

### 3 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・ぶどう・二十世紀梨・りんご・かき及び玄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農薬及びカドミウム等の合計558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

0.006ppm、二十世紀梨について1件にフェニトロチオン0.03ppm、りんご2件についてジコホールをそれぞれ0.22ppm及び0.05ppmを検出したが、基準値を超えるものはなかった。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5件について0.06~0.01ppmを検出し1件については検出されなかった。昨年度(0.2~0.02ppm)に比較してやや低めであった。

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BHC	総DDT	パラチオン	テアルドリン(を含む) ドリン	エンドリン	EPN	馬拉チオン	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	トリシクロヘキシル スズヘッドロキサイド	ジクロルボス	ジメトエート	フェントエート	キャプタン	キャプタホル	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	(0.3) ND	(ND) ND	(0.1) 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	(0.3) ND	(0.02) ND	(ND) ND	(ND) ND	(0.1) ND	(0.5) ND	(0.1) ND	-	(2.0) ND	-	(0.0) ND	-	-	-	-	-	(5.0) ND	-	-	-	-	-	
すいか	7	4	-	-	(0.2) ND	(0.3) ND	(ND) 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	(0.3) ND	(ND) ND	(ND) ND	(ND) ND	(0.1) ND	-	(0.1) ND	(1.0) ND	(3.0) ND	(2.0) ND	(0.2) ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
二十世紀梨	8	5	(3.5) ND	(5.0) ND	(0.2) ND	(0.3) ND	(ND) 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	-	-	(0.1) ND	-	(0.1) ND	-	(5.0) ND	(0.2) ND	(0.5) ND	-	-	
りんご	9	4	(3.5) ND	(5.0) ND	(0.2) ND	(0.3) ND	(0.02) ND	(ND) ND	(ND) ND	(0.1) ND	(0.5) ND	(0.1) ND	(1.0) ND	(3.0) ND	(2.0) ND	(0.2) ND	-	-	-	-	-	(5.0) ND	(5.0) ND	-	-	-	-	
かき	10	5	-	-	(0.2) ND	(0.3) ND	(ND) ND	(ND) ND	(ND) ND	(0.1) ND	(0.5) ND	(0.1) ND	(1.5) ND	-	-	(0.2) ND	-	-	-	(1.0) ND	-	-	-	(0.2) ND	-	-	-	
玄米	11	6	-	-	(0.2) ND	(ND) 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) ND	-	
合計		36																										

(注) - : 成分規格基準のないもの、ND : 不検出、( ) : 残留基準値