

علماء يابانيون يكتشفون موارد معدنية ثمينة في أعماق المحيط الهادئ



الخميس 7 فبراير 2019 10:02 م

قال مجموعة من الباحثين اليابانيين انهم اكتشفوا عدد كبير من الصخور الصغيرة يحتوي على معادن ثمينة في عينات طينية جمعت من أعماق البحار في جنوبي المحيط الهادئ[]

وقد تم الإعلان عن هذه الاكتشافات من قبل علماء من الوكالة اليابانية لعلوم وتكنولوجيا الأرض والبحار وثلاث منظمات بحثية أخرى وأربع جامعات يابانية[]

وقام الباحثون بجمع الطين من قاع البحر في منطقة تسمى تلافيف جنوبي المحيط الهادئ بعد الحفر نحو مائة متر في قاع البحر عند أعماق تتراوح بين 3700 و 5700 متر[]

وحلل الباحثون العينات واكتشفوا احتواءها على المنغنيز ومعادن الأرض النادرة وغيرها من العناصر المعدنية[]

وقال الفريق البحثي إنه تأكد من وجود ما يصل إلى مليار من مثل هذه الكتل الصغيرة في واحد سنتيمتر مكعب من الطين[]