

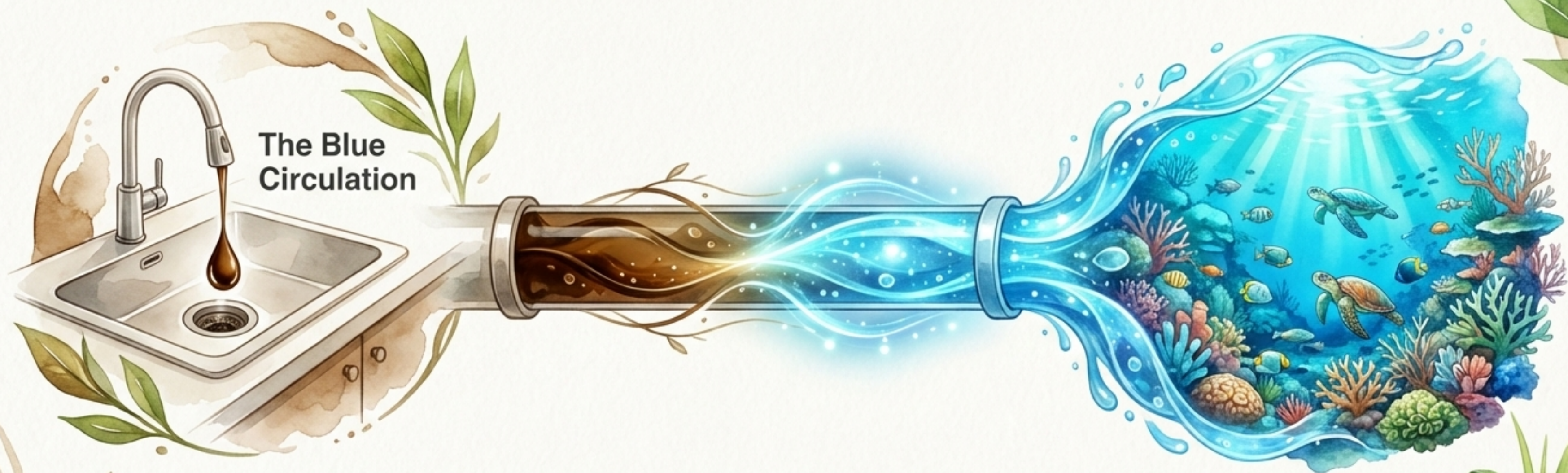
～サトウキビの恵みで育てた、地球に還る微生物の力～

芦徳の海を、もっと美しく。

土を、もっと豊かに。

環境浄化微生物資材「えひめAI-2」芦徳・奄美仕様

毎日のコップ1杯が、芦徳の海を守るエコシステム



私たちが毎日コップ一杯の資材を流すだけで、家庭の排水が『浄化の力』に変わり、芦徳の前の海がずっときれいなままでいられる「The Blue Circulation（青い循環）」の始まりです。サトウキビから生まれた、地域に優しく、地球に還る力。今日から一緒に始めてみませんか。

日常の「食」から生まれた、安心して強力な浄化パワー



食品（納豆・ヨーグルト・パン酵母）由来の安全な微生物を、奄美大島のサトウキビ成分で爆発的に活性化させた特別な環境浄化資材です。

秘密は、贅沢な「一番搾り汁(シュル)」と「廃糖蜜(はいみつ)」

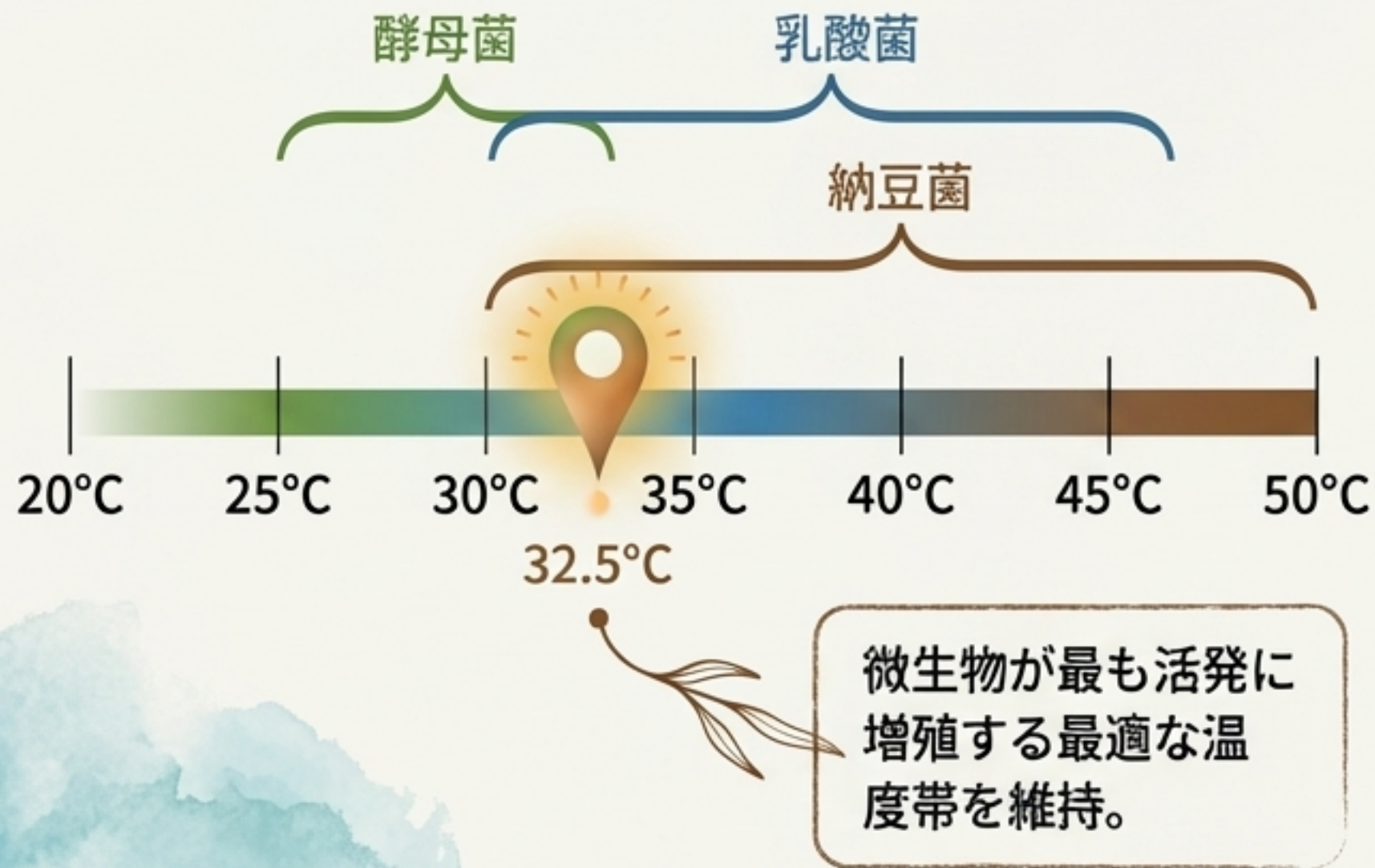
サトウキビ圧搾機



通常のレシピでは白砂糖を使用するところを、芦徳・奄美仕様では贅沢なサトウキビ一番搾り汁(シュル)と廃糖蜜(はいみつ)を使用。

これが微生物にとって最高のエネルギー源となり、圧倒的な生命力と、奄美の環境に適応した「土着菌」の力強さを引き出します。

32.5°Cの交差点：徹底した温度管理で育つ、生きたバクテリアたち



発酵の鍵は温度管理にあります。高圧スチームヘッダーの熱を利用し、3つのバクテリアが最も活発に増殖し、かつ共存できる「32.5°C」を維持。この最適な温度帯により、雑菌の繁殖（腐敗）を防ぎながら乳酸菌が素早く酸性のバリアを張り、強力な浄化力を持った液を作り出します。

通常のレシピを超える、奄美カスタムの4つの優位性

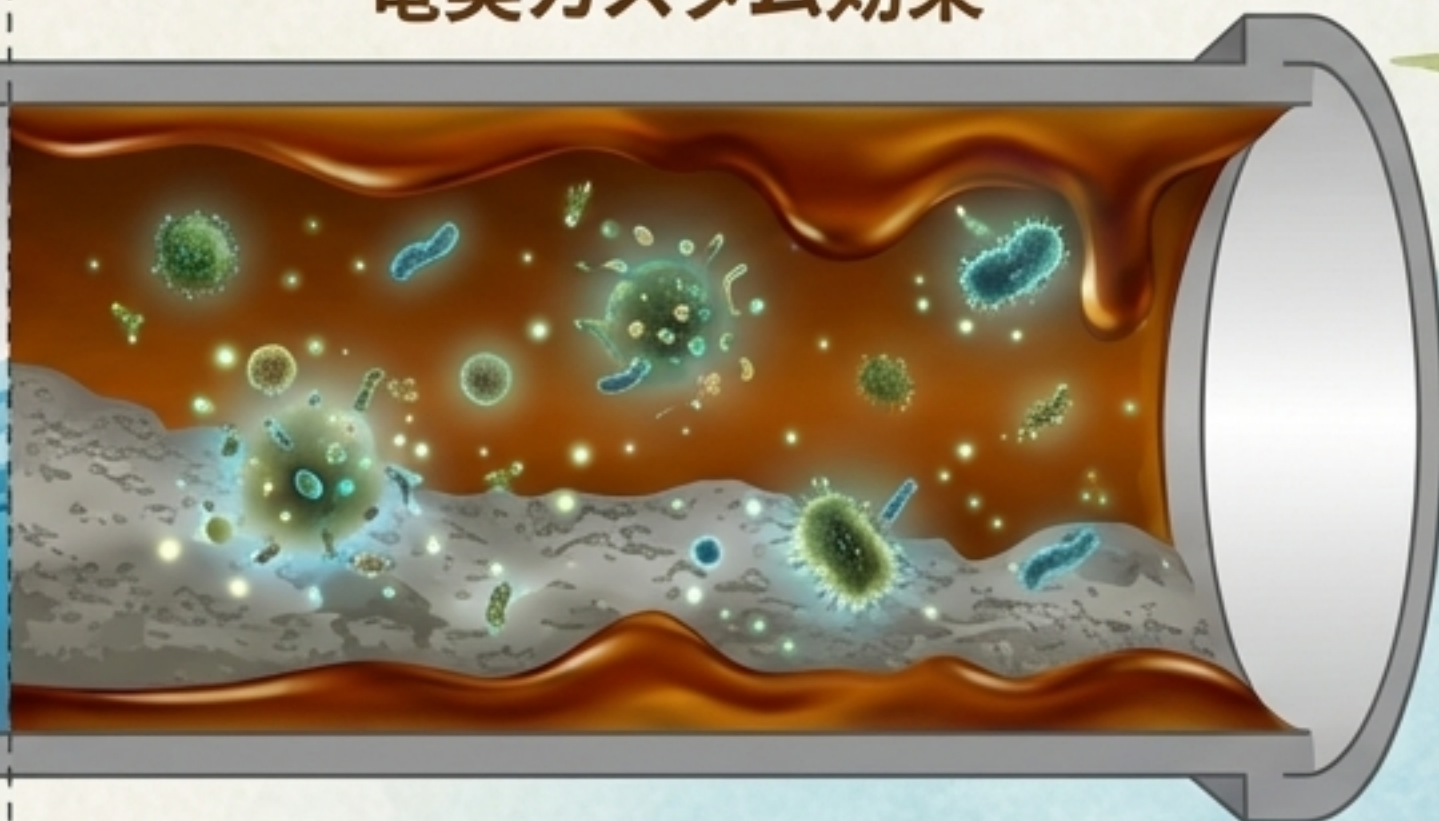
比較項目	通常のエひめAI-2	芦徳・奄美仕様
微生物の活性	シヨ糖のみ	 爆発的活性・分解酵素（プロテアーゼ等）の分泌増
定着力	流れやすい	 複雑な糖類がバイオフィルムを形成し、長期間持続
土壌への効果	浄化メイン	 マグネシウム・微量元素を含む「質の高い液肥」
見た目と香り	薄い色	 濃い茶色・黒糖の深い香りで消臭効果アップ

流して終わりではない。配管を守る「バイオフィルム」

通常のパイプ



奄美カスタム効果



通常のパイプ: 水はただ通り過ぎるだけ。

廃糖蜜に含まれる成分の力で、
微生物が配管の内側に
「保護膜(バイオフィルム)」を形成。

ただ通り過ぎるだけでなく、パイプにピタッと定着し、長期間にわたって
汚れやヌメリを持続的に分解し続けます。

毎日の暮らしを浄化する（水回りと住まいのケア）



台所（排水口）

寝る前に原液50～100ml
(コップ半分強)。一晩放置で
ヌメリ・悪臭を元から分解。



トイレ・浄化槽

寝る前/外出前に原液100～
200ml。スプレーで便器掃除に
浄化槽のバクテリアを活性化。



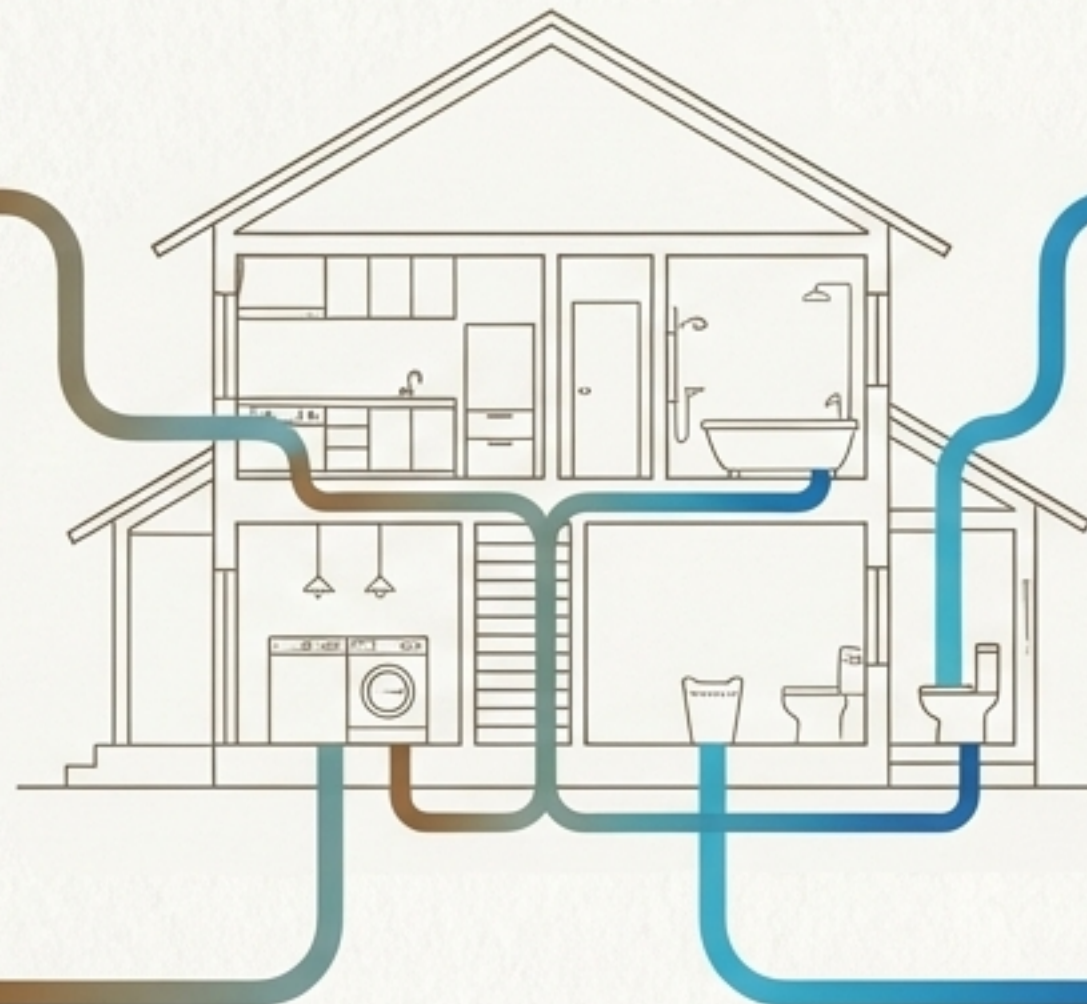
お洗濯

水40Lに対し50ml投入。
洗剤が半量で済み、生
乾き臭を防止。
洗濯槽の裏側までケア。



お風呂

入浴剤として50～100ml。
体が温まり、残り湯で浴室の
カビ予防環境を作る。



土をふかふかに、植物を元気に（豊かな土作り）

STEP 1



500倍～1000倍に希釈
バケツの水にキャップ数杯

STEP 2



活力剤として

サトウキビ由来のミネラル（マグネシウム等）が
光合成を助け、根張りを強化。

土壌改良

葉面散布や土への灌水で、土の中の微生物バランス
が整い、病害虫に強く連作障害の起きにくい健康な土
壌を作ります。芦徳の土着菌を、再び芦徳の土へ。

生きたバクテリアと上手に付き合うために



保管

直射日光を避け、涼しい場所へ。
目安は3ヶ月での使い切り。



香り

フルーティーで酸っぱい発酵臭は「元気な証拠」、
ドブ臭に変わったら使用中止を。



ガス抜き

発酵初期はガスが出ます。容器の膨張に
気づいたらキャップを緩めてガス抜きを。



色移り

色が濃いため、白い布製品などへの
原液付着にはご注意ください。

「山ぬおかげ、川ぬおかげ、海や珊瑚ぬおかげ」の体現



芦徳の畑で育ったサトウキビの搾り汁を使い、その土地の環境に最も適応した野生の「土着菌」を育てる。それを家庭で使い、配管を通じて海へと還す。これは単なる掃除道具ではなく、世界自然遺産の生態系を直接守り、土地の記憶を循環させるバイオ活動です。

一杯の習慣から始まる、 一杯の習慣から始まる、芦徳の海を守る環境条例への道のり



芦徳の住民は現在、世界自然遺産・国立公園にふさわしい「環境条例の制定」を行政に求めています。

条例という「制度」を待つだけでなく、自ら「えひめAI-2 芦徳・奄美仕様」を使い、排水を「浄化の力」に変える。この毎日の習慣こそが、地域一丸となって環境を守るという最強の意思表示(実力行使)となります。

今夜、排水口に流すその一杯が、美しい未来の海を創ります。