



設楽町で採れる貴重な鉱石 //

かぶしきがいしゃなつめさいせき
株式会社 夏目採石

こうせきかこうはんばい
鉱石の加工・販売

所在地 設楽町豊邦段戸山1-1 TEL 0536-64-5025



したらちょうさんしゅつてんねんこうせき
設楽町産出の天然鉱石

したらちょうとてんねんこうせきだんどけいせきかこう
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。



おくみかわきちょうてんねんしげん 奥三河の貴重な天然資源

ちきゅうひょうめん よきょうだい
地球の表面は「プレート」と呼ばれる強大な
がんばん もおむかし ちきゅう
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
どうおとせせいせい とくしう
動が起こりました。その時に生成された特殊
こうせきしたらちょうさんしつだんど
な鉱石が、設楽町でしか産出されない段戸
けいせき珪石なのです。

いろいろな名前を持つ段戸珪石

だんどけいせきがくじゅつけいせきえいはんがんこうせきいつしゅぶんるい
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、
さんちよなつめきさいせきがいしゃだん
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
どけいせきりようしょうひんあつかかぶしきがいしゃかんけん
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
きょうめいしょしようひょうどうろく
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!



代表取締役
樋口 喜美雄さん

営業本部長
星野 直樹さん



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

敷地内には鉱石を碎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。碎いた石粒は、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。段戸珪石には空気を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5千トンの鉱石があり、あと数年は採掘オーケーしなくてもOKなんだって!



鉱石のパワーを感じてみよう!

そうこそ
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
健康になれます!

寝そべってみた!



埋まつてみた!

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ります!

さわるとひんやり冷たいんだよ!



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

匂つてみた!



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。

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!これも鉱石のもつ持つ力です。



味が変わって美味しいなくなったよ

段戸珪石の可能性

なつ め さい セキ だん ど けい せき か のう せき
夏目採石では、段戸珪石をはじめ、鉱石
も が持ついろいろな機能や効果を
り よう 利用して、これからも人の暮ら
めた しを豊かに、快適にする商品
かい はつ 開発を行っていきます。

こう せき
鉱石の
けんきゅう つづ
研究を続けて
50年の
樋口社長



環境改善

けんちくしそい しょう
建築資材として使用する
だけなく、床下や庭に
こわせき はい ち きゅうじゅうくわ
鉱石を配置して居住空
かんかいぜん かつよう
間の改善に活用。また、
かせんすいしつ
河川などの水質をされ
いにしたり、有害物質を
ぶんかい きのう ちゅうう
分解したりする機能も注
もく され
ています。



健康促進

ふろ ゆ ちょくせつ
お風呂のお湯に直接
い よくそぞざい
入れたり、浴槽の素材に
つか おんせん
使ったりすると、温泉に
はい おな ごう
入るのと同じような効
かきたい
果が期待できます。また、
がんばんよく
岩盤浴などの
おんねつりうほう
温熱療法の
ば かつよう
場でも活用さ
れています。



食・農

すいどうすい
水道水だけではなく、
りうりううつかゅうりきぐ
料理の器や調理器具
の原料に使うことで、
しょくじ おい けん
食事をより美味しく健
こうでき はたけど
康的なものに。畑の土
じょうかいりうかちくしりょう
壤改良や家畜の飼料
まあとた
に混せて与
えるなどの
かつようほう
活用法も。



メッセージ

すばらしく
ふるさとの素晴らしさを知ってほしい

したらちょう ゆた しじん みず だんどけいせき せかい
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
ごうせき てんねんしげんめぐ すばばしょ
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
すばらしさを知ってもらい、広めてもらえたうれしいです。「研究心」と「健康」を
たいせつ ひろ けんきゅうしん けんこう
大切にこれからもがんばってください!

