

士別地域土地的構成



在士別周邊地區，觀察到橫跨各個時代的各種各樣的岩石和礦物，並作為極具地質價值的場所，一直受到研究人員的關注。地質學的多樣性表明該地區歷經多次地殼運動，並經歷了各種環境。

該地區地質學最鮮明的特點是存在特殊的地質體，例如僅在板塊邊界處存在的「增生柱」和「蛇綠岩」。「蛇綠岩」是從地幔到大洋地殼的一系列地質體（地球的橫截面），過去是通過板塊之間的碰撞從深部地下升起的。蛇綠岩在士別市溫根別被觀察到，並且在此發現許多稀有岩石。另外，中生代的海洋沉積物（蝦夷層群）分佈在該區域的西部，深海的增生稜柱沉積物（日高累層群）分佈在該區域的東部，推測當時的士別市是海溝附近的海床。而且，即使在新生代的地質中，也能觀察到許多有趣的地質，例如顯示全球變暖的地層。

