

### 3 食品残留農薬試験結果

#### 【食品化学科】

毎年、行政委託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、ねぎ、らっきょう、きゅうり、すいか、二十世紀梨、夏だいこん、ブロッコリー、キャベツ、かき及び玄米の10品目37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46農薬について合計1382項目の残留量試験を実施した(表1)。

その結果は、きゅうりについて、デイルドリンが0.004~0.005ppm、二十世紀梨について、ダイアジノンが0.02~0.07ppm、ジクロロボスが0.04~0.09ppmフェニトロチオンが痕跡程度、玄米について、カドミウムが0.01~0.08ppmそれぞれ検出されたがいずれも、基準値を越えるものはなかった。

表1 食品残留農薬試験結果

検体名	採取月	検体数	試験項目数	試験結果(単位ppm)
ねぎ	5	4	23	すべて不検出
らっきょう	6	3	21	すべて不検出
きゅうり	6	2	33	デイルドリン(0.004~0.005) 2件 その他すべて不検出
すいか	6	4	32	すべて不検出
二十世紀なし	8	5	46	ダイアジノン(0.02~0.07) 2件 ジクロロボス(0.04~0.09) 2件 フェニトロチオン(0.006~0.009) 2件 その他すべて不検出
夏だいこん	9	4	42	すべて不検出
ブロッコリー	10	2	39	すべて不検出
キャベツ	10	2	45	すべて不検出
かき	11	5	43	すべて不検出
玄米	11	6	42	Cd(0.01~0.08) 6件 その他すべて不検出
合計		37	1382	