

東古佐

[illegible]

ネマトール
アンキロー
服用
十二指腸
鞭蟲併有
者
鞭蟲驅除
經過表
東古佐

ナマトール
 アンキロール
 服用
 (十二指腸蟲
 鞭蟲併有者)
 鞭蟲驅除經過表
 東古佐

男

驅除前檢査成績			驅除後檢査成績		
第一回	第二回	第三回	第一回	第二回	第三回

チゲニン服用蛔蟲驅除經過表

東古佐

[illegible]

第十九表

同 六 四			男		
歳 歳			驅除前檢査成績		
+	+	-	第一回		
2	3		第二回		
+	+	+	第三回		
2	3	1			
	+	+	第一回	驅除後檢査成績	
	3	1	第二回		
+	-	-	第三回		
1					
+	+	+	第一回	驅除前檢査成績	
1	3	1	第二回		
+	+		第三回		
1	2				
同 同 七					
歳					
+	+	+	第一回	驅除前檢査成績	
3	2	3	第二回		
+	+	+	第三回		
4	1	3			
	+		第一回	驅除後檢査成績	
	1		第二回		
+	-	+	第三回		
2		1			
	-	+	第一回	驅除前檢査成績	
		3	第二回		
	+	+	第三回		
	2	1			

第十八表

[illegible]

服薬人員 除メラル モント 比	同	十	同	同	十	同	同	同	八
一四・八 二七 四	男	五	三	二	一				
		歳	歳	歳	歳	歳	歳	歳	歳
		+	+	+	+	+	+	+	+
		1	1	3	2	2	5	1	1
		+	+	+	+	+	+	+	+
		1	2	1	2	2	2	3	1
		+	+	+	+	+	+	+	+
		1	2	2	2	2	2	3	1
		+	+	+	+	+	+	+	+
		1	1	2	1	1	1	1	1
一四・八 二七 四	女	+	+	+	+	+	+	+	+
		1	1	2	1	1	1	1	1
		+	+	+	+	+	+	+	+
		1	1	1	1	1	1	1	1
		+	+	+	+	+	+	+	+
		1	1	1	1	1	1	1	1
		+	+	+	+	+	+	+	+
		1	1	1	1	1	1	1	1
		+	+	+	+	+	+	+	+
		1	1	1	1	1	1	1	1

五三八

第二十表

デゲニン服用(卵母、鞭毛、根毛、驅除經過表)									
同	同	九	同	同	六	四	女	第一回	驅除前検査成績
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
2	1	2	2	2	2	1	+	+	+
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
2	1	1	1	1	1	2	+	+	+
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
1	2	2	1	1	1	1	+	+	+
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
1	1	1	1	1	1	1	+	+	+
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
1	1	1	1	1	1	1	+	+	+
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
1	1	1	1	1	1	1	+	+	+
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
1	1	1	1	1	1	1	+	+	+
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
1	1	1	1	1	1	1	+	+	+
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
1	1	1	1	1	1	1	+	+	+
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
1	1	1	1	1	1	1	+	+	+

東古佐

服薬人員 除メラル モント 比	同	三	同	同	三	同	同	二	同	同	二	同	二
一四・八 二七 四	男	十	十	十	十	十	十	十	十	十	十	十	十
		八	七	六	八	七	七	七	七	七	七	七	七
		歳	歳	歳	歳	歳	歳	歳	歳	歳	歳	歳	歳
		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
		1	1	3	3	2	3	1	2	1	3	2	2
		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
		1	2	3	3	2	1	1	3	1	2	1	3
		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
		1	4	3	3	3	4	1	1	1	1	1	2
		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
		2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
一四・八 二七 四	女	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
		1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1
		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
		1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1
		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
		1	2	4	1	2	3	1	1	2	1	1	1
		七	同	六	六	同	六	六	同	五	五	四	四
		十	十	十	十	十	十	十	十	十	十	十	十
		一	七	五	三	二	七	四	九	八	一	九	九
		歳	歳	歳	歳	歳	歳	歳	歳	歳	歳	歳	歳
一四・八 二七 四	計	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
		3	1	3	3	3	1	3	1	3	2	2	2
		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
		3	3	2	5	1	2	4	3	1	1	1	2
		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
		1	2	1	3	2	1	2	2	1	1	1	2
		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
		3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

九 薬品の効力に就ての調査

ネマトール、アンキロール服用の結果は十二指腸では六六・七%蛔蟲では五〇・%鞭蟲では二八・六%の驅除率を得た。(第二十一表より第二十三表に至る参照)

デゲニン服用の結果蛔蟲は二六・七%鞭蟲は二〇・〇%の驅除率を得た。(第二十三表参照)

第二十一表

(ネマトール) 驅除薬品効力調査

五三九

第二十三表

(デゲニン) 驅除藥品効力調査

東古佐

年 齡 別		性 別		要 項	
蛔蟲有卵者デゲニン服用者					
人 員		服 用 者		ノ 内 譯	
百分比		驅除セラレシモノ		驅除セラレザリシモノ	
人 員		服 用 者		ノ 内 譯	
百分比		驅除セラレシモノ		驅除セラレザリシモノ	
蛔蟲有卵者デゲニン服用者					
人 員		服 用 者		ノ 内 譯	
百分比		驅除セラレシモノ		驅除セラレザリシモノ	
人 員		服 用 者		ノ 内 譯	
百分比		驅除セラレシモノ		驅除セラレザリシモノ	

第二十二表

[illegible]

第二十六表

[illegible]

第二十七表

[illegible]

體性別年齡別及寄生蟲卵保有ノ有無ニ依ル體格調査

[illegible]

[illegible]

一一 生活程度に依り分ちたる寄生蟲の調査生活程度(上)に於て無卵者の率は高い。

有卵者は生活(下)に於て一〇〇・〇%を占め(中)、(上)と逆に低下する。

各蟲卵で見れば蛔蟲十二指腸共に生活(下)に於て其率が最高で逆に(中)、(上)と低下する。

鞭蟲は生活程度(中)に於て其率高く(上)、(下)と云ふ順位になる。(第二十八表参照)

第二十八表

生活程度ニ依リ分チタル寄生蟲檢査成績

東
古
佐

[illegible]

一二 職業別に依る寄生蟲調査

大體農業に従事する者のみである。(第二十九表参照)

第二十九表

族 家 同		者 業 農		職 業 別	要 項	檢 查	無 卵 者	有 卵 者	同 上	東 古 佐
13	1	13	1							
合 計	有其 業 他 者	農 業	有其 業 他 者	農 業						
女 男	女 男	女 男	女 男	女 男						
八 四	三 六	四 二	七 三	五 三	一 五	三				
一 二	一 二	一	一 一							
一 三	一 四	三 七	五 〇	三 四						
八 四	三 六	四 二	七 三	五 三	一 五	三				
九 八	六 八	一 〇	六 九	一 〇	一 〇					
六 四	七 三	四 一	三 三	九 元	一 元					
八 七	八 五	一 〇	八 五	六 〇	一 〇					
六 九	五 二		五 二	二 七						
九 八	一 六		八 五	三 三	三 〇					
六 四	七 三	四 一	三 九	九 三	一 五					
九 八	六 八	一 〇	六 九	一 〇	一 〇					
一	一		一							
一 三	三 二		三 七							

五四七

小學校の寄生蟲の検査及驅除を施行したのは無卵者と寄生蟲有卵者との體格、體力、學業、勤怠等の狀態を比較したいのが目的であつた。即ち左のやうな容式に分類して調査したのである。

- 體格は身長、座高、體重、胸圍、榮養指數
體力は肺活量、握力、索引力、疾走力（百メートル）
學業は算術、國語、支能學科

右のやうな要項を何れも體性別、學年別、蟲卵別に施行し而して三ヶ月の後に再び以前の要項で調査測定して驅除前と驅除後を比較して各蟲卵の人體に對する影響を見たのである。前後の期間が短いのは遺憾であるが調査期間の關係上致し方がなかつた。

又寄生蟲の驅除方法は何れも驅除前三回糞便の検査を施行し有卵者の約三分の二を驅除し驅除後約二週間の後驅除後の檢便を行つたのは各小學校同一である。

但し
ニ中谷小學校の驅除は、
ン海人草で再驅除をしたことは、
小學校の注射効力が薄弱であつた
通りで、
である。

検査人員は中谷、諏訪山、府中、瀧野、坂越の五校を合して一、〇九四名である各學年に分ければ

- | | | | |
|---|----|------|---------------|
| 三 | 學年 | 二八六名 | (六歳——一〇歳を含む) |
| 四 | 學年 | 五六二名 | (一〇歳——一一歳を含む) |
| 五 | 學年 | 二四六名 | (一一歳——一二歳を含む) |

右の如くで驅除前の檢便成績は第一表のやうでそれを大要から見ると左のやうになる(第一表参照)

檢査人員	人 員	百分率
無卵者	一〇五	二八・六
有卵者	二〇六	八・三
蠅蟲	五三	四・五
十二指腸蟲	人 員	百分率
東洋毛線蟲	一七〇	一五・五
橫川吸蟲	二五	〇・五
鞭蟲	六八	一・〇
蟯蟲	人 員	百分率
肺ダスト	一〇	〇・九
萎小綠蟲	二五	〇・五
	二	〇・二

今第一表に就て男女別に見るのに有卵者及蛔蟲十二指腸蟲共に女の方高率である鞭蟲は男の方少し高率である(第一表第二表参照)

小學校兒童體性別及學年別寄生蟲檢査成績（檢査後驅除ヲ施行セシモノ）

年齡別		要項		檢査人員		無卵者		有卵者		同		上		内		譯	
		性	項	人員	百分比	人員	百分比	有卵者	百分比	有卵者	百分比	有卵者	百分比	有卵者	百分比	有卵者	百分比
尋常三學年	男	一四九	二〇	一三	九〇・五	一七	四八・三	一	〇・七	一	二五・七	一	〇・七	一	二五・七	一	〇・七
	女	一三七	二〇	九	五五・一	三	七・三	一	〇・七	一	二五・七	一	〇・七	一	二五・七	一	〇・七
同四學年	男	二八四	五	二五	八六・五	四〇	一四・三	一	〇・四	一	二五・七	一	〇・七	一	二五・七	一	〇・七
	女	二二五	五	二五	八六・五	四〇	一四・三	一	〇・四	一	二五・七	一	〇・七	一	二五・七	一	〇・七
同五學年	男	二二五	三	一〇	四四・四	三	一三・三	一	〇・四	一	二五・七	一	〇・七	一	二五・七	一	〇・七
	女	二二五	三	一〇	四四・四	三	一三・三	一	〇・四	一	二五・七	一	〇・七	一	二五・七	一	〇・七
合計	男	一四九	二〇	一三	九〇・五	一七	四八・三	一	〇・七	一	二五・七	一	〇・七	一	二五・七	一	〇・七
	女	一四九	二〇	九	五五・一	三	七・三	一	〇・七	一	二五・七	一	〇・七	一	二五・七	一	〇・七

各小學校別寄生蟲檢查成績

學 年 別	要 項	投 藥		無 卵 者		有 卵 者		同		上		内		譯	
		人 員	百 分 比	人 員	百 分 比	人 員	百 分 比	有 卵 者 百 分 比	有 卵 者 百 分 比	有 卵 者 百 分 比	有 卵 者 百 分 比	有 卵 者 百 分 比	有 卵 者 百 分 比	有 卵 者 百 分 比	有 卵 者 百 分 比
農 村	中谷小學校	二八	五	二七	一八	三三	一六	一〇	一六	一六	一六	一六	一六	一六	一六
	府中中學校	三九	四	二七	二〇	二五	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇
	龍野小學校	一六	八	四	一六	一六	一六	一六	一六	一六	一六	一六	一六	一六	一六
	坂越小學校	二五	九	二〇	一六	一六	一六	一六	一六	一六	一六	一六	一六	一六	一六
	農村小學校計	八四	三	二〇	一六	一六	一六	一六	一六	一六	一六	一六	一六	一六	一六
市 都	諏訪山小學校	二五	二	二五	一八	二五	一八	一八	一八	一八	一八	一八	一八	一八	一八
合 計		一〇九	二	二五	一八	二五	一八	一八	一八	一八	一八	一八	一八	一八	一八

此の成績を見ると本縣農村一般住民の成績に比べて各蟲卵共に低率である之は市部の諏訪山小學校の調査成績が大に影響してゐると思ふ故に茲に第二表に示すやうに農村の合計を別に考察して見やうと思ふ(第二表参照)

之を大約すると左表の如くなる

檢 査 人 員	人 員	百 分 率	百 分 率	百 分 率	百 分 率	百 分 率	百 分 率	百 分 率	百 分 率	百 分 率	百 分 率	百 分 率	百 分 率	百 分 率	百 分 率	百 分 率
無 卵 者	八四	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇
有 卵 者	五五	八	八	八	八	八	八	八	八	八	八	八	八	八	八	八
十 二 指 腸 蟲	一六	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一

小學校調査を本縣一般部落の成績に比べると總て良好であるが市部の諏訪山小學校の成績に比べると蛔蟲は約三倍十二指腸蟲は約八倍鞭蟲は約二倍の高率である

又内務省保健調査の農村一般住民の各寄生蟲有卵者の百分率と比べると有卵者としては約一〇%高いが蛔蟲十二指腸蟲は何れも低率である鞭蟲は約二倍率を示してゐる有卵率の高いのは鞭蟲が影響してゐると云ふことが解る之れと同じ傾向が農村一般住民の寄生蟲検査にも表はれて

ゐることは部落調査の項で既に述べた

過般内務省で行はれた農村保健調査では小學校の寄生蟲としては特別の調査はされてゐないが今年年齢階級の有卵率を掲げて比較して見たいと思ふ

一〇歳より一五歳に至る 有 卵 率(男)八二・九

(女)八二・一

同

十二指腸蟲(男)二〇・五

(女)二〇・五

即ち有卵率は本縣よりも少し低率で十二指腸蟲の有卵率は本縣よりも少し高率である

今第三表に就て他府縣へ紹介して得た小學校兒童寄生蟲検査成績を見るに何れの地方に比べても本縣の方が有卵率が高い蛔蟲有卵者を見るに四國區九州區が本縣よりも高い十二指腸蟲有卵者を見るに四國區と略々等しい鞭蟲では他府縣の例で一番高率の四國區に比べて尙著しく本縣の方が高い(第三表参照)

第三 表

小學校兒童寄生蟲検査成績		他 府 縣		同		上		内		譯	
檢 査 人 員	百 分 比	有 卵 者 百 分 比	有 卵 者 百 分 比	有 卵 者 百 分 比	有 卵 者 百 分 比	有 卵 者 百 分 比	有 卵 者 百 分 比	有 卵 者 百 分 比	有 卵 者 百 分 比	有 卵 者 百 分 比	有 卵 者 百 分 比
北 海 道	五五・三	六・二	三・九	三・九	三・九	三・九	三・九	三・九	三・九	三・九	三・九
東 北 道	三三・六	七・三	一・六	一・六	一・六	一・六	一・六	一・六	一・六	一・六	一・六
關 東 道	三三・六	七・三	一・六	一・六	一・六	一・六	一・六	一・六	一・六	一・六	一・六
東 山 道	三三・六	七・三	一・六	一・六	一・六	一・六	一・六	一・六	一・六	一・六	一・六
東 海 道	三三・六	七・三	一・六	一・六	一・六	一・六	一・六	一・六	一・六	一・六	一・六
近 畿 道	三三・六	七・三	一・六	一・六	一・六	一・六	一・六	一・六	一・六	一・六	一・六
中 國 道	三三・六	七・三	一・六	一・六	一・六	一・六	一・六	一・六	一・六	一・六	一・六
四 國 道	三三・六	七・三	一・六	一・六	一・六	一・六	一・六	一・六	一・六	一・六	一・六

三、驅除後の成績

第四表は驅除後の成績である之は投薬人員に對するものであるのと驅除前検査の有卵者の約三分の二を驅除したのであるから此表を以て驅除成績を擧ぐすることは出来ない

小學校の寄生蟲調査は總説に述べたやうに目的が驅蟲にあるのではないから確實な驅除成績に就ては小學校の各調査の項に記載せるものを見ることゝし茲には之れを述べない(第四表参照)

第四表

小學校兒童體性別及學年別寄生蟲第一次驅除後ノ検査成績

兵庫縣

學年別	要項	投薬人員				同				内			
		人員		無卵者		人員		有卵者		人員		有卵者	
		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
尋常三學年	女男	二七	二二・六	一三	一〇・四	二七	二二・六	一三	一〇・四	二七	二二・六	一三	一〇・四
同四學年	女男	二二	一八・五	一〇	八・三	二二	一八・五	一〇	八・三	二二	一八・五	一〇	八・三
同五學年	女男	二二	一八・五	一〇	八・三	二二	一八・五	一〇	八・三	二二	一八・五	一〇	八・三
合計	女男	七〇	五八・六	三三	二七・二	七〇	五八・六	三三	二七・二	七〇	五八・六	三三	二七・二

四、一種及多種寄生蟲有卵者調査

種別	百分率	本縣一般住民	内務省調査	種別	百分率	本縣一般住民	内務省調査
一種有卵者	三・七	三・三	三・八	三種有卵者	九・五	一・六	一〇・五
二種有卵者	一・八	一・二	三・一	四種有卵者	〇・三	一・三	〇・八

第五表に見る如く一種有卵者は三六・八%、三三・七%で右表の如く本縣一般住民と比べると高率であり内務省調査に比べると略々等しい二種有卵者は四一・三名其の率三七・八%である本縣一般部落に比べては低率であり内務省調査に比べては僅かに高率である三種有卵者は一〇四名で其の率は九・五%本縣一般部落及内務省調査に比べては低率である四種有卵者は極く低率で〇・三%である

蟲卵別に云へば一種卵では鞭蟲有卵者最も多く二種有卵者では蛔蟲、鞭蟲併有者が最も多く三種有卵者は蛔蟲、鞭蟲、十二指腸蟲を併有するものが多い(第五表参照)

第五表

小學校兒童一種及多種寄生蟲有卵者調査

兵庫縣

蟲卵別	性別	人員	男女計	検査人員一種卵及多種卵者實數	同百分率	蟲卵別	性別	人員	男女計	検査人員一種卵及多種卵者實數	同百分率
一種	有卵者	五五	一〇六	一〇六	一八・八	一種	有卵者	五五	一〇六	一〇六	一八・八
二種	有卵者	四一	八八	八八	八・三	二種	有卵者	四一	八八	八八	八・三
三種	有卵者	一〇	二〇	二〇	三・七	三種	有卵者	一〇	二〇	二〇	三・七
四種	有卵者	四	八	八	〇・三	四種	有卵者	四	八	八	〇・三
合計		一一〇	二二二	二二二	三六・八	合計		一一〇	二二二	二二二	三六・八

卵		種		三	
肺十蛔	肺鞭蛔	縷鞭蛔	縷鞭蛔	縷鞭蛔	縷鞭蛔
ヂ二	ヂ		川		
ス指	ス		吸		
ト腸	ト				
マ蟲蟲	マ蟲蟲	蟲蟲蟲	蟲蟲蟲	蟲蟲蟲	蟲蟲蟲
女男	女男	女男	女男	女男	女男
—	—	—	—	— =	
—	—	—	—	三	
0.0元	0.0元	0.0元	0.0元	0.三	
10					
九・五					
卵		種		四	
肺十鞭蛔	東十鞭蛔	鞭東十	鞭橫十	洋二	川二
ヂ二	洋二	洋二	毛指	毛指	指
ス指	毛指	毛指	線腸	線腸	吸腸
ト腸	線腸	線腸	蟲蟲蟲	蟲蟲蟲	蟲蟲蟲
マ蟲蟲蟲	蟲蟲蟲蟲	蟲蟲蟲	蟲蟲蟲	蟲蟲蟲	蟲蟲蟲
女男	女男	女男	女男	女男	女男
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
0.0元	0.一八	0.0元	0.四	0.0元	0.四
0.三					

五、視野中の寄生蟲卵數の調査

村身数は各部落調査で述べた如く本縣假定の標準表により調査したのである而して三様式に分ちて之を見た

(イ) 驅除前驅除後共に排卵したもの

(口) 驅除前驅除後共に排卵したが最後は無卵となつたもの

(ハ) 驅除後は全く無卵となつたもの

標準表を左に掲げる

標準表

一	二	三	四	五
一	數	每	同	同
標	箇	視		
本	ノ	野		
全	視	中		
面	野	ノ		
中	中	平		
	=	均		
一	二	四	二	四
一	一	一	二	六
六	七	八	九	一〇
同	稍	多	甚	無
		多		
數	數	數	數	數

七
—
三

(イ) 驅除前驅除後共に排卵せしもの
(驅除が出来なかつたもの)

十二指腸蟲有卵者に就て見るに驅除前では標準表の(1)及(4)に當るものが二八・六%であつたが驅除後は(1)に於て四六・九%に増加し同表(4)は僅に四・一%に減じ(5)以上に當るものは無くなつた

蛔蟲有卵者に就て見るに驅除前では標準表(4)に當る

が率は二六・三%に減じて標準表の(2)(3)に當るものに増加が表はれてゐる

鞭蟲で見るに驅除前では標準表の(2)が高率で四一・二%であつたが驅除後では(2)で減じ(1)で増加してゐる

各蟲卵共に驅除後で排卵を減じてゐるのを見ると全く驅除はされなくてもいくらか驅蟲されてゐるものと推知される(第六表参照)

(口) 驅除前驅除後共に排卵したが最後は無卵となつたもの十二指腸蟲有卵者に就て見るに驅除前では標準表(2)が最高であつたが驅除後では同

表(1)に於て増加し五七・一%となつてゐる

蛔蟲でも驅除前では標準表(3)(4)が高率であつたが驅除後は(1)(2)に於て増加してゐる

鞭蟲も之れと等しい傾向である（第七表参照）

(ハ) 驅除後全く無卵となつたもの

十二指腸蟲では標準表(1)で五四・〇%で最高である蛔蟲では同表の(4)と(1)が最高率で各二六・二五%を示してゐる

鞭蟲は同表(1)で最高で六三・六%を示す(第八表参照)

第六表

視野中ノ寄生蟲卵數調査（驅除前、驅除後共ニ排卵セシモノ）		兵庫縣	
蟲卵別	有卵者	人員	
		數	百分比
十二指腸蟲	兎	二四	二六・六
	前後	二七	二九・五
蛔蟲	兎	一三	一四・八
	前後	一七	一八・九
横川吸蟲	兎	一一	一〇・〇
	前後	一一	一〇・〇
	2	人員	百分比
	人員	百分比	人員
	3	人員	百分比
	人員	百分比	人員
	4	人員	百分比
	人員	百分比	人員
	5	人員	百分比
	人員	百分比	人員
	6	人員	百分比
	人員	百分比	人員
	7	人員	百分比
	人員	百分比	人員
	8	人員	百分比
	人員	百分比	人員
	9	人員	百分比
	人員	百分比	人員
	10	人員	百分比
	人員	百分比	人員

視野中ノ寄生蟲卵數調査（驅除前、驅除後共ニ排卵セシモ最後ハ無卵トナツタモノ）

兵
庫
縣

第八表

視野中ノ寄生蟲卵數調査(驅除後全ク無卵トナツタモノ)

兵
庫
縣

六、生活程度に依り分ちたる寄生蟲検査

生活程度(上)で無卵者が三四・六%(中)で二〇・二%(下)では著しく低率になり六・六%である

有卵者は反對の順位を示し(下)で高率を示し(中)上と順次に減じてゐる
 蛔蟲も同じく生活(上)に低率で三〇・八%を示し(中)下と順次に高くなる
 十二指腸蟲では生活(上)で九・八%(中)を約一倍半(下)で約(上)の二倍の率を示してゐる
 鞭蟲も亦等しい順位に其の率が表はれてゐる(第九表参照)

第九表

小學校兒童生活程度ニ依リ分チタル寄生蟲検査成績

兵
庫
縣

七、職業に依り分ちたる寄生蟲検査

農業の家族では有卵者が九五%を占めてゐる

次は「飲食料品製造販賣」の七五・％次は其他の有業者でも七三・％である「化學的製品」の男女平均一三・％が最低率である十二指腸蟲では「銅版印刷業」の一〇〇・〇％及「金屬器具製造」の七五・％であるが検査人員が僅少であるから統計として價值が薄弱かと思はれる

之れを除いては「農業」の二・%が最高率である
鞭蟲も「農業」で平均八四・%の高率である（第十表参照）

第十表

[illegible]

八、體格、體力、學業、勤怠の調査左の要領に依つて之を調査した。

1. 體格調査は午前に測定し其の成績はメートル法に依つて表示した
 2. 體重は豫め排尿させ且着衣の重量を考慮して測定した
 3. 體力も同様午前十時頃に測定した
 4. 體力測定の場合には豫め各器具に就て數回の練習をさせた上實施した
 5. 疾走力は「百メートルの距離を疾走させ」タイム」を記入したのである
 6. 各學科は百點を滿點として記入した
 7. 勤怠日數は驅除實施前の授業月數三ヶ月間に於ける該當日數七十五日を記入した
- 第二次の調査は驅除施行三ヶ月後に再び此の各項に就て調査したのである。其の成績は第十一表より第廿六表に至るものである。参考として掲載した。又、他府縣へ紹介して得たるもの二例をも参考表として掲げたり。

第十一表

小學校兒童ノ寄生蟲ノ有無ニ依ル體格調査											
檢便ヲ行ヒシ兒童全部ノ成績											
第一	調査	蛔 蟲			十二指腸蟲卵			其他ノ寄生蟲卵		無 卵 者	
		人員	身長	座高體重胸圍	人員	身長	座高體重胸圍	人員	身長		座高體重胸圍
第一學年	男	五五	一三三・二六	七三・七六・四	三〇	一三三・六六	七三・四六・〇七	三〇	一三三・九六	七三・四六・〇五	
	女	六六	一二九・二六	七三・二五・二	二七	一二六・二六	七三・七六・七	三二	一二八・九六	七三・八六・七	
	同	八二	一〇〇・一五	〇・五五・三六・二七	二七	一三五・九六	九三・五五・六二・五	三〇	一三六・五七	〇・三二・五二・六二	
第二學年	男	六六	一四六・六六	九二・四六・九六	二七	一三五・九六	九三・五五・六二・五	三〇	一三六・五七	〇・三二・五二・六二	
	女	六六	一四六・六六	九二・四六・九六	二七	一三五・九六	九三・五五・六二・五	三〇	一三六・五七	〇・三二・五二・六二	
	同	六六	一四六・六六	九二・四六・九六	二七	一三五・九六	九三・五五・六二・五	三〇	一三六・五七	〇・三二・五二・六二	
第三學年	男	五五	一三三・二六	七三・七六・四	三〇	一三三・六六	七三・四六・〇七	三〇	一三三・九六	七三・四六・〇五	
	女	六六	一二九・二六	七三・二五・二	二七	一二六・二六	七三・七六・七	三二	一二八・九六	七三・八六・七	
	同	八二	一〇〇・一五	〇・五五・三六・二七	二七	一三五・九六	九三・五五・六二・五	三〇	一三六・五七	〇・三二・五二・六二	
第四學年	男	六六	一四六・六六	九二・四六・九六	二七	一三五・九六	九三・五五・六二・五	三〇	一三六・五七	〇・三二・五二・六二	
	女	六六	一四六・六六	九二・四六・九六	二七	一三五・九六	九三・五五・六二・五	三〇	一三六・五七	〇・三二・五二・六二	
	同	六六	一四六・六六	九二・四六・九六	二七	一三五・九六	九三・五五・六二・五	三〇	一三六・五七	〇・三二・五二・六二	
第五學年	男	五五	一三三・二六	七三・七六・四	三〇	一三三・六六	七三・四六・〇七	三〇	一三三・九六	七三・四六・〇五	
	女	六六	一二九・二六	七三・二五・二	二七	一二六・二六	七三・七六・七	三二	一二八・九六	七三・八六・七	
	同	八二	一〇〇・一五	〇・五五・三六・二七	二七	一三五・九六	九三・五五・六二・五	三〇	一三六・五七	〇・三二・五二・六二	

第十三表

[illegible]

第十二表

第 二 次 調 査	第 一 次										第 二 次									
	尋常三學年					同 四學年					同 五學年					尋常三學年				
	均					均					均					均				
	女	男	女	男	女	女	男	女	男	女	女	男	女	男	女	女	男	女	男	女
身長	123.6	121.1	117.8	115.7	113.7	123.6	121.1	117.8	115.7	113.7	123.6	121.1	117.8	115.7	113.7	123.6	121.1	117.8	115.7	113.7
座高	67.4	65.7	64.8	63.7	62.7	67.4	65.7	64.8	63.7	62.7	67.4	65.7	64.8	63.7	62.7	67.4	65.7	64.8	63.7	62.7
體重	22.4	21.3	20.7	19.7	18.7	22.4	21.3	20.7	19.7	18.7	22.4	21.3	20.7	19.7	18.7	22.4	21.3	20.7	19.7	18.7
胸圍	60.9	58.9	57.8	56.7	55.7	60.9	58.9	57.8	56.7	55.7	60.9	58.9	57.8	56.7	55.7	60.9	58.9	57.8	56.7	55.7
指數	9.4	9.3	9.5	9.4	9.3	9.4	9.3	9.5	9.4	9.3	9.4	9.3	9.5	9.4	9.3	9.4	9.3	9.5	9.4	9.3
身長	120.8	117.8	115.7	113.7	111.7	120.8	117.8	115.7	113.7	111.7	120.8	117.8	115.7	113.7	111.7	120.8	117.8	115.7	113.7	111.7
座高	65.4	63.7	62.7	61.7	60.7	65.4	63.7	62.7	61.7	60.7	65.4	63.7	62.7	61.7	60.7	65.4	63.7	62.7	61.7	60.7
體重	23.6	22.7	22.4	21.3	20.3	23.6	22.7	22.4	21.3	20.3	23.6	22.7	22.4	21.3	20.3	23.6	22.7	22.4	21.3	20.3
胸圍	62.8	61.8	60.7	59.7	58.7	62.8	61.8	60.7	59.7	58.7	62.8	61.8	60.7	59.7	58.7	62.8	61.8	60.7	59.7	58.7
指數	9.5	9.4	9.3	9.2	9.1	9.5	9.4	9.3	9.2	9.1	9.5	9.4	9.3	9.2	9.1	9.5	9.4	9.3	9.2	9.1
身長	123.7	121.7	119.7	117.7	115.7	123.7	121.7	119.7	117.7	115.7	123.7	121.7	119.7	117.7	115.7	123.7	121.7	119.7	117.7	115.7
座高	68.4	67.4	66.4	65.4	64.4	68.4	67.4	66.4	65.4	64.4	68.4	67.4	66.4	65.4	64.4	68.4	67.4	66.4	65.4	64.4
體重	23.7	22.7	22.7	21.7	20.7	23.7	22.7	22.7	21.7	20.7	23.7	22.7	22.7	21.7	20.7	23.7	22.7	22.7	21.7	20.7
胸圍	60.6	59.6	58.6	57.6	56.6	60.6	59.6	58.6	57.6	56.6	60.6	59.6	58.6	57.6	56.6	60.6	59.6	58.6	57.6	56.6
指數	9.3	9.2	9.1	9.0	8.9	9.3	9.2	9.1	9.0	8.9	9.3	9.2	9.1	9.0	8.9	9.3	9.2	9.1	9.0	8.9

第二十二表

[illegible]

第十九表

[illegible]

第二十一表

[illegible]

小學兒童寄生蟲ノ有無ニ依ル學業調査
所定ノ驅除ヲ受ケタルモ最後迄有卵タリシ兒童ノ成績

1

[illegible]

$\frac{3}{2}$
 $\frac{6}{5}$
 $\frac{9}{8}$
 $\frac{1}{1}$
 $\frac{8}{9}$
 $\frac{5}{6}$
 $\frac{2}{3}$
 $\frac{3}{4}$
 $\frac{6}{5}$
 $\frac{9}{8}$
 $\frac{1}{1}$
 $\frac{8}{9}$
 $\frac{5}{6}$
 $\frac{2}{3}$
 $\frac{3}{4}$

第二十二表

[illegible]

小學兒童寄生蟲ノ有無ニ依ル學業調査
所定ノ驅除ヲ受ケ且最後ノ検査ガ無卵トナリシ兒童ノ成績

第一次調查	第一次調查				蛔蟲卵數	有	十二指腸蟲卵數	無卵者	其他ノ寄生蟲卵數	無卵者																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	人員	算術	國語	技學 能科							人員	算術	國語	技學 能科	人員	算術	國語	技學 能科	人員	算術	國語	技學 能科																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
																							平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均

九四	六七・九	六六・六	七〇・六	一	四五	七八・七	八二・四	八一・七
----	------	------	------	---	----	------	------	------

五六九

第二十三表

小學校兒童寄生蟲ノ有無ニ依ル勸怠調査
糞便検査ヲ受ケタル兒童全部ノ

[illegible]

第二十四表

備考 括弧内ハ人員ヲ示ス

小學校兒童寄生蟲ノ有無ニ依ル勘査調査
有卵ナルモ驅除セザリシ兒童ノ成績

[illegible]

[illegible][illegible]

備考 折孤内ハ人員ヲ示ス

者				卵			
卵蟲生寄ノ他ノ其				卵蟲腸指			
日	○	七		日	○		
日早 數引	日遅 數刻	日缺 數席		日早 數引	日遅 數刻		
—	—	(三三) 三		—	—		
0.025	—	0.55		—	0.12		
—	—	(三八) 三		—	—		
0.03	—	1.6		0.06	—		
—	—	(三七) 四		—	—		
0.03	—	0.31		—	—		
—	—	(三六) 三		—	—		
0.03	0.02	0.6		—	—		
—	—	(三五) 10		—	0.12		
0.03	—	0.57		—	—		
—	—	(三四) 一		—	—		
—	0.11	1.8		—	—		
0.03	—	1.4		0.12	0.12		
0.03	0.02	1.3		0.06	—		

第二十五表

小學校兒童寄生蟲ノ有無ニ依ル勸怠調査
所定ノ驅除ヲ受ケタルモ最後迄有卵タリシ兒童ノ成績

[illegible]