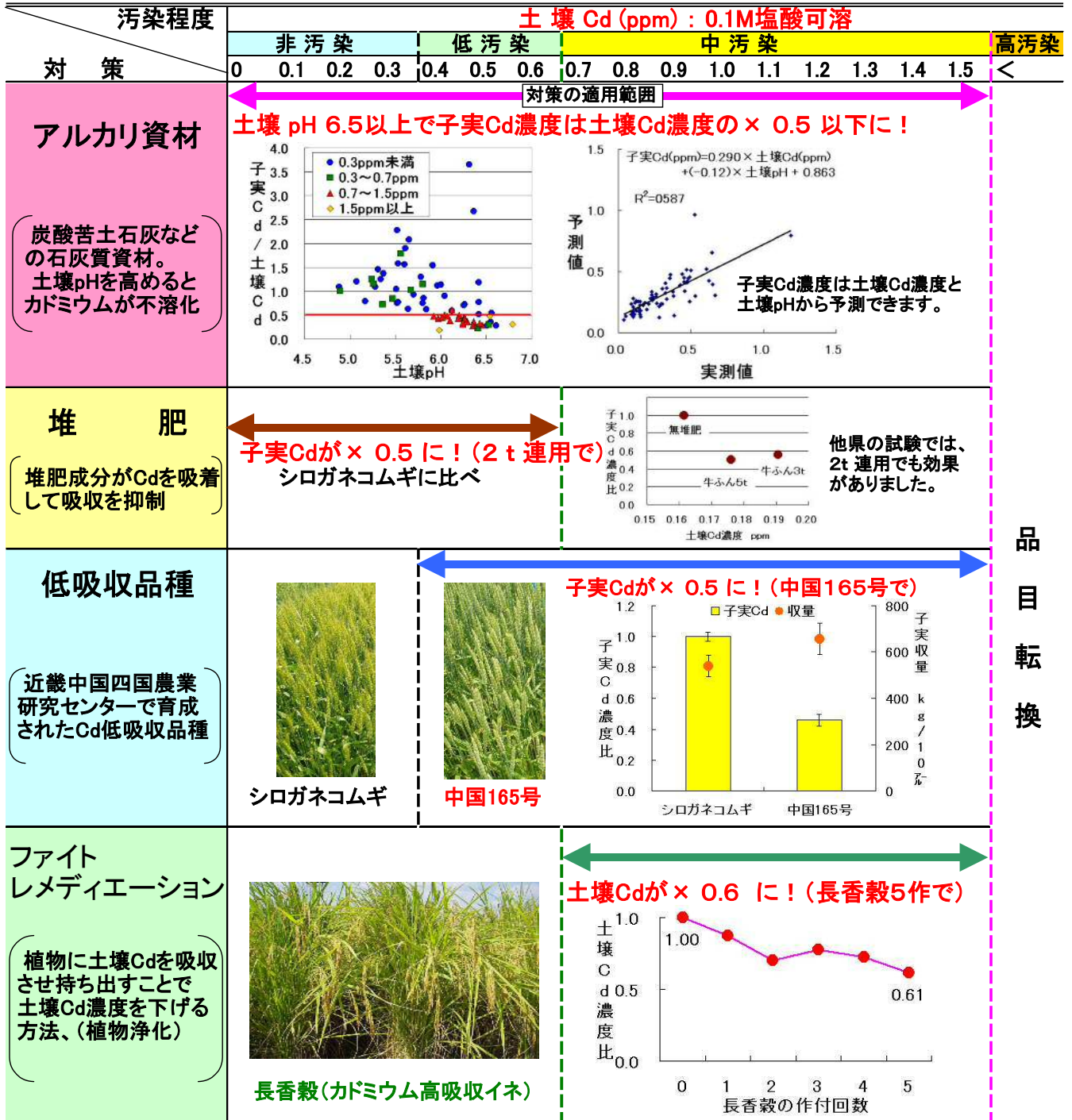


# コムギのカドミウム吸収を抑制するには？

【背景・目的・成果】 農作物のカドミウム(Cd)吸収を少なくすることは、食の安全・安心のために重要です。そこで、コムギのCd吸収を抑える方法を検討しました。西日本で栽培しているコムギ品種はCdを蓄積しやすいため、下記の土壌Cd濃度別に示した対策を行うと子実Cd濃度を低くできます。



品  
目  
転  
換

生産・流通・加工工程における体系的な危害要因の特性解明とリスク低減技術の開発 農産物におけるヒ素およびカドミウムのリスク低減技術の開発(H20-24)

【技術の活用】 コムギの最適土壌pHは6~7です。土づくりや収量増にも役立つアルカリ資材や堆肥の施用を心がけましょう。