

# ホタルの一生

大安寺川ホタルを育てる会

## ホタルの楽しみ方

ホタルの楽しみ方として、飛翔乱舞しているのを見るだけでなく、捕まえて発光器をじっくり観たり、臭いを嗅いでみたりするのも体験として大切です。

是非、「大安寺川ホタルの里」でじっくり観察してください。特に、小さなお子さんには手のひらにのせて、じっくり見せてあげてほしいものです。

オスだろうか？ メスだろうか？  
何ボタル？ ゲンジかヘイケか？

①求愛、交尾

お子さんが大きくなって、野山や川の自然に、そしてホタルの保護に少しでも関心を抱いてもらえればと願っています。

②産卵

産卵後、およそ1ヶ月で孵化します。

③孵化

7月～翌4月(9ヶ月)

④幼虫(水中生活)

⑤上陸

⑥サナギ(地中)

⑦羽化、地上へ

⑧成虫

②産卵  
卵の大きさは  
およそ2ミリ。  
1匹のメスが  
500～1000個の卵を1週間  
かけて生みます

④エサはカワニナ。成長につれて、  
よりおおきなカワニナを食べます。  
1匹が食べるカワニナは40～50個

⑤上陸した幼虫は地中で  
5週間かけて「まゆ」づくり  
サナギから2週間後地上へ

④寒い冬は岩陰で春を待ちます。

# 大安寺川ホタルの里

## ホタルの仲間たちの特徴

頭の赤い部分



黒い十字の模様

ゲンジボタル



黒く太い縦線

ヘイケボタル



黒い小さな凹み

ヒメボタル

体長 15mm/18mm

8mm/10mm

7mm/9mm

明滅 2秒

0.7秒

0.5秒/3秒?

文字色:(青)オス、(赤)メス。(黒)共通

## オスとメスの見分け方

お尻の発光器の数がオスは2本でメスは1本で先が赤くなっています。

オスはメスを求めて飛び回りますが、メスは草むらなどにおいてオスを待っています。



オス



メス