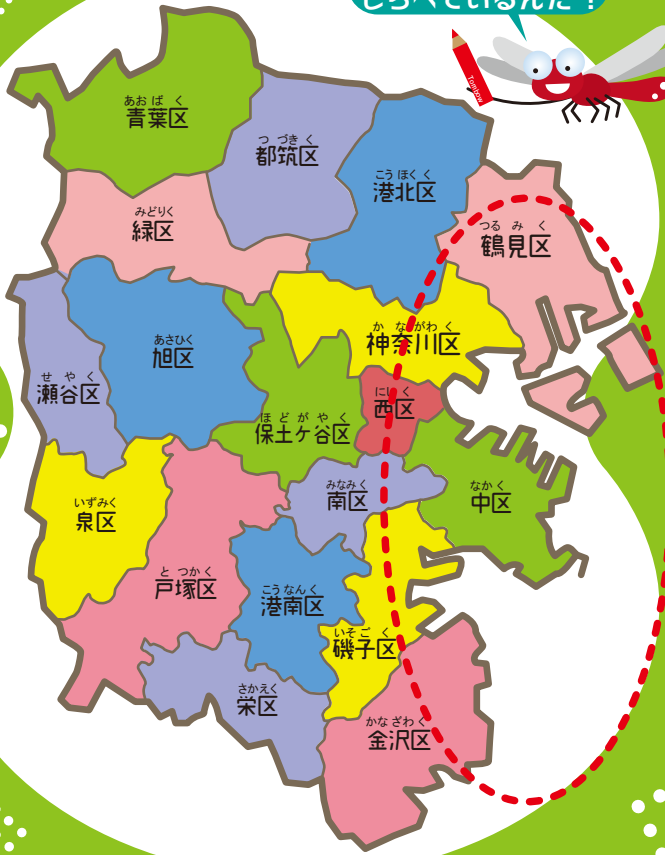


トンボはどこまで飛ぶかフォーラム

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きましょう～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。



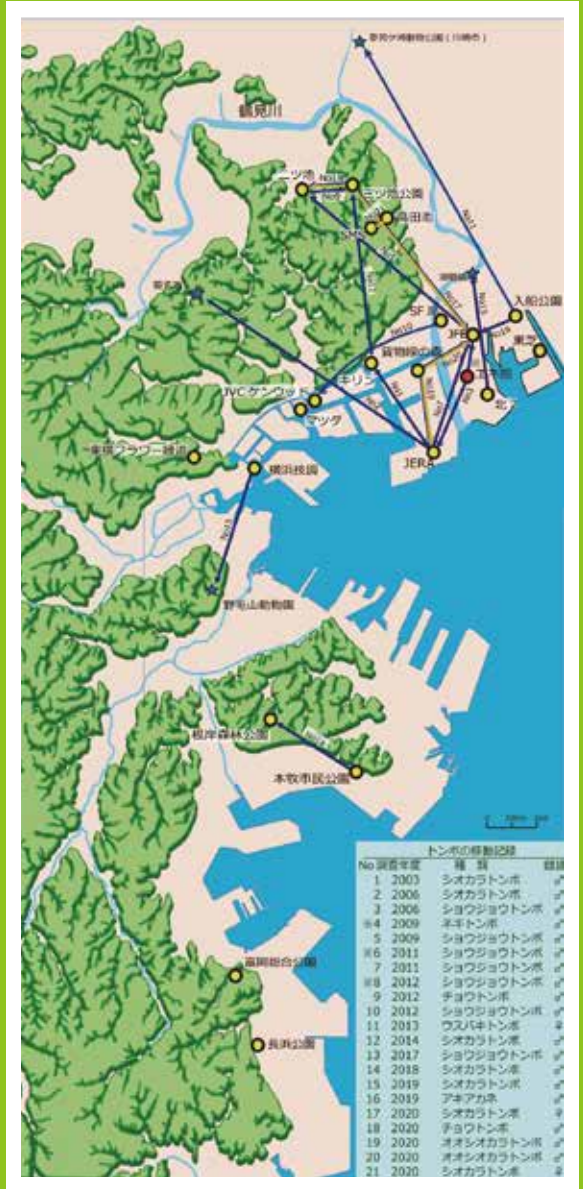
なぜトンボを調べるの？

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！
2022年で20年目！

どんな ちょう さ 調査 をしているの？



こうやって調査
するんだね！



- ① トンボをつかまえる
ばんごう か
- ② はねに番号を書く
- ③ 種名、性別などを記録する
しゅめい せいべつ きろく
- ④ トンボを放す
はな
- ⑤ 別の日、別の場所でトンボが
さい
再ほかくされる

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
調査日時 2020年10月24日
調査参加者

調査番号	採取時刻	トンボの種類	性別	成熟度	羽の損傷状況	天気	その他
A101	8:00	アキアホ	♀	成	なし	晴	
A102	"	"	♂	成	なし	"	
A103	"	"	♀	成	なし	"	
A104	10:04	ウスバキ	"	"	"	"	
A105	10:07	アキアホ	"	"	"	"	
A106	10:09	ウスバキ	♂	"	"	"	
A107	10:15	"	♀	"	"	"	
A108	10:18	アキアホ	"	"	"	"	
A109	20	ウスバキ	♂	"	"	"	
A110	22	アキ	♀	"	"	"	
A111	26	"	"	"	"	"	
A112	32	"	"	"	"	"	
A113	35	シメカワ	♂	成	なし	"	羽型不明
A114	36	ウスバキ	♂	成	なし	"	
A115	40	アキ	♂	成	なし	"	
A116	59	ウスバキ	"	"	"	"	
A117	11:02	アキ	♂	成	なし	"	
A118	6	"	♀	成	なし	"	
A119	8	"	♂	成	なし	"	
A120	10	ウスバキ	♂	成	なし	"	

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
番号を書くんだ！



未来のボクたちのために
ありがとう！



トンボは
どこまで
飛んだか
2021

こんなに飛べる！トンボってすごい！

トンボって、どのくらい飛べるか知ってる？あんなに小さいカラダなのに、こんなに長い距離を飛べるんだ！



9C06 シオカラトンボ ♂
8/9 貨物線の森で捕獲→
8/22 ニツ池で再捕獲



6K** ウスバキトンボ ♂
8/6 キリンで捕獲→
8/9 東横で再確認



3S72 ショウジョウトンボ ♂
8/3 ニツ池公園で捕獲→8/22JFEで再捕獲



あのトンボ、どこ
にいくんだろう！



ワタシもいっしょに
とんでみたい！



4K22 シオカラトンボ ♂
8/4 キリンで捕獲→
8/24 三ツ池公園で再捕獲



Y008 コノシメトンボ ♂
9/20 白幡池公園で捕獲→
10/7 菊名池で再確認
再確認情報と写真は、市民の方から
ご提供いただきました。



2S71 オオヤマトンボ ♂
8/2 三ツ池公園で捕獲→
8/22 ニツ池で再捕獲



9B10 シオカラトンボ ♂
8/19 SMSで捕獲→
8/19 高田池で再捕獲

2021年の「トンボはどこまで飛ぶか調査」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10がこちら!

1位 移動個体が5種7個体で過去最多!
【SDGs 11 12 13 15 17】

移動個体の再捕獲にがんばったジュニア調査員メンバー★

2位 ジュニア調査員養成講座実施
【SDGs 4 17】
認定証をもらったよ!

ぼくたちがチャレンジしました!

根岸森林公園 (ねがしりんこうえん)
白幡池公園 (しらはたいけこうえん)

2021年 トンボのあれこれ ベスト10!

5位 タイワンウチワヤンマ 激増!なんと30頭!!
地球温暖化の影響??
【SDGs 11 12 13 15】

3位 富岡総合公園 本調査にデビュー
【SDGs 4 11 12 14 15 17】

ここが芝生広場か...
どんな虫たちがいるかな...?

ええと...どちらがタイワンウチワヤンマさんですか?
ふふふ...わかるかな?
もようをよくみてね!

【こたえ】上がタイワンウチワヤンマ
下がウチワヤンマ

4位 横浜市環境教育出前講座実施
【SDGs 2 4 5 11 12 15 17】

玉ねぎ収穫体験に集まったこどもたちと保護者と、田んぼのまわりの生きもの観察をしました。

十日市場 (とおかいちば) マイライスクラブ

あの池、あの草むら...
何かいそげだぞ!

ボクたちの仲間とたくさん出会ってほしいな!!

6位 オオヤマトンボ捕獲数が1頭から9頭にふえた...

9位 コノシメトンボ 白幡池で21頭の大量捕獲! (21頭) 新型コロナが影響か?! 【SDGs 11 12 15】

7位 ハグロトンボ、都市公園にあらわる! 【SDGs 11 12 15】

10位 ウスバキトンボ フリーズ! (88頭) 昼間の急な気温低下のためか... 【SDGs 11 12 15】

8位 シオカラトンボ捕獲数が過去最多を記録! (301頭)
【SDGs 11 12 15】

SDGsの17の目標

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

トンボと一緒に未来へ飛ぼう!