

2110 土壌特性に基づくPOPの作物汚染リスク 予測技術の開発(①POP土壌汚染推定技術の開発)

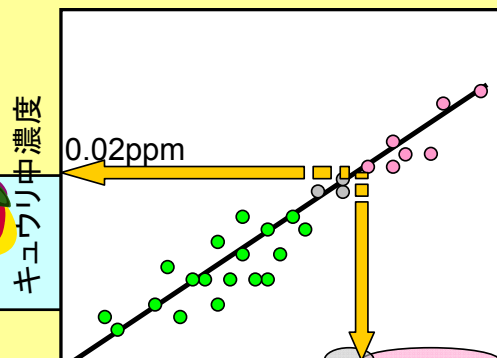
「栽培前に土壌を測って、作物中濃度を予測する」

2111 作物吸収量 推定技術の開発

- ・抽出法の改良
- ・植物体濃度との
つきあわせ

●植物体中POP濃度の 予測式の作成

2120 吸収・移行特性



土壤中濃度

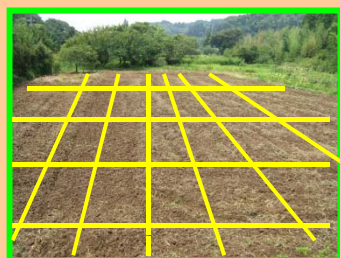
基準値
超過

2112 推定技術の検証



- POP濃度, 炭素
含量が異なる土壌で
の圃場試験

多検体同時判定



2320 ELISAの開発

さらに...

低減技術の効果予測

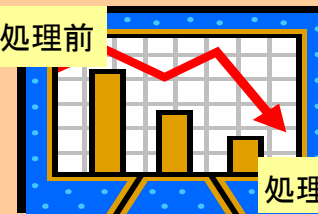


2220 活性炭



2217・2218 ファイレメ

処理前



処理後