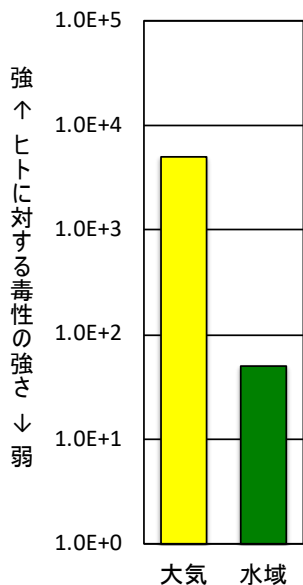


政令番号 31
 CAS番号
 毒劇法 劇物(一部を除く)
 物質名 アンチモン及びその化合物

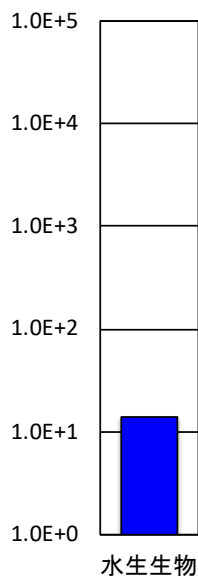
別名

用途 触媒, 工場排ガス, 電池等

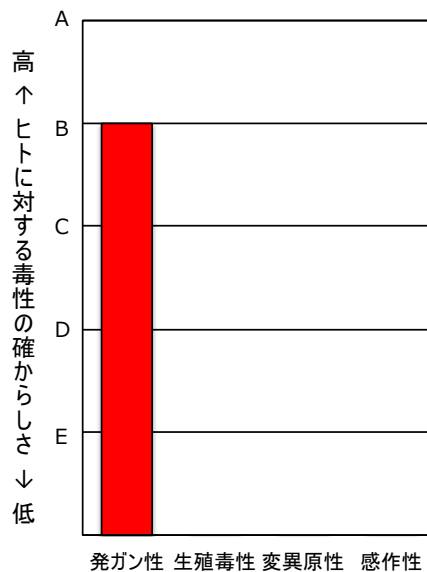
毒性重み付け係数



強 ↑ 水生生物に対する毒性の強さ ↓ 弱



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.	7440-36-0	10025-91-9	1314-60-9	1309-64-4
物質名	アンチモン	三塩化アンチモン	五酸化アンチモン	三酸化ニアンチモン
別名				酸化アンチモン
組成式	Sb	SbCl ₃	Sb ₂ O ₅	Sb ₂ O ₃
出典	DOSE	DOSE	化学便覧	DOSE
分子量	121.8	228.1	323.5	291.5
出典	DOSE	DOSE	化学便覧	DOSE
融点℃	630	73.4	380[分解]	656
出典	ICSC	DOSE	NITE	ICSC
沸点℃	1635	223.5		1550[昇華]
出典	ICSC	ICSC		ICSC
密度g/cm ³	6.7	3.14	3.78	5.9
温度℃		20		24
出典	ICSC	ICSC	NITE	ICSC
蒸気圧Torr		1.0E+00		9.8E-01
温度℃		49		574
出典		ICSC		ICSC
水溶解度mg/L	< 1.0E+3	9.9E+04	[難溶]	3.3E+00
温度℃	20	25		22.2
出典	ICSC	DOSE	化学便覧	ICSC
logPow				
出典				

CAS No.	7803-52-3	11071-15-1 (3水和物 28300-74-5)		
物質名	三水素化アンチモン	酒石酸アンチモニルカリウ ム		
別名	スチピン	ト酒石、酒石酸カリウムア ンチモン		
組成式 出典	SbH3 ICSC	C8H4K2O12Sb2 Chem F		
分子量 出典	124.8 ICSC	613.8 Chem F		
融点℃ 出典	-88 ICSC	100(3水)		
沸点℃ 出典	-18 ICSC			
密度g/cm3 温度℃ 出典	2.26 -25 ICSC			
蒸気圧Torr 温度℃ 出典				
水溶解度mg/L 温度℃ 出典	[難溶] ICSC	52600(3水) 9 EPI実測		
logPow 出典		-7.28, -4.21(3水) EPI推計		