

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] 搬入方法

- (1) 直接食品環境検査所に搬入する方法
- (2) 栃木県食品衛生協会各支部へ搬入したものを職員が回収する方法

4] 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	901	3,031	6,108	818
一般依頼検査	485	2,110	4,412	258
総 数	1,386	5,141	10,520	1,076

図1 検査区分・項目別検査件数の推移

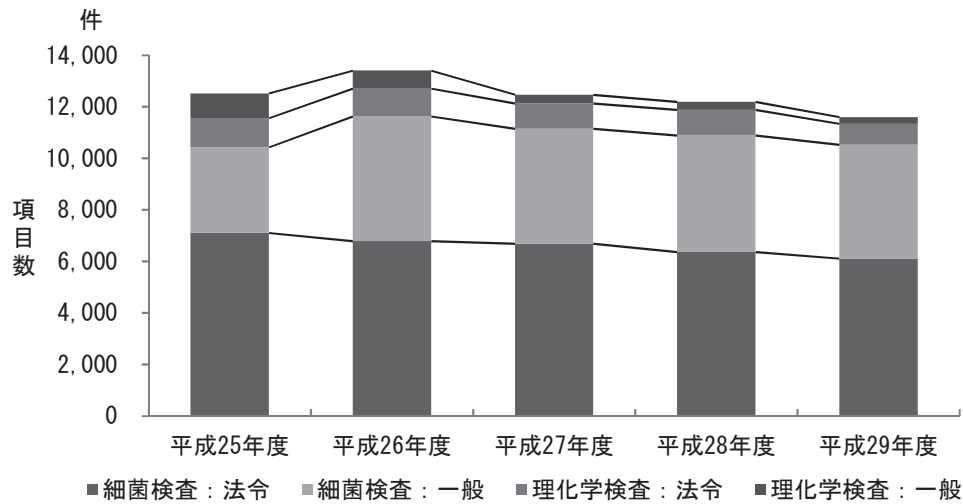


表2 検査項目数と不適数 (不適率)

	検査項目数	不適件数 (%)
細菌検査	10,520	125 (1.2)
理化学検査	1,076	8 (0.7)
総数	11,596	133 (1.2)

図2 検査項目数と不適率の年次推移

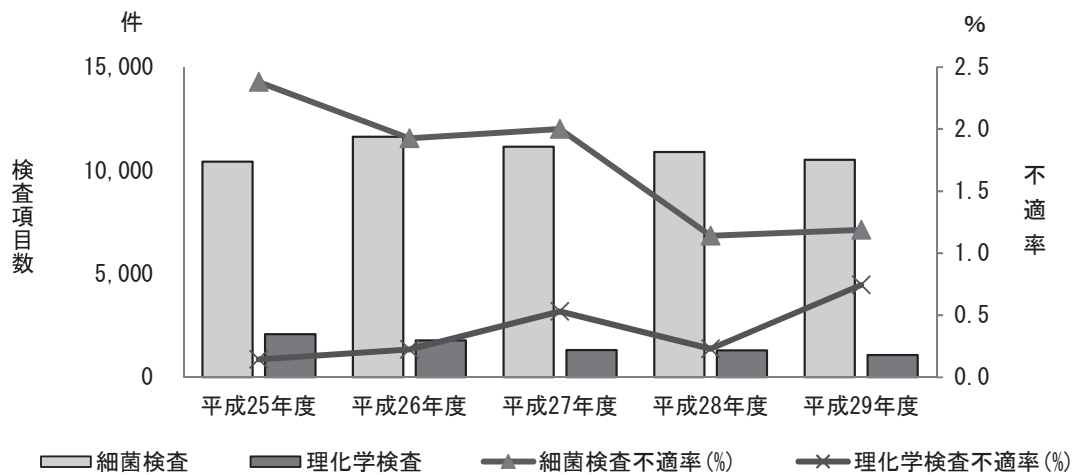


表3 業種別実施検体数及び検査項目別不適状況

	実施数		大腸菌群	E.Coli (大腸菌)	生菌数	黄色ブドウ球菌	乳酸菌数	二酸化硫黄	シアン化物	亜硝酸根	水分活性	無脂乳固形分	不適項目合計
	検体数	不適数											
菓子（パンを含む）	746	20	20		2								22
乳製品	149	4	1				2					1	4
あん類	23	4							4				4
アイスクリーム類	573	20	19		3								22
食肉製品	233	2								1	1		2
めん類	334	20		10	7	4							21
弁当及びそうざい	879	52			45	7							52
漬物	399	1		1									1
冷凍食品	231	4	1		3								4
干瓢	42	1						1					1
総数		128	41	11	60	11	2	1	4	1	1	1	133

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	1,795	11	添加物試験	ソルビン酸	143	0
	サルモネラ属菌	712	0		亜硝酸根	130	0
	腸管出血性大腸菌O157等	489	0		二酸化硫黄	42	1
	腸炎ビブリオ	188	0		食用タール系色素	43	0
	カンピロバクター	113	0		安息香酸	21	0
	セレウス菌	72	0		プロピレングリコール	21	0
	リステリア属菌	13	0		パラオキシ安息香酸	25	0
その他細菌項目	生菌数	2,863	60	サッカリンナトリウム	5	0	
	大腸菌群	1,798	41	ナトリウム	98	0	
	E.coli (大腸菌)	1,693	11	カルシウム	43	0	
	カビ	87	0	ヒ素	20	0	
	酵母	175	0	無機物	鉛	11	0
	クロストリジウム属菌	106	0		カドミウム	10	0
	乳酸菌数	70	2		重金属(鉛として)	9	0
	緑膿菌	65	0		カリウム	1	0
	耐熱性好気性菌	11	0	その他の無機物	17	0	
	栄養成分関係	たんぱく質			98	0	
水分				102	0		
熱量 (エネルギー値)				92	0		
脂質				96	0		
無脂乳固形分				63	1		
乳脂肪分				58	0		
食物繊維				8	0		
牛乳規格試験				46	0		
シアン化合物				14	4		
その他		酸価			55	0	
	過酸化価			53	0		
	水分活性			20	1		
	異物検査			15	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	746	50	136	12	22	44	124	19	54
乳製品製造業	18	149	5	71			1	1		
魚介類販売業	3	22	3	22						
魚肉ねり製品製造業	2	5	1	4						
あん類製造業	12	23	2	4			1	1	1	2
アイスクリーム類製造業	132	573	9	48	1	4	32	116	14	43
食肉処理業及び販売業	44	158	25	61					1	3
食肉製品製造業	20	233	5	18	1	7	1	4	2	5
みそ及び醤油製造業	26	47	3	7	4	8	5	9		
ソース類製造業	12	22	6	11	1	2				
酒類製造業	2	5								
豆腐製造業	17	55	3	6			2	16		
納豆製造業	5	34	2	29					1	1
めん類製造業	126	334	8	58	19	41	20	33	11	28
弁当及びそうざい製造業	370	879	53	162	21	84	38	79	33	68
清涼飲料水製造業	32	83	2	14	2	9	1	4	1	4
氷雪製造及び販売業	4	12	1	4			3	8		
漬物製造業	142	399	7	30	4	5	21	43	17	28
冷凍食品製造業	38	231	27	136			2	4		
こんにゃく製造業	22	35			9	13	3	6	2	3
干瓢製造業	13	42								
卵及び卵製品製造業	14	16	10	12	1	1				
その他の業種	92	847	29	324	3	9	2	184	7	17
飲食店営業	3	21	3	21						
大量調理施設	5	15								
かん詰又はびん詰食品製造業	1	1								
総 数	1,452	4,987	254	1,178	78	205	176	632	109	256

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
31	72	22	83	23	47	78	169	4	9	12	22	2	8
1	3			2	28	9	46						
		1	1										
3	6			1	1	3	4			1	5		
10	21	11	32	13	83	32	208	1	2	2	3	7	13
2	3	10	36	2	5	3	43	1	7				
5	119	1	4	2	20	3	56						
10	16	1	4	1	1	1	1					1	1
1	2					3	6			1	1		
1	4	1	1										
5	26	6	6			1	1						
		1	1									1	3
17	51	16	32	7	17	10	40	11	24	3	6	4	4
31	76	63	131	20	39	71	169	19	42	9	12	12	17
3	5	3	9	16	27	4	11						
10	20	9	12	22	154	35	61	10	16	2	21	5	9
2	5	3	7			2	72	2	7				
2	4	1	2	2	3	2	3	1	1				
9	28	4	14										
1	1	2	2										
6	38	7	131	15	64	13	55	1	3	4	11	5	11
				5	15								
1	1												
151	501	162	508	131	504	270	945	50	111	34	81	37	66