

項目	内容
名称	キンセンカ、トウキンセンカ、マリーゴールド [英]Calendula、Marigold、Pot marigold [学名]Calendula officinalis L.
概要	キンセンカは、南ヨーロッパ原産のキク科の1年草または越年草で、15~60 cm程度に生長する。
法規・制度	<b>■食薬区分</b> ・トウキンセンカ (キンセンカ/マリーゴールド) 花：「医薬品的効能効果を標ぼうしない限り医薬品と判断しない成分本質 (原材料)」に該当する。 <b>■食品添加物</b> ・既存添加物 マリーゴールド色素、カロチノイド、カロチノイド色素、カロテノイド、カロテノイド色素、マリーゴールド：着色料 ・天然香料基原物質リスト マリーゴールドが収載されている。
成分の特性・品質	
主な成分・性質	・精油、サポニン (calendasaponin A~D)、苦味配糖体、樹脂、カレンドウリン (calendulin)、トリテルペノイド ( $\alpha$ -amyrin、 $\beta$ -amyrin、lupeol、longispinogenin、ファラジオールモノエステル)、イオノングリコシド (officinoside A、B)、セスキテルペン・オリゴグリコシド (officinoside C、D)フラボノイド、ステロール、粘液質、揮発油、カロテン等 (29) (33) (74) (81)。
分析法	-

## 有効性

ヒ	循環器・	調べた文献の中に見当たらない。
ト	呼吸器	
での 評価	消化系・肝臓	調べた文献の中に見当たらない。
	糖尿病・ 内分泌	調べた文献の中に見当たらない。
	生殖・泌尿器	調べた文献の中に見当たらない。
	脳・神経・ 感覚器	調べた文献の中に見当たらない。
	免疫・がん・ 炎症	調べた文献の中に見当たらない。
	骨・筋肉	調べた文献の中に見当たらない。
	発育・成長	調べた文献の中に見当たらない。
	肥満	調べた文献の中に見当たらない。
	その他	調べた文献の中に見当たらない。

参考文献

- (22) メディカルハーブ安全性ハンドブック 第1版 東京堂出版 林真一郎ら 監訳  
(29) 牧野和漢薬草大図鑑 北隆館  
(30) 「医薬品の範囲に関する基準」(別添2、別添3、一部改正について)  
(33) 世界薬用植物百科事典 誠文堂新光社 A.シェヴァリエ  
(74) Herbs & Natural Supplements : An Evidence-based Guide 3rd.ed  
(81) Herbal Medicines Third edition (Pharmaceutical Press)  
(91) Registry of Toxic Effects of Chemical Substances (RTECS)  
[\(PMID:11722485\) Contact Dermatitis. 2001 Nov;45\(5\):269-72.](#)  
[\(PMID:12694211\) Contact Dermatitis. 2003 Feb;48\(2\):87-8.](#)  
[\(PMID:17221830\) Phytother Res. 2007 Apr;21\(4\):332-6.](#)