

8 食品残留農薬検査結果

【食品化学科】

昭和44年度から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について、本年度はきゅうり、二十世紀梨等7品目37件及び窓口受託の緑茶1件を、食品衛生法に基づく規格基準の設定されている農薬について検査を実施した。

検査結果

きゅうり4件のうち1件にディルドリン0.033ppmが

検出され、規格基準値0.02ppmをわずかに上回った。農林水産部の調査の結果、きゅうりの害虫防除に近年ディルドリンは使用していない状況であり、土壌に残留していたものに由来してきゅうりに検出されたものと推察された。

玄米のカドミウムは基準値1.0ppmに対して、0.35～0.03ppm、平均0.13ppmであった。

表 1 食品残留農薬試験結果

区分	検査月	検査体数	ヒ素 (As ₂ O ₃ とし)	鉛	総BHC	総DDT	パラチオン	デアイルドリンを含む	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	トリシクロヘキサイト	ジクロルボス	ジメトエート	フェントエート	キアプタン	キアプタホル	クロルピリホス	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	4	(1.0) 0.1 ND	(1.0) ND	(0.2) ND	(0.2) ND	(0.3) ND	(0.03) ND	(0.1) ND	(0.1) ND	(0.5) ND	(0.1) ND	-	(2.0) ND	(2.0) ND	(0.2) ND	-	-	-	-	(5.0) ND	-	-	-	-	-	-
緑茶*	5	1	-	-	(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	(3.0) ND	(0.2) 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) 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) ND	(0.1) ND	(0.1) ND	(5.0) ND	(0.2) ND	(0.5) 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	(1.0) ND	-	(0.2) ND	-	-	(1.0) 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	(1.0) ND	-	(0.2) ND	(0.05) ND	-	(0.05) ND	(0.05) ND	(0.05) ND	-	-	-	-	(1.0) 0.35 / 0.03	
合計	60	38																									

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