

2018. 8. 31 (30-5)

8月号

水辺のふるさと かつしか

自然環境レポーター通信



題名 : サルスベリ

撮影場所 : 東堀切

写真提供 : R Y U さん

水辺のふるさとかつしか8月号

目次

| | | | |
|---|--------------------|--------|----------------|
| 1 | 区内で見られる55種の動植物 | | P1~3 |
| 2 | 自由レポート..... | (調査区3) | Ryuさん P4 |
| | | | Rさん P5 |
| | | | 藤並 剛さん P6~7 |
| | | (調査区5) | K・Nさん P8 |
| | | | 佐々木 定治さん P9~10 |
| | | | 大杉 正孝さん P11 |
| 3 | 魚からの便り—251 | | P12~13 |
| 4 | 今月の1枚 | | P14 |
| 5 | 資源・エネルギーチェック票の報告結果 | | P15 |
| 6 | 環境課からのお知らせ | | P16~17 |

7月号で魚からの便り-252 を掲載した為、8月号では251 を掲載させていただきます。順番が逆になってしまい申し訳ございません。

—編集担当より—



こんにちは。

私事ですが、念願の富士登山をしました。1泊2日ガイド付きで5合目から吉田ルートで登るプランでした。登山経験がないので登れるか不安でしたが一緒に登った仲間とガイドさんの手助けの下、なんとか登頂し御来光を拝むことが出来ました。感無量です。

登山をしていてふと目についたのは、荒原や砂礫地で水分もほとんどなく厳しい環境の中でもぽつぽつと花を咲かせている植物があることです。調べてみるとイタドリやオンタデという種類の植物だそうで、特にオンタデという種は長いものでは3mに達する太い根を持ち、水分に乏しい荒原にも適応しているそうです。オンタデを実際にみて3mも根があるようには到底思えません。生きぬくために進化した生きものの過程を想像すると生命の神秘を感じます・・・。

9月からは新規のレポーターさんも加わりますのでとても楽しみです。

レポーターを継続される皆様、一年間宜しくお願いします。

(斉藤)

| 7月 生物指標・ 観察集計表 | | 奥戸 | 新小岩 | 東新小岩 | 西新小岩 | 青戸 | 立石 | 東立石 | 東四つ木 | 四つ木 | 白鳥 | 亀有 | 西亀有 | 小菅 | 堀切 | 東堀切 | お花茶屋 | 宝町 | 高砂 | 鎌倉 | 細田 | 柴又 | 新宿 | 金町 | 東金町 | 水元公園 | 水元 | 東水元 | 南水元 | 西水元 | 時期・特徴など |
|----------------------|----|-----------|-----|------|------|----|----|-----|------|-----|----|----|-----|----|----|-----|------|----|----|----|----|----|----|----|-----|------|----|-----|-----|-----------|-----------|
| 野 | 1 | コアジサシ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 上旬・中旬・下旬/ |
| | 2 | ツバメ | | | | | 2 | | | | 多 | 多 | | | | | | | | | | | | | | 多 | | | | | 上旬・中旬・下旬/ |
| | 3 | オオヨシキリ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 上旬・中旬・下旬/ |
| | 4 | コガモ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 多 | | | | | 上旬・中旬・下旬/ |
| | 5 | ツグミ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 上旬・中旬・下旬/ |
| | 6 | ウグイス | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 上旬・中旬・下旬/ |
| | 7 | コサギ | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | | | | 上旬・中旬・下旬/ |
| | 8 | カワセミ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | | | 上旬・中旬・下旬/ |
| | 9 | コゲラ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 上旬・中旬・下旬/ |
| | 10 | シジュウカラ | | | | | | | | | | 2 | 2 | | | | 4 | | | | | | | 1 | | 2 | | | | | 上旬・中旬・下旬/ |
| 鳥 | 11 | ギンヤンマ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 多 | | | | | 上旬・中旬・下旬/ |
| | 12 | アキアカネ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 上旬・中旬・下旬/ |
| | 13 | オオカマキリ | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 上旬・中旬・下旬/ |
| | 14 | エンマコオロギ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | | 上旬・中旬・下旬/ |
| | 15 | カンタン | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 上旬・中旬・下旬/ |
| | 16 | トノサマバッタ | | | | | | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 上旬・中旬・下旬/ |
| | 17 | クマゼミ | | | | | | 6 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | 上旬・中旬・下旬/ |
| | 18 | アブラゼミ | | | | | | 多 | 多 | 多 | 多 | 多 | 多 | | | | 1 | | | | | | | 多 | 1 | 3 | | | | | 上旬・中旬・下旬/ |
| | 19 | ツクツクボウシ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 上旬・中旬・下旬/ |
| | 20 | ミンミンゼミ | | | | | | 多 | 多 | 多 | 多 | 多 | | | | | | | | | | | | 多 | | | | | | | 上旬・中旬・下旬/ |
| 虫 | 21 | ニイニイゼミ | | | | | | 多 | 多 | 多 | 多 | 多 | | | | | | | | | | 1 | | 1 | 多 | | | | | 上旬・中旬・下旬/ | |
| | 22 | ヤマトタマムシ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 上旬・中旬・下旬/ |
| | 23 | ナガサキアゲハ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | 上旬・中旬・下旬/ |
| | 24 | クロアゲハ | | | | | | 5 | 2 | | | 2 | | | | | 1 | | | | | | | | 1 | 1 | | | | | 上旬・中旬・下旬/ |
| | 25 | ナミアゲハ | | | | | | 多 | 3 | | | 1 | 3 | | | | 6 | | | | | 1 | | | | 2 | | | | | 上旬・中旬・下旬/ |
| | 26 | テングチョウ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 上旬・中旬・下旬/ |
| | 27 | ツマグロヒョウモン | | | | | | | | | | 1 | | | | | 1 | 2 | | | | | | | | | | | | | 上旬・中旬・下旬/ |
| | 28 | アカボシゴマダラ | | | | | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 上旬・中旬・下旬/ |

数値…レポーターが確認した個体数の合計(数えきれない場合には“多”で表示) 上旬 1日～10日 中旬 11日～20日 下旬 21日～30(31)日

| 7月 生物指標・ 観察集計表 | | 奥戸 | 新小岩 | 東新小岩 | 西新小岩 | 青戸 | 立石 | 東立石 | 東四つ木 | 四つ木 | 白鳥 | 亀有 | 西亀有 | 小菅 | 堀切 | 東堀切 | お花茶屋 | 宝町 | 高砂 | 鎌倉 | 細田 | 柴又 | 新宿 | 金町 | 東金町 | 水元 | 水元公園 | 東水元 | 南水元 | 西水元 | 時期・特徴など |
|----------------------|----|--------------|-----|------|------|----|----|-----|------|-----|----|----|-----|----|----|-----|------|----|----|----|----|----|----|----|-----|----|------|-----|-----|-----|-----------|
| 植 | 29 | アカメガシワ | | | | | | | | | 多 | 多 | | | | | | | | | | | | | 6 | 3 | 多 | | | | 上旬・中旬・下旬/ |
| | 30 | スギナ | | | | 多 | 多 | 多 | 多 | | | 多 | | | | | 多 | | | | | | | | | | | | | | 上旬・中旬・下旬/ |
| | 31 | ナガミヒナゲシ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 上旬・中旬・下旬/ |
| | 32 | シロツメクサ | | | | 多 | 多 | | | | 多 | 多 | 多 | 多 | | | | | | | | | | | | 多 | | | | | 上旬・中旬・下旬/ |
| | 33 | スズメノエンドウ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 多 | | | | | 上旬・中旬・下旬/ |
| | 34 | イモカタバミ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 上旬・中旬・下旬/ |
| | 35 | アレチウリ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 上旬・中旬・下旬/ |
| | 36 | セリ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 多 | | | | | 上旬・中旬・下旬/ |
| | 37 | オオバコ | | | | | 多 | 多 | 多 | | 多 | | | | | | | | | | | | | | | 多 | | | | | 上旬・中旬・下旬/ |
| | 38 | オオキンケイギク | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 物 | 39 | カントウヨメナ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 上旬・中旬・下旬/ |
| | 40 | カントウタンポポ | | | | | | 多 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 上旬・中旬・下旬/ |
| | 41 | ソユクサ | | | | 多 | 多 | | | 多 | 多 | 多 | | | | | | | | | | | | | 多 | | | | | | 上旬・中旬・下旬/ |
| | 42 | ジュズダマ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 多 | | | | | 上旬・中旬・下旬/ |
| | 43 | ススキ | | | | 多 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 多 | | | | | 上旬・中旬・下旬/ |
| ほ乳 | 44 | アライグマ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 上旬・中旬・下旬/ |
| | 45 | ハクビシン | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 上旬・中旬・下旬/ |
| は虫 | 46 | ミシシippアカミミガメ | | | | | | | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | 上旬・中旬・下旬/ |
| | 47 | ニホンカナヘビ | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | 上旬・中旬・下旬/ |
| 両生類 | 48 | ニホンアマガエル | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 上旬・中旬・下旬/ |
| | 49 | ニホンアカガエル | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 上旬・中旬・下旬/ |
| | 50 | ウシガエル | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | 上旬・中旬・下旬/ |
| クモ | 51 | コガネグモ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 上旬・中旬・下旬/ |
| | 52 | ジョロウグモ | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 上旬・中旬・下旬/ |
| 魚類 | 53 | メダカ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 上旬・中旬・下旬/ |
| | 54 | ブルーギル | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 上旬・中旬・下旬/ |
| 底生 | 55 | ベンケイガニ | | | | | | 4 | | | 多 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 上旬・中旬・下旬/ |

数値…レポーターが確認した個体数の合計(数えきれない場合には“多”で表示) 上旬 1日~10日 中旬 11日~20日 下旬 21日~30(31)日

※ 7月の調査では、55種のうち33種が確認されました。

その他の自然観察について(本文掲載以外・敬称略)

| 日付 | 生物名 | 場所 | 調査者 | 個体数 | 事項 |
|------|---------------------|---------------|--------|---------|----|
| 7/1 | ニワゼキショウ | 荒川小菅緑地公園 | 石鍋 壽一 | 多 | ○ |
| 7/1 | スズメ、ヒヨドリ、ヨコヅナサシガメ | 東部地域病院周辺(亀有5) | 藤並 剛 | 多、1、1 | ○ |
| 7/1 | ヘクソカズラ、ハカタカラクサ | 東部地域病院周辺(亀有5) | 藤並 剛 | 多、多 | ○ |
| 7/1 | カマキリ、アサガオ、ヒマワリ | 金町 | 田村 ひろ子 | 1、多、多 | ○ |
| 7/1 | キマダラカメムシ | 水元公園 | 鍵谷 哲也 | 1 | ○ |
| 7/2 | アオドウガネ | 亀有4 | 荒井 敏夫 | 2 | ○ |
| 7/2 | モンシロチョウ | お花茶屋 | RYU | 1 | ○ |
| 7/5 | ホタルガ、モンキチョウ | 中川橋周辺(亀有3) | 藤並 剛 | 1、1 | ○ |
| 7/5 | ヒメスイバ、ギシギシ、ワルナスビ | 中川橋周辺(亀有3) | 藤並 剛 | 多、多、多 | ○ |
| 7/5 | シロモンハナムグリ | 青戸3 | 森本 龍司 | 多 | ○ |
| 7/6 | アブラゼミ、サルスベリ | 金町 | 田村 ひろ子 | 1、多 | ○ |
| 7/7 | オナガ、ヒヨドリ | 青戸4 | 森本 龍司 | 多、多 | ○ |
| 7/8 | ヤマトシジミ、アオスジアゲハ | 東部地域病院周辺(亀有5) | 藤並 剛 | 5、1 | ○ |
| 7/10 | アオスジアゲハ | お花茶屋 | RYU | 1 | ○ |
| 7/12 | キジバト、オナガ、ヒヨドリ、ヤブガラシ | 中川沿い | 高橋 雅子 | 1、3、1、多 | ○ |
| 7/12 | エノコログサ、カタバミ、ノゲシ | 中川沿い | 高橋 雅子 | 多、多、多 | ○ |
| 7/12 | アカツメクサ、カワラバト | 中川沿い | 高橋 雅子 | 多、3 | ○ |
| 7/12 | ヒメジョオン、カワウ、ムクドリ | 中川沿い | 高橋 雅子 | 多、6、5 | ○ |
| 7/12 | アオサギ、カワラヒワ、チョウトンボ | 水元公園 | 高橋 雅子 | 1、2、2 | ○ |
| 7/12 | コシアキトンボ、モンシロチョウ | 水元公園 | 高橋 雅子 | 2、1 | ○ |
| 7/13 | オナガ | 東堀切 | RYU | 2 | ○ |
| 7/13 | ハバヒロカマキリ、アオスジアゲハ | 亀有4 | 荒井 敏夫 | 1、1 | ○ |
| 7/14 | ヒバリ、フトイ、ガガイモ、ヌルデ | 荒川小菅緑地公園 | 石鍋 壽一 | 1、5、多、1 | ○ |
| 7/14 | ナガイモ | 小菅1 | 石鍋 壽一 | 1 | ○ |
| 7/17 | ヤマトシジミ | お花茶屋 | RYU | 2 | ○ |
| 7/19 | オナガアゲハ | 立石6 | 森本 龍司 | 1 | ○ |
| 7/20 | キョウチクトウ、ダリア、フジ | 金町 | 田村 ひろ子 | 多、多、2 | ○ |
| 7/20 | コヒルガオ、オオマツヨイグサ | 亀有4 | 荒井 敏夫 | 多、多 | ○ |
| 7/21 | アレチハナガサ、アメリカセンダングサ | 小菅 | 石鍋 壽一 | 多、多 | ○ |
| 7/21 | マツヨイグサ、アメリカオニアザミ | 荒川小菅緑地公園 | 石鍋 壽一 | 多、1 | ○ |
| 7/22 | メヒシバ、オヒシバ、エノコログサ | 中川橋周辺(亀有5) | 藤並 剛 | 多、多、多 | ○ |
| 7/22 | アベリア、オシロイバナ | 中川橋周辺(亀有3) | 藤並 剛 | 多、多 | ○ |
| 7/24 | コガネムシ | 青戸3 | 森本 龍司 | 1 | ○ |
| 7/26 | ヤブガラシ、ムラサキツメクサ | 東部地域病院周辺(亀有5) | 藤並 剛 | 多、多 | ○ |
| 7/27 | オオムラサキ | 青戸4 | 森本 龍司 | 1 | ○ |
| 7/28 | モンシロチョウ | お花茶屋 | RYU | 1 | ○ |
| 7/29 | ウスバキトンボ、オヒシバ、メヒシバ | 東部地域病院周辺(亀有5) | 藤並 剛 | 5、多、多 | ○ |
| 7/29 | ツユクサ、ヘクソカズラ | 東部地域病院周辺(亀有5) | 藤並 剛 | 2、多 | ○ |
| 7/30 | コイ、スズメ | 白鳥 | R | 5、多 | ○ |
| 7/30 | ハウセンカ | 柴又 | 田村 ひろ子 | 多 | ○ |
| 7/31 | オナガ、ヒヨドリ、カナブン | 青戸3、4 | 森本 龍司 | 多、多、多 | ○ |
| | | | | | ○ |
| | | | | | ○ |
| | | | | | ○ |

*こちらの表に関しましては、一部抜粋して掲載します。

| | | | | |
|----|-----|-----|---|----|
| 氏名 | RYU | 調査区 | 3 | 7月 |
|----|-----|-----|---|----|

暑さ全開！



新宿にある民家の軒先で見つけたブドウ、いつもの散歩道にあるミカン、見上げるほど大木のリンゴ、どれも収穫を心待ちにしているのではないかと思います。

博物館の前の稲も順調に実り、たくさんの案山子が熱心に警備中という、面白い光景でした。



草刈りされてもまた伸びるスギナ、緑化フェアで頂いたケイトウ、そして我が家のジャガイモは、小さいながらも無事収穫を終えました。

| | | | | |
|----|---|-----|---|----|
| 氏名 | R | 調査区 | 3 | 7月 |
|----|---|-----|---|----|

曳舟川親水公園生き物調査 34



今月は、公園の動植物の変化が多く見られました。

左上の樹木は、黄緑色と緑色の葉っぱ混ざっています。天気が良く、水も澄んでいたため、水面にも2色の葉っぱが映っていました。



毎月恒例の勝手に観察樹です。

左の写真が6月で、右の写真が7月です。

先月の強風で落ちたと思われる葉っぱは復活し、台風には負けなかったようです。

氏名：藤並 剛 町名：亀有 調査区：3

7月1日(日) 午前11時頃、天気は晴れ(風あり)、気温は30度くらい。亀有5丁目の東部地域病院周辺。野鳥は、スズメ、ヒヨドリ(1)を見つけた。昆虫は、ナミアゲハ(1)、ヨコヅナサシガメ(1)、ヤマトシジミ(1)を見つけた。植物は、ツユクサ、ヘクソカズラ、コヒルガオ、カタバミ、ノハカタカラクサ、イヌムギ、オシロイバナの花を見つけた。

7月5日(木) 午前10時頃、天気は小雨(風強し)、気温は27度くらい。亀有3丁目の中川橋周辺。野鳥は、キジバト(2)、スズメ、ムクドリを見つけた。ツバメ(8)は強風をよけながら、草刈りをしているオジサンの上空から昆虫が飛び出てくるのを狙っているようだった。昆虫は、クロアゲハ(1)、ホタルガ(1)、モンキチョウ(1)を見つけた。植物は、ムラサキツメクサ、シロツメクサ、カタバミ、ヨシ、ヒメスイバ、ギシギシ、ワルナスビを見つけた。

7月8日(日) 午前11時頃、天気は晴れ(風あり)、気温は30度くらい。亀有5丁目の東部地域病院周辺。野鳥は、ムクドリ、スズメ、シジュウカラ(2)を見つけた。昆虫は、ヤマトシジミ(5)、アオスジアゲハ(1)を見つけた。植物は、カタバミ、ヘクソカズラ、オシロイバナの花を見つけた。イチジクの実も見つけた。

7月22日(日) 午前8時頃、天気は晴れ(風なし)、気温は30度くらい。亀有3丁目の中川橋周辺。この日、東京都心の最高気温は36度であった。野鳥は、スズメ、キジバト(1)、ムクドリ(3)を見つけた。昆虫は、ミンミンゼミ、アブラゼミ、ニイニイゼミ、ヤマトシジミ(5)を見つけた。植物は、ヘクソカズラ、ヤブガラシ、メヒシバ、オヒシバ、エノコログサ、カタバミ、ワルナスビ、アベリア、オシロイバナ、サルスベリの花を見つけた。

7月26日(木) 午前10時頃、天気は曇り(風少し有)、気温は27度くらい。亀有5丁目の東部地域病院周辺。(23日、東京都心の最高気温は39度であった)野鳥は、キジバト(2)、スズメを見つけた。昆虫は、ミンミンゼミ、アブラゼミ、ニイニイゼミ、ヤマトシジミ(3)、ナミアゲハ(1)、クロアゲハ(1)を見つけた。植物は、ヤブガラシ、エノコログサ、カタバミ、メヒシバ、オヒシバ、ヘクソカズラ、ツユクサ、ムラサキツメクサ、ヒメジョオン、アベリア、オシロイバナ、サルスベリ(桃色)の花が咲いていた。

7月29日(日) 午前11時頃、天気は晴れ(風あり)、気温は29度くらい。亀有5丁目の東部地域病院周辺。台風が通り過ぎて、湿度100%ぐらいの蒸暑さ。野鳥は、スズメを見つけた。昆虫は、ミンミンゼミ、アブラゼミ、ニイニイゼミが盛んに鳴いていた。ヤマトシジミ(5)、ウスバキトンボ(5)を見

つけた。植物は、サルスベリの花が満開でした。エノコログサ、オヒシバ、メヒシバ、ヘクソカズラ、カタバミ、ヤブガラシ、ツユクサ（2）を見つけた。台風で落ちたのか、シラカシの若い実（どんぐり）が歩道にたくさんあった。

7月は西日本豪雨が起き、250人以上の死者・安否不明者が出た。また、東京都心では、猛暑日（最高気温35度以上）の日が1週間ほど続き、熱中症患者が出た。7月は日本全体において人命や健康被害、農産物被害をはじめとした経済悪化状況が大変な月でした。そして、昨日から今日にかけて、台風12号が日本列島（三重県付近）に上陸し、暴風雨や高波などの被害も大きかった。通例のコースとは逆の進路をとった台風であり、西日本豪雨の被災地も通過したので、各地で被害が拡大した。しかし、今回の災害も、自然と人とのかわり方が自然災害の拡大を許す結果となったといえると思う。地域特性の見方や地域社会の関係性の崩壊がその一因であると思う。そこで、私は自然環境レポーターとして、自然環境の地域レポートを引き続き受けながら、自然と人をつなぐ役割も担いたいと考える。かつしか子ども食堂・居場所づくりネットワーク（子ども食堂ネット）活動もその一貫である。11月から葛飾区生涯学習援助制度（連続学習会）を活用して、子ども食堂ネットで「子ども」と「食」をつなげるネットワーク学習会も始まる。地域の方々が参加してほしいと思っている。小さな一歩が大きく実ることを信じたい。（7月29日）

| | | | | | |
|-----------------------------------|--|----|-----|-----|---|
| 氏名 | K・N | 町名 | 東金町 | 調査区 | 5 |
| 自分指定(観察地内の植物と昆虫・指定種中心)鳥類は大橋周囲～小合溜 | | | | | |
| 7月 15日 | 西洋タンポポ 7・小合溜周囲の野鳥 カモ類0 アオサギ0 ・クロアゲハ1・モンシロチョウ2 シジミ蝶5 | | | | |

1. 小合溜の観察地周囲にコサギが0なのでつりおじさんに「このごろコサギ減っていませんか」「どうかな、10時ころは、木の上で休んでいるはずだよ」次に「池の水草は昨年と較べると少ないでしょうか」「数日前、船で一部引き抜いていたが、残っているね。
2. 毎日が35度前後と猛暑つづきで昆虫の姿が少ない、自宅の小さな庭にいるはずのおんぶバツタがない。だが、飼い猫が家の中から「ニャーニャー (いるよ、の合図?)」で外を見ると、クロアゲハとナミアゲハが日に1回は交互に飛んでいる。卵を産む時期は柑橘類の葉は穴だらけ、成虫は羽化したところに戻ってくるのだろうか？
水元公園の観察地には小さな蝶類が飛んでいる。羽には個性的な色と模様で見ているだけで楽しい。
写真は幼虫と成長した蝶類



小さな蝶類



自然観察レポート30年7月の巻

佐々木定治 調査区5

暑さの中でも季節は確実に進んでいるね！



7月31日 水元3丁目 ススキ



ハギ



↑セリ

クリ↓



イネ↑

今年の夏の暑さは、本物の猛暑でありました。梅雨はあっけなく終わりを、それも予告なしに突然という感じで梅雨明け宣言をしました。その後の暑さも連日の厳しさでした。また、地域によっては、大雨の被害が、これまでに経験したことのない大災害となってしまいました。まさに災害王国(?)日本です。

しかしこんな異常気象の中でも季節の移行は確実に進んでいます。7月の終わりの記録写真がそのことをキャッチしました。ススキ・ハギをはじめ秋が見えています。

夏と秋のはざままで



↑エノコログサ

アブラゼミ↓



セミ抜け殻→
ジュズダマ↓



植物や昆虫を見ることで、いつも自分との関わり思い出します。つまりその生物に自分がどのような思いや感触を持っているかというものです。昔の思い出は、人生を暮らすことを永らえてきますと、幾分美化されてきますが、それはそれで自分にとって多くのことが浄化されて今に至っているのだと考えることも面白いものなのです。エノコログサ：小学校の頃の校庭に中庭がありました。その場所にたくさん生えていて、担任の先生から草遊びを教えてもらったこと。アブラゼミ：東京で何十年も暮らした50代のころに、中学生が蟬の羽化のことを夏休みの研究として課題をもって取り組んでいたこと。ジュズダマ：やはりお手玉を思い出します。わが田舎の小学校では、このお手玉は休み時間に盛んに女子が遊んでいましたが、そのお手玉の中には、小豆とこのジュズダマが半々ぐらいに入っていました。私は終戦っ子ですが、お手玉と言えば小豆を入れて疎開の子供に食料としても活用したという事実があることを、伝え聞きました。生物と人との関わりにもその人の生きてきた歴史があるのです。夏と秋のはざままでこんなことを考えました。まだまだ暑さは続きます。健康に留意したいものです。

| | | | | | |
|--------|-------------------------|-----------|-----|-----|---|
| 氏名 | 大杉正孝 | 町名 | 西水元 | 調査区 | 5 |
| 主な観察場所 | 中川左岸西水元水辺の公園～常磐線陸橋。区内の庭 | | | | |
| 得意分野 | 野鳥及び植物 | レポート no46 | | | |

自然と人との共生を考える

蜂に刺された

八月の月上旬、仕事でマンションの玄関脇の植え込みを剪定していた時に、ハチの巣に近づいた為か、いきなり三匹程が飛来し一瞬の間に厚い手袋の上から二か所刺された。巣は撤去した。その二週間前にも足長蜂に刺されていたので、翌日病院に行った。後で聞くと、マンションの住民は蜂が多く飛んで心配していたが、これで安心と。

草の功罪

今年の草は良く伸びて茂り方がすごい。我が家の草も暫く抜いていなかったら凄いことになっていた。少しの野菜が草に埋もれていた。

同じ頃、放射温度計を使って道路とその周辺の温度計測を行った。

日当りの良いコンクリート面では平均 50.2℃、日陰面では 38.2℃であった。そして、草は 27.8℃とコンクリート面より 22℃も低かった。植物は癒しだけではなくヒートアイランドを緩和する効果が大である。

なお、この日最も暑かったのは 70.0℃を示した人工芝であった。

それよりなにより、草などの植物は動物の糧であり人も植物によって生かされている。大事な生物である。都会で暮らす我々は草を邪魔なものとして捉えがちであるが考え直す必要がある。

結局はバランス

蜂を含む動物や草を含む植物と人の暮らしを考えた時、結局、人にとっての許容範囲であるかどうかで決まる。人が脅威に感じれば減らし、もっと欲しいと思えば増やす。つまり、都会では圧倒的に人の主観で自然の範囲を決めている。その主観だが、もっと自然の側に立った広い許容範囲を持ちたいものだ。そういった姿勢を子どもたちに見せていきたい。



葛飾柴又新八水路 魚からの便り-251

| 調査次数 | 調査日 | 253 | | | 備考 |
|------|-------------|--------------|-------------|------------|------|
| | | 2018/6/9 | | | |
| | | 本流 | 新八水路 | 新八ワンド | |
| 1 | ア シ シ ロ ハ ゼ | 7 42-63 | | | |
| 2 | オ オ ク チ バ ス | 1 54 | | | 特定外来 |
| 3 | コ ク チ バ ス | 5 172-302 | | | 特定外来 |
| 4 | ス ズ キ | 6 70-109 | | | |
| 5 | ス ミ ウ キ ゴ リ | | 20 31-40 | 5 28-38 | |
| 6 | ド ジ ヨ ウ | | 2 93-98 | | |
| 7 | ニ ゴ イ | 3 38-158 | | | |
| 8 | ヌ マ チ チ ブ | 19 37-77 | | | |
| 9 | ヒ ガ イ | 1 102 | | | |
| 10 | ボ ラ | 13 62-291 | | | |
| 11 | マ ハ ゼ | 29 43-72 | | | |
| 12 | マ ル タ | 7 38-56 | | | |
| 13 | メ ダ カ | | | 3 28-32 | |
| 計 | | 10種類91個体 | 2種類22個体 | 2種類8個体 | |

- ・ 上段の数字は個体数、下段の数字は全長の最小-最大範囲（単位：mm）
- ・ 江戸川本流、新八水路、新八ワンドあわせて13種類121個体の魚類が採集されました。
- ・ 晴れ 気温31.4℃、水温 本流26.9℃、新八水路25.1℃、新八ワンド27.6℃（15時頃測定）

【参加者コメント】

- ・ 終日水位が高く、いつもより投網を打つのが大変だった。
沈船のやや下流で、200mm代のコクチバス4個体が、2人の投網にたて続けに入った。肉食性の魚は単独行動の筈だが、どういう訳か塊っていた。外来種が主食の人が不在で残念！（YK）
- ・ 天気が下り坂のせいか、魚がずいぶん水面でもじっていました。魚影をみたら即座に打てるように、投網を構えてから移動をはじめると、とっさの場合も対応できます。（KI）
- ・ 今回もカダヤシ確認できず。新八からカダヤシは本当にいなくなったのか？（SI）

【今後の調査日】 7月14日（土）8月11日（土：祝）

HP（ <http://shigenori1.jimdo.com/> ）

【編集：新八水路自主生物調査団 一澤成典】

今月の1枚



「サルスベリ」

30/7/29 東堀切

撮影 RYUさん



「M氏によると・・・」

30/7/30 曳舟川親水公園

撮影 Rさん

7月 資源・エネルギーチェック票の報告結果

| 家族構成 | | 電気 | ガス(都市ガス) | 水道 | 二酸化炭素 |
|----------|----|----------|----------------------|---------------------|---------|
| 大人 | 子供 | Kwh×0.42 | m ³ ×2.21 | m ³ ×0.2 | 排出量 |
| 1 | 0 | 61.32 | 53.04 | | 114.36 |
| 2 | 0 | 13.02 | 0.00 | 1.20 | 14.22 |
| 3 | 0 | 256.62 | 35.14 | 18.40 | 310.16 |
| 2 | 0 | 62.16 | 39.78 | 4.80 | 106.74 |
| 3 | 0 | 135.24 | 22.10 | 2.70 | 160.04 |
| 4 | 0 | 204.96 | 92.82 | | 297.78 |
| 2 | 0 | 76.86 | 8.84 | | 85.70 |
| 2 | 0 | 40.74 | 35.36 | 2.80 | 78.90 |
| 1 | 0 | 66.78 | 13.26 | | 80.04 |
| 2 | 0 | 174.72 | 33.15 | 7.80 | 215.67 |
| 4 | 1 | 268.80 | 44.20 | 10.60 | 323.60 |
| 4 | 1 | 118.44 | 114.92 | 12.40 | 245.76 |
| 2 | 0 | 40.74 | 8.84 | 2.4 | 51.98 |
| | | | | | 0.00 |
| | | | | | 0.00 |
| | | | | | 0.00 |
| | | | | | 0.00 |
| | | | | | 0.00 |
| 32 | 2 | 1520.40 | 501.45 | 63.10 | 2084.95 |
| 平均(1家族) | | 168.93 | 55.72 | 7.01 | 231.66 |
| 一人あたりの平均 | | 69.11 | 22.79 | 2.87 | 94.77 |

< 7月の二酸化炭素の排出量 >

- * 一人あたりの平均は **94.77** kgです。
お出かけは、できるだけ公共の交通機関を利用しましょう。

環境課からのお知らせ

自然環境係 電話5654-8237(直通)

自然環境レポーターの皆さま。9月1日から1年間の任期で活動していただくことになりました。引き続き活動される方、今回から新たに活動される方とも、1年間よろしくお願いいたします。

☆カンタンと秋に鳴く虫を聴く会☆



| 日 程 | 会 場 | 講 師 |
|----------|------------------|---------|
| 9月14日(金) | 青戸平和公園(青戸4-23-1) | 佐々木 洋先生 |

*時間は午後7時～8時30分ごろ。当日は、直接会場にお越しください。

☆新ハ水路で魚類調査を行います☆

日 時 9月30日(日)、10月27日(土)

午前10時～午後3時ごろ

場 所 江戸川河川敷 寅さん記念館下まで直接お越しください。

持ち物 着替え、昼食、飲み物、首に巻くタオル、短くないソックス

詳しくは、HP (<http://shigenoril.jimdo.com/>)



☆綾瀬川で行う魚類などの調査を見学しませんか☆

採取した生物を展示して、調査結果の概要を説明します。直接会場へお越しください。

日 時 10月9日(火) 9時00分～

調査結果の説明 11時～(30分程度)

※雨天時は10月10日(水)

場 所 綾瀬川(東四つ木避難橋付近)

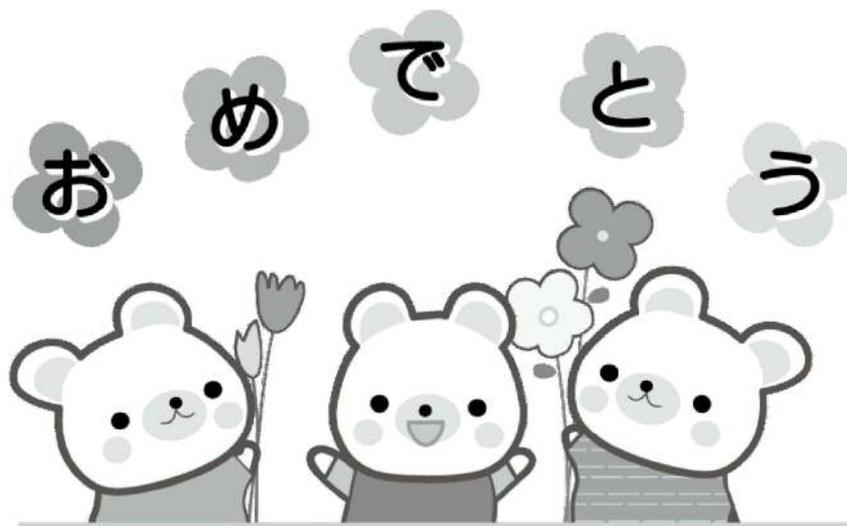


グッドかわせみ賞受賞者 18名を紹介します！

グッドかわせみ賞は、年に7回以上レポーター活動に励んだ方に授与されます。受賞された皆さんには、賞状と記念品を委嘱式時にお渡しします。委嘱式を欠席された方には郵送いたします。

※活動とは、毎月のレポートや研修会、環境・緑化フェアの参加などのことを指します。毎月のレポートは、レポートの種類及び枚数によらず1か月分の提出を1回とカウントします。例えば、9月に55種の自然環境調査と自由レポートを提出いただいた場合でも2回とはせず1回とみなします。

荒井敏夫さん、葛飾の小鮎さん、石鍋壽一さん、大杉正孝さん、小澤公人さん、T. Kさん、K. Nさん、佐々木定治さん、関口伊織さん、弥生さくら草さん、高橋雅子さん、田村ひろ子さん、RYUさん、Rさん、林文己さん、藤並剛さん、森本龍司さん、ゆきひめさん



「水辺のふるさと・かつしか」第 305号
(葛飾区 自然環境レポーター通信第257号)

平成30年8月31日 発行

葛飾区環境部環境課自然環境係

〒124-8555 葛飾区立石5-13-1

TEL(3695)1111 内線3522~3

直通電話 (5654)8237

fax (5698)1538

「水辺のふるさと・かつしか」の内容について、お間違い等お気づきの点がありましたらお知らせください。次号にて訂正いたします。