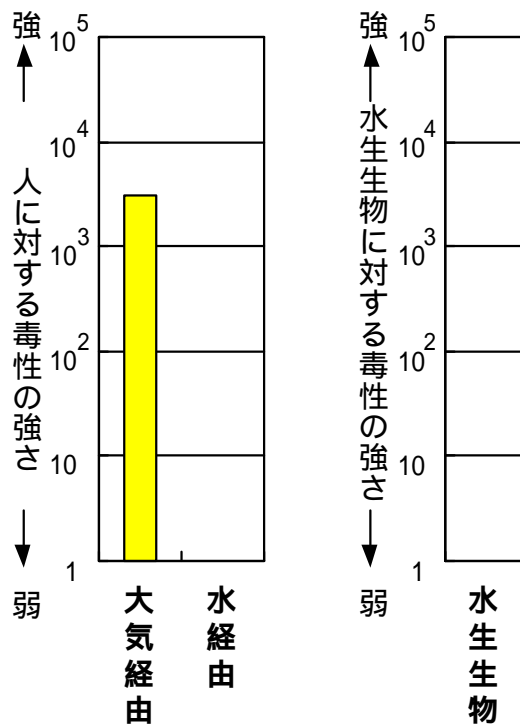
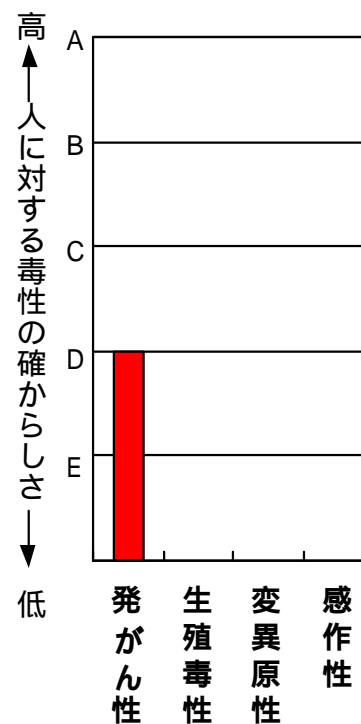


## 毒性重み付け係数



## 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17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 3542-36-7				
物質名 ジオクチルスズジクロライド				
組成式	C16H34Cl2Sn	出典 DOSE	分子量 416.1 (Sn割合 0.29)	出典 DOSE
融点	45 ~ 49	出典 DOSE	沸点	出典
密度	g/cm <sup>3</sup> ( )	出典	蒸気圧	Torr ( ) 出典
水溶解度	mg/L ( )	出典	LogPow	出典

CAS番号 818-08-6				
物質名 ジ-n-ブチルオキソスズ, (別名 ジブチルスズオキサイド, ジブチルオキソスズ)				
組成式	C8H18OSn	出典 DOSE	分子量 248.9 (Sn割合 0.48)	出典 DOSE
融点	[分解]	出典 ICSC	沸点	出典
密度	1.6 g/cm <sup>3</sup> ( )	出典 ICSC	蒸気圧	Torr ( ) 出典
水溶解度	< 1.0E+3 mg/L (20)	出典 ICSC	LogPow	出典

CAS番号 77-58-7				
物質名 ジブチルスズジラウレート				
組成式	C32H64O4Sn	出典 DOSE	分子量 631.6 (Sn割合 0.19)	出典 DOSE
融点	23	出典 DOSE	沸点	出典
密度	1.07 g/cm <sup>3</sup> (20)	出典 DOSE	蒸気圧	Torr ( ) 出典
水溶解度	mg/L ( )	出典	LogPow	出典

CAS番号 25168-21-2				
物質名 ジブチルスズビス(イソオクチルマレアート)				
組成式	C32H56O8Sn	出典 Chem F	分子量 687.5 (Sn割合 0.17)	出典 Chem F
融点		出典	沸点	出典
密度	g/cm <sup>3</sup> ( )	出典	蒸気圧 Torr ( )	出典
水溶解度	mg/L ( )	出典	LogPow	出典

CAS番号 1067-97-6				
物質名 水酸化トリブチルスズ				
組成式	C12H28O3Sn	出典 Chem F	分子量 307.0 (Sn割合 0.39)	出典 Chem F
融点		出典	沸点	出典
密度	g/cm <sup>3</sup> ( )	出典	蒸気圧 Torr ( )	出典
水溶解度	mg/L ( )	出典	LogPow 4.1E+0	出典 EPI実測

CAS番号 3590-84-9				
物質名 テトラオクチルスズ				
組成式	C32H68Sn	出典 Chem F	分子量 571.6 (Sn割合 0.21)	出典 Chem F
融点		出典	沸点	出典
密度	g/cm <sup>3</sup> ( )	出典	蒸気圧 Torr ( )	出典
水溶解度	mg/L ( )	出典	LogPow	出典

CAS番号 594-27-4				
物質名 テトラメチルスズ				
組成式	C4H12Sn	出典 Chem F	分子量 178.8 (Sn割合 0.66)	出典 Chem F
融点	-54	出典 Chem F	沸点 74 ~ 75	出典 Chem F
密度	1.29 g/cm <sup>3</sup> ( )	出典 Chem F	蒸気圧 Torr ( )	出典
水溶解度	mg/L ( )	出典	LogPow 3.5E+0	出典 EPI実測

CAS番号 13121-70-5				
物質名 トリシクロヘキサスズヒドロキシド, (別名 シヘキサチン, プリクトラン)				
組成式	C18H34O3Sn	出典 DOSE	分子量 385.2 (Sn割合 0.31)	出典 DOSE
融点	195 ~ 198	出典 DOSE	沸点	出典
密度	g/cm <sup>3</sup> ( )	出典	蒸気圧 Torr ( )	出典
水溶解度	< 1.0E+0 mg/L ( 25 )	出典 DOSE	LogPow 5.4E+0	出典 SRL1

CAS番号 3091-32-5				
物質名 トリシクロヘキシルスズクロライド, (別名 トリシクロヘキシルスズクロリド)				
組成式	C18H33ClSn	出典 Chem F	分子量 403.6 (Sn割合 0.29)	出典 Chem F
融点		出典	沸点	出典
密度	g/cm <sup>3</sup> ( )	出典	蒸気圧 Torr ( )	出典
水溶解度	mg/L ( )	出典	LogPow 4.3E+0	出典 SRL1

CAS番号 2279-76-7				
物質名 トリプロピルスズ=クロライド, (別名 トリプロピルスズクロリド)				
組成式	C9H21ClSn	出典 Chem F	分子量 283.4 (Sn割合 0.42)	出典 Chem F
融点		出典	沸点	出典
密度	1.256 g/cm <sup>3</sup> ( 30 )	出典 毒劇手引	蒸気圧 Torr ( )	出典
水溶解度	5.2E+0 mg/L ( )	出典 毒劇手引	LogPow 1.7E+0	出典 SRL1

CAS番号 31732-71-5				
物質名 ビス(トリブチルスズ)=2, 3-ジプロモスクシナート, (別名 トリブチルスズジプロモスクシナート)				
組成式	C28H56Br2O4Sn2	出典 Chem F	分子量 853.9 (Sn割合 0.28)	出典 Chem F
融点		出典	沸点	出典
密度	g/cm <sup>3</sup> ( )	出典	蒸気圧 Torr ( )	出典
水溶解度	mg/L ( )	出典	LogPow	出典

CAS番号 2273-43-0			
物質名 モノブチルスズオキサイド			
組成式	C4H10O2Sn	出典 Chem F	分子量 208.8 (Sn割合 0.57) 出典 Chem F
融点		出典	沸点 出典
密度	g/cm <sup>3</sup> ( )	出典	蒸気圧 Torr ( ) 出典
水溶解度	mg/L ( )	出典	LogPow 出典

CAS番号 900-95-8			
物質名 トリフェニルスズ=アセタート			
組成式	C20H18O2Sn	出典 DOSE	分子量 409.1 (Sn割合 0.29) 出典 DOSE
融点	124 ~ 126	出典 DOSE	沸点 出典
密度	1.50 g/cm <sup>3</sup> ( 20 )	出典 DOSE	蒸気圧 Torr ( ) 出典
水溶解度	9.0E+0 mg/L ( 20 )	出典 DOSE	LogPow 3.4E+0 出典 DOSE

CAS番号 639-58-7			
物質名 トリフェニルスズ=クロリド			
組成式	C18H15ClSn	出典 DOSE	分子量 385.5 (Sn割合 0.31) 出典 DOSE
融点	[分解]	出典 DOSE	沸点 出典
密度	g/cm <sup>3</sup> ( )	出典	蒸気圧 Torr ( ) 出典
水溶解度	[不溶]	mg/L ( ) 出典 毒劇手引	LogPow 4.2E+0 出典 EPI実測

CAS番号 76-87-9			
物質名 トリフェニルスズ=ヒドロキシド			
組成式	C18H16O2Sn	出典 DOSE	分子量 367.0 (Sn割合 0.32) 出典 DOSE
融点	122	出典 DOSE	沸点 出典
密度	1.54 g/cm <sup>3</sup> ( 20 )	出典 DOSE	蒸気圧 Torr ( ) 出典
水溶解度	4.0E-1 mg/L ( 25 )	出典 EPI実測	LogPow 3.5E+0 出典 EPI実測

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