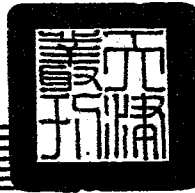


天津市衛生概況

瑤亭君為市長題正

牙德歸宮表敬贈

卷之三



天津市叢刊編輯委員會編印

天津叢刊

天津市衛生概況

天津叢刊編輯委員會編印

# 天津叢刊總序

杜建時

天津之成爲名都，雖居地利，實賴人謀；海通以還，強鄰環伺，門戶要衝，自易爲人所垂涎。沽口砲台，空餘廢址；租界分區，儼同割據。軍艦駛去，商輪旋來；賤貨傾銷，甚於掠奪。耳目所及，其所刺戟於國人者爲何如？有識之士，投袂而起；興教育，振工商；發奮圖強，用紓危難。卒能於第一次世界大戰之告終，收回德奧俄三國租界。區域拓展，政事日繁，北伐完成，因以設市。方擬致力建設，踵事增華。何意「九一八」之難作！津藩一軌相通，日人遂進而以天津爲侵略華北之基地。蘆變而後，結集來攻，雖經抗戰，終告淪胥！八年之間，相率轉入地下工作，丹心可鑑，正氣長存。乃於第二次世界大戰告終，不平等條約廢除，英法日義租界一併收回，復既失之主權，光被奪之國土；百年積辱，一旦湔除，曷勝慶幸！

證諸往籍，津市歷史實亦悠久。溯自北京人發現以來，固知初民自山林而川澤，移殖海濱，事誠甚易。金元以降，至於明初北遷，駐軍設衛，屏藩京師

。降及有清，遂爲北洋重鎮。海路四通，舳舻千里；文化流被，產業茂興。至於今日，以言教育，則有南開北洋之馳聲國際；以言實業，則有永利中紡之卓著令名；交通則有平津津浦各鐵路之綰轂幽燕；水利則有大清子牙諸河流之灌注郊外；建設則有新市區及塘沽新港之規畫宏遠。率皆由賢哲挺生，人才輩起，諸先知先覺之殫精倡導，慘淡營謀，乃克臻此。而靈秀所鍾，人文俊逸，固無間於男女：費女刺虎，嚴叟絕衰；大節高風，足光史乘。不予記載，何以昭垂？爰有「天津叢刊」之編印，以彰其盛。

「天津叢刊」自以天津爲對象而廣其範圍，事之可傳，靡不容納，惟自其性質而言，則約有學術性與業務性之別。其關於學術性者，如制度之推求，化工之研討等是；其關於業務性者，如企業之經營，機構之管理等是。前者徵諸學問，後者徵諸經驗。取材求切實際，行文力避空疏。惟茲事體大，市府雖設有編輯委員會主持其事，誠恐力有未勝，難著成效，至望三津人士分撰宏文，藉光篇幅。固知「天津叢刊」之編印，非市政府本身之事，實爲我天津市民應共負之責，全市人民共負之責，則當由全市人民全力以完成之。行見每脫一稿

，隨印一書，假以日時，蔚然成帙，記百業之情況，發潛德之幽光，豈不懿歟？法規彙篇，工作記錄，先賢遺著，外人述作；亦當採其精華，付諸梨棗，用廣流傳。

抑尤有進者：晚近頹風，每以文字爲粉飾及辯護之工具。當爲而不爲，輒辯護以飾非，爲之而不臧，輒誇張以文過。欺人自欺，心勞日拙，「天津叢刊」，當湔此弊，邦人君子，幸垂鑒之。西哲有言：「凡事經始，卽等於成功一半」，東哲有言：「行百里者半九十里」。前者在慎始，後者在慎終。今編本刊，方將開始，西哲之言，足爲圭臬；來日觀成，期於不懈。東哲之訓，尤足服膺；建時願與同人共勉之。是爲序。

中華民國三十六年十月三日，天津市政府復員第二週年紀念日杜建時序於天津市政府。

# 天津市衛生概況目錄

## 總序

## 前言

一、調整機構	(一)
二、加強人事	(七)
三、工作初步計劃	(十)
(一) 加強地方衛生設施	(十)
(二) 以人口爲比例限制開業醫事人員	(十)
(三) 改進本市傳染病之管理	(十一)
(四) 推動學校衛生工作	(十二)
(五) 推動婦嬰衛生工作	(十二)
(六) 推動工廠衛生工作	(十三)
(七) 推動衛生教育工作	(十三)
(八) 推動性病防治工作	(十四)
(九) 推動環境衛生工作	(十五)
(十) 限制公私立醫院及診所之醫療收費	(十六)

(十一)	加強公私立醫療機關之連繫	(十六)
(十二)	促進防盲工作	(十六)
(十三)	設立衛生試驗區	(十七)
四、	現在工作概況	(十八)
(一)	醫政	(十八)
	醫事人員之管理	(十八)
	藥商之管理	(二十一)
	醫葯廣告之管理	(二十一)
	麻醉葯品之管理	(二十五)
	其他管理事項	(二十七)
(二)	傳染病之管理	(二十八)
	天花之預防	(二十八)
	白喉及斑疹傷寒之預防	(二十八)
	霍亂之預防	(二十九)
(三)	婦嬰衛生工作	(四一)
	設立高級助產職業學校	(四一)
	甄審全市助產士	(四一)

設立市立產科醫院.....	(四二)
各衛生所婦嬰衛生工作概況.....	(四二)
制定各項婦嬰衛生工作表格.....	(四三)
(四) 學校衛生工作.....	(五〇)
成立學校健康教育委員會.....	(五〇)
辦理學校衛生導師講習班.....	(五〇)
籌設國民學校衛生室.....	(五一)
學校衛生工作概況.....	(五一)
學校衛生工作重要表格.....	(五四)
(五) 工廠衛生工作.....	(五四)
組織天津市工廠衛生委員會.....	(五四)
工廠衛生工作概況.....	(五四)
(六) 環境衛生工作.....	(五五)
衛生稽查人員之充實.....	(五五)
有關衛生各項營業之管理.....	(五五)
理髮館消毒工作之督導.....	(五七)
舉辦防蠅設備督導週.....	(五八)



飲水之管理	(六〇)
公廁之管理及整頓	(六一)
清涼飲食品之管理	(六三)
菜市之衛生管理	(六四)
公共娛樂場所之衛生管理	(六四)
糞廠之管理	(六四)
清潔事務之協助	(六五)
其他有關環境衛生事項之取締	(六五)
滅蟲工作	(六五)
滅蠅工作	(六六)
消毒工作	(六八)
衛生教育工作	(七〇)
(七) 推動學校衛生教育	(七〇)
推動民衆衛生教育	(七〇)
成立衛生教育電影委員會	(七〇)
參加暑期教育補習班工作	(七〇)
舉辦衛生展覽會	(七一)

舉辦衛生宣傳週.....	(七一)
(八) 性病防治工作.....	(七二)
調查.....	(七三)
檢診.....	(七三)
治療.....	(七四)
衛生教育工作.....	(七四)
(九) 砂眼防治工作.....	(七五)
檢查.....	(七五)
治療.....	(七五)
宣傳.....	(七六)
(十) 戒煙工作.....	(七六)
實行全面登記.....	(七六)
成立戒煙醫院.....	(七六)
配製戒煙藥.....	(七七)
展開宣傳工作.....	(七七)
(十一) 防癆工作.....	(七七)
預防注射.....	(七八)

早期診斷.....	(七八)
治療.....	(七八)
(十二) 衛生檢驗工作.....	(七九)
五、結語.....	(七九)

# 天津市衛生概況

## 前言

天津市位居北緯三十九度，東經一百一十七度二分，氣候良好，人口衆多，不僅爲華北水陸交通要衝，工商業重鎮，而且是全國第二大都市，根據一般人口學家之估計，一個擁有二百萬人口的都市，每年人口死亡約爲二萬人，出生約爲三萬人。以如此巨大數字的出生與死亡而言，原已需要相當健全的衛生機構，以及適當的設施與人員，同時爲了二百萬人口疾病之治療，衛生保健，以及往來旅客疫病的防範，更需要衛生人員澈底的謀劃，因之天津市衛生事業之擘劃，開展與建樹，實爲刻不容緩之要務。

本市衛生局創始於民國十七年七月，掌理一切有關衛生事務。嗣以政局不定，環境較劣，衛生行政因之亦迭經變更，科局不一，一切設施，去理想甚遠，不足以應付實際需要。迨七七事變發生，津市淪陷，僑政府重將原有衛生機構復行設局，惟整個機構，因在日人控制之下，國人難沾實惠，對市民之保健，尤未注意。勝利之前，局勢漸趨惡化，中國舊市區衛生設施，類皆形同虛設，是以津市過去市轄區衛生建設，可謂無甚基礎可言。

自一八六〇年津市與國際間發生關係以來，分區劃地，租界林立，外人較爲注重衛生，於是租界內憑添無數醫療機構，但一切設施皆爲適應其本國人民之需要，對於有關全市市民之公共衛生工作，並不重視。及至太平洋戰起，租界租權淪於日僑之手，除日租界外，其他租界內之衛生設施，盡被

摧毀，舊日租界醫療衛生機構，雖得倖存，亦以戰事影響十九沒落。

總之，過去十數年間，津市衛生建設，雖已稍具雛形，中外之衛生醫療機構，雖屬不少，但以大局不定，政策紛歧，未能達成爲市民服務之宗旨，誠屬可惜。本局於完成復員接收工作之後，對於各個機構，均經徹底規劃整理與充實，務期物盡其用，人盡其才，提高一般工作效能。三年來在市府領導之下，承社會人士之協助，各方面皆有相當之進展，對於從事衛生工作人員，誠屬莫大之鼓勵，爲檢討過去，策勵未來，特將設施經過情形縷陳於后，尙望各界多加指導。

### 一、調整機構

接收爲復員工作之第一步驟，津市衛生局於三十四年十月三日成立後，即奉市政府及黨政接收委員會之命，接收日僑之醫藥衛生機構，其數目如左：

日方衛生機構	一八
日方機構	四五
公私立醫院診所	二六
大小藥房	一二
大小藥廠	三
牛乳廠	二
其他	

以上接收日僑雙方衛生機構一〇六處

對於接收之僑方衛生機構，如僑市屬各醫院等，均經改組與整理，並設法充實其設備。對僑衛

生區事務所，予以裁併，對其他不必要機構則完全裁撤。關於代黨政接收委員會接收之日方各機構，除設備較為完善之醫院，有存在之價值者，遵照行政規定予以維持，並將內部加以整飭外，其餘均經移交河北平津區敵偽產業處理局處理，奉准留用各機構經過調整之後，截至三十七年六月，津市衛生醫療機構有如左各機構。

衛生局本局計分四科及秘書，會計，人事，技術四室。第一科辦理總務，第二科辦理醫政，第三科辦理保健，第四科辦理環境衛生。各科之下分股辦事，科室之外，並有有關衛生技術之各種特種委員會之組織，現有附屬機關及合作機關有如下述：

### (一) 市立第一醫院

院址在二區金湯三馬路二號，原有病床三〇餘張，現擴充至一百張，現有醫師一九名，護士一七名，其他技術人員三五名，事務人員二二名，每日平均門診病人二百餘名。

### (二) 市立第二醫院

院址在二區獅子林大街一二二號，原有門診病房房屋，均已破舊不堪使用，現經修理設病床七〇張，醫護及其他技術人員三二名，事務人員九名，每日平均門診病人一百五十餘人。

### (三) 市立第三醫院

院址在一區濱江道二二九九號，係日人私立東亞醫院改組成立，原有病床七〇餘張，現已擴充至一五〇張，現有醫師二七名，護士一五名，其他技術人員六六名，事務人員一九名，每日

平均門診病人四百餘名。

#### (四) 市立第四醫院

院址在一區多倫道九三號，係日人公立醫院改組成立，原有病床六十餘張，現已擴充至一二〇張，現有醫師一六名，護士一〇名，其他技術人員四三名，事務人員一〇名，每日平均門診三百餘名。

#### (五) 市立傳染病院

院址在一區甘肅路十六號，係由偽市立傳染病院與日人療病院健康談相所合併組成，在日人療病院原址設立，現有病床一五〇張，醫師八名，護士五名，其他技術人員二二名，事務人員五名。

#### (六) 市立產科醫院

院址在一區熱河路二十六號，爲新創立之醫院，現有病床四〇張，醫師四名，護士三名，其他技術人員六名，事務人員二名。

#### (七) 市立牙病防治院 (即前牙科醫院)

院址在一區羅斯福路二二三號，係將日人原有之二私立齒科醫院合併改組而設，現有牙科椅子一四把，牙科醫師八名，護士及其他技術人員一五名。

### (八) 第一衛生所

所址在一區羅斯福路二三二號，由僞第四，第五，第七，第八，四衛生區事務所合併改組成立，現有醫師三名，公共衛生護士二名，助產士三名，其他技術人員四名，事務人員三名。

### (九) 第二衛生所

所址在三區三馬路一一四號，三十六年創設，現有醫師四名，公共衛生護士二名，助產士四名，其他技術人員四名，事務人員三名。

### (十) 第三衛生所

所址在六區杭州道五號，三十六年創設，現有醫師三名，公共衛生護士一名，助產士二名，其他技術人員三名，事務人員二名。

### (十一) 市立衛生試驗所

所址暫分設衛生局及市立傳染病院二處，內分細菌，病理，化學，藥物等科室，現有技術人員一五名，事務人員五名。

### (十二) 市立性病防治所

所址在一區熱河路三十一號，另在各區分設檢治所十處，辦理全市妓女定期檢查，及花柳病診療事宜，現有醫師六名，護士四名，其他技術人員一四名，事務人員五名。



**(十三) 衛生材料廠**

廠址設一區迪化道一五號，專司市屬各衛生醫療機關所需醫藥器材之儲備，保管，配發，調製等工作。現有醫藥技術人員七名，事務及藥庫保管員一四名。

**(十四) 市立醫院附設高級護士職業學校**

現有學生三班，學生係招收高級中學畢業學生，分在各市屬醫院實習，指定市立第一，第二兩醫院為教學區。

**(十五) 市立高級助產職業學校**

由教育局主管，衛生局協助，現有學生三班，以市立產科醫院為教學區。

**(十六) 砂眼防治委員會**

在一區迪化道六十九號，設總站一處，另設分站二〇處，分佈全市各處。

**(十七) 工廠衛生委員會**

與各衛生所合作，辦理工廠衛生一二廠，各市屬醫院兼辦工廠委托醫院，除一般醫療外，亦兼辦有關工廠衛生事項。

**(十八) 健康教育委員會**

與教育局合作，辦理學校衛生工作。

### (十九) 市立醫院添建委員會

本市過去醫療衛生機構因租界關係均在一二區，其他九區則甚寥寥，本會首在第四區學堂街添建市立第五醫院，以期逐漸普及全市，該院已於三十七年七月四日開工興建。

### (二十) 公共衛生宣傳委員會

本會負責辦理各項公共衛生宣傳及衛生教育事項

### (二十一) 生命統計實驗區

在第二衛生所附設，由三十七年一月開始工作。

### (二十二) 公立結核病防治院

院址在十區柳州路一〇三號，係由行總美紅十字會捐助設備，地方熱心結核防治工作賢達籌集資金，本局撥借房舍及一部份設備而成。

### (二十三) 公立流動衛生所

由地方熱心衛生工作人士集資，本局協助而成，利用汽車數部按時分赴各區作巡迴醫療及機動公共衛生工作。

## 二、加強人事

衛生工作之推進，不僅受經濟條件之限制，而尤感人才缺乏之苦惱，欲使接收之全部醫療機構，

能以利用能以盡量發揮其效能，首應有適當之人事配備，否則必呈難換現象。

衛生部門所需要之人員，種類甚繁，計有衛生行政人員，醫師，公共衛生醫師，牙醫師，獸醫，藥劑師，藥劑生，護士，公共衛生護士，助產士，助理士，衛生工程師，衛生工程員，衛生稽查員等，其複雜性本異於其他部門，且所有人員，必須經過相當嚴格之訓練，具有相當經驗，方能有濟於事。

本局自成立以來。除必要人員向衛生部有關各部門借調外，其他新任及留用人員，錄用標準有二，一為有指導教學經驗及學術地位者，一為有相當學術根基及學習精神而無不良習氣者，兩種人員配合適當方能承上啟下，負起重任。至於較低技術人員之錄用，則完全採用考試方式，重要技術人員如醫師護士助產士等，則由衛生局所組之各種資歷審查委員會，嚴格甄選錄用。

衛生局及所屬各機關現有工作人員如左表（附表一）

# 天津市政府衛生局附屬機關現有人數表

(一表) (份月六年七十三)

事務	其他	檢驗員	助理員	藥劑生	藥劑師	助產士	護士	醫師	共計	別關機
163	46	16	146	18	12	22	73	113	609	計 總
68	17	-	-	1	1	-	9	10	106	局 本
12	2	5	22	4	-	2	17	19	83	院 醫 一 第
9	3	1	5	1	1	2	3	7	32	院 醫 二 第
19	2	4	41	4	2	2	15	27	116	院 醫 三 第
10	2	3	30	3	2	3	10	12	75	院 醫 四 第
5	1	-	18	1	2	-	5	5	37	院 醫 病 染 傳
3	1	-	1	1	-	3	3	4	16	院 醫 科 產
2	7	-	4	-	-	-	1	8	22	所 治 防 病 牙
5	2	-	10	-	1	1	4	6	29	所 治 防 病 性
2	-	-	12	1	-	-	1	3	19	所 驗 調 煙 戒
3	1	-	-	1	-	3	2	3	13	所 生 衛 一 第
3	1	-	-	1	-	4	2	4	15	所 生 衛 二 第
2	1	-	2	-	-	2	1	3	11	所 生 衛 三 第
14	5	-	-	-	1	-	-	1	21	廠 料 材 生 衛
5	1	3	1	-	2	-	-	1	13	所 驗 試 生 衛
1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	校 學 士 護

### 三、工作初步計劃

十

衛生局於復員成立之初，一切工作均按中央規定項目逐步推進，三十五年冬，政府在南京有衛生行政會議之舉行，當時通過全國衛生建設決議案甚多。為配合這些決議案，並為改進本市衛生建設，曾由市府召集全市醫藥衛生專家舉行座談會，分頭研擬並決定各項計劃。

#### (一) 加強地方衛生設施

- 1、分期逐步設施：本年度在地道外及西北城角各添設市立醫院一處，第三區第六區各添設衛生所一處，以後每年添設衛生所二至三處，預定三年後每區完成衛生所一處，醫療機關視事實需要相機增加，期於五年之內達到平均每一千名人口有一張病床設備之標準。
  - 2、籌劃衛生工作經費：此項經費應照三十五年十一月全國衛生行政會議決議，估本市經費總支出百分之五以上，其新設機構開辦費，另由市府籌撥。
  - 3、增加衛生工作人員：①提高衛生工作人員待遇，②獎勵開業醫事人員參加政府衛生工作。
- (二) 以人口為比例限制開業醫事人員
- 1、公私立醫院診所醫師，以人口每千名有一名醫師之比例為準。
  - 2、公私立醫院診所助產士，以婦女每二千五百人有一名助產士之比例為準。

#### (三) 改進本市傳染病之管理

### 甲、加強傳染病報告

- (1) 公私立醫院診所遇有傳染病人，如無適當隔離設備時，應即送傳染病院治療，該醫師仍可到傳染病院會診。
- (2) 訓練全市中醫，使對傳染病具有普通常識，並使其熟悉報告辦法。
- (3) 利用衛生導師講習班畢業導師之報告。
- (4) 利用公共衛生護士或助產士家庭訪視報告。
- (5) 警局填發拾埋執照時，須憑本市合法之公私立醫院診所醫師所出死亡診斷書，由局規定三聯單式，統籌分發各醫師。

### 乙、加強傳染病之治療

- (1) 增加傳染病床一五〇張，將來逐漸增加以達到全國衛生行政會議決議標準，全市有三百張病床為準。
- (2) 貧苦傳染病人得一律免費治療，治療費請由市府撥款。

### 丙、推動預防工作

- (1) 發展衛生教育。
- (2) 對預防接種，平時採半強制方式，疫病流行時，一律強制執行。
- (3) 嚴格施行初生兒之種痘。
- (4) 檢疫工作，會同津塘秦海港檢疫所及交通機關辦理。

(5) 建議市府普遍敷設自來水，注意飲水檢驗。

(6) 注意學校工廠及平民區防疫工作。

(7) 嚴加管理清涼飲料。

(8) 預防接種應用疫苗，應請中央設法補助或減價配售，各區速設衛生所，以資加強防疫工作，各開業醫師有協助之義務。

#### (四) 推動學校衛生工作

1、與教育局合作辦理，先由小學開始，設施標準按照中央規定。

2、學校衛生工作經費由學生繳納，市府酌予補助。

3、繼續訓練衛生導師，以資協助推進。

4、開業醫事人員，如欲担任學校衛生工作，可向衛生局聲請，但需經過短期講習，以求工作標準劃一。

#### (五) 推動婦嬰衛生工作

1、成立天津市婦嬰衛生促進會，協助衛生局推進全市婦嬰衛生工作。

2、聯合全市公私立醫院診所婦產科醫師及助產士，建立婦嬰衛生網。

3、提高助產士技術水準，市內助產士得由衛生局分送市內公私立產科醫院診所見習。

4、提高市內各高級助產職業學校之水準，尤要注意師資及教學設備。

## (六) 推動工廠衛生工作

- 1、組織天津市工廠衛生委員會 由社會局衛生局廠方，勞方，工業衛生及醫學專家，會同組織天津市工業衛生委員會，以便推動工作。
- 2、組織工廠聯合衛生機構 工廠除已有醫務衛生設施者外，可聯合各廠成立一聯合衛生機構，並勸導各較小廠家加入合作。工作應先着重於治療，以期獲得勞資雙方之信仰，但仍須隨時注意衛生工作之推進，及最低限度之入廠身體檢查，與傳染病預防等工作。
- 3、經費來源 經費應由參加各廠按照員工人數共同擔負（或由勞資雙方擔負亦可）其數額應由本機構及參加各廠共同議定，經費收支應向參加各廠提出報告，以上海各廠負擔經費而言，其數額僅為本廠工資總額百分之二左右，負擔並不為重。
- 4、擇區試辦 擇一工業區先行試辦，然後逐漸推及全市。
- 5、切實執行工廠法規 工廠法規所規定之衛生安全事項，應由衛生局切實執行

## (七) 推動衛生教育工作

- 1、加強衛生局公共衛生宣傳委員會陣容，由開業醫事人員，教育界，新聞界，及其他商工各界，協助宣傳。
- 2、擬定推動方法，舉行廣播講演，及娛樂場所講演，放映衛生電影，由報紙雜誌刊載飲食營養及其他有關衛生事項之文字，並在各商店張貼有關衛生之傳單標語圖畫。
- 3、印製衛生教育小冊傳單標語圖畫。



## (八) 推動性病防治工作

### 甲、預防

- (1) 禁止患性病之男女結婚。
- (2) 對特種營業員工施行健康檢查。
- (3) 取締私娼。
- (4) 灌輸性病預防教育。
- (5) 加添遊客預防設備。
- (6) 加添妓女預防設備。
- (7) 取締患病遊客。
- (8) 取締患病妓女。

### 乙、治療

- (1) 禁止未領得証照之醫師診療性病及其他一切疾病。
- (2) 禁止未領得成葯許可證明之專治性病葯品之銷售。
- (3) 印發性病治療要項小冊。
- (4) 娼妓患者，由性病防治所認真徹底治療。
- (5) 特種營業人員患者，由市屬醫院徹底治療。
- (6) 其他職業及無職男女自由診療。

### 丙、推進步驟

- (1) 結婚健康檢查，先由集團結婚着手，漸次普遍推行，結婚男女需繳驗血証書。
- (2) 嚴厲處置違章。
- (3) 排除袒護障礙。
- (4) 增強防治組織設備。
- (5) 統制性病診療。
- (6) 預防先天性梅毒及初生兒梅毒，應由衛生所婦科醫師熱烈宣傳，嚴格檢治，產科醫師應負責檢驗產婦及嬰兒血液。

### 丁、訓練

- (1) 辦理性病人員講習班。
- (2) 舉行開業醫師性病研討座談會。

### (九) 推動環境衛生工作

- 1、興建衛生工程，添設與修濬下水道。
- 2、供給市民飲料。
- 3、檢查市民食品。
- 4、清除垃圾。

### (十) 限制公私立醫院及診所之醫療收費

- 1、成立限制公私立醫院診所醫療收費委員會，擬定規章，委員人選由各公私立醫院院長及診所醫師若干人組成之。
- 2、調查抗戰前及勝利後各公私立醫院診所收費之實況，按目前社會經濟情形，加以合理調節，予以限制。
- 3、限制醫療收費之種類，如診費，住院費，手術費，檢查費，診斷書及鑑定書之收費等。
- 4、函詢北平醫師公會關於限制醫療收費之辦法，以資參考。

### (十一) 加強公私立醫療機關之連繫

於市立及公立醫院舉行定期公開臨床表演討論會，歡迎市內開業醫師及非正式學校出身醫師參加，每次開會日期時間及地點由衛生局通告，記錄參加醫師姓名，以備考核之參考。

### (十二) 促進防盲工作

- 1、預防導致盲目之疾病，如天花，麻疹，梅毒，淋症，砂眼，營養不良（缺乏甲種維生素）等。
- 2、注意近視與斜視。
- 3、化驗新舊治眼成藥。
- 4、禁止中醫用西藥治眼。

- 5、禁止括眼放血。
- 6、禁用公共手巾。
- 7、化驗游泳池水。
- 8、禁售有刃有刺兒童玩具及爆竹。

### (十三) 設立衛生實驗區

- 1、實驗區地址 擇本市居民整齊之文化區域較易辦理。
- 2、實驗區組織 實驗區之組織得依經費數額而定，但須較為完善，以利工作。
- 3、實驗區業務 實驗區主要業務，在辦理保健醫葯衛生教育及統計事務，並應附帶診療及酌設病床及產床。
- 4、實驗區工作
  - (1) 婦嬰衛生。
  - (2) 學校衛生。
  - (3) 工廠衛生。
  - (4) 環境衛生。
  - (5) 市民衛生機構之組織訓練與工作督導。
  - (6) 有關醫葯店舖娛樂場所之督導。
  - (7) 示範店舖之組設督導。

- (8) 衛生教育之灌輸。
  - (9) 醫師業務之管理指導。
  - (10) 葯房業務之管理指導。
  - (11) 樂戶業之指導。
  - (12) 初生死亡調查。
  - (13) 疾病分類調查。
  - (14) 傳染病管理。
  - (15) 地方病研究。
  - (16) 健康諮詢。
  - (17) 防癆工作。
- 5、實驗區經費：實驗區之經費，應由實驗區居民負擔，該區居民有享受免費治療，及免費預防接種之權利。

## 四、現在工作概況

### (一) 醫 政

衛生局醫政工作，除前述整理各項衛生醫療附屬機關之外，其他較為重要之工作如左：

- 1、醫事人員之管理：依照中央收復區醫事人員管理暫行辦法，體察本市實情，訂定天津市

開業醫事人員管理辦法暨開業醫事人員審查辦法，其辦理情形如左：

(1) 審查 成立審查委員會，延聘委員辦理各種醫事人員資格審查事項，合格者呈經市府發給臨時開業執照（臨時執照有效期間，中央原定至三十五年十二月，嗣奉令展至三十六年六月，旋又奉電展至三十九年六月底止）各項審查人員如左：

甲、醫師審查委員會委員

朱世英	朱憲彝	杜澤先
顧學勤	高施恩	梁寶平
趙易城	王偉宗	陳震華

乙、中醫師審查委員會委員

王春園	董曉初	陸觀虎
宋宇鳴	賀驥儕	王趾周
周淑猷		

丙、葯劑師及葯劑生審查委員會委員

孟繼源	楊學湜	王世俊
譚尙玉	牛天澗	樊知堂
孫潤畬	孫蓬	

丁、護士及助產士審查委員會委員

丁懋英 包艾靜  
 王緒貞 諸葛文屏  
 李明貞 黑靜敏  
 陳琦  
 余韞珠

戊、牙醫師及鑲牙生審查委員會委員

關頌凱 盧廣壽 徐景文  
 朱家康 高純一 容文照  
 李樹田

(2) 考詢 經審查委員會審查結果，認為有考詢之必要者，即分別定期舉行考詢，經考詢及格者，發給臨時執照。經審查不合格者，由警察局協助取締，並由民政局轉知各區公所公告市民注意，其合格數考詢數及取締數如左表：

### 天津市醫事人員審查概況表

(表二)

類別	共計	醫師	藥劑師	護士	助產士	牙醫師	鑲牙生	藥劑生	中醫師
總計	一九八五	四五〇	二二二	七一	一五五	四六	七八	三六七	七九六
合格數	一七二八	三六九	二二	五〇	一一七	四五	四七	三四六	七三二
考詢數	二五七	八一	〇	二二	三八	一	三一	二一	六四
取締數	五七	一五	〇	三	六	二	五	九	一九

2、藥商之管理： 依中央藥商管理規則，擬定天津市管理藥商暫行辦法及藥商須知，以便中西藥商請領藥商許可証，即凡欲營中藥業者，須具有下列條件；凡在本市以藥商爲營業者，應遵守中央法令暨普通營業各規定，中藥商不得兼售西藥，葯商經核准註冊發給許可証後，始能赴社會局呈報營業，此項許可証限本人在天津市內有效，如歇業，離津，死亡，或遷移地址時，應呈請更換，中藥商所用店夥須熟諳藥性，未成年者及禁治產者不得用以管理藥品，凡中外葯典所載之新發明藥品，非經衛生署查驗許可後，不准製造，販賣，或輸入。對於所售葯品，更不得爲虛僞誇張之宣傳，凡登載或廣播之各項廣告，須先向衛生局申請，經審查核准後始得辦理。凡欲營西葯商者，其具備條件與上列大致相同，惟西葯商亦不得兼售中葯，其營西藥業者，并須以領有以前衛生部証書，或衛生署證書之藥劑師管理藥品，但不零售麻醉及毒劇藥品之西葯商，得以領有以前衛生部或衛生署執照之葯劑生代之，藥劑師或藥劑生一人不得執行兩處藥房之業務，葯劑師自營葯商業或醫師中醫師兼營葯商業，以及其他營業代售葯品者，仍應請領葯商許可証。現查合格已發許可証者，計中葯商六二九家，西藥商二二二家。

3、醫葯廣告之管理： 凡開業醫事人員及葯商，不得爲虛僞誇張誣淫打胎之宣傳，以免危害市民生命，由衛生局印製廣告申請書及驗許証，並規定管理辦法以資限制，由民國三十六年四月一日開始辦理以來，已通知取締者，醫事人員九四人，葯商六三家。

廣告申請書及驗許証格式如左： (見表三、四、五)



天津市衛生局 中西藥商 廣告申請書 (請求人商號) 蓋章

請求人姓名 \_\_\_\_\_ 年 齡 \_\_\_\_\_ 籍 貫 \_\_\_\_\_ 住 址 \_\_\_\_\_

商號名稱 \_\_\_\_\_ 地 址 \_\_\_\_\_ 藥商許可證號數 \_\_\_\_\_

廣告藥品名稱 \_\_\_\_\_ 衛生署成藥許可證號數 \_\_\_\_\_ 自製或代售 \_\_\_\_\_

宣傳方式 \_\_\_\_\_

宣傳詞句或廣告文字 \_\_\_\_\_

- 一 凡中西葯商宣傳廣告無論報紙雜誌登載或無線電宣傳以及在街頭設立招牌或其他各項之廣告均應填寫本申請書呈報許可後方准宣傳
- 二 每張申請書只准填寫成藥一種若有數種成藥應分別填寫送請查核
- 三 申請書應加蓋請求人及商號圖章
- 四 宣傳方式欄內應填明登載何種報紙及刊物或街頭黏貼或設立招牌其在電台廣播者應註明廣播時間及節目並委託廣告人姓名

(表四)

# 天津市衛生局

藥劑師  
中醫師  
牙醫師  
藥劑師  
護士  
助產士  
牙士  
生

登載  
廣播

## 廣告申請書

(請求人蓋章)

請求人姓名

年齡

籍貫

住址

業務類別

臨時執照號數

醫院或診療所名稱

開業地址

宣傳方式

廣告文字

- 一、凡醫師等宣傳廣告無論報紙雜誌登載或無線電宣傳以及街頭設立招牌之廣告均應填寫本申請書呈報許可後方准宣傳
- 二、本申請書(業務類別欄應填寫請人所執業務如醫師中醫師等)
- 三、申請書應加蓋呈請人及醫院或診療所圖章
- 四、宣傳方式欄內應註明登載何種報紙及刊物或街頭黏貼抑設立招牌其在電台廣播者應註明廣播時間及委託人姓名住址

天津市衛生局 中西醫藥廣告驗許証

(表五)

二四

姓名	類別	地址
宣傳方式		
廣告驗許文字		

- 一 登載廣告時按照本驗許證刊登不得增加詞句或剛易文字違則將驗許證註銷不准再行刊登
- 二 無線電廣告應按照本驗許詞句範圍內廣播之若越出範圍一經查明即將驗許證註銷
- 三 本驗許證須注意保存以備隨時查驗
- 四 宣傳方式須按照欄內所列之項目刊載詞句中如有變更者另行請驗不得蒙蔽違者以未經驗許處罰

4. 麻醉藥品之管理：

敵偽時代發售之麻醉藥品，於復員後，仍散見於各藥房及醫院診所。該項麻醉藥品，依照規定應呈報登記，繼通知醫師葯商兩公會填表具報，並隨時派員調查其報告表格式如左：

(表六)



此外擬定查禁製售抵癮藥品規則，函請警察社會兩局協助取締，已經取締者計有四家。

5、其他管理事項；津市自淪陷後，原有各項章則多被敵偽改訂，間有少數存留，亦因時過境遷多不適用，衛生局遵照中央規定及參酌本市實際環境，重新分別厘訂編製，現經市府公佈施行者如左：

- (1) 天津開業醫事人員管理辦法
- (2) 天津市政府衛生局開業醫事人員審查辦法
- (3) 衛生試驗所組織規程
- (4) 衛生試驗所辦事細則
- (5) 物品試驗收費規則
- (6) 性病防治所組織規程
- (7) 妓女檢治規則
- (8) 妓女檢治取締規則
- (9) 性病防治所辦事細則
- (10) 性病防治所住院規則
- (11) 衛生材料廠組織規則
- (12) 衛生局所屬醫療機關領用藥品暨衛生器材辦法
- (13) 天津市衛生局管理藥商暫行辦法

(14) 天津市衛生局管理醫藥廣告暫行辦法

## (二) 傳染病之管理

### 1、天花之預防：

天花爲可怕疫症，本局規定，在春秋二季施種牛痘，三十五年度春秋二季種痘，除自組巡迴種痘隊外，並請善後救濟總署冀熱平津分署，補助工作人員，及公私立醫院診所分別代爲免費施種。三十五年度春秋二季，施種學生五七、五七三人，一般市民及兒童二三一、〇二六人共計施種二八八、五九九人。三十六年度春季種痘工作人員，除衛生局所屬醫療衛生機關人員之外，並由善後救濟總署冀熱平津分署補助人員三十人，組成巡迴種痘隊十隊，另外委託私立醫院四十三處分別施種。春季種痘由二月底截止，曾經施種對象計有學校二九五處，機關團體二一處，工廠六六處，連同一般市民共施種二三三、一七二人，較三十五年度春季種痘人數增加甚多。三十六年度秋季種痘共施種男女二三七、三六六人時期共兩月，三十七年度春季種痘由二月開始至五月止共施種數爲三〇五、一九二人。

### 2、白喉及斑疹傷寒之預防：

由本局備各項疫苗分發所屬各衛生醫療機關，以爲學生及貧苦兒童施行預防注射。惟以斑疹傷寒疫苗較少，不能爲市民普遍注射僅對接近病人，或與病人有關之人施行注射此外爲預防止斑疹傷寒之發生，特組織滅蝨隊利用10% DDT粉劑，實施滅蝨工作，其工作情形如左表：

(表七)

天津市衛生局臨時滅除消毒隊滅蝨工作統計表 (表七)

類別	工作數目		
	三五年	三六年度	三七年度(五至六月)
人體	九五、〇七四	五五四	一四、四六三
被褥	一〇、一〇六	二、〇五五	三、三七四
房間	六、八二八	八七	(以上由消毒隊辦理)
窩舖	一、五二二	(以上由消毒隊辦理)	

3. 霍亂之預防：本市過去時常流行霍亂，三十五年度自七月十五日市立傳染病院收治第一例真性霍亂後，霍亂傳染立即爆發，至九月二十日最後病例止，全市共收病人三四五人，其中陽性病人一四四人，內死亡二七人，死亡率約為百分之二八·七，疑似病人二〇一人。流行地區甚廣，發生時期地點為七月下旬在七區南門外，八月月上旬在九區西沽。八月中旬在三區小



王莊五經路，大經路，蕭廠，穆家莊，宜興埠，六區謙德莊，三義莊，賀家口，小劉莊，楊莊子土城，七區西廣開，保安街，海光寺，萬德莊，下旬在五區大直沽，汪莊子，鄭莊，小孫莊，九區三官廟等處，這些地區大都無自來水設備，而飲用河水，井水，坑水。病人之染病原因，亦不外為飲食生水，西瓜，肉類，香瓜，水菓，廢食，冷食，魚，蟹，汽水等物，其中因飲水致疾，恐為流行之主因。（三十六年度全年至三十七年七月止，因防疫工作之努力，本市尚幸未有霍亂再度發生。）

三十五年本市發現真性霍亂後，衛生局為加強霍亂防疫工作，於八月一日起，聯合本市黨政軍團等有關單位，組織「天津市三十五年臨時霍亂防疫委員會」共同担任緊急防治工作。選定市黨部，天津中央醫院，北寧鐵路局，津塘秦海港檢疫所，行總冀熱平津分署，憲兵二十團，社會局，警察局，衛生局九單位為常務委員，各項工作分組負責。茲將工作情形分項敘述於下：

(1) 霍亂預防注射：三十五年度霍亂注射係由六月十三日開始，最初委託全市公私立醫院診所辦理，並組巡迴注射隊為市民免費注射，利用宣傳方法，勸導市民自動前往各醫院診所注射。霍亂流行後，自八月一日起施行強迫注射，九月底疫氣皆清，注射工作即行停止，計三十五年度共注射九六七、六一五人（此後，三十六年度共注射九二三、九一人，三十七年度截至七月止，已注射三〇餘萬人，現仍繼續辦理中。）

## (2) 檢疫工作

甲、疫區檢疫： 本市各疫區由局派檢疫隊，消毒隊，注射隊前往，嚴格執行檢疫等工作，會同警保於重要地點，斷絕交通，檢問行人，並於患者門首張貼佈告：「一星期內禁止任何人進入該宅，該宅家屬亦不得任意前往隣舍」。遇有可疑患者，即送往傳染病醫院，對家庭內施以各別檢疫，消毒，注射。對疫區一般環境加以消毒，並按戶檢查有無患者或死者，隨時處理。

乙、車站檢疫： 自八月一日起至九月底止，會同北寧鐵路局，在本市東站（二區）及總站（三區）兩車站，設立檢疫站二處，由鐵路局派醫護人員二〇人，會同軍警執行檢疫工作，規定旅客須憑注射証購買車票，入站出站，均檢查注射証，並檢視有無霍亂可疑患者，附設注射隊為上下旅客，施行免費注射。

丙、一般交通檢疫： 橋樑檢疫工作自八月一日起至九月底止，由本局各醫院所調派醫護人員三〇人，在各橋樑設立檢疫注射站七處，計金鋼橋二站，中正橋一站，勝利橋一站，金華橋二站，大紅橋一站，經常辦理交通及行人檢疫注射工作，由警察局派警協同執行。交通要衝巡迴檢疫。自八月一日起九月底止，派檢疫注射隊分區擇定重要交通要衝，執行檢疫及注射工作，全市共二五處，計一區羅斯福路二處，二區娘娘廟小樹林二處，三區小王莊旱橋二處，四區地道口，郭莊子二處，五區大王莊一處，六區小劉莊，謙德莊掛甲寺三處，七區南門外大街，夜市，東南角，西南角，楊家花園五處，八區西門外，估衣街，北門內大街，西頭四處。九區西沽，新河大街，河北大街三處。十區黃家花園一處

，對平津，津塘公路往返車輛旅商，天津縣及本市民出入市區，均會同警士加以檢詢或注射。海港檢疫經常由津塘秦海港檢疫所負責，市區水上檢疫，自八月中旬起至九月底止，由局派檢疫注射隊一隊，會同水上警察乘坐警局巡查輪船往海河，子牙河，南運河，北運河，新開河，對出入市區船隻及商民，施以檢疫及注射。

丁、死亡檢查 夏令防疫期間，市內死亡者均須經本局或指定市屬各醫院所，派醫師檢查，死者如為疑似霍亂患者時，由本局檢疫隊，消毒隊前往施行檢疫消毒工作，並對死者採便，以供檢驗，各警察分局均憑本局所發死亡證明書，發給拾埋護照。

### (3) 患者之治療隔離及處理

甲、患者醫療 本局附屬傳染病醫院原設床位七〇張，三十五年夏霍亂患者統由該院收治，患者以貧苦市民居多，均予免費，醫療方面除大量注射食鹽水重曹液外，並服用磺胺類藥物治療，結果尚佳。病人平均住院日數為一〇至一四天，自七月十五日起至九月底止，計共收治陽性霍亂患者一四四人，疑似霍亂患者二〇一人，陽性患者死亡二七人，死亡率為18.7%，較之本市二十七，二十九兩年減低三分之二，醫療人數如左表：(表八)

(表八)

陽性霍亂患者			疑似霍亂患者		
入院人數	出院人數	死亡人數	入院人數	出院人數	死亡人數
144	117	27	201	175	26
		18.7%			12.9%
		死亡率			死亡率

乙、患者之隔離 患者自行送入，或由本局接住傳染病醫院後，即由醫院予以隔離。在疫區經本局檢疫隊查得可疑患者時，均由本局送入傳染病醫院診治隔離。

丙、患者之運送 患者由家屬自行送入傳染病醫院時，由醫院將原運送之交通工具及去人，加以消毒。一部份患者係由本局接得報告後，派汽車前往接入醫院。

丁、帶菌者之隔離 該年夏季經本局檢疫隊或檢疫站發覺帶菌者計一七人，隔離所因故未能成立，故一部份送入傳染病醫院隔離，一部份由本局會同警保監督，在原住所嚴格隔離。

戊、死者之處理 患者在醫院內死亡時，由醫院加以消毒後入殮。患者事前隱匿不報死在自宅後，須向當地警所報告請領抬埋護照，警所即直接報告本局，由本局派檢疫消毒隊前往，對死者檢便，並用石灰，石炭酸，DDT消毒後，發給死亡證明書，再行入殮。

，以上死者均由市民抬往郊區墳地埋葬，並令埋深五尺以下（本市於淪陷時，敵偽當局對於霍亂死者，均予火葬）。

#### （4）消毒工作

甲、組織 三十五年夏霍亂發生時，本局當於八月間商得行總冀熱平津分署之協助，成立臨時消毒隊十隊，每隊消毒伙三名，共計三十名，予以相當訓練後，由衛生稽查五人率領工作。消毒伙係以工代賑辦法募用。由行總按日發給麵粉，不另支薪。至十月初因疫情平息，經將工伙縮減為二〇名，至十月底全部結束。消毒隊之工作，除由衛生局第四科直接管理分派外，並隨時會同檢疫隊配合工作，以收合作之效。

乙、霍亂患者住所附近環境之消毒 自七月十五日起至九月底止，所有霍亂死者或疑似霍亂患者之住宅，及其附近環境均予徹底消毒，其辦法畧如後述：

患者自行送入傳染病院後，由醫院電告本局派隊前往附近一帶，實施檢疫消毒。

由警所或保甲市民報告本局後，即派隊前往檢疫消毒。

由本局檢疫隊查得患者，或疑似患者時，即對該戶及附近隣里予以消毒。

消毒時注意室內室外廁所，吐瀉物，用具，飲水，被服，尸體，垃圾等，更特別注意滅蠅。所用藥劑，計有 5% 石炭酸溶液，生石灰，漂粉液及 0.5% DDT 乳劑，10%

% DDT 粉劑等。

工作統計

不潔處所消毒	三、三二九處
房間消毒	一、九三二間
公共場所消毒	五七一處
尸體消毒	二〇具

丙、飲水消毒及管理

自來水 本市自來水廠計有天津市自來水廠，及濟安自來水廠兩處。三十五年夏季防疫期間，關於自來水之管理檢驗，原由本市衛生工程處辦理，當經該處督促兩廠注意加氣消毒，並與本局隨時取得連繫，其水質檢驗報告，亦經該處按期轉送本局查考。

井水 本市水井經調查計有一、三二一座，但均因水質不良，一律不准飲用，故該年防疫期間，未予消毒疫區，不潔水井均予封閉。

河水及坑水 本市邊遠各區，多無自來水，各戶飲料多取之於河水及坑水，而此等取水地點多不固定，故集中消毒頗感困難，因此本局特於飲用河水坑水及疫區各區域內，配發漂白粉溶液，交由各戶自行携回消毒，以資潔化，總計第三，四，五，九，八等區市民，領用此項溶液者，共有五、〇一四戶共計使用漂白粉二七四磅。

(5) 環境衛生工作

甲、飲水管理及消毒工作 見前消毒工作第三項

乙、垃圾處理 本市垃圾之收集處理，係由警察局清潔隊辦理。搜集方法係由各戶備置穢土容器，每日由各清潔隊派車收取，運往市郊墳墓坑窪。夏令防疫期內本局特會同聯總天津辦事處衛生工程師蘇約翰暨警察局人員，視察各穢土待運場及穢土傾卸場，並派消毒隊赴各穢土場，以 DDT 及石炭酸噴洒滅蠅消毒。

丙、清涼飲食品之管理

一 登記： 該年六月間本局特製定「清涼飲食品業衛生管理規則」一種，公佈施行。同時即依照規定，舉辦三十五年度登記，經核准登記者計汽水廠三二家，店舖四九四家，攤担三一〇家。

二 取締及禁售： 登記辦竣後，即對未領登記証者，開始取締，同時并函請警察局筋屬協助，嗣於八月間霍亂疫情漸趨嚴重，遂對攤担之售賣清涼飲料者，及剖售西瓜者，一律布告禁售藉杜疫源。

三 取樣檢驗： 清涼飲料檢驗，係採抽驗方式，本年夏共計抽驗清涼飲食品七三份，檢驗結果計合格者六三件，不合者五件，應注意者四件，又檢驗色素六包，鑑定均無毒質。

丁、一般有關衛生各業之管理：一般有關衛生各業，除依照本局管理飲食店舖之規定，於其開業前由本局派員查核其衛生設備，是否合格外，并於本年夏季由衛生稽查員組成檢查隊，分組實施大檢查，遇有不合規定者，分別情節予以指導改善。

戊、漁業市場之視察 全市漁業市場一九處，本年夏季派衛生稽查員，普遍視察，其不合衛生各攤商經誥誡者四四八處，具結改善者四三七處，送局罰辦者五處。

己、公廁管理 自本局接管公廁後首對各廁建築情形，作詳確調查，并於八九十三個月內拆除污穢簡陋過甚者五處，責令管理人自費改善者一〇處，現仍廣續隨時督飭改善中。全市公廁於夏令防疫期內，先後以 $0.5\%$  DDT 乳劑及 $0.5\%$  石炭酸溶液實施滅蠅及消毒， $0.5\%$  DDT 乳劑噴洒滅蠅共計實施公廁四八六處， $0.5\%$  石炭酸溶液消毒共計實施公廁二、四〇三次。

### 庚、滅 蠅

#### 一 公廁滅蠅（見前第己項）

二 DDT 浸醃布條滅蠅 本局所備 DDT 有限，普遍噴洒勢所不能，爰經聯總衛生工程師蘇約翰建議，以 $0.5\%$  DDT 乳劑浸醃布條懸掛滅蠅辦法，於第七區試辦後，以葯劑未能續到，以致其他各區未能繼續辦理，所用布條長市尺一尺五寸，寬一寸由各戶自備，用白色或淡色布，分配數量小戶一〇條，大戶二〇條，飯館及公共場所三〇



條，浸醮DDT乳劑辦法，係由本局於各保辦公處配製乳劑，傳告市民攜帶備妥布條浸醮後，携回懸掛滅蠅。

浸醮布條總數

五二二、〇四五條

消耗純DDT數量

七一·五磅

三 美軍飛機噴洒DDT滅蠅 八月間經商請駐津美軍以飛機三架，於低空飛翔噴洒DDT滅蠅。

(6) 宣傳工作

甲、文字宣傳 印製霍亂防治及夏令衛生宣傳標語八、〇〇〇張，張貼於各公共佈告欄，街頭及各住戶商店櫥窗，並於本市各大報紙登載有關宣傳及教育之文字，及隨時公佈疫病流行地區患病人數，防治情形注射地點等。

乙、廣播講演 由本局高級職員及傳染病醫院醫師，借天津廣播電台作各項宣傳講演，自七月至九月底計共一四次。

丙、其他宣傳 繪製宣傳幻燈片，分發全市各大小影院放映，每院放映一〇天，共放映一六處，又自八月一日起繪製宣傳布條，裝於卡車行駛市區以喚起市民注意，至九月底止計發出七八次。

(7) 疫情報告 衛生局爲加強防疫工作，嚴密注意全市醫護人員之傳染病報告，並於中央及全國各省市衛生主管機關，每旬交換疫情報告。當美軍駐在本市之時，每週與美軍總部野戰病院，聯合國善後救濟總署冀熱平津分署及駐津美領事，交換疫情報告，其報告表式如左：

(表九)



(8) 擴充市立傳染病院 僑市立傳染病醫院原設河北小王莊育嬰堂舊址，因設備簡陋不宜收容病人，尤以交通不便，運送病人尤感困難，接收之後即與日人經營之日本居留民團，天津療病院，合併成立一擁有七〇病床之市立傳染病醫院，旋以不敷應用，逐漸加以擴充，現已擴充至一五〇病床。

(9) 擴充衛生試驗所 衛生試驗所之擴充，已如前述，不但充實設備，並添聘技術人員，加強檢驗工作，以便協助防疫。

### (三) 婦嬰衛生工作

1. 設立高級助產職業學校 日僑時代，在僑市立第一醫院內，附設有高級助產護士職業學校一所，該校教學設備簡陋，師資缺乏，且學制亦不符教育部之規定。接收之後即將助產部份，與護士部份分開，成立市立高級助產職業學校，聘請教師充實教學設備，并為補足教育部規定課程特將學程增加一年，三十五年夏第一班畢業三人，其成績最優者，由衛生局保送國立第一助產學校進修深造，三十六年招新生一班三〇名，現有學生共四〇餘名。
2. 甄審全市助產士 遵照中央頒佈收復區醫事人員管理暫行辦法，訂定天津市開業醫事人員管理辦法，暨開業醫事人員審查辦法，約請本市婦嬰衛生專家，組織助產士審查委員會，經審查合格發給臨時開業執照者一五五人，不合格勒令停業者六人。

3、設立市立產科醫院 本市過去本無產科醫院，衛生局爲加強婦嬰衛生並爲便於市立高級助產職業學校學生，實習起見，特向善後救濟總署冀熱平津分署，請求補助產科醫院設備，成立產科醫院。

4、各衛生所婦嬰衛生工作概況 第一衛生所由三十五年四月一日開始工作至三十六年七月底止，婦嬰衛生工作成績如次：計初診七四九次，復診一、〇三八次，順產一六二次，難產一四次。接生總數一七六人，其中男嬰八三人，女嬰九三人。家庭訪視二、〇六一次，候診談話五六次，個別談話一七五次，分發孕婦須知三〇張，答覆衛生諮詢二次，三十六年八月至三十七年六月計初診一、九九八人，復診三、五三八人，順產二八三人，難產五人，接生二八八人，家庭訪視二、〇〇一次，分發孕婦須知五、〇〇〇張。

第二所由三十六年四月十一日開始婦嬰衛生工作，至八月十五日止初診一七六人，復診二〇二人，順產八七次流產二次，接生總數八九次，其中男嬰四八人，女嬰四一人，家庭訪視產前三〇八次，產後二七九次，婦嬰保健談話一七一次，共二八六人。自三十六年八月至三十七年六月計初診九九四人，復診一、二四六人，順產二八三人，難產一人，接生二五九人。家庭訪視一、七三六次，分發孕婦須知三、〇〇〇張。

第三所由三十六年四月開始婦嬰衛生工作，至七月底止初診一五五人，復診五八人，順產二四人，家庭訪視七八次，自三十六年八月至三十七年六月計初診七六〇人，復診六

、二九九人，順產六六人，難產一人，接生三五五人，家庭訪視二三四次，分發孕婦須知二、〇〇〇張。

5. 制定各項婦嬰衛生工作表格 爲劃一婦嬰衛生工作特制定各項應用表格卡片，其主要者如左。

- | 1. 孕婦診券 | 姓名 | 年齡   | 號數 | 預產期 |
|---------|----|------|----|-----|
| 胎序      |    | 詳細住址 |    |     |
2. 產前檢查記錄表 (表十)



(3) 細菌病理檢查申請書

(表十一)

請求者	性別	年齡
檢查材料		
檢查目的		
檢查費		
此致		
台照		
中華民國	年	月
		日



(表十二)

(4) 請施手術願書

立願書人

茲因

生產願請

貴所醫師及助產士接生，並遵照指定日期依次檢查，在產時發生不正常情形，願聽從相機處理，倘母子如有不測，係出自願決無異言，恐口無憑特立願書為証。

此致

天津市政府衛生局第一衛生事務所

產婦家族

產婦

住址

中華民國

年

月

日

(5) 產時記錄表

(表十三)

(表十三)

姓名	年齡	住址	門診NO.
察險者	陰道	肛門	第 胎 接生者
胎先露	胎方位	先露定否	胎心
產痛發時日期	痛之輕重		
胎膜破時日	手術破	早破	
子宮口開全時日	生產時日	手術	
胎盤產出時日	迫產	愷氏產法	手術
作產時間	初程	次程	三程
臍帶長	種	粗細	膠質
會陰破裂	輕	重	最重 修補術
何入修補	失血多少		C.C.
大腸重體	麥角流膏	產後官縮如何	
麻醉劑	分劑		
備考	簽字		

察 險 項 目	產後四十天察險	產後四十天察險
日期		
形色		
體重		
乳腺：生力乳		
乳汁足用		
乳頭情形		
外陰具：會陰長合否		
托力度		
官頸：破裂		
子宮：地位		
動力		
縮復情形		
官復物：瘰		
按痛		
附記		
簽字		

(6) 接生証 (表十四)

為發給接生証事，茲產婦家族

願請本所醫師及助產士為產婦

接生當經立有願書在案。除遵守本所出外接生章程及指定日

期來所檢查外，屆時須持此証來所請出外接生。如有未按指定日期來

所檢查者，本証作廢，即解除接生之約。此証。

第一次檢查

第二次檢查

第三次檢查

第四次檢查

第五次檢查

第六次檢查

第七次檢查

第八次檢查

第九次檢查

第十次檢查

第十一次檢查

第十二次檢查

中華民國

年

月

日

(7) 孕婦須知

已婚女子受孕，是應有的一種生理現象，也是不能避免的事實，因此孕婦在懷胎期間。應該知道，怎樣講求衛生，以預防產前的疾病，減除產時的危險。

，免却產後的疾病，以及產後的調養和嬰兒的保健，諸如此類，都是和孕婦有密切的關係，這些問題現在還是很少有人知道他的重要，這因國內保產科知識尚未普遍，對於婦嬰衛生的知識太幼稚，和國內保產醫師取費昂貴等故，致使一般懷孕的婦女，不是問津於庸醫，便是請教舊式的產婆，因此每年冤枉犧牲於庸醫和舊式產婆手中的產婦和嬰兒，何止於千萬，這是多麼淒慘可怕的事情！

現在天津市衛生局第一衛生所，設有產婦科，專治一般婦女嬰兒診查及指導婦嬰衛生，並有專任的女醫師為一般懷孕的女子行產前檢驗，和指導，使孕婦在妊娠期內，得有相當的衛生常識，明白人類自然生理的變化，可以免除產前，產時及產後的危險。這是婦女界多好的福音，希望懷孕的婦女隨時來所診查。

孕婦們如有難解決的問題，像生產的日期難產和小產的預防法，妊娠期間，應當禁忌的飲食等事項，和生產後，產後嬰兒的調養和健康，像這類問題，都可以請到本所來，我們可以隨時詳細的答覆和指導。孕婦在懷孕以後，應當就來本所掛號診察，在孕前期六個月要每月診察一次，到第七和第八兩個月時要每一四天檢查一次，到第九個月就要每七天檢查一次，可以知道胚胎的舒長和母親的體格，來所就診察者須按照本所規定門診時間掛號領取診察券，挨次診察。

本所為適應社會需要，接受住戶延請，接生不分晝夜隨請隨到，但須在產前經

過本所檢察。否則須早通知，不然概不應請。每次收材料費 元，赤貧者全免。

產後檢查——婦女在生產六星期後，須來本所檢驗，不但可以減少產後各種瘕病，同時可以知道產後是否恢復健康。

凡欲請接生者，孕期內受產前檢查而有疾病，須遵本所醫師指示方法治療或轉院，否則雖曾經本所產前檢查亦不予接生。

本所門診時間——每日午前 時至 時，午後 時至 時。星期例假停

診。地址：第一區羅斯福路二二三號中原公司旁，電話二局〇四五二號。

#### (四) 學校衛生工作

1、成立學校健康教育委員會 學校健康教育委員會由衛生教育兩局及本市醫療衛生專家一至五人組成之，推主任委員副主任委員秘書總幹事副幹事各一人，均由委員中推選為無給職，並得聘請外籍專家為顧問，本會負責設計推動全市學校衛生事項。

2、辦理學校衛生導師講習班 衛生局與教育局為順利推動學校衛生，特召集國民學校熱心學校衛生教師，設立國民學校衛生導師講習班，講習有關學校衛生課程四個月，並隨時舉行討論會講演會，研討學校衛生工作。

3、籌設國民學校衛生室 為推行各國民學校衛生工作，特擬定天津市國民學校衛生室組織規

程，於第九十八次市政會議通過，於三十六年九月八日公佈。衛生室由經訓練之衛生導師管理，秉承校長之命受學校健康委員會之督導，辦理全校衛生工作。由衛生導師負責衛生室工作，使與學校當局密切合作。使工作能以順利進展，且衛生導師大多住校，對學校環境衛生及衛生工作，亦能隨時隨地注意。衛生室設醫師一人，護士二人，由學校健康教育委員會推薦，教育局聘請。醫師與護士以受公共衛生訓練者為原則，衛生室設備標準如左：

(1) 健康檢查器材

(2) 健康教育設備

(3) 急救設備

(4) 簡易治療及缺點矯治設備

為促進衛生室工作推行順利並各室工作劃一起見，經擬定天津市國民學校衛生室推行工作辦法提出第九十八次市政會議通過，於三十六年九月八日公佈，其中規定主要工作項目計一五項。

(1) 健康教育之推行

(2) 健康檢查之舉行

(3) 缺點之矯治及復查

(4) 急救及簡易治療

(5) 傳染病之管理及預防

- (6) 學校環境衛生之指導
- (7) 營養之指導
- (8) 各種健康衛生活動
- (9) 學生組織之訓練與指導
- (10) 家庭衛生座談會之舉辦
- (11) 家庭訪問
- (12) 病假說明及調查
- (13) 就醫或入醫院之介紹
- (14) 工作報告及統計
- (15) 經費收支報告

此外尚規定所有衛生室工作人員之服務辦法及各項工作方法等。

#### 4. 學校衛生工作概況

- (1) 小學生胸部透視 以X光普遍透視本市學生胸部，過去從未舉辦，現利用市屬院X光設備，在醫療以外時間透視，小學生先後經透視者共二、五三〇人，其中見肺部有問題者，佔百分之一五。

- (2) 補助小學生營養 由善後救濟總署冀熱平津分署，先後領到牛乳及魚肝油，經查認為小學生有需要營養補助者，均免費補助牛乳或魚肝油。其中牛乳一項，每

以補助二〇〇公撮為標準，此項補助三十五年度共用牛乳五〇八罐，魚肝油用七九一瓶，三十六年一月至七月底止用牛乳二八〇罐，魚肝油三二二瓶。

(3) 檢治學生砂眼 由衛生局砂眼防治委員會，檢查學生一四、八五二人，其中患砂眼者有五十三人，均經分別設法矯治。

(4) 其他衛生工作 (三十五年一月至三十七年六月底止)

學生健康檢查	三一、一八六
學生牙齒檢查	一七、二八七
大便檢查	五三三
霍亂預防注射	四〇、五七七
白喉預防注射	二、一二二
種痘	一二、七六七
晨間檢查	六、八五二
衛生講演	七三
衛生討論會	一〇三
衛生班	一四
放映衛生電影	二六
學生家庭訪問	二、一二〇



在校砂眼矯治

二、七五五人

皮膚病矯治

二、五五一人

學校環境衛生工作

隨時辦理

5、學校衛生工作重要表格，計有體格檢查表，身體缺點記錄，晨間檢查表，診療記錄，轉診記錄，家庭訪視表，工作月報表等。

### (五) 工廠衛生工作

1、組織天津市工廠衛生委員會，三十六年七月廿三日市政會議第九十三次例會，通過天津市工廠衛生委員會組織規程，重要內容是委員一至五人，由天津市政府，衛生局，社會局，財政局，總工會，天津工業協會等單位各聘一人，專聘醫學專家三至五人。及熱心公益之社會賢達三人組織之。會內設主任委員一人，由醫學專家專任之，副主任委員一人，專任秘書一人，內分設保健，醫療，環境衛生，督導，會計，總務各組，凡屬天津市各工廠之現有衛生室，均應受本會之督導管理，凡屬天津市工廠請求本會辦理工廠衛生者，得按員工人數照規定收費，本會得附設醫院或診所。

2、工廠衛生工作概況 工廠衛生之具體工作，尙未開始，現僅舉辦一般工人之體格檢查，預防注射及衛生教育工作，其有規律之具體工作，正在籌備進行。

## (六) 環境衛生

### 1、衛生稽查人員之充實：

衛生局衛生稽查實爲推行環境衛生之主要幹部，本局復員伊始，僅有衛生稽查五人，嗣以各項工作，逐漸展開，遂於三十五年五月間公開招募高中以上程度者一人，經施以短期訓練後，分派工作。至此本局稽查人員計一五人，另有技佐一人，倘按人口比例僅合每十萬人中有衛生稽查一人，以本市之區幅遼濶，其不敷分配仍待補充，自不待言。

### 2、有關衛生各項營業之管理：

有關衛生各業如理髮館，浴堂，飲食店舖，飲食攤担，其衛生設備之良窳，及其日常清潔之能否保持，關係衛生至鉅。在淪陷期間，對於此等事件，一向漫無管理，本局復員後，首先制定理髮館，浴堂，飲食店舖，飲食攤担等衛生管理規則四種公布施行。各規則內對各業應有之設備及應遵守之事項，均有詳盡之規定，其新開業者並經定明於開業前，須先經衛生局查核其衛生設備，發給衛生設備許可証後，始得持赴社會局辦理工商登記，開始營業。其在規則公佈前開業者，並由本局補行查核給証，茲將三十五、六、七各年度查核許可各業件數列表於後：

(表十五)

(表十五)

## 天津市飲食店舖衛生設備合格數目表

由三十五年十一月至三十七年六月

類別 年月	共計	澡塘	理髮	飯館	油酒醬園	麵食	豆食	牧場奶品	果子棧	畜棧	糖果糕點乾鮮貨	冷食汽水	水業	瓜果蔬菜雜貨	肉食	其他食品
總計	7393	77	619	614	740	1173	457	72	383	44	771	43	239	965	1045	151
35年																
11	119		5	14	1	72	13	1	44	1	20		4		21	3
12	430	4	34	30	7	121	31	9	55	7	61		17	17	29	13
36年																
1	222	4	8	12	9	61	22	1	24		15		10		37	19
2	341		174	113	5	11	3	1	8		4	2	1	8	8	3
3	532	34	240	100	14	46	6	8	19		10	2	6	3	44	
4	367	22	61	22	14	52	35	10	16	1	21	3	12		68	10
5	438	6	23	5	17	47	8	34	12	1	34	30	3	23	193	2
6	287		7	1	17	49	16		27	1	52	1	4	43	59	10
7	792		19	14	203	81	16		23	1	160		9	84	168	9
8	451		4	3	66	79	27	1	13	13	73		17	81	53	21
9	495	4	4	40	46	100	32		10	3	81		21	101	53	
10	623	2	5	56	53	99	72		30	2	58		23	144	71	8
11	519		8	50	43	76	43		28		39		42	109	66	4
12	425		3	49	54	63	33		15	1	38	1	23	87	47	6
37年																
1	399		3	25	39	89	41	2	26	2	30		12	30	44	6
2	200		2	17	30	31	18	1	8		13		4	29	26	16
3	182	1	3	15	35	33	12		12	3	14		17	26	8	3
4	176		5	12	21	21	4	1	3	3	29	2	7	60	12	4
5	186		8	20	36	29	12	1	7	3	10	2	3	35	7	13
6	129		3	16	20	13	3	1	3	2	13		4	40	10	1

3、理髮館消毒工作之督導：

理髮館所用刀剪等用具及洗面毛巾，實為傳播皮膚病及砂眼之重要媒介，故消毒工作關係甚重。所有全市理髮館衛生設備，前已於三十六年春季全部查核完了，各號消毒器材亦均已大致備齊，但因各號尚多視為具文，不甚了解使用方法，或不肯認真實行。遂於三十六年四月間舉辦「理髮館消毒工作實施督導週」一週；派遣衛生稽查分區視察各理髮館，指導關於消毒工作之意義與方法，並監督其實施，其不合者予以糾正，同時並於新聞紙及廣播電台實行宣傳，以期喚起市民之注意與協助。各理髮館經督導後，尚均樂於遵照實施，茲將各區督導戶數表詳列於後：

(表十六)

天津市政府衛生局理髮館消毒工作實施督導週工作統計表

三十六年度

督導戶數	區 別
五五	一 區
七四	二 區
五三	三 區
三四	四 區
七一	五 區
四五	六 區
七〇一	七 區
〇八	八 區
八二	九 區
三二	十 區
九八四	計 合

## 4、舉辦防蠅設備督導週：

飲食店舖及飲食攤担，售賣直接入口飲食品，其防蠅設備之良窳，關係市民健康及傳染病預防者甚鉅，本局辦理衛生設備檢查，雖已有一部業者經查核相合，但為日既久其防蠅設備是否完整無缺，切實使用？又未經查核各商以及一般攤販，是否均有防蠅設備，自應及時管理。本局於三十六年六月二日起至十九日止，特舉辦「售賣飲食物店舖攤担防蠅設備督導週」二週，於期前盡量宣傳，促起商民注意，並規定第一週為勸導期，請由地方保甲人員負責勸導，第二週為指導改善期，由本局稽查人員視查指導，不合者具結限期改善，至第三週復查督導成果，除備有完善設備不加使用各商予以誥誡者不計外，計一至十區經具結添置或改善者共計六二四件，嗣經復查如期切實使用者五八三件，展期備齊者二一件，未遵指導改善送交警局罰辦者一七件，歇業者二件，傳局申誡者一件。

(詳見表十七)

天津市衛生局飲食店舖攤担防蠅督導週工作統計表(表十七)

區別	具改家						覆查			結果		備考
	結善數	如期改善者	展期改善者	送局罰辦者	其他	備考	結善數	如期改善者	展期改善者	送局罰辦者	其他	
一	二四	二四										
二	五四	四七	七									
三	三一	三〇							一			
四	五八	五一							五			歇業
五	三〇	二九							一			
六	九〇	七七	八						五			
七	一八六	一七九	六						一			傳局
八	七四	七三							一			
九	四六	四二							四			
十	三一	三一										
合計	六二四	五八三	二二	一七	三							

飲水之管理：本市飲水一部份係取自自來水，一部份係取自河水，井水或池塘水。惟上項飲用非自來水者，住址極散漫，本局向於防疫時期另有管理辦法，至自來水之管理，於三十五年冬本市衛生工程處撤消後，奉令移歸本局負責。鑒於過去之檢驗漫無標準可循，首先擬定本市自來水清潔標準表，用資準據。並經飭由衛生試驗所按期派員採取水樣實施化驗，遇有檢驗結果欠佳時，隨時通知公用局轉知水廠注意改善。（見表十八）

(表十八)

## 天津市衛生局規定天津市自來水清潔標準表

民國三十五年十二月三十一日

項目	水源種類	河、水	井、水
	物理學檢驗	混濁度	0 / 1 / 10
色		0 / 1 / 10	0 / 1 / 10
臭		無	無
味		無	無
化學檢驗	PH 值	7.4 / 1 / 7.7	7.4 / 1 / 7.8
	總硬度	210 p.p.m.	320 p.p.m.
	固體物總量	300 p.p.m.	1,000 p.p.m.
	氯化物	30 p.p.m.	300 p.p.m.
	硫酸化物	10 p.p.m.	2.0 p.p.m.
	銨	0.030 p.p.m.	0.050 p.p.m.
	蛋白質性氮	0.060 p.p.m.	0.050 p.p.m.
	亞硝酸基氮	0	0
	硝酸基氮	4.0 p.p.m.	1.0 p.p.m.
	費氣量	2 p.p.m.	2 p.p.m.
	游離氯	0 / 0.1 p.p.m.	0 / 0.1 p.p.m.
	鐵	0.5 p.p.m.	0.5 p.p.m.
	錳	0.1 p.p.m.	0.1 p.p.m.
	鉛	0.1 p.p.m.	0.1 p.p.m.
	銅	0.2 p.p.m.	0.2 p.p.m.
	鋅	2.0 p.p.m.	2.0 p.p.m.
細菌學檢驗	細菌 在3752每培養24小時 1立方公分水中不得超過	100	30
	大腸菌在100立方公分水中	無	無



## 公廁之管理及整頓

六二

### (1) 接管

本市公廁原分兩部管理，在舊市區內者原由警察局管理，在舊租界及舊特別區以內者，另由各方分別管理，復員後市府爲便於統籌整頓計，令由衛生局接管。至三十五年九月，所有全部公廁五三八處，統由本局接管竣事。

### (2) 接管後之整頓

衛生局自接管全市公廁後，即擬着手整頓，惟以市庫支絀，大舉修建爲事實所不許，復經本局不斷努力，決定整頓步驟如下：

甲、擬定公廁管理規則，於三十六年一月二十五日公布施行。

乙、詳查各廁管理人，不符者予以更正。

丙、各廁一律編訂號牌用資識別。

丁、詳查各廁現狀，填具調查表俾作改善參考。

戊、不良公廁分期責令管理人自費局部改善，其簡陋過甚無法改善或不需要者，即予拆除。

上項改善拆除公廁，上年間共計改善七一處，拆除七處。三十六年共計改善一一九處，拆除二八處，三十七年度一至六月改善五五處，拆除四處。

己、登記無租私廁，凡建築尙合需要，且能遵照指示逐漸改善者，概予登記認爲公廁。

，其不合標準者即予勒令拆除，此項補行登記私廁，截至三十七年六月止已有六七處。

庚、籌修舊有公廁並籌建新廁，三十六年度由本市地方建設費項下撥款一部，用作修繕舊廁及添建示範公廁之需。本局原擬於各區內添建公廁共一〇處，修理舊廁共三〇處，但以物價波動，僅能於三十六年度添建男女示範公廁一處，修理舊租界區公廁五處。三十六年度七月間修理舊租界區公廁七處。

辛、今後私人添建公廁，非經核准及依照本局建築圖說不准建立。

## 7. 清涼飲食品之管理。

(1) 管理規則之公佈暨登記。關於清涼飲食品之管理，本局首於三十五年夏季擬定清涼飲食物品業衛生管理暫行規則，公布後即開始辦理。三十五年度登記，因事屬創舉，故登記總數不過八三六家。三十六年度因管理益趨週密登記總數已達一、六九〇件，計較上年增加一倍以上。三十七年度一至六月共七五四家。上項核准登記商號或攤担，於申請登記時均先經過調查，其有不合規定者，均經予以指導，限期改善後，始予核給登記證。

(2) 取締及禁售。登記舉辦完竣後，即對未登記各商開始取締，其已領有登記證者，並隨時派員視察。三十五年八月因霍亂疫情嚴重，本局不得已遂採斷然措施，對攤担之售賣清涼飲料及剖售西瓜者一律禁售，三十六年度因本市及附近各處尚無疫病侵入，

為顧念商人艱難計，並未禁售，但均須經過核准登記，其割售西瓜者均須有週密之防蠅設備。

(3) 抽樣化驗 清涼飲食品檢驗係採抽驗性質，三十五年夏季共計抽驗七八份，大部均合格。三十六年度共抽驗二八三份，三十七年度一至六月共抽驗一五五份。其有檢驗不合者，初次通知改善，再檢仍不合格者即照章分別取締。

8、菜市之衛生管理 本市魚菜市場原由社會局負責管理，嗣於三十六年奉中央命令變更職掌，改由公用局主管，由本局協助，當與公用局取得連繫，先自各場商之衛生設備查核許可入手，俾各商之設備情形先使其俱能合於衛生清潔條件後，再及於日常之管理。

9、公共娛樂場所之衛生管理 公共娛樂場所之衛生管理，在環境衛生施策中亦屬重要工作，本局三十六年度工作計劃內原有娛樂衛生管理之擬定，并飭衛生稽查對各場清潔狀況，隨時視察指正，三十六年度內曾由衛生試驗所，分析各戲院電影院通氣情形，並在報紙上發表以引起市民注意，並經勒令改善場內不良女廁一二處。

10、糞廠管理 本市糞便之處理，除舊租界區域內住舖各戶奉半均由下水道消納外，其餘各區住舖戶及公廁糞便，率皆由糞夫掏取後，運往糞廠曝曬出售，用作農田肥料。此項糞廠多散在於各邊區偏僻處所，約有百餘處之數，過去因任意設置漫無管理，時有妨礙市民衛生，本局特於三十六年八月制定糞廠管理規則一種，呈准公布，對糞廠之設立訂有極嚴密之限制，現正逐步進行中。

11、清潔事務之協助 大市清潔工作，向由警察局主管，本局僅處於協助地位，為收合作實效計，與警察局隨時取得密切連繫，輔佐辦理。三十六年度內春夏兩季，並經會同舉行清潔

大檢查兩次，以喚起市民對清潔之注意。

12、其他有關環境衛生事項之取締

除前開各項管理取締外，對於一般之違反衛生事項，由人民舉發或由衛生稽查視察發現，亦均隨時予以照章取締，其項目如下：

(1) 違反清潔規章任意傾移之取締

(2) 公廁妨碍市民衛生之取締

(3) 停尸或停柩久不殮葬之取締

(4) 製售不潔食品之取締

(5) 製售物品散佈惡臭，影響市民衛生之取締

(6) 設立糞廠妨碍附近居民衛生之取締

(7) 養豬之取締

(8) 不良酒類之取締

13、滅蟲工作 三十五年十一月為辦理滅蟲工作，經取得行總之協助，成立滅蟲隊一隊，專門辦理滅蟲工作，以80% DDT 粉實施滅蟲，成績異常良好。至十二月底因藥粉接濟困難，遂告結束三十六年及三十七年度，滅蟲工作，則由消毒隊辦理（工作統計參閱傳染病管理項

目）。

14、滅蠅工作 三十五年度，三十六年度及三十七年度滅蠅工作，均由臨時消毒隊兼代辦理，除三十五年度滅蠅工作統計數字已詳見前篇「傳染病管理」滅蠅工作條內，茲不贅述外，三十六年度及三十七年度滅蠅工作情形如附表：（表十九）

(表十九)

天津市衛生局三十六年三十七年臨時消毒隊

辦理滅蠅工作統計表 (三十六年由五月至九月)  
三十七年由五月至六月)

年 度	三 十 六 年 度					三十七年度(五月至六月)				
	類 別	單 位	細 目				單 位	細 目		
			廁所	廚房	房間	豬圈		廁所	廚房	房間
學 校	16	127	101	477		47	51	24	2378	
拘留機關慈善醫院	23	56	23	989		26			128	
公 廁	488					298				
窩 舖						16966				
攤販及商場						809				
去年霍亂地區住戶	31275	1243	759	37059						
難民收容所	4	4	1	46		18	23	5	2024	
醫療機構	20	54	26	167						
貧 戶	1	4	3	13						
娛樂場所						1				
注射站	6					11				
機 關	54	118	102	1593		89	53	25	1771	
工 廠	1	8	1	160		5				
牛奶房	49			444	431					
屠宰場	2	1	2	27	21					
旅 店						179	6	6	70	
污穢處所						87				
礮 堡	92					88				
豬 棧	20	19	21	17	122					
共 計	3205 <sub>1</sub>	1634	1039	40834	574	18624	133	60	6371	

六七

註：① 以上工作之實施均係使用 5%DDT 溶液。  
 ② 三十六年度臨時消毒技工為十四人，三十七年度為七人。  
 ③ 三十七年七月份中仍繼續工作。

15、消毒工作 三十五年度成立臨時消毒隊暨消毒工作情形，已詳見傳染病管理章第(4)條，茲從畧。至三十六年度及三十七年度臨時消毒隊之成立，仍係援照上年成案辦理除兼辦滅蠅工作外，所有截至三十七年六月底止工作統計如下表：

(表二十)

(表二十)

## 天津市衛生局三十六年度三十七年度臨時消毒隊

辦理消毒工作統計表 (三十六年由五月至九月)  
(三十七年由五月至六月)

類 別	年度 工作數目	三十六年度				三十七年度(五月至六月)			
		單位	細 目			單位	細 目		
			廁所	廚房	房間		豬圈	廁所	廚房
學 校	280	858	231	1081					
拘留機關慈善團體	49	106	14	1700					
公 廁	613				5				
高 舖	14085	197		21538	3230				
公共場所	87								
去年霍亂地區住戶	21484		22						
難民收容所	31	19	3	719	2			70	
醫療機構	2			20					
食 戶	4477	12		2167					
傳染病患者及其環境	1	1		7					
注射站	6								
機 關	3	10	1	34	6			163	
工 廠	1	1	1	18					
公共車輛	133								
牛奶房	1	1		20					
屠宰場	2		1	52	6				
污穢處所									
					10				
共 計	41255	1205	273	27356	6	3253		233	

註：① 消毒工作之實施，係應用5%石炭酸溶液。

② 三十六年度臨時消毒技工為十四人，三十七年度為七人。

③ 三十七年度以津市難民醫集工作偏重於滅蟲，故消毒工作較少。



## (七) 衛生教育工作

衛生教育在整個衛生工作中，是最基本的工作。如每個人均有相當衛生常識，則衛生工作，必收事半功倍之效。是以本局於成立之初，對於衛生教育工作，曾詳加擘劃，三年來已付諸實施的有下列幾項：

- 1、推動學校衛生教育 學校衛生教育以學生為對象，一般中小學生，正當學習發育之時，衛生習慣之養成極重要也極容易。由會經辦理學校衛生各校，輪流召開衛生座談會，舉辦衛生演講，召集家長談話，復利用預防接種期間，刊行衛生圖畫標語等項。
- 2、推動民衆衛生教育 民衆衛生知識之灌輸，多利用廣播講演，並繪製各種衛生幻燈片，分交各電影院輪流放映，更與聯總及青年會合作，放映衛生教育電影，內容計有消化器，傳染病，斑疹傷寒鼠疫，DDT之效能等。
- 3、成立衛生教育電影委員會 本局因感電化教育之需要，乃成立衛生教育電影委員會，經聯總協助，自行拍製衛生教育電影，用以擴大衛生教育之範圍，各片已拍製完竣，內容計有天津市之醫療設施，婦嬰衛生，學校衛生，糞便之處理與疾病預防，傳染病管制等，已由美籍蘇約翰少校携回美國拷貝。
- 4、參加暑期教育講習班工作 民國三十五年七月教育局舉辦暑期教育講習班二期，由本局派

醫師一人，護士一人，護士助理員二人，負責辦理該班防疫，衛生及急救工作，並另派專家講授學校衛生技術問題。

5、舉辦衛生展覽會 本局於三十五年十月三日舉辦第一次衛生展覽會，這在津市還算創舉。內容計有統計，照片標本，模型，嬰兒服裝及藥品等項。各部門均有講解員為參觀市民解說，並在會場實行免費種痘，血液檢查，血型檢驗，並贈送免費健康檢查券等。於十三日閉幕，參觀市民共計六七、五四九人。第二次衛生展覽會於三十六年十月五日揭幕，十月十四日閉幕。衛生局二樓全闢為展覽室，規模之宏大，內容之充實，前所未見。計有衛生局業務統計，衣服，食品的营养，飲水，砂眼防治，婦嬰衛生，兒童衛生，學校衛生，工廠衛生，防疫，傳染病管理，性病，防癆，環境衛生等部門，另有衛生諮詢，免費檢驗血型，血液，檢查砂眼，種痘注射等項，參觀者總計八六、九一九人。

6、舉辦衛生宣傳週 本局為加強衛生宣傳工作，曾聘請專家多人，組成公共衛生宣傳委員會，由該會制定舉行衛生宣傳週。三十六年宣傳週由二月起至十二月止，二月份舉行砂眼宣傳週，由砂眼防治委員會，本局第三科及統計室主辦，項目有砂眼展覽會，廣播電台講演，青年會講演，電影院講演，民衆教育館講演，學校講演，放映幻燈片，免費檢查砂眼，發行砂眼專刊等。三月份舉行天花宣傳週，由本局第二科主辦，刊行種痘專刊一種。四月份舉行性病宣傳週，由性病防治所，市屬各醫院各衛生所，本局第四科及統計室主辦，內容有性病預

防展覽會，廣播電台講演，民衆教育館講演，樂戶講演，驗血驗尿，特種營業者體格檢查，婚前男女免費驗血，四等以下妓女免費驗血，舉行妓館掃除與消毒，發行性病專刊等。五月份舉行滅蠅宣傳週，由本局第二科第四科主辦，曾發行滅蠅專刊，實行公廁及物品機關滅蠅，督導及整飭飲食店舖攤担之防蠅設備。六月份舉行夏令衛生宣傳週，由本局第二科第四科主辦，工作項目有成立消毒隊辦理防疫消毒，強化飲水之檢驗及消毒，管理檢驗並改善清潔飲食物品，發行夏令防疫專刊等，七月份舉行霍亂預防宣傳週，由本局第二科及統計室，本市醫師公會主辦，項目有廣播講演張貼標語等。八月份舉行飲食物衛生宣傳週，由本局第二科及第四科主辦，項目有發行專刊，廣播講演，實施防蠅設備檢查，實施清涼飲食物檢查等。九月份舉行秋季種痘宣傳週，由本局第二科主辦，項目有廣播講演及在各報發表種痘消息等，十月份舉辦婦嬰衛生宣傳週，由本局第三科及統計室，各衛生所，產科醫院主辦，項目有發行婦嬰衛生專刊，舉行展覽會母親會，兒童會，映演婦嬰衛生電影及講演，孕婦檢查，兒童檢查，種痘及白喉預防注射，散發宣傳品等。十一月舉行冬季傳染病預防宣傳週，由本局第二科及傳染病醫院主辦，項目有廣播講演，預防傳染病專刊，免費預防注射等，十二月份清潔大掃除宣傳週，由本局第四科及警察局合辦，項目有廣播講演，住舖戶清潔掃除，街巷清潔大掃除及清潔檢查等。

## (八) 性病防治工作

津市爲華北工商業中心，人口衆多，營業戶業者不在少數，性病之防治，實屬必要。本局於三十五年一月一日成立性病防治所，將舊屬警察局，警察醫院妓女檢治部分併入。經半年之籌備於當年七月正式開始工作。該所設於第一區熱河路三十一號，另設分所十處於第九區，北開，落馬湖，第八區侯家后，三角地，第七區趙家窰，南市，第一區羅斯福路，富貴胡同，長春道，第六區謙德莊各樂戶代表辦事處內。該所內分醫務，藥劑，事務三室，分所僅有醫務室醫務人員共二二名，藥劑員一人，事務員五人。統計會計各一人。工作情形可分以下數項。

1、調查 開始工作時首行調查各區樂戶業之數目，截至三十六年七月三十一日，計北開七戶，落馬湖二六戶，侯家后四九戶，三角地三四戶，趙家窰四六戶，南市一七三戶，羅斯福路九九戶，富貴胡同一二戶，長春道一四二戶，謙德莊四〇戶，全市總計樂戶六二八戶，妓女約二、三七一。

2、檢診 檢診有就業，休業，遷地，改業等，病假，失証與普通檢診等分別，檢診時特別注意體格精神，心臟病，眼病，肺病，性病，皮膚病及傳染病及血尿等，檢查合格始發給許可書。普通檢診則係所有妓女均須按照規定之組別日期，至指定處所受檢，每週一次，如檢得妓女局部有傳染疾患，重症性病或妊娠者，則於檢治記錄及檢治証中填寫日期，加蓋停止留客戳記，限令門診或住院治療休養，其症狀較輕者，加蓋限令治療戳記，限其門診治療。至於較爲健康者，則加蓋注意衛生戳記，以資識別。由三十五年二月開始至三十六年七月底止

，共檢查一五九、二八九次，其中較爲健康毫無病狀者佔百分之七〇・八六，經期者佔百分之十三・七六，有梅毒者佔百分之三・二〇，有淋病者佔百分八・四一，有軟性下疳者佔百分之一・七一，有第四性病者佔百分之一・一四，有其他傳染性病者佔百分之一・三八，檢驗結果指示注意衛生者佔百分之八四・六二，限令治療者佔百分之一四・〇六，停止留客者佔百分之一・七八。妓女就業檢驗四、〇八〇人。休業檢驗三、六二八人。三十六年八月至三十七年六月就業檢驗人數達一一五、七〇六人。

3、治療 經過檢驗之妓女，認爲症狀輕微者按照指定日期到所治療，直到恢復健康時爲止。其病勢較重或須施行手術者，須住院療養，至復元時出院。住院時掛號，住院，檢驗，治療等費一律免收，內外用藥及注射葯按成本核收，飲食自備。由三十五年二月至三十六年七月底，共治療五〇、九七〇人，其中梅毒八、四四六人，淋病三一、七九〇人，軟性下疳四、九三九人，第四性病三、〇四八人，其他傳染性病二、七四七人。自三十六年八月以後至三十七年六月共治療人數爲六一、四四〇人其中患梅毒者三、二〇一人軟性下疳一、八九九人淋病二、一七五人第四性病二、三六八人皮膚病五六二人無傳染性疾病者三七、三〇九人。

4、衛生教育工作 爲引起市民對花柳病之注意及灌輸預防常識，於三十五年十月六日曾舉行性病預防宣傳展覽會，在性病防治所設展覽室，陳列各項有關花柳病之統計圖表，標本模型

，歡迎一般市民參觀指導。計來觀衆男三〇七人，女一五三人。三十六年四月十八日至二十四日舉行第二次展覽會參觀者較第一次增多，計男九、七五二人，女二八〇人，此外於三十六年四月舉行性病預防講演九次，演講者皆爲花柳病專家，全市妓女出席聽講者共有一、八五六三人。

### (九) 砂眼防治工作

本局因感津市市民砂眼患者甚多，及防治之重要，於三十五年十月商得善後救濟總署冀熱平津分署之協助，並約請津市著名眼科專家，籌備組織砂眼防治委員會，於三十五年十二月一日正式成立，設砂眼防治總站一處，分站二〇處；由救濟總署冀熱平津分署供給材料藥品，各站於十二月十五日開始工作，茲就檢查，治療，宣傳三項分述於后：

1、檢查 檢查對象首爲各公私立學校學生，工廠團體，最後推及一般市民，所有檢查均係免費。截至三十七年六月底止，共檢查學校二三處，計學生一四、八五二人，其中患砂眼者五、五一三人。工廠受檢查者有中紡二廠全體職工共二、八四〇人，其中患砂眼者一、七六一人。另有本市各區保國民學校八二處，人數三四、九六三名。

2、治療 凡經過檢查之學生或團體職工，其患砂眼者發給治療証，持往各站治療，按照規定門診治療均予免費一次。治療方法係採用局部點藥內服 Sulfanilamide 及施行手術等。截

至三十七年六月底止，總站治療人數爲五、五六九名，各分站治療人數爲三八、五九八名。除在各站施行治療外，並另由醫師一人助理員二人組織巡迴隊，至城內及地道外巡迴治療，正在籌備辦理中。

- 3、宣傳 砂眼極易傳染，所以積極之預防較消極之治療尤爲重要，砂眼防治站於三十六年三月十七日展開宣傳工作，舉行砂眼防治展覽會，由衛生局協助籌備，廣爲搜集標本圖畫，同時爲市民免費檢查砂眼，舉行期間爲一週，參觀者極爲湧躍，統計一〇、三四九名。另外並於各廣播電台，各電影院，各民教館以及青年會作通俗講演，解釋砂眼之爲害，治療及預防方法等。曾製有幻燈影片，以助聽講者之明瞭。各校衛生導師訓練班，均添授關於砂眼防治課程，於學校舉行晨操升旗時，由砂眼防治委員會派員前往講演砂眼防治常識。

### (十) 戒煙工作

本局於三十五年一月開始戒煙工作，實施情形可分以下數項：

- 1、實行全面登記 推行禁政，首令全市煙民登記，至三十五年二月底登記煙民共有二四六八人，其中有一一一人請求免費戒除，其餘或願自費戒除，或願在家自戒。
- 2、成立戒煙醫院 爲適應戒煙需要，於三十五年四月成立戒煙醫院，內分戒除調驗兩部，由

救濟總署平津分署供給免費戒除病床二〇張，貧苦煙民得以免費戒除。其他各市立醫院，亦盡量收容自費戒除煙民，煙民中或有為顧全體面，不願至政府醫院受戒者，本局特委託設備較好之私人醫院八處，協助施戒。為謀工作積極推進，於同年六月成立戒驗所，並派醫護人員至法院看守所協助戒調煙犯。

3、配製戒煙藥 於施行戒煙期間，藥劑極為需要，本局特別指派藥科人員四名，在衛生材料廠內負責配製戒煙藥劑，由醫師五人輪流監製，並由市府派員監督。總計配製五次，製成藥品五三四磅，另外對市上所售抵癮藥品隨時派員調查取締。

4、展開宣傳工作 一般煙民，多執迷不悟，勢須設法曉以吸毒之弊害，本局乃展開戒毒宣傳，在本市各廣播電台作有關政府禁煙政令及戒絕煙毒之重要等演講，在各娛樂場所放映戒煙幻燈片令各說書場雜耍場編說通俗戒煙鼓詞，各種宣傳皆能深入人心，使吸食者不寒而慄，痛思戒絕。

### (十一) 防癆工作

據傳我國結核病患者死亡率，佔所有疾病死亡率之第一位，比例數為千分之三強，換言之即每十萬人中有三百餘人，因患肺結核而死亡。天津市的癆病患者，現在據一般的統計，約佔市民百分之七，因肺結核而死亡的，每年至少達一萬人，今後宜如何防治誠屬極重要問題。



我國結核病防治中心站，已有京、滬、平三處，爰由本局聯合本市癆病專家及社會賢達，組設天津公立結核病防治院董事會，籌設第四防癆中心站天津市公立結核病防治院。由市府撥借前英國普通醫院舊址為院址，請美國紅十字會聯總及國際救濟委員會，捐助該院最新式X光機器，及二五〇架結核病療養病床，以及一部分費用，其防治工作可分為三個步驟：

- 1、預防注射 現代化的國家對於結核病不重治療而重預防；如丹麥和美國都已運用B，C，G預防接種。據統計經過注射的人和未經過注射的人，染病機會相差七倍，例如未經過注射人中如有七人傳染了結核病，已接種的就只有一人，我國衛生部已派醫師到丹麥學習培養BCG疫苗方法，不久即將學成歸國，預計今年可望開始注射。
- 2、早期診斷 在未發現病徵時，利用X光機普遍為市民檢查，希望患初期結核病者，即着手防治，以收速效。

- 3、治療 治療是最後不得已辦法，利用醫學上內科及外科方法加以挽救，近來利用Streptomycin 或外科手術醫療結核病，很能收效。

此外在第二衛生所添建結核病門診部，因該所地處中國舊市區環境較劣，結核病可能較多，且距結核防治院甚遠，故特添建結核門診部以資補救，大約本年九月即可完工開診。

## (十二) 衛生檢驗工作

關於衛生檢驗工作，本局另設天津市衛生試驗所，統籌辦理一切有關衛生檢驗事務，該所自復員後於三十五年一月成立，內部分設兩課一室，分担細菌學，血清學，寄生蟲學，病理學及生物化學的檢驗，藥物食品分析鑑定，以及全市自來水質檢查等主要工作，為輔助衛生行政，辦理全市衛生化驗檢查及指導全市公私立醫療機關檢驗工作之惟一機構。

在全市禁毒期間檢驗煙民尿液，則統歸化學藥物課担任，三十五年夏季本市發現霍亂，該所施行採便檢驗，係由病理細菌課担任。每年度由衛生局開衛生展覽會一次，該所担任免費為市民驗血及血型檢查，并由市內各小學送檢大便，檢查有無寄生蟲卵等工作，作為統計之參考，其他關於化學科者，有各種酒類清涼飲料及本市邊區飲用河水井水之檢驗，藥品之鑑定，碱類及乳製品之檢驗，并為警察局法院作偵案証物之鑑定。

關於細菌課者，有各種培養基之製造，各種免疫血清之試製，并備有 *Salmonera* 因子血清，能供一切腸內細菌之診斷。血清診斷所用之抗體元為該所製品，尚稱準確，化驗自來水質，目前在統計工作上已擬定一平均數字表，尤著成績。

## 五、結語

本市衛生建設工作，復員後二年來應當繼續的，均已繼續，應當整理改進的，均着手整理改進

對於未來的建設計劃，亦正由多數專家斟酌事實上需要，制定較為科學的方案陸續實施。衛生局自開始工作以來，承各方熱烈協助，並已獲得一般市民對於衛生工作之相當瞭解與信賴，使工作得以順利推進，實深慶幸。預想本市未來的衛生建設，必定如日方升，前途無量。

本市公共衛生工作，以過去基礎欠佳，在工作推進中稍感困難，目前衛生局已實施的公共衛生工作，僅其初步，尚需無限量的擴大與充實。即以醫療一項而論，本市過去所有公私醫療衛生機構多集中於舊租界地區，應如何使其普及於廣大平民區域，實為當前急務。此外各項工作中之細目尚待逐步推行，目前這點衛生建設，誠然是滄海一粟，距實際需要尚遠，但我們已有良好的開始，自當繼續努力，深望社會人士予以更多的協助，市民予以指導與合作。

中華民國三十七年九月初版

天津叢刊

# 天津市衛生概況 (全一册)

定價每册

元

著	所	印
作	有	必
權	翻	究

編輯者 天津市叢刊編輯委員會

出版者 天津市政府秘書處編譯室

承印者 天津市印刷所

發行者 天津市政府秘書處編譯室

經售處 天津市第十區中正路天

津市政府秘書處編譯室

代售處 本外埠各大書店

41

4