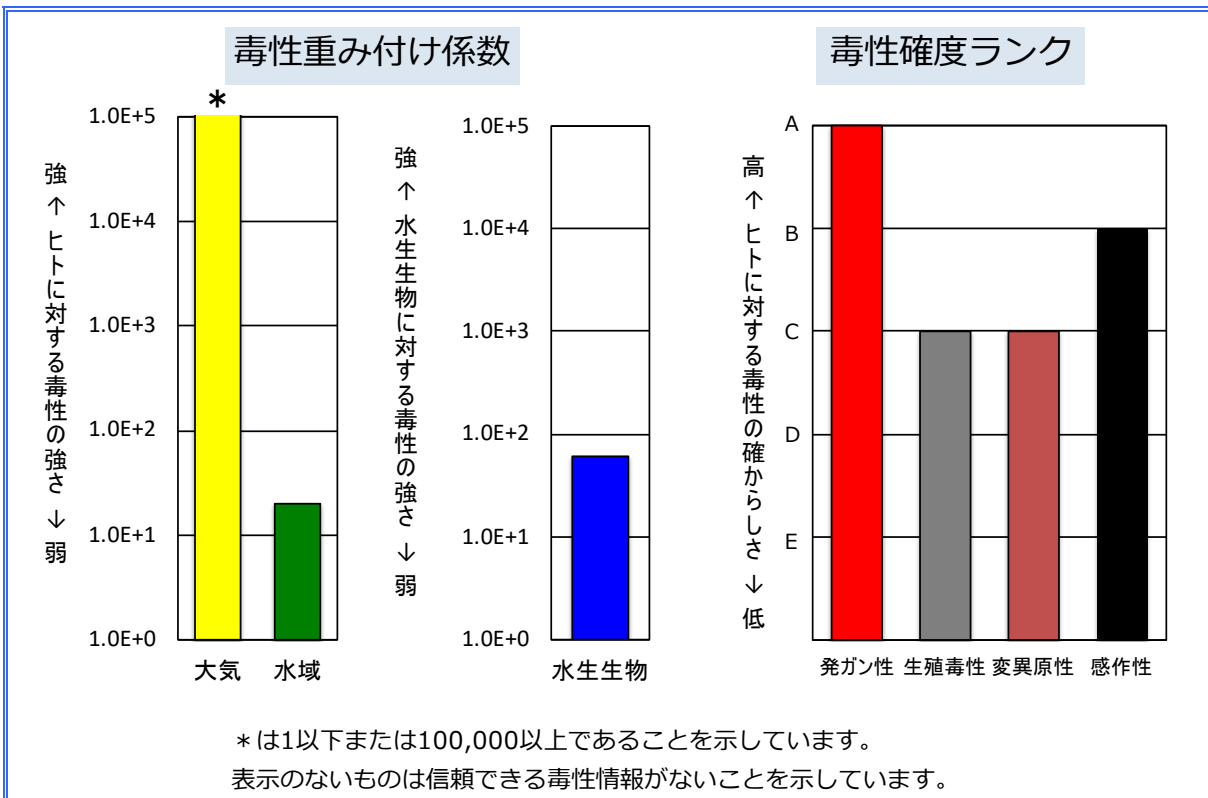


政令番号	88
CAS番号	
毒劇法	劇物(一部を除く)
物質名	6価クロム化合物
別名	
用途	触媒, 顔料, 塗料, メッキ剤, 酸化剤, 工場排ガス等



物性情報

CAS No.	13530-65-9	7789-00-6	13765-19-0	7789-06-2
物質名	クロム酸亜鉛	クロム酸カリウム	クロム酸カルシウム	クロム酸ストロンチウム
別名	ジंकクロメート	クロム酸カリ	カルシウムモノクロメイト	
組成式	ZnCrO4	K2CrO4	CaCrO4	SrCrO4
出典	ICSC	ICSC	ICSC	ICSC
分子量	181.4	194.2	156.1	203.6
出典	ICSC	ICSC	ICSC	ICSC
融点℃	316	968	1020[分解]	[分解]
出典	ICSC	ICSC	ICSC	ICSC
沸点℃				
出典				
密度g/cm3	3.4	2.73	3.12	3.9
温度℃		18		
出典	ICSC	ICSC	ICSC	ICSC
蒸気圧Torr				
温度℃				
出典				
水溶解度mg/L	[不溶]	6.3E+05	2.2E+05	1.2E+03
温度℃		20		15
出典	ICSC	DOSE	ICSC	ICSC
logPow				
出典				

CAS No.	7758-97-6	10294-40-3	7778-50-9	10588-01-9 (2水和物 7789-12-0)
物質名	クロム酸鉛	クロム酸バリウム	重クロム酸カリウム	重クロム酸ナトリウム
別名			ニクロム酸カリウム、重クロム酸カリ	ニクロム酸ナトリウム、重クロム酸ソーダ
組成式	PbCrO4	BaCrO4	K2Cr2O7	Na2CrO7
出典	ICSC	ICSC	ICSC	ICSC
分子量	323.2	253.3	294.2	262
出典	ICSC	ICSC	ICSC	ICSC
融点℃	844	1380	398	357
出典	ICSC	ICSC	ICSC	ICSC
沸点℃	[分解]		500[分解]	400[分解]
出典	ICSC		ICSC	ICSC
密度g/cm3	6.3	4.5	2.7	2.5
温度℃				
出典	ICSC	ICSC	ICSC	ICSC
蒸気圧Torr				
温度℃				
出典				
水溶解度mg/L	5.8E-01	2.6E+00	1.2E+05	2.4E+06
温度℃	25	20	20	20
出典	DOSE	ICSC	ICSC	ICSC
logPow				
出典				

CAS No.	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	ICSC			
分子量	100			
出典	ICSC			
融点℃	197			
出典	ICSC			
沸点℃	250[分解]			
出典	ICSC			
密度g/cm3	2.7			
温度℃				
出典	ICSC			
蒸気圧Torr				
温度℃				
出典				
水溶解度mg/L	6.2E+05			
温度℃				
出典	ICSC			
logPow				
出典				