

申請地質導遊服務

湯澤地質公園導遊協會事務局(辦公室)

〒012-0827 秋田縣湯澤市表町2-2-10 JR湯澤站觀光諮詢處內

Mail:yuzawageoguide@yutopia.or.jp

基本費用 導遊1人 1小時 1,000日圓 *只提供日語導遊服務

*如您希望諮詢導遊服務套餐、預算等問題，歡迎與我們聯繫。

地質公園相關事宜的諮詢

湯澤市地質公園推進協議會事務局(協會辦公室)

〒012-8501 秋田縣湯澤市佐竹町1-1 湯澤市役所觀光・地質公園推進課內

Mail: geopark@city.yuzawa.lg.jp

什麼是地質公園？

您是否會覺得：“自己居住的地方什麼都沒有呢”？那可能是因為您對自己居住的地方還了解的不夠深入。只需要稍稍改變一下想法，您就可以從熟悉的風景中，發現記錄著地球、大地以及人類歷史的“寶藏”。如果每個人都用心發掘身邊的寶物，為自己居住的地方感到自豪，這也將成為地區蓬勃發展的契機。地質公園正是致力於發掘在你我身邊這樣的“寶藏”，將它們活用於教育等各方面，並守護、傳承至未來。



被日本地質公園委員會所認定的日本地質公園（●），在日本共有44個地方。其中9個亦被世界地質公園網路（Global Geoparks Network, GGN）認證為聯合國教科文世界地質公園（★）。包含以地質公園為發展目標的地方，日本現有的59個地區已加盟日本地質公園網路，每年都有新增的地質公園。

（本數據截自2020年2月）

※世界地質公園網路的活動已在2015年成為UNESCO的正式事業。

湯澤地質公園

YUZAWA



從許多的精彩之處中，為您挑選幾個來介紹♪

Yuzawa Geopark Character
Shizu Komachi



歡迎光臨！



GEOPARKS JAPAN
日本ジオパーク

湯澤 地質公園

湯澤地質公園導遊協會



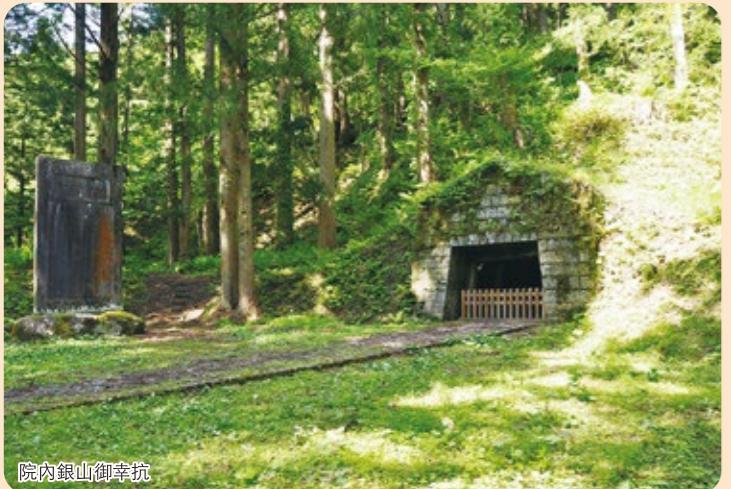


湯澤地質公園“看不見的火山”物語

遠古火山饋贈之下 冬日皚皚積雪之上 築起曆史與生活 (湯澤地質公園宣傳語)

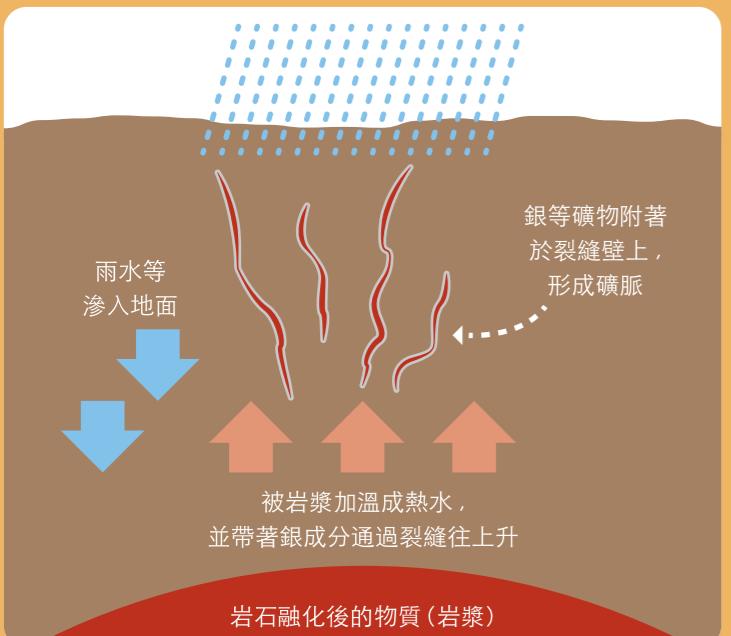
現在湯澤地質公園內並沒有活火山。然而，早在人們開始定居之前，湯澤發生過多次的火山爆發。火山爆發的遺留之物，在湯澤依然隨處可見。而人們巧妙地利用這些遺留之物，並定居生活了下來。

銀山堆築



湯澤過去曾有很多礦山，特別是在江戶時代曾有繁盛一時的銀礦山。據說當時大量的人們都為礦山而來，並以此為契機發展出眾多產業，並打下現今湯澤市的基礎。

這些礦山大多都是受到火山地下岩漿活動影響所產生。湯澤的礦山，正是湯澤地下岩漿活躍的證明之一。



銀等礦物附著於裂縫壁上，形成礦脈

雨水等滲入地面
被岩漿加溫成熱水，並帶著銀成分通過裂縫往上升

岩石融化後的物質(岩漿)

清水相伴

與礦山共同發展起的產業，日本酒便是其中之一。日本酒深受礦工們的喜爱，消費量極高。

然而，日本酒之所以能成為湯澤一大產業，原因不僅於此。還在於湯澤具備製作美味日本酒的必要條件。



水



湯澤降雪之多，甚至還被指定為暴雪特別地帶。但積雪終會融化，變為豐盈的水源。

米



帶來降雪的奧羽山脈，在夏季為稻穀擋去寒風。因此，稻穀幾乎不會受到低溫冷害。

石



酒窖為保持內部恆溫，以“院內石”來砌成。這種火山噴發形成的凝灰岩，保溫性相當良好。



在湯澤利用水流沖積地形所發展出的產業也相當興盛。在三關地區，豐盈的水流從山上運來大量的泥沙，並在平原衝擊沉積出許多扇形堆積體(沖積扇)。沖積扇的山麓一側適合栽種果樹，尤其是櫻桃，在農家的不懈努力下，其品質也被稱為日本第一。沖積扇平原的另一側，還栽培了連根也能食用的水芹。



農業也開始與地熱做融合利用。高中生們提出利用溫泉地熱烘烤櫻桃的創意，製成櫻桃乾(Mi-Cherry)來進行銷售。其他烘烤產品還有乾蘿蔔絲等。溫泉是因地熱加溫而成的地下水，地熱則是火山活動的一部分。同時，溫泉也被活用於大棚栽培、牛奶低溫殺菌等用途。



地熱相隨開拓未來



在湯澤，雖說火山爆發於遠古之時，但這並不代表火山不會再次活動。湯澤地下火山活動依然持續不斷，在川原毛地獄、小安峽大噴湯等地，我們都可以窺視出一二。

川原毛地獄雖然散發著硫化氫，但只要了解其特性，並在安全參觀的前提下，我們便可盡情享受由火山活動所打造而出的神秘風景。能對我們生活造成威脅的火山災害少之又少，這也是湯澤“看不見的火山”的特色。



在湯澤，地熱發電也同樣令人矚目。上之岱地熱發電所和山葵澤地熱發電所的運行，小安地區以及木地山・下之岱地區的地熱調查等，都令人相當期待今後地熱事業的發展。

湯澤還有許許多的精彩之處。如果您感興趣的話，請務必與導遊一同環遊本地吧。導遊會告訴您隱藏在風景中的秘密哦。如果您希望使用地質導遊服務，請查看位於封底的諮詢方式。

