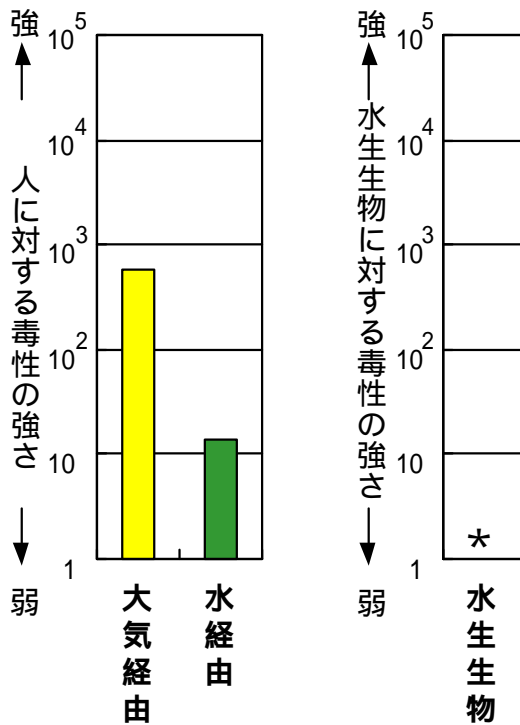


### 毒性重み付け係数



### 毒性確度ランク



\*は1以下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 (Mo割合 1)	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 (Mo割合 0.63)	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 (Mo割合 0.35)	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 (Mo割合 0.67)	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 (Mo割合 0.94)	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 (Mo割合 0.63)	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 (Mo割合 0.60)	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 (Mo割合 0.9)	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: ほう素及びその化合物にも該当		

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 (Mo割合 0.58)	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 (Mo割合 0.47)	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			

著作権 横浜国立大学大学院 浦野・亀屋研究室 / エコケミストリー研究会