

農薬の安全性評価

農薬登録申請時に提出が必要な毒性などの試験成績

●急性毒性試験

- ・急性経口毒性
- ・急性経皮毒性
- ・急性吸入毒性
- ・皮膚刺激性
- ・眼刺激性
- ・皮膚感作性
- ・急性神経毒性
- ・急性遅発性神経毒性

●中長期的な毒性試験

- ・90日間反復経口投与毒性
- ・21日間反復経口投与毒性
- ・90日間反復吸入毒性
- ・反復経口投与神経毒性
- ・28日間反復投与遅発性神経毒性
- ・1年間反復投経口投与毒性
- ・発がん性
- ・繁殖毒性
- ・発生毒性(催奇形性)
- ・遺伝毒性(変異原性)

●代謝試験

- ・動物体内運命
- ・植物体内運命

●一般薬理試験

- ・生体機能への影響

●環境中での影響

- ・土壌中運命
- ・水中運命

■残留試験

- ・農作物への残留性
- ・土壌への残留性
- ・後作物への残留性