

家庭・ペット用

海洋性腐植抽出液
マリネックス[®]
(高濃度フルボ酸)

海は生物の源

マリネックスは古代の深海のミネラル

人・動物・植物・地球にやさしいフルボ酸

～家庭菜園～

- 土壌リフレッシュ
- 生長促進
- ミネラル補給
- 葉面散布



～ペット飼育～

- 消臭・除菌
- シャンプー・リンス
- ペットフード
- 飲料水



～室内環境・衛生～

- 除菌
- 消臭
- 感染予防



～食品鮮度保持～

- 腐敗抑制
- 消臭
- 保存



マリネックス[®] は・・・清涼飲料水規格基準に適合しています(日本食品分析センター)

マリネックスは数百万年前、海底に堆積し、今は地上に隆起した海洋性珪藻土となった物質で、その成分を自然濾過法にて抽出したものです。

その成分や効用に多くの研究を重ねてきました。その結果、植物や魚類の生長・育生に必要な要素が多くあると判明しました。中でも特定の細菌や耐性菌等の除菌、又各種ウイルス

の不活化等、大学や研究機関との共同研究で確認できました。今後益々自然環境の破壊が進む中で、有害汚染(残留農薬・重金属等)物質の対策や人・動物・植物等、生命の安心安全を保護する使命を持っているこの「深海の恵 マリネックス」は数百万年前の深海から 21 世紀の人々への素晴らしい贈り物となるでしょう。

海洋性腐植抽出液 **マリネックス**® MARINEX

◇マリネックス使用方法

用途	使用ポイント	使用方法と使用量の目安	使用事例による期待効果
① 家庭菜園	① 土壌リフレッシュ	① 1,000 倍希釈水を 2~3 回灌水する	① 土壌内有害物質の分解 ② 保水力・保肥力が増す
	② 成長促進	② 2,000 倍希釈水を毎回灌水する	① 植付け後の発根・活着促進 ② 土壌内微生物の活性化
	③ ミネラル補給	③ 2,000 倍希釈水を毎回灌水する	① 根・葉・茎等、植物が健全になる ② 花芽や実の数が增える
	④ 葉面散布	④ 1,000 倍希釈水を葉の表裏に散布	① 光合成が促進される ② 日持ちする ③ 糖度が増す
② ペット	① 消臭・除菌	① 100 倍希釈水をトイレ・ベッドに吹き付ける	① 臭いの元を脱臭 ② 雑菌・病原菌を除菌
	② シャンプー・リンス	② 500 倍希釈水で全身を洗う	① 臭い・汚れ落とし ② 毛艶がよくなる ③ シャンプー回数が減る
	③ 飲料水	③ 300 倍希釈水を日常的に飲水させる	① 排便臭・体臭が軽減される ② 本来持つ免疫力保持
	④ ペットフード	④ 100 倍希釈水を餌に吹き付け給餌する	① 嗜好性が高まり餌食いが向上 ② 消化吸収を高め健康育成
③ 室内衛生・食品	① 除菌	① 100 倍希釈水をトイレ・バス・タイルに吹き付ける	① 雑菌・腐敗菌の除菌
	② 消臭	② 100 倍希釈水を生ゴミ・靴箱等に吹き付ける	① 除菌・消臭が持続する ② 部屋のタバコや異臭の吸着・分解
	③ 感染予防	③ 100 倍希釈水を加湿器に入れる ④ 100 倍希釈水で手指消毒	① 空中浮遊菌の除菌 ② 各種病原菌・ウイルスの除菌
	④ 洗浄(除菌・消臭)	⑤ 300 倍希釈水に野菜・果物等を漬け洗いする	① 汚れ・農薬等の除去 ② 色落ち・変色防止

① マリネックス液含有成分 (mg/ℓ)

カルシウム (Ca)	240.00	イオウ (S)	1,170.00
鉄 (Fe)	20.00	亜鉛 (Zn)	3.10
銅 (Cu)	0.62	ナトリウム (Na)	91.00
マンガン (Mn)	6.80	マグネシウム (Mg)	92.00
アルミニウム (Al)	330.00	ケイ素 (Si)	38.00
ニッケル (Ni)	0.22	ストロンチウム (Sr)	2.00
イットリウム (Y)	0.40	リチウム (Li)	0.30
ホウ素 (B)	微量検出	ランタン (La)	微量検出
スカンジウム (Sc)	微量検出	セレン (Se)	微量検出

◆東京大学/生産技術研究所分析結果による ICP(セイコーSPS1500VR)
1996年11月21日 日本腐植物質学会/学会発表要旨集に掲載

③ 殺菌効果試験 菌数の減少率(%)

希釈倍率	100	200	500	1,000	対象
黄色ブドウ球菌	100	100	100	99.9	43.3
サルモネラ菌	99.9	99.9	99.9	99.9	56.6
腸炎ビブリオ菌	100	100	100	100	86.9
大腸菌O-157	100	100	100	100	209倍に増殖
MRSA(耐性黄色ブドウ球菌)	100	100	100	測定せず	測定せず

(財)日本食品分析センター試験結果による

② 栄養表示成分

分析試験項目	結果
水分	99.4g / 100g
たんぱく質	0.1g / 100g未満
脂質	0.1g / 100g未満
灰分	0.4g / 100g
炭水化物	0.2g / 100g
エネルギー	1kcal / 100g
ナトリウム	10.5mg / 100g

◆日本食品分析センター

④ 清涼飲料水規格基準適合 (日本食品分析センター)

⑤ アンモニア吸着試験 (%) 日本食品分析センター

経過時間	1分	3分	5分	10分	20分
	52	25	10	1以下	1以下

⑥ トリメチルアミン吸着試験 (%) 日本食品分析センター

経過時間	1分	3分	5分	10分	20分
	49	10	2	1以下	1以下

お問い合わせ

株式会社マリネックス 〒591-8001 大阪府堺市北区常磐町 3-8-5
TEL:072-258-9071 FAX:072-258-9070 E-mail:info@marinex.co.jp