

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	9	2	3	24	0	10	6	54
検体数	0	27	39	5	200	0	58	26	355

※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	17	34	0	0	0	0	51
検体数	272	83	0	0	0	0	355

(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	1	不検出(1)
5月	1	不検出(1)
6月	7	腸管出血性大腸菌 026(2)、不検出(5)
7月	3	下痢原性大腸菌・黄色ブドウ球菌・アエロモナス(1)、カンピロバクター・下痢原性大腸菌(1)、不検出(1)
8月	5	不検出(5)
9月	5	カンピロバクター・セレウス(1)、不検出(4)
10月	11	腸管出血性大腸菌 0157(4)、黄色ブドウ球菌(1)、セレウス(1)、カンピロバクター・黄色ブドウ球菌・下痢原性大腸菌(1)、不検出(4)
11月	4	腸管出血性大腸菌 0157(2)、不検出(2)
12月	2	カンピロバクター(1)、検査中止/ノロウイルス(1)
1月	5	腸管出血性大腸菌 026(1)、検査中止/ノロウイルス(2)、不検出(2)
2月	5	下痢原性大腸菌(1)、検査中止/ノロウイルス(1)、不検出(3)
3月	2	検査中止/ノロウイルス(1)、不検出(1)
合計	51	

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143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	18	9	32	80	4	0	143

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、残留抗生物質検査を行った。

（1）細菌検査

検体	検査項目	検査項目											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・	
食肉、食肉製品	15	0	0	0	7	4	11	0	7	4	0	4	
冷凍食品	12	12	0	7	5	0	0	0	0	0	0	0	
アイスクリーム類、氷菓	7	7	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	
生食用鮮魚介類	8	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	
氷雪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
乳製品	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	
発酵乳	6	0	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	
小型淡水魚	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	
生食用ヒラメ	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
容器包装詰加圧加熱殺菌食品	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	
魚肉ねり製品	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	
清涼飲料水	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	
計	82	19	6	32	12	4	11	8	7	7	11	12	検査数合計 129

(2) 食品添加物検査

検 体	検査項目	ソ	エ	亜	サ	合	及	二	安	備 考
		ル	パ	硝	ッ	成	び	酸	息	
		ビ	ラ	酸	カ	着	亜	化	香	
		ン	ス	根	リ	色	硫	硫	酸	
		酸	オ		ン	料	酸	酸	類	
			キ		塩		塩	黄		
			シ		類					
			安							
			息							
			香							
			酸							
食肉製品	7	0	0	7	0	0	0	0	0	
ジャム、佃煮	14	14	0	0	0	0	0	0	0	
菓子	14	0	0	0	6	8	0	0	0	
清涼飲料水、シロップ、しょう油	12	0	6	0	0	0	0	0	6	
魚介加工品缶詰	6	0	0	0	6	0	0	0	0	
すじこ、たらこ、いくら	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
魚肉練り製品	6	0	0	0	0	6	0	0	0	
野菜水煮、煮豆、干しいも、干し柿	7	0	0	0	0	0	7	0	0	
計	66	14	6	7	12	14	7	6	6	検査数合計 66

(3) 牛乳の成分規格検査

令和5年度は、牛乳の成分規格検査を実施しなかった。

(4) 残留抗生物質検査

鶏卵13検体、はちみつ5検体について残留抗生物質検査を行った。

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。

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26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）	不満足
	食品添加物検査Ⅱ（ソルビン酸）	満足