふ，奈良岡弘治）（86），同（1970．VIII．15，1
 우；XI．18，2 フ＇1 우，奈良岡弘治）（未），同 （ 1976．X．30， 1 入 1 우，江平）（22），同 （ 1977．VII．1，1 우，江平）（23），中山町 （1977．X．22，？，成見）（未），五ヶ別府町三重野（1995．XI．19，2 Љ ；1996．X．8，多数目撃；2001．X． 8,2 万確認，青木卓也）（1）
［旧喜入町］喜入町（1975．X．17，2 ठ ，江平；XII．8，17〕 ，有村）（19），同（1977．VI．11，2 우，江平）（23），同（1977．VI．19，？，大木場勲）（28），中名（1976．XI．6，5 〕「，池田慎太郎）
（22），千貫平山頂（1984．IX．12， 1 厄て，平原洋司）（64）
［旧鹿児島市桜島］園山池（1979．VIII．31，1ゐ，平嶺）（101）
分布：北海道～九州，㽀島に分布する。
形態：成熟した雄の額は青白色。全長 29 mm $\sim 40 \mathrm{~mm}$ 程度。
生態：植生の多い池沼や湿地，水田などに生

息している。成虫の出現期間は 6 月 $~ 11$月。
備考：産地はあまり多くない。

## ヒメアカネ

［旧吉田町］吉田（1977．VIII．5，？，大木場勲） （28），西佐多浦（2003．XI．26，？，成見）（未） ［旧郡山町］岳の池（2014．VIII．3，？，成見）（未） ［旧鹿児島市］谷山（1955．XI．3，？，竹村）（50），

同（1972．VI．4，1 フ，松尾たかし）（未），玉里町（1956．X．14，1 ठ ，竹村）（56），宇宿町 （1958．XI．3，1 우，竹村）（37）（53），冷水町 （1959．VII．27，2 フ 1 우，竹村）（53），伊敷町 （詳細不明，1 厄 ）（53），同（1988．VII．29，1入1 우，宮脇洋輔）（29），平川町中茶屋 （1970．VII．5，10て，奈良岡弘治）（86），谷山水喰池（1975．VI．15，1 우，江平）（19），同 （ 1976．VII．7，1 ゐ，有 村）（22），同 （1976．IX．16， 1 우；X．30， 1 우；XII．1，2 厄 ，江平） （22），？（1956．X．14， 1 o $^{\top}$ ；1959．VII． 27,1 o $^{\top} 1$ 우，竹村）（未），三重岳（1983．IX．25，1 우，篠崎）（37），中山（1986．VI．28，1 우，高木繁）
（37），坂元町（1994．XI．21，1 ゐ，田尻昌也）（未），五ヶ別府町三重野（2001．IX．22，1 確認，青木卓也）（1），県庁内の人工池（2004．XI．15，1 ゐ目撃；XI．21，10て目撃，松比良）（未），中山町ふれあいスポーツセンター（2014．X．8，？，成見）（未）
分布：北海道～九州，長島，甑島，屋久島に分布する。
形態：成熟した雄の額は白色。全長 $28 \mathrm{~mm} \sim$ 38 mm 程度。
生態：植生の多い湿地，休耕田などに生息し ている。成虫の出現期間は 6 月 $~ 12$ 月。
備考：産地は少なくない。

## ミヤマアカネ

［旧鹿児島市］武町亀川（1956．VIII．11，？，竹村）（未）
分布：北海道～九州に分布する。
形態：雄雌とも翅端近くに褐色斑がある。全長 $30 \mathrm{~mm} \sim 41 \mathrm{~mm}$ 程度。
生態：低山地～山地の緩やかな流れや溝川な

どに生息している。成虫の出現期間は 6月～12月。
備考：市内の記録は下記の 1 例のみ。薩摩半島では南限の記録になる。

## ノシメトンボ

［旧鹿児島市］武岡（1940．VIII．16，？，？）（15），鹿大農学部の池（1956．VIII．16，？，蒲山）（未），県庁内の人工池（2004．XI．12，1かて目撃，松比良）（未）
分布：北海道～九州，㽬島に分布する。
形態：雄雌とも翅の先端に黒色斑がある。胸部の黒条は上縁まで伸びる。全長 $37 \mathrm{~mm} ~$ 52 mm 程度。
生態：植生の多い池沼，湿地，水田などに生息している。成虫の出現期間は 6 月 $~ 11$月。
備考：県内の産地は少なくないが，市内での記録は少ないようである。

## コノシメトンボ

［旧吉田町］東佐多浦（2003．XI．26，？，成見） （未）
［旧鹿児島市］五ヶ別府町（1955．XI．3，1 ○11 우，竹村）（56）（50），和田町（1962．XI．24，1 우，中尾健一郎）（未），平川烏帽子岳 （1967．X．21， 1 o $^{7} 1$ 우，山元）（未），下福元町錫山（2001．VII．8，？，成見）（未），城山町 （2002．IX．22，目撃，成見）（93），県庁内の人工池（2003．XII．14，1 「目撃，松比良）（未），同（2004．XI．5，1 ふ 目 撃；XI．12，2 ゐ 目
 1 우目撃，松比良）（未），同（2005．X．19，2 フ

卵）目撃；XI．30，2 ゐ目撃；XII． 1,2 ふ1 1 早目撃，松比良）（未），中山町ふれあいスポーツセ ンター（2014．X．8，？，成見）（未）
［旧喜入町］喜入の森（2003．XII．23，1ゐ目撃，浜田照代）（25）
分布：北海道～九州，長島，甑島，種子島に分布する。
形態：雄雌とも翅の先端に黒色斑がある。胸部の 2 本の黒条は途中で融合する。全長
$36 \mathrm{~mm} \sim 48 \mathrm{~mm}$ 程度。
生態：植生の多い池沼，水田などに生息して いる。成虫の出現期間は 6 月 12 月。
備考：市街地の公園やプールで見かけること がある。

## リスアカネ

［旧鹿児島市］玉里町（1955．XI．5，？，吉留；XI．6，？竹村）（50），同（1956．X．14，1 ठ 1 우，竹村）（56），？（1955．XI．7，1 $\sigma^{7}$ ，竹村）（56），谷山（1964．V．31， 1 万 ，竹村）（未），城山 （1965．VIII．25，6 万 ，石田）（12），城山町 （ 1994．VIII． 26,1 ठ ${ }^{\text {r }}$ ，江 平）（未），同 （2002．IX．10，目撃，成見）（93），照国神社 （ 1965．VIII．25，1 ゐ，石 田）（14），同 （1976．IX． $28,1 \bigcirc^{\top} 1$ 우，江平）（22），平川町中茶屋（1970．VII．5，1 〕，奈良岡弘治）（86），谷山水喰池（1970．VII．18，1 万，，奈良岡弘治） （86），同（1970．X．15，2 〕「，奈良岡弘治）（未），
同（1976．IX．16，1 $\sigma^{7}$ ；IX．18，2 $\sigma^{7}$ ，江平）（22），鹿児島大学内の池（1976．X．10，1 $\sigma^{\text { }}$ ，江平） （22）
分布：北海道～九州，㽬島，屋久島に分布す る。
形態：雄雌とも翅の先端に黒色斑がある。胸部の黒条は上縁に届かない。全長 $31 \mathrm{~m} ~$ 46 mm 程度。
生態：樹林に囲まれた池沼などに生息してい る。成虫の出現期間は 6 月 $~ 12$ 月。
備考：アカネの中では，わりとよく見かける種である。

## キトンボ

［旧鹿児島市］高農（現在の鹿大農学部）内 の池（1936．X．26，？，竹村）（55），武岡（詳細不明，1940 年昆虫作品展より）（15），宇宿町（1959．X．19，1 〕，竹村）（56），照国神社池（1963．XI．3，目撃，成見）（未），同 （ 1964．VI．22，1 厄，石田）（未），水喰池 （1964．？？，？，成見）（未），同（1970．X．15，2 ふ ；XI．8，2 ゐ ，奈 良 岡弘治）（未），同 （1970．XI．11，1 $\sigma^{7}$ ，奈良岡弘治）（86），同 （ 1976．X．10，3 ठ 1 우，江平）（22），同
（ 1977．X．10，1 ゐ，江平）（20），中山町 （ 1976．XII．5，？，成見）（未），同 （1977．X．22，？，成見）（未），玉里町（詳細不明，吉留）（50），上荒田町（詳細不明）（50），城山町（2001．X．27，？，廣森）（104），県庁内 の人工池（2004．XI．11，1 우目撃，松比良）（未）分布：北海道～九州に分布する。
形態：雄雌とも翅の前縁と基部が橙黄色にな る。全長 $34 \mathrm{~m} \sim 47 \mathrm{~mm}$ 程度。
生態：樹林に囲まれた池沼などに生息してい る。成虫の出現期間は 6 月 $~ 12$ 月。
備考：産地は少ない。

## ネキトンボ

［旧吉田町］西佐多浦（1992．VI．27，？，成見） （未）
［旧郡山町］岳の池（2014．VIII．3，？，成見）
［旧鹿児島市］下田町（1961．VIII．26，1 ゐ，谷口好治）（未），谷山水喰池（1970．VI． 27,1 우；XI．6，1 우，奈良岡弘治）（86），同 （1970．VII．4， 1 ゐ，奈良岡弘治）（未），同 （ 1976．X．10，3 ه 2 우；X．30，1 우，江平）
（20）（22），五ヶ別府町三重野（1995．X．8，数頭 目 撃；1996．VIII．9，1 厄 ；IX．8，1 우 確認；2001．IX．7，2 頭目撃；IX．9，数頭目撃；IX．18，2 頭目撃；IX．22，1 万確認，2 頭目撃；X．3，1頭目撃；X．7，2頭目撃；X． 8,1 万 $^{\text {万確認，}}$数頭目撃，青木卓也）（1），火之河原 （2001．VIII．16， 1 우；VIII．18， 1 万 ，出来和法）
（76），中山町山之園（2001．X．3，1 ゐ目撃，青木卓也）（1），城山町（2001．X．27，？，廣森） （104），同（2002．VII．17，目撃，成見）（93），県庁内の人工池（2005．X．21，1 万目撃；X．25，4 万 目撃，松比良）（未）
分布：本州（東北地方を除く）～九州，㽀島，黒島，屋久島，中之島に分布する。
形態：雄雌とも翅の基部に橙赤色がある。胸部に太い黒条がある。全長 $38 \mathrm{~m} \sim 48 \mathrm{~mm}$ 程度。
生態：樹林に囲まれた池沼などに生息してい る。成虫の出現期間は5月～11月。
備考：アカネの中では，わりとよく見かける種である。

## ベニトンボ

［旧吉田町］西佐多浦（2003．XI．26，？，成見） （未）
［旧郡山町］岳の池（2014．VIII．3，？，成見）（未） ［旧鹿児島市］火の河原（2001．VII．4，1 우，廣森） （103），伊敷町（2001．VII．22，1 万 ，東翔次郎） （16），中山町山之園（2001．IX．18，1 厄 ，青木卓也）（1），甲東中学校プール（2001．IX．25，1 ふ，林利樹，IX．28，4 入目撃，成見）（122），同
 ふ，成見）（92），？（2001．IX．25，4ゐ目撃，林利樹）（16），和田町（2001．IX．30， $1 \sigma^{\top} ;$ X． 6,2 フ目撃，笹原）（16），城山町（黎明館前）
（2001．X．12，1 $\sigma^{\top}$ ，成見）（92），城山町（博物館前）（2001．X．25，1 入入，山元幸夫）（92），城山町（ 2001．X．25，1 ゐ ；X．26，3 ゐ；X．27，4 ゐ；XI．2，1 우，成見）（92），同（2001．X．27，1 ゐ，他に 1 ゐ目撃，廣森）（103），同（2002．V．12．目撃，成見）（93），城山町探勝園（2002．V．19，1 フ，妹尾隆太郎）（105），城山町親水水路 （2002．V．31，1 ठ 目撃，廣森）（105），同
 （106），甲南高校近く川（2002．VI．2，5 〕，他 にも数頭目撃，中村京平）（105），錫 山 （2002．IX．20，1 우目撃，廣森）（106），吉野公園（2004？年月日不明， $1 \delta^{7}$ 他に $2 \sigma^{\top} 1$ 우 目撃，安山泰）（126），県庁内の人工池
（2004．XI．4，2 ゐ 1 우目撃；XI．5，2 Љ 目
目撃；XI．19， 1 ð 1 우（産卵）目撃；XI．25，1 入目撃，松比良）（未），同（2005．V．23，1 プ目撃；V．26，1 우目撃；V．27，1 万 目撃；V．31，1 フ 目撃；VI．17，1ठ目撃；VII．1，1ठ目撃；IX．7，1ठ目


目撃；XI． 8,7 ð 目撃；XI． 21,9 ఠ 1 早目撃；XI．30，2 万 $^{\text {目撃；XII．} 1,2 \text { 万目撃，松比良）}}$ （未），新栄町（2011．VI．3，1 早目撃，松元留理子）（121）
［旧喜入町］喜入（2001．X．1，1 $\bigcirc^{\top}$ ，丸野挙士朗） （103），前之浜（2001．X．14，1 〕 ，廣森）（103）分布：四国，九州，㽬島，南西諸島に分布す る。
形態：成熟した雄は全身が紅色になる。全長
$32 \mathrm{~m} \sim 43 \mathrm{~mm}$ 程度。
生態：広範囲の止水域や河川の淀みなどに生息している。成虫の出現期間は 4 月 $~ 12$月。
備考：1980年代以降，分布域が台湾から南西諸島づたいに北上し，現在では市内でも普通に見られる。

## コシアキトンボ

［旧鹿児島市］照国神社池と旧七高前の濠（戦前よく見た，詳細不明，竹村）（55），城山 （ 1961．V．17，目撃，成見）（未），同 （ 1961．VI．17，1 ठ ，石田）（50），同 （1961．VIII．6，1 〕，中尾健一郎）（未），同 （1967．VI．20，1 厄’；VI．27，1頭，山元）（未），同 （1976．V．26，1 우，芝敏晃）（22），城山町 （1994．VIII．26，1 〕，鶴屋）（未），照国神社 （1961．VI．10，？，成見）（未），同（1964．VI．22，羽化殻，石田）（11），同（1977．VII．1，？，大木場勲）（28），同（2002．V．24，目撃，成見）（93），鴨池町（1961．VI．10，目撃；IX．5，？；1962．VII． 18，？；1963．VI．10，？，成見）（未），紫原 （1961．VI．21，多数，成見；VIII．8，？，成見孝信） （未）山下町（旧七高内）（1962．VI．11，13，？，成見）（未），宇宿町（1962．VII．18，？，成見） （未），谷山（1962．IX．23，1才「竹村）（37），伊敷町高野（1963．VI．9，？，成見）（未），田上町（1963．VI．30，？，成見）（未），護国神社 （1964．V．2， 1 入 ，西谷輝行）（未），郡元町南港の谷（1964．V．15，5 頭，山元）（未），鹿児島大学内（1967．VI．9， 2 頭，山元）（未），新川（1967．VI．15，1 頭，山元）（未），慈眼寺 （1967．VII．4，1 우，山元）（未），谷山水喰池 （ 1970．V．16， 1 우 ；VI．13， 1 ठ 1 우 ；VI．27，1 우；VII．4，2 $\sigma^{7}$ ；VII．18， $1 \sigma^{7}$ ，奈良岡弘治）（未），同（1970．V．24， $1^{\top} 1$ 우，奈良岡弘治）（86），同（1972．VII．11，1 우，大我俊輔）（27），同 （ 1977．VI．3， 1 ゐ，内田俊樹）（23），同 （1991．VII．4，多数目撃，江平）（未），郡元町 （1976．VII．16，1 우，竹村）（56），平川動物公園（1993．V．30，2早，田中洋）（未），七高堀 （2013．VI．4，避暑行動と思われる 1 頭を目撃，成見）（98）
［旧鹿児島市桜島］園山池（1979．VIII．？， 1 フ目撃，平嶺）（101）

分布：本州～九州，長島，種子島，屋久島，石垣島，西表島に分布する。
形態：腹部に白色部がある。全長 $40 \mathrm{~m} \sim 50 \mathrm{~mm}$程度。
生態：樹林に囲まれた池沼などに生息してい
る。成虫の出現期間は 6 月 $~ 10$ 月。
備考：各地にわりと普通にみられる。

## アメイロトンボ

［旧鹿児島市］谷山水喰池（1970．VII．23，1 $\sigma^{7} ;$ VII． $25,2 \sigma^{7} ;$ VIII． $20,1 \sigma^{7}$ ，奈良岡弘治）（86），照国神社池（1973．VII．2，1 $\sigma^{7}$ ，他に $1 \sigma^{1} 1$ 우 目
 ゐ目撃，山元）（129），鴨池新町県庁舎裏の池（2007．IX．22，10 $\sigma^{7}$ ，鍛冶屋友見，鍛冶屋亮彦） （39）
［旧喜入町］前之浜貝底川（1973．VII．8，1 $\checkmark^{\top}$ ；VII．11， $1 \checkmark^{\top}$ ，有村）（129）
分布：南西諸島に分布し，本州～九州の記録 は南方から飛来した偶産と思われる。
形態：成熟した雄の後翅に褐色斑と白色斑が ある。全長 $42 \mathrm{~m} \sim 48 \mathrm{~mm}$ 程度。
生態：植生の多い池沼や溝川などに生息して いる。成虫の出現期間は 3 月 $\sim 12$ 月。
備考：市内では偶産種で，たまに記録される。

## チョウトンボ

［旧吉田町］東佐多浦（1993．X．10，？，成見）（未） ［旧鹿児島市］？（1928．VIII．16， $1 \delta^{\top} 1$ 우，不明） （37），城山（1958．VI．29，？竹村）（未），同 （1967．VI．27，1 頭，山元）（未），紫原 （1961．VIII．8，？，成見孝信）（未），鹿児島大学医学部の庭（1963．VI．21，1頭目撃，田中洋） （61），下福元町（1964．V．31，2 o ${ }^{\text {º }}$ ；1969．VI．16，1 $\sigma^{1} 1$ 우，竹村）（56），谷山水喰池（1962．V．18， 1入入，中尾健一郎）（未），同（1970．V．24， 1 ® $^{1} 1$ 우；VII． $18,10^{7}$ ，奈良岡弘治）（86），同 （1970．V． $30,2 \sigma^{7}$ ；VI． $13,5 \sigma^{\top} 1$ 早；VII．4， $2 \sigma^{7}$ ，奈良岡弘治）（未），同（1972．VII．11，2 $\sigma^{7}$ ；VIII．16，2 $\sigma^{7}$ ，大我俊輔）（27），同 （1975．VI．3，2 $\mathrm{d}^{7}$ ；VI． $15,5 \mathrm{~s}^{7} 1$ 우；VII．1， $3 \mathrm{o}^{\top} 2$ 우，江平）（19），同（1975．VII． $29,10^{7}$ ，平川力） （19），同（1976．VII．7，7 7 ²，有村）（22），旧七高内（1962．VII．11，13，？，成見）（未），谷山

直方池（1963．VI．23，多数；1964．V．29，？，成見） （未），宇宿町（1988．VIII．24， $1 \delta^{7}$ ，西見和博；同， $2 \sigma^{7}$ ，川俣奈美）（29），中山町山之園 （1996．VII．21， 1 頭目撃，青木卓也）（1），桜 ヶ丘（2003．IX．24，1 頭目撃，田中洋）（69），県庁内の人工池（2005．VI．17，1頭目撃，松比良）（未）
［旧喜入町］旧市（1973．VII．26， $10^{7}$ ，有村）（未），喜入町（1977．VI．19，？，大木場勲）（28）
分布：本州～九州，長島，㽀島，種子島，屋久島に分布する。
形態：後翅の基部が幅広く，翅のほとんどが青紫色で光沢がある。全長 ${ }^{\top} 34 \mathrm{~m} \sim 42 \mathrm{~mm}$ ， ㅇ $31 \mathrm{~mm} \sim 38 \mathrm{~mm}$ 程度。
生態：樹林に囲まれた池沼や溝川などに生息 している。成虫の出現期間は 6 月～ 10 月。備考：各地で見られ，少なくない。

## ハネビロトンボ

［旧吉田町］牟礼ヶ岡（1990．VIII．17，1 ${ }^{\text {T }}$ ，畑田健治）（37），西佐多浦（2006．VII．17，？，成見）（未）
［旧郡山町］郡山町市農村センター （2014．VI．1，？成見）（未），岳の池 （2014．VIII．3，？，成見）（未）
［旧鹿児島市］鹿児島市附近（1936年頃の記録，竹村）（49），田上町天神瀬戸（詳細不明，戦前秋によくとれた，竹村）（55）（58），伊敷町玉里池（1956．X．14，？竹村）（未），水上坂（1962．IX．15，1頭目撃，中尾健一郎）（78），照国神社池（1962．X．8， 1 頭，坂元幸一）（43），谷山直方池（1963．VIII．23，目撃，成見）（未），武岡（1964．IX．16， 1 頭目撃，田中章）（59），城山（1964．IX．16， 1 頭目撃，田中章）（59），同（1999．VIII．30，1 頭目撃，田中洋）（68），平川（1969．VIII．31， 1 頭目撃，田中洋）（63），谷山（1970．VII．11，1 ठ「，奈良岡弘治）（86），宇宿町（1988．VIII．23，1 우，川俣奈美）（29），下福元町大久保（1993．IX．23，1頭目撃，笹原） （45），五ヶ別府町三重野（1996．VIII．9， 1 頭目撃；2001．IX．9，1頭目撃；IX． $22,10^{\text {² }}, 1$ 頭目撃，青木卓也）（1），桜ヶ丘（1997．VIII．28， 1 頭目撃，田中洋）（67），鴨池新町県庁の人工の池（1997．X．14，1 頭目撃，田中洋）（67），中

山町山之園（2001．IX．22， 1 頭目撃，青木卓也） （1），城山町（2001．X．27，？，廣森）（104），同（2002．V．24，目撃，成見）（93），小野町 （2004．VIII．7，1頭，田中洋）（70），県庁内の人工池（2004．XI．9，1 〕目撃，松比良）（未），同（2005．V．26，1 ठ（未熟）目撃；V．27，1 フ 目
目撃；X．19， 1 ゐ目撃；X．20，2 ゐ目撃；X．21， 1 ゐ目撃；X．27，1 厄目撃；XI．21，1 万目撃，松比良） （未），平川町（2014．VII．6，？，成見）（未），中山町ふれあいスポーツセンター（2014． X．8，？，成見）（未），中山町谷山北（2014． X． 18 ，？，成見）（未）
［旧鹿児島市桜島］園山池（1979．VIII．31，1 フ，平嶺）（101）
分布：四国，九州，長島，甑島，南西諸島に分布する。
形態：後翅の基部が幅広く，後翅の基部に濃褐色斑がある。全長 $51 \mathrm{~mm} \sim 58 \mathrm{~mm}$ 程度。
生態：植生の多い池沼などに生息している。成虫の出現期間は4月～11月。
備考：各地で見られ少なくない。

## ウスバキトンボ

［旧吉田町］総合教育センター（1989．VII．11， ？，岡野公一）（31），東佐多浦（1993．X．10，？，成見）（未），西佐多浦（2003．XI．26，？，成見） （未），同（2006．VII．17，？，成見）（未）
［旧郡山町］郡山町市農村センター（2014． VI．1，？成見）（未），同（2014．X．27，成見） （未），岳の池（2014．VIII．3，？成見）（未）
［旧鹿児島市］鹿大農学部内（1956．X．14， ？；1957．IV．26，？，竹村）（未），伊敷町玉里池 （1956．X．15，？，竹村）（未），伊敷町 （1988．VII．29， 1 厄入，川俣和博；同． 2 〕，川俣奈美；同， $1 \delta^{\top} 1$ 우，宮脇洋輔）（29），田上町 （1956．XI．4，？，竹村）（未），田上町江口 （1992．VI．29，多数目撃，笹原）（44），宇宿町 （1957．IV．25，？，竹村）（未），同（1959．X．19，1 ð，竹村）（37），同（1962．IX．30，1 우，竹村） （56），同（1988．VIII．31，1 ð，西見恵）（29），同（1991．III．14，1 頭目撃，田中洋）（66），同 （1994．VI．20，1 頭目撃，田中洋）（66），同 （2013．III．14，7，8頭目撃，松元留理子）（118），

城山（1959．VII．3， $1 \bigcirc^{\top} 1$ 우，石田）（50），同 （1961．VIII．12， $\mathrm{o}^{\top}$ ；VIII．19， $1 \mathrm{o}^{\text {〕，中尾健一郎）}}$ （未），同（1999．VIII．30，多数目撃，田中洋） （68），城山町（1994．VIII．26， 1 우，佐野明子；同， 1 우，花木由香；同， $1 \bigcirc^{\text {，永吉真子）（未），同 }}$
（2002．VII．26，115頭目撃；VIII．8，100頭目撃，成見）（93），鴨池町（1961．VI．15，？；IX．5， ？；1962．VIII．2，？，成見）（未），旧七高内 （1962．VII．11，13，？，成見）（未），水上坂 （1962．IX．15，成虫目撃，中尾健一郎）（78），谷山直方池（1963．VI．23，？；VIII．23，集団を目撃，成見）（未），紫原（1963．VIII．24，？，成見）（未），西紫原町（1988．VIII．1，1 우，西見和博）（29），谷山沖（1965．VIII．25，数頭目撃，石田）（12），西別府町西の谷 （1972．VII．9，2 $\sigma^{\text {〕 }}$ ，大我俊輔）（27），照国神社（1975．V．6，1 우，江平）（19），吉野町寺山 （ 1977．VII．19．？，成見）（未），同 （2014．IX．18，？，成見）（未），谷山水喰池 （1977．XII．13， $1 \sigma^{7}$ ，江平）（23），吉野町 （1989．VII．6，1 우，畑田健治）（37），錫山 （1992．VI．15，多数目撃；1993．IX．13，極めて多数，笹原）（44）（45），原良町甲突川 （1991．XI．3，1 頭目撃，田中洋）（66），同 （1994．VI．24， 1 頭目撃；VI．30， 1 頭目撃；VII．2，数頭目撃；VII．4，10数頭目撃；VII．13，多数目撃；VII．22，10数頭目撃；VIII．20，数頭目撃，灯火に 1 死体；VIII． $29 ~ 31$ ，数頭目撃，田中洋） （66），紫原～宇宿～桜ヶ丘（1992．VI．24，数頭目撃，田中洋）（66），桜ヶ丘（1992．XI．5，数頭目撃，田中洋）（66），同（1993．XI．2，数頭目撃，田中洋）（66），小野町甲突川 （1994．VI． 25,1 頭目撃，田中洋）（66），小野町健康の森公園（1994．VII．20，数頭目撃，交尾 1 組目撃，田中洋）（66），五ヶ別府町三重野（1995．X．8，多数目撃；1996．VIII．9，極めて多数目撃；2001．IX．4，数頭目撃；IX．5，多数目撃；IX．7，数頭目撃；IX．9，1 ठ確認，数頭目撃；IX．18，数頭目撃；IX．22，数頭目撃；X． 8 ，数頭目撃，青木卓也）（1）中山町山之園 （1995．X．8，多数目撃；1996．VI．16，多数目撃；IX．8，極めて多数目撃；2001．IX．4，数頭目撃；IX．9，数頭目撃，青木卓也）（1），山之田 （1996．VII．21，多数目撃；VIII．9，極めて多数目撃；IX． 8 ，極めて多数目撃；X． 8 ，数頭目撃，

青木卓也）（1），五ヶ別府町（1999．III．27，1頭，白谷亮裕）（46），慈眼寺駅裏の木之下川 （1999．III．28，羽化中の 3 頭目撃，江平）（未），宇宿（2004．IV．19，5頭目撃，浜田和彦）（25），県庁内の人工池（2004．XI．9，2 頭目撃；XI．12，2 ه 1 ㅇ（交尾）目撃；XI．15，1頭目撃，松比良）（未），同（2005．IV．26，1頭目撃；V．17，1
撃；V．30，10 て目撃；VI．3，1 頭目撃；VI．16，羽化殻 1 頭目撃；VI．17，1早（未熟）及び羽化殻 6頭目撃；VI．21，羽化殻 15 頭目撃；VI．22， 90 頭以上目撃；VI．24，羽化殻30頭目撃；VI．27，羽化殻33頭目撃；VI．28，10頭及び羽化殻6頭目撃；VI．29，2頭及び羽化殻6頭目撃；VI．30，羽化殻 2 頭目撃；VII．1，羽化殻 5 頭目撃；VII．4，20 頭以上目撃；VII．5，30 頭目撃；VII．7，5 頭目撃；VII．11，4 頭目撃；VII．15，1頭目撃；VII．19，4 頭及び羽化殻 3 頭目撃；VII．25，1頭目撃；VII．27，1 〕 1 우（交尾）目撃；VII．28，6頭（連結）目撃；VIII．1，4頭（交尾）目撃；VIII．3，4 頭目撃；VIII．10，30 頭目撃；VIII．16，4 頭（交尾）目撃；VIII．22，1 頭目撃；VIII．29，5頭目撃；IX．2，1頭目撃；IX．8，1頭目撃；IX． 15,1 ㅇ（産卵）目撃；IX．21，1 頭目撃；IX．22，4頭目撃；X．19，1 頭目撃；X．21，2 頭 （らち未熟1頭）目撃；X．25，2頭目撃，松比良） （未），東谷山小（2006．VI．16， 1 頭，深江悠斗；同， 1 頭，中園真希）（48），田上台田上団地 （2007．IV．4，？，成 見）（未），同 （2014．X．1，？；X．2，？；X．6，？；X．8，？；X．15， ？，成見）（未），慈眼寺公園（2010．III．8，未熟1早採集他にも 10 頭以上目撃，松元留理子）（97）（119），桜ヶ丘大学病院構内 （2010．III．8，4 頭目撃，駿河幸男）（97）（47），谷山小学校内（2010．III．9，1 頭撮影，中峯敦子，矢田悠人）（79），平川町錦江湾高校内 （2010．III．11，1 ゐ，徳重祐子）（42），新栄町 （2010．VI．23， 1 頭目撃，松元留理子）（121），

## 5 鹿児島市のトンボの記録の文献一筧

（五十音順に古いものから順に並べた。）

1 青木卓也（2004）鹿児島市山之田川流域に おけるトンボ類の記録。SATSUMA， 130：80－84．

鹿児島中央駅～鶴丸高校（2013．IX．4，死ん でいた $20 ~ 30$ 頭を目撃，中峯大樹）（109），城西のマンション（2013．IX．4，8 階までの各階に止まっている 100 頭くらいを目撃，田中章）（60），谷山～伊作峠（2013．IX．4，多数目撃，中峯浩司）（109），県民交流セン ターと鶴丸城跡との交差点（2009．III．24，5頭目撃，塚田拓）（未），平川町（2010．III．14，1頭目撃，大坪博文）（未），与次郎のテニスコ ート（2011．V．2，1 頭目撃，中峯浩司）（未），唐湊 3 丁目（2011．V．2，1頭目撃，中村京平） （未），唐湊（2013．VI．13，10 頭位目撃，白尾裕子）（未），平川町（2014．VII．6，？，成見） （未），吉野町大宮（2014．VII．18，？，成見）（未），中山町ふれあいスポーツセンター （2014．X．8，？，成見）（未），中山町谷山北 （2014．X．18，？，成見）（未）
［旧松元町］直木町（2014．VII．18，？，成見）（未） ［旧喜入町］前之浜川中（1973．VI．27，2 ठ，有村）（未），千貫平（1993．IX．4，無数ともい える数を目撃，笹原）（45），喜入町の山 （2004．IV． 20 ，多数目撃，浜田照代）（25）
［旧桜島町］桜島町（2005．IX．20，？，成見）（未）
［旧桜島町 or 旧鹿児島市桜島？］中之島 （1965．IX．12，多数目撃，鹿屋高校生物部員） （32）
［旧鹿児島市桜島］園山池（1979．VIII．25，1 ファ，平嶺）（101）
分布：全土に広く分布する。
形態：体は全体的に橙黄色。全長 $44 \mathrm{~mm} ~$ 54 mm 程度。
生態：さまざまな止水域に生息している。成虫の出現期間は4月～12月。
備考：世界で最も広く分布し，各地いたると ころで見られる最普通種である。

2 青木卓也（2004）鹿児島市と東市来町にお けるオオギンヤンマの記録（1992 年• 1994年）．SATSUMA，130：102．

3 青木卓也（2005）鹿児島市山間部における トンボ 2 種の記録．SATSUMA，133：215．
4 有村国昭（1974）烏帽子岳でのトンボ幼虫採集報告と形態測定。Leben，12：14－15．
5 有村国昭（1974）アジアイトトンボの初見記録。SATSUMA，68：54．
6 有村国昭，江平憲治（1974）高隈のトンボ類採集報告．SATSUMA，68：56－58．
7 有村国昭（1975）1974 年のトンボ幼虫採集記録と飼育記録。SATSUMA，69：16－18．
8 有村国昭（1975）クロスジギンヤンマの初見記録。SATSUMA，70：88．
9 有村国昭（1977）アオサナエを錫山で採集。 SATSUMA，74：116．
10 石田昇三（1962）鹿児島県下で採集したト ンボ。SATSUMA，30：65－69．
11 石田昇三（1966）琉球トンボ採集記その 2．Odonata，19：1－14．
12 石田昇三（1966）琉球トンボ採集記その 3．Odonata，20：1－15．
13 石田昇三（1967）琉球（第 4 次），台湾卜 ンボ採集日誌その 1．Odonata，21：1－11．
14 石田昇三（1969）原色日本昆虫生態図鑑 （II）トンボ編。保育社：1－261．
15 井之口希秀（1992）昆虫目録I．タテハ モドキ， $28: 8-19$ ．
16 今村久雄（2001）北上が著しいベニトン ボの県内分布状況。SATSUMA，124： 169－172．
17 上野修一（2002）ベニトンボを姶良郡吉松町で採集．SATSUMA，125：84．
18 占部伸一郎（1974）烏帽子岳採集報告。 Leben，12：12－14．
19 江平憲治（1976）1975年のトンボ採集報告（1）．Leben，14：14－18．
20 江平憲治（1977）キトンボとネキトンボ の雑交。SATSUMA，75：134。
21 江平憲治（1977）ムカシヤンマ薩摩半島 で採集さる。SATSUMA，75：135．
22 江平憲治，平川 力（1977）1976年のト ンボ採集報告．Leben，15：2－11．
23 江平憲治，平川 力（1978）1977年のト ンボ採集報告．Leben，16：3－11．
24 江平憲治（1993）本県産ネアカヨシヤン マの記録について。SATSUMA，110：

37－38．
25 江平憲治（2004）トンボ類の終見及び初見の記録（2003 年 12 月～2004 年 5 月）。
SATSUMA，130：90－92．
26 江平憲治（2014）オジロサナエを開陽高校（鹿児島市西谷山）の屋内で採集。
SATSUMA，151：120．
27 大我俊輔，永富 昭（1973）鹿児島湾周辺の池沼におけるトンボ類と水棲昆虫。鹿児島湾周辺地域自然保護基本調査（昭和 47 年度調査）。鹿児島県自然愛護協会報告：203－222．
28 大木場勲（1977）中学校における動物教材の利用法と管理の研究。鹿児島県教育 センター長期研修報告書。38，44－46．
29 大坪修一，川俣奈美他（1990）鹿児島県内で採集した昆虫の記録（1988 年）。
SATSUMA，102：8－10．
30 大坪博文（2009）ヤマサナエを鹿児島市南部で確認。SATSUMA，142：232．
31 岡野公一（1989）路傍の自然から学ぶ理科学習－昆虫を中心にして一。鹿児島県総合教育センター長期研修報告書。 8－13．
32 鹿児島県立鹿屋高等学校生物部（1967）桜島の中ノ島の生物相調査。脈，（2）： 5－10。
33 鹿児島県立博物館（1972）A Catalogue of the insect in the Kagoshima Prefectural Museum（昆虫標本目録）：1－5．
34 鹿児島県立博物館（1983）鹿児島県内博物館等自然史部門所蔵資料集。鹿児島県立博物館研究報告， $2: 89 \mathrm{pp}$ 。
35 鹿児島県立博物館（1990）ハッチョウト ンボ。調べよう鹿児島の自然， $3: 14$ 。
36 鹿児島県立博物館（1992）ハッチョウト ンボ，ベニトンボ，調べよう鹿児島の自然，5：53－55．
37 鹿児島県立博物館（1992）収蔵資料目録，第I集：211－253。
38 鹿児島昆虫同好会編（1962）記録標本箱 ［3］．SATSUMA，33：24－25．
39 鍛冶屋友見，鍛冶屋亮彦（2011）アメイ ロトンボを鹿児島市鴨池新町で採集。 SATSUMA，146： 226.

40 久木野和暁（1962）タカネトンボを谷山市で採集。SATSUMA，32：24．
41 小林嗣夫（1941）九州並びに長崎県未記録の蜻蛉類。昆虫界，9（85）：157－162．
42 小溝克己（2010）3月11日に鹿児島市平川にてウスバキトンボ採集．SATSUMA， 144：220．
43 坂元幸一（1963）照国神社でハネビロト ンボを採集．SATSUMA，35：29－30．
44 笹原節男（1993）九州南部で採集したト ンボ類の採集報告，鹿児県立博物館研究報告，12：19－31。
45 笹原節男（1994）九州南部におけるトン ボ類の採集報告．SATSUMA，111：58－77．
46 白谷敏宏，白谷亮裕（1999）鹿児島市で 3月にウスバキトンボを採集．SATSUMA， 120： 135.
47 駿河幸男（2010）3月8日に鹿児島市桜 ケ丘でウスバキトンボを目撃。
SATSUMA，144：220．
48 竹ノ内司（2009）鹿児島市立東谷山小学校及びその周辺の昆虫採集記録。鹿児島県立博物館研究報告， $28: 85-91$ 。
49 竹村芳夫（1936）鹿児島市附近蜻蛉雑録。昆虫界，4（25）：197－198。
50 竹村芳夫（1956）鹿児島地方のトンボ（I）。 SATSUMA，13：1－2．
51 竹村芳夫（1957）鹿児島地方のトンボ（II）。 SATSUMA，15：1－3．
52 竹村芳夫（1957）鹿児島地方のトンボ（III）。 SATSUMA，16：7－9．
53 竹村芳夫（1959）鹿児島地方のトンボ（IV）。 SATSUMA，20：7－14．
54 竹村芳夫（1959）マイコアカネを鹿児島市内で採集。SATSUMA，22：19．
55 竹村芳夫（1983）鹿児島の昆虫 一古い記録から（1）－．SATSUMA，89：179－181。
56 竹村芳夫（1985）鹿児島県産昆虫所蔵標本目録（1）トンボ．SATSUMA，93：38－44．
57 竹村芳夫（2001）「鹿児島の昆虫」昔ばな し PART I トンボ編。SATSUMA，124： 166－168．
58 竹村芳夫（2002）鹿児島の昆虫昔ばなし PART II 昆虫採集こと始め編，SATSUMA， 125：80－84．

59 田中 章（1965）1963年秋と1964年秋 のハネビロトンボ．SATSUMA，43：83．
60 田中 章（2014）台風 13 号後のギンヤン マとウスバキトンボ。SATSUMA，151： 117.

61 田中 洋（1963）チョウトンボの初見記録。月刊生研，2（4）：2．
62 田中 洋，田中 章，嶋 洪（1964）カ ワトンボかっ色型の分布調査。
SATSUMA，38：177－178．
63 田中洋（1970）ハネビロトンボを指宿 と平川で目撃。SATSUMA，56：14．
64 田中 洋（1991）南薩のトンボ類の採集記録．SATSUMA，104：34－35．
65 田中 洋，田中洋海（1991）松元町でハ ッチョウトンボを採集．SATSUMA， 104：36－37．
66 田中 洋（1996）1994年の鹿児島市にお けるウスバキトンボの記録．SATSUMA， 112：60．
67 田中 洋（1998）1997年，鹿児島市のハ ネビロトンボの目撃記録。SATSUMA， 116：101．
68 田中 洋（2002）1999年のハネビロトン ボの記録．SATSUMA，125：85．
69 田中 洋，橋元紘爾（2004）新•記録標本箱［II］2003 年．SATSUMA，131： 140－141．
70 田中 洋，橋元紘爾編（2006）新•記録標本箱［III］．SATSUMA，134：82－83．
71 田中 洋（2014）鹿児島市の玉里邸園内 でギンヤンマが撮影された記録。
SATSUMA，151：116．
72 田中 洋（2014）鹿児島市天文館を飛び回るギンヤンマ．SATSUMA，151： 117 。
73 田中 洋（2014）2013年9月4日のギン ヤンマの記録（鹿児島市）。SATSUMA， 151：117．
74 田中貴大，田中直邦（2001）鹿児島市内 のビル屋上でハラボソトンボを採集。
SATSUMA，123：54．
75 塚田 拓（2011）鹿児島市山下町でタイ リクアカネを確認。SATSUMA，146：223．
76 出来和法（2002）2001年～2002年の南薩 のトンボの採集記録。SATSUMA，126：

170－176．
77 中尾健一郎（1962）マルタンヤンマ採集．
SATSUMA，32： 192.
78 中尾健一郎（1962）鹿児島市水上坂で八 ネビロトンボを目撃。SATSUMA，33： 20.

79 中峯敦子，矢田悠人（2010）ウスバキト ンボを鹿児島市谷山で3月9日に撮影。 SATSUMA，144：221．
80 中峯敦子，矢田悠人（2010）サラサヤン マ우を鹿児島市谷山の住宅地で撮影。
SATSUMA，144：221。
81 長利貴大，長利京美（2012）鹿児島市内 でのマルタンヤンマフ우採集。
SATSUMA，148： 202.
82 中村京平（2007）サラサヤンマの採集記録。SATSUMA，136：113．
83 中村京平（2010）天文館で採集したサラ サヤンマ．SATSUMA，144：201．
84 中村京平（2010）鹿児島県におけるコヤ マトンボの記録．SATSUMA，144：223．
85 奈良岡弘治（1971）ホソミイトトンボの体型。昆虫と自然，6（3）：21－22．
86 奈良岡弘治（1972）薩摩半島のトンボ類。 New Entomologist， 21 （1）：7－13．
87 成見和総（1958）志布志産のハッチョウ トンボ。SATSUMA，17：13－17．
88 成見和総（1958）志布志産のハッチョウ トンボ。新昆虫，11（13）：29－30．
89 成見和総（1961）鹿児島市のクロスジギ ンヤンマ。SATSUMA，28： 10 。
90 成見和総（1968）鹿児島産クロスジギン ヤンマについて．SATSUMA，50：40－46．
91 成見和総（1974）鹿児島県のハッチョウ トンボ I～VIII．SATSUMA，67：1－16．
92 成見和総（2001）鹿児島市街地の昆虫～ トンボ 2 題～（第1報）。
SATSUMA，124：177－179．
93 成見和総（2002）鹿児島市街地～トンボ 3 題～（第2報）～オオシオカラトンボ・ ハラボソトンボ・シオカラトンボ。
SATSUMA，127：277－279．
94 成見和総（2004）鹿児島県産ハッチョウ トンボ X～鹿児島郡吉田町産中心の県産集約～。SATSUMA，130：71－79．

95 成見和総（2005）鹿児島市（街地）の昆虫 第三報～鹿児島市のハッチョウトン ボ～。SATSUMA，133：185－186．
96 成見和総（2005）トンボ 6 哀態．SATSUMA， 133：211．
97 成見和総（2010）ウスバキトンボの県本土初記録。SATSUMA，144：219。
98 成見和総（2013）コシアキトンボの避暑行動 V～橋下の往来～。SATSUMA， 150：165．
99 畑田健治（1987）アオビタイトンボ，チ ョウトンボ，ミルンヤンマの採集報告。
SATSUMA，98：69．
100 平嶺宏紀（1979）オジロサナエを鹿児島郡吉田町で採集．SATSUMA，79：30．
101 平嶺宏紀（1980）桜島の園山池に飛来し ていたトンボ類．SATSUMA，81：154－155．
102 平嶺宏紀（1981）鹿児島県のトンボ分布資料—離島編一。SATSUMA，85：143－172．
103 廣森敏昭（2001）2001年に鹿児島市，喜入町，池田湖で採集したベニトンボ。 SATSUMA，124：174－175．
104 廣森敏昭（2001）鹿児島市城山町でハラ ボソトンボの交尾•産卵を確認。
SATSUMA，124：176－177．
105 廣森敏昭（2002）2002年は5月から見 られたベニトンボ。SATSUMA，126： 177－178．
106 廣森敏昭（2002）2002 年秋のベニトン ボ。SATSUMA，127：290．
107 廣森敏昭（2002）鹿児島市内で2002年 11月もハラボソトンボ確認．SATSUMA， 127：290．
108 福田晴夫（1984）1983 年の見られなか った虫たち，SATSUMA，91：80－83．
109 福田晴夫，金井賢一（2014）鹿児島に飛来したギンヤンマ大群の記録総括。
SATSUMA，151：113－115．
110 福田晴夫，中峯浩司（2014）2013 年 9月6日の薩摩半島東部のギンヤンマ状況。 SATSUMA，151：118．
111 前田重行（1948）鹿児島県蜻蛉記．1－96．
112 松木和雄（2006）自然保護委員会報告 2005年度ベッコウトンボ部会報告。
Pterobosca，12A：3－7．

113 松木和雄（2007）2006 年度自然保護委員会報告 ベッコウトンボ部会報告。
Pterobosca，13A：8－11．
114 松木和雄（2009）2008 年度自然保護委員会活動報告 ベッコウトンボ部会2008年度報告．Pterobosca，14B：24－27．
115 松比良邦彦（1988）オオギンヤンマを5月に採る。SATSUMA，100：332－333．
116 松比良邦彦（1996）川辺郡知覧町のファ ームポンドにおけるオオギンヤンマの羽化観察例．SATSUMA，113：97－101．
117 松比良邦彦（2005）鹿児島市中山町でベ ッコウトンボの生息を確認．SATSUMA， 132：49－51．
118 （2013）2013 年のウスバキトンボ初見記録．SATSUMA，149：162．
119 松元音旺，松元留理子（2010）慈眼寺公園でウスバキトンボを初見．SATSUMA， 144：221．
120 松元音旺，松元環大（2012）サラサヤン マを同じ日に鹿児島市の 2 箇所で採集。
SATSUMA，148：183．
121 松元留理子（2012）鹿児島市新栄町のマ ンションで見られた昆虫の記録（2009年7月～2012年9月）．SATSUMA，148： 275－277．
122 南日本新聞（2001）「ベニトンボ発見」 の記事。2001年10月1日付け。
123 南 雄二（1975）烏帽子岳採集報告。 Leben，13： 15.
124 宮原克敏（1976）烏帽子岳採集報告。 Leben，14：20．
125 守山泰司（1986）鹿児島市で採集された

ミナミヤンマ．SATSUMA，95：43．
126 安山 泰（2004）鹿児島市吉野町でベニ トンボを確認。SATSUMA，131：189．
127 山下秋厚（1974）昆虫類の保護を考える —下田町の昆虫調査一。SATSUMA，67： 40－42．
128 山元一裕（1973）鹿児島のサナエ類の記録。SATSUMA，66：95．
129 山元一裕（1973）1973 年の迷トンボに ついて．SATSUMA，66：96－99．
130 山元一裕（1973）オニヤンマの羽化場所 について。SATSUMA，66： 100 。
131 山元一裕（1974）モートンイトトンボと セスジイトトンボの記録．SATSUMA， 67：39．
132 山元一裕（1974）オオシオカラトンボの初見記録。SATSUMA，67：56．
133 山元一裕（1974）ギンヤンマ属の異種間交尾（？）の目撃。SATSUMA，67：56。
134 山元一裕（1974）ミナミヤンマの群飛を目撃。SATSUMA，68：53．
135 山元一裕（1974）カワトンボ橙色型（우） を採集．SATSUMA，68：55．
136 若松昭伸，若松良衣（2014）2013 年秋 の鹿児島市でのギンヤンマ記録。 SATSUMA，151：117．
137 若松茂正（1965）カワトンボ（褐色型と透明型）の採集記録。Biology data，2： 4－5．
138 若松茂正（1967）カワトンボ（褐色型と透明型）の採集記録。Biology data，3： 7－9．

## 気をつけて探して欲しいトンボたち

過去に記録があるものの，現在生息が確認できていないトンボたち。でも，もしかしたら見つか るかも知れないので気を付けてほしい。写真解説の（ ）は撮影者を示します。


## モートンイトトンボ

1970 年代に谷山方面で記録があり，湿地や無農薬の水田などで見つかるかもしれない。コフキヒ メイトトンボよりやや大きい。市内では過去 4 月中旬から 9 月中旬の記録がある。

左：交尾（杉村光俊），右上：厄て，右下：우


ニホンカワトンボ
水生植物の多い清流の河川で見つかるかも しれない。アサヒナカワトンボに似るが雄の羽 は橙色で不透明斑がある。過去常磐町水上坂の記録は1957年4月下旬の記録。（江平憲治）


タベサナエ
樹林に囲まれた池沼や緩やかな流れに生息す る。過去には鴨池（1956 年）や紫原（1961 年） で記録があるが，市街地郊外で探せば見つかるか もしれない。（江平憲治）


ミヤマアカネ
山地性のトンボで，市内では唯一武町（1956年）で記録されている。羽に帯模様があるのが特徴である。（江平憲治）


オオイトトンボ
オスとメス（右）が連結したまま，メスが水中 の水草に産卵をしている。水草などのあるような きれいな溝川や池に棲む。市内では1972年まで しか記録がない。（江平憲治）


ベッコウトンボ
植生の多い池沼に生息する。過去には谷山の池や慈眼寺で記録があり，4月～5月に見られるので，探してみてほしい。左：未成熟か，右：成熟ゐ（左右共に江平憲治）


## アキアカネ

平地から山地の水田，池沼，湿地で見つか るかもしれない。秋に気を付けて欲しい。

# 県庁の池のトンボ －平成 16～17年「市街地のオアシス」に出現したトンボ類— 

松比良 邦 彦

## 1．はじめに

平成 8 年に鹿児島市山下町から鴨池新町に移転した県庁南側には， $25 \mathrm{~m} \times 20 \mathrm{~m}$ 程度の小 さな人口池が造られている（図 1）。この池は建物から集められた雨水を一時的に貯水する調整池的な役割を担っているが，周辺の緑化 と合わせ公園の一部を構成している。一時的 に貯めマスに集められた雨水が，一定レベル で超過すると池に流入する仕掛けのようであ る。流入した水は傾斜を伝って，幅 1 m 程度 のせせらぎを伴いながら，最終的に池に流入 する。池の底部はコンクリートで塗られ，水深 50 cm 程度の極めて浅い池である。置き石 も数個あり池の内部に入ることもできる。周囲はクス，ツバキ，サクラ，ヤシ類，ソテツ など様々な樹種が植栽され，花壇とともに憩 いの場になっているが，池そのものは開放的 で明るい環境となっている。トンボは，羽化後成熟するまで林間等に移動する種も多く，水深の浅い池と緑地を併せ持った県庁の池は トンボにとっては格好の生息環境を提供して いると思われる。池には，底部，水が流れ付 く下流部などに泥が堆積していき，ヒメガマ やショウブなど多年生の抽水植物がまばらに生育しているほか，浮遊植物などほとんど生 えていない（図 2）。貯まった泥は年 1 回程度冬季に清掃されている。
筆者は，平成 $16 ~ 17$ 年にかけて，県庁勤務 の昼食時間を利用し，この池に生息，出現し たトンボを調べた。日別のデータは別項に記載してあるので，ここでは，観察期間中に見 られたトンボの種類数と特徴的な種について解説を加えた。鴨池新町に突然出現した人工池に， 8 年から 9 年経過後，どのようなトン ボが繁殖できたか？どのようなトンボが侵入 してきたか？など，興味深いところであり，今後の人工的な水環境を作出してトンボ類を呼び込むための参考に供することにできれば

幸いである。

## 2．記録された種類と優占種

記録された種は以下の 6 科 29 種である。鹿児島市で記録されたトンボが 78 種であるの で，ここにはそのうちの $37.1 \%$ が記録された ことになる。
－イトトンボ科 キイトトンボ，リュウキュウベニイトトン ボ，ムスジイトトンボ，ホソミイトトンボ， アオモンイトトンボ，アジアイトトンボ
－アオイトトンボ科
ホソミオツネントンボ，オオアオイトトン ボ
－サナエトンボ科
タイワンウチワヤンマ
－ヤンマ科
サラサヤンマ，ギンヤンマ，クロスジギン ヤンマ
－エゾトンボ科
オオヤマトンボ
－トンボ科
チョウトンボ，ノシメトンボ，タイリクア カネ，コノシメトンボ，ヒメアカネ，マユ タテアカネ，ネキトンボ，キトンボ，ハネ ビロトンボ，ショウジュトンボ，ウスバキ トンボ，ベニトンボ，ハラビロトンボ，ハ ラボソトンボ，シオカラトンボ，オオシオ カラトンボ

表に調査期間中に観察された種の旬別出現状況を集計した。観察された全種個体数から各々の種類毎の割合を算出して優占種を割り出すことも考えたが，種ごとの縄張り範囲や観察した時間が正午付近に偏っていたため適当ではないと判断し，旬ごとに が多かった種を優占種とした。すると優占種は，アオモ ンイトトンボ，ギンヤンマ，シオカラトンボ，


図1．県庁の池の俯瞰図
（Google Earthより切り取る）


図 2．県庁の池近影（平成 17 年 6 月 16 日撮影）

表．県庁の池におけるトンボの旬別目撃種数（平成 16 年～17 年）


ハラボソトンボ，ウスバキトンボなどが挙げ られ，いずれも明るい環境を好む種であり，開放的な県庁の池のトンボとして特徴づけら れた。

これら優占種の出現時期は，アオモンイト トンボは3月下旬～12月上旬までにほぼ連続 して出現し，羽化殻も頻繁に観察されたこと から，この池で繁殖する最も優占的な種であ

った。
ギンヤンマは4月中旬から現れ，6月を除 き，11月上旬まで観察された。しかし，目撃 した個体数は少なく，ほとんどが飛翔中の雄 か連結した雌雄であった。産卵は数回認めら れ，羽化殻は少数が確認されたため，繁殖し ている個体も含まれていたと思われる。

シオカラトンボは，4月上旬～9月下旬まで と 11 月中旬にも観察された。羽化殻も確認さ れたことからこの池で繁殖していたと思われ る。

ハラボソトンボは 5 月上旬 $~ 12$ 月上旬にか けてほぼ連続して見られた。同属の前種シオ カラトンボより初発時期は1カ月程度遅かつ たが，出現期間は本種で長かった。両種とも に置き石の上で雄が静止しながら縄張りを形成しており，生態的な競合種であると思われ る。置き石の上での雄の縄張りは，夏季にベ ニトンボ，ショウジョウトンボ，秋季にはコ ノシメトンボ等のアカネ属も利用し，雄成虫 の縄張り場所として重要であった。なお，秋季のアカネ属の置き石の役割は，雄の縄張り のほか，体温を維持するために石の輻射熱を利用する役割も大きい。

ウスバキトンボの初発時期は，4月下旬で あり，連続して11月中旬まで観察されたが， そのほとんどは飛翔中の個体であった。しか し，6月には羽化個体も確認されたので（図3）， この池で繁殖していたことは確実である。本種は海外飛来性の種であり，冬季には国内越冬できず死滅するとされる。毎年南方から飛来して国内に侵入するため，初発時期につい ては年次間変動があると思われるが，その飛翔能力から，このような小さな池にも容易に飛来して繁殖ができるのであろう。本県では人工池を造ると真っ先に侵入するパイオニア種と思われる。

## 3． 1 回または数回しか確認できた種

1 回または数回しか確認できなかった種に， キイトトンボ，アジアイトトンボ，オオアオ イトトンボ，サラサヤンマ（図 4），オオヤマ トンボ，ハラビロトンボ，オオシオカラトン ボ，マユタテアカネ，ヒメアカネ，ノシメト ンボ，キトンボ，ネキトンボ，チョウトンボ

の 5 科 13 種があり，観察された種の多くを占 めた。これらの種は，（1）雄成虫が同種雌を求 めて飛来した，（2）産卵を目的に雌成虫または雌雄タンデム個体が飛来した，③この池で羽化した，などの理由が考えられた。オオヤマ トンボは羽化殻を確認しているので，この池 で繁殖したことは確実ではあるが，本種は大型種であり餌要求量も大きい。また，雄成虫 の縄張り範囲も広いので，多くの個体を養う には池が狭すぎたと思われる。秋季にはアカ ネ属 Sympetrum が多くを占め，多様な種が池 を訪れた。このような狭い池で多くの同属種 が居たせいか，コノシメトンボとマユタテア カネの自然交雑種と思われる個体が採集され た（図5）。

## 4．普通種でありながら観察されなかった種

モノサシトンボ，クロイトトンボ，コフキ ヒメイトトンボ，ナツアカネ，リスアカネ， マイコアカネ，コシアキトンボ，アオビタイ トンボなどは，県内では比較的普通に見られ るが，今回の調査では全く確認できなかった。 モノサシトンボ，リスアカネ，コシアキトン ボなどは成虫，幼虫ともに暗い環境を好むこ とから，大きな樹を池際に植栽するなど，暗 い環境があれば今後，侵入してくる機会が増 えると思われる。クロイトトンボは産卵基質 としての浮遊植物があれば発生する可能性は高いが，同じ様な選好性を示す同属のムスジ イトトンボはヒメガマの枯れ葉等に産卵し， この池で発生したので，クロイトトンボが観察されなかった要因は他にあるのかも知れな い。その他，種間競争関係や飛翔能力と飛来源からの距離など，トンボの生態に関して不明な点もあり，植生等を豊富にするだけで多 くのトンボを呼べるほど単純ではないかも知 れない。

## 5．おわりに

平成17年までに比較的多くのトンボが確認された県庁の池も，現在では人為的に放さ れたと思われるアメリカザリガニの繁殖によ る捕食で激減している。休日には子供や親子連れがアメリカザリガニを釣つている光景も見受けられ，これはこれで惒いの場であるこ

とには違いないかも知れない。アメリガザリ ガニの繁殖がトンボに大きなダメージを与え た事例は，静岡県の桶ケ谷沼が有名で，この池は国内では数少ないベッコウトンボの繁殖地であった。

今後，人工的な池に多くのトンボを呼び込 むにはアメリカザリガニやブラックバス等の捕食者を入れないことを前提に，植生や水深 の多様化，明るい場所と暗い場所を造る，池 の周囲に未熟成虫が過ごす樹木を植生するな ど，種ごとに好む多様な環境を創出すれば，飛翔能力の強い種から，順次多くのトンボを呼び寄せることが期待される。呼び寄せたト

ンボを繁殖されるには，水質の維持，植生の多様化による隠れ家の提供など，幼虫期の環境確保にも配慮しなければならない。しかし ながら，多様な植生を適度に維持することは容易ではない。富栄養化による水質悪化を避 けるためとトンボの縄張り空間を維持するこ とを目的に，繁殖しすぎた植物を抜き取るな どの作業が必要となるからである。県庁の池 では水の流入が頻繁にあったことや冬季の清掃作業による適度な環境のリセットが，結果的に多くのトンボを呼び寄せる環境を維持で きたと考えられる。


図 4．県庁の池で確認されたサラサヤンマ $\begin{gathered}\text { ® }\end{gathered}$熟個体（平成 17 年 5 月 23 日）


図 6．ヒメガマの枯れ葉に産卵するムスジイト トンボ

## 

## ［陖括と提案］

## 鹿児島市のチョウやトンボと，どのように付き合うか

福 田 晴 夫

昆虫は小さくて種類が多く，現在世界に 100 万種，全動物の $2 / 3$ も知られており，未発見の種を加えると 1000 万種にも達すると いう。鹿児島県産の昆虫のリストはまだ作成 されておらず，何種がいるのか不明であるが，例えば屋久島には約 3000 種が発見されてお り，調査が進めば 4000 種を超えると推定され る。とはいえ，鹿児島県のチョウやトンボは よく調査されているから，県の新記録種は，偶然に迷い込む国外からの種程度しか期待で きない。種類だけでなく，分布や生態も細か く調査されている。それ故，変動の実態がよ く捉えられ，近年は変動が激し過ぎることが懸念されるわけである。

これは個体数の増減も同様で，鹿児島市に限定しても，消滅，激減した種だけでなく，増加した種もいる。以下にその様子を見て， これからの課題を考えよう。

## 1．チョウとトンボの盛衰とその原因

## チョウ類

－草原性チョウ類が消滅，激減する傾向が大 きい。鹿児島市の気候では，草原や草地は，地滑り，洪水，山火事などで一時的に形成 されるが，近年はほとんどヒト（動物の 1種：ホモ・サピエンス）の撹乱によって生成，消滅しているので，ここを生活の場と して利用するチョウにとつては住みにくい環境となっている。
－森林性のチョウも激減しているが，これも ヒトの撹乱－－－－古い樹林の大規模伐採と，近年の里山での伐採地の減少－－－－が大きく関 わっている。
－消滅種，希少種，激減種は，ほとんどが北方系の分布南限種で，食餌植物を含む生息地の変化の影響が大きい。しかし個体数が少ない原因の究明は簡単ではない。
－南方系のチョウでは，消滅種のシルビアシ ジミ，激減種のタイワンツバメシジミがい る一方，増加種（ヤクシマルリシジミ），新侵入種（タテハモドキ，クロボシセセリ） がいる。消滅•減少の要因は未詳部分が多 いが，増加•侵入の原因はヒトの撹乱によ ると見られる。
－いずれの場合も，温暖化は無関係ではない であろうが，今のところ直接的影響は認め られない。
1）消滅種（5 種）すべて草原性のチョウで ある。
シルビアシジミ：全国的な激減で，原因未詳。草地環境の変化か？
ウラギンスジヒョウモン：ごく近年に消滅，全国的な要因か。草原の変化？ ウラギンヒョウモン：草原環境の変化か？ ジャノメチョウ：草地環境の変化。草地の消滅。（県北部には生息している） ＊オオウラギンヒョウモン：千貫平で2014

年1頭が採種されたが，発生地は不明。全国的に激減•消滅した。原因は草地環境の変化によるというが？
2）希少種（10種）草原性が 3 種，森林性が 7種。

ミヤマセセリ（コナラ林の減少），ギン イチモンジセセリ（草地の変化），ミヤマ チャバネセセリ（草原性，原因不明），オ ナガアゲハ（食樹ミカン科の変化？，原因未詳），キリシマミドリシジミ（高地のア カガシ帯が少ないから），トラフシジミ（食樹ウツギの減少？，要因未詳），カラスシ ジミ（食樹ハルニレの減少），コツバメ（食樹アセビの減少），サカハチチョウ（食草 コアカソの変化？，原因未詳），ヒオドシ チョウ（あちこちで突発的に発生する，原因不明）。

3）激減した種（1980 年代以降）（4 種）草原性が 3 種，森林性 1 種。

オオチャバネセセリ（食草ササ原の減少？），タイワンツバメシジミ（食草シバ ハギと越冬場となるススキ類のセットの減少），コムラサキ（食樹ヤナギの減少）， サトキマダラヒカゲ（食草ササ原，タケ藪 の減少）
4）増えた種（1種）
ヤクシマルリシジミ（1950年ごろから，原因不明）。
＊クロマダラソテツシジミ（ソテツの害虫）が 2007 年から毎年発生しているが，今のところ定着はしていない。
5）新しく侵入，定着した種（1945 年以降）（3種）

タテハモドキ（1950 年代後半からイネ の早期栽培による食草の増加），ツマベニ チョウ（ギョボクの植栽増加による），ク ロボシセセリ（ヤシ類が食樹。2013 年か ら発生が確認されている。今後定着するか。北上の原因未詳）。

## トンボ類

消滅種は河川，水田，湿地など多様な環境 に生息しているが，ヒトの撹乱の影響が大き い点で共通している。希少種の生息環境はさ らに多様性が高く，いろいろな小さな環境が大事なことを示唆している。増加種，新侵入種，偶産種には南方系の種が多く，温暖化の影響もあると思われるが，それ以外の要因も検討する必要がある。偶産種には南方からの他，中国大陸からの飛来がある点で注目され る。
1）消滅種（5種）
モートンイトトンボ：全国的に激減してい る種。もともと希少種であるが，宅地造成等による湿地の減少，水田での箱処理剤など農薬による影響で減少したと思 われる。
ニホンカワトンボ：もともと希少種で清流 の緩やかな河川等に生息するが，河川の護岸工事等による生息環境の破壊や水質の悪化が影響と思われる。
タベサナエ：池沼や緩やかな流れの用水路等に生息するが，護岸工事等による生息

環境の破壊や水質の悪化が影響と思わ れる。
ミヤマアカネ：元来，霧島山系や大隅半島 の丘陵地など，山地に多く見られる種で ある。緩やかな流れの用水路や小川等に生息するが，護岸工事等による生息環境 の破壊や水質の悪化が影響と思われる。 ベッコウトンボ：全国的に激減している絶滅危惧種である。ガマやマコモなどの植生が豊富で水深の浅い池に生息するが，植生遷移に伴う陸地化や埋め立てによ る環境の悪化，また外来魚等の天敵の侵入が考えられる。
2）希少種（もともと記録の少ない種）
オオイトトンボ：県内でも確実な産地は限 られている。ヒシ類などの浮遊植物や沈水植物がある池や緩やか池や緩やかな溝川などに みられる。

オオアオイトトンボ：樹木に産卵するため，樹林に囲まれた池に生息する。
ムカシトンボ：渓流性のトンボで，4月中旬ごろがピークで出現期間が短い。
ムカシヤンマ：コケ類の生えているような湿った崖などに幼虫が生息する。
アオサナエ：砂底で，河川の中流域に生息。
オナガサナエ：河川の中流域に生息する。
クロサナエ：渓流性のトンボで，春に見ら れる。ムカシトンボのいる環境に生息し ていることが多い。
キイロサナエ：ヤマサナエの多い産地での
記録なので，同定ミスの可能性もある。
ヤマサナエが山間の河川を好むのに対
し，平地，丘陵地の緩やかな流れに生息 する。
ミヤマサナエ：砂泥底で，河川の中流域に
棲む。ミヤマサナエ（砂泥底で，河川の
中流域。夏季に山頂で見られる場合があ る。）
ネアカヨシヤンマ：周囲に樹林のある植生 の多い池や沼が生息地。
オオハラビロトンボ：樹林に囲まれた池や沼に生息する。
コフキトンボ：開放的な池や沼に見られる。 ハッチョウトンボ：浅い水位の湿地や休耕田などで発生。

3）激減した種（1980 年代以降）（1 種）
アキアカネ：1990年代後半から全国各地で激減している。水田や池沼，湿地などに生息するがアキアカネ（1990 年代後半か ら全国各地で激減している。水田や池沼，湿地などに生息するが，水田においては， イネの育苗箱に処理される箱処理剤の影響が最も大きいと考えられている。
4）増えた種（1種）
ハラボソトンボ：戦前は市内にもいたとい ら記載はあるものの，具体的な記録はな く，市内では1998年以降に確実な記録 がある。九州以南に生息する南方系の種 で，本県本土では霧島や指宿，山川など の温泉地帯に限って見られていたもの が，1990 年代後半から市内でも多く見ら れようになった。温暖化の影響も考えら れえる。
5）新しく侵入，定着した種（1945 年以降）（2種）
リュウキュウベニイトトンボ：1958 年に吹上町正円池で記録されたものが，九州本土初の記録として報告されている。しか し，鹿児島市ではすでに未発表記録では あるが 1956 年の記録があり，この頃か ら定着したものと思われる。現在では，本県各地で普通に見られ，熊本，宮崎県 でも定着している。
ベニトンボ：もともと本県では池田湖，鰻池のみ生息していたが，1980年代以降台湾から分布域が急速に北上し，市内でも 2001年に初記録されて以降各地で見ら れるようになった。現在では，九州，四国各地に生息し，本州でも散発的に見つ かるようになっている。池田湖，鰻池の個体群は，台湾の個体群に比べて小型で雌の黒色斑が発達するなど差異がみら れたが，北上した個体群と混棲し，池田湖，鰻池の個体群の特徴は喪失した。
6）偶産種（4 種）
オオルリボシヤンマ：産地である霧島方面 からの迷入と思われる。
オオギンヤンマ：南方からの飛来種。
スナアカネ：中国大陸からの飛来種。秋の北西の季節風に乗って飛来するが，定着

はしていない。
アメイロトンボ：南方からの飛来種。夏南 からの季節風や台風によって飛来する が，定着はしていない。
（以上：トンボの項は江平憲治•松比良邦彦氏による）

## 2．激変の時代

消滅種，激減種，希少種の中には，個体数変動の原因は鹿児島市だけでなく，県下全域 あるいは全国共通と思われるものもある。こ れらは生息地の消滅や変質のほか，気候，天敵などの異変による場合，あるいは種そのも のの持つ何らかの要因による場合もあるかも知れない。しかし，これらにヒトの擋乱が関 わることも確かである。以下に消滅や激減，増加を「ヒトの生活の変化 $\rightarrow$ 環境の変化 $\rightarrow$ チ ョウやトンボの変化」という図式で検討する。
近年の大きな変化期とされる明治維新では政治，経済，教育などヒトの社会が大きく変 わったが，自然はあまり変わっていないし，農業を含めたヒトの自然とのつき合い方もさ ほど変化はなかった。チョウやトンボ関係で言えば，虫とのつき合いに昆虫採集が加わっ たことくらいか。そしてこれは戦中も戦後 10年もほぼそのままであった。本稿ではこれら の時代を「昔」と表現する。

自然の激変は，昭和 $30 \sim 50$ 年（1955～1975年）の約 20 年間，いわゆる日本経済の高度成長期に起こった。これは全国的傾向であるが，鹿児島市でも同様である。もちろん，自然環境には直接関与しない変化も多かった。冷蔵庫，電話，テレビ，マイカー，ポリ袋，合成繊維の衣類，建築材などなど，今ではありふ れた衣食住の道具類が，この時期に一般家庭 に普及した。

したがって，現在の 60 歳か 70 歳以上の人 （人間）とそれ以下の人とでは，自然体験，生活体験の内容が，まるで戦争体験者とそう でない人との違いのように，違い過ぎる時代 になっている。人の生活の変化は体験世代か ら話を聞けば，より若い世代にもある程度理解してもらえるだろう。しかし，動植物たち の激変は，体験しないと分かってもらえない と思う。昔はそれほどまでに多様性が高かっ

た。このことは，多くの人が＂知っている＂ ことであるが，何が，どう変わったか，まと めて記述，関東した例はあまりないので，以下にチョウとトンボを素材に，筆者の体験を もとに記述する。

## 3．森林の変化

1）古い照葉樹林の伐採が進んだ。パルプ材 としての需要，団地の造成などのためだった が，これを促進したのはチェーンソーの普及 と運搬技術の改良，林道の新設などであった。 これにより樹林の細切れ化，隔離も進んだ。

その結果，一時的にできた伐採地は，切り株からの芽生え，草地の増加で，チョウが増 えた。若葉はアゲハチョウ類の大好物であり，草地の花は蜜を供給した。林道は山の水分の調整作用に影響したが，マイカーの普及と相 まって，これで採集，調査が格段にやりやす くもなった。ただし，これらの舗装が進むと， チョウたちの水飲み場は減少し，あれほど多 かったチョウの吸水集団は少なくなった。林床の乾燥化も早まった。もちろん，伐採地が スギ林になり，造成されてさら地になれば，虫たちの生息地は失われた。照葉樹林は前述 のように，チョウは必ずしも多くないが，こ こに混生する落葉樹（後述）も共に伐採され た影響は甚大であった。

2）照葉樹林の中の落葉樹（キハダ，ハマセ ンダン，カラスザンショウ，エノキ，ハルニ レなど）や人里の落葉樹（コナラ，クヌギな ど）は，北方系チョウ類の食餌植物として重要で，多くの希少種（カラスシジミ，ヒオド シチョウチョウ，ミヤマカラスアゲハなど） が利用する。里山の樹林が伐採されて生じた明るい環境では，いわゆるパイオニア植物と してこれらの若木がたくさん生じて，これを利用するアゲハチョウ類などが増加するが， やがてシイ，カシ類が優占するようになると，枯死して減少する。

照葉樹林中にがんばっていたエノキやハル ニレなどは共に伐採されて減少するが，クヌ ギのように人為的に導入されてシイタケ栽培用などにも使われるものは植栽が促進された時期があった。これらを利用するミヤマセセ リ，ミズイロオナガシジミ（鹿児島市は未発

見）はこれで勢いを盛り返しそうであるが，若木時代に皆伐されることが多いので，かえ って消滅の方向にいったと思われる。彼らの ように年 1 回しか発生しないチョウたちには，古い樹林の存在も不可欠なのである。

3）人家に近いいわゆる里山の樹林は，薪炭材や堆肥となる落ち葉の供給源であったが，薪や炭がガスに変わって不要となり，耕耘機 が普及して牛馬が少なくなり，自作の堆肥も減った。ここは伐採されてスギなどの植林が進んだところと，放棄林に分かれた。スギ林 はチョウにとって生活しにくい環境である。放棄は伐採地の減少で，アゲハチョウ類など の増加のチャンスをなくした。

4）川べり，湖沼の縁のヤナギ類はコムラサ キの食樹であるが，河川堤防の工事や湖沼の埋め立てなどで，邪魔者扱いされて大事にさ れなくなった。甲突川べりには上流から種子 などが流れつくのか，幼木が生えてある程度 まで成長するが，洪水対策では有害とされ，伐採されて大木までにはならない。川内川程度の大きな川では河畔林として大事にされ，今もコムラサキが舞っている。鹿児島市街地 のヤナギ並木も減った。以前は学校にシダレ ヤナギがよく植えてあったが，近年はほとん ど残されていない。多くの虫がつくことが嫌 われたという話もある。あの時代は，平安時代の書家，小野道風が，枝に飛びつこうと， カエルが繰り返し努力するのをみて発奮した という話が修身の教科書にあった。それもあ つて，校庭に植えてあったか？修身科の復活で，ヤナギも戻り，コムラサキが帰つてく るだろうか。

5）クロマッ林は今も天保山の川べりに残さ れているが，ここにハルゼミの声はない。戦後は城山でも松が多く，ハルゼミが多産した というが，戦後の松食い虫（外来種マツノザ イセンチュウ）による枯死で消滅した。以前 は，今の与次郎一帯の松林にはウマノスズク サ類が生え，ジャコウアゲハがいたらしい。埋め立てられずに残った松林は殺虫剤の散布 で，虫のすめない環境となった。

## 4．草地－草原の変化

6）各地に古くからあった牧，牛馬の放牧，

餌の草刈場はほとんどが不要となり，新しい牧場には外来の飼料作物が栽培されるように なった。混入種子によると見られる雑草エゾ ノギシギシではベニシジミシジミが発生して いる。以前はときにレッドクロバーなどが植 えられて，これを食草とするモンキチョウが増え，花には多くのチョウが群がったもので あるが，近年のイネ科の飼料はときにイチモ ンジセセリなどがつく程度で，チョウには無縁の環境となった。

7）屋根莫き用の茅場（かやば）も，屋根が瓦，スレートなどに替わって不要となり，耕作地やスギ植林地に変わって，あるいは放棄 されて森林への遷移が進んだ。比較的広い草原に住むヒョウモンチョウ類などの生息地が これで失われた。
8）これらほどの広くまとまつた草地でなく ても，田畑の土手，畦道，農道の周辺，など の狭い草地，鉄道線路の土手，車道の土手，河川の堤防など細長い草地は，イネ科各種や スミレ，マメ科などの食草とアザミなどの吸蜜植物が豊富で，多くの草原性チョウ類の生息地であった。

もちろんこれらの草地は今も存在し，維持 のための草刈は昔も今も必要な作業であるが，動力草刈機と除草剤の使用で様相が激変した。一斉に広範囲に，根際まで深く刈り込む，そ れを定期的に実施することで，それに耐える草しか残らなくなり，草原の多様性が減少し た。帰化植物の繁茂がどう関わるか。残念な がら，これに伴う昆虫相，とくにバッタ・コ オロギ類の激変を詳細に調査した例はないが， チョウ類では絶滅危惧種のタイワンツバメシ ジミの盛衰で検討が進められている（別項参照）。原良団地の土手の草地はかなり広いが，年2回の定期的な草刈で，チョウも鳴く虫も ほとんど生息できない（別項参照）。草地に近 い「藪」も重要な環境であるが，これも同じ運命をたどった。

## 5．湿地•水辺の変化

9）湿地，湿原は田んぼにも不適な場所とし て厄介者扱いで，放置されていたが，トンボ天国であり，草花にはチョウも多かった。し かし，今はほとんどが埋め立てられたり，排

水工事がなされたりして減少した。放棄田が一時的にはこの役割を担っている。

10）鹿児島市には大きな湖沼はないが，各地に農業用の溜め池があり，防災用の池もで きた。その多くは堰き止め湖で，水はよく湛 えられている。しかし，トンボ類も他の水生昆虫も少ない。その原因は，冬期に排水して整備されることと，水草相が貧弱なことであ る。それに外来魚や鯉の放流が駄目を押す。 これらはそれぞれの池の用途を勘案しながら，対応の検討が必要であろう。

11）河川は整備されて，水の流れにも，岸辺にも多様性が減り，流水性のトンボは少な い。

## 6．耕作地の変化

田畑は人のための植物を育てる場であるが， ここを利用するチョウやトンボにとつては草原のひとつである。栽培種は少なくて均一な環境になり，とくに収穫という作業で激変す るが，雑草の世界が多様性を加える。

12）畑地は，昔は各農家単位で必要な自給自足用の多様な作物が植えられていた。冬か ら初夏のアブラナ，ムギ（チョウの食草では ない），夏から秋のサツマイモ，ダイズ，ソバ
（蜜源），陸稲，アワなどがその例で，ここに生える雑草と共に，幼虫の食餌や成虫の蜜源 を供給する。害虫となるチョウを含むが，強 い殺虫剤や除草剤などは使われていなかった ので，多くのチョウの生息地となっていた。 しかし，近年は換金作物の栽培が中心とな り，作物の種類が減り，均一化が促進され，栽培法も改良されて，マルチ栽培，適切な農薬使用などで，上記のように土手の草地まで多様性を失い，チョウの生息地としての利用率は低下した。もちろん，ハウス栽培は周辺部の草地しか利用できない。

13）水田はトンボ類の生息地としては重要 なものであるが，次のようなことが問題とな る。

構造改善事業により，用水路，排水路が整備され，コンクリート三面張りの単純な水路 に変わった。唱歌の＂春の小川＂の風景がな くなった。さらにこれらは夏にしか水が流さ れず，いわゆる年間通水がされなくなった。

これにより流水性のトンボは激減した。近年 は用水路を使わず，蛇口を捻って水をとる方式（パイプライン）が多くなり，排水路だけ が下流の大きな河川との連絡路として残る。

田んぼそのものが変わった。水を張ってイ ネを植えることに変わりはないが，その時期 が多様化し，1950年代後期から始まった早期栽培（3～4月田植え）と従来からの普通栽培
（6 月下旬田植え）の他に，田植えの時期が まちまちになった。これで害虫とされるイチ モンジセセリの出現状況が大きく変化してお り，鹿児島昆虫同好会では目下その調査を行 っている。これには時期の他，苗に浸透させ る殺虫剤，その後の農薬散布，さらに飼料イ ネの参入など多くの問題がある。秋から冬の水田利用の形態も多様化し，昔のようなレン ゲ田は少なくなり，チョウ相は貧弱になった。

放棄田，休耕田がふえた。無農薬栽培田 も出現しているが，ここには多数のイチモン ジセセリが発生している。山間の棚田的水田 では一番奥に沼地，湿田が残り，トンボの発生源になることもある。ビオトープとして活用が図られるところも少しずつ増えてきた。

## 7．人里•人の居住地の変化

14）農村の人里，都市郊外の人の居住地は， チョウやトンボの多い環境だったが，今は家 も菜園も庭も道路も激変し，虫たちを閉め出 している。中でも家庭菜園の減少は，とくに キャベツなどアブラナ科野菜を植えなくなっ て（購入して間に合わせる），モンシロチョウ が激減した。かつては初夏に大群をなして鹿児島湾を渡っていたあの姿はもう見られない。庭にミカン類が少なくなり，カラタチの垣根 もなくなって，アゲハチョウ，ナガサキアゲ ハが少なくなった。柿やビワなどの果実は収穫されずに放置され，腐果としてこれを好む チョウにはプラスになるであろうが，肝心の チョウそのものは少なくなっていて，そのよ らな風景はあまり見られない。花壇は鉢植え の花は多彩になったが，蜜が乏しいのか，訪 れるチョウは少ない。もちろん放し飼いの二 ワトリもいないから，その糞に訪れるアオバ セセリもいない。農道でも牛馬の糞が落ちて いることはないから，これに群がっていたチ

ョウたちの姿はもうない。庭の舗装は，その間隙にかろうじて生えるカタバミを食草とす るヤマトシジミの生息を許すだけである。

15）都市の中心，市街地はいわゆるコンク リートジャングルであるが，緑地帯，公園，学校などが樹木，花壇の多い環境として点在 し，それらをつなぐように街路樹や花壇もあ る。クスノキではアオスジアゲハが，マテバ シイではムラサキツバメが，ソテツではクロ マダラソテツシジミが発生し，庭先の小さな池にはリュウキュウベニイトトンボがよく飛来する。決して多くはないが，市街地上空を かなりの種類が＂上空侵犯＂していることは確かである。これは校舎の窓に飛び込む虫の調査で確認できる。これはよい環境さえ造れ ば，多くの虫たちと共存できるということを示唆する。

## 8．これからどうする？

ヒトはこれからも（今までも？），チョウや トンボを必要とするだろうか。これらも全く いなくなると（それはないけど）困る，適当 にいて欲しいと言うだろらか。私たちが市の本事業に応募したのは，これにより両者の関係をよりよい方向に向ける一助にしたいとい ら願いからである。市の意向もこれに合致し ていると思う。

## ヒトと虫のつき合いの経過

最初に鹿児島にやってきたヒトの生活の仕方は，自然からの採取であった。植物を採取 し，魚や鳥獣などを捕らえて利用していたが， チョウやトンボは対象外であったろう。やが て，栽培，飼育が主となり，害虫，益虫なる ものは出てきたが，生活に余裕が出来たとき，昆虫は「遊び」の対象となったであろう。絵画や詩歌の題材になり，子供たちの遊び相手 になった。トンボ釣りは戦後しばらくまで残 っていたし，鳴く虫の飼育は今も盛んだ。明治時代以降の教育のお陰で昆虫採集をする「昆虫少年」も誕生し，また昆虫が科学の素材として活発に研究されるようになった。高度成長期の環境激変後も，子供たちはカブト ムシ・クワガタムシの採集•飼育に熱中し， そして昆虫は環境問題に関わる素材として新 たに注目され始めた。環境アセスメントは必

須とされ，採集禁止条例などもできて，虫た ちとのつき合い方も難しくなった。

## 現状はこうだ

昨年，ある会社の学習帳（ノート）の表紙 から虫の写真が消えた。今，昆虫は嫌だとい う人が多く，利用者減につながるからだとい う。これに関して「昨今昆虫は人気がない」 という新聞記事もあった。瞬発的に起こつた好き嫌いの感情は，そういう傾向があるかも しれない。そしてこれも大事ではあるのだが，幼年，少年期の子供たちや，目覚めたように子供といっしょに捕虫網を振る保護者たちを見ていると，簡単に割り切るわけにはいかな いと思う。

虫に興味を示す幼児期，少年期はあるが，彼らの自然への関心はやがて消え，大人たち と同じく無関心派が増加する。これは遊び相手としての重要性が落ちたとも言えよう。チ ョウやトンボより面白いことが多すぎるし，映像や図書などであり余る知識，情報が「分 かったこと」として与えられる。だから，遊 びのために，さらに「知る」ことの必要性が失われた。身近に虫が少なくなったことがそ れを促進している。一方，経済優先の風潮の せいか，過度の採集家（乱獲屋）やモラル無視のコレクターも増えて，世のひんしゅくを買っていることも困った問題である。

いずれにしても，生きものとしての昆虫を見ることが出来なくなった人たちの増加が起 こっている。というより，多くの人はそんな ことは考えたこともない－－－のではなかろう か。この無関心派の増加，これが心配だ。

しかし，世界的にみると，もちろん国内で も県や市町村レベルでも，ヒトのために生物多様性は大事だというし，私たちもそう思う。 その理由は生物多様性関係の条例，解説など には，次のように出ている。

生物多様性の高い自然，多種多様な動植物 のいる自然は，ヒトにとつて有用な資源とな り（供給サービス），安定した安全な生活を保証し（調整サービス），地域の文化を育て（文化的サービス），生態系の安定（基盤サービス） に重要不可欠である。

要するに，チョウやトンボの種類が多いこ とも，ヒトのためには大事だというわけだが，

ムカシトンボの存在が，ヒトの生存に関わる という実感はなく，いまひとつ説得力を欠く。平凡なことのようだが，希少種の大事さを理解することは容易でない。

では，チョウやトンボの種類数でなく個体数が多いことはどうか。個体数が増えると，虫とヒトがふれ合うチャンスが広がる。チョ ウは少し害虫とされるが，トンボはそれを食 う益虫ということで，そういう損得勘定はこ こではゼロにしよう。

ヒトがチョウやトンボたちとふれ合うとい うことは，とくに幼年期，少年期に虫と遊ぶ ということは，生と死の体験，いのちあるも のが，やがてそれを失うという現象を直接体験する機会を持つことであろう。これはもち ろん他の動植物でも可能であるが，＂虫けら同然の命＂とよく言われるいのちを持つ昆虫は，身近にたくさんいて，手にとってそれを体感 できる得がたい素材である。いのちの大事さ を本当に理解できることから安全な社会が生 まれると思う。これが残虐な心をもつ人間を生むという意見もあろうし，このような体験 はなくても，人は立派に育つという意見もあ るだろう。私もそれを否定はしないが，それ でも前者の体験を通した教育の方がより効果的で重要だと言いたい。虫を手にとつて生き ものの不思議にふれることは，科学への目を開かせる。これはノーベル賞受賞者の中に，若き日の昆虫少年が多いことからもうなずけ る。

でも，現実には虫の種類数も個体数も少な くなった。これではいけないというかけ声は高く，そういう教育も実施されてはいる。し かし，実効はあまり上がっていないのでなな いか。鹿児島市の多くの学校で，昆虫採集を する児童は減少しているし，中学や高校の生物部は今，絶滅危惧状態ではないか。公民館講座でも虫の学習会はほとんどない。よく自然観察会みたいなものはあるが，調べる活動 まで突っ込むのはごく希ではいか。このまま では，鹿児島市の虫たちが今どういう状況に あるかを調べる人は激減する。

これに関する施策の遂行で＂妨げ＂になる のは，予算よりも＂住民の意見＂であろう。 それほどまで人の生活が自然から離れてしま

っている。これが便利，安全，快適さを求め て私たちがたどった道である。土手や車道沿 いの草刈が徹底しないと文句を言い，多様性豊かな「藪」を嫌う。家は防虫網を張り巡ら し，庭も舗装し，簡単に除草剤を撒く。セミ もウルサイという。まるで生まれつきである ように虫嫌いな人が増えてきたように見える。 このような無関心，過潔癖性の人が多数を占 め，人にすぐ役立つ生物たちとだけ付き合う社会が，普通のこととして継承されていく。 どうにもならないかも知れないが，それでよ いか。

でも，私たちは思う。そんな人もいくらか はいるが，実際は食わず嫌いの人が多いので はないかと。だから，なんとかしたいし，な んとかなる。

## 9．いくらかの提言

自然は一過性だから，チョウもトンボも前 と同じ状態には戻らない。昔と今は変わり過 ぎてしまった。それでも，失われた希少種を戻す努力は惜しむまい。それと同時に，普通種でよいから，身近にもつとチョウやトンボ， バッタ，セミなどの個体数を増やそう。身近 にたくさんいると必ず，まず子供たちが関心 を示し，おとなたちも見直す。そして，これ はそれほどお金（予算）を使わなくて可能だ と思う

## 1）草原を大事にする

草刈の方法を再検討したい。「千貫平」の項 で述べたように，草地の管理は，昔のように放牧も，鎌で刈ることも，火入れも無理な時代になった。動力草刈り機を使うことになる が，その方法は試行錯誤が続くだろう。

刈る時期，回数，方法－－－－深く根元から刈る か，高く残して刈るか，一斉に広範囲に刈る か，斑刈りをするか，草地を区切って，何年 かおきに刈るローテーション式－－－－など多様 な方策がある。いずれにしても，草たちの種類や表情を読み，そこに住む動物たちの様子 も見ながら，専門家と作業員の共同作業で進 めないと成功しないであろう。予算を組んで，業者に任せるだけでは駄目な時代になってい る。よかれと思って大人がやっている公園の草刈が，子供たちが言う＂バッタジャングル＂
（バッタの多産地）を破壊していることに気付いて欲しい。もちろん，単に草がたくさん生えているからよい，というものではない。多種類の草花が四季折々に咲き誇るものが欲 しい。

## 2）樹木を植える

庭木，公園木にチョウの食樹を増やす。ミ カドアゲハが発生するオガタマノキは神社の神木として大事なもので，庭園木としてもつ と各地に植えてほしい（照國神社にあったオ ガタマノキ大木は近年，伐採されてなくなっ た！）。危ないといわずに，どこかにカラタチ の垣根を復活して，アゲハチョウ類を増やし たい。そのような食樹のリストを作成し（46頁参照），造園業者の協力を得ながら育成，植栽していきたい。校庭にもシダレヤナギやエ ノキの大木を復活出来ないか。虫がたくさん ついて困る，では困る。明和小学校の「ハル ニレ」は希少種カラスシジミが発生した貴重 なものである。ビオトープほど大仕掛けのも のでなくても，数本の樹木を植えるだけです む。

お奨めのセットは，例えばハルニレ，ハマ センダン，エノキ，ヤナギ，オガタマノキは いかがだろう。これらは大木になるが，剪定 には強い。市内に多いケヤキの代わりにハル ニレはどうだろう。

## 3）花いっぱい運動のエ夫

蜜源になる花を植えよう。市街地の屋上に ミツバチを呼ぼうという計画もある。ツツジ， パンジーなど花壇は多い。しかし，よく観察 すると，チョウやハチ，アブなどがよく吸蜜 に集まる花とそうでない花がある。鮮やかな色なのに，蜜が少ないのか，虫の来ない花が多すぎるのではないか。

春のシマフジバカマ，秋にフジバカマ，ヒ ヨドリバナ，アザミ類を植えると，移動中の アサギマダラがよく立ち寄ってくれる。ツツ ジ類はアゲハチョウ類の好物だが，彼らは地味な花のヤマツツジに群がる。チョウの好む花はだいたい分かっており，例えば，ブット レア，三尺バーベナ，ランタナ，ヒャクニチ ソウなどがある。果実をつける木を植えて野鳥を呼ぶように，チョウを集める新しいタイ プの学校花壇コンクールもあってよい。

## 4）水辺を大事にする

現在は以前に比べて自然の池や湿地，水田 など水辺の環境が次第に減少し，河川や用水路などは三面側溝などの改修工事等によりト ンボの住める環境が減ってしまった。これか らは，今ある少ない環境をどう残すかを考え たり，また公園などに新しく水辺の環境を取 り入れたビオトープを作ったりすることなど も大切ではなかろうか。その際，流水域から池や湿地などの止水域と変化を持たせると生息できるトンボの種類も増える。水域だけで はなく，トンボの餌を供給し，成虫が成熟す るまで利用できる，周辺の森や草地などを保護することも忘れてはならない。

ただ池の中にコイなどの観賞魚やブラック バスなどの外来魚を入れてしまうと，トンボ の幼虫や成虫が捕食されトンボにとってすみ にくくなってしまうので注意が必要である。現在，かごしま健康の森公園内の自然観察園 はビオトープとしてトンボやホタルの観察場所となっているし，慈眼寺公園では流水性の トンボが見られる。市街地では，県庁後ろに作られた池でも，今回の記録にもあるように多くの種類が生息または飛来してきているの がわかる。しかし，多くの種類が確認されて いた県庁の池も現在ではアメリカザリガニの繁殖によりトンボは激減しており，照国神社横の探勝園池はかつてトンボ類の良い生息場所となっていたが，ここも現在はコイがトン ボなどの生息を妨げている。

また学校のプールなどで，一時的ではある がトンボの繁殖場所となっている事例もあり，多くのトンボを呼ぶには，貯水を保ちながら，水面に産卵場所となる木の枝などを浮かべる などの工夫をしておくと，ギンヤンマなどが すぐ産卵に訪れるであろう。

小さな溝川などでは，涸れることなく年間通水の工夫がなされれば，そこに生息できる トンボも現れることになる。今後は失われた ものを回復させるこうした取組が必要なので はなかろうか。（以上，トンボ関係は江平憲治•松比良邦彦氏による）

## 5）施策の展開

市からの適切な情報提供と，施策に市民が主体的に参加•活動するのが望ましい。施策

を示して市民が応募する形を活用したい。本事業はその一つと評価できる。応募事項の例 としては次のようなものが考えられる。
－チョウのくる花と食樹を植えたい場所。家庭，学校，公民館，集落，ビルの屋上の花壇でもよい。チョウの舞う街路樹もよい。小さな庭でも虫たちの多様性が断然違って くる。
－休耕田や放棄田をビオトープにしたい農家。 －水田の用水路•排水路を年間通水にしてみ たい集落。
－草刈を区切って年ローテーション式でやっ てみたい団地，藪を作ってみたい団地。
－市の残したい自然 100 選に選ばれた地域の中から，動植物の調査地を選定し，それに呼応した地元と調査者が共同で調査する。
とはいっても，これらへの応募は思うよう にはいかないであろう。まずは，市が比較的自由に出来る場所を選んで，モデル地区を作 るとよい。まずは環境未来館の庭や前の甲突川べりなどはどうか。動物園の片隅などは活用できないだろうか。

自然観察会や自然に関する講座を増やすこ とも大事であるが，その内容を再検討したい。虫や草木の名前を知るだけでも悪くないし，名前を知ることは親しむ第一歩となる。だが，採集して来た虫や草木の名前（種名）を図鑑 で調べる作業は意外に困難である。かつて県立博物館でやっていた「路傍 300 種に親しむ運動」は，虫や貝，草木，岩石の名前や特徴 を知つた上で，野外に探しに出る運動であっ た。これは採集してから種名を調べるという作業の逆の発想で，好評を博した。復活はど うか。他に，コンクール用の標本作りもあっ てよいが，記録を残すことを大事にした新し いやり方も工夫したい。初心者向けの調査会 の奨めである。○○池でトンボを調べた記録 が，標本や印刷物となって残る喜びも捨てが たい。

自然とのつき合い方，関心を深める施策は，災害復旧のような緊急性はないが，無策では ボクシングのボデーブローのように取り返し のつかないダメージを受ける。とはいえ，人 の意識を変えることは極めて困難な時代にな っている。いずれも簡単にはないだろう。し

かし動植物とのつき合いの大事さに異議を唱 える人はいない。もしいたら，それは勉強不足，討議不十分な場合であろう。これは全員一致できるテーマでもある。だから不可能で はないし，やらないといけないことだと思う。 まずは，出来ることから一歩を踏み出そう。 これはアメリカで今も最も人気の高い故ケネ ディ大統領が，冷戦解消という難問への挑戦 を呼びかけたあの就任演説の一節「これは 100 日かかっても， 1000 日でも，私の在任期間にも，いや我々の一生の間にも成し遂げら れないかも知れない。＂But let us begin．＂」に通じるものである。

謝 辞
本稿は本事業に関わった諸氏や，二町一成会長の意見を，私なりにまとめたものである

が，とくにトンボの項は江平憲治，松比良邦彦氏の作である。ここに改めて謝意を表した い。しかし，内容の責任はもちろん筆者にあ る。

付 記
1）チョウの食餌植物や訪花植物の供給態勢を整えることが望ましいが，具体的な相談に は鹿児島昆虫同好会でも応じられると思う。
2）郷土の昆虫の名前調べや，標本づくり，飼育方法，記録の取り方などは，本会会員が作成した次の図鑑を活用して欲しい。

「昆虫の図鑑 採集と標本の作り方」福田晴夫•山下秋厚•福田輝彦•江平憲治•二町一成•大坪修一•中峯浩司•塚田拓•共著：南方新社，2012年：3，500 円＋税


[^0]:    カワトンボ科
    ハグロトンボ

[^1]:    オオルリボシヤンマ

