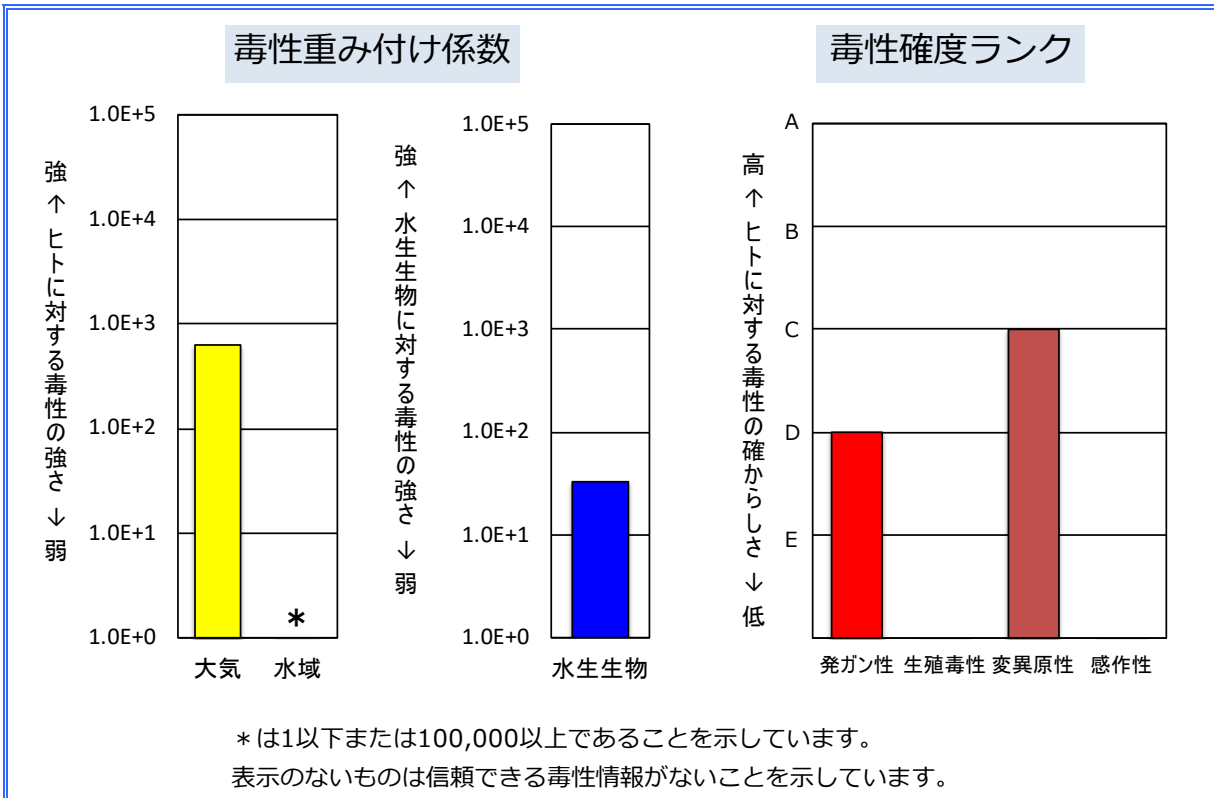


政令番号	1
CAS番号	
毒劇法	劇物(一部を除く)
物質名	亜鉛の水溶性化合物
別名	
用途	殺菌剤(果物等), メッキ剤, 電池, 医薬品, 顔料等



物性情報

CAS No.	7646-85-7	557-34-6 (2水和物5970-45-6)	7779-88-6 (6水和物10196-18-6)	7733-02-0 (7水和物7446-20-0)
物質名	塩化亜鉛	酢酸亜鉛	硝酸亜鉛	硫酸亜鉛
別名	ク口口亜鉛、亜鉛酪			皓ばん
組成式	ZnCl ₂	Zn(CH ₃ COO) ₂	Zn(NO ₃) ₂	ZnSO ₄
出典	DOSE	DOSE	DOSE	DOSE
分子量	136.3	183.5	189.4	161.5, 286.5(7水)
出典	DOSE	DOSE	DOSE	DOSE
融点℃	293	235-237	~110, 36.4(6水)	600[分解], 100(7水)
出典	DOSE	化学便覧	ICSC, 化学便覧	化学便覧
沸点℃	732		131	
出典	DOSE		DOSE	
密度g/cm ³	2.91	1.74	2.07(6水)	3.8
温度℃	25			
出典	DOSE	DOSE	ICSC	ICSC
蒸気圧Torr				
温度℃				
出典				
水溶解度mg/L	4.3E+06	2.0E+05	2.0E+06	2.2E+05
温度℃	25		20	20
出典	DOSE	DOSE	ICSC	ICSC
logPow		-1.28		
出典		EPI推計		