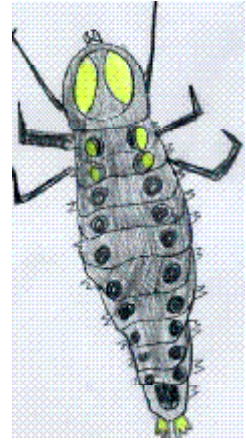


# ホタルの一生

## はじめに

卵で約30日間、幼虫で約270日間  
過ごします。その間、カワニナを食べ  
ながら大きくなっていきます。そして  
さなぎになって土の中で約40日間  
過ごします。そして成虫になって約2  
0日飛んでパートナーを探します。交  
尾をして一生を終えます。



ホタルが減ってきているのは、な  
ぜか？  
それは、川が汚れてカワニナが  
いなくなったから。また農薬をたく  
さん使っていたため小さな生き物  
が死んだから。川岸がコンクリー  
トでうめられてしまったから。など  
が考えられる。

成虫は、水しか飲みません。  
そして約20日間、飛び回ります。

## ホタルの幼虫の生活

<性質>

基本的に夜行性ですが、うすぐら  
い日であれば日中に時々動いたり  
えさを食べたりします。

さなぎがからをめぐところ。



## さなぎについて

春の雨の日幼虫が陸に上がり、  
土の中にもぐってさなぎになりま  
す。土の中で約40日がまんして  
います。雨で土が軟らかくなった  
日に外にでてきます。

## おわりに

最近ホタルがだんだん増えてきています。それは、  
みんなが少しずつごみを減らしていったり、農薬を  
少なくしたり環境を考えるようになってきたからだ  
と思います。

みんなで力をあわせて、自然を大切にしましょう。 僕  
たちも自然のことを考えていきたいと思っています。