

昭和十二年

警視廳防疫年鑑

警視廳衛生部

国立保健医療科学院蔵書

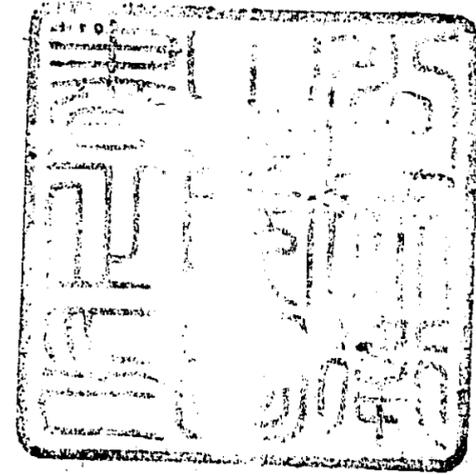


10012058

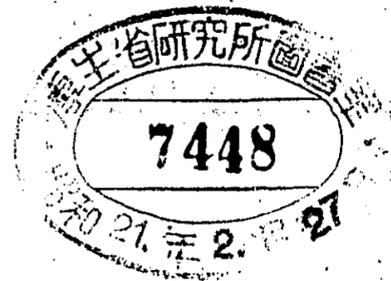
P-B
A B B 12
8

7448

P-B
A BE 12
8



昭和21年2月27日
川上理一先生
寄 贈
厚生省研究所



目次

第一章 傳染病流行ノ狀況	一頁
第一節 總說	一
最近十箇年各種傳染病患者發生數	五
最近十箇年各種傳染病死亡者數	六
管内世帯及人口表	七
年齡別構成人口表	一二
第二節 赤痢 (疫痢及疑似症ヲ含ム)	一五
一、一般狀況	一五
二、季節別觀察	一九
三、區郡別觀察	二〇
四、年齡及性別觀察	二三
五、患者ノ病床經過	二四
六、死亡率	二四

七、病原菌株……………二五
八、其ノ他……………三〇

統計

第一表 最近十箇年發生患者及人口對比……………三一
第二表 患者發生月別……………三二
第三表 患者發生區郡別……………三三
第四表 人口一萬ニ對スル患者發生區郡別……………三六
第五表 警察署別患者數及人口對比……………三九
第六表ノ一 患者年齡性別……………四五
第六表ノ二 十歳以下ノ赤痢患者年齡細別……………四六
第六表ノ三 疫痢患者ノミノ年齡別……………四七
第七表 死亡者年齡性別……………四八
第八表 疫痢死亡者ノミノ年齡別……………四九
第九表 患者死亡率……………五〇
第十表 死亡數並死亡率區郡別……………五一

第十一表 患者發見方法別……………五四
第十二表 患者決定方法別……………五五
第十三表 一家ヨリ二名以上ノ患者發生……………五五
第十四表ノ一 療養場所別……………五六
第十四表ノ二 病院治療ト自宅治療ノ割合及死亡率比較……………五六
第十五表ノ一 自發病至轉歸期間(赤痢)……………五七
第十五表ノ二 同 右(疫痢)……………五八

第三節 腸「チフス」及「バラチフス」

一、一般狀況……………五九
二、區郡別觀察……………五九
三、季節別觀察……………六〇
四、年齡及性別觀察……………六〇
五、患者發見方法……………六一
六、患者診定方法……………六一
七、患者ノ病床經過……………六二

八、死亡率.....	四
九、其ノ他.....	六二

●牡蠣ニ由リ感染シタリト認メタル著明事例二件.....六三

統計

第一表 最近十箇年患死者數及人口對比.....	六六
第二表 患者發生區郡別.....	六七
第三表 人口一萬ニ對スル患者發生區郡別.....	七〇
第四表 警察署別患者數及人口對比.....	七三
第五表 患者發生月別.....	七八
第六表ノ一 患者年齡性別.....	七九
第六表ノ二 死亡者年齡性別.....	八〇
第七表 患者發見方法別.....	八一
第八表 患者決定方法別.....	八二
第九表 患者死亡率.....	八三
第十表ノ一 療養場所別.....	八四

第十表ノ二 病院治療ト自宅治療ノ割合及死亡率比較.....	八五
第十一表 死亡數並死亡率區郡別.....	八六
第十二表 患家ノ使用水.....	八九
第十三表 一家ヨリ二名以上ノ患者發生.....	九〇
第十四表 腸「チフス」自發病至轉歸期間.....	九一
第十五表 「バラチフス」自發病至轉歸期間.....	九二

第四節 猩紅熱.....九三

一、一般狀況.....	九三
二、區郡別觀察.....	九四
三、季節別觀察.....	九四
四、年齡及性別觀察.....	九五
五、患者ノ病床經過.....	九五
六、死亡率.....	九六
七、其ノ他.....	九六

統計

第一一表 最近十箇年患死者數及人口對比……………九七

第二表ノ一 人口一萬ニ對スル患者發生區郡別……………九八

第二表ノ二 昭和十二年發生患者警察署別並人口對比……………一〇一

第三表 患者發生月別……………一〇六

第四表ノ一 患者年齡性別……………一〇七

第四表ノ二 二十歳以下ノ年齡細別……………一〇八

第五表 一家ヨリ二名以上ノ患者發生……………一一〇

第六表 死亡者數及死亡率累年比較……………一一〇

第七表 死亡者ノ年齡性別及死亡率……………一一一

第八表 患者發見方法別……………一一二

第九表 自發病至轉歸期間……………一一三

第五節 「デフテリア」……………一一三

一、一般狀況……………一一五

二、區郡別觀察……………一一五

三、季節別觀察……………一一六

四、年齡及性別觀察……………一一六

五、患者ノ病床經過……………一一八

六、死亡率……………一一八

七、其ノ他……………一一九

統計

第一一表 最近十箇年患死者數及人口對比……………一二〇

第二表ノ一 人口一萬ニ對スル患者發生區郡別……………一二一

第二表ノ二 昭和十二年發生患者警察署別並人口對比……………一二四

第三表 患者發生月別……………一二九

第四表 患者年齡性別……………一三〇

第五表 患者決定方法別……………一三一

第六表ノ一 死亡者數及死亡率累年比較……………一三一

第六表ノ二 死亡率區郡別……………一三二

第七表 年齡性別死亡率……………一三五

第八表 療養場所別並死亡率……………一三六

第九 表 患者發見方法別……………一三七

第十 表 一家ヨリ二名以上ノ患者發生……………一三八

第十一 表 自發病至轉歸期間……………一三九

第六節 流行性腦脊髓膜炎其ノ他……………一四一

第一、流行性腦脊髓膜炎……………一四一

統計

第一 表 患者發生月別及死亡率……………一四二

第二 表 患死者性別年齡別……………一四三

第二、發疹「チフス」……………一四三

第七節 「コレラ」……………一四四

第二章 豫防施設ノ概要

第八節 赤痢及腸「チフス」(「バラチフス」ヲ含ム)ノ豫防……………一四五

一、豫防知識ノ普及啓發……………一四五

二、檢病的調査……………一五〇

三、死體檢案……………一五一

四、膽汁培養基ノ利用……………一五二

五、野菜及牡蠣ノ取扱改善……………一五三

六、豆腐屋ノ改善……………一五六

七、菓子ノ取扱改善……………一五七

八、井戸ノ構造改善……………一五八

九、上水道ニ對スル措置……………一五九

十、蠅ノ驅除……………一六〇

十一、庖厨改善……………一六一

十二、便所及下水道ノ改善……………一六二

十三、保菌者檢索……………一六三

十四、腸「チフス」豫防注射……………一六七

十五、赤痢内服「ワクチン」ノ應用……………一六九

第九節 「チフテリア」及猩紅熱ノ豫防……………一七三

一、豫防知識ノ普及啓發……………一七三

二、保菌者檢索……………一七四

- 三、「チフテリア」豫防注射……………一七五
- 第十節 其ノ他ノ防疫施設……………一七七
- 一、「コレラ」豫防……………一七七
- 二、流行性腦脊髄膜炎ノ豫防……………一七八
- 三、「ペスト」豫防……………一七九
- 四、痘瘡豫防……………一八〇
- 五、流行性腦炎……………一八一
- 六、麻疹豫防……………一八一
- 七、第七回世界教育會議關係防疫措置……………一八二
- 八、防疫關係諸營業及傳染病院ノ取締……………一八三
- 九、病原菌檢索ノ成績……………一八四
- 第二章 宮内關係防疫事務……………一八七

昭和十二年警視廳防疫年鑑

第一章 傳染病流行ノ狀況

第一節 總 說

我國ニ於テハ明治三十年ニ現行ノ傳染病豫防法ヲ制定セラレ、爾來明治末年ニ至ル十五年間ハ赤痢、腸「チフス」及「ヂフテリア」ノ如キ常在多發疾病ノ抑壓ト「ペスト」、「コレラ」及痘瘡ノ驅逐ニ主力ヲ注ギ、從前人口萬對發生率二十人前後ニ上リシ赤痢ハ豫防法ノ實施ニ依リ之ヲ挫折シテ三分ノ一ニ減ゼシメ得タリ、次ニ大正時代十五年間ノ防疫業績トシテハ「ペスト」、「コレラ」及痘瘡ノ撲滅ニ相當ノ功績ヲ揚ゲ、亦赤痢及「ヂフテリア」ハ概ネ平靜ニ終始シタルモ腸「チフス」ノ擡頭ニ惱ミタリ、而シテ昭和聖代以來十餘年間ニ於ケル之ガ消長ヲ顧ミルニ「ペスト」、「コレラ」及痘瘡ノ豫防ニ就テハ愈々完成ノ域ニ達シテ殆ド其ノ奇襲ヲ制シ得タル觀アリ。然レドモ常在傳染病ニ於テハ腸「チフス」、「ヂフテリア」ノ如キハ稍小康ノ狀ニ在リト謂ヒ得ラル、モ尙舊態依然ノ域ヲ脱セズ而モ赤痢ハ最近數年來特ニ激増ノ狀ヲ呈シ往年ノ赤痢禍時代ノ狀勢ニ接近セントスル傾向モ認メラル、又其ノ流行歴史新シキ

猩紅熱が既往十ヶ年間に著シク擡頭シ來レル事モ甚ダ注目セラル、處ニシテ各種傳染病合計ニ於テ、昭和八年ヨリ十二年ニ亘ル五ヶ年平均ノ全國人口萬對比ハ二〇・四一ニ及ビ明治三十六年以降ニ於テハ每五年平均一五内外ナリシニ比シ昂騰著シキモノアリ、右赤痢及猩紅熱ノ激增ニ就テハ吾警視廳管下ノ發生數ガ此ノ大勢ニ影響セル處甚ダ多シ。

次ニ警視廳管下軌近ニ於ケル傳染病ノ消長ヲ觀ルニ、大正末葉頃甚シク蔓延ヲ見タル腸「チフス」ハ豫防注射ノ普及ニ依リテ專ラ頽勢ノ一路ヲ辿ルニ至レルモ、昭和二年以來赤痢患者俄然増騰シテ各病ノ首位ヲ占ムルニ至リ年ト共ニ愈々熾烈ヲ加ヘ、未ダ底止スル所ヲ知ラザル如キ狀勢ヲ呈セリ、「チフテリア」猩紅熱亦其ノ頃ヨリ患者數ヲ激增シ、暫ラクハ此三病相競テ年々患者ヲ増發シ居リシガ、「チフテリア」ノミハ昭和八年ヲ最高トシ爾來豫防注射ノ普及ニ由リ漸次衰頽ヲ見ツ、アリ、結局大正末年ニハ各病合計ノ患者數一萬二千名程度ナリシモノガ躍進的增加ヲ以テ、昭和五年ニハ二萬名ヲ越ヘ八年ニハ遂ニ三萬名ヲ突破シ、本年ノ患者ハ三萬七千七百六十五名ヲ算シタリ、而シテ其ノ六四%ハ赤痢(疑似症ヲ含ム)ニシテ殘餘ハ主トシテ猩紅熱ト「チフテリア」及腸「チフス」ノ三病ニテ之ヲ分テリ。之ヲ人口一萬對患者發生率ヲ以テ觀ルトキハ、震災ノ影響アリシ大正十二年及十三年ハ例外トシテ之ヲ省キ其ノ前後ハ概ネ萬對比二七(疑似症ヲ含ム)内外ニ留マリシヲ昭和二年ヨリ頓ニ上昇シ、遂ニ八年ニハ五〇ヲ超ヘ又本年ハ五六・八三ニ及ビテ著シキ昂騰ヲ見タリ。

前記本年ノ患者ヲ病類別ニスレバ「コレラ」一名、赤痢(疑似症ヲ含ム)二萬四千三百二十三名、腸「チフス」二千三百一名、「バラチフス」三百二十六名、乃チ消化器系ニ於テ二萬六千九百五十一名ヲ占メ、猩紅熱六千六百二十八名、「チフテリア」四千五十八名、流行性腦脊髄膜炎百二十七名、發疹「チフス」疑似症一名ニシテ結局呼吸器系其ノ他ニ於テ一萬八百十四名ヲ算セリ。又之ガ發生率ヲ全國平均ト對比スルトキハ管下ニ於テハ赤痢、猩紅熱ノ二病ハ其ノ發生率極メテ高ク、亦「チフテリア」モ全國平均ニ比シ稍高率ヲ示セリ。

次ニ累年ノ傳染病死亡數ニ就テ觀ルトキハ、大正年間迄ハ年々三千内外ヲ普通トセシニ患者數ノ増加ニ伴ヒテ死亡數亦昭和三年ヨリ五千臺ニ上レリ、然レドモ昭和八年ノ六千名突破ヲ例外トスルノ他ハ毎年五千乃至六千名ノ間ヲ上下シ、本年ハ五千八百六十七名ニシテ其ノ人口萬對死亡比例ハ本年八・八三ニ及ビテ昨年ヨリハ〇・七一ヲ増加シタルモ猶大正十一年頃ノ率ニ比肩セリ、要スルニ人口對患者數ハ近年著シク増騰セリト雖モ人口對死亡數ハ之ニ反シテ寧ろ減少ノ傾向ニアリ。

更ニ臨床上、前記多發三病ト誤認セラレ易キ所謂類似疾患ノ死亡數ニ就テ調査スルニ、是亦人口増加ニ逆比シテ近時年々死亡實數ヲ減少シツ、アリ、以上ノ事實ヲ參酌シテ管下ニ於ケル傳染病多發ノ動向ヲ觀察スレバ、人口ノ甚シキ都市集中モ無論其ノ一因子トスル所ナリト雖、亦多年ニ亘ル各種施設ニ酬ヒラレテ、良ク民衆ノ衛生知識向上シ搗テ、加フルニ、公營救療機關ノ整備ニ伴ヒ、診療ニ對ス

ル信頼及經費ノ低廉ヲ欲求スル民心ノ迎合ト相俟ツテ、著シク患者ノ届出ヲ促進シタルニ影響スル所甚ダ大ナリ。

要スルニ現下ノ各病多發現象ヲ大勢的ニ觀レバ、從前ニアリテハ病症輕微或ハ隱蔽ノ爲ニ放置シ居タル程度ノモノガ、今日ハ陸續届出ラレ其ノ數ヲ累積セルモノニシテ、現ニ患者隱蔽ノ弊廢レ、病毒ノ蔓延ヲ防止シ、豫防救治ノ實績ヲ收メツ、アルコトハ、畢竟現行防疫施設ノ效果ニ歸セザルベカラズ。然レドモ、帝都ニ於ケル衛生設備ハ、舊來ノ市域ニシテ今猶改善成ラズ、況ヤ人口ノ膨脹日ニ月ニ顯著ヲ加フル現状ニ當面シ、吾ガ防疫事務ノ重責愈々加ハルコトヲ痛感スル切ナリ。以下章節ヲ追フテ各病流行ノ狀況ト之ガ豫防施設ノ概要ヲ輯録シ、以テ本書ヲ防疫事務關係者ノ參考トシテ其ノ座右ニ提供スル次第ナリ。

尙管下ニ發生スル赤痢中「アマーバ赤痢」ハ甚ダ稀ニシテ年々十名ヲ出デズ、亦近年「眼及中耳ノデフテリア」ノ届出ララル、モノアルモ共ニ年中數例ニ過ギザルヲ以テ本編ニハ之ガ論及ヲ略ス。

最近十箇年各種傳染病患者發生數

(警視廳管内)

年次	病名	計									
		昭和三年	四年	五年	六年	七年	八年	九年	十年	十一年	十二年
	「ペスト」										
	「コレラ」										
	赤痢	八、三七一	九、四三三	一一、〇四二	一〇、九四七	一一、五三三	一五、一〇四	一四、五七〇	一六、九五七	一九、〇六六	二四、三三三
	「腸チフス」	四、一五九	三、九四三	三、八三九	四、九四三	三、三〇三	三、二七三	二、七〇〇	二、四三三	二、一九七	二、三〇一
	「バチラチフス」	四五	三〇	四六	五三	六〇	五三	五九	三六	三九	三三
	痘瘡	三	二	一	一	一	一	一	一	一	一
	「發疹チフス」										
	猩紅熱	二、五九二	二、四九六	二、三三七	三、八七一	三、二二三	三、八二六	四、九八五	五、八八九	五、〇三三	五、〇三三
	「デフテリア」	二、九九九	三、四三七	二、五八一	三、八七一	四、二二六	六、〇六六	五、三三九	四、四〇五	四、〇五八	四、〇五八
	流行性腦脊髄膜炎	空	八〇	七四	八二	九〇	九六	八四	九三	九三	九三
	計	一八、五七〇	一九、八〇〇	二〇、三六二							
	總百分數	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・〇〇
	前十年平均	五・〇九七	一四・〇三三	一・九五	〇・〇六	〇・〇二	一六・〇〇四	一・六・〇〇	一〇・七五	〇・三三	一〇〇・〇〇
	昭和十二年	六四・四二	六・〇九	〇・八六	〇・〇〇	一七・五五	一〇・七五	〇・三三	一〇〇・〇〇		

備考 一、赤痢中ニ疫痢及疑似症ヲ含ム
二、*印ハ疑似症ヲ示ス

最近十箇年各種傳染病死亡者數

(警視廳管内)

年次	病名	昭和三十二年										計	
		昭和三十二年											
昭和三年	「ペスト」											三、四九三	
昭和四年	「コレラ」											三、七九二	
昭和五年	赤痢											三、九四五	
昭和六年	「腸チフス」											三、六八八	
昭和七年	「パパラチフス」											三、七六七	
昭和八年	「チフス」											四、四九八	
昭和九年	痘瘡											三、七三三	
昭和十年	「發疹チフス」											三、九〇〇	
昭和十一年	猩紅熱											四、一三三	
昭和十二年	「チリア」											四、一三三	
計	流行性腦脊髄膜炎											五、四四五	
計	計											五、四四五	

備考 赤痢中ニ疫痢及疑似症ヲ含ム

管内世帯及人口 (昭和十二年十二月末日現在警察署調)

區郡名	警察署名	世帯數	人口		區郡別人口
			計	男	
芝	高輪	九、三六二	四七、七九三	二四、六〇六	二三、一八七
京橋	三田	一一、九〇一	五八、八五〇	三二、五九〇	三三、二六〇
日本橋	愛宕	一七、一五二	八〇、一三三	四二、二五七	三六、八七六
日本橋	月島	八、八三三	三三、七三三	一〇、二〇〇	一七、〇三三
日本橋	京橋	九、三三三	四三、八三三	二四、二七〇	一九、五六三
日本橋	築地	一一、四九六	六二、六六七	三三、四〇七	二九、二六〇
日本橋	新場	五、九五五	一九、六六七	一〇、五五六	一三、一一一
日本橋	堀留	四、一三五	一四、二七九	五、三九九	九、九八〇
日本橋	久松	九、二三〇	三三、七三〇	一三、五五五	三三、一九五
神田	萬世橋	八、三九七	三〇、〇九	一五、五八三	一八、〇三六
神田	西神田	六、五六七	二四、三三六	一〇、七五五	一四、六一一
神田	錦町	一〇、四九五	三三、九四	一三、〇三三	三三、五九三
麹町	丸の内	五、九〇〇	二二、九三	一、八七九	一、四二四
計			五〇、六四三	二四、九〇三	二五、七四〇
區郡別人口					一、四二四
					三、五九三
					一、四〇六
					三、一九五
					九、九八〇
					三、一五五
					一、八七九
					三、〇三三
					一九、七五五
					二五、八三三
					一、四二四
					三、五九三
					一、四〇六
					三、一九五
					九、九八〇
					三、一五五
					一、八七九
					三、〇三三
					一九、七五五
					二五、八三三
					一、四二四
					三、五九三
					一、四〇六
					三、一九五
					九、九八〇
					三、一五五
					一、八七九
					三、〇三三
					一九、七五五
					二五、八三三
					一、四二四
					三、五九三
					一、四〇六
					三、一九五
					九、九八〇
					三、一五五
					一、八七九
					三、〇三三
					一九、七五五
					二五、八三三
					一、四二四
					三、五九三
					一、四〇六
					三、一九五
					九、九八〇
					三、一五五
					一、八七九
					三、〇三三
					一九、七五五
					二五、八三三
					一、四二四
					三、五九三
					一、四〇六
					三、一九五
					九、九八〇
					三、一五五
					一、八七九
					三、〇三三
					一九、七五五
					二五、八三三
					一、四二四
					三、五九三
					一、四〇六
					三、一九五
					九、九八〇
					三、一五五
					一、八七九
					三、〇三三
					一九、七五五
					二五、八三三
					一、四二四
					三、五九三
					一、四〇六
					三、一九五
					九、九八〇
					三、一五五
					一、八七九
					三、〇三三
					一九、七五五
					二五、八三三
					一、四二四
					三、五九三
					一、四〇六
					三、一九五
					九、九八〇
					三、一五五
					一、八七九
					三、〇三三
					一九、七五五
					二五、八三三
					一、四二四
					三、五九三
					一、四〇六
					三、一九五
					九、九八〇
					三、一五五
					一、八七九
					三、〇三三
					一九、七五五
					二五、八三三
					一、四二四
					三、五九三
					一、四〇六
					三、一九五
					九、九八〇
					三、一五五
					一、八七九
					三、〇三三
					一九、七五五
					二五、八三三
					一、四二四
					三、五九三
					一、四〇六
					三、一九五
					九、九八〇
					三、一五五
					一、八七九
					三、〇三三
					一九、七五五
					二五、八三三
					一、四二四
					三、五九三
					一、四〇六
					三、一九五
					九、九八〇
					三、一五五
					一、八七九
					三、〇三三
					一九、七五五
					二五、八三三
					一、四二四
					三、五九三
					一、四〇六
					三、一九五
					九、九八〇
					三、一五五
					一、八七九
					三、〇三三
					一九、七五五
					二五、八三三
					一、四二四
					三、五九三
					一、四〇六
					三、一九五
					九、九八〇
					三、一五五
					一、八七九
					三、〇三三
					一九、七五五
					二五、八三三
					一、四二四
					三、五九三
					一、四〇六
					三、一九五
					九、九八〇
					三、一五五
					一、八七九
					三、〇三三
					一九、七五五
					二五、八三三
					一、四二四
					三、五九三
					一、四〇六
					三、一九五
					九、九八〇
					三、一五五
					一、八七九
					三、〇三三
					一九、七五五
					二五、八三三
					一、四二四
					三、五九三
					一、四〇六
					三、一九五
					九、九八〇
					三、一五五
					一、八七九
					三、〇三三
					一九、七五五
					二五、八三三
					一、四二四
					三、五九三
					一、四〇六
					三、一九五
					九、九八〇
					三、一五五
					一、八七九
					三、〇三三
					一九、七五五
					二五、八三三
					一、四二四
					三、五九三
					一、四〇六
					三、一九五
					九、九八〇
					三、一五五
					一、八七九
					三、〇三三
					一九、七五五
					二五、八三三
					一、四二四
					三、五九三
					一、四〇六
					三、一九五
					九、九八〇
					三、一五五
					一、八七九
					三、〇三三
					一九、七五五
					二五、八三三
					一、四二四
					三、五九三
					一、四〇六
					三、一九五
					九、九八〇
					三、一五五
					一、八七九
					三、〇三三
					一九、七五五
					二五、八三三
					一、四二四
					三、五九三
					一、四〇六
					三、一九五
					九、九八〇
					三、一五五
					一、八七九

備考 *印ハ區内人口ヲ示ス

合 計	島 嶼	郡 部			葛飾 江戸川 小松川	城東 砂川 葛飾	江戶 川 小松川
		西多摩	北多摩	南多摩			
	大島	八王子	町田	府中	青無	五日市	
	新島	八丈島	小笠原島				
一、四三、六六六	二、七六八	二、六四二	二、〇〇七	二、一三三	八、七二七		
六、六四、五五五	一〇、七三三	一三、〇三三	九、一六三	六、五九四	三九、四九二		
三、四四、三三三	五、五二九	六、四五一	四、三六九	三、五九六	一九、九六五		
三、二〇、四三三	五、一九三	六、三三三	四、七三三	二、九九八	一九、五二六		
六、六四、五五五	一〇、七三三	一三、〇三三	九、一六三	六、五九四	三九、四九二		

部									
中野	杉並	豊島	瀧野川	板橋	王子	荒川	足立	向島	中野
野方	杉並	池袋	瀧野川	板橋	赤羽	南千住	千住	西新井	香島
二五、二一九	一六、二九八	三〇、三三七	一七、三六六	二一、六四三	二七、二一七	一四、五三〇	二二、四二六	二二、四二六	二二、四二六
二二、二六〇	七三、二〇九	一〇三、九九九	八〇、九九九	一〇八、六五三	一一九、二七〇	九九、五二七	九九、四九八	九九、四九八	九九、四九八
五七、八七四	三六、三三三	七〇、〇三三	四二、九九九	五三、八八九	六一、四三三	五〇、四三三	四九、二二八	四九、二二八	四九、二二八
三三、二五七	三三、二五七	七六、七三〇	四一、九九九	五三、八八九	六一、四三三	五〇、四三三	四九、二二八	四九、二二八	四九、二二八
二六、二九八	一六、二九八	三〇、三三七	一七、三六六	二一、六四三	二七、二一七	一四、五三〇	二二、四二六	二二、四二六	二二、四二六
二五、二一九	一六、二九八	三〇、三三七	一七、三六六	二一、六四三	二七、二一七	一四、五三〇	二二、四二六	二二、四二六	二二、四二六

年齡別構成人口

年齡別	昭和十二年		推計
	男	女	
〇	一一一,七五〇	一〇九,五五〇	二二一,三〇〇
一	八八,七七〇	八七,三四〇	一七六,一一〇
二	八三,三一〇	八三,五〇〇	一六六,八一〇
三	八一,一四〇	八〇,三五〇	一六一,四九〇
四	七七,〇三〇	七五,一五〇	一五二,一八〇
五	七六,五〇〇	七五,〇二〇	一五一,五二〇
六	六三,八〇〇	六三,一三〇	一二六,九三〇
七	六一,〇二〇	五九,九三〇	一一〇,九五〇
八	六〇,五〇〇	五八,四六〇	一一八,九六〇
九	五九,〇八三	五七,二一三	一一六,二九六
〇	二九九,七二〇	二七四,四六〇	五七四,一八〇
一	四七一,八四〇	三八三,四四〇	八五五,二八〇
二	四〇七,三七〇	三八八,一〇〇	七九五,四七〇
三	三五〇,八九〇	三二六,二九〇	六七七,一八〇
762,903		749,643	
320,903		313,753	
442,000		435,890	
1,512,546		1,512,546	
634,656		877,890	

年齡別	昭和十二年		推計
	男	女	
〇	二七七,一二〇	二五三,八六〇	五三〇,九八〇
一	二一六,六五〇	一九七,三七〇	四一四,〇二〇
二	一九〇,〇六〇	一五六,八四〇	三四六,九〇〇
三	一四八,二〇〇	一三〇,九一〇	二七九,一一〇
四	一二〇,二八〇	一一〇,三二〇	二三〇,六〇〇
五	七九,七五〇	七八,四一〇	一五八,一六〇
六	五三,八三〇	六一,一四〇	一一四,九七〇
七	六二,六二〇	九三,五五〇	一五六,一七〇
八	三,四四一,二三三	三,二〇四,三三三	六,六四五,五六六

赤痢ノ流行狀況

第二節 赤痢 (疫痢及疑似症ヲ含ム)

一、一般狀況

管下ニ於ケル本病患者ハ、昭和元年以前ニハ疑似症ヲ合算シテ毎年三千名内外ナリシガ、昭和二年ニハ之ヲ倍加シテ六千名ヲ算シ爾來年々増發ノ一路ヲ辿リ、五年ニハ一萬一千名、八年ハ更ニ飛躍シテ一萬五千名、昨十一年ニハ一萬九千六十六名ヲ算シタリ、然ルニ本年ハ年頭ヨリ秋季ニ亘リテ患者ノ發生格別ニ多ク、且本年ハ集團性ノ患者發生事例比較的多ク遂ニ患者總數二萬四千三百二十三名(疑似症三、四九三名ヲ含ム)ノ驚異的記錄ヲ畫シ、其ノ人口萬對比ハ三六・六〇ノ高率ニ上レリ。

是ガ爲大東京ノ公立傳染病院ハ全ク收容力拂底シ、急造ノ假設病棟二百床ト各病院ノ餘積繰合セ及健康者隔離所ノ利用等ニ依リ四三五床ヲ増設シテ辛ジテ救療ニ支障ナキヲ得タリ。斯ノ如ク患者多發ハ、狀勢ヲ馴致シタル動因ニ就テハ、内因的ニハ病原菌株間ニ執拗ナル盛衰變遷アリ、加フルニ其ノ保菌者ヲ夥シク増加シタルコト、及外因トシテハ住民ノ衛生思想向上乃至世相ノ影響ニ依リ患者届出ヲ著シク促進シタル事實ヲ認メラル、是ニ關シ檢討ヲ試ムレバ左ノ如シ。

内因

最近十年間ニ開業醫師及警察署檢疫醫ヨリ、赤痢菌檢出ノ目的ヲ以テ當廳細菌檢査所ニ送付シ來レル所謂注意患者ノ屎ヨリ檢出シタル菌及傳染病院ニ於テ收容患者ヨリ檢出シタルモノ、並防疫施設トシテ年々施行セル健康者ノ保菌者檢索ニ依リ(第八節第十三參照)發見シタルモノニ就テ、其ノ菌株ノ消長ヲ觀ルニ第七項所説ノ如ク、近年ニ於テハ異型I菌(駒込B)及異型III菌(駒込A)ニ因ル發病者ヲ以テ大部分ヲ占メ殊ニ前者ハ總數ノ過半數ヲ占有セリ。而シテ健康者中ニ於ケル保菌者介在率ハ管下ノ赤痢流行ノ興隆ニ隨伴シテ増大シ本年ハ昨年及一昨年ニ比シ稍低下シタルモ尙〇・四九%(患者及保菌者關係ヲ除ク一般健康者中ニハ〇・一七%)ニ及ブ分布濃度ヲ有セリ。

赤痢保菌者ノ分布増大ニ依リ、今ヤ管下ニハ常時二萬乃至三萬人ノ赤痢保菌者ヲ抱擁シ居レルヤニ推測セラル、而シテ此等保菌者中ニハ輕症罹患者ト認メラル、モノ少カラズシテ、其ノ經過中ハ格別ノ自覺苦ナキ爲從業ニ依リテ夫レガ飲食物關係業者ナラバ公衆人ニ、亦主婦等ノ場合ニハ家庭人ニ病毒ヲ傳染セシムル頻度甚ダ多シ。又健康保菌者ニアリテハ常態ニ於テハ病毒ヲ散逸スルコト比較的僅微ナルモ、保菌者自體ニ於テ不攝生其ノ他ノ動機ニ由リテ一朝下痢ヲ催サンカ、忽チニシテ赤痢症ヲ誘發スル場合多カルベク、發病後ハ一層其ノ病毒ヲ四散シテ第二次第三次患者續發ノ因子ト爲レリ。

序上ノ如ク現ニ驚クベキ多數ノ保菌者ヲ帝都ニ包容シ居レルコトガ、畢竟今日ノ赤痢患者多發ノ最大由因ト爲リ、各赤痢菌株間ニ於ケル微妙ナル消長或ハ大衆免疫ノ關係其ノ他ニ保菌者激増ノ原因ヲ有スルモノト信ズ。

外 因

東京市ニ於テハ關東大震災後、着々傳染病院ヲ近代式ニ改築シ今ヤ收容及診療ノ設備間然スルトコロナキ六大病院(外ニ分院四院、又管下八王子市ニ傳染病院一院、郡部ニ町村組合立二院アリ)アリテ克ク府民ノ信頼心ヲ收攬スルニ至レリ、而シテ他面ニ當部並東京市當局ニ於テハ別項ノ如ク講習、講演、映畫等ニ依リテ民衆ニ對シ豫防警戒心ノ喚起啓發ニ努メ居レルコト、之ニ呼應シテ庶民ハ一般ニ生活資力ノ關係上病人發生ノ場合ニハ、逸早ク之ヲ公營ノ病院ニ倚賴シテ低廉經費ニテ且亦家庭ニ置ケルヨリモ安易ニ加療セントスル氣風興リテ著シク届出ヲ促進シタル影響甚ダ大ナリ。

近來本病疑ノ患者發生スルヤ開業醫家ニ相談ナク、患者ヲ連レテ直接傳染病院ニ駆込ム者相踵ゲル事實アリ、又患者ノ死亡率著シク低下ノ狀アルコト等ハ如何ニ届出ノ促進セルカヲ察知シ得ル資料タルベシ。

要之管下ニ於テ近來赤痢疫病患者ヲ著シク多發セルコトハ、畢竟前述二大因子ノ符合セル結果ニ他

ナラズ、現ニ赤痢菌ノ浸淫殆ト冷キ状態ニアリトセラル、大東京ニ於テ赤痢患者ノ大部ヲ占メツ
ツアル小兒ノ死亡率ニ就テ檢討スルニ、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狀
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本年ハ特ニ最高記録ヲ破リタルモ概シテ其ノ母
體タル患者數ニ追從スルコトナク三千五百乃至四千名ニ留マレリ、亦之ガ類症トスル前記四病ノ病
名ヲ冠スル死亡數ハ人口増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、本病ニ最モ胃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乗的ニ防疫本來ノ目的ヲ遂行シツ、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
占メツ、ア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

年次	管内總死亡數	年 齡			計	總死亡ニ對スル%
		赤痢、疫痢	消化不良、腸胃カタル、乳兒脚氣、腦膜炎	十歳以下		
昭和三年	八七、八六八	三、一八三	八、九〇九	一二、〇九〇	一四・八九	
同 四 年	九〇、二三八	三、三九一	九、七五七	一三、一四八	一四・五七	
同 五 年	七九、一四九	三、六四四	七、四六三	一一、一〇七	一四・〇三	
同 六 年	八八、二三七	三、四〇三	七、二二三	一〇、六二六	一二・〇四	
同 七 年	八〇、九五六	三、五二八	六、四四七	九、九七五	一二・三三	
同 八 年	八九、三七〇	四、〇九四	八、二五七	一二、三五二	一三・八二	
同 九 年	八七、二六九	三、四六五	六、三九三	九、八五八	一一・三〇	
同 十 年	八五、二三〇	三、六一九	五、七九〇	九、四〇九	一一・〇四	
同 十一年	八八、六六九	三、八二六	六、七六一	一〇、五八七	一一・九四	
同 十二年	九一、二三一	四、二一〇	五、五五四	九、七六四	一〇・七〇	

二、季節別觀察

本病ハ常在ノ傳染病中、季節的ノ消長最モ鋭敏ニシテ、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、然ルニ本年ハ六月及十二月ヲ除ク

外ハ毎月平年ヨリモ氣温高ク殊ニ七月ハ、月平均ニ於テ平年温度ヨリモ二度、八月亦一度五分高シ、之ヲ日別ニ見ルトキハ七月初旬ヨリ九月上旬ニ亘ル七十餘日ノ間ニ於テ平年並ノ氣温ハ僅四日ニ過ギズシテ他ハ悉ク平年以上ノ炎暑ヲ持續セル爲此ノ間ニ於ケル發生甚ダ多ク、又其ノ惰性的影響其ノ他ノ關係アリテ九月及十月ノ秋季ニ於ケル發生異例ニ多カリキ。

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・九一% (疫痢ノミニテハ一九・三九%) ヲ占メ、七月一五・五九%、九月一三・七三%ニシテ結局六月乃至十月ノ五ヶ月ニ於テ全年數ノ六七・一〇%ヲ占メ、疫痢ノミニテハ七〇・五九%ノ大部ヲ占有シ居レリ。(第二表參照)

三、區郡別觀察

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モ高キハ、中野區ノ人口萬對比五一・六〇ニシテ荒川區ノ五〇・五二之ニ次ギ、八王子市、王子區、目黒區及板橋區ハ相踵テ發生率高ク、最近五年平均ニ於テハ豊島區ヲ最高トシ、王子、瀧野川、荒川、板橋、中野、目黒、淺

草區、八王子市及淀橋區等之ニ亞ゲリ。(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録セバ左ノ如シ、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. 四月下旬南千住所在某紡績工場ニ於テ爆發性ノ發生アリ、何レモ症狀輕ク赤痢患者トシテ届出タルモノ九名、症候經過シタル爲保菌者トシテ取扱タルモノ五十七名、外ニ一過性ノ輕症下痢百十四名計百八十名ヲ出セリ、右ハ系統調査ノ結果食品仕入先ノ豆腐屋ノ家人ニ健康保菌者アリテ、其ノ病毒ニ汚染シタル豆腐(豆腐用ノ水ヲ汚染セリト信ゼラル)ヲ搬入シ該豆腐ハ汁物ニ作レルモ厨夫ノ手及厨具ヲ汚染シタルマ、手摺ニテ菜盛ヲ爲シタルニ由リ各人ニ病毒ヲ傳播シタリト推定セラレタリ。

2. 五月中旬西多摩郡調布村ノ某織物工場ニ於テ二十九名ノ赤痢患者ヲ出シ外ニ輕症下痢二十六名ヲ發生セリ、右ハ初發患者ノ病毒ガ賄用ノ水槽ニ混入シタルニ原因セリト目サレタリ。

3. 五月下旬澁谷區所在ノ某女學院寄宿舎ニ赤痢患者十五名、保菌者二十七名發生シ又其ノ附近ナル某官立病院ノ職員、看護婦、給仕等ノ内ヨリ赤痢患者四名、保菌者四十五名(何レモ輕症經過者)計四十九名ノ發生届出アリタリ、兩者ハ其ノ發病時期症狀等酷似シ居リ種々調査ノ結果偶然兩賄所共通獻立ノ「サラダ」用蔬菜ニ病毒アリシモノト目サレタリ。

4. 五月下旬、日本橋區ニ本店アリテ蒲田區ニ支店ヲ有スル辨當仕出業ノ幼兒赤痢ニ罹リ、其ノ汚物ヲ取扱ヘル患兒ノ母ガ調理ニ携ハリタルニ起因シ、辨當仕出先ナル蒲田區ノ某硝子工場ニ患者二十六名ト保菌者八名、同區某電球工場ニ患者一名ト保菌者三名、深川區某染物店ニ患者二名、本所區某銀行ニ保菌者二名、神田區ノ某「ズボン」店ニ患者二名、通計四十四名ノ患者及保菌者ヲ發生セシメタリ、右ハ該辨當攝食者ニ限レルコト其ノ發病時期ヲ同ジクセル點等ヨリ見テ全ク辨當食ニ因リ病毒ヲ傳播シタルモノト推斷セラレタリ。

5. 七月下旬、京橋區某造船所幼年工養成所ノ收容人員五十五人中ヨリ二十八名ノ赤痢患者ヲ出セリ、右ハ初發ノ患者ガ輕症下痢中食事當番ニ服シ、同僚ノ食事分配食卓ノ世話ヲ爲シタル際、病毒ヲ移シタルモノト認めラレタリ。

6. 七月下旬、板橋區ノ某「モスリン」工場ニ於テ赤痢患者二十二名、保菌者二十五名計四十七名ノ發生ヲ見タルコトアリ、右ハ臨時賄夫ガ保菌者ナリシ爲夫レヨリ感染シタリト認めラレタリ。

7. 八月上旬、澁谷區小學校ノ臨海學園團體ガ神奈川縣橫須賀市久里濱ニ於テ小學校舎ヲ借り團體生活中下痢患者續出シ急遽歸京シタル事件アリ、其ノ内赤痢患者ト決定セルモノ十二名、保菌者一名、外ニ輕症下痢ニテ恢復シタルモノ十八名ヲ出セリ、右ハ臨海學校用井戸ト畑地ト接近シ居リ事前畑地耕作者ノ家ニ下痢患者アリ其ノ汚物等ヲ畑地ニ施肥シタル處、間モナク豪雨アリテ該

井戸水ヲ汚染シタルニ原因セリト推定サレタリ。

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モ其ノ過半数ハ十歳以下ノ年齢者ヲ以テ占有セリ、即チ第六表ノ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五二・三八%ヲ占有シ居レリ、又赤痢保菌者檢索ノ結果ハ、本年發見シタル健康保菌者ノ中十歳以下ノ者ハ三三・一四%ニ及ビ、十一歳以上ハ六六・八六%ナリ、本年施行ノ特定地域ノ調査ニ依レバ年齢別檢出率ハ五歳以下ハ低率ナルモ六歳以上ノ少年ニアリテハ成年ニ比シ檢出率高シ。

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・三六%ヲ占メ、三歳ノ二〇・二二%及五歳ノ二〇・四九%之ニ亞ギ六歳ノモノハ二・八一%、七歳ハ七・四三%、ニ減ゼリ、結局三歳乃至七歳ヲ以テ八六・三一%ノ大部ヲ占メ、十一歳以上ハ僅一・八三%ニ過ギズ。

今十二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各歳人口ニ對シ四歳及五歳ノモノハ一萬分ノ二百以上、三歳及六歳、七歳ノ年齢級ハ一萬分ノ百二十乃至百八十ノ罹患率ヲ示シ、四歳ヲ尤トシテ三歳乃至七歳ノ幼兒ニ於ケ