

項目	内容
名称	アジサイ (紫陽花)、シヨウカ、ハチセンカ [英]Hydrangea、common hydrangea、Japanese hydrangea [学名]Hydrangea macrophylla (Thunb.ex J.Murr) Ser. f. macrophylla、Hydrangea macrophylla (Thunb.) Ser. f. otaksa (Sieb. et Zucc.) Wils.、Viburnum macrophyllum Thunb.、Hydrangea hortensis Sm.
概要	アジサイは、日本原産のアジサイ科 (事典によっては、ユキノシタ科としているものもみられる) の落葉低木であり、観賞用として広く栽培されてきた。樹高は1~2 mで、花期の6~8月には装飾花が開く。多数の品種があり、近縁種としてアメリカノリノキ、アマチャなどがある。
法規・制度	<p>■ 食薬区分</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・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。</li> </ul>
成分の特性・品質	
主な成分・性質	<ul style="list-style-type: none"> <li>・イソクマリン誘導体 (マクロフロシドA~C)、シアン誘導体 (ジヒドロニトロシドA1, A2, B1、ヒドラシアノシドA, B)、イリドイド (ヒドロマクロシドA, B)、アルカロイド (フェブリフジン) など (101)。</li> <li>・青酸配糖体が含まれるものがあるが、品種によりその有無や配合量は異なる (103)。</li> </ul>
分析法	-
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

- (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  
(91) Registry of Toxic Effects of Chemical Substances (RTECS)  
(101) 健康・機能性食品の基原植物事典 中央法規  
(102) 学名でひく食薬区分リスト 薬事日報社 佐竹元吉 監修  
[\(103\) 自然毒のリスクプロファイル：高等植物：アジサイ 厚生労働省](#)  
[\(104\) 厚生労働省 食安監発第0818006号](#)  
(2012224376) 食品衛生学雑誌. 2012;53(2):259-60.