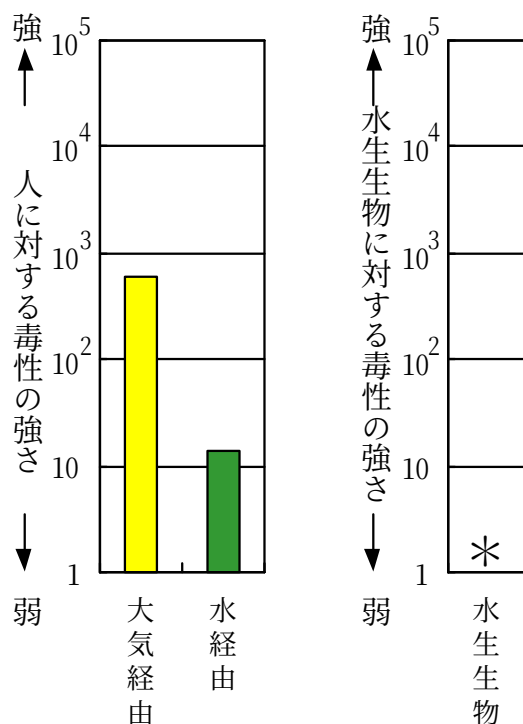
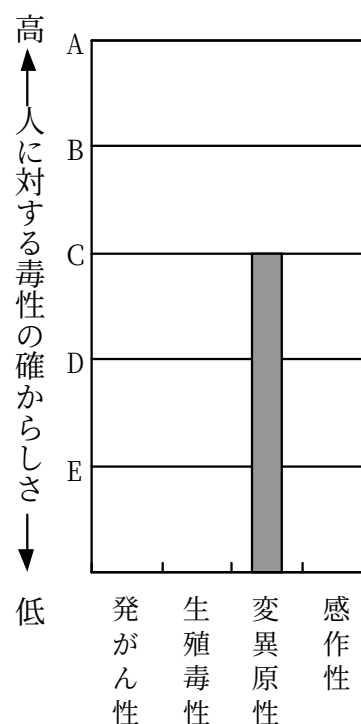


政令番号 453
物質名 モリブデン及びその化合物
用途 触媒, 顔料, 塗料, 電熱線等

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	°C	出典 DOSE	沸点	4825	°C
密度	10.3	g/cm ³ (°C)	出典 DOSE	蒸気圧	Torr (°C)	出典
水溶解度 [不溶]	mg/L (°C)	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		°C	出典	沸点		°C
密度		g/cm ³ (°C)	出典	蒸気圧		Torr (°C)
水溶解度		mg/L (°C)	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	°C	出典 化学便覧	沸点	268	°C
密度	2.93	g/cm ³ (°C)	出典 Chem F	蒸気圧		Torr (°C)
水溶解度 [分解]		mg/L (°C)	出典 化学便覧			

著作権: エコケミストリー研究会 / (有)環境資源システム総合研究所

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	°C	出典 DOSE	沸点	1155 °C 出典 DOSE
密度	4.7	g/cm ³ (26 °C)	出典 DOSE	蒸気圧	Torr (°C) 出典
水溶解度	4.9E+2	mg/L (28 °C)	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	°C	出典 化学便覧	沸点	°C 出典
密度		g/cm ³ (°C)	出典	蒸気圧	Torr (°C) 出典
水溶解度 [不溶]		mg/L (°C)	出典 化学便覧		

CAS番号	12136-78-6				
物質名	二ケイ化モリブデン (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		°C	出典	沸点	°C 出典
密度		g/cm ³ (°C)	出典	蒸気圧	Torr (°C) 出典
水溶解度 [不溶]		mg/L (°C)	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	°C	出典 化学便覧	沸点	°C 出典
密度		g/cm ³ (°C)	出典	蒸気圧	Torr (°C) 出典
水溶解度 [不溶]		mg/L (°C)	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	°C	出典 化学便覧	沸点	°C 出典
密度		g/cm ³ (°C)	出典	蒸気圧	Torr (°C) 出典
水溶解度 [不溶]		mg/L (°C)	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		°C	出典	沸点	°C 出典
密度		g/cm ³ (°C)	出典	蒸気圧	Torr (°C) 出典
水溶解度		mg/L (°C)	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	°C	出典 化学便覧	沸点	°C 出典
密度		g/cm ³ (°C)	出典	蒸気圧	Torr (°C) 出典
水溶解度	1.4E+6	mg/L (20 °C)	出典 化学便覧		