

項目	内容
名称	ドクゼリ、オオゼリ [英]Water hemlock、cowbane [学名]Cicuta vilosa L.
概要	<p>ドクゼリは、日本国内および国外（朝鮮半島、中国、ヨーロッパ、北米、シベリアなど）の湿地、水辺に群生するセリ科の多年草で、60～100 cmに生長する。葉はセリに、根茎はワサビに似ているため、誤食により重篤な食中毒を発症した報告がある。</p>  <p>写真提供: 東京都健康安全研究センター</p>
法規・制度	<p>■ 食薬区分 「専ら医薬品として使用される成分本質（原材料）」にも「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）」にも該当しない。</p>
成分の特性・品質	
主な成分・性質	<ul style="list-style-type: none"> <li>・果実に精油（<math>\gamma</math>-テルピネン、<math>\alpha</math>-<math>\beta</math>-ピネン、<math>p</math>-シメン、ミルセン、クミンアルデヒド、リモネン）を含む (29)。</li> </ul>
分析法	<ul style="list-style-type: none"> <li>・果実から抽出した精油（<math>\gamma</math>-テルピネン、<math>p</math>-シメン、クミンアルデヒド）を、GC/MS法にて分析した報告がある (<a href="#">PMID:21320730</a>)。</li> <li>・シクトキシンをGC/MS法にて分析した報告がある (2007070171)。</li> </ul>
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。
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	<p>(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</p> <p>(29) 牧野和漢薬草大図鑑 北隆館</p> <p>(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)</p> <p>(35) 新分類 牧野日本植物図鑑 北隆館</p> <p>(2007070171) 日本獣医師会雑誌. 2007;60(1):47-51.  <a href="#">(PMID:17238098) Planta Med. 1995 Oct;61(5):439-45.</a>  <a href="#">(PMID:21320730) Int J Food Microbiol. 2011 Feb 28;145(2-3):464-70.</a>  <a href="#">(PMID:8145712) MMWR Morb Mortal Wkly Rep. 1994 Apr 8;43(13):229-31.</a>  <a href="#">(PMID:4726956) Calif Med. 1973 Aug;119(2):78-82.</a>  <a href="#">(PMID:1171406) Neurology. 1975 Aug;25(8):730-4.</a>  <a href="#">(PMID:491328) JACEP. 1979 Oct;8(10):401-3.</a>  <a href="#">(PMID:6502788) J Toxicol Clin Toxicol. 1984;22(2):157-66.</a>  <a href="#">(PMID:4013278) West J Med. 1985 May;142(5):637-40.</a>  <a href="#">(PMID:3671269) Postgrad Med J. 1987 May;63(739):363-5.</a>  <a href="#">(PMID:12205016) Emerg Med J. 2002 Sep;19(5):472-3.</a></p> <p>(101) 厚生労働省HP:自然毒のリスクプロファイル:高等植物:ドクゼリ</p> <p>(102) 米国農務省HP:Products &amp; Services : Poisonous Plants By Toxic Syndrome : Water hemlock (Cicuta douglasii)</p>