

Ⅱ

平成14年度農産物中の残留農薬検査結果

1. はじめに

輸入食品の多様化、新しく開発された農薬の増加等を背景に、食品中の残留農薬に関する一層の安全性の確保が求められている。厚生労働省では、従来から食品衛生法に基づき、農産物中に残留する農薬の量の限度として残留農薬基準を策定し、食品の安全性の確保に努めてきたところである。平成 17 年 11 月 28 日現在、250 農薬について約 130 の農作物ごとに約 10,000 の基準値を策定している。

このような残留農薬基準の策定とともに、現に流通している農産物中の残留農薬について、地方公共団体や検疫所における行政検査や輸入者等による自主的な検査等が行われている。検査の結果、残留農薬基準に適合しない場合には回収、廃棄等の措置が講じられているほか、必要に応じて、農薬の適切な使用等について指導が行われている。また、厚生労働省においては、残留農薬基準が策定されていない農薬の農産物への残留実態を把握するため、残留農薬実態調査も実施している。

これらの検査結果の取りまとめは、平成 6 年度に実施されたものから行っているところである。今般、平成 14 年度の農産物中の残留農薬検査結果として、地方公共団体及び検疫所が実施した検査及び残留農薬実態調査の結果を取りまとめたので報告する。

2. 集計方法

平成 14 年度に実施した農産物中の残留農薬検査結果として、①地方公共団体が実施した検査の結果、②検疫所が実施した検査の結果、③厚生労働省の依頼により地方公共団体等が実施した農産物中の残留農薬実態調査の結果を集計した。

① 地方公共団体における検査結果

地方公共団体における検査結果について、平成 15 年 12 月 11 日付け食安基発第 1211001 号及び食安監発第 1211001 号、厚生労働省医薬食品局食品安全部基準審査課長及び監視安全課長通知により、各機関に対し平成 14 年度の検査結果の提供を依頼したところ、次の 91 機関より検査結果の提供を受けた。

青森県、宮城県、秋田県、山形県、福島県、茨城県、栃木県、群馬県、埼玉県、千葉県、神奈川県、新潟県、石川県、福井県、山梨県、長野県、岐阜県、三重県、京都府、大阪府、兵庫県、奈良県、和歌山県、島根県、岡山県、広島県、徳島県、香川県、愛媛県、高知県、福岡県、佐賀県、熊本県、大分県、宮崎県、鹿児島県、沖縄県、札幌市、仙台市、さいたま市、千葉市、横浜市、名古屋市、京都市、大阪市、広島市、福岡市、北九州市、旭川市、郡山市、いわき市、宇都宮市、新潟市、富山市、金沢市、長野市、横須賀市、岐阜市、静岡市、浜松市、豊橋市、豊田市、姫路市、奈良市、和歌山市、倉敷市、福山市、高松市、高知市、長崎市、熊本市、大分市、宮崎市、松山市、小樽市、函館市、東大阪市、西宮市、呉市、下関市、新宿区、文京区、江東区、品川区、大田区、中野区、杉並区、豊島区、板橋区、練馬区、足立区

② 検疫所における検査結果

検疫所における検査結果については、平成 14 年度に横浜検疫所及び神戸検疫所輸入食品・検疫検査センター並びに成田空港検疫所、東京検疫所及び大阪検疫所の検査課が

実施した検査の結果を用いた。なお、検疫所において実施した輸入米の残留農薬検査結果については、別途公表されており（表7）、本集計からは除外した。

③ 厚生労働省の依頼により、地方公共団体等が実施した農産物中の残留農薬実態調査の結果

厚生労働省では従来から、食品衛生法に基づく残留農薬基準が設定されていない農薬の、農産物中における残留状況を把握するため、地方公共団体等の協力を得て農産物中の残留農薬実態調査を実施している。平成14年度は、次の11機関において調査を実施した。

国立医薬品食品衛生研究所、新潟県保健環境科学研究所、静岡県環境衛生科学研究所、和歌山県衛生公害研究センター、広島県保健環境センター、愛媛県衛生環境研究所、福岡県保健環境研究所、宮崎県衛生環境研究所、鹿児島県環境保健センター、仙台市衛生研究所、千葉市環境保健研究所

上記①～③の検査結果を併合し、検査対象農産物又は農薬ごとに、農産物を国産品、輸入品に区分した上で、件数（検査件数）、検出数（各農薬が検出された件数）及び検出範囲（各農薬が検出された量の上限と下限）並びに残留農薬基準値が設定されている場合には違反数（残留農薬基準値を超える量の農薬が検出された件数）をそれぞれ集計した。

なお、これらの検査にあたっては、必ずしも厚生労働省が通知等で示している試験方法ではなく、これらの試験法と同等以上の性能を有すると認められる試験法が用いられていることがあること、また残留農薬基準が設定されていないものについては、統一した試験法が示されていないこと等により、各試験における検出限界等は、各検査機関間で一定していない。また、ppb オーダーの極微量の値が検出された例も、検出事例として検出数に含まれている。

3. 集計結果

平成14年度の検査結果の総括表を表2に、また、参考として平成13年度の結果を表3に示した。集計の対象となった平成14年度の農産物中の残留農薬検査結果総数は約910,000件であり、このうち食品衛生法に基づく残留農薬基準値が設定されているものが約380,000件、設定されていないものが約530,000件である。検査を行った農産物について国産品、輸入品の別にみると、国産品が約200,000件、輸入品が約710,000件となっている。

また、検査の結果、何らかの農薬が検出されたものは3,282件（0.36%）であり、このうち、残留農薬基準が設定されているものが1,934件（0.51%）、設定されていないものが1,384件（0.25%）である。農薬が検出された事例について、国産品、輸入品の別に見ると、国産品が868件（0.44%）、輸入品が2,414件（0.34%）となっている。

更に、残留農薬基準が設定されているものであって、基準値を超える量の農薬が検出されたものは110件（0.03%）である。これらを国産品、輸入品の別に見ると、国産品が27件（0.02%）、輸入品が83件（0.03%）となっている。なお、残留農薬基準に適合しない農産物については、地方公共団体や検疫所において当該農産物の回収、廃棄等の措置が講じられたほか、必要に応じて農林部局と連携し、生産者に対して農薬の適切な使用についての指導が行われた。

農薬ごとの検査結果については、同一農薬に関する検査数が 100 件以上あった 121 農薬中、検出割合の高い上位 20 農薬を表 4 に示した。また、国産品を対象として同一農薬に関する検査数が 100 件以上あった 92 農薬中、検出割合の高い上位 20 農薬を表 5 に、輸入品を対象に同一農薬に関する検査数が 100 件以上あった 75 農薬中、検出割合の高い上位 20 農薬を表 6 に示した。

4. 考 察

平成 14 年度の結果は平成 13 年度とほぼ同様の傾向を示しており、何らかの農薬が検出された件数割合、食品衛生法に基づく残留基準値を超える農薬が検出された件数の割合のいずれも極めて低いことから、我が国で流通している農産物における農薬の残留レベルは低いものと考えられる。なお、農産物から検出された農薬の中には、臭素や鉛のように、農産物中にバックグラウンドとして検出されるものもあり、検出されたものすべてが農薬として用いられた成分に由来するものとは限らない。

さらに、農産物の国産品、輸入品の別にみると、表 5 及び表 6 に示したとおり、検出割合の高い農薬の種類が異なっているが、これは国内と諸外国とで汎用されている農薬の種類が異なることによるものと考えられる。

5. ま と め

本集計結果から、農薬が検出された件数の割合、食品衛生法に基づく残留基準を超える件数の割合はいずれも極めて低く、我が国で流通している農作物における農薬の残留レベルは低いことが明らかとなった。

本集計結果は昨年度に引き続き地方公共団体、検疫所等で実施された農産物中の残留農薬検査結果のうちで入手できたものを集計したものであるが、我が国において流通している農産物における農薬の残留状況を把握するうえで参考になるものと考えられる。

表1 農産物分類

大麦	バナナ
小麦	パパイヤ
米(玄米をいう。)	マンゴー
そば	いちご
とうもろこし	クランベリー
ライ麦	ハuckleベリー
上記以外の穀類	ブラックベリー
えんどう	ブルーベリー
小豆類(いんげん, ささげ, サルタニ豆, サルタ ピア豆, バター豆, ペギア豆, ホホワイト豆, ラ イマ豆, レンズを含む。)	ラズベリー
そら豆	上記以外のベリー類果実
大豆	かき
らっかせい	すいか
上記以外の豆類	ぶどう
あんず(アプリコットを含む。)	まくわうり
うめ	メロン類果実
おうとう(チェリーを含む。)	上記以外の果実
すもも(プルーンを含む。)	かぶ類の根
ネクタリン	かぶ類の葉
もも	カリフラワー
オレンジ(ネーブルオレンジを含む。)	キャベツ(芽キャベツを含む。)
グレープフルーツ	きょうな
なつみかん	クレソン
なつみかんの外果皮	ケール
なつみかんの果実全体	こまつな
みかん	西洋わさび
ライム	だいこん類(ラディッシュを含む。)の根
レモン	だいこん類の葉
上記以外のかんきつ類果実	はくさい
西洋なし	ブロッコリー
日本なし	上記以外のおぼろな科野菜
びわ	かんしょ
マルメロ	こんにゃくいも
りんご	さといも類(やつがしらを含む。)
アボカド	ばれいしょ
キウイ	やまいも(長いもをいう。)
グアバ	上記以外のいも類
なつめやし	かぼちゃ(スカッシュを含む。)
パイナップル	きゅうり(ガーキンを含む。)
パッションフルーツ	しろうり
	上記以外のうり科野菜
	アーティチョーク

(表1のつづき)

エンダイブ	えだ豆
ごぼう	オクラ
サルシフィー	さとうきび
しゅんぎく	しょうが
チコリ	てんさい
レタス(サラダ菜及びちしゃを含む。)	ほうれんそう
上記以外のきく科野菜	さやいんげん
しいたけ	さやえんどう
マッシュルーム	上記以外の野菜
上記以外のきのこ類	ごまの種子
セロリ	なたね
にんじん	ひまわりの種子
パースニップ	べにばなの種子
パセリ	綿実
みつば	上記以外のオイルシード
上記以外のせり科野菜	アーモンド
トマト	ぎんなん
なす	くり
ピーマン	くるみ
上記以外のなす科野菜	ペカン
アスパラガス	上記以外のナッツ類
たまねぎ	カカオ豆
にんにく	コーヒー類
ねぎ(リーキを含む。)	茶
わけぎ	ホップ
上記以外のゆり科野菜	小麦粉

表2 平成14年度総括表

	国産・輸入	検査数	検出数		基準を超える件数	
			件	%	件	%
食品衛生法に基づく残留基準が設定されているもの	国産品	118,537	703	0.59	27	0.02
	輸入品	263,344	1,231	0.47	83	0.03
	合計	381,881	1,934	0.51	110	0.03
食品衛生法に基づく残留基準が設定されていないもの	国産品	79,469	165	0.21		
	輸入品	449,639	1,183	0.26		
	合計	529,108	1,348	0.25		
総合計	国産品	198,006	868	0.44		
	輸入品	712,983	2,414	0.34		
	合計	910,989	3,282	0.36		

表3 平成13年度総括表

	国産・輸入	検査数	検出数		基準を超える件数	
			件	%	件	%
食品衛生法に基づく残留基準が設定されているもの	国産品	116,473	595	0.51	8	0.01
	輸入品	113,156	836	0.74	21	0.02
	合計	229,629	1,431	0.62	29	0.01
食品衛生法に基づく残留基準が設定されていないもの	国産品	108,598	322	0.30		
	輸入品	193,538	923	0.48		
	合計	302,136	1,245	0.41		
総合計	国産品	225,071	917	0.41		
	輸入品	306,694	1,759	0.57		
	合計	531,765	2,676	0.50		

表4 検出割合の高い農薬（検査数 100件以上）

農薬名	検査数	検出数	
		件	%
イマザリル	675	106	15.70
臭素	243	34	13.99
2, 4-D	217	21	9.68
シラフルオフエン	245	11	4.49
クロロタロニル	1,581	56	3.54
マンゼブ、マンネブ、ジネブ	118	4	3.39
イミダクロプリド	210	7	3.33
ダゾメット	184	6	3.26
シペルメトリン	18,294	568	3.10
メタミドホス	14,855	458	3.08
酸化フェンブタスズ	347	10	2.88
キャプタン	1,599	44	2.75
アゾキシストロビン	513	14	2.73
アセフェート	1,515	32	2.11
アセタミプリド	631	12	1.90
イプロジオン	2,500	46	1.84
クロルピリホス	19,437	354	1.82
ビフェントリン	1,778	23	1.29
カルバリル	2,210	28	1.27
プロパルギット	163	2	1.23

表5 国産農産物において検出割合の高い農薬（検査数 100件以上）

農薬名	検査数	検出数	
		件	%
シラフルオフエン	180	11	6.11
プロシミドン	812	43	5.30
臭素	138	7	5.07
クロロタロニル	1,140	49	4.30
イミダクロプリド	176	7	3.98
アゾキシストロビン	341	13	3.81
キャプタン	1,185	42	3.54
ダゾメット	176	6	3.41
クレソキシムメチル	708	24	3.39
アセフェート	993	29	2.92
クロルフェナピル	913	23	2.52
酸化フェンブタスズ	242	6	2.48
アセタミプリド	499	12	2.40
メタミドホス	582	12	2.06
イプロジオン	1,677	31	1.85
シペルメトリン	2,537	47	1.85
メパニピリム	169	3	1.78
メチダチオン	711	12	1.69
フェンバレレート	2,368	37	1.56
ビフェントリン	1,118	17	1.52

表6 輸入農産物において検出割合の高い農薬（検査数 100件以上）

農薬名	検査数	検出数	
		件	%
イマザリル	315	105	33.33
臭素	105	27	25.71
2,4-D	126	21	16.67
酸化フェンブタスズ	105	4	3.81
シペルメトリン	15,757	521	3.31
メタミドホス	14,273	446	3.12
クロルピリホス	16,242	321	1.98
イプロジオン	823	15	1.82
ジコホール	538	9	1.67
クロロタロニル	441	7	1.59
ビテルタノール	596	9	1.51
マラチオン	16,061	219	1.36
トリアジメノール	319	4	1.25
フェンプロパトリン	468	5	1.07
クロフェンテジン	102	1	0.98
総BHC	975	9	0.92
ビフェントリン	660	6	0.91
総DDT	1,107	10	0.90
テブフェノジド	113	1	0.88
トリアジメホン	116	1	0.86

表7 検疫所における輸入米の検査結果（平成14年度）

<ミニマムアクセス米:輸入期間 平成14年6月～平成15年8月>

検査項目	基準値 (ppm)	アメリカ合衆国			イタリア			インド			オーストラリア		
		検査件数	検出数	検出範囲 (ppm)	検査件数	検出数	検出範囲 (ppm)	検査件数	検出数	検出範囲 (ppm)	検査件数	検出数	検出範囲 (ppm)
1 BHC	0.2	280	0		3	0		3	0		67	0	
2 DDT	0.2	280	0		3	0		3	0		67	0	
3 エントリン	N.D.	280	0		3	0		3	0		67	0	
4 デイルドリン	N.D.	280	0		3	0		3	0		67	0	
5 EPN	0.1	280	0		3	0		3	0		67	0	
6 エディフェンホス	0.2	280	0		3	0		3	0		67	0	
7 エトプロホス	0.005	280	0		3	0		3	0		67	0	
8 エトリムホス	0.1	280	0		3	0		3	0		67	0	
9 キナルホス	-	280	0		3	0		3	0		67	0	
10 クロルピリホス	0.1	280	0		3	0		3	0		67	0	
11 クロルピリホスメチル	-	280	0		3	0		3	0		67	0	
12 ジクロルホス	0.2	280	1	0.02	3	0		3	0		67	0	
13 ジトエート	-	280	0		3	0		3	0		67	0	
14 ダイアジノン	0.1	280	0		3	0		3	0		67	0	
15 テトラクロルピホス	-	280	0		3	0		3	0		67	0	
16 テルブホス	0.005	280	0		3	0		3	0		67	0	
17 トリアゾホス	-	280	0		3	0		3	0		67	0	
18 パラチオン	N.D.	280	0		3	0		3	0		67	0	
19 パラチオンメチル	1.0	280	0		3	0		3	0		67	0	
20 ピリミホスメチル	0.20	280	0		3	0		3	0		67	0	
21 フェントロチオン	0.2	280	0		3	0		3	0		67	0	
22 フェンチオン	0.05	280	0		3	0		3	0		67	0	
23 フェントエート	0.05	280	0		3	0		3	0		67	0	
24 ホノホス	-	280	0		3	0		3	0		67	0	
25 マラチオン	0.1	280	0		3	0		3	1	0.9	67	0	
26 メタクリホス	-	280	0		3	0		3	0		67	0	
27 モノクロホス	-	280	0		3	0		3	0		67	0	
28 アルプロカルブ	-	280	0		3	0		3	0		67	0	
29 イソプロカルブ	0.5	280	0		3	0		3	0		67	0	
30 カルバリル	1.0	280	0		3	0		3	0		67	0	
31 カルホフラン	-	280	0		3	0		3	0		67	0	
32 チオベンカルブ	0.2	280	0		3	0		3	0		67	0	
33 ビリミカーブ	0.05	280	0		3	0		3	0		67	0	
34 フェノカルブ	1.0	280	0		3	0		3	0		67	0	
35 フルトラニル	1.0	280	0		3	0		3	0		67	0	
36 ププロフェジン	-	280	0		3	0		3	0		67	0	
37 プロバニル	-	280	0		3	0		3	0		67	0	
38 プロピコナゾール	0.1	280	0		3	0		3	0		67	0	
39 ヘンダイオカルブ	0.02	280	0		3	0		3	0		67	0	
40 メチオカルブ	0.05	280	0		3	0		3	0		67	0	
41 トルカルブ	-	280	0		3	0		3	0		67	0	
42 メフェサセツ	0.1	280	0		3	0		3	0		67	0	
43 メフロニル	2.0	280	0		3	0		3	0		67	0	
44 デルタメトリン	1.0	280	0		3	0		3	0		67	0	
45 ヘルメトリン	2.0	280	0		3	0		3	0		67	0	
46 臭素	50	280	51	1～23	3	0		3	2	1～2	67	56	1～28
47 カルタップ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
48 クロルフェンピホス	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
49 フタクロー	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50 フサライド	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
51 カルベンダジム	-	-	-	-	3	0		-	-	-	-	-	-
52 マンセブ	-	-	-	-	3	0		-	-	-	-	-	-
53 マンネブ	-	-	-	-	3	0		-	-	-	-	-	-
54 メチラム	-	-	-	-	3	0		-	-	-	-	-	-
55 イソプロチオラン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
56 ピラゾスルフロンエチル	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
57 エトフェンブ ロックス	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
58 トリシクワゾール	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
59 プレチラクロール	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60 ヘキサコナゾール	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
61 シネブ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
62 ホスファミトン	-	-	-	-	-	-	-	3	0		-	-	-
63 ホレート	-	-	-	-	-	-	-	3	0		-	-	-
64 プロフェノホス	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65 メチダチオン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
66 イプロベンホス	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
67 ヘンタゾン	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
68 MCPA	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
69 モリネート	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
70 BPMC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
71 カルホスルファン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
72 ホザロン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
73 ホルモチオン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
74 イサゾホス	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
75 MIPC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
76 オキシジメトメチル	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
77 チオファネートメチル	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
78 チラム	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
79 チオファネート	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80 オキサジアゾン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
81 アフラトキシ	N.D.	280	0		3	0		3	0		67	0	

(注)N.D.:不検出

(表7のつづき)

<ミニマムアクセス米:輸入期間 平成14年6月～平成15年8月>

検査項目	タイ			パキスタン			ベトナム			中華人民共和国		
	検査件数	検出数	検出範囲 (ppm)	検査件数	検出数	検出範囲 (ppm)	検査件数	検出数	検出範囲 (ppm)	検査件数	検出数	検出範囲 (ppm)
1 BHC	77	0		3	0		7	0		243	0	
2 DDT	77	0		3	0		7	0		243	0	
3 エントリン	77	0		3	0		7	0		243	0	
4 デイルドリン	77	0		3	0		7	0		243	0	
5 EPN	77	0		3	0		7	0		243	0	
6 エディフェンホス	77	0		3	0		7	0		243	0	
7 エトプロホス	77	0		3	0		7	0		243	0	
8 エトリムホス	77	0		3	0		7	0		243	0	
9 キナルホス	77	0		3	0		7	0		243	0	
10 クロルピリホス	77	0		3	1	0.01	7	0		243	0	
11 クロルピリホスメチル	77	0		3	0		7	0		243	0	
12 シクロホス	77	0		3	0		7	0		243	1	0.02
13 ジメトエート	77	0		3	0		7	0		243	0	
14 ダイアジノン	77	0		3	0		7	0		243	0	
15 テトラクロルピンホス	77	0		3	0		7	0		243	0	
16 テルブホス	77	0		3	0		7	0		243	0	
17 トリアゾホス	77	0		3	0		7	0		243	0	
18 パラチオン	77	0		3	0		7	0		243	0	
19 パラチオンメチル	77	0		3	0		7	0		243	0	
20 ピリミホスメチル	77	0		3	0		7	0		243	0	
21 フェントロチオン	77	0		3	0		7	0		243	0	
22 フェンチオン	77	0		3	0		7	0		243	0	
23 フェントエート	77	0		3	0		7	0		243	0	
24 ホノホス	77	0		3	0		7	0		243	0	
25 マラチオン	77	0		3	0		7	0		243	0	
26 メタクリホス	77	0		3	0		7	0		243	0	
27 モノクロホス	77	0		3	0		7	0		243	0	
28 アルプロカルブ	77	0		3	0		7	0		243	0	
29 イソプロカルブ	77	0		3	0		7	0		243	0	
30 カルバリル	77	0		3	0		7	0		243	0	
31 カルホフラン	77	0		3	0		7	0		243	0	
32 チオベンカルブ	77	0		3	0		7	0		243	0	
33 ビリミカーブ	77	0		3	0		7	0		243	0	
34 フェノカルブ	77	0		3	0		7	0		243	0	
35 フルトラニル	77	0		3	0		7	0		243	0	
36 ププロフェジン	77	0		3	0		7	0		243	0	
37 プロバニル	77	0		3	0		7	0		243	0	
38 プロピコナゾール	77	0		3	0		7	0		243	0	
39 ヘンダイオカルブ	77	0		3	0		7	0		243	0	
40 メチオカルブ	77	0		3	0		7	0		243	0	
41 トルカルブ	77	0		3	0		7	0		243	0	
42 メフェナセツ	77	0		3	0		7	0		243	0	
43 メフロニル	77	0		3	0		7	0		243	0	
44 デルタメトリン	77	0		3	0		7	0		243	0	
45 ヘルメトリン	77	0		3	0		7	0		243	0	
46 臭素	77	4	1～12	3	0		7	0		243	26	1～15
47 カルタップ	-	-		3	0		7	0		-	-	
48 クロルフェンピホス	-	-		3	0		-	-		-	-	
49 フタクロール	-	-		3	0		-	-		-	-	
50 フサライド	-	-		3	0		-	-		-	-	
51 カルベンダジム	-	-		-	-		-	-		-	-	
52 マンゼブ	-	-		-	-		-	-		-	-	
53 マンネブ	-	-		-	-		-	-		-	-	
54 メチラム	-	-		-	-		-	-		-	-	
55 イソプロチオラン	-	-		-	-		7	0		-	-	
56 ピラゾスルフロンエチル	-	-		-	-		7	0		-	-	
57 エトフェンブ ロックス	-	-		-	-		7	0		-	-	
58 トリシクラゾール	-	-		-	-		7	0		-	-	
59 プレチラクロール	-	-		-	-		7	0		-	-	
60 ヘキサコナゾール	-	-		-	-		7	0		-	-	
61 シネブ	-	-		-	-		7	0		-	-	
62 ホスファミドン	-	-		-	-		-	-		-	-	
63 ホレート	-	-		-	-		-	-		-	-	
64 プロフェノホス	-	-		-	-		-	-		-	-	
65 メチダチオン	-	-		-	-		-	-		-	-	
66 イプロベンホス	-	-		-	-		-	-		-	-	
67 ヘンタゾン	-	-		-	-		-	-		-	-	
68 MCPA	-	-		-	-		-	-		-	-	
69 モリネート	-	-		-	-		-	-		-	-	
70 BPMC	-	-		-	-		-	-		-	-	
71 カルホスルファン	-	-		-	-		-	-		-	-	
72 ホザロン	-	-		-	-		-	-		-	-	
73 ホルモチオン	-	-		-	-		-	-		-	-	
74 イサゾホス	-	-		-	-		-	-		-	-	
75 MIPC	-	-		-	-		-	-		-	-	
76 オキシジメチンメチル	-	-		-	-		-	-		-	-	
77 チオファネートメチル	-	-		-	-		-	-		-	-	
78 チラム	-	-		-	-		-	-		-	-	
79 チオファネート	-	-		-	-		-	-		-	-	
80 オキサジアゾン	-	-		-	-		-	-		-	-	
81 アフラトキシン	77	0		3	0		7	0		243	0	

(注)N.D.:不検出

(表7のつづき)

<二次税率を支払い輸入した米:輸入期間 平成14年4月～平成15年3月>

検査項目	基準値 (ppm)	イタリア			インド			スペイン			タイ		
		検査件数	検出数	検出範囲 (ppm)	検査件数	検出数	検出範囲 (ppm)	検査件数	検出数	検出範囲 (ppm)	検査件数	検出数	検出範囲 (ppm)
1 BHC	0.2	15	0		1	0		5	0		2	0	
2 DDT	0.2	15	0		1	0		5	0		2	0	
3 エンドリン	N.D.	15	0		1	0		5	0		2	0	
4 デルドリン	N.D.	15	0		1	0		5	0		2	0	
5 EPN	0.1	15	0		1	0		5	0		2	0	
6 エディフェンホス	0.2	15	0		1	0		5	0		2	0	
7 エトプロホス	0.005	15	0		1	0		5	0		2	0	
8 エトリムホス	0.1	15	0		1	0		5	0		2	0	
9 キナルホス	-	15	0		1	0		5	0		2	0	
10 クロルピリホス	0.1	15	0		1	0		5	0		2	0	
11 クロルピリホスメチル	-	15	0		1	0		5	0		2	0	
12 ジクロルホス	0.2	15	0		1	0		5	0		2	0	
13 ジメトエート	-	15	0		1	0		5	0		2	0	
14 ダイアジノン	0.1	15	0		1	0		5	0		2	0	
15 テトラクロルピンホス	-	15	0		1	0		5	0		2	0	
16 テルブホス	0.005	15	0		1	0		5	0		2	0	
17 トリアゾホス	-	15	0		1	0		5	0		2	0	
18 パラチオン	N.D.	15	0		1	0		5	0		2	0	
19 パラチオンメチル	1.0	15	0		1	0		5	0		2	0	
20 ピリミホスメチル	0.20	15	0		1	0		5	0		2	0	
21 フェニトロチオン	0.2	15	0		1	0		5	0		2	0	
22 フェンチオン	0.05	15	0		1	0		5	0		2	0	
23 フェントエート	0.05	15	0		1	0		5	0		2	0	
24 ホノホス	-	15	0		1	0		5	0		2	0	
25 マラチオン	0.1	15	0		1	0	0.03	5	0		2	0	
26 メタクリホス	-	15	0		1	0		5	0		2	0	
27 モノクロホス	-	15	0		1	0		5	0		2	0	
28 アルプロカルブ	-	15	0		1	0		5	0		2	0	
29 イソプロカルブ	0.5	15	0		1	0		5	0		2	0	
30 カルバリル	1.0	15	0		1	0		5	0		2	0	
31 カルホフラン	-	15	0		1	0		5	0		2	0	
32 チオベンカルブ	0.2	15	0		1	0		5	0		2	0	
33 ビリミカーブ	0.05	15	0		1	0		5	0		2	0	
34 フェノカルブ	1.0	15	0		1	0		5	0		2	0	
35 フルトラニル	1.0	15	0		1	0		5	0		2	0	
36 ププロフェンシ	-	15	0		1	0		5	0		2	0	
37 プロバニル	-	15	0		1	0		5	0		2	0	
38 プロピコナゾール	0.1	15	0		1	0		5	0		2	0	
39 ヘンダイオカルブ	0.02	15	0		1	0		5	0		2	0	
40 メチオカルブ	0.05	15	0		1	0		5	0		2	0	
41 トルカルブ	-	15	0		1	0		5	0		2	0	
42 メフェナセト	0.1	15	0		1	0		5	0		2	0	
43 メフロニル	2.0	15	0		1	0		5	0		2	0	
44 テルタメトリン	1.0	15	0		1	0		5	0		2	0	
45 ヘルメトリン	2.0	15	0		1	0		5	0		2	0	
46 臭素	50	15	1	5	1	0		5	2	9~16	2	0	
47 カルタップ	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
48 クロルフェンピホス	0.05	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
49 フタクロール	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
50 フサライト	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
51 カルベンダシム	-	15	0		-	-		-	-	-	-	-	
52 マンゼブ	-	15	0		-	-		-	-	-	-	-	
53 マンネブ	-	15	0		-	-		-	-	-	-	-	
54 メチラム	-	15	0		-	-		-	-	-	-	-	
55 イソプロチオラン	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
56 ピラゾスルフロンエチル	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
57 エトフェンプロックス	0.5	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
58 トリシクワゾール	3	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
59 プレチラクロール	0.1	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
60 ヘキサコナゾール	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
61 シネブ	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
62 ホスファミドン	-	-	-	-	1	0		-	-	-	-	-	
63 ホレート	-	-	-	-	1	0		-	-	-	-	-	
64 プロフェノホス	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
65 メチダチオン	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
66 イプロベンホス	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
67 ヘンタゾン	0.2	-	-	-	-	-	5	0		-	-	-	
68 MCPA	0.1	-	-	-	-	-	5	0		-	-	-	
69 モリネート	0.1	-	-	-	-	-	5	0		-	-	-	
70 BPMC	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	
71 カルホスルファン	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	
72 ホザロン	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	
73 ホルモチオン	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	
74 イサゾホス	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	
75 MIPC	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	
76 オキシジメトメチル	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	
77 チオファネートメチル	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	
78 チラム	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	
79 チオファネート	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	
80 オキサジアゾン	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	
81 アフラトキシ	N.D.	15	0		1	0		5	0		2	0	

(注)N.D.:不検出

(表7のつづき)

<二次税率を支払い輸入した米:輸入期間 平成14年4月～平成15年3月>

検査項目	バングラデシュ			中華人民共和国		
	検査件数	検出数	検出範囲 (ppm)	検査件数	検出数	検出範囲 (ppm)
1 BHC	2	0		28	0	
2 DDT	2	0		28	0	
3 エントリン	2	0		28	0	
4 デイルトリン	2	0		28	0	
5 EPN	2	0		28	0	
6 エディフェンホス	2	0		28	0	
7 エトプロホス	2	0		28	0	
8 エトリムホス	2	0		28	0	
9 キナルホス	2	0		28	0	
10 クロルピリホス	2	0		28	0	
11 クロルピリホスメチル	2	0		28	0	
12 ジクロルホス	2	0		28	0	
13 ジメトエート	2	0		28	0	
14 ダイアジノン	2	0		28	0	
15 テトラクロルピホス	2	0		28	0	
16 テルブホス	2	0		28	0	
17 トリアゾホス	2	0		28	0	
18 パラチオン	2	0		28	0	
19 パラチオンメチル	2	0		28	0	
20 ピリミホスメチル	2	0		28	0	
21 フェントロチオン	2	0		28	0	
22 フェンチオン	2	0		28	0	
23 フェントエート	2	0		28	0	
24 ホホホス	2	0		28	0	
25 マラチオン	2	0		28	0	
26 メタクリホス	2	0		28	0	
27 モノクロホス	2	0		28	0	
28 アルプロカルブ	2	0		28	0	
29 イソプロカルブ	2	0		28	0	
30 カルハリル	2	0		28	0	
31 カルホフラン	2	0		28	0	
32 チオベンカルブ	2	0		28	0	
33 ピリミカーブ	2	0		28	0	
34 フェノカルブ	2	0		28	0	
35 フルトラニル	2	0		28	0	
36 ププロフェシン	2	0		28	0	
37 プロバニル	2	0		28	0	
38 プロピコナゾール	2	0		28	0	
39 ベンダイオカルブ	2	0		28	0	
40 メチカルブ	2	0		28	0	
41 トルカルブ	2	0		28	0	
42 メフェサセツ	2	0		28	0	
43 メフロニル	2	0		28	0	
44 デルタメトリン	2	0		28	0	
45 ヘルメトリン	2	0		28	0	
46 臭素	2	0		28	5	2～40
47 カルタップ	2	0				
48 クロルフェンピホス	-	-				
49 フタクロール	-	-				
50 フサライド	-	-				
51 カルベンダジム	-	-				
52 マンセブ	-	-				
53 マンネブ	-	-				
54 メチラム	-	-				
55 イソプロチオラン	-	-				
56 ピラゾスルフロンエチル	-	-				
57 エトフェンプロックス	2	0				
58 トリシクザゾール	-	-				
59 フレチラクロール	-	-				
60 ヘキサコナゾール	-	-				
61 シネブ	-	-				
62 ホスファミドン	2	0				
63 ホレート	-	-				
64 プロフェノホス	-	-				
65 メチダチオン	-	-				
66 イプロベンホス	-	-				
67 ベンタゾン	-	-				
68 MCPA	-	-				
69 モリネート	-	-				
70 BPMC	2	0				
71 カルホスルファン	2	0				
72 ホザロン	2	0				
73 ホルモチオン	2	0				
74 イサゾホス	2	0				
75 MIPC	2	0				
76 オキシジメチンメチル	2	0				
77 チオファネートメチル	2	0				
78 チラム	2	0				
79 チオファネート	2	0				
80 オキサジアゾン	2	0				
81 アフラトキシン	2	0		28	0	

(注)N.D.:不検出