

# 目 次

## 研究所の概要

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| 沿 革 .....                       | 1 |
| 機 構                             |   |
| I 組織及び業務内容 .....                | 2 |
| II 職員名簿 .....                   | 3 |
| III 秋田県衛生科学研究所企画推進協議会設置要領 ..... | 4 |

## 施設及び主要備品

|               |   |
|---------------|---|
| I 庁舎案内図 ..... | 6 |
| II 主要備品 ..... | 7 |

## 業務概要

|                   |    |
|-------------------|----|
| I 依頼・委託業務実績       |    |
| 1. 行政依頼業務一覧 ..... | 9  |
| 2. 行政依頼業務実績 ..... | 10 |
| 3. 一般依頼業務一覧 ..... | 17 |
| 4. 一般依頼業務実績 ..... | 17 |
| II 調査研究業務実績       |    |
| 微生物部 .....        | 18 |
| 理化学部 .....        | 20 |
| 生活科学部 .....       | 21 |

## 報 告

|   |    |
|---|----|
| ◇ 県内産牛肉および牛からのベロ毒素産生性大腸菌 (VTEC) の分離 ..... | 27 |
| ◇ RT-PCR法による麻疹ウイルスの迅速同定・型別法 .....         | 33 |

## 資 料

|   |    |
|---|----|
| ◇ Polymerase Chain Reaction (PCR) 法によるつつが虫病の診断に関する基礎的検討 .....   | 37 |
| ◇ コレラが疑われた海外旅行者下痢症患者から EAST (Enterogastric Escherichia coli (EAggEC) Heat-Stable enterotoxin) 遺伝子保有 EAggECおよび毒素原性大腸菌 (ETEC) が分離された2事例について ..... | 41 |
| ◇ E. coli Attaching and Effacing gene (eae) と Enteropathogenic Escherichia coli (EPEC) Adherence Factor (EAF) のPCRによる同時検出 .....                 | 45 |
| ◇ カンピロバクター食中毒予防に関する調査研究 (第5報)<br>- 検食の保管管理方法の改善について - .....   | 49 |
| ◇ 平成5年度ポリオ流行予測感受性調査成績について .....   | 55 |
| ◇ 平成5年の空中スギ花粉観測結果について .....   | 61 |
| ◇ 平成4年度および平成5年度における年齢群別風疹HI抗体保有状況について .....   | 67 |
| ◇ 食品の栄養学的成分の調査研究 .....  | 69 |

|              |    |
|--------------|----|
| 学会・研修会の参加と開催 |    |
| I 学会発表及び演題数  | 73 |
| II 調査研究業務発表会 | 73 |
| III 技術指導及び研修 | 75 |
| 学会発表・他紙掲載    | 77 |