

トピックスベスト④



2023年の「トンボはドコまで飛ぶか調査」も色々なことがあったよ！
事務局のみんなで選んだベスト4がこちら！

1 観音崎自然博物館がフォーラムに仲間入り！



神奈川県横須賀市の海辺にある自然史博物館「観音崎自然博物館」がトンボはドコまで飛ぶかフォーラムの参加団体に！海の近くにいるトンボの移動や種類にあたりし発見があるかも！

2 ジュニア調査員2名が新しく加わりました！

井上瑛翔 (小4)です！

土井源太 (小6)です！



井上さんと土井さんが新たにジュニア調査員に認定！先輩ジュニア調査員たちと、本調査などで大活躍しました。

3 自然共生サイト認定推進(注)



今、2030年までに地球の陸と海の面積の30%以上の自然を守ることを世界中でめざしています。トンボフォーラムもトンボの調査地点を認定してもらえるように準備を始めました。

(注)民間の取組などによって生物多様性が保全されている場所を自然共生サイトといいます。

4 今年の移動トンボ！



撮影 渡辺浩氏

詳細は「こんなに飛べる！トンボってすごい！」のページへ！



トンボは
どこまで
飛んだか
2023

こんなに飛べる！トンボってすごい！

今年もトンボに番号を書いて、どこからどこまで飛んだのかを調べました！小さなカラダにこんなパワーがあるなんてスゴイね！

1

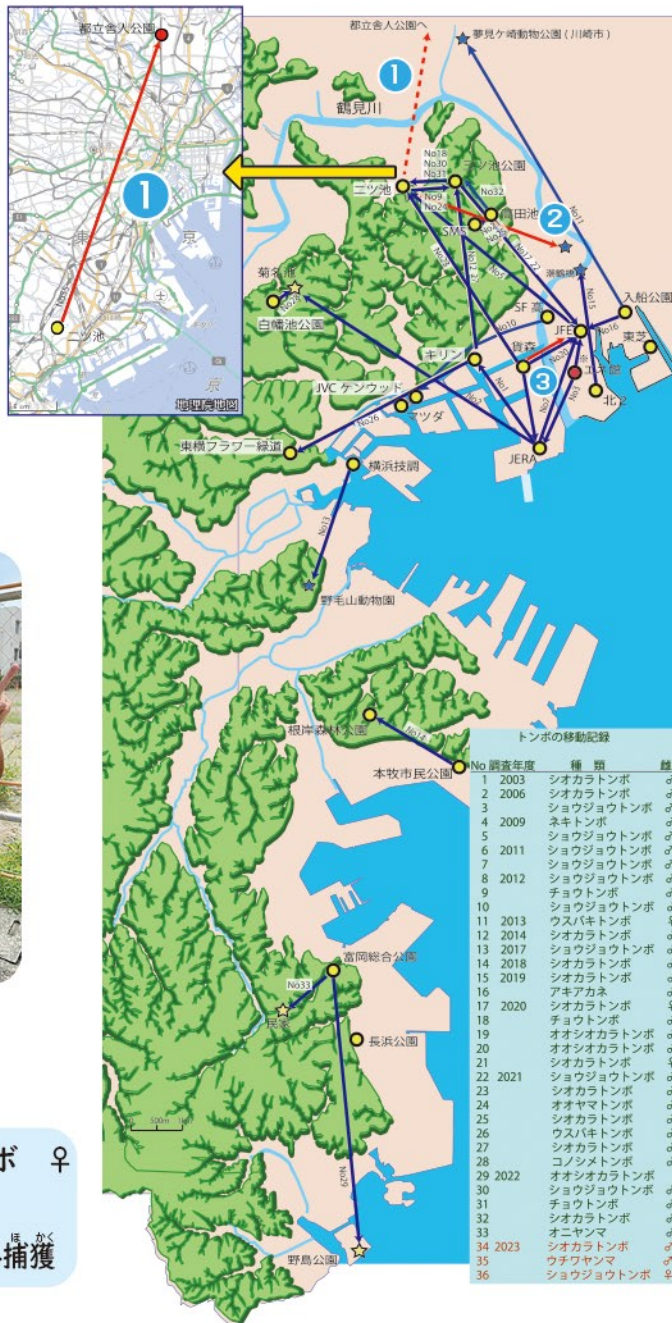


32.6km

撮影 渡辺 浩氏

0F159 ウチワヤンマ ♂
8/20 ニツ池で捕獲
8/30 東京都立舎人公園で再捕獲

今年もみんなに
会いたいな！



2

3.1km



9F155 シオカラトンボ ♂
8/19 ニツ池で捕獲
8/29 鶴見区鶴見中央2丁目13-9で再捕獲

3



1.4km

C906 ショウジョウトンボ ♀
9/10 貨物線の森で捕獲
9/30 JFE トンボみちで再捕獲

- ① 最長移動はニツ池で捕獲したウチワヤンマが10日後に東京都足立区舎人公園で観察をされていた渡辺さんによって確認…その距離なんと32.6km！
- ② ジュニア調査員稲田さんが通学路で虫を食べているシオカラトンボ発見！そっと近づいて指で捕まえてみるとニツ池から3.1kmも飛んできた再捕獲の個体！
- ③ 貨物線の森緑道からJFEトンボみちへ1.4km移動してきたショウジョウトンボをジュニア調査員の工藤さんが再捕獲しました。

臨海部と内陸部の調査地点で見られる

青いトンボ

シオカラトンボ・オオシオカラトンボ・ハラビロトンボ・コフキトンボのオス
 (成熟) を見分けてみよう。

スタート
START



ふくがん
 複眼

ふくがん みずいろ みどり くる はいいろ
 複眼は水色(緑)or 黒い(灰色)?

みずいろ みどり
 水色(緑)

くる はいいろ
 黒い(灰色)

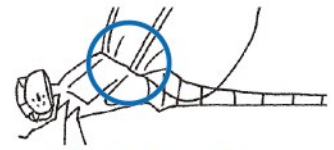
シオカラトンボ (♂)

ぜんこく ひろく ぶんぷ
 全国に広く分布し
 もっとも普通に
 見られるよ!

こんにちは~



すべ ちょうさち
 (全ての調査地)



はね きぶ くる
 翅の基部は黒い?

くる
 黒い

くる
 黒くない

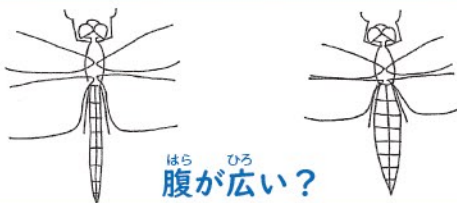
オオシオカラトンボ (♂)

しゅうい じゅりん かく
 周囲が樹林に囲まれた
 閉鎖的な環境を
 好むよ!

くら
 暗いところが...
 好きなんです...



ざちょう ぎんねい がい ちょうさち
 (マツダ・技調・入船以外の調査地)



はら ひろ
 腹が広い?

ひろ
 広くない

ひろ
 広い

コフキトンボ (♂)

シオカラトンボを
 一回り小さくした
 ような中型のトンボ

せいじゅく むね ばら
 成熟すると胸や腹に
 粉をふきます!



ふたつ池 みつ池
 (二ツ池・三ツ池)

ハラビロトンボ (♂)

ふくぶ へんぺい
 腹部の扁平な
 小型のトンボ
 前額は青藍色の
 金属光沢があります。

キラッキラだぜ★



よこはま ほんもく わざし
 (JFE・JVC・横浜 SF・本牧・根岸)

注意: 青いトンボはこの4種以外にもたくさんいます。なんだか違う?と思ったら、写真を撮っておこう!

トンボを見分けることで、この緑地は種類が多いな、少ないなと気付く事ができ、生物多様性の
 保全、緑地の保全に繋がると考えています。



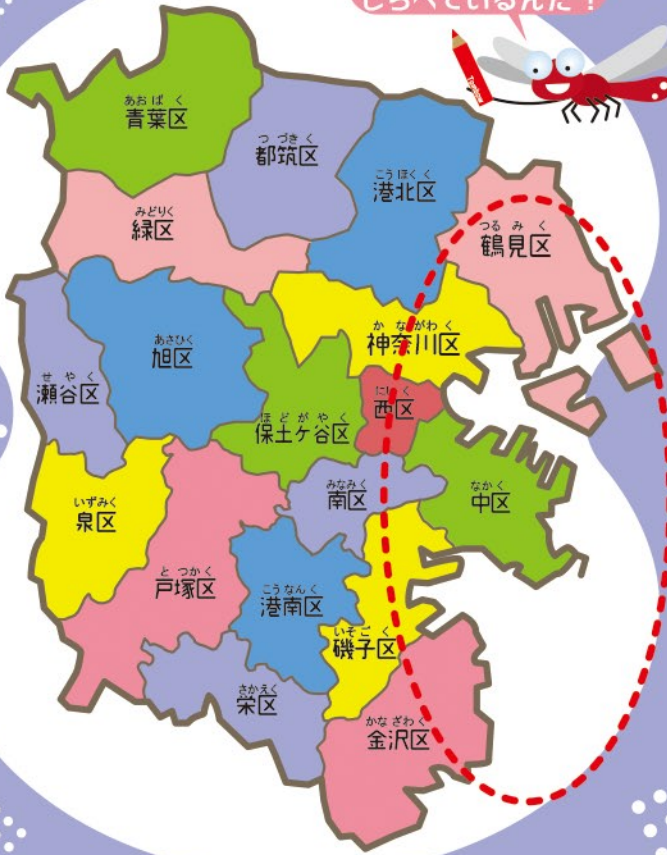
参考文献: 「日本のトンボ 改訂版」尾園 暁・川島逸郎・二橋 亮 (文一総合出版)
 「近畿のトンボ図鑑」山本哲央・新村捷介・宮崎俊行・西浦信明 (いかだ社)

イラスト: 中井 裕子

トンボはどこまで飛ぶかフォーラム

ってな～に？

こんな場所を
しらべているんだ！



みんなで、工業地帯にも緑を増や
し、身近な緑も守っていこう～と
いうことだね。

そして、緑がちゃんと増えているか
を調べるために、トンボに協力して
もらって調査をしています。



なぜトンボを調べるの？

トンボはエサ(虫)がいる森や
草地と卵を生む水辺を探しなが
ら飛んで移動します。水辺と緑
が増えるとトンボの移動も増えると
考えられます。

どんなことがわかるの？

幼虫(ヤゴ)は水の中において、
成虫になると空を飛びます。い
ろんなトンボがたくさんいる場所
は、水辺と緑がたくさんあって
環境が良いと考えられます。

2003年から調査をスタート
2024年で22年目!

どんな 調査 をしているの？

- ① トンボをつかまえる
- ② はねに番号を書く
- ③ 種名、性別などを記録する
- ④ トンボを放す
- ⑤ 別の日、別の場所でトンボが再ほかくされる

こんな距離
移動してた！

〇日
生きてた！

ここも利用してる！

トンボのはねに直接
番号を書くだ！

未来のボクたちのために
ありがとう！

こうやって調査
するんだね！

エコロジカル・ネットワーク調査
「トンボとり大作戦2020」調査記録用紙 (マーキング用)
調査地点 富岡総合公園 天気 ①
調査日時 2020年10月3日
調査参加者

調査番号	採取時刻	トンボの種類	雌雄	成熟度	羽の破損状況	天気	その他
A101	8:00	アキアカネ	♀	成	なし	①	
A102	"	"	♂	"	羽の脚裏	"	
A103	"	"	♀	"	なし	"	
A104	10:04	ウスバキ	"	"	"	"	
A105	10:07	アキアカネ	"	"	"	"	
A106	10:09	ウスバキ	♂	"	"	"	
A107	10:15	"	♀	"	"	"	
A108	10:18	アキアカネ	"	"	"	"	
A109	20	ウスバキ	♂	"	"	"	
A110	22	アキ	♀	"	"	"	
A111	26	"	"	"	"	"	
A112	32	"	"	"	"	"	
A113	35	シオカラ	"	"	羽の脚裏	"	羽型マス
A114	36	ウスバキ	"	"	なし	"	
A115	40	アキ	"	"	"	"	
A116	59	ウスバキ	"	"	"	"	
A117	11:02	アキ	♂	"	"	"	
A118	6	"	♀	"	"	"	
A119	8	"	"	"	"	"	
A120	10	ウスバキ	♂	"	"	"	

