主務省ヨリ發表セラルヽ情報ニ依レバ、水道或ハ簡易水道ニ病毒混入シ、腸「チフス」「パラチフス」等ヲ爆發セシメ悲慘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」、「パラチフス」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ヽアリ。

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、「キャンプ」場ノ汚物處理、飲食物營業從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一齊『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毎週驅蠅劑撒布ヲ行ヒ或ハ屢々蠅捕デーヲ行フ等、自治豫防ノ實ヲ擧ゲツヽアルモノ尠カラズ。

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瓩入三萬九百三罐ニ及ベリ、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
昭和六年	一一〇、一三六、三二九	千五百匹ヲ一合トシテ換算セバ　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
同十年	一二〇、九九八、四五〇	同　八十石六斗六升五合

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說シ來リシガ、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、又一方ニハ從業員ニ對スル保菌者檢索ノ勵行ニ努メタリ。

尙東京市ノ殷盛地域ニ於テハ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ヽ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ヽアリ。

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尨大ナル計畫ナルヲ以テ工程遲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說シ居レリ、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、町內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ヽアリ、尙本施設ノ積極的完成ニ邁進セン爲近ク强制令ヲ發令スベク、關係所ニ於テ夫々研究立案ヲ急ギツヽアリ。

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奬シツヽアリ、又多槽式汲取便所ノ設置ニ就テモ相當勸奬ニ努メ居レルニ拘ラズ普及遲々タルハ遺憾トスル所ナリ。

東京市內ニ於ケル河川ノ不潔狀態ニ在ルコトガ、保健衞生竝都市美觀風致上論議サルヽ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、別ニ東京市當局ヲ慫慂シテ河底汚泥ノ浚渫ヲ行ハシメタリ。

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、大正十四年以來每年料理屋、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種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數ヲ反復施行スルコト困難ナル事情アルヲ以テ、特ニ丸ノ內、銀座、神田、新宿及淺草、戸塚等ノ如キ殷賑地ノ飲食店組合竝百貨店ノ食堂從業員ニ就テハ自主的方法ヲ採ラシメ、組合等ヨリ東京市衞生試驗所ニ一定料金ヲ納入シ依託檢査ヲ行ヒツヽアリ。

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、例規多岐複雜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、十二月發衞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ヽセリ。

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

檢索範圍別	檢査數	保菌者發見數 腸「チフス」	保菌者發見數 「パラチフス」	保菌者發見數 計	發見千分率	前年同期發見千分率
特種營業者 防疫班施行	七四、八五八	三	一五	一八	〇・二四	〇・三九

各署施行			五一、〇〇一	六	一二	一八	〇・三五	〇・七九
露店飲食物販賣者			三九、二四六	六	四	一〇	〇・二五	〇・七〇
學校、會社、工場等ノ食堂從業員			一六、九二一	四	三	七	〇・四一	〇・六六
宮內省食料品納入者			一〇、六五三	—	二	二	〇・一九	〇・〇八
患者家族及同居人			一三、六〇六	二〇	一三	三三	二・四三	三・一〇
保菌者家族及同居人			三七七	—	—	—	—	二・四三
全治退院者	昭和九年退院者	第一回	七〇	二	—	二	二八・五七	三六・三六
		第二回	九一	二	一	三	三二・九七	四四・六九
		第三回	二三八	一	一	二	八・四〇	八・四五
		第四回	四三八	—	—	—	—	一六・七七
		第五回	四二二	一	—	一	二・三七	八・一二
		計	一、二五九	六	二	八	平均 六・三五	平均 一六・七四
	昭和十年退院者	第一回	一、一七六	二	四	六	五・一〇	二六・九九
		第二回	七六七	五	一	六	七・八二	一六・六〇
		第三回	五八四	二	—	二	三・四二	一一・一二
		第四回	三七七	一	—	一	二・六五	六・五四
		第五回	二六八	三	—	三	一一・一九	七・五九
		計	三、一七二	一三	五	一八	平均 五・六七	平均 一六・八九
	計		四、四三一	一九	七	二六	平均 五・八七	平均 一六・八五
其他			一四、九九六	四	八	一二	〇・八〇	〇・四三
合計			二二六、〇八九	六二	六四	一二八	〇・五六	一・一四
刑務所ノ依頼ニ依リ檢査シタルモノ			一三、八三三	三	三	六	〇・四三	〇・二四
百貨店ノ食堂從業員（イ）			二五、四〇三	—	一	一	〇・〇四	〇・一二
料理飲食店組合ニ料金ヲ負擔セシメテ檢査シタルモノ（ロ）			一三、四二六	—	—	—	—	〇・〇八
他ノ檢査所（病院）ニ於テ發見シタルモノ及病後繼續排菌者			不詳	二二	一四	三六	—	—
當廳管外ヨリ轉入シタルモノ			—	四	一	五	—	—

備考　一、（イ）ノ內三越吳服店ニ屬スルモノハ同店檢査室ニ於テ毎月一回、其ノ他ノ百貨店及（ロ）ハ全部東京市衞生試驗所ニ於テ檢査シタルモノナリ

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

◉（乙）赤痢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
特種營業者（防疫班施行）	七四、八五一	二七六	三・六九	二・三一

各署施行							
露店飲食物販賣者	五〇、八七二	一四二	二・七九	二・八一	一三、八三三	一四一	三・六〇
學校、會社、工場等食堂從業員	三九、一六一	一四一	三・六〇	二・九五	二五、四〇三	四七	二・七八
宮內省食料品納入者	一六、八九六	四七	二・七八	二・三二	一三、四二六	三三	三・一〇
患者家族及同居人	一〇、六四四	三三	三・一〇	一・一〇	四	四二五	八・二三
保、菌者家族及同居人	五一、六三〇	四二五	八・二三	六・〇〇	六	—	—
其他	一、八八三	—	—	八・一七	一八	一	—
計	三五、五九七	三七五	一〇・五三	三・二六	六	不詳	—
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檢査シタルモノ	一三、八三三	二六	一・八八	一・九五			
百貨店ノ食堂從業員(イ)	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檢査シタルモノ(ロ)	一三、四二六	四	〇・三〇	〇・三九			
他ノ檢査所(病院)ニ於テ發見シタルモノ及病後繼續排菌者	—	—	—	—			
當廳管外ヨリ轉入シタルモノ	—	—	—	—			

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奬勵ヲ開始シ、爾來東京市內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竝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增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、替フルニ內服「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」「パラチフス」混合「ワクチン」ヲ支給シテ專ラ勸奬ニ努メタリ、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。

本年管內ニ發生シタル腸「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、發病前一ケ年內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、內注射後十四日以內ニ發病シタル者十名ハ潛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內ニ罹患シタリト認メタルモノハ百名ニシテ內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 完了者	中斷者	計	人口ニ對スル注射人員百分比
昭和六年	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	三一一、五九四	一、九八二、四二五	三二・五二
同十年	一、六七六、一三一	三〇〇、四九三	一、九七六、六二四	三一・三二

◉第二表　腸「チフス」發病前一ヶ年以内ニ豫防注射ヲ受ケタルコトアル者ノ調

	豫防注射施行人員	發生腸「チフス」患者總數	注射後罹患者	同上中死亡者
昭和六年	一、六四三、三六九	四、一九四	一三五	一九
同七年	一、六二七、九一二	三、二〇三	一〇二	一一
同八年	一、六七七、九七六	三、二七三	一二二	一四
同九年	一、九八二、四二五	二、七一〇	一一四	一四
同十年	一、九七六、六二四	二、四〇三	一〇〇	一二

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、赤痢疫痢内服「ワクチン」ノ應用

當廳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ヽセリ、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、當廳細菌檢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瓩ヲ含有ス）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

本年內服「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增加ノ現象アリテ服用後年末迄ニ管外ヘ轉出シタル者、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、五千六百七十九名(服用後十四日以內ニ發病シ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

前揭ノ年末現在數ヲ以テ服用人員ニ對スル服用後罹患者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雜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 服用者	目標兒童人口 非服用者	罹患者數(赤痢、疫痢) 服用者	罹患者數(赤痢、疫痢) 非服用者	人口萬對發生率 服用者	人口萬對發生率 非服用者	對比
昭和十年(目標人口ノ九割三分配付)	六二六、一六七	一〇一、一八三	五、六七九	一、九二二	九〇・六九	一九六・八七	1.—2.2
前年 昭和九年(右九割分配付同)	六〇六、三一〇	九〇、二三〇	四、八五九	一、六〇九	八〇・一四	一七八・三三	1.—2.2
同 八年(右九割配付同)	五四六、五八三	一二三、三一七	三、九一二	二、八三八	七一・五七	二三〇・一四	1.—3.2
同 七年(右八割配付同)	四二九、八七二	一七三、七二八	一、九八六	二、三三一	四五・一五	一三四・一五	1.—3.0
同 六年(右二割強配付同)	一一九、九〇四	四三〇、四九九	五三五	四、五五三	四四・六二	一〇五・七六	1.—2.4
同 五年(一部ガニ付配付)	一一、五五三	二三、七〇三	四一	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

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ド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ヽ所ナリ。

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、從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、科學的數理的解說ヲ下シ得ザル玄妙ナル反動的結果ヲ齎スコト少シトセズ、第二節一ニ述ベシ如ク近來本病患者ノ屆出ハ著シク促進ノ狀アルニ、更ニ本施設ハ罹患率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產スル屆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陷ラシムル傾少シトセズ。

◉第二表　豫防藥配付以後ノ赤痢疫痢患者發生表

	服用人員（推計）	服用者 患者數	服用者 人口萬對發生率	非服用者 人員（推計）	非服用者 患者數	非服用者 人口萬對發生率
三歳		一、三六、一〇〇	九三・三一	二一、九九三	五四七	二四八・七二
四歳		一二九、一〇六	一三四・七七	二〇、八六二	五七六	二七六・一〇
五歳		一二四、八〇三	一〇四・〇八	二〇、一六七	四三二	二一四・二一
六歳		一一八、三四八	六〇・八九	一九、一二四	二七二	一四二・二三
七歳		一一七、八一〇	四五・〇七	一九、〇三七	一六五	八六・六七
計	六二六、一六七	五、六七九	九〇・六九	一〇一、一八三	一、九九二	一九六・八七

◉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 自三歳至七歳	昭和八年 二歳以下八歳以上	昭和八年 計	昭和八年 三—七歳ノ占有%	昭和九年 自三歳至七歳	昭和九年 二歳以下八歳以上	昭和九年 計	昭和九年 三—七歳ノ占有%	昭和十年 自三歳至七歳	昭和十年 二歳以下八歳以上	昭和十年 計	昭和十年 三—七歳ノ占有%
一月	二三三	一六〇	三八三	五八・二三	二〇五	一七一	三七六	五四・五三	四〇七	四一四	八二一	四九・五七
二月	二六七	一七八	四四五	六〇・〇〇	二四三	一八二	四二四	五七・三一	三三五	二四〇	五七五	五八・二六
三月	三七六	二一七	五九三	六三・四一	四二三	二七九	七〇一	六〇・二〇	五四〇	三〇〇	八五〇	六四・七一
四月	四二二	二四八	六六〇	六二・四三	五二〇	三一〇	八三〇	六二・六五	六二二	三九二	一〇二四	六一・三四
五月	六六六	三五四	一、〇二〇	六五・二九	七四八	三六〇	一、一〇八	六七・五一	九七七	五一三	一、四九〇	六五・五七
六月	一、〇六二	四〇七	一、四六九	七二・二九	一、〇五六	四四一	一、四九七	七〇・五四	一、一五〇	五三九	一、六八九	六八・〇九

七月	一、四一八	六八五	二、一〇三	六七・四三	一、六七四	八八八	二、五六二	六五・三四	一、八二八	九〇〇	二、七七八	六五・八〇
八月	一、九〇一	一、〇九〇	二、九九一	六三・五六	一、五〇三	九四九	二、四五二	六一・三〇	一、八六七	一、〇一六	二、八八三	六四・七六
九月	一、三〇一	八八三	二、一八三	五九・六〇	一、〇五三	七二四	一、七七七	五九・二六	一、二四一	七八六	二、〇二七	六一・二三
十月	九六一	七三五	一、六九六	五六・六六	七三七	五七四	一、三一一	五六・二三	八〇八	六二七	一、四三五	五六・三一
十一月	五六一	三八五	九四六	五九・三〇	五二三	四〇五	九二八	五六・三六	四七八	三五二	八三〇	五七・五九
十二月	三五〇	二六五	六一五	五六・九一	三一三	二四八	五六一	五五・七九	三〇七	二八八	五六五	五四・三四
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、五二七	六一・九三	一〇、五七〇	六、三八七	一六、九九七	六二・三三

第八節　「ヂフテリア」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」ニ改訂ヲ加ヘ、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增刷シテ會員ニ頒布シタル數十萬餘部ニ及ベリ、右ハ豫防注射勸奬ノ「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孰レモ應招者殺到スルノ盛況ヲ呈シ良好ノ成績ヲ擧ゲツヽアリ。

◉所藏映畫

目的	題名	尺	摘要
「ヂフテリア」の豫防	兄妹	四卷	一、一七〇米
			昭和七年製作

二、保菌者檢索

「ヂフテリア」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ケ月以内ニ菌消失シ居レリ。

三、「ヂフテリア」豫防注射

警視廳ニ於テハ近年「ヂフテリヤ」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歲以下ノ小兒ヲ對象トスル「アナトキシン」注射ヲ行ヘリ、又東京市保健局及衞生組合、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「ヂフテリア」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	八二、六九三	七九、七四二	七五、二四三
東京市及町村、町會、衞生組合等	一五六、九〇六	一四四、三三九	一三三、九〇六
本年計	二三九、五九九	二二四、〇八一	二〇九、一四九
前年來ノ累計	七七二、三九一	七二一、九二一	六七四、三二七

備考　警視廳及東京市注射班ノ施行シタルモノハ專ラ數ヘ年二歳(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、衞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、內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齡級ノ罹患者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ヽニ依リ、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「シックテスト」ヲ行ヒ、以テ免疫享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

	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	昭和十年	合計
檢索數	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	一、五八八	八、一五五
保菌者發見數	一八	三	一七	二四	一九	九	二	五二	四五	二〇七
發見千分率	五三・九	八・五	二四・五	二六・八	一四・五	一三・四	二・七	四三・二	二八・三	二五・四
病後繼續排菌者	—	—	一	—	—	一	—	—	—	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帶其ノ他要地ノ捕鼠勵行ニ努メ、市内巡査派出所ノ集鼠箱ニ投入シタルモノヲ蒐集シ共ニ之ヲ、細菌檢査所三河島出張所ニ移送シテ鼠體ノ細菌檢査ヲ施行シ、以テ鼠族間ニ於ケル「ペスト」流行ノ有無ヲ絕ヘズ注視シツアリ。

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、町會費或ハ衞生會費ヲ以テ買上ヲ行ヒタル向尠カラズ、尙巡査派出所ニ設置スル集鼠箱ハ從來東京市舊市域ニ限リ居タルモ、明年度ヨリ之ヲ新市域ニモ擴張シ更ニ其ノ利用勸奬ヲ行フベク計畫中ナリ。

◉除鼠數

年次	捕鼠及鼠蒐集數
昭和六年	一七三、一一五
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竝患家ニ對スル措置

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潛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潛在ノ虞レ多分アルニ鑑

ミ、兩國綠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、讃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髓膜炎ニ準ジテ、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、下水溝等ノ浚渫及油劑撒布ヲ行ヒ、飲料槽ニハ「タツプミノウ」魚ノ養殖或ハ「クロール」石灰ノ消毒ヲ行ヒテ孑孑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

屠物營業、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。昭和十年ノ屠物營業者數及其ノ取扱數量左ノ如シ。

◉屠物營業者現在數　（昭和十年末現在）

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

◉昭和十年中屠物營業者ノ取扱タル屠物數量及消毒施行數量

管內ニ於ケル買入數量	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數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レ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。

本年皇族邸內ニ發生シタル傳染病ハ腸「チフス」一件、赤痢一件、計二件、側近奉仕大官ノ邸內ニモ赤痢、腸「チフス」、猩紅熱、「ヂフテリア」等數件ノ發生アリ、又宮內省各部局職員竝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『宮內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、每年一定計畫ノ下ニ宮內省各部局ニ食料品ヲ納入スル業者ノ、店舗及製造所ノ衞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ヽアルガ

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。

宮內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、皇后宮職ニ十名、皇太后宮職ニ二十二名、其ノ他ノ部局ニ六十二名、合計百九十八名ニシテ其ノ從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　宮內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			
		宮內傳染病豫防令規定ノ疾患	普通病患者	計	
昭和六年	八七、六一一	二七	二九八	三二五	
同七年	八五、一〇二	三八	三三〇	三六八	
同八年	七七、六五六	二八	二五六	二八四	

同九年	六七、九六七	三一	二五〇	二八一
同十年	八四、六二一	五四	二六八	三二二

◉第二表　病原體保有者檢索成績

種別／年次	檢索延人員	發見保菌者 腸「チフス」	「パラチフス」	赤痢	計
昭和六年	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	—	二	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	—	二	四四	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傭入ヲルル料理人、配膳人ニ對スルモノ竝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、「パラチフス」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、愼重ナル健康診斷、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竝參列諸員ニ供スベキ料理調進者中ヨリ「パラチフス」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　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

14.6
285

終