

# 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