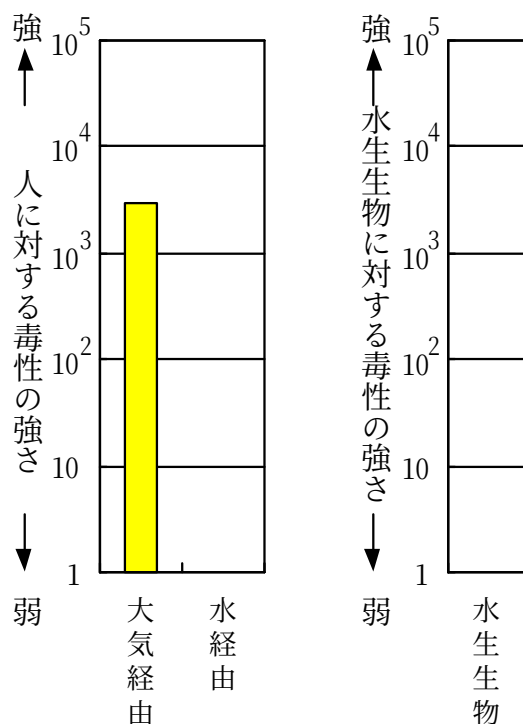


政令番号 44
物質名 インジウム及びその化合物
用途 合金, 金属表面処理剤, 電池, 電子材料等

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	°C	出典 DOSE	沸点	2000	°C
密度	7.3	g/cm ³ (20 °C)	出典 DOSE	蒸気圧	Torr (°C)	出典
水溶解度 [不溶]	mg/L (°C)	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(III))					
組成式	Cl ₃ In	出典 DOSE	分子量	221.2	出典 DOSE	
融点	586	°C	出典 DOSE	沸点	°C	出典
密度	4	g/cm ³ (°C)	出典 DOSE	蒸気圧	Torr (°C)	出典
水溶解度	mg/L (°C)	出典	LogPow			出典

CAS番号	1312-43-2					
物質名	酸化インジウム(III)					
組成式	In ₂ O ₃	出典 Chem F	分子量	277.6	出典 Chem F	
融点	°C	出典	沸点	°C	出典	
密度	g/cm ³ (°C)	出典	蒸気圧	Torr (°C)	出典	
水溶解度	mg/L (°C)	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
融点	°C	出典	沸点	°C	出典
密度	g/cm ³ (	°C)	出典	蒸気圧	Torr (°C) 出典
水溶解度 [不溶]	mg/L (	°C)	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
融点	°C	出典	沸点	°C	出典
密度	g/cm ³ (	°C)	出典	蒸気圧	Torr (°C) 出典
水溶解度	mg/L (	°C)	出典	LogPow	3.34

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
融点	°C	出典	沸点	°C	出典
密度	g/cm ³ (	°C)	出典	蒸気圧	2.2E+02 Torr (25 °C) 出典
水溶解度	mg/L (	°C)	出典	LogPow	1.87

CAS番号 13464-82-9					
物質名 硫酸インジウム					
組成式	In2O3S3	出典	化学便覧	分子量	517.8
融点	600 °C	出典	CAS	沸点	°C
密度	3.438 g/cm ³ (	°C)	出典	CAS	蒸気圧
水溶解度	mg/L (	°C)	出典	LogPow	

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
融点	1070 °C	出典	CAS	沸点	°C
密度	g/cm ³ (	°C)	出典	蒸気圧	Torr (°C) 出典
水溶解度 [不溶]	mg/L (	°C)	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