



「国分寺崖線」の崖は
どうやってできたか知っとるかな？

1 地震で
地面が崩れてできた



2 ブルドーザーで
削ってできた



3 多摩川の流れが
削ってできた



ホタル



ゲンジボタルの幼虫は
なにを食べてるのか知ってる？

1 川底の藻などの植物



2 巻き貝のカワニナ



3 メダカやドジョウ
などの小魚



こたえ 3 多摩川の流が削ってきた

おおむかし たまがわ いま なが ちが
大昔の多摩川は今の流れとは違っ
て、もっと川幅が広くて水の量も多
く、武蔵野台地と呼ばれる台地を削り
ながら東京湾へと流れていたんだそ
うな。その削られて崖となっていると
ころが、今の国分寺崖線なんですぞ。
水の力って、たいそうすごいものな
んじゃないね。

こくふんじがいはせん
国分寺崖線



topics

国分寺崖線ってなあに？

国分寺崖線は、立川市から国立市、国分寺市、小金井市、三鷹市、調布市、そして私たちが暮らす世田谷区を通して、大田区まで続く、延長約30 kmに及ぶ高さが10~20mほどの斜面の連なりです。なかでも国分寺市付近に目立った崖の連なりがあることから、この名が付けられました。豊かな自然を育む国分寺崖線は、古くから農村地域の里山として大切に守られ、今もタヌキやオオタカ、ゲンジボタルなどが生息し、多くの貴重な自然が残されています。



成城三丁目緑地の斜面。坂下にたくさん見られる小石は、大昔の多摩川の河原の名残りです。

ボクたちのこと
すに
少〜しわかって
くれたかな



こたえ 2 巻き貝のカワニナ

ゲンジボタルの幼虫は、きれいな小
川の川底などにすんでいるんだよ。
イモ虫のような姿をしていて、自分の
大きさにあったカワニナを見つける
と、殻の入り口に頭をつっこんで、消
化液を出しながら肉をとかして食べ
ちゃうんだ。成虫になるまでに、だい
たい30個くらいは食べるかな。もの
すごく食いしん坊でしょ。



ゲンジボタルの幼虫



topics

ゲンジボタルの一生

成虫は、気温や湿度が高くなる6月ごろに見られます。10日間ほど、おしりを光らせながら近くを飛び回り、水辺のコケに卵を産み付けます。卵からかえった幼虫は、水中に移動してカワニナを食べながら成長します。そして翌年の春の雨の日の上陸して土にもぐり、蛹になります。およそ50日で地表に現れ、成虫になります。

