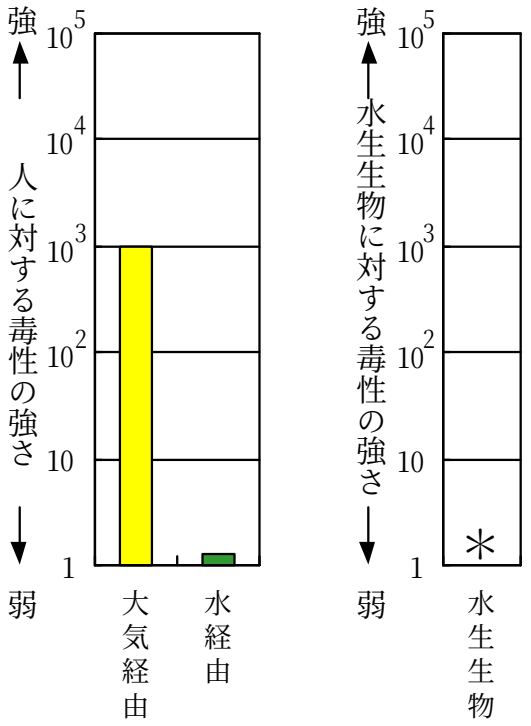
政令番号　374　　毒物(一部を除く)

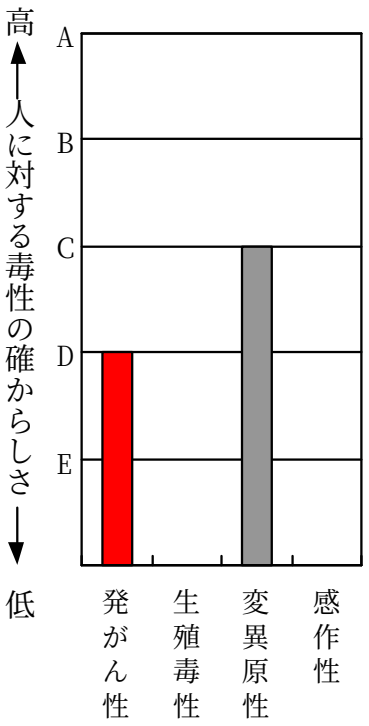
物質名　ふっ化水素及びその水溶性塩

用途　フロン原料, エッチング剤, 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 ×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				

著作権:エコケミストリー研究会／㈲環境資源システム総合研究所

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	六ふっ化タングステン							
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／㈲環境資源システム総合研究所