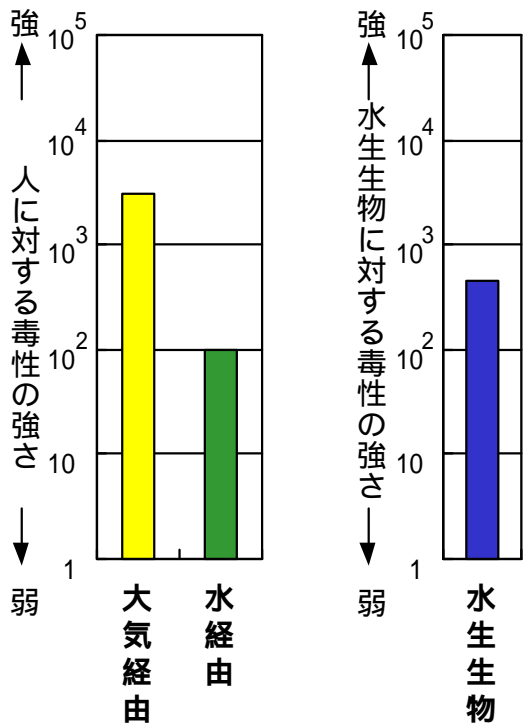
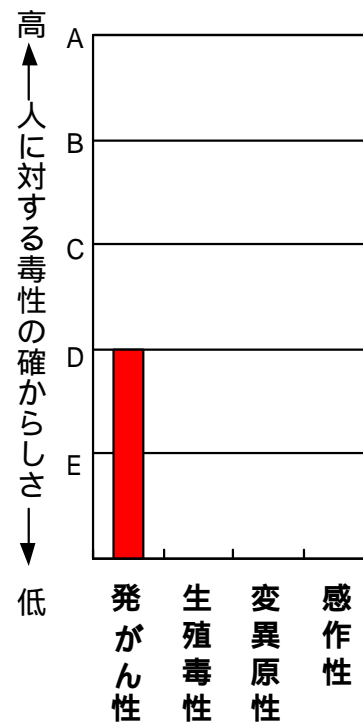


毒性重み付け係数



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13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 7782-49-2			
物質名 セレン, (別名 セレニウム)			
組成式	Se	出典 DOSE	分子量 79.0 (Se割合 1) 出典 DOSE
融点	170 ~ 217	出典 ICSC	沸点 685 出典 ICSC
密度	4.8 g/cm ³ ()	出典 ICSC	蒸気圧 7.5E-4 Torr (20) 出典 ICSC
水溶解度	< 1.0E+3 mg/L (20)	出典 ICSC	

CAS番号 7783-00-8			
物質名 亜セレン酸			
組成式	H2O3Se	出典 DOSE	分子量 129.0 (Se割合 0.61) 出典 DOSE
融点	[分解]	出典 ICSC	沸点 出典 ICSC
密度	3 g/cm ³ (15)	出典 ICSC	蒸気圧 2.0E+0 Torr (15) 出典 ICSC
水溶解度	1.7E+6 mg/L (20)	出典 ICSC	

CAS番号 10431-47-7			
物質名 亜セレン酸カリウム			
組成式	K2O3Se	出典 化学便覧	分子量 205.2 (Se割合 0.38) 出典 化学便覧
融点	[分解]	出典 化学便覧	沸点 出典 ICSC
密度	g/cm ³ ()	出典 ICSC	蒸気圧 Torr () 出典 ICSC
水溶解度	mg/L ()	出典 ICSC	

CAS番号 10102-18-8 (5水和物26970-82-1)				
物質名 亜セレン酸ナトリウム				
組成式	Na2O3Se	出典 DOSE	分子量 172.9 (Se割合 0.46)	出典 DOSE
融点	[分解]	出典 DOSE	沸点 [分解]	出典 DOSE
密度	3.1 g/cm ³ ()	出典 DOSE	蒸気圧 Torr ()	出典
水溶解度	8.5E+5 mg/L (20)	出典 DOSE		

CAS番号 13718-59-7				
物質名 亜セレン酸バリウム				
組成式	BaO3Se	出典 Chem F	分子量 264.3 (Se割合 0.30)	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	5.0E+1 mg/L (25)	出典 化学便覧		

CAS番号 630-10-4				
物質名 セレノ尿素				
組成式	CH4N2Se	出典 DOSE	分子量 123.0 (Se割合 0.64)	出典 DOSE
融点	200	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 7783-07-5				
物質名 セレン化水素, (別名 水素化セレン)				
組成式	H2Se	出典 DOSE	分子量 81.0 (Se割合 0.98)	出典 DOSE
融点	-66	出典 ICSC	沸点 -41	出典 ICSC
密度	g/cm ³ ()	出典	蒸気圧 6.6E+3 Torr (21)	出典 ICSC
水溶解度	9.0E+3 mg/L (23)	出典 ICSC		

CAS番号 1310-32-3				
物質名 セレン化鉄				
組成式	FeSe	出典 CAS	分子量 134.8 (Se割合 0.59)	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 7783-08-6				
物質名 セレン酸				
組成式	H2O4Se	出典 DOSE	分子量 145.0 (Se割合 0.54)	出典 DOSE
融点	58	出典 DOSE	沸点 260	出典 DOSE
密度	2.95 g/cm ³ (15)	出典 DOSE	蒸気圧 Torr ()	出典
水溶解度	5.7E+6 mg/L (20)	出典 化学便覧		

CAS番号 7790-59-2				
物質名 セレン酸カリウム				
組成式	K2O4Se	出典 化学便覧	分子量 221.2 (Se割合 0.36)	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+6 mg/L (20)	出典 化学便覧		

CAS番号 13410-01-0				
物質名 セレン酸ナトリウム				
組成式	Na2O4Se	出典 DOSE	分子量 188.9 (Se割合 0.42)	出典 DOSE
融点		出典	沸点	出典
密度	3.1 g/cm ³ ()	出典 DOSE	蒸気圧 Torr ()	出典
水溶解度	8.4E+5 mg/L (35)	出典 DOSE		

CAS番号 7446-08-4				
物質名 二酸化セレン, (別名 無水亜セレン酸)				
組成式	02Se	出典 DOSE	分子量 111.0 (Se割合 0.71)	出典 DOSE
融点	[昇華]	出典 ICSC	沸点 [昇華]	出典 ICSC
密度	3.95	g/cm ³ (15) 出典 ICSC	蒸気圧	Torr () 出典
水溶解度	3.8E+5	mg/L (14) 出典 ICSC		

CAS番号 7783-79-1				
物質名 六ふっ化セレン, (別名 ふっ化セレン, ヘキサフルオロセレンウム)				
組成式	F6Se	出典 DOSE	分子量 193.0 (Se割合 0.41)	出典 DOSE
融点	-39	出典 DOSE	沸点 [昇華]	出典 DOSE
密度		g/cm ³ () 出典	蒸気圧	Torr () 出典
水溶解度 [分解]		mg/L () 出典 化学便覧		

著作権 横浜国立大学大学院 浦野・亀屋研究室 / エコケミストリー研究会