

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	1	7	1	3	10	1	17	2	42
検体数	1	40	5	118	77	1	72	6	320

※同一の事件で複数公所からの依頼あり

(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	14	23	0	0	0	0	37
検体数	266	54	0	0	0	0	320

(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	黄色ブドウ球菌(1)、下痢原性大腸菌(1)
5月	6	腸管出血性大腸菌 0157(3)、下痢原性大腸菌(1)、不検出(2)
6月	2	腸管出血性大腸菌 0157(1)、不検出(1)
7月	2	不検出(2)
8月	6	下痢原性大腸菌(2)、カンピロバクター・エロモナス(1)、不検出(3)
9月	7	腸管出血性大腸菌 0157(1)、下痢原性大腸菌・カンピロバクター・エロモナス(1)、不検出(5)
10月	5	腸管出血性大腸菌 0157(1)、不検出(4)
11月	1	下痢原性大腸菌(1)
12月	1	不検出(1)
1月	2	検査中止/ノロウイルス(1)、不検出(1)
2月	1	カンピロバクター(1)
3月	2	検査中止/ノロウイルス(1)、不検出(1)
合計	37	

注) ノロウイルスの検査は、青森県環境保健センターで実施した。

検査中止/ノロウイルスは、食中毒等の原因がノロウイルス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142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	31	28	43	34	6	0	142

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	地域県民局地域健康福祉部保健総室												備考	
	一般細菌数	乳酸菌数	大腸菌群	ロ・コ・ロー	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	細菌試験・	恒温試験		寄生虫
食肉、食肉製品	7	0	0	0	0	3	3	0	0	4	0	0	3	
冷凍食品	12	12	0	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	
アイスクリーム類、氷菓	4	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
生食用鮮魚介類	7	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	
氷雪	4	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
乳製品	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
調理パン、弁当、そうざい（加熱処理）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
調理パン、そうざい（未加熱）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
給食（学校・社会福祉施設（加熱処理））	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
給食（学校・社会福祉施設（未加熱処理））	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
容器包装詰加圧加熱殺菌食品	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	
漬物（浅漬）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
魚肉ねり製品	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
清涼飲料水	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
計	55	20	0	24	6	3	3	7	0	5	10	3	検査数合計 81	

(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	ツ	成	二	息	
		ビ	ラ	酸	カ	着	び	香	
		ン	オ	根	リ	色	亜	酸	
		酸	キ		ン	料	硫	類	
			シ		塩		化	黄	
			安		類		硫		
			息				酸		
			香				類		
			酸						
ジャム、佃煮	10	10	0	0	0	0	0	0	
菓子	14	0	0	0	6	8	0	0	
清涼飲料水、シロップ、しょう油	0	0	0	0	0	0	0	0	
魚介加工品缶詰	6	0	0	0	6	0	0	0	
すじこ、たらこ、いくら	0	0	0	0	0	0	0	0	
魚肉練り製品	6	0	0	0	0	6	0	0	
野菜水煮、煮豆、干しいも、干し柿	7	0	0	0	0	0	7	0	
計	43	10	0	0	12	14	7	0	検査数合計 43

(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13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、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25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