



# 阿蘇グローバルジオパーク

## ASO GLOBAL GEOPARK



11 阿蘇谷湧水群ジオサイト\_宮地湧水群 Cluster of Springs in Aso Geosite

### 火山の恵みが沸き上がる商店街の水基

カルデラ内の火山群(中央火口丘群)の北東の裾野にあたる宮地地区と役犬原地区にかけての一带には、いたるところに地下水が地表より高くまで湧き上がる湧水(自噴水)がある。

これはカルデラ内の火山群(中央火口丘群)に降った雨水が地下深く浸透し、圧力の高い地下水となるためである。自噴水の高さは最大2mほどにもおよび、地元では古くから生活用水や農業用水として利用されている。

門前町商店街では湧水を“水基”と呼んで、まちづくりに活かされています。



- ▲多くの観光客で賑わいを見せる商店街
- ▶各所に設置される水基

○阿蘇谷東部の推定地質断面図



阿蘇ジオパークは平成 26 年9月23日(日本時間)、世界ジオパークネットワークに加盟認定されました。本ページでは、阿蘇ジオパークの見どころ「ジオサイト」を毎月紹介していきます。



阿蘇 広報あそ 2015年11月号 No.130

発行/阿蘇市役所 熊本県阿蘇市一の宮町宮地504番地1  
 TEL0967-22-3111(代) FAX0967-22-4577  
 編集/総務課秘書広報係  
 印刷/有限会社イケダ印刷 熊本県阿蘇市内牧531番地6

阿蘇市ホームページ  
<http://www.aso.kumamoto.jp/>  
 阿蘇市Facebookページ  
<http://facebook.com/asocity>

