

# 目 次

## I 概 要

|               |   |
|---------------|---|
| 1. 機 構        | 1 |
| 2. 職員ならびに事務分担 | 2 |
| 3. 業務内容       | 4 |
| 4. 予算, 決算額調   | 6 |

## II 業 務 実 績

|          |    |
|----------|----|
| 1. 所外活動  | 9  |
| A 衛生教育   | 9  |
| B 学会発表   | 9  |
| C 共同事業   | 10 |
| 2. 試験検査  | 11 |
| A 一船依頼検査 | 11 |
| a 総 括    | 11 |
| b 実 績    | 12 |
| B 行政依頼検査 | 22 |

## III 調 査 研 究

|          |    |
|----------|----|
| 1. 細菌科   | 27 |
| 2. ウイルス科 | 28 |
| 3. 食品衛生科 | 29 |
| 4. 衛生化学科 | 29 |
| 5. 環境衛生科 | 30 |
| 6. 成人病科  | 30 |
| 7. 母子衛生科 | 32 |
| 8. 栄養科   | 36 |

## IV 資 料 ・ 報 文

### 微生物部

#### (ウイルス科)

|                                   |    |
|-----------------------------------|----|
| 1. 昭和49年度秋田県内におけるポリオの流行予測調査結果について | 37 |
| 2. 昭和49年度秋田県における日本脳炎流行予測調査について    | 41 |

### 理化学部

#### (食品衛生科)

|                                    |    |
|------------------------------------|----|
| 3. 秋田県における漬物中の硝酸塩, 亜硝酸塩に関する調査(第1報) | 45 |
| 4. 秋田県における漬物中の硝酸塩, 亜硝酸塩に関する調査(第2報) | 47 |
| —白菜漬のにんにく添加による亜硝酸塩の変動について—         |    |
| 5. 秋田県におけるヒト唾液中の硝酸塩, 亜硝酸塩の調査について   | 49 |
| 6. 合成樹脂製容器包装中の有害化学物質の調査(第2報)       | 53 |
| —重金属について—                          |    |
| 7. 秋田県沿岸産および県外産魚介類の水銀調査について        | 57 |
| (衛生化学科)                            |    |
| 8. 秋田県における放射能調査について(昭和49年度)        | 59 |

|     |                                                |     |
|-----|------------------------------------------------|-----|
| 9.  | 秋田県民の毛髪中水銀量について……………                           | 63  |
|     | (環境衛生科)                                        |     |
| 10. | 重金属汚染の環境医学的調査研究(第3報)……………                      | 69  |
|     | ——秋田県現地調査報告——                                  |     |
|     | 生活科学部                                          |     |
|     | (成人病科)                                         |     |
| 11. | 農村における高血圧・脳卒中管理の実際……………                        | 77  |
| 12. | 秋田県の平地農村・農山村・山村における脳卒中・虚血性心疾患死亡率の推移と食生活・農業の変遷… | 85  |
| 13. | 秋田農村住民の糖代謝および血清脂質について……………                     | 91  |
|     | (A) 農村住民の血清測定値レベル                              |     |
|     | (B) 耐糖能異常者の血清脂質の比較(第1報)                        |     |
|     | (母子衛生科)                                        |     |
| 14. | 妊婦、乳幼児健診、保健指導のあり方……………                         | 95  |
|     | その1 母子保健管理システムにおける健診、保健指導のあり方                  |     |
| 15. | 乳幼児健診におけるアンケート併用の効果……………                       | 103 |
|     | その1 母親(家族)のアンケート用紙記入の実態                        |     |
| 16. | ハイリスク新生児の追跡と保健指導のあり方……………                      | 113 |
|     | その1 児の追跡と出産時の母親の認識                             |     |
|     | (栄養科)                                          |     |
| 17. | 食生活を中心とした成人病予防対策に関する研究(第5報)……………               | 117 |
| 18. | 秋田県農村における糖尿病の栄養管理指導……………                       | 127 |
| 19. | 栄養指導効果に関する研究(第1報)……………                         | 137 |
| 20. | 栄養指導効果に関する研究(第2報)……………                         | 145 |
|     | ——糖尿病検診時の栄養摂取量および1日各食毎の栄養摂取配分比率——              |     |
| 21. | 栄養指導効果に関する研究(第3報)……………                         | 149 |
|     | ——低塩指導をすすめるための具体的な方法——                         |     |
| 22. | 秋田県・外食品の食塩量および栄養成分について……………                    | 157 |