

ツアル小兒ノ死亡率ニ就テ検討スルニ、從前腸「カタル」其ノ他ノ病名ニテ模糊ノ裡ニ取扱ハレツ、アリシ程度ノモノガ近來ハ、赤痢ト決定セラル、コト甚ダ多キモノ、如ク、近年ノ赤痢菌ノ猖獗状態ヲ清算シテ猶且是等類症疾患ニ因ル小兒ノ死亡率ハ寧ロ減少セル事實アリ。

今之ヲ立證スル爲ニ、一般死亡統計ヲ資料トシ十歳以下ノ死亡者ニ就キ赤痢疫痢ト鑑別ヲ誤ラレ易キ消化不良、腸胃「カタル」、乳兒脚氣及腦膜炎ノ死亡數ト本病ト診定サレタル死亡數トノ動向ヲ觀ルニ左表ノ如ク、赤痢疫痢ノ病名ヲ冠スル死亡數ハ殆ド其ノ母體タル患者數ニ追從スルコトナク三千四百乃至四千二百名ノ間ニ留マレリ、亦之ガ類症トル前記四病ノ病名ヲ冠スル死亡數ハ人口自然增加ノ著シキニ拘ラズ寧ロ減少シ、兩者合算實數ニ於テ亦其ノ總死亡數對比ニ於テモ遞減ノ趨勢歴然タル事實アリ。乃チ統計上ノ外觀數字ヲ以テセバ近時赤痢疫痢ノ患者數ヲ徒ニ累積セシメタリトスル一面的譏ナシトセザルモ、本病ニ最モ冒サレ易キ幼齡ノ生命保護ノ見地ニ於テハ着々實效ヲ收メ大乘的ニ防疫本來ノ目的ヲ達成シツ、アルコトヲ證明シ得ラル、ノミナラズ、目今ノ赤痢豫防施策トシテ府民ノ警戒心ヲ涵養シタル結果、從前死因統計中死亡數ノ首位ヲ競ヒ居タリシ下痢腸炎死亡數ヲ著シク抑壓シテ之ヲ三分ノ一以下ニ低減セシメタリ、吾帝都東京ノ總人口千對死亡率ガ近年十三人ニ低落シテ將ニ歐米優良保健都市ニモ比肩スベキ保健向上ヲ齎ラシツ、アル事實ノ一半ノ效績ハ蓋シ茲ニ發端スルモノナルコトヲ信ジテ疑ハザルナリ。

◎最近十ヶ年管内十歳以下ノ赤痢死亡ト之ト鑑別ヲ誤ラレ易キ疾患ニ依ル死亡數

年	管内總死亡數	赤痢、疫痢	消化不良、腸胃炎 ル、乳兒脚氣、腦膜炎	計	總死亡ニ對スル%
次	昭和四年	昭和五年	昭和六年	昭和七年	昭和八年
十	九〇、二三八	三、三九一	九、七五七	一三、一四八	一四・五七
三	七九、一四九	三、六四四	七、四六三	一一、一〇七	一四・〇三
二	八八、二三七	三、四〇三	八、二二三	一〇、六二六	一一・〇四
一	八〇、九五六	三、五二八	六、四四七	九、九七五	一二・三二
年	八九、三七〇	四、〇九四	八、二五七	一〇、五八九	一一・三〇
年	八九、三七〇	三、四六五	六、三九三	九、八五八	一一・三〇
年	八七、二六九	三、六一九	五、七九〇	九、四〇九	一一・〇四
年	八五、二三〇	三、八二六	六、七六一	一〇、五八七	一一・九四
年	八八、六六九	四、二一〇	五、五五四	八、九六八	一〇・七〇
年	九一、二三一	四、二一〇	四、八六八	九、一六	
年	九七、八九二				

二、季節別觀察

本病ハ常在性傳染病中、季節的ノ消長最モ銳敏ニシテ、毎年氣温表ト患者發生表トハ大勢的ニ同型ノ示向線ヲ現ハシ、炎暑ニ由リテ患者ヲ激生スルヲ常例トセリ、本年ハ六月末ニ未曾有ノ豪雨アリテ床上浸水二萬五千餘戸、床下浸水十七萬七千餘戸ニ及ビ、次デ九月一日ニハ稀有ノ颶風襲來シテ上水道ニ故障ヲ生ジタル外、床上浸水五萬五千餘戸、床下浸水十萬餘戸ニ上リタル爲兩度共衛生狀

態不良化シ、極力善後防疫措置ヲ講ジタルニ拘ラズ災後暫ラクノ間患者數ノ擡頭ヲ見タリ。

最近五年平均ニ於ケル月別發生割合ハ八月ニ最モ多クシテ全年ノ一七・三六%（疫痢ノミニテハ一九・〇三%）ヲ占メ、七月一五・九一%、九月一四・三九%ニシテ結局六月乃至十月ノ五ヶ月ニ於テ全年數ノ六七・五五%ヲ占メ、疫痢ノミニテハ七〇・九九%ノ大部ヲ占有シ居レリ。（第二表參照）

三、區郡別観察

由來大都市ニ於テハ地域ニ據リテ其ノ人口構成上ニ特異ノ偏性アリ、例ヘバ商業地區タル日本橋區ニアリテハ十歳以下ノ小兒ハ僅々全人口ノ一四%ニ過ギザルニ比シ、細民住宅街タル王子、葛飾、江戸川方面ノ區ニ於テハ之ヲ倍加シテ二八%以上ノ小兒ヲ含有スルヲ以テ、本病ノ如ク罹患者ノ大部ハ小兒ヲ以テ占ムルモノニアリテハ此ノ人口偏性等ヲ一應考量シテ觀察スベキモノナルモ、爰ニハ之ヲ平等ニ看做シテ第四表ニ據リ區郡別比較ヲ行フニ本年發生率ノ最高キハ、豊島區ノ人口萬對比五五・五八ニシテ板橋區ノ五〇・四二之ニ次ギ、淀橋區、王子區、瀧野川區及江戸川區ハ相踵デ發生率高ク、最近五年平均ニ於テハ豊島區ヲ最高トシ、王子、荒川、瀧野川、板橋、八王子、目黒、中野、澁谷、淀橋、淺草區等之ニ亞ゲリ。（第四表參照）

本年ノ發生中爆發的或ハ密集性ノ主ナルモノヲ摘錄セバ左ノ如シ、而シテ此等ノ集團發生ニ係ルモノハ悉ク異型I菌（駒込B）ニ因レルコトハ特ニ注目セラル、處ナリ。

1. 五月中旬ヨリ六月初旬ニ亘リ八丈島櫻立村ト稱スル戸數百六十戸人口八百九十人ノ小農村ニ、六十六名ノ患者發生シ、死亡五名ヲ出シタル流行アリタリ、又隣村中郷村ニ於テハ九月及十月ニ亘リテ患者七名發生セリ、是等ハ飲料水ノ共用、蠅ノ媒介、飲食物ノ贈答饗應等ニ由リ病毒蔓延シタルモノト目セラル。
 2. 六月一日ヨリ同十一日ノ間ニ於テ西多摩郡大久野村所在○野「セメント」工場ニ、三十五名ノ患者ト四名ノ保菌者ヲ出セリ、（詳細別掲）。
 3. 六月中旬西多摩郡西多摩村某製絲工場ニ十八名ノ患者爆發アリ、井戸水ノ汚染ガ原因シタルモノト認メラレタリ。
 4. 七月ノ候蒲田區所在某鑄物工場（從業員二七〇人内八七人ハ寄宿）ニ、三十三名ノ下痢患者發生シ、内七名ヲ赤痢患者ニ、八名ハ同保菌者ト決定セリ。
- ◎○野「セメント」工場社宅ニ於ケル赤痢爆發事例
- (一) 患者發生地ノ概況
- 患者發生地タル西多摩郡大久野村ハ戸數八〇六戸、人口四、〇一三人ヲ有シ、五日市町ノ東北方三糸ニ位スル山村ナルモ、「セメント」生産地ナル爲、省線立川驛ヲ起點トスル私設五日市鐵道此地迄延長シ居リテ比較的交通便利ナリ、同村所在ノ○野「セメント」會社工場ニハ社宅七五戸アリテ、

之ニ社員及其ノ家族二三四人居住セリ。

三三(赤)

村民ハ「セメント」關係業務又ハ農業ヲ營ミ一般民度低ク衛生狀態モ佳良トハ謂ヒ難シ。

(二) 患者發生ノ狀況

六月二日ヨリ〇野「セメント」工場社宅居住者中ヨリ續々下痢患者發生シ、三日一二名、四日ニハ六名ヲ何レモ赤痢ト診定シタル旨報告ニ接シタルニ依リ、五日防疫職員ヲ派遣シテ應急防疫措置ヲ講ズルト共ニ社宅居住者其ノ他會社從業員ノ健康診斷ヲ行ヒタル結果六月三日ヨリ十一日迄ノ間ニ於テ社宅ヨリ三三名、通勤職工一名及通勤職工ノ家族一名合計三五名ノ患者ヲ出シ外ニ赤痢保菌者四名ヲ發見シテ終熄ヲ告ゲタリ。

之ヲ發病日別ニ見ルニ次表ノ如ク六月二日發病ノ者六名、三日九名、四日三名、五日七名、六日四名、七日三名、八日、九日、十日各一名ニシテ十日發病ノ者ハ二次的家族感染ト認メラル、モ他ノ三四名ハ別項後證ノ如ク五月末ヨリ六月初日ノ間ニ於テ簡易水道水ヲ介シテ病毒ヲ受ケタルモノト認メラル、而シテ此ノ罹患者ヲ年齢別ニ觀ルトキハ三歳四名、四歳五名、五歳二名、六歳二名、七歳四名、八歳四名、九歳一名、十歳三名ニシテ結局十歳以下ノ罹患者二十四名ニシテ、總罹患者(一次的感染ヲ除ク)ノ七一%ニ及ベリ、此等小兒ハ其ノ罹患率高キノミナラズ、幼少者ハ其ノ潛伏期短ク五歳以下ノ大部分ハ六月二日又ハ三日ニ發病シ居レリ、畢竟スルニ小兒ハ抵抗力弱ク且體量對

受毒量ノ割合高キニ摶テ、加フルニ生水ヲ慾求スル頻度多キ爲ノ犠牲タルベシ。尙性別ニ於テハ男一〇ニ對シ女二五ニシテ女性ノ罹患者頗ル多シ。

◎赤痢發生日別表

年齢別	診定日										發病日
	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	
十 五 歲 以 下	四	九	三	一	一	一	一	一	一	一	一
一 六 歲 以 上	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
二 七 歲 以 上	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
三 八 歲 以 上	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
四 九 歲 以 上	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
五 十 歲 以 上	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
合 計	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	一

◎罹患者ノ年齢及性別

年齢別	患 者 實 數		死 亡 數	同 上 數 中 死亡 數	保 菌 者 發 見 數
	男	女			
十 五 歲 以 下	四	九	一	一	一
一 六 歲 以 上	一	一	一	一	一
一 七 歲 以 上	一	一	一	一	一
一 八 歲 以 上	一	一	一	一	一
一 九 歲 以 上	一	一	一	一	一
合 計	一	二	三	三	一

(三) 傳染系統

患者ノ爆發報告ヲ受クルヤ直ニ職員ヲ派遣シテ傳染系統ノ調査ヲ行ヒタル結果罹患者ハ殆ド社宅居住者ニ限局シ、他町村（五日市町）ヨリ通勤セル男工一名ト社宅ヨリ三百米近傍ノ普通民家ニ居住スル職工ノ娘（八歳）ノ二例外アルノミ而モ該男工ハ工場ニ於テ生水ヲ飲ミ亦後者ノ女兒モ殆ド毎日社宅ノ友達ノ家ヘ遊び來リテ生水ヲ屢々飲ミタル事實判明シ、此等罹患者ハ悉ク會社經營ノ簡易水道水ニ由リ病毒ヲ受ケタルモノト推斷セラレタリ。

綜合的調査ノ歸納的結論トシテ水系傳染以外ニ本件ノ端緒アリ得ズトノ見解ヲ以テ會社ノ經營スル簡易水道ノ狀況ト其ノ水源地帶近傍ニ於ケル病原源泉探査ヲ行ヒタル處、水道ニ次項ノ如キ缺陷アリト共ニ、原水(伏流水)集水場ノ上流平井川ニ沿フ、同村細尾部落十五戸中ニ在ル農○木○太郎方ノ

三歳ノ男兒五月三十日發病シ「急性腸カタル」トシテ自家療養ヲ行ヒ六月五日恢復シタル事實アル

右ハ六月五日防疫醫檢診ハ際尙若干ノ粘液便アリ。其ノ腹着、寢具等ニハ粘液便ノ沾黒済然ナハシ
ノアルノミナラズ家人亦小兒赤痢様症狀ナリシコトヲ告白シ居レリ。

ルコトヲ家人告白シ居レルニ鑑ミ、該患兒ハ赤痢ヲ経過シタルモノト推斷セラレ其ノ病歎ヲ以テ水道設備不完全ノ間隙ニ乘ジ遂ニ飲用水ヲ汚染シタルモノト認メラル。

(四) 簡易水道ノ狀況

本「セメント」工場ニハ多量ノ水ヲ要スル爲ニ、工場用水及住宅用水トシテ昭和四年簡易水道ヲ布設セリ。即チ工場ヨリ上流四糸ノ平井川右岸寄リ河床ニ二個ノ伏流水集水管ヲ埋没シ此所ニ玉石「コングリート」固メ深サ十二米ノ集水井ヲ設ケ之ヨリ同側山腹高所ニ設ケタル第二井ニ動力唧筒ヲ以テ引揚ゲ沈澄兼貯水池ニ貯水シテ濾過池（當時行ヘルモノハ小砂四五m砂利一二mノ濾層ヲ急速濾過セリ）ニ入レ更ニ淨水池ヲ經テ給水スルモノニシテ沈澄池ト濾過池ノ中間接續井ニ鹽素滅菌設備（濕式簡易滅菌器ニ依ル）ヲ爲シ、設備トシテハ一應充足シタル觀アリ。然レドモ之ガ運營ノ狀況ヲ精査スルニ、

十五歲以下	二十歲以下	二十五歲以下	三十歲以下	三十五歲以下	四十歲以下	四十五歲以下	計
一〇·一·一	一·一	一	一	一	一	一	一
二五·一	一·一	一	一	一	一	一	一
三五·一	一·一	一	一	一	一	一	一
一	一	一	一	一	一	一	一
一	一	一	一	一	一	一	一
二	一	一	一	一	一	一	一

- (1) 受給水人口六百人ノ外作業用水トシテ多量ノ需要アルニ拘ラズ、僅々七M³ノ貯水量ニ過ギズシテ濾過速度急速ニ失シ、既淨水ニ相當ノ溷濁ヲ残セルコト。
- (2) 濾過層薄キニ失シ淨化不充分ナリシコト。
- (3) 鹽素滅菌ノ設備ヲ有スルモ最近ノ鹽素購入量調査ノ結果其ノ施行ヲ怠レル形跡アルコト。
- (4) 伏流水集水場ノ保護不充分ニシテ流勢ノ爲埋沒管淺薄ニナレルコト。殊ニ地層ハ玉砂利層ヲ以テ形成シ濾過ニ依ル淨化力甚ダ乏シキコト。等ノ缺陷アリシ爲ニ遂ニ今次ノ不祥事ヲ招來シタルモノナリ。本事件發生ニ稽ミ會社ニ於テハ鹽素滅菌其ノ他ノ施爲施設ニ相當ノ熱誠ヲ加フルニ至レル後六月九日右上水ヲ採酌シテ細菌學的検査ヲ行ヘルニ尙左表ノ如ク集水井並濾過水ニ大腸菌ヲ認メタリ。尙同日行ヒタル鹽素滅菌後ノ比色試験ハ次ノ如シ。

◎簡易水道水細菌検査成績

	檢水一〇C.中ニ於ケル大腸菌ノ有無	檢水一C.中ニ於ケル細菌聚落數
(+)(+)(+)(+)	(-)(-)(-)(+)	一五六二二
		一七六
		一九一
		二三七
		一九六

甲 乙 丙 社 社 社	濾 過 水 井	集 水 池	沈 澱 池	濾 過 池 入口 (鹽素注入所)
甲 社 宅 (給 水 栓)				
乙 社 宅 (給 水 栓)				
丙 社 宅 (給 水 栓)				

◎遊離鹽素比色量

(イ) 滅 菌 池 (原水ト濾過池ノ接續井)	○・七〇〇 PPM
(ロ) 濾 過 池	○・一〇〇〃
(ハ) 淨 水 池	○・〇三〇〃
(二) 甲 社 宅 給 水 栓	○・〇三〇〃
(一) 乙 社 宅 給 水 栓	○・〇二〇〃
(ホ) 丙 社 宅 給 水 栓	○・〇二五〃

(五) 罷患者ノ症狀及病原菌株

罹患者ノ症狀ハ一般ニ輕症ニシテ三十五名中、二名ノ死亡轉歸者ヲ出シタルクミナリ、尙今次發生ノモノハ何レモ駒込B型菌ニ依レルコトヲ認メタリ。

(六) 豫防措置

患者ハ何レモ町村組合立傳染病院ニ移送シテ患家、病毐汚染場所ノ消毒ヲ嚴行シ、關係者一齊健康診斷ヲ行ヒ、更ニ引續キ検病戸口調査ヲ勵行シテ異常者ノ發見ニ努ムルト共ニ保菌者検索ヲ反復施行シ、或ハ川水使用ノ禁止、小兒ニ對スル豫防内服藥ノ服用、其ノ他住民ノ豫防知識ノ周知徹底ヲ圖リ、極力二次的感染ノ防止ニ努メタリ。尙會社ニ對シテハ水道構造ノ改善ヲ促スト共ニ、鹽素滅菌ノ持續的施行ヲ命ジタリ。

四、年齢及性別觀察

疫痢ハ無論小兒病ナルモ、普通赤痢ト診定セラレタルモノ、普通赤痢ト診定セラレタルモノモ其ノ過半數ハ十歳以下ノ年齢者ヲ以テ占有セリ、即チ第六表ノ一二ニ據レバ赤痢及其ノ疑似症中最近五年平均ニ於テハ、最モ罹患數ノ多キハ四歳ニシテ、五歳及三歳伯仲シテ之ニ亞ギ、結局十歳以下ニ於テ總患者數ノ五一・一七%ヲ占有シ居レリ、而シテ赤痢保菌者検索ノ結果本年發見シタル健康保菌者ノ中十歳以下ノ者ハ二五・九一%ニシテ從前ニ比シ著シク減少シ、十一歳以上ハ七四・〇九%ナリ。

次ニ疫痢ト診定セラレタルモノ、ミヲ年齢別ニ觀ルトキハ、是レ亦四歳ノ者最モ多ク總數ノ二五・六七%ヲ占メ、五歳ノ二〇・〇四%及三歳ノ一九・八一%之ニ亞ギ六歳ノモノハ一二・八一%、七歳ハ七・六一%ニ減ゼリ、結局三歳乃至七歳ヲ以テ八五・九五%ノ大部ヲ占メ、十一歳以上ハ僅一・八七%ニ過ギズ。

五、患者ノ病床経過

今十三年末現在管内人口ヨリ算出シタル年齢別推計人口ニ據リ、罹患率ヲ年齢別ニ比較セバ第六表ノ一乃至同三下段ノ如ク毎歲人口一萬ニ付四歲ハ二百六十人、三歲及五歲ハ百八十人餘、六歲百四十九人、七歲百十二人ノ罹患率ヲ示シ、四歲ヲ尤トシテ三歲乃至七歲ノ幼兒ニ於ケル罹患率ノ如何ニ著大ナルカヲ表現シ居レリ。

六、死 亡 率

由來本病ハ病症極メテ急激ニシテ且幼小兒ノ事トテ、其ノ過半數ハ發病當日ニ醫診ヲ受ケ居レルガ特ニ豫防知識ノ普及ニ伴ヒ近來一層早期診療ノ傾向アリ、自然其ノ豫後好轉ノ跡ヲ認メ居レリ。之ヲ治癒轉歸者ニ就テ觀ルニ發病ヨリ治癒退院迄ノ期間ハ、從來赤痢疫痢共ニ二十日位ニテ轉歸セルモノ最モ多ク、本年疫痢ノ平均治療日數ハ二十二日一二、赤痢ハ之ヨリ一日遲クレテ二十三日五七ナリ。死亡轉歸者ニアリテハ、疫痢ハ發病後一、二日ニシテ死去スルモノ頗ル多ク平均三日一九ナルガ、赤痢ハ平均八日三三ニテ死亡セリ。（第十五各表參照）

本年發生患者ノ死亡率ハ赤痢ニアリテハ八・七五%ニシテ昨年ヨリ〇・二六低下シ、赤痢疑似症ハ八・六一%、疫痢ハ三四・九六%ニシテ昨年ニ比シ實ニ二・五八%低下セリ、三者合算乃チ總赤痢ニ於テハ一七・三五%ニシテ年々降段狀ニ低下シ大正末年頃迄ノ五〇%内外ノ死亡率ヲ普通トシタル時代ニ比スレバ格段ノ差較ヲ見ルニ至レリ。

最近五年間ニ疫痢ト診定セラレタル者ノ年齢別死亡率ヲ觀ルニ五歳ノモノ最高ク四歳、六歳、三歳、七歳、二歳順次之ニ次ギ、大體罹患率ノ高キ年齢級ニ死亡率亦高ク、女性ハ男性ニ比シテ死亡率稍々高シ。（第七表乃至第十表第十四表參照）

七、病原菌株

1. 罹患者ノ病原菌型

管下ニ於テ赤痢ノ流行擡頭シタルハ昭和二年ニシテ爾來年々加速度的増發ノ狀ヲ呈セリ、而シテ之ガ病原菌株ヨリ本病流行ノ消息ヲ窺フトキハ罹患者ニアリテハ異型I菌(駒込B)ニ依ルモノ斷然多ク、左掲第1表ニ據レバ本年ハ五六・六六%第3表ニ據レバ六六・七六%ヲ占メ今日ノ東京ニ於ケル赤痢多發ノ主流ハ本菌株ノ蔓延ニ由ルモノトモ謂ヒ得ラルベシ、而シテ異型III菌(駒込A)ハ多少ノ周期性消長ハアルモ、本年度ハ第1表ニ據レバ三一・八八%第3表ニ依レバ二六・四二%即チ全數ノ三分ノ一以下ニ止マレリ。

又大原菌ニ依ル發病者ハ第1表ニ據ルモ一一・四六%、第3表ニ據レバ六・七〇%ヲ占ムルニ過ギズシテ現時流行ノ大勢ニハ關與セズ。

志賀菌(本型菌)ニ依ル發病者ハ極メテ稀ニ見ルノミ。

2. 健康保菌者ノ菌型

昭和三年以來年々患者ノ家族同居人、飲食物營業從業者等ニ對シ赤痢保菌者ノ検索ヲ實施シ居レルガ其ノ成績及菌株ノ割合ハ第2表ノ如クニシテ年次検出率ハ増騰シ、昭和十年ハ〇・五一%ニ上リ、本年亦〇・五一%ヲ示シ近年ハ大東京ノ住民中ニハ毎常〇・五%程度ノ赤痢保菌者介在スルコトヲ表明シ居レリ、此ノ現象ニ付テ考察スルニ現下流行ノ異型赤痢菌ハ殆ド季節ヲ問ハズ市井ニ瀰漫シ居レリ、然レドモ其ノ毒力ハ弱クシテ發病スルモノヨリモ保菌者狀態ニアル者ノ方甚ダ多ク大東京ニ於テハ此等保菌者ハ毎常二萬乃至三萬人ヲ擁シ居レルモノト推算セラル、此等保菌者ハ其ノ經過中ニ不攝生其ノ他ノ誘發條件ノ加ハルコトニ依リテ發病スル場合頗ル多カルベキコトハ豫想セラル、所ニシテ、現ニ同一人ニシテ數ヶ年ニ亘リテ或ル年ハ赤痢患者(細菌性)ト爲リ或ハ又保菌者トシテ取扱ハル、コト三回乃至五回ニ及ブ者モアリ。

自昭和五年警視廳細菌検査所ニ於テ患者診
至昭和十三年

昭和五

三
赤

至昭和五年警視廳細菌検査所ニ於テ健康者
リ検出(保菌者)シタル赤痢菌ノ菌型

自昭和十五年警視廳細菌検査所ニ於テ健朶者ヨ
至昭和十三年

3.

昭和十三年中豊島豊多摩及荏原各傳染病院ノ赤痢患者ヨリ検出シタル病原菌ノ菌型

八葉八他

本年ノ患者中検病的調査及健康診斷ニ依リテ發見シタルモノ百四十四名、檢疫醫ノ死體検案ニ依リテ發見（多クハ細菌検査ノ上決定）シタルモノ七十九名ヲ算シ、結局總患者ノ〇・八三%ハ警察ニ於テ發見シタルモノニシテ、醫師ノ届出ニカ、ルモノハ九八・四一%ナリ。（第十一表參照）疑似症及疫痢ハ殆ド臨床所見ニ依リ病名ヲ決定シ居レルモ、赤痢ハ其ソ九・一一%ハ細菌學的決定ニ據レリ。（第十二表參照）

本年一家ヨリ患者二名以上ヲ出シタルモノハ第十三表ノ如ク二千五百二十四戸ニ及ビ其ノ患者數五
千九百九十五人ヲ算シテ總患者數ノ二二・二九%ヲ占ム。

第一表 最近十箇年發生患醫及人口對比

第一表 最近十箇年發生患者及人口對比

年 次	患 者		發 生		類 別		人 口 一 萬 對 比	全 國 平 均 人 口 一 萬 對 比(對照)
	赤 痢	同 疑 似 症	疫 病	痢	計			
昭和四年	三、六一		一、二八	四、五四	九、四七	八、元	七、八	四、八
昭和五年	四、〇九六		一、四八七	五、四四	二、〇四一	三、九	七、四	一、九三
昭和六年	四、一四四		一、五〇八	五、二五	一〇、九四七	六、九	四、六	一、八八
昭和七年	四、一九九		一、四八一	五、九〇三	一、一五八三	五、九	三、六	一、八八
昭和八年	六、〇一〇		一、四〇一	一、七〇七三	一、一五八三	三〇、三	六、六	四、四
昭和九年	六、〇七七		一、九〇六	一、七〇七三	一、一五〇四	三、八三	七、五	一、九四
昭和十年	七、五〇〇		二、一五七	六、五〇四	一、六、五七	三、八	四、六	一、九一
昭和十一年	八、七〇七		二、七一七	七、二六六	一、六、五七	二、一七	五、〇	一、八一
昭和十二年	八、七〇七		二、七一七	七、二六六	一、六、五七	二、一七	四、六	一、七九
昭和十三年	八、七〇七		二、七一七	七、二六六	一、六、五七	二、一七	三、六	一、七一

易仙症中二八疫病入易仙症元包合

第二表 患者發生月別

赤痢中ニハ疑似症及疫痢ヲ含ム

第三表 患者發生區郡別

區郡名	昭和九年			昭和十年			昭和十一年			昭和十二年			昭和十三年		
	赤痢	疫痢	計	赤痢	疫痢	計	赤痢	疫痢	計	赤痢	疫痢	計	赤痢	疫痢	計
東															
神田區	八	一九	一五	一〇一	一〇六	一四七	一〇一	一〇六	二〇七	一〇一	一〇六	二〇七	一〇一	一〇六	二〇七
京橋區	二	一〇四	一〇三	一〇九	一〇九	二一〇	一〇三	一〇九	二一〇	一〇三	一〇九	二一〇	一〇三	一〇九	二一〇
芝	三	一六一	一六〇	一六五	一六五	三二〇	一六一	一六〇	三二〇	一六一	一六〇	三二〇	一六一	一六〇	三二〇
麻布區	四	二八五	二八七	二九〇	二九〇	五七二	二八五	二八七	五七二	二八五	二八七	五七二	二八五	二八七	五七二
赤坂區	五	二九三	二九四	二九七	二九七	五九〇	二九三	二九四	五九〇	二九三	二九四	五九〇	二九三	二九四	五九〇
牛込區	六	三〇五	三〇六	三〇九	三〇九	六一〇	三〇五	三〇六	六一〇	三〇五	三〇六	六一〇	三〇五	三〇六	六一〇
澁草區	七	三一七	三一八	三二〇	三二〇	六二七	三一七	三一八	六二七	三一七	三一八	六二七	三一七	三一八	六二七
本所區	八	三二九	三三〇	三三九	三三九	六五八	三二九	三三〇	六五八	三二九	三三〇	六五八	三二九	三三〇	六五八
下谷區	九	三四一	三四二	三四三	三四三	六七一	三四一	三四二	六七一	三四一	三四二	六七一	三四一	三四二	六七一
小石川區	一〇	三四九	三五〇	三五三	三五三	六九〇	三四九	三五〇	六九〇	三四九	三五〇	六九〇	三四九	三五〇	六九〇
深川區	一一	三六一	三六二	三六三	三六三	七一〇	三六一	三六二	七一〇	三六一	三六二	七一〇	三六一	三六二	七一〇
葛飾區	一二	三七三	三七四	三七五	三七五	七三〇	三七三	三七四	七三〇	三七三	三七四	七三〇	三七三	三七四	七三〇
足立區	一三	三八五	三八六	三八七	三八七	七四〇	三八五	三八六	七四〇	三八五	三八六	七四〇	三八五	三八六	七四〇
向島區	一四	三九七	三九八	三九九	三九九	七五〇	三九七	三九八	七五〇	三九七	三九八	七五〇	三九七	三九八	七五〇
城東區	一五	四一〇	四一〇	四一〇	四一〇	七七〇	四一〇	四一〇	七七〇	四一〇	四一〇	七七〇	四一〇	四一〇	七七〇
葛飾區	一六	四二二	四二三	四二四	四二四	七九〇	四二二	四二三	七九〇	四二二	四二三	七九〇	四二二	四二三	七九〇
品川區	一七	四三四	四三五	四三六	四三六	八一〇	四三四	四三五	八一〇	四三四	四三五	八一〇	四三四	四三五	八一〇
大森區	一八	四四六	四四七	四四八	四四八	八三〇	四四六	四四七	八三〇	四四六	四四七	八三〇	四四六	四四七	八三〇
世田谷區	一九	四五八	四五九	四五九	四五九	八五〇	四五八	四五九	八五〇	四五八	四五九	八五〇	四五八	四五九	八五〇
杉並區	二〇	四六〇	四六一	四六二	四六二	八七〇	四六〇	四六一	八七〇	四六〇	四六一	八七〇	四六〇	四六一	八七〇
澁谷區	二一	四七二	四七三	四七四	四七四	八九〇	四七二	四七三	八九〇	四七二	四七三	八九〇	四七二	四七三	八九〇
中野區	二二	四八四	四八五	四八六	四八六	九一〇	四八四	四八五	九一〇	四八四	四八五	九一〇	四八四	四八五	九一〇
荒川區	二三	四九六	四九七	四九八	四九八	九三〇	四九六	四九七	九三〇	四九六	四九七	九三〇	四九六	四九七	九三〇
王子區	二四	五〇八	五〇九	五〇九	五〇九	九五〇	五〇八	五〇九	九五〇	五〇八	五〇九	九五〇	五〇八	五〇九	九五〇
板橋區	二五	五二〇	五二一	五二二	五二二	九七〇	五二〇	五二一	九七〇	五二〇	五二一	九七〇	五二〇	五二一	九七〇
立川區	二六	五三二	五三三	五三四	五三四	九九〇	五三二	五三三	九九〇	五三二	五三三	九九〇	五三二	五三三	九九〇
新宿區	二七	五四四	五四五	五四六	五四六	一〇一〇	五四四	五四五	一〇一〇	五四四	五四五	一〇一〇	五四四	五四五	一〇一〇
市	二八	五五六	五五七	五五八	五五八	一〇三〇	五五六	五五七	一〇三〇	五五六	五五七	一〇三〇	五五六	五五七	一〇三〇
京	二九	五六八	五六九	五六九	五六九	一〇五〇	五六八	五六九	一〇五〇	五六八	五六九	一〇五〇	五六八	五六九	一〇五〇

市	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
品川區	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二
大森區	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三
世田谷區	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四
杉並區	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五
澁谷區	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六
中野區	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七
荒川區	八	八	八	八	八	八	八	八	八	八	八	八	八	八	八
王子區	九	九	九	九	九	九	九	九	九	九	九	九	九	九	九
板橋區	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇						
立川區	一一	一一	一一	一一	一一	一一	一一	一一	一一						
新宿區	一二	一二	一二	一二	一二	一二	一二	一二	一二						
市	一二三	一二四	一二五	一二六	一二七	一二八	一二九	一二一〇							
京	一二四	一二五	一二六	一二七	一二八	一二九	一二一〇								

第四表 人口一萬ニ對スル患者發生區郡別

赤痢及疑似症

赤痢中ニ疑似症ヲ含ム

島		八王子市及郡部					江戸川区 (東京水上)	
計		八王子市		八王子市		江戸川区 (東京水上)		
嶼	計	南多摩郡	北多摩郡	西多摩郡	計	三・四	二・六	
三・八三	〇・五五	一・七	一・七	一・七	三・七	二・九	二・六	
三・七	一・四	一・四	一・四	一・四	三・七	二・九	二・六	
三・七	一・六	一・六	一・六	一・六	三・七	二・九	二・六	
三・九	一・三	一・三	一・三	一・三	三・七	二・九	二・六	
三・六	一・三	一・三	一・三	一・三	三・七	二・九	二・六	
三・七	一・六	一・六	一・六	一・六	三・七	二・九	二・六	
三・七	一・六	一・六	一・六	一・六	三・七	二・九	二・六	
三・四	一・〇	一・〇	一・〇	一・〇	三・七	二・九	二・六	

第五表 警察署別患者數及人口對比
 (昭和十三年)

三

代淀中戸戸野野方塚木橋塚野並鴨窪袋白川橋馬子羽久佳住島里

一九五〇年十一月二十九日

110 一四四 101 一四四 110 一四四 110 一四四 110 一四四 110 一四四 110 一四四

四九
五〇
五一
五二
五三
五四
五五
五六
五七
五八
五九
六〇
六一
六二
六三
六四
六五
六六

一 二 三 一 三 一 六 一 五

三・四
六・三
六・二
六・一
五・六
七・六
八・三
六・二
六・一
六・八
六・九
六・十
五・九
五・八
五・七
四・三
四・四
四・三
四・二
七・九
七・八
七・七
七・六
七・五
七・四
七・三
七・二
七・一
六・九
六・八
六・七
六・六
六・五
六・四
六・三
六・二
六・一
五・九
五・八
五・七
四・三
四・二
四・一
三・九
三・八
三・七
三・六
三・五
三・四

九

原瀧碑目玉世蒲東在大品洲扇平言廸太

文 田 調

宿谷谷黒川谷田布森原崎井川崎橋野間橋平

1100 1110 1120 1130 1140 1150 1160 1170 1180 1190 1195 1200 1210 1220 1230 1240 1250 1260 1270 1280 1290 1295 1300 1310 1320 1330 1340 1350 1360 1370 1380 1390 1395 1400 1410 1420 1430 1440 1450 1460 1470 1480 1490 1495 1500 1510 1520 1530 1540 1550 1560 1570 1580 1590 1595 1600 1610 1620 1630 1640 1650 1660 1670 1680 1690 1695 1700 1710 1720 1730 1740 1750 1760 1770 1780 1790 1795 1800 1810 1820 1830 1840 1850 1860 1870 1880 1890 1895 1900 1910 1920 1930 1940 1950 1960 1970 1980 1990 1995 2000

三 | 一 | 一 | 一 | 二 | 一 | 一 | 一 | 一 | 三 | 一 |

一〇三
二・哭
六・矣
六・矣
七・四
二・三
八・三
○・六
八・三
四・六
五・九
三・八
八・全
七・五
七・五
七・八
六・至
六・老
九・矣
五・九

七・二四
七・一九
九・〇九
九・一六
九・一四
八・七二
八・七一
一・九四
〇・九四
四・一六
四・八八
八・七〇
一・八〇
一・一五
八・八五
八・八四
五・八九
三・〇六
八・九四

第六表ノ一 患者年齢性別

(疑似症及疫
痢ヲ含ム)

第六表ノ二
十歳以下ノ赤痢患者（疑似症ヲ含ミ）年齢細別

第六表ノ三
疫痢患者ノ之ノ年齡別

五二
〔赤〕

第七表 死亡者年齡性別
 (痢ヲ似症及ム疫)

第八表 瘦痢死亡者人之ノ年齡別

五四〇赤

第九表 患者死亡率

第十表 死亡數並死亡率區郡別