

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	検体数	項目別検査件数	
			細菌検査	理化学検査
法令等による検査	806	2,405	5,013	597
一般依頼検査	407	1,924	3,710	404
総数	1,213	4,329	8,723	1,001

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	8,723	112 (1.3)
理化学検査	1,001	5 (0.5)
総数	9,724	117 (1.2)

図1 検査区分・項目別検査件数の推移

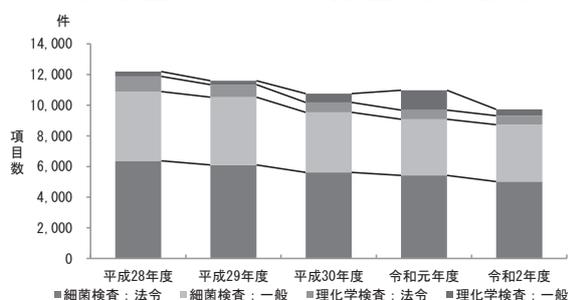


図2 検査項目数と不適率の年次推移

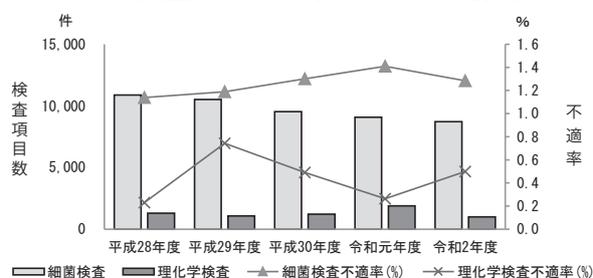


表3 業種別実施検体数及び検査項目別不適状況

	実施数		大腸菌群	E.coli (大腸菌)	生菌数	黄色ブドウ球菌	乳酸菌数	カビ	シアン化合物	亜硝酸根	不適項目合計
	検体数	不適数									
菓子 (パンを含む)	689	17	15		2						17
乳製品	134	1					1				1
魚肉ねり製品	7	1	1								1
あん類	32	3							3		3
アイスクリーム類	403	23	23		2						25
食肉製品	121	2								2	2
めん類	318	23	1	17	6	1					25
弁当及びそうざい	716	24		5	21	1					27
清涼飲料水	74	4	4								4
漬物	299	5		3				2			5
冷凍食品	127	6			6						6
その他	869	1	1								1
総数		110	45	25	37	2	1	2	3	2	117

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	1,607	2	ソルビン酸	95	
	サルモネラ属菌	500		亜硝酸根	74	2
	腸管出血性大腸菌O157等	289		添加物試験	二酸化硫黄	23
	腸炎ビブリオ	173		食用タール系色素	22	
	カンピロバクター	108		安息香酸	12	
	セレウス菌	51		プロピレングリコール	14	
	リステリア属菌	19		パラオキシ安息香酸	15	
	生菌数	2,332	37	サッカリンナトリウム	4	
その他細菌項目	大腸菌群	1,453	45	無機物	ナトリウム	145
	E.coli (大腸菌)	1,304	25	カルシウム	28	
	カビ	71	2	ヒ素	14	
	酵母	141		鉛	6	
	クロストリジウム属菌	47		重金属(鉛として)	8	
	乳酸菌数	65	1	その他の無機物	6	
	緑膿菌	51		栄養成分関係	たんぱく質	144
	耐熱性好気性菌	19		水分	145	
			熱量 (エネルギー値)	141		
			脂質	141		
			食物繊維	24		
			牛乳規格試験	46		
			無脂乳固形分	11		
			乳脂肪分	6		
			シアン化合物	11	3	
			酸価	54		
			過酸化価	51		
			水分活性	9		
			異物検査	9		

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	251	685	42	171	12	21	35	120	22	42
乳製品製造業	11	133	4	66						
魚介類販売業	3	3	3	3						
魚肉ねり製品製造業	4	7	2	5						
あん類製造業	9	31	1	3			1	2		
アイスクリーム類製造業	112	403	8	44	1	3	23	67	13	40
食肉処理業及び販売業	27	89	13	35					1	12
食肉製品製造業	15	121	3	8	1	4	1	5	2	5
みそ及び醤油製造業	29	44	4	7	5	9	3	6	1	1
ソース類製造業	10	36	5	19	1	3				
酒類製造業	2	6								
豆腐製造業	11	30					2	20		
納豆製造業	4	38	1	26					1	4
めん類製造業	120	317	7	60	20	48	17	30	8	19
弁当及びそうざい製造業	337	715	49	135	16	49	33	66	37	71
清涼飲料水製造業	30	74	2	6	1	6	1	4	2	6
氷雪製造及び販売業	4	10	1	2			3	8		
漬物製造業	121	295	4	13	2	7	16	32	15	23
冷凍食品製造業	24	125	18	107			2	3		
こんにゃく製造業	16	25	1	2	5	9	2	3	2	2
干瓢製造業	13	27								
卵及び卵製品製造業	8	10	5	7					1	1
その他の業種	75	801	20	579	1	5	6	14	7	22
飲食店営業	2	10	2	10						
大量調理施設	5	15								
総 数	1,243	4,050	195	1,308	65	164	145	380	112	248

栃 木		小 山		矢 板		大田原		烏 山		佐 野		足 利	
施設数	検体数												
23	49	19	85	13	26	65	129	4	13	9	16	7	13
				1	22	6	45						
		2	2										
3	11					3	5			1	10		
10	26	12	33	7	16	28	151	2	6	2	3	6	14
1	2	10	33					2	7				
4	72	1	5	1	13	2	9						
12	16	1	1			3	4						
1	2					1	2	1	9			1	1
1	5			1	1								
4	5	4	4			1	1						
		1	1									1	7
16	44	15	29	7	13	7	22	10	22	8	24	5	6
27	51	57	116	22	35	67	136	14	30	9	12	6	14
3	3	3	10	15	30	2	7	1	2				
8	19	12	16	19	107	32	59	7	10	1	1	5	8
		1	3			1	9	1	2	1	1		
3	5			1	2			1	1			1	1
7	15	6	12										
1	1	1	1										
7	34	4	38	11	35	9	50	4	8	3	6	3	10
				5	15								
131	360	149	389	103	315	227	629	47	110	34	73	35	74