

目 次

I 概 要

1. 秋田県衛生科学研究所の機構	1
2. 職員並びに事務分担	2
3. 業務内容	4
4. 昭和57年度予算、決算額調	6

II 業 務 実 績

1. 所外活動	9
A 衛生教育実績一覧	9
B 昭和57年度保健所等試験検査職員研修実績	9
C 学会発表、他誌掲載	10
D 共同事業	11
2. 試験検査	12
A 一般依頼検査	12
1) 総 括	12
2) 実 績	13
B 行政依頼検査	19

III 調 査 研 究

1. 細菌科	27
2. ウイルス科	30
3. 食品衛生科	32
4. 衛生化学科	34
5. 環境衛生科	37
6. 成人病科	38
7. 母子衛生科	39
8. 栄養科	43

IV 資 料 ・ 報 文

微生物部

(細菌科)

1. 豚におけるY. enterocolitica の保菌状況について	53
-------------------------------------	----

理化学部

(食品衛生科)

2. 食品中のプロピレングリコールの使用状況(第1報)	57
3. 秋田県産二枚貝の貝毒について(第4報)	59
4. 秋田県住民の硝酸塩摂取量	65
5. 県内産食品中の重金属類含有量について(第1報) —農産物および魚介類の重金属含有量—	73

(衛生化学科)

6. 秋田県における放射能調査	77
-----------------	----

(環境衛生科)

7. 秋田湾臨海周辺地域住民の重金属等調査について(第3報)	
一血液、頭髮、尿中水銀濃度ならびに尿中水銀排泄量の相関—	85

8. 秋田港臨海周辺地域住民の重金属調査について（第4報） ——酸化炭素ヘモグロビン，尿中硫シアン酸塩基等と喫煙習慣——	93
生 活 科 学 部	
（母子衛生科）	
9. 乳幼児健診事後管理の連けいに関する研究 その5. 一健診医ならびに市町村継続管理に関するアンケート調査——	99
10. 乳幼児健診事後管理の連けいに関する研究 その6. 一昭和57年パイロット町における事後管理の実態——	109
11. 乳幼児健診事後管理の連けいに関する研究 その7. 一事後管理に対する保健所と市町村の連けいづくり——	119
12. 秋田県乳幼児，身体発育昭和55年調査（パーセントイル値） （栄 養 科）	125
13. 低塩栄養指導の基礎的研究（第9報）——低塩栄養指導による集団の評価——	131
14. 秋田県の食生活パターンに関する研究（第11報）——魚介類摂取量と食生活との関係——	141
15. 調理済および加工食品の食塩量と栄養素成分について（第3報） ——市販および栄養指導前後のつけものの食塩量——	147