

七刀手中のトンボ図金監

世界のトンボ七刀手から見えた
自然・文化・未来

1987年



オニヤンマ

1954年



ルリボシヤンマの一種



ブラジルのマリアンタ地帯から
見つかった「原始的な」
トンボの化石



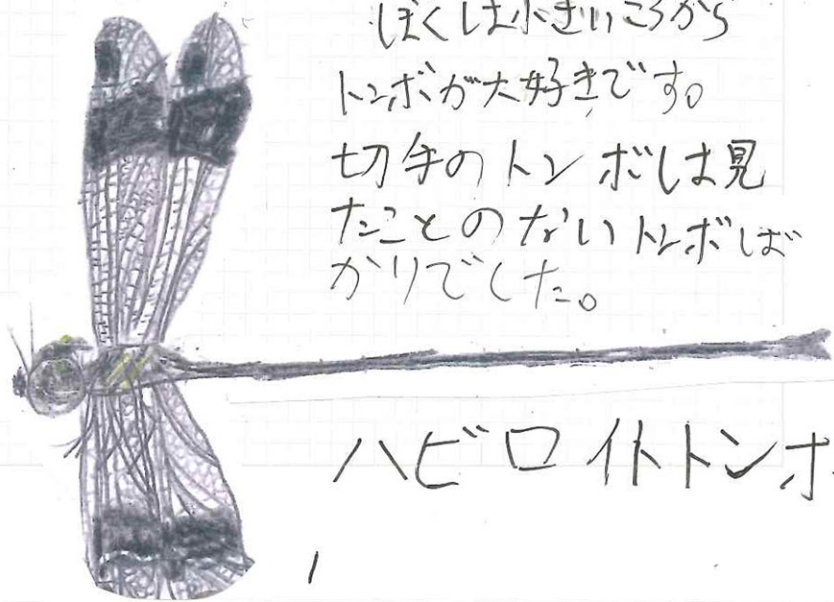
←メガネウ



↑メガネウ

メガネウ

ハッチョウトンボ



しばらくは小さいころから
トンボが大好きです。
七刀手のトンボは見たことのないトンボばかりでした。

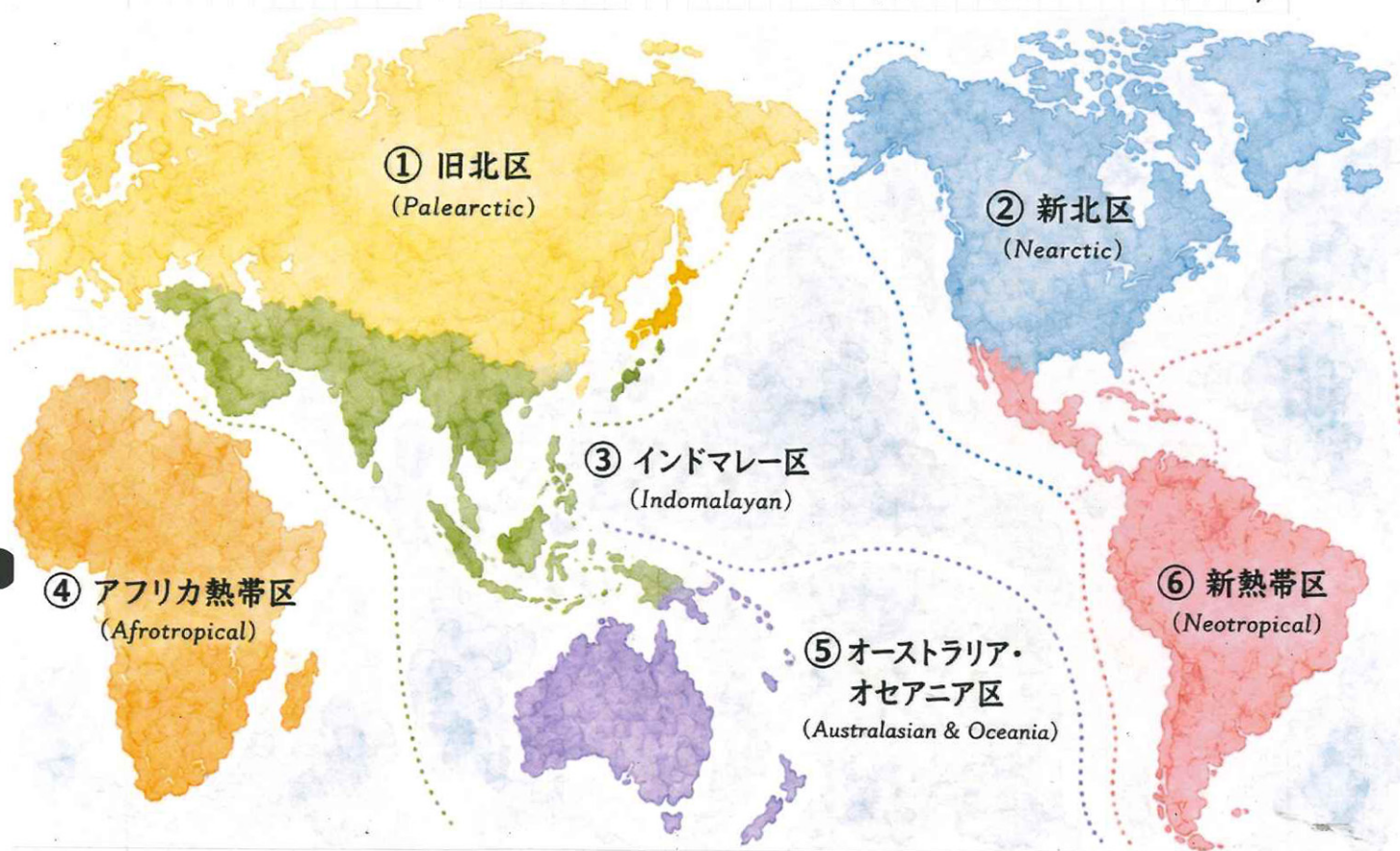
ハビロイトンボ



世界のトンボの生物地理区(分布図)

世界には約6500種のトンボが知られています。

南極を除く6つの生物地理区に存在し、トンボセウキはそれぞれの地域のトンボや生活環境を伝えてくれます。



番号	生物地理区	主な地域	トンボの種数
①	旧北区	ヨーロッパ、北アジア(ロシア)、日本本土	約7000~9000種
②	新北區	北アメリカとメキシコ北部	約500~700種
③	インドマレー区	東南アジア、中国南部、南西諸島	約2000~2300種
④	アフリカ熱帯区	サハラ以南のアフリカ全域	約1000~1200種
⑤	オーストラリア・オセアニア区	オーストラリア、ニュージーランド、太平洋諸島	約900~1000種
⑥	新熱帯区	メキシコ南部、中米、カリブ諸島、南アメリカ	約1700~2000種

※生物地理区は WWF および IUCN の資料を参考に作成し、
トンボ種数は 2024 年時点の公開資料をもとに整理しました。

①旧北区

No.1

(寒帯から温帯を中心にタイガ、
落葉広葉樹林、草原、石が露など)
多様な環境



← エリガバズ科の
シルエット
イギリスの**世界
最初**の切手
発行国!!

水辺の
生物
シリーズ
は文

イギリス 2001年

サザンホーカ (ヤンマ科) リボトンボ

水辺に産卵する木葉をすくったもの
水面を表現する工夫がすごい!!



イギリスの
切手と
同種と
思われる



スウェーデン 1979年
**ヨーロッパ (リボ) ボジ
ヤンマ (ヤンマ科)**
スウェーデンは自然が
野生動物の切手が多い

ドイツ (統一後の旧西ドイツ) 1991年 身近なトンボシリーズ



ミドリリボヤンマ



ミナトヤンマの仲間

ヤンマ
ホシボシ
ミナト
ヤンマ



スイス 1951年
アオハダトンボ
(カワトンボ科)
アルプスの森の
清流に住む

昔少年
福祉
切手



ルーマニア 1964年
マダラツノトンボ
(ツノトンボ科)

ほとんどの
トンボは
水辺に
産卵する



ヨーロッパアカネ



ヨツボシトンボ



アカネの一種 (ミナトヤンマ) 成熟 ショウジョトンボの仲間



ユーゴスラビア 1976年

コウタイギヤンマ
(ヤンマ科)
やっぱり大きめ

リヒテンシュタイン 2020年



モリヤンマの一種
田舎にはモリヤンマに近い



アカネ属の一種 未熟
タイフンアカネ

① 旧北区 No.2

ロシアのトンボ切手のメッセージ
トンボー軽やかで素早い彼らは、何百万年もの間
地球を彩ってきた。

ロシアに
生息する
トンボ



ロシア 2001年
ヨーロッパニイトンボ
(イトトンボ科)



ロシア 2001年
オトラフトンボ
(エゾトンボ科)



ロシア 2001年
ブシアンホーカ (ヤンマ科)



ロシア 2001年
ハシロトンボ属の一種
(ハシロトンボに近縁)



ロシア 2001年
エゾイトンボ属の一種
(ヤツガタエゾイトンボ)



ベラルーシ 2006年
ミヤマカワトンボ
(カワトンボ科)

絶滅
危惧種
に指定
されている
ラン



キルギス共和国
2019年

絵がリアルで
分かりやすい!!

トンボを題材に
した記念切手
3種連刷

つながっている!!

ヨツボシトンボ
ユーラシア大陸から
北米、日本でも
見られる

ニシオオオ
イトトンボ
(オオイトトンボ
の仲間)

クラウンヤンマ
大型のヤンマ科の
トンボ



中国 1992年

オオサガガウ



中国 1992年

キトンボ
(アカネ属の一種)



北朝鮮 1977年

ギヤンマ
(ヤンマ科)

生態系を守る益虫シリーズの切手の2枚 4

② 新北区

(温帯から亜寒帯
四季がはまりした地域が多い)

水面に咲く
のはピンクと
白のスレン



ウォーター
ガーデン
シリーズの
5枚のうちの
1枚

カナダ2006年
アメリカギンヤンマ (ヤンマ科)
北米を代表する大型のトンボ



カナダ2007年
カナダギンヤンマ (ヤンマ科)



スタイリッシュな
イラスト
具体的な種類は不明
たいていヤンマ系かな

アメリカ合衆国2008年

切手に
なっていて
カンギキ



Fig.1. アメリカギンヤンマ 側面

← お父さんが実際に
沖縄で採集した2倍の
アメリカギンヤンマ オス
2023年7月24日 国分村



北米には
大型の
ヤンマが多い

コラム

トンボが伝える自然保護と福祉

国連
UNPA
系色滅
危小昆虫



これは
オオギンヤンマ
の幼虫



WWFの
自然保護
シリーズ

シリーズの
うちの2枚
ニューヨーク2009年
オオギンヤンマ
ヨーロッパからアジア
北アフリカに分布する
大型のトンボ

ジュネーブ(スイス) 2009年
エゾイトトンボの一種
ヨーロッパのきれいな川に
住むトンボ

セルビアモンテネグロ2004年
シドリヤンマ
ヨーロッパでは生息地の少なくな
り、保護が進められている
自然を守ることは
人々を思いやることの大切さが
こめられている

国連は系色滅のそれぞれにある生き物を
紹介し生物多様性・生態系の大切さを伝えている

③ インドマレー区 No.1

(熱帯から亜熱帯)
高温多湿



台湾 2003年
ユシブトンボ



台湾 2003年
ベッコウチョウトンボ



フィリピン 2015年
ベニイトトンボの仲間



フィリピン 2015年
アオモンイトトンボの仲間



フィリピン 2015年
サカトンボの仲間

池の周)の
トンボシリーズの
小型切手
シートも
発行され
ました

イギリス領インド洋地域
(チャゴス諸島)



タイ 1989年
タイミドリカワトンボ
(カワトンボ科)



タイ 1989年
ナンヨウアカトンボ
(トンボ科)



タイ 1989年
ハラボトンボ(トンボ科)



タイ 1989年
ネグロトンボ(トンボ科)



フィリピン 2015年
アサギ属の仲間



シンガポール 1985年
ナンヨウベニイトトンボ
(イトトンボ科)



シンガポール 1985年
ベニイトトンボ
(トンボ科)

③ インド マレー 区 No.2

マレーシア 2000年 昆虫 シーズ第3弾 トンボ カワトンボ 25種

Serangga Siri III - Papatung

ODONATA

Dragonflies & Damselflies



Setiap setem bernilai 30sen untuk bayaran pos tempatan hingga 20gm sahaja.
Each stamp has a 30sen value for local mail use of up to 20gm only.

Generated in September, 2000

HARGA
RM7.50



LEMBARAN SETEM SOUVENIR SHEET

- ① ニジイロカワトンボ ② ショウジョカワトンボ ③ ベニトンボ ④ コエキトンボの幼虫
⑤ ツマグロヒメトンボ ⑥ ショウジョカワトンボ ⑦ ミドリカワトンボ ⑧ サナエトンボの幼虫
⑨ サナエトンボの幼虫 ⑩ ショウジョカワトンボの幼虫 ⑪ セボシトンボ
⑫ ヒメキトンボ ⑬ ミドリカワトンボ ⑭ フタトビツノトンボ ⑮ コシツノトンボ
⑯ ハナトンボ ⑰ スキバカワトンボ ⑱ オゴソレスケスチカワトンボ ⑲ ネグロトンボ
⑳ アジアカトンボ ㉑ アベカトンボ ㉒ ヒメトンボ ㉓ ナニツノトンボ
㉔ ショウジョカワトンボの幼虫 ㉕ タイワンカワトンボ

7

日本に生息

飛来

④ アフリカ 熱帯区 (熱帯雨林気候/サバンナ気候 雨季と乾季がはっきりしている)



チャド 1977年
アフリカ・バード・イン・ボート・モントナリ
(トンボ科)
アフリカに広く生息する
翅の白い斑点と
糸線が特徴

学名



前から見た
カメルーン 1986年

中央左: ヤマ科のトンボ
右下: カトンボ科のトンボ
2枚銀貨のトンボが休息して
いる。翅の状態が異なる

貴重
トンボの
図鑑にも
この切手か
のっていたよ



南西
言者島に
は生息
している

セントヘレナ 1982年
セントヘレナアカネ (トンボ科)
セントヘレナ島の固有種。現在は
絶滅したと考えられている。

国際森林年記念
モザンビーク 2011年



アオモンイトトンボの
仲間 (イトトンボ科)

学名

セントヘレナ
(イギリス領)

自然シリーズの
クリスマス切手
ボツワナ 1983年



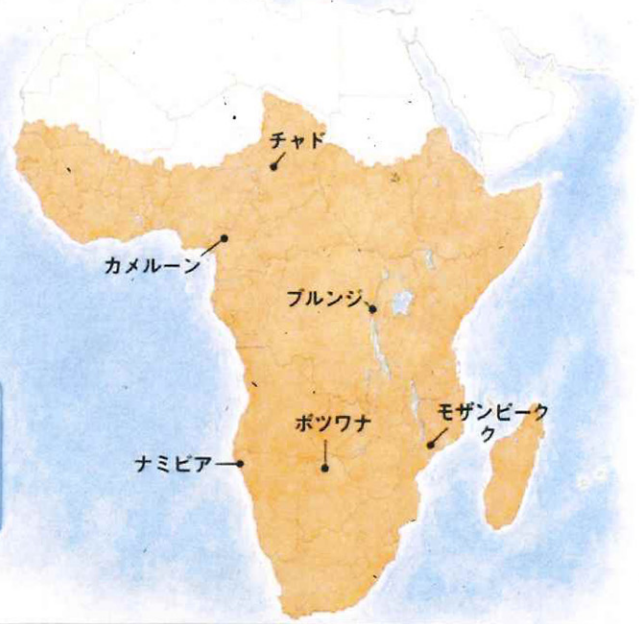
ウスバキトンボ (トンボ科)
日本にも飛来する



コウタイギンヤマト (ヤマト科)



コウタイギンヤマト
(ヤマト科)



ナミビア 2007年 小型2枚
アオトンボ (トンボ科)
アフリカの池や沼地に広く
生息する。成熟したオスは
青色になる。アフリカの固有種



ブルンジ 2012年

ショウジョウトンボ
魚群かなあが特徴!! (オス)

日本の
ショウジョウ
トンボにも
近い
仲間

⑤ オーストラリア・オセアニア区

(熱帯から亜熱帯
多くは温帯で
雨季と乾季がある)



オーストラリア 2017年
ベニトンボ
全身がきれいな赤色



オーストラリア 2017年
ディフレイビア属のイトトンボ
オーストラリア固有のイトトンボ



オーストラリア 2017年
ルリョウトンボ



オーストラリア 2017年
テイオウムカシヤンマ
オーストラリアの固有種
世界一大きいトンボの一つ



オーストラリア 2017年
オーストラリアウチヤンマ
日本にも近縁種のウチヤンマがいます



ウォリス・フツナ
(フランス領) 1974年
ウスバキトンボ(オス)

1年数世代型
本来は熱帯地方のトンボ
毎年4~5月に太平洋を渡って
日本にもやってくる

♂オス
全体的に
赤みが強い

ピトケアン諸島
2009年

ウスバキトンボ(オス)

エレクトー用
翅がよく見
える!!



♀メス
黄色みが強い



⑥ 新熱帯区

(熱帯から亜熱帯
年間を通じて高温多湿、雨季と乾季がある)



← 学名



エルサルバドル 1985年
メキストガスター・オルナータ
ハビロイトンボの仲間
非常に長い腹部を持つ

イギリス領
モンセラト

エリザベス女王の
ロイヤルサイファ



エルサルバドル 1985年
アエシュナ・バイクテール
中米の山地に生息する
大型のトリボジャンマの仲間
地域固有の自然環境を
象徴する種



モンセラト 1983年
バードウイングドラゴニレット
(トンボ科)
翅の中央に帯模様が
入っている

背景の花も
美しいシリーズ



セントビンセント・グレナディーン
1986年
バーミリアン・グライダー
(トンボ科)
この地域に広く分布
するハビロイトンの仲間
花はコガネノウゼン



エルサルバドル 1985年
ヘテロステマ・スマグダリス
(カワトンボ科)

けい流に沿いにすむ
オスは金属光沢のある
緑色の体をもち、光の
当たり方で青緑色に
輝く翅の根元の赤い
斑紋はハビースポット
とよばれる。



モンセラト 1983年
グレートボドオカー
(ヤンマ科)
全身魚羊やかな黄緑色
腹部は細長い



セントビンセント・グレナディーン
1986年
レッド・タイルド・バタート (トンボ科)
カリブ海沿岸の限られた湿地や
池沼に生息、環境の変化に
とても敏感



モンセラト 1983年
ローディアトス・スミ (トンボ科)
成熟したオスの体は美しい
ローズ色

日本のトンボと日本人

日本には約206種類のトンボが知られており、世界でも有数の「トンボの国」です。古くは日本のことを「秋津(あきつ)しま」とよんでいたそうで、「あきつ」はトンボのことを、表します。

関東大震災のあとに発行

○日本最初のトンボ切手 1923年(大正12年)発行 震災切手



トンボと竜と富士
3せん



トンボと太陽
10せん

トンボは前にしか進まず、決して後ろに下がらないことから「勝ち虫」といわれ、復讐への原動力がこめられた。

○自然保護シリーズ



1977年
シマアカネ(トンボ科)
小笠原諸島のみに生息

○昆虫シリーズ



1986年
ムカシトンボ
原始的なトンボの一つ



1986年
シヤマアカネ



1986年
ベッコウチョトンボ

○日本の歌シリーズ 国際児童年



1987年
キバネツノトンボ



1987年
シヤマカブトンボ



1980年
おがとんぼ
子どもも大人も
みんなが知っている
日本人のふるさと
日本の秋を感じる
童謡



1979年
宇宙服を着た
子どもと決まりあめ
竹トンボ

トンボは
強いよ!!

トンボの生活史

○ トンボの生態系を示す切手 環境保護

ベラルーシ 2010年 (WWF公式切手)

アオサナエの一種

① 翅を広げ休む(オス) ② 頭部が拡大(オス)



③ 羽化の様子

④ メスの着上

台湾 2003年 池の周りのトンボたち



マユタテアカネ
いんぱり

連糸結合尾体



ギンヤンマ
(ヤンマ科)

スイレエの葉に止まり

水草に産卵する様子

トンボの生活史

ヤゴ



コヤマトンボの幼虫 (ヤゴ)

↓



ヤマサナエ♀の直立型の羽化

羽化



ルリボシヤンマ♀の倒垂型の羽化

↓



シオカラトンボ未成熟♂

未成熟期



キマダラセセリを捕食するシオカラトンボ成熟♂

↓ 成熟期

★

僕も
とんぼも
いっしょに
大きく
なつたよ

2才



オヤンマ

5才



12ハラボントンボ

9才



ミヤマアカネ