

## 阿蘇グローバルジオパーク

## **ASO GLOBAL GEOPARK**



阿蘇黄土ジオサイト Aso Oudo Geosite

## カルデラが湖だった時代の産物「阿蘇黄土」

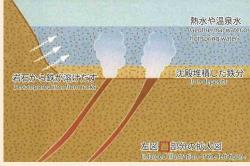
阿蘇谷の中央部付近から西側に かけての地域に、"阿蘇黄土"と呼 ばれる鉄分(渇鉄鉱:リモナイト) が集積した地層が分布している。

赤い塗料(ベンガラ)や鉄の原 料として古くから利用されてきた。 最近では、脱臭剤、畜産用飼料、 水質浄化剤などにも利用されてい る。身近な商品では黄土を使った 石けんなどもある。

黄土は現在も自然に生まれ続け ている。







阿蘇黄土のでき方 How Aso Odo is formed

地下から湧き出した鉄分を含む熱水や温泉水が、カルデラが 湖だった時代の水と混合することによって鉄が沈殿したも のと考えられる。

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。







広報あそ 2015年10月号 No.129

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

