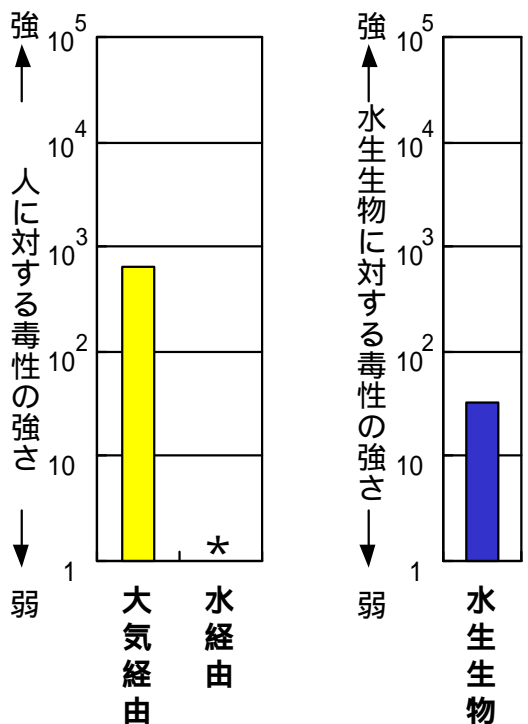
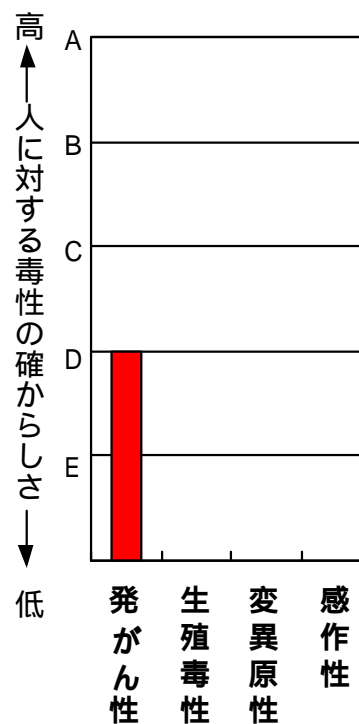


毒性重み付け係数



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	7646-85-7		
物質名	塩化亜鉛, (別名 クロロ亜鉛, 亜鉛酸)		
組成式	C12Zn	出典 DOSE	分子量 136.3 (Zn割合 0.48) 出典 DOSE
融点	293	出典 DOSE	沸点 732 出典 DOSE
密度	2.91 g/cm ³ (25)	出典 DOSE	蒸気圧 Torr () 出典
水溶解度	4.3E+6 mg/L (25)	出典 DOSE	

CAS番号	23414-72-4		
物質名	過マンガン酸亜鉛		
組成式	Mn208Zn	出典 Chem F	分子量 303.3 (Zn割合 0.22) 出典 Chem F
融点	100	出典 毒劇手引	沸点 出典
密度	g/cm ³ ()	出典	蒸気圧 Torr () 出典
水溶解度	[易溶] mg/L ()	出典 Chem F	注意: マンガン及びその化合物にも該当

CAS番号	13530-65-9		
物質名	クロム酸亜鉛		
組成式	CrO4Zn	出典 DOSE	分子量 181.4 (Zn割合 0.36) 出典 DOSE
融点	316	出典 DOSE	沸点 出典
密度	3.4 g/cm ³ ()	出典 DOSE	蒸気圧 Torr () 出典
水溶解度	3.1E+4 mg/L ()	出典 DOSE	注意: 6個クロム化合物にも該当

CAS番号 16871-71-9			
物質名 ケイふっ化亜鉛, (別名 フルオロケイ酸亜鉛, ふっ化ケイ素酸亜鉛)			
組成式	F6SiZn	出典 Chem F	分子量 207.5 (Z n 割合 0.32) 出典 Chem F
融点	[分解]	出典 毒劇手引	沸点 出典
密度	g/cm ³ ()	出典	蒸気圧 Torr () 出典
水溶解度	5.7E+5 mg/L (20)	出典 化学便覧	

CAS番号 557-34-6 (2水和物5970-45-6)			
物質名 酢酸亜鉛			
組成式	C4H6O4Zn	出典 DOSE	分子量 183.5 (Z n 割合 0.36) 出典 DOSE
融点	[分解]	出典 DOSE	沸点 出典
密度	1.74 g/cm ³ ()	出典 DOSE	蒸気圧 Torr () 出典
水溶解度	2.0E+5 mg/L ()	出典 DOSE	

CAS番号 7699-45-8			
物質名 臭化亜鉛			
組成式	Br2Zn	出典 DOSE	分子量 225.2 (Z n 割合 0.29) 出典 DOSE
融点	394	出典 DOSE	沸点 697 出典 DOSE
密度	4.2 g/cm ³ (25)	出典 DOSE	蒸気圧 Torr () 出典
水溶解度	4.0E+5 mg/L ()	出典 DOSE	

CAS番号 7779-88-6 (6水和物7779-88-6)			
物質名 硝酸亜鉛			
組成式	N2O6Zn	出典 DOSE	分子量 189.4 (Z n 割合 0.35) 出典 DOSE
融点		出典	沸点 131 出典 DOSE
密度	g/cm ³ ()	出典	蒸気圧 Torr () 出典
水溶解度	1.2E+6 mg/L (20)	出典 化学便覧	

CAS番号 557-42-6			
物質名 チオシアン酸亜鉛			
組成式	C2N2S2Zn	出典 化学便覧	分子量 181.5 (Z n 割合 0.36) 出典 化学便覧
融点	[分解]	出典 毒劇手引	沸点 [分解] 出典 毒劇手引
密度	g/cm ³ ()	出典	蒸気圧 Torr () 出典
水溶解度	2.6E+4 mg/L (18)	出典 化学便覧	

CAS番号 7783-49-5			
物質名 ふっ化亜鉛			
組成式	F2Zn	出典 化学便覧	分子量 103.4 (Z n 割合 0.63) 出典 化学便覧
融点	872	出典 化学便覧	沸点 1500 出典 化学便覧
密度	4.95 g/cm ³ ()	出典 Chem F	蒸気圧 Torr () 出典
水溶解度	1.5E+4 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 7733-02-0 (7水和物7446-20-0)			
物質名 硫酸亜鉛, (別名 皓ばん)			
組成式	O4SZn	出典 DOSE	分子量 161.5 (Z n 割合 0.40) 出典 DOSE
融点	[分解]	出典 DOSE	沸点 [分解] 出典 毒劇手引
密度	g/cm ³ ()	出典	蒸気圧 Torr () 出典
水溶解度	6.0E+5 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