

## 4 試験検査等

食品衛生法に基づく収去検査検体数は、3,429件であり、このうち、不良検体数は12件、不良率は0.35%で、不良の内容は、アイスクリーム類の大腸菌群検出が1件、パンに使用された添加物の基準超過が2件、残留農薬の基準超過が1件、生食用生かきのE.coli最確数基準値超過が5件、細菌数の基準超過が3件であった。

また、モニタリング検査を行った検体数は、673件であった。

なお、遺伝子組換え食品、アレルギー物質、食肉・鶏卵及び魚介類の抗菌性物質並びにモニタリング検査（貝毒等）については、県立総合技術研究所保健環境センターが実施し、その他は保健所及び委託検査機関が実施した。

### 1 試験検査（食品衛生法に基づく食品等の検査）

（単位：件）

食品分類	検査項目	検査検体数	不良検体数	備考	
総計		3,429	12		
食品・添加物	小計	2,786	4		
	一般食品	成分規格	2,605	3	アイスクリーム類：1件 パン（添加物）：2件
		食品添加物			
		細菌検査			
		遺伝子組換え食品※			
	アレルギー物質※	19			
	添加物器具・容器包装	成分規格			
野菜・果実	残留農薬	137	1		
乳・乳製品・乳類加工品（アイスクリーム類を除く。）	小計	67			
	乳	成分規格等	64		
		残留農薬	3		
食肉類	小計	40			
	食肉・鶏卵	P C B	3		
		残留農薬	3		
	抗菌性物質※	34			
魚介類	小計	536	8		
	魚介類（貝類を除く）	P C B・Hg	6		
		抗菌性物質※	6		
		T B T・T P T	5		
	貝類	成分規格等	390	8	生かき：8件
		夏かき・人工浄化	126		
T B T・T P T☆		3		食品生活衛生課が収去実施	

注) 広島市、呉市及び福山市分を除く

### 2 モニタリング検査

検査項目	検査検体数	備考
総計	673	
かき、海水	かき養殖海域	453
かき、あさり、ムラサキガイ	貝毒	131
かき	有機塩素系物質・重金属	89

注) 広島市、呉市及び福山市分を除く

(1) 収去試験の状況

ア 年度別状況

(単位：件)

保健所・支所	28年度		27年度		26年度		25年度		24年度	
	収去検体数	不良検体数	収去検体数	不良検体数	収去検体数	不良検体数	収去検体数	不良検体数	収去検体数	不良検体数
県計	5,691	14	5,790	7	5,639	5	5,919	7	6,296	10
県立計	3,278	12	3,153	4	3,229	3	3,426	5	3,626	7
西部	432	0	415	1	409	0	447	0	441	0
広島	482	1	478	0	491	0	510	1	561	1
呉	284	5	289	0	255	1	283	3	297	2
西部東	508	2	477	2	471	0	495	0	451	2
東部	892	2	876	1	934	2	981	1	1,104	2
福山	368	2	356	0	386	0	364	0	444	0
北部	312	0	262	0	283	0	346	0	328	0
政令市計	2,413	2	2,637	3	2,410	2	2,493	2	2,670	3
広島市	1,026	0	1,230	2	914	1	885	0	1,084	0
呉市	461	1	509	0	573	0	566	1	558	0
福山市	926	1	898	1	923	1	1,042	1	1,028	3

注) 乳, P60の※及び☆の検査項目, 並びにモニタリング検査を除く

イ 食品別状況

(単位：件)

食品の分類	県 計						県 立 計						政 令 市 計						広 島 市						呉 市						福 山 市									
	試験した収去検体数(実数)	不良検体数(実数)	不良理由(延数)					試験した収去検体数(実数)	不良検体数(実数)	不良理由(延数)					試験した収去検体数(実数)	不良検体数(実数)	不良理由(延数)					試験した収去検体数(実数)	不良検体数(実数)	不良理由(延数)					試験した収去検体数(実数)	不良検体数(実数)	不良理由(延数)									
			大腸菌群	異物	添加物使用基準	法定外添加物	その他			大腸菌群	異物	添加物使用基準	法定外添加物	その他			大腸菌群	異物	添加物使用基準	法定外添加物	その他			大腸菌群	異物	添加物使用基準	法定外添加物	その他			大腸菌群	異物	添加物使用基準	法定外添加物	その他	大腸菌群	異物	添加物使用基準	法定外添加物	その他
総 数	5,691	14	6	3	5	1	3,276	12	6	2	4	1	2,413	2	1	1	1,026					461	1	1					926	1					1					
魚 介 類	753	9	5		4		523	8	5		3		230	1		1	106					90											34	1				1		
冷凍食品	無 加 熱 取	18											6				12					4												5						
	凍 結 前 加 熱 取	25											10				15					1											9							
	凍 結 前 未 加 熱 取	42											15				27					5										10								
生 食 用 魚 介 類																																								
魚 介 類 加 工 品	530	1		1			305						225	1	1		22					41	1		1							162								
肉 卵 類 及 び そ の 加 工 品	428						183						245				130					26									89									
乳 製 品	162						89						73				14					7									52									
乳 類 加 工 品	6						6																																	
アイスクリーム類・水菓類	106	1					50	1	1				56				2													54										
穀 類 及 び そ の 加 工 品	409	2		2			243	2		2			166				25					30								111										
野菜類・果物及びその加工品	1,567	1			1		1,105	1		1			462				146					91								225										
菓 子 類	388						248						140				53					39								48										
清 涼 飲 料 水	325						205						120				7					8								105										
酒 精 飲 料	36						17						19				14					5																		
水 雪	5												5									5																		
水	31						28						3									3																		
かん詰・びん詰食	51						29						22				8					14																		
そ の 他 の 食 品	803						216						587				473					92								22										
添加物																																								
化学的製品剤																																								
その他の物																																								
器具及び容器包装	6												6				6																							
おもちゃ																																								
洗 浄 剤																																								

注) 乳、P60の※及び☆の検査項目、並びにモニタリング検査を除く

(2) 添加物等の収去試験

ア 保健所別状況

(単位：件)

保健所・支所	試験した 収去 検体数 (実数)	不 検 体 数 (実数)	良 体 数	不良理由（延数）				
				大腸菌(群)	異 物	添 加 物 使用基準	法定外 添加物	その他
県 計	5,691	14	6			3		5
県 立 計	3,278	12	6			2		4
西 部	432							
広 島	482	1						1
呉	284	5	5					
西 部 東	508	2	1					1
東 部	892	2						2
福 山	368	2				2		
北 部	312							
政 令 市 計	2,413	2				1		1
広 島 市	1,026							
呉 市	461	1				1		
福 山 市	926	1						1

注) 乳, P60の※及び☆の検査項目, 並びにモニタリング検査を除く

イ 検査項目別収去試験

(単位：件)

保健所・支所		理 化 学											細菌学	計		
		食 品 中 の 添 加 物								残留農薬	器具・容器包装	おもちゃ			洗浄剤	その他
		甘味料	着色料	保存料	殺菌剤	防酸止剤	発色剤	漂白剤	その他							
県 計	検体数	336	244	519	20	96	62	59	471	231	6			330	3,414	5,788
	不良			3						1					10	14
県 立 計	検体数	216	131	266		46	35	32	120	137				218	2,077	3,278
	不良			2						1					9	12
西 部	検体数	18	12	28			5		12	14				3	340	432
	不良															
広 島	検体数	35	21	35		5	3	4	5	23				21	330	482
	不良														1	1
呉	検体数	22	10	29					41	11				4	167	284
	不良														5	5
西 部 東	検体数	36	15	24		5	10		15	22				58	323	508
	不良														2	2
東 部	検体数	57	49	97		18	8	18	30	30				104	481	892
	不良									1					1	2
福 山	検体数	26	14	38		10	4	10	12	10				21	223	368
	不良			2												2
北 部	検体数	22	10	15		8	5		5	27				7	213	312
	不良															
政 令 市 計	検体数	120	113	253	20	50	27	27	351	94	6			112	1,337	2,510
	不良			1											1	2
広 島 市	検体数	11	5	62		19	21	11	328	74	6			2	487	1,026
	不良															
呉 市	検体数	11	5	67		10	6	10		12				38	399	558
	不良			1												1
福 山 市	検体数	98	103	124	20	21		6	23	8				72	451	926
	不良														1	1

注) 乳, P60の※及び☆の検査項目, 並びにモニタリング検査を除く

ウ 乳以外の食品等の収去検査

(単位：件)

食品の分類	県 計				県 立 計				政 令 市 計				広 島 市				呉 市				福 山 市					
	残留動物用医薬品	(内不良検体数)	アレルギー物質	その他	残留動物用医薬品	(内不良検体数)	アレルギー物質	その他	残留動物用医薬品	(内不良検体数)	アレルギー物質	その他	残留動物用医薬品	(内不良検体数)	アレルギー物質	その他	残留動物用医薬品	(内不良検体数)	アレルギー物質	その他	残留動物用医薬品	(内不良検体数)	アレルギー物質	その他		
総 数	66		41	26			40	19	25			26	22	1		17	16	1		7			2	6		
魚 介 類	12				6					6					6											
冷凍食品	無添加熟取																									
	凍結前加熱後採取																									
	凍結前加熱後採取								1																	
	凍結前加熱後採取																									
生食用鮮魚介類																										
魚介類加工品			1								1					1										
肉類及びその加工品	53				34					19					10					7			2			
乳 製 品																										
アイスクリーム類・水																										
穀類及びその加工品				4			9	3				1	1			1	1									
野菜類・果物及びその加工品				14				14																		
菓 子 類			23	3			10	3				13				7								6		
清 涼 飲 料 水																										
酒 精 飲 料																										
水																										
かん詰・びん詰食				1				4																		
その他の食品	1		6							1		6			1		6									
添加物																										
器具及び包装																										
おもちゃ																										
洗 浄 剤																										

注) P60の※の検査項目について記載

(3) 乳の収去試験

(単位：件)

保健所・支所	成分規格に定めのある事項に関する検査														定めのない事項に関する検査		不良理由（延数）									
	総数		生乳		牛乳		低脂肪牛乳		加工乳(乳脂肪3%以上)		加工乳(乳脂肪3%未満)		その他		収去	不適	不適	無脂肪乳固形分	乳脂肪	比重	酸度	細菌数	大菌	腸群	残留物	動用医薬品
	検体数	検体数	検体数	検体数	検体数	検体数	検体数	検体数	検体数	検体数	検体数	検体数	検体数	検体数	検体数	検体数	検体数	検体数	検体数	検体数	検体数	検体数	検体数	検体数	検体数	検体数
県計	93				79			2						5		7										
県立計	67				57			2						5		3										
西部	19				18											1										
広島	21				20											1										
呉																										
西部東	4				4																					
東部	18				10			2						5		1										
福山	5				5																					
北部																										
政令市計	26				22											4										
広島市	8				4											4										
呉市																										
福山市	18				18																					

(4) 輸入食品検査(再掲)

ア 輸入食品の収去検査(広島市、呉市及び福山市を除く。)

(単位:件)

年度	検査項目							細菌学検査	合計
	甘味料	着色料	保存料	酸化防止剤	発色剤	漂白剤	その他		
28	42	19	32	35		12	122		262
27	44	20	24	39		14	128		269
26	51	15	31	36		18	98		249
25	50	18	25	32			110	1	236
24	54	18	19	31		7	94	4	227

イ 輸入食肉の検査(残留農薬, 抗菌性物質)(広島市、呉市及び福山市を除く。)

(ア) 残留農薬

(単位:ppm)

年度	種類	検体数	総DDT	アルドリン及び ディルドリン	ヘプタクロル
28	牛肉	1	不検出	不検出	不検出
	豚肉	1	//	//	//
	鶏肉	1	//	//	//
27	牛肉	1	不検出	不検出	不検出
	豚肉	1	//	//	//
	鶏肉	1	//	//	//
26	牛肉	1	不検出	不検出	不検出
	豚肉	1	//	//	//
	鶏肉	1	//	//	//
25	牛肉	1	不検出	不検出	不検出
	豚肉	1	//	//	//
	鶏肉	1	//	//	//
24	牛肉	1	不検出	不検出	不検出
	豚肉	1	//	//	//
	鶏肉	1	//	//	//

(イ) 合成抗菌剤

(単位:件)

年度	種類	検体数	クビトール	スファジミン	酢リノ酸	ナリルバジン	トリメフロム	オキサリム
28	牛肉	4			不検出			
	豚肉	4		不検出	不検出		不検出	不検出
	鶏肉	4	不検出		不検出	不検出	不検出	不検出
27	牛肉	4			不検出			
	豚肉	4		不検出	不検出		不検出	不検出
	鶏肉	4	不検出		不検出	不検出	不検出	不検出
26	牛肉	4			不検出			
	豚肉	4		不検出	不検出		不検出	不検出
	鶏肉	4	不検出		不検出	不検出	不検出	不検出
25	牛肉	4			不検出			
	豚肉	4		不検出	不検出		不検出	不検出
	鶏肉	4	不検出		不検出	不検出	不検出	不検出
24	牛肉	4			不検出			
	豚肉	4		不検出	不検出		不検出	不検出
	鶏肉	4	不検出		不検出	不検出	不検出	不検出



## (5) 農産物中の残留農薬等検査結果

### ア 調査目的

県内で流通量の多い野菜・果実について、残留している可能性の高い農薬の検査を行い、残留実態を把握するとともに、違反食品等を排除し、これらの食品による危害の発生を未然に防止する。

### イ 調査期間

平成28年4月～平成29年3月

### ウ 調査機関

検体採取：各保健所及び保健所支所

試験検査：西部保健所，東部保健所福山支所，委託機関

### エ 検体数及び対象農産物

分類		検査項目	検体数
県内産（別表1）	野菜 果実	100項目 ・使用実態のある農薬 ・残留している可能性の高い農薬 ・無登録農薬など	71
国内産（県内産除く）（別表2）			21
輸入品（別表3）			42
計			134

### オ 検査結果

#### 違反事例1件

収去年月日：平成28年12月8日

名称：ほうれんそう

原産地：尾道市

違反内容：食品衛生法第11条第3項違反

エトフェンプロックス0.08ppm検出（基準値：0.01ppm）

処置状況：自主回収，廃棄

(別表1)平成28年度農産物中の残留農薬検査結果(県内産)

Table with 41 columns (No., Name, Species, Origin, and 38 pesticide types) and 71 rows of data. The pesticide types listed in the columns include: 1. ニュートリン、2. ジメト、3. エクト、4. ジメト、5. シルベ、6. ジメト、7. ジメト、8. ジメト、9. ジメト、10. ジメト、11. ジメト、12. ジメト、13. ジメト、14. ジメト、15. ジメト、16. ジメト、17. ジメト、18. ジメト、19. ジメト、20. ジメト、21. ジメト、22. ジメト、23. ジメト、24. ジメト、25. ジメト、26. ジメト、27. ジメト、28. ジメト、29. ジメト、30. ジメト、31. ジメト、32. ジメト、33. ジメト、34. ジメト、35. ジメト、36. ジメト、37. ジメト、38. ジメト、39. ジメト、40. ジメト、41. ジメト、42. ジメト、43. ジメト、44. ジメト、45. ジメト、46. ジメト、47. ジメト、48. ジメト、49. ジメト、50. ジメト、51. ジメト、52. ジメト、53. ジメト、54. ジメト、55. ジメト、56. ジメト、57. ジメト、58. ジメト、59. ジメト、60. ジメト、61. ジメト、62. ジメト、63. ジメト、64. ジメト、65. ジメト、66. ジメト、67. ジメト、68. ジメト、69. ジメト、70. ジメト、71. ジメト.

単位: ppm  
ND: 不検出(定量限界値未満)  
( )内: 残留農薬基準  
参考データ

(別表1)平成28年度農産物中の残留農薬検査結果(県内産)

Table with 71 rows (numbered 1-71) and 70+ columns (numbered 1-70+). Each cell contains numerical data, often 'ND', representing pesticide residue levels. Some cells have green backgrounds with values like 0.06(5), 0.01(0.5), 0.07(1), 0.09(2), 0.08(5), 0.03(1), 0.02(1), 0.006(0.01), 0.02(0.3), 0.2(5), 0.2(5), 0.2(5). The columns represent various pesticides: 1.キョウリン, 2.キョウリン, 3.アオウリ, 4.ばれいしょ, 5.トマト, 6.トマト, 7.わけぎ, 8.ずいか, 9.かぼちゃ, 10.ミニトマト, 11.ねぎ, 12.きゅうり, 13.トマト, 14.ほうれんそう, 15.キャベツ, 16.トマト, 17.だいこんの根, 18.スイートコーン, 19.アスパラガス, 20.たまねぎ, 21.ピーマン, 22.なす, 23.ピーマン, 24.ミニトマト, 25.オクラ, 26.ピーマン, 27.なす, 28.なし, 29.ポスロンレタス, 30.ぶどう, 31.長なす, 32.なし, 33.なし, 34.なし, 35.ぶどう, 36.なし, 37.きゅうり, 38.アスパラガス, 39.トマト, 40.ブルーベリー, 41.ぶどう, 42.かき, 43.かき, 44.ほうれんそう, 45.りんご, 46.りんご, 47.みかん, 48.みかん, 49.みかん, 50.みかん, 51.ねぎ, 52.ブロッコリー, 53.かき, 54.こんにゃくいも, 55.レモン, 56.温州みかん, 57.やまのいも, 58.ひろしまな, 59.レモン, 60.かぶの根, 61.さいとうも, 62.さいとうも, 63.小松菜, 64.ほうれんそう, 65.キャベツ, 66.萵, 67.じゃがいも, 68.ネーブルオレンジ, 69.はるみみかん, 70.不知火, 71.清見.

単位:ppm  
ND:不検出(定量限界未満)  
( )内:残留農薬基準  
参考データ





