

五泉市指定天然紀念物

## 大沢鍾乳洞

所在地 五泉市刈羽

指定年月日 1993 年 11 月 19 日

日本境內存在眾多鐘乳洞，其中多數形成於數億年前的古生代時期，這些洞穴形成於生物遺骸堆積而成的堅硬岩石——石灰岩之中。

然而，大澤鐘乳洞形成於數百萬年前的新生代新第三紀鮮新世時期，當時沉積的砂岩層中形成了這座鐘乳洞。

這類形成於新地層的鐘乳洞相當罕見，據說日本境內僅有寥寥數處。

此處的砂岩稱為大沢石，是由碎裂的石灰岩砂粒凝固形成的。

石灰岩具有易溶於含二氧化碳之水的特性，因此當雨水滲入地殼變動形成的裂縫中溶解石灰成分時，便形成了鐘乳洞。

大澤鐘乳洞呈東北～西南、北北東～南南西兩個方向延伸。

這兩種方向是地層裂縫的方向，因此也能作為了解這座山承受何種力量而隆起的線索。

據說鍾乳洞內原本有許多鍾乳石與石筍，但如今在天花板、牆壁等處僅存寥寥無幾。

一般而言，鍾乳石與石筍的生長速度約為數十至數百年僅增長數公分。

請珍惜僅存的少許事物，並小心翼翼地避免損傷它們。

2025 年 11 月 五泉市教育委員會

[注意]

○鍾乳洞內未設置照明設備。請務必攜帶手電筒或頭燈，並致力於預防危險發生。

○通道狹窄且地面濕滑，建議穿著不怕弄髒的服裝或長靴。

○基於鐘乳石保護及安全考量，請勿行走於通道以外區域。

○鐘乳石的成長歷經數千年乃至數萬年之久。請勿敲擊、踢踹或損壞。

○鍾乳洞內有蝙蝠棲息，請多加留意。

○洞穴內的自然物，包括生物在內，一切不得攜出。