

5-7 地域の魅力を再発見するために 夏は風穴で涼んでみませんか？

● 風穴とは

山の地すべりで石が積みあがった斜面などで、そのすき間から自然の冷風が吹き出す場所のことです。その地下では、夏季でも氷のかたまりが見られることがあります。これが冷風穴です。

この冷風を利用した天然冷蔵倉庫「風穴小屋」は、かつて漬物の貯蔵はじめ、主に蚕の孵化調整に使われていました。明治時代の終わりころには、全国に300ヶ所以上ありました。

信州は養蚕王国であったため、風穴小屋の数は日本一です。風穴のある場所では、周囲とは違った生き物を観察することもできます。

また、「冷風穴あるところには温風穴あり」と言われ、冷風穴の上方では、冬季に温風穴が観察されることがあります。

● 実用冷蔵風穴小屋は…

小諸市内の風穴群は、明治40年頃より、蚕種貯蔵量は全国トップでした。現在、冷蔵庫として実用できる風穴は、下記7ヶ所ほどあります。

※2020年度「WEB版・全国風穴小屋マップ」全国風穴ネットワークHPにて公開中

| | | |
|----|-----|--------------------------|
| 東信 | 小諸市 | 氷風穴 |
| | 長和町 | 農山漁村活性化集出荷施設 |
| 中信 | 松本市 | 風穴本元（前田風穴）、道の駅風穴の里・見学用風穴 |
| | 木曾町 | 上野風穴 |
| | 大町市 | 鷹狩風穴、海ノ口風穴（猿ヶ城風穴） |



大町市・鷹狩風穴



なお、場所によっては使用料が必要な場合があります。お近くの風穴を冷蔵庫代わりに使い、省エネしましょう。

● 風穴でクールな体験を！

県内には、見学のできる風穴もあります。クールな体験をして、先人たちの知恵に学んでみませんか。詳しくはお問い合わせください。

● 全国風穴サミット（全国の仲間が集い、風穴の科学を学ぶ）

今までに全9回開催されました（うち県内開催は、第1回 大町市、第3回 上田市、第4回 小諸市）。来年は和歌山県にて開催予定となっております。詳しくはお問い合わせください。

問合せ先

- 全国風穴ネットワーク <http://fuuketu-net.omachi.org/>
- NPO 地域づくり工房 <http://npo.omachi.org/>

参照

地球温暖化防止（減CO₂）効果は以下のとおりです。（数値は概算値）

NPO 地域づくり工房の 風穴小屋プロジェクト 2,205kg-CO₂/年

【文責】 太谷 優子、赤尾 興一