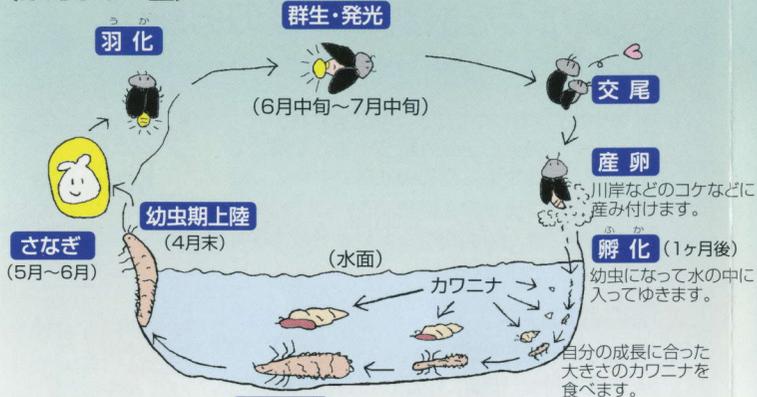


# ホオ〜、ホオ〜、ほーたる来い。

## ゲンジボタルの生活史

成虫は、例年ですと6月中旬より7月中旬に発生し、見事な光の乱舞を披露してくれます。発光しながらオスとメスが呼びあい、メスは交尾後、川岸の苔や葉の裏や木に生えた苔などに約500個前後の卵を産付するといわれています。成虫の寿命は、オスで10日ほど、メスで2週間ほどです。産下された卵は、1カ月前後で孵化し、幼虫は水中に入り、カワニナを餌に約10カ月の間水中生活を送ります。そして翌年の4月中・下旬頃の雨の降る夜に川岸に上がって潜土し、土繭を作り幼虫はこの土繭の中で、さなぎになり約50日後に羽化して成虫となり、オスはメスに先だて10日程早く地上に出現します。

### 〔ほたるの一生〕



### 幼虫期 (8月上旬～翌4月末)

水の中で6回程度、脱皮しながら成長してゆきますが、翌々年に向かって成長の遅い幼虫も多く見られます。

## ほたるの飛行時間

♪ 日没30分後～約1時間

飛んでいるほとんどがオスです。草上にいるメスに自分の光を選んでもらおうと必死にアピール、お尻を下に向け縦型飛行します。そのため、すぐ疲れてしまい木の枝や葉っぱにとまり、体を休めます。ひと晩に3度ほど飛行発光するといわれますが、その数は少なく、やはり午後8時前後の時間帯が一番数多く見られると思います。

### 塩原温泉のほたるの主な生息地

- |          |             |                |
|----------|-------------|----------------|
| [福渡]     | [門前]        | [中塩原]          |
| 1 不動の湯   | 5 文化会館(足長沢) | 9 箱の森          |
| [塩釜]     | [古町]        | [上塩原]          |
| 2 小太郎ヶ淵  | 6 成田川       | 10 イサキ川        |
| [小田下]    | [古町]        | [上塩原]          |
| 3 川崎大師入口 | 7 箒川対岸      | 11 ウドウ沢(カワニナ池) |
| [畑下]     | [中塩原]       |                |
| 4 須巻     | 8 小田ヶ市      | 12 鶏頂山(ヒメホタル)  |



### 主な観光施設



大沼園地

箱の森プレイパーク

塩原温泉ビジターセンター

竜化の滝

不動の湯

もみじ谷大吊橋