

## 成分分析表

精油名	ゼラニウム
学名	<i>Pelargonium graveolens roseum</i>
科名	フウロソウ科
原産国	エジプト
抽出方法	水蒸気蒸留法
抽出部位	花・葉

## 物理特性

・比重(20°C)	0.893
・屈折率(20°C)	1.462

## 化学成分

分類	物質名	構成比率(%)
セスキテルペン炭化水素類		8.11
	α-クベベン	0.20
	α-コパエン	0.62
	β-ブルボネン	1.23
	ピシクロセスキフェランドレン	0.17
	アロアロマデンドレン	0.36
	α-フムレン	0.34
	ビリジフロレン	0.21
	ゲルマクレンD	1.52
	α-ムウロレン	0.31
	β-セリネン	0.23
	ピシクロゲルマクレン	0.43
	δ-カジネン	1.18
	γ-カジネン	0.28
	β-マリエン	0.11
	1,4-カジナジエン	0.12
	カラメネン	0.62
	α-カラコレン	0.19
モノテルペン炭化水素類		0.79
	α-ピネン	0.49
	β-ミルセン	0.12
	リモネン	0.17
モノテルペンアルコール類		45.69
	リナロール	4.86
	ネオイソメントール	0.19
	α-テルピネオール	0.32
	シトロネロール	27.62
	ネロール	0.26
	ゲラニオール	12.43
セスキテルペンアルコール類		8.82
	1,10-epi-クベノール	0.29
	epi-クベノール	0.21
	グロブロール	0.12
	10-epi-γ-オイデスマール	7.11
	スパツレノール	0.40
	γ-オイデスマール	0.18
	τ-ムウロロール	0.12
	β-オイデスマール	0.40
モノテルペン酸化物		1.79
	cis-ローズオキシド	1.29
	trans-ローズオキシド	0.50
セスキテルペン酸化物		0.49
	α-アガロフラン	0.35
	カリオフィレンオキシド	0.14
モノテルペンアルコール酸化物		0.42
	cis-リナロールオキシド	0.27
	trans-リナロールオキシド	0.14
モノテルペンケトン類		7.55
	メントン	1.06

	イソメントン	6.49
エステル類		19.91
	ギ酸シトロネリル	9.20
	酢酸シトロネリル	0.32
	ギ酸ゲラニル	3.04
	プロピオン酸シトロネリル	0.41
	酢酸ゲラニル	0.60
	酪酸シトロネリル	0.61
	イソ酪酸ゲラニル	0.12
	プロピオン酸ゲラニル	0.73
	酪酸ゲラニル	1.34
	ヘキサン酸ゲラニル	0.29
	チグリン酸ゲラニル	1.85
	チグリン酸フェネチル	1.40
その他		6.42
	その他	6.42
	合計	100

(※1) メチルオイゲノールはフェノールエーテル類に分類される