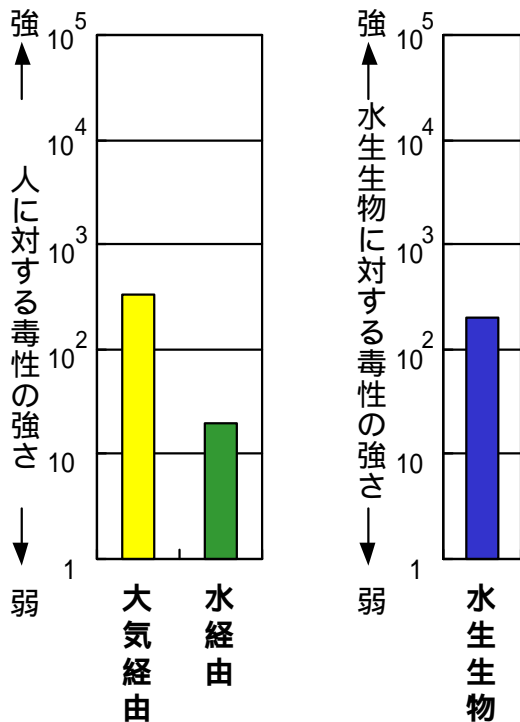
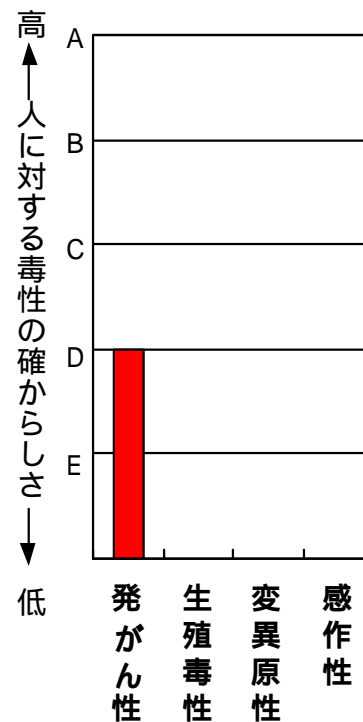


毒性重み付け係数



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 557-21-1			
物質名 シアン化亜鉛, (別名 青化亜鉛)			
組成式	C2N2Zn	出典 DOSE	分子量 117.4 (CN割合 0.44) 出典 DOSE
融点	[分解]	出典 DOSE	沸点 [分解] 出典 毒劇手引
密度	1.85 g/cm ³ (20)	出典 DOSE	蒸気圧 Torr () 出典
水溶解度	5.0E+0 mg/L (20)	出典 DOSE	

CAS番号 542-83-6			
物質名 シアン化カドミウム, (別名 青化カドミウム)			
組成式	C2CdN2	出典 化学便覧	分子量 164.4 (CN割合 0.32) 出典 化学便覧
融点	[分解]	出典 化学便覧	沸点 出典
密度	g/cm ³ ()	出典	蒸気圧 Torr () 出典
水溶解度	1.7E+4 mg/L (15)	出典 化学便覧	注意: 無機シアン化合物にも該当

CAS番号 151-50-8			
物質名 シアン化カリウム, (別名 青酸カリ, 青化カリ)			
組成式	CKN	出典 DOSE	分子量 65.1 (CN割合 0.40) 出典 DOSE
融点	653	出典 ICSC	沸点 1625 出典 ICSC
密度	1.52 g/cm ³ ()	出典 ICSC	蒸気圧 Torr () 出典
水溶解度	7.2E+5 mg/L ()	出典 ICSC	

CAS番号 74-90-8					
物質名 シアン化水素, (別名 青酸, 青化水素)					
組成式	CHN	出典 DOSE	分子量	27.0 (CN割合 0.96)	出典 DOSE
融点	-13.2	出典 ICSC	沸点	25.6	出典 ICSC
密度	0.69	g/cm ³ () 出典 ICSC	蒸気圧	6.2E+2 Torr (20) 出典 ICSC	
水溶解度	1.0E+6	mg/L (25) 出典 EPI実測			

CAS番号 592-04-1					
物質名 シアン化第二水銀, (別名 青化第二水銀)					
組成式	C2HgN2	出典 DOSE	分子量	252.6 (CN割合 0.21)	出典 DOSE
融点	[分解]	出典 DOSE	沸点	[分解]	出典 DOSE
密度	4	g/cm ³ () 出典 DOSE	蒸気圧	Torr () 出典	
水溶解度	1.1E+5	mg/L (25) 出典 化学便覧	注意: 水銀及びその化合物にも該当		

CAS番号 143-33-9					
物質名 シアン化ナトリウム, (別名 青酸ナトリウム, 青酸ソーダ)					
組成式	CNNa	出典 DOSE	分子量	49.0 (CN割合 0.53)	出典 DOSE
融点	564	出典 ICSC	沸点	1496	出典 ICSC
密度	1.6	g/cm ³ () 出典 ICSC	蒸気圧	Torr () 出典	
水溶解度	4.8E+5	mg/L (10) 出典 ICSC			

CAS番号 592-05-2					
物質名 シアン化鉛, (別名 青化鉛)					
組成式	C2N2Pb	出典 DOSE	分子量	259.2 (CN割合 0.20)	出典 DOSE
融点	[分解]	出典 化学便覧	沸点		出典
密度		g/cm ³ () 出典	蒸気圧	Torr () 出典	
水溶解度	[難溶]	mg/L () 出典 化学便覧	注意: 鉛及びその化合物にも該当		

CAS番号 542-62-1					
物質名 シアン化バリウム					
組成式	BaC2N2	出典 DOSE	分子量	189.4 (CN割合 0.27)	出典 DOSE
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	8.0E+5	mg/L (14) 出典 DOSE	注意: バリウム及びその水溶性化合物にも該当		

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