

## 成分分析表

精油名	レモングラス
学名	<i>Cymbopogon citratus</i>
科名	イネ科
原産国	インド
抽出方法	水蒸気蒸留法
抽出部位	葉

## 物理特性

・酸価	2.2
・けん化価	34
・比重(20°C)	0.899
・屈折率(20°C)	1.488

## 化学成分

分類	物質名	構成比率(%)
モノテルペン炭化水素類		2.28
	トリシクレン	0.12
	$\alpha$ -ピネン	0.20
	カンフェン	1.14
	リモネン	0.27
	(Z)- $\beta$ -オシメン	0.34
	(E)- $\beta$ -オシメン	0.22
セスキテルペン炭化水素類		5.58
	シクロサチベン	0.27
	$\beta$ -エレメン	0.09
	$\beta$ -カリオフィレン	2.48
	ゲルマクレン D	0.45
	$\delta$ -カジネン	0.52
	$\gamma$ -カジネン	1.78
モノテルペンアルコール類		8.26
	リナロール	1.18
	$\alpha$ -テルピネオール	0.18
	(-)-ボルネオール	0.24
	ネロール	0.16
	ゲラニオール	6.50
セスキテルペンアルコール類		0.09
	エレモール	0.09
セスキテルペン酸化物		0.49
	カリオフィレンオキシド	0.49
フェノールエーテル類		0.80
	イソオイゲノール	0.80
アルデヒド類		71.98
	シトロネラル	0.18
	デカナル	0.09
	ネラル	32.36
	ゲラニアル	39.34
脂肪族ケトン類		2.12
	4-ノナノン	0.81
	6-メチル-5-ヘプテン-2-オン	1.30
エステル類		4.19
	酢酸ゲラニル	4.05
	酪酸ゲラニル	0.14
フラン類		0.32
	ローズフラン	0.12
	ローズフランオキシド	0.20
その他		3.90
	その他	3.90
	合計	100