らんこし
Rankoshi

2019
2
February
No.762

主な内容

■ 消防出初式 ‥‥ 1
■ まちの話題 ‥‥ 3
■ 消防署蘭越支署からのお知らせ ‥‥ 7
■ 蘭高通信（vol.43） ‥‥ 9
■ こんにちは！保健師です ‥‥11
■ こぶしにまなぶ ‥‥13
ほか

▲1月26日　第12回蘭越町ジュニアクロスカントリースキー競技大会が、総合運動公園特設距離コースで行われ、幼児から中学生まで約140名が参加、疾走する選手に大きな応援が送られました。

わがやのアイドル

名　前　工藤　朱織（あかり）ちゃん　1歳10カ月
生年月日　平成29年3月18日
ご 両 親　久幸さん、美沙さん
朱は明るいという意味で、周りの人が明るく、元気を与えられるような人になって欲しいと思い、この名前にしました。ご飯や麺類、果物が大好きで、マイブームは音楽に合わせて踊ることです。
ﾒｯｾｰｼﾞ　これからも元気で誰からも愛されるような存在でいてね。ママより
元気で明るく周りの人を楽しませるような人に成長してね。パパより

ちびっこぎゃらりー

～昆布保育所～

作品
「お花紙のくしゅくしゅ スノーマン」
（ちゅうりっぷ組）

なかむら　ゆい（ちゃん）（5さい）

あんぼ　みはる（ちゃん）（5さい）

海底火山の煙突 チムニー

火山と温泉は陸上だけではなく、海中にも存在します。2013年に起きた小笠原諸島の海底火山の噴火は、記憶に新しいと思います。この噴火では、新しい島ができ、大きくなるにつれて、近くにある西之島と一体化しました。このような火山は、活火山と呼ばれ、現在も活動しています。

一方で、火山活動が認められない火山は、休火山と呼ぶことがあります。これらの表現は、陸上も海中の火山も同様です。海底火山が活発な場所には、温泉が湧き出る場合があり、吹き出し口には、湧き出る水に含まれる硫黄や金銀などの成分が煙突状に固まります。この煙突状の物体をチムニーと呼びます。

長いチムニーでは、10メートルを超えることが知られています。近年、チムニーに含まれる成分は、海底資源の1つとして注目を浴びています。

チムニー周辺には、熱水に含まれる硫化物を栄養に生きている生物が生息しており、独自の生態系が成立しています。海洋資源の確保をする一方で、熱水噴出口を中心とした生態系を保護する必要性について議論が続いています。

◁活動チムニーの一部。中央の穴は、熱水が通っていた穴。

▷休止チムニーの一部。どちらも高知大学・海洋研究開発機構提供。

VEGETABLE OIL INK