

合計	
計	男女
性別	男 女
年齢	一〇歳未満 一五歳未満 二〇歳未満 二五歳未満 三〇歳未満 三五歳未満 四〇歳未満 四五歳未満
備考	蛔蟲ヲ發見セシモノ
男	十名
女	四名
計	十四名

九、各蟲卵別驅除成績

A 十二指腸蟲其他の驅除(主薬バラジトール服用)

(イ) 十二指腸蟲驅除状況

今各蟲卵別、驅除薬服用別に其の成績を見るのに正規に二回服用したもの四五名のうち一〇名驅除せられその率一一・一%を示す。(第十四表参照)

一回を服用したのみで二回目の集合投薬の場合に缺席したもの四十九名の内十二名驅除された者があつて其の率は二四・五%である、二回服用者一回服用者の合計を見る時は服薬人員九四名の内驅除された人員、一二名で其の率は一三・四%となる。(第十五表参照)

(ロ) 蜈蟲驅除状況(主薬バラジトール服用)

蛔蟲、十二指腸蟲併有者である爲にバラジトールを服用した者の内、正規に二回服用したもの二七名あり。其内一一名驅除され、其の率は四〇・七%である。

又一回のみ服用したもの二四名の内九名驅除され三七・五%の率を示してゐる。二回服用者、一回服用者の合計を見ると五一名で此の内驅除されたものが一〇名で三九・一%となる。此の小坂部落の場合バラジトールは十二指腸蟲の驅除よりも蛔蟲驅除に對して成績が良好であつたと認められる。(第十六表、第十七表参照)

(ハ) 鞭蟲、其他の寄生蟲驅除状況(主薬バラジトール服用)

鞭蟲有卵者で十二指腸蟲卵を併有してゐる者は同じくバラジトールに依て驅除したのである。即ち正規に二回服薬したもの四二名で驅除された者僅に四名、其の率は九・五%を示してゐる、又一回のみ服用したもの四五名の中驅除されたものが六名、其率は一二・一%を示してゐる。

一回服用者、二回服用者合計、八七名で驅除された者、計一〇名、其の率一一・三%に過ぎない、成績は不良であると云はねばならぬ。

(第十九表、第二十表、第二十一表参照)
其他横川吸蟲有卵者二名あつたが何れもバラジトールで驅除された。

第十四表

バラジトール二回服用十二指腸蟲驅除経過表	
男	女
1 驅除前検査	1 驅除後検査
2 服薬量	2 排蟲數
3	3 檢査第
小坂	
1 驅除前検査	1 驅除後第一回検査
2 服薬量	2
3	

備考		検査分	人	員	百	驅除サレシト認メラル、者	比	人	員	百	驅除サレシト認メラル、者	比	人	員	百	驅除サレシト認メラル、者	比	人	員	百	驅除サレシト認メラル、者	比	人	員	百	驅除サレシト認メラル、者	比	人	員			
服薬量ノ欄ニハ主要ノミ記載セリ																																
第十五表																																
パラジトール一回服用十二指腸蟲驅除成績																																
男																																
パラジトール一回服用蛔蟲(十二指腸蟲併有者)驅除經過表																																
第十六表																																
百		驅除サレシト認メラル、者	比	人	員																											
七		男																														
歲																																
+ 5		1	驅除前検査																													
+ 1		2																														
+ 1		3																														
二九・四		cc	服薬量																													
一三四		男																														
百		驅除サレシト認メラル、者	比	人	員																											
一		1	排蟲數																													
+ 1		2																														
+ 1		3																														
十七		女																														
歲																																
+ 1		1	驅除前検査																													
+ 1		2																														
+ 1		3																														
一三・三		cc	服薬量																													
一五		女																														
百		驅除サレシト認メラル、者	比	人	員																											
一		1	排蟲數																													
+ 1		2																														
+ 1		3																														
四二五		小坂																														
百		驅除サレシト認メラル、者	比	人	員																											
一		1	驅除前検査																													
+ 1		2																														
+ 1		3																														
二四・五		計																														
九六六五五四四三三二二一一一																																
十十九																																
十十九																																
十十九																																
十十九																																
十十九																																
十十九																																
十十九																																
十十九																																
十十九																																

十 九 十 八 歲 歲 歲 歲	男	巴拉ジトール二回服用蛔蟲驅除經過表
八 二 歲 歲 歲 歲	驅除前檢查	人
+ + + - 3 2 5	1	百 驅除 サ レ シ ト 認 メ ラ ル 、 比 者 員
- 1 1 1	2	
+ 1 1 1	3	
四 二 四 一 歲 歲 歲 歲	服藥量	男
1 1 1 1	cc	二 七 八 五 歲 歲 歲 歲
1 1 1 1	排蟲數	1 8
+ + + - 2 1 3	驅除後第一回檢查	人
+ + + - 2 1 6	2	百 驅除 サ レ シ ト 認 メ ラ ル 、 比 者 員
+ 1 1	3	
十 九 十 八 歲 歲 歲 歲	驅除後第一回檢查	女
五 二 一 歲 歲 歲 歲	驅除前檢查	女
+ + + - 7 2 1	1	六 六 四 六 歲 歲 歲 歲
- 1 1 1	2	百 驅除 サ レ シ ト 認 メ ラ ル 、 比 者 員
- 1 1 1	3	
三 二 一 歲 歲 歲 歲	服藥量	小 坂
1 1 1	cc	
1 1 1	排蟲數	
+ + + + - 1 6 3 2	驅除後第一回檢查	男 女 計
- 1 1 1	2	
- 1 1 1	3	

第十八表

十 九 一 一 歲 歲 歲 歲	男	巴拉ジトール一回服用蛔蟲驅除經過表
一 一 歲 歲 歲 歲	驅除前檢查	人
+ + + - 3 5 6	1	百 驅除 サ レ シ ト 認 メ ラ ル 、 比 者 員
+ 3 1 1	2	
1 1 1	3	
一 一 歲 歲 歲 歲	服藥量	男
一 一 歲 歲 歲 歲	排蟲數	四 五 五 五 歲 歲 歲 歲
一 一 歲 歲 歲 歲	驅除後第一回檢查	人
+ + + - 2 3 3	1	百 驅除 サ レ シ ト 認 メ ラ ル 、 比 者 員
+ - 3 1	2	
1 1 1	3	
二 十 三 歲	女	女
+ 4	1	驅除前檢查
-	2	人
-	3	
四 〇	cc	小 坂
-	匹	
+ 4	1	驅除後第一回檢查
-	2	人
-	3	

第十七表

第十九表

四二九

四二八

百

第二十一表

E 蜇蟲其他の寄生虫駆除状況

三

第二十五表

バラジトール二回服用驅除薬品効力調査											
		年齢別		蟲卵別							
性別		卵者	卵有	卵者	卵有	人員	百分比	服用者	内課	人員	百分比
男		ラジトール服用者	卵者バ	ラジトール服用者	卵者バ	人員	百分比	服用者	内課	人員	百分比
女		ラジトール服用者	卵者バ	ラジトール服用者	卵者バ	人員	百分比	服用者	内課	人員	百分比
計		ラジトール服用者	卵者バ	ラジトール服用者	卵者バ	人員	百分比	服用者	内課	人員	百分比
小城		ラジトール服用者	卵者バ	ラジトール服用者	卵者バ	人員	百分比	服用者	内課	人員	百分比

第二十六表

良好でなかつた驅除率は僅かに九・八%である。(第二十六表参照)
 バラジトール一回服用者に就ては、十二指腸蟲は二十四%、蛔蟲は驅除率稍高く三七・五%を示してゐる。
 鞭蟲に於ては愈々不良で一二・二%を示すのみである。(第二十七表参照)
 サントニン(○・一五)アミロール(一・〇)二回服用の結果を見るに蛔蟲では二六・八%鞭蟲では五・四%であつて成績が不良である。
 以前上池尻部落でサントニン(○・一)アミロール(〇・九)を用ひた結果は蛔蟲五一・三%、蛔蟲四二・八%の驅除率を示したのに比べて小坂部落は甚しく成績不良である。

厳密な集合投薬と然らざるとの相違から來れるものか。(第二十八表参照)

一〇、薬品の效力に就ての調査
 バラジトール二回服用者に就て見るに十二指腸蟲は二二・一%蛔蟲は前者に比し稍佳良で四〇・七%の驅除率を示し、各年齢階級を比較するに大差を見ない。(第二十六表参照)

同じく一回服用したもの横川吸蟲有卵者二名、鞭蟲有卵者(十二指腸併有者)四一名あつたが、横川吸蟲は全部驅除され、鞭蟲は各年齢を通じて

八五四三二二十九九七五五											
十十十十十十十十											
八四三一											
人員	百分比	人員	百分比	人員	百分比	人員	百分比	人員	百分比	人員	百分比
男											
一六											
人員	百分比	人員	百分比	人員	百分比	人員	百分比	人員	百分比	人員	百分比
二一											
人員	百分比	人員	百分比	人員	百分比	人員	百分比	人員	百分比	人員	百分比
四八											
人員	百分比	人員	百分比	人員	百分比	人員	百分比	人員	百分比	人員	百分比
五四											
人員	百分比	人員	百分比	人員	百分比	人員	百分比	人員	百分比	人員	百分比
計											

第三十八表

第二十七表

卷之三

標準表(1)に属するものを十二指腸蟲有卵者に見るに驅除前は一三名三七%以上を示したものか 驅除後には一二名六ノットに増加し 同様に属するものの驅除前には一〇名一一・九%であつたが驅除後では一名一・九%の如く減少してゐる。

又、バラジットール一回服用の者の排卵數を見るに第三十六表に見る如く、十二指腸蟲有卵者に於て驅除後は標準表(1)に於けるノ貝地が見同様である。但し(4)(5)(6)等は發見しない。(第三十三表より三十八表に至る参照)

大體以前の調査地(善人、新田、池尻)に比べて、この小坂部落では有卵者糞便検査に表はれた一視野中の排卵數が多い。

十二指腸蟲有卵者に於て標準表(4)以上に屬する者十二人を發見し蛔蟲では同表(4)以上の者、三〇人を發見した。此のやうに感染の濃厚なる爲、他の調査地に比べて驅除率の成績が不良なのであらうかと思料される。

— 一 補助中の寄生蟲身検査 —

驅除薬服用後十日間を経て糞便検査をしたが驅除後の検査に於て排卵數を増加したもの十二指腸蟲有卵者に二名、蛔蟲有卵者にてはパラジトール服用者で三名サントニン服用者で一名あつたのみであとは總て驅除後に排卵數が減少してゐる、即ち三十三表に於て見る如く、

第三十表

福野中ノ寄生蟲卵數調査(バラジトール一回服用ノモノ)

卷之三

有

第三十二表

農業者に於て無卵者一・三・二%有卵者九七・七%あつた。
官公吏、事務員に於ては無卵者四四・四%有卵者は五五・六%を占めてゐる。
各蟲卵別に見るも農業に於て高率を占めてゐる。
交通業に見るに其有卵率は、有業者及其家族各一〇〇%を示す、けれども人員僅に有業者一名其家族八名に過ぎないから統計として價値が少ないやうである。
故に各部落合計に於て猶詳細に考察しやうと思ふ。(第三十二表参照)

生活程度と無卵者との關係を見るに(上)(中)に於て五・三%六・九%を示し、(下)に於て二・七%である。有卵者は何れも九三・%以上であるが生活(下)に於ては九七・四%で最も高率である。

第三十二表

第五項 朝來郡竹田町久世田部落寄生蟲検査及驅除状況

四四四

1. 調査地の状況

朝來郡竹田町久世田は圓山川上流の流域にある平野である。

多少の丘陵があるけれども大部分は耕地で耕地の凡そ四分の三は11半作の田地である。

11. 寄生蟲卵検査方法及驅除方法

最初の五日間に部落民の體格其の他の事項を調査すると共に三回の糞便検査を行ひ次の四日間に十二指腸蟲及東洋毛様線蟲に對して二回の驅除を行ひ、蛔蟲に對しても同様驅除を行つた。

而して驅除後に三回の検便を行つて第一次驅除を終つた。

驅除は總て集合投薬に依つたのである。

11. 朝來郡竹田町久世田寄生蟲検査驅除

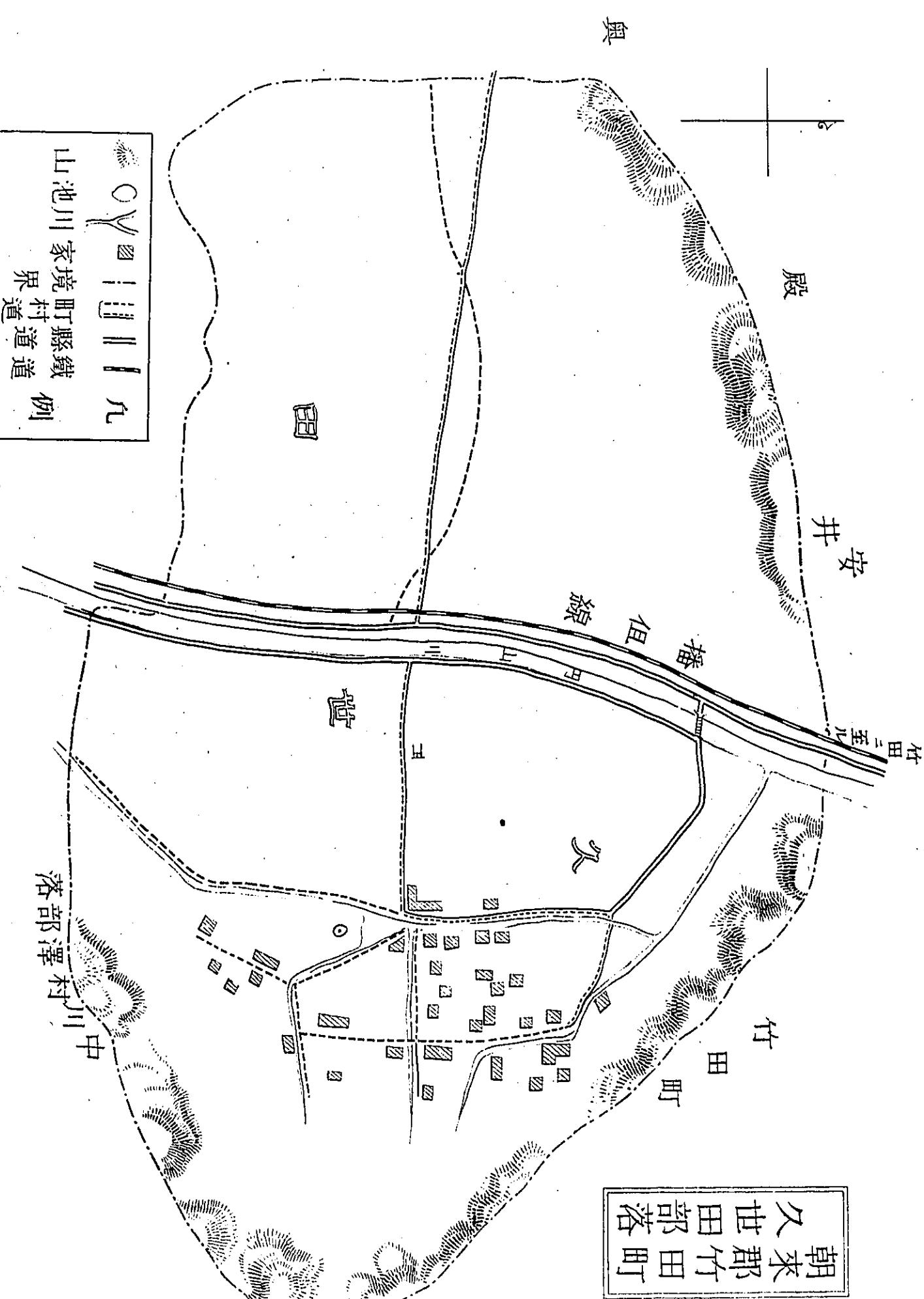
施行日割表

驅除前検査

月	日	施	行	事	項	月	日	施	行	事	項
昭和四年	十二月十二日	第一回	糞便			昭和四年	同月十五日	第三回	糞便及身體檢查(學校兒童)		
同月十三日		第一回	糞便及第二回糞便			同月十六日		身體檢查(一般住民)			
同月十四日		第二回糞便及第三回糞便									

第一次驅除

月	日	十二指腸蟲驅除	蛔蟲驅除	月	日	十二指腸蟲驅除	蛔蟲驅除
十一月十六日				十一月十九日		ネマトール投薬	
同月十七日	ナモール投薬	サントニン投薬	サントニン、海人草、センナ、投薬	同月二十日		サントニン、海人草、センナ、投薬	
同月十八日	蟲體検査	サントニン投薬					



第一表

右のやうに有卵率が非常に高率である。内務省農村保健調査の有卵者平均七八・三%に比して驚くべき率を示してゐる。然しこの指標は僅に三・八%を示すのみである。蛔蟲、鞭蟲、有卵者が甚だ多く、殊に鞭蟲有卵者の率は八六・四%に上つてゐる。(第一表より第四表に至る参照)

檢無有蛔	查人	實數
卵卵	蟲者員	實數
一五〇	二二三	百分率
七〇四	九四·四	六五·五
曉顛東洋毛樣線蟲蟲蟲	指腸線蟲蟲蟲	百分率
一八四	五八	數
○五	八六·四	百分率

既に前回の調査報告は十一月十二日に旅行した
而して以前各部落民に對して行つたと同様の方法で三回検査を續行したが其の三回を総合した成績を見るに

月	日	施	行	事	項
月	日	施	行	事	項
昭和五年一月十五日	同月十六日	第一回 檢便			
		第二回 檢便			
			同月十七日	第三回 檢便	

第二表

一般住民體性別及年齡別寄生蟲檢查成績
(驅除前第二回)

久世

合	八	八七	七六	六五	五五	五四	四四	四三	三三	三二	二二	一一
計	一〇一	〇一〇	〇六	五一								
	歲	歲	歲	歲	歲	歲	歲	歲	歲	歲	歲	歲
	以	未	以	未	以	未	以	未	以	未	以	未
	上	滿	上	滿	上	滿	上	滿	上	滿	上	滿
計	女男											
	三一	〇〇三		二六二	五〇	七五	四八	八一	〇六	四五	五七	〇六
	三二	二二		一	一	一	一	一	一	一	一	一
10	二九	〇〇七		〇〇一	〇〇	二二	五	一六	五	〇〇一	〇〇一	二九
	五	允三		二六二	四九	七五	四七	七一	〇五	三五	四七	八六
	允	允九	〇〇七	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇
	一	七	〇〇三		〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇
	七	三四		一四二	二七	六三	四四	六	七四	一五	三四	四五
	七	三	六	〇五		〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇
	七	三	四	一		一	一	一	一	一	一	一
	三	三	〇五		一	一	一	一	一	一	一	一
	五	四一		一	一	一	一	一	一	一	一	一
	二	四〇	九		一	一	一	一	一	一	一	一
	一	九八		二六一	四九	六四	四七	六一	九四	三二	三六	八四
	一	九	六	〇五		〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇
	一	一	一	一		一	一	一	一	一	一	一
〇	〇	〇	〇	〇		一	一	一	一	一	一	一

合計 101 10 1四・九

1

103
104
KDP

一般住民體性別及年齡別寄生蟲檢查成績												年齡別 性項	要項			
人員檢查																
七六	六五	五五	五四	四四	四三	三三	三二	二二	二一	一一	一六	五一				
〇一	〇六	五一	〇六	五一	〇六	五一	〇六	五一	〇六	五一	〇歲	歲歲				
歲歲	歲歲	歲歲	歲歲	歲歲	歲歲	歲歲	歲歲	歲歲	歲歲	歲歲	歲歲	歲歲				
未以	未以	未以	未以	未以	未以	未以	未以	未以	未以	未以	以	未以				
滿上	滿上	滿上	滿上	滿上	滿上	滿上	滿上	滿上	滿上	滿上	滿上	滿上				
女男	女男	女男	女男	女男	女男	女男	女男	女男	女男	女男	女男	女男				
四八	六五	四七	五一	八三	四五	五六	九四	四五	五四	五三	三六	七四				
一二	- = - - = - - 三 = = - = - 三四												人員	無卵者		
三三	言	元	一〇〇	二二	吾	二六	三三	四〇	杏	五〇	二一	三六		百分比		
〇〇	一〇	六	〇〇	〇〇	〇〇	七	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	七二	九六				
三六	六四	四五	五	七三	二四	五五	六四	四五	三四	二九	二八	四〇		人員	有卵者	
一二	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇		百分比		
三五	六二	四四	四	五二	一	四	三三	四三	三四	一二	二三	九六	四八		蛔蟲	有卵者
六三	一〇〇	一〇〇	一〇〇	合	六	交	合	杏	吾	四	七	七	一		百分比	
〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇			
一一	一一	一一	一一	一一	一一	一一	一一	一一	一一	一一	一一	一一	一一		蛔蟲	有卵者
一一	一一	一一	一一	一一	一一	一一	一一	一一	一一	一一	一一	一一	一一		蛔蟲	有卵者
一一	一一	一一	一一	一一	一一	一一	一一	一一	一一	一一	一一	一一	一一		十二指腸蟲	有卵者
一一	一一	一一	一一	一一	一一	一一	一一	一一	一一	一一	一一	一一	一一		蛔蟲	有卵者
一一	一一	一一	一一	一一	一一	一一	一一	一一	一一	一一	一一	一一	一一		十二指腸蟲	百分比
一一	一一	一一	一一	一一	一一	一一	一一	一一	一一	一一	一一	一一	一一		東洋毛樣線蟲	有卵者
一一	一一	一一	一一	一一	一一	一一	一一	一一	一一	一一	一一	一一	一一		蛔蟲	有卵者
一一	一一	一一	一一	一一	一一	一一	一一	一一	一一	一一	一一	一一	一一		鞭蟲	有卵者
一一	一一	一一	一一	一一	一一	一一	一一	一一	一一	一一	一一	一一	一一		蛔蟲	百分比
三五	五四	三四	四	六三	二二	四四	四三	四三	三四	一五	六七	一四				
九	七	合	吾	七	〇〇	吾	四	合	六	四	九	七	一		元	
〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇		三六	

第四表

卷之三

104

第六表

10

第十七表

四五三

第十表

10

認めることである。

(第十一表參照)

四五七

四五六