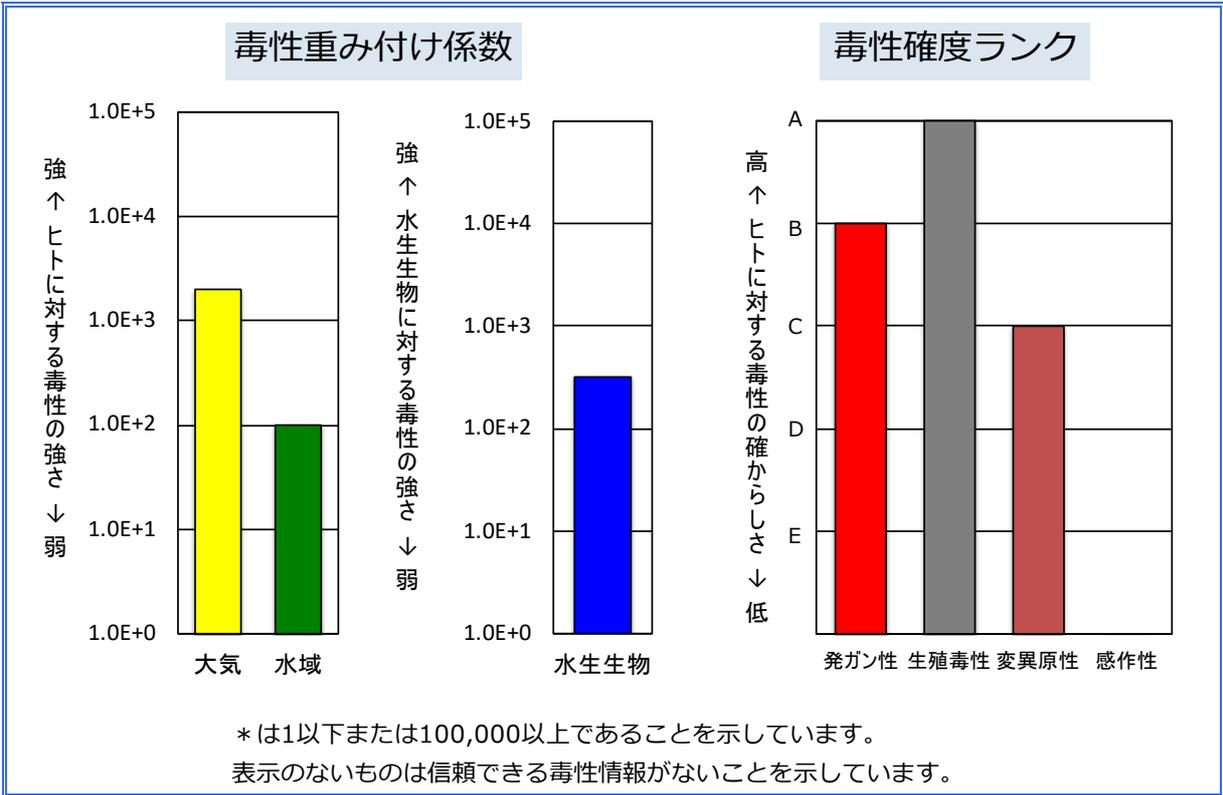


政令番号	305
CAS番号	
毒劇法	劇物(一部を除く)
物質名	鉛化合物
別名	
用途	金属表面处理剂, 顔料, 塗料, ガラス材料, 電池, 工場排ガス等



## 物性情報

CAS No.	1317-36-8	1309-60-0	1314-41-6	7758-97-6
物質名	一酸化鉛	二酸化鉛	四酸化三鉛	クロム酸鉛
別名	キンミツダ、リサーチ	過酸化鉛、酸化鉛(IV)	エンタン	
組成式	PbO	PbO <sub>2</sub>	Pb <sub>3</sub> O <sub>4</sub>	PbCrO <sub>4</sub>
出典	ICSC	ICSC	ICSC	ICSC
分子量	223.2	239.2	685.6	323.2
出典	ICSC	ICSC	ICSC	ICSC
融点℃	888	290[分解]	500[分解]	844
出典	ICSC	ICSC	ICSC	ICSC
沸点℃	1470			[分解]
出典	ICSC			ICSC
密度g/cm <sup>3</sup>	9.5	9.38	9.1	6.3
温度℃				
出典	ICSC	ICSC	ICSC	ICSC
蒸気圧Torr				
温度℃				
出典				
水溶解度mg/L	[不溶]	[不溶]	[不溶]	5.8E-01
温度℃				25
出典	ICSC	ICSC	ICSC	DOSE
logPow				
出典				

CAS No.	301-04-2 (3水和物6080-56-4)	20837-86-9	10099-74-8	7446-27-7
物質名	酢酸鉛	シアナミド鉛	硝酸鉛	リン酸鉛
別名	エントウ			
組成式	C4H6O4Pb	PbCN2	Pb(NO3)2	Pb3(PO4)2
出典	ICSC	化学便覧	ICSC	化学便覧
分子量	325.3	247.2	331.2	811.5
出典	ICSC	化学便覧	ICSC	化学便覧
融点℃	280	250[分解]	290[分解]	1014
出典	ICSC	化学便覧	ICSC	化学便覧
沸点℃	[分解]			
出典	ICSC			
密度g/cm3	3.3		4.6	
温度℃				
出典	ICSC		ICSC	
蒸気圧Torr				
温度℃				
出典				
水溶解度mg/L	4.4E+05	1.4E+03	5.2E+05	[不溶]
温度℃	20		20	
出典	ICSC	化学便覧	ICSC	化学便覧
logPow				
出典				

CAS No.	75-74-1	78-00-2		
物質名	テトラメチル鉛	テトラエチル鉛		
別名	テトラメチルプルンバン	TEL		
組成式	Pb(CH3)4	Pb(C2H5)4		
出典	化学便覧	ICSC		
分子量	267.3	323.45		
出典	化学便覧	ICSC		
融点℃	-27.5	-136.8		
出典	化学便覧	ICSC		
沸点℃	110(1.33kPa)	>110[分解]		
出典	ICSC	ICSC		
密度g/cm3	2	1.7		
温度℃				
出典	ICSC	ICSC		
蒸気圧Torr	2.3E+01	2.0E-01		
温度℃	20	20		
出典	ICSC	ICSC		
水溶解度mg/L	1.5E+01	2.9E-01		
温度℃	25	26		
出典	EPI実測	EPI実測		
logPow	2.97	4.15		
出典	EPI実測	ICSC		