

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 総総課	4
B 細菌科	4
C ウイルス科	4
D 理化学検査科	4
E 環境衛生科	4
F 成人病科	5
G 母子衛生科	5
H 食品栄養科	5
IV 昭和47年度予算、決算額調	6

〔B〕 業 務 実 編

I 所外活動	9
A 衛生教育	9
B 学会発表	9
C 共同事業	9
II 昭和47年度試験検査実績	11
III 細菌科	13
A 伝染病菌等に関する細菌学的検査	13
B 食中毒及び食品等に関する細菌学的	13
IV ウイルス科	13
A ウイルス性感染症に関する病原検索	13
B 日本脳炎及びポリオ流行予測調査	14
C 腸内ウイルス流行実態把握に関する調査	15
D オーストラリア抗原に関する疫学調査	15
E 梅毒血清検査	15
V 理化学検査科	16
A 食品試験	16
B 各種食品のPCB含有検査	16
C 残留農薬試験	17
D 栄養学的成分分析試験	17
E 温泉分析	18
F 医薬品検査	19
G 母乳中のPCB含有検査	19
VI 環境衛生科	20
A 水質試験	20
B 有害重金属試験	20
VII 成人病科	22
A 高血圧増悪要因の研究	22

B	高血圧脳卒中の健康管理方法に関する研究	22
C	高血圧者を対象とする保健指導のあり方に関する研究	24
Ⅷ	母子衛生科	25
A	A B O血液型遺伝調査に関する研究のまとめ	25
B	不幸な子供をうまない運動に関する研究	25
1	先天異常発生原因に関する長期観察	25
2	乳(幼)児の発達に関する調査	25
C	児童の生活構造と体位資質に関する調査研究	26
D	追加事業	26
Ⅸ	食品栄養科	28
A	食生活を中心とした成人病予防対策に関する研究(第2報)	28
B	食生活を中心とした成人病予防対策に関する研究(第3報)	28
C	高血圧管理指導のための栄養調査(第1報)	28
D	高血圧管理指導のための栄養調査(第2報)	28
E	肥満改善に関する研究(第2報)	28
F	出稼ぎ就労先における食生活状況	29
G	脳卒中死亡率の異なる2地域間の栄養調査の比較	29
H	秋田警察署留置場の給食弁当調査	29
I	郷土食「きりたんぼ」の保存加工、調理に関する実験	29
X	生化学	30
A	概 要	30

〔C〕 調 査 研 究

1	秋田県における腸炎ビブリオの疫学 金 鉄三郎	31
2	昭和46～47年に秋田県内において検出した赤痢菌の薬剤耐性について 茂木武雄・金 鉄三郎	41
3	秋田県におけるH B A _g の疫学 森田盛大・庄司キク・原田誠三郎・坂本昭男・須藤恒久・天野保二・石田名香雄	45
4	秋田県一山村児童のポリオ中和抗体の推移について 須藤恒久・杉山一夫・伊藤玲悦・森田盛大・坂本昭男・原田誠三郎	49
5	風疹無免疫地域における女子児童生徒に対する生ワクチン免疫賦与 須藤恒久・森田盛大	52
6	昭和47年度秋田県内、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	53
7	秋田県における日本脳炎の流行予測調査について一昭和47年度— 原田誠三郎・茂木武雄	55
8	秋田県における放射能調査について(昭和47年度) 斎藤ミキ・今野宏・勝又貞一・小沢喬志郎・武藤公二・石塚英馬	59
9	重金属汚染の環境医学的調査研究 芳賀義昭・佐藤志津子・菅生倫子・北林敏郎・豊口徹郎・高山和子・児島三郎	63
10	依頼試験から見た県内飲料水の水質について 北林敏郎・芳賀義昭・高山和子・豊口徹郎・菅生倫子・佐藤志津子	77
11	井川村における循環器精密検診10年のまとめ 児島三郎・船木章悦・沢部光一・高桑克子・菊地亮也・小町喜男・今村久吉郎・鷲谷嘉兵衛	83

12	乳児健診におけるアンケート調査のまとめ 伊藤玲子・佐々木芳枝・保健所（花輪，大館，鷹巣，能代，男鹿，五城目，秋田，矢島，大曲， 角館，横手，湯沢）……………	91
13	正常児の家庭環境に関する研究（その1） 内藤寿七郎・高橋種昭・中 一郎・塩川寿平・伊藤玲子・佐々木芳枝・本荘市・岩城町・ 鳥海村・西目村・道川保育所・亀田保育所・西目保育所・石沢保育園・松ヶ崎保育園……………	101
14	正常児の家庭環境に関する研究（その2） 伊藤玲子・佐々木芳枝……………	127
15	食生活を中心とした成人病予防対策に関する研究（第2報） 菊地亮也・佐藤美和子・児島三郎・竹本吉夫・柴田吉鶴・鈴木リツ・高橋嘉一郎・今野キヨノ…	139
16	食生活を中心とした成人病予防対策に関する研究（第3報）—栄養指導による改善症例について— 菊地亮也・佐藤美和子・鈴木リツ・戸田毬子・鎌田恒子……………	145
17	脳卒中死亡率の異なる2地域間の栄養調査の比較 菊地亮也・佐藤美和子・伊藤敬一・北村龍男・南部 幸……………	149
18	出稼ぎ就労先における食生活状況 菊地亮也・佐藤美和子・竹村 睦・池野光子……………	161
19	高血圧管理指導のための栄養調査（第1報）—栄養指導による改善効果について— 菊地菊地・亮也・佐藤美和子・児島三郎・船木章悦・高桑克子・太田ツル・三浦雅子……………	169
20	高血圧管理指導のための栄養調査（第2報）—高血圧症夫婦間の食生活および栄養摂取量の相関関係— 菊地亮也・佐藤美和子・児島三郎・太田ツル・三浦雅子……………	179
21	肥満改善に関する研究（第2報） 菊地地亮也・佐藤美和子・児島三郎・船木章悦・熊谷金司・嘉藤晋作・永田 剛・柴田吉鶴…	185
22	乳製品の添加異種脂肪検出の検討 —植物性ステロイド— 沢部光一・藤盛義英……………	195