

	氏名
小学校 4 年	

なるほど! ワクワクながの

ながのご縁を  信都・長野市

ほくしんごがく 北信五岳



長野市は本州の中央部にある長野県北部に位置しています。長野市は須坂市や千曲市、飯綱町や信濃町などの市や町と隣り合っています。

前号の「なるほど！ワクワクながの」では、市内を千曲川が流れていることを紹介しました。その他にも犀川や裾花川や鳥居川などが長野市内を流れています。みなさんの住んでいる近くにはどんな川が流れていますか？また、川以外にもどんな自然が広がっていますか？調べてみましょう。



Q1

長野市の北側、新潟県との県境には北信五岳と呼ばれる山々が連なっています。北信五岳には全部で五つの山があります。その山とは「戸隠山」「黒姫山」「妙高山」「斑尾山」と、あと一つは右の写真の山です。皆さんもよく知っている北信五岳の一つである右の写真の山はどこの山でしょうか？

①～③から選びましょう。

- ① 富士山 (3,776m)
- ② 飯縄山 (1,917m)
- ③ 浅間山 (2,568m)



200万年前の長野市

長野市で最も高い山は戸隠連峰にある高妻山です。標高(海面からの高さ)は2,353mあります。高妻山も含め、高い山々がそびえる戸隠の周辺ですが、その地層の中からは、下の写真のような化石がたくさん見つかっています。



シガラミサルボウ



シナノホタテ

また、それ以外にも、クジラやセイウチ、アシカやホホジロザメ、アワビなどの化石が多く見つかっています。



Q2

シナノホタテやクジラ、セイウチやホホジロザメなど、戸隠周辺で発見された化石から200万年前の長野市は何におおわれていたでしょうか。

①～③から選びましょう。

- ① 氷 ② 海 ③ 火山

長野市指定の天然記念物

長野市には、長野市の地名が名前になった植物があります。それが「トガクシソウ」です。トガクシソウは明治8年に戸隠山で最初に発見され、日本人が初めて命名した学名(学問上、生物を呼ぶために世界共通につけられた名称)です。別名「トガクシショウマ」とも呼ばれています。

淡い紫色の花びらは6枚のガク片で、短い花弁が内側にあり、下向きに花を咲かせます。長野市では戸隠、鬼無里地域に生育していますが、環境が変化したり、人が掘り取ったりして減少してしまい、野生のトガクシソウは、なかなか見られなくなりました。



トガクシソウ

Q3

トガクシソウの草丈はおよそ何センチメートルでしょうか?

①～③から選びましょう。

- ① 5cm ② 30cm ③ 100cm

