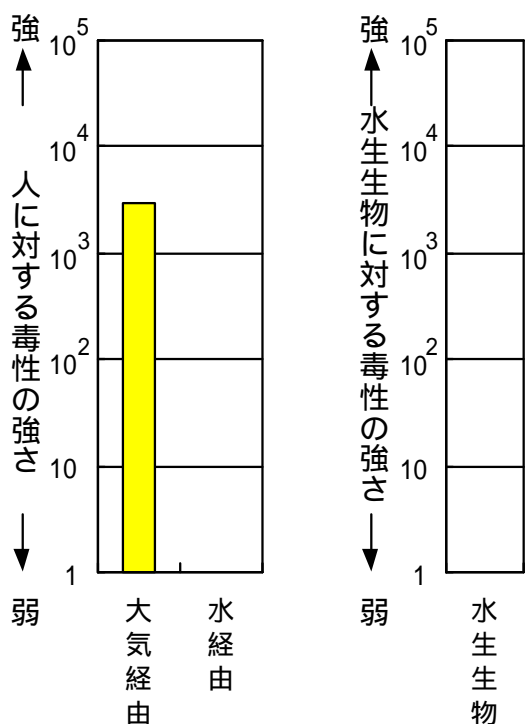


政令番号 44  
 物質名 インジウム及びその化合物  
 用途 合金, 金属表面处理剤, 電池, 電子材料等

### 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8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 7440-74-6					
物質名 インジウム					
組成式	In	出典 DOSE	分子量 114.8	出典 DOSE	
融点	155	出典 DOSE	沸点 2000	出典 DOSE	
密度	7.3	g/cm <sup>3</sup> ( 20 ) 出典 DOSE	蒸気圧	Torr ( ) 出典	
水溶解度 [不溶]	mg/L ( ) 出典	化学便覧	LogPow	出典	

CAS番号 10025-82-8					
物質名 三塩化インジウム(別名 塩化インジウム( ))					
組成式	Cl <sub>3</sub> In	出典 DOSE	分子量 221.2	出典 DOSE	
融点	586	出典 DOSE	沸点	出典	
密度	4	g/cm <sup>3</sup> ( ) 出典 DOSE	蒸気圧	Torr ( ) 出典	
水溶解度	mg/L ( ) 出典		LogPow	出典	

CAS番号 1312-43-2					
物質名 酸化インジウム( )					
組成式	In <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	出典 Chem F	分子量 277.6	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 20661-21-6			
物質名 水酸化インジウム			
組成式	H3InO3	出典 化学便覧 分子量 165.8	出典 化学便覧
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 [不溶]	mg/L ( )	出典 化学便覧 LogPow	出典

CAS番号 923342			
物質名 トリエチルインジウム			
組成式	C6H15In	出典 CAS 分子量 202	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 3.34	出典 EPI推算

CAS番号 3385782			
物質名 トリメチルインジウム			
組成式	C3H9In	出典 CAS 分子量 159.9	出典 DOSE
融点		出典 沸点	出典
密度	g/cm <sup>3</sup> ( )	出典 蒸気圧 2.2E+02 Torr ( 25 )	出典 EPI実測
水溶解度	mg/L ( )	出典 LogPow 1.87	出典 EPI推算

CAS番号 13464-82-9			
物質名 硫酸インジウム			
組成式	In2O12S3	出典 化学便覧 分子量 517.8	出典 化学便覧
融点	600	出典 CAS 沸点	出典
密度	3.438 g/cm <sup>3</sup> ( )	出典 CAS 蒸気圧 Torr ( )	出典
水溶解度	mg/L ( )	出典 LogPow	出典

CAS番号 22398-80-7			
物質名 リン化インジウム			
組成式	InP	出典 化学便覧 分子量 145.8	出典 化学便覧
融点	1070	出典 CAS 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 化学便覧 LogPow	出典

著作権: エコケミストリー研究会 / (有)環境資源システム総合研究所