



設楽町で採れる貴重な鉱石

株式会社 夏目採石

鉱石の加工・販売

所在地 設楽町豊邦段戸山1-1

TEL 0536-64-5025



設楽町産出の天然鉱石

設楽町で採れる天然鉱石「段戸珪石」を加工、販売している会社です。段戸珪石は、設楽町鷹ノ巣山(段戸山)周辺で採れる鉱石で、マイナスイオンや遠赤外線の放出レベルが高い、ミネラルバランスが良いなど、多くの優れた特徴を持つと言われており、私たちの暮らしに役立つ様々な用途や製品の材料として利用されています。



奥三河の貴重な天然資源

地球の表面は「プレート」と呼ばれる強大な岩盤でおおわれています。大昔の地球で、このプレートがぶつかり合う大規模な地殻変動が起きました。その時に生成された特殊な鉱石が、設楽町でしか産出されない段戸珪石なのです。

いろいろな名前を持つ段戸珪石

段戸珪石は、学術的には「石英斑岩」という鉱石の一種に分類され、産地にちなんでそう呼ばれています。夏目採石のグループ会社で、段戸珪石を利用した商品を扱う株式会社環健スーパーテクノでは、「環境ダイヤ®」という名称で商標登録をしています。



「**地元の小学生が！**
夏目採石のお仕事
体験&取材しました！」

お二人に案内してもらいました！



だいひょうとりしまりやく
代表取締役
 ひぐち きみお
樋口 喜美雄さん



えいぎょうほんぶ ぶちう
営業本部長
 ほしの なおき
星野 直樹さん



敷地内には鉋石を砕くための大きな機械が組み立てられており、大きな岩を、20mm～2mmサイズの大・中・小の石粒に加工します。砕いた石粒は、水と一緒に機械の中でグルグル回して尖った角を取り除き（面取り）、全国に出荷しています。段戸珪石には空気浄化する効果があると言われ、自宅の庭用に大量に購入する一般のお客さんもいるそうです。また、青森県にあるエビ養殖場では、この石を水に入れてエビを飼育しているそうです。



敷地には約5千トンの鉋石があり、あと数年は採掘しなくてもOKなんだって！



さらに細かく、砂（パウダー）状にしたものもあるよ。サラサラとした手触りです



鉱石のパワーを 感じてみよう!

倉庫には大・中・小、各サイズの鉱石が大量に保管されています。放出されているマイナスイオンや遠赤外線の効果で、ここにいるだけで

寝そべってみた!

健康になれそうです!



埋まってみた!

遠赤外線効果でしばらくすると身体がポカポカ温かくなってきます!



さわるとひんやり冷たいんだよ!

匂ってみた!

石同士をこすると温泉のような匂いが。石に含まれるミネラルがそうさせます。



同量なら、表面積が大きくなる小さい粒の方がマイナスイオンや遠赤外線の放出量は多いそうです



飲んでみた!

水道水を入れたペットボトルに段戸珪石の石粒を入れて、少し時間を置くと、水道水特有の匂いが消え、石が含むミネラル成分が溶けだし、美味しい水に!これも鉱石の持つ力です。



味が変わって美味しくなったよ

樋口社長は毎日、パウダーを水にと溶かしたものを飲んでいるそうです!



段戸珪石の可能性

夏目採石では、段戸珪石をはじめ、鉱石が持ついろいろな機能や効果を利用して、これからも人の暮らしを豊かに、快適にする商品開発を行っていきます。

この珪石の
研究を続けて
50年の
樋口社長



環境改善

建築資材として使用するだけでなく、床下や庭に鉱石を配置して居住空間の改善に活用。また、河川などの水質をきれいにしたり、有害物質を分解したりする機能も注目されています。



健康促進

お風呂のお湯に直接入れたり、浴槽の素材に使ったりすると、温泉に入ると同じような効果が期待できます。また、岩盤浴などの温熱療法の場でも活用されています。



食・農

水道水だけではなく、料理の器や調理器具の原料に使うことで、食事をより美味しく健康的なものに。畑の土壌改良や家畜の飼料に混ぜて与えるなどの活用法も。



社長からみんなに MESSAGE

ふるさとの素晴らしさを知ってほしい

設楽町は豊かな自然ときれいな水、そして段戸珪石という世界でもここでしか採れない鉱石がある、天然資源に恵まれた素晴らしい場所です。みなさんにも、ふるさとの素晴らしさを知ってもらい、広めてもらえたらうれしいです。「研究心」と「健康」を大切にこれからもがんばってください!

