



注意点

- ●リニア展望台からゆるやかな下り坂を降りたら、 懐中電灯を消しましょう。
- ●所々足元に葦ランプが灯っていますが、歩行中は転ばないように気を付けましょう。
- ●フラッシュ撮影はご遠慮ください。
- たくさんの方がほたるを見学しています。譲り合いのマナーにご協力ください。







▶ ほたるの種類

水生ホタルと陸生ホタルに分類されます。水生ホタルは一生のうちのほとんどを水の中で暮らします。 その代表が、ゲンジボタルとヘイケボタルです。四ッ沢川砂防公園のほたるは、ゲンジボタルです。

郷化ふか



产卵

6月中旬~下旬

産卵後、約30日ほどで卵から孵(かえ)り、一番 長い幼虫期に入ります。

交尾を終えた雌は4~5円後に川岸のコケに産卵を始めます。 1匹の雌で500~800個の産卵をします。 この中から成虫まで生きるほたるは、1割に

幼中

も満たないと言われています。

7月下旬~4月上旬

幼虫になると8~9ヶ月間を水中で生活します。夜行性のため 日中は石の下に隠れ、夜になると餌(「カ ワニナ という巻き貝の一種)を求め石の 下から出てきます。

虫角 さなき

4月上旬~6月上旬

6月下旬~7月下旬

4月頃になると水中から陸地へ上がり、柔らか い土に潜り蛹になります。蛹の状態でも光を放 ちます。そして、40~50日間を土の中で過ごし、 6月上旬になると成虫となります。



成虫

6月上旬

蛹のときの体長は2~3cmですが、成虫時には 雌の場合で、 $1.5 \sim 1.8$ cmとなります。また、 成虫すると水の補給しかしません。



文星 6月上旬~中旬

成虫したほたるは飛べるように羽を整え、2~ 3日経過すると土から出て求愛行動(交尾)を行 います。求愛行動は5~10日間行われ、交尾 を終えると雌は産卵し、その一生を終えます。

