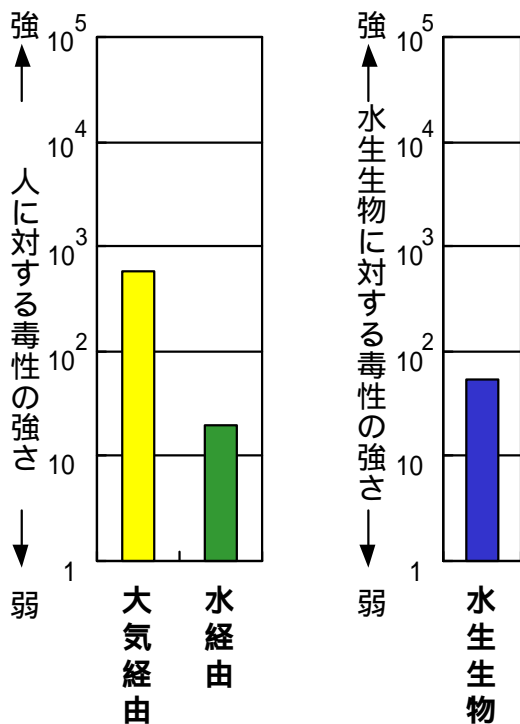
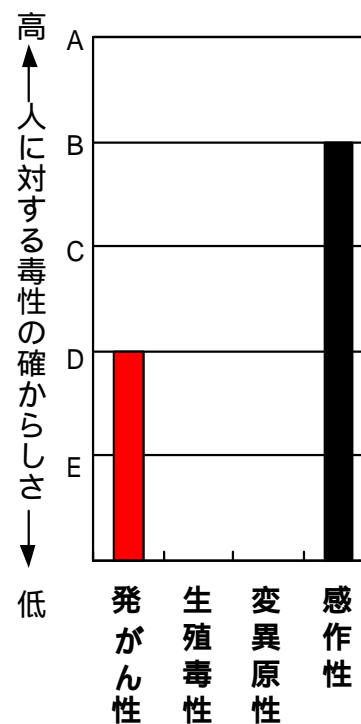


毒性重み付け係数



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9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 7440-47-3				
物質名 クロム				
組成式	Cr	出典 DOSE	分子量 52.0 (Cr割合 1)	出典 DOSE
融点	1900	出典 ICSC	沸点 2642	出典 ICSC
密度	7.1 g/cm ³ ()	出典 ICSC	蒸気圧	Torr () 出典
水溶解度	5.0E-4 mg/L (25)	出典 HA		

CAS番号 1066-30-4				
物質名 酢酸クロム				
組成式	C6H9CrO6	出典 DOSE	分子量 229.1 (Cr割合 0.23)	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	[可溶] mg/L ()	出典 化学便覧		

CAS番号 10025-73-7				
物質名 三塩化クロム, (別名 塩化第二クロム)				
組成式	Cl3Cr	出典 DOSE	分子量 158.4 (Cr割合 0.33)	出典 DOSE
融点	1152	出典 DOSE	沸点 [昇華]	出典 DOSE
密度	2.87 g/cm ³ (25)	出典 DOSE	蒸気圧	Torr () 出典
水溶解度	[不溶] mg/L ()	出典 DOSE		

CAS番号 1308-38-9				
物質名 三酸化ニクロム, (別名 クロムオキサイドグリーン, 酸化第二クロム)				
組成式	Cr2O3	出典 Chem F	分子量 152.0 (Cr割合 0.68)	出典 Chem F
融点	2300	出典 化学便覧	沸点 3000~4000	出典 化学便覧
密度	5.21 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 13548-38-4				
物質名 硝酸クロム				
組成式	CrN3O9	出典 DOSE	分子量 238.0 (Cr割合 0.22)	出典 DOSE
融点	66	出典 DOSE	沸点 [分解]	出典 DOSE
密度	1.8 g/cm ³ ()	出典 DOSE	蒸気圧 Torr ()	出典
水溶解度	7.4E+4 mg/L (25)	出典 DOSE		

CAS番号 29689-14-3				
物質名 炭酸クロム				
組成式	C3Cr2O9	出典 Chem F	分子量 284.0 (Cr割合 0.37)	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 12006-79-0				
物質名 ほう化クロム				
組成式	BCr	出典 化学便覧	分子量 62.8 (Cr割合 0.83)	出典 化学便覧
融点	1750	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	[不溶] mg/L ()	出典 化学便覧	注意: ほう素及びその化合物にも該当	

CAS番号 10141-00-1 (12水和物10101-53-8)				
物質名 硫酸クロムカリウム, (別名 クロムカリヨウバン, 硫酸カリウムクロム)				
組成式	CrK08S2	出典 Chem F	分子量 283.2 (Cr割合 0.18)	出典 Chem F
融点	89	出典 Chem F	沸点 400	出典 Chem F
密度	g/cm ³ ()	出典	蒸気圧 Torr ()	出典
水溶解度	mg/L ()	出典		

CAS番号 7789-04-0				
物質名 リン酸クロム				
組成式	CrO4P	出典 Chem F	分子量 147.0 (Cr割合 0.35)	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	[不溶] mg/L ()	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