



バーミキュライト

VERMICULITE



有限会社 緑産業

焼成工場

〒820-1102

福岡県鞍手郡小竹町大字赤地字小谷1029番地2

TEL 0949-24-0088

FAX 0949-28-4109

VERMICULITE

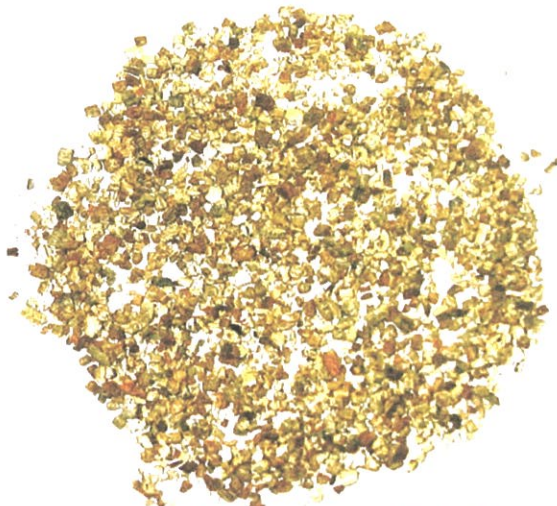
当社工場の高温鉦炉にて、蛭(ひる)石を加熱処理し 4種類にふるいわけた焼成バーミキュライトです。



大粒 5~10ミリ



中粒 3~5ミリ



小粒 1.5~3ミリ



微粒 1.5ミリアンダ-

分析成績書

福岡県鞍手郡小竹町大字赤地字小谷1029番地2

有限会社 緑産業

TEL 0949-24-0088

FAX 0949-28-4109

試料の分析結果は下記のとおりです。

記

試料名 : バーミキュライト

項目	単位	結果	備考
二酸化けい素 SiO ₂	%(W/W)	38.2	
酸化アルミニウム Al ₂ O ₃	%(W/W)	16.5	
酸化第二鉄 Fe ₂ O ₃	%(W/W)	17.4	
酸化カルシウム CaO	%(W/W)	1.4	
酸化マグネシウム MgO	%(W/W)	13.6	
カリウム K ₂ O	%(W/W)	4.9	
水素イオン濃度 pH	—	6.9	
含水率 H ₂ O	%(W/W)	0.3	
有効水分保持量 —	ml/100g	139.0	



用 途

● 園 芸

バーミキュライトは植物の成長を促進する園芸床土用資材として既に定評があり、最も一般的な用法はピートモスとの組み合わせによる人工堆肥です。バーミキュライトとピートの配合は、植物成育のためには理想的な条件を備えており、堆肥中のバーミキュライトの粒子によって通気性が良くなる一方で、保水性や肥料養分保持力が改善されて肥料の定量放出が可能となります。

又、バーミキュライト自身が含有するカリウム・マグネシウムその他の成分も植物の成長に役立ちます。バーミキュライトとピートの混合堆肥に於ける空気と水分の割合は、根の成長を助け健康な若い植物の成育にとって理想的です。バーミキュライトは焼成されて無菌となっているので混合に際して殺菌等の事前処理の必要もありません。このような特性から室内栽培の草花や吊り鉢・ハンキング・バスケットには欠かせません。

又、さし木・さし芽の床土としても発根率に優れた効果を現します。

● 製鋼・鑄造用断熱材

バーミキュライトの優れた断熱性、低比重、耐熱性はその扱い易さと相俟って製鋼や鑄造の作業工程に非常に適した材料として利用されています。インゴット・ケースや取瓶の中の灼熱の溶鋼の上にふりかけて、急激な冷却を防ぐというのはその一例です。

● 屋根裏断熱

住宅の断熱のため焼成バーミキュライトをバラのまま屋根裏の根太に充填し、流動性のある粒状ですから、その施工は極めて簡単です。

バーミキュライト自体の断熱性能によって寒冷地では熱損失を大幅に防ぎ、また暑い気候の所では室内を涼しく保つ事ができます。

又、バーミキュライトは吸音性にも優れています。



～ パーミキュライト 10L ～



～ パーミキュライト 25L ～

- 大粒 5～10ミリ
- 中粒 3～5ミリ
- 小粒 1.5～3ミリ
- 微粒 1.5ミリ以下



①パーミキュライト
50Lネーム入り

②パーミキュライト
50Lネーム無し



パーミキュライト フレコン



株式会社 **イズカ**

〒693-0043 島根県出雲市長浜町337-13
TEL (0853) 28-2688(代) FAX (0853) 28-2802
E-mail: info@izuka.co.jp <http://www.izuka.co.jp>