

# 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 .....	11
A 衛生教育 .....	11
B 学会発表・他誌掲載 .....	11
C 共同事業 .....	12
2. 試験検査 .....	13
A 一般依頼検査 .....	13
1) 総 括 .....	13
2) 実 績 .....	14
B 行政依頼検査 .....	18

## III 調 査 研 究

1. 細菌科 .....	31
2. ウイルス科 .....	32
3. 食品衛生科 .....	33
4. 衛生化学科 .....	34
5. 環境衛生科 .....	34
6. 成人病科 .....	36
7. 母子衛生科 .....	37
8. 栄 養 科 .....	38

## IV 資 料 ・ 報 文

### 微生物部

#### (細菌科)

1. 県内における百日咳の多発と住民の免疫保有状況について(第2報) .....	41
2. A群溶連菌に対する年齢別T凝集素保有状況について .....	47
3. サルモネラ菌の生活環境汚染実態に関する調査研究 .....	51
4. 県内住民のジフテリア抗毒素保有状況について(第1報) .....	55

#### (ウイルス科)

5. 大曲市内の幼稚園に発生した嘔吐下痢症の病因とRVLAの血清疫学に関する研究 .....	57
6. 1976年度の秋田県内における風疹の流行について—病原診断と風疹の免疫保有検査成績— .....	65
7. 風疹流行時に浸淫したEcho—9型ウイルスについて .....	71
8. 「かも」からのインフルエンザウイルスの分離(第1報) .....	75
9. 昭和51年度秋田県における日本脳炎流行予測調査について .....	79
10. 昭和51年度ポリオ流行予測調査成績について .....	83
11. 県内住民の各種ウイルスに対する抗体保有状況について(第1報) .....	85

12. アデノ 8 型ウイルスによる流行性再結膜炎の流行について	89
理 化 学 部	
(食品衛生科)	
13. 市販衣料品中のホルムアルデヒド含量について	91
(衛生化学科)	
14. 秋田県における放射能調査について	95
15. 秋田温泉の経時変化について	99
(環境衛生科)	
16. 重金属汚染の環境医学的調査研究	101
生 活 科 学 部	
(成人病科)	
17. 秋田農村における環境の変化と循環器疾患ならびに検診成績の推移(第3報) —食生活の変化と血液生化学所見—	111
18. 秋田県農村男子住民の糖代謝および血清脂質について—血圧, 肥満および血清中性脂肪と糖負荷試験(第2報)—	125
(母子衛生科)	
19. 乳幼児健診におけるアンケート併用の効果 その3 アンケート記入状況からの信頼性	129
20. 地域における母子保健の展開方式に関する研究 その2 市町村レベルで実施の選否に関しての秋田県の現状	133
21. 地域における母子保健の展開方式に関する研究 その3 秋田県市町村母子健康相談システムの展開方式に関する試み	139
(栄養科)	
22. 秋田県の食生活パターンに関する研究(第3報) —都市と農村の食生活および米の摂取の検討—	145
23. 秋田県の食生活パターンに関する研究(第4報) —5歳児と母親の栄養状況—	153
24. 秋田県の食生活パターンに関する研究(第5報) —高令者の栄養状況—	159
25. 食塩と食生活に関する研究 —秋田県のみそを中心とした食生活の実態—	163
26. 栄養指導効果に関する研究(第7報) —高血圧者の通信指導と受講率別の指導効果—	179