

項目	内容
名称	オリス、シロバナイリス、ニオイイリス、ニオイハナショウブ、ニオイアヤメ [英]Orris [学名]Iris florentina L.、Iris pallida
概要	オリスは、南ヨーロッパ、西南アジア原産のアヤメ科の多年草で、高さ40～50 cm程度に生長する。根は香料として利用されている。
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> <p>■ 食品添加物</p> <ul style="list-style-type: none"> ・天然香料基原物質リスト オリスが記載されている。
成分の特性・品質	
主な成分・性質	
分析法	・根茎に含まれるイソフラボノイドをHPLC-PDA-MSまたはHPLC-DADで分析、NMRにて同定した報告がある (PMID:21708227) (PMID:22213588)。

・根茎に含まれるイソフラボノイドをGC/MS法にて分析した報告がある
[\(PMID:12192144\)](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/12192144/)。

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

- (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
- (29) 牧野和漢薬草大図鑑 北隆館
- (91) Registry of Toxic Effects of Chemical Substances (RTECS)
- (101) PDR for Herbal Medicines Fourth Edition, Thomson
- (110) 「食品衛生法に基づく添加物の表示等について」 (別添2)
- [\(PMID:21708227\) Fitoterapia. 2011 Oct;82\(7\):1021-6.](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/21708227/)
- [\(PMID:22213588\) Phytochem Anal. 2012 Sep-Oct;23\(5\):450-5.](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/22213588/)
- [\(PMID:12192144\) Chem Pharm Bull \(Tokyo\). 2002 Aug;50\(8\):1100-2.](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/12192144/)
- [\(PMID:1225772\) Food Cosmet Toxicol. 1975 Dec;13 suppl:683-923.](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/1225772/)