

1 食中毒・感染症及び苦情食品関係

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		21	2	3	26	3	14	5	74
検体数		210	9	91	111	20	58	7	506

(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	20	54					74
検体数	355	151					506

(3) 月別事例数と検出された細菌及びウイルス

月	事例数	検出された細菌・ウイルス（事例数）
4月	4	腸管出血性大腸菌 026(2)、不検出(2)
5月	7	腸管出血性大腸菌 026(2)、カンピロバクター(2)、カンピロバクター・下痢原性大腸菌・エロモナス(1)、不検出(2)
6月	5	腸管出血性大腸菌 0111(1)、黄色ブドウ球菌・下痢原性大腸菌・エロモナス(1)、下痢原性大腸菌・セレウス(1)、不検出(2)
7月	6	腸管出血性大腸菌 0111(1)、腸管出血性大腸菌 0157(1)、腸管出血性大腸菌 026(1)、不検出(3)
8月	17	腸管出血性大腸菌 026(1)、不検出(16)
9月	11	腸管出血性大腸菌 0103・091(1)、カンピロバクター・エロモナス(1)、下痢原性大腸菌・エロモナス(1)、黄色ブドウ球菌(1)、不検出(7)
10月	6	不検出(6)
11月	4	カンピロバクター(2)、カンピロバクター・黄色ブドウ球菌・下痢原性大腸菌(1)、黄色ブドウ球菌・セレウス・エロモナス(1)
12月	2	下痢原性大腸菌(1)、ノロウイルス(1)
1月	0	
2月	4	ノロウイルス・サポウイルス・下痢原性大腸菌(1)、不検出(3)
3月	8	ノロウイルス・黄色ブドウ球菌・下痢原性大腸菌・エロモナス(1)、サルモネラ・カンピロバクター・下痢原性大腸菌(1)、黄色ブドウ球菌・下痢原性大腸菌(1)、不検出(5)
合計	74	

ノロウイルス、サポウイルスの検査は青森県環境保健センターで実施。

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QFTゴールド（3G）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564件であった。

依頼先 件数	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		
	1	193	170	90	74	36		564

3 流通食品・牛乳等検査関係

「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

検体	検査項目	一般細菌数	大腸菌群	E・coli	サルモネラ属菌	腸炎ビブリオ	黄色ブドウ球菌	モリサテトリゲネス	寄生虫	備考
食肉、食肉製品	13		4	7	11		7	2	4	
冷凍食品	5	5	3	2						
アイスクリーム類、氷菓	8	8	8							一般細菌数基準値超過・大腸菌群陽性(1)
生食用鮮魚介類	8					8				
洋生菓子	29	29	29				29			大腸菌群陽性(8)
乳製品	6	※4	4					2		※乳酸菌数
調理パン、弁当、そうざい(加熱処理)	28	28		28			28			
調理パン、そうざい(未加熱)	2	2								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))	19	19		19			19			
生めん、ゆでめん	23	23	12	11			23			E.coli 陽性(1)
漬物(浅漬)	22			22		22				E.coli 陽性(3)
魚肉ねり製品	4		4							
清涼飲料水	7		7							
計	174	118	71	89	11	30	106	4	4	検査数合計 433

(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	ツ	成	び	酸	息	
		ビ	ラ	酸	カ	着	二	化	香	
		ン	オ	根	リ	色	硫	硫	酸	
		酸	キ		ン	料	酸	黄		
			シ		塩		塩			
			ン		類		類			
			ル							
			酸	類						
				安						
				息						
				香						
				酸						
漬物	6				6	6				
菓子	13	13								食品表示にないソルビン酸検出(2)
清涼飲料水、シロップ、しょう油	6		6						6	使用表示のあったパラオキシ安息香酸不検出(1)
魚介類乾製品	11	11								
すじこ、たらこ、いくら	5			5		5				
食肉製品	7			7						
野菜水煮、煮豆、干しいも、干し柿	5						5			食品表示にない二酸化硫黄検出(1)
計	53	24	6	12	6	11	5	6		検査数合計 70

(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、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19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		調査所見（評価）
微生物学調査	一般細菌数測定検査	検査結果は良好だった
	大腸菌群検査	添加菌を正しく検出した
	腸内細菌科菌群検査	添加菌を正しく検出した
	E. coli 検査	添加菌を正しく検出した
	黄色ブドウ球菌検査	添加菌を正しく検出した
	サルモネラ属菌検査	添加菌を正しく検出した
理化学調査	食品添加物検査Ⅰ（着色料の定性）	着色料を正しく検出した
	食品添加物検査Ⅱ（安息香酸の定量）	検査結果は良好だった