五泉市指定天然纪念物

大泽钟乳洞

所　在　地　五泉市刈羽
指定年月日　1993 年 11 月 19 日

日本有许多钟乳洞，其中多数形成于数亿年前古生代时期，由生物遗骸堆积形成的坚硬岩石——石灰岩中构筑而成。

然而，大泽钟乳洞形成于数百万年前的新生代新第三纪鲜新世时期，是在沙粒堆积形成的砂岩中构成的。

这种形成于新沉积层的钟乳洞极为罕见，据说在日本仅有寥寥数处。

这一带的砂岩被称为大泽石，是由碎裂的石灰岩砂粒固结形成的。

石灰岩具有易溶于含二氧化碳的水的特性，因此雨水渗入地壳变动形成的裂缝中溶解了石灰成分，从而形成了钟乳洞。

大泽钟乳洞呈东北-西南与北北东-南南西两个方向延伸。

这两个方向是地层裂缝的方向，因此也可作为了解该山脉因承受何种力而隆起的线索。

据说钟乳洞内曾有大量钟乳石和石笋，但如今在洞顶、洞壁等处仅能见到零星分布。

通常，钟乳石和石笋的生长速度约为数十至数百年来仅增长数厘米。

请珍惜仅存的微薄之物，小心翼翼地呵护，避免损伤。

2025 年 11 月　五泉市教育委员会

［注意］

〇钟乳洞内没有照明设施。请务必携带手电筒或头灯，并注意防范危险。

〇通道狭窄且地面湿滑，建议穿着不怕弄脏的服装或雨靴。

〇出于钟乳石保护及安全考虑，请勿在通道以外区域行走。

〇钟乳石的生长需要数千年乃至数万年的时间。请勿敲击、踢踹或损坏它们。

〇洞穴内栖息着蝙蝠，请注意。

〇洞穴内的自然物，包括生物在内，一切不得带出。