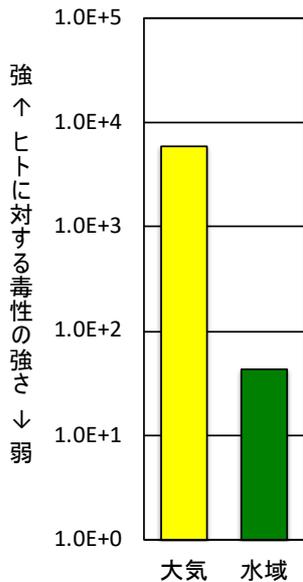
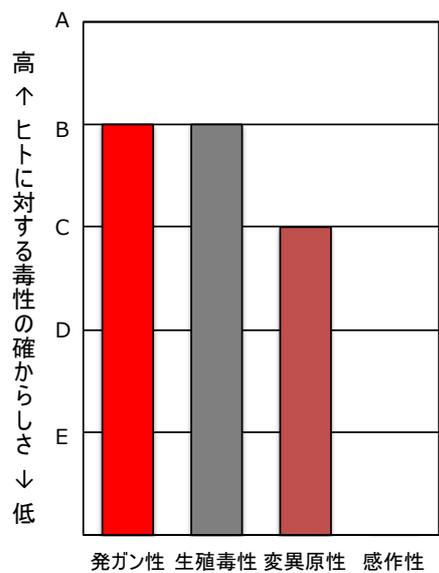


| | |
|-------|------------------|
| 政令番号 | 321 |
| CAS番号 | |
| 毒劇法 | 劇物(一部を除く) |
| 物質名 | バナジウム化合物 |
| 別名 | |
| 用途 | 触媒, 電子材料, 工場排ガス等 |

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。
表示のないも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

| CAS No. | 1314-62-1 | 7803-55-6 | | |
|----------|--------------------------|------------------|--|--|
| 物質名 | 五酸化バナジウム | メタバナジン酸アンモニウム | | |
| 別名 | 酸化バナジウム(V)、バナジウムペンタオキサイド | トリオキソバナジン酸アンモニウム | | |
| 組成式 | V2O5 | (NH4)VO3 | | |
| 出典 | ICSC | 化学便覧 | | |
| 分子量 | 181.9 | 117 | | |
| 出典 | ICSC | 化学便覧 | | |
| 融点℃ | 690 | 200[分解] | | |
| 出典 | ICSC | 化学便覧 | | |
| 沸点℃ | 1750[分解] | | | |
| 出典 | ICSC | | | |
| 密度g/cm3 | 3.4 | 2.33 | | |
| 温度℃ | | | | |
| 出典 | ICSC | Chem S | | |
| 蒸気圧Torr | | | | |
| 温度℃ | | | | |
| 出典 | | | | |
| 水溶解度mg/L | 8.0E+03 | [微溶] | | |
| 温度℃ | 20 | | | |
| 出典 | ICSC | Chem S | | |
| logPow | 2.97 | | | |
| 出典 | EPI推計 | | | |