

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	860	2,752	5,614	655
一般依頼検査	490	2,053	3,915	568
総数	1,350	4,805	9,529	1,223

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	9,529	124 (1.3)
理化学検査	1,223	6 (0.5)
総数	10,752	130 (1.2)

図1 検査区分・項目別検査件数の推移

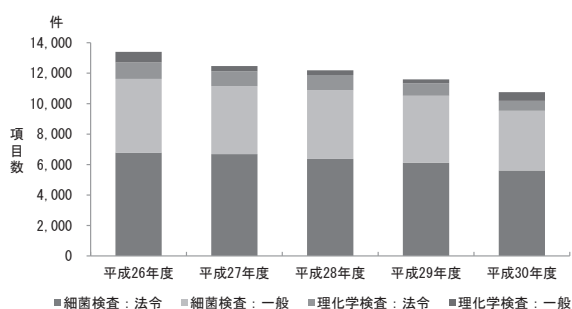


図2 検査項目数と不適率の年次推移

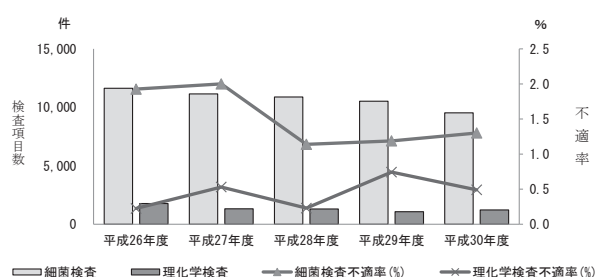


表3 業種別実施検体数及び検査項目別不適状況

	実施数		大腸菌群	E.coli (大腸菌)	生菌数	黄色ブドウ球菌	プロピレングリコール	シアン化合物	不適項目合計
	検体数	不適数							
菓子 (パンを含む)	697	18	15		4				19
あん類	26	5						5	5
アイスクリーム類	544	30	27		4				31
めん類	337	24		18	5	1	1		25
弁当及びそうざい	808	36		4	33	1			38
氷雪	15	4	1		3				4
冷凍食品	215	6		1	5				6
その他	877	2	2						2
総数		125	45	23	54	2	1	5	130

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	1,665	2	ソルビン酸	93	0	
	サルモネラ属菌	591	0	亜硝酸根	82	0	
	腸管出血性大腸菌O157等	410	0	添加物試験	二酸化硫黄	37	0
	腸炎ビブリオ	163	0	食用タール系色素	32	0	
	カンピロバクター	113	0	安息香酸	19	0	
	セレウス菌	60	0	プロピレングリコール	18	1	
	リステリア属菌	13	0	パラオキシ安息香酸	22	0	
その他細菌項目	生菌数	2,671	54	サッカリンナトリウム	4	0	
	大腸菌群	1,650	45	無機物	ナトリウム	173	0
	E.coli (大腸菌)	1,501	23		カルシウム	35	0
	カビ	96	0		ヒ素	33	0
	酵母	160	0		鉛	13	0
	クロストリジウム属菌	55	0		カドミウム	5	0
	乳酸菌数	54	0		重金属 (鉛として)	23	0
	緑膿菌	61	0		その他の無機物	14	0
	耐熱性好気性菌	17	0		たんぱく質	177	0
					栄養成分関係	水分	180
					熱量 (エネルギー値)	173	0
					脂質	173	0
					無脂乳固形分	58	0
					乳脂肪分	54	0
					食物繊維	17	0
					牛乳規格試験	43	0
					シアン化合物	13	5
				その他	酸価	49	0
					過酸化価	48	0
					水分活性	27	0
					異物検査	12	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	285	697	52	169	8	15	41	126	25	44
乳製品製造業	15	131	4	61			2	5		
魚介類販売業	3	5	3	5						
魚肉ねり製品製造業	3	7	1	4						
あん類製造業	9	26	2	8			1	2		
アイスクリーム類製造業	123	544	8	29	1	7	28	93	14	46
食肉処理業及び販売業	44	144	23	57					1	3
食肉製品製造業	14	123	3	10	1	5			2	7
みそ及び醤油製造業	25	42	3	7	4	6	4	7	1	1
ソース類製造業	8	24	3	11	1	3				
酒類製造業	2	25								
豆腐製造業	16	43	2	2			3	21		
納豆製造業	3	35	1	31						
めん類製造業	122	337	6	43	16	35	17	34	11	30
弁当及びそうざい製造業	361	808	47	150	22	67	36	77	31	58
清涼飲料水製造業	36	76	2	13	2	5	2	5	1	4
氷雪製造及び販売業	4	15	1	4			3	11		
漬物製造業	139	344	5	20	6	15	19	32	14	21
冷凍食品製造業	26	215	17	143			2	6		
こんにゃく製造業	20	34	2	6	8	13	3	5	1	1
干瓢製造業	13	38								
卵及び卵製品製造業	10	10	8	8						
その他の業種	96	877	30	357	6	14	4	181	9	23
飲食店営業	5	27	4	26						
大量調理施設	5	15								
総 数	1,387	4,642	227	1,164	75	185	165	605	110	238

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
20	42	19	57	24	45	73	154	5	16	12	17	6	12
1	2			1	19	7	44						
		1	1									1	2
2	2					2	3	1	2	1	9		
11	27	13	34	10	98	29	193	2	5	1	1	6	11
2	4	10	34	2	2	5	38	1	6				
4	72	1	2	1	20	2	7						
9	13	1	5	1	1	2	2						
2	7					2	3						
1	22					1	3						
6	11	4	4	1	5								
		1	1									1	3
15	40	16	36	8	19	10	36	10	24	9	36	4	4
32	66	63	132	24	36	66	153	21	43	8	10	11	16
3	3	3	9	19	30	2	5			1	1	1	1
11	23	9	18	20	128	36	57	11	13	2	6	6	11
		1	4	1	1	2	54	2	5			1	2
3	5			1	1	1	2	1	1				
6	21	7	17										
1	1	1	1										
6	49	7	136	14	44	10	51	4	9	2	2	4	11
												1	1
				5	15								
135	410	157	491	132	464	250	805	58	124	36	82	42	74