



東葛周辺のトンボ写真集

我孫子野鳥を守る会編

マイコアカネ

本写真集について

- 本トンボ写真集は、小学校等学校の写真教材に提供することを目指しています。
- 近年学校や図書館より地域に根差した資料が要望されており、我孫子野鳥を守る会会員の多葉田五男氏が撮った写真を利用しました。
- 同氏が撮影した写真の内、東葛周辺のトンボを47種、59枚掲載しました。

希少種のナゴヤサナエ（環境省：絶滅危惧Ⅱ類）の写真（我孫子産）を田島友昭氏より提供があり1種追加しました。

- 掲載した種の順序は五十音順で、「東葛周辺のトンボ写真一覧（目次）」の種名をクリックすると当該の種に飛ぶようになっています。
 - 閲覧中に目次に戻りたい場合は、表示されているページの  をクリックすると目次に戻ります。
 - 閲覧中に次のページに進みたい場合は、表示されているページの  をクリックすると次のページに進みます。
 - 閲覧中に前のページに戻りたい場合は、表示されているページの  をクリックすると前のページに戻ります。
 -  キーを押すと最初の画面に戻ります。
 -  を押すとスライドショーは終了します。
 - 種の全長は♂・♀毎に記載しました。
- ◆ **掲載した写真は著作権フリーですのでスクリーンショットでご自由にお使い下さい。**

東葛周辺のトンボ写真一覧(目次)

No.	種名	No.	種名	No.	種名	No.	種名	No.	種名
1	アオイトンボ♂	13	オオシオカラトンボ♂♀	25	コシアキトンボ♂2	37	ナゴヤサナエ	49	ホソミオツネントンボ♂♀
2	アオモンイトンボ♂	14	オオモノサントンボ♂♀	26	ヨノシメトンボ♂	38	ナツアカネ♂	50	ホンサンエ♂
3	アオヤンマ♀	15	オニヤンマ	27	コフキトンボ♀(オビトシホ型)	39	ネアカヨシヤンマ	51	マイコアカネ♂
4	アキアカネ♂	16	カトリヤンマ♂	28	コフキトンボ♂	40	ネキトンボ♂	52	マダラヤンマ♂
5	アジアイトンボ♂	17	キイトンボ♂♀	29	サラサヤンマ♂	41	ノンメトンボ	53	マユタテアカネ♂1
6	アジアイトンボ♂♀	18	キイロサンエ♂	30	シオカラトンボ♀	42	ハグロトンボ♀	54	マユタテアカネ♂2
7	ウスハキトンボ	19	ギンヤンマ♂♀	31	シオカラトンボ♂	43	ハグロトンボ♂	55	マルタンヤンマ♂
8	ウチワヤンマ♀	20	クロイトンボ♂	32	シオヤトンボ♀	44	バラヒロトンボ♀	56	ミヤマアカネ
9	オオアオイトンボ♂	21	クロヌシキンヤンマ♀	33	シオヤトンボ♂	45	バラヒロトンボ♂	57	ムスジイトンボ♂♀
10	オオイトンボ♂♀	22	コオニヤンマ♂	34	ショウジョウトンボ♂	46	ホソミイトンボ♂	58	モートシイトンボ♂
11	オオシオカラトンボ♀	23	コサナエ♂♀	35	セスジイトンボ♂	47	ホソミオツネントンボ	59	ヤフヤンマ♂
12	オオシオカラトンボ♂	24	コシアキトンボ♂1	36	チョウトンボ	48	ホソミオツネントンボ♂	60	ヨツボシトンボ



写真：多葉田 五男

全長 ♂34~48mm
♀35~48mm

【ワンポイント説明】

ちばけん ようほごせいぶつ
【千葉県】要保護生物

あお ふくがん うつく
青い複眼が美しい、♂は

せいじゅく きょうぶ ふくたん
成熟すると胸部と腹端に

はくふんはっせい
白粉発生



表紙へ戻る



目次へ戻る



次頁へ



前頁へ

2 アオモンイトンボ♂

イトトンボ科



全長 ♂30~37mm
♀29~38mm

【ワンポイント説明】

いっぽんてき もっと よ み
一般的に最も良く見られ
るイットンボの一種



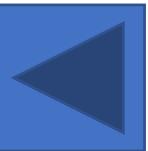
表紙へ戻る



目次へ戻る



次頁へ



前頁へ

写真：多葉田 五男

3 アオヤンマ♀

ヤンマ科



写真：多葉田 五男

全長 ♂66~79mm
♀66~77mm

【ワンポイント説明】

かんきょうしょう じゅんぜつめつきぐ
【環境省】 準絶滅危惧

ちばけん じゅうようほごせいぶつ
【千葉県】 重要保護生物

しょくぶつ さんらん
植物の茎に産卵



表紙へ戻る



目次へ戻る



次頁へ



前頁へ

4 アキアカネ♂

トンボ科



全長 ♂32~46mm
♀33~45mm

【ワンポイント説明】

もっと ふつう
最も普通のアカトン
いっしゅ
ボの一種、

きょうぶ こくじょう せんたん
胸部の黒条の先端は
とが
尖る



表紙へ戻る



目次へ戻る



次頁へ



前頁へ

写真：多葉田 五男

5 アジアイトンボ♂

イトトンボ科



写真：多葉田 五男

全長 ♂24~33mm
♀24~34mm

【ワンポイント説明】

ふくぶ だい せつ せいしょくはん
腹部第9節の青色斑
めだ
が目立つ



表紙へ戻る
目次へ戻る



次頁へ



前頁へ

6 アジアイトンボ♂♀

イトトンボ科



全長 ♂24~33mm
♀24~34mm

【ワンポイント説明】

こうび
交尾

写真：多葉田 五男



表紙へ戻る



目次へ戻る



次頁へ



前頁へ



写真：多葉田 五男

全長 ♂44~52mm
♀45~54mm

【ワンポイント説明】

うす　だいだいいろ
♂♀ともに薄い橙色、
せいちゅう　いどうせい　つよ
成虫は移動性が強く
ぜんこくかくち　み
全国各地で見られる



表紙へ戻る



目次へ戻る



次頁へ



前頁へ

8 ウチワヤンマ♀

サナエトンボ科



写真：多葉田 五男

全長 ♂77~87mm
♀70~84mm

【ワンポイント説明】

ふくたん かぶ
腹端下部のうちわ状
ひろ とくちょう
の広がりが特徴



表紙へ戻る



目次へ戻る



次頁へ



前頁へ

9

オオアオイトンボ♂

アオイトンボ科



写真：多葉田 五男

全長 ♂40~55mm
♀40~50mm

【ワンポイント説明】

ほっかいどう ほくりくちほう
北海道から北陸地方
ぶんぶ
にかけて分布



表紙へ戻る



目次へ戻る



次頁へ



前頁へ

10 オオイトンボ♂♀

イトトンボ科



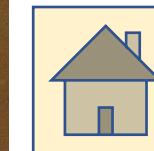
写真：多葉田 五男

全長 ♂27~38mm
♀28~42mm

【ワンポイント説明】

ちばけん さいじゅうようほごせいぶつ
【千葉県】最重要保護生物

きんねん さんち げきげん
近年、産地が激減している



表紙へ戻る



目次へ戻る



次頁へ



前頁へ

11 オオシオカラトンボ♀

トンボ科



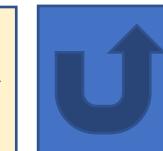
全長 ♂49~61mm
♀49~60mm

【ワンポイント説明】

ふくぶ おうはん
♀は腹部の黄斑が
めだ
目立つ



表紙へ戻る



目次へ戻る



次頁へ



前頁へ

写真：多葉田 五男

12 オオシオカラトンボ♂

トンボ科



写真：多葉田 五男

全長 ♂49~61mm
♀49~60mm

【ワンポイント説明】

ふくがん こくかっしょ
♂♀とも複眼は黒褐色、
せいじゅく ぜんたい あお こな
成熟♂は全体に青い粉
ふ
を吹く



表紙へ戻る



目次へ戻る



次頁へ



前頁へ

13 オオシオカラトンボ♂♀

トンボ科



全長 ♂49~61mm
♀49~60mm

【ワンポイント説明】

こうび
交尾



表紙へ戻る
目次へ戻る



次頁へ



前頁へ

写真：多葉田 五男

14 オオモノサシトンボ♂♀

モノサシトンボ科



写真：多葉田 五男

全長 ♂43~51mm
♀42~51mm

【ワンポイント説明】

かんきょうしょう ゼツメツキぐ るい

【環境省】絶滅危惧ⅠB類

ちばけん さいじゅうようほごせいぶつ

【千葉県】最重要保護生物

ほんしゅう げんていちいき ぶんぶ
本州の限定地域に分布、

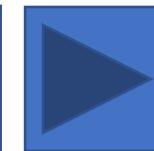
さんち げきげん
産地が激減



表紙へ戻る



目次へ戻る



次頁へ



前頁へ

15 オニヤンマ

オニヤンマ科



写真：多葉田 五男

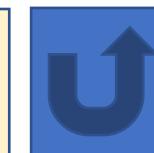
全長 ♂82~103mm
♀91~114mm

【ワンポイント説明】

にっぽん さいだい ぜんちょうやく
日本で最大 (全長約
10cm) のトンボ



表紙へ戻る



目次へ戻る



次頁へ



前頁へ

16 カトリヤンマ♂

ヤンマ科



写真：多葉田 五男

全長 ♂66~76mm
♀67~77mm

【ワンポイント説明】

ちばけん じゅうようほごせいぶつ
【千葉県】重要保護生物

みせいじゅくたい
未成熟体。

せいじゅく きょうぶ みどりいろ
成熟すると胸部が緑色、

ふくぶ じょうぶはんもん あおいいろ
腹部の上部斑紋が青色に

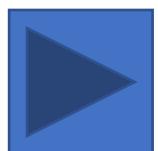
へんか
変化



表紙へ戻る



目次へ戻る



次頁へ



前頁へ

17 キイトンボ♂♀

イトトンボ科



写真：多葉田 五男

全長 ♂31~44mm
♀33~48mm

【ワンポイント説明】

ちばけん ようほせいぶつ

【千葉県】要保護生物

はら あざ きいろ
腹が鮮やな黄色で ツ

かん と
イツイという感じで飛
ぶ



表紙へ戻る



目次へ戻る



次頁へ



前頁へ

18 キイロサナエ♂

サナエトンボ科



全長 ♂60~69mm
♀60~69mm

【ワンポイント説明】

かんきょうしょう じゅんぜつめつきぐ
【環境省】準絶滅危惧

ちばけん じゅうようほごせいぶつ
【千葉県】重要保護生物

さんち げんてい
産地はやや限定され

せんこくてき げんしょう
全国的に減少している



[表紙へ戻る](#) [目次へ戻る](#)



[次頁へ](#)



[前頁へ](#)



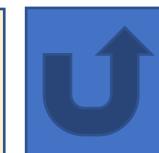
全長 ♂67~83mm
♀65~84mm

【ワンポイント説明】

もっと ふつう み
最も普通に見られる
いっしゅ こうえん
ヤンマの一種、公園
いけ れんけつさんらん
の池で連結産卵



表紙へ戻る



目次へ戻る



次頁へ



前頁へ

20 クロイトンボ♂

イトトンボ科



写真：多葉田 五男

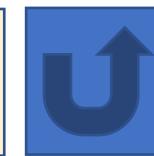
全長 ♂27~36mm
♀29~38mm

【ワンポイント説明】

せいじゅく きょうぶ せい
成熟すると胸部に青
はくふん
白粉をおびる



表紙へ戻る



目次へ戻る



次頁へ



前頁へ



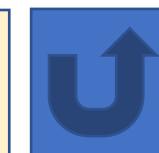
全長 ♂68~87mm
♀64~81mm

【ワンポイント説明】

なら もっと
ギンヤンマと並び最
ふつう み
も普通に見られるヤ
か いっしゅ
ンマ科の一種



表紙へ戻る



目次へ戻る



次頁へ



前頁へ

22 コオニヤンマ♂

サナエトンボ科

全長 ♂81~93mm
♀75~90mm

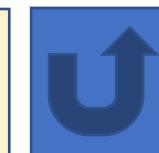


【ワンポイント説明】

からだ おお わり とうぶ
体が大きい割に頭部
が小さい



表紙へ戻る



目次へ戻る



次頁へ



前頁へ

写真：多葉田 五男

23 コサナエ♂♀

サナエトンボ科

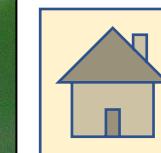


全長 ♂40~47mm
♀41~47mm

【ワンポイント説明】

ちばけん さいじゅうようほごせいぶつ
【千葉県】最重要保護生物

こがた
小型のサナエトンボ



表紙へ戻る



目次へ戻る



次頁へ



前頁へ

写真：多葉田 五男

24 コシアキトンボ♂1

トンボ科



全長 ♂42~50mm
♀40~48mm

【ワンポイント説明】

みせいじゅく ふくぶ だい
未成熟♂の腹部第3、
せつ はんもん きいろ
4節の斑紋は黄色い

写真：多葉田 五男



表紙へ戻る



目次へ戻る



次頁へ



前頁へ

25 コシアキトンボ♂2

トンボ科



全長 ♂42~50mm
♀40~48mm

【ワンポイント説明】

せいじゅく ふくぶ はんもん
成熟♂の腹部斑紋は
しろ
白い



表紙へ戻る
目次へ戻る



次頁へ



前頁へ

写真：多葉田 五男

26 コノシメトンボ♂

トンボ科



全長 ♂38~48mm
♀36~46mm

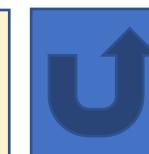
【ワンポイント説明】

せいじゅく あたま
♂は成熟すると頭・
きょうぶ せきか
胸部まで赤化する

写真：多葉田 五男



表紙へ戻る



目次へ戻る



次頁へ



前頁へ

27 コフキトンボ♀(オビトンボ型)

トンボ科



全長 ♂37~48mm
♀37~46mm

【ワンポイント説明】

♀ (オビトンボ型)
はね おびじょう はんもん
は翅に帯状の斑紋が
ある



表紙へ戻る



目次へ戻る



次頁へ



前頁へ



写真：多葉田 五男

全長 ♂37~48mm
♀37~46mm

【ワンポイント説明】

♂は胸部～腹部に白
粉を吹く



表紙へ戻る



目次へ戻る



次頁へ



前頁へ

29 サラサヤンマ♂

ヤンマ科

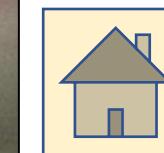


全長 ♂60~68mm
♀57~63mm

【ワンポイント説明】

ちばけん いっぽん ほご せいぶつ
【千葉県】一般保護生物

しつちしゅうへん み
湿地周辺で見られる



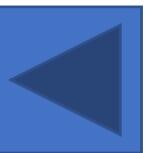
表紙へ戻る



目次へ戻る



次頁へ



前頁へ

写真：多葉田 五男



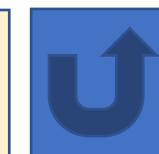
全長 ♂47~61mm
♀47~61mm

【ワンポイント説明】

ふくぶ むぎ もよう
♀の腹部は麦わら模様
で「ムギワラトンボ」
べつめい
の別名がある



表紙へ戻る



目次へ戻る



次頁へ



前頁へ



全長 ♂47~61mm
♀47~61mm

【ワンポイント説明】

ぜんこく ひろ ぶんぶ もっと
全国に広く分布、最

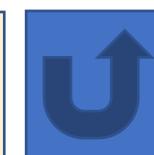
ふつう み
も普通に見られる。

せいじゅ ふくぶ せつ
成熟♂の腹部は6節

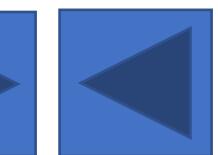
はくふん ふ
まで白粉を吹く



表紙へ戻る
目次へ戻る



次頁へ



前頁へ



全長 ♂40~49mm
♀36~46mm

【ワンポイント説明】

ふくぶ むぎ
♀の腹部は麦わら
もよう
模様

写真：多葉田 五男



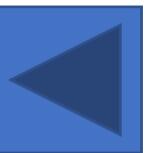
表紙へ戻る



目次へ戻る



次頁へ



前頁へ



全長 ♂40~49mm
♀36~46mm

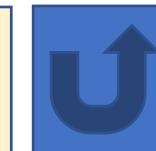
【ワンポイント説明】

ふくぶ せんたい はくふん
♂の腹部は全体に白粉

ふ はね
を吹く、♂♀とも翅の
きぶ とうしょくはん
基部に橙色斑がある



表紙へ戻る



目次へ戻る



次頁へ



前頁へ

34 ショウジョウトンボ♂

トンボ科



全長 ♂41~55mm
♀38~50mm

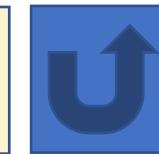
【ワンポイント説明】

とうがらし
唐辛子のようないい
か
赤なトンボ

写真：多葉田 五男



表紙へ戻る



目次へ戻る



次頁へ



前頁へ

35 セスジイトンボ♂

イトトンボ科



全長 ♂27~36mm
♀28~37mm

【ワンポイント説明】

ちばけん じゅうようほごせいぶ
【千葉県】重要保護生物

きんねん かくち げんしゅう
近年、各地で減少してい
る



表紙へ戻る



目次へ戻る



次頁へ



前頁へ

写真：多葉田 五男

36 チョウトンボ

トンボ科



写真：多葉田 五男

全長 ♂34~42mm
♀31~38mm

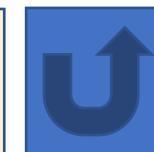
【ワンポイント説明】

ちばけん いっぽんほごせいぶつ
【千葉県】一般保護生物

チョウのようにひらひら
と
と飛ぶ



表紙へ戻る



目次へ戻る



次頁へ



前頁へ



写真：田島 友昭

全長 ♂59~65mm
♀59~65mm

【ワンポイント説明】

かんきょうしょう ぜつめつきぐ るい

【環境省】絶滅危惧 II 類

ちばけん さいじゅうようほごせいぶつ

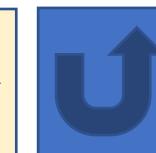
【千葉県】最重要保護生物

にほんとくさんしゅ
日本特産種。

せいそくち きわ まれ
生息地は極めて希です。



表紙へ戻る



目次へ戻る



次頁へ



前頁へ



全長 ♂33~43mm
♀35~42mm

【ワンポイント説明】

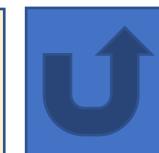
もっと ふつう
最も普通のアカトンボ

いっしゅ せいじゅく
の一種、♂は成熟する
せんしん せきか
と全身が赤化する

写真：多葉田 五男



表紙へ戻る



目次へ戻る



次頁へ



前頁へ

39 ネアカヨシヤンマ

ヤンマ科



写真：多葉田 五男

全長 ♂75~87mm
♀75~88mm

【ワンポイント説明】

かんきょうしょ じゅんぜつめつきぐ

【環境省】準絶滅危惧

ちばけん じゅうようほごせいぶつ

【千葉県】重要保護生物

ぜんこくてき さんち げんてい

全国的に産地が限定される



表紙へ戻る



目次へ戻る



次頁へ



前頁へ



写真：多葉田 五男

全長 ♂39~48mm
♀38~46mm

【ワンポイント説明】

ちばけん さいじゅうようほごせいぶつ
【千葉県】最重要保護生物

♂♀とも前後翅の付け根は
だいだいいろ せいじゅく あたま
橙色、♂は成熟すると頭、
きょうぶ せきか
胸部も赤化する



表紙へ戻る



目次へ戻る



次頁へ



前頁へ



全長 ♂37~51mm
♀39~52mm

【ワンポイント説明】

もっと ふつう
最も普通のアカトンボ
いっしゅ はね
の一種、♂♀ともに翅
せんたん こくしょくはん
の先端に黒色斑あり



表紙へ戻る



目次へ戻る



次頁へ



前頁へ



写真：多葉田 五男

全長 ♂57~68mm
♀54~66mm

【ワンポイント説明】

ふくぶ きんぞくこうたく
腹部の金属光沢なし



表紙へ戻る
目次へ戻る



次頁へ



前頁へ

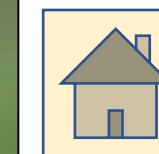


全長 ♂57~68mm
♀54~66mm

【ワンポイント説明】

ふくぶ きんぞくこうたく
腹部は金属光沢あり

写真：多葉田 五男



表紙へ戻る



目次へ戻る



次頁へ



前頁へ



写真：多葉田 五男

全長 ♂33~42mm
♀32~39mm

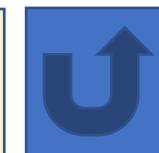
【ワンポイント説明】

ちばけん じゅうようほごせいぶつ
【千葉県】重要保護生物

ふくぶ きいろ こま
♀の腹部は黄色く、細か
い斑紋が並ぶ



表紙へ戻る



目次へ戻る



次頁へ



前頁へ

45 ハラビロトンボ♂

トンボ科



写真：多葉田 五男

全長 ♂33~42mm
♀32~39mm

【ワンポイント説明】

ちばけん じゅうようほごせいぶつ
【千葉県】重要保護生物

♂♀とも前額は青藍色の
金属光沢あり、成熟♂の
腹部は青白い粉をおびる



表紙へ戻る



目次へ戻る



次頁へ



前頁へ

46 ホソミイトンボ♂

イトトンボ科



写真：多葉田 五男

全長 ♂30~38mm
♀31~38mm

【ワンポイント説明】

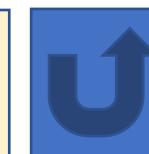
ちばけん じゅうようほごせいぶつ
【千葉県】重要保護生物

めずら せいかゅう えつとう
珍しく成虫で越冬するト

いっしゅ
ンボの一種



表紙へ戻る



目次へ戻る



次頁へ



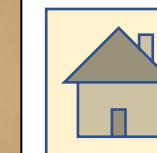
前頁へ



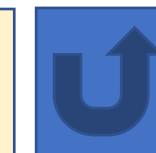
全長 ♂35~42mm
♀33~41mm

【ワンポイント説明】

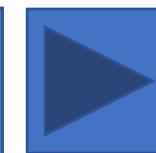
せいちゅう えっとう めずら
成虫で越冬する珍し
いっしゅ
いトンボの一種、
みせいじゅくじ
未成熟時は♂♀とも
たんかっしょく
淡褐色



表紙へ戻る



目次へ戻る



次頁へ



前頁へ

48 ホソミオツネントンボ♂

アオイトンボ科



全長 ♂35~42mm
♀33~41mm

【ワンポイント説明】

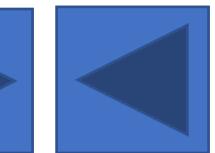
えっとう せいじゅく
越冬、成熟すると♂
からだ あお
は体が青くなる



表紙へ戻る
目次へ戻る



次頁へ



前頁へ

写真：多葉田 五男

49 ホソミオツネントンボ♂♀

アオイトンボ科

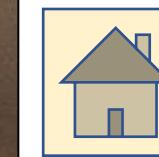


全長 ♂35~42mm
♀33~41mm

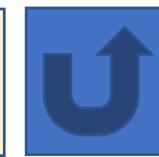
【ワンポイント説明】

みずべ しょくぶつ こうび
水辺の植物で交尾

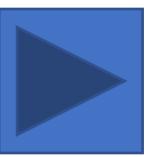
写真：多葉田 五男



表紙へ戻る



目次へ戻る



次頁へ



前頁へ

50 ホンサナエ♂

サナエトンボ科



全長 ♂49~53mm
♀49~55mm

【ワンポイント説明】

ちばけん じゅうようほごせいぶつ
【千葉県】重要保護生物

♂♀とも体形は太く短い

写真：多葉田 五男



表紙へ戻る



目次へ戻る



次頁へ



前頁へ

51 マイコアカネ♂

トンボ科



写真：多葉田 五男

全長 ♂29~40mm
♀29~38mm

【ワンポイント説明】

がんめん きょう まいこ
顔面が京の舞妓さん

ように美しい



表紙へ戻る



目次へ戻る



次頁へ



前頁へ



全長 ♂63~74mm
♀64~71mm

【ワンポイント説明】

かんきょうしょう じゅんぜつめつきぐ

【環境省】 準絶滅危惧

ちばけん しうそくふめい ぜつめつせいぶつ

【千葉県】 消息不明・絶滅生物

ちばけん げんざいかんさつでき
千葉県では現在観察出来な
い

さつえいち ながのけん
撮影地：長野県



表紙へ戻る



目次へ戻る



次頁へ



前頁へ

53 マユタテアカネ♂1

トンボ科



全長 ♂31~43mm
♀30~42mm

【ワンポイント説明】

なまえ ゆらい
名前の由来でもある

がんめん びじょうはん とくちょう
顔面の眉状斑が特徴、

せいじゅく ふくぶ
♂は成熟すると腹部

せきか
が赤化する



表紙へ戻る



目次へ戻る



次頁へ



前頁へ

写真：多葉田 五男



全長 ♂31~43mm
♀30~42mm

【ワンポイント説明】

せいじゅく たんかっしょく こたい
成熟♀は淡褐色の個体

せきか こたい
と赤化する個体とがい
る

写真：多葉田 五男



表紙へ戻る



目次へ戻る



次頁へ



前頁へ

55 マルタンヤンマ♂

ヤンマ科



写真：多葉田 五男

全長 ♂65~81mm
♀72~84mm

【ワンポイント説明】

コバルトブルーの複眼、

斑紋が美しい



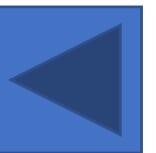
表紙へ戻る



目次へ戻る



次頁へ



前頁へ



写真：多葉田 五男

全長 ♂30~41mm
♀30~40mm

【ワンポイント説明】

ちばけん しょうそくふめい ぜつめつせいぶつ
【千葉県】消息不明・絶滅生物

ちばけん げんざいかんさつ
千葉県では現在観察できない。

さつえいち やまなしけん
撮影地：山梨県

まい はね はばびろ かっしょくたい
4枚の翅に幅広い褐色帯がある



表紙へ戻る



目次へ戻る



次頁へ



前頁へ



全長 ♂30~39mm
♀31~39mm

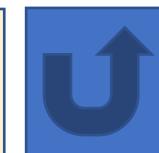
【ワンポイント説明】

ちばけん じゅうようほごせいぶつ
【千葉県】重要保護生物

みずくさ れんけつさんらん
水草に連結産卵



表紙へ戻る



目次へ戻る



次頁へ



前頁へ



写真：多葉田 五男

全長 ♂23~32mm
♀22~31mm

【ワンポイント説明】

かんきょうしょう じゅんぜつめつきぐ

【環境省】準絶滅危惧

ちばけん さいじゅうようほごせいぶつ

【千葉県】最重要保護生物

ふくぶ あざ いろ
腹部の鮮やかなオレンジ色

めだ
が目立つ



表紙へ戻る



目次へ戻る



次頁へ



前頁へ

59 ヤブヤンマ♂

ヤンマ科



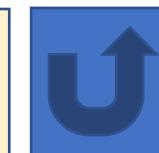
全長 ♂80~92mm
♀79~93mm

【ワンポイント説明】

ちしょう しつち み
池沼や湿地で見られ
る



表紙へ戻る



目次へ戻る



次頁へ



前頁へ

写真：多葉田 五男



全長 ♂39~52mm
♀38~49mm

【ワンポイント説明】

ちばけん さいじゅうようほごせいぶつ
【千葉県】最重要保護生物

♂♀とも前後翅の結節部分

に褐色斑紋があり、和名の

由来になっている



表紙へ戻る



目次へ戻る



次頁へ



前頁へ

参考資料等

本写真集を編集するにあたり下記の資料を参考にしました。

- ・千葉県北西部のトンボ生息調査に基づく環境比較（2001年）（自然通信社）
- ・我孫子市自然環境調査 昆虫調査報告書（1992年）（我孫子市）
- ・手賀沼水生生物研究会データ（四つ池生き物リストより）
([PowerPoint プrezentashon \(shigetomo-suzuki.com\)](http://shigetomo-suzuki.com))
- ・岡発戸都部の谷津を愛する会データ
- ・「日本のトンボ」（文一総合出版）
- ・「日本の昆虫1400②トンボ・コウチュウ・ハチ」（文一総合出版）
- ・環境省絶滅危惧種：[RL/RDB：環境省 \(biodic.go.jp\)](http://biodic.go.jp)
- ・千葉県の保護上重要な野生生物 千葉県レッドリスト動物編（2019年改訂版）

※この写真集の編集にあたり、多葉田五男氏及び田島友昭氏より写真の提供、資料、内容の検証において大変なご尽力を頂きました。深く感謝いたします。（編集：間野吉幸）

東葛周辺のトンボ写真集

制作・著作：我孫子野鳥を守る会（美手連デジタル教材PT）

2023年5月 公開

【ご注意】

- ・本著作物は、「改正著作権法第35条第1項（学校その他の教育機関における複製等）」「著作権法第32条1項（引用）」を遵守し、ご利用ください。
- ・授業の目的以外での複製などの行為、もしくは第三者への譲渡はおやめください。



[表紙へ戻る](#) [目次へ戻る](#) [前頁へ](#)