

目 次

〔A〕 業 務 の 部

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	昭和46年度予算決算額調	4
IV	昭和46年度試験検査実績	7
V	所外活動	9
A	衛生教育	9
B	学会発表	9
C	共同事業	9
VI	業務内容	11
A	総務課	11
B	細菌病理科	11
C	理化学検査科	11
D	成人病科	11
E	母子衛生科	11
F	食品栄養科	11
G	環境衛生科	12
VII	業務実績	13
A	細菌病理科	13
1	伝染病菌等に関する細菌学的検査	13
2	食中毒及び食品等に関する細菌学的検査並びに調査研究	13
3	梅毒血清反応検査	14
4	日本脳炎並びにポリオ流行予測調査	14
5	ウイルス性感染症に関する病原検索	15
6	ウイルス性感染症に関する疫学調査	16
B	理化学検査科	16
1	食品試験	16
2	温泉分析	17
3	牛乳中に含有する有機塩素剤の残留量に関する調査	18
4	市販野菜、果実中の残留農薬に関する調査	19
5	母乳中の有機塩素系残留農薬の調査	19
6	放射能測定調査	19
C	成人病科	20
1	秋田県農民における高血圧増悪要因の検討	20
2	高血圧、脳卒中の健康管理方法に関する研究	20
3	高血圧者を対象とする保健指導のあり方に関する研究	20
D	母子衛生科	21
1	不幸な子供をうまない運動に関する研究	21
a	ABO血液型調査（第3次）	21
b	先天異常発生原因に関する長期観察	21
2	乳幼児の発達に関する調査	21
3	妊産婦、新生児、乳幼児健康相談票の作成	21
4	妊娠中毒症と出生時体重に関する研究	21

5	妊娠心理に関する調査	22
E	食品栄養科	22
1	出稼留守家族の栄養及び食生活構造について	22
2	食生活を中心とした成人病予防対策に関する研究	22
3	ビタミンC所要量に関する研究	22
4	肥満改善に関する研究	22
5	高血圧管理対策としての個人別栄養調査	23
6	工場集団給食の実態調査	23
7	市町村財政と脳卒中死亡率の関係調査	23
F	環境衛生科	23
1	水道水精密検査成績	23
G	生化学	23
1	医薬品の崩壊度試験	23

〔B〕 調 査 研 究 の 部

1	飯ずしにおけるボツリヌスE型菌の毒素産生抑制実験について 小林運蔵	25
2	昭和45年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	29
3	昭和45年度秋田県下集団発生時検出赤痢菌の薬剤耐性について 茂木武雄	33
4	自然界における <i>Vibrio Parahaemolyticus</i> の調査 金 鉄三郎	35
5	秋田県における日本脳炎の流行予測調査について —昭和46年度— 茂木武雄・小林運蔵	37
6	家畜動物における <i>Clostridium Welchii</i> 菌分布について 金 鉄三郎	41
7	昭和46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
8	看護学院生徒におけるポリオ中和抗体並びに風疹HAI抗体保有状況 須藤恒久・杉山一夫・森田盛大・原田誠三郎	47
9	ウイルス感染症における細胞性免疫に関する研究（第1報） ——インフルエンザとムンプス—— 森田盛大・原田誠三郎・須藤恒久・石田名香雄	49
10	秋田県在住小児の <i>Coxsackie A—16</i> 中和抗体保有率について 須藤恒久・杉山一夫・森田盛大・坂本昭男・庄司キク 原田誠三郎	53
11	ワクチン株とは抗原性の異なる <i>Poliovirus—Ⅲ型</i> の分離された臨床的脊髓性小児麻痺の一例 須藤恒久・森田盛大・坂本昭男・原田誠三郎・田村 全	55
12	非定型的 <i>Hunt's Syndrome</i> の一症例 須藤恒久・森田盛大・戸川 清	57
13	各種梅毒、血清反応検査法の比較検討 庄司キク	59
14	各種食品、陸水、土壌等の放射能測定調査について 児島三郎・斎藤ミキ・今野宏・勝又貞一・小沢喬志郎	61
15	母乳、血液中の残留有機塩素系農薬の調査について 児島三郎・斎藤ミキ・今野宏・小沢喬志郎	65

16	食品中の残留農薬調査について 児島三郎・斎藤ミキ・今野宏・小沢喬志郎	69
17	合成樹脂製まな板の試験について 斎藤ミキ	73
18	秋田県農村住民の高血圧について ——その特徴—— 児島三郎・船木章悦・沢部光一・高桑克子・菊地亮也	75
19	血糖定量の検討 高桑克子・船木章悦・沢部光一・児島三郎	83
20	ABO血液型集団の出生順位による分離頻度 児玉栄一郎・伊藤玲子・田沼慶・船木章悦・菅生倫子・小林運蔵・庄司キク・茂木武雄・金鉄三郎 坂本昭男・平泉雄一郎	91
21	ABO血液型と流死産の関係 児玉栄一郎・伊藤玲子・田沼慶・船木章悦・菅生倫子・小林運蔵・庄司キク・茂木武雄・金鉄三郎 坂本昭男・平泉雄一郎	99
22	乳幼児健診アンケート方式の採用と、妊産婦、新生児、乳幼児健康相談票改訂について 伊藤玲子・大野忠・赤羽仁三	105
23	ABO血液型調査集計総数 児玉栄一郎・伊藤玲子・船木章悦・菅生倫子・小林運蔵・庄司キク・茂木武雄・金鉄三郎・ 坂本昭男・原田誠三郎・佐藤志津子・田沼慶・金野直子・平泉雄一郎	143
24	先天異常発生原因に関する長期観察調査票 伊藤玲子	147
25	食生活を中心とした成人病予防対策に関する研究（第1報） 菊地亮也・児島三郎・竹本吉夫・佐藤孝雄・小出和夫・柴田吉鶴・鈴木リツ・石田義次郎 高橋嘉一郎・金沢キツ	153
26	高血圧管理対策としての個人別栄養調査について 菊地亮也・児島三郎・柴田吉鶴・熊地節子・猿田桃子・石川孝子	177
27	ビタミンCを中心とした農村婦人の栄養状況について 菊地亮也・竹村睦・池野光子	187
28	肥満改善に関する研究（第1報） 菊地亮也・児島三郎・田村顕・永田剛・柴田吉鶴	191
29	出稼留守家族の栄養および食生活構造について 菊地亮也・竹村睦・池野光子	201
30	請負による工場集団結食の実態調査 菊地亮也	205
31	海岸線の海水調査について 北林敏郎・芳賀義昭・菅生倫子・佐藤志津子・小林運蔵・茂木武雄・金鉄三郎・成田三郎	209
32	旭川、太平川、子吉川の水質調査について 北林敏郎・芳賀義昭・菅生倫子・佐藤志津子・小林運蔵・茂木武雄	215