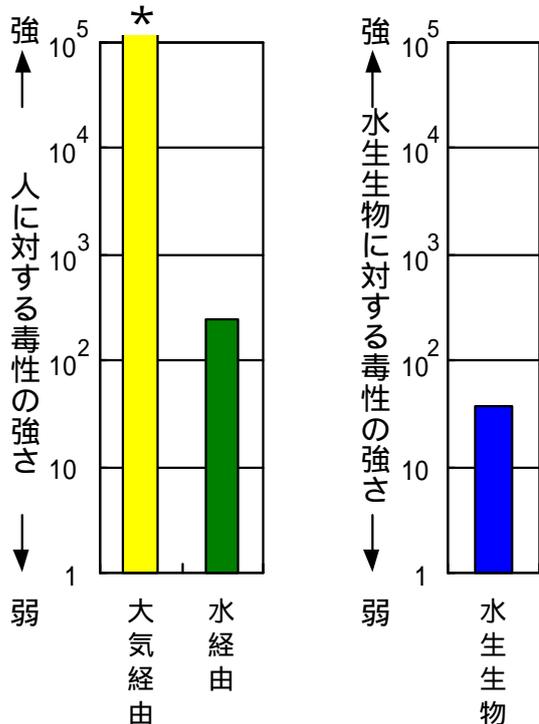
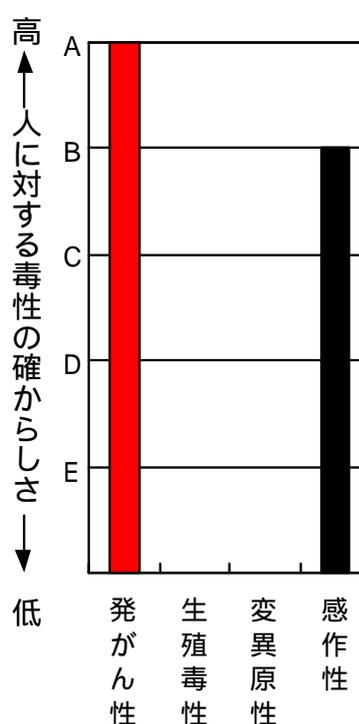


政令番号 394
 物質名 ベリリウム及びその化合物
 用途 電子材料, 工場排ガス等

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8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 7440-41-7			
物質名 ベリリウム			
組成式	Be	出典 DOSE	分子量 9 出典 DOSE
融点	1287	出典 ICSC	沸点 >2500 出典 ICSC
密度	1.9 g/cm ³ ()	出典 ICSC	蒸気圧 Torr () 出典
水溶解度	< 1.0E+3 mg/L (20)	出典 ICSC	
CAS番号 7787-47-5			
物質名 塩化ベリリウム			
組成式	BeCl ₂	出典 DOSE	分子量 79.9 出典 DOSE
融点	399	出典 DOSE	沸点 482 出典 DOSE
密度	1.9 g/cm ³ (25)	出典 DOSE	蒸気圧 Torr () 出典
水溶解度	7.3E+5 mg/L (20)	出典 化学便覧	
CAS番号 1304-56-9			
物質名 酸化ベリリウム			
組成式	BeO	出典 化学便覧	分子量 25 出典 化学便覧
融点	2530	出典 化学便覧	沸点 3900 出典 化学便覧
密度	3.01 g/cm ³ ()	出典 Chem F	蒸気圧 Torr () 出典
水溶解度	[不溶] mg/L ()	出典 化学便覧	

CAS番号 13597-99-4				
物質名 硝酸ベリリウム				
組成式	BeN2O6	出典 DOSE	分子量 133	出典 DOSE
融点	約60	出典 DOSE	沸点 [分解]	出典 DOSE
密度	g/cm ³ ()	出典	蒸気圧 Torr ()	出典
水溶解度	1.1E+6 mg/L (20)	出典	化学便覧	

CAS番号 13327-32-7				
物質名 水酸化ベリリウム				
組成式	BeH2O2	出典 Chem F	分子量 43	出典 Chem F
融点		出典	沸点	出典
密度	g/cm ³ ()	出典	蒸気圧 Torr ()	出典
水溶解度	mg/L ()	出典		

CAS番号 7787-49-7				
物質名 ふっ化ベリリウム				
組成式	BeF2	出典 DOSE	分子量 47	出典 DOSE
融点	555	出典 DOSE	沸点 1160	出典 DOSE
密度	1.99 g/cm ³ (25)	出典 DOSE	蒸気圧 Torr ()	出典
水溶解度	1.2E+6 mg/L (25)	出典 化学便覧 注意：ふっ化水素及びその水溶性塩にも該当		

CAS番号 13510-49-1 (4水和物7787-56-6)				
物質名 硫酸ベリリウム				
組成式	BeO4S	出典 DOSE	分子量 105.1	出典 DOSE
融点	[分解]	出典 DOSE	沸点	出典
密度	2.44 g/cm ³ (25)	出典 DOSE	蒸気圧 Torr ()	出典
水溶解度	3.9E+5 mg/L (20)	出典 化学便覧		

CAS番号 13598-15-7				
物質名 リン酸ベリリウム				
組成式	Be3O8P2	出典 Chem F	分子量 217	出典 Chem F
融点		出典	沸点	出典
密度	g/cm ³ ()	出典	蒸気圧 Torr ()	出典
水溶解度	mg/L ()	出典		

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