

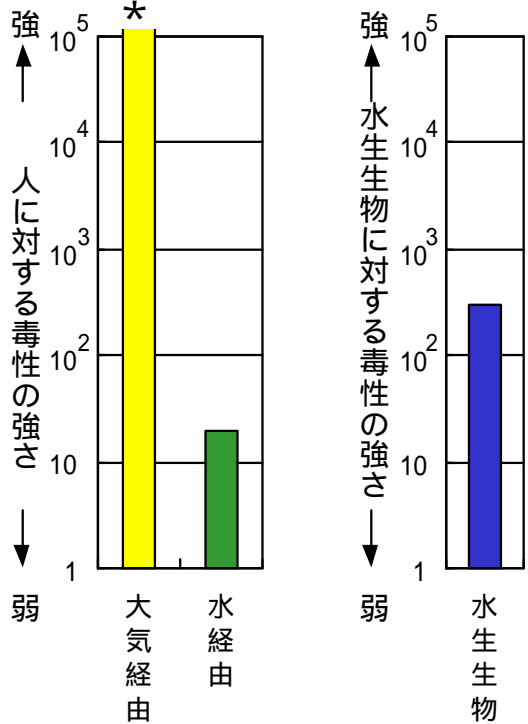
政令番号 88

劇物(一部を除く)

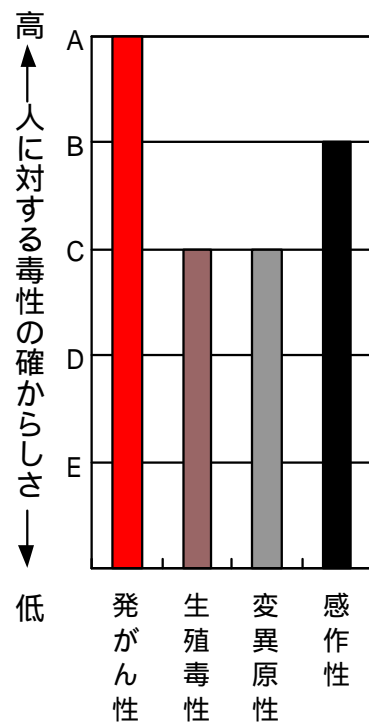
物質名 6価クロム化合物

用途 触媒, 顔料, 塗料, メッキ剤, 酸化剤, 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19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 18454-12-1			
物質名 塩基性クロム酸鉛			
組成式 CrO5Pb2	出典 CAS	分子量 546.4	出典 計算値
融点	出典	沸点	出典
密度	g/cm <sup>3</sup> ( ) 出典	蒸気圧	Torr ( ) 出典
水溶解度 [不溶]	mg/L ( ) 出典	毒劇手引 注意：鉛化合物にも該当	

CAS番号 14977-61-8			
物質名 オキシ塩化クロム (別名 塩化クロム酸、塩化クロミル)			
組成式 Cl2CrO2	出典 DOSE	分子量 154.9	出典 DOSE
融点 -96.5	出典 ICSC	沸点 117	出典 ICSC
密度 1.91	g/cm <sup>3</sup> ( ) 出典 ICSC	蒸気圧 2.0E+1	Torr ( 20 ) 出典 ICSC
水溶解度 [反応]	mg/L ( ) 出典 ICSC		

CAS番号 7738-94-5			
物質名 クロム酸			
組成式 CrH2O4	出典 DOSE	分子量 118	出典 DOSE
融点 19.9	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	mg/L ( ) 出典		

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	出典 DOSE
融点	316	出典 DOSE	沸点	出典
密度	3.4	g/cm <sup>3</sup> ( ) 出典 DOSE	蒸気圧	Torr ( ) 出典
水溶解度	3.1E+4	mg/L ( ) 出典 DOSE		

CAS番号 7788-98-9				
物質名 クロム酸アンモニウム				
組成式	CrH8N2O4	出典 DOSE	分子量 152.1	出典 DOSE
融点	[分解]	出典 DOSE	沸点	出典
密度	1.8	g/cm <sup>3</sup> ( ) 出典 DOSE	蒸気圧	Torr ( ) 出典
水溶解度	2.0E+5	mg/L ( 0 ) 出典 DOSE		

CAS番号 7789-00-6				
物質名 クロム酸カリウム (別名 クロム酸カリ)				
組成式	CrK2O4	出典 DOSE	分子量 194.2	出典 DOSE
融点	975	出典 DOSE	沸点	出典
密度	2.73	g/cm <sup>3</sup> ( 18 ) 出典 DOSE	蒸気圧	Torr ( ) 出典
水溶解度	6.3E+5	mg/L ( 20 ) 出典 DOSE		

CAS番号 13765-19-0				
物質名 クロム酸カルシウム (別名 カルシウムモノクロメイト)				
組成式	CaCrO4	出典 DOSE	分子量 156.1	出典 DOSE
融点	200	出典 DOSE	沸点	出典
密度		g/cm <sup>3</sup> ( ) 出典	蒸気圧	Torr ( ) 出典
水溶解度	1.6E+5	mg/L ( 20 ) 出典 DOSE		

CAS番号 7784-01-2				
物質名 クロム酸銀				
組成式	Ag2CrO4	出典 Chem F	分子量 331.7	出典 Chem F
融点		出典	沸点	出典
密度	5.63	g/cm <sup>3</sup> ( ) 出典 Chem F	蒸気圧	Torr ( ) 出典
水溶解度	[難溶]	mg/L ( ) 出典 毒劇手引		

CAS番号 24613-89-6				
物質名 クロム酸クロム				
組成式	Cr5O12	出典 Chem F	分子量 452	出典 Chem F
融点		出典	沸点	出典
密度		g/cm <sup>3</sup> ( ) 出典	蒸気圧	Torr ( ) 出典
水溶解度		mg/L ( ) 出典		

CAS番号 7789-06-2				
物質名 クロム酸ストロンチウム				
組成式	CrO4Sr	出典 DOSE	分子量 203.6	出典 DOSE
融点	[分解]	出典 DOSE	沸点	出典
密度	3.89	g/cm <sup>3</sup> ( ) 出典 ICSC	蒸気圧	Torr ( ) 出典
水溶解度	1.2E+3	mg/L ( 15 ) 出典 ICSC		

CAS番号 7775-11-3 (10水和物13517-17-4)				
物質名 クロム酸ナトリウム (別名 クロム酸二ナトリウム)				
組成式	CrNa2O4	出典 DOSE	分子量 162	出典 DOSE
融点	792	出典 DOSE	沸点 [分解]	出典 DOSE
密度	2.71 ~ 2.74	g/cm <sup>3</sup> ( ) 出典 DOSE	蒸気圧	Torr ( ) 出典
水溶解度	8.7E+5	mg/L ( 30 ) 出典 DOSE		

CAS番号 7758-97-6				
物質名 クロム酸鉛				
組成式	CrO4Pb	出典 DOSE	分子量 323.2	出典 DOSE
融点	844	出典 ICSC	沸点 [分解]	出典 ICSC
密度	6.3	g/cm <sup>3</sup> ( ) 出典 ICSC	蒸気圧	Torr ( ) 出典
水溶解度	5.8E-1	mg/L ( 25 ) 出典 DOSE	注意：鉛化合物にも該当	

CAS番号 10294-40-3				
物質名 クロム酸バリウム				
組成式	BaCrO4	出典 Chem F	分子量 253.3	出典 Chem F
融点		出典	沸点	出典
密度		g/cm <sup>3</sup> ( ) 出典	蒸気圧	Torr ( ) 出典
水溶解度	3.7E+0	mg/L ( 20 ) 出典 毒劇手引		

CAS番号 12018-09-6				
物質名 ケイ化クロム				
組成式	CrSi2	出典 CAS	分子量 108.2	出典 計算値
融点		出典	沸点	出典
密度		g/cm <sup>3</sup> ( ) 出典	蒸気圧	Torr ( ) 出典
水溶解度		mg/L ( ) 出典		

CAS番号 13530-68-2				
物質名 重クロム酸 (別名 ニクロム酸、プロクロム酸)				
組成式	Cr2H2O7	出典 CAS	分子量 218	出典 計算値
融点	398	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	1.2E+5	mg/L ( 20 ) 出典 毒劇手引		

CAS番号 7789-09-5				
物質名 重クロム酸アンモニウム (別名 ニクロム酸アンモニウム)				
組成式	Cr2H8N2O7	出典 DOSE	分子量 252.1	出典 DOSE
融点	[分解]	出典 DOSE	沸点 [分解]	出典 毒劇手引
密度	2.15	g/cm <sup>3</sup> ( ) 出典 DOSE	蒸気圧	Torr ( ) 出典
水溶解度	2.7E+5	mg/L ( 20 ) 出典 DOSE		

CAS番号 7778-50-9				
物質名 重クロム酸カリウム (別名 ニクロム酸カリウム、重クロム酸カリ)				
組成式	Cr2K2O7	出典 DOSE	分子量 294.2	出典 DOSE
融点	398	出典 DOSE	沸点 [分解]	出典 DOSE
密度	2.68	g/cm <sup>3</sup> ( 25 ) 出典 DOSE	蒸気圧	Torr ( ) 出典
水溶解度	1.2E+5	mg/L ( 20 ) 出典 毒劇手引		

CAS番号 10588-01-9 (2水和物7789-12-0)				
物質名 重クロム酸ナトリウム (別名 ニクロム酸ナトリウム、重クロム酸ソーダ)				
組成式	Cr2Na2O7	出典 DOSE	分子量 262	出典 DOSE
融点	356.7	出典 DOSE	沸点 [分解]	出典 DOSE
密度	2.35	g/cm <sup>3</sup> ( 25 ) 出典 DOSE	蒸気圧	Torr ( ) 出典
水溶解度	2.4E+6	mg/L ( 0 ) 出典 DOSE		

CAS番号 1333-82-0				
物質名 無水クロム酸 (別名 三酸化クロム)				
組成式	CrO3	出典 DOSE	分子量 100	出典 DOSE
融点	197	出典 DOSE	沸点 [分解]	出典 DOSE
密度	2.7	g/cm <sup>3</sup> ( ) 出典 DOSE	蒸気圧	Torr ( ) 出典
水溶解度	6.2E+4	mg/L ( 0 ) 出典 DOSE		