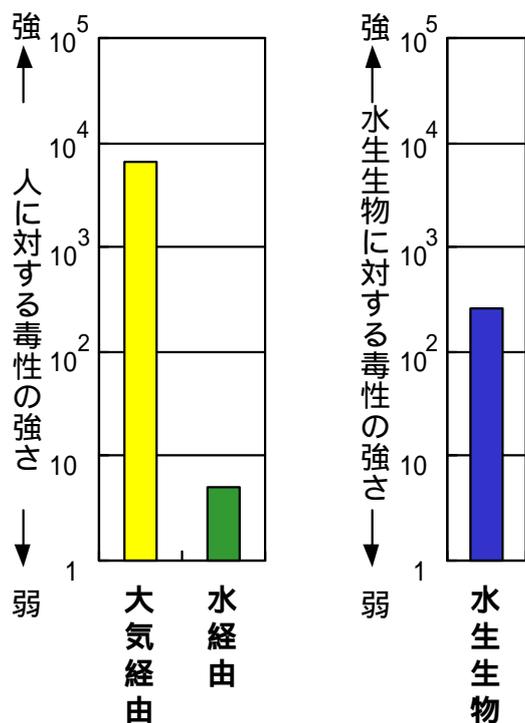
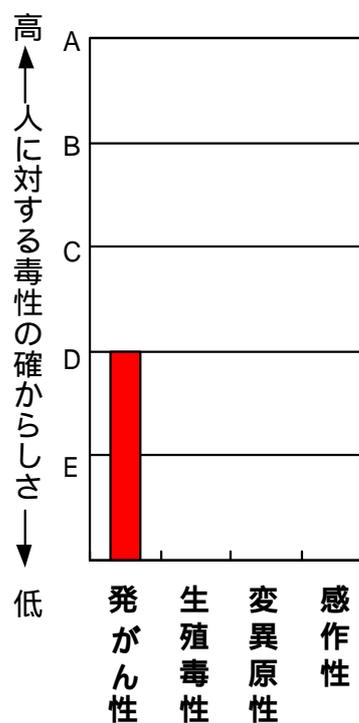


毒性重み付け係数



毒性確度ランク



*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11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 7439-96-5 | | | | |
| 物質名 マンガン | | | | |
| 組成式 | Mn | 出典 DOSE | 分子量 54.9 (Mn割合 1) | 出典 DOSE |
| 融点 | 1244 | 出典 ICSC | 沸点 1962 | 出典 ICSC |
| 密度 | 7.2~7.4 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 7773-01-5 (4水和物13446-34-9) | | | | |
| 物質名 塩化マンガン, (別名 二塩化マンガン) | | | | |
| 組成式 | C12Mn | 出典 化学便覧 | 分子量 125.8 (Mn割合 0.44) | 出典 化学便覧 |
| 融点 | 650 | 出典 化学便覧 | 沸点 1190 | 出典 化学便覧 |
| 密度 | g/cm ³ () | 出典 | 蒸気圧 | Torr () 出典 |
| 水溶解度 | 7.4E+5 mg/L (20) | 出典 化学便覧 | | |

| | | | | |
|------------------|-----------------------|-----------|-----------------------|-------------|
| CAS番号 23414-72-4 | | | | |
| 物質名 過マンガン酸亜鉛 | | | | |
| 組成式 | Mn2O8Zn | 出典 Chem F | 分子量 303.3 (Mn割合 0.36) | 出典 Chem F |
| 融点 | 100 | 出典 毒劇手引 | 沸点 | 出典 |
| 密度 | g/cm ³ () | 出典 | 蒸気圧 | Torr () 出典 |
| 水溶解度 | [易溶] mg/L () | 出典 Chem F | 注意: 亜鉛の水溶性化合物にも該当 | |

| | | | | |
|--------------------------------|----------------------------|---------|-----------------------|-------------|
| CAS番号 7722-64-7 | | | | |
| 物質名 過マンガン酸カリウム, (別名 満ボツ, 過満ボツ) | | | | |
| 組成式 | KMnO4 | 出典 DOSE | 分子量 158.0 (Mn割合 0.35) | 出典 DOSE |
| 融点 | [分解] | 出典 DOSE | 沸点 | 出典 |
| 密度 | 2.7 g/cm ³ (25) | 出典 DOSE | 蒸気圧 | Torr () 出典 |
| 水溶解度 | 7.0E+4 mg/L (cold) | 出典 DOSE | | |

| | | | | |
|----------------|-----------------------------|---------|-----------------------|-------------|
| CAS番号 640-67-5 | | | | |
| 物質名 シュウ酸マンガ | | | | |
| 組成式 | C2MnO4 | 出典 DOSE | 分子量 143.0 (Mn割合 0.38) | 出典 計算値 |
| 融点 | 150 | 出典 毒劇手引 | 沸点 | 出典 |
| 密度 | 2.453 g/cm ³ () | 出典 毒劇手引 | 蒸気圧 | Torr () 出典 |
| 水溶解度 | [難溶] mg/L () | 出典 毒劇手引 | | |

| | | | | |
|------------------|-----------------------|-----------|-----------------------|-----------|
| CAS番号 10377-66-9 | | | | |
| 物質名 硝酸マンガ | | | | |
| 組成式 | MnN2O6 | 出典 DOSE | 分子量 179.0 (Mn割合 0.31) | 出典 DOSE |
| 融点 | 37 | 出典 Chem F | 沸点 100 | 出典 Chem F |
| 密度 | g/cm ³ () | 出典 | 蒸気圧 1.8E+1 Torr () | 出典 Chem F |
| 水溶解度 | 1.3E+6 mg/L (20) | 出典 化学便覧 | | |

| | | | | |
|----------------|----------------------------|-----------|-----------------------|-------------|
| CAS番号 598-62-9 | | | | |
| 物質名 炭酸マンガ | | | | |
| 組成式 | CMnO3 | 出典 化学便覧 | 分子量 114.9 (Mn割合 0.48) | 出典 化学便覧 |
| 融点 | [分解] | 出典 化学便覧 | 沸点 | 出典 |
| 密度 | 3.13 g/cm ³ () | 出典 Chem F | 蒸気圧 | Torr () 出典 |
| 水溶解度 | 1.9E+1 mg/L (15) | 出典 化学便覧 | | |

| | | | | |
|-------------------------|-------------------------|---------|----------------------|-------------|
| CAS番号 1313-13-9 | | | | |
| 物質名 二酸化マンガ, (別名 過酸化マンガ) | | | | |
| 組成式 | MnO2 | 出典 DOSE | 分子量 86.9 (Mn割合 0.63) | 出典 DOSE |
| 融点 | [分解] | 出典 ICSC | 沸点 | 出典 |
| 密度 | 5 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 7784-38-5 | | | | |
| 物質名 砒酸水素マンガ | | | | |
| 組成式 | AsHMnO4 | 出典 Chem F | 分子量 194.9 (Mn割合 0.28) | 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 | 注意: 砒素及びその無機化合物にも該当 | |

| | | | | |
|------------------|-----------------------|--------|-----------------------|-------------|
| CAS番号 12228-91-0 | | | | |
| 物質名 ほう酸マンガ | | | | |
| 組成式 | B4MnO7 | 出典 CAS | 分子量 210.2 (Mn割合 0.26) | 出典 計算値 |
| 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 | 注意: ほう素及びその化合物にも該当 | |

| | | | | |
|----------------------------------|-----------------------|---------|-----------------------|-------------|
| CAS番号 7785-87-7 (1水和物10034-96-5) | | | | |
| 物質名 硫酸マンガ | | | | |
| 組成式 | MnO4S | 出典 化学便覧 | 分子量 151.0 (Mn割合 0.36) | 出典 化学便覧 |
| 融点 | 700 | 出典 化学便覧 | 沸点 [分解] | 出典 化学便覧 |
| 密度 | g/cm ³ () | 出典 | 蒸気圧 | Torr () 出典 |
| 水溶解度 | 6.3E+5 mg/L (20) | 出典 化学便覧 | | |