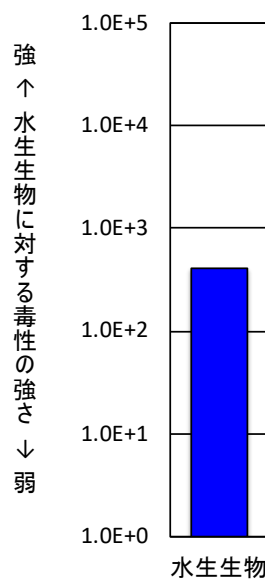
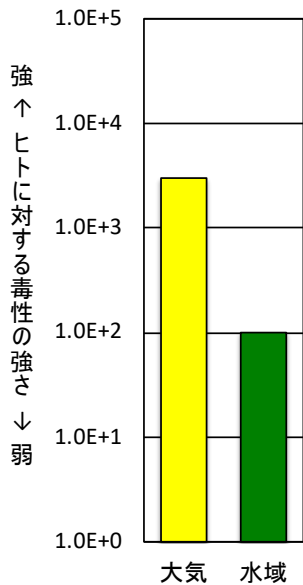
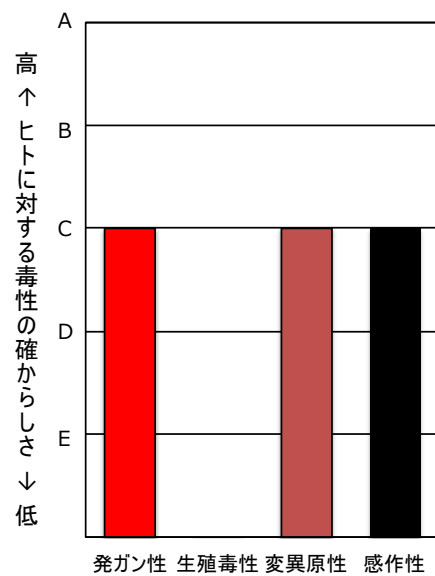


政令番号	242
CAS番号	
毒劇法	毒物
物質名	セレン及びその化合物
別名	
用途	触媒, ガラス添加剤, ゴム添加剤, 電子材料, 顔料, 工場排ガス等

### 毒性重み付け係数



### 毒性確度ランク



\*は1以下または100,000以上であることを示しています。  
表示のないも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

CAS No.	7782-49-2	7783-00-8	10102-18-8 (5水和物 26970-82-1)	7783-07-5
物質名	セレン	亜セレン酸	亜セレン酸ナトリウム	セレン化水素
別名	セレンウム			セラシ
組成式	Se	H <sub>2</sub> SeO <sub>3</sub>	Na <sub>2</sub> O <sub>3</sub> Se	SeH <sub>2</sub>
出典	DOSE	ICSC	ICSC	ICSC
分子量	79	129	172.9	81
出典	DOSE	ICSC	ICSC	ICSC
融点℃	217	70[分解]	320[分解]	-66
出典	ICSC	ICSC	ICSC	ICSC
沸点℃	685			-41
出典	ICSC			ICSC
密度g/cm <sup>3</sup>	4.8	3	3.1	2.1
温度℃				
出典	ICSC	ICSC	DOSE	ICSC
蒸気圧Torr	7.5E-04	2.0E+00		6.6E+03
温度℃	20	15		21
出典	ICSC	ICSC		ICSC
水溶解度mg/L	[不溶]	1.7E+06	8.5E+05	270mL/100mL
温度℃		20	20	22.5
出典	ICSC	ICSC	ICSC	ICSC
logPow				
出典				

CAS No.	7783-08-6	7446-08-4	7488-56-4	7783-79-1
物質名	セレン酸	二酸化セレン	二硫化セレン	六ふつ化セレン
別名		無水亜セレン酸		ふつ化セレン、ヘキサフルオロセレンウム
組成式	H2SeO4	SeO2	SeS2	SeF6
出典	DOSE	ICSC	EPI	ICSC
分子量	145	110.96	143.08	193
出典	DOSE	ICSC	EPI	ICSC
融点℃	58	315[昇華]	113	-39
出典	DOSE	ICSC	EPI実測	ICSC
沸点℃	260		[分解]	-34.5
出典	DOSE		化学便覧	ICSC
密度g/cm3	2.95	3.95		
温度℃	15	15		
出典	DOSE	ICSC		
蒸気圧Torr		1.2E+01		
温度℃		70		
出典		ICSC		
水溶解度mg/L	5.7E+06	4.0E+05	[不溶]	[反応]
温度℃	20	20		
出典	化学便覧	ICSC	化学便覧	ICSC
logPow				
出典				

CAS No.	7446-34-6			
物質名	一硫化セレン			
別名	セレン化硫黄			
組成式	SeS			
出典	EPI			
分子量	111.02			
出典	EPI			
融点℃	118[分解]			
出典	化学便覧			
沸点℃				
出典				
密度g/cm3				
温度℃				
出典				
蒸気圧Torr				
温度℃				
出典				
水溶解度mg/L	[不溶]			
温度℃				
出典	化学便覧			
logPow				
出典				