

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

- ・ 3類感染症に関する試験検査を行っています。
- ・ 食品の微生物学的試験検査を行っています。
- ・ 特定感染症に関する試験検査を行っています。
- ・ 結核感染に関する試験検査を行っています。
- ・ 食中毒・有症苦情、苦情食品に関する試験検査を行っています。
- ・ ノロウイルス等ウイルスに関する試験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24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	10	1	1	0	0	0	0	0	0	0
チフス菌	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
パラチフス菌	5	0	2	2	0	0	0	0	0	0
コレラ菌	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
腸管出血性大腸菌	294	29	42	8	0	0	0	0	0	0
レジオネラ属菌	0	0	0	0	13	0	4	0	1	0
計	313	30	45	10	13	0	4	0	1	0

(2) ウイルス検査

(平成24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	24	21	2	1
ロタウイルス	14	0	0	0
アデノウイルス	14	1	0	0
計	52	22	2	1

(3) ノロウイルス遺伝子型別

(平成24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	26	22	2	20	0

(4) P F G E / I S - P r i n t t i n g を用いた遺伝子解析検査

(平成24年度)

検査項目	件数
腸管出血性大腸菌 O157 疫学解析	59
計	59

(5) 結核検査 (Q u a n t i F E R O N T B - G O L D を用いた結核菌感染マーカー検査)

(平成24年度)

検査項目	件数	陽性数
結核菌塗抹	1	0
結核菌培養	1	0
遺伝子検査 (P C R 法)	1	0
クオンティフェロン T B - G O L D	1,327	判定保留 54 陽性 58 判定不可 2
計	1,330	114

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）

食品収去検査

（1）食品

（平成24年度）

検査項目	件数	
	件数	不適
一般細菌数	1,367	39
大腸菌群	197	13
大腸菌	1,059	8
大腸菌最確数	29	0
大腸菌群最確数	30	0
黄色ブドウ球菌	977	2
サルモネラ	877	0
腸炎ビブリオ	71	0
腸炎ビブリオ最確数	145	1
クロストリジウム	1	0
腸内細菌科菌群	1	0
カンピロバクター	0	0
低温細菌	162	0
計	4,916	63

（2）拭き取り

（平成24年度）

検査項目	件数
一般細菌数	344
大腸菌群	319
大腸菌	264
黄色ブドウ球菌	252
サルモネラ	252
腸炎ビブリオ	73
カンピロバクター	0
低温細菌数	3
計	1,507

3 食中毒及び有症苦情の微生物検査・毒劇物迅速検査

(1) 微生物検査

(平成24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	811	386	119	303	3	0
黄色ブドウ球菌	689	342	82	262	3	0
サルモネラ	696	342	81	270	3	0
ビブリオ属菌	684	342	77	262	3	0
エロチス ハイロフィラ/ソブリア	684	342	77	262	3	0
プレジタリス シゲロイテス	684	342	77	262	3	0
セレウス	685	342	78	262	3	0
ウエルシュ	684	342	77	262	3	0
カンピロバクター ジェジュニ/コリ	684	342	77	262	3	0
エルシニア エンテロコリチ	684	342	77	262	3	0
ノロウイルス遺伝子	836	421	166	246	3	0
ロタウイルス	37	37	0	0	0	0
アデノウイルス	56	0	0	0	0	0
一般細菌数	4	0	4	0	0	0
大腸菌	2	0	2	0	0	0
大腸菌群	2	0	2	0	0	0
真菌(カビ・酵母を含む)	0	0	0	0	0	0
赤痢菌	0	0	0	0	0	0
クドア	0	0	0	0	0	0
リステリア	0	0	0	0	0	0
腸管出血性大腸菌	100	43	20	37	0	0
計	8,006	4,021	1,000	2,952	33	0

(2) 毒劇物迅速検査

(平成24年度)

	検査項目	件数	陽性数
毒劇物迅速検査	ヒ素化合物	1	0
	青酸化合物	1	0
	亜硝酸塩	1	0
	硝酸塩	1	0
	コリンエステラーゼ阻害剤	1	0

(3) ウイルス検査

(平成24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	421	203	3	1	166	0	246	2
ロタウイルス	37	0	0	0	0	0	0	0
アデノウイルス	56	0	0	0	0	0	0	0
計	514	203	3	1	166	0	246	2

(4) ノロウイルス遺伝子型別

(平成24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	836	206	6	191	9

4 血清学的検査

血清学的検査（HIV抗体検査、HCV抗体検査、HBs抗原検査、梅毒血清反応検査）

(平成24年度)

	検査項目		件数
血清	梅毒	STS	682
		TPHA	682
		FTA-ABS法	5
	エイズ	HIV抗体	861
		WB法	2
	肝炎	HCV抗体	694
		HBs抗原	706
計			3,632

5 食中毒・感染症予防対策

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24年11月2日（金曜）

場 所：総合検査室