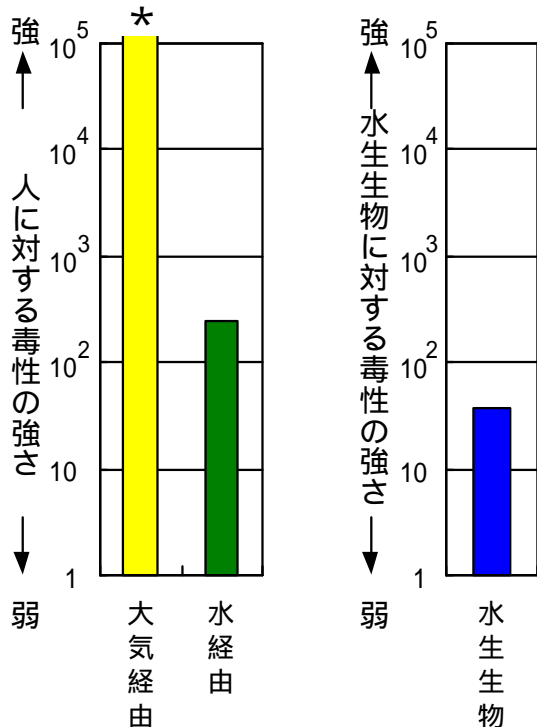
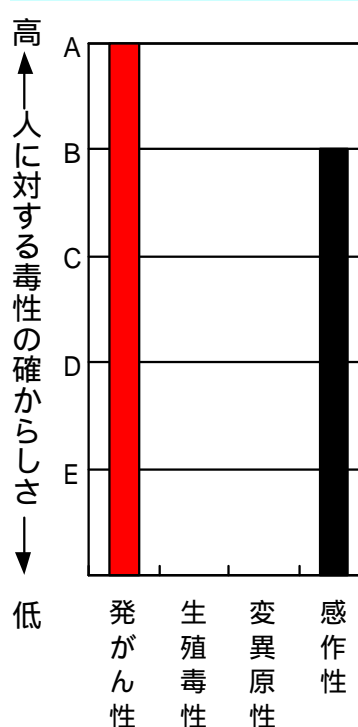


政令番号 394
 物質名 ベリリウム及びその化合物
 用途 電子材料,工場排ガス等

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8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 7440-41-7 | | | |
| 物質名 ベリリウム | | | |
| 組成式 | Be | 出典 DOSE | 分子量 9 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 | BeCl ₂ | 出典 DOSE | 分子量 79.9 出典 DOSE |
| 融点 | 399 | 出典 DOSE | 沸点 482 出典 DOSE |
| 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 | BeO | 出典 化学便覧 | 分子量 25 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 硝酸ベリリウム | | | | |
| 組成式 | BeN2O6 | 出典 DOSE | 分子量 133 | 出典 DOSE |
| 融点 | 約60 | 出典 DOSE | 沸点 [分解] | 出典 DOSE |
| 密度 | g/cm ³ () | 出典 | 蒸気圧 Torr () | 出典 |
| 水溶解度 | 1.1E+6 mg/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 | BeH2O2 | 出典 Chem F | 分子量 43 | 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 | 出典 DOSE |
| 融点 | 555 | 出典 DOSE | 沸点 1160 | 出典 DOSE |
| 密度 | 1.99 g/cm ³ (25) | 出典 DOSE | 蒸気圧 Torr () | 出典 |
| 水溶解度 | 1.2E+6 mg/L (25) | 出典 化学便覧 注意：ふっ化水素及びその水溶性塩にも該当 | | |

| | | | | |
|----------------------------------|-------------------------------|---------|--------------|---------|
| CAS番号 13510-49-1 (4水和物7787-56-6) | | | | |
| 物質名 硫酸ベリリウム | | | | |
| 組成式 | BeO4S | 出典 DOSE | 分子量 105.1 | 出典 DOSE |
| 融点 | [分解] | 出典 DOSE | 沸点 | 出典 |
| 密度 | 2.44 g/cm ³ (25) | 出典 DOSE | 蒸気圧 Torr () | 出典 |
| 水溶解度 | 3.9E+5 mg/L (20) | 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 | Be3O8P2 | 出典 Chem F | 分子量 217 | 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 | | |