

●豆腐製造販賣業者ノ店舗改善成績（昭和十年一月調）

管内現在ノ營業所數		三、二一六戸		現在行商人ノ數		五、一七八人	
改 造 完 了		シ タ ル モ ノ		同ノ改善ヲ命ジアルモ未ダ竣成セザルモノ			
新ニ家庭ノ出入口ヲ設ケタルモノ		一、一三〇件				一、一八一件	
井戸ヲ開放式ヨリ閉鎖式（地盤面ヨリ深サ十尺以上ヲ埋ム）ニ改造シタルモノ		一四一件				一八二件	
水槽（ふね）蛇口裝置ヲ爲シタルモノ		二、六三三件				三三〇件	
水槽ノ上ノ物置棚ヲ撤廢シタルモノ		九四五件				三〇三件	
同 置棚ヲ安全ナルヤウ改造シタルモノ		一、四二八件				二九九件	
給水排水ノ設備アル洗濯場ヲ別ニ設ケタルモノ		一、七三五件				六八六件	
行商荷桶ニ手洗裝置（桶底ヲ上ゲ蛇口ヲ附ス）ヲ施シタルモノ		二、五六八荷				一、四六二荷	

七、菓子ノ取扱改善

昨年ハ草餅類ノ贈答ニ由リテ病毒ヲ散播シ赤痢ノ小爆發ヲ爲セル事例頻出シタルヲ以テ從前ヨリ施行ノ菓子製造業者ニ對スル保菌者檢索ヲ特ニ勵行シ、又菓子製造業者ノ作業場ニ於ケル手洗裝置及便所其ノ他ノ改善、製造並販賣従業員ノ手洗ノ習慣、小賣ノ場合直接手指ヲ以テ扱ハザルコト等ニ關シ講演等ノ機會ヲ利用シテ或ハ業者ノ覺醒ヲ勸說シ或ハ消費者ノ注意ヲ喚起セシメテ營業者ヲ刺戟シ、又鑑別力ニ乏シキ小兒ノ買喰ニ就テノ危險ヲ保護者ニ說示スル等各種ノ方法ヲ講ジタリ。

八、井戸ノ構造改善

腸「チフス」豫防上ノ施設トシテ、昭和元年ヨリ同三年ノ間特ニ專務係員ヲ置キテ先ヅ急施ノ必要ヲ認メタル料理屋、飲食店、豆腐商、魚介商等公衆ニ直接關係ヲ有スル業者並傳染病多發地域等ニ於ケル在來開放井戸ヲ、地盤面下深サ三米以上ヲ土壤ニテ埋ムルコトヲ要義トスル閉鎖式ニ改造セシメタリ。爾來新鑿スルモノハ原則トシテ閉鎖式ニ構造スルヤウ規定シ、爾他ノ未改良ノ開放井戸ハ附近ニ傳染病發生ノ際、其ノ他適宜ノ機會アル毎ニ之ヲ閉鎖式ニ改造スルヤウ勸奨シ居レリ、然ルニ都市居住者ノ常トシテ屢々生業ヲ變ヘ又ハ移轉スル爲ニ是ヲ省ミズ營業ヲ開始スルモノ尠カラズ、或ハ「閉鎖式井戸」ノ構造要件ヲ無視シ單ニ地表ノミヲ蔽ヒテ外見ヲ糊塗スル如キ狎猾漢アリ、爲ニ却テ下水ノ混入スルヲ氣付カズ不測ノ災厄ヲ招クモノナシトセズ、此等ハ畢竟民衆ノ飲料水ニ對スル關心ヲ缺如セル所以ニシテ豫テ衛生思想ノ普及ニハ多年黽勉是レ努メツ、アルニ拘ラズ、都會人ノ大多數ガ借家住ニシテ定住性乏シク且井戸所有者ト使用者トヲ異ニセル爲ニ改良趣旨ノ徹底困澁シ、井戸水ヲ介シテ腸「チフス」「バラチフス」ノ病毒ヲ散播スルノ例今猶跡ヲ絶タザルハ遺憾トスル所ナリ。

本年ノ井戸改良成績左ノ如シ。

●井戸改良成績表

年次	改良個數	改良費
自昭和元年至同四年	四四、六五三	三、一二四、九五八
昭和五年	三、九九三	二五四、四三四
同六年	八八四	四四、三九五
同七年	八〇四	三〇、四四三
同八年	一、五三八	四七、二三一
同九年	二、五九九	七七、六二一
計	五四、四七一	三、五七九、〇八二

本表ノ外改良獎勵開始以前ニ在リシ閉鎖井戸約二萬七千個アリタリ。

九、上水道ニ對スル措置

主務省ヨリ發表セラル、情報ニ依レバ、水道或ハ簡易水道ニ病毒混入シ、腸「チフス」「バラチフス」等ヲ爆發セシメ悲惨ナル事態ヲ惹起シタル報告年々跡ヲ絶タザルヲ以テ、水源地方ノ消化器系傳染病就中腸「チフス」,「バラチフス」ノ消長、町村落下水ノ末流處理ニ關シ特段ノ注意ヲ拂フト共ニ公私水道ノ管理者ニ警告シテ夏季ノ斷水ノ場合ヲ特ニ注意セシメ、一般民衆ニ對シテモ講演會等ノ際水ノ使用ニ關シ注意教養ヲ行ヒツ、アリ。

管下蒲田、大森、品川及荏原ノ諸區約十萬戸ノ給水戸數ヲ有スル玉川水道(現在會社經營ナルモ近ク東京市ニ於テ買收ノ豫定)ハ昨年取水口ニ海水混入シ之ヲ給水シテ非常ノ物議ヲ生ジタルガ、愈從來ノ方法ヲ以テハ源水ニ不足ヲ告グルニ至リ、別ニ六鄉用水路ニ源水ヲ仰グコト、爲レルヲ以テ其ノ上流沿岸ナル狛江村及砧村ノ村落ニ對シ、特ニ腸「チフス」豫防注射其ノ他防疫施設ヲ勵行セシメタリ、尙同水道ニハ五、六月ノ頃水道栓ヨリ細蚯蚓ノ多數群ガ流出セリトノ使用者ノ申告頻出シ三十數件ニ上リシヲ以テ、特ニ屢々源水竝濾過水ノ細菌學的検査ヲ施行シ以テ防疫上悔ヲ殘サルヤウ努メタリ。

右玉川水道ノ外ニモ東京市營水道ノ大部分及青梅水道等ハ孰レモ多摩川ニ源水ヲ仰ゲリ、然ルニ同川ノ上流奥多摩ノ勝景地地方ハ頓ニ開發殷賑シテ夏秋ノ候ニハ夥シキ登山及探勝客ヲ誘致スルニ至レルヲ以テ、「キャンブ」場ノ汚物處理、飲食物營業従事者ノ保菌者檢索或ハ飲用水ノ改良、豫防注射ノ勵行等ノ施爲施設ヲ督勵シ以テ水源地方ノ清淨保持ニ努メタリ。

十、蠅ノ驅除

赤痢其ノ他ノ傳染病豫防上驅蠅ノ緊要ナルコトニ就テハ、先年來屢々印刷物、講演等ヲ以テ民衆ニ宣傳シ、一方市町村、町會等ヲ督勵シテ之ガ實際運動ヲ行ヒ來リシガ本年モ前例ニ倣ヒテ、市區町村及町會自ラ各戸ニ驅蠅劑撒布ヲ行ヒテ民家ニ範ヲ示シタルモノ多シ。又七月二十日ヲ期シ管下

齊『蠅捕デー』ヲ催シ以テ府民ノ防疫思想喚起ニ努メタルガ、熱心ナル町會ニアリテハ每週驅蠅劑撒布ヲ行ヒ或ハ屢々蠅捕デーヲ行フ等、自治豫防ノ實ヲ舉ゲツ、アルモノ尠カラズ。
本年此等市區町村其ノ他ノ團體ニ於テ使用シタル驅蠅劑及各種消毒劑ノ消費量ハ十八町入二萬五千五百九十罐ニ及ベリ、又蠅捕デーニ於ケル捕蠅數左ノ如シ。

●蠅捕デーニ於ケル捕蠅數 (臨時蠅捕デーノモノヲ合算ス)

年	次	捕 蠅 數	備	考
昭和	五 年	一二〇、五八四、九四七	千五百四一合トシテ換算セズ	八十石三斗九升
同	六 年	一一〇、一三六、三二九	同	七十三石四斗二升四合
同	七 年	一二〇、九六二、三三九	同	八十石六斗四升二合
同	八 年	一四七、四七〇、〇二五	同	九十八石三斗一升三合
同	九 年	一一八、一六三、九八六	同	七十八石七斗七升六合

十一、庖厨改善

昭和四年以來講演會或ハ印刷物等ニ依リテ料理屋、飲食店ニ庖厨場ノ改善ヲ勸説シ來リシガ、手洗防蠅、野菜洗滌等ノ設備、殘渣及魚腸骨ノ處理等漸次改良セラレ、飲食物ヲ販賣スル露店業者ニ對

シテモ設備及取扱方法ノ改善ヲ促シ、又一方ニハ従業員ニ對スル保菌者檢索ノ勵行ニ努メタリ。
尙舊東京市ノ地域ニ對シテ塵芥容器ヲ雜芥用ト厨芥用トニ區別セシメ、厨芥ハ毎日蒐集處理セシムルコト、ナリテ以來蠅ノ發生ヲ著シク減ズルニ至リ良好ノ結果ヲ收メツ、アリ。

十二、便所及下水道ノ改善

舊東京市域ノ下水道改良事業ハ尤大ナル計畫ナルヲ以テ工程遅々タリト雖逐次進捗シ居レリ、然レドモ折角幹線ノ竣成シタル地域ニアリテモ之ヲ建築物ニ連結スル私設下水及放流便所ノ施工ハ個人ノ負擔ニ屬スルヲ以テ財界不振ノ影響ヲ受ケ其ノ普及甚ダ振ハザルニ鑑ミ東京市下水課ト協議シ、地主、家主ヲ招集シテ屢々講演會、座談會ヲ開催シ之ガ普及方ヲ勸説シ居レリ、斯カル刺戟ノ結果ハ、比較的富裕ニシテ亦熱心ナル町會ニ於テハ弱資力者ニハ家主ト借家人ト共同負擔ニテ月賦或ハ日賦拂込ノ方法ヲ講ジテ施工シ、町内舉ツテ水洗式便所ニ改造セシムルモノモアリテ、漸次改善氣運ノ進展ヲ見ツ、アリ。

新東京市域及郡部町村等ニ對シテハ下水道ノ應急改良ヲ勸奨シツ、アリ、又多槽式汲取便所ノ設置ニ就テモ相當勸奨ニ努メ居レルニ拘ラズ普及遅々タルハ遺憾トスル所ナリ。

十三、保菌者檢索

當應ニ於テハ腸「チフス」及赤痢豫防上夙ニ保菌者檢索ノ須要ナルコトヲ認メ、大正十四年以來毎年

料理屋、飲食店、旅館、菓子製造業、魚介商、豆腐及煮染商等ノ特殊營業ノ從業者及家族、本病ヲ經過全治シタル者及其ノ他ノ檢便ヲ施行シ左表ノ如ク年々多數ノ保菌者ヲ發見シ居レリ、併シ管下ニ於ケル此等特殊營業者ハ二十萬人ノ多數ニ及ベル爲ニ常ニ經費ト作業能力トニ制肘セラレテ必要回数ヲ反復施行スルコト困難ナル事情アルヲ以テ、特ニ丸ノ内、銀座、神田、新宿及淺草、戸塚（以上ノ内後尾二地ハ本年開始）等ノ如キ殷賑地ノ飲食店組合並百貨店ノ食堂從業員ニ就テハ自主的方法ヲ採ラシメ、組合等ヨリ東京市衛生試験所ニ一定料金ヲ納入シ依託檢査ヲ行ヒツ、アリ。此等本年ノ保菌者檢索成績次表ノ如シ。

●(甲) 腸「チフス」病原體保有者檢索成績表

檢 索 範 圍 別	檢 査 數	保 菌 者 發 見 數		發 見 千 分 率	前 年 同 期 發 見 千 分 率
		腸「チフス」	「バチルス」		
特種營業者 防疫班施行 各署施行	一〇五、九一六 一六、四三六	一四 三	二七 一〇	四一 一三	〇・三九 〇・三九
露店、飲食、食物販賣者	三八、四一二	八	一九	二七	〇・七〇
學校、會社、工場等ノ食堂從業員	一八、一七八	三	九	一六	〇・六六
宮内省食料品納入者	一一、八二九	一	一	一	〇・〇八

28

66

全 治 退 院 者										患 者 家 族 及 同 居 人 保 菌 者 家 族 及 同 居 人 前 保 菌 者		
計	昭和九年 退 院 者					昭和八年 退 院 者						
	計	第 一 回	第 二 回	第 三 回	第 四 回	第 五 回	計	第 一 回	第 二 回		第 三 回	第 四 回
六、六四六	四、八五四	一、五九三	一、二六五	九八九	六二二	三九五	一、七九二	一六五	一七九	三五五	四七七	六六
六三	四六	二四	一三	六	二	一	一七	四	六	一	一	五
四九	三六	一九	八	五	二	二	一三	二	二	二	七	一
一一二平均一六・八五平均	八二平均一六・八九平均	四三	二一	一一	四	三	三〇平均一六・七四平均	六	八	三	八	五
九・〇〇	九・七八	一六・〇九	九・〇七	四・八〇	七・四九	二・二九	六・六八	一三・〇七	五・一三	八・八九	六・一六	三・九一

其	他	三〇、二二七	六	七	一三	〇・四三	〇・二六
合	計	二四七、七二六	一二七	一五五	二八二	一・一四	〇・七九
患者恢復期ニ際シ検査ヲ依頼シ來レルモノ	三一五	四	三	二二・二二	九・七一		
刑務所ノ依頼ニ依リ検査シタルモノ	八、一九三	二	一	〇・二四	〇・二四		
百貨店ノ食堂従業員イ	二四、七五三	一	二	〇・一二	〇・〇四		
料理飲食店組合ニ料金ヲ負擔セシメテ検査シタルモノ	一二、九六〇	一	三	〇・〇八	〇・一五		
他ノ検査所(病院)ニ於テ發見シタルモノ	不詳	三	三				
當廳管外ヨリ轉入シタルモノ	一	三	一				

備考 一、(イ)ノ内三越呉服店ニ屬スルモノハ同店検査室ニ於テ毎月一回、其ノ他ノ百貨店及

ニ於テ検査シタルモノナリ

二、特種營業者トハ旅館、料理屋、飲食店、菓子製造業、豆腐商、魚介商及煮メ商等ヲ云フ

●(乙) 赤痢病原體保有者檢索成績表

特種營業者	防疫班施行 各署施行	檢 査 數	保菌者發見數	發見千分率	發前年 發見千分率
		一〇五、九一六 一六、三四七	二四五 四六	二・三一 二・八一	一・七八 一・六六

露店、飲食、食物販賣者	三八、三二四	一一三	二・九五	一・七一
學校、會社、工場等食堂従業員	一八、一一三	四二	二・三二	一・六〇
宮内省食料品納入者	一一、八三〇	一三	一・一〇	一・四一
患者家族及同居人	四六、六五八	二八〇	六・〇〇	五・八六
保菌者家族及同居人	一、五九二	一三	八・一七	二・二一
其他	二五、七五三	八四	三・二六	〇・七五
合 計	二六四、五三三	八三六	三・一六	二・五一
患者恢復期ニ際シ検査ヲ依頼シ來レルモノ	一、二九五	一〇	七・七二	〇・七九
刑務所ノ依頼ニ依リ検査シタルモノ	八、一九二	一六	一・九五	一・三四
百貨店ノ食堂従業員イ	二四、七五三	四	〇・一六	〇・二一
料理飲食店組合ニ料金ヲ負擔セシメテ検査シタルモノ	一二、九六〇	五	〇・三九	〇・一五
他ノ検査所(病院)ニ於テ發見シタルモノ	不詳			
當廳管外ヨリ轉入シタルモノ	一	二		

備考 甲表ノ備考一及二參照

【赤痢保菌者ニ關スル調査研究開始】

赤痢患者ノ發生近年驚異的ニ増騰シ、保菌者檢索ニ於ケル健康保菌者ノ發見率亦逐年高騰シツ、アリ、一面其ノ流行菌株ニ微妙ナル變遷アル等ニ稽ミ豫テ是ニ關スル學術的研究ヲ要望シ居リシガ、漸ク機熟シテ學術振興會ノ援助ノ下ニ當廳及陸海軍兩省醫務局、東京市駒込病院ト相連繫シテ區署

ヲ定メ夫々研究スベキコトニ決定シ、當部ハ保菌者ノ分布、排菌期間等ニ就キ特定地域ニ對シ向フ一ケ年調査スベク本年十二月ヨリ之ニ着手セリ。

十四、腸「チフス」豫防注射

大正十三年腸「チフス」ノ蔓延甚シキニ稽ミテ豫防注射ノ獎勵ヲ開始シ、爾來東京市内一般市民ニハ主トシテ東京市製造ノ「ワクチン」ヲ充テ、工場其ノ他ノ集團生活者並郡部ノ一般民ニ對シテハ當廳ニ於テ「ワクチン」ヲ製造シ之ヲ各主體ニ供給シテ豫防注射ヲ實施セシメタルガ逐次一般民ノ理解スル所トナリ、第一表ノ如ク昭和三年頃ヨリ年々人口ノ略三〇％位ニ普及スルニ至レリ、蓋シ常在各傳染病ハ近年競テ患者増發ノ趨勢ヲ呈セルニ單リ腸「チフス」ノミハ小康ノ狀ヲ維持セル一半ノ理由ハ本施設ノ效果ニアルコトヲ信ズルモノナリ。

然ルニ町會ノ年中行事トシテ施行シ來レル本豫防注射モ數年ニ亘ル本病流行ノ頽勢狀態ニ馴レテ民衆漸次關心ヲ失ヒ、注射施行主體ノ幹部亦熱意ヲ缺キ或ハ煩勞、疼痛ヲ厭ヒ、替フルニ内服「ワクチン」ヲ以テセントスル傾向モ亦アリテ、從來ノ豫防施設中ノ主要事項タリシ本施設ガ近年動モスレバ等閑視サル、傾アルヲ以テ、本年ハ實施上ニ格別ノ督勵ヲ加ヘ又八王子市及多摩三郡ニ對シテハ流行ノ狀況ニ應ジ腸「チフス」「バラチフス」混合「ワクチン」ヲ支給シテ專ラ勸獎ニ努メタル結果注射施行人員ハ別表ノ如ク二割以上ノ増加ヲ見タリ。

尙保菌者ノ家族及同居人ニ對シ、特ニ豫防注射ヲ徹底セシムル爲七月二十五日例規通牒ヲ發シテ、保菌者ト同居スル者ノ異動ヲ常ニ注視シ毎年漏レナク豫防注射ヲ受ケセシメ而モ注射液量ニ不充分ノ憾ナカラシムルヤウ指示セリ。

本年管内ニ發生シタル腸「チフス」患者二千七百十名ニ就テ所轄警察署ニ於テ調査ヲ行ヒ、發病前一ケ年内ニ豫防注射ヲ受ケタルコトアリトノ報告ヲ爲セルモノ百三十五名ヲ算セリ、内注射後十四日以内ニ發病シタル者二十一名ハ潜伏期中ノ注射施行者ト看做シテ之ヲ控除シ、豫防注射ヲ受ケタルニ拘ラズ一年以内ニ罹患シタリト認メタルモノハ百十四名ニシテ内十四名ハ死亡轉歸ヲ爲セリ。

●第一表 腸「チフス」豫防注射施行人員表

年次	區分			人口ニ對スル注射人員百分比
	完了者	中斷者	計	
昭和五年	一、二七一、五八四	三九四、四五九	一、六六六、〇四三	三一・三六
同 六 年	一、三一五、七一八	三二七、六五一	一、六四三、三六九	二九・八九
同 七 年	一、二九〇、九九四	三三六、九一八	一、六二七、九一二	二八・二九
同 八 年	一、三七一、五三一	三〇六、四四五	一、六七七、九七六	二八・四四
同 九 年	一、六七〇、八三一	三一、五九四	一、九八二、四二五	三二・五二

●第二表 腸「チフス」發病前一ケ年以内ニ豫防注射ヲ受ケタルコトアル者ノ調

昭和五年		豫防注射施行人員	發生者總數	注射後罹患者	同上中死亡者
同	五	一、六六六、〇四三	三、八三九	一一一	二一
同	六	一、六四三、三六九	四、一九四	一三五	一九
同	七	一、六二七、九一二	三、二〇三	一〇二	一一
同	八	一、六七七、九七六	三、二七三	一二二	一四
同	九	一、九八二、四二五	二、七一〇	一一四	一四

備考 豫防注射施行後十四日以内ノ發病者ハ「注射後罹患者」欄ニ計上セズ

十五、赤痢内服「ワクチン」ノ應用

當應ニ於テハ赤痢疫痢豫防對策ノ一トシテ、去ル昭和五年ニ「豫防内服藥」ヲ創製シ、爾來流行濃密地域ニ於ケル罹患率ノ最モ高キ三歳乃至七歳ノ兒童ニ之ヲ服用セシメ相當良好ノ成績ヲ得タルニ鑑ミ、昭和七年ヨリ管下三歳乃至七歳ノ全兒童ニ洽ク之ヲ頒布スルコト、セリ、本年モ豫メ警察署ヲシテ各自治團體等ニ就テ實費ヲ辨償シテ本豫防藥ノ配給ヲ希望スル者ヲ調査セシメテ其ノ所要數ヲ決定シ、當應細菌檢査所ニ於テ十三萬人分（一人分ハ異型Ⅰ、同Ⅲ菌及大原菌ノ死菌各三〇瓊ヲ含有）ノ菌培養ヲ行ヒ、別ニ傳染病研究所及北里研究所ニ五十餘萬人分ノ菌培養ヲ委託シ之ヲ一人分三個ノ錠劑ニ製劑シ、管下一齊ニ配

給服用セシメタリ。之ガ實施成績ヲ概述スレバ左ノ如シ。

1. 配給方法

先ヅ既定經費ヲ以テ製劑シタル十三萬人分ヲ無償ヲ以テ特殊地域ニ配給シ、其ノ他ハ前年ノ通一人分金十錢ノ實費ヲ徴シテ交付スル方法ニ依レリ。而シテ配布方法トシテハ本年ハ統制力アル町會衛生組合等ノ團體ニ一部委任シタルモノアルモ大部分ハ、兒童ノ保護者ヲ最寄小學校ニ招集シ三、四百人宛ヲ一團トシ擴聲機ヲ用ヒテ防疫職員ヨリ服用ニ關スル注意ヲ口述シタル後町會役員ヨリ豫防藥ヲ手交セル方法ニ依リ、五月中旬開始六月末迄ニ全部ノ頒布ヲ了シタリ、其ノ人員六十四萬四千三百四十一人ヲ算シ、管下三歳乃至七歳總兒童數ノ九割四分ニ及ベリ。

2. 效果ニ關スル考察

(イ) 實施對象ニ就テ

本年内服「ワクチン」服用者ノ普及率ハ前述ノ如ク、當時ノ推計目標兒童數ノ九割四分ニ及ベリ、然ルニ管下ノ居住民ハ流動代謝ノ間ニ著明ナル人口増加ノ現象アリテ服用後年末迄ニ管外へ轉出シタル者竝死去及交付ヲ受ケタルニ拘ラズ服用セザリシ者等ヲ差引クトキハ、服用者ハ漸次減少シ結局年末現在數トシテハ推計六十萬一千八百人位ニ見積ラル。

一方豫防藥頒布後年末迄ノ間ニ於テ發生シタル患者ニ對シ、警察官吏又ハ防疫職員實査ノ結果

豫防藥服用者ニシテ罹患シタリト認メタルモノハ第一表ノ如ク、四千八百五十九名（服用後十四日以内ニ發病シタルモノハ免疫效力發現前ノ服用者ト見テ之ヲ除ク）ヲ算シタリ。

(ロ) 患者發生率ヨリ觀テ

前掲ノ年末現在數ヲ以テ服用人員ニ對スル服用後罹患率ノ萬對比ヲ概算スレバ八〇・七四ニ相當ス。又年末現在ニ於ケル同年齡級ノ服用セザリシ人員ヲ求メ其ノ萬對患者發生率ヲ概算セバ一七六・五六ニシテ兩者ハ一對二・二ノ割合ヲ示セリ。

尙此ノ發生患者ヲ年齡別ニ觀察スルニ、何レノ年齡ニ於テモ服用者ト、非服用者トノ發生率較差ハ略相類似シ、而モ前年ノ成績トモ概ネ近似シ居レリ。

以上ノ統計示數ヲ以テセバ、本年ノ豫防藥服用者ハ、服用セザリシ同年齡級ニ比シ罹患率ヲ三分ノ一以下ニ低下セルヤニ思料セラル。但シ實際上本統計ニハ相互ニ複雑微妙ナル諸種ノ因子ヲ交錯セル關係上此ノ數字ヲ以テ直ニ標準效價ナリト即斷スルコトハ妥當ナラズ。

●第一表 人口割合ヨリ觀タル豫防藥服用者ト非服用者トノ罹病比較

年次	目標兒童人口		罹患患者數（赤痢、疫痢）		人口萬對發生率		對比
	服用者	非服用者	服用者	非服用者	服用者	非服用者	
昭和九年（昭和九年人口）	501,400	91,100	4,859	1,609	80.74	176.56	1.22

前年	昭和八年（昭和八年人口）		昭和七年（昭和七年人口）		昭和六年（昭和六年人口）		昭和五年（昭和五年人口）		對比
	服用者	非服用者	服用者	非服用者	服用者	非服用者	服用者	非服用者	
昭和八年（昭和八年人口）	501,400	91,100	4,859	1,609	80.74	176.56	1.22	2.5	1.22
昭和七年（昭和七年人口）	491,873	173,778	1,966	2,331	40.15	134.15	1.30	3.0	1.30
昭和六年（昭和六年人口）	491,873	173,778	1,966	2,331	40.15	134.15	1.30	2.4	1.30
昭和五年（昭和五年人口）	491,873	173,778	1,966	2,331	40.15	134.15	1.30	2.5	1.30

備考 本調査ハ豫防藥配付後、二週間以上經過シ發病シタル（自三歳至七歳）モノヲ集計セルモノナリ

(ハ) 全發生患者數ノ動向ヨリ觀テ

本年ノ如ク目標年齡者ノ絶對多數ニ豫防藥ヲ配給シ、前記ノ如キ相當ノ效果ヲ擧ゲ得タルニ於テハ先ヅ其ノ年齡級ノ患者數ヲ抑制シテ總患者統計上ニモ若干ノ變調ヲ現シ、何等カノ證明ヲ得ラルベシトハ一應考ヘラル、所ナリ。

本年ハ赤痢ノ病名ヲ附シタルモノ六千七十七名、同疑似症（警視廳令ニ依リ豫防法ヲ適用ス）千九百六名、疫痢六千五百四十四名、合計實ニ一萬四千五百二十七名ノ多數ニ上レルガ本施設ノ目標タリシ三歳乃至七歳ノ罹患率ノ動向如何ヲ見ルニ、平年ニ於テハ三歳乃至七歳ノ罹患率ガ總患者ノ六五%前後ナルニ比シ本年ハ六二%弱ニ低下シ殊ニ七月以後三四ヶ月ノ間ノ發生比較的少キ現象ヲ呈セリ、蓋シ輕微ニ過グル感ナシトセザルモ以テ本施設ノ效果ノ一面ヲ表現セルモノナラン。

計	服 用 者					非 服 用 者		
	服用人員(推計)	患者數	人口萬對發生率	人 員(推計)	患者數	人口萬對發生率		
三 歲	一三〇、九六二	一、二二三	九三・三九	一九、三一〇	四六〇	二三八・二二		
四 歲	一二七、三二五	一、四五八	一一四・五一	一八、九四八	四五六	二四〇・六六		
五 歲	一二〇、六五五	一、一〇七	九一・七四	一八、〇四六	三一六	一七五・一一		
六 歲	一一七、〇一七	七三一	六二・四七	一七、二三四	二三三	一三五・二〇		
七 歲	一一〇、三五一	四四〇	三九・八七	一六、六九二	一四四	八六・二七		
計	六〇六、三一〇	四、八五九	八〇・一四	九〇、二三〇	一、六〇九	一七八・三二		

計	十二月	十一月	十月	九月	八月	七月	六月	五月	四月	三月	二月	一月
八、九九七	三三三	五三三	七三七	一、〇五三	一、五〇三	一、六七四	一、〇五六	七四八	五〇〇	四三三	二四三	二〇五
五、五三〇	二四八	四〇五	五七四	七三四	九四九	八八八	四四一	三六〇	三二〇	二七九	一八一	一七一
一四、五三七	五六二	九三八	一、三二一	一、七七七	二、四三三	二、五六三	一、四九七	一、一〇八	八三〇	七〇一	四三四	三七六
六二・九三	五五・七九	五五・三六	五五・三三	五五・二六	六二・三〇	六五・三四	七〇・五四	六七・五一	六二・六五	六〇・二〇	五七・三二	五四・五三
九、四九八	三五〇	五六一	九六一	一、三〇一	一、九〇一	一、四八	一、〇六三	六六六	四三三	三七六	二六七	二三三
五、六〇六	二六五	三八五	七三五	八八三	一、〇九〇	六八五	四〇七	三五四	二四八	二二七	一七八	一六〇
一五、一〇四	六二五	九四六	一、六九六	二、一八三	二、九八一	二、一〇三	一、四六九	一、〇二〇	六六〇	五九三	四四五	三八三
六二・八八	五五・九一	五五・三〇	五五・六六	五五・六〇	六三・五六	六七・四三	七三・二九	六五・二九	六二・四三	六〇・四二	六〇・〇〇	五八・二三
七、七二八	二六四	三九六	七〇三	一、〇七三	一、一九三	一、二七〇	九二九	六四六	四三三	三五九	二八	二四七
三、八六五	一九三	二七三	四七三	六六八	五五六	五三三	三六一	二九九	一五八	一七四	一三〇	一六〇
一一、五八三	四五六	六六九	一、一七四	一、七四二	一、七〇八	一、七九三	一、二九〇	八八五	五八〇	五三三	三四八	四〇七
六六・六三	五七・八九	五九・一九	五九・八〇	六・六三	六九・七九	七〇・八七	七〇・〇三	七三・九九	七二・七六	六七・三五	六三・六四	六〇・六九

第八節 「チフテリア」及猩紅熱ノ豫防

一、豫防知識ノ普及啓發

流行季節ニ本病豫防ヲ目的トスル講演會ヲ開催シ、亦消化器系傳染病豫防ノ講習會、講演會ニモ狀況ニ依リ之ヲ併セテ講述シ或ハ宣傳映畫ヲ上映スル等民衆ノ豫防知識教養ニ努メタルガ、前年刊行ノ「バンフレット」並豫防注射勸奨ノ「リーフレット」等ト相俟テ民衆ノ豫防警戒ニ關スル知識ヲ啓發スルニ至リ、豫防注射實施ニ際シテハ各注射會場就レモ應招者殺到スルノ盛況ヲ呈シ良好ノ成績ヲ舉ゲツ、アリ。

●所藏映畫

目	的	題	名	卷	尺	摘	要
「チフテリア」の豫防	兄	妹	四卷	一、一七〇米	昭和七年製作		

二、保菌者檢索

「チフテリア」患者ヲ爆發シタル家ノ家族同居人等ニ對シテ、本年保菌者檢索ヲ行ヒタル人員四百七十六人ニ及ビ、此ノ内四十七名ノ菌保有者ヲ發見シタリ。又別ニ病後排菌者トシテ取締ヲ爲シタル

モノ五十八名アリ、是等保菌者ハ普通一ヶ月以内ニ菌消失シ居レリ。

三、「チフテリア」豫防注射

1. 豫防注射施行人員

警視廳ニ於テハ近年「チフテリア」多發ノ狀勢ニ鑑ミ昨昭和八年ニ豫防注射班ヲ編成シ爾來專ラ七歳以下ノ小兒ヲ對象トスル「アナトキシン」注射ヲ行ヘリ、又東京市保健局及衛生組合、町會等ニ於テ施行シタルモノモ相應アリテ本年ノ注射人員ハ左表ノ如ク三回注射完了者二六七、八七三人ヲ算シ前年數ト合算セバ四十六萬餘人ニ及ビ、外ニ中斷者六七、六一四人アリテ管下ノ目標兒童人員ノ略半ニ普及シタル見込ナリ。

●第一表 昭和九年中ノ「チフテリア」豫防注射施行人員

施行主體別	注 射 人 員		
	第 一 回	第 二 回	第 三 回
警視廳注射班 東京市及町村、町會、衛生組合等	八二、四五六 二一九、九一七	七九、九七〇 二〇五、二六八	七七、六二九 一九〇、二四四
本年計	三〇二、三七三	二八五、二三九	二六七、八七三
前年來ノ累計	五三二、七九二	四九七、八四〇	四六五、一七八

備考 警視廳及東京市注射班ノ施行シタルモノハ専ラ數ヘ年二歳(滿一歳未滿ハ除ク)以上七歳ノ小兒ヲ目標トセルモ、町村、町會、衛生組合等ノ施行セルモノニハ小學校兒童ヲ含メルモノアリ

2. 「アナトキシシ」ノ效果ニ關スル觀察

本年發生ノ患者五千三百三十九人中既往ニ豫防注射ヲ受ケタルコトアリ(主トシテ昭和八年以來ニ受ク)トシテ警察署ヨリ報告シ來レルモノ二百八十二名アリ、内死亡轉歸者二十八名ニシテ其ノ死亡率ハ九・九三%ナリ。尙其ノ全治轉歸者ノ平均治療日數ハ二十五日八六ニシテ一般患者ニ比シ四日五一ヲ延引セリ、而シテ右罹患人員ニハ多少ノ報告漏レアリ、又注射施行地域ハ流行濃密順ニ着手シ且被注射人員モ施行主體ヲ互ニ錯綜セル向モアリテ複雑ナル狀態ニアルヲ以テ罹患率ヲ闡明ニ算出スルコト能ハザルモ、總患者ノ統計上ニ於テ是等豫防注射ノ對象トセル年齡級ノ罹患率割合ハ近年甚シク減少セリ、乃チ昭和三年ヨリ七年ニ至ル五ケ年平均ノ總患者中十歳以下ノ年齡者ハ八六・三四%ナリシニ、昨昭和八年ハ之ヲ八二・四九%ニ、更ニ本年ハ七七・七九%ニ激減シ居リテ、豫防注射ノ效果ヲ反映セルコトヲ認メラル。

注射人員對患者發生比較ヲ以テ本施設ノ效果考察ヲ試ムル方法ニ就テハ昨年ノ防疫年鑑ニモ實相ヲ掲ゲテ參考ニ供シタルトコロナルガ、本方法ハ客體ニ動搖アリテ管下一般ニ亘ルモノヲ數字的ニ表現スルニ困難ナルト一面地方的或ハ季節的ニ於テ其ノ效果ニ甚シキ軒輊アルヲ以テ、本項ニ

ハ左ニ三、四地方ノ小統計ヲ代表的ニ掲ゲ以テ防疫事務關係者ノ參考資料ニ供セントス。

「アナトキシシ」注射後ノ效果ニ軒輊甚シキ理由ノ探究ノ爲ニハ前年觀察ノ如ク、接種ノ季節的影響、「アナトキシシ」製造上ニ於ケル季節其ノ他ノ關係、或ハ注射液分量等ニ就テ特ニ調査研究ノ必要アルモノト認ム、因ニ次例ノ由木村或ハ八王子市ニ於テ先年施行シタル豫防注射ノ如ク町村等ニ於テ開業醫師ヲ聘シテ施行シタルモノニ就テ調査スルニ、「アナトキシシ」ノ購入量ヨリ手技上ノ損耗ヲ差引クトキハ被注射者一人當リノ注入量ハ、漸ク一ccニ止マレル如キ過少ナルモノ往々アリ、此ノ點大ニ注意ヲ要スル所ナリトス。

◎「ヂフテリア」ノ流行村ニ於テ施行シタル「アナトキシシ」注射ニ對シ「シツクテスト」ヨリ見タル效果考察

(一) 現地ノ狀勢

現地ハ南多摩郡由木村ト稱シ、八王子市ノ東南方ニ距ル約八軒、農耕養蠶ヲ主業トスル農村ニシテ高地ナルモ地勢盆型ヲ爲シ人家粗散ス、戸數八百四十、人口約五千八百ヲ算シ、小學校ハ本校ノ外ニ東西二校ノ分校アリテ在學兒童約千人ニ及ベリ、本村ニハ既往ニ於テ甚シキ傳染病ノ流行ヲ見タ

ルコト殆ドナカリキ。

二二三

(二) 患者發生狀況

昭和元年以降ノ村內發生ノ「デフテリア」患者ハ二年ニ三名、三年ニ六名、四年ニ一名、五年ニ三名ヲ出シタルニ過ギザリシガ、昭和七年ニ突如二十六名ノ發生ヲ見、翌八年ハ五名ナリシガ、本年ニ入リテ亦患者ヲ續發シ十一月末迄ニ二十七名ヲ出セリ。

右ノ内昭和七年以降本年迄ノ患者五十八名中四十九名ハ東分校通學區域內居住者ニシテ、他ハ本校通學區域ナリ、亦五十八名中ニ小學兒童三十五名アリ、而シテ此ノ内ニ後述ノ村當局ニ於テ行ヒタル「アナトキシン」注射後ノ發病ニカ、ルモノ十八名（昭和七年ノ注射人員百五十人此ノ内ヨリ五名罹患、昭和八年ノ注射人員七百五十六人此ノ内十三名罹患）アリテ甚シク豫防注射ノ效力ヲ懷疑セラル、狀態ニ陷レリ。

尙本年七月之ガ豫防措置トシテ患者ヲ續發シタル東分校ノ第二學年ヲ始メ、本校等ノ患者ヲ出セル學級ニ於ケル既往罹患患者及家族ヨリ患者ヲ出セル者ニ就キ七十六名ノ鼻咽頭粘液ヲ採取シテ供檢ノ結果、東分校ヨリ二名、本校ヨリ一名、計三名ノ保菌者ヲ發見セラレタリ、以テ學童間ニ相當熾烈ナル流行アリシコトヲ窺フニ足ルベシ。

(三) 先年ノ「アナトキシン」注射施行狀況

患者多發ヲ憂慮シタル由木村當局者ハ、昭和七年ニ北研製「アナトキシン」ヲ購入シ醫師ヲ聘シテ七月十九日、同三十一日、八月十日ノ三回式ヲ以テ當時最モ患者ノ發生多カリシ宇大塚部落居住ノ六歳乃至十二歳ノ小兒百五十名ニ豫防注射ヲ行ヘリ。

超ヘテ翌八年ニハ更ニ尋常四年以下ノ全小學校兒童（上級生ノ希望者ニモ若干行ヘリ）ニ對シ五月六日、同十三日、六月二日ノ三回式ニテ傳研製精製「アナトキシン」ノ注射ヲ行ヒ豫防ノ萬全ヲ期スル所アリタリ、其ノ人員七百五十六名ニ及ベリ。

(四) 「シツクテスト」並再豫防注射施行

前述昭和七、八年ニ豫防注射ヲ受ケタル後、二ヶ月ヲ經過シテ罹病シタル者十八名アリテ、甚シク「アナトキシン」ノ效力ヲ懷疑セラレ、亦現ニ患者續發ノ狀絶ユルヲ知ラザル狀態ニアリシヲ以テ、昭和九年七月ヨリ十年一月ノ間屢々當部ヨリ職員ヲ派遣シテ兒童ノ免疫享有狀態ノ調査ヲ兼ネ、更ニ免疫力ヲ増強セシムル爲ニ「シツクテスト」並ニ豫防注射ヲ反覆シテ施行セリ、今其ノ成績ヲ要約セバ左ノ如シ。

尙今回ノ豫防措置完了後本稿ヲ草シタル昭和十年六月ニ至ル間同村ニ於テハ、全然患者ノ發生ヲ見ルコト無カリキ。

(五) 「シツクテスト」ヨリ見タル先年施行豫防注射ノ效力

二二三

初度「シツクテスト」八百四十六人中ニ二百二十二名ノ反應陽性者ヲ出セリ、即チ二六・二%ノ陽性率ヲ見タリ、之ヲ往年ニ豫防注射ヲ受ケタルコトアルモノト、然ラザルモノトニ分ツニ

	検査人員	陽性者	陽性百分比
先年豫防注射施行者	五五一	一三三	二四・一
非注射者	二九二	九一	三一・二

備考 人員ニ前記數ト計三名ノ差違アルハ受否不明ノ者アルニ由ル

乃チ豫防注射施行者ハ非施行者ニ比シ百分比ニ於テ僅ニ七・一ノ差アルノミニシテ、先年ノ豫防注射ニ依リテ享受シタル免疫力ハ極メテ輕微ナリシヤウ察セラル。

(ろ)、「デフテリア」病ヲ耐過シ、且「アナトキシン」注射ヲ行ヘル者ノ「シツク」反應陽性率

「デフテリア」罹患兒童三十五名中、先ニ豫防注射ヲ受ケタル者十八名、經過後豫防注射ヲ行ヘル者十名アリ、殘七名ハ豫防注射ヲ爲サバリシモノナリ、之ニ對シ「シツクテスト」ヲ行ヒタルニ左記ノ如ク一度本病ヲ耐過シタル者及夫レニ更ニ豫防注射ヲ行ヘル者ニシテ尙且相當高率ノ反應陽性者ヲ出セリ。

人員	陽性者	陽性百分比
----	-----	-------

罹患前ニ「アナトキシン」注射ヲ行ヘル者	一八	一	二〇・〇
罹患後ニ「アナトキシン」注射ヲ爲セル者	一〇	二	二八・六
豫防注射ヲ爲サザリシ者	七	二	二八・六
計	三五	四	一一・四

(は) 會テ患者ヲ出シタル家庭ノ兒童間ニ於ケル「シツク」反應陽性率

會テ家庭ニ「デフテリア」患者ヲ出シタルコトアル家ノ兒童四十一人ノ「シツクテスト」ヲ行ヘルニ左ノ如ク特ニ豫防注射ヲ受ケザリシモノ、内ヨリ高率ノ反應陽性者ヲ出セリ。

人員	陽性者	陽性百分比
注射ヲ受ケタルコトアル者	二九	二〇・七
非注射者	一二	四一・七
計	四一	二六・八

(に)、「アナトキシン」注射ノ再施行ト「レテスト」ノ成績

初度ノ「シツクテスト」ニ依リテ兒童ノ享有セル免疫力ハ極メテ薄弱ナルコト判明セルヲ以テ「シツク」反應ノ成績如何ニ拘ラズ本校及東分校ノ兒童全部ニ對シ「アナトキシン」注射ヲ行ヒ、注射

完了後二ヶ月ヲ經タル十月末ニ第二次「シツクテスト」ヲ行ヒ其ノ陽性率ヲ見タルニ左表ノ如シ。

既往ノ「アナトキシシ」注射ノ有無	検査人員	今回ノ「アナトキシシ」注射		同上注射後ノ成績	
		陽性人員	同上%	陽性人員	同上%
受ケタル者	五四五	一二三	二二・六	四二二	八
受ケザル者	二二八	七八	三四・二	一五〇	一・五
計	七七三	二〇一	二六・〇	五七二	二・七

乃チ此ノ結果ニ就テ結論スレバ、先年ノ「アナトキシシ」注射ニ於テハ猶二二・六%ノ「シツク」陽性者ヲ殘シ居タルモノガ今回ノ豫防注射ニ於テハ殆ンド之ヲ陰性ニ轉向セシメテ僅ニ一・五%ノ陽性ヲ殘セルニ過ギズ。

又先年豫防注射ヲ行ハザリシモノハ今回ノ注射ニ依リテ五・七%ノ陽性者ヲ殘セル以外ハ悉ク之ヲ陰性ニ轉向セシメ得タル次第ニシテ、前者ハ先年ト今回ト再度ノ豫防注射ニ由リテ一層效力ヲ發揚シタルモノト斷定セラル。

尙本表ノ陽性者二十一名ニ對シテハ此ノ「テスト」検査日ヨリ更ニ二回分注式ノ豫防注射ヲ行ヒ、超エテ昭和十年一月十八日ニ第三次「シツクテスト」ヲ行ヒタルトコロ、猶五名ノ反應陽性者ヲ殘セリ

殊ニ内二名ハ先年（一名ハ昭和七年、一名ハ同八年）ト本年ノ前回ト今次ノ都合三度ノ豫防注射ヲ受ケタルモノナルガ、猶斯ノ如ク頑強ニ陽性反應ヲ呈シタリ。

●高輪警察署管區ニ於ケル豫防注射後ノ患者發生消長

人	口	昭和八年末現在	四五、五八九 四六、九六六	豫防注射ノ對象トシテ昭和八年ニ 調べタル二歳—七歳ノ人員數	四、五〇三
注射施行人員（中斷者ヲ含ム）	昭和八年四、五月 對象二—七歳 昭和九年六、七月 對象新二歳及 脱漏者	計	計	計	計
豫定人員ノ 九六・一一%	四、三二八 一、二四七	五、五七五	二	一五	一七
					二六
					四三

備考 目標年齢非注射罹患患者十五名ノ注射ヲ受ケザリシ理由左ノ如シ

虛弱ノ爲注射見合

當時一歳未満ナリシ爲

注射施行時期後ニ轉入シタルモノ

當時在住シタルモ漏レタルモノ

二 五 四 四

●八王子市ニ於ケル豫防注射後ノ患者發生消長

人 口	昭和八年末		昭和九年末現在		計
	同	昭和八年末	五七、一五六	二歳—八歳兒童推計數	九、二〇〇
注射施行人員（中斷者ヲ含ム）					
昭和八年九月 對象當時ノ 三—七歳		昭和九年九月 十月 對象當時ノ 二—三歳		計	
六、三六一	二、三四六	八、七〇七	三六	八	四四
				四四	四三
				四三	八七

備考 一、注射後罹患者三六名中ニハ注射ヨリ一ヶ月以内ノ發病者三名、一ヶ月以上二ヶ月以内ノモノ五名アリ

●澁谷警察署管區（舊澁谷町）ニ於ケル豫防注射後ノ患者發生消長

（その一） 豫防注射實施後ノ患者發生狀況

人 口		昭和九年 末現在				一〇四、六七二					
第 一 地 域	第 二 地 域	對象トシタル 二—七歳ノ 兒童數	注 射 施 行 者			非 注 射 者					
			注射施行時 期及人員	患者數	發生千分比	人 員	發生患者 數	發生千分比			
四、四六三	二、二一九	本年四月 班ニテ施行 四、〇〇五	六、七月 班ニテ施行 二、〇六四	一	九	二・七五	四・三五	四五八	一五五	九	三

第三地域	七、八月東京市 班ニテ施行 二、六五三		四	一・五一	一、一五九	八
	一〇、四九四	八、七二二				
計	二四	二・七五	一、七七二	二〇	一一・二九	

備考 一、本表ノ患者數ハ第一地域ハ昭和九年七月ヨリ、第二、第三地域ハ十月以降昭和十年六月ノ間ニ發生シタルモノヲ掲グ

二、患者發生比ハ現在人員ニ據ラズ元人員ヨリ算出シタルモノナリ

（その二） 豫防注射施行前後ニ於ケル「デフテリア」患者中ノ目標兒童ノ占有百分比

第一地域	昭和八年中		昭和九年		昭和十年上半年
	二歳—七歳	其他ノ年齢	上 二歳—七歳	下 其他ノ年齢	二歳—七歳
第一地域	三三・三三	二六・二四	四一・三三	二〇・〇〇	一四・五八
第二地域	七・八〇	五・六七	八・〇〇	八・三三	一〇・四二
第三地域	一二・七七	一四・一八	一三・三三	一一・六七	一〇・四二
計	五三・九〇	四六・一〇	六二・六七	三七・三三	三五・四二
				六〇・〇〇	六四・五八

第九節 其ノ他ノ傳染病豫防

一、痘瘡豫防

昨年ノ痘瘡流行時ニ於ケル經驗ニ依リテ、管内ニハ鮮人ノ子弟、地方ヨリ入市セル稚丁徒弟或ハ細民街ニ生育シタル少年等ニ意外ニ多クノ定期種痘脫漏者アルコトヲ發見セリ、蓋シ人口移動ノ激甚ナル都市ノ此等未種痘者ハ其ノ土地ニ一朝痘毒ノ襲侵ヲ受クルヤ忽チ引火爆發狀ニ感染シ次デ地方流行ノ源泉ヲ作ル狀況ニアルヲ以テ、平素ニ於テ種痘脫漏者ヲ調査シテ皆濟ヲ期シオクベク本年度防疫施設事項中ニ特ニ本件ヲ加ヘテ指示シ、別ニ千住、淺草其ノ他定期種痘終了率ノ不良ナル方面ニ對シテハ直接指導ノ下ニ、先ヅ警察官吏、防疫職員ヲシテ各戸口ニ就キ定期種痘脫漏者ヲ調査シ之ヲ經メテ區役所ニ引繼ギテ種痘場ニ呼出シ實施セシメタリ。

尙常時施設トシテ屑物營業取締ノ爲ニ現場取締係五名ヲ專任シ、之ヲ絶ヘズ巡回セシメテ消毒ノ徹底、違反行爲ノ監視ニ充テ以テ痘瘡ヲ始メ各種傳染病ノ豫防ニ資セリ。

昭和九年管内發生痘瘡患者ニ對スル防疫記事

1. 第一號患者關係

第一號患者ハ、神奈川縣山北町ニ於テ舊臘二十七日死亡シ、後ニ至リテ痘瘡死ト推定セラレタル

岳父ノ葬儀ニ列シテ感染、一月八日發病同十七日痘瘡ト決定シタルモノナルガ、發病前後頃其ノ勤先ナル淺草區聖天町ノ某靴店ニ通勤シタル事實アリシニ依リ、患家ト勤務先トノ双方ニ對シテ消毒及附近居住者ノ種痘ヲ施行セリ。又其ノ親戚ナル芝區西應寺町ノ某家ヨリモ共ニ葬儀ニ列シタル者アリ、此外山北町ニ於テ假痘ト決定シタル者ガ發病後管下ヲ徘徊シタルコトアリ、或ハ患者ト同居シタル者ガ再三上京スル等病毒ヲ屢々移入シタリトノ虞アリシヲ以テ夫々ノ行動ヲ精査シ病毒ノ散蔓防止ニ努メタリ。

2. 第二號患者關係

第二號患者ハ、滿洲國奉天省西安城ノ警務指導官ノ職ニアリ内地ヘ旅行ノ途中發病シ、朝鮮經由ニテ四月七日東京着荒川區南千住町一丁目ノ親戚ノ家ニ入りテ直ニ受診、即日痘瘡ト決定シタルモノニシテ、專ラ之ヲ中心トシテ防疫措置ヲ行ヘリ。

3. 其ノ他

七月ノ候山形縣、十月ニハ埼玉縣ニ於テ痘瘡ト決定シタル者孰レモ東京ヨリ歸リテ發病決定セリトノ通報アリ、又十二月ニハ立川町所在飛行第五聯隊ノ管内ニ一名ノ痘瘡發生セリ、此ノ外船舶内ニ痘瘡發生シ其ノ同船客上京シタルコト再三アリシガ、右ハ其ノ都度敏速ニ機宜ノ措置ヲ講ジタルトコロ幸ニ病毒ノ散逸ヲ見ルコトナカリキ。

4. 臨時種痘人員

第一號、第二號患者及立川町ノ患者發生地附近並患者收容病院附近ノ居住者ニ對シ施行シタル種痘人員左ノ如シ。

患者、患者立廻先及患者收容病院ヲ中心トスル有毒地帯居住者
其ノ他
計
一三、四〇三人
一八、四〇七人
三一、八一〇人

二、流行性腦脊髄膜炎ノ豫防

本年發生シタル流行性腦脊髄膜炎患者ノ家族同居人ニ對シテ、保菌者檢索ヲ施行シタル人員千二百五人ヲ算シ、健康保菌者五十二名ヲ發見シ居レリ。

●流行性腦脊髄膜炎保菌者檢索表

	昭和元年	昭和二年	昭和三年	昭和四年	昭和五年	昭和六年	昭和七年	昭和八年	昭和九年	合計
檢索數	三七二	三三四	三五二	六九三	八九七	一、三一四	六七〇	七三〇	一、二〇五	六、五六七
保菌者發見數	一八	一八	三	一七	二四	一九	九	二	五二	一六二
發見千分率	四八・四	五三・九	八・五	二四・五	二六・八	一四・五	一三・四	二・七	四三・一五	二四・六七
病後繼續排菌者	一	一	一	一	一	一	一	一	一	二

三、「ペスト」豫防

東京市保健局ニ常置スル除鼠班ニ、當部ヨリ監督員八名ヲ配置シテ市内要地ノ捕鼠勵行ニ努メ、細菌檢査所三河島出張所ニ於テ鼠體ノ細菌檢査ヲ施行シ、以テ鼠族間ニ於ケル「ペスト」流行ノ有無ヲ絶ヘズ注視シツ、アリ、本年ノ鼠體檢査施行數左ノ如シ。

一八六、三〇三匹

第三章 宮内關係防疫事務

皇后陛下 ニハ三月二十八日、十二月二十四日ノ二回多摩御陵ニ行啓アラセラレ、皇太后陛下 亦二月八日同地ニ行啓アラセラレタリ、行啓地ニ對シテハ事前ニ各種防疫施設ヲ勵行シテ傳染病等ヲ流行セシムルコトナク地方靜謐上遺憾ナキヲ期シタリ。

本年宮城内ニ「デフテリア」患者ヲ發生シタルコト一件、皇族邸内ニ發生シタル傳染病ハ赤痢二件、「デフテリア」一件、猩紅熱二件、計五件アリ、又宮内省各部局職員並宮城出入商工業者ニシテ傳染病毒汚染ノ爲ニ參入停止ヲ命ゼラレタルモノ百二十六件アリタリ、是等ニ對シテハ夫々機宜ノ豫防措置ヲ講ジ遺憾ナキヲ期シタリ。

禁闕ニ傳染病發生シタル場合ノ外部ニ於ケル取扱並當時ニ於ケル其ノ防疫事務ニ關シテハ、曩ニ昭和二年二月制定シタル『宮内關係防疫事務取扱順序』ヲ指針トシテ夫々警察署ニ取扱ハシムルノ他、防疫課ニ巡廻視察員トシテ防疫醫一名防疫監吏三名ヲ置キテ、毎年一定計畫ノ下ニ宮内省各部局ニ食料品ヲ納入スル業者ノ、店舗及製造所ノ衛生狀態ヲ視察シ從業員及家族ノ健康診斷檢便等ヲ行ヒツ、アルガ

皇太子殿下 御降誕以來、特ニ呼吸器系ノ小兒傳染病豫防上ニモ深甚ノ注意ヲ拂ヒ居レリ、又別ニ

警察署及區醫師會ニ通牒シテ一般開業醫師ヨリ、麻疹、百日咳、流行性感胃及水痘ノ發生報告ヲ集メテ、常ニ其ノ流行ノ消長ヲ監視シツ、アリ。

宮内省各部局ニ食料品ヲ納入スル業者ハ本年末現在ニ於テ、大膳課用達商百一名、皇后宮職ニ五名、皇太后職ニ十三名、其ノ他ノ部局ニ七十四名、合計百九十三名ニシテ其ノ從業員及家族數三千四百四人ヲ算セリ、本年之ニ對シ健康診斷及檢便ヲ施行シタル成績ハ左表ノ如クニシテ、多數ノ傳染性疾患及保菌者ヲ發見シ居レリ、蓋シ是等保菌者等ノ中ニハ時ニ禁苑ヲ汚スコトノアルベキヲ想定セラレ實ニ恐懼ニ堪ヘザル處ニシテ、此ノ施設ノ重要性ト當事者トシテノ責務ノ重大ヲ痛感スルコト切ナリ。

●第一表 宮内省食料品納入業者ニ對スル健康診斷施行成績

年次	種別	發見シタル異常者		
		健康診斷(健康視察ヲ含ム)施行延人員	宮内傳染病豫防令規定ノ疾患	普通病患者
昭和五年	年	七五、〇二〇	五七	四二六
同 六 年	年	八七、六一一	二七	二九八
同 七 年	年	八五、一〇二	三八	三三〇
同 八 年	年	七七、六五六	二八	二五六
同 九 年	年	六七、九六七	三一	二五〇
				計
				四八三
				三二五
				三六八
				二八四
				二八一

●第二表 病原體保有者檢索成績

年次別	檢索延人員	發見保菌者				
		腸「チフス」	「パラチフス」	赤痢	計	
昭和五年	一三、六五九	三	二	一二	一七	
同 六 年	一四、七七五	二	一	一一	一四	
同 七 年	一四、九三六	一	二	一三	一六	
同 八 年	一五、六四七	一	二	二二	二四	
同 九 年	一一、七三一	一	一	一三	一四	

備考 本表ニハ四大節及觀櫻、觀菊御會ノ際臨時宮中ニ傭入ラルル料理人、配膳人ニ對スル施行人員ヲ含ム

昭和十年八月二十六日印刷
昭和十年八月三十一日發行

警 視 廳 衛 生 部

印刷人 東京市京橋區槇町一丁目一番地 西 脇 嘉 清
印刷所 東京市京橋區槇町一丁目一番地 株式會社 一成 社
電話京橋(56)八一三番

80

