

## 4 試験検査等

食品衛生法に基づく収去検査検体数は、3,428件であり、このうち、不良検体数は4件、不良率は0.12%で、不良の内容は、アイスクリーム類の大腸菌群検出が3件、牛乳の大腸菌群検出が1件であった。

また、モニタリング検査を行った検体数は、740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		3,428	4		
食品・添加物	小計	2,822	3		
	一般食品	成分規格	2,643	3	アイスクリーム類 3件
		食品添加物			
		細菌検査			
		遺伝子組換え食品※	25		
	アレルギー物質※	20			
	添加物器具・容器包装	成分規格			
野菜・果実	残留農薬	134			
乳・乳製品・乳類加工品（アイスクリーム類を除く。）	小計	66	1		
	乳	成分規格等	63	1	
		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	500			
	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	8		
	貝類	成分規格等	384		
		夏かき・人工浄化	96		
T B T・T P T☆				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	740	
かき、海水	かき養殖海域	493
かき、あさり、ムラサキガイ	貝毒	151
かき	有機塩素系物質・重金属	96

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	29年度		28年度		27年度		26年度		25年度	
	収去検体数	不良検体数								
県計	5,485	4	5,691	14	5,790	7	5,639	5	5,919	7
県立計	3,335	3	3,278	12	3,153	4	3,229	3	3,426	5
西部	456	0	432	0	415	1	409	0	447	0
広島	470	0	482	1	478	0	491	0	510	1
呉	329	0	284	5	289	0	255	1	283	3
西部東	505	3	508	2	477	2	471	0	495	0
東部	879	0	892	2	876	1	934	2	981	1
福山	383	0	368	2	356	0	386	0	364	0
北部	313	0	312	0	262	0	283	0	346	0
政令市計	2,150	1	2,413	2	2,637	3	2,410	2	2,493	2
広島市	727	0	1,026	0	1,230	2	914	1	885	0
呉市	514	0	461	1	509	0	573	0	566	1
福山市	909	1	926	1	898	1	923	1	1,042	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



(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	5,485		4	3				1
県 立 計	3,335		3	3				
西 部	456							
広 島	470							
呉	329							
西 部 東	505		3	3				
東 部	879							
福 山	383							
北 部	313							
政 令 市 計	2,150		1					1
広 島 市	727							
呉 市	514							
福 山 市	909		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			洗淨剤	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	339	250	495	20	87	61	61	134	231	22			518	3,267	5,485
	不良									1					3	4
県 立 計	検体数	206	128	246		50	23	30	93	137				288	2,134	3,335
	不良														3	3
西 部	検体数	17	12	27		4	7		14	14				3	358	456
	不良															
広 島	検体数	36	22	31		5	3	1	6	23				21	322	470
	不良															
呉	検体数	20	9	27		4			4	8				66	191	329
	不良															
西 部 東	検体数	33	10	18		5			25	22				49	343	505
	不良														3	3
東 部	検体数	52	45	92		18	8	18	25	30				103	488	879
	不良															
福 山	検体数	26	24	40		6	4	11	9	10				38	215	383
	不良															
北 部	検体数	22	6	11		8	1		10	30				8	217	313
	不良															
政令市計	検体数	133	122	249	20	37	38	31	41	94	22			230	1,133	2,150
	不良									1						1
広 島 市	検体数	26	11	56		19	10	9	5	72	6			152	361	727
	不良															
呉 市	検体数	6	3	65		7	8	16	12	11				41	345	514
	不良															
福 山 市	検体数	101	108	128	20	11	20	6	24	11	16			37	427	909
	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	遺伝子組換え食品	栄養機能食品	その他	残留動物用医薬品	(内不良検体数)	アレルギー物質	遺伝子組換え食品	栄養機能食品	その他	残留動物用医薬品	(内不良検体数)	アレルギー物質	遺伝子組換え食品	栄養機能食品	その他	残留動物用医薬品	(内不良検体数)	アレルギー物質	遺伝子組換え食品	栄養機能食品	その他	残留動物用医薬品	(内不良検体数)	アレルギー物質	遺伝子組換え食品	栄養機能食品	その他						
総 数	70		42	26		8	40		20	25		8	30		22	1		21		16	1		7						2		6					
魚 介 類	12					8	6					8	6					6																		
冷凍食品	無添加熱取																																			
	凍結前加熱後熱取																																			
	凍結前熱取																																			
	凍結後熱取																																			
生食用鮮魚介類																																				
魚介類加工品			2											2							2															
肉卵類及びその加工品	57						34						23						14									2								
乳 製 品																																				
乳類加工品			1												1						1															
アイスクリーム類・水																																				
穀類及びその加工品				4				7	4																											
野菜類・果物及びその加工品			4	18						17				4	1						4	1														
菓 子 類			20						8					12							6										6					
清 涼 飲 料 水																																				
酒 精 飲 料																																				
水																																				
水																																				
かん詰・びん詰食	1			4						4			1						1																	
その他の食品			8						5					3							3															
添加物																																				
化学的添加物の他																																				
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	乳脂肪	比	重	酸	度	細菌数	大 菌	腸 群	残留 物	動 用 医 品
	収去 検体数	不適 検体数	収去 検体数	不適 検体数	収去 検体数	不適 検体数	収去 検体数	不適 検体数	収去 検体数	不適 検体数	収去 検体数	不適 検体数	収去 検体数	不適 検体数	収去 検体数	不適 検体数	不適 検体数	固形分	比	重	度	細菌数	大 菌	腸 群	残留 物	動 用 医 品		
県 計	78	1			71	2								5													1	
県 立 計	63	1			56	2								5													1	
西 部	18				18																							
広 島	20				20																							
呉																												
西 部 東	4	1			4																						1	
東 部	17				10	2								5														
福 山	4				4																							
北 部																												
政 令 市 計	15				15																							
広 島 市	3				3																							
呉 市																												
福 山 市	12				12																							

(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		
29	38	27	24	39		10	143	10	291
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

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
29	牛肉	1	不検出	不検出	不検出
	豚肉	1	//	//	//
	鶏肉	1	//	//	//
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	//	//	//

(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	ナカバジン	トリメフロム	カトフロム
29	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	※0.005ppm	不検出	不検出
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

※基準値 0.5ppm未満

## (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29年4月～平成30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	72
国内産（県内産除く）（別表2）			17
輸入品（別表3）			45
計			134

### オ 検査結果

違反事例0件









