

## 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	3	11	2	11	5	1	8	0	41
検体数	5	107	52	30	45	8	31	0	278

## (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	9	32	0	0	0	0	41
検体数	215	63	0	0	0	0	278

## (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	検査中止/ノロウイルス(1)、エロモナス・黄色ブドウ球菌(1)
5月	0	
6月	8	腸管出血性大腸菌 091(4)、腸管出血性大腸菌 026(1)、不検出(3)
7月	3	不検出(3)
8月	1	腸管出血性大腸菌 0145(1)
9月	17	腸管出血性大腸菌 0103(2)、腸管出血性大腸菌 0145(1)、腸管出血性大腸菌 0157(1)、不検出(13)
10月	4	カンピロバクター(1)、腸管出血性大腸菌 026(1)、不検出(2)
11月	0	
12月	2	検査中止/ノロウイルス(1)、検査中止(下痢原性大腸菌) /ノロウイルス(1)、
1月	2	カンピロバクター(2)
2月	1	検査中止/ノロウイルス(1)
3月	1	不検出/ノロ(1)
合計	41	

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(〇〇) /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。検査中止時点で検出済みの細菌があつた場合は、菌名を(〇〇)と記載した。

## 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 $\gamma$ 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 $\gamma$ （ガンマ）の測定を行った。  
検査総数は361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	109	89	13	102	48	0	361

## 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	6	0	0	0	6	0	6	0	6	0	0	
冷凍食品	0	0	0	0	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	大腸菌群陽性(1)
生食用鮮魚介類	9	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	
洋生菓子	11	11	0	11	0	0	0	0	11	0	0	大腸菌群陽性(5)
乳製品	4	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	
調理パン、弁当、そうざい(加熱処理)	19	19	0	0	19	0	0	0	19	0	0	
調理パン、そうざい(未加熱)	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
給食(学校・社会福祉施設(加熱処理))	14	14	0	0	14	0	0	0	14	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	
生めん、ゆでめん	11	11	0	0	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	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
清涼飲料水	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	
計	111	66	4	30	69	0	6	28	61	0	0	検査数合計 264

## (2) 食品添加物検査

検 体	検査項目		ソ	エ	亜	サ	合	及	安	備 考
	ル	ピ	ル	ス	硝	ツ	成	二	息	
	ン	ン	酸	オ	酸	カ	着	酸	香	
	酸	酸	類	キ	根	リ	色	化	酸	
				シ		ン	料	硫	類	
				安		塩		酸	黄	
				息		類		類		
				香					酸	
				酸						
漬物又はみそ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
菓子	8	8	0	0	0	0	0	0	0	
清涼飲料水、シロップ、しょう油	6	0	6	0	0	0	0	0	6	
魚介類乾製品	10	10	0	0	0	0	0	0	0	
すじこ、たらこ、いくら	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
食肉製品	6	0	0	6	0	0	0	0	0	
野菜水煮、煮豆、干しいも、干し柿	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
計	30	18	6	6	0	0	0	0	6	検査数合計 36

## (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11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6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