

アパタイト



Apatite 磷灰石
化学組成：
 $\text{Ca}_{10}(\text{PO}_4)_6(\text{F}, \text{Cl}, \text{OH})_2$
(リン酸塩鉱物)
産地：ブラジル

特徴：いろいろな岩石に少量含まれている
鉱物。成分の異なる種類がたくさんあ
り、種類ごとに色合いや結晶の形状がさ
まざまに変わる。そのため、ほかの鉱物
と間違えられることが多い。「アパタイト」
という名前は、「まどわす石」とい
う意味。骨や歯にはハイドロキシアパタ
イトが含まれている。

ヒトの歯にも水酸磷灰石
(ハイドロキシアパタイト)
が含まれている



ヒト
下顎第1大臼歯

化石体験ミニ発掘

≡≡≡≡

足寄動物化石博物館

20 年 月 日