

ホタル通信

No.148 2016.7.18
 小山のホタルと自然を守る会 事務局

(042-797-1851)

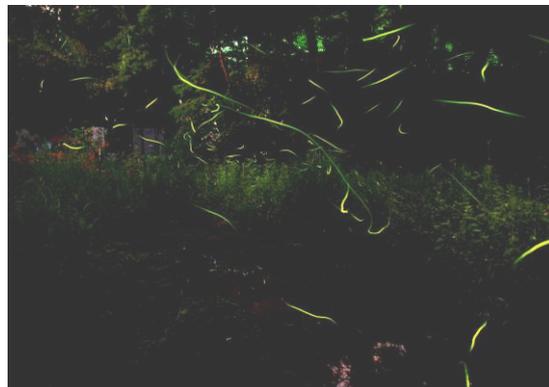
<小山のホタルと自然を守る会>

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

片所谷戸ホタルの発生状況 (2009~2016) 作:菅原

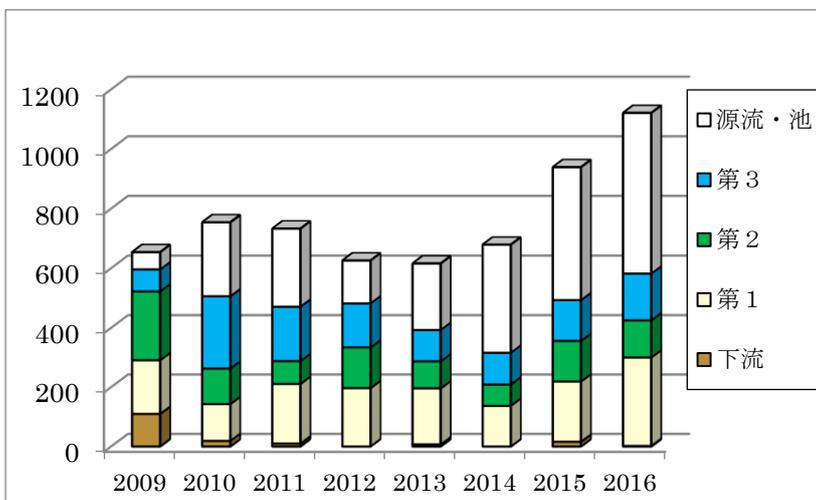
今年もホタルが舞いました!!

年毎の推移	単位:頭								
発生場所(ゾーン)	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	対前年比率
下流	110	19	10	0	7	0	16	2	0.13
第1	181	124	201	197	189	137	203	298	1.47
第2	231	120	77	137	91	72	137	125	0.92
第3	74	243	183	148	106	107	137	157	1.15
源流・池	58	248	262	144	223	363	446	539	1.21
計	654	754	733	626	616	679	939	1121	1.20



2016.6.17 永野幸一氏撮影 (トンボ池周辺)

*写真が小さくてすみません。



今年のホタルの初見は、5月24日で、例年より10日ほど早く、昨年より更に2日ほど早かった。地球の温暖化の影響でしょうか。

発生した頭数は、6月中に1000頭を上回り、終息日に谷戸全体で確認できた頭数は合計1121頭で、前年度比20%の増でした。

ゾーン毎にみると、第1ゾーンが47%増加しています。その要因は、餌となるカワニナの生息しやすい流れのたまり場をつくるなどホタルの生態に適応した環境整備をしたことでしょうか。

源流や池周辺も相変わらずよく発生し、6月20日には14頭が一斉に夜空高く(4~5m)、舞い上がり、その光景に驚嘆しました。

作業日のお知らせ

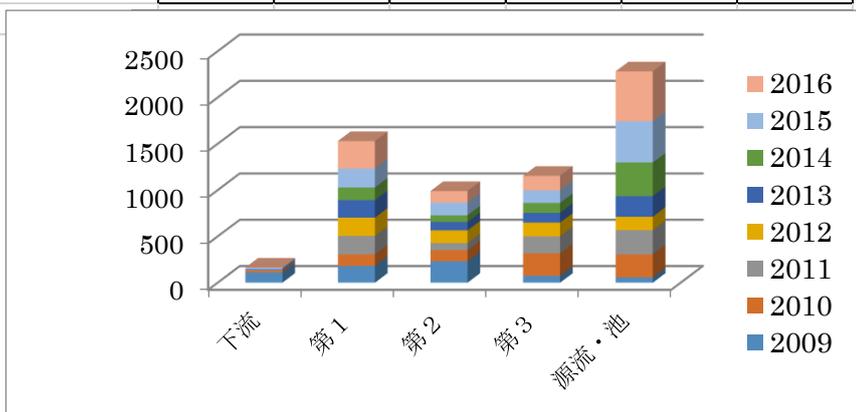
日時: 8月7日(日) 9時~

内容: プタクサ、くずなどの除草をします。

汗を流した後、冷たい飲み物とおにぎりでささやかな食事をします。

会費は1000円、女性は500円です。食事会の参加のみでも結構です。奮って参加を!!

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	
2016	2	298	125	157	539	
計	164	1530	990	1155	2283	



片所谷戸 ホテルの発生状況 2016(平成28)年

1/2

記録: 菅原信明

月日	曜日	時刻	天候				発生場所(ゾーン)					観察者		備考		
			天気	気温(℃)		湿度(%)	風速(m/s)	頭数	下流	第1	第2	第3	湧流池付近		数(人)	地域
				最高	18時時点											
5月23日	月	pm7/00~8/00	晴れ	30.0	25	70	2	0	0	0	0	0	3	会員		
5月24日	火	pm7/00~8/40	晴れ	27.8	24	66	3	1	0	0	0	0	3	会員・相原	初員立会う 例年より2日間早い	
5月25日	水		晴れ後曇り	26.4	23.8	82	6	0							観察中止	
5月26日	木	pm7/30~8/40	晴時々曇り	26.4	23.4	82	6	6	0	0	0	6	3	会員		
5月27日	金	pm7/20~8/40	弱雨後曇り	23.9	21.5	86	3	6	0	0	0	0	6	2	会員	
5月28日	土	pm7/20~8/40	曇り後晴れ	25.6	23.0	78	3	8	0	0	0	1	7	3	会員	
5月29日	日	pm7/30~8/40	晴れ後曇り	27.2	22.2	84	4	8	0	0	1	1	6	6	会員・別所	
5月30日	月	pm7/10~8/10	雨後小雨	19.1	19.1	92	3	4	0	0	1	0	3	3	会員	
5月31日	火	pm7/10~8/30	薄曇り	24.1	22.3	84	5	16	0	1	3	2	10	8	会員・地元・金井	
6月1日	水	pm7/10~8/30	晴れ	24.5	20.6	64	1	18	0	1	3	2	12	5	会員・地元	
6月2日	木	pm7/10~8/40	晴れ	25.2	22.3	54	3	20	0	1	3	3	13	8	会員・地元・鎌馬	
6月3日	金	pm7/10~8/40	晴れ	22.9	21.3	72	4	19	0	3	3	2	11	15	会員・地元・百合ヶ丘	
6月4日	土	pm7/10~8/40	晴れ後曇り	25.7	22.4	76	5	20	0	2	2	3	13	30	会員・地元・南大沢・小山田・志生・藤本・橋本地	
6月5日	日	pm7/10~8/40	弱雨後曇り	22.3	21.2	88	2	19	0	3	2	2	12	32	会員・地元・南大沢・八王子・志生・玉川学園地	積りテール(愛知・岐阜・香川・北海道) 梅雨入り
6月6日	月	pm7/10~8/30	曇り	22.3	20.6	86	3	23	0	3	2	4	14	12	会員・地元・多摩センター・鶴川地	
6月7日	火	pm7/10~8/30	小雨後曇り	20.6	20.3	78	2	21	0	4	3	3	11	9	会員・地元	
6月8日	水	pm7/10~8/50	曇り時々晴れ	25.9	23.8	80	3	40	0	8	4	4	24	36	会員・地元・鶴川・旭町・南大沢・堀之内地	3頭:クロマドホテルの幼虫・光り出す
6月9日	木	pm7/10~8/40	小雨後曇り	23.3	22.7	90	2	22	0	4	2	3	13	19	会員・地元・南大沢・多摩布・鶴牧・宮下・すずき野地	
6月10日	金	pm7/10~9/40	晴れ	29.0	24.2	78	2	51	0	9	5	10	27	40	会員・地元・南大沢・鎌水・池木・和光・玉川学園・橋中・上橋木・宮下・藤本・新所地	気温上昇
6月11日	土	pm7/10~9/20	晴れ	28.0	23.2	74	4	46	0	9	5	8	24	90	会員・地元・八王子市宮下・南大沢・堀之内・多摩センター・Usa・世田谷・園師・寺家・宮下・橋本地	
6月12日	日	pm7/10~9/10	晴れ後曇り	27.4	23.4	86	3	48	0	15	5	5	23	50	会員・地元・南大沢・堀之内・小野路・清新・宮下・橋本地	霞の光が輝き出した
6月13日	月	pm7/10~8/30	雨後曇り	20.1	19.9	90	3	27	0	8	3	1	15	3	会員	
6月14日	火	pm7/10~9/10	曇り時々晴れ	26.3	23.4	80	2	47	0	14	5	3	25	30	会員・地元・南大沢・鶴牧・旭町・宮下・橋本地	
6月15日	水	pm7/10~8/40	曇り時々雨	22.4	21.9	84	2	38	0	15	4	2	17	25	会員・地元・南大沢・柚木・小山田・宮下・橋本地	
6月16日	木		弱雨	23.3	21.5	96	1	0								天候不良のため観察中止
6月17日	金	pm7/10~9/30	曇り	28.2	25.7	86	1	56	0	13	5	11	27	60	会員・地元・南大沢・鎌水・裏師池・鶴川・宮下地	ひまわりの会
6月18日	土	pm7/10~9/30	晴れ	31.2	26.0	74	3	47	0	13	6	6	22	85	会員・地元・相原・南大沢・堀之内・多摩センター・野津田・美・鶴川・相模原・宮下地	
6月19日	日	pm7/20~9/00	曇り	26.6	22.2	92	4	44	0	14	5	5	20	50	会員・地元・南大沢・鎌水・向陽・宮下地	
6月20日	月	pm7/20~9/10	晴れ時々曇り	29.4	26.1	88	1	55	0	16	6	8	25	35	会員・地元・南大沢・鎌水・堀之内・宮下・宮上・橋本地	愛恵会乳児院
6月21日	火	pm7/20~9/00	小雨後曇り	25.8	25.4	84	0	43	0	16	3	7	17	30	会員・地元・南大沢・鎌水・堀之内・宮下・宮上・玉川学園地	夏至
6月22日	水	pm7/20~8/50	曇り	24.5	24.2	86	4	41	0	15	4	6	16	30	会員・地元・南大沢・鎌馬・宮下・宮上・清新地	
6月23日	木	pm7/20~9/00	小雨後曇り	27.5	26.6	80	1	44	0	13	5	10	16	35	会員・地元・南大沢・相原・宮下地	
6月24日	金		曇り時々小雨	25.4	23.1	94	3	0								天候不良のため観察中止
6月25日	土	pm7/20~9/00	雨後曇り	28.6	27.7	80	5	35	0	14	5	5	11	150	会員・地元・町田本町・南大沢・相原・宮下地	首都大学東京・田端 町内会
6月26日	日	pm7/20~9/00	晴れ後曇り	30.0	26.9	86	1	23	0	7	3	3	10	60	会員・地元・木曾・南大沢・相模原・宮下地	
6月27日	月	pm7/20~8/50	晴れ後曇り	29.4	24.4	80	2	28	0	9	4	5	10	35	会員・地元・上小山田・南大沢・相模原・宮下・東村山地	小山市民センター・小山中央小
6月28日	火	pm7/20~8/45	雨後曇り	20.5	20.5	92	1	22	0	5	3	5	9	33	会員・地元・南大沢・相模原・長野地	サレジオ高専
6月29日	水	pm7/20~8/45	曇り	23.6	23.0	90	0	28	0	9	5	3	11	17	会員・地元・世田谷地	
6月30日	木	pm7/20~8/40	曇り	25.8	24.6	92	1	27	0	9	5	6	7	12	会員・地元	
6月小計(参考)								1001	0	253	115	139	494	1067		

片所谷戸 ホテルの発生状況 2016(平成28)年 (7月分)

2/2

記録: 菅原信明

月日	曜日	時刻	天候				発生場所(ゾーン)					観察者		備考		
			天気	気温(℃)		湿度(%)	風速(m/s)	頭数	下流	第1	第2	第3	湧流池付近		数(人)	地域
				最高	18時時点											
7月1日	金	pm7/20~8/40	曇り後晴れ	31.1	26.3	88	3	27	0	9	5	4	9	33	会員・地元・南大沢・杉並地	
7月2日	土	pm7/20~8/30	曇り後晴れ	32.1	29.8	80	4	19	0	5	3	3	8	50	会員・地元・南大沢・鎌水・清新地	
7月3日	日	pm7/20~8/30	晴れ後曇り	35.4	31.2	76	1	16	1	4	0	4	7	19	会員・地元地	
7月4日	月	pm7/20~8/30	晴れ後雨	34.1	28.7	88	2	9	0	3	0	2	4	5	会員・地元	18時現在豪雨
7月5日	火		小雨	24.9	22.2	90	2	0								観察中止
7月6日	水	pm7/20~8/30	曇り後晴れ	28.0	27.5	84	1	14	0	5	1	2	6	9	会員・地元・南大沢	
7月7日	木	pm7/20~8/30	晴れ後曇り	35.4	27.5	86	2	14	0	6	1	2	5	15	会員・地元・南大沢	
7月8日	金	pm7/20~8/20	曇り	29.1	25.5	88	1	3	0	2	0	0	1	8	会員・地元	
7月9日	土	pm7/20~8/20	雨後曇り	24.3	24.2	94	1	3	0	2	0	0	1	8	会員・地元	
7月10日	日	pm7/20~8/20	晴れ	30.6	26.7	82	3	7	1	4	0	0	2	7	会員・地元	
7月11日	月	pm7/20~8/20	晴れ時々曇り	33.5	27.9	81	2	5	0	3	0	1	1	4	会員	クロマドホテル
7月12日	火	pm7/20~8/15	曇り後晴れ	31.2	27.4	84	2	3	0	2	0	0	1	3	会員	観察終息
7月13日	水						0									
7月14日	木						0									
7月小計(参考)								120	2	45	10	18	45	161		
合計: 延べ数(参考)								1121	2	298	125	157	539	1228		