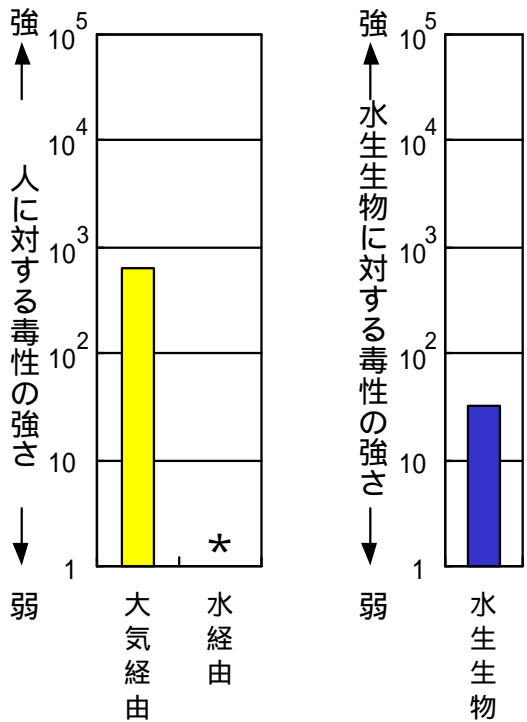
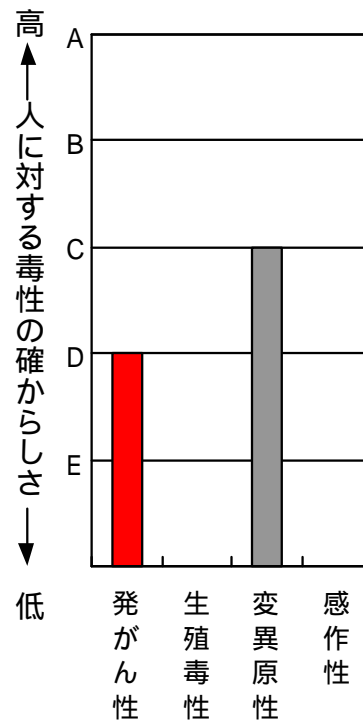


政令番号 1 劇物(一部を除く)  
 物質名 亜鉛の水溶性化合物  
 用途 殺菌剤(果物等), ヌッキ剤, 電池, 医薬品, 顔料等

**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 7646-85-7				
物質名 塩化亜鉛 (別名 クロロ亜鉛、亜鉛酪)				
組成式	Cl <sub>2</sub> Zn	出典 DOSE	分子量 136.3	出典 DOSE
融点	293	出典 DOSE	沸点 732	出典 DOSE
密度	2.91 g/cm <sup>3</sup> ( 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	Mn <sub>2</sub> O <sub>8</sub> Zn	出典 Chem F	分子量 303.3	出典 Chem F
融点	100	出典 毒劇手引	沸点	出典
密度	g/cm <sup>3</sup> ( )	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 18433-42-6				
物質名 ケイふっ化亜鉛6水和物 (別名 ヘキサフルオロけい酸亜鉛6水和物)				
組成式	F <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>6</sub> SiZn	出典 化学便覧	分子量 315.6	出典 化学便覧
融点	[分解]	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 [易溶]	mg/L ( )	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	出典 DOSE
融点	[分解]	出典 DOSE	沸点	出典
密度	1.74 g/cm <sup>3</sup> ( )	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	出典 DOSE
融点	394	出典 DOSE	沸点 697	出典 DOSE
密度	4.2 g/cm <sup>3</sup> ( 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10196-18-6)				
物質名 硝酸亜鉛				
組成式	N2O6Zn	出典 DOSE	分子量 189.4	出典 DOSE
融点		出典	沸点 131	出典 DOSE
密度	g/cm <sup>3</sup> ( )	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	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 <sup>3</sup> ( )	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 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	出典 DOSE
融点	[分解]	出典 DOSE	沸点 [分解]	出典 毒劇手引
密度	g/cm <sup>3</sup> ( )	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: 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