

項目	内容
名称	<p>サッサfras、サッサfrasノキ [英]Sassafras [学名]Sassafras albidum Nees</p>
概要	<p>サッサfrasは、北米東部に分布するクスノキ科の落葉高木。高さ10～15 m程度に生長する。サッサfrasに含まれるサフロールは有害であり、現在はサフロールが含まれない抽出物と葉のみ使用が認められている。過去にはルートビアと呼ばれる炭酸飲料で抽出物が使用されていたが、1976年FDAはサフロール除去製品以外、サッサfrasの食品使用を禁止した。</p>
法規・制度	<p>■ 食薬区分</p> <ul style="list-style-type: none"> ・全草：「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。 <p>■ 食品添加物</p> <ul style="list-style-type: none"> ・既存添加物 <ul style="list-style-type: none"> 香辛料抽出物 (スパイス抽出物/香辛料/スパイス)：苦味料等 ・天然香料基原物質リスト <ul style="list-style-type: none"> サッサfrasが収載されている。 <p>米国・カナダでは、サフロールを含まない場合のみ食品としての使用を許可しており、飲料や菓子などに香料として限定利用されている。</p>

成分の特性・品質	
主な成分・性質	・アルカロイド類、リグナン類、タンニン、サフロール (Safrole) などを含む (20)。
分析法	・根皮中の成分をGCおよびGC/MSで分析した報告がある (PMID:8824955)。
有効性	
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。
ヒト生殖・泌尿器	調べた文献の中に見当たらない。
で脳・神経・感覚器	調べた文献の中に見当たらない。
の免疫・がん・炎症	調べた文献の中に見当たらない。
評価骨・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 試験管内・動物他での 情報評価 報	調べた文献の中に見当たらない。

参考文献

- (20) ハーブ大百科 誠文堂新光社 デニ・バウン
- (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
※米国ハーブ製造協会(American Herbal Products Association, AHPA)
- (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)
クラス2が注釈のような他の特定の使用制限がある
- (91) Registry of Toxic Effects of Chemical Substances (RTECS)
[\(PMID:8824955\) Planta Med 1995 61\(6\) 574-5.](#)
[\(PMID:15778010\) Food Chem Toxicol 2005 43\(5\) 707-12.](#)
[\(PMID:625070\) J Natl Cancer inst 1978 60\(3\) 683-6.](#)
[\(PMID:1891436\) Postgrad Med 1991 90\(4\) 75-6.](#)
[\(PMID:13114927\) Arch Dis Child 1953 28\(142\) 475-83.](#)
[\(PMID:3424652\) Vet Hum Toxicol. 1987 Dec;29\(6\):447.](#)
- (101) 天然香料基原物質リスト (公財) 日本食品化学研究振興財団