

# 北

ふじさんせかいいさん

きたかん

## 富士山世界遺産センター北館ワークシート

(富士山100面相 編)



学校 年 組氏名

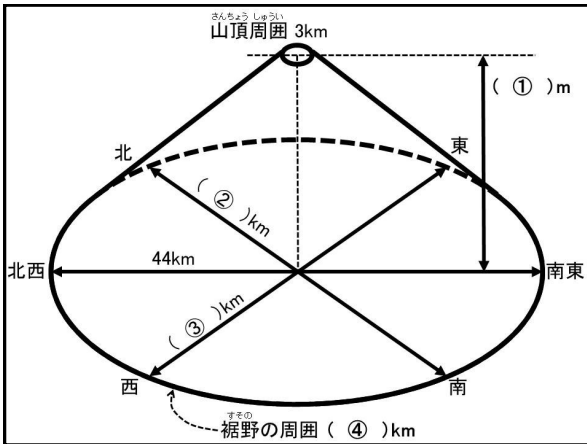


\* 展示「富士山100面相」を見て、富士山について学びましょう。

はじめに

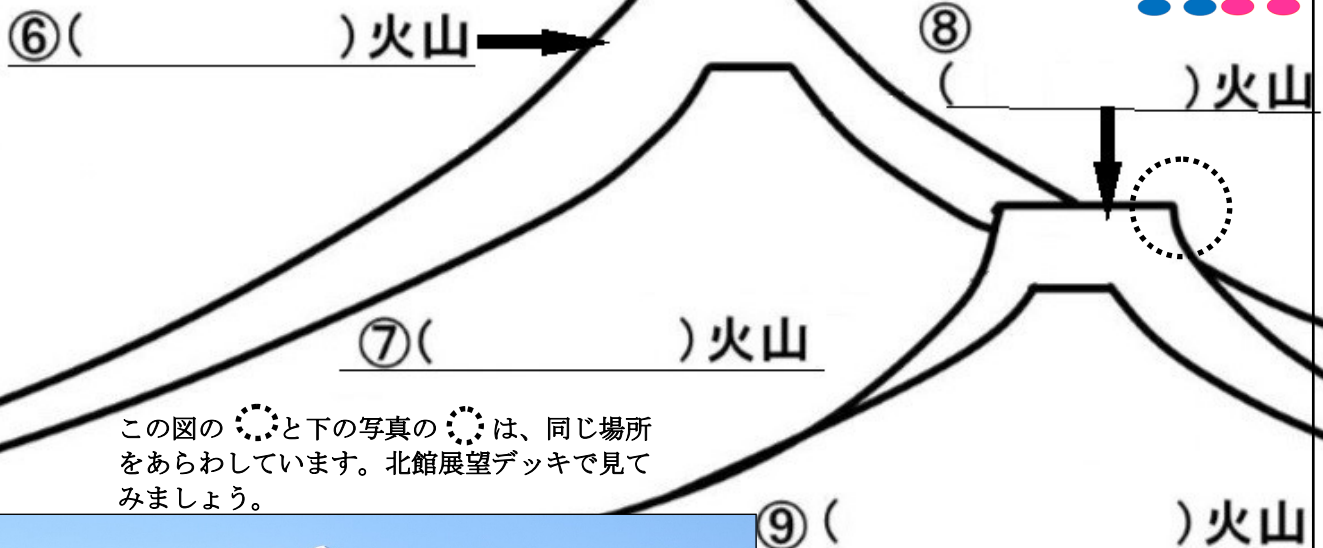
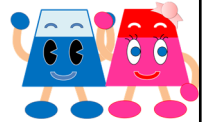
富士山の高さは( ) mで、日本一高く、2番目に高い( )よりも( ) m高いです。

山頂の位置は、おおよそ北緯( ) 東経( )です。

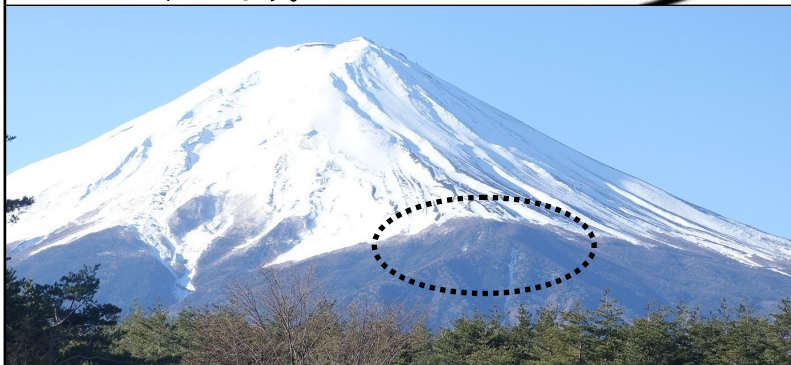


- ① 標高(上と同じ) m
- ② 南北方向 Km
- ③ 東西方向 Km
- ④ 裾野の周囲 Km

富士山 : ⑤ ( ) つの火山が重なっています。



この図の ○ と下の写真の ○ は、同じ場所をあらわしています。北館展望デッキで見てください。



世界遺産センター北館展望デッキからの富士山。(⑧)火山の様子をうかがうことができます(点線内)。ここには、スバルライン五合目駐車場があります。

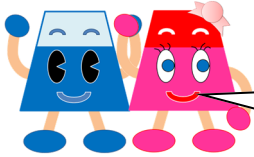
裏面につづきます。

Q:富士山の大部分を覆っている火山岩の種類は何ですか？ ⑩

富士山には、玄武岩の鉄分が酸化して赤くなった石がたくさんあります。その石に、朝日が当たると富士山が赤く見えます。そのように見える富士山を、赤富士と呼びます。

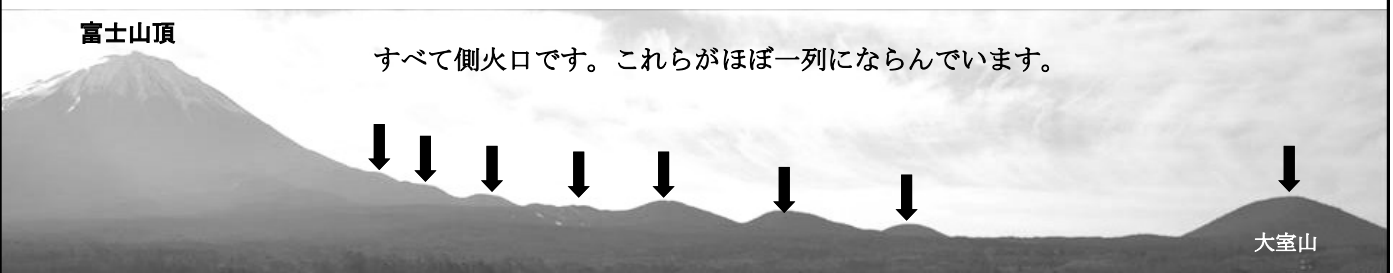
Q:富士山の年れいは、何歳くらいですか。

⑪



富士山のように、同じ場所で何度も噴火(ふんか)をくり返している火山の寿命(じゅみょう)は、数十万年もあると考えられています。だから、富士山はまだ若い火山と考えられます。人間でいうと、二十歳くらいでしょうか。

Q:富士山の側火口が集中する方向は、㊦「北西-南東」と㊧「北東-南西」の2方向ですが、より多くの側火口があるのは㊦と㊧のどちらですか。



展示の写真に「側火口が並ぶ様子」という写真があります。それは、左の写真の大室山から富士山頂方向を写したものです。

⑫

Q:富士北麓の地域で、農作業の始まりの目安となる雪形を、何と呼びますか。

よみ

⑬

漢字

Q:富士山には、いつも水が流れる川はありません。それは、富士山に降った雨や雪は、(⑭)火山の割れ目を通り、地下に入るからです。そして、(⑮)火山は水を通しにくいので、雨水や雪解け水は、⑭と⑮の間を通り麓で豊富な(⑯)となります。湧き水は、年間(⑰)億トン)と推定されています。

考えてみよう：年間18億トンの湧き水は、1日あたり約500万トンです。これは、一人が1日400L(ドラム缶2本)の水を使うとして、何人の人が生活できる水の量でしょうか。また、その人数を、あなたの町の人口と比べましょう。(学校へ帰ってから、考えてみてください。)

正解数

今日の気温を調べよう。 センターの気温 °C  
年 月 日 富士山五合目の気温 °C  
時の気温 富士山 山頂の気温 °C

展示室ではわかりません。北館1階インフォメーション前で探してね。

■ 北館ワークシート（富士山100面相編） 解答

〔はじめにの部分〕

3,776 北岳 583 (北緯) 35° 21' (東経) 138° 43'

- ① 3,776
- ② 37
- ③ 39
- ④ 153
- ⑤ 4
- ⑥ 新富士
- ⑦ 古富士
- ⑧ 小御岳（こみたけ）
- ⑨ 先小御岳
- ⑩ 玄武岩
- ⑪ 約10万歳（さい）
- ⑫  ア
- ⑬ よみ: のうとり 漢字: 農鳥
- ⑭ 新富士(火山)
- ⑮ 古富士(火山)
- ⑯ 湧き水（「湧水」でもよい）
- ⑰ 18