

株式会社 日本リモナイト

東アジア経済交流推進機構
第11回環境部会 技術交流セミナー



社名：株式会社 日本リモナイト

代表取締役 栗谷利夫

所在地：熊本市北区龍田3-32-18

(本社工場) 熊本県阿蘇市狩尾289

設立：昭和(西暦1966)41年2月

業種：鉱工業

(熊本県採掘権登録第209号)

資本金：1億円 年商：約5億円

従業員数：33名

業務内容：阿蘇リモナイトを利用した
環境改善商品の製造・販売



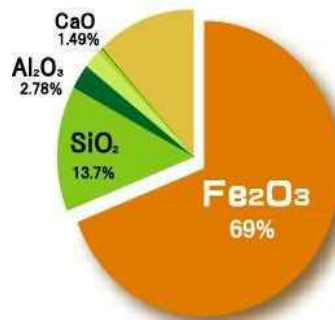
阿蘇カルデラ

世界に誇る大自然、「阿蘇山」は、およそ30万年、15万年、11万年、9万年前と大噴火を経験し、これらの噴火により阿蘇山の火口には、大きな火口湖が作られました。火口湖の中には、たくさんのミネラル成分を含んだマグマや植物などの有機物が蓄積され、水中で分離分解されました。この中で溶出された鉄分を多く含む堆積物がリモナイトです。その中には、カルシウムやマグネシウムなどのマルチミネラルが豊富に含まれています。



【阿蘇リモナイトの成分】

成分	化学式	含有率(%)
鉄	Fe ₂ O ₃	69.08
珪酸	SiO ₂	13.7
リン	P	0.094
カルシウム	CaO	1.49
マグネシウム	MgO	0.51
ナトリウム	Na	0.015
カリウム	K	0.2
マンガン	Mn	0.029
イオウ	S	0.579
アルミニウム	Al ₂ O ₃	2.76



※成分には、元素としてチタンやカリなど、ごく少量のため、測定できないものも含まれています
成分分析：熊本県工業試験場・熊本県薬剤師会検査センター

天然鉄

天然の水酸化鉄を多く含む湧水から生まれ続けている。

約70%の主成分

阿蘇カルデラの大自然から生まれた天然の鉄が主成分。

Made in Japan

天然ミネラルを含んだバランスの良いリモナイト(褐鉄鉱)は、世界で唯一、阿蘇で産出。



天然活性土用のリモナイト: 土壌を豊かにしたい!

日本リモナイト 株式会社
Japan Limonite Co.,Ltd.



商品特徴

1. 天然ミネラルが土壌を改良
2. 土壌内のガスを吸着、成長を促進
3. 土壌内微生物の活性化
4. 酸度、糖度の向上
5. 排水の水質も改善





いちごの成育



メロンの成育

