

## 4 食品残留農薬検査結果

### 【食品化学科】

昭和44年度より行政検査として実施している県内産農産物の残留農薬試験で、本年度はいちごをはじめ、きゅうり・すいか・二十世紀梨・りんご・かき・米等各月々の主要農産物8品目36件について、食品衛生法に基づく規格基準の設定されている25農薬及びガドミウム等の合計543項目について検査した。(表1)

その結果は、きゅうり1件についてディルドリン

0.005ppm、二十世紀梨について1件にダイアジノン0.02ppm、同じく3件にフェニトロチオン0.03~0.01ppm、同じく1件にジクロルポス0.07ppmを検出したが、基準値はクリアした。他の作物については、それぞれの規制農薬を検出するものはなかった。玄米のカドミウムは6件について0.2~0.02ppmを検出したが、前年度(0.11~0.01ppm)に比較してやや高めであった。

表 1 食品残留農薬試験結果

区分	検査月	検体数	ヒ素 (As <sub>2</sub> O <sub>3</sub> として)	鉛	総 B H C	総 D D T	パラチオン	デアルドリン (アルドリンを含む) リリン	エンドリン	E P N	マラチオン	ダイアジノン	カルバリル	ジコホル	クロルベンジレート	フェニトロチオン	フェンチオン	トリシクロヘキサシル	ジクロルボス	ジメトエイト	フェントエイト	キヤプタン	キヤプタホール	クロルフェンピホス	クロルピリホス	ホサロン	カドミウム
いちご	5	4	(1.0) ND	(1.0) ND	(0.2) ND	(0.2) ND	(0.3) ND	(ND) ND	(0.1) ND	(0.1) ND	(0.5) ND	(0.1) ND	—	(3.0) ND	(2.0) ND	(0.2) ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
きゅうり	6	4	(1.0) ND	(1.0) ND	(0.2) ND	(0.2) ND	(0.3) ND	(0.02) 0.005 ND	(ND) ND	(0.1) ND	(0.5) ND	(0.1) ND	—	(2.0) ND	—	(0.0) ND	—	—	—	—	—	(5.0) ND	—	—	—	—	—
すいか	4	4	—	—	(0.2) ND	(0.2) ND	(0.3) ND	(ND) ND	(ND) ND	—	—	(0.1) ND	—	—	—	(0.2) ND	—	—	—	—	—	—	—	—	(0.1) ND	—	—
ぶどう	8	4	(1.0) ND	(1.0) ND	(0.2) ND	(0.2) ND	(0.3) ND	(ND) ND	(ND) ND	(0.1) ND	—	(0.1) ND	(1.0) ND	(3.0) ND	(2.0) ND	(0.2) ND	—	—	(0.1) ND	—	—	—	—	—	—	—	—
二十世紀梨	8	5	(3.5) ND	(5.0) ND	(0.2) ND	(0.2) ND	(0.3) ND	(ND) ND	(ND) ND	(0.1) ND	(0.5) ND	(0.1) ND	(0.1) ND	(3.0) ND	(2.0) ND	(0.2) ND	—	(2.0) ND	(0.1) 0.07 ND	—	(0.1) ND	—	(5.0) ND	—	—	—	—
りんご	9	4	(3.5) ND	(5.0) ND	(0.2) ND	(0.2) ND	(0.3) ND	(0.02) ND	(ND) ND	(0.1) ND	(0.5) ND	(0.1) ND	(1.0) ND	(3.0) ND	(2.0) ND	(0.2) ND	—	(2.0) ND	—	—	—	(5.0) ND	—	—	—	—	—
かき	10	5	—	—	(0.2) ND	(0.2) ND	(0.3) ND	(ND) ND	(ND) ND	(0.1) ND	(0.5) ND	(0.1) ND	(1.5) ND	—	—	(0.2) ND	—	—	—	(1.0) ND	—	—	—	—	—	—	—
玄米	11	6	—	—	(0.2) ND	(0.2) ND	(ND) ND	(ND) ND	(ND) ND	(0.1) ND	(0.1) ND	(0.1) ND	(1.0) ND	—	—	(0.2) ND	(0.05) ND	—	—	—	(0.05) ND	—	—	—	—	(1.0) 0.2 0.02	
合計		36																									

(注) ー：成分規格基準のないもの、ND：不検出、( )：残留基準値