

目 次

[A] 業 務 の 部

〔I〕 秋田県衛生科学研究所建設概要.....	1
〔II〕 秋田県衛生科学研究所の機構.....	3
〔III〕 現職員並びに業務分担調.....	4
〔IV〕 昭和39年度予算決算額調.....	5
〔V〕 業 務 内 容.....	6
(1) 総務課の業務内容.....	6
(2) 細菌病理科の業務内容.....	6
(3) 理化学検査科の業務内容.....	6
(4) 成人病科の業務内容.....	6
(5) 母子衛生科の業務内容.....	6
(6) 食品栄養科の業務内容.....	7
(7) 環境衛生科の業務内容.....	7
〔VI〕 業 務 実 績.....	7
A 細菌病理科の業務実績.....	7
a 細 菌 檢 查.....	7
b 梅 毒 血 清 反 応.....	8
c 結核菌並びに抗酸性菌.....	8
d 日本脳炎補体結合反応.....	10
e インフルエンザ赤血球凝集抑制試験.....	11
f 食 中 毒 原 因 菌.....	12
g 飲料水その他の細菌学的検査.....	13
h 腸炎ビブリオの生物学的分類.....	13
i 衛生教育, その他.....	13
B 理化学検査科の業務実績.....	13
a 水道水の精密検査.....	14
b 水道水の定期検査.....	14
c 飲料水の飲用適否検査.....	15
d 食品の成分分析.....	16
e 医薬品の検査.....	17
f 温 泉 分 析.....	19
g 放射能測定成績.....	19
C 母子衛生科の業務内容.....	19
a 母子衛生の疫学的調査.....	19
1 モデル地区における調査.....	19
2 人口動態統計.....	19
b 生化学的研究.....	19
c 衛 生 教 育.....	19
D 環境衛生科の業務実績.....	20
a 尿尿浄化槽放流水試験.....	20
b B O D 試 験.....	21
c 脳卒中の成因解明を目的とした飲料水の調査.....	21
E 食品栄養科の業務実績.....	22
a 陸水稻並びに梗穀の化学的分析.....	22
b 水陸稻の地域による成分の比較試験.....	22
c 味噌に関する調査研究.....	22
d 衛生(栄養)教育.....	23
F 成人病科の業務実績.....	23
a 3ヶ地区における高血圧症の調査成績.....	23
b 動脈硬化症に関する研究.....	24
c 死因精密統計の分析.....	24
〔VII〕 学会, 講習会等.....	24

(B) 調査研究の部

1 E型ボトリヌス菌として特異な変異株について.....	27
細菌病理科 児玉栄一郎 藤沢宗一郎 坂本昭男	
2 魚のソーセージよりE型ボトリヌス菌の検出例.....	30
細菌病理科 児玉栄一郎 藤沢宗一郎 坂本昭男	
3 昭和39年秋田県内に於て検出した赤痢菌の薬剤耐性について.....	33
細菌病理科 茂木武雄	
4 秋田県内温泉の概略的観察.....	37
理化学検査科 斎藤ミキ	
5 米代川及びその支流の水質調査について(第2報).....	47
理化学検査科 児玉栄一郎 斎賀義輝 藤井高和 阿山忠 高木一 船山忠 高木千代治	
細菌病理科 佐々木千代治	
6 陸水各種食品及び土壤の放射能測定調査報告(昭和39年4月～40年3月).....	53
理化学検査科 児玉栄一郎 斎賀義輝 藤井高和 阿山忠 高木千代治	
環境衛生科 佐々木千代治	
7 秋田県産水稻陸稲奨励品種玄米の成分について(第1報).....	62
食品栄養科 宍戸勇	
8 秋田県産水稻奨励品種玄米の成分について.....	67
第2報 同一品種水稻梗の土性による成分の変化	
食品栄養科 宍戸勇	
9 自家製味噌の実態調査と、みそ汁の食塩濃度調査について.....	71
食品栄養科 中島慶	
10 秋田県における恙虫病の発生状況について.....	75
秋田県公衆衛生課 渡辺富雄	
衛研 環境衛生科 児玉栄一郎	
11 脳卒中と飲料水との関係について.....	89
第1報 予備的調査	
環境衛生科 児玉栄一郎	
食品栄養科 宍戸勇	
12 秋田県の農村における母子衛生について.....	102
母子衛生科 小西玲子	