

目 次

[A] 業 務 の 部

I 一般業務概要.....	1
II 現職員並びに業務分担調.....	1
III 衛生研究所関係の規則、使用料、手数料.....	2
IV 昭和37年度予算決算額調.....	4
V 業 務 内 容.....	5
(1) 庶務係業務内容.....	5
(2) 細菌検査（科）の業務並びに実績.....	5
(A) 細菌検査係.....	5
(B) 梅毒血清反応係.....	5
(C) 結核菌検査係.....	5
(D) 培地製作並びに動物飼育係.....	5
(E) 細菌技術の講習.....	5
(F) そ の 他.....	5
業 務 実 績.....	
a. 細菌検査の実績.....	6
b. 赤痢菌の検査（型別並びに薬剤耐性）.....	6
c. 氷菓子の細菌検査.....	6
d. 梅毒血清反応実施成績.....	8
e. 結核菌検査の実績.....	8
f. 飲料水、河川水の化学検査に伴う一般細菌並びに大腸菌の検査.....	10
g. インフルエンザ赤血球凝集抑制試験成績.....	10
h. 日本脳炎補体結合反応検査.....	11
i. 急性灰白脳炎補体結合反応検査.....	12
j. 脱脂粉乳の細菌学的検査.....	12
(3) 化学検査（科）の業務並びに実績.....	12
(A) 水質検査.....	12
(B) 温泉分析.....	13
(C) 医薬品検査.....	13
(D) 食品検査.....	13
(E) 放射能検査.....	13
(F) 井水の化学的検査.....	13
(G) 净化そうの排水検査.....	13
(H) 技術者訓練.....	13
業 務 実 績.....	
a. 水質試験.....	13
b. 医薬品検査成績.....	14
c. 温泉分析.....	15
d. 放射能測定成績.....	15
VII 講習会.....	16
VIII 学 会.....	16

[B] 調査研究の部

1. 1患者から分離された *Salmonella enteritidis*について 27
秋田県衛生研究所 茂木武雄
横手保健所 伊藤恭吉
2. 昭和37年秋田県内に於て検出した赤痢菌の薬剤耐性について 28
秋田県衛生研究所 児玉栄一郎
茂木武雄
3. 仙南村後三年地区に発生した集団赤痢の赤痢菌の薬剤感受性について 33
秋田県衛生研究所 茂木武雄
大曲保健所 高橋嘉一郎
4. 陸水、各種食品及び土壤の放射能測定調査報告 18
秋田県衛生研究所 斎藤ミキ
5. 秋田県における心臓疾患による死亡の統計的観察 36
秋田県衛生研究所 児玉栄一郎
6. 秋田県における悪性新生物による死亡の統計学的観察 51
秋田県衛生研究所 児玉栄一郎
石塚儀一