

少シク「デアフラダマ」ヲ開大シテ凝視シ可及的誤リナキヲ期ス。斯クノ如クナストキハ二枚ノ「デッ  
キガラス」ヲ見終ルニハ約十分時ヲ要ス。重ネテ又新タニ標本作製シテ之ヲ同様ニ精檢スルトキハ更  
ニ十分時ヲ要ス、三タヒ新タニ標本ヲ作製シテ之ヲ同様ニ精檢スルトキハ重ネテ又十分時ヲ要ス。一  
人ノ糞便ヲ檢スルニ三十分間ヲ費ストキハ其ノ鏡檢ハ決シテ粗ナリト謂フヘカラス、一時間ニ二人分  
夏日ノ永キニ於テ十時間ヲ用フル時ハ以テ二十人分ノ糞便ヲ檢査シ得ヘシ、其ノ檢査ニ用フル所ノ時  
間短カケレハ短キホト其ノ成績ハ愈々正サヲ遠カル。夏日ノ永キニ於テタリトモ一日六十人分ノ糞便  
ヲ鏡檢シ終ルハ餘程ノ熟練者ニアリテモ容易ノ業ニアラス而シテ見落シノ相應ニ少カラサルヘキヲ豫  
期スヘシ。

添フル所ノ別冊ノ中、荒瀬ノ成績ハ一人分ノ檢便ニ約十分ヲ費シタルモノ長門石今村ノ成績ハ一人分  
ノ檢便ニ約二十分ヲ費シタルモノ長門石本組ノ成績ハ一人分ノ檢便ニ約三十分ヲ費シテ得タル所タリ  
サレハ其ノ數ハ三所ノ人々ノ實際ニ有スル寄生蟲ノ多寡ヲ現ハスモノニアラスシテ先以テ檢査ノ精粗  
ノ結果ト見サルヘカラス。實ニヤ鹿ヲ逐フノ獵師ハ山ヲ見ス、主ニ或蟲卵ヲト探カシ行クトキ不思議  
ニ近キマテニ他ノ蟲卵ヲ見落シ去ル。此ノ經驗ニ顧ミテ各府縣技術者ノ間ニ糞便檢査ノ方法ニ就キ行  
届キタル申合セノ行ハレンコト冀望ノ至ナリ。

檢査ノ成績

(I) 荒瀬

戸數 三一  
人口 一七四  
檢査人員 一五八

(内糞便ヲ提出セサルモノ一六)

| 蛔 蟲 | 鞭 蟲 | 十 指 | 毛 線 | 住 血 | 實 數 | %    |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| 蟲   | 蟲   | 蟲   | 蟲   | 蟲   | 一四八 | 九六、一 |
| 蟲   | 蟲   | 蟲   | 蟲   | 蟲   | 九七  | 六三、〇 |
| 蟲   | 蟲   | 蟲   | 蟲   | 蟲   | 六五  | 四二、二 |
| 蟲   | 蟲   | 蟲   | 蟲   | 蟲   | 一三  | 八、四  |
| 蟲   | 蟲   | 蟲   | 蟲   | 蟲   | 五三  | 三四、四 |

(II) 今村

戸數 五七  
人口 三四八  
檢査人員 三〇一

(内糞便ヲ提出セサルモノ四七)

| 蛔 蟲 | 鞭 蟲 | 實 數 | %    |
|-----|-----|-----|------|
| 蟲   | 蟲   | 二七五 | 九一、三 |
| 蟲   | 蟲   | 二二六 | 七一、七 |

—  
—  
—  
—



(内糞便ヲ提出セサルモノ五五)

[illegible]

健康

者ヲ

10

|  |  |  |   |  |   |  |  |   |   |  |   |   |  |  |   |
|--|--|--|---|--|---|--|--|---|---|--|---|---|--|--|---|
|  |  |  | - |  | - |  |  | = | - |  | - | - |  |  | 年 |
|--|--|--|---|--|---|--|--|---|---|--|---|---|--|--|---|

未タ三歳ニ滿タサル孩兒ニシテ早ク既ニ此ノ蟲ニ襲ハレ乃チ七十歳ヲ超エテ尙且免ル、能ハス、而シテ蟲ニ襲ハル、ノ機會ハ主ニ田植、田草取ノ際ニ在ルヲ以テ勤勉ノ農夫ホト愈々多ク其ノ危險ニ遭フ多數ノ蟲一時ニ侵シ入レハ病勢急激ニシテ一兩月ノ間ニ其ノ人鬼籍ニ上リ小數ノ蟲年毎ニ入リテ犯シハ其ノ人ノ病勢ハ緩ナルモ、シカモ徐ロニ募リ行ク。昨年小數ノ蟲ニ侵サレテ病瘳ヲ守リ僅ニ快復セ來リテ今年又其ノ襲フ所トナル、カクテ年々夏期ニ犯サレテ冬期ニ僅ニ取リ返ヘシ又夏期ニ犯サレテ冬期ニ僅ニ取リ返ヘシ在苺歲月ヲ重ネテ而シテ早晩夭折ノ厄ニ會フ。幼者ハ外ハ身體ノ發育ヲ阻害セラレ内ハ肝臟徐々ニ硬化シテ腹水生シ終ニ瘳ヲ離ル、能ハサルニ及ヘハ出テ、耕作ニ從フヘカラスカ故ニ新ニ蟲ニ侵シ入ラル、コトナシト雖一旦硬化シ了シタル肝臟ハ如何トモナスヘカラス醫術ハ唯溜リタル腹水ヲ穿刺シ去リテ僅ニ患者一時ノ苦痛ヲ免レシムルノミ、幾時ナラスシテ腹水又溜マリ脹滿更ニ募ル、腹水ノ穿刺反覆セラレテ而シテ衰弱日ニ加ハリ終ニ起ツ能ハス眞ニ悲慘ノ最後タリ、シカモ是レ遊蕩淫逸ノタメニ發セシニアラスシテ實ニ勤勉ナルカタメノ農夫ノ最後タリ、男ニアリテコソ短尺ノ故ヲ以テ世ニ知ラレ輸卒地帯ノ稱モ生シタルナレ、此ノ地帯ニ於テ此ノ蟲ニ犯サル、ハ男ハ二百十八人ニシテ而シテ女ハ實ニ二百三十七人ニ上ル、此ノ事實ヲ知リテ而シテ新シク此ノ地ニ臨メハ身ハ經世家ニアラスト雖轉暗涙ヲ禁スル能ハサルナリ。

因ニ言フ此ノ検査ノ成績ヲ逐一詳細ニ部落ノ人々ニ説示シ其ノ充分ノ諒解ヲ俟テ後善後ノ策ヲ建

ツヘク目下部落民ト會見ノ交渉中ニ在リ。

(ハ) 調査部落ニ於ケル路上散在ノ牛糞ノ検査

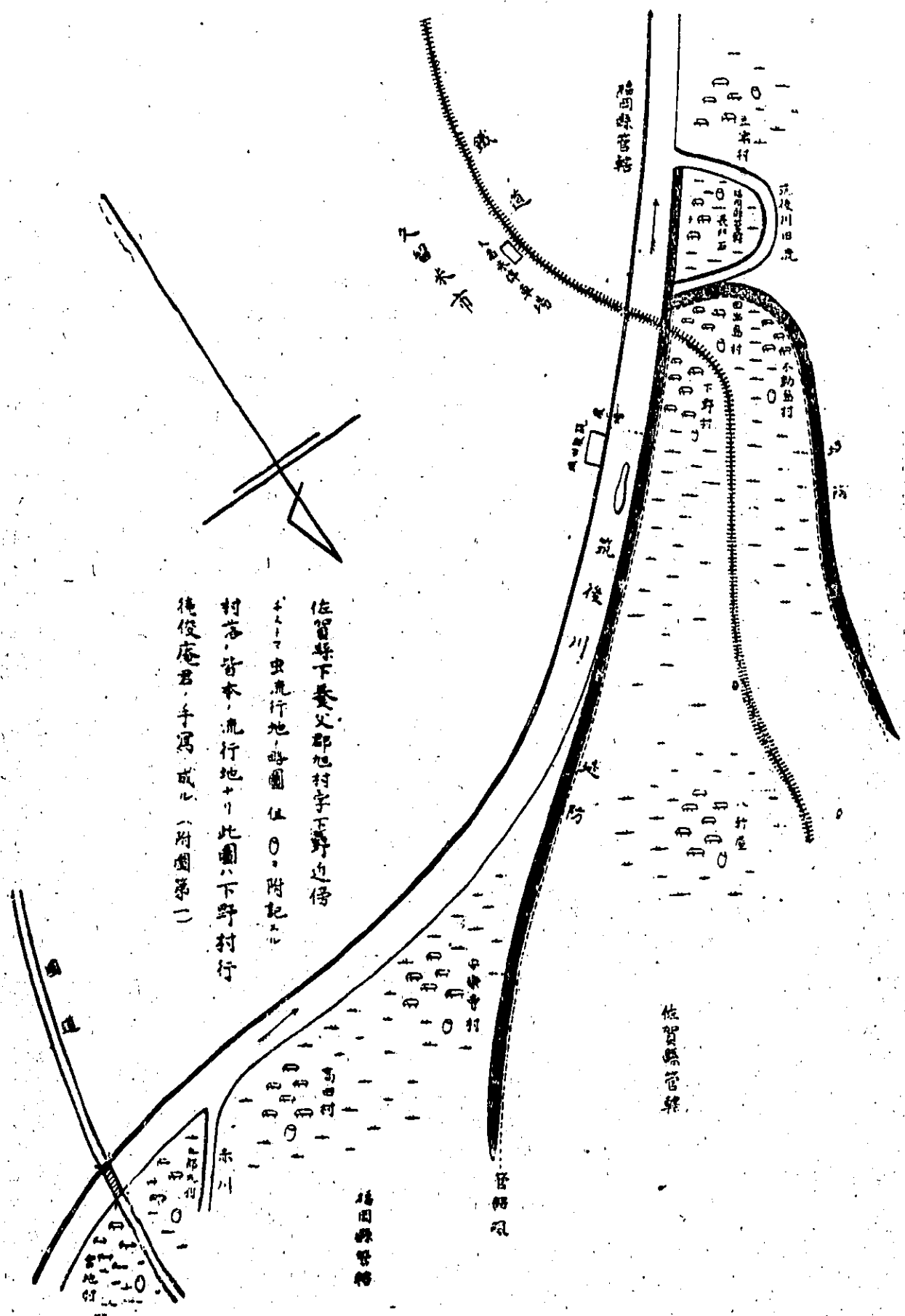
住血吸蟲ハ殆ント總テノ哺乳動物ニ寄生ス家畜ノ中、犬ト猫ト牛ト皆襲ハレテ而シテ馬ハハツカニ免ル、ニ似タリ。住血吸蟲ノ卵ハ宿主ノ糞便ニ交ハリテ外界ニ出ツ、外界ニ出テタル卵ハ田間溝渠ノ水中ニ落ツレハ卵殼忽チ破レテ中ナル幼蟲躍リテ出テ而シテ部落内ノ溝渠ニハ到ル所ニ棲メル小卷貝ノ體內ニ侵入シ百千ノ數ニ繁殖シ再ヒ溝渠ノ水中ニ出テ、人、牛、犬、猫等ノ其ノ水中ニ入り來ルヲ待チ直ニ其ノ濡レテ柔ラキタル皮膚ヨリ穿入ス。部落内ノ兒童カ最モ多ク此ノ蟲ニ襲ハル、ハ此ノ溝渠ニ入リテ雜魚ヲ漁スルカタメナリ成人者ノ此ノ蟲ニ襲ハル、ハ田植、田草取ノ際ヲ主トス。サレハ此ノ蟲病ノ豫防ハ糞便中ノ蟲卵ノ處置ヨリ始マル有卵ノ糞便ヲ此ノ溝渠ノ中ニ入ラシメサルヲ得ハ豫防ノ策ハ建チタルナリ。人糞ハ人ヲ教ヘテ以テ之ヲ野外ニ散置セシメサルヲ得ヘシ又人夫ヲシテ之ヲ拾集セシムルモ難カラス、夫ノ牛糞ノ若キハ其ノ量甚タ多ク其ノ散在ノ場定マラス而シテ之ヲ捨テオキテハ豫防ノ策ハ建ツヘカラスナリ。此ノ部落ニ在リテハ斷シテ牛ヲ飼フヘカラス。長門石ニアリテハ牛ヲ耕作ニ用ユルコト少カラス部落ニ屬スル田圃ノ間ニ徘徊スレハ牛糞到ル所ニ散亂シタリ、試ニ路上散在ノモノヲ手當リ次第ニ拾ヒ來リテ之ヲ鏡檢シ其ノ八〇、〇％以上蟲卵ヲ含ミタルヲ見タリ。

(二) 宮入貝ノ分布區域調査ヲ最後ニ述フ  
宮入貝ノ分布區域調査

住血吸蟲ノ卵ハ水中ニ落ツレハ其ノ卵殼忽チ破レテ中ナル幼蟲躍リ出テ盛ニ水中ヲ游泳ス蓋シ彼ハ入リテ宿ルヘキ宮入貝ヲ熱烈ニ尋ネ巡ルナリ、彼レ此ノ小卷貝ニ邂逅スル能ハサレハ久シカラスシテ死滅ス是ヲ以テ此ノ蟲病ノ流行地ハ此ノ小卷貝ノ棲ム處タリ、此ノ小卷貝ノ棲マサル所ニハ此ノ蟲病土著スルコトナシ。是ノ故ニ此ノ小卷貝ノ分布區域ヲ定ムルハ此ノ蟲病地帶ヲ定ムル所以ナリ此ノ小卷貝ヲ滅盡スルヲ得ナハ此ノ蟲病ヲ撲滅スルノ策完シ。

今日マテノ踏査ニヨリテ知リ得タル所ニヨレハ筑後川ノ右岸ニアリテハ上ハ福岡縣三井郡北野町灰塚ヨリ下ハ佐賀縣三養基郡豆津小路ノ堤防外ニ至リ北ハ灰塚ヨリ佐賀縣三養基郡基里村重田ニ引キタル線ノ西方一帯ニ宮入貝分布シタリ、筑後川ノ左岸ニアリテハ唯久留米市ノ西南部以前鳥飼村ト稱セル所ノ整理セラレタル耕地溝渠中ニ之ヲ見得タルノミ。

漫然トシテ實地ヲ踏査シ以テ此ノ小卷貝ノ有無ヲ尋ヌルハナカナカニ多クノ汗ヲ要シテ割合ニ效果少シ、是ニ於テ最モ此ノ蟲ニ襲ハレ易キ兒童ノ糞便ヲ検査シ蟲病有無ノ見當ヲ定メテ然シテ後患者アリト知ラハ其ノ兒童居住地ノ附近ヲ踏査スルコト、ナシ第一著ニ三井郡合川村小學校生徒ノ糞便検査中ナリ、此ノ検査ハ筑後川ノ上下左右ノ岸ニ沿フテ順次進捗セシムヘキ豫定ナリ。

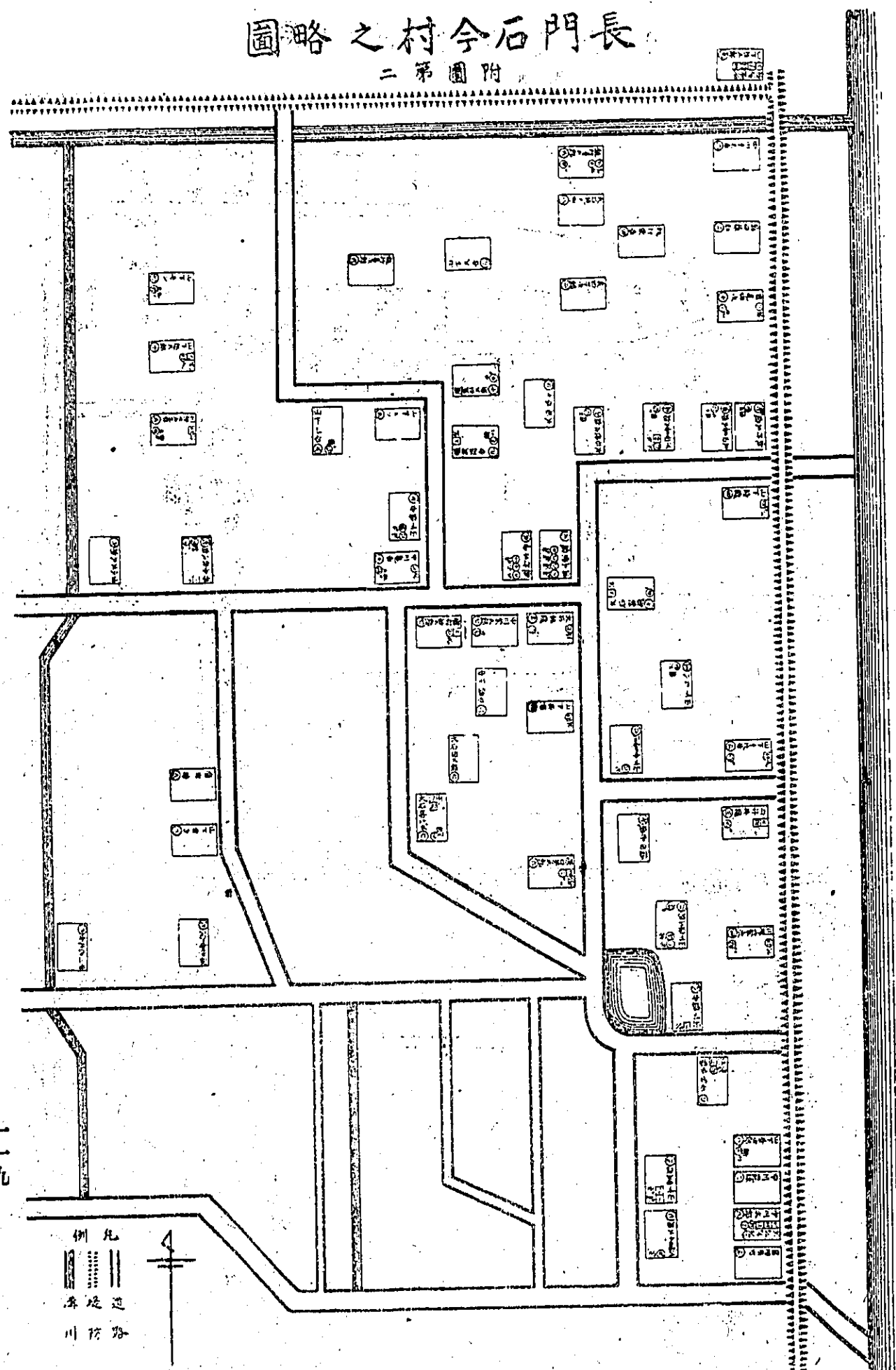




# 長門石村之略圖

附圖第二

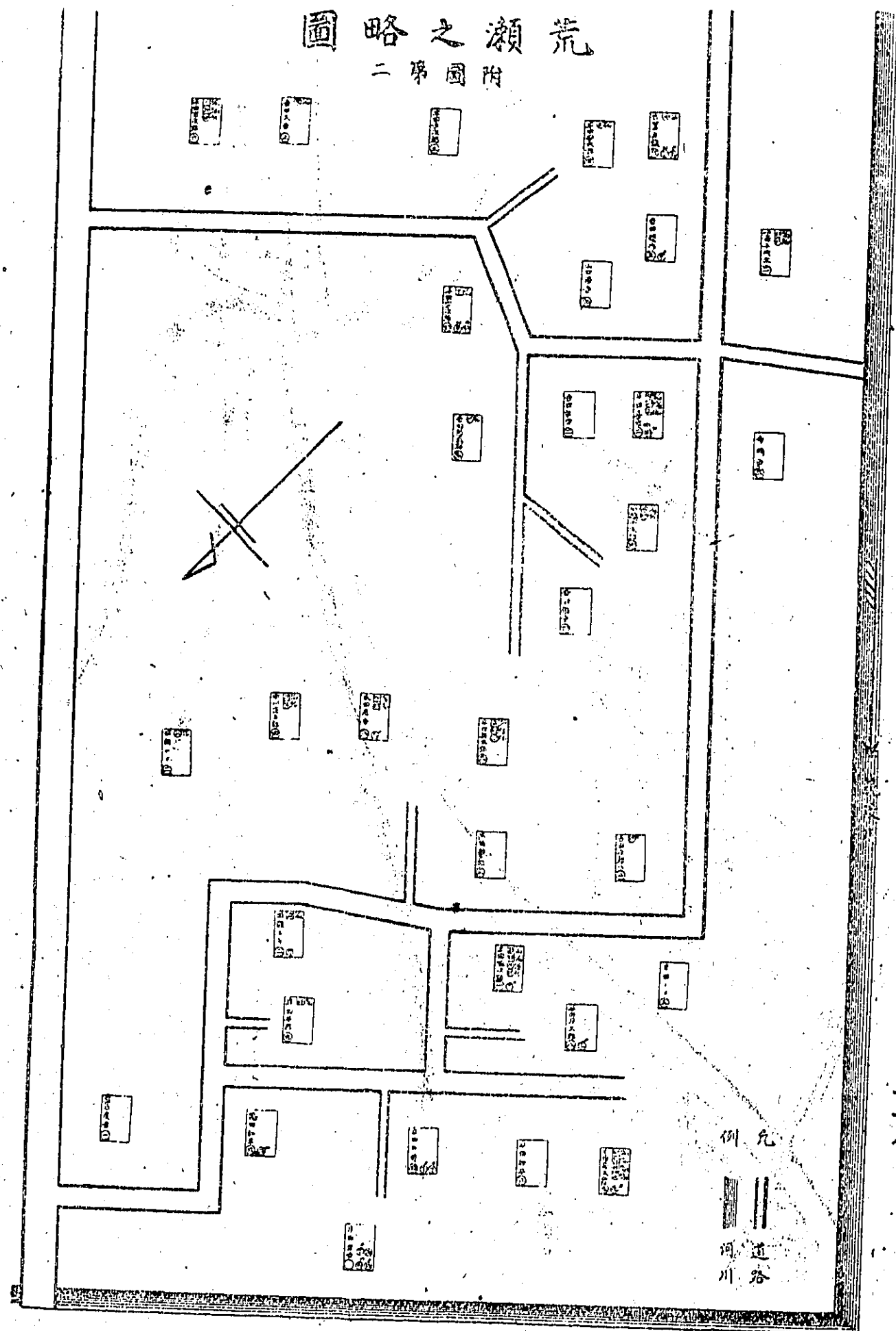
保健衛生調査概況



# 荒瀬之略圖

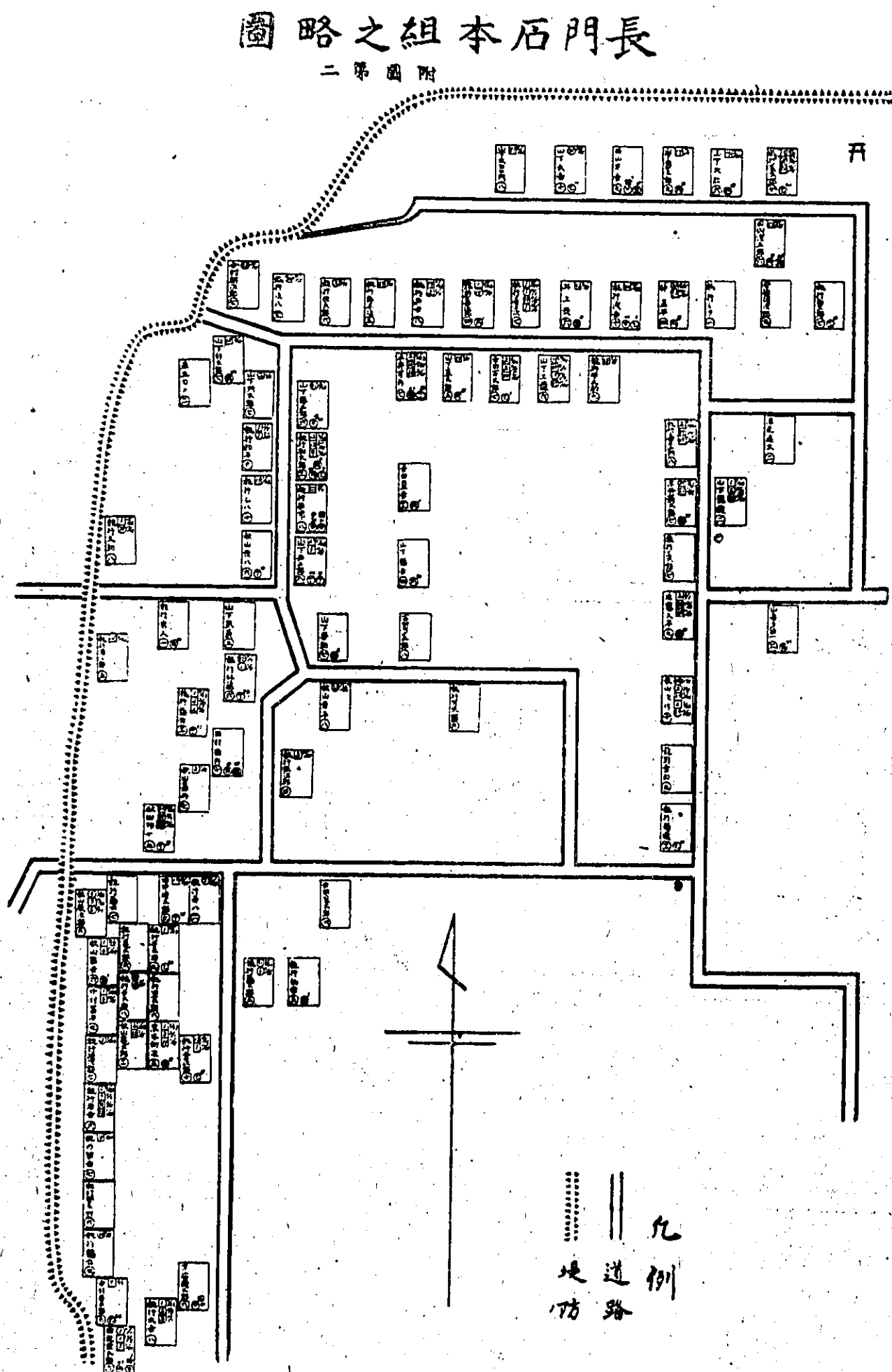
附圖第二

保健衛生調査概況





保健衛生調査概況



(一五)宮崎縣

壯丁寄生蟲職業別調 (大正八年七月)

| 職別 | 種別          | 検査人員  | 有卵者數  | 有卵者<br>百分比 | 病     |       |       |     | 種別 | 計     |
|----|-------------|-------|-------|------------|-------|-------|-------|-----|----|-------|
|    |             |       |       |            | 腸十二指  | 同百分比上 | 蛔蟲    | 鞭蟲  |    |       |
| 農  | 農           | 1,103 | 1,023 | 90%        | 75    | 5%    | 70    | 5   | 農  | 1,103 |
| 工  | 工           | 133   | 120   | 83%        | 52    | 18%   | 35    | 2   | 工  | 133   |
| 商  | 商、教員、醫師、學生  | 124   | 68    | 55%        | 22    | 35%   | 22    | 2   | 商  | 124   |
| 勞  | 勞、社會、學生     | 26    | 19    | 73%        | 7     | 27%   | 7     | 1   | 勞  | 26    |
| 海  | 海、漁業、裁縫、印刷業 | 25    | 20    | 80%        | 8     | 32%   | 20    | 1   | 海  | 25    |
| 理  | 理、裁縫、印刷業    | 23    | 10    | 43%        | 8     | 35%   | 10    | 1   | 理  | 23    |
| 料  | 料、裁縫、印刷業    | 23    | 10    | 43%        | 8     | 35%   | 10    | 1   | 料  | 23    |
| 無  | 無職、不明       | 58    | 33    | 57%        | 23    | 40%   | 23    | 1   | 無  | 58    |
| 計  |             | 2,234 | 1,663 | 75%        | 1,131 | 50%   | 1,137 | 101 | 計  | 2,234 |

備考

- 一、本表ハ第六師團管内ノ分ニテ縣下東、西臼杵郡分(第十二師團管内)ヲ缺ク
- 一、南那珂西諸縣兩郡ハ検査材料不適ノモノ多ク從テ検査不可能ノモノ多數ナリ
- 一、寄生蟲種類中一人ニシテ二種以上ノ卵保有者ハ一種ニ對シ一人トシ一人三種ノ保有者計算ス

保健衛生調査概況

壯丁寄生蟲郡別調 (大正八年七月)

| 計   | 郡別  |      |      |      |      |     | 種別     |      |
|-----|-----|------|------|------|------|-----|--------|------|
|     | 兒湯郡 | 東諸縣郡 | 西諸縣郡 | 北諸縣郡 | 南那珂郡 | 宮崎郡 | 検査人員   | 有卵者數 |
| 二、三 | 四八  | 二八   | 一七   | 五三   | 三三   | 五三  |        |      |
| 一、六 | 三三  | 一五   | 一六   | 四六   | 一四   | 五九  |        |      |
| 七%  | 七%  | 七%   | 八%   | 八%   | 五%   | 六%  | 有卵者百分比 |      |
| 一、三 | 七   | 四    | 六    | 三    | 九    | 三   | 腸十二指蟲  |      |
| 五%  | 六%  | 二%   | 四%   | 五%   | 二%   | 五%  | 同百分比上  |      |
| 一、七 | 二八  | 一四   | 一七   | 四七   | 五    | 一八  | 蛔蟲     |      |
| 五   | 五   | 五    | 五    | 二六   | 二    | 一〇  | 鞭蟲     |      |
| 三   | 一   | 二    | 二    | 三    | 三    | 四   | 其他     |      |
| 二、八 | 五三  | 三九   | 三九   | 九三   | 一八   | 六八  | 計      |      |

大正十年二月二十五日印刷  
大正十年二月二十八日發行

內務省衛生局

印刷者 阿賀寬爾  
東京市京橋區築地二丁目廿一番地

印刷所 國光印刷株式會社  
東京市京橋區築地二丁目廿一番地

