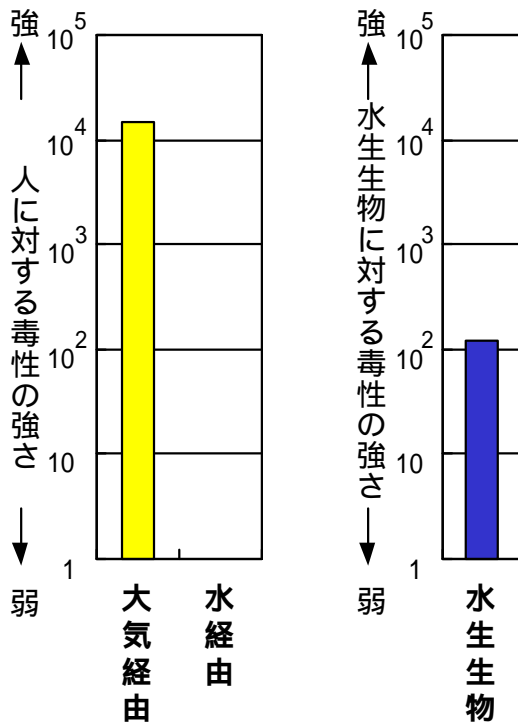
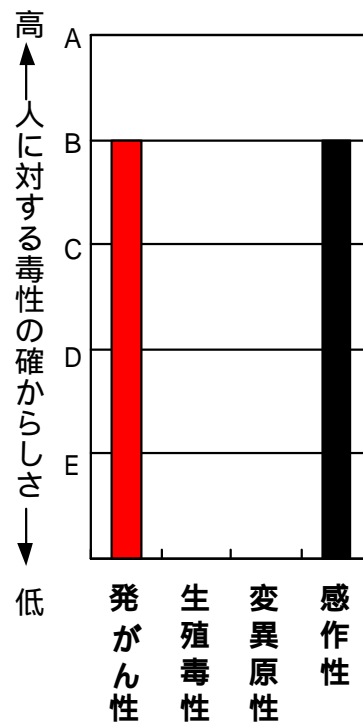


### 毒性重み付け係数



### 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 7440-48-4					
物質名 コバルト					
組成式	Co	出典 DOSE	分子量	58.9 (Co割合 1)	出典 DOSE
融点	1493	出典 ICSC	沸点	2870 ~ 3100	出典 ICSC
密度	8.91	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 1307-96-6					
物質名 一酸化コバルト					
組成式	CoO	出典 DOSE	分子量	74.9 (Co割合 0.79)	出典 DOSE
融点	約1935	出典 DOSE	沸点		出典
密度	5.7 ~ 6.7	g/cm <sup>3</sup> ( ) 出典 DOSE	蒸気圧	Torr ( ) 出典	
水溶解度	[難溶]	mg/L ( ) 出典 DOSE			

CAS番号 7646-79-9 (6水和物7791-13-1)					
物質名 塩化コバルト, (別名 コバルトジクロリド, 二塩化コバルト)					
組成式	Cl <sub>2</sub> Co	出典 DOSE	分子量	129.8 (Co割合 0.45)	出典 DOSE
融点	735	出典 ICSC	沸点	1049	出典 ICSC
密度	3.36	g/cm <sup>3</sup> ( ) 出典 ICSC	蒸気圧	Torr ( ) 出典	
水溶解度	4.5E+5	mg/L ( 7 ) 出典 DOSE			

CAS番号 544-18-3				
物質名 ギ酸コバルト				
組成式	C2H2CoO4	出典 DOSE	分子量 149.0 (Co割合 0.40)	出典 DOSE
融点	[分解]	出典 DOSE	沸点	出典
密度	2.13 g/cm <sup>3</sup> (22)	出典 DOSE	蒸気圧	Torr ( ) 出典
水溶解度	mg/L ( )	出典 DOSE		

CAS番号 10210-68-1				
物質名 コバルトカルボニル				
組成式	C8Co2O8	出典 DOSE	分子量 342.0 (Co割合 0.34)	出典 DOSE
融点	[分解]	出典 DOSE	沸点 [分解]	出典 DOSE
密度	1.87 g/cm <sup>3</sup> (20)	出典 DOSE	蒸気圧 5.0E+0 Torr (15)	出典 DOSE
水溶解度	mg/L ( )	出典		

CAS番号 16842-03-8				
物質名 コバルトヒドロカルボニル				
組成式	C4HCoO4	出典 DOSE	分子量 172.0 (Co割合 0.34)	出典 DOSE
融点	-33	出典 DOSE	沸点 [分解]	出典 DOSE
密度	g/cm <sup>3</sup> ( )	出典	蒸気圧	Torr ( ) 出典
水溶解度	5.0E+2 mg/L ( )	出典 DOSE		

CAS番号 13963-58-1				
物質名 シアン化コバルトカリウム				
組成式	C6CoK3N6	出典 Chem F	分子量 332.3 (Co割合 0.18)	出典 Chem F
融点		出典	沸点	出典
密度	1.88 g/cm <sup>3</sup> ( )	出典 Chem F	蒸気圧	Torr ( ) 出典
水溶解度	[可溶] mg/L ( )	出典 毒劇手引		

CAS番号 1308-06-1				
物質名 四酸化三コバルト				
組成式	Co3O4	出典 化学便覧	分子量 240.8 (Co割合 0.73)	出典 化学便覧
融点	[分解]	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 10141-05-6 (6水和物10026-22-9)				
物質名 硝酸コバルト				
組成式	CoN2O6	出典 Chem F	分子量 182.9 (Co割合 0.32)	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	9.7E+5 mg/L (20)	出典 化学便覧		

CAS番号 513-79-1				
物質名 炭酸コバルト				
組成式	CCoO3	出典 Chem F	分子量 118.9 (Co割合 0.50)	出典 Chem F
融点	[分解]	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	2.2E+2 mg/L (15)	出典 化学便覧		

CAS番号 12190-79-3				
物質名 二酸化コバルトリチウム				
組成式	CoLiO2	出典 CAS	分子量 97.9 (Co割合 0.60)	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	1317-42-6			
物質名	硫化コバルト			
組成式	CoS	出典 DOSE	分子量 91.0 (Co割合 0.65)	出典 DOSE
融点	> 1100	出典 DOSE	沸点	出典
密度	5.45	g/cm <sup>3</sup> ( ) 出典 DOSE	蒸気圧	Torr ( ) 出典
水溶解度	mg/L ( ) 出典			

CAS番号	10124-43-3 (7水和物10026-24-1)			
物質名	硫酸コバルト, (別名 硫酸第一コバルト)			
組成式	CoO4S	出典 DOSE	分子量 155.0 (Co割合 0.38)	出典 DOSE
融点	[分解]	出典 DOSE	沸点	出典
密度	3.71	g/cm <sup>3</sup> ( 20 ) 出典 DOSE	蒸気圧	Torr ( ) 出典
水溶解度	3.6E+5 mg/L ( 20 ) 出典 DOSE			

CAS番号	13596-46-8 (6水和物13596-46-8)			
物質名	硫酸二アンモニウムコバルト			
組成式	CoH8N2O8S2	出典 CAS	分子量 287.1 (Co割合 0.21)	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			

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