

ふるさと! ワクワクながの

～NAGANO検定ジュニアの過去問題にチャレンジしよう～



長野市はどんな地形をしている? ～長野市の山や川～

暦の上では秋になりました。秋は、夏の暑さがだんだんと落ちてきて、外で過ごしやすい日が増えることから「行楽の秋」とも言われています。そんな秋に、長野市にある山や川などの豊かな自然を感じながら過ごすのもいいですね。今回は、長野市の地形について紹介します。

長野盆地

長野盆地は、長野市を中心とした盆地で、善光寺平とも呼ばれています。面積はおよそ300km²あり、標高は330～360mです。長野盆地の中には千曲川、犀川、裾花川などが流れ込んでいます。長野市の主な市街地は、大きな川がつくりだした扇状地の上にあります。



戸隠山

戸隠山は、長野市北西部にある山で、北信五岳のひとつです。古くから信仰の山、修験の山として知られ、五十間長屋・百間長屋などの地名やさまざまな伝説が残っています。ふもとには、奥社・中社・宝光社・九頭龍社・火之御子社の5社からなる戸隠神社があります。



飯縄山

標高1,917mの飯縄山は、長野市・信濃町・飯綱町にまたがる山で、北信五岳のひとつに数えられます。戸隠山と同様に、古くから山岳信仰の山として知られ、山頂付近にはお宮があります。また、小学校の集団登山の山として親しまれています。

Q1

長野市北部にある標高1,904mで、北信五岳のひとつ、古くから信仰の山、修験の山として知られ、忍者やそばなどでも有名な山はどれでしょうか。

- ① 黒姫山 ② 富士山 ③ 戸隠山

【NAGANO検定ジュニア 第3回（2018年度）出版】答えはうらの下に



千曲川

千曲川は、長野県・山梨県・埼玉県との県境にある甲武信ヶ岳を源流とする川です。佐久盆地～上田盆地～長野盆地と北へ流れ、新潟県に入ると信濃川と名を変えます。長野盆地では、大雨によって千曲川が洪水を起こすことがあります。2019年10月、令和元年東日本台風は、長野市内に大きな被害をもたらしました。千曲川沿いには土砂が積もってきた沖積地が広がっています。千曲川を含む信濃川は長さが367kmあり、日本一長い川として知られています。



犀川は、檜ヶ岳に源流があり、上高地や松本盆地をへて、長野盆地に至り、裾花川と合流します。さらに、長野市の落合橋付近で千曲川と合流します。犀川と裾花川の流れは、傾斜が緩やかな扇状地をつくりだしました。

【秋は霧がたくさん発生する季節？】

長野盆地では霧の発生が多く、年間発生日数111日（1981～2010年の平均値）のうちほぼ半数は秋に集中しています。内陸にある長野では比較的大気安定する秋には、地面や山腹からの冷たい空気が盆地にたまる放射霧（盆地霧）が発生します。千曲川や犀川沿いでは、湿かな川面に冷たい空気が触れてできる蒸気霧（川霧）の発生も加わり、霧の日数が多くなります。



Q2

長野県・山梨県・埼玉県の県境にある甲武信ヶ岳を源流とし長野盆地を北へ流れ、新潟県に入ると「信濃川」と名を変える川は次のうちどれでしょうか。

- ① 犀川 ② 裾花川 ③ 千曲川

【NAGANO検定ジュニア 第4回（2019年度）出題】 答えは下に

9月1日は「防災の日」～自然災害への備えを確認しましょう～

9月1日は「防災の日」です。1923年9月1日に起きた関東大震災の教訓を忘れないという意味と、この時期に多い台風への心構えをするという意味を含めて、この日に制定されています。災害が起きた時にどのような行動をとるのがいいのか、学校の避難訓練や地域の防災訓練などの機会を通して、よく確認をしておきましょう。ここでは、長野市で起きた自然災害について紹介します。



善光寺地震

弘化4年（1847）3月24日（現在の暦では5月8日午後10時過ぎ）、直下型の大地震が北信濃を襲いました。ちょうどその時善光寺では御開帳が行われていて、全国からたくさんの参詣者が訪れていました。多数の家屋が倒壊して火の手も上がり、門前町はたちまち大火事になりましたが、善光寺の本堂や山門は残りました。死者の総数は8,500人以上、全壊家屋は2万戸以上といわれ、長野県下で発生した地震の中では最大級のものでした。

松代群発地震

昭和40年（1965）8月3日、松代町を中心に地震が発生しました。激しい揺れではなかったものの、1日に何度も地震におそわれることが、その後5年以上も続きました。震源は皆神山付近で、71万回以上の地震があり、そのうち人が感じる事ができる地震は6万回以上ありました。死者こそ出ませんでした。負傷者は15人、道路や建物などの被害総額は16億円以上になりました。



地震による地すべりで倒壊した住宅

Q3

昭和60年（1985）7月26日、長野市北部にある山の南東斜面で大きな地すべりが発生し、特別養護老人ホーム・松寿荘の入所者26人が犠牲になりました。その山はどれでしょうか。

- ① 地附山 ② 飯縄山 ③ 戸隠山

【NAGANO検定ジュニア 第2回（2017年度）出題】 答えは下に

答え Q1 ① Q2 ③ Q3 ①