

目 次

〔A〕 総 説

I 秋田県衛生科学研究所の機構	1
II 職員並びに業務分担	2
III 業務内容	4
A 総務課	4
B 試験検査部	4
細菌科, ウイルス科, 理化学検査科, 環境衛生科	4
C 生活科学部	4
成人病科, 母子衛生科, 食品栄養科	5
IV 昭和48年度予算, 決算額調	6

〔B〕 業 務 実 績

I 所外活動	11
A 衛生教育	11
B 学会発表	11
C 共同事業	12
II 昭和48年度試験検査実績	14
III 細菌科	16
A 伝染病菌等に関する検査並びに調査研究	16
B 食中毒及び食品等に関する検査並びに調査研究	16
IV ウイルス科	16
A ウイルス性感染症の病原検索	16
B 日本脳炎流行予測調査	17
C ポリオ流行予測調査	17
D 血清疫学調査	18
E 梅毒血清反応検査	18
V 理化学検査科	19
A 食品試験	19
B 魚介類及び食肉中のPCB含有検査	20
C 母乳中のPCB含有検査	21
D 残留農薬試験	21
E 栄養学的成分分析試験	21
F 温泉分析(新規分)	22
G 温泉分析(再分析分)	23
H 医薬品検査	24
I 母乳中のPCB含有検査	24
VI 環境衛生科	24
A 水質試験	24
B 有害重金属試験	26
VII 成人病科	27
A 高血圧増悪要因の研究	27
B 高血圧, 脳卒中中の健康管理方法に関する研究	27
C 出稼者に対する循環器疾患管理方法の研究	28

Ⅶ 母子衛生科	29
A 先天異常発生原因に関する研究	29
B 母子保健管理に関する研究	29
C 異常児(者)発生要因の地域調査	31
D ABO血液型遺伝調査(大館地区の追跡)	31
Ⅷ 食品栄養科	33
A 食生活を中心とした成人病予防対策に関する研究	33
B 秋田県の食生活と栄養動向調査	33
C アルコール消費量に関する研究	34
D 健康な農村づくり活動の実態調査	34
E 岩手県陸前高田市の漁村婦人栄養調査	34
F 糖尿病管理の栄養。保健指導研修会開催	34
G MMR式栄養調査方法と糖尿病検診時(GTT)の栄養調査	35
H 男鹿市栄養調査(男鹿保健所との共同調査)	35
I 秋田県学校給食の実測栄養摂取量および食塩摂取量調査	36
J 出稼ぎ者の就労先における栄養摂取状況の研究	36
K 秋田県高血圧者の栄養学的検討	36
L 肥満改善に関する研究	36
M 秋田警察署留置場の給食弁当調査(依頼による)	37
N はたはた寿司のミネラル分析	37
Ⅸ 生化学	38
A 糖および脂質代謝異常に関する生化学的研究	38
B 乳製品中の添加異種脂肪の検出	38

〔C〕 調 査 研 究

1 B/73型インフルエンザの流行と血清学的検査——特にCF法の有用性について 森田盛大・坂本昭男・庄司キク・原田誠三郎・佐藤了三・須藤恒久・石田名香雄	39
2 昭48和年秋田県内ポリオの流行予測調査結果について 坂本昭男・庄司キク・原田誠三郎・森田盛大・須藤恒久	43
3 昭和48年度秋田県に於ける日本脳炎の流行予測調査について 原田誠三郎・柴田芳実	45
4 トキソプラズマ侵淫実態に関する調査研究 庄司キク・坂本昭男・原田誠三郎・森田盛大・児島三郎・今野 等・佐藤了三・大山鉦一	49
5 森吉地方に流行した M.pneumoniae による下気道炎と M.pneumoniae の血清疫学 森田盛大・庄司キク・原田誠三郎・坂本昭男・佐藤了三・柿崎善明・須藤恒久・石田名香雄	55
6 ブドウ球菌エンテロトキシンBの精製法と検出法 柴田芳実・金鉄三郎・高山和子・森田盛大・藤宮芳章・天野保二・石田名香雄	61
7 角館町に発生したT/12型菌による猩紅熱の流行とその血清疫学 森田盛大・金鉄三郎・高山和子・柴田芳実・戸田千賀子・佐藤了三・高橋久二・藤宮芳章・須藤恒久	67
8 秋田県産魚介類の水銀調査について 勝又貞一・北林敏郎・池田栄次	73
9 合成樹脂製容器包装中の有害化学物質の調査について(第1報) 小沢喬志郎・今野 宏・北林敏郎・池田栄次	75
10 秋田県における放射能調査について 北林敏郎・勝又貞一・石塚英馬	77

11	重金属汚染の環境医学的調査研究（第2報） 芳賀義昭・山脇徳美・武藤倫子・斎藤 弥・佐藤志津子・豊口徹郎・児島三郎	81
12	依頼試験から見た県内飲料水の水質について 斎藤 弥・佐藤志津子・豊口徹郎・芳賀義昭・武藤倫子・山脇徳美	85
13	昭和48年度尿中Cd濃度測定結果について 芳賀義昭・山脇徳美・武藤倫子・斎藤 弥・佐藤志津子・豊口徹郎	91
14	農村地域における高血圧，脳卒中 児島三郎・船木章悦・沢部光一・高桑克子	95
15	秋田の脳卒中 児島三郎・船木章悦・沢部光一・高桑克子	107
16	秋田県母子保健管理の実際と問題点（その1） 伊藤玲子・佐々木芳枝・大曲保健所・神岡町	111
17	健康な農村づくり活動の実態調査 衛生科学研究所・湯沢保健所・雄勝町・雄勝郡医師会	140
18	過疎地及び過密地における幼児の実態調査（その1） 伊藤玲子・佐々木芳枝・湯沢保健所・矢島保健所・鳥海村・皆瀬村・東成瀬村	171
19	先天異常発生原因に関する長期観察 伊藤玲子・佐々木芳枝・保健所（花輪，鷹巣，角館，能代，男鹿，五城目，秋田，大曲，横手本荘）	175
20	秋田県高血圧の栄養学的検討 菊地亮也・富樫美和子・竹村 睦・鈴木リツ	177
21	秋田県学校給食の実測栄養摂取量および食塩摂取量調査 菊地亮也・富樫美和子	191
22	出稼ぎ者の就労先における栄養摂取状況 菊地亮也・富樫美和子	207
23	MMR式栄養調査方法と糖尿病検診時（GTT）の栄養摂取量 菊地亮也・富樫美和子	213
24	肥満改善に関する研究（第3報） 菊地亮也・富樫美和子	219
25	アルコール消費量に関する研究 菊地亮也・富樫美和子	225
26	農村住民における糖負荷時の脂酸構成 沢部光一・船木章悦・高桑克子・藤盛義英	235