

ゲンジボタルの生態



発光器は
左がオス(体長約 15 mm)で 2 節ある。
右がメス(体長約 20 mm)で 1 筋ある。



光のコミュニケーションによりオスと
メスが出会い交尾する。



孵化幼虫(体長約 2 mm)。産卵から
約 27 日後に孵化する。



終齢幼虫(体長約 30 mm)。約 9 カ月間
の水中生活を終え、
蛹(サナギ)になるために上陸する。



幼虫は蛹(サナギ)になるまでに
5回～6回の脱皮をし、自分の大き
さに合ったカワニナを 25 匹ぐらい食
べる。



土まゆをつくって蛹(サナギ)になる。
サナギの期間は約 50 日間。サナギも
光っている。