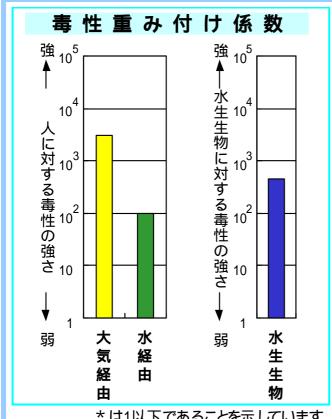
PRTR法 第一種指定化学物質

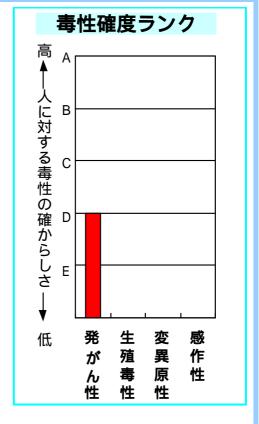
毒物

政令番号 178

物質名 セレン及びその化合物

触媒,ガラス添加剤,ゴム添加剤,電子材料,顔料,石炭排ガス等 用途





* 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 × 10ⁿ、例えば E+3 は × 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害	剛合 1)	出典 DOSE	Ē
融点	170 ~ 217			出典	ICSC	沸点	685		出典 ICS(\circ
密度	4.8	g/cm ³	()出典	ICSC	蒸気圧	7.5E-4	Torr (20)出典 ICS(0
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	H203Se			出典	DOSE	分子量	129.0 (8	Se割合 0.61)	出典 DOSE	
融点	[分解]			出典	ICSC	沸点			出典	
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	K203Se		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	
密度	g/cm ²	3 ()出典	_	蒸気圧	T	orr ()出典	
水溶解度	mg/L	() 出典						

CAS番号	10102-18-8			70-82-1)				
物質名	亜セレン酸	ナトリウ	7ム						
組成式	Na203Se			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	亜セレン酸ル	パリウ/							
組成式	Ba03Se	())	1	出曲	Chem F	分子量	264.3 (Se割合 0.30)	出曲	Chem F
融点	Баозое			 出典	OHEIII 1	沸点	204.0 (00的日 0.00)	出典	OHEIII 1
密度		~ / ~ ~ ³	1	<u>出典</u>) 出典		蒸気圧	Torr (<u>出典</u>) 出典	
	F 0F:1	g/cm ³	(25			<u> </u>	1011 () 山央	
水溶解度	5.UE+1	mg/L	(25) 山典	化学便覧				
040 4 10	000 10 1								
CAS番号	630-10-4								
物質名	セレノ尿素								
組成式	CH4N2Se				DOSE	分子量	123.0 (Se割合 0.64)		DOSE
融点	200				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	セレン化水類	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	
水溶解度	9 0F+3	mg/L	(23		ICSC	<u>жжи</u>	0.02.0	, Щ,	
JULIANTE	0.02.0	g, L	(20	, ш,	1000				
CAS番号	1310-32-3								
物質名	セレン化鉄								
組成式	FeSe			出典	CVC	分子量	134.8 (Se割合 0.59)		計算値
融点	 [分解]				 毒劇手引	沸点			<u>司异吧</u> 毒劇手引
	[刀用]	, 3	,		母剧士儿		[分解]		母刚士加
密度		g/cm ³	() 出典	まおてコ	蒸気圧	Torr () 出典	
水溶解度	[小浴]	mg/L	() 出典	毒劇手引				
CAS番号	7783-08-6								
物質名	セレン酸								
組成式	H204Se				DOSE	分子量	145.0 (Se割合 0.54)		DOSE
融点	58			шш	DOSE	沸点	260	44曲	DOSE
密度	2 05						200		
	2.95	g/cm ³	(15)出典	DOSE	蒸気圧	Torr () 出典	
水溶解度		g/cm ³ mg/L	(15 (20)出典					
水溶解度)出典	DOSE				
水溶解度 CAS番号)出典	DOSE				
,	5.7E+6	mg/L)出典	DOSE				
CAS番号 物質名	5.7E+6 7790-59-2 セレン酸カリ	mg/L) 出典	DOSE 化学便覧	蒸気圧	Torr () 出典	化学便覧
CAS番号 物質名 組成式	5.7E+6 7790-59-2 セレン酸カ「 K204Se	mg/L)出典)出典	DOSE 化学便覧 化学便覧	蒸気圧) 出典	化学便覧
CAS番号 物質名 組成式 融点	5.7E+6 7790-59-2 セレン酸カリ	mg/L ノウム)出典)出典 出典	DOSE 化学便覧	蒸気圧 分子量 沸点	Torr (221.2 (Se割合 0.36)	出典出典出典出典	化学便覧
CAS番号 物質名 組成式 融点 密度	5.7E+6 7790-59-2 セレン酸カ「 K204Se [分解]	mg/L ノウム g/cm³	(20)出典)出典 出典 出典 出典	DOSE 化学便覧 化学便覧 化学便覧	蒸気圧	Torr () 出典	化学便覧
CAS番号 物質名 組成式 融点	5.7E+6 7790-59-2 セレン酸カ「 K204Se [分解]	mg/L ノウム)出典)出典 出典 出典 出典	DOSE 化学便覧 化学便覧	蒸気圧 分子量 沸点	Torr (221.2 (Se割合 0.36)	出典出典出典出典	化学便覧
CAS番号物質名組成式融点密度水溶解度	5.7E+6 7790-59-2 セレン酸カリ K204Se [分解] 1.1E+6	mg/L ノウム g/cm³	(20)出典)出典 出典 出典 出典	DOSE 化学便覧 化学便覧 化学便覧	蒸気圧 分子量 沸点	Torr (221.2 (Se割合 0.36)	出典出典出典出典	化学便覧
CAS番号 物質名 組成式 融点 密度 水溶解度	5.7E+6 7790-59-2 セレン酸カリ K204Se [分解] 1.1E+6 13410-01-0	mg/L リウム g/cm ³ mg/L	(20)出典)出典 出典 出典 出典	DOSE 化学便覧 化学便覧 化学便覧	蒸気圧 分子量 沸点	Torr (221.2 (Se割合 0.36)	出典出典出典出典	化学便覧
CAS番号 物質名 組成式 融点 密度 水溶解度 CAS番号	5.7E+6 7790-59-2 セレン酸カリ K204Se [分解] 1.1E+6 13410-01-0 セレン酸ナ	mg/L リウム g/cm ³ mg/L	(20)出典 出典 出典)出典	DOSE 化学便覧 化学便覧 化学便覧	茶気圧 分子量 沸点 蒸気圧	Torr (221.2 (Se割合 0.36) Torr (出典出典出典	
CAS番号 物質名 組成式 融点 密度 水溶解度 CAS番号 物質式	5.7E+6 7790-59-2 セレン酸カリ K204Se [分解] 1.1E+6 13410-01-0	mg/L リウム g/cm ³ mg/L	(20)出典 出典 出典 出典	DOSE 化学便覧 化学便覧 化学便覧	蒸気圧 分子量 蒸気圧 分子量	Torr (221.2 (Se割合 0.36)	出典出典)出典	化学便覧
CAS番号物成点融密度水溶解度 CAS番号的成点点密度 水溶解度 CAS番号的成点	5.7E+6 7790-59-2 セレン酸カリ K204Se [分解] 1.1E+6 13410-01-0 セレン酸ナ	mg/L リウム g/cm³ mg/L	(20	出典 出典 出典 出典 出典	DOSE 化学便覧 化学便覧 化学便覧	蒸気圧 分子点 蒸気圧 分沸点	Torr (221.2 (Se割合 0.36) Torr (188.9 (Se割合 0.42)	出典出典出典出典出典出典出典出典	
CAS番号 物質名 組成式 融点 密度 水溶解度 CAS番号 物質式	5.7E+6 7790-59-2 セレン酸カリ K204Se [分解] 1.1E+6 13410-01-0 セレン酸ナ	mg/L リウム g/cm ³ mg/L	(20	出典 出典 出典 出典 出典	DOSE 化学便覧 化学便覧 化学便覧	蒸気圧 分子量 蒸気圧 分子量	Torr (221.2 (Se割合 0.36) Torr (出典出典)出典	
CAS番号 物成点 短点底 密密 不 CAS 質成点 物 板点 度 不 名 数 質 成点 度 系 数 質 成点 度 不 数 質 成 点 数 有 数 有 数 有 数 有 数 有 数 有 数 有 数 有 数 有 数	5.7E+6 7790-59-2 セレン酸カリ K204Se [分解] 1.1E+6 13410-01-0 セレン酸ナ Na204Se 3.1	mg/L リウム g/cm³ mg/L	(20	出典 出出典 出出典 出出典 出出典 出出典 出出典 出 出 出 出 出 出	DOSE 化学便覧 化学便覧 化学便覧	蒸気圧 分子点 蒸気圧 分沸点	Torr (221.2 (Se割合 0.36) Torr (188.9 (Se割合 0.42)	出典出典出典出典出典出典出典出典	

CAS番号	7446-08-4									
物質名	二酸化セレン	ン , (別 [:]	名 無	水亜セリ	レン酸)					
組成式	02Se			出典	DOSE	分子量	111.0 (8	Se割合 0.71)	出典口	OSE
融点	[昇華]			出典	ICSC	沸点	[昇華]		出典Ⅰ	CSC
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,へ	キサフル	オロセレニウム)	
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