

臺灣守備兵血球調査報告 附熱帶貧血ニ就テ

メタデータ	言語: jpn 出版者: 公開日: 2017-10-04 キーワード (Ja): キーワード (En): 作成者: メールアドレス: 所属:
URL	http://hdl.handle.net/2297/38679

數本例ト類似ノモノヲ見ル只其名稱ノ異ナルノミ而シテ Kocher ハ既ニ老人ノ骨粗鬆症及屢々畸形性關節炎ノ著明ナル合併症トシテ大腿頸ノ屈折スルヲ説ケリ又例之ハ A. Wernher ノ業績中其五六七項以下ヲ閱スルニ大腿上端畸形ノ説明ハ同書ノ圖ニヨリテ見ルモ本例ニ殆ンド同シク同氏ノ説明ハ殆ンド其儘爰ニ用ユルヲ得ベキナリ Schoemann ノ業績中ニモ亦類似ノ例アリ R. W. Smith ハ斯ノ如キ疾病ヲ總括シテ *Malum senile coxae* ト稱セリ Benj. Bell ハ斯ノ如キ者ヲ高年ノ大腿頸ノ *Interstitial resorption* ト名ケタリ併シ同氏ハ後ニ同症ノ老人ノミナラズ少年又ハ小兒ニ來ルヲ實驗シテヨリ此頸内部ノ吸收説ヲ自棄シタリ A. Wernher モ亦同症ヲ少年ニ目撃シ其本態ハ慢性ノ筋炎ニシテ骨及關節ノ變化ハ筋強直ニ因ル續發的變化ト認メタリ故ニ氏ハ此種ノ症ヲ慢性股筋炎ト名ケタリ此本症ノ沿革概畧ニ由リテ見ルモ昔日ノ *Malum senile coxae* 等ト名ケラレタル者ノ内ニハ現今 *Coxa vara* ト名クベキ者ヲ含有シ居リシヤ明カナリ(未完)

○臺灣守備兵血球調查報告附熱帶貧血ニ就テ

醫學得業士
陸軍一等軍醫

野口詮太郎

(北臺)

臺灣島ハ古來瘴煙瘴霧ノ地ト稱ス加ルニ領有ノ當時不幸ニシテ時疫ヲ發生シ少カラザル人命ヲ損セリ元ヨリ其當時ト今日トハ全ク一變シ同一ニ論ズ可ラザレモ現時ノ狀又未ダ健康地ト稱スルヲ得ズ况ヤ内地温和ナル氣候ニ棲息シタル者直ニ本島ニ渡航シ異ナル風土氣候ニ浴スル

ニ於テオヤ見ヨ兵ノ一タヒ臺灣守備ノ任ニ當ルヤ膚色蒼然トノ特種ノ變化ヲ呈シ中ニハ一見其病兵ニ非ザルナキカヲ疑ハシムルモノ有リ又實際ニ於テモ内地各師團ニ比シテ患者數ノ多キハ比較統計上明ナル所ナリ近クハ印度香港ノ拓殖當時ノ實例ニ照シテモ新領土ノ常トシテ衛生工事ノ不備并ニ諸多ノ關係ヨリ斯ク有ルハ免レザル所ナルベキモ而モ氣象ノ關係其主因ヲラズンバアラザルナリ余ハ本島氣候ガ内地ヨリ渡航シタル者ニ如何ナル影響ヲ與フルヤヲ研究セムト欲シ先ヅ熱帶貧血ニ着目シ昨卅三年十二月上旬ヨリ卅四年五月ノ間ニ於テ麻拉里亞調査トシ臺中、臺南、雲林、嘉義、鳳山、基隆、宜蘭へ出張ノ序ヲ以テ上官ノ聽許ヲ得各地(大隊以上ノ駐屯地)守備兵ノ赤血球數ヲ檢定スルノ機會ヲ得タリ今其成績ヲ述ブルニ先ダチ本島氣候ノ一般并ニ内地氣候トノ比較ヲ畧叙セム

臺灣島ハ南北ニ長ク温熱兩帶ニ跨ガリ回歸線ハ殆ソド其中央嘉義附近ヲ通過セリト云フ而ノ氣温ハ南ニ進ムニ從ヒ漸ク高ク北部ノ地ハ冬季一般ニ寒冷ナリト雖モ氣候ノ變化頗ル烈シク之レニ反シテ南部臺南已南ノ地ニ至リテハ大ニ温暖ニシテ變化少ク殆ソド冬アルヲ知ラズト云フ今中央氣象臺年報及ヒ臺灣氣象報文第一ニヨリ三十年、三十一年兩年間ニ於ケル氣象比較表第一ヲ見ルニ實ニ本島ノ氣温ハ冬期ト雖モ猶且十六度已下ニ降ルコト無ク全年平均廿三度ヲ示セリ之ヲ内地各地ノ平均温ト比較スルキハ年平均ニ於テ十度強ノ差ヲ表ハシ爾他ノ氣象氣象比較表第二亦之レニ準ジテ差異ヲ呈セリ之レヲ要スルニ臺灣ノ氣候ハ北部ヨリ南部ニ至ルニ從ヒ順良ナルモノ、如ク又内地氣候ニ比スルニ(一)氣温高ク(二)氣壓低ク(三)水蒸氣ノ強力高ク

(四)氣濕多シ

氣象比較表 第一

名地	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年
青森	〇、七二	〇、七五	〇、九四	五、六〇	一一、三〇	一四、六〇	一九、四〇	二三、五〇	一七、九〇	一一、一〇	六、四〇	〇、七	八、四〇
新潟	一、七〇	〇、八〇	三、八〇	八、七〇	一四、九〇	一八、三〇	二三、七〇	二四、八〇	二〇、四〇	一四、三〇	九、五〇	二、三〇	一、八〇
東京	三、六八	三、四六	五、六七	一一、二七	一七、三〇	一八、八二	二三、八八	二五、〇一	二〇、八五	一五、一五	一〇、〇六	三、六六	三、一五
大阪	五、一七	三、九二	七、三三	一二、二五	一七、五九	二〇、九二	二五、七六	二八、二〇	三三、八七	一五、八六	一一、〇三	四、七	四、七一
熊本	六、八六	四、八四	一〇、五二	一三、八六	一九、〇三	二三、四一	二六、七	二八、〇六	三三、六四	一六、〇五	一三、三五	四、六	一五、七六
平均	三、六三	二、七五	五、六五	一〇、三三	一六、〇二	一九、〇一	二三、四二	二五、七一	二二、一三	一四、四九	一〇、二七	三、二	二、七六
臺北	一六、二〇	一四、七〇	一七、九〇	一九、三〇	二五、一〇	二六、四〇	二七、八〇	二七、三〇	二六、六〇	二三、七〇	二〇、五〇	一五、八〇	二二、八〇
臺中	一六、五〇	一五、六〇	一八、九〇	二二、一〇	二六、四〇	二六、八〇	二七、一〇	二六、七	二六、七〇	二四、三〇	二〇、九〇	一六、五〇	二三、三〇
臺南	一八、二〇	一七、七〇	二〇、五〇	二三、〇〇	二七、六〇	二七、五〇	二七、八〇	二七、四〇	二七、九〇	二五、四〇	二二、八〇	一七、九〇	二三、六〇
恒春	二二、三〇	二二、一〇	二三、五〇	二四、九〇	二七、五〇	二七、〇〇	二七、三〇	二六、九〇	二七、〇〇	二五、八〇	二三、五〇	二二、〇〇	二四、七〇
澎湖島	一六、八〇	一五、八〇	一八、二〇	二二、三〇	二五、九〇	二七、〇〇	二七、七〇	二七、二〇	二七、四〇	二四、七〇	二二、六〇	一七、五〇	二三、六〇
平均	一七、八〇	一六、九六	一九、八〇	二二、九二	二六、五〇	二六、九六	二七、五四	二七、一〇	二七、二二	二四、七八	二二、六六	一七、七四	二三、〇〇

(備考) 内地ニ於ケル氣象ハ北部中央南部ノ内五ヶ所ヲ撰ビ極北北海道ヲ除ケリ蓋シ北海道ヨ

リ派遣兵無キヲ以テナリ

氣象比較表 第二

地名	氣壓		水蒸氣ノ張力		空氣溫度		雨雪全量	
	平均高度	平均低度	平均高度	平均低度	平均高度	平均低度		
青森	七〇、八〇	七五、四〇	七、四〇	一六、三〇	七、〇〇	八三、〇〇	七、〇〇	一五七、五
新瀉	七五、八〇	七四、八〇	九、九〇	二〇、四〇	八三、〇〇	八九、〇〇	七、〇〇	二五七、八
東京	七五、七五	七四、〇〇	九、七九	一九、九二	七四、五〇	八六、七〇	六、四〇	一四九、七、二
大阪	七六、二六	七七、五五	一〇、三六	二〇、八九	七三、一〇	八一、四〇	六、七〇	一五九、九、三
熊本	七六、八六	七九、二九	二、〇一	二三、八四	八〇、七〇	八五、八〇	七、五〇	一四三、八、二
平均	七〇、八九	—	九、八九	—	七、六六	—	—	—
臺北	七六、〇七	七七、三四	一六、二六	二〇、九二	八二、二〇	八八、九〇	七、五〇	二〇八、〇
臺中	七四、四〇	七五、二〇	一六、九〇	二二、八〇	八五、〇〇	八五、〇〇	七、九〇	一五六、六、〇
臺南	七五、八〇	七四、六〇	一八、三〇	二三、六〇	八一、〇〇	八五、〇〇	七、七〇	一九四、九
恒春	七五、〇〇	七三、二〇	一九、八〇	二五、八〇	八三、〇〇	九三、〇〇	七、〇〇	二八三、七
澎湖島	七五、四〇	七四、五〇	一七、六〇	二三、二〇	八三、〇〇	八七、〇〇	七、〇〇	八〇九、九、〇
平均	七五、七五	—	一七、七七	—	八二、二四	—	—	—

前段叙述シタル本島氣候ガ内地ヨリ渡航シタルモノニ如何ナル影響ヲ與フルヤ從來本島渡航者ハ萬口一致頭部ノ抑壓ヲ覺ヘ全身倦怠、思考力、記憶力ノ減少ト胃感シ易キトヲ訴フ而シテ一般ニ貧血ヲ呈スルモノ、如シ今之レヲ或書ニ徴スルニ高温ノ間接作用ハ氣温高キ爲メニ體温ノ放散妨碍セラレ全身諸器ノ弛緩ト血液分配ノ變動トヲ生ズ之レヲ以テ住ヲ熱地ニ轉ズルモノハ感冒シ易ク食力、呼吸力、皆ナ弱ハリ心臓ノ「ト」ヌス「滅」シ遂ニ亦赤血球ノ數ヲモ減シ榮養不

給ト爲リ百般ノ疾病ヲ醸スニ至ルト(一)又曰ク熱地ニ移住スルモノハ皮汗ノ作用旺盛シ尿量減少シ呼吸、脈搏、體温モ亦昇降増減アリト而シテ等ノ生理的變化ノ起ル所以ハ高温ハ神經系ヲ抑壓シ發汗ハ感冒シ易カラシメ空氣ノ酸素ニ乏シキハ紅血球ノ脂化ヲ致シ人ヲシテ貧血ナラシムト(二)又一說ニ熱地ノ生理的變化ハ蒸氣張力ノ大ナルヲ以テ主因トス凡ソ蒸氣ノ張力ハ百分濕度ト同シカラズ蒸氣ノ張力ハ氣壓ヨリ控除ス可キモノナルヲ以テ張力強大ナルハ氣壓ヲ低下スト謂フモ可ナリ此氣壓不足ハ酸素ノ受量ヲ減シ蒸氣ノ排量ヲ減ズ彼ハ呼吸促進ヲ致シ此ハ發汗ヲ致シ又水血ヲ致スト(三)要スルニ之レ等生理的變化ノ主因ハ高温水蒸氣ノ張力トノ作用ニ外ナラザルガ如シ然リ而シテ熱帶貧血ノ存在ハ未ダ學界ノ確認ヲ經ズト云フ

已上述ベタル諸説ト本島渡航者ノ感受スル變動トヲ比スルニ相符合スル點尠シトセズ之レヲ以テ見レバ之レ等ノ變動ハ由來氣候ニ關スルヤ必セリ然レモ如斯自覺的感動ハ得テ研究スルニ難シ唯特リ赤血球數ノ檢定ニ至リテハ最モ簡易ニシ且ツ其成績ニ由リ一般ヲ概定スルヲ得ベシ之レ余ガ本問題ヲ討尋スルニ當リ血球數ノ檢定ヲ自撰セシ所以ナリ

己下順次研究事故ヲ記述セム

(一) 内地諸兵ト駐臺諸兵トノ赤血球數ノ比較

本堂、松本兩氏ガ明治二十六年中東京ニ於テ施行サレタル法ニ倣ヒ(軍醫學校業府國文ノ部第一)檢定セル本島駐屯諸兵(健康ニシテ渡臺後未ダ一回モ麻拉)一六五名ノ成績ハ左表ノ如ク平均四四四四、一一七箇ヲ算シ之レヲ兩氏ノ成績ニ比スルニ甲ヨリ五三九、四九八箇ヲ、乙ヨリ五〇五八八三

(原著)

箇ヲ減シ約其八分ノ七強ニ當レリ而ノ最多數ヲ有スルモノハ五八八〇、〇〇〇箇最少數ハ約三〇〇〇、〇〇〇箇ヲ有シ一般ニ内地ニ於ケルヨリハ其差著シ詳細ハ附表第三ニ明ナリ

健康諸兵赤血球數比較表

年 齡	平均箇數	最多數	最少數	被檢者所屬區分	被檢人員	檢 查 人 員
二十一年十一月	四九八、六二五	五七五、〇〇〇	四四〇、〇〇〇	近衛歩兵	五	本堂恒二郎
二十一年六月	四九五、〇〇〇	五四八、〇〇〇	四三〇、〇〇〇	近衛砲兵	七	松本三郎
二十二年四月	四四四、一七	五八八、〇〇〇	二九〇、〇〇〇	臺灣駐屯諸兵	一五	野口詮太郎
十八年乃至十九年	四五四〇、三三四	五〇〇、〇〇〇	三八五、七三〇	軍役志願者看病人厨夫(土人)	二	同 人
十八年乃至十九年	四三二七、二八七	五五三、三三六	二六六、五四〇	全健康者上	二〇	同 人

(二) 本島壯丁ト駐臺健兵トノ赤血球數差異

此疑問ヲ解釋セント欲シ本島土人軍役志願者及ヒ土人傭看病人同傭厨夫健康者三十二名ニ就キ檢定セシニ前表ノ如ク四四四四、一一七箇ニ對スル四三二七、二八七箇ニシテ殆ド相均シキ數ヲ得タリ而シテ已上卅二名ノ内廿名ハ現時強壯ニシテ毫モ健康者ト異ナルコト無ク勞働ニ從事セシト雖モ管テ麻拉里亞ニ罹リシコト有リト云フヲ以テ此廿名ヲ控除シ近數年間麻拉里亞ニ罹リシコト無キモノ十二名ヲ平均スルニ四五四〇、三四箇ヲ得タリ元來本島土人ハ幼時ヨリ麻拉里

ル高温及ビ水蒸氣張力ノ作用タルヲ説明シ得テ餘リアリト謂フベシ

(四) 駐臺健兵ノ血球減少ハ幾月間ニ成立スルヤ

附表第一ニ明ナルガ如ク在臺南第十二大隊ハ駐臺僅カニ百〇八日間、同第十一大隊ハ百十一日間ニシテ既ニ甲ハ四四六九三三三三箇ニ、乙ハ四三四九三三三三箇ニ減少シ殆ンド駐臺健兵ト伯仲セル數ヲ示セリ其他百五六十日乃至三百二十三日乃至一年三ヶ月餘ヲ經過シタルモノモ多少ノ差異ハアレハ殆ンド皆平均數ニ近キ數ヲ示セリ之レヲ以テ見レバ赤血球減少ハ渡臺後既ニ百日已内ニシテ成立スルコトヲ想像スルニ難カラズ猶其期限并ニ持續時間ノ關係ハ新渡臺兵ニ就キ調査ノ上報告スル所アラントス

己上論述セシ赤血球減少ノ事實ヲ以テ熱帶貧血ト稱スルヲ得ルヤ抑モ貧血トハ血液ノ減少シタルモノ、謂ヒニシテ其原因多クハ病的ニ屬ス然レハ從來諸家が稱スル所謂熱帶貧血ハ住テ熱帶地方ニ轉ジタルガ爲メ生理的ニ赤血球ノ減少セシモノヲ意味スルモノトスレバ(貧血ノ名ヲ冠スルハ穩當ナラザルガ如シト雖)余ガ此業績ハ熱帶貧血ノ成立ヲ證明スル一材料タルヤ疑ヲ容レザル所ナリ

己下二項ハ少シク論題外ニ逸スルノ嫌アリト雖モ均シク血球數ノ調査ナルヲ以テ便宜上茲ニ併述セム

(五) 麻拉里亞患者ノ赤血球減少程度如何

麻拉里亞患者ノ貧血ヲ呈スルハ明ナル事實ナリ然レハ果シテ幾何ノ血球ヲ減ズルヤハ其調査

未ダ多カラズ我部内ニ於テハ都築甚之助氏ガ東京ニ於テ臺灣歸還兵(四名)ノ麻拉里亞後ノ貧血ニ就テ調査ヲ遂グ軍醫學會雜誌ニ報告セラレ川田宗三郎氏臺中衛戍病院ニ於テ十一名ノ麻拉里亞患者ニ就テ血球數ヲ調査シ其成績ヲ同院三十二年治病紀事ニ報告セラレタリ余モ亦今回左ノ三種類ニツキ検査ヲ遂行セリ

一、頻回反復麻拉里亞ニ犯サレ健康ヲ害シ劇働ニ堪ヘザルモノ所謂弱兵

二、各種麻拉里亞患者ニシテ入院加療中ノモノ

三、黒水熱ニノ入院加療中ノモノ

今前二氏ガ業績ヲ摘録シ余ガ成績ト比較スルトキハ左表ノ如ク殆ンド相近似セル數ヲ得タリ蓋シ麻拉里亞ニ罹ルキハ著シク血球數ヲ減シ之レテ健康者ニ比スルニ平均約一二〇〇、〇〇〇(七分ノ五)ヲ減シ其最モ著シキハ一六四〇、〇〇〇(健康者ノ約三分ノ一強)ニ減ゼリ弱兵ニ在リテハ健康兵四四四四、一一七ニ對スル三五三七、六七九ニシテ平均九〇六、四三八(約五分ノ二)ヲ減ズ黒水熱患者ハ更ニ減少シ健康者ノ約二分一弱ニ減シ著シキハ其三分ノ一強ニ減ゼリ詳細ハ附表第四、第六及第七ニ明ナリ

年 齡	平均箇數	最 多 數	最 少 數	被 檢 查 種 別	被 檢 人 員	檢 查 人 名
二十二年乃至 二十四年	四四四、二七	五八〇、〇〇〇	二九〇、〇〇〇	臺灣駐屯諸兵 (健兵)	二五	野口詮太郎
同	三三三、九二	四八〇、〇〇〇	一六四、〇〇〇	各種麻拉里亞 患者	五	同 人

同	二五〇,〇〇〇	三四〇,〇〇〇	一三〇,〇〇〇	黑水熱入	八	同
	三二七,五〇〇	三四九,〇〇〇	二八〇,〇〇〇	院患者	四	都築甚之助
	三〇六,四〇〇	三四六,〇〇〇	二四六,〇〇〇	臺中衛戍病院入院患者	二	川田宗三郎

然レモ茲ニ注意ヲ要スルハ余ガ檢定セシ麻拉里亞患者ノ殆ンド過半數已上ハ規尼涅ヲ服用シツ、有リタルヲ以テ此赤血球減少ハ全然麻拉里亞ノ爲メノミニ歸ス可カラズ其幾分ハ親尼涅ノ爲メ血球ノ溶崩セルヲ思ハザル可カラザルナリ

(六) 麻拉里亞患者ノ赤血球ハ其快復後原數ニ復スルニ幾何ノ時日ヲ要スルヤ

此問題ハ偶然ニモ在嘉義步兵第五大隊ノ兵ニ就キ之レヲ知り得タリ元來嘉義附近ハ比較的健康ニシテ麻拉里亞ニ罹ルモノ少ナキ由ナレモ其守備區域ニ屬スル礁吧啤ハ有名ナル麻拉里亞地ニシテ駐屯兵ノ殆ンド全數之レニ犯サレ甚ダシキハ四ヶ月間ニ數十回罹病セシモノ有リト云フ余ガ檢査セシ嘉義ノ不健康者十六名ハ卅三年四月己前ニ於テ礁吧啤ニ駐屯シ少ナキハ一回ヨリ四、五回最モ多キハ二十回モ罹病シ嘉義歸隊後一回モ之レニ罹リシト無ク現時亦比較的健康ニシテ勤務演習ニ從事セリ然レモ他ニ弱兵ノ取ル可キモノ無キヲ以テ比較的の不健康者トシテ之レヲ檢定セリ其成績ハ附表第一ニ明ナルガ如ク四五八〇〇〇ニシテ却ツテ健康兵總平均ヨリ多數ヲ示シ嘉義ノ健兵ヨリ遙カニ多數ヲ示セリ而シテ此兵ノ礁吧啤ヲ去リシハ四月下旬ニシテ余ガ檢査ヲ行ヒタルハ十二月下旬ナルヲ以テ此間約八ヶ月間ヲ經過セリ故ニ當時

既ニ之レ等諸兵ノ赤血球數ハ原數ニ復シタルモノナリ之レヲ以テ見レバ麻拉里亞患者ノ赤血球ハ其快復後少シクモ八ヶ月ノ後ニハ原數ニ復スルモノナルコトヲ想像スルニ難カラズ

(七) 結論

- 一、駐臺健康兵ハ内地駐屯兵ニ比シ氣候ノ關係ニヨリ赤血球數減少シ四九八三、六一五乃至四九五〇、〇〇〇ニ對スル四四四四、一一七ニシテ約其八分ノ一ヲ感ズ
- 二、本島内ニ於テハ氣温ト水蒸氣張力ニ反比シテ北部ヨリ南部ニ至ルニ從ヒ赤血球數遞次減少ス
- 三、駐臺健康兵ト本島土人壯丁トノ比較ハ四四四四、一一七ニ對スル四三二七、二七八乃至四五四〇、ニシテ大差ナシ
- 四、前項ノ事實ヲ以テ見レバ駐臺兵ノ赤血球減少ハ風土服合ノ結果ニシテ生理的ノ減少ヲ証明シ所謂熱帶貧血ノ成立ヲ証明スル材料トスルニ足ラム
- 五、駐臺兵ノ赤血球ノ減少ハ渡臺後既ニ百八日間ニシテ成立スルヲ見タリ
- 六、頻面反復麻拉里亞ニ犯カサレ健康ヲ害シ劇働ニ堪ヘザルモノ所謂弱兵ノ赤血球數ハ駐臺健康兵ニ比シ其ノ五分ノ一ヲ、麻拉里亞患者ハ七分ノ二ヲ、黑水熱患者ハ二分ノ一ヲ減ゼリ
- 七、麻拉里亞患者ノ赤血球數ハ快復後少ナクモ八ヶ月已内ニシテ原數ニ復スルモノ、如シ
- 八、前項ノ事實ヲ一目瞭然タラシメシガ爲メ左表ヲ附ス

(原著)

三

年 齡	平均箇數	最 多 數	最 少 數	被檢者區分	被檢人員	檢 查 人 名
廿一年一ヶ月 廿一年十一月 二十一年六月	四九八、三六五	五四七、〇〇〇	四四〇、〇〇〇	近衛歩兵 健 康 者	五〇	本堂恒二郎
二十二年六月 至二十二年	四九五、〇〇〇	五四〇、〇〇〇	四三〇、〇〇〇	近衛砲兵 健 康 者	七	松本三郎
二十二年六月 至二十二年	四四四、一七	五六〇、〇〇〇	二九〇、〇〇〇	駐臺諸兵 健 康 者	一五	野口詮太郎
全 上	三五七、六七九	五〇〇、〇〇〇	一七六、〇〇〇	駐臺諸兵 不健康者	一九	同 人
十八年乃至 二十九年	四五四〇、三四 四三三七、二八七	五〇〇、〇〇〇	三八五、七二〇	軍役志願者 (土人)健康者	三	同 人
全 上	四一九、四五九	五五三、三六	二八六、五四〇	全 健 康 者 (土人)	二〇	同 人
二十二年乃至 二十四年	三二七、五〇〇	三四九〇、〇〇〇	二八〇、〇〇〇	麻拉里亞後 ノ食血患者	四	都築甚之助
二十二年乃至 二十四年	三〇一、六四〇	三四六〇、〇〇〇	二四六、〇〇〇	麻拉里亞患者 院治療中ノモノ	二	川田宗三郎
二十二年乃至 二十四年	三三三、九三二	四八八〇、〇〇〇	一六四〇、〇〇〇	麻拉里亞患者 院治療中ノモノ	五	野口詮太郎
全 上	二二五、〇〇〇	三四四〇、〇〇〇	一六二〇、〇〇〇	黑水熱ニシテ同 上ノモノ	八	同 人

終リニ臨ミ佐藤中目、村井ノ三軍醫正并ニ同僚諸君ノ懇篤ナルニ指導ト便宜ヲ與ヘラレタルヲ
謹謝ス

* * * * *

隊別健康調査表 附表第一

隊 號	地 名	健康區分	人員	赤血球個數 (一立方密米中)	渡臺後ノ經過日數
				最 多 數	最 少 數
				均	

步兵第一大隊	步兵第八大隊	步兵第三大隊	步兵第九大隊	騎兵第二中隊	工兵第二中隊	砲兵第二大隊	步兵第十大隊	步兵第五大隊	步兵第十一大隊	步兵第十二大隊	騎兵第三中隊	工兵第三中隊
基隆	宜蘭	臺北	臺中	臺中	臺中	臺中	雲林	嘉義	臺南	臺南	臺南	臺南
健康兵	健康兵	健康兵	健康兵	健康兵	健康兵	健康兵	健康兵	健康兵	健康兵	健康兵	健康兵	健康兵
二〇	二九	一五	二四	一〇	六八	一〇	二〇	一六	一五	一五	一〇	一〇
五〇〇,〇〇〇	四四〇,〇〇〇	五〇四,〇〇〇	四五六,〇〇〇	五六八,〇〇〇	五六六,〇〇〇	五六八,〇〇〇	五四〇,〇〇〇	四六四,〇〇〇	五二〇,〇〇〇	五五六,〇〇〇	四〇八,〇〇〇	三八四,〇〇〇
四一四,〇〇〇	四〇〇,〇〇〇	三六四,〇〇〇	三六〇,〇〇〇	二八〇,〇〇〇	二九〇,〇〇〇	二八〇,〇〇〇	三二〇,〇〇〇	三二〇,〇〇〇	三〇〇,〇〇〇	三〇四,〇〇〇	三二〇,〇〇〇	一七六,〇〇〇
四七五,五五〇	三八〇,〇〇〇	四二九,三三〇	四二六,〇〇〇	四〇一,〇〇〇	四三三,〇〇〇	四八六,〇〇〇	四四〇,〇〇〇	四一九,三三三	四三九,三三三	四四六,三三三	四三二,〇〇〇	三〇一,六〇〇
一五	一八	三三	一四	一六	一四	一六	一五	一九	二二	一八	一八	一六

十一年三月十九日

(原著)

(原著)

步兵第六大隊	鳳山	健康兵	八二	五七二,〇〇〇	四八〇,〇〇〇	四八〇,〇〇〇	四八〇,〇〇〇	四八〇,〇〇〇	二八
平均	一	不健康兵	一〇九	五八〇,〇〇〇	二九二,〇〇〇	一七六,〇〇〇	四四四,一七	三五七,六七〇	一

軍役志願者備看病人(厨夫) (共二) 附表第二

隊號	地名	健康區分	人員	赤血球個數		平均	平均
				最多數	最少數		
步兵第一大隊	基隆	健康者	二二	四〇四,〇〇〇	三八五,七二〇	三七八,〇〇〇	三九二,三三六
步兵第八大隊	宜蘭	健康者	七三	五〇〇,〇〇〇	四二〇,〇〇〇	四〇七,四四八	四六〇,七六二
臺北衛戍病院	臺北	健康者	一六	五〇〇,〇〇〇	四二〇,〇〇〇	四四〇,〇〇〇	四五五,五五六
平均	一	不健康者	二〇	五二〇,〇〇〇	三八五,七二〇	四四〇,〇〇〇	四三七,二八七

駐臺健兵赤血球檢定表 附表第三

臺灣守備步兵第一大隊 (基隆)

體格	榮養	體重(貫匁)	赤血球個數	等級	姓名	渡臺後ノ經過日數	備考
甲	甲	一五,三五〇	蜜迷立方中	上等兵	小營 忠次郎	一	

平均(三)	一七六一	四,五〇〇,〇〇〇
-------	------	-----------

臺灣守備步兵第三大隊 (臺北)

平均(一五)	一五六〇	四,四〇〇,〇〇〇	同	西尾久一
同	一八五六〇	四,四〇〇,〇〇〇	同	佐野嘉市
同	一六六五〇	四,四〇〇,〇〇〇	同	畑拾吉
同	一六四〇〇	四,二六〇,〇〇〇	同	天野重藏
同	一五,四一〇	四,一六〇,〇〇〇	同	海野佐十郎
同	一五,二〇〇	四,〇〇〇,〇〇〇	同	淺野留太郎
同	一五,三七〇	三,九〇〇,〇〇〇	同	畑楠之丞
同	一五,五二〇	四,二〇〇,〇〇〇	同	更家與一郎
同	一五,一六〇	四,三〇〇,〇〇〇	同	三輪玄柳
同	一五,四〇〇	四,四〇〇,〇〇〇	同	川本恒良
同	一六,九〇〇	四,九〇〇,〇〇〇	同	中村喜太郎
同	一六,六〇〇	四,三〇〇,〇〇〇	同	濱田楠太郎
同	一六,二六〇	四,三〇〇,〇〇〇	同	上山寅吉
同	一六,九〇〇	五,〇〇〇,〇〇〇	同	大川清次郎
同	一五,五二〇	三,六〇〇,〇〇〇	一等卒	森川金太郎

三三

一、檢查明治卅四年五月廿日施行
 二、年齡廿三乃至廿四
 三、渡臺明治卅三年七月二日

臺灣守備步兵第九大隊 (臺中)

臺灣守備步兵第十大隊 (雲林)

同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	甲
同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	甲
一五,〇〇〇	一六,八八〇	一五,一〇〇	一五,四〇〇	一五,五〇〇	一三,八〇〇	一六,三〇〇	一五,四八〇	一五,三〇〇	一四,七〇〇	
四〇〇〇,〇〇〇	四一六,〇〇〇	四四八,〇〇〇	二九二,〇〇〇	四八八,〇〇〇	四五六,〇〇〇	四一六,〇〇〇	四四八,〇〇〇	五〇〇,〇〇〇	五〇〇,〇〇〇	
一等卒	上等兵	同	同	同	同	同	同	同	一等卒	
森本虎吉	橋本太郎	福田大藏	濱井伊三郎	川上寶一	谷岡伊太郎	香本圓平	川上忠三郎	尾崎實藏	水井伸太郎	
一六四										
一、卅三年十二月十二日検査 二、年齡軍曹森定行(廿四年)ヲ除ク外 三、渡臺三十三年六月及七月										

平	同	同	同	同	同	同	同	同	同	甲
均 (八)	同	同	同	同	同	同	同	同	同	甲
一五,七八九	一四,三四〇	一五,七四〇	一五,七四〇	一六,六〇〇	一五,一八〇	一五,八八〇	一七,一〇〇	一六,三〇〇		
四三三,五〇〇	五五六,〇〇〇	四四八,〇〇〇	四三〇,〇〇〇	五〇八,〇〇〇	二九二,〇〇〇	三四〇,〇〇〇	四二〇,〇〇〇	四六〇,〇〇〇		
	同	同	同	同	同	同	一等卒	看護手		
	山口定吉	澤田寅次	谷口重藏	笠川鶴松	森田與吉	中島龜藏	村井五郎	吉村純平		
一〇五										
一、明治三十三年五月二日検査 二、年齡廿二年乃至廿三年 三、渡臺三十三年七月十七日										

(原著)

(原著)

同	同	同	同	同	同	甲
乙	同	同	同	同	同	甲
一六,六〇〇	一五,九〇〇	一八,二五〇	一六,一四〇	一五,七〇〇	一五,四〇〇	
三三,〇〇,〇〇〇	四〇,〇〇,〇〇〇	四四,四〇,〇〇〇	四二,〇〇,〇〇〇	四〇,〇〇,〇〇〇	四〇,〇〇,〇〇〇	
二回	同	同	同	同	一回	
同	同	同	同	同	一等卒	
富樫源太郎	大沼平助	佐藤仁三郎	三浦龜次郎	菅原藤吉	伊藤角之助	
一六						
一、檢査卅四年三月十日 二、年卅三年乃至卅四年 三、渡臺明治卅三年十月廿六日						

臺灣守備步兵第八大隊 (宜蘭)

平均(三)	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同								
一五,八〇七	一六,八〇〇	二八,二〇〇	一七,二六〇	一五,〇〇〇	一五,三〇〇	一六,一〇〇	一四,九〇〇	一六,〇〇〇	一五,八〇〇	一四,五〇〇	一三,三〇〇	二九六,〇〇〇	二七〇,〇〇〇	三六八,〇〇〇	二四〇,〇〇〇	三七三,〇〇〇	二九三,〇〇〇	三五七,〇〇〇	三三八,〇〇〇	四二〇,〇〇〇	二六七,〇〇〇	二七六,〇〇〇	三三〇,〇〇〇	
二回	三回	三回	二回	六回	四回	三回	四回	四回	四回	六回	三回	同	二等卒	一等卒	同	二等卒	一等卒	同	同	同	一等卒	二等卒	同	同
同	同	一等卒	二等卒	同	同	一等卒	二等卒	同	一等卒	二等卒	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同
近藤秋五郎	大場岩吉	米澤辨作	常陸米造	梅澤正次郎	野村春三	高橋勝五郎	蘭原寅吉	宮川多門	深川恒次郎	長谷川高次郎	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同
一三												一四			一五									
一、檢査卅四年三月八日施行 二、年卅三年乃至卅四年 三、渡臺三十三年十月																								

臺灣守備工兵第二中隊 (臺中)

平均(三)	同乙同同甲同乙同同同同甲	一四,九九八	二五六,六六七	五回	同	古屋寅吉
	同乙同甲同同乙同甲同同乙	一四,二〇〇	三三六,〇〇〇	七回	同	竹內傳二郎
		一四,一〇〇	三〇八,〇〇〇	同	同	稻場銀造
		一五,七〇〇	四〇六,〇〇〇	一	同	三和要造
		一八,四五〇	四四四,〇〇〇	三	同	高島與吉郎
		一五,〇二〇	三三六,〇〇〇	五	二等卒	朝倉金次郎
		一四,七二〇	一九六,〇〇〇	六	一等卒	盛本豐次郎
		一三,六二〇	三〇八,〇〇〇	四	二等卒	佐藤力藏
		一七,七四〇	三六〇,〇〇〇	三	上等兵	當波與次郎
		一七,七四〇	三六〇,〇〇〇	五	同	今井幸三郎
		一三,四二〇	三三六,〇〇〇	七	二等卒	水野考七
		一三,三〇〇	三二八,〇〇〇	三	上等兵	寺島須一
		一五,〇〇〇	四〇〇,〇〇〇	三	上等兵	
平均(二)	同乙同同甲同乙同同同同甲	一四,九九八	二五六,六六七	五回	同	古屋寅吉

一八四

一、檢査三十三年十二月四日午後
 二、渡臺三十三年六月二十三日
 三、年滿二十二年乃至二十三年

臺灣守備步兵第九大隊 (臺中)

平均(九)	同同甲	一六,二四二	三八〇,〇〇〇	同	同	大道寺重藏
	乙甲乙	一五,一三〇	三八〇,〇〇〇	同	同	栗野清六
		一三,九六〇	三六四,〇〇〇	一	一等卒	伊藤彌作

平均	同	同	同	同	同	同	甲
平均	同	同	同	同	同	同	乙
一四、六五〇	一五、一八〇	一三、八二〇	二二、八〇〇	一五、四〇〇	一六、三〇〇	一五、四〇〇	
三〇四、〇〇〇	三六〇、〇〇〇	二九二、〇〇〇	二八〇、〇〇〇	二九〇、〇〇〇	三三六、〇〇〇	二九〇、〇〇〇	
六回	三回	六回	同	七回	一回	一回	
同	一等卒	上等兵	同	同	一等卒	一等卒	
平井源次郎	加前瀧次郎	下坂寬次	冊見袖次	高野政治郎	柳澤松次郎	柳澤松次郎	
一四							
一、三十三、三十二年十二月二日午前 二、渡臺三十三、三十二年七月十一日 三、年齡滿二十二、三十二年乃至二十三、三十二年							

臺灣守備砲兵第一大隊 (臺中)

平均	同	同	同	同	同	甲	
平均	同	同	同	同	同	乙	
一六、五三二	一五、二四〇	一六、八三〇	一七、二〇〇	一六、八〇〇	一六、八〇〇		
三三、四〇〇	三四〇、〇〇〇	三五六、〇〇〇	三四〇、〇〇〇	三六〇、〇〇〇	三五七、〇〇〇		
同	六回	七回	五回	六回	六回		
同	一等卒	同	同	二等卒	二等卒		
橫山鶴十郎	田中伍一郎	砂子田梅次郎	奧野平太郎	岸本專造	岸本專造		
一四							
一、檢查三十三、三十二年十二月一日午後 二、渡臺三十三、三十二年七月十日 三、年齡滿二十二、三十二年乃至二十三、三十二年							

臺灣守備騎兵第二中隊 (臺中)

同	同	甲
同	同	甲
一六、六〇〇	一四、三六〇	一三、四二〇
三九二、〇〇〇	三八八、〇〇〇	五六八、〇〇〇
三回	同	一回
上等兵	蹄鐵工長	軍曹
長坂忠藏	向坂清	河村繁太郎
一四		
一、檢查三十三、三十二年十二月三日午後 二、渡臺三十三、三十二年六月二十一日		

(原著)

同	同	同	甲	乙	同	甲	乙	同	同	甲	
乙	甲	同	同	同	同	同	乙	同	同	甲	
一五、二〇	一四、八〇〇	一五、五〇〇	一七、八〇〇	一五、八〇〇	一五、五〇〇	一三、五〇〇	一三、八〇〇	一五、七〇〇	一五、〇一〇	一七、四二〇	
四二〇,〇〇〇	三三〇,〇〇〇	三四〇,〇〇〇	二七〇,〇〇〇	四四〇,〇〇〇	四四〇,〇〇〇	四五六,〇〇〇	三五六,〇〇〇	四四〇,〇〇〇	三三六,〇〇〇	三八四,〇〇〇	
八回	六回	九回	七回	九回	五回	四回	九回	五回	四回	六回	
同	一等卒	同	一等卒	二等卒	同	同	同	同	一等卒	二等卒	
黑田八太郎	中村喜太郎	岡本善吉	吉田九三郎	片山九太郎	溝口庄兵衛	藤谷民吉	中村泰藏	岡本鐵藏	田原乙松	上山關次	
一六			一五			一四					
三、軍曹裁定行廿四年			二、七月外滿二十二年			一、檢査三十三年十二月十二日午後			七、渡臺卅三年六月及		

臺灣守備步兵第十大隊 (雲林)

平均(〇)	甲	同	乙	同	甲	乙	甲
	同	同	同	同	乙	同	甲
一五、〇四一	一六、二一〇	一四、七〇〇	一五、三〇〇	一三、八二〇	一五、二六〇	一四、八四〇	一七、〇〇〇
四〇一〇,〇〇〇	二八〇,〇〇〇	三〇四,〇〇〇	三三四,〇〇〇	四三六,〇〇〇	四四〇,〇〇〇	四六〇,〇〇〇	四六〇,〇〇〇
	一四回	同	一五回	一四回	一二回	同	一回
	一等卒	同	二等卒	同	一等卒	二等卒	上等兵
	森春吉	中尾豐次	榎本佐太郎	松葉多一郎	勝野正一	山田慶助	小林熊三郎
	一六						
	四、						三、
	ス、テ、較、表、名、二、騎、工、但、至、年、						年、
	後、的、十、モ、兵、長、シ、二、齡、						三、
	半、ノ、名、ナ、ラ、隊、ノ、河、十、三、						年、
	數、健、中、サ、ニ、二、村、二、						年、
	ハ、康、半、シ、ル、麻、名、軍、						年、
	ハ、者、數、云、拉、數、曹、						年、
	弱、者、フ、モ、里、ハ、向、						年、
	兵、ハ、本、一、亞、						年、
	ト、シ、比、						年、

五二

平均(二)	一五,三六五	三七五,九九九
-------	--------	---------

臺灣守備步兵第三大隊 (嘉義)

平均(一)	一五,九四〇	四四〇,〇〇〇	一回	一等卒	小玉勘三郎
	一五,六〇〇	四六八,〇〇〇	四回	同	米原本三郎
	一六,四二〇	五六四,〇〇〇	三回	同	坂根重幸
	一六,三〇〇	四三六,〇〇〇	一回	同	河野益吉
	一五,一〇〇	四八八,〇〇〇	一回	同	石田松二郎
	一四,八〇〇	三三六,一〇〇	二回	同	蚊川甚太郎
	一四,三六〇	四五六,〇〇〇	三回	同	細田佐二郎
	一五,五〇〇	五〇八,〇〇〇	二回	同	細田庄吉
	一五,八〇〇	四九二,〇〇〇	一回	同	林甚九郎
	一四,九〇〇	三六八,〇〇〇	一回	上等兵	長岡宗太郎
	一五,九〇〇	四六〇,〇〇〇	一三回	一等卒	田村一
	一七,〇〇〇	五二〇,〇〇〇	五回	同	三牧才吉
	一四,四四〇	五八〇,〇〇〇	一回	同	上殿源之進
	一七,〇〇〇	三八〇,〇〇〇	七回	同	藤田龜次郎
	一六,四〇〇	四五二,〇〇〇	二回	同	河村堀藏
	一四,六〇〇	三九六,〇〇〇	六回	同	沖新太郎
平均(六)	一五,六三三	四五八,〇〇〇			

十一年三月十九日

一、檢査三十三年十二月十七日午後三時
 二、日三十二年八月三十日
 三、動員北清ニ出征五師團
 四、シカ爲メ交代延期セ
 五、セルモノトス
 六、至二十三年乃
 七、年齡滿二十三年

(原著)

臺灣守備步兵第十一大隊 (臺南)

平均(五)	同	同	同	同	甲
一五〇九四	同	同	同	同	乙
二九八〇〇〇	一四五六〇	一四五六〇	一五〇六〇	一六三五〇	一四九六〇
	二六四〇〇〇〇	二六四〇〇〇〇	三七〇〇〇〇〇	三四〇〇〇〇〇	二六〇〇〇〇〇
	三	四	三	三	三
	同	同	同	同	一等卒
	大須賀惣三至門	細谷 字次郎	藤澤 字一	橋本 藤吉	高畑 多次郎
	二				
	一、檢査三十三年十二月廿四日午前 二、渡臺三十三年八月廿六日 三、年齡廿二年乃至廿三年				

臺灣守備步兵第十二大隊 (臺南)

平均(五)	同	同	同	同	甲
一五七六	同	同	同	同	乙
三七二〇〇〇〇	一五四二〇	一六七六〇	一五四八〇	一四二七〇	一六七〇〇
	三六〇〇〇〇〇	四四〇〇〇〇〇	三七六〇〇〇〇	三八〇〇〇〇〇	三五〇〇〇〇〇
	同	同	一	二	一
	同	二等卒	同	同	一等卒
	大內田 長太郎	栗原 熊一	藤島 六郎	佐藤 鐵次郎	大神 三七郎
	一〇八				
	一、檢査三十三年十二月廿四日午前 二、渡臺三十三年九月八日 三、年齡廿二年乃至廿三年				

臺灣守備騎兵第三中隊 (臺南)

同	甲	同	乙	同	同
一五八七〇	一六五〇〇	三八〇〇〇〇〇	三六〇〇〇〇〇	七	五
				回	回
				二等卒	一等卒
				甲斐 勘四郎	村上 輝次
				一八九	
				一、檢査三十三年十二月廿六日 二、渡臺三十三年六月廿一日	

(原者)

甲	同	一五四〇	三七八〇〇〇	三回	二等卒	石山藤之助
乙	同	—	二九〇〇〇〇	三回	同	大迫忠五郎
平均(八)		一五〇三三	三七八七五〇			

(未完)

○病的結石ニ對スル「ロエントゲン」氏X放散線ノ
 診斷的價値ニ關スル一研究

Eine Studie ueber den diagnostischen Werth der Röntgen'schen
 X-Strahlen fuer die pathologischen Concrementen.

醫學得業士 鈴木寛之助述

(保世佐)

予ハ往年X線ノ臨床的價値ニ就テ研究スル所アリ遍チク文献ヲ涉獵シ當時如何ナル程度ニマ
 デ應用セラレツ、有ルヤヲ知ラントテ企テタリシニ數月ニシテ一小冊子ヲ成スニ至レリ然レ
 此之レ固トヨリ先輩ノ論著ヲ集蒐シテ編纂シタルニ過キザルヲ以テ深ク筐底ニ藏メ敢テ人ニ
 示サバリシガ舊交アル某醫學雜誌記者ノ知ル所ト爲リ其忠言ニ從ヒ杜撰ヲ顧ミズ該篇ヲ世ニ
 公ニセシト有リシモ種々ノ事情ノ爲メ其全篇ヲ掲載スルニ至ラズシテ止ミス殊ニ論難紛々タ
 ル病的結石ノX線ニ對スル性質ノ如キハ全ク世ニ知ラレズシテ終リタルハ竊ニ遺憾ニ堪ヘザ

五