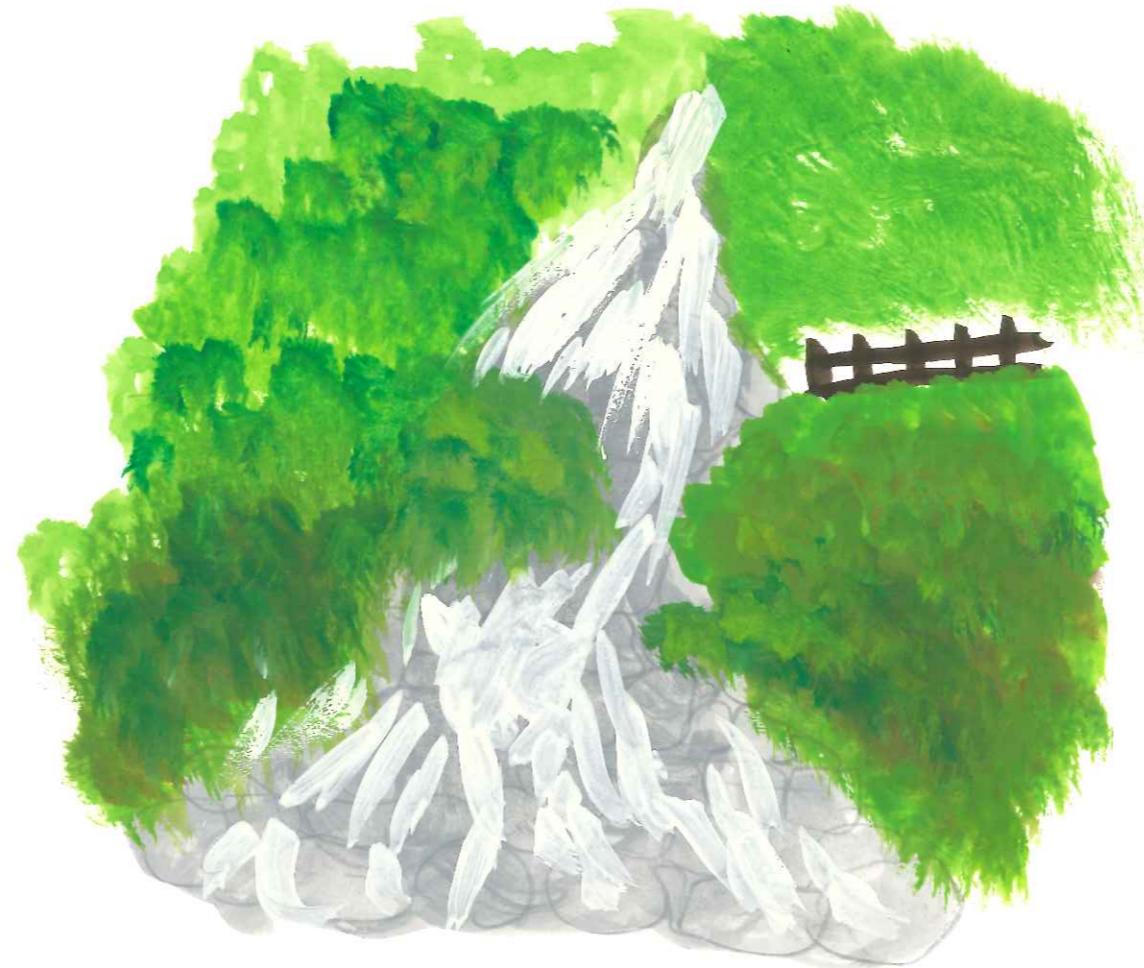


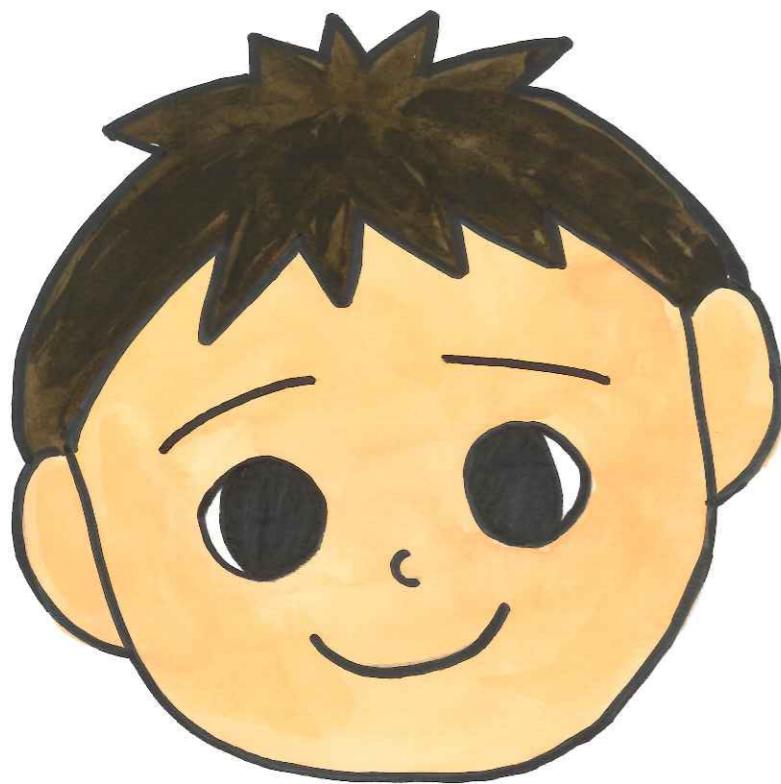
ぼくらの町の旭滝



伊豆市立  
修善寺東小学校



あさひだき  
ぼくは、旭滝の妖精 あさっぴー。  
みんなは、ぼくらの町にある 旭滝のこと  
知ってる？



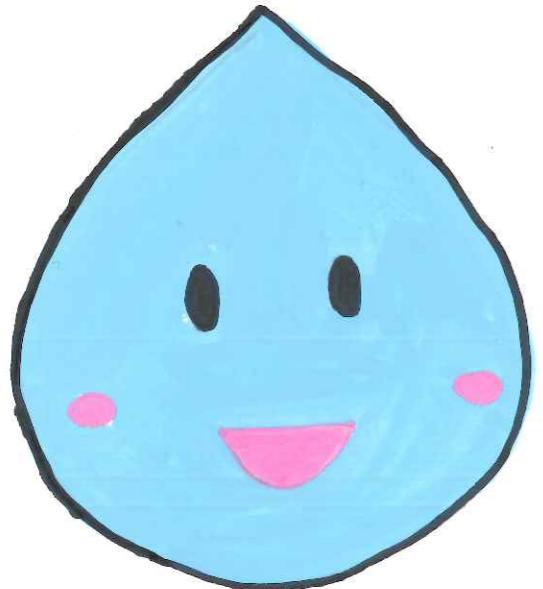
うん矢口ってるよ。  
伊豆市の大平に  
あるよ。



ゴツゴツした  
岩の滝だよな。



国道136号の  
近くにあるよな。



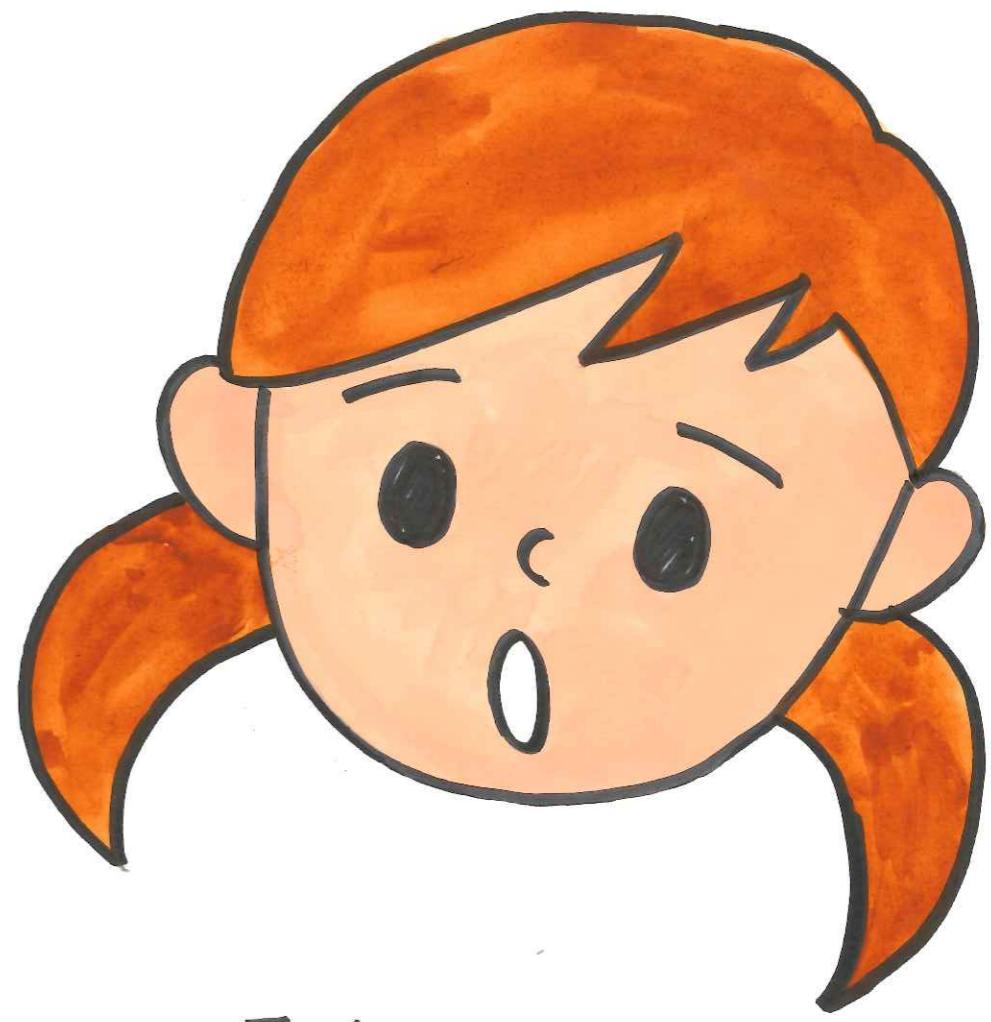
じゃあ 旭滝っていつできたの?  
あのゴツゴツした岩は誰が積んだの?  
滝の水ってどこから来るの?



えー  
いつかなめ。



オレの  
ひいじいちゃんが  
積んだのか?

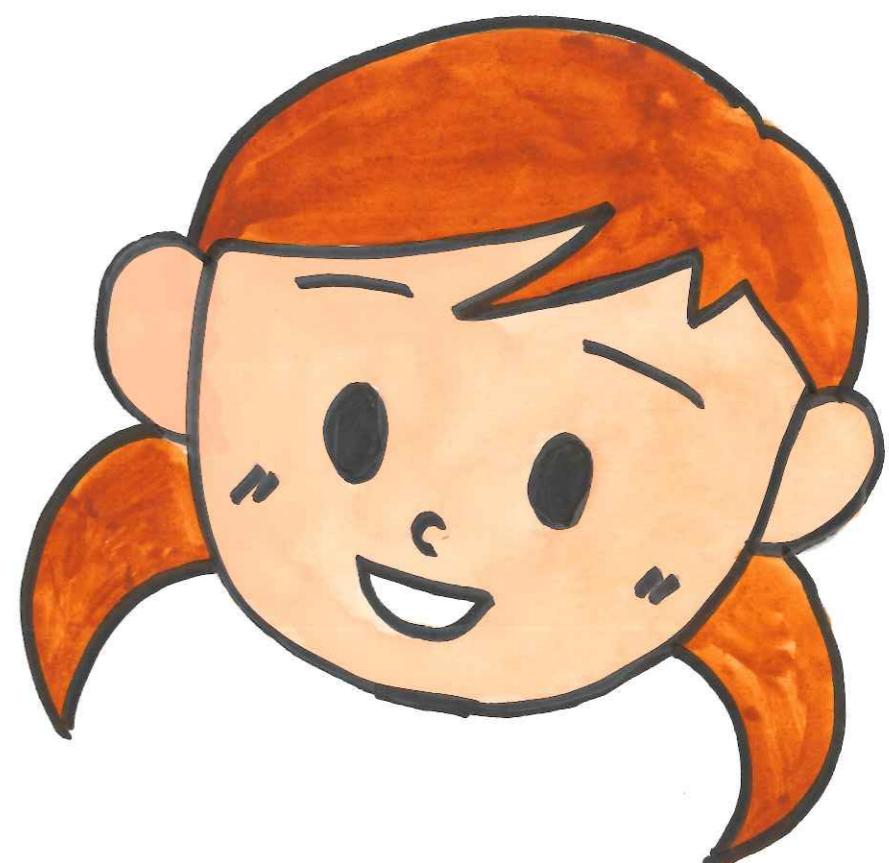
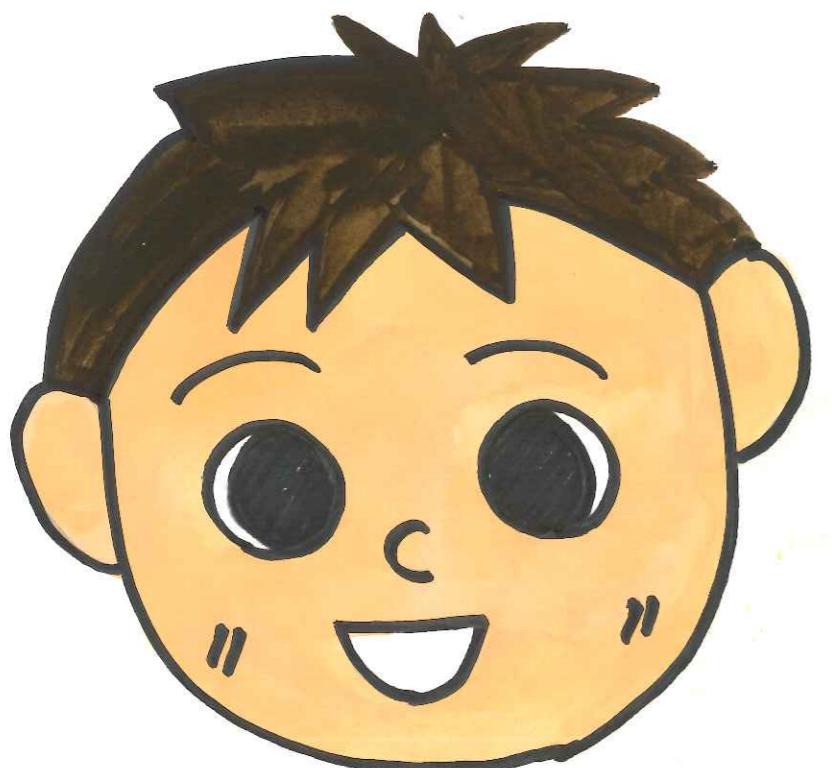


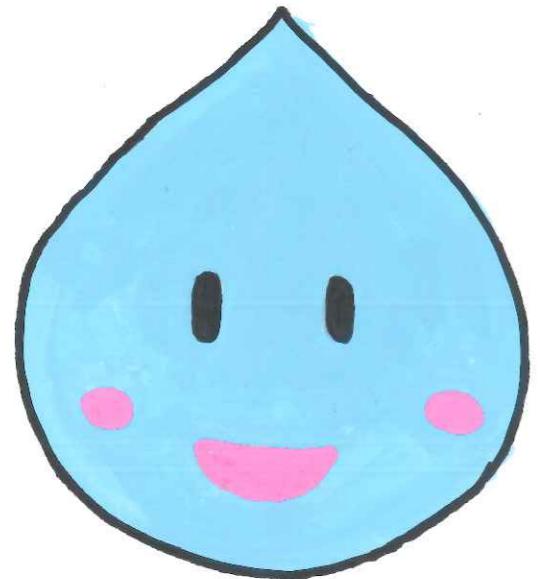
雨水が  
流れてくるのかなめ。



ぼくは、旭滝のことをもっと知ってほしくて  
みんなのところへやってきたんだ。  
クイズを解きながら、一緒に勉強しよう！

はーい！



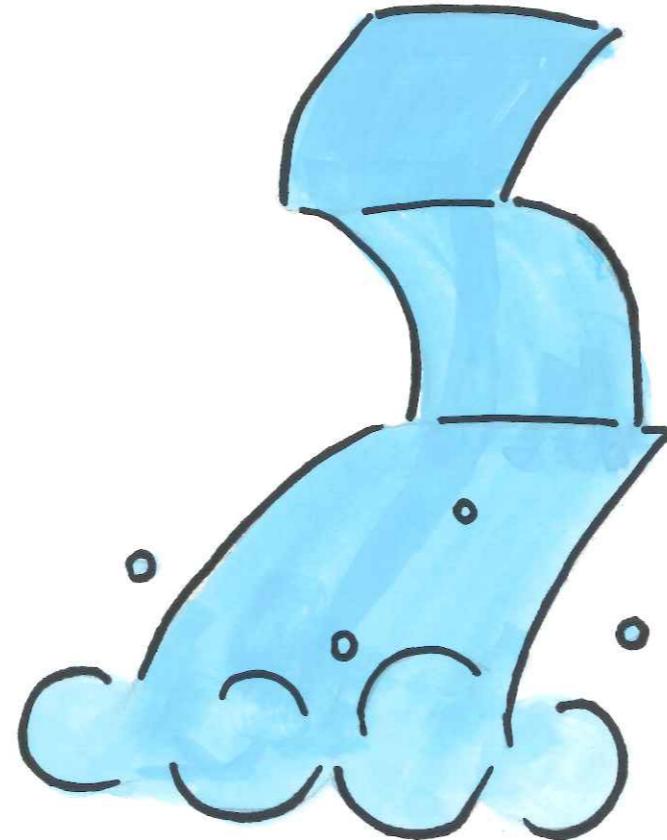


Q1 旭滝ってどんな形?

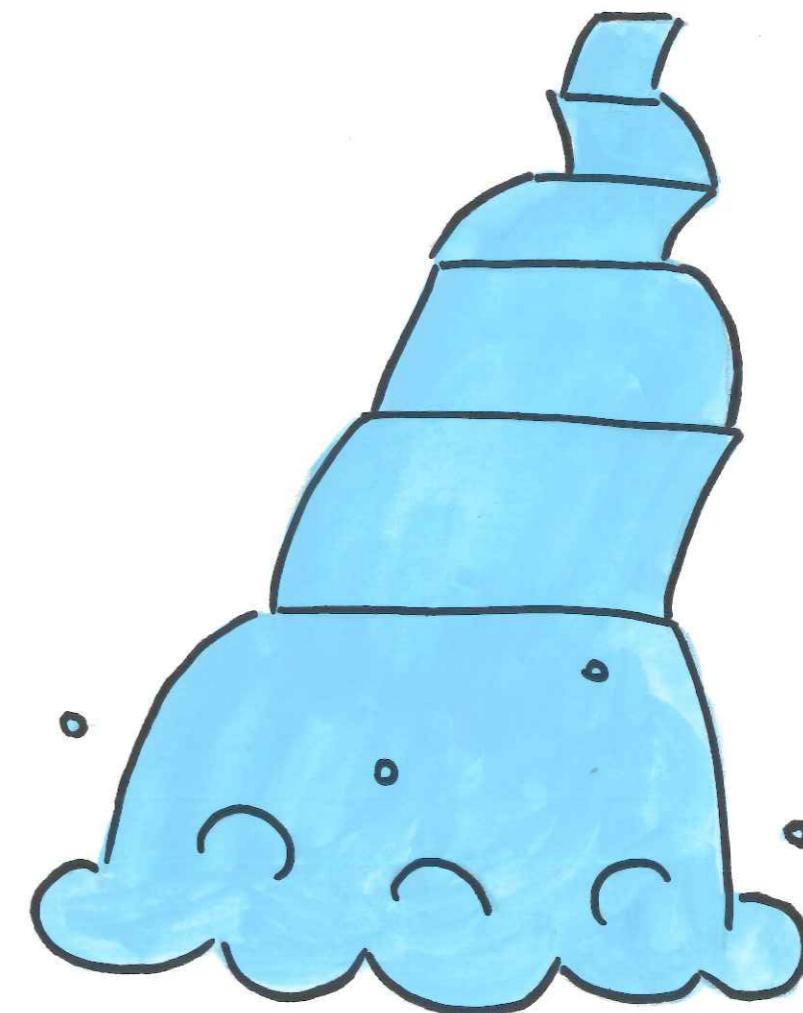
① 一段の滝



② 三段の滝

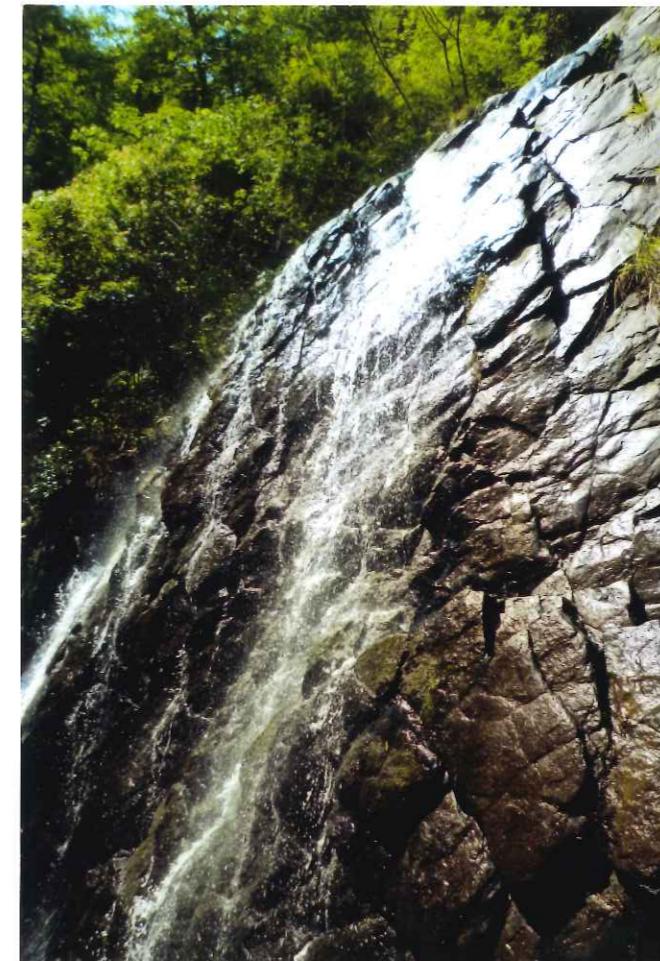


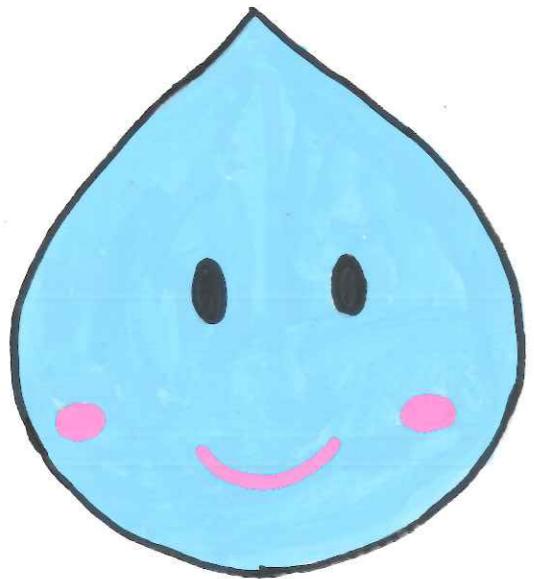
③ 六段の滝





A1 正解は ③ だよ。

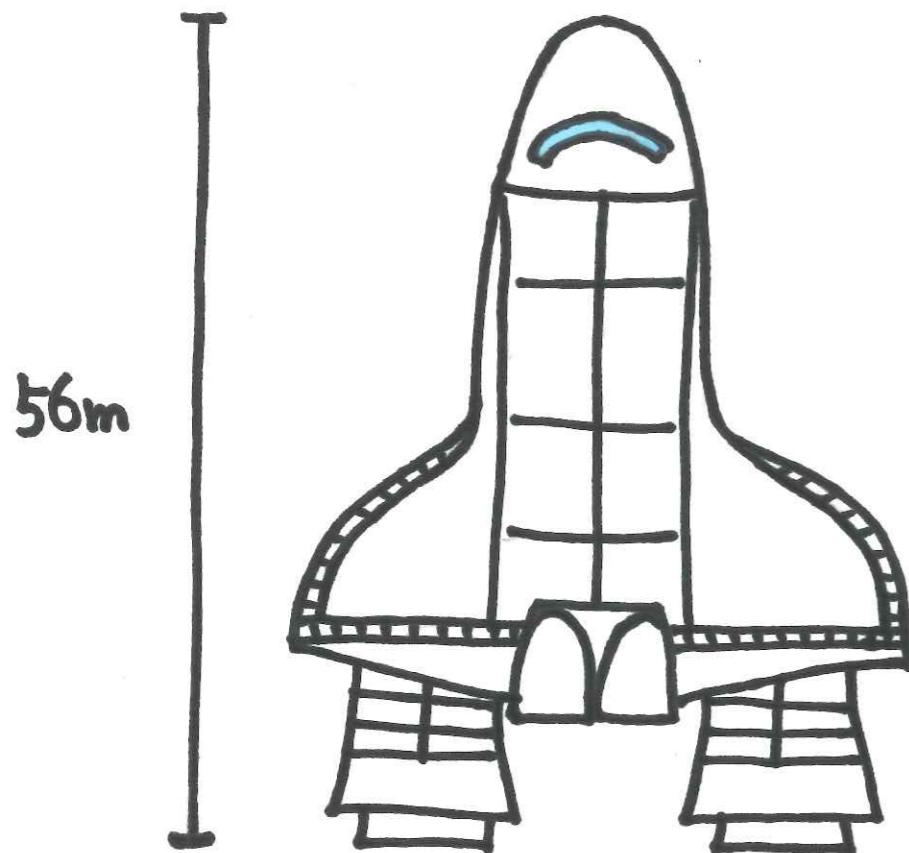




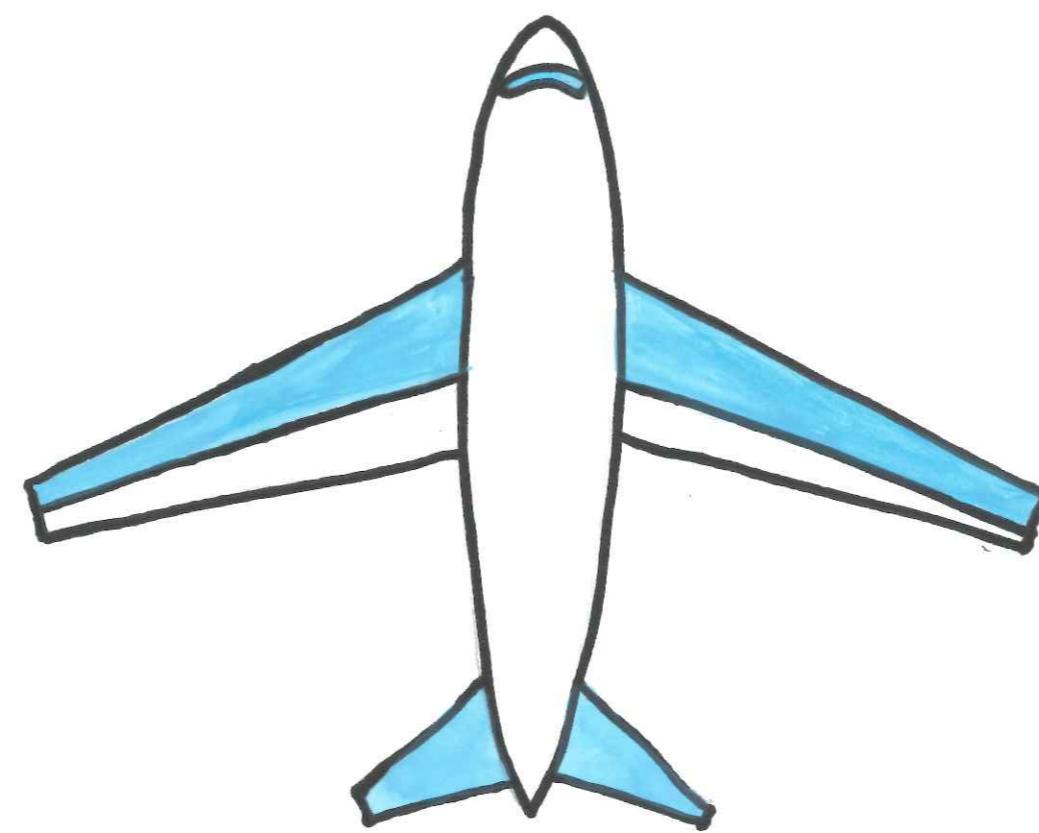
## Q2 旭滝の落差はどのくらい？

落差とは、水が流れ落ちるときの上下の水面の高さのことですよ。

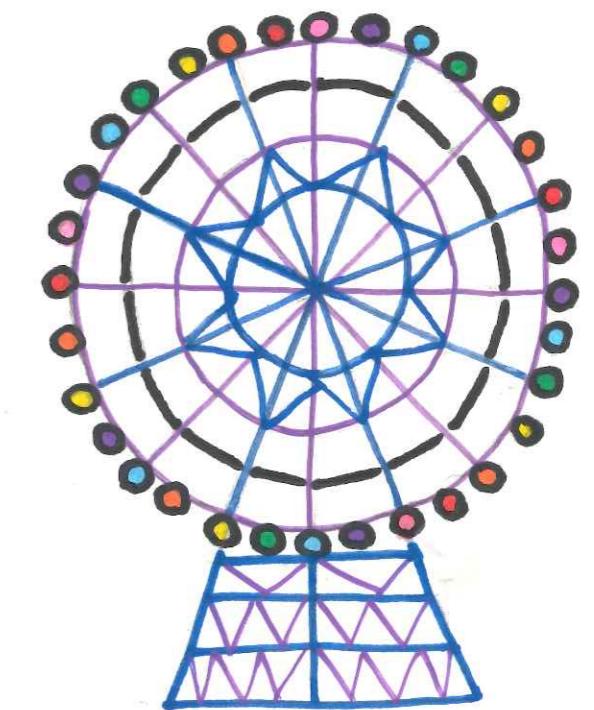
① スペースシャトル



② エアバス A380



③ 葛西臨海公園  
の観覧車



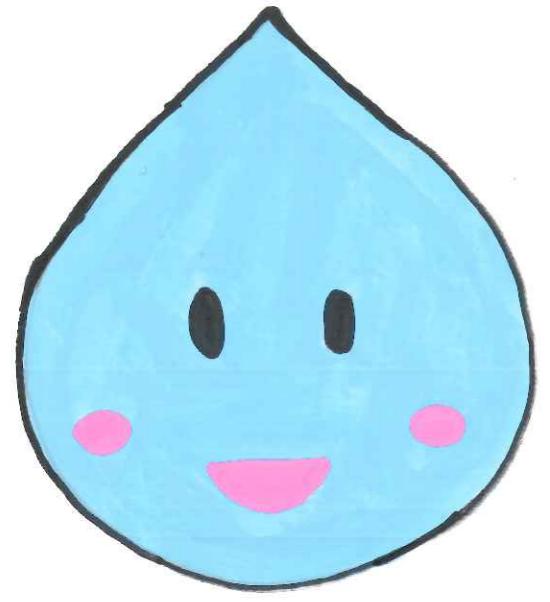
80m                          111m



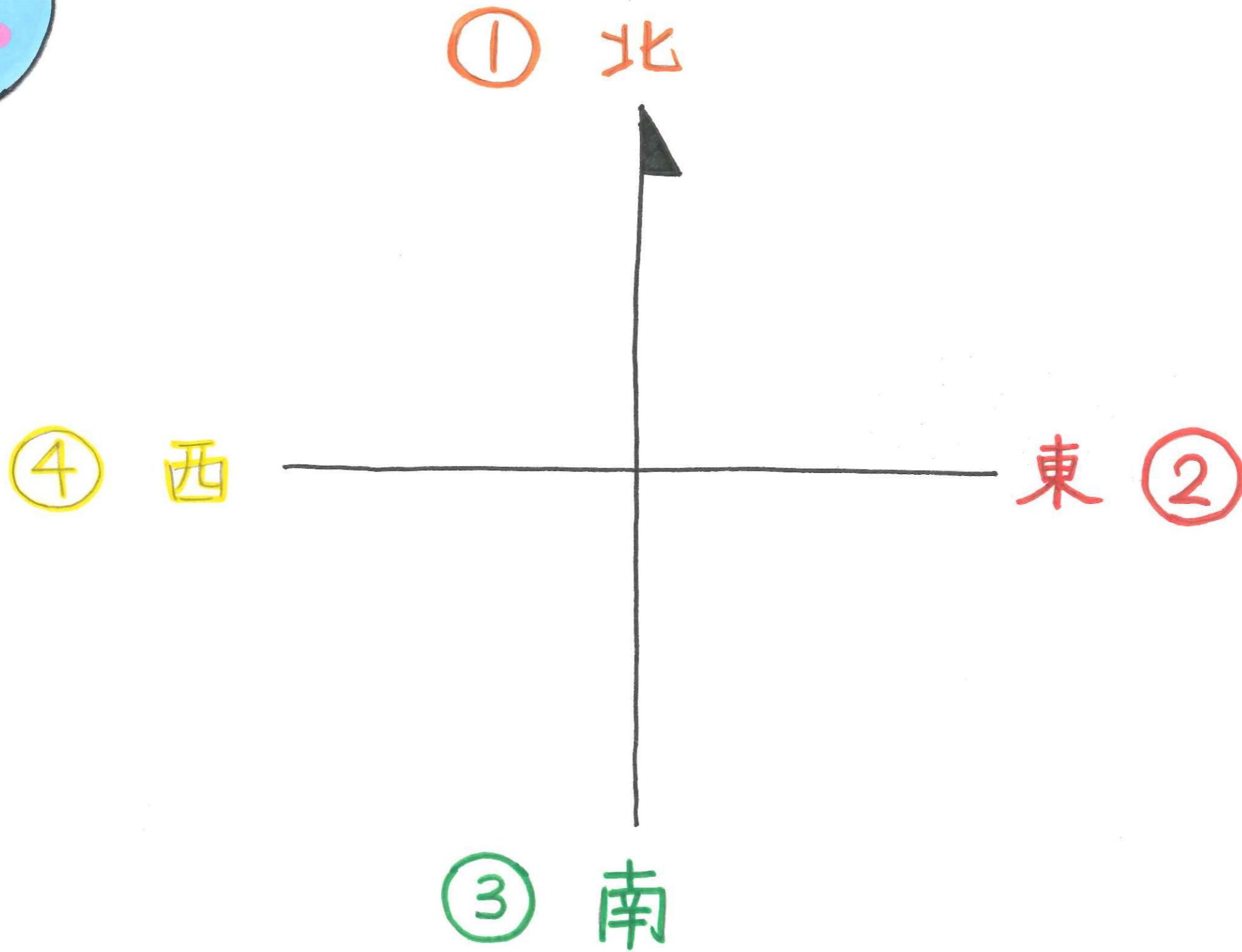
A2 正解は ② だよ。

旭滝は 80m も  
あるんだ。

伊豆半島の中では  
落差がいろいろ  
大きい滝かも  
しれないんだ。



Q3 旭滝は、どの方向を向いているの？





A3 正解は②の東だよ。

旭滝は真東を向いて  
いるんだ。

朝日を浴びる朝か。いらほん  
美しく見えることから。

旭滝と呼ばれるように  
なったんだ。



Q4 旭滝の水って  
どこからやってくるの？

- ① 修善寺東小学校の上の城山
- ② 虹の郷の上にあるだるま山
- ③ 狩野川の源、天城山



A4 正解は、②のたるま山だよ。

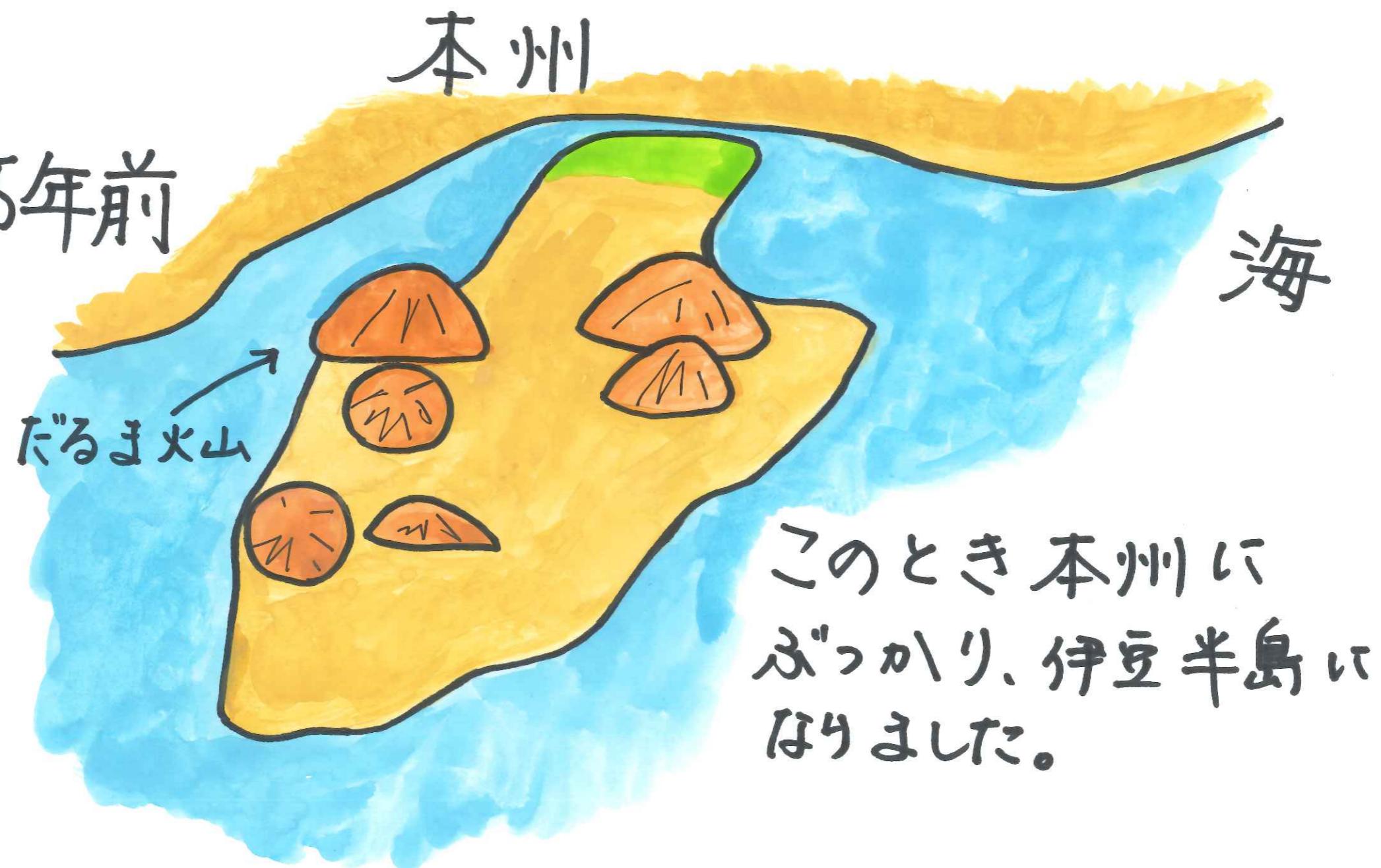
水はたるま山の湧き水が溜まって、ラフォーレゴルフ場の池となり、その池から旭滝へと流れているんだね。

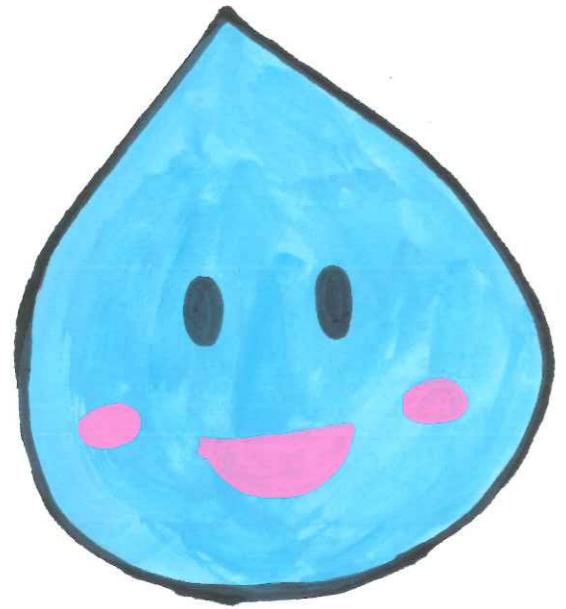
たるま山から流れる川には修善寺温泉の桂川や柿木川があるけれど、旭滝は湧き水が主なので、水量はそんなに多くないんだ。



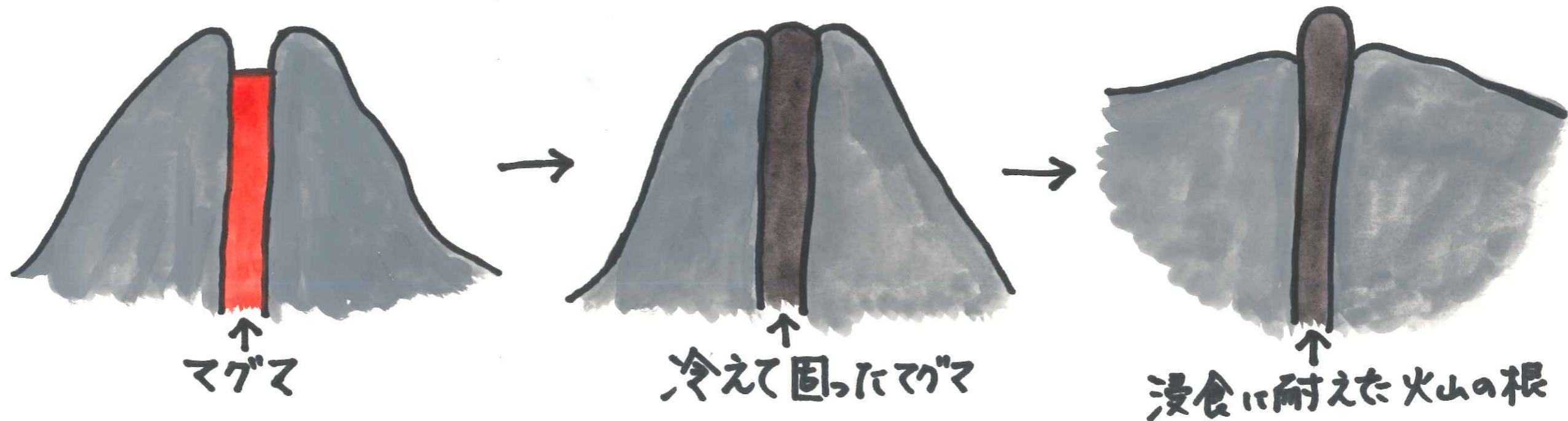
クイズのつぎは、旭滝か  
どうやってできにのかを  
学んでいこう。

60~20万年前





旭滝をつくる岩は、数百万年前の  
海の中に生まれたんだ。  
海底火山が噴火しようとして、熱い  
マグマが湧き上がってきたんだ。  
その後、伊豆と本州がぶつかったせいで  
盛り上がってきたので、地下にあった  
マグマが姿を現したんだ。





旭滝のマグマが横方向から冷えて  
固まる時、縮んで四～六角形の割れ目が  
できるんだ。

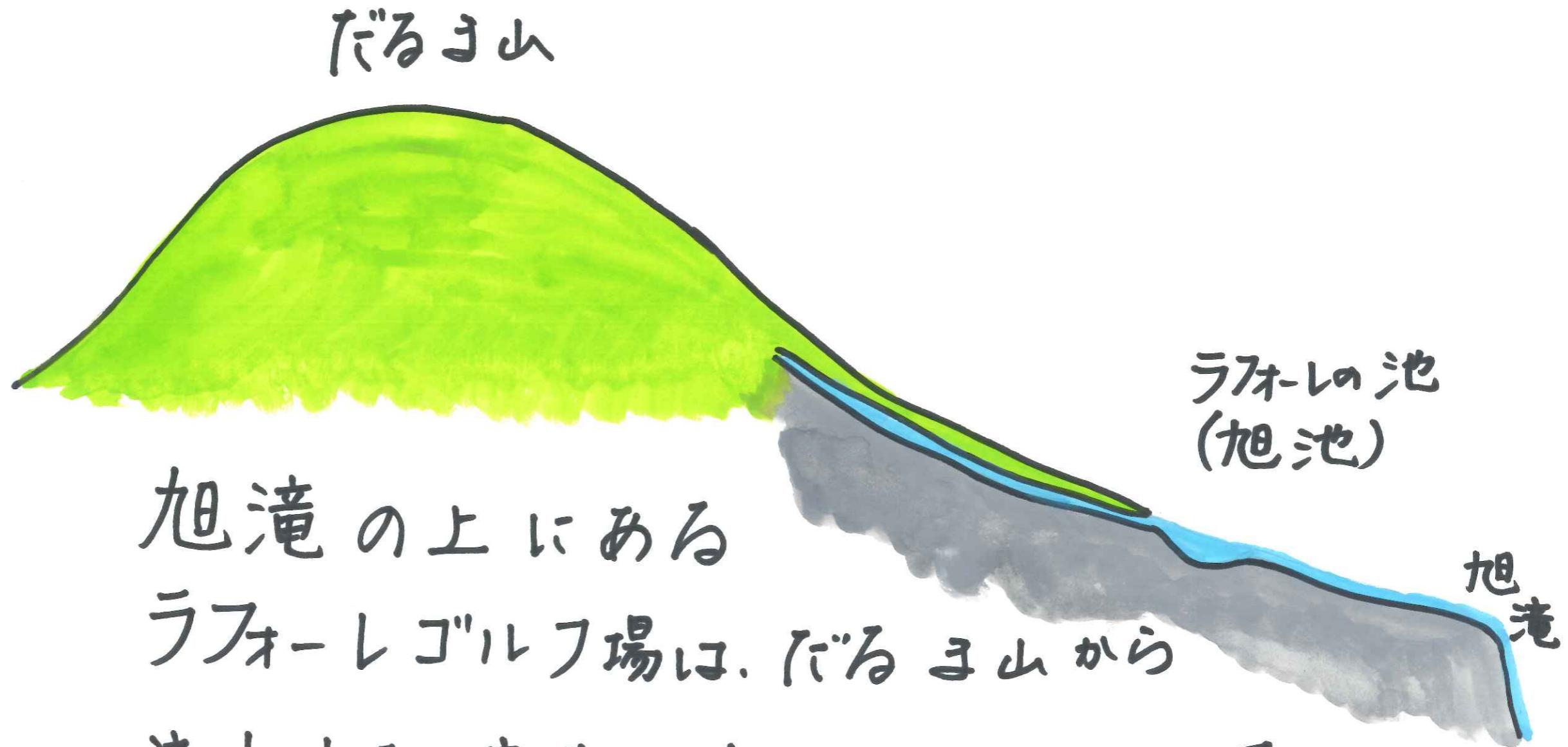
それが奥に向かって割れ進んで、  
長い柱のような岩のかたまりになるんだよ。  
旭滝の岩は、マグマがつくった「柱状節理」の  
断面なんだね。



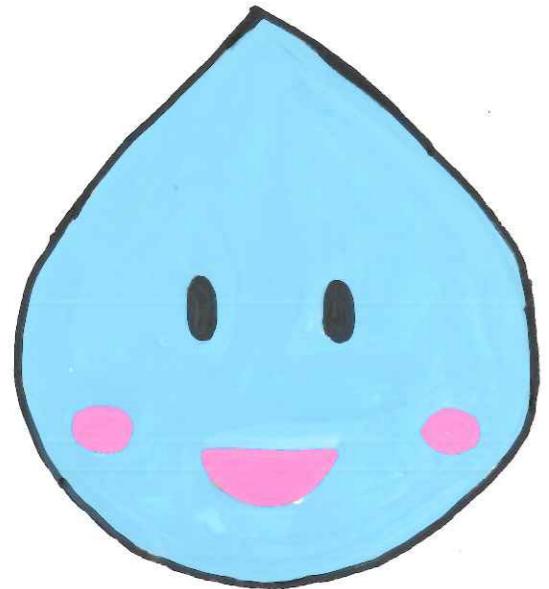
横におしの柱状節理が見える旭滝は、  
とてもめずらしいんだ。

およそ60万年前、伊豆半島 が"で"き、  
だるま山 が"噴火 し"後、だるま山 に  
降った雨 が"溶岩で"て"きた 谷沿い に  
川をつくりました。





旭滝の上にある  
ラフォーレゴルフ場は、だるま山から  
流れ出た溶岩の台地の上にあります。  
そのくぼみのところに湧き水の池ができました。  
そして、その池から流れ出た水によって  
旭滝ができました。



みんな旭滝のことが"分かってない?"  
数百万年もの長い時間をかけて  
大自然がつくれた旭滝。  
この先の未来もこの美しい旭滝で  
あり続けるようみんなで"守って"いってほしいな。

はーい！



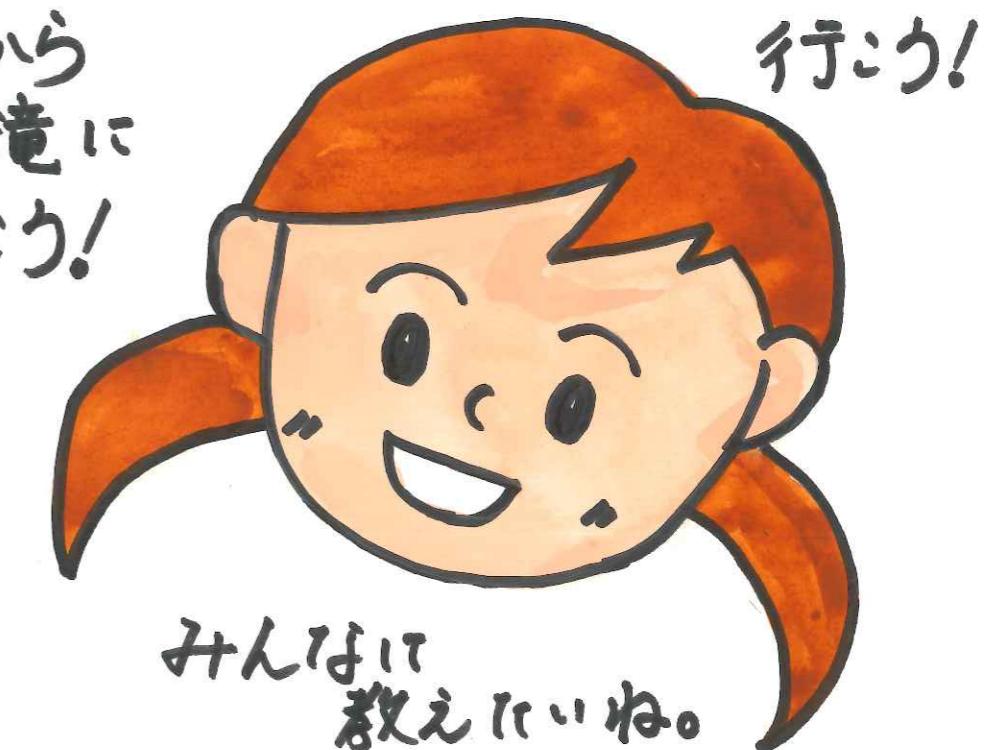
ぼく、旭滝博士にはなつよ！

うん  
行こ！



旭滝ってすげーなー。

今から  
旭滝に  
行こ！



みんなで  
教えていいね。

行こ！