

# 2024 年度食品衛生外部精度管理調査 結果速報

## 理化学調査 残留農薬検査Ⅱ (調査番号 24PR2)

調査試料の形態 : ほうれんそうペースト

対象物質 : アトラジン、クロルピリホス、チオベンカルブ、フェントロチオン、フェントエート、およびフルトラニルの 6 種農薬中 3 種

定性結果 : クロルピリホス、アトラジン、フルトラニル

### クロルピリホス

回収機関数	有効機関数	付与値 (平均値) ( $\mu\text{g/g}$ )	標準偏差 ( $\mu\text{g/g}$ )	相対標準偏差 (%)
159	159	0.0450	0.0064	14
添加濃度 ( $\mu\text{g/g}$ )	$Xbar$ 下部管理限界線 ( $\mu\text{g/g}$ )	$Xbar$ 上部管理限界線 ( $\mu\text{g/g}$ )	$R$ 管理限界線 ( $\mu\text{g/g}$ )	
0.050	0.03500	0.06000	0.0079	

### アトラジン

回収機関数	有効機関数	付与値 (平均値) ( $\mu\text{g/g}$ )	標準偏差 ( $\mu\text{g/g}$ )	相対標準偏差 (%)
152	152	0.0364	0.0047	13
添加濃度 ( $\mu\text{g/g}$ )	$Xbar$ 下部管理限界線 ( $\mu\text{g/g}$ )	$Xbar$ 上部管理限界線 ( $\mu\text{g/g}$ )	$R$ 管理限界線 ( $\mu\text{g/g}$ )	
0.040	0.02800	0.04800	0.0060	

### フルトラニル

回収機関数	有効機関数	付与値 (平均値) ( $\mu\text{g/g}$ )	標準偏差 ( $\mu\text{g/g}$ )	相対標準偏差 (%)
153	153	0.111	0.016	15
添加濃度 ( $\mu\text{g/g}$ )	$Xbar$ 下部管理限界線 ( $\mu\text{g/g}$ )	$Xbar$ 上部管理限界線 ( $\mu\text{g/g}$ )	$R$ 管理限界線 ( $\mu\text{g/g}$ )	
0.12	0.0840	0.1440	0.018	

従来方式による解析結果

(2024 年 11 月 8 日現在)

ロバスト方式による解析結果は調査結果報告書に記載予定

※今年度より公表値の桁数を変更いたしました。

また、調査結果報告書へ記載する  $z$  -スコアは、小数第 1 位までといたします。

技能試験提供者



一般財団法人食品薬品安全センター 秦野研究所  
神奈川県秦野市落合 729 番地の 5