

落ち葉が土になるまで

4年 説明文 5番

名前

秋になると、木の葉は、色づいて、つぎつぎと、地面に落ちます。林の中を歩くと、足のうらで、かさかさと、落ち葉が鳴ります。あんなに、たくさん落ちるのに、林が、落ち葉でうまってしまわないのは、どうしてでしょうか。

じつは、落ち葉は、時間をかけて、少しずつ、土にかわっていきます。そのはたらきをしているのが、土の中にすむ、小さな生き物たちです。ダングムシやミミズ、そして、目に見えないほど小さな「びせい物」が、落ち葉を、食べたり、分けたりします。

はじめは、形のはっきりしていた葉も、こうした生き物にくだかれて、だんだんと、細かくなっしていきます。やがて、元が葉だったとは分からなほど、こまかいつぶになり、黒っぽい土に、まざっていきます。こうして、ふかふかの、よい土が、できあがるのです。

その、生き物がつくった土には、しよくぶつがそだつための、えいようが、たつぷりふくまれてあります。春になると、その土から、新しい草や木の芽が、げんきに、めを出します。落ち葉は、すがたをかえて、つぎの命を、そだてているのです。

このように、落ち葉は、ただ、ごみになって、消えるわけではありません。土の中の生き物のはたらきによって、土となり、また、新しい命へと、めぐっていきます。林の中では、こうした命のじゆんかんが、いつも、しずかに続いているのです。

(1) あんなに落ち葉が落ちるのに、林が落ち葉でうまってしまわないのは、なぜですか。文しよの言葉を使って書きましょう。

(2) 落ち葉を、食べたり、分けたりしている、土の中の生き物として、文しよに出てくるものを一つ書きぬきましょう。

(3) 生き物のはたらきによって、落ち葉は、さいごに、どうなりますか。正しいものを一つえらび、記号に○をつけましょう。

ア 色が赤くなって、かたくなる

イ こまかいつぶになり、黒っぽい土にまざる

ウ 水になって、なくなる

エ もとの葉に、もどる

(4) 生き物がつくった土には、どんなよさがありますか。文しよの言葉を使って書きましょう。

(5) この文しよを読んで、心にのこったことや、考えたことを書きましょう。

例えば

「ごみに見えた落ち葉が、土になって、次の命をそだてていると知っておどろいた。」

「林の土をほって、本当に生き物がいるか、さがしてみた。」

落ち葉が土になるまで

解答

4年 説明文 5番

名前

秋になると、木の葉は、色づいて、つぎつぎと、地面に落ちます。林の中を歩くと、足のうらで、かさかさと、落ち葉が鳴ります。あんなに、たくさん落ちるのに、林が、落ち葉でうまってしまわないのは、どうしてでしょうか。

じつは、落ち葉は、時間をかけて、少しずつ、土にかわっていきます。そのはたらきをしているのが、土の中にすむ、小さな生き物たちです。ダンゴムシやミミズ、そして、目に見えないほど小さな「びせい物」が、落ち葉を、食べたり、分けたりします。

はじめは、形のはっきりしていた葉も、こうした生き物にくだかれて、だんだんと、細かくなっ ていきます。やがて、元が葉だったとは分からな いほど、こまかいつぶになり、黒っぽい土に、ま ざっていきます。こうして、ふかふかの、よい土 が、できあがるのです。

その、生き物がつくった土には、しよくぶつが そだつための、えいようが、たっぷりふくまれて います。春になると、その土から、新しい草や木 の芽が、げんきに、めを出します。落ち葉は、す がたをかえて、つぎの命を、そだてているので す。

このように、落ち葉は、ただ、ごみになって、 消えるわけではありません。土の中の生き物のはた らきによって、土となり、また、新しい命へと、 めぐっていきます。林の中では、こうした命のじ ゅんかんが、いつも、しずかに続いているので す。

(1) あんなに落ち葉が落ちるのに、林が落ち葉でう まってしまわないのは、なぜですか。文しよの言葉 を使って書きましょう。

(例) 落ち葉は、土の中の生き物のはたらきによって、時 間をかけて、少しずつ土にかわっていくから。

(2) 落ち葉を、食べたり、分けたりしている、土の 中の生き物として、文しよのように出てくるものを一つ書 きぬきましょう。

(例) ダンゴムシ (または、ミミズ／びせい物)

(3) 生き物のはたらきによって、落ち葉は、さいご に、どうなりますか。正しいものを一つえらび、記号 に○をつけましょう。

ア 色が赤くなって、かたくなる

イ こまかいつぶになり、黒っぽい土にまざる

ウ 水になって、なくなる

エ もとの葉に、もどる

(4) 生き物がつくった土には、どんなよさがありま すか。文しよの言葉を使って書きましょう。

(例) しよくぶつがそだつための、えいようが、たっぷり ふくまれているというよさ。

(5) この文しよを読んで、心にのこったことや、 考えたことを書きましょう。

(例) ごみに見えた落ち葉が、生き物のおかげで土になり、また新しい命 をそだてていると知っておどろいた。林の土を、じっさいにはって、生き 物をさがしてみたい。

例えば

「ごみに見えた落ち葉が、土になって、次の命をそだててい ると知っておどろいた。」

「林の土をほって、本当に生き物があるか、さがしてみた い。」

解答・解説 落ち葉が土になるまで（4年・説明文）

問1 （例）落ち葉は、土の中の生き物のはたらきによって、時間をかけて、少しずつ土にかわっていくから。

二つ目の段落に「落ち葉は、時間をかけて、少しずつ、土にかわっていきます」とあります。

問2 （例）ダンゴムシ（または、ミミズ／びせい物）

二つ目の段落に「ダンゴムシやミミズ、そして……びせい物が、落ち葉を、食べたり、分けたり」とあります。どれか一つでよいです。

問3 イ

三つ目の段落に「こまかいつぶになり、黒っぽい土に、まざっていきます」とあります。

問4 （例）しょくぶつがそだつための、えいようが、たっぷりふくまれているというよさ。

四つ目の段落に「しょくぶつがそだつための、えいようが、たっぷりふくまれています」とあります。

問5 （例）ごみに見えた落ち葉が、生き物のおかげで土になり、また新しい命をそだてていると知っておどろいた。林の土を、じっさいにほって、生き物をさがしてみたい。

文しょうの内ようとつながって、気づきやためしたいことが書けていれば正かいです。