

ホタル通信

[HP: <http://www.oyama-hotaru.com/>]

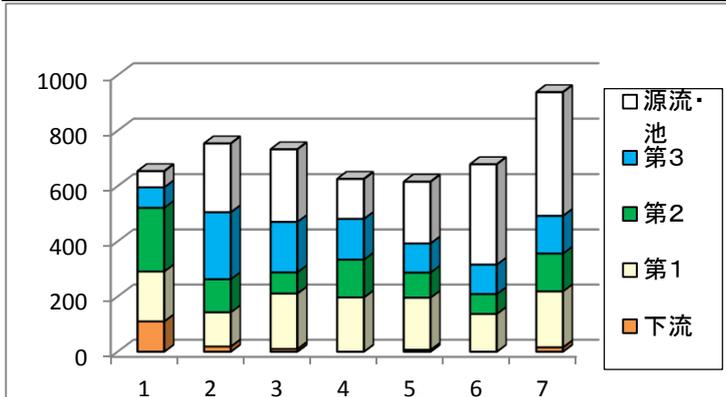
No139-1A2015.7.26
 小山のホタルと自然を
 守る会 事務局
 (042-797-1851)

片所谷戸ホタルの発生推移(2009～2015)

年毎の推移

単位:頭

| 発生場所(ゾーン) | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 |
|-----------|------|------|------|------|------|------|------|
| 下流 | 110 | 19 | 10 | 0 | 7 | 0 | 16 |
| 第1 | 181 | 124 | 201 | 197 | 189 | 137 | 203 |
| 第2 | 231 | 120 | 77 | 137 | 91 | 72 | 137 |
| 第3 | 74 | 243 | 183 | 148 | 106 | 107 | 137 |
| 源流・池 | 58 | 248 | 262 | 144 | 223 | 363 | 446 |
| 計 | 654 | 754 | 733 | 626 | 616 | 679 | 939 |

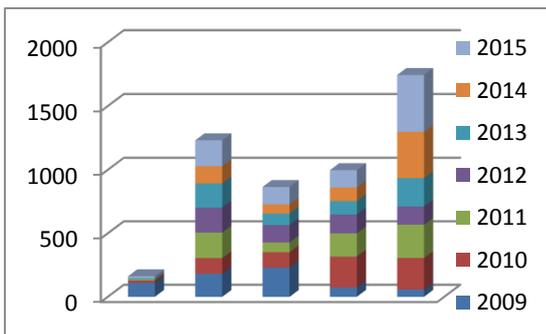


作:菅原

発生場所(ゾーン)毎の推移

単位:頭

| 年 | 発生場所(ゾーン) | | | | |
|------|-----------|-----|-----|-----|------|
| | 下流 | 第1 | 第2 | 第3 | 源流・池 |
| 2009 | 110 | 181 | 231 | 74 | 58 |
| 2010 | 19 | 124 | 120 | 243 | 248 |
| 2011 | 10 | 201 | 77 | 183 | 262 |
| 2012 | 0 | 197 | 137 | 148 | 144 |
| 2013 | 7 | 189 | 91 | 106 | 223 |
| 2014 | 0 | 137 | 72 | 107 | 363 |
| 2015 | 16 | 203 | 137 | 137 | 446 |
| 計 | 146 | 892 | 656 | 754 | 935 |



作:菅原

今年は、ホタルの飛光を多く数えられましたね。今までになく多いのです。

どうしてでしょうか。

一つには、数える人がいつもの年よりも多かったためと言う事が言えるかも知れません。今年は、5人の会員が、地域と曜日を分担して観察しました。見落としが少なかったのではないかと考えられます。観察の仕方や数え方については事前に話し合い、意思統一を図り、観察しましたので、そんなにちがいはなかったでしょう。

頭数が増えたということも考えられます。

ここ4年程途絶えていた下流から出ていますが、源流・池近辺からは昨年辺りから多く出るようになって来ています。

どうしてでしょうか。

源流・池は、共に水の出ている所です。

池には当初、カワニナが少なかったですが、ここ2～3年、カワニナを沢山見れるようになりました。

綺麗な水に餌、極めて重要な条件ですね。

谷戸全体のことを言いますと、小川の流れを変え、また小川に覆いかぶさる竹等を切り、小川やその周りへの日当りを良くしました。

ホタルの快適な環境を学び研究し、

次世代へ引き継いでいかななくてはなりません。総括しましょう。

作業をします。

毎晩のホタルの観察記録、大変ご苦労様でした。オオブタクサや竹が大きく育ち過ぎ、他の植物の邪魔をしています。

もう少し遠慮してもらいましょう。

次の予定で、作業をします。

ご参加下さい。

1、日時

8月8日(土) 9時～

雨天等で出来ない時: 8月22日(土) 9時～

2、持ち物: 鎌

3、話し合い

作業の後、会費500円で昼食会をし、話し合いをします。昼食会だけでもご参加下さい。

※ ホタル通信の139-2の方ですが、紙に印刷したもの(このページの裏)は、観察者についての一部分が欠けることになってしまいました。ごめんなさい。メールでご覧になる方は、大きく、2ページ分載っていますので、注意してご覧下さい。

| 月日 | 曜日 | 時刻 | 天候 | | | | 頭数 | 発生場所(ゾーン) | | | | | 観察者 | | 備考 | | |
|----------|----|-------------|----------|--------|-------|-------|-----|------------|-----|-----|-----|-----|--------|---------|---------------------------|------------------------------|------------------|
| | | | 天気 | 気温(°C) | | 湿度(%) | | 速(m/18時時点) | 下流 | 第1 | 第2 | 第3 | 源流・池付近 | 観察者数(人) | | 地域 | |
| | | | | 最高 | 18時時点 | | | | | | | | | | | | |
| 5月26日 | 火 | pm7/00~8/00 | 晴れ | 28.8 | 25.5 | 56 | 5 | 1 | | | | | 1 | 1 | 会員 | 初見立会う 例年より10日以上早い | |
| 5月27日 | 水 | pm7/30~8/30 | 晴れ | 29.8 | 24.9 | 60 | 8 | 1 | | | | 1 | | 2 | 会員 | | |
| 5月28日 | 木 | pm7/30~8/40 | 晴れ | 26.4 | 22.8 | 66 | 6 | 1 | | | | | 1 | 2 | 会員 | | |
| 5月29日 | 金 | pm7/30~8/10 | 曇り | 22.0 | 19.8 | 81 | 4 | 1 | | | | 1 | | 2 | 会員 | | |
| 5月30日 | 土 | pm7/30~8/10 | 晴れ | 29.6 | 25 | 64 | 5 | 4 | | | | 2 | 2 | 3 | 会員・宮下本町 | | |
| 5月31日 | 日 | pm7/30~8/40 | 晴れ | 30.0 | 25.9 | 30 | 4 | 10 | | | 2 | 6 | 2 | 6 | 会員・多摩市 | | |
| 6月1日 | 月 | pm7/30~8/40 | 晴れ | 27.5 | 24.0 | 54 | 7 | 7 | | | | 1 | 4 | 2 | 3 | 会員・宮下 | |
| 6月2日 | 火 | pm7/30~8/40 | 晴れ後曇り | 27.1 | 23.6 | 70 | 6 | 14 | | 1 | 3 | 5 | 5 | 12 | 会員・地元 | | |
| 6月3日 | 水 | pm7/30~8/40 | 雨のち曇り | 22.8 | 22.8 | 79 | 3 | 17 | | 1 | 3 | 4 | 9 | 5 | 会員・地元 | | |
| 6月4日 | 木 | pm7/30~8/40 | 晴れ | 27.8 | 23.7 | 38 | 2 | 26 | | 2 | 4 | 5 | 15 | 10 | 会員・地元・八王子 | | |
| 6月5日 | 金 | pm7/30~8/00 | 曇り後雨 | 21.4 | 18.0 | 90 | 2 | 7 | | | | | | 7 | 2 | 会員 | |
| 6月6日 | 土 | pm7/30~9/15 | 曇り後晴れ | 22.6 | 20.6 | 50 | 3 | 28 | | 4 | 3 | 5 | 16 | 34 | 会員・地元・木曾・南大沢・相模原 | | |
| 6月7日 | 日 | pm7/30~9/15 | 曇り後晴れ後曇り | 24.2 | 20.6 | 60 | 5 | 21 | | 3 | 3 | 5 | 10 | 30 | 会員・地元・南大沢・相模原 | | |
| 6月8日 | 月 | pm7/30~8/40 | 晴れ後曇り | 24.5 | 20.5 | 64 | 5 | 17 | | 3 | 2 | 3 | 9 | 12 | 会員・地元・南大沢・堀之内・相模原 | 梅雨入り | |
| 6月9日 | 火 | pm7/30~8/30 | 小雨後曇り | 21.9 | 21.9 | 75 | 1 | 18 | | 2 | 4 | 2 | 10 | 10 | 会員・地元・忠生・薄野 | | |
| 6月10日 | 水 | pm7/30~9/00 | 晴れ | 27.4 | 23.5 | 70 | 8 | 34 | | 5 | 6 | 6 | 17 | 27 | 会員・地元・南大沢・諏訪・淵野辺・相模原 | | |
| 6月11日 | 木 | pm7/30~9/00 | 曇り | 26.7 | 23.3 | 68 | 5 | 28 | | 5 | 4 | 5 | 14 | 32 | 会員・地元・南大沢・片倉・若葉台・相模原 | | |
| 6月12日 | 金 | pm7/30~9/00 | 小雨後曇り | 23.7 | 22.3 | 78 | 3 | 27 | | 4 | 6 | 4 | 13 | 35 | 会員・地元・南大沢・柚木・相模原・宮下本町 | | |
| 6月13日 | 土 | pm7/30~9/00 | 曇り | 28.5 | 24.5 | 65 | 4 | 31 | | 7 | 4 | 5 | 15 | 95 | 会員・地元・南大沢・東落合・江東区・相模原・三浦 | 首都大学東京・アバガーデン | |
| 6月14日 | 日 | pm7/30~8/50 | 小雨後曇り | 24.8 | 21.6 | 72 | 4 | 31 | | 4 | 3 | 5 | 19 | 45 | 会員・地元・南大沢・鎌水・鶴川・相模原・戸塚・国立 | | |
| 6月15日 | 月 | pm7/30~9/00 | 晴れ | 30.2 | 25.4 | 68 | 6 | 39 | | 2 | 6 | 5 | 5 | 21 | 40 | 会員・地元・南大沢・目黒・世田谷・新宿・相模原 | 早稲田大学(含む海外留学生)9名 |
| 6月16日 | 火 | pm7/30~9/10 | 曇り | 26.3 | 23.2 | 68 | 4 | 34 | | 2 | 5 | 4 | 5 | 18 | 43 | 会員・地元・南大沢・鎌水・鶴巻・旭町・忠生・相模原 | ひまわりの会 |
| 6月17日 | 水 | pm7/30~8/30 | 曇り後雨 | 24.8 | 20.6 | 84 | 2 | 33 | | 1 | 5 | 3 | 4 | 20 | 3 | 会員 | |
| 6月18日 | 木 | pm7/30~9/10 | 小雨時々曇り | 23.2 | 20.4 | 92 | 2 | 29 | | 2 | 4 | 3 | 2 | 18 | 23 | 会員・地元・南大沢 | |
| 6月19日 | 金 | pm7/30~9/10 | 雨時々弱雨 | 18.9 | 17.6 | 88 | 5 | 16 | | 1 | 1 | 1 | 0 | 13 | 9 | 会員・地元・横浜 | 早稲田 |
| 6月20日 | 土 | pm7/30~9/10 | 曇り晴れ曇り | 25.8 | 21.9 | 64 | 7 | 42 | | 2 | 8 | 6 | 4 | 22 | 120 | 会員・地元・南大沢・調布・多摩センター・相模原 | |
| 6月21日 | 日 | pm7/30~8/50 | 小雨弱雨小雨 | 22.5 | 21.3 | 72 | 4 | 32 | | 2 | 4 | 5 | 4 | 17 | 45 | 会員・地元・南大沢・玉川学園・相模原 | 片所町内会中止 |
| 6月22日 | 月 | pm7/30~9/10 | 晴れ後曇り | 26.6 | 23.4 | 68 | 4 | 44 | | 3 | 9 | 8 | 6 | 18 | 45 | 会員・地元・南大沢・本町田・鶴川・相模原・橋本 | 夏至 日の入り:19:00 |
| 6月23日 | 火 | pm7/30~8/20 | 小雨後弱雨 | 27.2 | 24.1 | 86 | 6 | 36 | | 0 | 6 | 5 | 4 | 21 | 6 | 会員・地元 | |
| 6月24日 | 水 | pm7/30~9/00 | 晴れ | 29.3 | 25.8 | 64 | 7 | 41 | | 1 | 11 | 6 | 4 | 19 | 48 | 会員・地元・南大沢・八王子小宮・上鶴間・宮下・相模原 | |
| 6月25日 | 木 | pm7/30~9/00 | 曇り晴れ | 28.4 | 24.4 | 76 | 4 | 40 | | 0 | 11 | 6 | 5 | 18 | 32 | 会員・地元・南大沢・鎌水・宮下・相模原・東橋本 | |
| 6月26日 | 金 | | 弱雨時々雨 | 24.5 | 20.7 | 93 | 4 | 0 | | | | | | | | | 雨天の為観察中止 |
| 6月27日 | 土 | pm7/10~9/10 | 曇り | 24.9 | 23.7 | 73 | 1 | 33 | | 0 | 11 | 7 | 4 | 11 | 100 | 会員・地元・南大沢・鎌水・宮下・相模原・東橋本 | 田端町内会70人 |
| 6月28日 | 日 | pm7/30~8/50 | 晴れ後曇り | 28.9 | 24.0 | 50 | 3 | 29 | | 0 | 10 | 4 | 3 | 12 | 33 | 会員・地元・南大沢・鎌水・宮下・すすき野・相模原・淵野辺 | |
| 6月29日 | 月 | pm7/30~8/50 | 曇り後晴れ | 25.0 | 22.9 | 66 | 7 | 31 | | 0 | 9 | 5 | 5 | 12 | 28 | 会員・地元・南大沢・鶴川・宮下・相模原 | |
| 6月30日 | 火 | pm7/30~8/30 | 曇り | 25.3 | 23.1 | 67 | 5 | 22 | | 0 | 9 | 3 | 3 | 7 | 24 | 会員・地元・南大沢・小宮・小山田・宮・相模原 | |
| 6月小計(参考) | | | | | | | 825 | 16 | 150 | 119 | 126 | 414 | 967 | | | | |

片所谷戸 ホタルの発生状況 2015(平成27)年

| 月日 | 曜日 | 時刻 | 天候 | | | | 頭数 | 発生場所(ゾーン) | | | | | 観察者 | | 備考 | | |
|------------|----|-------------|-------|--------|-------|-------|-----|------------|-----|-----|-----|-----|--------|---------|----|----------------|----------------|
| | | | 天気 | 気温(°C) | | 湿度(%) | | 速(m/18時時点) | 下流 | 第1 | 第2 | 第3 | 源流・池付近 | 観察者数(人) | | 地域 | |
| | | | | 最高 | 18時時点 | | | | | | | | | | | | |
| 7月1日 | 水 | pm7/30~8/30 | 弱雨のち雨 | 22.4 | 19.2 | 75 | 3 | 19 | | 0 | 9 | 2 | 2 | 6 | 13 | 会員・地元・南大沢 | |
| 7月2日 | 木 | pm7/30~8/30 | 小雨後曇り | 25.9 | 23.0 | 66 | 1 | 18 | | 0 | 8 | 3 | 2 | 5 | 18 | 会員・地元・南大沢 | |
| 7月3日 | 金 | pm7/30~8/10 | 強雨後弱雨 | 23.0 | 23.0 | 92 | 2 | 5 | | 0 | 4 | 0 | 1 | 0 | 2 | 会員 | |
| 7月4日 | 土 | pm7/20~8/00 | 雨 | 25.6 | 22.8 | 72 | 2 | 6 | | 0 | 5 | 0 | 0 | 1 | 5 | 会員・地元(内1人H外国人) | |
| 7月5日 | 日 | pm7/15~8/10 | 雨後曇り | 21.9 | 19.5 | 93 | 1 | 5 | | 0 | 1 | 0 | 3 | 1 | 8 | 会員・地元 | |
| 7月6日 | 月 | pm7/10~8/10 | 雨時々曇り | 19.0 | 17.9 | 96 | 2 | 1 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 会員 | |
| 7月7日 | 火 | pm7/15~8/00 | 曇り時々雨 | 24.3 | 22.3 | 89 | 3 | 2 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 3 | 会員・地元・橋本 | |
| 7月8日 | 水 | pm7/15~8/00 | 曇り後雨 | 25.0 | 22.7 | 93 | 1 | 2 | | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 会員 | |
| 7月9日 | 木 | pm7/15~8/10 | 雨 | 20.0 | 19.6 | 97 | 2 | 3 | | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 3 | 会員 | |
| 7月10日 | 金 | pm7/20~8/00 | 晴れ | 29.6 | 25.5 | 70 | 5 | 15 | | 0 | 5 | 6 | 0 | 4 | 7 | 会員・地元・高幡 | |
| 7月11日 | 土 | pm7/20~8/40 | 晴れ | 30.9 | 26.9 | 70 | 6 | 15 | | 0 | 5 | 4 | 2 | 4 | 13 | 会員・地元・南大沢・南大谷 | |
| 7月12日 | 日 | pm7/20~8/40 | 晴れ | 32.1 | 29.0 | 68 | 5 | 10 | | 0 | 5 | 2 | 0 | 3 | 3 | 会員 | 幼虫で光るクロマドホタル3? |
| 7月13日 | 月 | pm7/20~8/30 | 晴れ | 35.9 | 31.4 | 62 | 6 | 4 | | 0 | 2 | 0 | 1 | 1 | 3 | 会員 | 幼虫で光るクロマドホタル2? |
| 7月14日 | 火 | pm7/20~8/30 | 晴れ | 35.0 | 31.1 | 62.0 | 6 | 4 | | 0 | 3 | 0 | 0 | 1 | 3 | 会員 | |
| 7月15日 | 水 | pm7/20~8/30 | 晴れ後曇り | 33.4 | 28.2 | 64 | 6 | 5 | | 0 | 2 | 1 | 0 | 2 | 3 | 会員 | 終真宣言(台風11号接近) |
| 7月16日 | 木 | | 雨時々曇り | 28.9 | 27.5 | 83 | 6 | 0 | | | | | | | | | |
| 7月17日 | 金 | | 雨後曇り | 27.6 | 25.3 | 86 | 6 | 0 | | | | | | | | | |
| 7月18日 | 土 | | | | | | 0 | | | | | | | | | | 7月19日梅雨明け |
| 7月小計(参考) | | | | | | | 114 | 0 | 53 | 18 | 11 | 32 | 86 | | | | |
| 合計:延べ数(参考) | | | | | | | 939 | 16 | 203 | 137 | 137 | 446 | 1,053 | | | | |