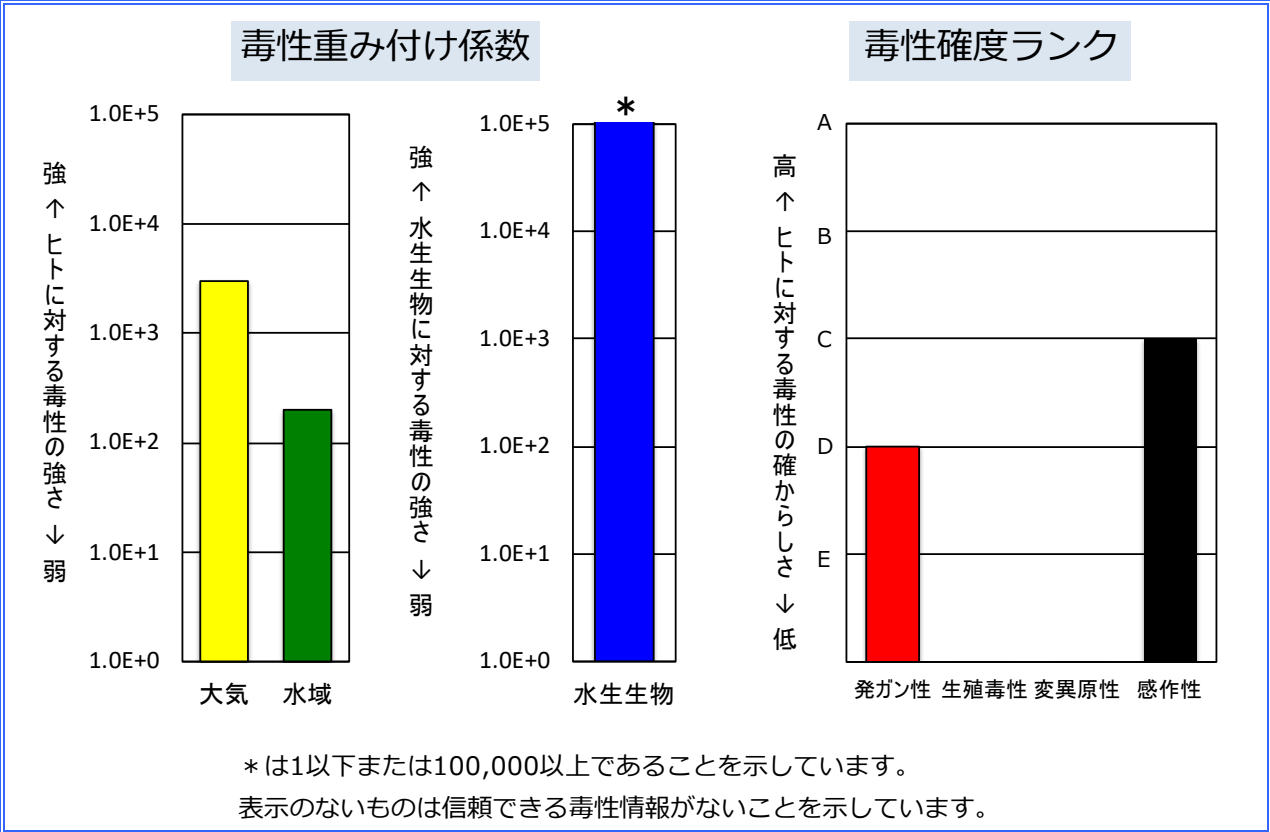


| | |
|-------|--|
| 政令番号 | 225 |
| CAS番号 | 52-68-6 |
| 毒劇法 | 劇物 |
| 物質名 | ジメチル=2,2,2-トリクロロ-1-ヒドロキシエチルホスホナート |
| 別名 | トリクロロホン、DEP、ディプテレックス、トリクロロヒドロキシエチルジメチルホスホネート |
| 用途 | 殺虫剤（米，麦，野菜，雑穀，果物，牧草，家庭園芸，森林等） |



| 物性情報 | | | | | | | |
|---------------|-------------|-----------|----|----|-------|-------|--|
| 組成式 | C4H8Cl3O4P | | | 出典 | DOSE | | |
| 分子量 | 257.4 | | | 出典 | DOSE | | |
| 融点 | 83~84 | ℃ | | 出典 | ICSC | | |
| 沸点 | 100(13.3Pa) | ℃ | | 出典 | EPI実測 | | |
| 密度 | 1.73 | g/cm3 | | ℃ | 出典 | ICSC | |
| 蒸気圧 | 7.8E-6 | Torr≡mmHg | 20 | ℃ | 出典 | EPI実測 | |
| 水溶解度 | 1.5E+5 | mg/L | 25 | ℃ | 出典 | ICSC | |
| LogPow | 0.48 | | | 出典 | ICSC | | |
| オゾン層破壊係数(ODP) | | | | 出典 | | | |

(注) E+nは×10n、例えばE+3は×1000の意味です。