

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、町内擧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、尙本施設ノ積極的完成ニ邁進セン爲近ク強制令ヲ發令スベク、關係所ニ於テ夫々研究立案ヲ急ギツ、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。

東京市内ニ於ケル河川ノ不潔狀態ニ在ルコトガ、保健衛生並都市美觀風致上論議サル、ニ至リ之ガ改善ノ聲アルニ鑑ミ、十月三日警察署長ニ對シ下水疎通、塵芥投棄ノ取締ノ勵行方ヲ指示シ、別ニ東京市當局ヲ懇進シテ河底汚泥ノ浚漂ヲ行ハシメタリ。

十三、保菌者檢索

當廳ニ於テハ腸「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餘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、戸塚等ノ如キ股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。

是等保菌者檢索ノ方法及事務ニ關シテハ、屢度ノ指示ヲ發シアリ之ヲ根據トシテ實施シ居タルモ、例規多岐複雑ニ亘ル爲ニ統制シテ一括ト爲シ「保菌者檢索事務取扱順序」ヲ制定シ、十二月發衛防第五八〇號ヲ以テ警察署ニ指示シ、爾今之ヲ準繩トシテ實施スルコト、セリ。

本年ノ保菌者檢索成績次表ノ如シ。

●(甲) 腸「チフス」「パラチフス」病原體保有者檢索成績表

特種營業者	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」	「パラチフス」		
防疫班施行		七四、八五八	三	一五	〇・二四	〇・三九

各署施行	露店飲食物販賣者					學校、會社、工場等ノ食堂従業員					官內省食料品納入者					患者家族及同居人					保留者家族及同居人					
	第一回	第二回	第三回	第四回	第五回	第一回	第二回	第三回	第四回	第五回	第一回	第二回	第三回	第四回	第五回	第一回	第二回	第三回	第四回	第五回	第一回	第二回	第三回	第四回	第五回	
五一、〇〇一	三九、二四六	一六、九二一	一〇、六五三	一三、六〇六	三七七	七〇	九一	二三八	四三八	四二二	一、二五九	一、一七六	七六七	五八四	三七七	二六八	三	一	一	二	二	一	一	一	一	一
六	四	三	二	一	二〇	二	一	一	一	一	六	二	四	一	一	一	三	一	一	一	一	一	一	一	一	
一二	四	三	二	一	一	一	一	一	一	一	二	四	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	
一八	一〇	七	二	一	三	二	三	二	一	一	八	六	六	二	一	三	一	一	一	一	一	一	一	一	一	
〇・三五	〇・二五	〇・四一	〇・一九	二・四三	二・四三	二・八五七	三・二九七	八・四〇	二・三七	六・三五五平均	五・一〇	七・八二	三・四二	二・六五	一・一九	一・一九	二・三七	一・四三	〇・一九	二・四三	二・八五七	三・二九七	八・四五	一・六七	七・五九	
〇・七九	〇・七〇	〇・六六	〇・〇八	三・一〇	二・四三	三・六三六	四・四・六九	八・四二	八・一二	一・六・七四	二・六・九九	一・六・六〇	一・一・一二	六・五四	七・五九	一・六・七四	二・四三	三・一〇	〇・〇八	二・四三	三・六三六	四・四・六九	八・四二	一・六七	七・五九	

計	計					計	計	計	計
	第一回	第二回	第三回	第四回	第五回				
三、一七二	四、四三一	一四、九九六	二二六、〇八九	一三、八三三	二五、四〇三	一三、四二六	不詳	一	一
一九	四	六二	六四	一四	一	二	四	一	一
七	八	六四	一八	三	一	一	一	一	一
一八平均	二六平均	一二	一二八	六	一	三	六	五	一
五・六七平均	五・八七平均	〇・八〇	〇・五六	〇・四三	〇・〇四	〇・〇四	〇・〇四	〇・〇四	〇・〇四
一・六・八九	一・六・八五	〇・四三	一・一四	〇・二四	〇・一三	〇・〇八	〇・〇八	〇・〇八	〇・〇八

備考 一、(イ)ノ内三越吳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(ロ)ハ全部東京市衛生試験所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、魚介商及煮ノ商等ヲ云フ

●(乙) 赤痢病原體保有者檢索成績表

特種營業者	防疫班施行	検査數	保留者發見數	發見千分率	前年發見千分率
七四、八五一	二七六	三・六九	二・三一		

各署施行	各署施行			
	五〇、八七二	一四二	二・七九	二・八一
露店飲食物販賣者	三九、一六一	一四一	三・六〇	二・九五
學校、會社、工場等食堂従業員	一六、八九六	四七	二・七八	二・三二
宮内省食料品納入者	一〇、六四四	三三	三・一〇	一・一〇
患者家族及同居人	五一、六三〇	四二五	八・二三	六・〇〇
保菌者家族及同居人	一、八八三	一	一	八・一七
其他	三五、五九七	三七五	一〇・五三	三・二六
合計	二八一、五三四	一、四三九	五・一一	三・一六
刑務所ノ依頼ニ依リ検査シタルモノ	一三、八三三	二六	一・八八	一・九五
百貨店ノ食堂従業員	二五、四〇三	六	〇・二四	〇・一六
料理飲食店組合ニ料金ヲ負擔セシメテ検査シタルモノ	一三、四二六	四	〇・三〇	〇・三九
他ノ検査所(病院)ニ於テ発見シタルモノ及病後繼續排菌者	不詳	一八	一	一
富原管外ヨリ轉入シタルモノ	一	六	一	一

備考 甲表ノ備考一及二參照

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、實施上ニ督勵ヲ加ヘツ、アルガ特ニ本年ハ滿洲國皇帝御來訪ノ盛儀アリタル爲之ガ實施ヲ繰上ゲ早期ニ實施セシメタリ、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」ヲ支給シテ專ラ勸奨ニ努メタリ、是ニ依リ本年ノ注射施行人員ハ別表ノ如ク多數ヲ算シタリ。

本年管内ニ發生シタル腸「チフス」患者二千四百三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百十名ヲ算セリ、内注射後十四日以内ニ發病シタル者十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名ニシテ内十二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	注射人員		人口ニ對スル 注射人員百分比
	完了者	中斷者	
昭和六年	一、三一五、七一八	三二七、六五一	一、六四三、三六九
同 七年	一、二九〇、九九四	三三六、九一八	一、六二七、九一二
同 八年	一、三七一、五三一	三〇六、四四五	一、六七七、九七六
同 九年	一、六七〇、八三一	三一、五九四	一、九八二、四二五
同 十年	一、六七六、一三一	三〇〇、四九三	一、九七六、六二四
計			

●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

年次區分	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
		患腸チフス者	患他種チフス者		
昭和六年	一、六四三、三六九	四、一九四	一三五	一九	一九
同 七年	一、六二七、九一二	三、二〇三	一〇二	一一	一一
同 八年	一、六七七、九七六	三、二七三	一二三	一四	一四
同 九年	一、九八二、四二五	二、七一〇	一一四	一四	一四
同 十年	一、九七六、六二四	二、四〇三	一〇〇	一〇	一一

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治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、當應細菌検査所ニ於テ十三萬人分(一人分ニハ異型I、同Ⅲ菌及大原菌ノ死菌各三〇廷ヲ含有ス)ノ菌培養ヲ行ヒ、其ノ他ハ傳染病研究所及北里研究所ニ菌ノ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ハ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統制力アル町會衛生組合等ノ團體ニ對シテハ其ノ配布ヲ任シ特ニ流行濃密ナル方面ニ於テハ、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スル方法ニ依リ、五月初旬開始六月上旬ニ全部ノ頒布ヲ了シタリ、其ノ人員六十

六萬五千五百五十人ヲ算シ、管下三歳乃至七歳兒童數ノ九割三分ニ及ベリ。
 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三分ニ及ベリ、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、死亡シタル者或ハ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六十二萬六千百人位ニ見積ラル。

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查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、五千六百七十九名(服用後十四日タルモノハ免疫效力發現前ノ者ト見テ之ヲ除ク)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九〇・六九ニ該レリ。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一九六・八七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二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次第ニハアラズ。

●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、疫病)		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	
昭和十年(推定人口)		六三六、六七	一〇一、一八三	五、六七九	一、九九三	九〇・六九	一九六・八七	1. 2.2
昭和九年(右)	昭九分付	六〇六、三〇〇	九〇、三三〇	四、八五九	一、六〇九	八〇・一四	一七六・三三	1. 2.2
同 八年(右)	昭八分付	五四六、五三三	二二、三三七	三、九三二	二、八三八	七〇・五七	二〇〇・四	1. 3.2
同 七年(右)	昭七分付	四九八、八七三	一七三、七三六	一、九八六	二、三三一	四三・一五	二四〇・一五	1. 3.0
同 六年(右)	昭六分付	二九、六〇四	四〇、〇九九	五、三五五	四、五三三	四四・六三	一〇五・七六	1. 2.4
同 五年(右)	昭五分付	一一、五五三	三〇、七三三	四	二〇七	三五・四九	八七・三三	1. 2.5

備考 一、本調査ハ豫防藥配付後、二週間以上経過シ發病シタル(自三歳至七歳)モノヲ集計セルモノナリ
 二、昭和九年分目標兒童人口及發生率ニ付一部誤謬ヲ發見セルニ依リ本年鑑ニ訂正ス

(ハ) 全發生患者數ノ動向ヨリ觀テ

上記ノ如ク目標年齡者ノ殆下全部ニ豫防藥ヲ配給シ、前記ノ如キ相當ノ效果ヲ擧ゲ得タルニ於

テハ先ヅ其ノ年齢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七千五百三十六名、同疑似症(警視廳令ニ依リ豫防法ヲ適用ス)二千五百五十五名、疫痢七千二百六十六名、合計實ニ一萬六千九百五十七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者ノ動向如何ヲ見ルニ、従前ハ三歳乃至七歳ノ罹患者ガ總患者ノ六五%前後ナリシニ、昨年及本年ハ六二%ニ低下シ來レリ、蓋シ僅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。

由來助長行政上ノ實際現象ニハ、科學的數理的解説ヲ下シ得ザル玄妙ナル反動的结果ヲ齎スコト少シトセズ、第二節ニ述ベシ如ク近來本病患者ノ届出ハ著シク促進ノ狀アルニ、更ニ本施設ハ罹患者ノ著大ナル幼兒ノ家庭ヲ悉ク刺戟シテ、疫痢ニ對スル關心ヲ扶殖セシムル爲ニ爾後ハ衝動性ニ所産スル届出患者モ相當多數ニ上ル狀勢ヲ呈シテ、本豫防藥ノ效果量定ヲ不鮮明ニ陥ラシムル傾少シトセズ。

●第二表 豫防藥配付以後ノ赤痢患者發生表

服用人員(推計)	服用者		非服用者	
	患者數	人口萬對發生率	患者數	人口萬對發生率
計	六二六、一六七	五、六七九	九〇・六九	一〇一、一八三
三歳	一三六、一〇〇	一、二七〇	九三・三一	二一、九九三
四歳	一二九、一〇六	一、七四〇	一三四・七七	二〇、八六二
五歳	一二四、八〇三	一、二九九	一〇四・〇八	二〇、一六七
六歳	一一八、三四八	八三九	六〇・八九	一九、一二四
七歳	一一七、八一〇	五三一	四五・〇七	一九、〇三七
計	六二六、一六七	五、六七九	九〇・六九	一〇一、一八三
三歳	一三六、一〇〇	一、二七〇	九三・三一	二一、九九三
四歳	一二九、一〇六	一、七四〇	一三四・七七	二〇、八六二
五歳	一二四、八〇三	一、二九九	一〇四・〇八	二〇、一六七
六歳	一一八、三四八	八三九	六〇・八九	一九、一二四
七歳	一一七、八一〇	五三一	四五・〇七	一九、〇三七
計	六二六、一六七	五、六七九	九〇・六九	一〇一、一八三
三歳	一三六、一〇〇	一、二七〇	九三・三一	二一、九九三
四歳	一二九、一〇六	一、七四〇	一三四・七七	二〇、八六二
五歳	一二四、八〇三	一、二九九	一〇四・〇八	二〇、一六七
六歳	一一八、三四八	八三九	六〇・八九	一九、一二四
七歳	一一七、八一〇	五三一	四五・〇七	一九、〇三七
計	六二六、一六七	五、六七九	九〇・六九	一〇一、一八三

●第三表 赤痢總患者百中三歳乃至七歳ノ毎月發生率

昭和八年	昭和九年		昭和十年	
	自三歳至七歳	二歳以下	自三歳至七歳	二歳以下
一月	三三三	三六三	四〇七	四二二
二月	二七六	三三三	三三三	三三三
三月	二七六	三三三	三三三	三三三
四月	二二二	二二二	二二二	二二二
五月	二二二	二二二	二二二	二二二
六月	二二二	二二二	二二二	二二二
計	一、六〇〇	一、七二二	一、七二二	一、七二二
自三歳至七歳ノ占有%	三三・三	三三・三	三三・三	三三・三
昭和八年	三三三	三六三	四〇七	四二二
一月	三三三	三六三	四〇七	四二二
二月	二七六	三三三	三三三	三三三
三月	二七六	三三三	三三三	三三三
四月	二二二	二二二	二二二	二二二
五月	二二二	二二二	二二二	二二二
六月	二二二	二二二	二二二	二二二
計	一、六〇〇	一、七二二	一、七二二	一、七二二
自三歳至七歳ノ占有%	三三・三	三三・三	三三・三	三三・三

計	九、四九八	五、六〇六	一五、一〇四	六、二八八	八、九九七	五、五三〇	一四、五三七	六、一〇三	一〇、五七〇	六、三三七	一六、九五七	六、二二三
七月	一、四八八	六六五	二、一〇三	六七、四三	一、六七四	八八八	二、五三三	六五、三四	一、八二八	九五〇	二、七八	六五、八〇
八月	一、〇一〇	一、〇〇〇	二、九二二	六三、三六	一、三〇三	九四九	二、四三三	六一、三〇	一、八六七	一、〇二六	二、八八三	六四、七六
九月	一、〇六一	八八二	二、一八三	五九、六〇	一、〇三三	七三四	一、七七七	五九、二六	一、二四二	七六六	二、〇三七	六一、三三
十月	九六一	七三三	一、六六六	五九、六六	七三七	五七四	一、三二二	五六、二二	八〇八	六三七	一、四三三	五九、三二
十一月	五六一	三六三	九四六	五九、三〇	五三三	四〇五	九八	五六、三六	四七六	三五三	八三〇	五七、五九
十二月	三三〇	二六三	六五	五六、九二	三三三	二四八	五六二	五五、九	三〇七	二五八	五六五	五四、三四

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、先年刊行ノ「パンフレット」ニ改訂ヲ加へ、第三版トシテ一萬部ヲ印刷シ十月上旬管下ニ配布シタル處、婦人衛生會、町會等ニ於テ忽チ之ヲ増刷シテ會員ニ頒布シタル數十萬餘部ニ及ベリ、右ハ豫防注射勸奨ノ「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、豫防注射實施ノ際等

ニハ各注射會場執レモ應招者殺到スルノ盛況ヲ呈シ良好ノ成績ヲ擧ゲツ、アリ。

●所藏映畫

目的	題名	卷	尺	摘
「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五百五十二人ニ及ビ、此ノ内三十二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六十九名アリ、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

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以來豫防注射班ヲ編成シ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二〇九、一四九人ヲ算シ前年數ト合算セバ六十七萬餘人ニ及ビ、外ニ中斷者約十萬人アリテ其ノ普及見ルベキモノアリ。右本年ノ實施ニ當リテハ、患者發生ノ狀況ニ鑑ミ特ニ郡部及島嶼方面ニ之ガ普及ヲ圖リタリ。

◎第一表 昭和十年中ノ「デフテリア」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 册 班 東 京 市 及 町 村、町 會、衛 生 組 合 等	八二、六九三	七九、七四二	七五、二四三
本 年 計	一五六、九〇六	一四四、三三九	一三三、九〇六
前 年 來 ノ 累 計	二二九、五九九	二二四、〇八一	二〇九、一四九
前 年 來 ノ 累 計	七七一、三九一	七二一、九二一	六七四、三二七

備考 警視廳及東京市注册班ノ施行シタルモノハ専ラ數ヘ年ニ歳(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

尙本年發生ノ患者五千四十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二百五十二名アリ、内死亡轉歸者三十六名ニシテ其ノ死亡率ハ
一四・二九%ニ上リ、一般患者ノ死亡率ニ比シテ甚ダシク昂騰シタルコトハ前年ニ見ザル現象ニシ
テ洵ニ奇異トスル所ナリ。

總患者ノ統計上ニ於テハ、是等豫防注射ノ對象トセル年齢級ノ罹患率割合ハ第五節四ニ記述スル如
ク、近來著シキ減少ヲ示セリ蓋シ豫防注射ノ效果ヲ反映スルニ致レルモノト信ズ、然レドモ之ヲ地
域的或ハ施行季節上ヨリ觀察スルトキハ注射ニ由ル免疫ノ成生ニ相當顯著ナル差違アルヤニ看取セ
ラル、ニ依リ、豫防注射施行以來ノ經過年數別ニ十二方面ニ於テ、一ケ年間約一萬八千人ノ「シツ
クテスト」ヲ行ヒ、以テ免疫享有有力ノ觀察ヲ行フベク計畫ヲ樹テ本年十月之ガ施行ヲ開始セリ。

第九節 其ノ他ノ防疫施設

一、流行性腦脊髓膜炎ノ豫防

本年發生シタル流行性腦脊髓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千五百
八十八人ヲ算シ、健康保菌者四十五名ヲ發見シ居レリ。

◎流行性腦脊髓膜炎保菌者檢索表

檢 索 數 保 菌 者 發 見 數 發 見 千 分 率	檢 索 數		保 菌 者 發 見 數		發 見 千 分 率	
	檢 索 數	保 菌 者 發 見 數	檢 索 數	保 菌 者 發 見 數	發 見 千 分 率	發 見 千 分 率
昭和二年	三三四	一八	五三・九	一		
昭和三年	三五二	三	八・五	一		
昭和四年	六九三	一七	二四・五	一		
昭和五年	八九七	二四	二六・八	一		
昭和六年	一、三二四	一九	一四・五	一		
昭和七年	六七〇	九	一三・四	一		
昭和八年	七三〇	二	二・七	一		
昭和九年	一、二〇五	五二	四三・二	一		
昭和十年	一、五八八	四五	二八・三	一		
合 計	八、一五五	二〇七	二五・四	二		

二、「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河海沿岸地帯其ノ他要地ノ捕鼠勵行ニ努メ、市内巡查派出所ノ集鼠箱ニ投入シタルモノヲ蒐集シ共ニ之ヲ、細菌検査所三河島出張所ニ移送シテ鼠體ノ細菌検査ヲ施行シ、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。

家鼠ノ驅除ハ、赤痢等ノ豫防上ニ於テモ亦相當重要視スベキ關係ニアリ、此見地ニ於テ本年小地域的ニ捕鼠週間ヲ催シ、町會費或ハ衛生會費ヲ以テ買上ヲ行ヒタル尙尠カラズ、尙巡查派出所ニ設置スル集鼠箱ハ從來東京市舊市域ニ限り居タルモ、明年度ヨリ之ヲ新市域ニモ擴張シ更ニ其ノ利用勸奨ヲ行フヘク計畫中ナリ。

●除鼠數

年次	捕鼠及蒐集數
昭和六年	一七三、一五
同 七年	一九七、九六六
同 八年	一九〇、九七二
同 九年	一八六、三〇三
同 十年	一七八、七三九

三、發疹「チフス」豫防

1. 患者及病毒汚染者ノ隔離並患家ニ對スル措置

イ、隔離

患者ハ、東京市立本所病院、駒込病院及同院大久保分院ニ收容シテ治療ヲ施セリ、又患者トノ同居關係ニ由ル病毒汚染者ハ、悉ク大久保隔離所ニ收容シタリ其ノ人員累計百名ニ達シタルガ、既述ノ如ク隔離中ニ發病スル者數次七名ニ及ビ、別ニ隔離解除ノ翌日發病シテ本病ト決定シタルモノ一名ヲ出セリ。

右病毒汚染者中ニハ既ニ宿所ヲ變轉シ居タル爲、深夜諸方ノ宿泊所ヲ搜索スルコト數度アリ或ハ監視ノ目ヲ潜リテ逃走シタル者モアリテ、此等ニ對スル取締措置ノ徹底ニハ多大ノ勞苦ヲ拂ヘリ。

ロ、患家

特ニ虱ノ驅除ニ留意シテ、患家ノ衣類寢具ハ悉ク蒸汽消毒ニ付シ、家屋ノ消毒ニ就テハ周密嚴重ヲ期シタリ。

2. 最寄ニ於ケル勞働者宿泊所ノ衣類寢具ノ消毒

自由勞働者ハ常ニ簡易宿泊所ヲ流轉スルヲ以テ、此等宿泊所ニハ病毒潜在ノ虞ニ多分アルニ鑑

ミ、兩國緑町方面ニ於ケル宿泊所九十一戸其ノ止宿人二千八百九十三人分ノ衣類寢具ヲ、東京市消毒所ニ移送シテ蒸汽消毒ヲ行ハシメタルガ、是ガ實施ニハ十三日間ヲ要シタリ。

3. 一般的豫防施設

イ、警戒 區 處

患者ノ勃發ヲ見ルヤ直ニ警察署ニ示達シテ、簡易旅館其ノ他多數人ノ集合宿泊スル場所ニ對シ戸口檢索ヲ行ヒ、虱ノ棲息スル疑アル向ニ對シテハ之ヲ適宜ニ反復施行スルト共ニ、所内ノ清潔保持及虱ノ驅除ヲ徹底セシムルヤウ督勵ヲ加ヘタリ。

ロ、開業醫師トノ連絡

今回ノ流行ヲ早期ニ發見シ得ザリシ一半ノ理由トシテ、本病ハ長年ノ間患者ノ發生絶エテ無カリシ爲、一般開業醫師ハ日常ノ診療上ニ發疹「チフス」ニ對スル顧慮ヲ缺如セル事情アリ、由テ以テ這般ノ如キ病毒ノ散蔓ヲ見タル次第ニ付、此點ニ關シ特ニ注意ヲ促シ、苟モ本病ニ疑ハシキ患者ヲ診療シタルトキハ速ニ警察署ニ通報スルヤウ六月六日醫師會ニ要請ヲ發セリ。

四、麻疹血清ノ製造分與

麻疹ハ隔年流行ノ顯著ナル周期性ヲ有シ、沈靜ノ年ニ於ケル管下ノ麻疹死亡數ハ僅々二百名ニ過ギザルモ、翌年ノ流行ニ於テハ二千名内外ノ死亡數ヲ見ルヲ常例トセリ、然ルニ本年ハ其ノ流行年ニ

該リ年改ムルヤ早ヤクモ流行熾烈ノ兆アルニ鑑ミ、講演「ラヂオ」新聞等ヲ以テ民衆ニ對シ、之ガ豫防ニ關スル知識ノ普及ヲ圖ルト共ニ、人血清ノ應用ヲ企圖シ看護婦學校、産婆學校生徒及看護婦、一般青年ノ特志家等ヨリ人血ノ寄與ヲ受ケ、別ニ血清交付先ヨリモ補充トシテ九百三十名ノ青年健康人血液ノ代償ヲ受ケ、之ヲ傳染病研究所ニ依囑シテ「麻疹用血清」ト爲シ、一定條件下ニアル三歳以下ノ幼兒ニシテ、緩和麻疹ヲ經過セシメントスル希望ノ下ニ醫師ヲ經テ申出タル者ニ對シテ之ヲ分與シタリ。

右麻疹用血清ハ、二月十三日ヨリ交付ヲ開始シ八月中旬ノ間ニ亘リ、交付總數一千五百個ニ及ビタルガ、内使用醫師ヨリ成績報告ヲ寄セタルモノ一千十八名分アリ、大體豫期ノ如ク有效ニ使用セラレ、醫師或ハ家庭ヨリ輕症ノ裡ニ經過シ得タリトテ、讚辭ヲ寄セタルモノ多ク又麻疹死亡統計ノ上ニモ其ノ效果ノ反映ヲ認メタリ。

右施設達成ノ爲ニ特ニ、財團法人原田積善會ヨリ多額ノ金品ヲ寄贈セラレ、援助ヲ與ヘラレタリ、茲ニ深ク感謝ノ意ヲ表スル次第ナリ。

五、流行性腦炎

本年八月流行性腦炎ノ流行勃發スルヤ、直ニ「ラヂオ」新聞等ヲ利用シテ、一般民衆ニ之ガ豫防心得ヲ示シ、患家ニ就テハ概ネ流行性腦脊髄膜炎ニ準ジテ、自主的ニ措置セシムルヤウ指導セリ。

尙東京市保健局ニ於テハ、豫防ニ關スル「リーフレット」十萬枚ヲ印刷シテ配布セリ。
六、「デング」熱

管下小笠原島父島ニ於テハ、比年九月ヨリ十二月ニ亘リテ「デング」熱ノ流行アリ、本年ハ警察署主唱ノ下ニ島青年團等ヲ活動セシメテ、小川、下水溝等ノ浚深及油劑撒布ヲ行ヒ、飲料槽ニハ「タツブミノウ」魚ノ養殖或ハ「クロール」石灰ノ消毒ヲ行ヒテ子ヲノ驅除ニ努メタル結果、著シク蚊ノ發生ヲ減ジ亦本病患者ノ發生モ三十名ニ止マリテ、大ナル流行ヲ見ザリシハ至幸トスル所ナリ。

七、防疫關係諸營業及傳染病院ノ取締

屑物營業、消毒營業及傳染病院等ニ對シテハ、夫々專務職員ヲ配置シテ、其ノ視察取締ノ勵行ニ當ラシメ、防疫上遺憾ナキヲ期シタリ。昭和十年ノ屑物營業者數及其ノ取扱數量左ノ如シ。

●屑物營業者現在數 (昭和十年末現在)

屑物消毒所	一三所
屑物漂白場	一四所
屑物取扱所	三二七所
屑物買入所	三三五所
計	六八九所

●昭和十年中屑物營業者ノ取扱タル屑物數量及消毒施行數量

管内ニ於ケル買入數量	二、七三五、九二四貫匁
他府縣ヨリノ搬入數量	一、一五九、三八〇貫匁
計	三、八九五、三〇四貫匁

消毒施行數量	三、七七二、五九八貫匁
再消毒施行數量	二四五、二九八貫匁

計

四、〇一七、八九六貫匁

備考 右消毒ノ爲防疫職員ノ消毒立會延回数ハ八百八十六日ニ及ヘリ。

第三章 宮内關係防疫事務

聖上陛下 十二月十二日多摩御陵ニ行幸 皇太后陛下ニハ三月十二日、九月十九日ノ二回多摩御陵ニ又十一月十九日ニハ立川町ニ行啓アラセラレタリ、行幸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。

義宮正仁親王殿下 御降誕ニ依リ蒲田區矢口町居住福島治夫人ガ、御乳人トシテ參入奉仕スルニ至ルヲ以テ家族ノ健康狀態及附近ニ於ケル傳染性疾患流行ノ監視竝ニ其ノ豫防施設ノ徹底ヲ圖リ遺憾ナキヲ期シタリ。

本年皇族邸内ニ發生シタル傳染病ハ腸「チフス」一件、赤痢一件、計二件、側近奉仕大官ノ邸内ニモ赤痢、腸「チフス」、猩紅熱、「チフテリア」等數件ノ發生アリ、又宮内省各部局職員竝宮城出入商工業者ニシテ傳染病汚染ノ爲ニ參入停止ヲ命ゼラレタルモノ百四十三件アリタリ、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竝常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従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。

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、大膳課用達商百四名、皇后宮職二十名、皇太后宮職二十二名、其ノ他ノ部局ニ六十二名、合計百九十八名ニシテ其ノ従業員及家族數三千五百五十三人ヲ算セリ、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	健康診斷(健康視察ヲ含ム)施行延人員	發見シタル異常者	
			宮内傳染病豫防令規定ノ疾患	計
昭和六年		八七、六一一	二七	二九八
同 七年		八五、一〇二	三八	三三〇
同 八年		七七、六五六	二八	二五六
				二八四

同	同	六七、九六七	三一	二五〇	一八八	二八一
十	九	八四、六二一	五四	二六八		三二二
年	年					

●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」	「バラチフス」	赤痢	計
昭和六年	一四、七七五	二	一	一	一四
同七年	一四、九三六	一	二	三	一六
同八年	一五、六四七	一	二	二	二四
同九年	一一、七三一	一	一	三	一四
同十年	一六、二四八	一	二	四	四六

備考 一、本表ニハ四大節及觀櫻、觀菊御會ノ際臨時宮中ニ備入ラレル料理人、配膳人ニ對スルモノ並滿洲國皇帝御來訪關係ニ依ル施行人員ヲ含ム

二、本年發見ノ保菌者ヲ檢索機會別ニスレバ、紀元節關係者中ヨリ赤痢四名、觀櫻會關係者中ヨリ赤痢二名、觀菊會關係者中ヨリ赤痢一名、「バラチフス」一名、明治節關係者中ヨリ赤痢一名ヲ發見シ居リ其ノ他ハ平常檢索ニ於テ發見シタルモノナリ

滿洲國皇帝御來訪關係防疫事務

本年四月滿洲國皇帝陛下 御來訪遊サレタルニ就テハ、管下防疫施設中腸「チフス」豫防注射其ノ他ノ

定期的施爲施設ハ可及的時期ヲ繰上ゲ、御來邦前ニ各種施設ヲ督勵シ、以テ傳染病ノ蔓延ヲ阻止シ、亦御滯在中ノ御宿所、奉迎催シ場ノ關係者或ハ献上品取扱者等四千六百六十六人ニ就テ、慎重ナル健康診斷、檢便ヲ行ヒ又場所ノ消毒調理ノ監督等ニ深甚ナル注意ヲ拂ヒ、奉迎國トシテ御一行ノ御健康上萬全ヲ期シタルガ幸ニ御滯在中些ノ御恙モ無ク御退京遊バサレタリ。

尙右事務中四月十日歌舞伎座ニ於ケル、東京市祝賀會ニ際シ隨員並參列諸員ニ供スベキ料理調進者中ヨリ「バラチフス」保菌者ヲ發見シ、之ガ處理ニ關シ甚シク苦慮ヲ重ネタルガ、幸ニ故障ナキヲ得タルハ深ク喜ビトスル所ナリ。

昭和十一年十一月五日印刷
昭和十一年十一月十日發行

警視廳衛生部

印刷人 西脇嘉清
東京市京橋區槓町一丁目一番地

印刷所 株式會社 一成社
東京市京橋區槓町一丁目一番地
電話京橋(56)八一三番

