

## 2012年のホタル観測情報

\* 気温は石の湯ロッジの寒暖計で測ったものです。ホタルの数は、独自の数え方で周辺の川で発見した合計の数ですが参考にして下さい。

\* ホタルは月明かりにも影響します。(明るいと出にくいです)月の満ち欠け、月齢も参考のひとつにしてください。

月日	観測時間	観測時の 天気	気温	ホタルの 数	コメント
10月5日	19:00	晴れ	10度	1匹	気温が低く空気が乾燥していたので、ホタルは1匹でしたが、天の川がとてきれいでした。
10月4日	19:00	晴れ	12度	7匹	気温が低かったですが、ホタルの先生もお見えになりホタルも喜んでいました。
10月3日	19:00	曇り	12度	4匹	気温が低い1日でしたが、昨日と同じ場所に2匹、新しいところに2匹光っていました。
10月2日	19:00	曇り	12度	2匹	台風の雨風を凌いで輝いています
10月1日	19:00	曇り	13度	2匹	昨日の夜の台風を乗り切って、ホタルが2匹も観測できました！
9月30日	19:00	大雨	14度	0匹	今日は台風の影響でホタルは観測できませんでした。
9月29日	19:00	晴れ	15度	3匹	今日も温かく、裏庭でホタルを観測することができました。
9月28日	18:40	晴れ	15度	2匹	だんだんと秋に近くなり、肌寒い日が続いているからか、ホタルの数は少なめです。
9月27日	18:45	晴れ	12度	3匹	今日は気持ちの良い秋晴れで最高気温は18度と温かい一日でした。そのおかげか、今日は3匹のホタルを観測することができました。
9月26日	18:45	曇り	7度	0匹	今日は最低気温が10度を下回り、ホタルは観測できませんでした。
9月25日	19:00	曇り	10度	1匹	今夜も観測時の気温は10度。最低気温は8度と寒い一日でした。
9月24日	18:50	霧雨	10度	2匹	今日も昨日に引き続き雨の一日でした。気温も昨日を下回り10度でとても寒かったのですが2匹もホタルを観測できました。
9月23日	18:45	霧雨	11度	1匹	今日は一日を通して冷たい雨が降り続いていましたが、なんと1匹観測できました！
9月22日	19:00	霧雨	14度	3匹	霧雨の影響で、湿度があったためか昨日より2匹多く観測できました！
9月21日	19:00	曇り	13度	1匹	霧がでて、気温も低めでした。今日はホタルが見られないかと思いましたが、なんとか1匹発見しました！
9月20日	19:00	霧雨	14度	1匹	夕方からの霧雨で、気温はぐっと下がって14度。とても寒い夜でした。
9月19日	18:55	曇り	18度	6匹	連日最低気温が10度台前半だったためか18度でも6匹でした。
9月18日	19:00	曇り	18度	6匹	今日も台風の影響が少なめです。
9月17日	19:00	曇り	18度	12匹	沖縄に接近している台風の影響で終日風が強かったためか、今日もホタルは少なめです。
9月16日	19:00	晴れ	18度	12匹	日中がとても温かかったので、夜も気温は高めでした。その影響でウッドデッキでは6匹も観測できました。
9月15日	19:00	晴れ	17度	8匹	今夜は気温が高めでしたが、乾燥しているためにホタルは少なめ。しかし天の川がはっきり見ることができました！
9月14日	19:00	晴れ	16度	16匹	気温が今日は16度と連日と比較して1度高めの影響か今日は16匹も観測できました！
9月13日	19:00	晴れ	15度	4匹	気温が低めでホタルは葉の裏に隠れるように光っていました。
9月12日	19:00	小雨	15度	6匹	小雨が降っていて、気温も低目でしたが、6匹観測できました。

## 2012年のホタル観測情報

\* 気温は石の湯ロッジの寒暖計で測ったものです。ホタルの数は、独自の数え方で周辺の川で発見した合計の数ですが参考にして下さい。

\* ホタルは月明かりにも影響します。(明るいと出にくいです)月の満ち欠け、月齢もご参考のひとつにしてください。

月日	観測時間	観測時の 天気	気温	ホタルの 数	コメント
9月 11日	19:00	雨	15度	0匹	今日は今年の観測史上初めての0匹でした。今日は午後の激しい雷雨で気温が下がり、ホタルは今日はお休みのようです。しかし幼虫が光っていました！来年が楽しみですね♪
9月 10日	19:00	晴れ	17度	14匹	今日も秋晴れ！その影響で空気の乾燥と低い気温で今日も14匹でした。
9月 9日	19:00	晴れ	18度	13匹	連日の晴天で空気が乾燥してしまって、ホタルの数は少なめです。
9月 8日	19:00	晴れ	19度	26匹	日中の過ごしやすい陽気に加え、観測時の気温が19度と、この時期にしては温かい気温のため、26匹が観測されました！
9月 7日	19:30	曇り	17度	24匹	今夜は日中過ごしやすい陽気でしたが夕方から曇って気温が保たれました！
9月 6日	19:00	曇り	15度	12匹	今日は観測時の気温が15度と大変低く、ホタルも12匹でした。
9月 5日	19:05	晴れ	18度	37匹	今夜は天の川がとてもしっかりと見えるほどの晴天だったにも関わらず、37匹も観測できました！
9月 4日	19:10	曇り	16度	19匹	夕方の雨で湿度はたくさんありましたが、観測時の気温がなんと16度！ホタルには少し寒かったようです。
9月 3日	19:10	晴れ	17度	30匹	屋間たくさん雨が降ったのでホタルの数は昨日の倍以上観測できました！ホタルもまだまだ空高く飛んでいます。
9月 2日	19:10	霧雨	15度	11匹	今夜はなんと観測時の気温が15度ととても低く、ホタルはなんと11匹。秋の訪れはすぐそのようです。
9月 1日	19:15	晴れ	17度	21匹	今夜は曇っていましたが、雲間から月明かりが眩しくホタルの数も少なくなってしまいました。
8月 31日	19:15	晴れ	19度	29匹	今日はブルームーン！一カ月の間に2回満月が来る、2回目の月をブルームーンと呼びます。今夜はその満月の影響でホタルの数も減ってしまいましたが、気温が高めだったので
8月 30日	19:15	雨	20度	27匹	夕方まで気温が高く、たくさんのホタルが期待されましたが、観測時には急激な雨の影響で27匹でした。
8月 29日	19:15	曇り	19度	46匹	今日は昨日と同じ気温ですが、空が曇っていたため46匹も観測できました！現在は裏庭のウッドデッキがホタルの見頃です♪
8月 28日	19:30	晴れ	19度	31匹	今夜は月がとて明るく、影ができるほどでした！その影響か今日のホタルは少なめです。
8月 27日	19:20	薄曇り	18度	41匹	薄曇りの影響で、ホタルも昨日より多めです！気温も高め、ホタルも過ごしやすかったようです。
8月 26日	19:25	晴れ	17度	35匹	今夜は月が明るかったためか昨日よりホタルの数は大幅に減ってしまいました。星がきれいな夜でした。
8月 25日	19:25	晴れ	18度	56匹	今日も一日を通して晴天だったため、空気が乾燥してホタルは56匹でした。
8月 24日	19:25	晴れ	18度	65匹	今夜は美しい半月で、夜空もきれいです。ホタルの数は少なくなってきましたが、まだまだ光っています。
8月 23日	19:25	晴れ	19度	85匹	今日も夕方からの激しい雷雨で、湿度があったため昨日より多くのホタルを観測することができました。
8月 22日	19:25	曇り	18度	79匹	夕方からの雷雨により、今日のホタルは少なめです。しかし、月が新月に向かっていて、明日に期待できそうです！
8月 21日	19:30	晴れ	18度	102匹	今夜はホームページのdiaryにも写真を載せましたが、星もホタルも大変美しい夜でした！
8月 20日	19:30	晴れ	17度	89匹	今夜も天の川が大変美しく見ることができました。晴れて空も乾燥していたのでホタルの数が89匹でした。

## 2012年のホタル観測情報

\* 気温は石の湯ロッジの寒暖計で測ったものです。ホタルの数は、独自の数え方で周辺の川で発見した合計の数ですが参考にして下さい。

\* ホタルは月明かりにも影響します。(明るいと出にくいです)月の満ち欠け、月齢も参考のひとつにしてください。

月日	観測時間	観測時の 天気	気温	ホタルの 数	コメント
8月 19日	19:30	晴れ	17度	101匹	今夜は大変よいお天気で、天の川まで見えるほど！その天気の中なかでも101匹もホタルを観測できました！
8月 18日	19:30	晴れ	18度	106匹	月も新月に近づき、明かりが少ないため、106匹観測できました！まだまだ夜はホタル日よりが続きそうです！
8月 17日	19:30	雷雨	18度	41匹	夕方からの激しい雷雨により、今夜のホタルは41匹でした。この雷雨でも41匹も観測できました！
8月 16日	19:30	晴れ	20度	164匹	日中一日を通して大変とてもよいお天気でしたが、夕方曇りになって温かい空気が夜も維持されたようです！
8月 15日	19:30	晴れ	18度	167匹	今日は日中に何度かとても強い雨が降り、湿度があったためホタルがたくさん観測されました！
8月 14日	19:25	晴れ	18度	162匹	今日はとても晴れていましたが、162匹もホタルを観測できました。今日もホタルはあまり飛ばず、葉の元で光っていました♪星が大変美しい夜でした♪
8月 13日	19:35	曇り	20度	155匹	今日は稲光があり、風もあったため、ホタルは155匹でした。ホタルは葉に隠れて光っていましたよ♪
8月 12日	19:35	晴れ	19度	307匹	今夜は一週間ぶりの300匹台です！まだまだホタルが観賞できますよ♪更に空では流星群が観測されます！星とホタルのコラボレーションです！
8月 11日	19:35	雨曇り	18度	181匹	今日は夕方に急な雷雨があり、久々の雨となりました。その影響かホタルは181匹。明日に期待です！
8月 10日	19:40	曇り	14度	232匹	なんと今夜は232匹！再びホタルたちが元気に飛んでいます！今日は観測時の天気が曇りだったためにたくさんいましたよ！
8月 9日	19:40	晴れ	15度	109匹	今夜は2日ぶりにホタルの数が3桁台になりました！
8月 8日	19:40	晴れ	14度	89匹	今日も観測時の気温が14度と、とても低く、ホタルは89匹でした。これから温かくなって再びホタルの舞を見られることと思います！
8月 7日	19:40	曇り	16度	85匹	なんと今日は85匹でした。曇りとたまに強く降る雨の影響で気温は16度まで下がってしまいました。明日は気温が上がるとよいです。
8月 6日	19:45	曇り	19度	291匹	一日を通して曇りだった今日は、大きな気温の変動もなく、湿度も維持され、300匹近いホタルが元気に夜を舞っていました！
8月 5日	19:40	晴れ	19度	321匹	屋間にわずかですが、雨が降った影響で、湿度が上がりがり321匹も観測されました！
8月 4日	19:50	晴れ	20度	302匹	最高気温24度と暖かい一日だったために満月に近い日にも関わらず300匹を超えるホタルが観測されました。星も大変美しく、ホタルと星のコラボレーションが見えました！
8月 3日	19:50	晴れ	20度	314匹	今日も昨日に引き続き月が明るかったのですが、なんと300匹を超えるホタルが観測されましたよ！
8月 2日	19:40	晴れ	19度	285匹	今日は急に雨が降って、湿度がありましたが、夜には晴れて美しい満月が顔を出しました。満月の夜でもたくさんホタルが飛んでいますよ。
8月 1日	19:40	晴れ	19度	340匹	今夜は演奏会とホタルが素晴らしいコラボレーションでした！オーボエとホタルの共演、大変良かったです！
7月 31日	19:50	晴れ	20度	317匹	日中大変良いお天気だったので、空気が少し乾燥していたようです。それでも300匹を超えるホタルが観測されました！
7月 30日	19:45	晴れ	20度	325匹	最近観測時の気温が20度と高いため、ホタルの数も多いです！今日の天気は晴れたり雨が降ったりとホタルにとっては過ごしやすい天気でした！
7月 29日	20:15	にわか雨	20度	247匹	今夜は雨が降って気温が低くなりましたが、300匹近いホタルが飛んでいますよ！
7月 28日	19:50	曇り	20度	446匹	今夜は流星群！星とホタルの共演が期待されます！今日は月が明るく、しかし気温は高く、ホタル日よりでありながら月も楽しめます♪
7月 27日	19:45	晴れ	20度	473匹	今日も一日温かく、過ごしやすいお天気だったため、夜の気温も高く、ホタルがたくさん観測されました。明日は流星群とホタルのコラボレーションがご覧いただけます！

## 2012年のホタル観測情報

\* 気温は石の湯ロッジの寒暖計で測ったものです。ホタルの数は、独自の数え方で周辺の川で発見した合計の数ですが参考にして下さい。

\* ホタルは月明かりにも影響します。(明るいと出にくいです)月の満ち欠け、月齢も参考のひとつにしてください。

月日	観測時間	観測時の天気	気温	ホタルの数	コメント
7月 26日	20:00	曇り	20度	446匹	今日は日中暑いほどの快晴でした。夜は曇ったため、気温が維持され、446匹観測されました！
7月 25日	19:50	曇り	19度	508匹	今日も一日中曇りだったためなんと508匹！またもや500匹を超えました！まだまだ最盛期ですよ！
7月 24日	20:00	晴れ	17度	341匹	今夜は晴れて、三日月と星とホタルが素晴らしいコラボレーションでしたよ！
7月 23日	19:50	曇り	17度	395匹	今夜は曇った影響で、400匹近いホタルが観測されました。まだまだ暖かい日と湿った日が続いてホタルがたくさん観測できそうです。
7月 22日	19:50	曇り	18度	409匹	今日はなんと409匹！午前中は快晴で、午後は急な雨で湿度あがったためたくさんホタルが観測されました！また、観測時の気温も18度と高く、ホタルも過ごしやすい温度だったようです♪
7月 21日	20:00	霧雨	16度	280匹	今日も観測時の気温が16度だったにも関わらず、280匹もホタルが観測されました！
7月 20日	19:50	小雨	17度	364匹	今日は午前中に雨が降り、午後はずっと曇りでした。そのため、高い湿度が保たれ、昨日と同じ気温で100匹以上の差がありました！
7月 19日	19:55	晴れ	17度	223匹	今夜は気温が17度と比較的低かったためホタルは223匹でした。しかし、晴れていた分、星が大変キレイで、ホタルとのコラボレーションはとても美しかったです。
7月 18日	19:50	晴れ	19度	421匹	今日は、梅雨明けと共に湿度が低くなってホタルは湿度に敏感なようでしたが、今日も400匹を超えるホタルが星と共に観賞できました。
7月 17日	19:50	曇り	20度	531匹	今日はホタルが530匹を超えました！まだまだホタルの光は増え続けそうですよ。
7月 16日	20:15	曇り	19度	459匹	今夜は459匹！とてもたくさんのホタルが飛んでいました。ホタル観賞時には、一時的に雲間から星が見えました！
7月 15日	20:00	曇り	19度	405匹	今日はなんと400匹台に突入しました！今日も、晴れたり曇ったり天気だったために気温も上昇し、湿度もあって、ホタル日よりでした。
7月 14日	20:00	曇り	19度	363匹	今日は晴れて気温も高く、夕方からは曇ったためにホタルは今日もたくさん観測されました。ホタルが観賞できる時間帯は一時的に雲が切れて星もたくさん見れましたよ！
7月 13日	20:20	曇り	18度	365匹	一日中曇っていて、時々雨が降るような天気だった今日は、夜まで、その気温が維持され、なんと今日は365匹！！またしてもこの夏の最高記録を更新しました！
7月 12日	20:00	雨	18度	273匹	今日の天気は朝は雨でしたが、日中は晴れたり雨が降ったりでした。しかし、恵みの雨で湿度が高く、雨にもかかわらず、273匹も飛んでいました！ 現在最高記録更新中ですよ！
7月 11日	20:30	晴れ	18度	258匹	気温も湿度も高く、ホタルにとっては大変よい天気だったようです。少し風はありましたが、ホタルは昨日より多く飛んでいました！
7月 10日	20:30	晴れ	17度	255匹	今日は最高気温が21度で、この夏初めて20度を超えました。その影響か、今日はホタルが255匹も観測されました！！昨日と比較しても100匹以上も多く観測されています。ホタル
7月 9日	20:30	曇り	16度	139匹	日中はずっと晴れていましたが、夕方から曇った影響で、湿度もあり、気温も16度と維持され、なんとこの夏最高の139匹も観測されました！いよいよホタルの季節がやってきました
7月 8日	20:30	晴れ	13度	13匹	今日は昨日からの雨の影響で、気温が大きく下がりがりホタルは13匹でした。今夜は星がとてもキレイに輝いているほど天気がよいです。
7月 7日	20:15	雨	15度	32匹	今日は一日を通して、ずっと雨だったためホタルは32匹でした。
7月 6日	20:30	雨	14度	59匹	今日は雨にもかかわらず59匹も飛んでいました！さらに気温も低かったのですが湿度が高かったためかと思えます。これからたくさん増えそうな予感です。
7月 5日	20:15	曇り	15度	58匹	一日中曇っていたためか温度が上がらず、ホタルは58匹でした。気温は低いですが、一時的に雨が降ったので湿度があっただけ58匹も飛んでいました。
7月 4日	20:15	曇り	16度	71匹	今日は日中、雲が少なくとてもよいお天気だったのですが、夕方から急に曇った影響で気温が一定になったため昨日と比較してもホタルがたくさん観測できました。

## 2012年のホタル観測情報

\* 気温は石の湯ロッジの寒暖計で測ったものです。ホタルの数は、独自の数え方で周辺の川で発見した合計の数ですが参考にして下さい。

\* ホタルは月明かりにも影響します。(明るいと出にくいです)月の満ち欠け、月齢もご参考のひとつにしてください。

月日	観測時間	観測時の 天気	気温	ホタルの 数	コメント
7月 3日	20:15	曇り	14度	26匹	今日は1日中降った雨で高湿度でしたが、予想外に気温が低下して26匹でした。ホタルはみんな葉に止まって光ってしまいましたよ。
7月 2日	20:45	晴れ	15度	27匹	15度でしたが、日中に晴れて乾燥したことで月がとても明るい影響で27匹でした。
7月 1日	20:30	晴れ	16度	78匹	
6月30日	20:45	晴れ	16度	82匹	
6月29日	20:45	晴れ	15度	21匹	
6月28日	20:30	晴れ	12度	20匹	
6月27日	20:30	晴れ	11度	9匹	
6月26日	20:30	晴れ	11度	9匹	
6月25日	20:30	晴れ	13度	11匹	
6月24日	20:30	晴れ	13度	24匹	
6月23日	20:30		10度	0匹	
6月22日	20:30		11度	2匹	
6月21日	20:30	曇り		42匹	
6月20日	20:20	晴れ	15度	24匹	
6月19日	20:30	雨		0匹	
6月18日	20:15		14度	27匹	
6月17日	20:10		13度	6匹	
6月16日	20:00	晴れ	16度	38匹	
6月15日	20:00		14度	23匹	
5/24	20:00		13度	2匹	今年の所見日!