

1

食品検査

1 概 要

1] 目 的

安全な食品の確保、飲食物に起因する衛生上の危害を防止するため、細菌学的及び理化学的検査を実施する。

2] 対 象

- (1) 食品衛生法に基づく食品検査
- (2) 各種食品の指導基準に基づく検査
- (3) 栄養表示基準に基づく栄養成分分析
- (4) 調理場等のふきとり検査
- (5) 学校給食用食材検査
- (6) 保存試験
- (7) 異物検査
- (8) その他

3] 検査方法

法令項目は「食品衛生法に基づく方法」により検査を実施した。又、指導基準項目は「衛生規範に基づく方法」により検査を実施した。その他の項目は、各種の通知や食品衛生検査指針等に基づいて検査を実施した。

2 実施状況

表1 実施状況

	施 設 数	検査件数	項目別検査件数	
			細菌検査	理化学検査
法令等による検査	909	3,109	6,369	993
一般依頼検査	484	2,186	4,516	311
総 数	1,393	5,295	10,885	1,304

図1 検査区分・項目別検査件数の推移

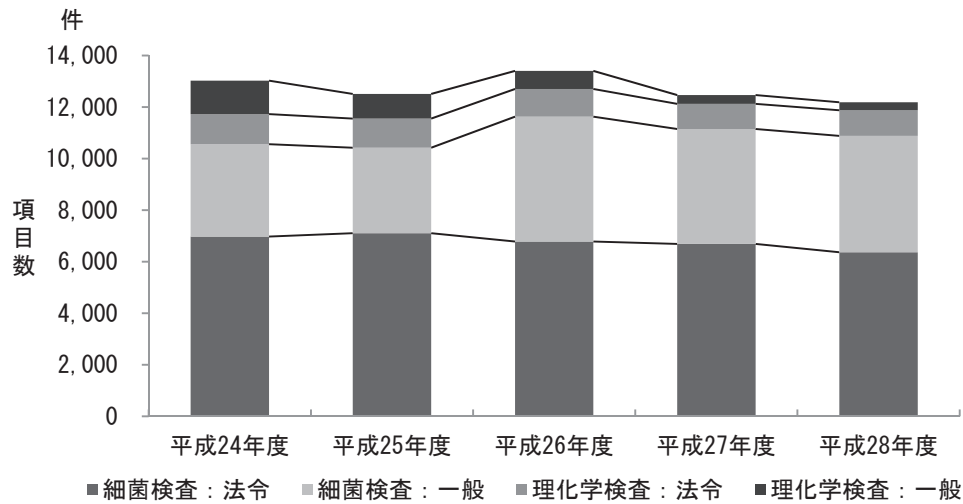


表2 検査項目数と不適数 (不適率)

	検査項目数	不適件数 (%)
細菌検査	10,885	124 (1.1)
理化学検査	1,304	3 (0.2)
総数	12,189	127 (1.0)

図2 検査項目数と不適率の年次推移

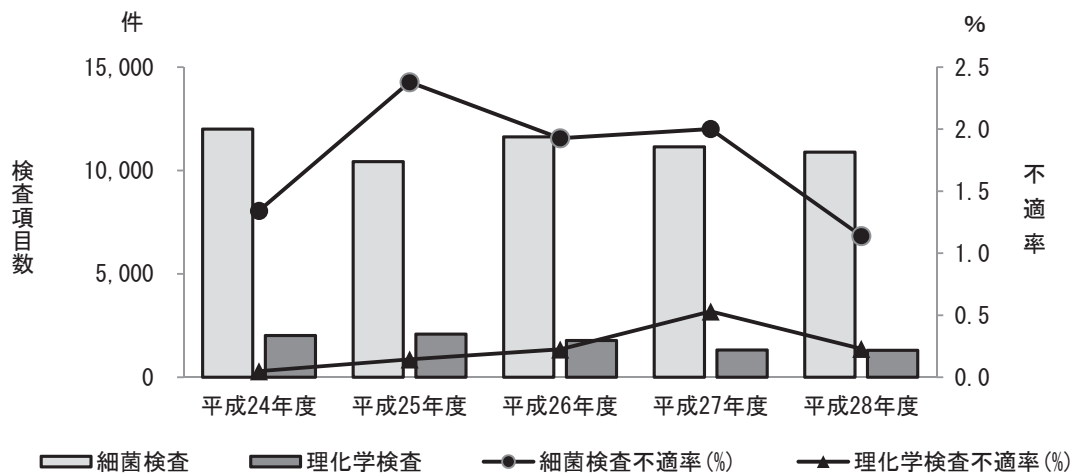


表3 業種別実施検体数及び検査項目別不適状況

	実施数		シ ア ン 化 合 物	無 脂 乳 固 形 分	大 腸 菌 群	E Coli (大腸菌)	生 菌 数	黄色 ブドウ 球菌	不 適 項 目 総 数
	検 体 数	不 適 数							
菓子（パンを含む）	699	22			17		6	1	24
乳製品	200	1		1					1
あん類	30	2	2						2
アイスクリーム類	572	23			22		3		25
めん類	332	27				22	6		28
弁当・そうざい類	825	39				6	34	1	41
漬物	398	3				3			3
冷凍食品	240	3				2	1		3
総 数		120	2	1	39	33	50	2	127

表4 検査項目別検査件数及び不適数

【細菌検査】				【理化学検査】			
		件数	不適数			件数	不適数
食中毒菌	黄色ブドウ球菌	1,796	2	添加物試験	ソルビン酸	153	0
	サルモネラ属菌	684	0		亜硝酸根	129	0
	腸管出血性大腸菌O157等	430	0		二酸化硫黄	64	0
	腸炎ビブリオ	195	0		食用タール系色素	35	0
	カンピロバクター	110	0		安息香酸	21	0
	セレウス菌	61	0		プロピレングリコール	17	0
	リステリア属菌	18	0		パラオキシ安息香酸	21	0
その他細菌項目	生菌数	3,026	50		サッカリンナトリウム	5	0
	大腸菌群	1,950	39	無機物	ナトリウム	75	0
	E.coli (大腸菌)	1,754	33		カルシウム	43	0
	カビ	149	0		ヒ素	33	0
	酵母	179	0		鉛	12	0
	クロストリジウム属菌	123	0		カドミウム	9	0
	乳酸菌数	65	0		重金属 (鉛として)	21	0
	緑膿菌	66	0		カリウム	2	0
	耐熱性好気性菌	19	0		その他の無機物	16	0
					栄養成分関係	たんぱく質	75
			水分			84	0
			熱量 (エネルギー値)	75		0	
			脂質	75		0	
			無脂乳固形分	115		1	
			乳脂肪分	110		0	
			食物繊維	10		0	
			その他	牛乳規格試験	98	0	
				シアン化合物	10	2	
				酸価	51	0	
				過酸化価	48	0	
				水分活性	33	0	
				異物検査	19	0	

表5 業種別食品衛生協会支部別検査状況

	総 数		宇都宮		鹿 沼		今 市		真 岡	
	施設数	検体数	施設数	検体数	施設数	検体数	施設数	検体数	施設数	検体数
菓子（パンを含む）製造業	297	699	47	160	11	32	40	104	19	30
乳製品製造業	19	200	5	116			1	1		
魚介類販売業	3	60	3	60						
魚肉ねり製品製造業	3	6	1	4						
あん類製造業	10	30	3	9			1	2		
アイスクリーム類製造業	130	572	12	64	1	5	30	103	15	40
食肉処理業及び販売業	43	151	24	53			1	3		
食肉製品製造業	13	237	1	3	1	6			1	4
みそ及び醤油製造業	25	57	3	5	3	5	5	11		
ソース類製造業	7	26	3	10						
酒類製造業	2	12								
豆腐製造業	24	59	5	13	1	2	2	16	1	3
納豆製造業	5	34	1	28					2	2
めん類製造業	132	332	5	37	16	35	22	37	15	35
弁当及びそうざい製造業	338	825	41	136	20	105	38	89	39	68
清涼飲料水製造業	44	90	2	11	2	7	2	6	2	5
氷雪製造及び販売業	4	14	1	6			3	8		
漬物製造業	146	398	9	44	4	6	17	38	15	23
冷凍食品製造業	29	240	19	139			1	9		
こんにゃく製造業	27	39	3	4	10	16	3	4	3	4
干瓢製造業	16	58								
卵及び卵製品製造業	13	17	9	13	1	1				
その他の業種	113	932	38	354	4	11	3	180	9	20
飲食店営業	4	27	3	26						
大量調理施設	5	15								
総 数	1,452	5,130	238	1,295	74	231	169	611	121	234

栃 木		小 山		矢 板		大田原		烏 山		佐 野		足 利	
施設数	検体数	施設数	検体数	施設数	検体数	施設数	検体数	施設数	検体数	施設数	検体数	施設数	検体数
28	46	24	82	24	44	81	162	2	4	16	30	5	5
1	1			2	24	10	58						
		2	2										
3	5					2	4			1	10		
9	16	11	29	11	89	31	207	1	2	2	3	7	14
3	4	9	34			4	48	2	9				
4	126	1	2	1	19	3	76	1	1				
10	14	1	14			3	8						
1	2					2	9	1	5				
1	11					1	1						
8	16	6	7			1	2						
		1	1									1	3
16	43	14	22	9	18	14	61	8	16	9	23	4	5
21	56	57	112	19	32	62	156	17	35	14	21	10	15
4	5	3	9	21	31	7	14					1	2
10	30	10	13	24	126	41	66	10	14	3	33	3	5
		3	16	1	1	2	6	2	13	1	1		
3	4	1	1	1	2	2	3					1	1
8	36	8	22										
2	2	1	1										
11	50	7	167	16	52	15	68	3	8	4	11	3	11
1	1												
				5	15								
144	468	159	534	134	453	281	1,004	47	107	50	132	35	61