

## 2 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は、本年度はいちご、二十世紀梨、夏大根など8品目45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農薬を試験した。

昨年度は、きゅうりで基準値を上回るディルドリンを検出したこともあり、本年度は検査件数を増やし8

件とした。このうち1件がディルドリン0.015ppmを検出したが、基準値を上回ることにはなかった。また本県特産二十世紀梨や夏大根その他についても、基準値を上回ることにはなかった。

また、玄米のカドミウムは0.41～0.01ppm、平均0.13ppmで昨年並みの数値を示した。

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	デアルドリンを含むリン	エンドリン	EPN	馬拉チオン	ダイアジノン	カルバリル	ジコホール	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	ジメトエート	フェントエート	キヤプタン	キヤプタホール	クロルフェンビンホス	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	(ND) ND	(0.1) ND	(0.5) ND	(0.1) ND	—	(3.0) ND	(2.0) ND	(0.2) ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
きゅうり	6	8	(1.0) 0.1 ND	(1.0) ND	(0.2) ND	(0.2) ND	(0.3) ND	(0.02) 0.015 ND	(ND) ND	(0.1) ND	(0.5) ND	(0.1) ND	—	(2.0) ND	—	(0.2) ND	—	—	—	—	—	(5.0) ND	—	—	—	—	—
すいか	7	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) 0.1 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	8	(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	(1.0) ND	(3.0) ND	(2.0) ND	(0.2) ND	—	(2.0) ND	(0.1) 0.10 ND	—	(0.1) ND	—	(5.0) ND	(0.2) ND	(0.5) ND	—	—
夏大根(根)	9	4	—	—	(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	—	—	—	—	—	(0.1) ND	—	—	—	(1.0) 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	(1.0) ND	—	—	(0.2) ND	—	—	—	(1.0) ND	—	—	—	(0.2) ND	—	—	—
玄米	11	8	—	—	(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) 0.41 0.01	
合計		45																									

(注) — : 成分規格基準のないもの、ND : 不検出、\* : 窓口受託、( ) : 残留基準値