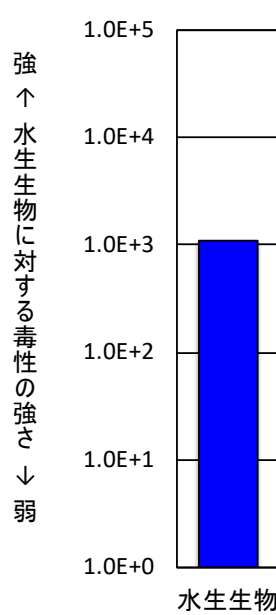
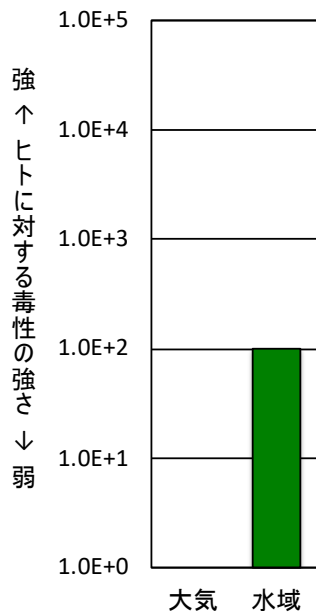
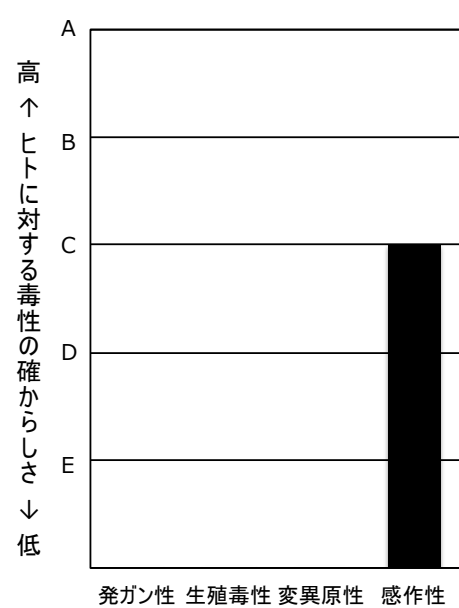


|       |  |
|-------|--|
| 政令番号  | 424  |
| CAS番号 | 556-61-6                                   |
| 毒劇法   | 劇物   |
| 物質名   | メチル=イソチオシアネート                              |
| 別名    | イソチオシアン酸メチル、メチルカラシ油、メチルマスタード油、イソチオシアネートメタン |
| 用途    | 殺虫・殺菌剤（野菜、雑穀等）                             |

### 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

|               |        |                   |      |       |    |        |
|---------------|--------|-------------------|------|-------|----|--------|
| 組成式           | C2H3NS | 出典                | DOSE |       |    |        |
| 分子量           | 73.1   | 出典                | DOSE |       |    |        |
| 融点            | 36     | ℃                 | 出典   | EPI実測 |    |        |
| 沸点            | 119    | ℃                 | 出典   | EPI実測 |    |        |
| 密度            | 1.069  | g/cm <sup>3</sup> | 37   | ℃     | 出典 | Pest M |
| 蒸気圧           | 3.5E+0 | Torr≡mmHg         | 25   | ℃     | 出典 | EPI実測  |
| 水溶解度          | 7.6E+3 | mg/L              | 20   | ℃     | 出典 | EPI実測  |
| LogPow        | 0.94   |                   |      |       | 出典 | EPI実測  |
| オゾン層破壊係数(ODP) |        |                   |      |       | 出典 |        |

(注) E+nは×10<sup>n</sup>、例えばE+3は×1000の意味です。