

ホタルの生態

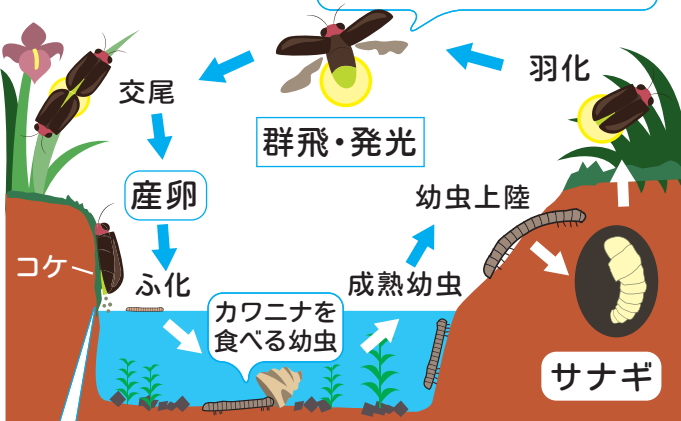
○ホタルの種類

日本にはいろいろな種類のホタルがありますが、代表的なゲンジボタル・ヘイケボタルの生態を紹介します。那須烏山市に生息するホタルは、主にゲンジボタルで、そのほか数は少ないもののヘイケボタルが生息しています。

| 種類 | ゲンジボタル | ヘイケボタル |
|-----------|----------------------------|---------------|
| 発光の仕方は？ | 数秒光って数秒休む | 点滅するように光る |
| 住んでいる場所は？ | 水深15～30cmくらいで水温25℃以下のきれいな川 | 田んぼ周辺 |
| 何を食べている？ | カワニナ | タニシ モノアラガイ |

○ゲンジボタルの一生

成虫は、葉にたまった夜露を飲むだけで何も食べません。オスは日中は川筋の木の葉陰などで休んでいて、暗くなると飛び回ります。



1匹のメスは、500～1000個くらいの卵を産みます。

ホタルを観るには…？

あまり風のない少し蒸すような天気
の夜に多く飛ぶようです。
夜8時頃から多く飛び回ります。



ホタルを観るときの注意 ～人とホタルが共生するために～

ホタルが生息する環境を守り、安全に楽しくホタルを観るために、次のことを守ってください。

- ①ホタルを捕ったり持ち帰ったりしないでください。また、他地域からホタルやカワニナを持ち込んで放したり、幼虫を放流したりしないでください。
- ②ホタルのいる場所に、車のライトや懐中電灯など明るい光を当てないでください。
- ③ホタルの生息する川や田畑を壊したり、ゴミで汚したりしないでください。
- ④大声で騒いだり、近隣の迷惑になることをしないでください。
- ⑤周囲が暗いので、足元に注意してください。ヘビなど危険な生き物がいることがあります。
- ⑥子供だけでホタルを見に行かないでください。必ず大人と行きましょう。



那須烏山市役所 総合政策課

〒321-0692 栃木県那須烏山市中央1-1-1
TEL 0287-83-1112 FAX 0287-84-3788
<http://www.city.nasukarasuyama.lg.jp>

那須烏山市内

ホタルマップ。 2009



ホタルは、古来より人々に親しまれてきた日本の夏の風物詩であるとともに、豊かな自然環境の象徴的存在です。

豊かな自然が残る那須烏山市では、あちこちでその姿を見ることが出来ます。

そんなホタルを身近に感じ、人とホタルが共存する豊かな自然環境を後世に伝えるために「ホタルマップ2009」を作成しました。

市内ホテル観賞ポイント

● 非常に多い ● やや多い ● 少ない



調査方法

この調査は、市内で農地や水・環境保全の取り組みを実施している団体及びホテルの生息地整備の取り組みを行っている団体に協力いただきました。

調査実施期間：平成20年6月10日～平成20年7月10日

調査協力団体

| | |
|---|-----------------|
| 1 | 藤田地域資源保全隊 |
| 2 | 川井地域農村環境保全隊 |
| 3 | 岩川地域環境保全会 |
| 4 | 荒川南部地域保全会 |
| 5 | 大桶地域みどり保全会 |
| 6 | 興野ほたるの里づくり環境保全会 |
| 7 | 横枕自治会 |
| 8 | 大木須むらづくり推進委員会 |

※ホタルの生息する堀づくりとして、水路の整備や農道の補修作業、清掃活動などを実施しています。地域によっては、ホタルの観察会を実施しているところもあります。

