

## ■ 試験データー

### グリーン・ヘイズ効力試験一覧

2022/03

	試験項目	試験機関	試験結果
殺菌効力	病原性大腸菌O-157	(財)北里環境科学センター	即時殺菌効果確認
	一般大腸菌	(財)日本食品分析センター	即時殺菌効果確認
	黄色ブドウ球菌		即時殺菌効果確認
	サルモネラ菌		即時殺菌効果確認
	緑膿菌		(財)北里環境科学センター
	結核菌		1.2×10 <sup>5</sup> の菌数が30分後2×10
	レジオネラ菌	(財)日本食品分析センター	即時殺菌効果確認
	*	新型コロナウイルス不活性化	(株)食環境衛生研究所
ノロウイルス		非公開	即時殺菌効果確認
消臭効力	アンモニア	(財)日本食品分析センター	無臭 (悪臭4大要素)
	トリメチルアミン		無臭 //
	硫化水素		無臭 //
	メチルメルカプタン		無臭 //
防虫	ゴキブリ ダニ、シロアリ等	非公開	殺虫作用、忌避作用に関してデーター化を検討中
防カビ	黒コウジカビ	(財)日本食品分析センター	任意濃度によりカビの育成阻止確認(カビ色素は残留)
	青カビ		任意濃度によりカビの育成阻止確認

### グリーン・ヘイズ安全性試験一覧

試験項目	試験結果
1.急性経口毒性試験	死亡率 0%。食欲・発育に異常なし
2.眼刺激性試験	6段階評価のトップクラスの「無刺激物」
3.急性吸入毒性試験	異状は認められず、毒性症状なし
4.有害物質含有量試験	不検出
引火性(発火性)	引火性無し 消防法適用外 (社)日本油量検定協会
1~2: (財) 日本食品分析センター 3: (社) 東京都食品衛生協会 東京食品技術研究所試験 4: (財) 北九州生活科学センター試験	

★ 法定医薬品同等以上の効果を持ち、法定医薬品以上の安全性を確保しております。

- \* 国際航空機搭載物安全基準に準拠しています。(BoeingAMS1550B認証・唯一の日本製品)  
(AMS1550Bはアメリカボーイング社が米政府の定める航空機内空間管理規格・航空機内用消毒衛生剤です)
- \* EPA米国環境庁規制除外品です。(FIFRA Sec. 25B Title40CFR-152. 25)
- \* グリーン・ヘイズは国内薬事法、特定化学物質指定製品に該当しません。
- ※ 2003年7月 中国で発生した感染症、SARSウイルスの鎮静化に貢献、日中友好協会より感謝状をいただく。

### グリーン・ヘイズの原材料と効果

#### ■ 原材料

原料は厳選された30種以上の野生(または非農薬使用)植物とし、その含有成分により、枝や葉、茎根、実から抽出したエキスを使用。

木曾ひのき 紀州ひのき 青森ヒバ 秋田杉 クマザサ 黒松 赤松 エゾ松 クスノキ ヨモギ 白樺 モミ シソ ブドウ 柿(枝葉) レモン アマチャヅル 大豆 お茶 など。

#### ■ 消臭と除菌効果

悪臭の4大要素をはじめ様々な臭いを消します。実際の室内の臭いは、多くの臭いの混ざり合った複合臭です。臭いを感じなくする即効性の中和作用と、悪臭物質に直接はたらきかけ無臭化する分解作用で無臭化します。臭いは細菌や有害物質が原因となることも少なくなく、多種類の菌に対応し、即効性の除菌力を発揮します。

#### ■ 使用例

室内や玄関のこもり臭・タバコ・靴・下駄・トイレ・ペット・キッチン周り、生ごみ臭・冷蔵庫の除菌・エアコンのカビ臭 車内の臭い・カーペット等のファブリック・衣類、その他塗装臭、ホルムアルデヒド・下水臭など。

※水に濡れることで色落ちする製品には使用を避けて下さい。ご使用前に目立たないところにお試しください。

#### ■ ヒトへの影響

自然の樹木の香りを嗅ぐと爽やかな気分になるのは、単なる気のせいではなく、実際にヒトの生理機能を促進する事が化学的に証明されています。フィトンチッドの中には、自律神経の働きを助けたり、副交感神経の活動を活性化させる作用を持つ成分もあります。樹木の主要な香気成分 α-ピネンは、アルファ波の出現率を高めたり、疲労回復効果のあることが知られております。また、フィトンチッドを吸入すると、肺臓の繊毛運動が活発になり空気中の細塵を除去しやすくなることや、ヒノキ・松のにおいが肝臓の働きを助ける事が明らかになっております。