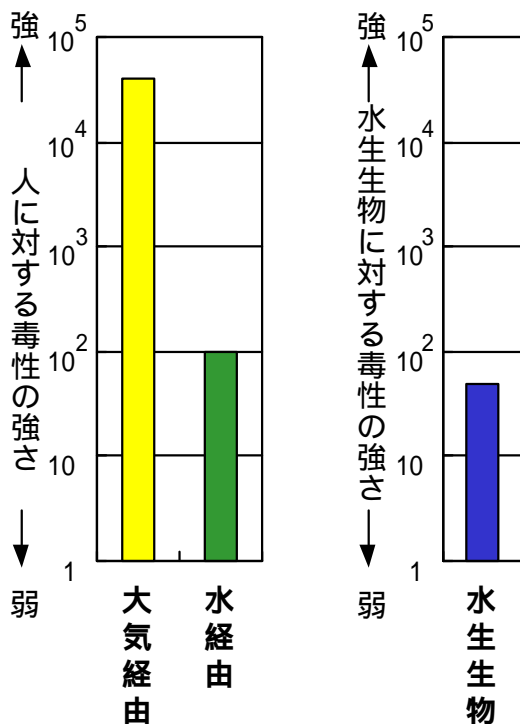
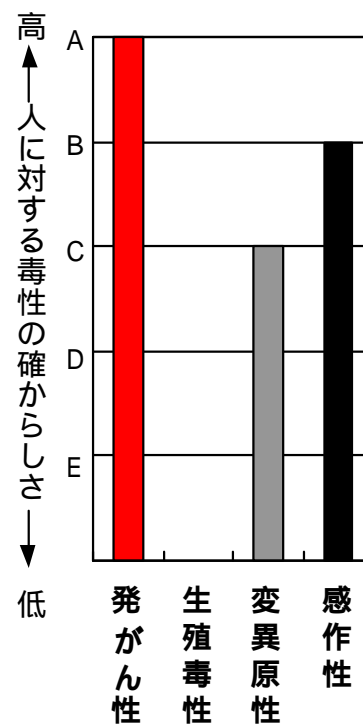


## 毒性重み付け係数



## 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14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 13770-89-3			
物質名 アミド硫酸ニッケル, (別名 スルファミン酸ニッケル)			
組成式 H4N2NiO6S2	出典 Chem F	分子量 250.9 (Ni割合 0.23)	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		

CAS番号 1313-99-1			
物質名 一酸化ニッケル, (別名 ブンゼナイト)			
組成式 NiO	出典 ICSC	分子量 74.7 (Ni割合 0.79)	出典 ICSC
融点 1984	出典 ICSC	沸点	出典
密度 6.7	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		

CAS番号 16812-54-7			
物質名 一硫化ニッケル			
組成式 NiS	出典 化学便覧	分子量 90.8 (Ni割合 0.65)	出典 化学便覧
融点 810; 777	出典 化学便覧	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		

CAS番号 7718-54-9 (6水和物7791-20-0)				
物質名 塩化ニッケル, (別名 二塩化ニッケル)				
組成式	C12Ni	出典 DOSE	分子量	129.6 (Ni割合 0.45) 出典 DOSE
融点	1001	出典 DOSE	沸点	[昇華] 出典 DOSE
密度	3.55 g/cm <sup>3</sup> ( )	出典 DOSE	蒸気圧	Torr ( ) 出典
水溶解度	6.4E+5 mg/L ( 2( )	出典 DOSE		

CAS番号 373-02-4				
物質名 酢酸ニッケル				
組成式	C4H6NiO4	出典 DOSE	分子量	176.8 (Ni割合 0.33) 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		

CAS番号 1314-06-3				
物質名 三酸化二ニッケル				
組成式	Ni2O3	出典 Chem F	分子量	165.4 (Ni割合 0.71) 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		

CAS番号 12125-56-3				
物質名 三水酸化ニッケル				
組成式	H3NiO3	出典 Chem F	分子量	109.7 (Ni割合 0.54) 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		

CAS番号 14220-17-8				
物質名 シアン化ニッケルカリウム, (別名 青化ニッケルカリウム, テトラシアノニッケル酸カリウム)				
組成式	C4H2K2N4NiO	出典 Chem F	分子量	259.0 (Ni割合 0.23) 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	6.6E+5 mg/L ( 25 )	出典 毒劇手引		

CAS番号 13138-45-9 (6水和物13478-00-7)				
物質名 硝酸ニッケル				
組成式	NiN2O6	出典 DOSE	分子量	182.7 (Ni割合 0.32) 出典 DOSE
融点	56.7	出典 DOSE	沸点	137 出典 DOSE
密度	2.05 g/cm <sup>3</sup> ( )	出典 DOSE	蒸気圧	Torr ( ) 出典
水溶解度	2.5E+6 mg/L ( )	出典 DOSE		

CAS番号 3333-67-3 (1水和物39430-27-8)				
物質名 炭酸ニッケル				
組成式	CNiO3	出典 ICSC	分子量	118.7 (Ni割合 0.49) 出典 ICSC
融点	[分解]	出典 ICSC	沸点	出典
密度	2.6 g/cm <sup>3</sup> ( )	出典 ICSC	蒸気圧	Torr ( ) 出典
水溶解度	2.8E+2 mg/L ( 15 )	出典 化学便覧		

CAS番号 12035-36-8				
物質名 二酸化ニッケル				
組成式	NiO2	出典 CAS	分子量	90.7 (Ni割合 0.65) 出典 計算値
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		

CAS番号 12054-48-7				
物質名 二水酸化ニッケル				
組成式	H2NiO2	出典 DOSE	分子量 92.7 (Ni割合 0.63)	出典 DOSE
融点	[分解]	出典 DOSE	沸点	出典
密度	4.15 g/cm <sup>3</sup> ( )	出典 DOSE	蒸気圧	Torr ( ) 出典
水溶解度	1.3E+1 mg/L ( 20 )	出典 DOSE		

CAS番号 12035-72-2				
物質名 二硫化三ニッケル, (別名 ニッケルサブスルファイド)				
組成式	Ni3S2	出典 DOSE	分子量 240.2 (Ni割合 0.73)	出典 DOSE
融点	790	出典 ICSC	沸点	出典
密度	5.82 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		

CAS番号 7786-81-4				
物質名 硫酸ニッケル				
組成式	NiO4S	出典 DOSE	分子量 154.8 (Ni割合 0.38)	出典 DOSE
融点	[分解]	出典 ICSC	沸点	出典
密度	3.7 g/cm <sup>3</sup> ( )	出典 ICSC	蒸気圧	Torr ( ) 出典
水溶解度	2.9E+5 mg/L ( 0 )	出典 ICSC		

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