

ホタル通信

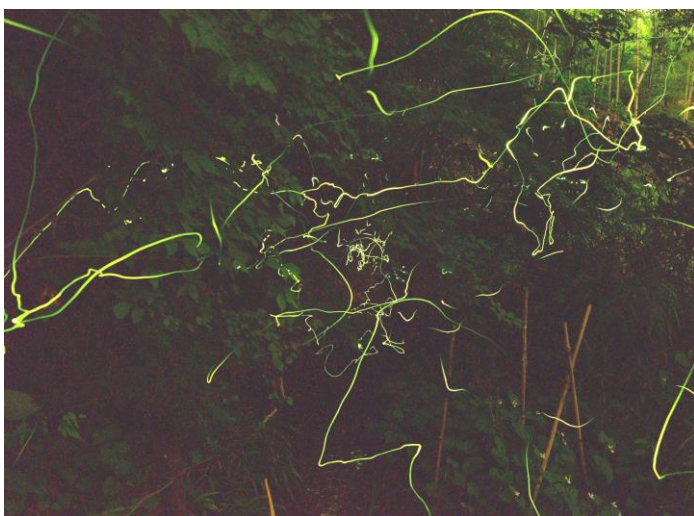
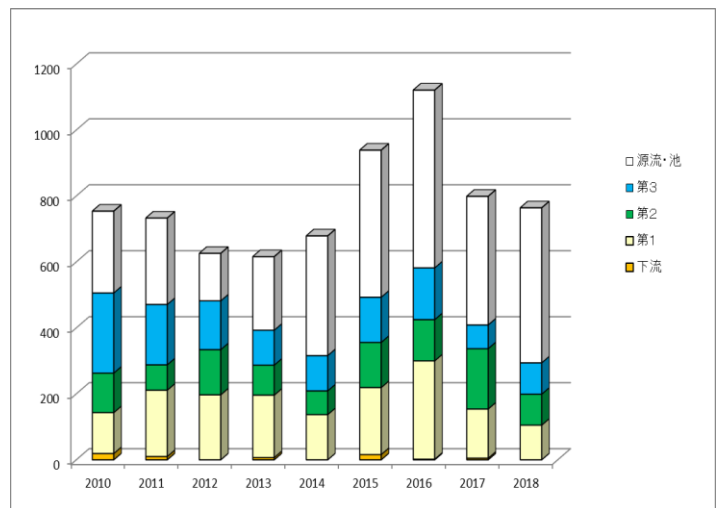
No.161 2018.7.31
 <小山のホタルと自然を守る会>
 事務局 町田市小山町 2545-6
 Tel(797-5310)
 HP:<http://www.oyama-hotaru.com/>

片所谷戸のホタルの発生状況（2009～今年度）

今年も飛びました

裏面に今年度の詳細あります 記録 菅原

年毎の推移	単位:頭										比率
発生場所 (ゾーン)	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	%
下流	110	19	10	0	7	0	16	2	5	0	0.0
第1	181	124	201	197	189	137	203	298	149	105	70.5
第2	231	120	77	137	91	72	137	125	183	94	51.4
第3	74	243	183	148	106	107	137	157	72	95	131.9
源流・池	58	248	262	144	223	363	446	539	390	470	120.5
計	654	754	733	626	616	679	939	1121	799	764	95.6



ホタルの乱舞 南大沢 永野さん撮影 (2018. 6. 9)



ホタルの生殖活動 畠山撮影 (2018. 6. 4)

謹んで柿澤さんのご冥福をお祈りいたします

2018年7月24日に柿澤澄夫さんが永眠いたしました。柿澤さんは、小山のホタルと自然を守る会の発足に多大なるご尽力をされるとともに、発足以来事務局長として「ホタル通信」を19年間あまり編集・発行し（初版～159号まで）会の活動や自然保護の重要性を地域や関係団体に発信続けてきました。また会の運営に当たり自然保護の理論的支柱を与えてくれました。享年82歳

これからは、天国で谷戸の様子を見守っててください。



片所谷戸 ホタルの発生状況 2018(平成30)年

記録: 菅原信明

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(℃)		湿度(%)		速(m)	下流	第1	第2	第3	源流・池	数(人)		地域
				最高	18時時点											
5月17日	木	19.25~20.00	晴れ	29.4	24.0	75	4	0	0	0	0	0	0	1	会員	観察開始
5月26日	土	19.25~20.50	晴れ	25.7	21.3	74	3	0	0	0	0	0	0	3	会員山崎	(相原・上小山田)各地に:初見情報
5月27日	日	19.25~20.40	晴れ時々曇り	25.4	21.6	76	3	0	0	0	0	0	0	5	会員地元	
5月28日	月	19.25~20.25	曇り	26.6	23.0	72	3	1	0	0	0	0	1	3	会員	初見に立ち会う 20:12
5月29日	火	19.25~20.20	晴れ後曇り	26.7	23.2	74	4	1	0	0	0	0	1	5	会員地元相模原	
5月30日	水		曇り後弱雨	23.0	17.7	92	1	0								
5月31日	木	19.30~20.00	曇り	24.3	20.2	83	3	4	0	0	0	0	4	2	会員	
6月1日	金	19.25~20.10	晴れ	25.8	23.0	50	2	10	0	0	3	1	6	5	会員小淵山崎	
6月2日	土	19.25~20.45	晴れ	25.2	22.6	64	3	13	0	0	2	2	9	11	会員上柚木下柚木	
6月3日	日	19.20~20.45	晴れ	27.2	23.6	60	3	18	0	1	3	3	11	16	会員地元金井	
6月4日	月	19.20~20.45	晴れ	28.4	25.0	46	2	24	0	2	4	3	15	11	会員宮下すずき野日野八王子	
6月5日	火	19.25~20.45	晴れ後曇り	27.4	24.1	70	3	25	0	1	3	4	17	19	会員地元南大沢宮上他	
6月6日	水	19.25~20.00	雨	20.0	18.5	94	1	20	0	2	2	3	13	1	会員	梅雨に入る(平年差2日早い)
6月7日	木	19.25~21.20	曇り後晴れ	27.4	23.4	78	4	29	0	2	3	4	20	17	会員地元南大沢別所他	
6月8日	金	19.25~21.40	晴れ後曇り	27.6	25.3	72	4	35	0	3	5	3	24	24	会員地元七国常盤南大沢別所高幡杉並他	
6月9日	土	19.25~21.40	曇り後晴れ	29.4	26.0	66	1	36	0	2	4	4	26	35	会員地元南大沢調布他	
6月10日	日		雨	20.2	19.8	94	3	0								
6月11日	月	19.25~20.00	雨のち弱雨	22.7	20.8	92	4	24	0	4	2	3	15	1	会員	台風東にそれる
6月12日	火		曇り後夕立	27.1	23.9	78	3	0								
6月13日	水	19.25~20.30	薄曇時々晴れ	26.8	22.9	54	2	38	0	5	3	5	25	32	会員地元南大沢永山宮下他	
6月14日	木	19.25~20.00	薄曇後弱雨	23.6	19.9	88	3	31	0	6	2	4	19	17	会員地元南大沢多摩センター宮下他	
6月15日	金		雨	22.5	18.3	94	3	0								
6月16日	土	19.25~20.45	曇り	18.8	17.4	74	2	23	0	2	1	2	18	32	会員地元南大沢世田谷森野根岸他	4月上旬の陽気
6月17日	日	19.20~20.45	曇時々晴れ	21.8	21.0	70	4	48	0	8	5	4	31	48	会員地元南大沢多摩金森上小山田淵野辺相生他	
6月18日	月	19.20~20.45	曇時々小雨	21.6	20.3	85	2	29	0	5	4	3	17	9	会員地元多摩	
6月19日	火	19.20~20.45	晴れ後曇り	27.0	23.5	68	3	48	0	10	8	4	26	39	会員地元南大沢多摩宮下宮上練馬愛宕杉並相模大野他	
6月20日	水	19.20~20.00	雨時々曇り	21.6	21.3	86	1	20	0	4	3	2	11	1	会員	
6月21日	木	19.20~20.50	曇り24.6	24.6	24.1	77	2	31	0	5	3	3	20	45	会員地元南大沢愛宕柚木遺水森野宮下ベトナム他	夏至
6月22日	金	19.20~21.40	晴れ	27.8	24.9	69	2	41	0	7	6	5	23	56	会員地元南大沢愛宕柚木遺水本町田宮下橋本LCAオランダ他	
6月23日	土	19.50~21.00	小雨後雨	23.7	16.9	96	1	22	0	3	2	3	14	33	会員地元南大沢遺水宮下他	片所町内会中止
6月24日	日	19.20~21.30	小雨後晴れ	26.3	25.0	75	3	31	0	4	3	4	20	110	会員地元南大沢遺水木曾宮下上矢部宮上愛宕他	
6月25日	月	19.20~21.15	晴れ	31.2	27.6	60	2	31	0	5	4	4	18	48	会員地元南大沢柚木遺水忠生宮下橋本他	
6月26日	火	19.20~21.10	晴れ後曇り	29.1	26.9	82	5	23	0	4	3	3	13	35	会員地元南大沢堀の内諏訪宮下宮上他	
6月27日	水	19.20~21.10	晴れ後曇り	29.1	26.4	82	5	21	0	4	3	3	11	22	会員地元南大沢宮下他	
6月28日	木	19.20~20.40	小雨後晴れ	30.8	27.9	78	5	21	0	4	3	4	10	24	会員地元南大沢宮下金森他	サンフィールド保育園
6月29日	金	19.20~20.30	晴れ	31.1	27.9	78	5	18	0	3	3	3	9	26	会員地元南大沢宮下野津田他	梅雨明け(平年差22日早い)
6月30日	土	19.20~21.30	曇り後晴れ	32.4	28.5	74	4	16	0	4	2	3	7	45	会員地元南大沢下柚木小宮永山若葉台野津田宮下他	
6月小計(参考)							732	0	100	89	89	454	786			
7月1日	日	19.20~20.40	晴れ	21.9	28.1	78	5	14	0	3	3	2	6	25	会員地元南大沢鎌水宮下他	
7月2日	月	19.20~20.30	晴れ	32.4	28.7	77	5	12	0	2	2	2	6	12	会員地元南大沢	
7月3日	火	19.30~20.00	晴れ	33.0	28.6	78	5	4	0	0	0	1	3	3	会員地元	
7月4日	水	19.20~20.30	曇り	30.3	27.3	77	7	2	0	0	0	1	1	5	会員地元	終息宣言
7月小計(参考)							32	0	5	5	6	16	45			
合計							764	0	105	94	95	470	831			

今年の初見は5月28日で昨年の5月31日より少し早まりました。初見日は年々早まっています。一昨
 年秋から始まった谷戸の東面の区画整理事業の影響を心配しましたが、期間中の頭数は764頭で昨年より
 若干減った程度に留まりホッとしました。ただ、これから、道路が整備され、住宅が建つと雨水の保水
 力はなくなり谷戸への湧水が枯れる影響が心配されます。

今年は、たまたま生殖活動が多く見受けました。将来に向けて種の保存がなされていることに安心しま
 した。来年も楽しみです。

いつまでもホタルの生育環境が守られることを祈ります。