

■ 目 次 ■

はじめに

第1章 人獣共通感染症（解説）	1
I. 人獣共通感染症（ズーノーシス）とは	1
II. 食品とズーノーシス	8
第2章 本報告書で取り上げた疾病について	13
I. 選定の背景	13
II. わが国における人獣共通感染症の発生状況（1999～2004）	16
III. 人獣共通感染症に関する感染症法の改正（解説）	18
第3章 対象疾病に関する調査報告	23
1 A. <i>Salmonella</i> Typhimurium 感染症	23
1) 病原体と疾病の特徴	23
2) 食品に関する発生状況	25
3) 畜産食品と <i>Salmonella</i> Typhimurium	27
4) 畜産食品の安全性確保と <i>S. Typhimurium</i> 感染症の対策	30
5) まとめ	33
6) 文献資料一覧	36
1 B. <i>Salmonella</i> Enteritidis 感染症	46
1) 病原体と疾病の特徴	46
2) 食品に関する発生状況	48
3) 畜産食品と <i>Salmonella</i> Enteritidis	50
4) 畜産食品の安全性確保と <i>Salmonella</i> Enteritidis 感染症の対策	51
5) まとめ	53
6) 文献資料一覧	55
2. 大腸菌感染症	68
1) 病原体と疾病の特徴	68
2) 食品に関する発生状況	71
3) 畜産食品と大腸菌	74
4) 畜産食品の安全性確保と大腸菌感染症の対策	77
5) まとめ	77
6) 文献資料一覧	79
3. カンピロバクター感染症	89
1) 病原体と疾病の特徴	89
2) 食品に関する発生状況	91

3) 畜産食品とカンピロバクター	94
4) 畜産食品の安全性確保とカンピロバクター感染症の対策	101
5) まとめ	103
6) 文献資料一覧	105
4. リステリア感染症	113
1) 病原体と疾病の特徴	113
2) 食品に関連する発生状況	116
3) 畜産食品とリストeria	117
4) 畜産食品の安全性確保とリストeria感染症の対策	119
5) まとめ	121
6) 文献資料一覧	122
5. エルシニア感染症	133
1) 病原体と疾病の特徴	133
2) 食品に関連する発生状況	134
3) 畜産食品とエルシニア	135
4) 畜産食品の安全性確保とエルシニア感染症の対策	138
5) まとめ	139
6) 文献資料一覧	141
6. クロストリジウム感染症	155
1) 病原体と疾病の特徴	155
2) 食品に関連する発生状況	157
3) 畜産食品とクロストリジウム	158
4) 畜産食品の安全性確保とクロストリジウム感染症の対策	161
5) まとめ	163
6) 文献資料一覧	165
7. Q熱	182
1) 病原体と疾病の特徴	182
2) 食品に関連する発生状況	185
3) 畜産食品とQ熱リケッチャ	186
4) 畜産食品の安全性確保とQ熱の対策	187
5) まとめ	188
6) 文献資料一覧	190
8. トキソプラズマ感染症	203
1) 病原体と疾病の特徴	203
2) 食品に関連する発生状況	205
3) 畜産食品とトキソプラズマ	207

4) 畜産食品の安全性確保とトキソプラズマ感染症の対策	210
5) まとめ	212
6) 文献資料一覧	214
9. クリプトスボリジウム感染症	226
1) 病原体と疾病の特徴	226
2) 食品に関連する発生状況	228
3) 畜産食品とクリプトスボリジウム	229
4) 畜産食品の安全性確保とクリプトスボリジウム感染症の対策	231
5) まとめ	234
6) 文献資料一覧	235
10. トリヒナ感染症	243
1) 病原体と疾病の特徴	243
2) 食品に関連する発生状況	244
3) 畜産食品とトリヒナ	246
4) 畜産食品の安全性確保とトリヒナ感染症の対策	250
5) まとめ	253
6) 文献資料一覧	255
11. E型肝炎	279
1) 病原体と疾病の特徴	279
2) 食品に関連する発生状況	282
3) 畜産食品とE型肝炎ウイルス	282
4) 畜産食品の安全性確保とE型肝炎の対策	284
5) まとめ	284
6) 文献資料一覧	286
12. 高病原性鳥インフルエンザ	305
1) 病原体と疾病の特徴	305
2) 食品に関連する発生状況	306
3) 畜産食品と高病原性鳥インフルエンザウイルス	309
4) 畜産食品の安全性確保と高病原性鳥インフルエンザの対策	312
5) まとめ	314
6) 文献資料一覧	316
13. ウエストナイルウイルス感染症	326
1) 病原体と疾病の特徴	326
2) 食品とウエストナイルウイルス	327
3) まとめ	328
4) 文献資料一覧	329

14. ニパウイルス感染症	334
1) 病原体と疾病の特徴	334
2) 食品に関連する発生状況	336
3) 畜産食品とニパウイルス	337
4) 畜産食品の安全性確保とニパウイルス感染症の対策	337
5) まとめ	340
6) 文献資料一覧	342
第4章 人獣共通感染症に関する海外事例調査報告	351
I. ドイツ連邦共和国及び世界保健機関（WHO）における畜産物由来食品 に係る人獣共通感染症に関する調査	351
II. マレーシアにおけるニパウイルス感染症及び高病原性鳥インフルエンザ に関する調査報告	374
第5章 食品のリスクとリスクコミュニケーション	409
第6章 まとめ	417