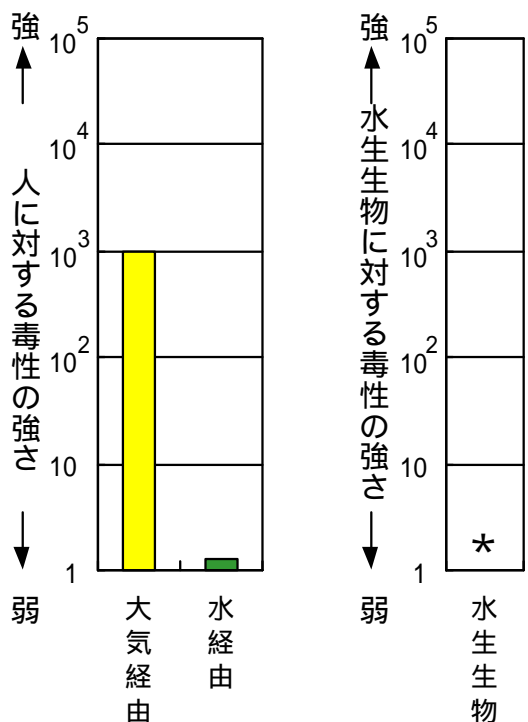
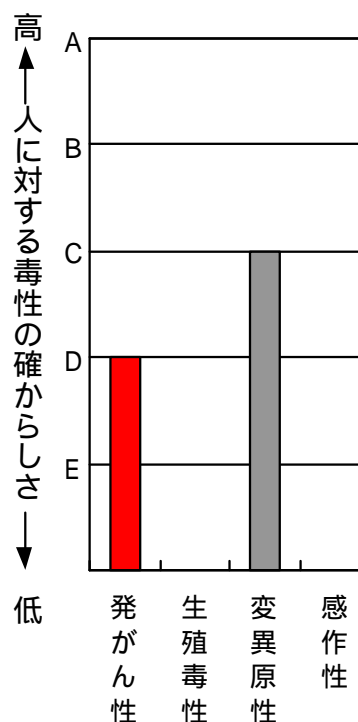


政令番号 374 毒物(一部を除く)
 物質名 ふっ化水素及びその水溶性塩
 用途 フロン原料, イッチング剤, フラックス剤, 工場排ガス等

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6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 7664-39-3			
物質名 ふっ化水素 (別名 無水ふっ化水素酸、無水ふっ酸)			
組成式	FH	出典 DOSE	分子量 20 出典 DOSE
融点	-83	出典 ICSC	沸点 20 出典 ICSC
密度	1 g/cm ³ ()	出典 ICSC	蒸気圧 4.0E+2 Torr (2.5) 出典 DOSE
水溶解度	2.0E+5 mg/L (25)	出典 TRI	
CAS番号 12125-01-8			
物質名 ふっ化アンモニウム			
組成式	FH4N	出典 ICSC	分子量 37 出典 ICSC
融点	[昇華]	出典 化学便覧	沸点 出典
密度	1.01 g/cm ³ ()	出典 ICSC	蒸気圧 Torr () 出典
水溶解度	1.0E+6 mg/L (20)	出典 化学便覧	
CAS番号 7789-23-3			
物質名 ふっ化カリウム			
組成式	FK	出典 DOSE	分子量 58.1 出典 DOSE
融点	858	出典 DOSE	沸点 1505 出典 DOSE
密度	2.48 g/cm ³ (20)	出典 DOSE	蒸気圧 Torr () 出典
水溶解度	9.2E+5 mg/L (18)	出典 DOSE	

CAS番号 7681-49-4			
物質名 ふっ化ナトリウム (別名 ふっ化ソーダ)			
組成式	FNa	出典 DOSE	分子量 42 出典 DOSE
融点	993	出典 DOSE	沸点 1700 出典 DOSE
密度	2.78 g/cm ³ ()	出典 DOSE	蒸気圧 Torr () 出典
水溶解度	4.3E+4 mg/L (25)	出典 DOSE	

CAS番号 7787-49-7			
物質名 ふっ化ベリリウム			
組成式	BeF2	出典 化学便覧	分子量 47 出典 化学便覧
融点	555	出典 ICSC	沸点 1160 出典 ICSC
密度	1.99 g/cm ³ ()	出典 ICSC	蒸気圧 Torr () 出典
水溶解度 [易溶]	mg/L ()	出典 ICSC	注意：ベリリウム及びその化合物にも該当

CAS番号 7783-82-6			
物質名 六ふっ化タンゲステン			
組成式	F6W	出典 化学便覧	分子量 297.8 出典 化学便覧
融点	1.9	出典 化学便覧	沸点 17.1 出典 化学便覧
密度	3.52 g/cm ³ ()	出典 化学便覧	蒸気圧 6.70E+02 Torr (20) 出典 NITE
水溶解度	mg/L ()	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