

IV 試験検査課関係業務

1 食中毒・感染症原因菌検査及び苦情食品検査

県内で発生した食中毒・感染症の原因菌検査及び苦情食品検査を行った。

(1) 依頼者別事例数及び検体数

依頼先	地域県民局地域健康福祉部保健総室						八戸市 保健所	保健 衛生課	合計
	東青	中南	三八	西北	上北	下北			
件数	0	7	4	7	9	1	8	2	38
検体数	0	26	13	54	30	10	21	4	158

(2) 事例区分別件数及び検体数

	食中毒	感染症	規格検査	苦情食品	毒劇物	その他	合計
件数	11	27	0	0	0	0	38
検体数	86	72	0	0	0	0	158

(3) 月別事例数と検出された細菌及びウイルス等

月	事例数	検出された細菌・ウイルス等 (事例数)
4月	2	腸管出血性大腸菌 091 (2)
5月	3	腸管出血性大腸菌 091 (2)、検査中止/ノロウイルス (1)
6月	11	腸管出血性大腸菌 0157 (3)、カンピロバクター (1)、不検出 (7)
7月	5	腸管出血性大腸菌 0157 (1)、不検出 (4)
8月	4	腸管出血性大腸菌 0157 (1)、腸管出血性大腸菌 0121 (1)、不検出 (2)
9月	3	カンピロバクター (1)、不検出 (2)
10月	3	腸管出血性大腸菌 0157 (1)、不検出 (2)
11月	1	検査中止/毒きのこ (1)
12月	0	
1月	1	不検出 (1)
2月	1	検査中止/ノロウイルス (1)
3月	4	検査中止/ノロウイルス (2)、不検出 (2)
合計	38	

注) ノロウイルス及びサポウイルスの検査は、青森県環境保健センターで実施した。

検査中止/〇〇〇は、食中毒等の原因が〇〇〇と特定されたことにより、依頼公所から細菌検査中止要請があつて中止したもの。

2 結核菌感染の補助診断検査（クオンティフェロン検査）

「結核に係る健康診断インターフェロン γ 遊離試験（IGRA）検査実施要領」に基づき、接触者を対象として遊離インターフェロン γ （ガンマ）の測定を行った。
検査総数は404件であった。

依頼先	地域県民局地域健康福祉部保健総室						医療機関	合計
	東青	中南	三八	西北	上北	下北		
件数	0	187	73	52	80	12	0	404

3 流通食品・牛乳等検査

「青森県食品衛生監視指導計画」に基づき、県内6保健所で収去した食品を対象として、細菌検査、食品添加物検査、牛乳の成分規格検査、残留抗生物質検査を行った。

(1) 細菌検査

検査項目 検体	検査項目											備考
	一般細菌数	乳酸菌数	大腸菌群	E・coli	糞便系大腸菌群	サルモネラ属菌	腸炎ビブリオ	黄色ブドウ球菌	モノサイトゲネス	リステリア	寄生虫	
食肉、食肉製品	8	0	0	0	7	0	7	0	7	1	0	
冷凍食品	4	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	
アイスクリーム類、氷菓	8	8	0	8	0	0	0	0	0	0	0	
生食用鮮魚介類	9	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	
洋生菓子	16	16	0	16	0	0	0	0	16	0	0	大腸菌群陽性(6)
乳製品	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	
調理パン、弁当、そうざい(加熱処理)	13	13	0	0	13	0	0	0	13	0	0	
調理パン、そうざい(未加熱)	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	一般細菌数基準値超過(1)
給食(学校・社会福祉施設(加熱処理))	8	8	0	0	8	0	0	0	8	0	0	
給食(学校・社会福祉施設(未加熱処理))	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
生めん、ゆでめん	19	19	0	8	11	0	0	0	11	0	0	
漬物(浅漬)	19	0	0	0	19	0	0	19	0	0	0	
魚肉ねり製品	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	
清涼飲料水	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
計	114	72	0	39	58	0	7	28	55	4	0	検査数合計 263

(2) 食品添加物検査

検体	検査項目	ソ	エ	亜	サ	合	及	安	備考
		ル	パ	硝	ッ	成	二	息	
		ビ	ラ	酸	カ	着	比	香	
		ン	オ	根	リ	色	亜	酸	
		酸	キ		ン	料	硫	黄	
			ス		塩		化		
			テ		類		酸		
			ル				硫		
			安				塩		
			息				類		
			香				黄		
			酸						
漬物又はみそ	0	0	0	0	0	0	0	0	
菓子	12	12	0	0	0	0	0	0	
清涼飲料水、シロップ、しょう油	4	0	4	0	0	0	0	4	
魚介類乾製品	1	1	0	0	0	0	0	0	
すじこ、たらこ、いくら	5	0	0	5	0	5	0	0	
食肉製品	7	0	0	7	0	0	0	0	使用表示のなかった亜硫酸根の検出(1)
野菜水煮、煮豆、干しいも、干し柿	3	0	0	0	0	0	3	0	
計	32	13	4	12	0	5	3	4	検査数合計 41

(3) 牛乳の成分規格検査

収去した市販牛乳7検体の成分規格検査（無脂乳固形分、乳脂肪分、比重、酸度、一般細菌数、大腸菌群）を実施した。

結果は全て規格基準に適合していた。

(4) 残留抗生物質検査

鶏卵8検体、牛乳7検体について残留抗生物質検査を行った。

鶏卵は、テトラサイクリン系、ペニシリン系、アミノグリコシド系、マクロライド系、各系統の抗生物質について検査した結果、全て陰性であった。

牛乳は、テトラサイクリン系抗生物質、ベンジルペニシリンについて検査した結果、全て陰性であった。

4 HIV検査

診断用キットを使用したHIV迅速検査を行った。

検査総数 13 件であった。

5 食品衛生外部精度管理検査

「青森県食品衛生検査施設等における業務管理に関する要綱」に基づき、食品衛生外部精度管理調査に参加した。

	検査項目	評価
微生物学調査	一般細菌数測定検査	満足
	大腸菌群検査	満足
	腸内細菌科菌群検査	満足
	E. coli 検査	満足
	黄色ブドウ球菌検査	満足
	サルモネラ属菌検査	満足
理化学調査	食品添加物検査Ⅰ（着色料の定性）	満足
	食品添加物検査Ⅱ（ソルビン酸）	満足