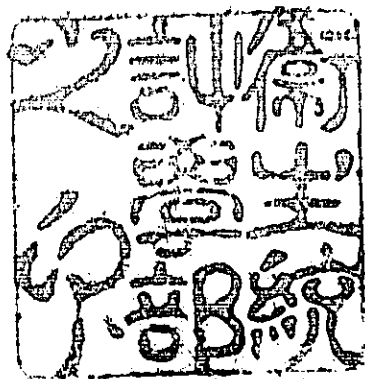




人體寄生蟲病及
地方病ニ關スル

保健衛生調査概況

大正八年度

內務省衛生局

国立保健医療科学院蔵書



10012031

昭和四年四月七日

川上理一先生

寄贈

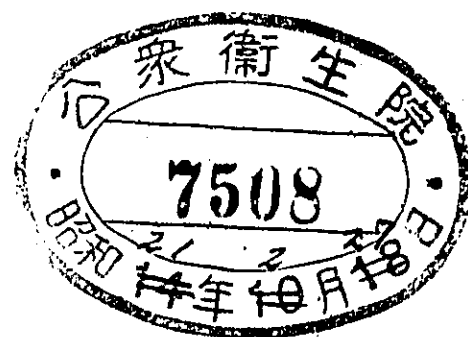
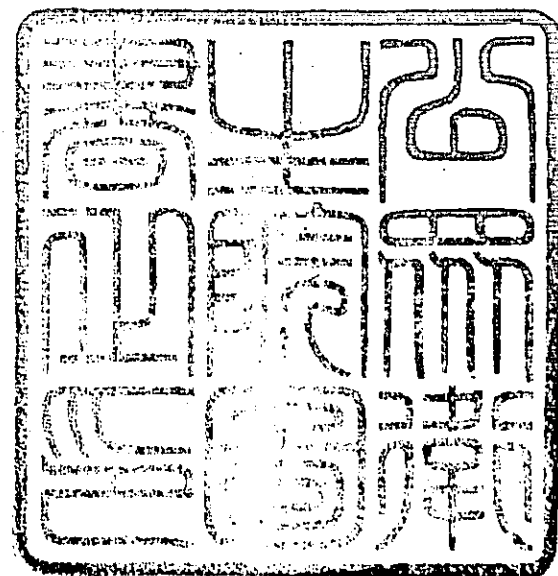
厚生省研究所

P-B

D

3

R-B
D
3



凡例

本編ハ各地方ニ於ケル保健衛生調査ノ概況ヲ知ラムカ爲大正八年六月二十日
付衛發第三七八號ヲ以テ衛生局長ヨリ各地方長官ニ對シ照會シ之カ回答ニ基
キ大正七年度中ニ着手シ若ハ完成シタル事業中人體寄生蟲ニ關スル事項ヲ蒐
錄編纂シタルモノナリ

大正十年二月

内務省衛生局

7508

7508

人體寄生蟲病及
地方病ニ關スル
保健衛生調査概況

目次

(一)	北海道	三頁	(九)	山形縣	七五頁
(二)	長崎縣	一一	(一〇)	島根縣	九二
(三)	埼玉縣	二四	(一一)	山口縣	一〇一
(四)	三重縣	二七	(一二)	和歌山縣	一〇四
(五)	静岡縣	二八	(一三)	愛媛縣	一〇六
(六)	山梨縣	四七	(一四)	福岡縣	一〇七
(七)	長野縣	四八	(一五)	宮崎縣	一二一
(八)	岩手縣	五八			

人體寄生蟲病及
地方病ニ關スル
保健衛生調査概況

衛生局調査課編纂

緒言

本編ハ各地方ニ於ケル保健衛生調査ノ概況ヲ知ラムガ爲衛生局長照會ニ對スル各地方長官ノ回答ニ基
キ蒐錄編纂シタルモノニシテ大正七年度ニ於テ保健衛生調査ノ事業トシテ人體寄生蟲病及地方病ノ調
査ニ着手シタル府縣ハ

北海道	長野	埼玉	茨城	三重	静岡	岡
山梨	岩手	山形	島根	山口	和歌山	
愛媛	福岡	宮崎				

ノ一道十四縣ニシテ其ノ内特ニ地方病ノ調査ヲ爲シタル府縣及種類ヲ示セハ

長崎
肺デストマ

フキラリア病及象皮病

山形
恙蟲病

保健衛生調査概況

福岡 日本住血吸蟲病

以上ノ一道十四縣ニ於ケル寄生蟲有卵者ヲ掲ケ通覽ノ便ニ供セムトス

人體寄生蟲病調査概況

大正七年

府縣名	検査人員	有卵者	百分率	主指腸蟲	百分率	蛔蟲	百分率	其ノ他	百分率
北海	一、二八四	八三	三、九四	二五	一、九四	七、四三	五、一六	一七六	二、三六
長崎	六、〇九	五七〇	九、三〇	三四	五、五五	五、五五	八、六二	三〇二	四、九四
三崎	四、二五〇	四、一三三	九、七三	三、二九	三、三三	三、六二	八、六六	三、八三	九、〇〇
靜岡	二、〇〇三	一、五三三	五、〇三	—	—	一、四九三	四、一八	一、六〇	四、八五
山梨	三、四〇〇	二八八	八、四七	二、三三	三、三三	二、五二	七、八三	一、九	五、三三
長野	一、三〇九	一、一〇〇	八、四〇	三、七	二、七	—	—	—	—
岩手	八、五〇	八、四九	九、九八	三、七五	四、三九	七、〇四五	八、二〇	八、二五	六、七
山形	六、八三	一、二六	一、八五	九、七	一、三	四、三	六、三	二、六二	三、九
島根	三、九〇	三、四九	八、九六	六、七	一、七〇〇	三、〇一〇	七、〇七	一、〇二	二、五
山口	一三、〇三	一〇、四四	七、九七	三、四二	二、六	八、四六	六、三	七、九八	六、〇
和歌山	二、七六	一、二〇五	五、三	一、七	七、九〇	一、九	五、九二	五、九	二、七
愛媛	三、八七	二、三〇	六、〇五	四、〇	一、〇五	二、四〇	六、四	一、三〇	三、一〇
福岡	九、三	七二	八、一四	九三	一〇、九	六、五	七、八四	三、四	四、六
計	五、五〇	一、六三	三、七	一、二二	五、一八	一、二二	八、八二	二、九	三、三

(一) 北海道

樺戸郡浦臼村ニ於ケル小學校生徒寄生蟲調査狀況

浦臼村地理地勢

本村ハ石狩國樺戸郡ノ中央ニ位シ北ハ樺戸川ヲ以テ新十津川村ト界シ、南ハ石狩川ヲ隔テ、空知郡砂川村及ヒ同沼貝村ト對シ、西ハ増毛山脈ノ南端及樺戸山脈ノ一部ヲ以テ札幌郡當別村ニ界シ、重疊タル其等ノ山嶽ヲ負フテ東南遙ニ石狩空地ノ曠原ヲ望ミ地勢漸次北西ヨリ南東ニ下リテ低ク東西二里南北三里餘、面積六方里八分ニシテ地質ハ西北部ノ高丘地(粘土層)ヲ除ク外悉ク冲積層ナルヲ以テ地味概ネ肥沃最モ農耕ニ適セリ。

沿革

本村ハ元月形村ノ區域ニ屬シ明治二十四五年頃ヨリ開墾セラレ樺戸集治監ノ附屬地ナリシモ明治三十一年七月月形村ヨリ分離シ浦臼村ヲ創立シタルモノナリ。

戸數人口

戸數 九百四十二戸 (大正六年十二月末現在)
人口 五千六百二十三人(同)

職業

農 八一。 商 六三。 工 二五。 其ノ他 四三。 計 九四二。

農民ハ小作人多數ヲ占メ、水田地ト畑地トヲ耕作ス、水田ハ石狩川沿岸ニシテ畑地ハ山麓ノ高地 全開墾地ノ凡^一/_三及ヒ他ノ小部分ニ過キス、肥料ハ主ニ磷酸肥料及ヒ人糞肥料ヲ用ヒ無肥ノ處モアリ而シテ水田地ニハ磷酸肥料ヲ専ラ使用シ、畑地ニハ人糞ヲ使用ス。

農産物ハ米ヲ第一トシ其ノ他豆類、燕麥、藍等ナリ。副業トシテハ養蠶盛ナリ。以上ノ農民ハ何レモ時局ノ好影響ヲ受ケテ家計豊ニ、生活狀態一般ニ良好ナリ。

十二指腸蟲病患者發生狀況

本村ニ於ケル十二指腸蟲病患者ハ大正三年頃井上醫師ニ依リテ發見セラレ（當時貧血、心悸亢進、胃腸障害等アリテ衰弱甚シク、勞働不能ノ一患者アリ井上醫師ニ診ヲ乞ヒタルヲ以テ同氏ハ檢便ノ結果十二指腸蟲卵ヲ認メ、直ニ驅蟲療法ヲ行ヒテ宿痼ヲ治シタルニ創マル）大正五年ヨリ同七年ニ至ル三年間ノ同患者ハ一七〇名ニ達セリト云フ。

而シテ同病患者ハ主ニ晩生内殊ニ山麓方面ニ溪流ニ沿ヒ住居スル農民竝ニ高臺ノ畑地ニ於テ人糞ヲ肥料ニ供スル農民ニ多シ而シテ全家族本病ニ罹リ家計不如意ヲ來シ甚シキハ倒産セルモノ數戸アリシト云フ以上ノ如キ狀況ナルヲ以テ大正七年十月廿三日ヨリ同廿六日迄保健調査委員西島龍同村ニ出張シテ視察ヲ遂ケ且調査上ニ關スル打合ヲ爲シ同村聖園小學校及鶴沼小學校兒童ニ對シ寄生蟲保有者ノ有

無ヲ調査スルトシ初メ檢査材料ノ送附ヲ受ケ北海道應衛生試驗所内ニ於テ檢鏡試驗シタルモ時季嚴寒ニ向ヒ檢査材料送附ノ途中ニ於テ氷結シ檢査上困難ナル事情ニヨリ十二月十三日ヨリ同十七日迄前記西島委員ト共ニ委員杉下多三郎同地ニ出張滞在シテ檢鏡試驗ニ從事シ其ノ結果左記ノ成績ヲ得タリ

糞便檢査成績									
檢査人員數	有卵者數	同上檢數		蟲		卵		別	
		對百分率	十二指腸	對百分率	蛔蟲	對百分率	樣線蟲	對百分率	鞭蟲
三〇二	一九七	六五、六	一二	三、九	五五三	五〇、七	五	一、六	二七
									八、九

新十津川村ニ於ケル寄生蟲調查狀況

本村ハ石狩國樺戸郡ノ北部ニ位スル一大農村ニシテ東西約十一里南北約六里面積約二十七方里ニシテ德富川ハ村ノ中央ヲ貫流シ石狩川ニ注ク而シテ北部ヲ上德富南部ヲ下德富ト稱シ西部ハ里見峠ヲ越エテ奥德富及西德富ヲ分ツ大正七年十月現在戸數二三八八、人口一五三八四ヲ算ス。土地平坦ニシテ地味肥沃ナリ殊ニ上德富及下德富ノ兩部落ハ稻作ニ適スルヲ以テ近來水田ノ造成セラレシモノ甚タ多シ。

氣候ハ概シテ滴順ナリ最モ寒キハ二月ノ平均氣溫攝氏零下七、二度ニシテ最モ暑キハ八月ノ平均氣溫二十七、七度ナリトス（大正五年觀測）而シテ九月下旬初霜ヲ結ヒ十月下旬ニハ初雪ヲ見ルヲ常トス降雪ハ概シテ多ク積雪三尺ヨリ五尺ニ及ヒ其ノ全ク融解シ去ルハ四月中旬ナリトス。

調查區域

調査方法

檢便成續

右表ノ如ク有卵者六三、六％、蛔蟲五九、二％、鞭蟲一三、五％、十二指腸蟲一、三％、東洋毛樣線蟲一、三％ニシテ之ヲ大正六年ノ調査ニ依ル大阪府下某村住民ノ有卵者八三、八％、蛔蟲五三、九％、東洋毛樣線蟲七、五四％、鞭蟲六四、五三％、十二指腸蟲一九、五五％及大正七年群馬縣ノ調査ニ依ル某村住民ノ有卵者九八、五三％、蛔蟲八六、六五％、鞭蟲二五、五五％、十二指腸蟲二二、九五％、東洋毛樣線蟲

六、〇七%ニ比スル時ハ著シク少數ナリ。

總檢査人員中二種以上ノ卵ヲ有スル者ハ七、九%ニシテ其ノ内蛔蟲鞭蟲卵ヲ併有スルモノ其ノ大部ヲ占ム

保健衛生調査概況

年齢ト寄生蟲トノ關係

年 齡	一年以内	自二年至五年	自六年至十年	自十一年至二十年	自二十一年至三十年	自三十一年至四十年	自四十一年至五十年	自五十一年至六十年	自六十一年至七十年	自七十一年至八十年	八十以上
檢 査 人 員	一〇	一三七	六八	一九三	一七三	一四五	一一三	七〇	四一	二九	三
有 卵 者 數		八四	四七	一四六	一〇三	九〇	六七	三九	二二	一六	一
蛔 蟲		一	一	三	一〇	七	六	三	二	一	
鞭 蟲		一	一	一	一	一	一	一	一	一	
十二指腸蟲											
東洋毛樣線蟲											
有卵者百分率		六三、五	六九、一	七五、六	六三、六	六二、一	五九、三	五五、六	五三、七	五五、二	六六、七

右表ニ依レハ六歳ヨリ二十歳ノ者ニ寄生蟲卵ヲ保有スルモノ多シ。

土壤ト寄生蟲トノ關係

土 壤 種 別	檢 査 人 員	有 卵 者 數	同 上 檢 査 對 百 分 率	蛔 蟲	鞭 蟲	十二指腸蟲	東洋毛樣線蟲	同 上 檢 査 對 百 分 率
泥炭水田地	二五〇	一五八	六三、二	一五〇	六〇〇	三二	一二、八	一、六
非泥炭水田地	五九七	三八二	六三、九	三五二	五八、八	九三	一五、六	一、三
畑地	一三五	八三	六一、五	七九	五七、二	八	五、九	〇、六

下德富小學校兒童寄生蟲病調査

下德富小學校兒童ノ約半數ハ既記區域外ヨリ通學スル者ナルヲ以テ其ノ檢査成績ハ別ニ茲ニ記スルコト、セリ。

檢便成績

檢 査 人 員	有 卵 者 數	同 上 檢 査 對 百 分 率	蛔 蟲	鞭 蟲	十二指腸蟲	東洋毛樣線蟲	同 上 檢 査 對 百 分 率	別
四四七	二八〇	六二、四	二二〇	四九、一	二	〇、四五	一一二	二七

二種以上ノ蟲卵ヲ保有スル者

蛔蟲、鞭蟲

四五

東洋毛樣線蟲、蛔蟲

一一

十二指腸蟲、蛔蟲

一

東洋毛樣線蟲、蛔蟲、鞭蟲

四

驅蟲方法

驅蟲法ハ蛔蟲卵保有者ノミニ之ヲ行ヒ驅蟲劑トシテ「サントニン」及甘汞ヲ併用シ驅蟲後三日ヲ經テ更ニ檢便スルコト、セリ而シテ驅蟲劑ハ投藥上ノ便宜ヨリ錠劑トシ一錠中ノ含量ヲ「サントニン」〇、〇一瓦甘汞〇、〇五瓦トナシ患者ノ年齢ニ應シ其ノ用量ヲ定メ是ヲ朝晝二回ニ分服スルコト、セルモ衰弱セル者及他ノ疾病ニ罹レル者ニ對シテハ參酌スルコト、セリ。

年 齡	同 滿	二 三 歳	一 二 歳	甘 汞
同 滿	三 歳	二 歳	一 歳	三 歳

三五四六八一一一八
〇二六二〇
銚銚銚銚銚銚銚銚銚銚

驅蟲藥ノ内服後ニ於ケル各人ノ反應ハ種々ノ事情ニ遮ラレ詳細之レヲ調査スル能ハサリシモ服藥ノ翌日ニ至リ腹痛、脱力、全身違和、食欲不進、嘔吐、下痢等ノ爲メ登校セサル兒童及二日間家業ヲ休ミタルモノ各々十數人アリシモ一般ニ反應極メテ輕微ナリシカ如シ。

驅蟲セラレサル者

同上檢數對百分率

四三六

二四四

三八六

八五

西彼杵郡深堀村 大籠 全長谷 寄生蟲調查表

一八四

三

EU

[illegible]

西彼杵郡大草村字東園名寄生蟲調查表

[illegible]

年
齡
別
表

[illegible]

保健衛生調査概況

總計	自五十一歲以上		至四十一歲		五十一歲以上	
	計	女	男	計	女	男
計	二二八	一三七	一六一	四七	二六	二一
肺「ヂストマ」検査成績表	一四〇	二四	一一二	一七	一七	一五
備考	一八九	二五	一二	三五	二〇	一五
備考	六、四〇	七二、七三	七〇、五九	七五、〇〇	七二、三四	六五、三八
備考	八二、八九	七五、七六	七〇、五九	八一、二五	七四、四七	七六、九二
備考						七一、四三

検査方法別	検査人員	肺「ヂストマ」検査成績表	備考
住民ニヨリ任意略咳提出 セシメタル分	四〇一	一六	三人九九
健康診断ト同時ニ略咳セ シメタル分	四六六	二二	四人七一
計（平均）	八六七	三八	四人三八

◎「フキラリア」病及象皮病調査

一 現今「フキラリア」病トシテ知ラレタルモノハ「フキラリア」蟲ノ寄生ニ因リテ來ル疾患即チ乳糜尿症
乳糜血尿症陰囊水腫、淋巴陰囊「フキラリア」熱等其ノ主ナルモノニシテ其ノ他淋巴並血管系統ノ障
害ヲ蒙リテ發スル諸種ノ病變ヲ見ルコトアリ
而シテ象皮病モ亦「フキラリア」蟲ト密接ノ關係アルモノニシテ少ナクモ「フキラリア」蟲ハ本病原因
ノ一部ニ關與スルモノナラント認ムル者多シ從テ今回ノ調査モ亦兩者ヲ別ニセス

（二）豫メ縣下ニ於ケル乳糜（血）尿症並象皮病ノ蔓延狀況ヲ察知セムカ爲警察官憲ヲシテ各管内ノ醫師ニ
就テ既往三ヶ年ニ於ケル同病患者治療數ヲ調査シ報告セシメタルニ次表ニ示スカ如キ數字ヲ得タリ
該表ハ勿論本病蔓延ノ實數ヲ去ルコト極メテ遠キモノニシテ象皮病ノ如キハ患者ニ於テ不治ノ病ト
觀念シテ敢テ醫ノ門ヲ叩カス加之本病ヲ以テ耻ツ可キ遺傳病トナシ之ヲ隱蔽セント努ムルカ故ニ容
易ニ其ノ實數ヲ知ルニ由ナキモ之ヲ以テ本病分佈ノ大勢ヲ察シ得可キニ依リ先ツ南松浦郡福江村外
數ヶ村ニ就テ調査ノ第一歩ヲ進メントシテ之ヲ試ミタリ。

第一表 象皮病、乳糜尿病調査表

果計	區別	象皮病			乳糜尿病		
		大正五年	同六年	同七年	大正五年	同六年	同七年
長崎市	彼杵郡	一六	一〇	一七	一五	一五	一八
西彼杵郡	彼杵郡	一三	一〇	一七	一五	一五	一八
東佐保市	佐保市	一〇	一〇	一七	一五	一五	一八
北高來郡	高來郡	一五	一五	一七	一五	一五	一八
南高來郡	高來郡	一五	一五	一七	一五	一五	一八
北松浦郡	松浦郡	一五	一五	一七	一五	一五	一八
南松浦郡	松浦郡	一五	一五	一七	一五	一五	一八
對馬郡	對馬郡	一五	一五	一七	一五	一五	一八
計		九九	一一二	五〇五	二二二	二七〇	一八〇

備考
大正五年六年ハ醫師ノ治療ヲ受ケタル患者數ヲ掲ケ七年欄ニハ醫師ノ治療ヲ受ケタルモノ及警察官ノ調査ニシテ當該患者ト認メタルモノ、合計ヲ掲ケタリ

第二表 象皮病及乳糜尿患者調(南松浦郡ノ一部)

村名	大正六年 總人口	象皮病患者		乳糜尿患者	
		男	女	男	女
福浦	二、七八八	一四	九		
奥山	一、五二三	四	四		
本山	一、七七九	五	七		
大濱	二、三八四	六	六		
富江	一、三九七	六	三		
玉浦	二、四二〇	一	〇		
三井	一、七七九	一	七		
岐宿	一、八五九	四	一		
久島	一、八六八	一	二		
奈留	一、八〇八	三	一		
計	二一、三六五	九二	七二	一六四	七
		計		計	
		千分比		千分比	
		平均			
		七、六七		一一、二三	

第三表 同病患者年齢別表

年齢	象皮病患者		乳糜尿患者	
	男	女	男	女
至一十歳	一	二	一	一
至二十歳				
計	二	二	二	二

年齢	象皮病患者		乳糜尿患者	
	男	女	男	女
至一十歳	九	九	七	三
至四十歳	四一	三五	四	二
至六十歳以上	四二	二六	一七	一
計	九二	七二	一六四	七

(三) 本表ハ調査員出張ニ先タチ特ニ所轄警察署ニ命シテ調査セシメタルモノニテ専門家ノ診査ニ據リタルモノニ非ス從テ本病蔓延ノ實數ヲ語ルモノニアラサル可シ然レトモ前項中ニ掲ケタル第一表ノ數字ニ比スレハ遙ニ實數ニ近キモノニシテ有力ナル參考資料タルヲ失ハス。

(四) 次ニ參考ニ資ス可キハ壯丁検査成績ニ現ハレタル本病患者ノ實數ナリ左ニ大正五、六、七年ニ於ケル徴兵身體検査調査表中特ニ關係疾患表ヲ見ルニ象皮病ハ大正五、六、七年ヲ通シテ僅ニ一名ヲ見出スノミニシテ壯丁期以前ニ發病稀ナルヲ示セルニ反シ陰囊水腫著シク多數ヲ示シ花柳病性外傷性ノ原因ヨリ來ル陰囊水腫トシテハ説明シ難キ大數ヲ示シ明カニ「フキラリア」性陰囊水腫ノ多カル可キヲ察セシム。

第四表 徴兵身體検査ニ於ケル陰囊水腫象皮病「フキラリア」病調査(大正五年)

村名	區分	受驗人員						百分比
		農	漁	農兼漁	船乗	大工	坑夫	
福江	二	一	一	一	一	二	一	五
計		五	一	一	一	二	一	一二
計		四、四〇						四、四〇

計	村名															區分
	尾川	良魚	北魚	青濱	若日	樺奈	久岐	三玉	富大	本崎	奧浦	江浦	山濱	山浦	江浦	
一四	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	農
六	三	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	漁
一三	二	一	二	二	一	一	五	一	一	一	一	一	一	一	一	農兼漁
一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	鍛冶
一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	集配人
一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	事務員
三六	二	三	一	三	三	一	二	五	一	二	五	一	一	一	二	計
一、〇六六	三二	一三	四八	四六	四八	二一	四〇	二〇	二三	五九	三八	八四	八二	四九	一九	受驗人員
三、三七	六、二五	二、六八	二、〇八	六、五二	六、二五	四、七五	八、六五	八、四七	二、六三	二、四四	一〇、二〇	〇、八七	三、八五	三、四四	四、四四	百分比

第五表 徴兵検査ニ於ケル陰囊水腫象皮病「フキラリア」病調査（大正六年）

計	奈有北魚青濱若日樺奈本久岐三玉富大崎與 良魚ノ留賀井ノ 尾川目目方浦松島島島山島宿樂浦江濱山浦
三二	四 一 一 一 四 一 十 四 四 三 二 一 四 二
三	二 一
一三	二 二 二 一 一 四
一	一
四	一 一
二	一 一
五五	二 四 二 二 二 一 一 六 六 一 四 四 三 五 一 四 二
九七九	四 一 八 七 四 一 三 〇 三 三 二 七 三 五 三 五 二 一 四 八 三 三 二 三 八 八 五 七 五 一 一 一 七 一 九 四 六 三 五
五、六二	四、八七 四、六〇 四、八八 六、六六 六、〇六 三、七〇 二、八五 一七、二〇 一二、五〇 四、三四 四、一八 七、〇一 五、八八 四、二七 五、二一 八、七〇 五、四〇

第六表 徴兵検査ニ於テ陰囊水腫象皮病「フキラリア」病調査表（大正七年）

[illegible]

本表中ニハ病類別(前二表共)ヲ分チタルモ右ノ數字ハ悉ク陰囊水腫ノ患者數ニシテ象皮病ハ大正六年奈留島ニ於テ半漁半農者中ニ一例ヲ出セルノミ他ノフキウリア病者ハ一名モ記載ナキヲ以テ特ニ病類別ヲ掲ケス故ニ上表ハ陰囊水腫患者ノ表ト見ル可キモノナリ

(五) 以上部落調査成績參考資料ニ基キ特種ノ關係ニアル三部落ニ就キ詳細ナル實地調査ヲ行ヒタル調査

人員並ニ關係疾患ノ實數ヲ掲ケ本病蔓延ノ一般ヲ窺フニ便セントス

本表ニ就キ見ルニ各部落共ニ陰囊水腫ノ數著シク多數ニシテ明カニ「フキラリア」寄生ノ蔓延ヲ察シ得ルノミナラス夜間採血検査ノ結果多數ノ者ニ「フキラリア」仔蟲ヲ證明シ陰囊水腫液中ニモ亦仔蟲ヲ證明セシ者尠ナカラス「フキラリア」蟲寄生ノ濃厚ナルヲ思ハシメタリ。

三部落調査表ノ一

南松浦郡福江村戸樂郷

年				齡				調 查 人 員				乳 藥 尿 陰 囊 水 腫 象 皮 病				調 查 人 員				乳 藥 尿 象 皮 病			
至 六	自 四	至 二	自 十	至 一	至 一	至 一	至 一	歲	歲	歲	歲	歲	歲	歲	歲	歲	歲	歲	歲	歲	歲	歲	歲

三

六十一歲以上	六	一	四	一	一
計	七四	二	三	五六	一

南松浦郡崎山村長手郷

計	六十一歲以上 至十六歲 自十四歲 至十四歲 自十二歲 至二十歲 自二十一歲 至二十五歲	年齡	調查人員		
				乳糜尿	陰囊水腫
五〇	一 二 六 四 二七				
一五	一〇 二 二 一				
一七	二 一 四 一 九				

南松浦郡福江村大津郷

[illegible]

(六) 島民ノ生活狀態特ニ蚊ニ對スル無警戒

島民ノ生活状態ヲ見ルニ一般ニ低級ニシテ殊ニ本病ノ蔓延ニ重大ナル關係アリト思ハル、ハ夏期ニ於ケル島民ノ蚊ニ對スル無警戒ノ能度ナリ。

揚言スレハ彼等ノ一部ハ夏時蚊ノ襲來盛ナル時期ニ於テモ全ク蚊帳ヲ用ヒサル者アリ今其ノ理由ヲ調査スルニ凡ソ左ノ三點ニ歸スルカ如シ。

一、貧ニシテ蚊帳ヲ備ヘ得サル者

二、牛馬ヲ愛スルコト子ノ如ク且屋内土間ニ飼養セルニヨリ人ノミ蚊帳ヲ用ユルトキハ牛馬ヲ襲フコト多キヲ恐ル、カ爲蚊帳ヲ用ヒス。

三、地方ニヨリテハ青年ハ多數一定ノ場所ニ合宿スルノ習慣アルスル場所ニ於テハ多人數ナル爲メ蚊帳ヲ用ヒス。

而シテ彼等ハ蚊ノ螫刺ニ對シ殆ト免疫ノ狀態ニアリテ苦痛ヲ感セサルカ如シ。

現時ニ於ケル知見ニ從ヘハ本邦ニ蔓延セル人體寄生性「フキラリア」蟲タルパンクロフト氏「フキラ

リア」蟲ハ蚊ヲ以テ中間宿主トナシ蚊ノ螫刺ニヨリテ其ノ寄生ヲ媒介サル、モノナリト認メラル。福江村大津郷ニ於テ採集シタル蚊ヲ檢セシニ多數ノ「フキラリア」蟲携帶蚊ヲ見出シタルニ徴シ該地方ニ於ケル是等ノ地方病ハ主トシテ蚊ニ對スル無關心ナル彼等ノ特種生活狀態ニヨリ感染ノ機會ヲ多カラシムルモノト認ムルヲ得可シ。

蚊以外ノ吸血蟲カ果シテ本蟲ト如何ナル關係ニアルヤハ目下調査中ニアリ。

其ノ他飲食物或ハ職業其ノ他ノ生活狀態ヲモ調査シ象皮病カ一定職業ト關係アルカ如キ事實ヲモ探索スル所アリシト雖モ他日更ニ精査ヲ重ネントス。

(七) 結 論

以上調査ノ結果本縣下殊ニ南松浦郡ニ於テハ「フキラリア」病並ニ象皮病ハ極メテ濃厚ニ蔓延セルコトヲ知り得タル他其ノ原因主トシテ蚊ニ對スル防備ヲ怠ルニヨリ「フキラリア」蟲感染ノ機會ヲ多カラシムルニアル可キヲ察セシメタリ。

蚊ノ撲滅ハ未タ容易ニ期ス可カラス從テ刻下ノ急務ハ蚊帳ノ普及ヲ獎勵シ蚊ニ關スル知識ノ普及ヲ謀リ以テ本病感染ノ機會ヲ減少セシムルニアリトス。

(三) 埼 玉 縣

管内小學校兒童十二指腸蟲卵保有者表

學 校 名	檢 査 人 員	有 卵 者 數	同 上 百 分 比
北足立郡安行村小學校	四三五	二二二	五一・〇三
入間郡古谷村小學校	六〇三	三六三	六〇・二〇
比企郡唐子村小學校	四四〇	二〇〇	四五・四五
同郡同村神戶小學校	一二三	六五	五二・八五
秩父郡野上村小學校	三九八	六四	一六・〇八
兒玉郡共和村小學校	五二四	三一四	五九・九二
大里郡長井村小學校	四七〇	三六七	七八・〇九
北埼玉郡星河村小學校	三六九	二四二	六五・五八
北埼玉郡柏崎村小學校	二九〇	一五〇	五一・七三
南埼玉郡吉川町小學校	五九八	二二二	三八・七七
北葛飾郡小學校	四、二五〇	二、二一九	五二・二一
合 計			

縣下小學校兒童寄生蟲百分比調

學 校 名	十二指腸蟲	蛔 蟲	鞭 蟲	東洋線蟲	蟯 蟲	橫川氏	肝臟	那 蟲
北足立郡安行村小學校	五・〇三	八・六六	八・〇五	二・五五	〇・九三	〇・一六	〇・五八	〇・三三
入間郡古谷村小學校	六・〇〇	八・三五	三・〇七	二・九二	〇・九三	〇・一六	二・四九	〇・三三
北企郡唐子村小學校	五・五五	九・八五	七・五五	二・九二	〇・九三	〇・一六	〇・五八	〇・三三
同郡同村神戶小學校	五・五五	九・八五	七・五五	二・九二	〇・九三	〇・一六	〇・五八	〇・三三
秩父郡野上村小學校	五・五五	九・八五	七・五五	二・九二	〇・九三	〇・一六	〇・五八	〇・三三
兒玉郡共和村小學校	五・五五	九・八五	七・五五	二・九二	〇・九三	〇・一六	〇・五八	〇・三三
大里郡長井村小學校	五・五五	九・八五	七・五五	二・九二	〇・九三	〇・一六	〇・五八	〇・三三
北埼玉郡星河村小學校	五・五五	九・八五	七・五五	二・九二	〇・九三	〇・一六	〇・五八	〇・三三
北埼玉郡柏崎村小學校	五・五五	九・八五	七・五五	二・九二	〇・九三	〇・一六	〇・五八	〇・三三
南埼玉郡吉川町小學校	五・五五	九・八五	七・五五	二・九二	〇・九三	〇・一六	〇・五八	〇・三三

北葛飾郡吉川町小學校	六・七	六・九	八・六三	二〇・七	—	—	四・三三	〇・三
平均	五・三	八・六	七・六	二・八二	〇・三	〇・三	一・七	〇・九

管内小學校兒童腸寄生蟲檢查成績年齡別

年齡別	檢査人員	腸十二指	蛔	鞭	蟲	東洋毛	蟻	蟲	吸川氏	肝	臟	那々	蟲	蟲卵ヲ認
七歲	六	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
八歲	四〇三	一九五	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
九歲	六二五	二八五	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
十歲	七〇	三六	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
十一歲	五九三	三〇八	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
十二歲	六二五	三六	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
十三歲	四一六	二二	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
十四歲	五四	二八	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
十五歲	二五	一六	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
十六歲	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
十七歲	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
十八歲	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
計	四・二五	二・二九	三・六二	三・二八	五・四	—	—	—	—	—	—	—	—	—

管内小學校兒童寄生蟲年齡別百分比調

年齡別	檢査人員	腸十二指	蛔	鞭	蟲	東洋毛	蟻	蟲	吸川氏	肝	臟	那々	蟲	蟲卵ヲ認
七歲	六	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
八歲	四〇三	四・八	八・八	六・九	二・六	〇・三	一・六	〇・五	〇・九	—	—	—	—	—

(四) 三重縣

腸內寄生蟲檢查成績

大正七年

津市

學校名	檢査人員	蛔蟲卵保有者	鞭蟲卵保有者	蟻蟲卵保有者	卵三指保有者	檢査人員百人中
三重縣師範學校	四八九	二八二	一六〇	—	—	五七・六七

四日市市

學校名	檢査人員	蛔蟲卵保有者	鞭蟲卵保有者	蟻蟲卵保有者	卵三指保有者	檢査人員百人中
第一尋常高等小學校	八九八	三四四	—	—	—	三五・四二

保健衛生調査概況

計	第二尋常高等小學校 第三尋常高等小學校 第五尋常高等小學校 第六尋常高等小學校 第七尋常高等小學校						
	計	二、八一三	一、二二〇				六五、九九 四五、九八 四一、〇七 四四、〇〇 四六、七一 四三、〇〇

(五) 靜岡縣

小笠郡栗本村ニ於ケル寄生蟲調査及驅除概況

小學校兒童糞便檢查成績學年別表

學年別	在學兒童數						
	一	二	三	四	五	六	計
在學兒童數	九	九	五	四	三	六	三〇
十二指腸蟲卵保有者	八	七	三	一	一	一	一五
檢便者對百分比	八八	七七	六〇	二五	三三	一六	七三
東洋毛様線蟲卵保有者	一	一	一	一	一	一	六
檢便者對百分比	一一	一一	二〇	二五	三三	一六	一六
鞭蟲卵保有者	一	一	一	一	一	一	六
檢便者對百分比	一一	一一	二〇	二五	三三	一六	一六
無卵者	一	二	二	三	二	五	一五
檢便者對百分比	一一	二二	四〇	七五	六六	八三	八三
無卵者	一	一	一	一	一	一	六
檢便者對百分比	一一	一一	二〇	二五	三三	一六	一六

同男女別表

男女別	在學兒童數		檢便者對百分比		東洋毛様線蟲卵保有者		檢便者對百分比		鞭蟲卵保有者		檢便者對百分比		無卵者		檢便者對百分比	
	男	女	計	百分比	男	女	計	百分比	男	女	計	百分比	男	女	計	百分比
計	二五	二五	五〇	七三	一	一	二	一六	一	一	二	一六	一	一	二	一六

十二指腸蟲保卵兒童ト非保卵兒童トノ體格比較

男

種別	年齡別		檢便者對百分比		東洋毛様線蟲卵保有者		檢便者對百分比		鞭蟲卵保有者		檢便者對百分比		無卵者		檢便者對百分比	
	七	八	九	十	十一	十二	十三	十四	七	八	九	十	十一	十二	十三	十四
檢便者對百分比	八八	七七	六〇	二五	三三	一六	一六	一六	一六	一六	一六	一六	一六	一六	一六	一六

叙上ノ成績ヲ見ルニ十二指腸蟲保卵者ト否ラサル者トノ體格ノ差少ク單ニ數字上ヨリ見レハ或ハ非保卵者ノ却テ良ナル如キ傾向ヲ示シ居ルハ説明ニ苦シムモ同時ニ蛔蟲卵保有關係モ顧慮スル要アリ即チ一切ノ無卵者トノ比較ヲ究メムトセルモ一切ノ無卵者ヲ其數少ク比較上却テ誤レル數字ヲ示スナキカヲ慮リ之ヲ省略セリ。

十二指腸蟲保卵兒童ト非保卵兒童トノ體格等級比較 男

年齡別	體格區別		檢 查 人 員	強	健	中	等	薄	弱	貧血 症 狀
	保卵者	非保卵者								
七	一	一	七	一	一	一	一	一	一	一
八	一	一	七	一	一	一	一	一	一	一
九	一	一	七	一	一	一	一	一	一	一
十	一	一	七	一	一	一	一	一	一	一
十一	一	一	七	一	一	一	一	一	一	一
十二	一	一	七	一	一	一	一	一	一	一
十三	一	一	七	一	一	一	一	一	一	一
十四	一	一	七	一	一	一	一	一	一	一

一回ノ檢便克ク絶對的成績ヲ見ル能ハサルヘキモ保卵者ニ貧血症狀多キハ認ムルコトヲ得ヘシ

十二指腸蟲保卵兒童ト非保卵兒童トノ體格比格 女

種 別	年 齡 別		檢 查 人 員	保卵者	非保卵者	平均身長 保卵者	平均胸圍 保卵者	平均體重 保卵者	平均體重 非保卵者
	保卵者	非保卵者							
七	一	一	七	一	一	一	一	一	一
八	一	一	七	一	一	一	一	一	一
九	一	一	七	一	一	一	一	一	一
十	一	一	七	一	一	一	一	一	一
十一	一	一	七	一	一	一	一	一	一
十二	一	一	七	一	一	一	一	一	一
十三	一	一	七	一	一	一	一	一	一
十四	一	一	七	一	一	一	一	一	一

觀察上男兒童ニ比シ十二指腸蟲保卵者ノ方劣レルモノ多キ如キモ女タルカ故ニ男ト異ル病理上ノ理由ヲ知ラサルヲ以テ暫ク男ト同シク單ニ數字上ノ現示トシ置カムトス

十二指腸蟲保卵兒童ト非保卵兒童トノ體格等級比較 女

年齡別	體格區別		檢 查 人 員	強	健	中	等	薄	弱	貧血 症 狀
	保卵者	非保卵者								
七	一	一	七	一	一	一	一	一	一	一
八	一	一	七	一	一	一	一	一	一	一
九	一	一	七	一	一	一	一	一	一	一
十	一	一	七	一	一	一	一	一	一	一
十一	一	一	七	一	一	一	一	一	一	一
十二	一	一	七	一	一	一	一	一	一	一
十三	一	一	七	一	一	一	一	一	一	一
十四	一	一	七	一	一	一	一	一	一	一

以上ノ表ニヨリ十二指腸蟲保卵者ト非保卵者トノ體格ヲ比較スルニ互ニ優劣アリ特ニ保卵者ニ於テ體格劣レリトノ結論ヲ與フルコト能ハス又體格薄弱者モ男子ニ於テハ保卵者ニ稍多キカ如キモ女子ニ於テハ之ニ反セリ後來尙ホ多數ノ實驗ニヨリ或ハ兩者ノ差異ヲ認ムルコトヲ得ムカ貧血症狀(皮膚蒼白乾燥、心悸亢進、爪甲ノ變化等ヲ含ム)ヲ呈スルモノハ保卵者ニ著シク多キコトハ表示スルカ如シ。

(3) 驅蟲藥投與

其一、藥品及其用量

已記ノ如ク兒童ニ對スル驅蟲藥ハネマトールヲ下劑ハヒマシ油ヲ用ヒ其ノ用量ハ第一回施行ノ際ハ十二才以下ノ兒童ニハ一回ニネマトール七滴乃至十滴十三才ニハ十一滴乃至十二滴ヲヒマシ油ハネマトール服用前後ノ下劑トシテ七才ヨリ十三才迄ハ八cc乃至二ccヲ與ヘ第二回施行ノ際ハ第一回ノ成績ヲ斟酌シテ總テ藥量ヲ増加シタリ即チ兒童ノ體格年齡ニ應シ概シテネマトールハ一滴乃至二滴ヒマシ油ハ一cc乃至五cc宛増量シタリ經驗ニ徴スルニ尋常一、二年生ト雖モヒマシ油一回量一二cc乃至一三ccヲ用ヒサレハ十分ナル下劑ナシ而シテ每施行時ノネマトールノ服用ハ一回ニ止メタリ之レ其ノ適量ヲ適當ノ間隔ニ於テ二、三回服用セシメ然ル後下劑ヲ投スルコトハ最モ望マシク又合理的ノ方法ナラムモ如何ニセム該藥ハ厭フヘキ臭氣ヲ放チテ兒童ニ對シテ屢々之ヲ藥用セシムルコトハ困難ナルノミナラス之カタメ長時間空腹ヲ忍ハレムルコトハ兒童ニ取リテ堪ヘ難キコトナレハナリ。

各年齡ニ對スル第二回施行時ノ投藥標準量ハ左ノ如シ。

年 齡	別	ネマトール一回量	前服豫備下劑ノヒマシ油量	驅蟲藥服用後ヒマシ油量
七 歲	八 歲	七滴—八滴	一二cc	一二cc
九 歲	十 歲	九滴	同	同
十 歲	十一 歲	十滴	一二cc	同

十一 歲—十三 歲

十一滴—十二滴

一三cc

一五cc

備考 ネマトールノ滴量ハ普通滴瓶ニテ計測シタリ

攝氏十二度ノ氣溫即チ初回ノ施行當時ノ氣溫ニ於テネマトールノ重量一瓦ハ三十一滴強一立方仙米ハ二十八滴ニ相當ス
ヒマシ油ノ一立方仙米ハ略々重量一瓦ニ相當ス

其二、服藥前後ノ食事並ニ服藥方法

驅蟲藥服用ノ前夜ハ粥食ヲ攝ラシメ服藥當日ハ朝食トシテ粥汁、卵、牛乳等ノ内各自ノ都合良キモノヲ可成少量ニ攝食シテ登校セシメ直ニネマトールヲ服藥セシメタリ投藥ノ準備トシテ前夜全然夕食ヲ廢シテ豫備下劑ヲ服用シ翌朝モ廢食シテ登校セシムルコトハ最モ望マシキコトナルモ兒童ニ對シテ如斯絶食ハ不可能ノコトナレハ以上ノ方法ニヨリタリ。

ネマトールハ膠囊ニ入レヒマシ油ハ普通ノ如ク水ニ浮ヘテ服用セシメタリ而シテ前夜ノ豫備下劑ハ第一回施行ノ際ハ自宅ニ持チ歸ラシメテ夜八時頃各自ニ服用セシメタルモ斯クテハ實際藥品ノ全部ヲ服用シタルヤ或ハ其ノ一部ナルヤ又ハ全然服用セサルヤ疑シキモノアルヲ發見シタレハ第二回施行以後ハ學校放課後午後四時過キ兒童歸宅間際ニ面前ニ於テ服用セシメタリネマトールハ翌朝登校ヲ待チテ直ニ一回ニ服用セシメ然ル後二時間ヲ經テ更ニヒマシ油ヲ服用セシメ總テ服藥中ハ授業ヲ休ミ教室又ハ特ニ準備シタル寢床中ニ於テ安靜セシメタリ。

其三、服藥兒童數

各施行時ニ於ケル服藥兒童數ハ左ノ如シ。