

わくわく!

しま ばら はん とう たん けん たい

# 島原半島探検隊

びっくり!

なるほど!



ジーナちゃん



ジーオくん

South Cape

[島原半島ジオパークめぐり]

はじめ、島原半島は  
黒くて小さな  
島だった!の巻

No.2



えっ、  
それほんとー?



1 島原半島は火山の島  
だったのよね。

2 どんな感じの  
島だったのかしら？

3 むかしから、  
こんなかたちを  
していたのかな？



1 ぼくが、  
ガイドするね！

2 はじめ島原半島はね、  
この赤い○のところ  
だけだったんだよ！

3 そうだったんだ～。  
ほんと小さかったのね。



南島原ひまわり観光協会  
キャラクター  
ひまわり四郎くん

4 え～ほんと？  
すごく  
小さかったんだね。







1 はじめは半島の南のほうに島があって、火山がふん火をくり返して大きな島になったんだって。



2 じゃあ、南島原のくちのっのあたりがはじまりなんだね。

3 ふん火のちからってスゴイ！



1 そう。さいしょは南のはしこの早崎あたりから始まったんだよ。早崎ってきいたことある？



2 早崎って、おとうさんとアラカブ※釣りにいったことあるよー。

3 わたしもついてったー。



※アラカブ＝島原半島でカサゴのこと





1  
実は、早崎では黒い岩が  
見られるんだよ。



2  
わあ、ほんとに黒い！  
このあたりの岩って  
みんな真っ黒なの  
かしら？



3  
赤茶色のところも  
あるけど、  
黒い岩が多いよね。



6



1  
このあたりは、ハワイと同じ  
サラサラの溶岩<sup>ようがん</sup>がふき出した  
ところだよ。

2  
サラサラの溶岩は海まで  
ながれて冷えると、  
黒くかたまるんだ。



ハワイ島マウナロア山  
US National Park Service Photo

3  
真っ赤にもえてるけど、  
冷えると黒くなるんだ！



4  
すごいはくりよく！  
こわいけど  
見てみたいなあ。



7





1  
へいせいしんざん  
じゃあこの平成新山は、  
何色に見えるかな？



2  
これは灰色  
じゃない？

3  
うん、こっちは  
黒じゃなくて、  
灰色ね！



1  
そう、  
灰色だよな。

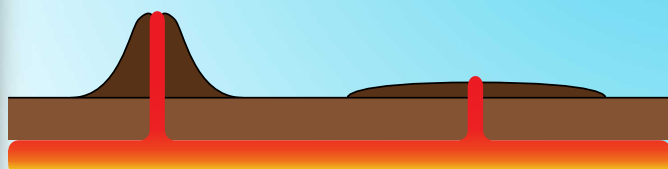
2  
ドロドロの流れにくい  
溶岩からできた山だよ。  
さっきのサラサラの  
溶岩とは、できる山の  
かたちもちがうんだ！

3  
へ〜、溶岩の  
しゅるい  
種類と山の形  
って、関係が  
あるんだね。

4  
サラサラは  
たいらで、  
ドロドロは  
こ〜んもり？

溶岩がドロドロ

溶岩がサラサラ







① じっさいに  
写真でくらべて  
見よう！

② 上がドロドロ溶岩の  
平成新山、  
下がサラサラ溶岩の  
早崎だよ。

平成新山など

平成新山

早崎半島

③ ほんとだ！  
平成新山のあたりは  
斜面が急ね！

④ 早崎半島は、  
ひらべったいね！



10



① 次に、この地図を  
見てみよう。  
早崎は有明海の  
はしっこにあって、  
有明海の海水の  
出入口なんだよ！

② そういえば、おとうさんが  
「海の潮の流れがはやいから、  
“早崎” っていうんだよ」 っ  
て言ってたなあ。



11





1

有明海にある「ひがた」は、潮の満ち引きがすごいんだ。潮が満ち引きするとき、たくさんの海水が早崎のせまい出入口を一気に通るから、潮の流れがはやいんだよ！



満ち潮の時



引き潮の時

2

なるほど

3

早崎って、いろいろすごいところなのね～。



1

これ、な～んだ？

2

わぁイルカだ～！  
こないだお兄ちゃんと見に行ったよ！

3

南島原でふねにのって見にいったよね！  
すごくいっぱいいたー！







1 「ミナミハンドウイルカ」  
っていうんだけど、  
早崎のおきのほうに、  
300頭ぐらいいるんだ！

2 潮の流れがはやくても  
だいじょうぶなの？

3 そうよね、  
早崎って潮の流れが  
はやいのよね…？



14



1 いい質問だね！

2 潮の流れのはやいと  
ころには、エサにな  
る魚があつまるから、  
イルカたちには住み  
やすいみたいだよ！

3 そっか～。  
だからイルカが  
たくさんいるんだね！

4 はやい潮のなかで  
スイスイおよぐ  
イルカさん、  
見てみた～い！



15





1

もし島原半島が小さな火山の島のままだったら、有明海の水の出入口もひろかったから、潮のながれももっとゆっくりだったかもしれないね。

もし、小さな火山の島のまま  
ふん火が止まったら・・・



2

火山のふん火と  
イルカのくらしも  
関係があるのかぁ！

3

ふん火に関係が  
あるのは、人間  
だけじゃないのね！



16

1

黒い岩のこととか、  
イルカのこととか、いろいろ  
おもしろいね。こんど早崎に  
あそびいってみようよ！

3

みんなも  
おいで～。  
待ってるよ！



2

いこ～いこ～。  
またイルカさんと  
あえるのたのしみ～！



早崎半島の全景。平らな地形です。

17





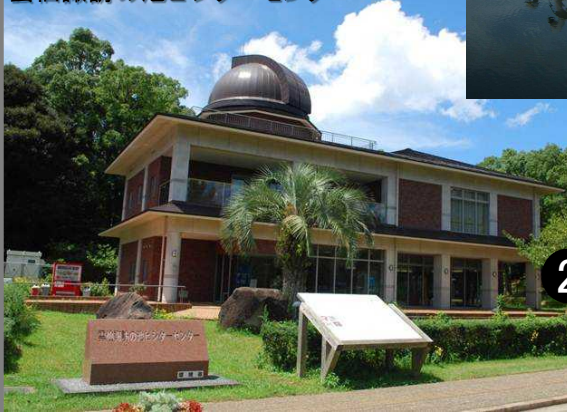
① 早崎のまわりには、他にもいろいろ  
ジオサイト（みどころ）があるよ！  
くわしくは 諏訪<sup>すわ</sup>の池ビジターセンター  
で聞いてみよう！

しょうほう  
おまけ情報



③ 池のまわりに  
色んな鳥が  
いるよー！

雲仙諏訪の池ビジターセンター



② わあ、  
大きな池ね！





Central map

Was Cape







わくわく！島原半島探検隊 No.2  
はじめ、島原半島は  
黒くて小さな島だった！の巻



環境省 九州地方環境事務所

平成26年3月発行