

第3編 検査事業実績

施策	:	145 食の安全・安心の確保
施策	:	146 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。
- ・分子疫学解析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29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	4	3	1	0	0	0	0	0	0	0
チ フ ス 菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
パラチフス菌	6	0	1	1	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	200	13	5	4	0	0	0	0	0	0
レジオネラ属菌	0	0	0	0	26	4	20	6	2	2
計	210	16	7	5	26	4	20	6	2	2

(2) ウイルス検査

(平成29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	25	19	0	0
ロタウイルス	19	0	0	0
アデノウイルス	22	0	0	0
サポウイルス	3	0	0	0
計	69	19	0	0

(3) ノロウイルス遺伝子型別

(平成29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	25	19	16	3	0

(4) IS-Printing を用いた遺伝子解析検査

(平成29年度)

検査項目	件数
腸管出血性大腸菌 0157疫学解析	28
計	28

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

(平成29年度)

検査項目	件数	判定保留	陽性数	判定不可
QuantiFERON TB-GOLD	1,048	54	79	2

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

(1) 食品収去検査

(平成29年度)

検査項目	件 数	
	検 査	不 適
細 菌 数	968	26
大 腸 菌 群	187	15
大 腸 菌	827	16
黄色ブドウ球菌	811	2
サルモネラ属菌	749	0
腸炎ビブリオ	125	0
そ の 他	0	0
計	3,667	59

(2) その他（拭き取り、保存食等）

(平成29年度)

検査項目	件 数		
	拭き取り	保 存 食	食品収去以外
細 菌 数	187	168	1
大 腸 菌 群	179	0	1
大 腸 菌	149	168	0
黄色ブドウ球菌	184	169	0
サルモネラ属菌	184	168	0
腸炎ビブリオ	22	2	0
そ の 他	0	0	0
計	905	675	2

(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
 (147 獣害対策の推進 14704 獣肉等利活用の促進)
 (平成29年度)

検査項目		件数
拭き取り	一般細菌数	10
	大腸菌群数	10
枝肉	腸管出血性大腸菌	9
	サルモネラ属菌	9
	カンピロバクター属菌	9
計		47

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29年度)

検査項目	検査数	内 訳				
		便	食品	拭き取り	吐物	その他
病原大腸菌	440	193	20	224	3	0
赤痢菌	439	192	20	224	3	0
黄色ブドウ球菌	462	200	35	224	3	0
サルモネラ属菌	463	200	35	224	3	1
ビブリオ属菌	439	192	20	224	3	0
セレウス菌	439	192	20	224	3	0
ウエルシュ菌	439	192	20	224	3	0
カビ ^o バクテ ^o ジ ^o エ ^o /コ ^o	457	201	18	235	3	0
エルシニア エンテロコリチカ	439	192	20	224	3	0
ノロウイルス	417	207	27	180	3	0
ロタウイルス	24	24	-	-	-	-
アデノウイルス	14	14	-	-	-	-
サポウイルス	4	4	0	0	0	0
腸管出血性大腸菌	24	0	19	5	0	0
一般細菌数	1	0	1	0	0	0
大腸菌群	1	0	1	0	0	0
真菌類	1	-	1	-	-	-
クドア	0	-	0	-	-	-
ザルコ	0	-	0	-	-	-
計	4,503	2,003	257	2,212	30	1

(2) 毒劇物迅速検査

(平成29年度)

検査項目	件数	陽性数
ヒ素化合物	0	0
青酸化合物	0	0
亜硝酸塩	0	0
硝酸塩	0	0
コリンエステラーゼ阻害剤	0	0
計	0	0

(3) ウイルス検査

(平成29年度)

検査項目	便		吐物		食品		拭き取り		その他	
	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
ノロウイルス	207	74	3	1	27	0	180	1	0	0
ロタウイルス	24	0	-	-	-	-	-	-	-	-
アデノウイルス	14	0	-	-	-	-	-	-	-	-
サポウイルス	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
計	249	74	3	1	27	0	180	1	0	0

(4) ノロウイルス遺伝子型別

(平成29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	417	76	23	50	3

4 特定感染症検査

H I V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29年度)

検査材料	検査項目		件数
血清	梅毒	S T S	896
		T P H A	896
		確認検査 (F T A - A B S)	19
	エイズ	H I V 抗原/抗体	1,068
		確認検査 (W B)	0
	肝炎	H C V 抗体	919
		H B s 抗原	919
	計		