

2025 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 25PR2)

調査試料の形態 : にんじんペースト

対象物質 : アトラジン、クロルピリホス、ダイアジノン、チオベンカルブ、フルトラニル、
およびマラチオンの 6 種農薬中 3 種

定性結果 : クロルピリホス、フルトラニル、マラチオン

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 (%)
158	158	0.117	0.017	14
添加濃度 ($\mu\text{g/g}$)	$X_{\bar{b}}$ 下部管理限界線 ($\mu\text{g/g}$)	$X_{\bar{b}}$ 上部管理限界線 ($\mu\text{g/g}$)	R 管理限界線 ($\mu\text{g/g}$)	
0.13	0.0910	0.1560	0.021	

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	0.0474	0.0077	16
添加濃度 ($\mu\text{g/g}$)	$X_{\bar{b}}$ 下部管理限界線 ($\mu\text{g/g}$)	$X_{\bar{b}}$ 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	0.0089	

マラチオン

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 (%)
155	155	0.360	0.055	15
添加濃度 ($\mu\text{g/g}$)	$X_{\bar{b}}$ 下部管理限界線 ($\mu\text{g/g}$)	$X_{\bar{b}}$ 上部管理限界線 ($\mu\text{g/g}$)	R 管理限界線 ($\mu\text{g/g}$)	
0.40	0.2800	0.4800	0.061	

従来方式による解析結果

(2025 年 11 月 7 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

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

〒257-8523 神奈川県秦野市落合 729 番地の 5 TEL 0463-82-4755