わきゃあまみ図

奄美群島のトンボ全種

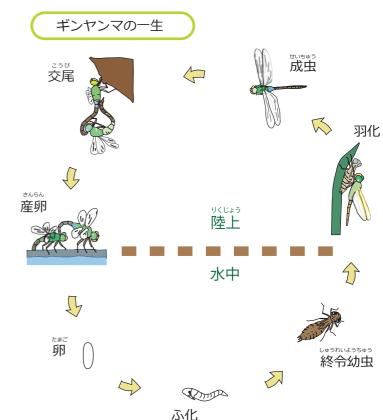


トンボのくらし

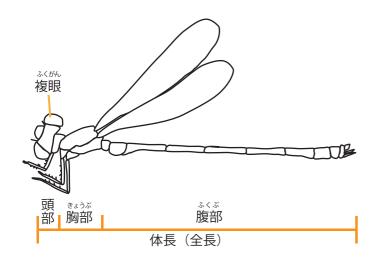
5 まみぐんとう せいちゅう

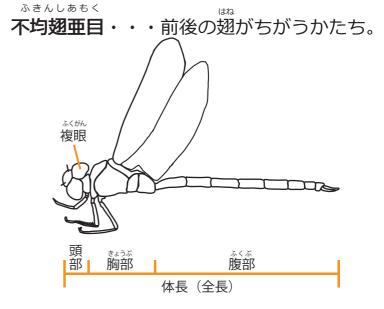
奄美群島の多くのトンボは成虫が春から秋にかけて発生し、冬はヤゴ(幼虫)で水中で生活しています。ヤゴが羽化するまで期間は、数か月から1年以上など種類によってさまざまですが、トンボの一生から見ると、成虫でいる期間よりもヤゴの期間が長いのです。

成長したヤゴは水の中から出てきて羽化し、成虫になります。成熟するとオスとメスが交尾をして、メスは水中や植物、砂の中などに卵を産みます。



トンボのからだ





トンボを守ろう!

●田んぼやため池などの環境を守ろう。

トンボの卵やヤゴが生きていくためには、水辺の環境が必要です。また、ヤゴは羽化後しばらくは翅や体が柔らかく敵にねらわれやすいため、ほとんどの種類は水辺近くの草地や森の周辺などで暮らし、体が固くなってすばやく飛べるようになると水辺にもどってきます。そのため水辺だけでなく、周辺の環境を整えることも重要です。



▲トンボが卵を産めるよう、草を取り除き 水面を広げるための作業。

●水をきれいに。

洗剤でお皿を洗った水など生活で出た水は浄化槽(水の汚れをとる機械)や下水道を通して処理をするようにしましょう。また、農薬をたくさん使いすぎると土を通って池や川を汚し、ヤゴが生きていくことができません。

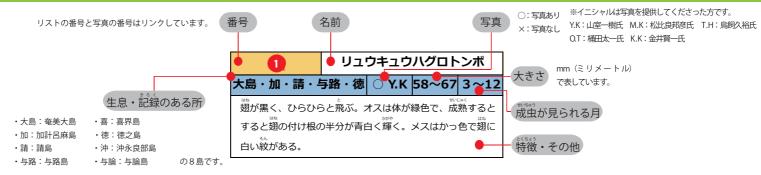
●外来生物は放さない。

コイやアメリカザリガニなど本来、奄美群島にいなかった外来の生きものが卵やヤゴを食べてしまうことがあります。絶対に放さないようにしましょう。

● トンボを観察をしよう。

トンボを守るためには、それぞれのトンボがどのような場所にすんでいるのか、 でいまてま かんきつ まるく 減っているのか増えているのか調べる必要があります。定期的に観察・記録する ことを「モニタリング」と言います。地域のイベントがあったら参加しましょう。

奄美群島のトンボ全種リスト



	リュウキュウハグロトンボ	アマミヤンマ				ヒメミルンヤンマ			
1 ★良、加、詩、人	ウェラキュラハシロトンホ ウェラ・ファント	2 アマミヤンマ 大島 ○ O.T 65~70 6			大島・加・請				
itth	<i>₽</i> #13°6€			イシガキヤンマが西表島にい	ıc				
翅が黒く、ひらひらと飛ぶ。オスは体が緑色で、成熟するとすると翅の付け根の半分が青白く輝く。メスはかっ色で翅に		電美 大島の回有亜種		アマミヤンマに似るが、もようの黄色みが強い。朝夕などの ラティシ。 薄暗い時間に活動する。ミルンヤンマの奄美国有亜種。					
白い紋がある。	ラーガル 自日 くはく。 シンパはカ ラロ て起に	O. 417 07/44	(JIDIC/1130) 9 (۰ م	母=10 :501101110111111111111111111111111111	00 -//	ンインへのも天田内正住。		
4	チビサナエ	5 アマミサナエ			6 オニヤンマ				
大島・加・諸	∮·徳 ○ Y.K 34~40 6~9	大島・加・請	・与路	M.K 57~64 3~7	大島・加・	請	○ Y.K 82~114 7~10		
真夏に多い。日本の		中琉球の固有種で、	ナワサナエが沖縄諸島にい る。	日本で一番大きなトンボ。メスの腹部の先には長い突起があ					
					り目立つ。				
7	ミナミヤンマ	8	リニ	1ウキュウトンボ	9		アマミトゲオトンボ		
大島・加・請・4	与路・徳 ○ Y.K 70~88 5~9	大島		O.T 51~62 6~9	大島・加・請	・与路	○ Y.K 36~48 3~7		
メスの翅には特徴的	できた。	メスの方が大きくた	こると胸部が金属のようにキ	森に囲まれた川の源流や水がしたたっているような湿った斜					
上空を群れ飛ぶ姿力	が見られる。	ラキラと光る。 奄美	ヒトカラ列島の中之島のみにす	面にすむ。奄美群島にしかいないトンボはこの種だけ。					
		む。							
10	アマミルリモントンボ	0	タイワ	フンシオカラトンボ	12		オオシオカラトンボ		
大島・加・請・与	与路・徳 ○ Y.K 44~55 4~11	大島・加・請	・沖() M.K 42~51 5~10	与論以外の急	全島	○ Y.K 49~61 5~10		
オスメスとも未熟な	なうちは黒い体に黄色のもようがあるが、 ぁゥ	わき水が流れて湿っ	kがしみ出す林内の水たまり	林内にもかいこん地にもいる。成熟したオスは全身が青白く					
成熟するとオスのも	ちようは青色に、メスは淡い緑色になる。	つ ね しょく	だに似るが、オスの後ろ翅の	粉をふいたようになり、後ろ翅の付け根も青白くなる。					
	1	付け根はかっ色。							
13	トクノシマトゲオトンボ	14		ギンヤンマ	15		クロスジギンヤンマ		
徳	○ Y.K 33~48 3~7	全島		O.T 65~84 4~11	大島		M.K 64~87 4~6		
# I #	く細い川にすむ。アマミトゲオトンボの まとんど違いはない。	明るい池や沼、川のよどみなどにすむ。頭部・胸部はオスメ スともに黄緑色で、オスは腹部の付け根の上が青くなる。昼			木陰の多い水草のはえる池や沼にすむ。胸部の横側に2本の 黒いスジが入る。オスメスともに腹部に青い色が入る。				
出催しているが、い	よこんと達いなない。	間活発に飛ぶ。	ノ人は返却	の的の低の上が有くなる。昼	黒いヘンが入る。	1///	して、反。		
16	オオギンヤンマ		リュウキュウギンヤンマ		18	イワンウチワヤンマ			
与論以外の		全島		O.T 82~99 年中	加以外の金		○ Y.K 70~81 6~10		
	アンマに似るが少し小さい。オスメスとも	日本のギンヤンマの仲間では最も大きい。オスメスとも腹部			ガマなどの背の高い水草がはえる池や沼にすむ。サナエトン				
7 / 7	7 th 70 th // 17 L	の付け根の上が水色をしている。奄美では5~10月にかけ					ラス池や辺にすむ サナエトン		
されていない。	が水色をしている。奄美では冬越しが確認	の付け根の上が水色			たかま とくど		える池や沼にすむ。サナエトン 由来になったウチワ型の突起が		
0.0.0.0	が水色をしている。奄美では冬越しが確認	の付け根の上が水色 ***と て最もよく見られる	色をしている		たかま とくど		トッキ		
19	が水色をしている。奄美では冬越しが確認 リュウキュウベニイトトンボ	€ ⊃と	色をしている 3。		ボの仲間。腹部の分	たに名前の	トッキ		
		て最もよく見られる	色をしている 3。 ム	。奄美では5〜10 月にかけ	ボの仲間。腹部の気	たに名前の	由来になったウチワ型の突起が		
19 全島	リュウキュウベニイトトンボ	で最もよく見られる 20 請以外の全	色をしている る。 ム :島	。奄美では5~10 月にかけ スジイトトンボ	ホッキ ネッキ ボック ボック ボック	に名前の	由来になったウチワ型の突起が		
全島 を表しているい。	リュウキュウベニイトトンボ O.T 34~47 4~10	ためた。 ない。 をはなく見られる 注し 請以外の全 **Aがある。 治岸沿いの平地のオ	きをしている る。 ム : 島 (K草が生える)	。奄美では5~10 月にかけ スジイトトンボ O.T 30~39 4~10	なかま。	に名前の	由来になったウチワ型の突起が フキヒメイトトンボ 〇 K.K 21~27 3~10		
全島 を表している。	リュウキュウベニイトトンボ O.T 34~47 4~10 で、成熟したオスは腹部が赤い。環境悪化	ためた。 ない。 をはなく見られる 注し 請以外の全 **Aがある。 治岸沿いの平地のオ	きをしている る。 ム : 島 (K草が生える)	。奄美では5~10 月にかけ スジイトトンボ O.T 30~39 4~10 ast entropy	なかま。	に名前の	由来になったウチワ型の突起が フキヒメイトトンボ ○ K.K 21~27 3~10		
全島 を表しているい。	リュウキュウベニイトトンボ O.T 34~47 4~10 で、成熟したオスは腹部が赤い。環境悪化	て最もよく見られる 20 請以外の全 ※人がんで、の平地の対 たオスは鮮やかな対	きをしている る。 ム 島 (く は (く (く (く (く (く (く (く (く (。奄美では5~10 月にかけ スジイトトンボ O.T 30~39 4~10 ast entropy	ボの仲間。腹部の分 ある。 21 全島 オスははじめ緑色で まる。・ ****** 胸部に白い粉をふく**	に名前の	由来になったウチワ型の突起が フキヒメイトトンボ ○ K.K 21~27 3~10		
全島 後眼は明るい緑色でだいぶ減ったが、	リュウキュウベニイトトンボ	て最もよく見られる 20 請以外の全 ※ 治岸沿いの平地の力 たオスは鮮やかな力 にしかいない。	きをしている 5。 ム ・島 (本 ・草が生える ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	。奄美では5~10月にかけ スジイトトンボ O.T 30~39 4~10 開けた池や沼にすむ。成熟し 合では北部の限られたところ	ボの仲間。腹部の分ある。 21 全島 オスははじめ緑色で胸部に白い粉をふく 緑色になる。	たに名前の こ を腹部の失	由来になったウチワ型の突起が フキヒメイトトンボ ○ K.K 21~27 3~10 おける		
19 全島 複眼は明るい緑色でだいぶ減ったが、 22 全島	リュウキュウベニイトトンボ	て最もよく見られる 20 請以外の全 ※ 治岸沿いの平地の対 たオスは鮮やかな対 にしかいない。 23 大島・加・与路・与	きをしている 3。 ム は島 (本 (本 (本) (本) (本) (本) (本) (本)	。奄美では5~10月にかけ スジイトトンボ O.T 30~39 4~10 開けた池や沼にすむ。成熟し 合では北部の限られたところ	ボの仲間。腹部の分ある。 21 全島 オスははじめ緑色で胸部に白い粉をふく 緑色になる。 24 喜・大島・与路	たに名前の こ たは を腹部の失 、。メスは ・ 徳・ 沖	田来になったウチワ型の突起が フキヒメイトトンボ ○ K.K 21~27 3~10 がオレンジ色だが、成熟するとはじめ全身赤いが、成熟すると		
19	リュウキュウベニイトトンボ	て最もよく見られる 20 請以外の全 ※ 治岸沿いの平地の対 たオスは鮮やかな対 にしかいない。 23 大島・加・与路・与	きをしている 5。	。奄美では5~10月にかけ スジイトトンボ O.T 30~39 4~10 間けた池や沼にすむ。成熟しまでは北部の限られたところ ジアイトトンボ O.M.K 24~34 3~10 か日本全土に広く見られる。	ボの仲間。腹部の分ある。 21 全島 オスははじめ緑色で胸部に白い粉をふく 緑色になる。 24 喜・大島・与路	たに名前の ***を ***を ***を ***を ***・ 徳・ 沖 **********************************	田来になったウチワ型の突起が フキヒメイトトンボ ○ K.K 21~27 3~10 がオレンジ色だが、成熟するとはじめ全身赤いが、成熟するとオオヤマトンボ ○ 0.T 78~92 5~9		
19	リュウキュウベニイトトンボ	て最もよく見られる 20 請以外の全 ※ 沿岸沿いの平地の対 たオスは鮮やかな対 にしかいない。 23 大島・加・与路・与 水草のはえる湿地、よく似たアオモン・	きをしている 3。 ム は は は は は は は は は は は な は は	。奄美では5~10月にかけ スジイトトンボ O O.T 30~39 4~10 相けた池や沼にすむ。成熟しまでは北部の限られたところ ジアイトトンボ O M.K 24~34 3~10 み日本全土に広く見られる。	ボの仲間。腹部の分ある。 21 全島 オスははじめ緑色で胸部に白い粉をふく緑色になる。 24 喜・大島・与路 メスの方が大きくな緑色のもようがある	たに名前の ***を ***を ***を ***を ***・ 徳・ 沖 **********************************	田来になったウチワ型の突起が フキヒメイトトンボ		
19 全島 複眼は明るい緑色でだいぶ減ったが、 22 全島 奄美では一番よくり レンジ色だが成熟	リュウキュウベニイトトンボ	て最もよく見られる 20 請以外の全 ※	きをしている 5。 ム は島 (K草が生える) (K色。奄美大! ア ・沖・徳 (カーンボより ハネ	。奄美では5~10月にかけ スジイトトンボ O.T 30~39 4~10 開けた池や沼にすむ。成熟し 高では北部の限られたところ ジアイトトンボ OM.K 24~34 3~10 み日本全土に広く見られる。 Oも小さく細い。	ボの仲間。腹部の分ある。 21 全島 オスははじめ緑色で胸部に白い粉をふく 緑色になる。 24 喜・大島・与路 メスの方が大きくな 緑色のもようがある	たに名前の ・徳・沖 ・徳・沖 ・移・約 ・移・約 ・移・約 ・移・約 ・移・約 ・移・約 ・移・3 ・8 ・8 ・8 ・8 ・8 ・8 ・8 ・8 ・8 ・8	田来になったウチワ型の突起が フキヒメイトトンボ ○ K.K 21~27 3~10 がオレンジ色だが、成熟するとはじめ全身赤いが、成熟すると オオヤマトンボ ○ 0.T 78~92 5~9 に金属のようにキラキラと光る		
19 全島 後限は明るい緑色でだいぶ減ったが、 22 全島 奄美では一番よく レンジ色だが成熟 25 与論以外の3	リュウキュウベニイトトンボ	で最もよく見られる 20 請以外の全 ※	きをしている 5。 ム 高 (本 (本 (本 (本 (本 (本 (本 (本 (本	。奄美では5~10月にかけ スジイトトンボ O.T 30~39 4~10 開けた池や沼にすむ。成熟し 高では北部の限られたところ ジアイトトンボ O.M.K 24~34 3~10 か日本全土に広く見られる。 O.も小さく細い。 ナガチョウトンボ O.Y.K 39~47 6~8	ボの仲間。腹部の分ある。 21 全島 オスははじめ緑色で胸部に白い粉をふく 緑色になる。 24 喜・大島・与路 メスの方が大きくな 緑色のもようがある	たに名前の を を を を を を を を を を を を を	田来になったウチワ型の突起が フキヒメイトトンボ ○ K.K 21~27 3~10 がオレンジ色だが、成熟するとはじめ全身赤いが、成熟するとはじめ全身赤いが、成熟すると オオヤマトンボ ○ 0.T 78~92 5~9 に金属のようにキラキラと光る オオキイロトンボ ○ 0.T 52~59 5~9		
全島 複眼は明るい緑色でだいぶ減ったが、 22 全島 ・ でだいぶ減ったが、 22 ・ 全島 ・ で美では一番よくり ・ レンジ色だが成熟 ・ 25 ・ 与論以外の3 ・ 34 ・ 34 ・ 34 ・ 34 ・ 34 ・ 34 ・ 34 ・ 3	リュウキュウベニイトトンボ	で最もよく見られる 20 請以外の全 ※	を している 5。	。奄美では5~10月にかけ スジイトトンボ O.T 30~39 4~10 開けた池や沼にすむ。成熟しまでは北部の限られたところ ジアイトトンボ OM.K 24~34 3~10 み日本全土に広く見られる。 Oも小さく細い。 ナガチョウトンボ Y.K 39~47 6~8	ボの仲間。腹部の分ある。 21 全島 オスははじめ緑色で胸部に白い粉をふく 緑色になる。 24 喜・大島・与路 メスの方が大きくな 緑色のもようがある 27 大島・徳 塑を含めてほぼ全動	たに名前の **腹・ボーン・では、メスはは、・では、・・では、・・では、・・では、・・では、・・では、・・では、・・	田来になったウチワ型の突起が フキヒメイトトンボ ○ K.K 21~27 3~10 がオレンジ色だが、成熟するとはじめ全身赤いが、成熟すると オオヤマトンボ ○ 0.T 78~92 5~9 に金属のようにキラキラと光る		

になった。

28	ハネヒ	ニロトンボ		29 アオビタイトンボ			30	オオメトンボ					
全島	○ Y. I	K 51~58	6~10	大島・喜・与路	各・徳	○ Y.K 31~43	6~10	与論以外の金	È島	○ 0.T	51~58	6~10	
成熟したオスの腹部は赤く、その先の方は黒い。名前の通り 後ろ翅は幅広く、その付け根にはかっ色のもようがある。				頭部のひたい部分が青い。成熟したオスは胸部と腹部に白い こな 粉をふき、シオカラトンボに似るが、本種の方が小さいので くべっ 区別できる。				森に囲まれた池や沼、水路などにすむ。朝夕の薄暗い時間帯に、水面近くをよく飛び回る。複眼はまっ茶のような緑色をしている。					
31	コシフ	ブトトンボ		タイリクショウジョウトン7			〜ンボ	ウスバキトンボ					
喜・大島・請・与	路・徳	28~30	5~10	全島		○ Y.K 38~55	4~11	全島 ○ 444			44~54	3~12	
胸部や腹部にモザイクのようなもようがあり、オスは全身水水色になる。かつては広く分布していたが、ほとんどの場所でいなくなった。				メスや若いオスは淡い茶色で、成熟したオスは全身があざや かな赤色になる。				世界の熱帯・亜熱帯に広く分布し、毎年南から渡ってきては がある。 がある。 ないまくしながら北へ分布を広げていくが、冬には死にたえ てしまう。					
34	34 ベニトンボ			オオハラビロトンボ			36 ハラボソトンボ						
与論以外の全	·島 OY.I	K 32~43	5~10	大島・徳・沖 ○ Y.K 39~46 6~9				全島 ○ T.H 48~62 5~					
池や沼、川のよどみなどにすむ。成熟したオスは全身が紫がかった紅色になり、メスは全身オレンジ色で腹部に黒いもようがある。				森に囲まれた湿地、池や沼、水たまりなどにすむ。名前の通 *** ははひる 他いしゃく り腹部は幅広く、成熟したオスでは赤くなる。メスの腹部は オレンジ色。			開けた湿地、池や沼、田んぼなどにすむ。名前の通り腹部は 塩かま 細い。シオカラトンボの仲間だが、オスは成熟しても青白く ならない。						
37	シオカラトンボ			38 カトリヤンマ		39	マルタンヤンマ						
全島	○ Y. I	K 47~61	5~10	大島・加・請・与路	・徳・沖	○ Y.K 66~77	6~10	大島		×	65~84	6~10	
オスメスともに未熟なうちはオレンジ色であるが、成熟した としま オスや年老いたメスは胸部・腹部に白い粉をふく。				森に囲まれた湿地や水たまりなどにすむ。胸部はオスメスともにあざやかな緑色になる。朝夕の薄暗い時間帯に活動する。			成熟したオスの複眼と体のもようは美しいコバルトブルーに なり、メスでは複眼と体のもようは緑色に、翅の根元はかっ 色になる。						
40	リュウキュ	ウカトリヤ	ンマ	41	木	ソミオツネントン	ボ	42		ヒメイ	トトンボ		
全島	○ Y. I	K 68~77	ほぼ年中	大島		○ K.K 35~42	3~12	大島・徳・	沖	×	19~27	ほぼ年中	
森に囲まれた湿地、池や沼などにすむ。カトリヤンマのよう 37 6 は じゅんたい に薄暗い時間帯に活動する。全身は緑をおびたかっ色。				低い山の水草がたくさんはえる池や沼などにすむ。体は冬は かっ色で、春になると全身青くなる。成虫のまま冬を越す。				コフキヒメイトトンボに似るが、オスは成熟しても白い粉を ふかない。日本で最も小さなトンボであり、奄美大島では絶 滅した。					
43	43 トビイロヤンマ			44 ヒメトンボ			45	ナツアカネ					
大島・与路・徳・	大島・与路・徳・与論 × 63~73 年中			全島 O Y.K 23~26 2~12			大島·加 〇 M.K 33~41 6~1						
でいちゅう 成虫は夕方によく活動し、オスメスともに翅も含めて全身が がまたが、他である。 では不明。				地や沼、田んぼなどにすみ、地面すれすれを飛ぶ。メスや若いオスは黄色に黒い模様があるが、成熟したオスは全身青白い粉をふく。			平地の池や沼、田んぼなどにすむ。オスは全身があざやかな 赤色になる。奄美では絶滅したようである。						
46	アメイ	イロトンボ		47	J	ンヒメハネビロト	ンボ	48	-	ホソミイトトンボ		i	
喜・徳・沖・与	手論 ×	42~48	年中	大島・与路	・徳	× 52~55	年中	沖		×	28~37	3~12	
平地の池や沼などにすむ。オスメスともに後ろ翅の一部がかっ色をしており、オスは全身が赤みがかっている。				平地の開けた池や沼などにすむ。ときどき見かけるが、日本 にはまだ定着していない。			平地の水草が多くはえる池や沼などにすむ。胸部と腹部の先 が青い。沖永良部島で記録はあるが、定着していないと思われる。						
49	ヤフ	アヤンマ		50		コフキトンボ		51	タイリクアキ:		アキアカネ	ネ	
大島・加・与路	·徳 〇 O.	T 79~93	5~8	喜・大島・	沖	○ M.K 37~48	5~10	与路・徳		×	31~42	9~10	
主に朝夕の薄暗い時間 ************************************		せいちゅうの成虫の	池や沼、川のよどみなどにすむ。オスはシオカラトンボに似て全身に白い粉をふく。メスは翅にかっ色の帯もようがある個体が多い。			ヨーロッパから中国などに広く分布しており、秋になると 大陸の方から飛んでくる。アキアカネに似ているが、やや小 さい。							
52	52 オナガアカネ			53 ウミアカトンボ		54	スナアカネ						
与路・徳	与路·徳 × 29~41 9~11			大島 ○ K.K 41~45 7月ごろ			7月ごろ	大島・徳		×	25~38	4~12	
タイリクアキアカネと同じく、日本には秋になると大陸の方から飛んでくる。				オスメスとも腹部は赤く、中央に黒いスジが入る。奄美大島 笠利で数年前に2年連続で観察されたが、現在いるかどうか ***********************************			インドや中国から南ヨーロッパ、アフリカにかけて広く分布 する。日本には9月ごろときどき飛んでくるくらいで、定着 はしていない。						
55	アキ	アカネ		56	t	ニメハネビロトンオ	ĸ	・・・・ 渓流にすむトンボ					
大島 北海道から九州まで1 88年と2014年に	 る。奄美大島	5~12 では19	大島X30~333~12沖縄の八重山諸島に分布する。大きな翅と後ろ翅のかっ色もようが目立つ。奄美大島では1988年にオス1個体の記録がある。			わき水がしたたり落ちていたり、							

※ 亜種・・・・同じ種でも、場所によってもようや形などに違いがある場合、「亜種」として区別する場合があります。

2023年3月 発行

制作:奄美自然体験活動推進協議会・環境省奄美野生生物保護センター

協力・写真提供:岡崎 幹人氏(鹿児島昆虫同好会)・桶田 太一氏(写真家)・金井 賢一氏(鹿児島昆虫同好会)・鳥飼 久裕氏(奄美野鳥の会)・境 優氏(国立環境研究所)松比良 邦彦氏(鹿児島昆虫同好会)・山室 一樹氏(奄美野鳥の会)

参考・引用文献:杉村 光俊ほか 原色日本トンボ幼虫・成虫大図鑑(1999)・尾園 暁ほか ネイチャーガイド日本のトンボ改訂版(2021)・鷲谷 いづみほか ネイチャーガイド奄美大島のトンボ

わきゃあまみ22

奄美群島のトンボ写真コレクション

