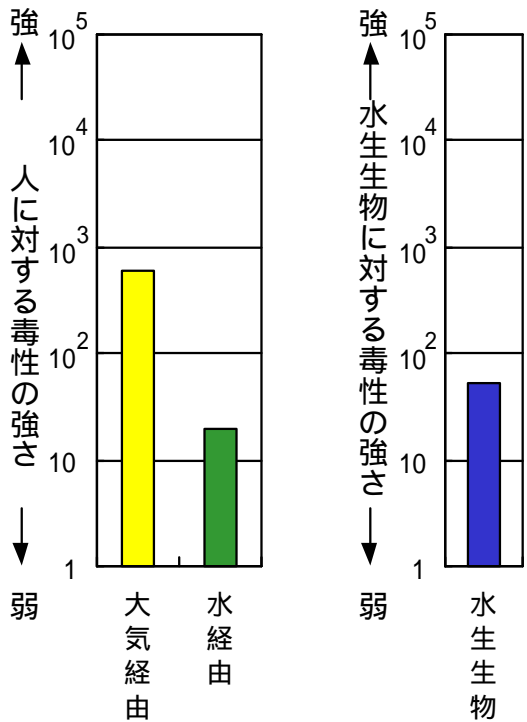
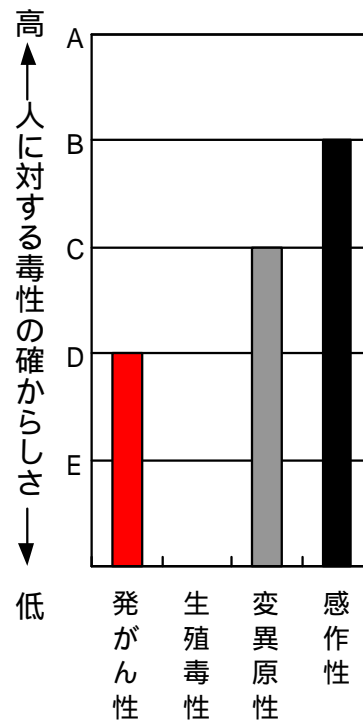


政令番号 87
 物質名 クロム及び3価クロム化合物
 用途 顔料,工場排ガス等

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	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 64093-79-4				
物質名 塩基性硫酸クロム				
組成式	CrH05S	出典 CAS	分子量 165.1	出典 CAS
融点	[分解]	出典 CAS	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 1066-30-4				
物質名 酢酸クロム				
組成式	C6H9CrO6	出典 DOSE	分子量 229.1	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	CrI3	出典 DOSE	分子量 158.4	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	三酸化二クロム (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	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	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 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	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 クロムカリミョウバン、硫酸カリウムクロム)			
組成式	CrK08S2	出典 Chem F	分子量 283.2	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	出典 Chem F
融点	120-140	出典 CAS	沸点	出典
密度	2.12	g/cm ³ (25)	出典 CAS	蒸気圧 Torr () 出典
水溶解度 [不溶]	mg/L () 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