

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	6
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・他誌掲載	9
C 共同事業	10
2. 試験検査	11
A 一般依頼検査	11
1) 総 括	11
2) 実 績	12
B 行政依頼検査	14

III 調 査 研 究

1. 細 菌 科	23
2. ウィルス科	24
3. 食品衛生科	26
4. 衛生化学科	26
5. 環境衛生科	28
6. 成人病科	29
7. 母子衛生科	31
8. 栄 養 科	32

IV 資 料 ・ 報 文

微 生 物 部

(細 菌 科)

1. 百日咳の病原診断と血清疫学に関する調査成績	35
2. A群溶血連鎖球菌の薬剤感受性試験について	41
3. A群溶血連鎖球菌に対する年令別T凝集素保有状況について(第2報) —秋田市住民について—	43
4. サルモネラ菌の生活環境汚染実態に関する調査研究(第3報)	49
5. 県内住民のジフテリア抗毒素保有状況について(第2報)	55

(ウィルス科)

6. 1978年1～3月に発生したA / 香港かぜと, A / ソ連かぜによる集団かぜについて	57
7. 1976～1977年度の微生物感染症定点観測成績について	65
8. 昭和52年度秋田県内における日本脳炎流行予測調査結果と43年度からの抗体保有率の推移	91
9. 昭和52年度秋田県内におけるポリオ流行予測感染源調査結果について	95
10. 秋田県におけるパラインフルエンザウィルスの血清疫学	97
11. 1977年度の秋田県における風疹の流行について —病原診断と風疹免疫保有検査成績—	101
12. 下痢症に関するウィルス学的研究	107

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……………	115
14. 秋田県における硝酸塩摂取量……………	119
15. 合成樹脂製容器包装中の有害化学物質の調査（第4報） —フタル酸エステルについて— ……	123

(衛生化学科)

16. 第22回目中国核実験による影響……………	125
17. 秋田県における放射能調査について（昭和52年度）……………	127

(環境衛生科)

18. 市販真空採血管から溶出する微量重金属……………	131
19. 重金属汚染の環境医学的調査研究（第6報）—S.49～S.51の累積結果からみたcd摂取量と尿中cd量について— ……	135
20. 重金属汚染の環境医学的調査研究（第7報）—S.49～S.51の累積結果からみた尿の測定成績について— ……	141
21. 重金属汚染の環境医学的調査研究（第8報）—尿ならびに大便の重金属量— ……	147

生 活 科 学 部

(成人病科)

22. 秋田農村における環境変化と循環器疾患ならびに検診成績の推移（第4報）—3集団の循環器疾患と検診所見の比較— ……	151
23. 秋田農村における環境変化と循環器疾患ならびに検診成績の推移（第5報）—集団別、職種別による栄養摂取状況と血液生化学所見の比較— ……	157

(母子衛生科)

24. 乳幼児の事故……………	165
25. 秋田県における1才6カ月児健診の地域化に関する研究 その1 昭和52年度実施状況……………	171
26. 乳幼児健診におけるアンケート併用の効果 その4 追跡調査の実態から……………	179
27. 母乳栄養について その1 秋田県の現状……………	185

(栄 養 科)

28. 秋田県の食生活パターンに関する研究（第6報）—発育期の児と母親の栄養追跡調査— ……	189
29. 秋田県の食生活パターンに関する研究（第7報）—小学校低学年、高学年児童と母親の栄養状況— ……	195
30. 秋田県の食生活パターンに関する研究（第8報）—中学校生徒と母親の栄養状況— ……	203