

項目	内容
名称	イヌホオズキ、リュウキ、ガーデンハックルベリー [英]Black Nightshade、Garden Nightshade、Houndsberry、Kakamachi [学名]Solanum nigrum L.
概要	イヌホオズキは、ヨーロッパ原産で熱帯から温帯に広く分布しているナス科の一年草。高さ20～90 cm程度に生長する。全草が茶として利用される場合もあるが、有毒植物として知られている。「ガーデンハックルベリー」とも呼ばれているが、ツツジ科の「ハックルベリー」とは別の植物である。ガーデンハックルベリーが果実やジャム類としてハックルベリーとの名称で販売されていたことがあり、食品安全委員会から 注意喚起 されている。
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。
成分の特性・品質	
主な成分・性質	<ul style="list-style-type: none"> ・アルカロイド類（ソラニン、ソラソニン、ソラマルギン（solamargine）、ソラニジン）(29) (PMID:17885838)、フラボノイド類 (PMID:17885838) などを含む。
分析法	<ul style="list-style-type: none"> ・ステロイド配糖体をNMRにて同定した報告がある (PMID:10923841) (PMID:16933867) (PMID:17885838)。
有効性	
ヒ 循環器・ ト 呼吸器	調べた文献の中に見当たらない。

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2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
(34) 有用植物和・英・学名便覧 北海道大学図書刊行会 由田宏一
(35) 新分類 牧野日本植物図鑑 北隆館
(80) 植物レファレンス事典 日外アソシエーツ
(91) Registry of Toxic Effects of Chemical Substances (RTECS)
[\(PMID:17885838\) J Asian Nat Prod Res. 2007 Sep-Dec;9\(6-8\):517-23.](#)
[\(PMID:10923841\) Chem Pharm Bull \(Tokyo\). 2000 Jul;48\(7\):1062-4.](#)
[\(PMID:16933867\) J Nat Prod. 2006 Aug;69\(8\):1158-63.](#)