

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**





雲仙温泉観光協会
キャラクター
ウンゼリーヌ

1 ようせい
私は妖精ウンゼリーヌよ。
雲仙地獄へようこそ～！

2

ウンゼリーヌちゃん、
よろしくー！

3

うわあ、
地獄に入るの
はじめてー！

2



1 うわっ、すごいにおい！
卵みたいなにおいするー。

2

一面まっ白ー！
白いけむりがあちこち
モクモクあがってる！

3

ふしぎなにおいでしょ？
イオウ※のにおいよ！



4

白いけむりは地下
から上がってくる
熱い火山ガスなの。
熱い温泉もふきだ
してるわ！

※正確には硫化水素

3



1 みんなまっ白に見えるけど、ほんとに全部まっ白かな？



2 あれっ？なんかまっ黄色のところがあるよ！これなんだろう？



3 すごい緑色のところもある～！なにかしら？



4



1 黄色いところは
イオウの結晶だよ！
熱いガスが出てる
穴のまわりについてるでしょ？



3 こい緑色のところは
小さな藻の仲間だよ。
お湯の中でも
生きられるの。

2 ほんとだ～！
穴のまわりについてる！



4 えっ、すごい！
こんなに熱いところでも
生きられるんだね。ふしぎ～！



5



1

温泉のすぐ近くに
草も生えてるよ！



2

ほんとだ、
だいじょうぶ
なのかな？



3

ツクシテンツキって
いう草で、こういう
場所が得意なの。
しょくぶつ しゅうるい
植物も種類によって
せいしつ
性質が違うのよね。



6

2

これはススキ！
ツクシテンツキほど
じゃないけど、温泉の
近くが得意なのよ。



3

ほんとだ！
ツクシテンツキの
次にお湯の近くに
生えてるね～。

1

もう少し背の高い草も
生えてるわ。これは？



ススキ

ツクシテンツキ



7



8



9



10



旧八万地獄

11

1

正解～！茶色くなってる石のところは、地下から熱いガスがいっぱい上がってきて、石の色を変えちゃったところなの。



2

へ～～、ガスのちからってすごい！



3

ねっ！ 石の色でガスの強さが分かるんだね～。

12

1

ねえねえ、ここで耳をすませてみて！何か聞こえる？



2

ピチピチ、
パチパチって
聞こえる～。



3

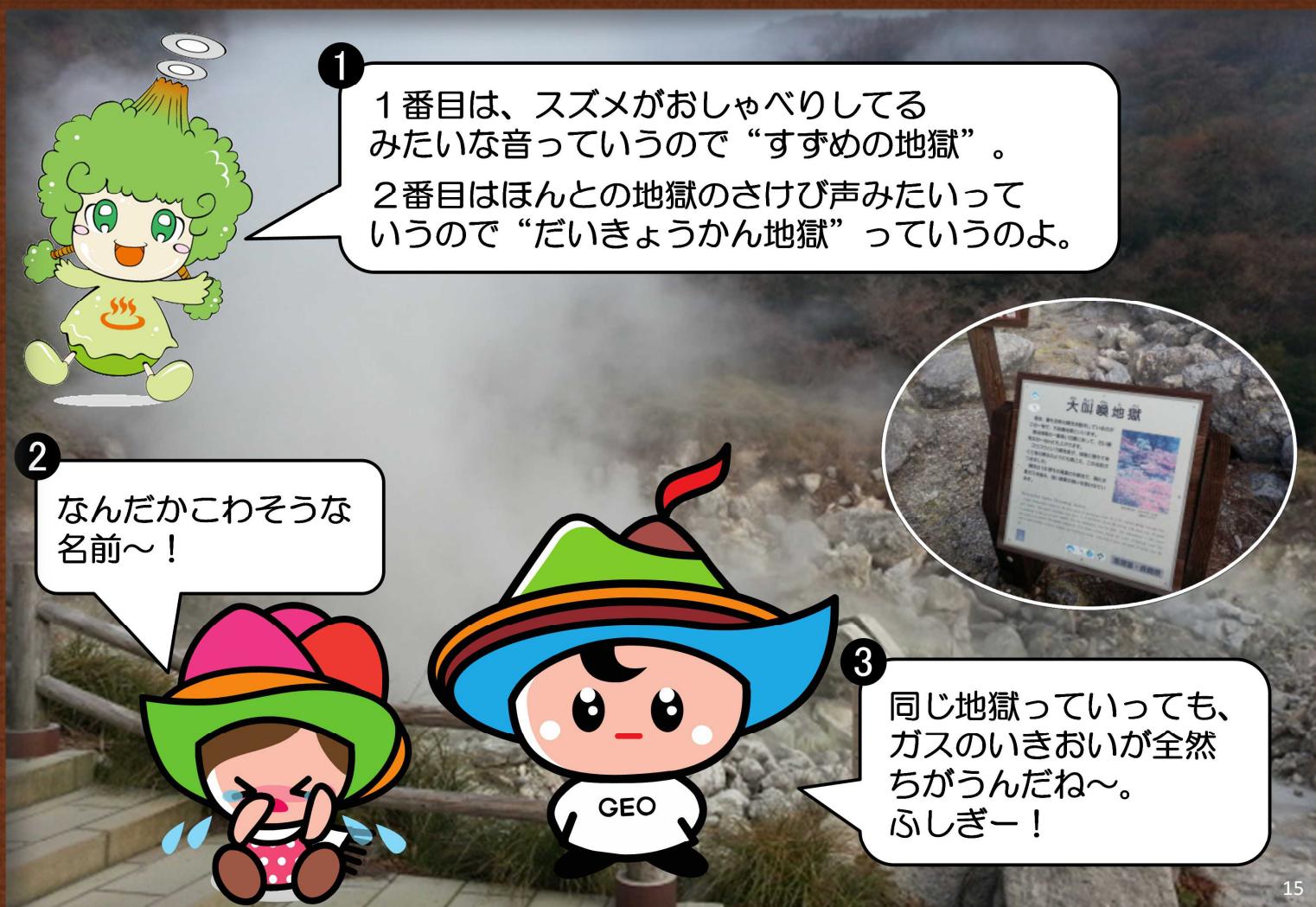
なんかかわいい音だね～。



13



14



15

1

そうなの！ガスのいきおいは場所によってちがうし、日によって、時間によってもちがうの。
雨の後、風が弱くて寒い日とかは、ガスで一面まっ白よ！



2

わあ、そんなに
変わるんだ～。
ずっと見てても
あきないかも！



3

ほんとふしが
いっぱい！
また見に来て
みたいね～！



16

1

雲仙地獄にきたら、
ハンミョウに会えるかも！
くわしくは“お山の情報館”で
聞いてみよう！探しにきてね～！

雲仙お山の情報館



じょうほう おまけ情報



3

追っかけると、
ヒヨイッヒヨイッて
前に逃げて
面白いよ！



2

うわあ、
きれいな色ね～！
虹みたい♪



17



わくわく！島原半島探検隊 No.3
雲仙地獄は
不思議がいっぱい！の巻



環境省 九州地方環境事務所

平成26年3月発行