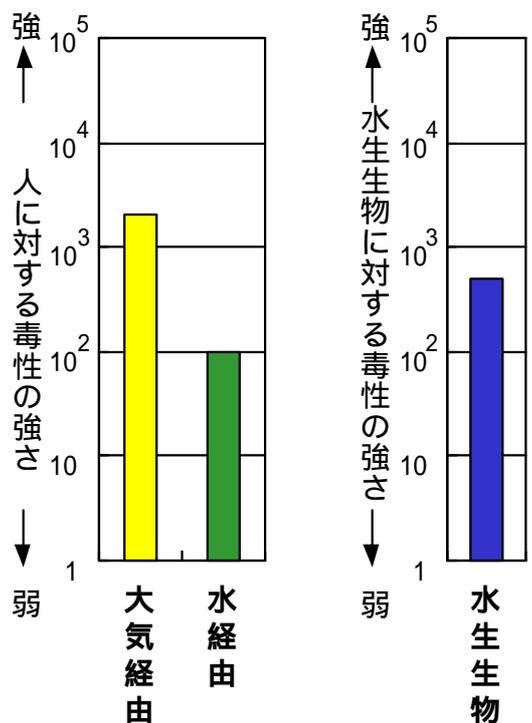
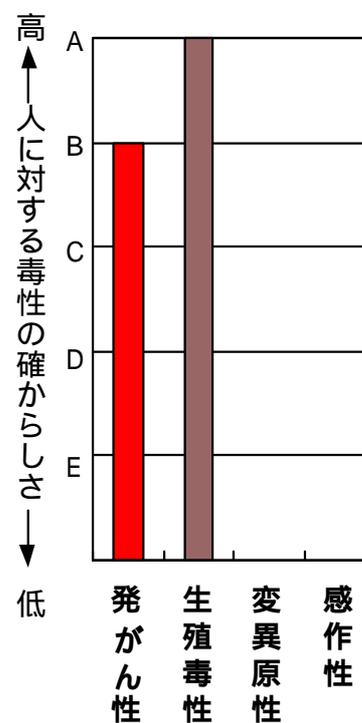


毒性重み付け係数



毒性確度ランク



*は1以下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34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 7439-92-1				
物質名 鉛				
組成式	Pb	出典 DOSE	分子量	207.2 (Pb割合 1) 出典 DOSE
融点	327	出典 ICSC	沸点	1740 出典 ICSC
密度	11.3 g/cm ³ ()	出典 ICSC	蒸気圧	< 7.5E-4 Torr (25) 出典 ICSC
水溶解度	3.1E-1 mg/L (24)	出典 化学便覧		

CAS番号 13424-46-9				
物質名 アジ化鉛, (別名 鉛アジド)				
組成式	N6Pb	出典 化学便覧	分子量	291.2 (Pb割合 0.71) 出典 化学便覧
融点	[爆発]	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	2.5E+2 mg/L (20)	出典 化学便覧		

CAS番号 13510-89-9				
物質名 アンチモン酸鉛				
組成式	O8Pb3Sb2	出典 CAS	分子量	993.1 (Pb割合 0.63) 出典 計算値
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	mg/L ()	出典	注意: アンチモン及びその化合物にも該当	

CAS番号 1317-36-8				
物質名 一酸化鉛, (別名 キンミツダ, リサーチ)				
組成式	OPb	出典 ICSC	分子量 223.2 (Pb割合 0.93)	出典 ICSC
融点	888	出典 ICSC	沸点	出典
密度	9.5 g/cm ³ ()	出典 ICSC	蒸気圧	Torr () 出典
水溶解度	50.4 ; 107 mg/L (25)	出典 化学便覧		

CAS番号 7758-95-4				
物質名 塩化鉛, (別名 二塩化鉛)				
組成式	Cl ₂ Pb	出典 DOSE	分子量 278.1 (Pb割合 0.75)	出典 DOSE
融点	501	出典 DOSE	沸点 950	出典 DOSE
密度	5.85 g/cm ³ ()	出典 DOSE	蒸気圧	Torr () 出典
水溶解度	9.9E+3 mg/L (20)	出典 DOSE		

CAS番号 18454-12-1				
物質名 塩基性クロム酸鉛				
組成式	CrO ₅ Pb ₂	出典 CAS	分子量 546.4 (Pb割合 0.76)	出典 計算値
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	[不溶] mg/L ()	出典 毒劇手引	注意: 6価クロム化合物にも該当	

CAS番号 1335-32-6				
物質名 塩基性酢酸鉛				
組成式	C ₄ H ₁₀ O ₈ Pb ₃	出典 DOSE	分子量 807.7 (Pb割合 0.77)	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	mg/L ()	出典		

CAS番号 7758-97-6				
物質名 クロム酸鉛				
組成式	CrO ₄ Pb	出典 DOSE	分子量 323.2 (Pb割合 0.64)	出典 DOSE
融点	844	出典 ICSC	沸点 [分解]	出典 ICSC
密度	6.3 g/cm ³ ()	出典 ICSC	蒸気圧	Torr () 出典
水溶解度	5.8E-1 mg/L (25)	出典 DOSE	注意: 6価クロム化合物にも該当	

CAS番号 25808-74-6				
物質名 ケイふっ化鉛, (別名 ふっ化ケイ素酸鉛, ヘキサフルオロケイ酸鉛)				
組成式	F ₆ PbSi	出典 DOSE	分子量 349.3 (Pb割合 0.59)	出典 DOSE
融点	[分解]	出典 DOSE	沸点 [分解]	出典 毒劇手引
密度	g/cm ³ ()	出典	蒸気圧	Torr () 出典
水溶解度	2.2E+6 mg/L (20)	出典 化学便覧		

CAS番号 301-04-2 (3水和物6080-56-4)				
物質名 酢酸鉛, (別名 エントウ)				
組成式	C ₄ H ₆ O ₄ Pb	出典 Chem F	分子量 325.3 (Pb割合 0.64)	出典 DOSE
融点	[分解]	出典 DOSE	沸点 [分解]	出典 毒劇手引
密度	2.55 g/cm ³ (20)	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 12202-17-4				
物質名 三塩基性硫酸鉛				
組成式	O ₇ Pb ₄ S	出典 Chem F	分子量 972.9 (Pb割合 0.85)	出典 計算値
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	mg/L ()	出典		

CAS番号	20837-86-9			
物質名	シアナミド鉛			
組成式	CN2Pb	出典 Chem F	分子量	247.2 (Pb割合 0.84) 出典 計算値
融点	[分解]	出典 毒劇手引	沸点	[分解] 出典 毒劇手引
密度	g/cm ³ ()	出典	蒸気圧	Torr () 出典
水溶解度	[不溶] mg/L ()	出典 毒劇手引		

CAS番号	592-05-2			
物質名	シアン化鉛, (別名 青化鉛)			
組成式	C2N2Pb	出典 DOSE	分子量	259.2 (Pb割合 0.80) 出典 DOSE
融点	[分解]	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	[難溶] mg/L ()	出典 化学便覧	注意	無機シアン化合物にも該当

CAS番号	1314-41-6			
物質名	四酸化三鉛, (別名 エンタン)			
組成式	O4Pb3	出典 Chem F	分子量	685.6 (Pb割合 0.91) 出典 Chem F
融点	[分解]	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		

CAS番号	10099-74-8			
物質名	硝酸鉛			
組成式	N2O6Pb	出典 DOSE	分子量	331.2 (Pb割合 0.63) 出典 DOSE
融点	[分解]	出典 DOSE	沸点	[分解] 出典 毒劇手引
密度	4.53 g/cm ³ (20)	出典 DOSE	蒸気圧	Torr () 出典
水溶解度	5.6E+5 mg/L (20)	出典 化学便覧		

CAS番号	19783-14-3			
物質名	水酸化鉛			
組成式	H2O2Pb	出典 CAS	分子量	241.2 (Pb割合 0.86) 出典 計算値
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	mg/L ()	出典		

CAS番号	1072-35-1			
物質名	ステアリン酸鉛			
組成式	C36H70O4Pb	出典 DOSE	分子量	774.2 (Pb割合 0.27) 出典 DOSE
融点	125	出典 DOSE	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	1344-36-1			
物質名	炭酸水酸化鉛, (別名 ヒドロオキシ炭酸鉛, 亜炭酸鉛)			
組成式	C2H2O8Pb3	出典 化学商品	分子量	775.6 (Pb割合 0.80) 出典 化学便覧
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	mg/L ()	出典		

CAS番号	598-63-0			
物質名	炭酸鉛			
組成式	CO3Pb	出典 化学便覧	分子量	267.2 (Pb割合 0.78) 出典 化学便覧
融点	[分解]	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	1.1E+0 ~ 1.7E+0mg/L(20)	出典 化学便覧		

CAS番号	15245-44-0		
物質名	2,4,6-トリニトロロゾルシン酸鉛,(別名 トリシネート)		
組成式	C6HN3O8Pb	出典 Chem F	分子量 450.3 (Pb割合 0.46) 出典 Chem F
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	mg/L ()	出典	

CAS番号	12013-69-3		
物質名	鉛酸カルシウム		
組成式	Ca2O4Pb	出典 CAS	分子量 351.4 (Pb割合 0.59) 出典 計算値
融点	[分解]	出典 毒劇手引	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 毒劇手引	

CAS番号	12141-20-7		
物質名	二塩基性亜リン酸鉛		
組成式	H05PPb3	出典 Chem F	分子量 733.6 (Pb割合 0.85) 出典 計算値
融点	[分解]	出典 毒劇手引	沸点 [分解] 出典 毒劇手引
密度	g/cm ³ ()	出典	蒸気圧 Torr () 出典
水溶解度	[不溶] mg/L ()	出典 毒劇手引	

CAS番号	56189-09-4		
物質名	二塩基性ステアリン酸鉛		
組成式	C36H70O6Pb2	出典 CAS	分子量 1013.3 (Pb割合 0.41) 出典 計算値
融点	[分解]	出典 毒劇手引	沸点 [分解] 出典 毒劇手引
密度	g/cm ³ ()	出典	蒸気圧 Torr () 出典
水溶解度	[難溶] mg/L ()	出典 毒劇手引	

CAS番号	57142-78-6		
物質名	二塩基性フタル酸鉛		
組成式	C8H4O5Pb2	出典 CAS	分子量 594.5 (Pb割合 0.70) 出典 計算値
融点	[分解]	出典 毒劇手引	沸点 [分解] 出典 毒劇手引
密度	g/cm ³ ()	出典	蒸気圧 Torr () 出典
水溶解度	[難溶] mg/L ()	出典 毒劇手引	

CAS番号	1309-60-0		
物質名	二酸化鉛		
組成式	O2Pb	出典 DOSE	分子量 239.2 (Pb割合 0.87) 出典 DOSE
融点	[分解]	出典 DOSE	沸点 出典
密度	9.38 g/cm ³ ()	出典 DOSE	蒸気圧 Torr () 出典
水溶解度	[不溶] mg/L ()	出典 化学便覧	

CAS番号	7784-40-9		
物質名	砒酸水素鉛		
組成式	AsH04Pb	出典 DOSE	分子量 347.1 (Pb割合 0.60) 出典 DOSE
融点	[分解]	出典 ICSC	沸点 出典
密度	5.8 g/cm ³ ()	出典 ICSC	蒸気圧 Torr () 出典
水溶解度	2.6E+0 mg/L ()	出典 化学便覧	注意：砒素及びその無機化合物にも該当

CAS番号	7783-46-2		
物質名	ふっ化鉛		
組成式	F2Pb	出典 DOSE	分子量 245.2 (Pb割合 0.85) 出典 DOSE
融点	824	出典 DOSE	沸点 1293 出典 DOSE
密度	7.75; 8.45 g/cm ³ ()	出典 DOSE	蒸気圧 Torr () 出典
水溶解度	6.5E+2 mg/L (20)	出典 DOSE	

CAS番号 10031-13-7				
物質名 メタ亜砒酸鉛				
組成式	As ₂ O ₄ Pb	出典 DOSE	分子量 421.0 (Pb割合 0.49)	出典 DOSE
融点		出典	沸点	出典
密度	5.85 g/cm ³ ()	出典 ICSC	蒸気圧	Torr () 出典
水溶解度	< 1.0E+3 mg/L (20)	出典 ICSC	注意：砒素及びその無機化合物にも該当	

CAS番号 10099-76-0				
物質名 メタケイ酸鉛				
組成式	O ₃ PbSi	出典 化学便覧	分子量 283.3 (Pb割合 0.73)	出典 化学便覧
融点	766	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 毒劇手引		

CAS番号 14720-53-7 (1水和物10214-39-8)				
物質名 メタほう酸鉛				
組成式	B ₂ O ₄ Pb	出典 CAS	分子量 292.8 (Pb割合 0.71)	出典 化学便覧
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	mg/L ()	出典	注意：ほう素及びその化合物にも該当	

CAS番号 17570-76-2				
物質名 メタンスルホン酸鉛				
組成式	C ₂ H ₆ O ₆ PbS ₂	出典 Chem F	分子量 397.4 (Pb割合 0.52)	出典 Chem F
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	mg/L ()	出典		

CAS番号 10101-63-0				
物質名 ヨウ化鉛				
組成式	I ₂ Pb	出典 DOSE	分子量 461.0 (Pb割合 0.45)	出典 DOSE
融点	402	出典 DOSE	沸点 954	出典 DOSE
密度	6.16 g/cm ³ ()	出典 DOSE	蒸気圧	Torr () 出典
水溶解度	6.0E+2 mg/L (20)	出典 化学便覧		

CAS番号 7446-14-2				
物質名 硫酸鉛				
組成式	O ₄ PbS	出典 DOSE	分子量 303.3 (Pb割合 0.68)	出典 DOSE
融点	[分解]	出典 DOSE	沸点	出典
密度	6.2 g/cm ³ ()	出典 DOSE	蒸気圧	Torr () 出典
水溶解度	4.3E+1 mg/L (20)	出典 化学便覧		

CAS番号 7446-27-7				
物質名 リン酸鉛				
組成式	O ₈ P ₂ Pb ₃	出典 DOSE	分子量 811.5 (Pb割合 0.77)	出典 DOSE
融点	1014	出典 DOSE	沸点	出典
密度	6.9~7.3 g/cm ³ ()	出典 DOSE	蒸気圧	Torr () 出典
水溶解度	1.4E-1 mg/L (20)	出典 DOSE		