

# 中国国内における食品及び水中の残留カドミウム計測キットの実証試験

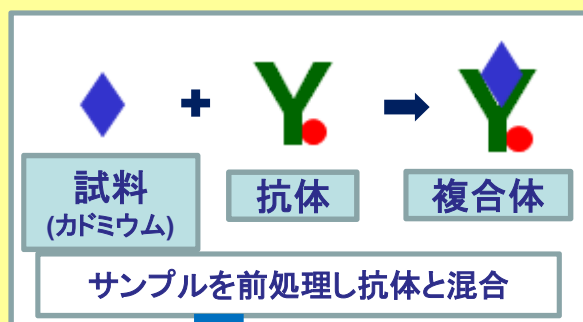
## 日本プライスマネジメント(株)

北九州市「中小企業アジア環境ビジネス展開支援事業」(2013年度) ⑦〇

中国では2009年に食品安全法が施行され、省・自治区・直轄市の衛生行政部門を中心に食品中の重金属検査を行っている。

省クラスの機関には既に高精度の分析装置が整備されているが、技術者不足により法の遵守が徹底されていない。

そこで、カドミウムを対象とした、より簡易な分析キットの普及・販売のため、北京市ほか5ヶ所の研究・検査機関で実証を行う。



カドミウム含有量を測定



検体中のカドミウムが少ないと、抗体が反応し赤く発色。

カドミウムとの複合体は通過

