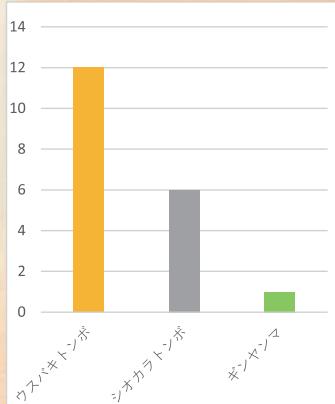


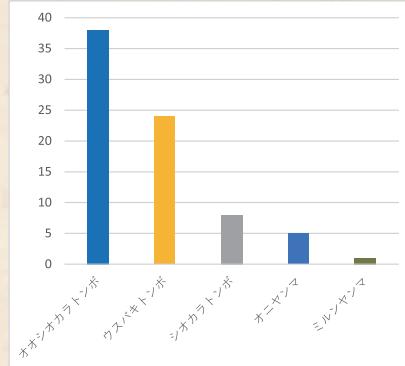
入船公園



①2回（雨天中止3回）
②23名
③3種19頭
④草原ビオトープで卵を
持ったトンボを多数捕獲
したこと、都市公園の
里山的役割を再認識出来
ました。



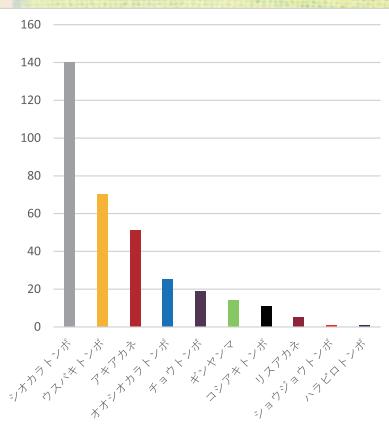
富岡総合公園



①5種76頭
②昨年同様、ウスバキト
ンボ、オオシオカラトン
ボが多く捕獲されました。
オニヤンマの再捕獲と日
本特産種であるミルンヤ
ンマを捕獲したことが、
今年のトピックでした。



本牧市民公園



①5回（スタッフ調
査1回含）
②131名
③10種337頭
④子ども達が虫取り
網をもって公園を走
る風景は、微笑まし
く思います。
子ども達もトンボの
持ち方に年々慣れて
きています。



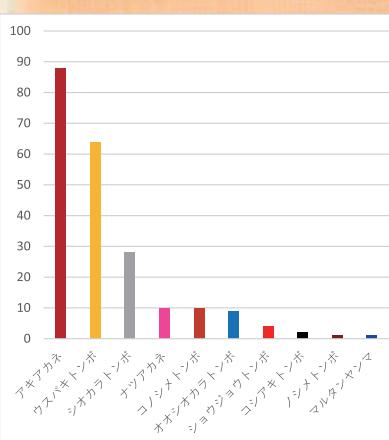
トンボとり大作戦

こどもたちにトンボの生態や地域の環境を
知つてもらうために実施している調査。6
月から10月まで実施しており、調査回数は
各調査地点で異なる。

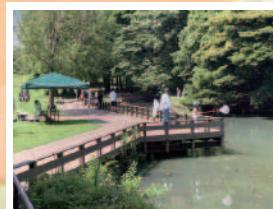
- ①調査回数
- ②参加人数（子どもおよび保護者のべ人数）
- ③マーキング種数と頭数
- ④主催者コメント



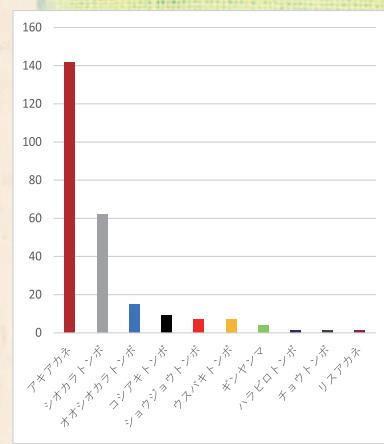
根岸森林公園



①5回（スタッフ調
査1回含）
②111名
③10種217頭
④毎年様々な種類を捕
獲していますが、今年
は調査以来初めてマル
タンヤンマを捕獲する
ことができました。



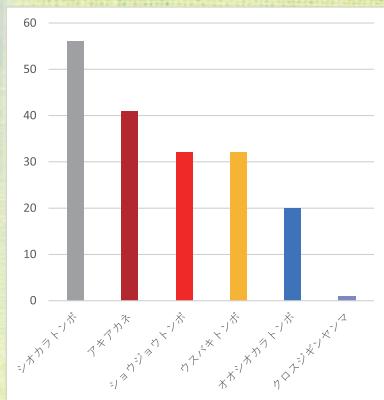
JFEエンジニアリング株式会社 横浜本社 JFEトンボみち



①9回
②103名
③10種249頭
④アキアカネの1日の捕
獲数が125頭(9月25日)、
年間の捕獲種類数が10
種類といずれも過去最多
でした。



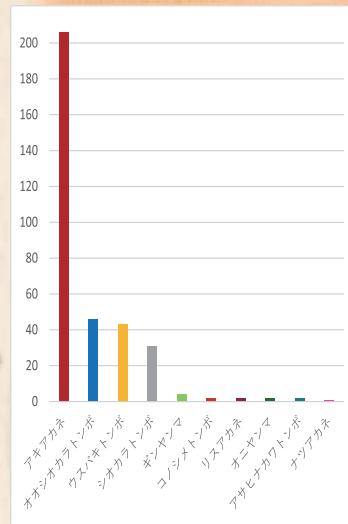
貨物線の森緑道



① 5回
②31名
③6種 182頭
④6月にクロスジギンヤンマを捕獲。目視でコシアキトンボも確認。マルタンヤンマのヤゴも確認。ジュニア調査員が大活躍しました。



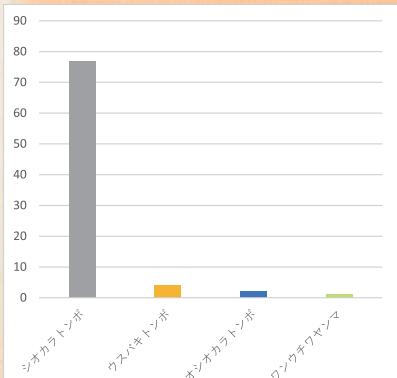
富岡総合公園



① 5回 (スタッフ調査 2回含)
②103名
③10種 339頭
④例年オオシオカラトンボ、シオカラトンボ、ウスバキトンボが多数捕獲されますが、今年はコノシメトンボやリスアカネが捕獲されました。



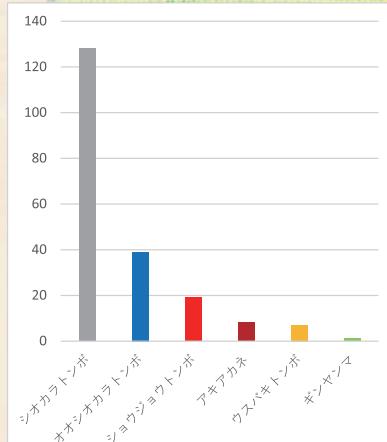
三ツ池公園



①1回
②56名
③4種 84頭
④一般の参加者の親子にフォーラムのジュニア調査員と三ツ池公園の里山ジュニア隊のメンバーが協力して支援していました。



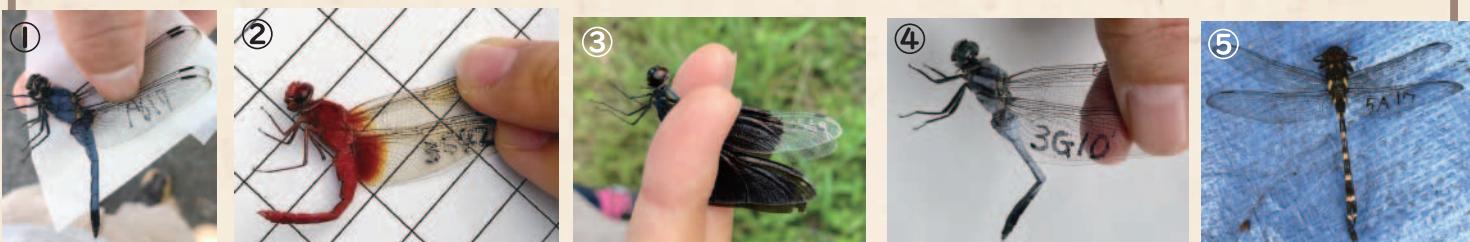
長浜公園



① 5回
②271名
③6種 202頭
④例年シオカラトンボやショウジョウトンボが多数捕獲されますが、これまで目視でしか確認されなかった、ギンヤンマを初めて捕獲しました。



移動個体



白幡池公園…雨天中止

2022年度「トンボはドコまで飛ぶかフォーラム」標識による直接移動確認記録

種類	雌雄	マーキング日	マーキング場所	再捕獲場所	再捕獲日	日数	移動距離	再捕獲者	個体番号
①オオシオカラトンボ	オス	6月26日	富岡総合公園	野島公園	6月27日	1	5.8	佐野真吾	A617
②ショウジョウトンボ	オス	8月3日	三ツ池公園	二ツ池	8月20日	17	1	覚張沙代	3S42
③チヨウトンボ	オス	8月1日	三ツ池公園	二ツ池	8月20日	19	1	工藤裕子	1S69
④シオカラトンボ	オス	8月23日	高田池	三ツ池公園	9月3日	11	1	工藤裕子	3G10
⑤オニヤンマ	オス	8月15日	富岡総合公園	杉田(民家)	8月28日	13	1.5	情報提供	5A17



トンボとり大作戦2022報告会・表彰式

「こどもたち9名、おとな1名を表彰しました！」

●日時：2023年1月15日15時

●会場：横浜市役所アトリウム

毎年恒例のトンボとり大作戦の報告会・表彰式を、トンボはドコまで飛ぶかフォーラム20周年記念イベントの会場で行いました。

調査地点ごとの捕獲状況、レアなトンボなどを報告したのち、参加回数によって、フォーラム大賞5名、フォーラム優秀賞4名のごともたちを表彰しました。そして、高田池の本調査時にマーキングされた後、三ツ池公園のトンボとり大作戦へ飛んできたシオカラトンボを再捕獲したおとなも特別賞で表彰しました。

トンボとり大作戦は6月から始まります。今からとても待ち遠しいですね。

会場 延べ参加者数 〔開催回数〕	JFE 103 (9)	入船 23 (2)	本牧 131 (5)	根岸 111 (5)	高岡 103 (5)	長浜 271 (5)	貨森 31 (5)	三ツ池 56 (1)	合計 829 (37)
シオカラトンボ	62	6	140	28	31	128	56	77	528
オオシオカラトンボ	15	-	25	9	46	39	20	2	156
ショウジョウトンボ	7	-	1	4	-	19	32	-	63
クロスジギンヤンマ	-	-	-	-	-	-	1	-	1
ギンヤンマ	4	1	14	-	4	1	-	-	24
ウスバキトンボ	7	12	70	64	43	7	32	4	239
アキアカネ	142	-	51	88	206	8	41	-	536
ナツアカネ	-	-	-	10	1	-	-	-	11
コノシメトンボ	-	-	-	10	2	-	-	-	12
ノシメトンボ	-	-	-	1	-	-	-	-	1
コシアキトンボ	9	-	11	2	-	-	-	-	22
ハラビロトンボ	1	-	1	-	-	-	-	-	2
チヨウトンボ	1	-	19	-	-	-	-	-	20
リスアカネ	1	-	5	-	2	-	-	-	8
マルダンヤンマ	-	-	-	1	-	-	-	-	1
オニヤンマ	-	-	-	-	2	-	-	-	2
タイワンクワガタヤンマ	-	-	-	-	-	-	-	1	1
アサヒナガフタントンボ	-	-	-	-	2	-	-	-	2
トンボの合計	249	19	337	217	339	202	182	84	1629

捕獲マーキングされたトンボの数



表彰されたみなさん



マルタンヤンマ♂(根岸森林公园)



ハラビロトンボ♂(本牧市民公園)



京浜の森 トンボ図鑑 2022

トンボは成熟するとオスとメスで色の違いが出てくるものがあります。
京浜地区でよく見られるトンボのオスとメスを紹介します。



シオカラトンボ（オス）

成熟すると白い粉を吹きます。



オオシオカラトンボ（オス）

粉が青灰色がかっています。



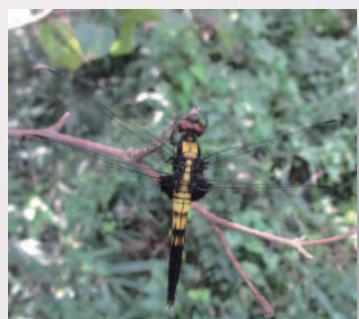
ショウジョウトンボ（オス）

全身真っ赤な猩々（しょうじょう）色です。



シオカラトンボ（メス）

薄い黄褐色をしていてその色から「麦わらとんぼ」と呼ばれます。



オオシオカラトンボ（メス）

黄色と黒のコントラストが特徴です。

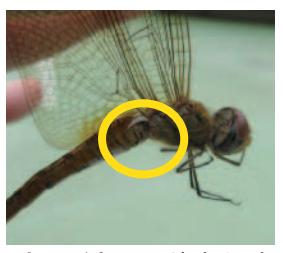


ショウジョウトンボ（メス）

翅まで含めて、きれいな黄色です。



ウスバキトンボ（オス）



ウスバキトンボ（メス）

オスもメスも同じ色のトンボもいます。そんな時はどうやって見分ければ良いのでしょうか？

京浜地区でも良く見られるウスバキトンボを例に見てみます。



このように、腹の付け根部分を見て、出っ張り（副性器）があるのがオス、出っ張りは無く、ふっくらとしているのがメスです。肉眼ではわかりにくい時もあり、そんな時は横からだけではなく裏返して見たり、10倍以上のルーペで観察してみたりすると良いでしょう。



*参考文献

・尾園・川島・二橋『日本のトンボ 改訂版』文一総合出版、2021

・田口正男監修『京浜の森トンボ図鑑』トンボはドコまでとぶかフォーラム、2017