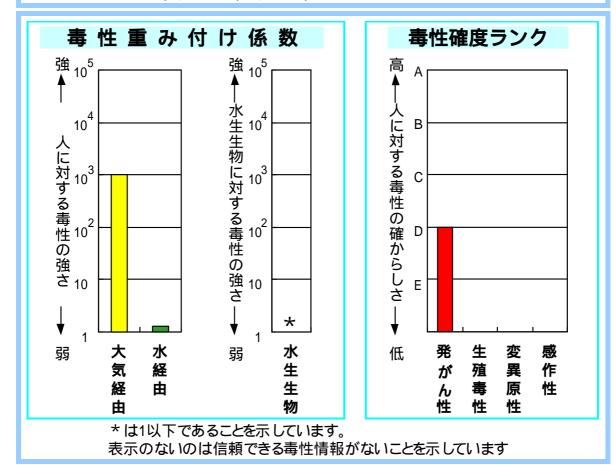
PRTR法 第一種指定化学物質 毒物(ふっ化水素のみ)

政令番号 283

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、石炭排ガス等



物性情報

主な5物質を表示

(注) E+n は × 10ⁿ、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2	水ふっ化	水素酸,	無水の	っ酸)			
組成式	FH			出典	DOSE	分子	量	20.0 (F割合	0.95)	出典	Ų DOSE
融点	-83			出典	ICSC	沸点	Ţ	20		出典	ŧ ICSC
密度	1	g/cm ³	()出典	ICSC	蒸気	证	4.0E+2	Torr (3	3)出典	₽ DOSE
水溶解度	2.0E+5	mg/L	(25)出典	TRI						

CAS番号	7783-49-5									
物質名	ふっ化亜鉛									
組成式	F2Zn			出典	化学便覧	分子量	103.4	(F割合 0.37)	出典	化学便覧
融点	872			出典	化学便覧	沸点	1500		出典	化学便覧
密度	4.95	g/cm ³	() 出典	Chem F	蒸気圧		Torr ()出典	
水溶解度	1.5E+4	mg/L	(25)出典	化学便覧	注意:毋	鉛の水流	容性化合物にも	も該当	

CAS番号	7790-79-6									
物質名	ふっ化カド	ミウム								
組成式	CdF2			出典 D	OSE	分子量	150.4 (F書	割合 0.25)	出典 DOS	SE SE
融点	1049			出典 D	OSE	沸点	1748		出典 DOS	SE SE
密度	6.64	g/cm ³	()出典 D	OSE	蒸気圧		Torr () 出典	
水溶解度	4.3E+4	mg/L	(25)出典 D	OSE	注意:た	アミウムな	なびその化合物	勿にも該当	

CAS番号	7789-23-3									
物質名	ふっ化カリウ	ウム								
組成式	FK			出典	DOSE	分子量	58.1 (F割	合 0.33)	出典 D	OSE
融点	858			出典	DOSE	沸点	1505		出典 D	OSE
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	ふった	とソーダ)					
組成式	FNa			出典	DOSE	分子量	42.0 (F割台	🗎 0.45)	出典 DC	SE
融点	993			出典	DOSE	沸点	1700		出典 DC	SE
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					

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