

項目	内容
名称	ジギタリス [英]Digitalis、Foxglove [学名]Digitalis purpurea L.
概要	<p>ジギタリスは、ヨーロッパ西部原産のキツネノテブクロ属ゴマノハグサ科の多年草。</p>  <p>同属の「ケジギタリス (Digitalis lanata Ehrh.)」もジギタリスとして扱われることがあるが、ここでは、Digitalis purpurea L.について扱う。高さ1~1.5 mで、卵状長楕円形の葉をもち、6~7月に紅紫色の花をつける。ジギタリス属の葉は、国内では「専ら医薬品として使用される成分本質 (原材料) リスト」に区分されるため、食品に使用することは認められていない。</p>
法規・制度	<p>■ 食薬区分</p> <ul style="list-style-type: none"> ジギタリス属 (Digitalis属) 葉：「専ら医薬品として使用される成分本質 (原材料) リスト」に該当する。 <p>■ 海外情報</p> <ul style="list-style-type: none"> 米国では、GRASに該当する。

成分の特性・品質		
主な成分・性質	・葉には、ジギトキシン、ギトキシンなど多種の強心配糖体を含む (29) (75) (PMID:9834166)。	
分析法	・葉の中の強心配糖体を、パルス電流検出器を用いた逆相HPLC (RP-HPLC-PAD) で分析した報告がある (PMID:20800985)。	
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

- (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)
- (91) Registry of Toxic Effects of Chemical Substances (RTECS).
- (75) エビデンスに基づくハーブ&サプリメント事典 南江堂
- (1985179124) 北陸公衆衛生学会誌. 1984;11(1):41-5.
[\(PMID:9834166\) J Nat Prod. 1998 Nov;61\(11\):1410-2.](#)
[\(PMID:20800985\) J Pharm Biomed Anal. 2011 Jan 5;54\(1\):217-21.](#)
[\(PMID:3924193\) Br Med J \(Clin Res Ed\). 1985 Jun 1;290\(6482\):1624.](#)
[\(PMID:10381707\) BMJ. 1999 Jun 26;318\(7200\):1729.](#)
[\(PMID:11005196\) J Forensic Sci. 2000 Sep;45\(5\):1154-8.](#)
[\(PMID:20171590\) J Chin Med Assoc. 2010 Feb;73\(2\):97-100.](#)
[\(PMID:8239114\) Ann Emerg Med. 1993 Dec;22\(12\):1904-7.](#)
[\(PMID:17968204\) Eur J Emerg Med. 2007 Dec;14\(6\):356-9.](#)
[\(PMID:19491701\) J Cardiovasc Med \(Hagerstown\). 2009 Sep;10\(9\):727-32.](#)
[\(PMID:7386503\) Am J Med. 1980 Jul;69\(1\):167-9.](#)
[\(PMID:6879647\) Ther Drug Monit. 1983 Jun;5\(2\):217.](#)
[\(PMID:11126283\) Intensive Care Med. 2000 Oct;26\(10\):1586.](#)
- (2011108593) 日救急医学会誌. 2010;21:535.
- (102) 厚生労働省. 自然毒のリスクプロファイル：高等植物：ジギタリス
[\(PMID:12512208\) Hosp Med. 2002 Dec;63\(12\):758-9.](#)
[\(PMID:22935559\) Am J Med. 2012 Nov;125\(11\):e3-4.](#)
- (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
[\(PMID:27908913\) BMJ Case Rep. 2016 Dec 1;2016:bcr2016216995.](#)
[\(PMID:26858347\) CMAJ. 2016 Jul 12;188\(10\):747-50.](#)
[\(PMID:28463019\) Clin Toxicol \(Phila\). 2017 Aug;55\(7\):670-673.](#)
[\(PMID:28112707\) Acta Biomed. 2017 Jan 16;87\(3\):353-357.](#)