

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. ウイルス科	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
(ウイルス科)	
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イルスの血清疫学	97
11. 1977年度の秋田県における風疹の流行について —病原診断と風診免疫保有検査成績—	101
12. 下痢症に関するウイルス学的研究	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. 合成樹脂製溶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