

項目	内容
名称	ドロマイト [英]Dolomite [学名]-
概要	<p>ドロマイトは鉱物の一種で、苦灰石、または白雲石ともいい、主な成分は炭酸カルシウムと炭酸マグネシウムの複合体 (Ca・Mg(CO<sub>3</sub>)<sub>2</sub>) である。カルシウム等サプリメントの原材料として利用されることがあるが、ドロマイトには鉛、ヒ素、水銀等の重金属を含むものがあり、摂取した場合、重金属中毒を起こす可能性がある。</p>
法規・制度	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>食薬区分</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ドロマイト鉱石：「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> </li> <li>■ <b>日本薬局方</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>・タルクが収載されている。</li> </ul> </li> <li>■ <b>食品添加物</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>・既存添加物 タルク (不溶性鉱物性物質)：ガムベース、製造用剤</li> </ul> </li> </ul>
成分の特性・品質	

主な成分・性質	・炭酸カルシウム、炭酸マグネシウムなど。	
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

- (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)  
(78) 食品添加物インデックスPLUS [第4版] 和名・英名・E No.検索便覧 (公社)  
日本輸入食品安全推進協会 中央法規  
[\(PMID:6844959\) South Med J. 1983 May;76\(5\):556-9.](#)  
[\(PMID:8342726\) Am J Public Health. 1993 Aug;83\(8\):1155-60.](#)  
[\(PMID:10753088\) Environ Health Perspect. 2000 Apr;108\(4\):309-13.](#)  
[\(PMID:18579354\) Exp Toxicol Pathol. 2008 Sep;60\(6\):499-504.](#)  
[\(PMID:12175791\) Forensic Sci Int. 2002 Aug 28;128\(3\):123-6.](#)