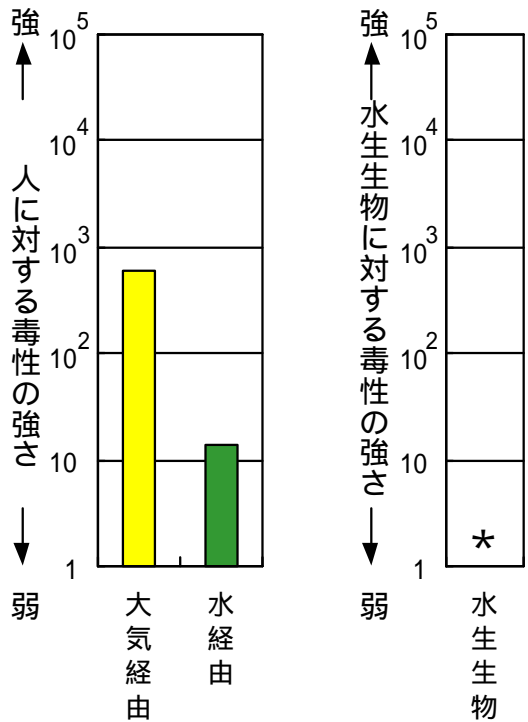
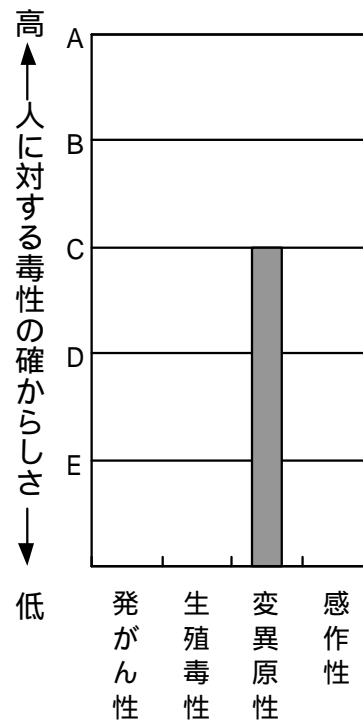


政令番号 453  
 物質名 モリブデン及びその化合物  
 用途 触媒, 顔料, 塗料, 電熱線等

### 毒性重み付け係数



### 毒性確度ランク



\*は1以下または100,000以上であることを示しています。  
 表示のないのは信頼できる毒性情報がないことを示しています

### 物性情報

主な10物質を表示

(注) E+n は  $\times 10^n$ 、例えば E+3 は  $\times 1000$  の意味です。

CAS番号 7439-98-7			
物質名 モリブデン			
組成式	Mo	出典 DOSE	分子量 95.9 出典 DOSE
融点	2622	出典 DOSE	沸点 4825 出典 DOSE
密度	10.3 g/cm <sup>3</sup> ( )	出典 DOSE	蒸気圧 Torr ( ) 出典
水溶解度 [不溶]	mg/L ( )	出典 化学便覧	

CAS番号 12027-12-2			
物質名 ケイモリブデン酸			
組成式	H4Mo12O40Si	出典 CAS	分子量 1823.4 出典 計算値
融点		出典	沸点 出典
密度	g/cm <sup>3</sup> ( )	出典	蒸気圧 Torr ( ) 出典
水溶解度	mg/L ( )	出典	

CAS番号 10241-05-1			
物質名 五塩化モリブデン (別名 塩化モリブデン)			
組成式	Cl5Mo	出典 化学便覧	分子量 273.2 出典 化学便覧
融点	194	出典 化学便覧	沸点 268 出典 化学便覧
密度	2.93 g/cm <sup>3</sup> ( )	出典 Chem F	蒸気圧 Torr ( ) 出典
水溶解度 [分解]	mg/L ( )	出典 化学便覧	

CAS番号 1313-27-5				
物質名 三酸化モリブデン (別名 酸化モリブデン)				
組成式	MoO3	出典 DOSE	分子量 143.9	出典 DOSE
融点	795	出典 DOSE	沸点 1155	出典 DOSE
密度	4.7	g/cm <sup>3</sup> ( 26 )	出典 DOSE	蒸気圧 Torr ( ) 出典
水溶解度	4.9E+2	mg/L ( 28 )	出典 DOSE	

CAS番号 12069-89-5				
物質名 炭化二モリブデン (別名 炭化モリブデン)				
組成式	CMo2	出典 化学便覧	分子量 203.9	出典 化学便覧
融点	2687	出典 化学便覧	沸点	出典
密度		g/cm <sup>3</sup> ( )	出典	蒸気圧 Torr ( ) 出典
水溶解度	[不溶]	mg/L ( )	出典 化学便覧	

CAS番号 12136-78-6				
物質名 ニケイ化モリブデン (別名 ケイ化モリブデン)				
組成式	MoSi2	出典 CAS	分子量 152.1	出典 化学便覧
融点		出典	沸点	出典
密度		g/cm <sup>3</sup> ( )	出典	蒸気圧 Torr ( ) 出典
水溶解度	[不溶]	mg/L ( )	出典 化学便覧	

CAS番号 1317-33-5				
物質名 二硫化モリブデン (別名 モリブデンジサルファイド、硫化モリブデン)				
組成式	MoS2	出典 化学便覧	分子量 160.1	出典 化学便覧
融点	1185	出典 化学便覧	沸点	出典
密度		g/cm <sup>3</sup> ( )	出典	蒸気圧 Torr ( ) 出典
水溶解度	[不溶]	mg/L ( )	出典 化学便覧	

CAS番号 12006-98-3				
物質名 ほう化モリブデン				
組成式	BMo	出典 化学便覧	分子量 106.8	出典 化学便覧
融点	2180	出典 化学便覧	沸点	出典
密度		g/cm <sup>3</sup> ( )	出典	蒸気圧 Torr ( ) 出典
水溶解度	[不溶]	mg/L ( )	出典 化学便覧 注意：ほう素化合物にも該当	

CAS番号 12027-67-7				
物質名 モリブデン酸アンモニウム				
組成式	H24Mo7N6O24	出典 CAS	分子量 1163.8	出典 計算値
融点		出典	沸点	出典
密度		g/cm <sup>3</sup> ( )	出典	蒸気圧 Torr ( ) 出典
水溶解度		mg/L ( )	出典	

CAS番号 7631-95-0				
物質名 モリブデン酸ナトリウム (別名 モリブデン酸ソーダ)				
組成式	MoNa2O4	出典 化学便覧	分子量 205.9	出典 化学便覧
融点	687	出典 化学便覧	沸点	出典
密度		g/cm <sup>3</sup> ( )	出典	蒸気圧 Torr ( ) 出典
水溶解度	1.4E+6	mg/L ( 20 )	出典 化学便覧	