

農産物の残留農薬検査結果(平成30年11月～平成31年2月)

食品中に残留する農薬等が人の健康に害を及ぼすことのないよう、厚生労働省は農薬等について残留基準を設定しています。当所では、横浜市内に流通する農産物に残留する農薬の検査を行っています。

今回は、平成30年11月及び平成31年2月に健康福祉局食品専門監視班、各区福祉保健センターが収去した農産物の検査結果を報告します。

1 市内産農産物

11月に搬入された米(3検体)、キャベツ、さつまいも及びこまつな(各1検体)、2月に搬入されただいこんの根、はくさい(各2検体)、キャベツ、さといも及びにんじん(各1検体)の計13検体について検査を行いました。

その結果、農薬が検出されたものはありませんでした。検査項目及び検出限界については表に示しました。

2 国内産農産物

11月に搬入されたキャベツ(群馬県産)、さつまいも(徳島県産)、じゃがいも(北海道産)、トマト(愛知県産)及びはくさい(茨城県産)の計5検体について検査を行いました。

その結果、農薬が検出されたものはありませんでした。検査項目及び検出限界については表に示しました。

表 農薬の検査項目及び検出限界

農薬名	検出限界(ppm)	農産物				農薬名	検出限界(ppm)	農産物			
		A*1	B*1	C*1	D*1			A	B	C	D
BHC(α, β, γ 及び δ の和)	0.005	○*2	○	-*2	○	シアノホス	0.01	○	○	○	○
DDT(DDE,DDD,DDTの和*3)	0.005	○	○	○	○	ジエトフェンカルブ	0.01	○	○	○	○
EPN	0.01	○	○	○	○	ジコホール	0.01	○	○	○	○
アクリナトリン	0.01	○	○	○	○	シニドソエチル	0.01	-	○	○	-
アセタミプリド	0.01	○	○	○	○	シハロトリン	0.01	○	○	○	○
アゾキシストロビン	0.01	○	○	○	○	ジフェノコナゾール	0.01	○	○	○	-
アラクロール	0.01	○	○	○	○	シフルトリン	0.01	○	○	○	○
アルドリソ及びディルドリン	0.005	○	○	-	○	シフルフェナミド	0.01	○	○	○	-
イソキサチオン	0.01	-	-	○	○	シプロコナゾール	0.01	○	○	○	○
イミダクロプリド	0.01	○	○	○	○	シペルメトリン	0.01	○	○	○	○
インドキサカルブ	0.01	○	○	○	○	ジメエート	0.01	○	○	○	○
エトキサゾール	0.01	○	○	○	○	ジメモルフ	0.01	○	○	○	○
エトフェンプロックス	0.01	○	○	○	○	シラフルオフェソ	0.01	○	○	○	○
エポキシコナゾール	0.01	○	○	○	○	ダイアジソ	0.01	○	○	○	○
エンドスルフェソ(α 及び β の和)	0.005	○	○	○	○	ダイムロソ	0.01	○	○	○	○
エンドリン	0.005	○	○	○	○	チアクロプリド	0.01	○	○	○	○
オキサミル	0.01	○	○	○	○	チアメトキサム	0.01	○	○	-	○
カルバリル	0.01	○	○	○	○	テトラコナゾール	0.01	○	○	○	○
カルプロパミド	0.01	○	○	○	○	テブコナゾール	0.01	○	○	○	○
クミルロソ	0.01	○	○	○	○	テブフェソジド	0.01	○	○	○	○
クレソキシムメチル	0.01	○	○	○	○	テブフェソピラド	0.01	○	○	○	○
クロチアソジソ	0.01	○	○	○	○	テフルトリン	0.01	○	○	○	○
クロマフェソジド	0.01	-	○	○	○	トリアジメソール	0.01	○	○	○	○
クロルピリホソ	0.01	○	○	○	○	トリアゾホソ	0.01	○	○	○	○
クロルピリホソメチル	0.01	○	○	○	○	トリチコナゾール	0.01	-	○	○	○
クロルフェソナピル	0.01	○	○	○	○	トリフルミゾール	0.01	○	-	-	-
クロルプロファム	0.01	○	○	○	○	トリフルラリン	0.01	○	○	-	○
クロロクソロソ	0.01	○	○	○	○	トリフロキシストロビン	0.01	○	○	○	○
シアゾファミド	0.01	○	○	○	○	トルクロホソメチル	0.01	○	○	○	○
シアソフェソホソ	0.01	○	○	○	○	トルフェソピラド	0.01	-	○	○	○

表 農薬の検査項目及び検出限界(続き)

農薬名	検出 限界 (ppm)	農産物				農薬名	検出 限界 (ppm)	農産物			
		A	B	C	D			A	B	C	D
ノバルロン	0.01	○	○	○	○	フルバリネート	0.01	○	○	○	○
パラチオン	0.01	○	○	○	○	フルフェノクスロン	0.01	○	○	○	○
パラチオンメチル	0.01	○	○	○	○	フルリドン	0.01	○	○	○	○
ビフェントリン	0.01	○	○	○	○	プロシミドン	0.01	○	○	○	○
ピラクロストロビン	0.01	-	○	-	-	プロチオホス	0.01	○	○	○	○
ピリダベン	0.01	○	○	○	○	プロパホス	0.01	○	○	○	○
ピリプロキシフェン	0.01	○	○	○	○	プロピコナゾール	0.01	○	○	○	○
ピリミカーブ	0.01	○	○	○	○	プロピザミド	0.01	○	○	○	○
ピリミノバックメチル	0.01	○	○	○	○	プロモプロピレート	0.01	○	○	○	○
ピリミホスメチル	0.01	○	○	○	○	ヘキサコナゾール	0.01	○	○	○	○
ピリメタニル	0.01	-	○	-	-	ヘプタクロル(エポキシドを含む)	0.005	-	○	-	○
ファモキサドン	0.01	○	○	○	○	ペルメトリン	0.01	○	○	○	○
フィプロニル	0.002	-	○	○	○	ペンコナゾール	0.01	○	○	○	○
フェナリモル	0.01	○	○	○	○	ペンシクロン	0.01	○	○	○	○
フェントロチオン	0.01	○	○	○	○	ベンゾフェナップ	0.01	○	○	○	○
フェノブカルブ	0.01	○	○	○	○	ベンダイオカルブ	0.01	○	○	○	○
フェンクロルホス	0.01	○	○	○	○	ボスカリド	0.01	-	○	○	-
フェンスルホチオン	0.01	○	○	○	○	ホスチアゼート	0.01	○	○	○	○
フェントエート	0.01	○	○	○	○	マラチオン	0.01	○	○	○	○
フェンバレレート	0.01	○	○	○	○	ミクロブタニル	0.01	○	○	○	○
フェンピロキシメート	0.01	○	○	○	○	メタラキシル及びメフェノキサム	0.01	○	○	○	○
フェンブコナゾール	0.01	○	○	○	○	メチダチオン	0.01	○	○	○	○
フェンプロパトリン	0.01	○	○	○	○	メキシフェノジド	0.01	○	○	○	○
フサライド	0.01	○	○	○	○	メトラクロール	0.01	○	○	○	○
ブタフェナシル	0.01	○	○	○	○	リニューロン	0.01	○	○	○	○
ブプロフェジン	0.01	○	○	○	○	リンデン(γ -BHC)	0.005	○	○	○	○
フルジオキサニル	0.01	○	○	○	○	ルフエヌロン	0.01	-	○	○	○
フルシトリネート	0.01	○	○	○	○	レナシル	0.01	○	○	○	○
フルトラニル	0.01	○	○	○	○						

*1 A:米 B:こまつな、トマト、にんじん C:キャベツ、だいこんの根、はくさい D:さつまいも、さといも、じゃがいも

*2 ○:実施、-:実施せず

*3 DDTは p,p' -DDE、 p,p' -DDD、 o,p' -DDT及び p,p' -DDTの和

【 理化学検査研究課 微量汚染物担当 】