

◆◆6◆◆ 食品中の残留農薬検査結果

(1) 群馬県残留農薬検査結果（平成17年度）

群馬県では農産物等の残留農薬を、県内農産物安全検査、食品衛生法に基づく収去検査、消費者の視点を取り入れた食品安全試買検査の三段階で検査を行っています。17年度の検査では、残留農薬基準を超えたものはありませんでした。

*詳細については群馬県食品安全情報センターHPを参照。http://www.pref.gunma.jp/shokukaigi/index.html

区分	項目	検体数				残留基準等超過
		合計	国産品	左のうち県産	輸入	
県内農産物 安全検査	野菜	128	128	128		
	果実	40	40	40		
	工芸農作物	10	10	10		
収去検査	野菜	78	65	34	13	
	果実	18	8	2	10	
	牛乳	6	6	6		
食品安全 試買検査	野菜	24	20	15	4	
	果実	6	3	3	3	
	加工食品	20	14		6	
合計		330	294	238	36	0

(2) 厚生労働省農産物中の残留農薬検査結果（平成14年度）

厚生労働省では、食品中の残留農薬の一日摂取量調査結果、加工食品中の残留農薬調査結果、農産物中の残留農薬検査結果及び畜産食品中の残留農薬検査結果について取りまとめ公表しています。

*詳細については厚生労働省HPを参照。http://www.mhlw.go.jp/topics/bukyoku/iyaku/syoku-anzen/zanryu2/060418-1.html

ア. 農産物中の残留農薬検査結果（14年度）

	国産・輸入	検査数	検出数		基準を超える件数	
			件	%	件	%
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
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		

検査の結果、国産・輸入品を含む全検査中で農薬を検出した割合、また、そのうち基準値を定めている農薬で当該基準値を超えた割合がいずれも低かったことから、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極めて低いものと判断されています。

(3) 農林水産省農産物安全対策業務調査点検結果（平成16年度）

農林水産省では、農産物販売農家3,881戸を対象とした食品流通改善巡回点検指導を実施しており、調査実施農家から採取した農産物682点の残留農薬検査を実施した結果をとりまとめ公表しています。

*詳細については農林水産省HPを参照。http://www.maff.go.jp/www/press/cont2/20060508press_3.html

ア. 農薬の使用状況

調査農家数	農家の総使用回数	不適正使用のあった農家数	不適正使用のあった農家のうち			
			誤った作物に使用	誤った使用量又は希釈倍率で使用	誤った時期に使用	誤った回数で使用
3,881	32,704	29	5	5	9	11

イ. 農薬の残留状況

品目	検体数	検出数(定量限界以上)	残留基準等超過
野菜	431	131	0
果実	127		0
茶	124	0	0

◆◆7◆◆ 農薬の一日摂取量推計調査（マーケットバスケット調査）

国民が日常の食事を介して食品に残留する農薬をどの程度摂取しているかを把握するため、国民栄養調査を基礎としたマーケットバスケット調査（注）方式による一日摂取量の調査の結果を取りまとめたところ、推定される摂取量の一日摂取許容量（ADI）に占める割合は、平成15年度0.09～27.31%であり、いずれもADIを大きく下回っていることから現状ではこれらの農薬の摂取について安全性上の問題はないと考えられています。

注：マーケットバスケット調査

食品摂取量の調査を基に市場で流通している農産物等を、通常行われている調理方法に準じて調理を行った後、化学分析を実施し対象となる農薬の暴露量を調べること

*詳細については厚生労働省HPを参照。http://www.mhlw.go.jp/topics/bukyoku/iyaku/syoku-anzen/zanryu2/dl/060418-1a.pdf

平成3～15年度 食品中の残留農薬の一日摂取量調査結果

○いずれかの食品群において検出された農薬

農薬名	調査年度等		平均1日摂取量(μg)		対ADI比(%)		ADI(μg/50kg/日)
	平成3～14年度*	平成15年度	平成3～14年度*	平成15年度	平成3～14年度*	平成15年度	
1. DDT	1.49～2.97				0.59～1.19		250
2. EPN	1.26～2.82				1.10～2.46		115
3. アジンホスメチル	1.71～3.21	1.38			0.68～1.28	0.55	250**
4. アセフェート	1.37～21.93				0.09～1.46		1,500
5. エンドスルファン	2.35～3.46	2.85			0.78～1.15	0.95	300**
6. カルバリル	2.09～4.48				0.21～0.45		1,000
7. クロルデン		1.91				7.62	25**
8. クロルピリホス	1.07～2.16				0.21～0.43		500
9. クロルピリホスメチル	0.95～2.17	1.13			0.19～0.43	0.23	500**
10. クロルプロファミ	2.14～4.22				0.04～0.08		5,000
11. ジクロラン		1.89				0.38	500**
12. ジコホール	2.42	1.17			0.19	0.09	1,250
13. シベルメトリン	2.55～21.62				0.10～0.86		2,500
14. シメトエート	1.60～3.04				0.16～0.30		1,000
15. 臭素	6038～8150				12.08～16.30		50,000
16. パミドチオン	20.89				5.22		400
17. フェナミホス		1.52				3.81	40**
18. フェントロチオン	0.77～7.12				0.31～2.85		250
19. フェントエート	1.26～4.06				1.67～5.41		75
20. フェンバレーレート	2.13～45.07				0.21～4.51		1,000
21. フルフェノクスロン	4.17～5.02				0.23～0.27		1,850
22. プロバルギット		1.71				0.34	500**
23. プロチオホス	1.26～2.35				1.69～3.13		75
24. ヘプタクロル		1.37				27.31	5**
25. マラチオン	1.03～2.16				0.10～0.22		1,000
26. メタミドホス	1.37～3.72				0.69～1.86		200
27. メチダチオン	1.16	1.06			1.55	2.12	75**
28. メトプレン	9.41				0.07		5,000

○いずれの食品群においても検出されなかった農薬

農薬名	調査年度等		平均1日摂取量(μg)		対ADI比(%)		ADI(μg/50kg/日)
	平成3～14年度*	平成15年度	平成3～14年度*	平成15年度	平成3～14年度*	平成15年度	
1. 2, 4, 5-T	—				—		設定不能
2. BHC	2.42				0.39		625
3. CNP	—				—		設定不能
4. DCIP	6.71				0.10		6,500
5. EPTC	3.23				0.26		1,250
6. アクリナトリン	3.50				0.29		1,200
7. アセタミプリド	19.63				0.59		3,300
8. アミトラズ	6.85				11.42		60
9. アミトロール	—				—		設定不能
10. アラクロール	3.23				1.29		250
11. アルジカルブ	15.52				37.42		50
12. イソフェンホス	0.83～3.34				3.33～13.37		25
13. イソプロカルブ	2.24～3.34				1.12～1.67		200
14. イブロジオン	1.92				0.03		6,000
15. ウニコナゾールP	4.91				0.61		800
16. エチオフェンカルブ	4.48				0.09		5,000
17. エチオン	1.12				4.48		25
18. エディフェンホス	2.16～7.45				1.73～5.96		150
19. エトフェンプロックス	2.86				0.18		1,500
20. エトプロホス	2.42				19.39		12.5
21. エトベンザミド	9.85				0.45		2,200
22. エトリムホス	0.83～2.42				0.55～1.62		150
23. エンドリン	0.40～2.42				3.99～24.24		10
24. オキサミル	4.48～15.72				0.45～1.87		1,000