


項目	内容
名称	ヒソップ、ヤナギハッカ [英]Hyssop [学名]Hyssopus officinalis L.
概要	<p>ヒソップは南ヨーロッパと温帯アジア原産で、地中海沿岸などに分布するシソ科の常緑半低木。高さ45～60 cm程度に生長する。葉と花穂からとれる精油はリキュールや加工食品全般、香粧品などに香料として利用されている。</p>  <p>写真提供: 広島大・医歯薬・生薬学研究室</p>
法規・制度	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>食薬区分</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>・全草：「医薬品の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。</li> </ul> </li> <li>■ <b>食品添加物</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>・既存添加物                             <ul style="list-style-type: none"> <li>香辛料抽出物（スパイス抽出物/香辛料/スパイス）：苦味料等</li> </ul> </li> <li>・天然香料基原物質リスト                             <ul style="list-style-type: none"> <li>ヒソップ（ヤナギハッカ）が収載されている。</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>■ <b>海外情報</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>・米国では、GRASに該当する。</li> </ul> </li> </ul>
成分の特性・品質	

主な成分・性質	・精油中に、ピノカンフォン、イソピノカンフォン、ピネン、カンフェン、テルピネンなどを含む (23)。	
分析法	-	
有効性		
ヒトでの評価	循環器・呼吸器	調べた文献の中に見当たらない。
	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2版 東京堂出版 林真一郎ら 監訳 (23) 天然食品・薬品・化粧品的事典 朝倉書店 小林彰夫ら 監訳 (30) 「医薬品の範囲に関する基準」(別添1、別添2、一部改正について) (58) The Complete German Commission E Monographs (91) Registry of Toxic Effects of Chemical Substances (RTECS) (101) PDR for Herbal Medicines Fourth Edition, Thomson <a href="#">(PMID:10460442) J Neurol. 1999 Aug;246(8):667-70.</a> <a href="#">(PMID:7333081) Clin Toxicol. 1981 Dec;18(12):1485-98.</a> <a href="#">(PMID:10782751) Diabetes Nutr Metab. 1999 Aug;12(4):256-63.</a> <a href="#">(PMID:1708226) Antiviral Res. 1990 Dec;14(6):323-37.</a> <a href="#">(PMID:7741735) Biochem Biophys Res Commun. 1995 May 5;210(1):145-51.</a> <a href="#">(PMID:8847885) J Ethnopharmacol. 1995 Dec 1;49(2):57-68.</a> <a href="#">(PMID:3733164) Indian J Exp Biol. 1986 Jan;24(1):48-68.</a>	

