

第3編 検査事業実績

施策	: 113	食の安全・安心の確保
施策	: 114	感染症の予防と体制の整備
基本事業	:	検査業務

主な取組内容

- ・ 感染症に関する検査を行っています。
- ・ 食品の微生物学的検査を行っています。
- ・ 特定感染症に関する検査を行っています。
- ・ 結核感染に関する検査を行っています。
- ・ 食中毒・有症苦情、苦情食品に関する検査を行っています。
- ・ ノロウイルス等ウイルスに関する検査を行っています。
- ・ 簡易キットによる毒劇物検査を行っています。
- ・ 疫学的遺伝子解析に取り組んでいます。
- ・ ISO9001認証取得し顧客満足の向上と信頼性の確保に取り組んでいます。

1 感染症発生時及び防疫検査

(1) 細菌検査

(平成25年度)

検査項目	便		菌株		ふき取り		水		喀痰	
	件数	陽性数	件数	陽性数	件数	陽性数	件数	陽性数	件数	陽性数
赤痢菌	12	1	0	0	0	0	0	0	0	0
チフス菌	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
パラチフス菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
コレラ菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
腸管出血性大腸菌	212	21	8	4	0	0	1	0	0	0
レジオネラ属菌	0	0	0	0	8	0	18	1	0	0
計	227	22	8	4	8	0	19	1	0	0

(2) ウイルス検査

(平成25年度)

検査項目	便		吐物	
	件数	陽性数	件数	陽性数
ノロウイルス	2	1	0	0
ロタウイルス	0	0	0	0
アデノウイルス	0	0	0	0
計	2	1	0	0

(1) ノロウイルス遺伝子型別

(平成25年度)

検査項目	検査件数	陽性数	内 訳		
			G I	G II	G I + G II
ノロウイルス	2	1	0	1	0

(2) IS-Printing を用いた遺伝子解析検査

(平成25年度)

検査項目	件数
腸管出血性大腸菌 O157疫学解析	45
計	45

(5) 結核検査 (Quantiferon TB-GOLD を用いた結核菌感染マーカー検査)

(平成25年度)

検査項目	件数	陽性数
結核菌塗抹	0	0
結核菌培養	0	0
遺伝子検査 (PCR法)	0	0
クオンティフェロンTB-GOLD	639	判定保留 36 陽性 38 判定不可 11
計	639	85

2 食品衛生検査

規格基準検査（生食用かき、魚肉練り製品、食肉製品等）
 食品の衛生管理指標（惣菜、調理御飯、生菓子、調理パン、豆腐等）
 野生獣を介する動物由来感染症等対策事業に基づく拭き取り及び枝肉の検査

食品収去検査

(1) 食品

(平成25年度)

検査項目	件数	
	件数	不適
一般細菌数	1, 126	33
大腸菌群	246	17
大腸菌	894	8
大腸菌最確数	33	0
大腸菌群最確数	45	0
黄色ブドウ球菌	934	7
サルモネラ	827	0
腸炎ビブリオ	47	0
腸炎ビブリオ最確数	131	0
クロストリジウム	1	0
ノロウイルス	3	0
落下細菌・カビ・酵母	14	0
計	4, 301	65

(2) 拭き取り

(平成25年度)

検査項目	件数
一般細菌数	546
大腸菌群	456
大腸菌	445
黄色ブドウ球菌	480
サルモネラ	445
腸炎ビブリオ	70
ノロウイルス	30
クロストリジウム属菌	57
計	2, 529

(3) 野生獣を介する動物由来感染症等対策事業に基づく拭き取り及び枝肉の検査

(平成25年度)

検査項目		件数
拭き取り	一般細菌数	48
	大腸菌群数	48
枝肉	腸管出血性大腸菌	20
	サルモネラ属菌	20
	カンピロバクター属菌	20
計		156

3 食中毒及び有症苦情発生時の微生物検査・毒劇物迅速検査

(1) 微生物検査

(平成25年度)

検査項目	検査数	内訳				
		便	食品	拭取り	吐物	その他
病原性大腸菌	724	264	222	237	1	0
黄色ブドウ球菌	724	264	222	237	1	0
サルモネラ	736	271	227	237	1	0
ビブリオ属菌	724	264	222	237	1	0
エモチス ハイロフィラ/ソブリア	724	264	222	237	1	0
プレジタリス シゲロイテス	724	264	222	237	1	0
セレウス	724	264	222	237	1	0
ウエルシュ	733	263	222	247	1	0
カンピロバクター ジェジュニ/コリ	756	274	224	257	1	0
エルシニア エンテロコリチ	733	263	222	247	1	0
ノロウイルス遺伝子	898	363	228	302	5	0
ロタウイルス	48	43	-	-	5	0
アデノウイルス	41	36	-	-	5	0
腸管出血性大腸菌	4	0	4	0	0	0
クドア	2	0	2	0	0	0
大腸菌群	3	0	3	0	0	0
乳酸菌数	3	0	3	0	0	0
H型別	1	0	0	0	0	1
計	8,302	3,097	2,467	2,712	25	1

(2) 毒劇物迅速検査

(平成25年度)

	検査項目	件数	陽性数
毒劇物迅速検査	ヒ素化合物	5	0
	青酸化合物	2	0
	亜硝酸塩	5	0
	硝酸塩	5	0
	コリンエステラーゼ阻害剤	2	0
計		19	0

(3) ウイルス検査

(平成25年度)

検査項目	便		吐物		食品		ふき取り	
	件数	陽性数	件数	陽性数	件数	陽性数	件数	陽性数
ノロウイルス	363	124	5	2	228	0	302	0
ロタウイルス	43	2	5	0	-	-	-	-
アデノウイルス	36	0	5	0	-	-	-	-
計	442	126	15	2	228	0	302	0

(4) ノロウイルス遺伝子型別

(平成25年度)

	検査件数	陽性数	内 訳		
			G I	G II	G I & G II
ノロウイルス	898	126	0	126	0

4 特定感染症検査

H I V抗体検査、H C V抗体検査、H B s抗原検査、梅毒血清反応検査

(平成25年度)

検査材料	検査項目	件数	
血清	梅毒	S T S	830
		T P H A	830
		F T A - A B S 法	8
	エイズ	H I V抗体	1073
		W B 法	6
	肝炎	H C V抗体	853
		H B s抗原	858
計		4,458	

5 品質管理

ISO 9001 認証推進

(1) ISO 9001 : 2000 マネジメントシステム登録 (平成19年11月16日)

登録活動範囲：食品衛生検査、食中毒検査、感染症検査等の実施及び成績書の発行に係る業務。

(2) 品質方針

食の安全・安心の確保、感染症の拡大防止のため、迅速で信頼性の高い検査結果を顧客に提供する。そのために、品質マネジメントシステムが有効であるよう継続的に改善する。

(3) 財団法人日本品質保証機構 (JQA) による ISO 9001 : 2008 定期審査

日時：平成25年11月16日

場所：総合検査室