

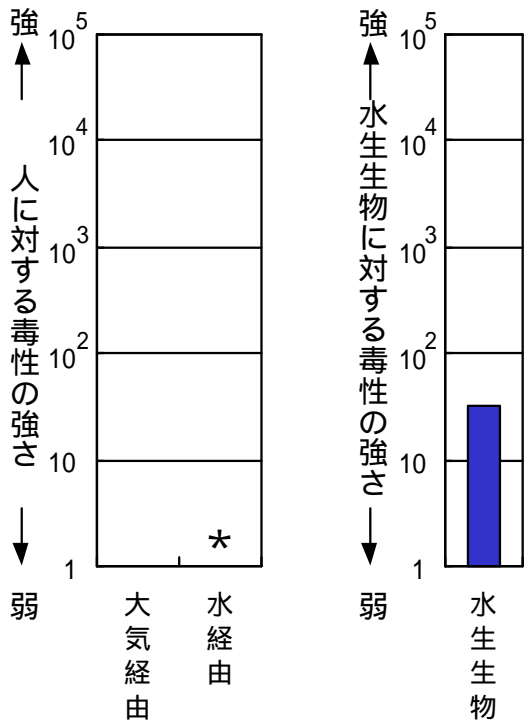
政令番号 272

劇物

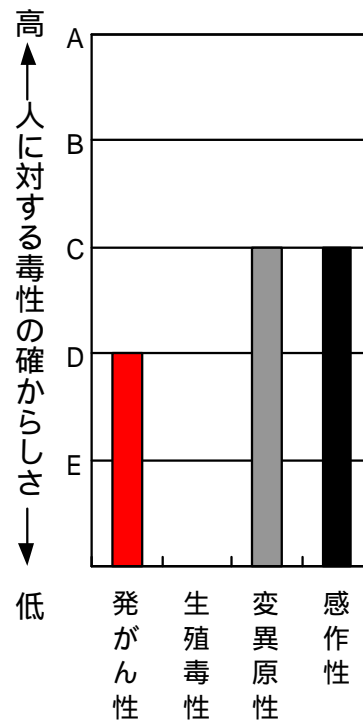
物質名 銅水溶性塩(錯塩を除く。)

用途 殺菌剤(米,麦,野菜,雑穀,果物,家庭園芸,森林等),触媒,顔料,滅菌剤,電池等

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7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	7447-39-4 (2水和物13933-17-0)		
物質名	塩化第二銅		
組成式	Cl ₂ Cu	出典 DOSE	分子量 134.5
融点	620	出典 DOSE	沸点 993
密度	3.39 g/cm ³ (25)	出典 DOSE	蒸気圧 Torr ()
水溶解度	7.3E+5 mg/L (20)	出典	化学便覧

CAS番号	13877-25-3		
物質名	塩化第二銅カリウム		
組成式	Cl ₂ CuK	出典 CAS	分子量 209
融点		出典	沸点
密度	g/cm ³ ()	出典	蒸気圧 Torr ()
水溶解度	[可溶] mg/L ()	出典	毒劇手引

CAS番号	12062-24-7		
物質名	ケイぶつ化第二銅 (別名 フルオロケイ酸銅、ヘキサフルオロケイ酸銅)		
組成式	CuF ₆ Si	出典 Chem F	分子量 205.6
融点		出典	沸点
密度	g/cm ³ ()	出典	蒸気圧 Torr ()
水溶解度	[易溶] mg/L ()	出典	毒劇手引

CAS番号 142-71-2 (1水和物6046-93-1)				
物質名 酢酸第二銅				
組成式	C4H6CuO4	出典 ICSC	分子量 181.6	出典 DOSE
融点	115	出典 DOSE	沸点	出典
密度	1.88 g/cm ³ (20)	出典 DOSE	蒸気圧 Torr ()	出典
水溶解度	mg/L ()	出典 DOSE		

CAS番号 3251-23-8 (3水和物3251-23-8)				
物質名 硝酸第二銅				
組成式	CuN2O6	出典 DOSE	分子量 187.6	出典 DOSE
融点	255 ~ 256	出典 DOSE	沸点 [昇華]	出典 DOSE
密度	2.05 g/cm ³ (20)	出典 DOSE	蒸気圧 Torr ()	出典
水溶解度	1.3E+6 mg/L (20)	出典 化学便覧		

CAS番号 38465-60-0				
物質名 ほうふっ化銅				
組成式	B2CuF8	出典 CAS	分子量 237.2	出典 CAS
融点		出典	沸点 [分解]	出典 NITE
密度	1.84 g/cm ³ ()	出典 NITE	蒸気圧 Torr ()	出典
水溶解度	mg/L ()	出典	注意：ほう素化合物にも該当	

CAS番号 7758-98-7 (5水和物7758-99-8)				
物質名 硫酸第二銅 (別名 丹ばん)				
組成式	CuO4S	出典 DOSE	分子量 159.6	出典 DOSE
融点	[分解]	出典 DOSE	沸点	出典
密度	3.6 g/cm ³ (20)	出典 DOSE	蒸気圧 Torr ()	出典
水溶解度	2.0E+5 mg/L (20)	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