

項目	内容
名称	セリ、カワナ [英]Water Dropwort [学名]Oenanthe javanica (Blume) DC.
概要	<p>セリは、日本および東アジア、インド、マレーシア、オーストラリア北東部などに分布するセリ科の多年草で、高さ20～80 cm程度に生長する。地上部はサラダや、香味野菜として利用されている。見た目が類似しているドクゼリと誤食した事例が報告されており、区別に関して注意喚起情報が出されている (こちら)。</p>  <p>写真提供: 広島大 医歯薬 生薬学研究室</p>
法規・制度	<p>■ 食薬区分</p> <p>「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"> ・イソラムネチン、ペルシカリン、リモネン、プレゴン、ゲルマクレンD、β-ピネン、α-テルピノレン、p-シメン、カリオフィレン、フェニルプロパノイド配糖体などを含む (PMID:16104797) (PMID:7480193) (PMID:7766196)。
分析法	<ul style="list-style-type: none"> ・茎と葉に含まれる芳香成分をGC-O、GC-MSで同定した報告がある (PMID:16104797)。 ・茎と葉に含まれるフェニルプロパノイド配糖体を、NMRで同定した報告がある (PMID:7766196)。 ・全草に含まれるイソラムネチン、カルバクロール、オイゲノール、カンフェン、β-ピネンをGC、GC-MSで同定した報告がある (PMID:925865)。 ・全草に含まれるβ-シトステロールをGC-MSで同定した報告がある

(PMID:4859127)。

有効性

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。
評価 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。

(91) Registry of Toxic Effects of Chemical Substances (RTECS)
[\(PMID:16104797\) J Agric Food Chem. 2005 Aug 24;53\(17\):6766-70.](#)
[\(PMID:7480193\) Planta Med. 1995 Aug;61\(4\):377-8.](#)
[\(PMID:7766196\) Biosci Biotechnol Biochem. 1995 Mar;59\(3\):526-8.](#)
[\(PMID:925865\) 薬学雑誌. 1977 Jun;97\(6\):698-700.](#)
[\(PMID:4859127\) 薬学雑誌. 1974 Mar;94\(3\):412-5.](#)
[\(PMID:7439945\) Indian J Exp Biol. 1980 Jun;18\(6\):594-606.](#)
[\(PMID:680819\) Indian J Exp Biol. 1978 Feb;16\(2\):228-40.](#)
[\(PMID:11324423\) Acta Pharmacol Sin. 2000 Mar;21\(3\):239-42.](#)