



Kitadaito Gettou

こころひらく、からだやすらぐ

北大東月桃





フ



Kitadaito Gettou
こころひらく、からだやすらぐ

ル

北大東島の過酷な環境で育つタイリングットウの生命力を「北大東月桃」としてブランド化し、プロダクトに詰めました。～こころひらく、からだやすらぐ～をブランドコンセプトに、北大東月桃のボタニカルパワーを直に感じ、使う人すべての健やかな活動力の源になることを目指します。

フ

ル



燐鉱石貯蔵庫跡と旧西港荷捌き場

沖縄最東端、国境の島「北大東」

沖縄本島から東へ約360kmの場所に位置し、古来より「うふあがり(はるか東にある)島」と呼ばれる沖縄県最東端です。南・北大東島は、約5500万年前に、現在の沖ノ鳥島と同じ緯度の北緯20度付近で「島弧(とうこ)^{※1}」として誕生して、西へ少しづつ移動し現在の位置にあります。今でも西へ7cmずつ移動しています。

(※1 火山プレートの沈み込みによりできた、火山のつらなり)

1903年に八丈島からの入植者により開拓され、現在に至るまでわずか百十数年余りと短い歴史ながらも、燐鉱採掘で一大産業を築き、閉山後はサトウキビ農業に移行し、現在の基幹産業に発展させるなど、島の資源を産業につなげる「開拓者精神(FRONTIER SPIRIT)」が根付く島です。



北大東島特有の植物 タイリンゲットウ

タイリンゲットウ

学名: *Alpinia zerumbet* var. *excelsa*

タイリンゲットウは、シマゲットウと台湾月桃を交配してできた亜種で、日本では南北大東島や小笠原諸島、八丈島に群生しています。

蕾の連なり方や精油の香りがシマゲットウと異なることが特徴的です。

北大東島では開拓当初、タイリンゲットウはサトウキビを束ねる結束縄として使われ、重要な農作業具としての役割を担っていました。現在は、民家や畑の周囲に栽培され、防風林として活用されています。



◆ 繩や工芸品になった
タイリンゲットウの
繊維



シマゲットウ

学名: *Alpinia zerumbe*

シマゲットウは、沖縄や奄美群島、台湾などに群生するショウガ科の植物です。

細長い大きな緑色の葉と白地に先端がピンク色をした蕾が連なるように実になるのが特徴で、ポリフェノールが多く含まれ、抗酸化や抗菌作用があるとして近年注目されています。

沖縄では「ムーチー」と呼ばれる、健康を祈願して食される行事菓子のお餅を包む葉として使用されており、沖縄の人々には親しみのある植物でもあります。



◆ ムーチー



月桃加工所

施設名：うふあがり月桃加工施設 事業主体：北大東村役場
操業開始：2010年4月1日

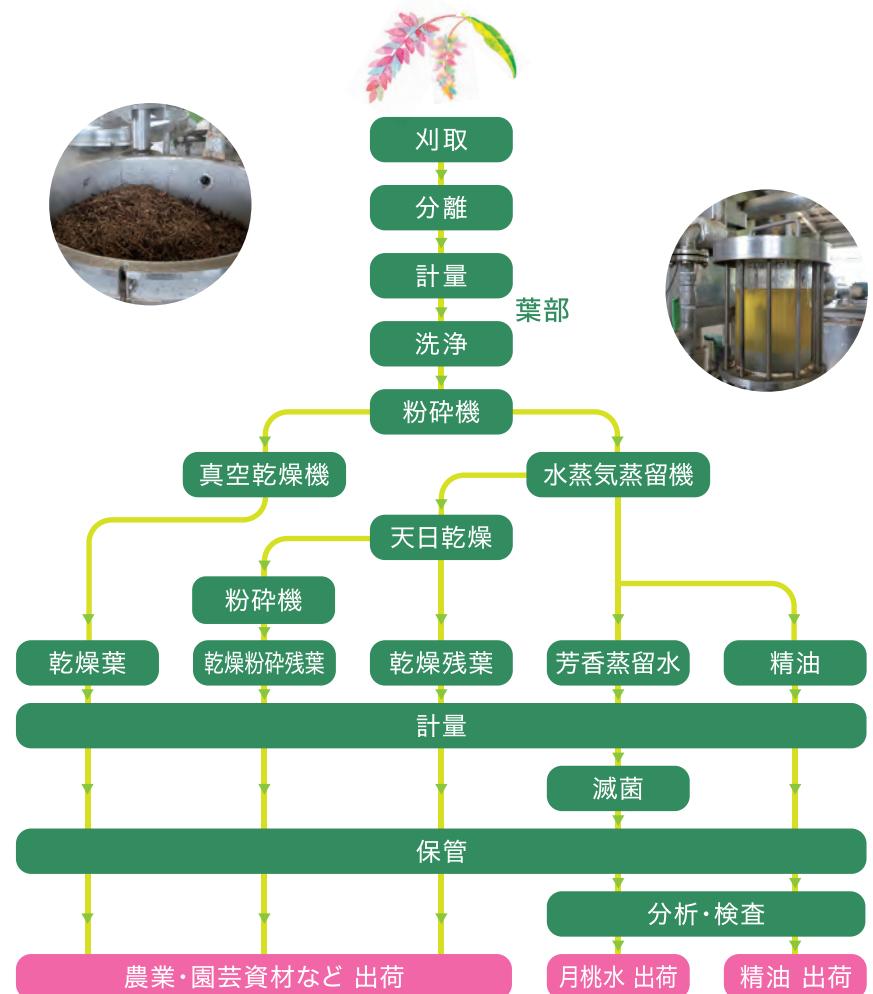
主な装置：水蒸気蒸留機 1機 真空低温乾燥機 5機
粉碎機 1機 ガスクロマトグラフ分析器

生産能力：精油 約20リットル/年 月桃水 約10キロリットル/年
葉処理量 約15トン/年

施設見学：事前にご予約をお願い致します。都合により見学できない場合もありますので、予めご了承ください。
受付 北大東村役場経済課 電話09802-3-4033



北大東月桃加工の流れ（精油・月桃水の製法）



北大東月桃（タイリングットウ）の精油成分

単位:%

含有化合物名	北大東月桃
テルピネン-4-オール	19.9
1, 8シネオール	18.3
γ-テルピネン	16.9
p-シメン	12.7
β-フェランドレン	9.9
α-フェランドレン	5.3
β-ピネン	4.5
α-ピネン	2.4
β-カリオフィレン	2.3
カリオフィレンオキシド	2.1
リナロール	1.8
α-テルピネオール	1.5
β-ミルセン	1.2
α-カリオフィレン	0.4
カンフェン	0.2
ボルネオール	0.2
カンファー	0.1
カルバクロール	0.1
メチルシンナマート	0.1

和名:タイリングットウ

学名:Alpinia zerumbet var.excelsa

科名:ショウガ科

属名:ハナミョウガ属

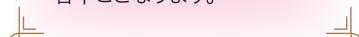
- 精油は茎を除いて葉のみから抽出します。
- 抽出量は葉1kgから約1.3mlと少量しか採取できません。
- 島の加工施設で1年を通して抽出していますが、精油の成分や香りは季節により若干ことなります。
- 天然成分なので、必ずしも左表数値のとおり再現性があるとは限りませんので、目安として参考ください。



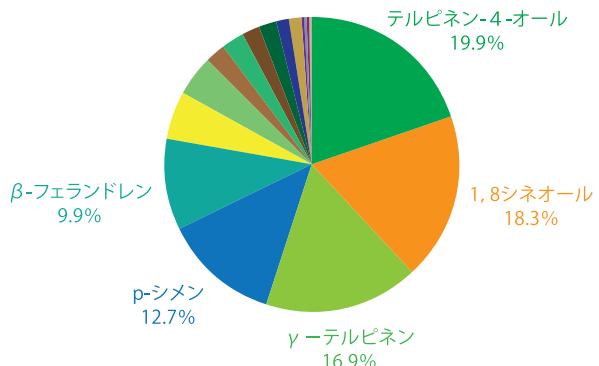
試験機関 一般社団法人トロピカルテノプラス 試験方法 ガスクロマトグラフ質量分析/シミラリティ検索 試験年月 2021年11月

香りの特徴

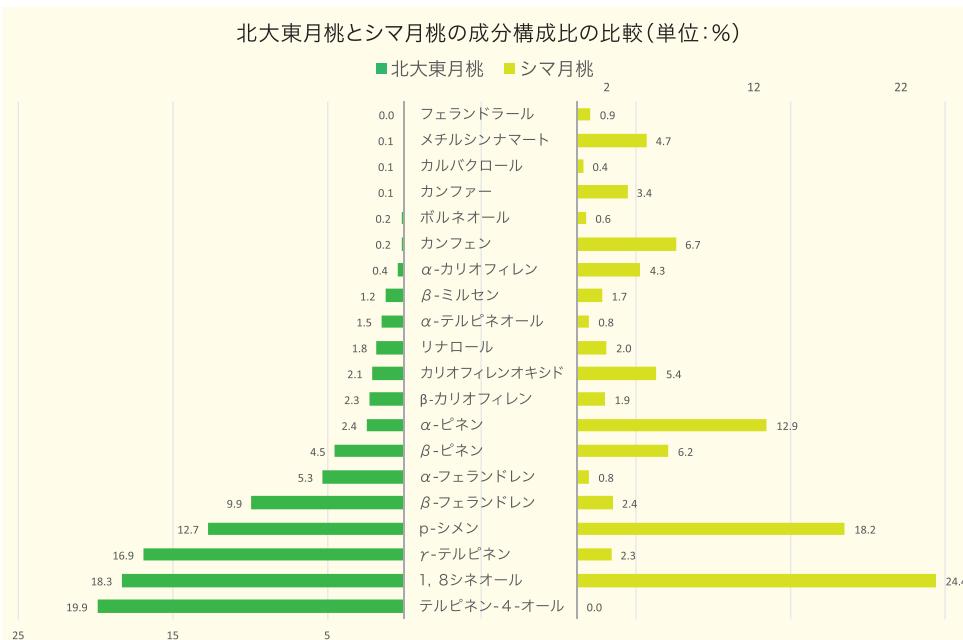
清涼感のあるユーカリに似た香りです。シマ月桃の香りとは若干ことなります。



北大東月桃精油成分構成比(単位:%)



北大東月桃の特性



試験機関：一般社団法人トロピカルテノプラス 試験方法：ガスクロマトグラフ質量分析/シミラリティ検索 試験年月 2021年11月

こころやすらぐ・からだひらく

月桃は優しい香りで心身のリラックス効果を感じさせるだけでなく、ヘアケアやスキンケア、掃除や防虫などにも使用でき、人々の暮らしに役立ってきました。

月桃の効果

不安を鎮めて
安定をもたらす

鼻づまりや
花粉症、
筋肉痛のケアに

ニキビのケアや
日焼け後の
回復に

使用例

- 半身浴
- ボディトリートメント
- スキンケア
- ヘアケア
- 掃除
- 防虫



含有成分	主な機能特性	含有成分	主な機能特性
テルピネン-4-オール	抗菌・抗真菌・抗ウイルス・免疫向上・抗炎症	リナロール	鎮静（心身を落ち着かせる）・抗菌・抗真菌・抗ウイルス・鎮痙（筋肉を緊張をゆるめて痙攣を鎮める）・血压降下・抗不安（不安をやわらげる）
1, 8シネオール	免疫向上・抗菌・抗ウイルス・去痰・抗炎症・麻酔	α -テルピネオール	抗菌・抗真菌・抗ウイルス・免疫向上・抗炎症・鎮静・抗アレルギー・収れん（皮膚組織を引きしめる）
γ -テルピネン	鬱滯除去（血液・リンパ液などを循環させる）・静脈強壮作用（静脈を強くする）	β -ミルセン	肝臓刺激
p-シメン	抗菌・筋肉や腱の鎮痛	α -カリオフィレン	抗炎症・抗ガン・抗ウイルス
β -フェランドレン	鎮咳効果（咳を鎮める）	カンフェン	抗菌・抗炎症・抗ウイルス
α -フェランドレン	鎮咳効果	ポルネオール	抗菌・胆汁分泌促進・鎮静
β -ピネン	抗菌・抗炎症・鬱滯除去・抗ウイルス	カンファー	鎮痛・局所麻酔・抗菌・筋肉弛緩・中枢神経刺激・血行促進・抗炎症・防虫
α -ピネン	免疫力向上・血压降下（血压を下げる）・脳血流促進・抗肥満	カルバクロール	抗菌・免疫向上
β -カリオフィレン	抗炎症・抗ガン・抗ウイルス	注:上表はタイリングットウに含まれる成分の主な作用であり、タイリングットウから直接得られる効果効能を示すものではありません。 参考文献:「あたらしいアロマテラピー事典」木田順子著 「ビジュアルガイド精油の化学」長島司著 「すぐ使えるアロマの化学」川口三枝子著	

北大東月桃の製品

精油

北大東月桃の葉から抽出した精油。シマゲットウの精油に比べ、すっきりとした強い香りが特徴です。気分をリフレッシュしたい時などにおすすめです。



【商品情報】

産出国:日本(沖縄県北大東島)

抽出部位:葉

抽出方法:水蒸気蒸留法

内容量:2ml

主な使用方法 ※直接皮膚にはつけないでください。

- ・アロマストーンやディフューザーに垂らす
- ・入浴時に浴槽へ垂らす
- ・マスク、ハンカチに1滴垂らす

月桃水ミスト～除菌・消臭スプレー～

北大東月桃とサトウキビエキスを配合し、除菌と消臭、そして月桃のすっきりとした香りが楽しめる99%天然由来成分使用の除菌消臭スプレーです。



【商品情報】

全成分:月桃葉抽出水(北大東島産)、さとうきび抽出エキス(沖縄県)、フェノキシエタノール、月桃精油(北大東島産)

内容量:200ml

主な使用方法

- ・玄関やトイレ、クローゼット等の生活空間の消臭に
- ・汗やたばこ等の衣類に付着する気になるニオイの消臭に

洗顔石鹼

合成着色料、保存料、界面活性剤を一切使用せず北大東月桃エキスを使用した泡立ち豊かな洗顔石鹼です。



【商品情報】

全成分:バーム油、水、ヤシ油、オリーブ果実油、バーム核油、水酸化Na、ゲットウ葉、ゲットウ葉水、ゲットウ葉油

内容量:100g

その他の使用方法

- ・洗顔やメイク落としに
- ・乳幼児のボディソープにお使いください

北大東月桃を使用したその他の製品

月桃線香



北大東月桃抗菌エコ箸



月桃クッキー



月桃ポップコーン



北大東月桃の精油、月桃水、茶葉等の原料購入、他製品に関するお問合せ
御見積依頼に関しては一般社団法人北大東島振興機構までご連絡ください。
QRコードからお問合せフォームにアクセスできます。

QRコードは(株)デンソーウェーブの登録商標です

お問い合わせ

一般社団法人北大東島振興機構

〒901-3902
沖縄県島尻郡北大東村字中野152-1
TEL/FAX09802-3-4352

北大東月桃に関する
お問い合わせフォーム



うふあがり島觀光推進プロジェクトチーム

(一社)北大東島振興機構・(株)フロンティアプラネット・(株)黄金山・北大東村役場
この印刷物は令和3年度地域ビジネス力強化支援事業の補助により作成されました。