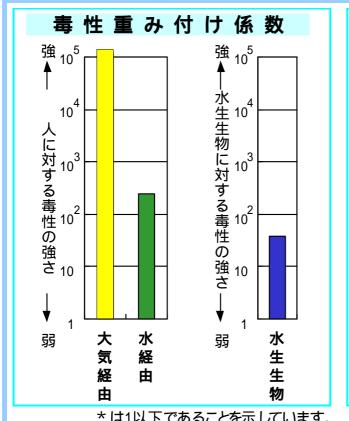
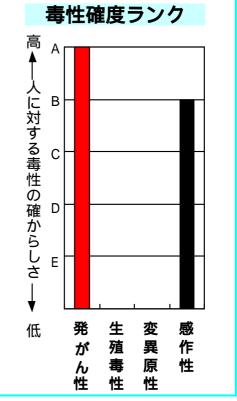
PRTR法 特定第一種指定化学物質 物質名 ベリリウム及びその化合物

用途 電子材料,石炭排ガス等





* 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8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	7440-41-7								
物質名	ベリリウム								
組成式	Ве			出典	DOSE	分子量	9.0 (Be割合	1)	出典 DOSE
融点	1287			出典	ICSC	沸点	>2500		出典 ICSC
密度	1.9	g/cm ³	()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	7787-47-5									
物質名	塩化ベリリ	ウム								
組成式	BeC12			出典	DOSE	分子量	79.9	(Be割合 0.11)	出典 DOSI	E
融点	399			出典	DOSE	沸点	482		出典 DOSI	E
密度	1.9	g/cm ³	(25)出典	DOSE	蒸気圧		Torr () 出典	
水溶解度	7.3E+5	mg/L	(20)出典	化学便覧					

CAS番号	1304-56-9									
物質名	酸化ベリリ	ウム								
組成式	Be0			出典	化学便覧	分子量	25.0 (Be割合	0.36)	出典	化学便覧
融点	2530			出典	化学便覧	沸点	3900		出典	化学便覧
密度	3.01	g/cm ³	() 出典	Chem F	蒸気圧		Torr () 出典	
水溶解度	[不溶]	mg/L	() 出典	化学便覧					

CAS番号	13597-99-4										
物質名	硝酸ベリリウ	4									
組成式	BeN206			出典	DOSE	分子量	133.0 (E	Be割合 0.0	68)	出典 D	OSE
融点	約60			出典	DOSE	沸点	[分解]			出典 D	OSE
密度	g	/cm ³	()出典		蒸気圧		Torr	() 出典	
水溶解度	1.1E+6 m	ng/L	(20)出典	化学便覧						

CAS番号	13327-32-7				
物質名	水酸化ベリリウム				
組成式	BeH202	出典 Chem F	分子量	43.0 (Be割合 0.21)	出典 Chem F
融点		出典	沸点		出典
密度	g/cm ³ () 出典	蒸気圧	Torr () 出典
水溶解度	mg/L () 出典			

CAS番号	7787-49-7									
物質名	ふっ化ベリ	リウム								
組成式	BeF2			出典	DOSE	分子量	47.0 (Be割合 (0.19)	出典 DOS	SE
融点	555			出典	DOSE	沸点	1160		出典 DOS	SE
密度	1.99	g/cm ³	(25)出典	DOSE	蒸気圧	To	orr () 出典	
水溶解度	1.2E+6	mg/L	(25) 出典	化学便覧					

_										
CAS番号	13510-49	13510-49-1 (4水和物7787-56-6)								
物質名	硫酸ベリ	リリウム								
組成式	Be04S		出典 DOSE	分子量	105.1 (Be割合 0.086)	出典 DOSE				
融点	[分解]		出典 DOSE	 沸点		出典				
密度	2.44	g/cm ³ (2	5)出典 DOSE	蒸気圧	Torr () 出典				
水溶解度	3.9E+5	mg/L (2	0)出典 化学	 便覧						

CAS番号	13598-15-7				
物質名	リン酸ベリリウム				
組成式	Be308P2	出典 Chem F	分子量	217.0 (Be割合 0.12)	出典 Chem F
融点		出典	沸点		出典
密度	g/cm³ () 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