

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

(令和元年度)

検査項目	便		菌 株		拭き取り		水	
	件数	陽性数	件数	陽性数	件数	陽性数	件数	陽性数
赤 痢 菌	0	0	0	0	0	0	0	0
チ フ ス 菌	0	0	0	0	0	0	0	0
パラチフス菌	0	0	0	0	0	0	0	0
コレラ菌	0	0	0	0	0	0	0	0
腸管出血性大腸菌	163	15	4	0	0	0	0	0
レジオネラ属菌	0	0	0	0	26	3	36	11
計	163	15	4	0	26	3	36	11

(2) ウイルス検査

(令和元年度)

検査項目	便		拭き取り	
	件数	陽性数	件数	陽性数
ノロウイルス	4	4	12	3
ロタウイルス	0	0	0	0
アデノウイルス	0	0	0	0
サポウイルス	0	0	0	0
計	4	4	12	3

(3) ノロウイルス遺伝子型別

(令和元年度)

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	16	7	0	7	0

(4) IS-Printing を用いた遺伝子解析検査

(令和元年度)

検査項目	件数
腸管出血性大腸菌 0157 疫学解析	20
計	20

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

(令和元年度)

検査項目	件数	判定保留	陽性数	判定不可
QuantiferON TB-GOLD	660	0	37	11

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

(令和元年度)

検査項目	件 数	
	検 査	不 適
細 菌 数	914	21
大 腸 菌 群	247	27
大 腸 菌	744	7
黄色ブドウ球菌	738	6
サルモネラ属菌	631	0
腸炎ビブリオ	158	2
そ の 他	3	0
計	3,435	63

(2) その他（拭き取り、保存食等）

(令和元年度)

検査項目	件 数		
	拭き取り	保 存 食	食品収去以外
細 菌 数	176	219	61
大 腸 菌 群	179	0	27
大 腸 菌	108	219	0
黄色ブドウ球菌	168	219	0
サルモネラ属菌	168	219	0
腸炎ビブリオ	22	0	0
食中毒細菌全般	0	0	34
そ の 他	0	0	0
計	821	876	122

*食中毒細菌全般：サルモネラ属菌、黄色ブドウ球菌、腸炎ビブリオ、病原大腸菌、ウエルシュ菌、セラクス菌、エルシニア・エンテロコリチカ、カンピロバクター・ジエジエニ/コリ、ナグビブリオ、コレラ菌、赤痢菌

(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)
 (令和元年度)

検査項目		件数
拭き取り	一般細菌数	16
	大腸菌群数	16
枝肉	腸管出血性大腸菌	2
	サルモネラ属菌	2
	カンピロバクター属菌	2
計		38

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 (令和元年度)

検査項目	検査数	内 訳			
		便	食品	拭き取り	吐物
病原大腸菌	653	229	135	284	5
赤痢菌	653	229	135	284	5
黄色ブドウ球菌	656	232	135	284	5
サルモネラ属菌	656	232	135	284	5
ビブリオ属菌	653	229	135	284	5
カビ・ハカケ・ジジエノコリ	653	229	135	284	5
セレウス菌	656	232	135	284	5
ウェルシュ菌	656	232	135	284	5
エルシニア エンテロコリチカ	653	229	135	284	5
ノロウイルス	579	250	115	209	5
ロタウイルス	26	22	-	-	4
アデノウイルス	26	22	-	-	4
クドア	4	-	4	-	-
腸管出血性大腸菌	2	2	0	0	0
計	6,526	2,369	1,334	2,765	58

(2) 毒劇物迅速検査

(令和元年度)

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

(令和元年度)

検査項目	便		吐物		食品		拭き取り	
	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	250	92	5	0	115	0	209	2
ロタウイルス	22	0	4	0	-	-	-	-
アデノウイルス	22	0	4	0	-	-	-	-
サポウイルス	0	0	0	0	0	0	0	0
計	294	92	13	0	115	0	209	2

(4) ノロウイルス遺伝子型別

(令和元年度)

	検査件数	陽性数	内訳		
			G I	G II	G I & G II
ノロウイルス	579	94	10	82	2

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

(令和元年度)

検査材料	検査項目		件数
血清	梅毒	S T S	875
		T P H A	875
		確認検査 (F T A - A B S)	21
	エイズ	H I V 抗原/抗体	1,008
		確認検査 (W B)	0
		確認検査 (N A T)	0
	肝炎	H C V 抗体	893
		H B s 抗原	891
計			4,563