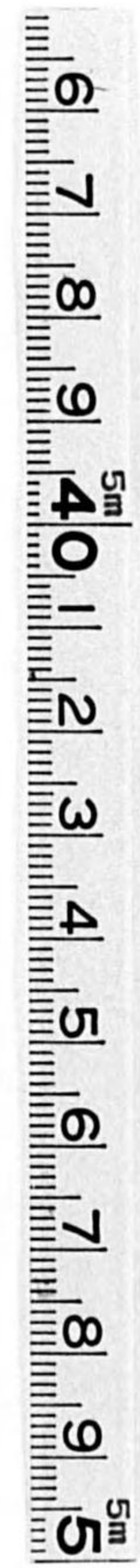


複製

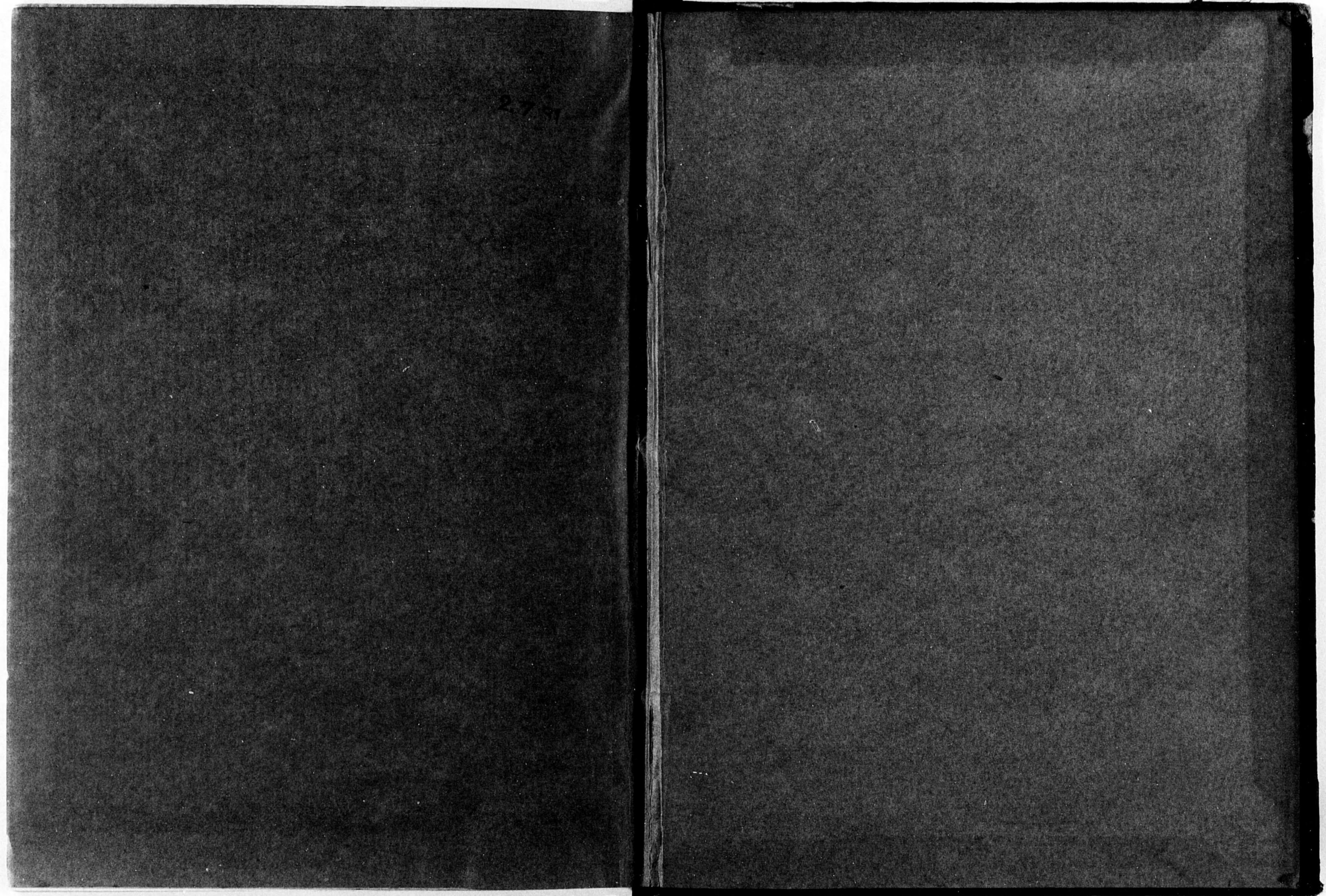
14. 6/ハ-1501
1200501224948

14.6
01



始

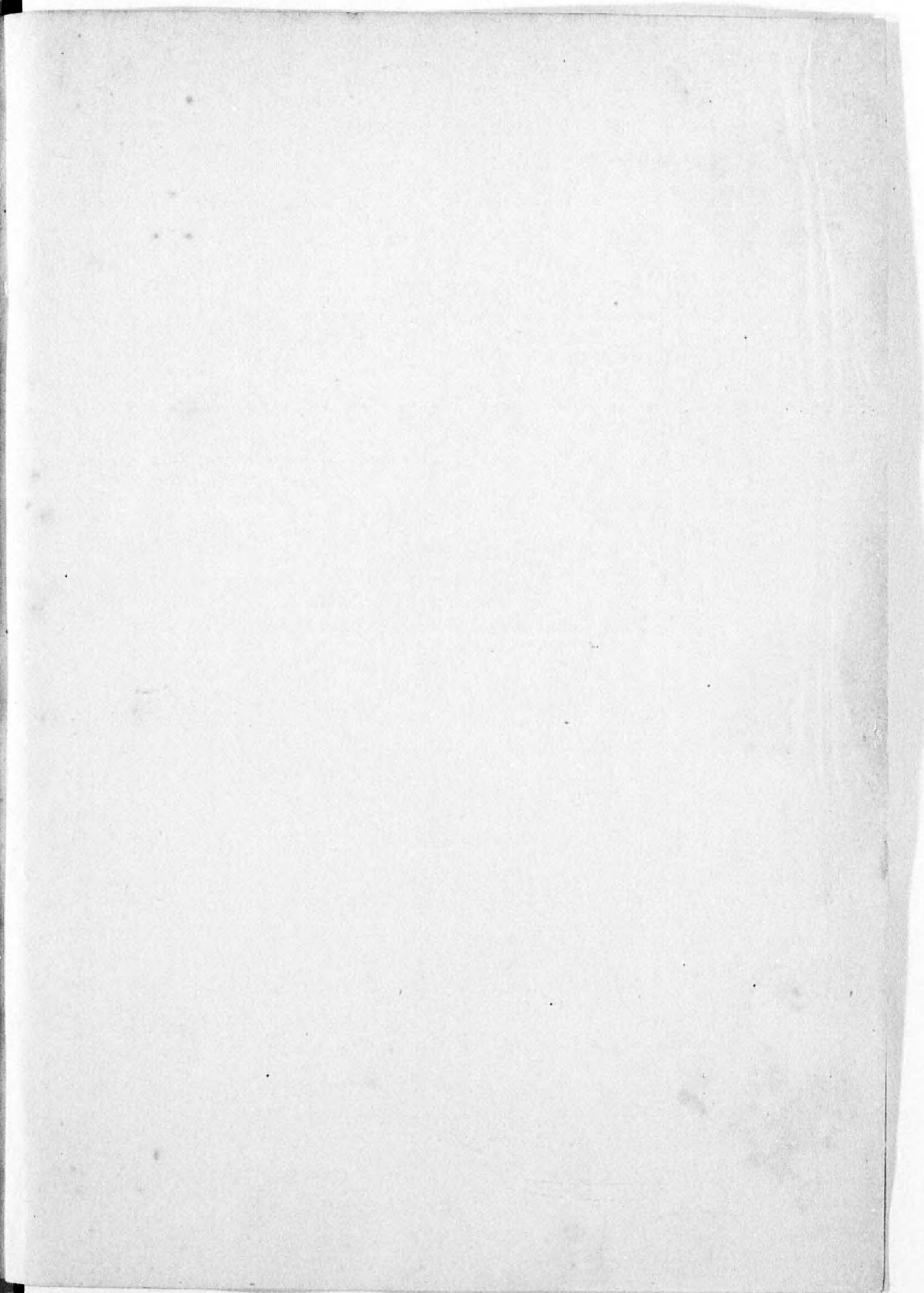
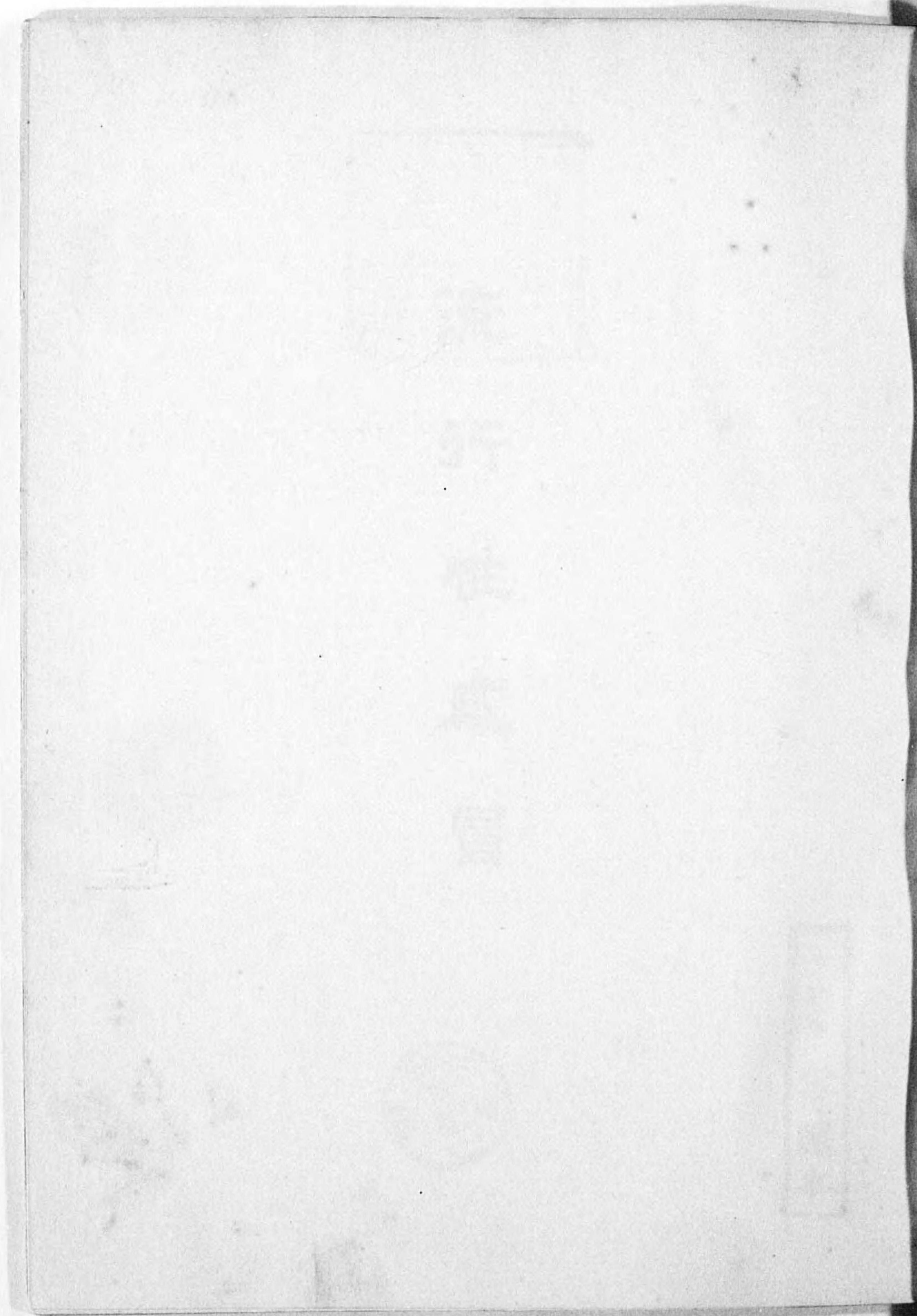




14.6
150

流行性感冒

內務省衛生局





流行感冒



寄贈本

全世界ヲ風靡シタル流行性感冒ハ大正七年秋季以來本邦ニ波及シ
爾來大正十年ノ春季ニ亘リ繼續的ニ三回ノ流行ヲ來シ總計約二千三
百八十餘萬人ノ患者ト約三十八萬八千餘人ノ死者トヲ出シ疫學上稀
ニ見ルノ慘狀ヲ呈シタリ

當局ハ每次ノ流行ニ對シ常ニ學術上ノ知見ト防疫上ノ經驗トニ鑑
ミ最善ノ施設ヲ行ヒ之カ豫防ニ努メ或ハ防疫官ヲ海外ニ派遣シテ歐
米ニ於ケル本病豫防上ニ關スル施設ノ實況ヲ視察セシメ又特ニ職員
ヲ置キテ專ラ豫防方法ノ調査ニ從事セシメ一面又學者及實地家ノ意
見ヲ徵スル等本病豫防上苟モ遺漏ナカラントヲ期シタリ

惟フニ本病ノ豫防方法ハ尙今後ニ於ケル學術的研究ニ待ツノ要ア
ルヘシト雖今次流行ノ際ニ於ケル施設ハ又以テ今後ノ參考資料ト爲
スニ足ルモノアルヘキヲ信ス

大正十年十二月

內務省衛生局

目次

| | | |
|-----|----------------------|----|
| 第一章 | 海外諸國ニ於ケル既往ノ流行概況 | 一 |
| 第二章 | 我邦ニ於ケル既往ノ流行概況 | 一一 |
| 第三章 | 海外諸國ニ於ケル今次ノ流行狀況並豫防措置 | 二四 |
| 第一節 | 流行狀況 | 二四 |
| 第一項 | 流行ノ概況 | 二四 |
| 第二項 | 各國ニ於ケル流行狀況 | 四三 |
| 一、 | 瑞 西 | 四三 |
| 二、 | 西班牙 | 四四 |
| 三、 | 葡萄牙 | 四五 |
| 四、 | 佛蘭西 | 四五 |
| 五、 | 伊太利 | 四六 |
| 六、 | 和 蘭 | 四六 |
| 七、 | 英吉利 | 四七 |
| 八、 | 北米合衆國 | 四八 |
| 九、 | 英領印度 | 四九 |

- 一〇、南阿地方……………四九
- 一一、濠洲……………五〇
- 一二、南亞米利加諸國……………五〇
- 一三、アイスランド……………五〇
- 一四、獨逸、埃太利……………五〇
- 一五、日本ニ隣接セル二三地方……………五一

第二節 豫防措置

- 第一項 各國ニ於ケル豫防措置……………五五
- 一、佛蘭西……………五五
- 二、瑞西……………六〇
- 三、英吉利……………六二
- 四、伊太利……………六四
- 五、北米合衆國……………六五
- 六、獨逸……………八一
- 七、其他ノ諸國……………八二
- 八、濠洲……………八二

第四章 我邦ニ於ケル今次ノ流行狀況

第一節 流行ノ概況

- 第一項 第一回流行狀況……………八五
- 第二項 第二回流行狀況……………八八
- 第三項 第三回流行狀況……………八九

第二節 統計的觀察

- 第一項 流行性感胃患死者統計……………八九
- 一、前後三回ノ流行ニ於ケル患死者總數……………八九
- 二、前後三回ノ流行ニ於ケル人口ニ對スル患死者比例、患者ニ對スル死者比例……………九〇
- 三、各年齡級患死者比較……………九三
- 四、市郡別月別患死者比較……………九四
- 第二項 一般死亡トノ比較……………九四
- 一、大正六、七年ノ總死亡數比較……………九四
- 二、明治四十四年ヨリ大正七年ニ至ル流行性感胃及呼吸器疾患死者……………九四

附 朝鮮、臺灣ニ於ケル流行狀況

- 第一項 朝鮮ニ於ケル流行……………九六
- 一、大正七、八年ノ交ニ於ケル流行性感胃患死者……………九六
- 二、自大正八年十一月至大正九年四月流行性感胃患死者……………九七
- 三、自大正九年三月至大正十年三月流行性感胃患死者……………九九
- 第二項 臺灣ニ於ケル流行……………一〇〇

一、大正七八年ノ交ニ於ケル流行……………一〇〇
 二、大正八九年ノ交ニ於ケル流行……………一〇三

第五章 我邦ニ於ケル豫防並救療施設

第一節 一般概況……………一〇七

一、既往ノ流行ニ於ケル施設……………一〇七
 二、今回ノ流行ニ於ケル施設……………一〇〇

第二節 本省ニ於ケル施設……………一一二

一、大正七八年流行ニ於ケル施設……………一一二
 二、大正八九年流行ニ於ケル施設……………一一一
 三、大正九年秋冬ノ候ニ對スル豫防……………一四一

第三節 道府縣ニ於ケル施設……………一五一

第一項 豫防施設狀況……………一五一
 一、豫防ニ關スル思想ノ啓發……………一五一
 二、「マスク」及含嗽ノ獎勵……………一六一
 三、豫防接種ノ獎勵……………一七七
 四、學校工場其他多衆集合ニ對スル施設……………一八五
 五、其他ノ豫防施設……………一八九

第二項 救療並各種公益團體活動ノ狀況……………一九一

一、救療ノ狀況……………一九一
 二、各種公益團體活動ノ狀況……………二〇一

第六章 流行性感胃ノ病原、病理、症候、治療、豫防

第一節 流行性感胃ノ病原……………二一一

第一項 緒言……………二一一
 第二項 既往ニ於ケル病原研究ノ趨勢……………二一一
 第三項 各國ニ於ケル研究成績……………二二三
 一、日本……………二二四
 二、獨逸……………二二六
 三、佛蘭西……………二二四
 四、伊太利……………二二六
 五、瑞西……………二二八
 六、和蘭……………二二八
 七、英吉利……………二二九
 八、北米合衆國……………二三四
 九、其他ノ諸國……………二四六
 附 濾過性病原體研究綜攬……………二四七

第二節 流行性感胃ノ病理解剖

六

| | |
|--------------|-----|
| 第一項 緒言 | 二五〇 |
| 第二項 諸臟器ノ變化 | 二五一 |
| 一、呼吸器系統 | 二五一 |
| 二、循環器系統 | 二六五 |
| 三、造血諸臟器 | 二六六 |
| 四、實質性臟器 | 二六七 |
| 五、消化器系統 | 二六八 |
| 六、神經系統 | 二六八 |
| 第三項 文獻 | 二六九 |
| 第三節 流行性感胃ノ症候 | 二七七 |
| 第一項 緒言 | 二七七 |
| 第二項 一般經過 | 二七八 |
| 一、潜伏期 | 二七八 |
| 二、前驅症 | 二七九 |
| 三、發病狀態 | 二七九 |
| 四、症候概論及ヒ病型 | 二八〇 |
| 五、罹病期間 | 二八三 |

| | |
|--------------------|-----|
| 六、恢復期 | 二八三 |
| 七、再發 | 二八三 |
| 第三項 熱ノ經過 | 二八四 |
| 第四項 各臟器ニ於ケル徵候及ヒ合併症 | 二八五 |
| 一、呼吸器系統 | 二八五 |
| 二、循環器系統 | 二九一 |
| 三、消化器系統 | 二九八 |
| 四、神經系統 | 三〇〇 |
| 五、泌尿生殖器系統 | 三〇五 |
| 六、皮膚 | 三〇八 |
| 七、眼 | 三一〇 |
| 八、耳 | 三一〇 |
| 九、筋肉及ヒ軟部 | 三一〇 |
| 十、骨及ヒ關節 | 三一〇 |

第四節 流行性感胃ノ治療

| | |
|----------|-----|
| 第一項 緒言 | 三一〇 |
| 第二項 對症療法 | 三一三 |
| 第三項 特殊療法 | 三一六 |

七

- 一、化學療法……………三二六
- 二、生物學的療法……………三一七
- 第四項 看護上ノ注意……………三二〇
- 附 內務省ノ質問ニ對スル諸家ノ治療ニ關スル回答……………三二一

第五節 流行性感冒ノ豫防

- 第一項 豫防ノ概況……………三二四
- 第二項 流行性感冒「ワクチン」……………三二六
 - 一、流行性感冒「ワクチン」ノ成分(處方)……………三二六
 - 二、流行性感冒豫防接種實施上ノ注意事項……………三三四
 - 三、流行性感冒「ワクチン」ノ豫防的使用ニ就テ……………三四〇
 - 四、流行性感冒「ワクチン」ノ注射效果判定ニ際スル注意事項……………三四三
 - 五、流行性感冒「ワクチン」ノ豫防的效果……………三四四
 - 六、流行性感冒「ワクチン」ノ今後ノ使用ニ就テ……………三五七
- 附 「ワクチン」以外ノ注射材料……………三五八
- 第三項 含嗽……………三五八
- 第四項 「マスク」……………三五九
 - 一、「マスク」ノ使用並構造ニ就テ……………三五九
 - 二、「マスク」ノ效果……………三六〇

- 三、結論……………三六四

第七章 英吉利並北米合衆國ニ於ケル流行狀況並豫防

方法ノ概要(加藤防疫官復命書)……………三六七

第一節 英國ニ於ケル流行性感冒流行狀況及豫防方法ノ概要……………三六七

- 第一項 流行狀況……………三六七
 - 一、一九一八—一九一九年ニ於ケル狀況……………三六七
 - 二、一九一九—二〇年ニ於ケル狀況……………三八七
- 第二項 豫防方法……………三九〇
- 第三項 流行病學的調査成績……………四一三
 - 一、年 齡……………四一三
 - 二、衛生狀態ト流行性感冒死亡トノ關係……………四一九
 - 三、流行性感冒ト其ノ合併症……………四二二
 - 四、免 疫……………四二三
 - 五、マンチエスター及ライセスターニ於ケル調査……………四二八

第二節 北米合衆國ニ於ケル流行性感冒ノ流行狀況及豫防方法

- ノ概要……………四三一

第一項 流行狀況……………四三一

一、一九一八—一九年ニ於ケル狀況……………四三一

二、一九二〇年ニ於ケル狀況……………四三五

第二項 豫防方法……………四三九

一、亞米利加公衆衛生特別委員會ノ報告……………四三九

二、豫防措置ニ關スル一般概況……………四四六

三、州ニ於テ施行セラレタル豫防方法ノ概要……………四六五

四、都市ニ於テ施行シタル豫防方法實況ノ數例……………四七一

第三項 流行病學的調査成績……………四七三

一、亞米利加政府衛生局ニ於テ施行セシモノ……………四七三

二、メリーランド州ニ於テ施行セシモノ……………四七七

第八章 我邦ニ於ケル流行性感冒ニ關スル諸表

第一表 流行性感冒患者數調査表(自大正七年八月至大正八年七月)……………

第二表 流行性感冒患者數調査表(自大正八年九月至大正九年七月)……………

第三表 流行性感冒患者數調査表(自大正九年八月至大正十年七月)……………

第四表 大正八、九年流行時ニ於ケル性別及年齡別患者表……………

第五表甲 流行性感冒月別患者表(大正七、八年流行)……………

第五表乙 流行性感冒月別患者表(大正八、九年流行)……………

第六表 原因大分類ニ依リ分チタル死亡(大正六年及七年)……………

第七表 累年呼吸器系疾患死亡比較(自明治四十二年至大正七年)……………

第八表 大正八、九年流行時ニ於ケル職業別患者……………

| | |
|---------|---|
| 一五九三 | 和蘭、佛蘭西、伊太利 |
| 一六一四 | 伊太利、佛蘭西、北米、南米、西印度 |
| 一六二六―二七 | 和蘭 |
| 一六四二―四三 | 西班牙、北米 |
| 一六四七 | 北米 |
| 一六五五 | 獨逸、英國 |
| 一六五八 | 獨逸、埃地利、匈牙利 |
| 一六七五―七六 | 英國 |
| 一六八八 | 英國、佛蘭西、和蘭 |
| 一六九三 | 伊太利、佛蘭西、白耳義、獨逸、丁抹 |
| 一七〇七 | 獨逸、丁抹、伊太利 |
| 一七一六 | 露西亞 |
| 一七二九 | 露西亞、瑞典、ポーランド、獨逸、埃地利、匈牙利、英國、瑞西、伊太利、佛蘭西 |
| 一七二九―三〇 | 十月北米、十一月露西亞、十二月瑞西、蘇格蘭、一月英國、二月伊太利、西班牙、四月マヨルカ |
| 一七三二―三三 | 其他獨逸、佛蘭西 |
| 一七三七―三八 | 英國、北米、西印度、佛蘭西 |
| 一七四二 | 獨逸 |
| 一七四二―四三 | バルチック地方ヨリ發シ獨逸、瑞西、伊太利、佛蘭西、和蘭、英國、後流行一七四五年マテ |
| 一七四四 | 北米、西印度、佛蘭西 |
| 一七五七 | 佛蘭西、蘇格蘭 |
| 一七五八 | 北米、西印度 |

慶長十九年
 元祿六年全國
 寶永四年江戸
 享保元年江戸
 享保十五年全國
 享保十八年六一七月全國
 延享元年全國
 延享四年

| | |
|---------|---|
| 一七六二 | 獨逸、匈牙利、伊太利、佛蘭西、英國 |
| 一七六七 | 獨逸、佛蘭西、英國、西班牙、北米 |
| 一七六九 | 北米 |
| 一七七二 | 獨逸 |
| 一七七五 | (冬)佛蘭西、英國 |
| 一七七五―七六 | 佛蘭西、獨逸 |
| 一七七九―八〇 | ヘーデルスブルグ |
| 一七八〇 | (春)北米、支那(?)、印度、西伯利亞、露西亞 |
| 一七八一 | フィンランド、獨逸、丁抹、瑞典、英國、和蘭、佛蘭西、伊太利、西班牙、露西亞、前印度 |
| 一七八四 | 露西亞ヨリ獨逸、埃地利、匈牙利、丁抹、英國、佛蘭西、西班牙、伊太利 |
| 一七八八 | 西半球 |
| 一七八九 | 北米 |
| 一七九〇 | 北米 |
| 一七九五 | 北米 |
| 一七九八 | 露西亞、丁抹、獨逸、佛蘭西 |
| 一七九九―八〇 | 獨逸其他前流行ヲ反復ス |
| 一八〇〇―〇一 | ブラジル |
| 一八〇二―三 | 佛蘭西、獨逸、英國、瑞西 |
| 一八〇五―六 | 西印度、西班牙、露西亞、獨逸、佛蘭西、英國 |
| 一八〇七 | 北米 |
| 一八〇七―八 | 英國 |
| 一八一〇 | 獨逸 |
| 一八一―一 | ブラジル、北米 |

明和六年
 安永五年(お胸風)
 安永九年
 天明元年
 天明四年(谷風)
 寛政七年(御猪狩風)
 享和二年(アンボン風)
 文化五年(ネンコロ風)
 文化八年

| | | |
|---------|--|-------------|
| 一八一五 | 北米 | 文政四年(ダンホウ風) |
| 一八一六 | ブラジル | 文政四年(ダンホウ風) |
| 一八二一 | 西半球 | 文政七年 |
| 一八二四 | 西半球 | 文政十年(津輕風) |
| 一八二六 | 西半球 | |
| 一八二七 | 北米、露西亞、西伯利亞 | |
| 一八三〇—三二 | 東西半球 | |
| 一八三〇 | 支那(一八二九—三〇)ニ始リ印度群島ニ入り一八三〇年十月露西亞ニ及フ | 天保二年 |
| 一八三一 | 露西亞ヨリ獨逸、奧、丁抹、白耳義、佛蘭西、英、瑞西、伊太利 | 天保二年 |
| 一八三二 | 次テ西班牙、北米、前印度、前亞細亞、北亞弗利加 | 天保三年(琉球風) |
| 一八三三 | 正月、再ヒ露西亞ヨリ始リ東ヨリ西ニ向ヒ前流行ヲ繰返セリ | |
| 一八三四 | 獨逸、前印度 | |
| 一八三五 | 獨逸 | |
| 一八三六 | 英國、丁抹 | |
| 一八三六—三七 | 濠洲、南亞弗利加、爪哇、後印度ヨリ歐洲ニ入り一八三六年十二月露西亞ヨリ西南ニ向ヒ | |
| 一八三七 | 三七年瑞典、丁抹、佛蘭西、英國、和蘭、白耳義、瑞西、伊太利、西班牙、葡荷ニ至ル | |
| 一八三八 | 露西亞 | |
| 一八三九 | ブルボン島 | |
| 一八四〇 | アビシニヤ | |
| 一八四一 | 獨逸 | |
| 一八四二 | 白耳義 | |
| 一八四三 | 英國、露西亞、佛蘭西、北米 | |
| 一八四四 | 獨逸、佛蘭西、露西亞 | |
| 一八四五 | 獨逸、瑞西 | |
| 一八四六 | 英國、丁抹、白耳義 | |

| | | |
|---------|--|---------|
| 一八四七—四八 | 露西亞、獨逸、土耳其、瑞西、伊太利、佛蘭西、白耳義、西班牙、丁抹、北亞弗利加、西 | 嘉永三年 |
| 一八五〇 | 東半球 | 安政元年 |
| 一八五二—五六 | 世界各部 | 安政元年 |
| 一八五七—五八 | 東西半球 | 安政四年 |
| 一八六〇—六四 | 世界各地 | 萬延元年 |
| 一八六六—六八 | 歐洲各國 | 慶應三年 |
| 一八七四—七五 | 地方的小流行 | |
| 一八八九—九〇 | 世界各地 | 明治二—三三年 |

(備考) 日本流行年紀ハ後章日本流行記事ト對照ノ爲メ記ス

以上ノ諸流行中比較的明瞭ニシテ最近ノモノニ係リ本病流行史上ニ特筆スヘキ一八八九—一八九〇年(明治二十二年—二十三年)ニ於ケル世界的大流行ニ就テ彼得堡醫事新聞並ニ Hand- buch der Pathogenen Mikroorganismen. W. Kolle u. A. von Wassermann ノ記述ヲ參照スレハ一八八九年二月(又ハ十月トモ云フ)西伯利亞地方(主トシテバツカラ)十月初旬サンジャツ、高加索ニ同中旬ニハトムスク、彼得堡、ブスコフ、セバストポリ、カールガ等ニ流行シ、彼得堡ニ於テハ十一月マテ三週間ニ住民ヲ侵スコト凡ソ三分ノ一ニシテ貴賤貧富ヲ論セス且ツ攝生ニ注意スルト否トヲ問ハス之ニ羅リ、學校ノ如キハ教員生徒等四分ノ一乃至半數ニ減シタレハ閉校スルモノ甚タ多シ。同月中旬ニハクラカウ、ロツツ、ワルシヨウ、ベルリン、プレスロウ、ライプテツヒヲ、下旬ヨリ十二月上旬ニハ巴里、ストックホルム、コーペンハーゲン、ウキーン、ハンブルグ、ミュンヘン其他瑞西ノ都市ニ及ヘリ、而シテ露西亞ニ於ケルモノハ十二月初旬ニ至リ流行ノ勢稍衰退シタリシモ、其ノ病性ハ却ツテ惡化シ「カタール性肺炎」コロッツ「性肺炎」等ヲ併發スル者ノ著シキ増加ヲ見タリ

十二月中旬ニハ倫敦ヨリ全英蘭蘇格蘭、ブラッセルニ、十二月下旬ニハ伊太利、葡萄牙、ペーメン

愛蘭、アデン、コンスタンチノープル、ニ及ヒ、他方十二月中旬ニハ遠クニユーロクヲ襲ヒ續イテ北米全土ヲ席捲シタリ。翌一八九〇年一月ニ至リ、埃及、アルジール、カプスタットニ傳播シタルハ倫敦ヨリ來レル船舶ニテ輸入シタルモノナリト云ヘリ、次テ同月中旬、下旬ニハ波斯、香港ニ二月三月ニハ遠ニ南米、印度、日本ニ襲來シ全世界殆ント其慘害ヲ蒙ラサル所ナキニ至レリ特ニ二月三月ニ至リテ其ノ侵入ヲ受ケタル波斯、印度、亞弗利加ニ於ケルモノハ其ノ病勢最モ猛烈ニシテ土人ノ肺炎合併症ニテ倒レタル者非常ニ多カリシ事實ハ注意ヲ要スル所ナリ、濠洲ハ夏期ニ至リ始メテ流行ヲ見タリト云フ

M. Gaiter, Grippe y sus Complicaciones 興味アル記事アルヲ以テ附記ス

- 一四〇三年 多クノ人ハ此ノ病ノタメニ飲食、休息等ノ慾望ヲ失ヘリ
- 一四一一年 巴里ニ一種ノ流行性咳嗽發生シ患者ノ戴タル Coqueluche (帽子)ニ因ミ Coqueluche ト稱ヘタリ老人ハ此病ノタメニ死亡シ辯護士牧師ハ聲ヲ啞シテ啞者トナレリ
- 一四二〇年 多數ノ患者ハ高熱ノタメ食物ニ苦味ヲ覺ヘ且ツ嘔吐ヲ催セリ、尙身體ノ動搖四肢ノ疲勞烈シキ咳嗽起リ經過ハ三週位ニシテ中ニハ死亡スルモノアリ恢復期ニハ種々ノ出血ヲ見タリ
- 一四二七年 一種ノ腐敗セル空氣ノタメ Landon 稱スル疾病發生シ惡寒、咳嗽ヲ起シ説教ノ如キハ咳ノ喧シサニ聽キ取レサル程ナリ
- 一五一〇年 佛蘭西、伊太利、西班牙ニ殆ト、惑星的ノ「カタル」流行シ望息の「カタル」Coqueluche, Catarrha (頭痛又ハ流行性「カタル」流行性咳嗽ト云ヒ舌下腺ノ腫脹現ハル、時ハ死亡スト云ヘリ
- 一五五七年 殆ト全人口罹患セル「カタル」アリ頭痛鼻淵十五時間以上繼續スル熱アルモ特ニ治療ヲ加ヘスシテ治療ス (Pasquier) 當時ノ主症狀ヲ重苦シキ頭痛呼吸困難、嘔聲發熱、強度ノ咳嗽其後數日ニハ粘稠性咯痰アリ經過中倦怠、元氣銷沈、食慾減退疲勞、不安、沈鬱不眠時ニ下痢多量ノ發汗アリ恢復期ニハ胃ノ衰弱憂鬱病ノ徵候ヲ殘ス
- 一五八〇年 全歐洲ノミナラス亞細亞亞弗利加ニ猖獗ヲ極メシ疾病ニ關シ發熱、頭痛、食慾消失感情不發、胸腔浸出液、強度ノ倦怠ヲ主徵トシ患者ノ數ハ非常ニ多ク殆ト免レタル者稀ナリ尙舌下腺ノ腫脹、聽器ノ化膿スル

コトアリ

- 一六二七年 Naples ニ於テ一種ノ「カタル」勃發シ全伊太利ニ擴レリ粘膜「カタル」咳嗽嘔聲扁桃腺炎ヲ特徴トセリ
- 一六六五年 倫敦ニ流行セルハ明ニ「グリップペー」ナリ鼻、カタル、咳嗽、扁桃腺炎、倦怠、喪氣、重苦シキ頭痛等ヲ主徵トシ、一週間ニ千人許ノ患者ヲ生シ多數ノ老人虛弱者ハ死亡セリ此病氣ノ原因チ一六五七年ノ過度ノ暑熱ト冬季ノ寒冷ニ歸セリ
- 一六六三年 Venetia ニ一種ノ「カタル」現ハレ一週間ニ六萬人ヲ襲ヘリ、アドリヤチツク海ニ起レル濃厚ナル濕氣ノタメナリト云ヘリ
- 一六六九年 夏溼氣ニ鎖サレ大氣ノ變化定リナキ春ヲ過キタレハ獨逸、和蘭、丁抹ニ「カタル」性疾病現レ咳嗽、鼻、カタル、頭痛、脊痛、四肢痛、發熱ヲ主徵トセリ
- 一六七五年 獨逸、英國ニ「グリップペー」様流行病アリ Swedenham ハ倫敦ニテ Elmiller ハライプチヒニテ同様ニ頭痛ヲ以テ始リ屢々肺炎ヲ發シ恐ルヘキ出血ヲ見ルコトヲ記セリ
- 一六九三年 英國、佛蘭西、和蘭ニ流行セル「グリップペー」ハ二一三日ノ後多量ノ發汗ト共ニ治癒セルコトヲ記セリ (Semmer)
- 一六九五 巴里ニ流行セル流行性「カタル」ハ強猛ニシテ頑固ナル咳嗽ニ基ツキ Quinze (出來心ノ意)ト稱ヘラレタリ
- 一六九九年 羅馬ニモ發生シ多數ノ小兒ヲ倒シタリ
- 一七〇二年 佛蘭西、伊太利ニ流行セル「グリップペー」ノ徵候トシテ雙麻質的疼痛扁桃腺炎、咯血ヲ擧ケタルモ死亡セ
- 一七〇九年 佛蘭西、伊太利ニ流行セル「グリップペー」ノ徵候トシテ雙麻質的疼痛扁桃腺炎、咯血ヲ擧ケタルモ死亡セ
- 一七二九年 「カタル」性疾患現ハレ獨逸、瑞西、和蘭、英國、佛蘭西、伊太利、西班牙ニ擴リ新大陸ニ及ヘリ、四年間連續シ病勢猛烈ナリキ、頭痛胸部ノ炎症、耳炎、發汗、鼻血、多量ノ咯痰、窒息的「カタル」肺炎、肺膿瘍等極メテ雜多ノ症狀アリ。蘇格蘭ニ於ケルモノハ神經型、呼吸器型、消化器型ノ三型アリ屢々件發症ヲ起シ老人、虛弱者ヲ倒シタリ、重症ハ精神錯亂關節痛、下痢ヲ發シ稀ニハ紫色ノ發疹、眼炎、扁桃腺、鼠蹊腺ノ腫脹アリ、本流行ニ先ツコト二箇月エナンバラ附近ノ馬匹ハ悉ク咳嗽、鼻、カタルニ侵サレタリト云フ Huxham ハ「インフルエン

ザ「彼カ最初ニ此語ヲ用ヒタリ」カ肺炎ニ變スルコトヲ警告セリ

一七三二 此流行ニハ齒齦炎、耳下腺炎、喉炎ヲ伴ヘルモノアリ肺癆者、老人、虛弱者、幼者ノ致命的流行ナリキ

一七三七 英國、獨逸ニ流行シ、腰部、疼痛、腹部痛、高熱、突發的肺炎、時ニ顔面ノ腫脹、扁桃腺、舌下腺、顎下腺ノ炎症、口鼻ノ粘液流出、精神錯亂、移行性、痲痺、質斯坐骨神經痛、下痢ヲ起スコトアリ治癒後ニモ精神沈衰、黃胆、肺結核、關節痛、頑固ナル慢性痲痺、質斯ニ侵サル、コトアリ、亦同年春、旱魃ニ次キ洪水アリシ後サクソニーニ流行シタリ此際ハ不思議ニ老人ハ免レタリ

一七四二 全歐洲ニ蔓延シ、佛蘭西ニテ始メテ「Grippe」ナル名稱ヲ與ヘラレタリサクソニーニテハ肋膜炎、肺炎、扁桃腺炎ヲ併發セルモノ多ク、倫敦ニテハ一週間ニ千人以上ノ死者ヲ出シ、巴里ニテハ一日ニ四十人以上ヲ斃シタリ、本病發生前數箇月ニ馬匹ノ間ニ一種ノ咳嗽ヲ伴フ流行病アリテ殆ト其全部罹患シタリ

一七六七 西班牙及歐洲ノ一部ニ惡性ナラサル「グリップペー」ノ流行アリ、西班牙ノ「Villala」ハ規那ヲ其特効劑トセリ

一七七五 歐洲ニ蔓延シ、人類ノミナラス馬及犬ヲモ襲ヘリ、獨逸ニテ主トシテ消化器型ヲ取リタリ、英國ニテハ病勢ノ進ムニ從ヒ間歇熱、膿性質ヲ帶ヒ而モ規那劑ヲ試ムルモ其効ヲ奏セス、佛蘭西ニテハ始メヨリ神經型又ハ腸型ヲ取リ、肋膜炎、肺膿瘍、脾腎臟ヲ侵シ、肋膜炎、肋膜炎ヲ併發ハ特ニ多カリキ

一七八二 本流行ハ從來ノ流行中最大ナルモノナリ、露西亞ニ於テ一月上旬急激ナル變化アリテ後間モナク四萬人ノ患者ヲ出シタリ、本流行ハ亞米利加ヨリ露西亞ニ入り、獨逸、和蘭、佛蘭西ヲ侵シ更ニ歐洲以外各地ニ蔓延セルナラント云ヘリ、當時ノ主徴ハ胸及膈ノ變化ニヨルモノニテ、胸骨、肩胛間部ノ疼痛、精神ノ沈衰ナリ、倫敦セノアニ於ケルモノハ發汗ノ傾向甚シク英國醫師ハ之ヲ發汗症ト稱ヘタリ而シテ英國ニテハ其ノ人口五分ノ四ヲ襲ヘリ

一八〇〇 Descent ン巴里ニテ膈、喉、胸部内臟等ニ就キ特ニ本病ノ研究ヲナセリ、里昂ニテハ本病重症患者ハ多量ノ惡臭發汗、發熱、咳嗽アリ、Gilbert ン腸「チフス」ニ類似セリト云ヘリ

一八〇三 露西亞、佛蘭西、伊太利ニ發シ主トシテ貧民階級ヲ襲ヒ、膈ノ變化、扁桃腺炎、眼炎、耳炎、耳下腺炎、時ニ胸腔ノ炎症ヲ起セリ、此ノ流行ニ免レタルモノ殆ト稀ニシテ多クノ重症者ヲ出セリ、其襲來急激ニシテ數日ヲ出テスシテ全人口ニ及ビ卒中、急死、胎傳性痲痺、質斯ノ發生ヲ見、巴里ニテハ眼炎、膀胱炎、子宮炎ヲモ起セリ又腸「チフス」狀態、運動失調ヲ現ハシ、興奮劑、強壯劑、鎮痲劑モ容易ニ其ノ効ナカリキ

一八三七 當時著名ノ學者「Dublin, Graves, Foster」ハ本流行ニ就キ研究ヲナセリ、倫敦ニテハ殆ト全人口ニ及ビテ

レ死者ノ多數ハ望息的「カタル」ニ原因ス「Graves」ハ「本病ハ氣候、位置ニ關係ナク短時日間ニ地球上到ル處ニ蔓延スル」インフルーエンザ「ニシテ之ヲ殆ト毎年發生スル「カタル」性疾患ト混合スヘカラス」ト又「既ニ他ノ急性疾患ニ罹リ居ル者ハ本病ニ侵サル、コト殆トナク然レトモ恢復期ニハ其免疫力ヲ失フ」ト云ヘリ病理解剖上ノ變化ニ就キ「Graves」及「Grenne」ハ氣管枝粘膜炎、暗黑色變化、肺組織浮腫並ニ紫色變化等ヲ附記セリ

Gusler 一八三七年二月二十四日「タイムス」紙上ニ倫敦ニ於テハ其發生以來一日千人以上ノ死者アリシコトヲ述ヘタリ、其ノ徵候トシテ運動失調、氣力銷沈、膈「チフス」樣障害、猩紅熱樣發疹、粟粒疹、尋常疹、神經痛、精神錯亂、播種、破傷風、樣硬直、膈膜炎、卒中、假死、發狂、眼炎、膀胱炎、耳炎、毛細氣管枝炎、肺炎、肋膜炎アリ

Genova ニハ「コレラ」ニ似タル腸「カタル」患者多數ヲ出セリ、氏ハ之ヲ「グリップペー」ノ腸型ト看做セリ

Menetrier ン其ノ學位論文ニ於テ、肺炎ニ二種アリ「ツハ「グリップペー」ニヨルモノ他ハ以外ノ流行病ニヨルモノニシテ共ニ「Talmou-Fraenkel」Neumococo ニ因ルモノナラント云ヒ、其ノ病理的所見ニ於テハ化膿的併發症ヲ見ルコト多ク、化膿軟化ノ中心ヲ有スル肺ノ肝狀變性（赤色及灰色）及腎臟ニ於ケル同様ノ膿瘍、肩胛骨ノ化膿性關節炎及ヒ時ニ膈表面ニ纖維性化膿性滲出液ヲ見ルコトアリ、且ツ此等惡性肺炎ニシテ肋膜炎、心囊炎、心臟内膜炎等ノ合併症ヲ伴フモノハ四十八時間位ニテ死ノ轉歸ヲ取リ、又他ノ場合ニハ「Etiopococo」Plogemo ン少數ノ「Neumococo」及「Etiopococo」ト混合傳染ヲ起スコトヲ記セリ

本流行ハ特ニ注意ヲ拂フ要アリ、即チ其ノ病勢猛烈ニシテ且流行範圍ノ最モ大ナリシト諸方面ノ醫學ノ進歩シ居タルカタメニ最モヨク研究セラレタレハナリ。本流行ニ關シテハ「Ch. Bonchard」ノ「一八八九年佛國ニ於ケル傳染病ノ一般的研究」I「Telsaer」ノ「一八八九—一八九〇年露國ニ於ケル」インフルーエンザ「及ヒ「Prust」ノ重要ナル記載アリ、本流行ハ主トシテ呼吸器型ニシテ其傳播ハ從來ノ如ク北ヨリ南ニ

東ヨリ西ニ向ヘリ、其ノ發源地ニ就キテハ「シベリヤ」又ハ波斯或ハ土耳其ナリト云ヒ其說一定セサルモ少クトモ露西亞カ發生ノ中心ナリシハ疑ナキカ如シ

Telsaer ニヨルハ始メ露西亞ニ勃發シ鐵道幹線ニ連絡セル大都市「クラコビヤ、ウキーン、ベルリン、巴里、マドリッド」ヲ襲ヒ更ニ第二流ノ都市ニ移リ遂ニ各地方ニ蔓延セルコトヲ報シ、本病ハ旅行者ニヨリ傳播セルコトヲ記セリ

ハ「ブリター」群島中ノ一小島ニ住メル八十人許リノ島民ハ一船舶ノ到着ト共ニ「インフルーエンザ」樣疾

一八九一—九〇

九

患ニ罹リシヲ以テ之ヲ「外國人カタル」ト云ヘリ

Prof Proustノ從來ノ文献ニ徴シ本流行ハ以前ニ於ケルモノト同性質ヲ呈セルコトヲ記シテ (Acad. de Médecine avril 1900-1902)

著者並ニ露ノ Teissier 佛ノ Roux 及 Parson 等ハ本病ハ亞細亞ヨリ露西亞ニ入り次テ獨逸佛蘭西更ニスカン
チナビヤノ諸國ニ傳播シ、他方英國ヲ襲ヒ地中海沿岸ニテ西班牙、伊太利ヲ侵シ、遂ニ亞弗利加亞米利加
ニ波ルヲ例トスト云ヘリ

第二章 我邦ニ於ケル既往ノ流行概況

本邦ニ於テ古ク本病ノ流行シタルコトアリヤ否ヤニ關シテハ確實ナル記錄ノ徵スヘキモノ
ナシト雖モ恐クハ之アリシナラン、蓋シ本病ノ一度流行スルヤ老幼貴賤ノ別ナク之ヲ侵シ、土地
ノ遠近ヲ問ハス迅速ニ蔓延シテ種々ノ社會的事情ヲ生スルヲ以テ専門的記述ニ非ルモ比較的
當時ノ病性、流行狀況等ヲ偲ハシムルニ足ルヘキ記錄ノ存セルモノアリ、即チ貞觀四年(紀元千二
百二十四年)以來我國史中、咳逆、咳病、咳疫、風邪、風咳等各地ニ流行シタルコト數次ニシテ止ラス、此
等ハ皆現今ノ流行性感胃ナリト斷スル能ハサルモ流行ノ狀況ヨリ推想スレハ其大部分ハ恐ラ
クハ本病ニ非ルナキヤノ疑アリ、即チ三代實錄ニ記載セル貞觀年間ニ於ケル前後四回ノ咳逆ノ
流行ニ多數ノ死者ヲ出シタルヲ始メトシ各年代ニ亘リテ多クハ秋冬ノ季ニ於テ頭痛、惡寒、高熱
時ニ衄血、譫語等ヲ交ユル病狀ヲ以テ或ハ數國ニ跨リ或ハ東海道ヲ風靡シテ京畿ニ及ヒ而モ多
クハ海内諸國ニ流行シタル狀勢ニ恰モ之ヲ今回ノ流行ニ見ルカ如キ感アリ、特ニ興味アルハ享
保十五年及ヒ享和二年ノ流行ノ長崎ヨリ發シ後者ノ和蘭人ヨリ傳播セラレタリト記サレタル
又天保三年ノ流行ノ因ヲ琉球人ニ嫁シタル、安政元年ノ流行ヲ「アメリカ風」トナシタル等何レモ
世界的流行ノ餘波ノ如ク喧傳セラレ、而モ西歐ノ記錄ニ依ル彼地ノ廣汎的流行ニ一致スルコト
ナリ。國內ノ初發ハ多クハ西國京畿地方ニアリ漸次海内各地ヲ風靡シ時ニ佐渡等ノ島國迄蔓
延セラレタル等アリ、而シテ此等記述ハ時代ノ異ナルニ從ヒ種々ノ病名ヲ附シ之カ症狀ノ記載
亦區々ナルモ而モ何レモ現今ノ流行性感胃ノ症狀ニ近似セサルモノナク且ツ其ノ流行ノ一過
性ニシテ其ノ範圍ノ廣汎ナル、又流行ノ勢猛烈ニシテ一度流行スルヤ老幼貴賤ノ別ナク之ニ侵

襲セラレタル等ノ狀況ヲ綜合スレハ該流行ノ大部分ハ恐クハ現今ノ流行性感胃ト同一ナリシ
ナラン富士川博士著日本疾病史ハ此等ノ狀況ヲ釋スルニ最モ有益ナル資料ナルヲ以テ左ニ其
ノ摘要ヲ記ス

貞觀四年(西曆年公二年) 一月、自去冬末、京城及畿内外多患咳逆、死者甚衆(三代實錄)

貞觀五年(八六三年) 正月、自去冬末、至于是月、京城及畿内畿外多患咳逆、死者衆矣(三代實錄)

貞觀七年(八六五年) 去年、天下患咳逆病、今年内外疫氣有萌、云云(三代實錄)

貞觀十四年(八七二年) 正月二十日辛卯、是日、京邑咳逆病發、死亡者衆、人間言、渤海客來黑土毒氣之令然焉(三
代實錄)

代實錄

延喜二十年(九〇二年) 七月(今年)春夏間、咳病、風水、仍無相撲節(日本紀略)

延長元年(九二三年) 正月、壬寅、請名僧十口於紫宸殿、限三日、臨時讀經、爲攘咳病也(扶桑略記)

正曆四年(九九三年) 六月、今月人民悉咳疫、五六月間、有咳逆疫(日本紀略)

寬弘七年(一〇一〇年) 今ノ帝、東宮サレツツキウマレサセ給ヘリシカバ、云云、寬弘七年正月二十九日ウセ
サセ給ヘニシゾカシ御年三十七トゾ承リシ、カギリノ御病トテモ、イタウクルシカ
リタマフ事モナカリケリ、御シハブキ病ニヤナドゾオホシケルホドニ、オモリ給ヒ
ケレバ云云(大鏡)

長和四年(一〇一五年) 三月二十七日、被奉幣帛於春日社、天下咳病(日本紀略)

天養元年(一一四四年) 十一月二十一日、左大臣稱疾在仁和寺、必可參者、對曰、夜間所惱得減、但鼻塞聲枯、内辨
可招喇、且又先例參入之人、猶依咳病、免内辨退出、二年十月二十日壬辰、自今朝咳病有
濕氣、寢食背常(蒙記)

久安六年(一一五〇年) 十月二十六日、戊辰、近日咳病蜂起、貴賤上下、致無免者、老者多以天亡、民庶粗死亡、近年
以來第一咳疫也、十一月二十八日、被祈禱天下咳疫事也、今日一院無御幸、依御咳也、凡
近日、上下諸人、莫不嬰此病之者、禁中院中、已以無人云云(本朝世紀)

鎌倉時代ヨリ室町時代ヲ經テ安土桃山時代ニモ亦咳病流行ノ記録アリ

安貞二年(一一二八年) 九月二十三日將軍家、有御咳病氣、近日此事流布、都鄙貴賤不通、云云(吾妻鏡)

天福元年(一一三三年) 二月十七日、壬辰、近日咳病、世俗稱災病、去比夷狄入京、萬人詭見、云云、是極不吉徵也(明
月記)

寛元二年(一一四四年) 四月二十六日、丙申、今度被行四角四堺鬼氣祭、是近日咳病温氣流布、貴賤上下、無免之
間、將軍並公達以下御祈禱也(吾妻鏡)自四月至六月、大疫號毘陀鬼、十歲以上者、無不受
此病(武家年代記)五月六月、主上御不豫、近日天下貴賤、兩三日病憊、一人不漏之、世以
號内竹房(百練鈔)

文永元年(一一六四年) 七月上旬以來、咳病流布(圖太曆)七月二十九日、去月、今月、世間疫癘流行(皇年代記)

元徳元年(一一三九年) コトシハイカナルニカ、シハブキヤミハヤリテ人多クウセ給フ、云云(増鏡)

正平二十年(一三六五年) 五月、天下大咳病(武家年代記)

應永十四年(一四〇七年) 八月、大風、咳癘流行(南方紀傳)

天文四年(一五三五年) 難儀ナル咳病ハヤリテ皆死去申候(妙法寺記)

弘治二年(一五五六年) 京師小兒憂咳逆而死亡者、甚多(雍州府志)

咳病ハ咳嗽ヲ主徵トスルトコロノ疫病ト見ルベシ、シカモ嗽咳ヲ主徵トスルトコロノ疾病ハ一二ニシ
テ足ラザルガ故ニ、ココニ謂フトコロノ咳病ヲモツテ、直チニ流行性感胃ナリト断定スベキニアラザル
コトハ上章名義ノ條下ニモ已ニコレヲ云ヘリ、然レドモ、咳病ガ大流行的(Pandemic)ニ發現シ、而シテ、麻疹、
風疹等ノ流行性ニ發見シテ同ジク咳微ノ一トスルトコロノモノトハ區別セラレ、又貞觀四年ノ疫ノ如
キハ渤海ヨリ傳ヘタリト云ヒ、天福元年ノ疫ノ如キハ夷人ノ入京ニ本ズクト云ヒテ特ニ外國ヨリ傳ハ
レルコトヲ記スルガ如キ、ソノ定メテ流行性感胃ナリシカヲ思ハシムル事由アリ、コレニヨリテ所謂咳
病ノ一部ニハ必ズ流行性感胃ナリトシテ記載セラレ、若シクハ單ニ疫邪トシテ擧ゲラ
近世徳川氏時代ニ至リテハ風邪、風疫、風疾或ハ傷風トシテ記載セラレ、若シクハ單ニ疫邪トシテ擧ゲラ
レタルモ、ソノ發證ヨリ推シテ流行性感胃ナルベシト思ハルル病症ノ流行セシコトアリ、コレニ關スル

記録ハ左ノ如シ

慶長十九年(一六一四年)
元祿六年(一六九三年)

九月、畿内近畿風疾流行、自是月、至冬十月(紀事)(野史)引ク所ニヨル
六七月ノ間大ニ旱シ、金石流轉、八月ノ初ヨリ俄ニ收斂清肅ノ令行ハレ、暴風霖雨、白露忽チ霜ニ變ズ、國中ノ諸人一般時疫ニ感ジ、其病狀發熱、惡寒、頭痛如、烈咳嗽シ、身體重ク、頭冷テ如水、或ハ泄利ヲ兼ホ、或ハ瘡ノ如シ、治之ニ黃連香需飲ニ若求ヲ加ヘ百發百中ス(牛山方考)

寶永四年(一七〇七年)
享保元年(一七一六年)

十二月此程世ノ人咳嗽ウレヘズト云フコトアラヌ(折焚柴ノ記)
享保元酉年三月頃ヨリ風病流行シテ、延享元年(後ニ出ヅ)ノ如シ(我衣ニ夏熱ヲ煩フ病人多ク、一箇月ノ中ニ江武町ニテ死スルモノ八萬人ニ及ビ棺ヲコシラヘル家ニテモ間ニ合ハズ酒ノ空樽ヲ求メテ亡骸ヲ寺院ヘ葬ムル、墓地理ム所ナケレバ宗體ニカカハラズ、火葬ナラデハ不納ト云フ、ヨリテ茶毘スレバ日數ヲハルカニ經ルト云フ、ココニ於テ、貧シキモノノ亡骸ハ如何トモスベキヤウナク、町所ノ長タル人々モ世話行届カズ公廳ヘ訴ヘマウセシカバ夫々ノ御慈悲ヲ賜ハリ、寺院ニ仰セツケラレテ、葬ガタキ亡骸ヲ回向ノ後ニ、菰ニ包ミテ舟ニ乗セテ悉ク品川沖ヘ流シ水葬ニナサレシト云フ(正徳享保間實錄、閑憲瑣談ニ引ク所ニヨル)

享保十五年(一七三〇年)

八月下旬ヨリ風氣流行致シ候、コレハ異國ヨリ渡リ、長崎ヨリ流行來リ候由、芋酒ヲ飲ミ候ヘバノガレ候由、十月始ノ頃ヨリ麻疹ハヤリ云云(享保世説)

享保十八年(一七三三年)

六月ヨリ七月ニ至リ海内風邪大流行(泰平年表)
七月ヨリ疫癘天下ニ行ハル、十三日十四日大路往來絶ヘタリ、藁ニテ疫神ノ形ヲ造リ、是ヲ送ルトテ鉦太鼓ヲナラシ、ハヤシツレテ海邊ニ至ル(武江年表)夏六月頃ヨリ秋ノ半ニ至リ、日本國中一統ニ疫病流行シテ大阪三郷ノ市中ニシテコヘ風ヲ煩フモノ三十三萬七千四百十五人ト點檢セシトカヤ(成形圖説)七月十日前後ヨリ江戶町中、其國々在々迄、風邪ハヤリ、同十八十九日比、風神送リ夥敷ニツキ同二十日御觸

延享元年(一七四四年)

有之(一話一言)
夏ヨリ冬マデ、諸國風邪流行(武江年表)畿内及諸國疫疾流行(續皇年代略記)六月中旬ヨリ七八月ノ頃マデ諸國大ニ病ハヤル、萬人ノ内、九千九百人ニ及ブ(我衣)

延享四年(一七四七年)

十月上旬ヨリ諸國風邪流行(武江年表)九月二十九日、風邪流行ニツキ、長髮並供廻リ格別減少ニモ可相勳、旨、被仰渡、候(一話一言)

明和六年(一七六九年)

正月二十六日、頃日京畿諸國疫、至三月、休續皇年代略記、二月上旬諸國風邪流行、人多死(泰平年表)九月十七日自去月、風疫又流行、凡無子遺諸國間(年代略記)十月四日、風邪流行ニツキ長髮並供廻リ格別減少ニモ可相勳、旨、被仰渡、候(一話一言)十月、此節大ニ風流行、家毎ニ病マザルモノナシ、世俗稻葉風トイフ(一話一言)九月ニ至テ、感冒ノ病行ハレハジメハサセル程ノ事ニモアラザリシガ次第ニ流行スルホドニ、後々ハ巷ヲ往來スル人モ絶エ、將軍家ノ人々ヲ先トシテ、大小名ノ屋形ニ直宿スル人モ稀ナル程ニ、煩ヒシカバ家々ノ御厨ニテ、治方ノ藥オビタダシク煎ジ、或ハ荷桶又ハ手桶ナドニ入レ、病者ノ枕元ニ持運ビ酌配アタヘテ飲セシトナリ、此病段々ニウツリ行テ後ハ佐渡越後ノ方マデニ及ビ極老ノ人ナドハコレガタメニ命ヲ失ヒタルモ數多アリシ(後見草)

安永五年(一七七六年)

二月五日、頃日、京畿風疫流行(年代略記)安永ノ中葉ニハヤリシ風邪ヲお胸風ト名ツタタリ、コハ城木屋お胸トカイフ淫婦ノ事ヲ旨トシテ作り設ケタル淨瑠璃ノイタク行ハレタレバナリ(兎園小説五集)

安永九年(一七八〇年)

九月頃ヨリ風邪流行ス、(無名氏日記)

天明元年(一七八一年)

九月、十月、風邪流行(泰平年記)

天明四年(一七八四年)

四月、諸國饑饉、時疫行ハレテ人多ク死ス(武江年表)
天明中ニハヤリシ風邪ヲ谷風ト名ツケタリ、谷風梶之助ハ當時無雙ノ取手ナリケ

レバ、コレニ勝ルモノアルコト稀ナリ、谷風嘗テ傲語シテ、トテモカクテモ土俵ノ上
テアレナ倒サシコトハ離カリ、ソガ臥タルヲ見マクホリセバ、風ヲ引キタル時ニ來
テ見ヨカシトイヒシトゾ、コノ言世上ニ傳ヘ聞キテ、人々話柄トシタル折、件ノ風邪
ヲ谷風ガイテハヤクヒキ初メシトテ、遂ニ其名ヲ負ハセシナリ、此時四方山人送風
神狂詩アリ、錄シテモテココニ證トス、引違此風、號谷風、關々痰咳響、西東惡寒發熱人
無色、煎燥如常、藪有、一片生姜和酒飲、半丁豆腐入湯空、送君四里四方外、千壽品川間
屋中。(兔園小說五集)

寛政七年(一七九五年)

天明甲辰四年春、都下人民、患頭痛壯熱、脈供大數急而嘔吐、不止者尤多、甚證候頗劇、殆
有入衰之勢(保嬰須知)

享和二年(一八〇二年)

三月二十八日、風邪流行ニツキ長髮並供廻リ格別減少ニテ可相動被仰渡候(一話一
言)三月初旬、大君小金原ニ狩シ玉ヒテ、四五日ノ後ヨリ感冒行ハレタリ、其患者ノ衣
袂ニ必ズ猪鹿ナドノ獸毛アリ、少キハ七八根、多キハ掌ニ滿ツルニ至ル、故ニ時人御
猪狩風トイフ、實ハ何ノ故ナルコトヲ審ニセザルナリ(時還讀我書)

辛酉ノ歲享和元年極月ヨリ、壬戌享和二年ノ正月ニ及ビ、長崎ニ疫邪流行ス、予ガ門
ニ遊ブ人、カシコニ事アリテ、一週年ガ間、旅居セルモ、病タルニツキテ、イヒコサレシ
ハ、阿蘭陀人ヨリ傳ヘシトモ、又去年漂流セシアンボン、ソノ外蠻人ヨリ生セシトモ
云、往年暹羅人渡來リシヨリ、風邪流行セシ例ナリトキコユトナン、此邪長崎ヨリ九
州ヲ經テ、遂ニ上方ニ及ビ世間一通ニナリ、京ハ二月二十日アマリヨリ、三月二十日
頃ニ及ビ每家每人病マヌモノナシ、近江ワタリモ同ジ頃トゾ、風邪ニ似タレドモ一
種ノ疫氣ナラント、吳又可カ(溫疫論)ニテ思ヒ合セヌ、療治モ、風微疫ヲモテ藥シタル
ハ速ニ効ヲ得タリ(伴壽齋著閑田次筆)二三月、瘟疫流行、世曰薩摩風(續皇年代略記)
春正月ノ末ヨリ、三月ヲ過ル間、京師傷風大ニ行ハレ、輕キハ三五日、重キハ十餘日ニ

文化五年(一八〇八年)

シテ悉ク瘧ユ、其症憎寒、發熱、頭痛、體痛、咳嗽、口乾、飲食絶少、其重キモノハ舌上黃白苔
ヲ生シテ微譜妄ス、始メ葛根麻黃ノ屬ヲ用ヒ、後ハ柴柱又ハ小柴胡等ノ屬ヲ用ヒテ
皆瘧ユルコトヲ得タリ、云云、然レドモ關門合戶、一家ノ中一人モ免ルルコトヲ得ル
モノ絶テナシ、是レ甚タ奇ナリ、蓋シ疫中ノ一異ナルカ、風寒ノ邪ニ感冒セラレザル
カ如シ、又温病ノ瘧ニアラズ幾ンド解スベカラズ、疑クハ雜疫ノ一候ナルカ(枳園漫
筆)二月ヨリ四月ニ至リ、風邪流行、賤民ヘ御救米錢ヲ下シ給フ俗ニお七風トイフ、八
百屋お七ノ小唄ハヤリシ故ナリ(武江年表)享和二戌年三月、風邪流行ニツキ、御目見以
テ罷出候儀、併供減候面召運候儀不苦候、云云、此第一統流風邪流行ニツキ、御目見以
下之者共、御煎藥被下候、諸事明和六丑年之通、云云。(天保集結錄)二月ヨリ四月マ
デ諸國風邪流行、勤仕之輩ニ湯藥ヲ賜フ、又公儀ヨリ町家ノ貧民ヘ御救トシテ米錢
ヲ賜フ、(泰平年表)今茲壬戌三月、天行之風疾、都鄙戶戶無有、不疑焉者、西京大阪及諸
國亦同焉(隨意錄)

文化八年(一八一一年)

文化四年ノ冬ヨリ五年春夏ノ頃マデ里卷ノ小唄本^〇ン^〇ン^〇コ^〇ロ^〇コ^〇節ト云ガイ
タク流行リシコトアリ、識者云、今茲ハ秋ノ頃ニ至テ感冒必ズ流行セシ歟、細人小兒
カシナベテ癩々轉々ト諺フコト、是病臥ノ兆ナラント云ヘリ、果シテ八九月ノ頃ニ
至リテ、風邪感冒流行シテ、良賤病臥セザルハナク、輕キハ兩三日、重キハ其症疫熱ニ
變シタル、三四十日ニ至ルモアリ、云云、カクテ病ムホドニ關ノ八州ハイヘバ更ナリ
京攝ノ間マデ脱ルルモノナカリシトゾ、云云、コノ秋流行リシ風ヲネン^〇コ^〇ロ^〇風ト名
ヅケタリ(兔園小說五集)

四月初旬ヨリ風邪流行(武江年表)季春下院ヨリ初夏ニ治テ、傷風大ニ行ハル、其狀前
ニ比スレバヤヤ輕ク、其行ハルルヤ、前ニ比スレバ勢緩ナリ、然レドモ享和壬戌二年
以來ノコトナリ、風鬼ヲ造リ、是テ街外ニ送リ、邪氣ノ淹滯ヲ漏ス(枳園隨筆)

文政四年(一八二二年)

二月江戸諸國風疾流行(泰平年表)二月中旬ヨリ風邪流行(武江年表)二月中旬ヨリ彌生ノハジメニ及ブマデ、疫癘流行、十中八九ハコノ憂ニカカラザル家ナシ、コトシ今様ノ難ニ、ダシホサシトハヤスコト流行セリ、云云、コレヨリ疫癘ヲ名ヅケテダシホ風トイヘリ、云云、政府命アリテ出仕ノ官人ニ長髪ヲ許サル(松屋筆記)文政四年春二月ノ比、イタク流行セシ風蓋チダシホ風ト名ヅケタリ、コハコノ時ノハヤリ小論ニダシホウサシトウタヒシコトノアレバナリ(鬼園小説五集)二月中旬ヨリ都下感冒流行シ、闔家悉ク枕ニ就クニ至レリ、西國ニテハ去冬ヨリ掛ケテ邪氣盛ニシテ久解セザルモノアリト、關東ハ、其證初期ハ稍劇シク、加進スベキ勢ナレドモ、桂葛柴胡ノ類ニテ速ニ癒タリ、三月初旬マデニテ止ミタリ、然レドモ、ママ餘邪留連スル者アリ、動モスレバ吐血チナスモノ多カリシ、蓋近年感冒ノ流行病者ノ夥シキコト、是歳ノ如キハ曾テ見及ザルホドノコトナリキ、五月都下又感冒行ハル、春日ニ比スレバ邪モ輕ク、病モノモ亦少シ、タダ小兒ニハ日ナ引クモノ多シ(時選讀我書)此風邪ハ京攝ヨリ、東ハ安房、上總、西南甲斐、伊豆、北ハ信濃、越後迄モ流行ス(曲亭雜記)コノ年、春ヨリ麻疹流行、夏秋ニ至ル、引續キテ風邪行ハル(武江年表)甲申文政七年臘月ヨリ乙酉文政八年ノ春マデ、一種ノ傷寒チ病ムモノアリ、其證ハ初起、一應ノ太陽ナレドモ、發汗シテ解セズ、下痢日ニ數行、輕キハ兩三行、重キハ十餘行、或ハ下痢セズ、三四日ニシテ熱勢イヨク盛ニ、體語煩悶、口舌乾燥、渴ハ甚シカラズ、呼吸頗ル促シ、脈弦滑數ニシテ、按ズルニ根蒂少ナク、舌上ハ黃潤ニシテ澁リ、面赤耳聾チキカス、此ノ如キモノ三四年前ヨリ寒月ニハ間々是アリ、云云、或ハ一二日、或ハ三四日ニシテ、諸症頓ニ減シ、不日ニ全癒セリ(時選讀我書)五月、此頃都下一般ニ風邪流行シテ其患ニ罹ラザルモノナシ、其中ニハ疫症ト變ジ、死ニ至ルモノ少カラズ、是ニツキ、亦世ニ俗諺行ハル、此度ノ流行風ノ名チ津風ト

文政七年(一八二四年)

文政十年(一八二七年)

天保二年(一八三一年)

天保三年(一八三二年)

云フ、其故何ゾト云フニ、シソソズルト與ニノル、コソハ俗間死者ノ葬行ノ具ナリ、コレハ津輕侯ガ御大禮ノ節、與ニノツテ讀責セラレシ故ナリ(甲子夜話九十六卷)五月、感冒大ニ行ハル、其證辛巳文政四年甲申文政七年ノ疫ト同ジク、柴胡マデニテ癒タリ、劇證ハ絶エテ少カリキ(時選讀我書)三月末ヨリ四月中旬ニ至テ、感冒大ニ行ハル、然レドモ芳香ノ劑効ナク、大略柴桂湯ナドニテ癒タリ、近來ノ疫疫チホカク此症ナリ(時選讀我書)冬、風邪流行御救米出ル、翌年春マデ行ハレヌ、此年琉球人來朝セシ故ニ琉球風トイフ(武江年表)春寒甚シク、三月岐嶺大雪、十一月琉球人來朝、寒氣強シ、雪モ度々、前月ヨリ疫邪流行、ココニ至リテ止ム(救荒便覽)十月中旬ヨリ、霜月上旬マデ都下感冒大ニ行ハレ免ルモノ殆ント少ナリ、其證ハ輕易ニシテ、葛根柴桂湯ニテ癒ヘヌ、是チ東西ニ訪フニ、西國ハ九月下旬ヨリ始マリ、奥羽ハ霜月下旬ニ行ハレタリト、綿五六千餘里ノ地、僅ニ三箇月ニ滿タズシテ衆人同病ニカカラザルハナシ、邪モ亦靈ナルカナ(時選讀我書)六月中旬ヨリ曇天多ク、冷氣ニテ病者多シ、十二月末風邪流行、春ニ至ル、三月風邪流行ニヨリテ町會所ニ於テ市中貧困ノ者ハ御救米賑給アリ(武江年表)正月ヨリ二月ニ至リ風邪大ニ都下ニ流行ス、其正月米夷橫濱沖ヘ至リシ節故ニアメリカ風ト稱ス、葛根湯、柴葛解肌湯ナトニテ治シタリ、疫邪流行年譜(秋、傷寒風邪等ノ病人多シ(武江年表)此時ハ余ガ二十一歳ノ時ニテ、其患者モ家君ノ代診ニテ略記憶シタリ、葛根湯加石膏ヨリ柴桂湯位ニテ皆治シタリ(疫邪流行年譜)二月、風邪ナヤムモノ多シ(武江年表)此年二月三日大雪降り、夫ヨリ日ニ寒氣サヘ返リ、爲ニ風邪大ニ流行ス、此時モ一時ニテ直ニ止ミタリ、此邪氣モ京阪ヨリ東海道チ流行シテ來タルト云フ(疫邪流行年譜)

安政四年(一八五七年)

安政元年(一八五四年)

嘉永三年(一八五〇年)

萬延元年(一八六〇年) 春、風邪流行(武江年表)
慶應三年(一八六七年) 六月初旬、冷氣催シ、諸人着々、風邪、熱病行ハル(武江年表)

流行性感胃ハ、傳播迅速ニシテ、流行區域ノ廣汎ナルコト、他ノ傳染病ノ及フトコロニアラス、時トシテハ一地方ニ限ルコトナキニアラスト雖モ、多クハ大流行的ニ、各國一齊ニ發起スルヲ常トスルカ故ニココニ西洋ニ於ケル流行性感胃ノ流行ト、我國ニ於ケル咳病又ハ風邪、傷風等ノ流行ノ年次トヲ比較スルコトハ疫學史上有益ノコトナルヘシ

這箇世界流行ノ跡ヲ探ヌルトキ、獨リ疫學上有益ナル概念ヲ得ルニ止マラス亦人類生活ノ過程ニ於ケル一現象トシテ興味少ナカラサルモノアルヲ覺ユ(前章「既往ニ於ケル海外諸國ノ流行」參照)

明治二十三年ノ大流行ニ關シテハ詳細ナル統計ヲ得サルヲ以テ當時ノ醫事新報並ニ官報ノ記事ヲ示スコトトセリ

明治二十三年六月二十五日中外醫事新報ニ掲載セラレタル記事左ノ如シ
一八八九年(明治二十二年)ノ末露西亞ニ發生セシ流行性感胃ハ忽ニシテ歐洲全土ヲ蹂躪シ遂ニ大西洋ヲ航シテ米國ニ波及シ尙ホ本邦ニモ本年四月來著シク流行シ各種ノ學校ハ患者夥クシテ其校ヲ閉ルノ仕合トナリ、健康上ハ勿論、教育上ニモ多少ノ損害ヲ與ヘタルハ掩フヘカラサルナリ。又本病流行ノ區域ハ如何ニシテ患者ノ數ハ幾許ナルヤト云フニ東京醫會々長三宅秀氏ハ本病ノ届出ヲ各支部ニ望ムト雖モ其届漏ノ數ハ幾十倍幾百倍ナルヤ知ルヘカラス、如何トナレハ彼ノ必ス届出ツヘキ六種傳染病サヘ届漏アルニ届出ヘキ規則ナキ流行性感胃ニ届漏許多アルヘキハ自然ノ原則ナレハナリ、我東京及全國ノ患者數ハ如何、前陳ノ理由アルカ故ニ之ヲ確知スルハ到底能ハサル事ニシテ住民ノ約一〇%本病ノ侵襲ヲ免カレサルモノトスレハ患者ノ數東京ハ十五萬人、餘ハ四百萬人ナルヘシ。明治二十三年五月二十九日ノ調査ニ依ル初發當

日迄ノ陸軍諸兵流行性感胃患者數ハ左ノ如シ

| | |
|----|-------|
| 東京 | 一、八〇三 |
| 地方 | 一、七四一 |
| 合計 | 三、五四四 |

右ノ調査ニ據レハ東京隊ノ諸兵員一日平均數(四月、官報二〇七九號)一〇八四七・五八ニ比スレハ百人ニ付患者一六六・二ノ割合ニシテ各地方ハ一〇六・二ナルカ故ニ之ヲ平均スレハ一・二・三一トナルナリ前ニモ云ヘル如ク市民ノ罹病數ヲ一〇%ト推算スレハ府下ノ患者概數ハ左ノ如シ

| | |
|-----|---------|
| 東京市 | 一〇八、一二〇 |
| 郡部 | 二一、三三〇 |
| 合計 | 一二九、四五〇 |

右ノ豫算ニ據レハ府下市郡ノ患者概數ハ十萬人ニシテ全都部ハ二萬人、合計十二萬人ナリトス

二三主要府縣ノ流行狀況ニ付官報ニ掲載セラレタル記事左ノ如シ

流行性感胃患者(東京府)本年二月以降府下ニ流行性感胃流行ノ兆アルニ由リ東京醫會本部ヲシテ其ノ會員ニ於テ診察シタル該病患者數ヲ報告スルノ手續ヲ爲サシメ六月十五日マテニ醫會各支部ヨリ本部ニ報道シ同本部ヨリ當府廳ニ報告シタル患者數ハ總計二萬六百七十七人ニシテ其ノ發生地部區別ハ左ノ如シ(東京府)

但シ此患者數ハ神田區、日本橋區、京橋區、芝區、麻布區、赤坂區、小石川區、本郷區、下谷區、淺草區、本所區、深川區、十二支部ノ報告ニ依ル者ニシテ麴町區、四谷區、牛込區、荏原郡、東多摩郡、南豐島郡、北

豊島郡、南足立郡、南葛飾郡ノ八支部ハ未タ報告ヲ致ササルヲ以テ其ノ會員ニ於テ診察シタル患者數ヲ知ルニ由ナク又上記十二支部ト雖モ各會員中未タ報告ヲ出ササル者ナキヲ保シ難キノミナラス該病ニ罹ルモ尙ホ診察ヲ乞ハサル者夥多アルヘキヲ以テ實際ノ患者數ハ蓋シ之ニ數倍スルナラン

| | | | |
|------|--------|-------|---------|
| 麴町區 | 一、二〇七人 | 麻布區 | 六六九人 |
| 神田區 | 七二〇人 | 赤坂區 | 一、一二六人 |
| 日本橋區 | 二、〇四二人 | 四谷區 | 四八八人 |
| 京橋區 | 五四五人 | 半込區 | 二九四人 |
| 芝區 | 三、九七二人 | 小石川區 | 三四四人 |
| 本郷區 | 六〇六人 | 南豊島郡 | 二〇二人 |
| 下谷區 | 一、三七三人 | 北豊島郡 | 一二七人 |
| 淺草區 | 二、〇二七人 | 南葛飾郡 | 一七三人 |
| 本所區 | 二、三三四人 | 發生地不詳 | 九七九人 |
| 深川區 | 一、八六四人 | 總計 | 二〇、六七七人 |
| 南足立郡 | 二人 | | |
| 荏原郡 | 二三人 | | |

(明治二十三年七月三日官報)

兵庫縣下ニ於ケル流行性感冒ノ概況ヲ調査スルニ該症ノ同縣下ヘ侵入セシハ本年三月中旬頃ニシテ神戸市内ニ初マリ漸次數郡内ニ發生流行ノ徵ヲアラハスニ至レリ初發以來本月二日

マテニ届出テタル同患者ハ神戸市二千九百四十三人其他郡部ヲ合シ計三千八百七人ニ及ヘリ其ノ他該病ニ罹リタルモ醫師ノ治療ヲ受ケサリシヨリ前記ノ數中ニ加ラサル者夥多ナルヘシト云フ (同年七月七日官報)

長野縣ニ於ケル流行性感冒ハ漸次蔓延未タ消滅ノ期ニ至ラス今尙猖獗ノ勢アリト雖モ孰モ輕症ナリ今醫師或ハ賣藥營業者等ニ依リ其ノ患者ノ大略ヲ調査スレハ長野市千四百二十九人上田市三千二百八人松本市二千三百八十四人飯田市千八百五十四人計八千八百七十五人ナリ新潟縣初發ヨリ去月三十日迄ニ各郡醫師ヨリ届出テタル總患者ハ三千三百四十人内死亡二人ナリ (同年七月十六日官報)

京都府去月中京都府管内ニ於ケル流行性感冒患者ハ合計二千三百八人ナリ京都市中ハ漸次減少シ目今ハ各郡村ニ波及セリ (同年八月八日官報)

大坂府下ニ於テ本年五月五日ヨリ去月二十四日マテニ届出テタル流行性感冒患者總數ハ四千二十五人ニシテ爾後届出ノ患者ナク目下全ク終熄ニ歸セシモノノ如シ (同年八月十六日官報)

第三章 海外諸國ニ於ケル今次ノ流行狀況並豫防措置

第一節 流行狀況

第一項 流行ノ概況

今回ノ「インフルエンザパンデミー」ハ其ノ源ヲ何處ニ發セシヤ全ク不明ニシテ、且ツ其ノ傳播ノ徑路モ不明ニ屬ス。蓋シ流行ノ始マリシ時ハ恰モ世界大戰亂ノ最中ニシテ各國共ニ國境ノ通信ヲ監視シ、惡疫蔓延等ノ不利ナル報道ハ之ヲ明白ニスルヲ避ケタルヘク、又戰亂ノ結果ハ世界各地ノ交通狀態極メテ錯雜シ、其ノ傳播ノ徑路ヲ複雜且ツ迅速ナラシメタルノ觀アリ。若シ大正七年春期ニ於テ世界各地ニ認メラレタル輕微ノ加答兒性氣道疾患カ果シテ「パンデミー」ノ前驅ナリシトセハ、其ノ病毒ノ發生並ニ傳播ハ既ニ久シク隱微ノ間ニ行ハレシモノニシテ、之ヲ追究センコト不可能ナリ。

世ニ「スバニツシユ・インフルエンザ」ノ語アルヲ以テ、今回ノ流行ノ根源ヲ西班牙ニ求メントスル傾ナキニ非サレトモ、「スバニツシユ・インフルエンザ」ナル語ハ既ニ古ク行ハレタルモノニシテ、會々西班牙ニ於ケル「インフルエンザ」ノ慘禍比較的速度カニ世間ニ傳ハリシ結果、此ノ古キ名稱ハ再ヒ人口ニ膾炙スルニ至リシニ過キス。西班牙ノ衛生當局ハ、マドリッドニ流行顯ハレサリシ以前既ニ佛國戰線及瑞西ニ「インフルエンザ」流行ノ存在セルコトヲ指摘セリ。一九一八年大正七年秋期及一九一九年大正八年春期ノ大流行後、巴里ニ開カレタル聯合國衛生會議席上ニ於テ各國代表者ノ所説ヲ網羅セル記錄ニヨルモ、今回ノ流行ノ發生地ハ遂ニ不明ナリトセリ。今其

ノ大要ヲ摘ミ本病ニ對スル學界ノ歸趨ヲ示サントス

「聯合國衛生會議ハ一九一九年大正八年三月二十日ヨリ同三十一日ニ至ル間巴里ニ開カル記錄ニ曰ク、本病流行ノ狀態ニ關シテ提出セラレタル諸報告ハ皆一致シ、今回ノ大流行ハ歐洲、亞弗利加、亞米利加、亞細亞、濠洲ノ全世界ニ亘リテ交戰國タルト中立國タルトヲ問ハス、殆ト同時ニ且ツ同一狀況ヲ以テ爆發性ニ現ハレタリ

一九一八年大正七年ニ二回ノ流行ヲ見タリ。第一回ハ春季ニ來リ、廣汎ニ瀰蔓シ、比較的良性ニシテ合併症少キヲ特色トス。第二回ノ流行ハ夏ノ末ヨリ秋季ニ亘リ、其ノ傳播蔓延ノ狀勢ハ前回同様ナルモ、病性多クハ重症ニシテ殊ニ肺炎等ノ合併症多ク、又時ニ電擊性ナルアリ、或ハ肺炎敗血症トモ稱ス可キ症候ヲ見タリ

秋期ノ流行ノ特色ハ異常ノ重症ト肺合併症ノ頻發ニシテ此點ハ凡テノ代表者ノ意見一致スル所ナリ

肺合併症ノ顯ハル、ヤ、多クハ先ツ定型的ノ感冒(グリップ)ニシテ何等豫後ヲ危惧セシメス第三日頃不完全ニ下熱シ、第四、第五日ニ再ヒ體溫上昇シ、肺炎、肋膜炎及ヒ氣管支肺炎等ノ症狀顯ハレ、肋膜及肺ノ化膿ヲ來ス。此種ノ肺合併症ヲ伴フトキハ重症ニシテ死亡率高シ。此經過ハ已往ノ「インフルエンザ」流行ニ際シテモ屢々目撃スル所ナリ

全ク新シキ病型ハ肺炎敗血症ニシテ、嘗テハ黑人ノ異常感受性ト考ヘラレ、專ラセネカル兵ノ間ニノミ見ラレシカ、一九一八年大正七年ノ秋期流行ニ於テハ凡テノ人種、凡テノ兵士ニ顯ハレ、疲勞又ハ氣候等ニモ關係ナク、軍人ト一般民或ハ中立國ト交戰國トノ間ニ差異ヲ認メス。此惡性型ハ西班牙ニテ最初認メラレ、次テ葡萄牙、佛蘭西ニ現ハレ、全歐洲、支那、印度、米國、日本ニモ之ヲ

見たり、軍隊ニアリテハ其ノ戰鬪力ノ殆ト四分ノ一ヲ失ヒタルモノアリ。此肺炎敗血症ニカ、
レルモノハ多クハ健康ナル青年ナリ。此種ノ病型ハ多クハ散發的ニ發生シ、其ノ經過モ特異ニ
シテ前驅症ナシニ突然高熱ヲ發シ、患者ハ急激ニ病衰ニ陥リ、急性窒息ヲ來シ、血性咯痰ヲ吐キ、チ
ヤノーゼヲ呈シ、心機衰へ、紫斑顯ハレ、數時間乃至三日ニシテ死ス。而シテ胸部聽診上殆ト何等
ノ變化ナク、急激ニ死亡セサルトキ漸ク肺炎ノ症候ヲ呈スルヲ常トス

電撃性インフルエンザニテハ解剖上肺ニ著明ナル出血性水腫ヲ認ム。輕症ノモノハ氣管支
肺炎ノ狀ヲ呈シ、インフルエンザト或ハ肺炎ノ狀ヲ顯ハシ、顆粒性硬變アリ、或ハ肺組織軟化シテ糊
ノ如ク、又ハ羹ノ如シ

肺炎敗血症ノ死亡率ハ素ヨリ大ナレトモ未タ特別ノ統計ヲ得ス、他ノ「インフルエンザ」性肺炎
ト混シテ計上セラル。米國軍隊ニ於テモ兇惡ナル肺炎ハ發病二十四時間以内ニテ斃ル、モノ
アリト報セリ

肺炎敗血症ニアリテハ其ノ經過猛烈ナルヲ以テ人ヲシテ肺「ベスト」ヲ顯ハシメタルモ、素ヨリ
何等ノ論據アリシニアラス

葡萄牙ノ委員ジヨルジハ故國ノ流行ヲ記シテリスボン市ノ墓地稅平日ノ八倍トナリシコト
アリト云ヘリ。氏ハ又氣候、戰亂、困窮等モ格別流行ト關係ナキ歴史上ノ事實ヲ擧ケタリ

英國海軍ノ報告ニヨレハ、北海及南方ノ勤務ニテ同一病勢ナリシト云フ。英國ニ於テハ海軍
ニ「インフルエンザ」流行シ、後一箇月ヲ經テ陸上ノ民間ニ流行ヲ來セリト云フ

「ブキヤナン」ノ言ニヨレハ英國内九十六大都市住民合計千六百五十萬ニ於テ一九一八年十月
十二日ヨリ十二月二十八日ニ至ル流感ニヨル死亡數四萬四千五百三十七人、十二月二十九日以

後三月八日ニ至ル間ノ死亡一萬三千六百五十八ナリト云フ

「エマーソン」ノ言ニヨレハ一九一七年大正六年六月一日ヨリ一九一八年(大正八年)二月十二日
ニ至ル米國軍隊ノ流感死亡ハ一萬二千四百十人ニシテ内一萬一千九百三十二人ハ肺炎ノ合併
症ニヨリテ死セリ

ローノ言ニヨレハ伊太利海軍ノ現役兵士ノ三分ノ二感染セリ。パトラーハ濠洲ノ流行ニ就
テ統計ヲ擧ケ、第一回流行ニテ九七%、第二回ニハ一一六%、第三回ニハ七五%ノ感染ニシテ、死亡
率ハ第一回〇三%、第二回二五%、第三回四五%ナリ、即チ死亡率ハ一九一八年(大正八年)一月ノ流
行ニテ最モ大ナルヲ示シタリ

「ホワイト」及「グレイ」ハ英領印度ニ於ケル「インフルエンザ」ノ慘害ヲ報告シ、一九一八年(大正七年)
ノ最後ノ三箇月間ニ「インフルエンザ」死亡者約五百萬ト計上セリ。印度ニ於ケル他ノ獨立州ノ
犠牲ハ不明ナルモ少クトモ百萬ヲ超過ス可シ、即チ全印度ニ於テ三箇月間ニ大約六百萬ノ死
亡アリタル譯ニテ此國ニ於ケル二十二年間ノ腺「ベスト」死亡ノ半數ヲ超過セリ。第二回ノ流行
即チ一九一八年(大正七年)秋期ノ流行最モ猛惡ニシテ、肺合併症ヲ伴フコト甚タ多シ。「インフル
エンザ」ノ惡性ニハ氣象モ關係アルモノ、如ク、佛國戰線ニ於ケル印度兵士ハ僅ニ英國兵士ノ四
倍ノ死亡率ヲ示セルニ過キス。又印度ニ於テモ地域ニヨリテ病勢ヲ異ニシ、其ノ死亡率モ或ハ
七二・八%ヲ算シ、或ハ一%ヲ出テサル地アリ

「リー」ハ支那ノ流行狀態ヲ説明シ、第二回流行ニ於テ肺合併症ヲ伴フコト多ク、又限局セル流行
中心アリテ村落ヨリ村落ヘ移轉シ、順次全地方ヲ風靡スルコト恰モ肺「ベスト」ニ異ラス。但シ細
菌學的検査ノ結果「ベスト」ニ非サルコトヲ確メタリ

各國代表者ノ一致セル意見トシテ人種、氣候、季節、戰時若クハ平時ノ差等ハ本病ノ流行ニ大ナル關係ナキモノト考ヘラル。但シ年齡ハ重要視セラレ、幼年ト老年トハ感染スルコト少ク、青年及壯者最モ多ク感染ス。重症型ハ重症ヲ感染誘發シ、肺炎敗血症ノ如キハ漸次四圍ニ傳播スルノ狀アリ

第一回流行ニ罹患セル者ハ幾莫カノ免疫ヲ獲得スルモノノ如キモ、其ノ免疫ハ完全ナラス。第二回流行ニ際シテ再ヒ罹レルモノ少カラス。ホイデンハ老年者ノ比較的罹病ヲ免ルルハ一八八九—一八九〇年(明治二十二年、二十三年)ノ流行ニ際シテ得タル免疫ノ殘存セルタメナラント云フ。但シ多數ノ代表者ハ免疫ヲ信セス、再感染ノ實例少カラサルヲ示ス者アリ

病毒ノ傳播ハ呼吸器ノ分泌物ニヨリテ人ヨリ人ニ感染シ、又ハ汚染セル手、器具等ニヨリテモ傳ハルモノト考フ。然レトモ實驗的論據アルニ非ス。例ヘハストロングノ如キ六十八名ノ特志家ニ就テ人體感染實驗ヲ行ヘルニ、患者ノ血液ヲ注射スルモ、分泌物ヲ喉頭、鼻腔ニ塗擦スルモ、又患者ニ接近セシメテ噴嚏ヲ被ラシムルモ確實ナル感染ヲ起サシムルコト能ハサリキ。日本ニモ同様ノ實驗アリ

人類以外ノ動物カ「インフルエンザ」病毒ニ感染スルヤハ不明ナルモ、マルタンハ犬、猫等カ病毒傳播ニ關係アルヘキヲ説キ、馬ノ「Gourme」ナル疾病ハ恰モ人ノ「インフルエンザ」ニ類似シ、又猿ニ「インフルエンザ」様ノ疾患流行スルヲ見タル地アリ

「インフルエンザ」ノ病原ハ未タ解決セラレス。多數ハ「ブアイフェル氏菌」ノ存在ヲ認メ、肺炎ヲ合併セル時ハ肺炎双球菌及連鎖球菌ヲ認ム。但シ「ブアイフェル氏菌」ヲ以テ真正ノ病原體ナリトナスコトハ未タ立證セラレス。他ニ濾過性病原體ヲ主張スルモノアリ。Strang、Nicolle et Leb-

ailly, de la Riviereノ實驗ニ加ヘテ Gilson, Bowman, Connorノ成績ヲ上ケ、咯痰濾液ヲ猿ノ結膜下、鼻粘膜ニ接種シテ感染ノ陽性ナルヲ説キ、Rouxハ病原體ノ濾過性ナルコトノ可能ナルヲ信シ、其ノ實驗成績ノ擧ラサルハ技術上ノ過失ニ因ルモノト考フ。Bradford、Gilson等カ別々ニナセル實驗カ同一好成績ヲ擧ケ、肺炎組織、分泌液ノ濾液ヨリ野口氏培養法ニヨリテ一種ノ微生物ヲ得、動物ニ注射シテ多少ノ疑ハシキ症候ヲ起サシメタリ

又他ノ種類ノ病原體 *Saccone*ノ *Bac. Metatraganus*ヲ紹介セル者アリ

豫防及治療ニ關シテハ報告少シ。「インフルエンザ」ノ症狀ハ心身ノ疲勞、寒濕中ノ曝露、營養睡眠ノ不足等身體抵抗力ノ減退ニ關連スルコト大ナルヲ以テ成ル可ク之ヲサケ、居室ノ容積ヲ大ニシ、各人ノ臥床ヲ隔離シ、食器ヲ消毒シ、咳嗽噴嚏ヲ注意シ、異常アルモノハ直ニ入院加療セシメ、健康診斷ヲ必要トス

未タ特殊ノ療法ナシ。凡テ對症療法ノミ。鴉片及酒精ヲサケ、換氣ヲ充分ニス。患者及看護人共ニ「マスク」ヲカク可シ。病床ノ間ニ中隔ヲ置ク可シ

委員ハ何レモ豫防方策ニ就テ悲觀的態度ヲ掩ハス。英國ニテハ「ワクチン」ヲ推賞シ、病狀ヲ輕快シ、合併症ヲ減シタリト云フ。肺炎双球菌血清、連鎖球菌血清治療ニ有效ナリト云フ者アリ。「ゲールム」ニ罹レル馬血清有效ナリト云フ者アリ。又濾過性病原體ヲ研究シテ有效ナル血清ヲ得ヘシト慾願スル者アリ

本會議ニ於ケル決議案左ノ如シ

(一)「インフルエンザ」ハ一九一八年(大正七年)三月ニ發生シ、非常ノ速度ヲ以テ歐洲、亞細亞、亞弗利加、濠洲ニ傳播セリ。第一回ノ流行ハ春夏ノ候ニ行ハレ、輕症ナリシカ、第二回ノ流行ニハ秋季ニ

來リ死亡率及肺合併症大ナリ

英領印度ノ「インフルエンザ」ハ最モ激烈ニシテ九月以後三ヶ月間ニ二億三千八百萬ノ住民中五百萬ノ死亡即チ二〇七%ノ死亡率ヲ生セリ

(二) 病原ハ不明ナリ。ブアイフェル菌ハ患者ノ排泄液及氣管支肺炎ノ病竈ヨリ殆ト常ニ檢出セラルルモ、流行時以外ニモ本菌ヲ見ルコトアリ。本菌カ肺合併症ニ重要ノ關係アルハ明カナルモ之ヲ以テ真正ノ病原トナスヲ得ス

病原體ハ或ハ陶製濾過器ヲ通過スル不可視性ノモノナルヘシ。ニコル其他ノ實驗アレトモ未タ充分ナル實驗成績ヲ得ス

(三) 病原傳播ノ方法モ甚タ不明ナリ。發熱期ニハ唾液及氣管支粘膜カ病原體ヲ含有スルコトハ明ナリ。獨リ猿ノミナラス、猫犬馬等モ本病ニ感シ、又傳染ノ媒介ヲナストノ說アリ

(四) 一九一八年(大正七年)ノ第二回ノ流行ニ徴スルニ流感ノ免疫ハ甚タ弱キモノノ如シ。但シ經驗充分ナラス。印度人ノ如キ感受性强キ國民ニ就テ實驗セハ興味多カラシ

(五) 豫防接種、細菌學の療法、血清療法ノ如キ何レモ不充分ノ實驗アルノミ。特異的療法ノ行ハルルハ眞ノ病原ヲ確定セル後ナラサル可ラス。目下ハブアイフェル菌、肺炎菌、連鎖球菌等ヲ使用シテ「インフルエンザ」ニ隨伴セル細菌ニ對スル免疫ヲ生セシムルニ過キス

(六) 今回ノ「インフルエンザ」大流行ハ社會的、經濟的ノ大打撃ニシテ、各國政府ハ熱心ニ本病ヲ研究中ナリ

爾來「インフルエンザ」ノ研究ハ各國ニ於テ盛ニ行ハレタルモ、徹底的解決ヲ得サルコト流行當初ノ狀況ヲ去ルコト遠カラシ。巴里ニ於ケル公衆衛生國際事務局カ一九一九年七月組合各國

衛生局ニ對シ本病ノ病原、病理、疫學、豫防的ノ諸問題ニ對シ研究業績ニツキ問ヒ合ハセアリタルモ之ニ對シテハ充分ナル回答ヲ蒐集シ得サリシモノノ如シ。以テ「インフルエンザ」ニ關スル智識ノ缺乏ハ各國共ニ略等シキヲ推察セシム

Mac Naltyノ執筆セル Influenza (一九二〇年出版)ヨリ今次流行ノ大體ヲ摘録スレハ、一九一六年(大正五年)十二月ライプチヒノ Strumpel 氏「クリニツク」ニ「インフルエンザ」ノ發生ヲ認め、一九一六年(大正五年)末ヨリ一九一七年(大正六年)春ニカケテ佛英ノ軍隊ニ氣管支炎ノ流行アリ。一九一七年冬ニハウキーンニ「グリップ」ノ流行アリ。英佛各地ニモ肺炎ノ流行ヲ見タルカ如シ

一九一八年(大正七年)以來「パンデミー」ヲ生シタルカ、此ノ發源地ハ當時開戦中ナリシヲ以テ明ニ知ルヲ得ス。春夏ニ行ハレタル第一流行波ハ早ク東方ニ發セシモノノ如シ。同年三月支那ニ肺炎ノ流行アリ、鐵道沿線ニ擴カリ、肺「ペスト」ト誤ラレタリ。三四月頃日本ノ海軍ニ流行シタルカ支那ヨリ傳ハリシナラン。同年五月マドリッドニ流行起リ、七月頂點ニ達シ、漸次消滅ス。次テ英國ニ傳ハル「之ヲ Spanish influenza ト稱スルニ至レリ。同時期ニ米國軍隊ニモ肺炎ノ流行アリ。一九一八年六月ボンベイニモ流行ヲ生シ直ニカルカッタ、マドラスニモ現ハル。此流行ハ概シテ病勢良好ナリ。第二流行波ハ初秋ニ發ス。一九一八年(大正七年)八月サロニカ及附近ニ「インフルエンザ」アリ。此ハ春夏流行ノ終節トモ秋冬流行ノ發端トモ見ル可シ。九月ニハカナダ、ホンヂュラス、葡萄牙、朝鮮ニ發ス。十月ニハベルギーアリ。支那、南阿、ニュージラランドニモ存ス。北米合衆國ニテハ十月中旬極點ニ達ス。印度ニテハ九月ニ始リ、猛烈ヲ極ム。波斯其他附近ノ地方モ同様ナリ。十二月末ニ至リテ流行終熄セル如キモ、程ナク第三波ニ連ナルヲ以テ其ノ區劃必スシモ截然タラス。流行ノ第三波ハ一九一九年(大正八年)一月ニ始リ、二月三月ニ

渉ル。全地球到ル所ニ流行ス。第三波ノ死亡數ハ第二波ヨリ少シ。是レ第二波ニアリテ抵抗弱キ者消失シタルカタメナラン。倫敦ニテハ一九一八年(大正七年)夏ニ九八八人、同年秋ニ一、八九八八、一九一九年(大正八年)一月以後三、六三三人、インフルエンザニテ死セリ。英國ニ於ケル九十六大都市ノ總人口千六百五十萬ニ對シ、インフルエンザ死亡數ハ十月十二日—十二月二十八日(十一週)四、五三七人(二、六九〇)十二月二十八日—一九一九年三月八日(十週)一、三、六九〇人(八二%)ナリ

第二波ト第三波トハ臨床狀ノ症型相等シク、重症ノモノ多ク、災害激甚ナリ。有史以來最大ノ「インフルエンザ」バンデミート稱セラレ

一九一八年(大正七年)十一月十三日倫敦ニ於ケル Royal Medical Society ノ「インフルエンザ」討論會ニ於テ Newsholme ノ説ク所ヲ擧クレハ左ノ如シ

倫敦ニ於テハ前回ノ流行後常ニ「インフルエンザ」ノ死亡絶エス。各週死亡統計ニ就テ見ルニ年々多少ノ「インフルエンザ」死ヲ計上セリ

一八九一年(明治二十四年)ノ流行ニ際シテハ第十二週ニ起リ、八乃至十週持續ス

一八九二年(明治二十五年)ニハ第三週ニ始マリ六乃至八週間持續ス

一八九三年(明治二十六年)ニハ年初ノ數週間ハ「インフルエンザ」死亡數大ナリ。年末ニ至リテ

輕キ流行アリ、七—九週間持續シテ翌春ニ及フ

一八九四年(明治二十七年)初頭少シク流行ス

一八九五年(明治二十八年)第十週ニ大流行アリ、六—八週間持續ス

一八九八年(明治三十一年)第五週ニ小流行アリ

一八九九年(明治三十二年)第十一週ニ小流行アリ。更ニ年末ニ大流行始マリ翌年ニツツク

一九〇〇年(明治三十三年)第二週ニ死亡率最大ナリ。約六週間流行ス

一九〇二年(明治三十五年)第八週ニ小流行始マリ六—八週持續ク

一九〇六年—一九〇七年(明治三十九年—四十年)ノ冬期ニ小流行アリ

一九〇八年(明治四十一年)第九週ニ小流行始マリ六—八週持續ス

一九一三年(大正二年)第十二週ヲ頂上トセル小流行アリ

一九一五年(大正四年)第八週ヲ頂上トセル小流行アリ

一九一六年(大正五年)春少シク「インフルエンザ」死亡ヲ増加シ、年末ニ及ヒ小流行アリ、一九一七年(大正六年)ノ一月ニ及フ

一九一八年(大正七年)五月以前ニ既ニ西班牙ニ「インフルエンザ」アリ。佛國ニ於ケル戰線ニモ浸淫セルニモ拘ハラズ、倫敦ニ於ケル「インフルエンザ」死亡ノ増加ハ六月末ニ至リテ顯ハレタリ。從來ノ流行ハ冬春ノ候ニ發スルヲ常トセシカ、今回ノ流行カ夏期ニ始マリシハ例外ナリ。米國ニ於テモ此春肺炎ノ流行アリテ溶血性連鎖球菌ヲ檢出セリ。一九一八年(大正七年)ノ春夏ノ候、英國ハ歐米兩大陸ヨリ特殊ノ強毒性ノ病毒ヲ輸入セシモノノ如シ。七八兩月ニ於テ六週間「インフルエンザ」ノ死亡ノ激增ヲ來シタリシカ漸ク遞減シ、第四十一週(十月)ニ至リテ再ヒ急激ナル死亡増加ヲ示シタリ。此年ノ兩流行ノ間隔ハ十六週ニシテ從來見サル短キ流行間隔ナリ

一九一八年(大正七年)第二回流行。 Medical Research Committee ハ八月十日ノ British Medical Journal 誌上ニ「インフルエンザ」ニ關スル細菌學的研究ノ結果ヲ募集セシカ學者及當局者ハ多クノ注意ヲ拂ハス、第二回ノ流行ニ備フル所ナカリシニ、果然最モ兇暴ナル流行ヲ發シタリ

戰時ニ於ケル豫防ノ困難

若シ患者ノ隔離、工場ニ於ケル換氣ノ改善、群衆ノ絶對禁止等カ勵行セラレシナランニハ本病ノ災害ヲ減スルコト可能ナリシナランモ、戰事ニアリテハ只防疫ニ専ラナルヲ得サル事情アリ。交通機關内ノ雜沓防止モ同一理由ニテ閉却セラレタリ。

現代ノ醫學ハ普通感冒ニ向ツテ何等ノ豫防策ヲ有セス。普通感冒ハ國民ノ死亡表中ニ顯ハレサルモ、國民ノ活動能率ヲ減スルコト甚大ナルモノアリ。時ニ中耳、骨髓、腦膜等ノ化膿ヲ起スノミナラス、慢性氣管支炎ヲ發シ、從テ腦膜炎、肺炎菌、連鎖球菌、或ハ結核菌ノ感染ヲ誘發スルコト多シ。而モ此ノ普通感冒ニ對シテ一ノ豫防方策ヲモ有セス。豫防ノ困難ハ初發患者ヲ發見セスシテ既ニ病毒ノ飛散蔓延セル後ニ之ヲ警戒スルコトナリ。若シ凡テノ加答兒性疾患ヲ有スル患者カ充分ノ注意ヲナストキハ「インフルエンザ」死亡率ヲ減スルコトヲ得ヘキナリ。

世界的流行ノ原因

「インフルエンザ」ノ病毒ハ全世界同時ニ發生スルモノカ或ハ「インフルエンザ」病原體ハ常ニ存在スルモ、毒力強烈ナル特殊病毒カ輸入サレテ始メテ大流行トナルヤ又其ノ偉力ノ大ナル病毒ハ何處ヨリ來ルカ不明ナリ。又「インフルエンザ」病毒カ、或ル免疫性ヲ缺ケル國民ニ出會シテ動物體ヲ通過スル結果、毒力ヲ増大シテ「パンデミー」ノ原因トナルト想像セラレルモ、未タ確證ヲ有セス。

麻疹ト「インフルエンザ」トハ其ノ關係類似ス。兩者ノ場合ニ於テ死亡率ヲ減センニハ、肺炎合併ヲ防クヲ必要トシ、此ノ方針ノ下ニ研究ヲ進ム可キモノトス。

世界的流行ノ原因ニ就テハ吾人ハ全然無智ナリ。又其病原體カ毒力ヲ増大スル理由モ全ク

不明ナリ

戰爭ノ影響

戰爭カ此ノ病原體力増大ニ關係アリシコトハ想像セララル。住民ノ移動、軍隊ノ輸送ハ病毒感染ノ機會ヲ多カラシメ、人體通過ニヨリテ高マレル病毒カ輸入セラレタルモノナリ。「インフルエンザ」カ何處ニ發生シテ如何ニ世界ニ波及セシカハ、各國ノ統計ヲ精査セル後ナラテハ云ヒ難シ。豫防法モ未タ充分ナラサレトモ、(一)流行性加答兒ノ細菌學的研究ヲ進ムルコト、(二)各研究者ノ成績ヲ比較スルコト、(三)各國ニ於ケル疫學的研究ヲ綜合スルコトニヨリテ之ヲ改善スルニ至ルヘシ。感染ノ豫防ハ目下ノ醫學的知識ニテハ密居ヲ避クルコト、「マスク」ノ使用等ヲ可トシ、「ワクチン」ハ將來ノ研究ヲ要ス。口腔、鼻腔ノ洗滌ハ有效ナル可シ。

「インフルエンザ」ノ流行ニ際シテ、若シ加答兒性疾患ノ研究カ進歩スルコトアラハ、是レ「インフルエンザ」間接ノ功ト云フヲ得ヘシ。

討論ニ於テ Greenwood ハ今回流行ノ原因ヲ薪炭ノ缺乏ト人民ノ群居ニアリトナシ、Solhan ハ

四月イール陣地ニ感冒流行シ、三日ノ潜伏期、三日ノ發熱、三日ノ恢復期ニテ經過スル輕度ノモノナリシカ、五月末ニ至リテ一旦消失セルモノカ六月ニ至リ再ヒ盛ニ發生シ、七月中旬頂點ニ達シ、其後漸次減少セリ。後ノ感冒ハ病勢重ク肺炎ヲ起シテ死スルモノ少カラス。軍隊ニアリテハ其ノ三分二一時ニ發病シテ勤務シ得サルモノアリト説キ、Stock ハ南阿ニ於ケル流行カ歐洲ト同様八月ニ勃發シ、住民ノ大半ヲ犯シ、猿モ亦罹レルヲ報シタリ。

之レヲ要スルニ今回「インフルエンザ」カ地球上ノ何處ニ源ヲ發セシヤハ全ク不明ナリ。一九一八年(大正七年)秋季ノ大流行ニ於テ、瑞西、西班牙等カ稍々早く重症ノ「インフルエンザ」患者ヲ

發生セシハ事實ラシキモ、其ノ重症「インフルエンザ」病毒カ如何ニシテ發生シ、若クハ輸入セラレシヤハ不明ナリ。或ハ歐洲各國共ニ同時ニ悪性ノ「インフルエンザ」ヲ發セシモ、時正ニ交戦時ナリシヲ以テ、上記ノ中立國ノ報道カ比較的速ニ喧傳セラレシニ過キサル可キカ。歐米學者ノ唱フル如ク、一九一八年春季ノ「グリッブ」ヲ以テ「インフルエンザ」ノ前驅流行トナサンカ、此ノ春季ノ輕症感冒ハ既ニ世界各地ニ存在セシヲ以テ見レハ、「インフルエンザ」病毒ハ既ニ久シキ以前隱微ノ間ニ世界ニ浸淫シ、時ト共ニ熱シテ悪性トナレルモノト見ル可ク、敢テ特殊ノ發源地或ハ傳播徑路ヲ要セサル可キナリ。然レトモ、一九一八年春季ノ感冒ト秋季ノ感冒ト同一物ナリトナスニハ猶幾多ノ論證ヲ要ス。又如何ニシテ病症悪性化セルカニ就キ研究ヲ要ス。想フニ病毒ハ既ニ散シテ世界ノ各地ニアリ。此者特殊ノ要約ニ遭遇シテ悪化ス、但シ必スシモ悉クノ病毒同時ニ且ツ同程度ニ變化スルニハ非サル可シ。從テ各地夫々ノ病性病毒發生地アリテ病毒蔓延ノ光景ヲ現出ス。必スシモ世界ニ唯一ノ病毒根源ヲ追跡スルニモ及ハサル可シ。

今參考ノタメ米國 Public Health Reports ニ記載シタル各國初發地名及其期日ヲ表記スレハ左ノ如シ

| 地名又ハ國名 | 報告年月日 | 流行地及ヒ流行ノ概況 |
|----------|-------|---|
| 五月ニ於ケル流行 | | |
| 歐洲 | | |
| 西班牙 | 二十八日 | ワレンシア及ヒマドリット市ニ於テ原因不明ナル熱性病ニシテ「インフルエンザ」類似ノ疾患ノ流行シツツアルヲ報ス |
| 南アメリカ | | |
| ブラジル | 十六日 | サントスニ流行ヲ報ス |
| 東洋方面 | | |
| 印度 | 二十二日 | ボンベイニ流行ス、メソボタミヤヨリ寄港セル船舶ニ由來スト稱ス |
| 歐洲 | | |
| 和蘭 | 十三日 | 流行猖獗ヲ極ム |
| 諸國 | 十三日 | クリスチアニアニ流行ス |
| 瑞典 | 十三日 | マルモ及ヒゴランフルグニ發生ノ報アリ |
| 瑞西 | | 七月末ニ至リベルン、センドゴールニ猖獗ヲ極メ全國ヲ席捲シツツアリ |
| アフリカ | | |
| アルゼリア | | 七月中流行ス |
| 東洋方面 | | |
| 印度 | | マドラス、カルカッタニ流行シ印度全國ニ擴大ス |
| 支那 | 二十七日 | 四川省重慶府ニ流行シ市民ノ半數之カ爲メニ目サル |
| 歐洲 | | |
| 希臘 | 十八日 | サロニカ及ヒカラマタニ流行シツツアルヲ報ス |

アメリカ

合衆國 二十八日

ホストン及ヒ同市附近ニ於テ「インフルエンザ」ノ發生ヲ報シ患者既ニ千四百名ニ及フ

九月ニ於ケル流行

歐洲

丁抹

全國ニ亘リテ九月中流行ヲ極ム

佛蘭西

ブレスト、ホルド、ハーブル、パリ、マルセイユ及ヒビナントス等ノ諸都市ニ流行ス

諸威

トロンセムニ流行ス

伊太利

パレルモ及ヒフロレンスニ流行猖獗ヲ極ムトノ報アリ

西班牙

西班牙全國ニ蔓延ス

葡萄牙

リスボンニ流行激甚ナリ

アフリカ大陸

チニス

チニス市ニ流行ヲ見ル

南アフリカ聯邦

ダルバンニ初發患者ノ發生アリ

シラル、レオン

ケープタウン及ヒキンバレーニ流行ヲ報ス

セネガール

フリータウンニ流行ス

モロッコ

ダーカーニ流行ヲ報ス

北アメリカ大陸

タンギールヨリ流行ノ兆ヲ現ハス

カナダ

合衆國

カナダノ大西洋沿岸ナル

メキシコ

グイクトリアヅイル

中央アメリカ及ヒ南米

キユーベツク

サルバドル

ハミルトン等ノ諸洲ニ流行ヲ來ス

ホンジラス

コンネクチカウト及ヒマサチューセツツ兩洲ニ爆發シテ漸次大西洋岸及ヒメキシコ灣ニ沿フテ蔓延シ速カニ西方ノ諸洲ニ波及シテ遂ニ四十三洲及ヒコロンビア地方ニ蔓延シツツアルヲ報シ太平洋岸ナルカリフォルニア、ロシントンノ兩洲ニモ發生シベルウエドル、サンガブリエル、ロスアンセル等ニ流行ヲ見ルニ至レリ

ブラジル

サンタクルズニ流行ス

西印度諸島

サルバドル共和國內ニ流行ス

ベルムダ島

アマバラニ流行ス

ジャマイカ島

パヒイヤニ流行ス

東洋方面

首都ベルムダニ流行ス

朝鮮

ルーセイヤ及ヒモンテゴペーニ發生ス

支那

鎮南浦、釜山、京城ニ流行ス

十月ノ流行

香港ニ發生ス

歐洲

鎮南浦、釜山、京城ニ流行ス

支那

香港ニ發生ス

東洋方面

鎮南浦、釜山、京城ニ流行ス

朝鮮

香港ニ發生ス

支那

香港ニ發生ス

歐洲

香港ニ發生ス

佛蘭西 一 日
露西亞 一 日
伊太利 六 日
希臘 二十五日

北アメリカ 五日
南アメリカ 五日

合衆國

リヨン市ニ流行猖獗ヲ極ム
セントエチームニ流行ス
アルチヤンセル市ニ流行ス
レゴロン及メツシナノ軍隊間ニ流行シツツアルヲ報ス
パトラスニ流行ス
リベリヤニ於テアフリカ大陸ノ各港ヲ出帆スル船舶ニ對シテ海港檢疫ヲ施行ス
五日ヨリ二十一日ニ至ル報告ニ據レハアグジイタ (Agujita) チハン (Chihuhua) ビードラス (Piedras) ネグラス (Negras) サビナ (Sabina) マタモロス (Matamoros) ニ發生ノ兆ヲ現ハシ急速ニ全國ニ傳播セリ
流行性感冒ハ十月ニ入りテ隔離的ナル村落及ヒ山間ノ地域ヲ除キテハ既ニ合衆國全般ニ傳播セリ。而シテ十月十五日頃ニハ大西洋沿岸ノ各都市ニ病勢猖獗ヲ極メ、又内地ノ各都市ニ波及シ十月下旬ニハ全洲ノ大都市ヲ席捲スルニ至レリ。又合衆國ノ中央及ヒ太平洋沿岸ノ村落ニ於テハ十月下旬既ニ流行ノ高潮期ニ達セリ

中央アメリカ 七日
ホンドレス 十一日
ゴイテマラ 十二日
コスタリカ 十二日
南アメリカ 十二日

テグジガルバ (Tegucigalpa) 及ロズリーヤ (Belize) 地方ニ流行ス
ゴイテマラ市 (Guatemala) ニ流行ス
リモン (Limón) ニ猖獗ス

ウルクグアイ 二十日
ブラジール 二十五日
グエネジイラ 二十六日
コロンビア 九 日
西印度諸島 九 日
キユーバ 十五日
シヤマイカ 二十九日
ポルトリコ 二十二日
大西洋諸島 二十二日
アソレス島 二十三日
カナリイ島 二十三日

十月初旬モンテビデオ (Montevideo) ニ爆發性流行ヲ來ス
パラ (Pará) 及ヒスロアゴロ (Sao Paulo) ニ於テ流行激甚ヲ報ス
ラグエラ (La Guaira) プラカイキ (Maracaibo) 及ヒフヘルマカバルロ (Puerto Cabello) ニ猖獗ス
ボゴタ (Bogota) ハランキラ (Barranquilla) カーターメナ (Cartagena) 及ロヤマー (Pern) ニ流行ス
カマグエ (Camaguey) ヌエビタス (Nuevitas) ニ猖獗ス
既ニキユーバ同島ニ蔓延スルヲ報ス
キユーバ島ノ各港ニ海港檢疫ヲ開始ス
ポルトアントニオニ於テ流行ス (Port Antonio) キングストン (Kingston) 二十三日ニ流行ス
全島ニ蔓延シ同島ノ各港ニ於テ海港檢疫ヲ施行ス
全島ニ流行スルヲ報ス
十月十八日頃ヨリ流行ノ兆ヲ現ハシ二十三日ニハ大カナリイ島ラスバルマス (Las Palmas) テネリッフ (Tenerife) ニ流行ヲ見タリ

太平洋諸島 十七日
ハヤ 十九日
マダカスカル 十九日

ホノルルニ散發性流行ヲ報ス
各港ニ於テ海港檢疫ヲ施行ス
オウクラント (Auckland) ニ發生シテ全島ニ蔓延セリ
マダカスカルニ發生ス

東洋 十月初旬湖南省北沙府ニ流行ス
 支那 十月初旬各地方ニ流行ス(後章參照)
 日本 十一月ニ於ケル流行

歐洲 ノッチンガム (Nottingham) ニ流行猖獗ヲ報ス

英蘭土 阿テンニ發生ス
 印度全洲ニ渡リテ流行激甚ヲ極ム
 支那 廣東ニ流行ノ兆ヲ現ハス

アメリカ大陸 到ル處ノ山間村落ニモ流行ヲ見サルノ地ナキニ至ル
 合衆國 巴拉マリホ (Paramaribo) ニ發生ス

グアイアナ ジヤマイカ全島ニ蔓延ス
 ジヤマイカ 二日

サモア アピア (Apia) ニ流行ス

十二月ノ流行

南洋諸島 流行激甚ナリ
 トンガ島 三日

ソサイテイ諸島 流行猖獗ヲ極ム
 ハラケイヤ 八日—廿一日
 西印度諸島 ハラケイヤ及ヒアサンシオン (Assencion) ニ流行ス

トミニカ共和国 十九日
 ラブラタ (La Plata) プエルトブラタ (Puerto Plata) サントドミンゴ (Santo Domingo) ニ
 流行猖獗セリ

第二項 各國ニ於ケル流行狀況

一、瑞西

一九一八年(大正七年)初夏既ニ注意スヘキ流行性感冒發生セシモノノ如ク七月中旬發行ノ公衆衛生局報 Bulletin du Service de e Hygiene Publique ニ「グリツプ」ニ就テ記述シ、既ニ歐洲各地ニアリタル「グリツプ」ハ六月下旬途ニ瑞西國內ニ入り、其ノ症狀ハ比較的輕キモ、時ニ肺合併症ヲ來スモノアリ、大體ニ於テ一八八九—一八九四年(明治二十二年—二十七年)ノ「インフルエンザ」ニ一致シ其ノ病原菌ハ咯痰、液中ニアルヲ以テ、患者ニ接近セス、水滴傳染ヲ避ケ、密閉セル場所ノ群集内ニ入ルヲ避ケ、口腔ノ消毒ヲ勵行シテ豫防ニ努ム可シ。但シ病原體ハ一般ニ行キ涉レルヲ以テ豫防ノ效ヲ擧タルコト困難ナリト云ヘリ

八月六日巴里ノ「アカデミー・ヅ・メデシン」ニ於テ Jules Renault ノ説ク所ニヨレハ近時瑞西ニハ流行性ノ「グリツプ」アリ、甚タ悪性ニシテ屢々肺炎ヲ合併シ重症ニ陥ルモノ少カラス。肺炎ヲ惹起スルトキハ三四日ニシテ中毒症狀ト心臟衰弱ヲ發シテ死スルモノ多シ。小葉性肺炎ニシテ片側或ハ兩側ニ現ハル。合併症ナキモノハ氣管支分泌液中ニ「グライフエル菌」アリ。肺炎ヲ起セハ肺炎双球菌ヲ見ル。全體ヨリ考フルニ、瑞西ノ「グリツプ」ハ先般來佛蘭西、伊太利、西班牙ニ流行セルモノヨリ確ニ悪性ナリ。此ノ悪性感冒ヲ防クニハ個人ノ口腔衛生ト、患者ノ隔離ト、患者ノ安靜トニヨリテ肺炎ノ發生ヲ防クヲ要スト

Bezancon 氏附言シテ曰ク、瑞西ヨリ歸レル患者ヲ見タルニ全ク重症ニシテ本年五月以來佛國戰線ニ流行セルモノト其ノ性質ヲ異ニシ、全ク一八八九年明治二十二年ノ「インフルエンザ」ニ一致スルモノナリ

之ニヨリテ見レハ四五月以來歐洲各地ニ輕症ノ「グリツプ」アリシハ明カナルモ、瑞西ニ於テハ既ニ七八月ニ於テ惡性ノ「グリツプ」或ハ眞ノ「インフルエンザ」ト同一ノ症狀ヲ有スル感冒ノ流行カ始マリタルコトハ明カナリ

瑞西ニテハ十月ニ至リテ愈々「インフルエンザ」ノ流行猛烈ナルヲ以テ、十月六日遂ニ「インフルエンザ」ノ届出ヲ行フニ至レリ。一九一八年(大正七年)中患者六六四、四三五人(全住人ノ一六六%)死者二、八四六人(全住民ノ五、四六%)、ニ上レリト云フ。一九一九年(大正八年)一月再ヒ流行盛ントナレルヲ以テ一月二十日ヲ以テ届出ヲ勵行ス可キヲ布告シタリ

二、西班牙

「スバニツシユ・インフルエンザ」ノ名稱ニヨリ特殊ノ責任ヲ有スルカ如キ西班牙ノ首府マドリッドヨリ内務省衛生局長 Dr. Manuel de Salazar ノ七月二十五日發送セル報告ニヨレハ、一九一八年(大正七年)五月下旬ヨリマドリッドニ於ケル死亡數例年ニ超過セリ。恰モ歴史上ノ「インフルエンザ」ニ類似セルモ但シ良性ナリ。初メマドリッドニノミ流行セシカ忽チ四方ニ傳播セリ。症候ハ「リユマチス」性及加答兒性アリ。若シ肺炎ヲ合併スルトキハ重症トナル。死亡數ハ五月二十七日ニ急ニ増過シ、五月三十一日ニ最高ニ達シテ例年ノ二倍トナリ、六月初旬ニハ忽チ減少セリ。二〇一四〇年ノ壯年者多ク倒ル。細菌學的検査ノ結果、二種ノ連鎖球菌ノ外種々ノ菌ヲ見ル、プアイフェル氏菌ハ最初發見サレサリシカ後ニハ大多數ニ之ヲ認ムルニ至リ、時ニ純粹培養ノ狀ニアリ

養ノ狀ニアリ

即チ西班牙ニ於テモ、初夏ノ流行ニ於テ既ニ可ナリ重症ナル患者ヲモ混シタルモノノ如シ。而シテ一旦減退シタル流行カ秋冷ニ乘シテ再ヒ猛烈トナリ、十二月未迄ニ一四〇、四五一一人全人口ノ七、二四%、ニ及ヒ、十一月中ノミニテ四〇、四七八人ノ死亡者アリシト云フ

三、葡萄牙

隣接セル西班牙ト同一狀態ニシテ六月ニ於ケル春夏流行 *grippe verno-estivale* ト八月中旬ヨリノ夏秋流行 *grippe estivo-automnale* トアリ。春夏ノ流行ハ輕症ニシテ夏秋ノ流行ハ惡性ナリ、之ヲ肺炎性「インフルエンザ」 *Influenza Pneumonique* ト云フ。西班牙ニテハ五月ニ流行セシヲ以テ「スバニツシユ・インフルエンザ」ノ名稱行ハルルニ至レリ、但シ「スバニツシユ・インフルエンザ」ナル名ハ一五八〇年既ニ獨逸ニテ使用セラレタルモノニシテ、之ヲ踏襲セルモノナル可シ。八月ニ至リテ惡性ノ感冒發生シ其症狀ニヨリテ肺「ペスト」ヲ疑ハシメタリ。臨床的ニハ單純性中毒性肺炎性ヲ分ツヘシ。重症ナルモノノ七〇%ハ氣管支肺炎若ハ肺炎ヲ發ス。患者ノ五七%ニプアイフェル菌ヲ檢出シ、其他肺炎双球菌、連鎖球菌等モ見ラル。感染徑路ハ接觸傳染ニシテ患者ノ届出モ豫期ノ效ヲ見ス。他ノ個人衛生、公衆衛生的手段モ著キ效果ヲ認メス

四、佛蘭西

一九一八年(大正七年)十月一日ノ「アカデミー・ヂ・メヂシン」集會上ニテ A. Natter ノ報告スル所ニヨレハ今回ノ西班牙「グリツプ」ナルモノト一八八九年—一八九〇年(明治二十二年—二十三年)ノ「インフルエンザ」トハ全然同一物ナリ。佛國ニハ一九一八年(大正七年)四月以來輕症ノ「グリツプ」流行アリ。獨逸國內ニモ同様ノ流行アリシカ如シ。或ハ一九一七年(大正六年)ニ於テ戰線ノ一

部ニハ類似疾患ノ發生ヲ見タリ。世ニ「スバニツシユ・インフルエンザ」ト云フモ、マドリッドノ流行ハ五月ニ發生セリ。西班牙ヲ以テ病毒發生地トナスヲ得ス

秋ニ至リテ始マレル第二ノ流行ハ重症者多ク、毛細氣管支炎、氣管支肺炎、肺炎ヲ併發ヲスルモノ多ク、時ニ赤痢様ノ下痢ヲ來スモノアリ。感染ノ危険大ナルヲ以テ種々豫防手段ヲ講スルニ至レリ。老年者ニ罹患少キハ或ハ一八九〇年(明治二十三年)流行ノ免疫殘存セルニヨルモノト想像セラル。ブアイフェル氏菌ヲ發見スルコト屢々ナリ

五、伊太利

一九一九年(大正八年)三月「ボリクリニコ」誌ノ記載ニヨレハ、一九一八年大正七年春第一回ノ流行アリ、輕症ナリ。第二回ハ九月ニ初マル。九月中旬ヨリ一九一九年(大正八年)二月中旬マテノ「インフルエンザ」死亡一六五、〇〇〇アリ。春季ノ流行ニ於テハ「ババタシ」熱「デング」等ト混同セラレシカ、秋季ノ流行ニ於テ病勢猛烈トナルヤ肺「ベスト」ヲ疑ヒタリ。免疫性アルモ確實ナラス。病原不明ニシテ的確ナル豫防策ナシ

六、和 蘭

一九一八年(大正七年)七月十三日和蘭衛生學雜誌ニヨレハ、從來同國ニハ「スバニツシユ・グリツプ」ナカリシカ英國軍隊ノ移動ニヨリ全國ニ散布サレタリ。中央衛生局ハタメニ布告ヲ發シテ醫師ニ「スバニツシユ・インフルエンザ」告知ヲ命セリ。當時伯林ニモ流行アルモ、甚タシク重症ニ非スト云フ。七月二十日及二十七日ノ同誌上ニ「グリツプ」流行ノ記事アリ。其ノ發生急激ニシテ傳播モ頗ル迅速ナルヲ説キ、輕症者ノ鼻咽腔ヨリハブアイフェル氏菌出テ、重症者ニテハ肺炎、双球菌、グラム陰性菌等發見セラル。今回ノ流行ヲ輕症ト云フモノアリ、重症ナリト稱スル者アリ

リ。大勢ハ漸次重症ニ傾クモノノ如シ。例ヘハ七百四十五例ノ患者中五百六十三名輕ク百五十八名重ク、内二十四名ハ肺炎ヲ合併シ、五名死亡ス。即チ多少ノ重症患者ヲ交ヘツツアリシハ明カナリ。獨逸ヨリ歸還セル多數ノ患者ヲ觀察シタルニ多クハ重症ナリ。恐ラク獨逸國內ノ流行ハ悪性ナルヘシ。但シ歸還セル患者ハ特ニ重症ナリシモノトモ考ヘラル。此等ノ患者中ニハ極メテ重症ナル者アリ、譫語ヲ發シ「コーマ」ニ陥レリ。以テ既ニ悪性「インフルエンザ」ノ徴アルヲ察ス可シ

秋期ニ至リテ流行激甚トナリ、一九一八年中ノ死亡三六、三一七人ヲ數フ(男一九、二五三人女一七、〇六四人)次ニ和蘭ニ於ケル「インフルエンザ」死亡率ノ増加ノ著シカリシ月ヲ示ス

一箇年人口一〇、〇〇〇ニ對スル平均死亡數ト、一九一八年(大正七年)十一月及一九一九年(大正八年)四月ノ死亡數トヲ對比スルニ

| | | | |
|---------|---------------|-------------|------------|
| 疾 病 | 一九一三年—一九一七年平均 | 一九一八年十一月 | 一九一九年四月 |
| インフルエンザ | (大正二年—六年平均死亡) | (大正七年十一月死亡) | (大正八年四月死亡) |
| 急性氣管支炎 | 〇・八一 | 一九〇・四〇 | 三六六 |
| 氣管支炎 | 一九二 | 六六五 | 二六五 |
| 肺 炎 | 六三九 | 四二九七 | 一四一八 |
| 助 膜 炎 | 六二九 | 六一四七 | 一三四一 |
| | 〇・三九 | 一・一六 | 〇・五六 |

即チ一九一八年(大正七年)十一月カ病勢最モ猖獗ナリシヲ知ル

七、英吉利

英國ニ於ケル流行モ略ホ他ノ諸國ト一致ス。英國軍隊ニテ特別調査委員ヲ設ケテ報告セル

所ヲ見ルニ、佛國戰線ニ於ケル英國軍隊ニハ一九一六—一九一七年(大正五年—六年)ノ冬ニモ「グ
リツプ」ノ流行アリ。但シ一九一八年(大正七年)春ニ至リテ流行著シクナレル理由ハ不明ナリ。
一九一八年(大正七年)ニハ四月—五月ニ流行始マリ、七月マテ續ク、但シ輕症ニシテ熱、四肢痛、頭痛、
咽喉ノ加答兒ヲ生スルノミ。急ニ發病シ、經過短ク、合併症少ク、肺炎ヲ來スコト極メテ稀ナリ。
一九一八年(大正七年)八月六日 Young A. Griffith カ英國軍隊最近ノ「グリツプ」ニ就テ報告セル所ヲ
見ルニ六月二十一日ヨリ七月十日迄ニ入院セル「グリツプ」患者千四百三十九名アリ。患者ノ隔
離モ豫防ノ效少ナキカ如シ

秋季ニ及ンテ第二回ノ流行ヲ發生シ、多數ノ死亡アリシコトハ前掲ニユースホルムノ演說ニ
モ明カナリ

英國ニ於ケル觀察ニヨレハ「インフルエンザ」死亡ハ老年ニ多キヲ常トセシカ、今次ノ流行ニ於
テハ五十五年以下ノモノ多ク發病ス。戰爭ニ因スル生活狀態ノ變化及病原其ノ者ノ突然ノ變
性等ニヨリテ流行狀態ニ變化ヲ來スモノナルヘシ

八、北米合衆國

一九一八年(大正七年)初春ノ候米國各地ニモ輕症ノ感冒流行ス。殊ニ或ル兵營ニアリテハ氣
管支肺炎ノ流行アリテ特殊ノ溶血性連鎖球菌ヲ檢セシメタリ。一九一八年(大正七年)七月初旬
ノ紐育「タイムズ」ニ歐洲ヨリ歸還セル船内ニテ多數ノ「スバニツシユ」インフルエンザ「發生セル記
事アリ。八月ニ入りテ紐育新聞紙上ニ類似ノ報道屢々散見ス。八月下旬ポストンニ入レル運
送船ノ乗客全部重症「インフルエンザ」ニ襲ハレ、之ヲ海軍病院ニ收容セルニ、病院勤務者ノ大多數
ハ一二日ノ潜伏期ヲ以テ感染發病セリ。八月二十八日ヨリ九月十一日迄ニポストン地方ニ約

二千人ノ患者ヲ發シ、漸次東海岸及内地ニ蔓延シ、二週後ニハ西部海岸ニモ現ハレタリト云フ。
要スルニ秋季ノ重症型「インフルエンザ」ハ歐洲ヨリ輸入セラレタルモノノ如シ。而シテ其ノ罹
病率ハ一五—五三%ニ及ヒ、死亡モ、土地ニヨリテ大差アレトモ、住民ノ一九%—六八%ニ及フ。
秋季流行ノ頂點ハ十月ニシテ軍隊ニ於ケル新患發生一日一萬一千七百五十人、一晝夜内ノ肺炎
新患二千八百八十一人、死亡者七百八十一人ニ上ル

米國軍隊ニ於テハ一九一八年(大正七年)中戰死其他ノ死亡總數四萬七千三百八十四人ノ中「イ
ンフルエンザ」死亡實ニ二萬三千七十七人ニ上ル

紐育市ニテハ五百八十萬ノ人口中「インフルエンザ」死者約二萬五千人、米國全土ニ於テハ人口
約一億中「インフルエンザ」死者四十萬人ニ及フト推算セラル

九、英領印度

一九一八年(大正七年)六月末ニボンベイ市ニハ既ニ惡性ノ感冒流行ヲ始メ、次テ四方ニ蔓延シ、
死亡率ヲ漸次高メタリ。但シ病勢ハ秋季ニ及ンテ愈々猛烈ヲ加ヘ、十月ニ頂上ニ達シタリ。殊
ニ印度ノ中央部、北部、西部ニ於テ著シ。印度ニ於ケル「インフルエンザ」ノ災害ハ世界第一ニ位ス
可ク、英領印度ノミニテ五百萬ノ生靈ヲ失ヒタリ。即チ全人口ノ二%ニ相當ス。ボンベイ市ニ
テハ九月乃至十一月ノ平均一日死亡三百二十六ニ到シ、此ノ率ニシテ一年間持續センカ一二〇
%以上ノ人口ヲ失フコトトナル可シ。中部地方ニテハ二箇月間「インフルエンザ」死亡ハ二十
二年間ノ「ベスト」死亡ノ二倍ニ達セリト云フ

一〇、南阿地方

ケープタウンニ於テハ十月初旬「インフルエンザ」流行ノタメ學校ヲ閉鎖セリ。九十十一月ノ

三箇月間最モ猖獗ナリ。八月一日ヨリ九月三十日迄ノ「インフルエンザ」死者歐人一萬一千七百二十六人、土人十二萬七千七百四十五人ニ達ス。適當ナル隔離ヲ行ヒテ全村傳染ヲ免レタル所アリ。特別ノ豫防委員ヲ置き、防疫區劃ヲ設ケテ特別ノ監視ヲナシ、初期ニ通告ヲナサシム。阿弗利加ノ南端ニアリテモ同一時期ニ流行ヲ來セルコトハ明ナリ

一、濠洲

濠洲ニ於テハ一九一八年大正七年ニ二回ノ流行アリシカ第三回目ノ流行最モ惡性ナリ。殊ニ一九一九年大正八年一月、即チ盛夏ノ候ニ於テ「インフルエンザ」ノ爆發ヲ見タルハ奇ナリ。假病院ノ設置、劇場、教會ノ閉鎖等ヲ行ヒシモ何分盛夏ノ候ニシテ海岸ニ涼ヲトランカタメニ集合スル群集ヲ如何トモス可ラス。多數ノ患者ヲ發生シタリ。次回流行ハ四月初旬ニ始マル

一二、南亞米利加諸國

ブラジル、ペルー等ニ於テハ一九一八年大正七年十月頃何レモ「インフルエンザ」流行セリ

一三、アイスランド

コーペンハーゲンヨリノ郵便船ニテ十月二十日重症「インフルエンザ」輸入セラル。輕症ノ感冒ハ以前ヨリ流行セリ

一四、獨逸、埃太利

四邊ノ佛白、和瑞、伊等ト全ク同一流行狀態ヲ呈シ一九一八年春季ニ輕症ノ「ゲリツプ」アリ、秋季ニ重症ノ「インフルエンザ」流行セリ。流行發生ノ遲速ヲ區別シ難シ

一九一八年大正七年秋以後ノ獨逸醫學雜誌上ニテハ「インフルエンザ」ノ病原論及豫防治療等ノ論セラルルコト他國ト同様ナリ。Böhm氏ニヨレハ九月一日ヨリ十月十八日間ニ於テツ

「イン」市ノ罹病者ハ十五萬乃至十八萬ナリト云ヘリ。Schittenhelm n. Schlecht ニヨレハ獨逸國內ニ一九一七年ノ夏及秋ニ「ゲリツプ」様疾患ノ流行ヲ見タリ

一五、日本ニ隣接セル二、三地方

日本領事館ヨリノ報告ニ困リテ隣接諸港ノ流行狀態ヲ察スルニ、ボンベイ市ニテハ一旦終熄セル「インフルエンザ」ハ九月中旬再發シ、十月初旬以來甚タ猛烈トナレルヲ報シ(大正七年十月十九日外務省着電)「ケーブタウン」ニテハ十月中其ノ病勢最モ猛烈ナルヲ報シ(同年十月十七日海軍省着電)新嘉坡ニアリテハ十月中惡性感冒ノ猛烈ニ流行セルヲ報シ(同年十月十九日外務省着電)バンクーバーハ十月中旬ニ至リ惡性感冒ノ蔓延ヲ報シ(同年十月十九日外務省着電)香港ニテハ入りテ「インフルエンザ」ノ猛烈ナル流行ヲ來セルヲ報シ(同年十月二十日外務省着電)香港ニテハ蘭貢ヨリ十月十八日入港セル日本船員ノ大部「インフルエンザ」ニ犯サレタルヲ報シタリ(同年十月十九日衛生局着電)

是ニヨリテ考フルニ一九一八年(大正七年)十月初旬ニ於テハ米國西海岸、南阿、印度、南洋、南清方面一帶ニ惡性「インフルエンザ」ノ襲撃ヲ受ケツツアリシコトハ明ニシテ、氣候ノ寒暑、地勢ノ如何ヲ問ハス殆ト全地球上ニ蔓延セルモノト考フルヲ得ヘシ

大正八、九年ノ流行狀況ニツキ海外駐在日本領事其ノ他ノ官廳ヨリノ報告ヲ摘録スレハ左ノ如シ

滿洲地方ニ於ケル狀況

滿洲地方ニ於テハ大正八年十一月又ハ十月下旬ヨリ本病患者ノ發生ヲ見、十二月ニ入りテ稍々流行激ケシキ地方モアリタルモ多クハ激ケシキ流行ヲ見スシテ翌九年一月下旬又ハ二月上

旬ニ終熄セリ、一般ニ病勢ハ先年ノモノニ比シテ輕症ニシテ患者ニ對スル死亡率ハ約二%乃至五%位ニアリ

左ニ主ナル地方ノ流行狀況ヲ略記スレハ

○奉天ニテハ十一月中旬以來發生一月中旬ニ至リ流行衰退シ二月終熄セリ日本人患者四百人死亡二十人

○長春ニ於テモ十一月發生アリタルモ著シキ流行ヲ見ス

○吉林十一月ニ入りテ患者多少發生アリシモ皆輕症ナリシカ十二月下旬ニ至リテ比較的惡性ヲ帶ヒタルモノ流行セルカ一月ニ至リテ漸次減退セリ

○ハルビン方面ハ一月末ニ本病患者發生アリシモ流行ナシ

○北滿洲黑河地方ニモ十一月末同病ノ流行アリキ

○鐵嶺附近ニ於テハ十二月流行ヲ極メ患者數千名ニ達シ死亡者モ多カリシカ一月末終熄セリ

○安東ニテハ大正八年十月初旬ヨリ發生シ日々ノ病勢ハ先年ノモノノ如ク激烈ナラス十二月ノ猖獗時ニ於テモ新患者日々四五名死亡三四名ニ過キス翌年二月初旬終熄ス

○天津十月以降一月迄邦人患者八百六名死亡九名ニシテ人口百ニ對シ患者一六ノ比ヲ示シタルモ大流行ナク終熄ス

○營口方面ハ十一月頃ヨリ流行ノ微アリシモ大事ニ至ラスシテ一月中旬ニハ下火トナリス

山東省地方ニ於ケル狀況

此ノ地方ニ於ケル流行ハ滿洲其ノ他支那地方ニ於ケル流行ヨリ稍猖獗ヲ極メタルモノノ如ク(大正八年)十月中旬濟南ニ患者發生アリタルニ初マリ漸次鐵道沿線ヲ犯シ十一月中旬青島ニ

入り病勢一時熾烈トナリ傳播力又強ク多數ノ患者ヲ出シタリシカ十二月下旬ニ入りテ病勢衰へ一月ニ入りテハ散發性ニ少數ノ患者ヲ見ルニ至レリ流行期間ハ比較的短カカリキ

患死者ヲ見ルニ濟南ニ於ケル主ナル病院ニテ取り扱ヒタル患者數千二百人内外ニシテ自家療法ニヨルモノ幾十倍ナルヤヲ知ラスト

青島ニ於テハ患者五千二百二人死者百十九人死亡率二二ニ達セリ

豫防法トシテハ印刷物ノ配布其ノ他ノ方法ヲ以テ患者又ハ流行地トノ交通ヲ戒メ「マスク」ノ使用、含嗽等ヲ獎勵シツツアリ

支那地方ニ於ケル狀況

二三ノ地方ヲ除キ流行一般ニ輕微ニシテ或ハ患者發生ナキ地方モアリキ

○北京ハ著シキ流行ヲ見ス

○九江地方在留邦人百三十八人中流感ニ冒サレタルモノ二十人内外ニ達セルノミ

○直隸省赤峰地方ハ十一月十二月ニ於テハ二千五百人ノ患者アリシカ死亡者二十六人ニ過キス一月以來終熄ス

○湖北省宜昌地方ニハ流行ナシ

○漢口ニ於テモ大正八年冬期流行アリ日本醫師ノ診療セルモノ日本人五百六十八人餘死亡一人アリシカ翌九年一月下旬終熄ス

○南京地方ニハ大正八年末ヨリ流行アリ一月十七、八日頃最モ烈シカリシカ一月下旬稍下火トナリタリ

○其他杭州ニモ多少ノ流行アリ廈門、汕頭、廣東、雲南、長沙地方ニハ著シキ流行ヲ見サリキ

○、香港ニ於ケル患者概數ハ一月一日ヨリ二十三日迄ニ四萬五千人發生シ人口ノ約一割ニ當レ

○、上海十一月以來漸次増加シ十二月最モ多數ノ發生患者アリ、サレトモ死者ハ日本人十二名支那人外國人約六十名ニシテ先年ヨリ激シカラス一月初旬稍衰退セルモ一月末再燃ノ傾キアリ一月以來ノ死者日本人十八人支那人約五十人患者約六千人ニ達セリ、サレトモ「マスク」使用豫防注射等使用ニ至ラス

墨國及南米地方ニ於ケル狀況

○、アルゼンチン、智利等ノ報告ニ因ルモ患者發生ナシ、墨國ニ於テハ大正九年一月末僅少ノ患者散發シ二月下旬ニ入り稍々多ク一日約四十名内外ノ死亡者ヲ出シ、三月初旬ニハ一日百名以上ノ患者發生シ、寺院學校、芝居等閉鎖セルモ三月中旬ニ至リテ漸ヤク下火トナレリ

南洋諸國ニ於ケル狀況

○、ヒリツピン、濠洲地方ハ何レモ舊冬ヨリ多少ノ患者發生アリ、大正九年ニ入りテモ小ナル流行ヲ見タルモ大ナル災害ヲ來サザリキ

○、マニラニ於テハ略痰ヲ道路街路ニ略出スル事ヲ禁シタリ

○、ジャバニ於テハ一月末日迄ニハ流行ノ徵アリト認ムルニ至ラザリシモ、東部地方土人、支那人間ニ罹病者出現セリ

西比利亞地方ニ於ケル狀況

大正九年一月二十八日發浦鹽駐在日本領事ノ報告ニヨレハ昨年十一月初旬ヨリ十二月初旬ニカケ患者多數發生シタルモ死亡率割合ニ低ク日本陸軍部隊ハ發生當時ヨリ一月末日迄ノ患

者千三百名死亡六十八人ニシテ海軍側目下患死者ナシ

地方ハ昨年十一月末以來流行ナシ、市内ニ於テハ目下下火ト認メラル、大正八年末ノ患者モ内地ヨリノ渡航者ニ多カリシハ事實ナリ

○、ニコラエウスク及ベトロバプロフスクヨリノ二月初旬ニ於ケル報告ニヨルモ該地方ニハ流行性感冒ノ流行ハ未タ一回モ認メザリシト云フ

第二節 豫防措置

第一項 各國ニ於ケル豫防措置

一、佛蘭西

一九一八年(大正七年)八月十日陸軍衛生局ハ布告ヲ發シ、全國各地ニ「グリツプ」ノ流行アリ、殊ニ軍隊ニ於テ肺合併症ノタメ重症者多キヲ示シ、氣管支肋膜肺炎患者ハ之ヲ細菌學的ニ検査シ其ノ成績ヲ速ニ報告スヘク、又患者發生ノ狀況ヲモ詳報スヘシト命シタリ。既ニ重症ノ「インフルエンザ」カ發生シ初メタルヲ知ルヘシ

一九一八年(大正七年)九月十日陸軍衛生局ハ更ニ布告ヲ出シテ「グリツプ」及其ノ合併症ノ警戒益々必要ナルコトヲ示シ、患者ハ速ニ隔離シ、入院セシメ、且適當ナル消毒ヲ勵行セシメ、病院ニ於テハ患者ノ室ハ嚴重ニ他ノ患者ト隔離セシム。新患發生ノ場合ニハ其ノ部隊ヲ隔離シ、日々健康診斷ヲ行ヒ、一日二回口腔及鼻咽腔ノ消毒ヲ行ハシム。室及器具ノ類ヲモ消毒セシム。練兵ノ時間ヲ減ジ、榮養ヲ善クシ、熱キ飲料ヲ給シ、秋冷ノ候ニハ保温ニ注意セシム。衣類ノ撰定、暖房、

練兵ノ程度等ヲ當局ト熟議ノ上行ヲ要ス。病院ニ於テ個人隔離不可能ノ際ニハ特別病舎ヲ設ク可シ。鼻咽腔ノ消毒ハ病中ハ素ヨリ恢復期ニアリテモ之ヲ行フ。軍隊ヘノ出入ヲ成ル可ク中止セシム。呼吸器疾患ノ傳染ハ密集生活ニ於テ猛烈ナルコトヲ了解セシム可シ。

陸軍省ハ同十月三日ニ治療及豫防ニ關シテ更ニ注意ヲ加ヘタリ。重症「グリツプ」ヲ分チテ(一)肺炎型(二)氣管支肺炎型(三)肺水腫(四)化膿性肋膜炎ノ四トナシ、神經型、急激中毒型ハ少ク、稀ニ腸型アリ。呼吸器ノ合併症ニ於テハ時ニ熱浴瀉血五〇〇—七〇〇珉、酸素吸入、「アドレナリン」、「テルベンチン」油ノ皮下注射ヲモ試ム可シ。

豫防法トシテハ、(一)床ヲ隔ツルコト(二)特別室ヲ設クルコト(三)重症、輕症、恢復者ヲ分ツコト、鼻口ノ消毒(四)同型ノ患者ノ集合スルコト、已ムナケレハ衝立、幕類ニテ隔ツルコト(五)重症者ノ隔離ノ消毒ハ特ニ注意スルコト(六)「アメリカ式」ニ從ヒ、看護人、醫師ハ「マスク」ヲカクルコト。

陸軍衛生局ハ同九月十三日更ニ報告ヲ發シテ、「インフルエンザ」豫防ニハ絶對ノ隔離ヲ根本方策トナシ、但シ細菌學的論據ナキニ於テハ之ヲ實施スルコト困難ニシテ殊ニ本病ノ如ク、病毒汎ク、散漫シ、傳染急激ナルモノニアリテハ其ノ實效ヲ舉クルコト困難ナルヲ説明シ、次ノ三條ヲ注意セリ。(一)軍醫ハ輕症患者ヲ有スル部隊ヨリ診察ヲ始ムルコト(二)發熱者ヲ速ニ知ルコト(三)外來診察室ノ設備ヲヨクスルコト。

同十月十八日報告ニ於テハ、外出者ヲ嚴重ニ検査スルコトヲ命セリ。

Academie de Medicine ニテハ陸軍省ノ委託ニヨリ、Chanfard, Netter, Vincent Achard, Bezangon 等ヲ擧ケテ調査委員トナシ、十月十五日ノ例会ニ於テ豫防ニ關スル報告ヲナサシメタリ。其ノ要點ヲ擧クレハ「インフルエンザ」ハ非常ニ感染シ易キ特殊ノ急性傳染病ニシテ、潜伏期短ク、罹病後ニハ

一定ノ免疫ヲ生ス。肺合併症ハ二次的感染ニヨルモノナランカ、合併症モ亦傳染ス。感染ハ人ヨリ人ニ行ハル。密集、換氣ノ不良ハ之ヲ助ク。故ニ之ヲ豫防センニハ(一)患者トノ接觸ヲ避ケ、鼻口ヲ消毒シ、電車ノ消毒ヲ行フ(二)患者ヲ隔離ス。殊ニ單純患者ト合併症アルモノト別々ニ收容ス。「マスク」ノ勵行(三)病院ハ訪問ヲ禁ス(四)患者長途ノ運搬ヲ禁シ、車内ノ溫度ニ注意ス。強制届出ハ之ヲ勵行セス、醫師ノ篤志ニヨリ患者ノ發生ヲ報告セシム可シ。

内務大臣ハ九月十八日初メテ警視總監及各府縣知事ニ通牒ヲ發シ、本病ノ極メテ猛烈ナルヲ説キ、氣管支肺炎ヲ合併スルモノハ最モ危險ナルヲ論シ、「公衆衛生保護法」ニヨリ本病ヲ届出ヲ要スル疾病トシテ取扱フ可キコトヲ指示セリ。又本病豫防ニ就テハ地方衛生會議ヲ開設シテ諮問審議セシメ、患者發生ノ場合ハ消毒及隔離ヲ勵行シ、發生患者ノ報告ヲ希望セリ。

右ノ通牒ニ基キ警視總監、各知事ハ管下ノ醫師ニ對シテ通知ヲ發シ、其ノ趣旨ノ徹底ニ努メタリ。警視總監ノ布告中ニハ、(一)患者ノ住所、姓名、年齢(二)患者ノ狀況、隣人ニ及ホス危害等ヲ届出ツヘキコトヲ命セリ。

但シ實際ニ於テ凡ノ患者ノ收容、隔離、消毒等ヲ徹底的ニ實行シ得サリシハ他ノ諸國ト同様ナリ。

Defressine et Violle(Compt. r. Ac. S. 30 Sept. 1918)ハ「グリツプ」其物ハ原因不明ナレトモ、其ノ性質ハ輕症ナリ。肺炎ノ合併アリテ重症トナリ、死亡者増加セリ。肺炎ノ豫防トシテハ肺炎菌血清ヲ使用シ、或ハ「ワクチン」ヲ用ヒ、又ハ恢復者ノ血清ヲ使用シ、又「マスク」ヲ使用セリ。

Wirtzet, Bezangon(Bull. Ac. Med. No. 39, Oct. 1918)目下「巴里」ニ流行セル惡疫ハ「ペスト」「コレラ」發疹「チフス」等ニハ非スシテ「グリツプ」ナルヲ説キ、但シ重症ナルモノハ毛細氣管支炎、氣管支肺炎、肺充

血、肺水腫ヲ起シ「チャノーゼ」窒息ヲ起スコトアリ。又同誌上ニ豫防法トシテ、十月十三日ニ於ケル巴里衛生會議ノ結果ニヨリ、(一)小滴感染ト汚染セル手指ノ危険ナルコト(二)患者ニ接近セスコト(三)隔離若シ不可能ナレハ衛立幕ノ類ヲ利用スルコト(四)患者身廻リノ物品器具ヲ消毒スルコト(五)家庭ノ隔離困難ナレハ入院セシムルコト(六)看護人ハ手、口ノ消毒ニ注意シ、患者重症ナル場合ハ「マスク」ヲカクルコト(七)群集中ニ立寄ラヌコト(八)流行期ニハ口腔、手指ヲ特ニ清潔ニスルコト等ヲ記シタリ

Quarelli (C. r. S. Biol. 8 Mars 1919) ハセルテル、ニコル其他ノ濾過性病原説ヲ信シ、患者咯痰ヲ濾過シテ一%ニ薄メ、之ニ「ブ」氏菌肺炎菌、連鎖菌ヲ混シテ「ワクチン」トセハ可ナラント云ヘリ

一九一九年大正八年三月二十日ヨリ三十一日ニ至ル聯合國衛生會議ニ於テ「インフルエンザ」ノ病原ハ不明トナシ、其ノ傳染ノ方法モ明瞭ナラス、免疫ハアレトモ弱ク且ツ短ク「ワクチン」ハ猶不確實ナリトノ決議ヲ以テ察スルモ、佛國カ學術的ニ徹底セル豫防法ヲ持チ得サリシハ明ナリ

一九一八年大正七年九月十八日流行性感冒ニ關スル内務大臣ノ知事ニ對スル布告

流行性感冒ノ多數例國內ニ發生セリ。本病ハ通常良性ナルモ屢々氣管支肺炎ノ合併症ヲ起スカタメニ極メテ重症ヲ呈スルコトアリ

各縣ニ於テハ本病ノ發生ヲ遲滞ナク知ルコト必要ナリ、強制告知ノ手段ニ及ハス、只不取敢國民保健上告知ヲ要スル疾病トシテ醫師カヨク好意ヲ示サンコトヲ望ム可シ。茲ニローン知事カ管下ノ醫師ニ與ヘタル布告ヲ封入ス。予ハ諸君モ同感ナラント信ス。而シテ醫師モ亦國民ノ利益ヲ理解シテ諸君ノ依頼ニ應スルナラント考フ

貴下ノ縣ニ流感發生セハ直チニ許ス限リノ應急處置ヲ行ヒ、至急縣衛生會議ヲ召集ス可シ。

此ノ會議ニハ地方ノ議員及衛生技師ノミナラス、目的ニ協ヘル凡テノ人物ヲ網羅シ本病豫防災害輕減ニ最モ有效ナル手段ヲ講ス可シ

此際一言セサル可ラサルハ消毒及隔離ノ特ニ必要ナル點ナリ

消毒設備ノ既ニ完成セル所ニテハ好都合ナルモ、他ノ之ヲ缺ク地方ニテハ速ニ之ヲ設置スヘシ

隔離ハ常ニ困難ヲ伴フ可キモ、醫師及當局ハ自宅若クハ病院ニ隔離スルコトニ全力ヲ盡ス可シ。戰時ニアリテハ病院ノ設備愈々困難ナリ。或ハ病院近隣ノ家屋ヲ利用シ或ハ「バラック」ヲ作リテ急ニ應ス可シ

一般住民ニ醫療ヲ施ス醫師ノ數ヲ考慮ス可シ。醫師數不足ノ際ハ衛生局地方部マテ申出テ必要ナル醫師ノ派遣ヲ乞フ可シ。地方部ニモ充分ナル醫師ナキトキハ予ノ許ニ申告セラレタシ

本病ハ激烈ナル傳染病ナルヲ以テ、重症ノ流行アル場合ニハ民衆ノ集合、殊ニ市場、劇場、活動、音樂集會等ヲ避ケシム可シ。但シ衛生會議ノ熟議ヲ俟チテ行フモノトス

予ハ當地ニ於ケル正確ナル衛生上ノ事情ト對策トヲ即刻報告セラレンコトヲ望ム

※

ローン知事ノ醫師諸君ニ送ル書簡(要領)

縣衛生監督官ノ注意ニヨリ予ハ諸君カ扱ヘル患者數ヲ精確ニ報告シテ適當ナル豫防策ヲ講スルノ便宜トセラレンコトヲ希望ス。今後患者ノ發生ニ從フテ必ス之ヲ告知セラレタシ

但シ消毒肺炎、氣管支肺炎等ノ第二次感染アル場合ニノミ行フヲ原則トセン。然シ如何ナル輕症ト雖之ヲ報告シテ流行ノ状態ヲ察知スルニ便ナラシメタシ

又今後ノ報告ノミナラス、以前第一患者ヲ診療セル時機、月毎ノ數、死亡數ヲモ知リタキモノナリ

本病ニ關スル凡テノ報告意見ハ予ノ大ニ感謝スル所ニシテ、此ノ惡疫豫防ノ上ニ大ニ貢獻スル所アル可シ

二、瑞西

瑞西ハ各交戰國ノ中間ニ介在シ、病毒傳播ノ要衝ニ當レルヲ以テ、防疫ニ關シテハ多大ノ注意ヲ拂ヘルモノノ如シ

一九一八年(大正七年)七月六日衛生局ハ各區ノ衛生官ニ向ツテ訓示シテ曰ク、目下瑞西國內ノ或地方ニ「インフルエンザ」ト推測ス可キ疫病ノ流行セルヲ認ム。此ノ流行ハ交戰國軍隊ノ戰線ヨリ來リ、歐洲ノ各國、殊ニ西班牙國內ニ存在セルモノト同一ナルカ如シ。瑞西ニ於テ傳播ノ有様ハ猶限局セルモ、急激ニ全國ニ蔓延ス可キハ豫知スルニ難カラス。故ニ本病ノ性質ヲ充分公衆ニ了解セシメ、徒ニ不安ナラシムル事ナキヲ要ス。發疹、チフスト稱シ、或ハ種々ノ浮説アリ。本病ノ良性ナルコト、夏期ニモ流行ノアルコト、之カタメ肺炎ノ合併少キコト等ヲ知ラシム可シ。本疾患ノ豫防ハ頗ル困難ニシテ行政的豫防法策ノ有效ヲ信スル能ハス。但シ病原ハ呼吸道ヨリ入ルモノナルヲ以テ含嗽及吸入ハ多少效アル可シ。各區衛生當局ハ週報ヲ以テ患者發生狀況及豫防措置ヲ報告ス可シ。又醫師ト共力シテ疫學的研究ヲナスヲ可トス

之ニヨリテ考フルニ瑞西ニテハ一九一八年(大正七年)七月既ニ相當惡性ノ「インフルエンザ」アリテ民心ノ動搖セルヲ知ル可シ

同七月十三日再ヒ衛生局ハ訓令シテ曰ク、近時流行セル「インフルエンザ」ハ重症ニシテ多數ノ「インフルエンザ」肺炎ヲ發生シ、死者少カラス。豫防法トシテハ(一)過マンガン酸加里液ノ含嗽(二)口、手ノ清潔(三)必要以外ノ外出禁止(四)過勞ヲ避クルコト

患者發生セル場合ハ、(一)安靜ヲ與ヘ、食事ニ注意シ、「キニーネ」「エレクトラルゴール」ノ類ヲ使用ス(二)不規則ノ發熱、再發者ヲ輕症ト雖注意ヲ要ス(三)重症者ヲ隔離スルコト(四)再發ヲ注意スルコト(五)恢復者ノ休養ヲ充分ニセヨ

一般衛生トシテ(一)消毒(二)種痘其他身體ヲ害スルモノハ延期(三)傳染病豫防法ニ準スルコト。大體ニ於テ流行性腦脊髄膜炎ニ準スルヲ可トス。但シ強制隔離ノ效果少カラシ

毒瓦斯「マスク」ヲ練習ハ流行中止ノコト。毎日流行狀況ヲ電報セヨ

十月十五日ニ至リ、衛生局ハ更ニ進ムテ「インフルエンザ」ヲ法定傳染病中ニ編入シ、強制届出「Information Obligatoire」ヲ實行スルニ至レリ。本病ハ診斷困難ナルヲ以テ家長等ハ之ヲ知ルコト困難ナリ。故ニ届出ノ義務ハ單ニ醫師ノ責任トス。醫師ハ一定ノ地ニ於ケル初發患者ヲ直チニ報告シ、他ハ週報ニテ可ナリ。姓名、年齢住所ヲ記入ス可シ

劇場、活動ノ閉鎖、群集ノ禁止ハ效果アルコトアリ、思ハシカラサルコトアリ。兎ニ角能フ限リ群居ヲ避クルニ勉ム可シ。學校閉鎖、昇校停止モ場合ニヨリテ可ナリ。兒童ノ衛生ニ注意シ、體操、唱歌等ノ課業ヲ加減シ、含嗽ヲ勵行セシメ、手指ヲ清潔ニ保タシム

工場ニ於テモ同様ニシテ、手指ノ清潔、含嗽ヲ行ヒ、咯痰ノ所置ニ注意ス可シ。旅舎、寄宿舎等ニ

テモ然リ

六二

消毒ハ煮沸ヲ可トス。室内ノ消毒ハ不必要ナル可シ。「マスク」ノ豫防ニ效アリ。屍體ヲ成ル可ク速ニ處置ス可シ

個人衛生法トシテハ含嗽、鼻口ノ攝生ヲ注意ス可シ

以上ノ外豫防法トシテ意見ヲ述フルモノ少カラス。Hotz (Cor. bl. Schw. Arzt. 12 Oct. 1918) 「マロトロビン」ヲ飲用スレハ呼吸器分泌液中ニモ現ハルルヲ以テ豫防ニ有效ナリト云フ。Galli-Valerio (Rev. med. de la Suisse, 20 Janu. 1919) 「マスク」ヲ強制ス可シト説キ、Sahli (Cor. bl. Schw. Arzt. 4 J-anu. 1919) 「マスク」ノ效果ヲ疑ヒ、隔離ヲ以テ最良策トナシ、プアイフェル氏菌ヲ以テ「ワクチン」ヲ製シ、皮下注射ヲ行ヒ、豫防ニ效アリト稱セリ

三、英吉利

Local Government Board (地方局)ハ一九一八年(大正七年)十一月十八日 Public health (Influenza) Regulations (No. 1) ヲ同二十三日ニ同上 (No. 2) ヲ布告セリ。第一ノ布告ハ専ラ公衆娛樂場ノ取締ニシテ(一)凡テ興業ハ三時間以上繼續スルヲ得ス(二)開演ヨリ次ノ開演迄ノ間ハ三十分以上ヲ要ス。(三)幕間ニハ充分換氣ヲナスコト。但シ公衆衛生醫員ノ意見ニヨリ以上ノ規定ヲ輕減スルコトヲ得ヘシ。本規定ハ一九一八年(大正七年)十一月二十五日ヨリ實施ス

第二ノ布告ニ於テハ、多少ノ訂正ヲ行ヒ、「インフルエンザ」流行ノクメ學校閉鎖セル間ハ、學童ヲ活動寫眞館ニ入場セシメサルコト、活動寫眞ノ興演ハ連續四時間ニ及フヲ得サルコト等ヲ規定シタリ

英國地方局 (Local Government Board) 布告

一九一八年(大正七年)十一月十八日、流感取締規定第一號左ノ如シ

第一條 略用語ノ意義

第二條 凡ノ公衆娛樂場ニ左ノ取締ヲ行フ

a. 一演技ハ三時間以上連續セサルコト

b. 各演技ハ三十分以上ノ幕間ヲオクコト

c. 幕間ニ充分ナル通氣ヲ行フコト

第三條 當局ハ公衆衛生醫ノ意見ニ基キ以上ノ取締ニ手加減ヲ加フ

第四條 本取締ハ一九一八年十一月二十五日以後施行ス

第五條 之ヲ公衆衛生流行性感冒取締一九一八年第一號ト稱ス

英國地方局布告(一九一八年(大正七年)十一月二十二日)第二號左ノ如シ

第一條 略

第二條 前布告中活動寫眞ニ關シテハ

a. 活動寫眞興業主ニ注意ヲ與ヘ、流感流行ノクメ小學校ヲ閉鎖スル場合ニハ兒童ノ入場ヲ禁スルコト

b. 活動寫眞ニ於テハ一演技四時間以上連續セサルコトニ改訂

第三條 本取締ヲ公衆衛生(流行性感冒)取締一九一八年第二號ト稱ス

一九二〇年(大正九年)一月三十一日公衆衛生大臣ノ布告ニヨレハ、個人衛生トシテ過勞、過飲、群衆等ヲ避ケシメ、陸軍式ノ「ワクチン」ヲ作りテ無料配布シ、合併症ヲ防クニ效アル可キヲ信シ、手指ノ洗濯、換氣ニ就テ注意ヲ促シ、發病セル者ノ注意事項ヲ擧ケタリ。又特別委員會ノ設置、官民ノ協力、病人發生家屋ノ隔離、防疫區劃ノ制定、病院ノ設備、集合禁止、民衆教育等ニ就テ論ス。豫防實

六三

際ノ措置トシテ敢テ進歩セル跡ヲ見ス

Lim (Brit. med. J. 8 Feb. 1919) ハ「インフルエンザ」ニ一定ノ免疫ノ存在ヲ信シ、混合ワクチン有效ナリト云フ。但シ免疫ノ持続ハ三箇月ナリ。又肺炎血清ヲ五〇珉注射スレハ合併症ヲ豫防スト云フ

Schuffebotham (Brit. med. J. 19 April, 1919) ノ報告ニヨレハ、二十箇所ノ毒瓦斯製造所ニ於テ「インフルエンザ」患者ノ發生甚タ少ク、一見抵抗力ヲ増加シタルノ觀アリ。但シ「フォスゲン」ノミハ反對ニ感受性ヲ高メ、重症患者ノ發生多シト云フ

Jones (Brit. med. Journal, 23 Nov. 1918) ハ「キニーネ」ノ内服「オイブール」石炭酸液ノ含漱ヲ豫防ニ效アリト稱ス。

英國ニ於テハ豫防ノ重要ナル手段トシテ混合ワクチンヲ推賞セリ。「ワクチン」ニ就テハ別ニ記述ス可シ

四、伊太利

雜誌 Policlino (一九一八年七月) ニヨルニ、當時既ニ「グリッブ」ノ流行アリ、一般ニ輕症ニシテ肺炎ヲ合併スルモノ少キヲ以テ、之ヲ三日熱「デング」ババタシ熱等ト混合スル者アリ。但シ是レ「インフルエンザ」ニシテ「P」氏菌ヲ檢出シタリト報セリ。其後漸次重症者ヲ生シタルヲ以テ八月二十二日ニハ内務大臣訓示ヲ發シテ豫防條項ヲ示シタリ。(一) 届出ヲ行ハシムルコト (二) 隔離 (三) 鼻口粘膜ノ消毒 (四) 群集ノ制限 (五) 消毒ノ實施 (口、手、電話器、手布等) (六) 患者ノ保護 (七) 食料ノ監視 (八) 救護班ノ活動

次テ十月五日更ニ豫防ニ就テ訓告ス。(一) 感染ノ源ハ患者ナルヲ以テ届出ヲ必要トス。之ニ

適當ノ消毒ヲ行フ可シ。(二) 感染ニ危險ナル機會ヲ減ス可シ。(三) 醫師ト衛生當局トハ共同活動スルヲ要ス

伊太利ニ於テハ「キニーネ」ノ豫防力ヲ報スル者アリシカ、マラリヤ患者モ「インフルエンザ」ニ罹リ易キコト「キニーネ」ノ豫防的服用ハ「インフルエンザ」ノ感染ニハ無効ナルコトヲ經驗セリ

Verney (policlino, 5 Jan. 1919) ハ第一ノ病原ハ不明ニシテ先驅者トシテ働キ、P氏菌連鎖球菌肺炎菌加答兒性菌葡萄球菌肺炎桿菌假性インフルエンザ菌スピロヘーテ等カ二次的ニ侵入シテ種々ノ病變ヲ起スモノニシテ特殊ノ豫防法ナシト稱セリ。英國式ノ「ワクチン」ヲモ試ミタリ

五、北米合衆國

州ニヨリテ豫防ニモ寬嚴其度ヲ異ニスルモノアリ、一樣ニ律シ難キモ (一) 患者ノ届出 (二) 患者ノ病院收容住宅内隔離 (三) 患者ノ隔離或ハ家族ノ隔離 (四) 消毒 (五) 共同飲食器ノ消毒又ハ禁止 (六) 吐痰ノ監視 (七) マスク使用 (八) 學校、劇場、活動寫真等ノ閉鎖 (九) 交通機關ノ雜沓ヲ緩和スル手段 (十) 救療機關ノ活動士衛生教示士豫防注射。以上ヲ勵行セルアリ、一部分行ヘル州アリ。豫防注射ノ如キモ種々ノ「ワクチン」アリ、獎勵セル所アリ、放任セル所アリ。而シテ其結果ニ於テ何レノ手段モ明瞭ナル成績ヲ擧ケ得タルニ非ス

Journal of Am. m. As. (12 Oct. 1918) ハ檢疫及隔離ハ理想的豫防手段ナルモ實施困難ナリトシ、同誌上ニテ Dust and Lyon ハ患者ニ接スルコト、四歩ナレハ小滴感染ノ危險アリ、咳嗽ニ際シテハ十歩マテ及フ可シト云ヒ「マスク」ハ「モスリン」二枚ナレハヨク病毒ヲ阻止ス可シト説ク

Cunning (Am. J. Pub. H. No. 10, 1920) ハ唾液傳染病 Saliva-borne Disease ニテハ食器カ傳染ノ媒介ヲナスコト重要ナリトシ皿類ヲ煮沸消毒スルコトニアリテ此ノ危險ヲ減ス可シト稱ス。三百

七十箇所ノ經驗ニ基キ、食器ノ消毒カ、インフルエンザノ傳播ヲ防キ得タルヲ述ヘタリ
 Meader ガロンドンノ「ローヤルソサイエチー」ニテ述ヘタル所ニヨルニ、インフルエンザノ爆發
 ノ模様明カナルモノアリ。一ノ運送船ニ五千九百五十一人ノ兵士ヲ積ミテ出帆シ、七日ノ後ニ
 他ノ港ニ着セルニ、當日突然ニ五百七十一人ノインフルエンザ患者ヲ發生シ翌日ハ非常ナル増
 加ヲ示シ、三日後ニ患者ヲ陸上ニ隔離セルモ患者ノ發生止マズ。全員ノ二八%ハ罹病シ、其ノ三
 二%(五三四例)ハ肺炎トナリ、其ノ三一七例ハ死亡シタリ、即チ罹病者ノ一九%肺炎患者ノ五九三
 %ニ當レリ。是レ發病後陸上ノ病院ニ輸送セルタメナル可シ。看護人モ三〇―四〇%罹病セ
 リ。之ニ因リテ考フルニ、インフルエンザヲ豫防スルニハ密居ヲ避クルコト、患者ハ隔離靜養ヲ
 必要トスルコト、榮養、睡眠、換氣等ニ注意スヘキコトナリ

北米公衆衛生協會ノ「インフルエンザ」ニ關スル特別委員會決議事項

「インフルエンザ」豫防ニ關シ理論ト經驗トニヨリテ一定見ヲ樹立シ衛生當局ニ充分ノ援助
 ヲ與フルヲ目的トシテ一九一八年(大正七年)十二月九日ヨリ十二日迄市俄古市ニ於テ開催セ
 ラレタル北米公衆衛生協會特別委員會ノ決議事項ニシテ其特別委員ハ左ノ五名トナス

ダブルユー・エー・エヴンス(シカゴ)座長

デー・ビー・アームストロング(フアーミングガム)

ウイリアム・エツチ・デーヴイス(ウオシントン)

イー・ダブルユー・コツブ(ニューヨーク)

ウイリアム・シー・ウツドワード(ボストン)

本病ノ性質

今次ノ流行ハ激烈ナル傳染性ヲ有スル流行病ニシテ今日迄委員會ノ至當ト認ムル報告ニヨ
 レハ人類ノミ限ラレタル疾病ナリトス

本病ノ第一次の病原體ハ未タ確定セラレサルモ或種ノ病原體アリテ之レカ原因ヲナスモノ
 タルコトハ疑フノ餘地ナシ、而シテ今次ノ流行病ハ一般ニ「インフルエンザ」ト稱セラルルモ此ノ
 名稱ヲ以テ今日迄知ラレタル疾病ト同一ナルモノナリヤ又既往ノ「インフルエンザ」カ凡テ同一
 ノ疾病ナリシヤハ未タ確定セラレサル處ナリ

今日ニ於テハ「インフルエンザ」ヲ他ノ通常ノ感冒又ハ鼻腔咽喉ノ粘膜ノ炎症ト確然タル區別
 ヲ示ス可キ方法ナク又「インフルエンザ」患者ノ他ニ傳染ノ危険ナキニ至ル時期ヲ定ムル適當ノ
 方法ナシ

サレハ本病ノ豫防ニ關シテハ研究機關ノ設備ハ目下緊急ノコトニシテ病原ノ檢索、特殊豫防
 液、治療血清ノ調製ニ關スル研究ニ從事シ夫等ノ豫防液治療血清ノ效果如何ヲ臨床的ニ檢シ之
 レカ管理取締ニ關スル意見ヲ定メシメサルヘカラス

「インフルエンザ」ノ死亡ノ原因ハ多ク連鎖狀球菌、肺炎球菌或ハ「インフルエンザ」菌ニヨリテ起
 ル肺炎ニシテ、之レ等ノ菌ノ侵入ハ第二次的ノモノナルカ如シ

病原體ハ患者ノ口腔、鼻腔ヨリ外界ニ放出セララルコト及ヒ病原體ノ侵入門戸モ口腔、鼻腔ナ
 ルコト明カニシテ只其外ノ門戸トシテ眼結膜ヨリ直ニ血行ニ侵入スルカ又ハ涙管ヲ通シテ鼻
 腔ニ入ルヘキカノ疑ナキニアラス

豫防法

「インフルエンザ」ノ病原體ハ患者ノ鼻腔咽喉ノ分泌物ニヨリテ他ノ感受性强キ人ノ鼻腔咽喉

ニ傳播セラルルモノナリトセハ其病原體如何ハ確立セラレストモ推理ノ上ニ於テ豫防法ハ左ニ述ヘントスル原則ニ從ヒテ定ムルヲ得ヘク病原體其物ノ發見ヲ待チテ初メテ定メラルヘキモノニアラス即チ

一、病原體ノ傳染徑路ヲ遮斷スルコト

二、適當ノ豫防液ヲ以テ豫メ免疫トナスカ又ハ少ナクトモ特異性ノ抵抗力ヲ増進セシムル事

三、一般ノ健康狀態ヲ高メ自然ノ抵抗力ヲ増進スルコト

一、傳染徑路ヲ遮斷スルコト

甲、飛沫傳染ヲ防止スルコト

乙、咯痰ノ取締

丙、食器飲料ノ監督、此ノ危險ナルコトハ未タ充分ナル根據ヲ有セサルモ相當ノ監督ヲナス事

而シテ其細目ニ亘リテノ論議ハ後述各論ニ於テ見ルヘシ

二、免疫及ヒ豫防液

(此ノ項ニ關シテハ尙研究委員會ニ於テ討論報告スル所アルヘシ)

今次ノ流行ニ於テ使用セラレタル「ワクチン」ハ其目的ニヨリテ左ノ二種ニ大別スルヲ得

一、「インフルエンザ」自身ノ豫防又ハ罹患ノ輕減

二、「インフルエンザ」菌、連鎖狀球菌、肺炎球菌等ニヨルト認メララルル合併症ノ豫防又ハ罹患ノ輕減

減

第一ノ「インフルエンザ」自身ノ豫防ノ目的ニ「ワクチン」ヲ使用スルコトニ關シテハ病原體ノ不明ナル今日ニ於テハ第一次ノ疾病ニ對シ特異性ノ「ワクチン」ヲ使用スル學術上ノ根據ヲ見出ス

能ハス、若シ此ノ意味ニ於テ「ワクチン」ヲ使用セララルモノアラハ必スヤ未知ノ病原體ニ對シテ

一種ノ關係ヲ有スル「ワクチン」ナラサルヘカラス而シテ其效果如何ニ關スル在來ノ報告ハ一ツ

トシテ確乎タル結果ヲ傳フルモノト認ムルモノナシ

第二ノ合併症豫防ノ目的ニ「ワクチン」ヲ使用スルコトハ今日ニ於テハ全ク理論的ノコトニシ

テ委員會ニ於テハ其確實ニ成功スヘキ保證ヲ與フルコトニ充分ナル根據ヲ有セス、是等ノ「ワク

チン」ノ使用ニ際シテハ患者ヲシテ尙其研究ノ時期ニアルコトヲ承認セシムヘキモノトス

委員會ニ於テハ或種ノ「ワクチン」ヲ使用シ其豫防及ヒ治療上ノ效果ヲ實驗的ニ判定セントス

ルニ當リテハ常ニ次ノ條件ヲ考慮ニ入レサルヘカラスナルモノト信ス

(一)注射セラレタルモノト注射ヲ受ケサルモノトハ常ニ同數ナラサルヘカラス

(二)以上ノ各類ニ於テハ其抵抗力ハ年齡性別、傳染ノ危險、及ヒ最近ノ流行ニ關シテ其罹病ノ有

無等ヲ顧慮シテ同程度ノモノナラサルヘカラス

(三)各類ノ傳染ノ危險ニ接スル程度ハ其時間ノ長短其他ニ就キテ同様ナラサルヘカラス

(四)尙各類ノ傳染ノ危險ニ接スル時期ハ流行ノ經過ノ同時期ナラサルヘカラス

三、自然的抵抗力ヲ増進スルコト

身體及ヒ精神ノ過勞ハ出來得ル限り避クヘクシテ常ニ運動、休息、肉體的精神的勞働及ヒ睡眠

ノ時間ニ考慮ヲ用ヒサルヘカラス、然レトモ壯年者並ニ身體強壯ナルモノ必スシモ罹病ヲ免レ

サルコトハ明カナル事實ナリ

公衆ニ對シ必要ニシテ且ツ實行シ得ヘキ豫防施設ハ其公衆ノ狀況、工業關係等公衆自身ノ性

質、流行ノ狀況、流行ノ時期ニ關係スルコト多ク例ヘハ主トシテ小都會ノ公衆ニ適當ナルヘキ施

六九

設ハ大都會ニ於テハ實行不可能ニシテ又不適當ナルコトアルヘク又流行ノ初期又ハ末期ニ實行スヘキコト必シモ流行ノ極期ニ於テ適當ナルモノト見ル能ハス、故ニ委員會ハ豫防施設ニ就テ凡テノ衛生當局ニ指針タルヘキ一般法則ヲ規定スル能ハス、只行政施設ノ根本トナルヘキ一般ノ原則ヲ定メテ之レカ實行ハ個々ノ公衆團體ノ手腕ニ任ス

而シテ委員會ニ於テ定メタル豫防方針ハ左ノ如シ

甲、組織體ノ運轉ヲ圓滑ニシ以テ緊急ノ用ニ備ヘ凡テノ物質ヲ中央當局ノ意見ニヨリテ運用シ得ル如クスルコト

乙、流行ニ關スル凡テノ事項ヲ知り得ル如キ機關ヲ設置スルコト

一、報告ノ義務ヲ強制スルコト

二、檢病調査

丙、呼吸器系ノ衛生ニ關シ廣ク公衆ヲ教育シ咳嗽、噴嚏、唾痰ヲ吐ク事、鼻汁ヲ不注意ニカム事等ニ關スル注意、指又ハ異物ヲ口、鼻ニ入レサルコト、食事ノ前ニ手ヲ洗フ習慣、ハンカチーフヲ交換スルコトノ危険、新鮮ナル空氣、一般ニ衛生ヲ重スルコトノ利益等ヲ充分公衆ニ會得セシメ、一般ニ風邪ハ輕々ニ看過スヘカラサルモノナルコト及ヒ、患者並ニ健康者ニ病原體攜帶者ノアルヘキヲ以テ一般ニ咽喉、鼻腔ノ分泌物ノ危険ナルコトノ注意ヲ喚起スルコト等ニ努ムヘシ

丁、行政方針

一、曹達水又ハ他ノ公衆ノ飲料ヲ供セラルル個處ニ於テハ「コップ」ノ共通使用、又ハ不充分ニ洗ヒタル「コップ」ノ使用ヲ嚴禁スル事

二、換氣法ニ關スル法律ヲ施行スル事

本病ハ主トシテ公衆ノ集合ニ關係深キヲ以テ次ノ三項ハ特ニ必要ナル事項トス

三、公衆ノ集合場ヲ閉鎖スルコト

傳染ノ徑路ハ主トシテ口鼻ノ分泌物ニヨルモノナルヲ以テ各種ノ集會ハ傳染ニ關シテ有力ナル誘因タルコト明カナラサレハ公衆ノ集合ヲ其人數並ニ其頻度ニ於テ制限シ集合ノ條件ヲ設ケテ之レヲ取締ルコトハ行政上ニ於テ必要ナル事項ナリトス、必要ナラサル集合ハ當然之レヲ禁スヘク必要止ムヲ得サル集合ハ一定ノ面積ニ對シテ一定ノ人數ヲ制限シ新鮮ナル空氣ニ充分ナル餘裕ヲ殘シ不注意ノ噴嚏、咳嗽、喝采ハ禁セサルヘカラス

日常ノ業務上必要ナル會合ハ之レヲ禁スルコト困難ニシテ且ツ實行スヘカラサルコト多シ以下其各ニツキテ考慮センニ

學校

學校ヲ閉鎖スルコトニ關シテハ考慮スヘキ事項次ノ如シ

- (a) 理論上學校ハ兒童相互ノ接觸ノ頻度ト程度トヲ増スモノニシテ學校ニシテ閉鎖セラレシカ兒童ノ接觸戸外ニ於ケルト全ク同様トナリ土地ノ狀況ニヨリテ接觸ノ機會ノ増加スルカ減少スルカハ定マルヘシ、其點ニ於テ都會ト田舎トハ關係全ク異ナレリ
- (b) 兒童ノ通學ノ途次兒童ニ不適當ナル外氣ニ觸ルルコトナキヤ或ハ長途滿員ノ客車ニ乗込ムコトナキヤ
- (c) 學校ニ於テ適當ナル看護、診斷ノ設備ヲ有スルカ

(d) 教師、醫師、看護婦カ罹患セル兒童ヲ他ノ兒童ト接觸スル以前ニ於テ之レヲ辨別シ隔離シ得ルカ

(e) 學校ノ閉鎖カ公衆ノ豫防及ヒ處置ニ對シテ相當ノ人ト能力トノ援助ヲ提供シ得ルヤ
(f) 學校ハ閉鎖セスシテ多數ノ缺席教師ヲ生シ爲メニ教育ノ標準ヲ低下スルコトナキヤ
(g) 多數ノ兒童カ罹患シ又ハ罹患ヲ恐レテ家庭ニ留マリ其歸校スル時學校ニ於テ急ニ過重ノ負擔ヲ生スルコトナキヤ

(h) 學校ヲ一時閉鎖シ再ヒ開校スル時ニ新タニ流行ノ勃發スルコトナキヤ
教會
教會ヲ開ク必要アラハ極メテ必要ナル宗教的ノ儀式ニ止メ成ルヘク少人數ニ制限シ各人ノ接觸ノ機會ヲ少ナクセシムルコト

劇場

劇場活動寫真館其他娛樂ノ目的ニ公衆ノ集合スル處ニ關シテハ只不注意ニ咳嗽スル人ヲ退場セシムルコトニノミ力ヲ用フルコトハ策ヲ得タルモノニアラス即チ不注意ニ咳嗽スル人ヲ發見スルコト困難ニシテ又既ニ一度ヒ咳嗽センカ既ニ其ノ害毒ハ傳播セラレタリト見サルヘカラス尙劇場ヲ以テ公衆ヲ教育スルニ使用スルコトハ劇場ヲ閉鎖スルコトノ却ツテ教育ニ效アリト見サルヘカラス而シテ劇場活動寫真館等ニ閉鎖ヲ命スル標準ハ換氣法並ニ一般衛生設備ノ如何ニヨリテ定マルモノトス
サルーン等ノ飲食店
之レヲ閉鎖ハ食器ニヨリテ傳染スル危險ノ有無並ニ多數密集ノ狀況等ニアリテ定

マル

舞踏場等

舞踏場、球コロガシ、球突場、自動販賣場等ノ閉鎖ハ多數密集ノ有無ニヨリテ定マル

電車等

之レヲニハ凡テ換氣ト清潔トヲ勵行セシムヘク過剩ニ乗込マシムルコトハ禁セサルヘカラス、小都會ニ於テハ一時運轉ヲ中止セシメ住民全部ノ徒歩ヲ強ユルモ可ナリ

葬儀

公葬、追悼會等ハ不必要ナル集會ト見ルヘク且ツ傳染ノ危險多キモノナルヲ以テ禁止セサルヘカラス

四、呼吸保護器

適當ノ方法ニ於テ適當ノ「マスク」ヲ使用スルコトハ病院其他直接患者ニ接スルモノ及ヒ理髮店、齒科醫等ニハ勵行セシメサルヘカラス、然レトモ市民全部ニ強制的ニ實行セシムルコトノ效果如何ニ關シテハ今日ニ至ル迄充分ノ根據ヲ有セス、委員會ハ之レカ實行ヲ強要スル勇氣ナシ、但シ市民各自自衛ノ爲メニ「マスク」ヲ使用セントスルモノニハ其使用方法ヲ教育スル義務アルモノトス

五、隔離

患者ノ隔離ハ實行セラレヘキモノニシテ不注意ニシテ頑迷ナル患者ハ法ヲ以テ強制的ニ隔離セサルヘカラス

六、患者公示

頑迷ニシテ不注意ナルモノノ公衆衛生ニ無頓着ナルモノハ告示ヲ以テ公衆ニ知ラシムルコト

七、病院收容

理論トシテハ凡テノ患者カ全部病院ニ收容セララルル時ハ防疫上最モ便利ナルヘク小都會ニシテ凡テノ患者ヲ迅速ニ病院ニ收容シ得ル場合ハ其效果著シキモノアルヘシ即チ凡テノ患者カ發見セラレ他ニ傳染ノ機會ヲ有セサル以前ニ病院ニ收容セララルルニアラサレハ流行ヲ阻止スルコトニ效果ナシ、一般ニ家庭療法ハ醫師及ヒ看護ノ注意ノ充分行届キ他ノ家族ニ傳染ノ危険ナキ場合ニ於テ望マシキコトニシテ患者ヲ病症ノ輕重ヲ問ハス入院セシムルコトハ家庭療法ヲ以テ右ノ注意ノ行キ届カサル時ニ限り效果アルモノトス輕症患者モ全部病院ニ收容スルコトニ關シテハ未タ第二次的疾病ヲ有セサリシモノカ病院ニ於テ他ノ患者ニ接スルカ爲メニ感染スルコトナキニアラストノ反對生シ重症患者ノ凡テヲ入院セシムルコトニハ之レヲ運搬スルコトニ於テ危険ヲ増ストノ非難起ルヘシ

八、咳嗽及ヒ噴嚏

咳嗽及ヒ噴嚏ニ關スル取締ハ公衆ヲ教育シ之レヲ注意セシムルコトニ效果アルヘシ

九、消毒法

消毒法トシテハ清潔ニスルコト、日光ニ曝スコト、換氣ヲヨクスルコト以上ニ望ムヘカラス

十、酒精ノ使用

酒精ノ使用ハ其豫防ニ效果アララス

十一、噴霧及ヒ含嗽

噴霧及ヒ含嗽ハ次ノ理由ニヨリテ傳染ヲ防禦セス

(a) 委員會ノ知レル範圍ニ於テハ粘膜ヲ損傷スルコトナシニ病原體ノミヲ殺菌スル如キ噴霧劑、含嗽劑ナシ

(b) 鼻腔、咽腔ヲ洗滌シテ病原體ヲ機械的ニ除去スルコトハ不可能ナリ

(c) 之レヲノ使用ハ防禦的ニ作用スル粘液ヲ除去シ却ツテ傳染ノ危険ヲ増加スルモノナリ

(d) 家庭的ニ之レヲ日常實行スルコトハ同一ノ器具ヲ共同ニ使用スルコトノ傾向ニ導ク

(e) 噴霧、含嗽ノ無效ナルコトハ「デフテリア」菌、腦脊髓膜炎菌ニ關シテ既ニ證明セラレタルコトナリ

雜

一、大學、養育院其他同様ノ機關ニ於テハ外界ヨリ來ルモノニ對シテ嚴重ナル檢疫ヲ行フヘシ流行ノ初期ニ於テ實行セス其所在其方法ニヨリ之レヲ合理的トナシ一時タリトモ有效トナラシムヘシ、一時ノ成功ニテモ達シ得ンカ流行ハ發生シタリトスルモ他處ヨリ後レテ發生シ適當ノ醫師看護婦ヲ得ルニ便利ナルヘシ

二、豫防ニ關シ推舉シタル方法ハ「ト」ヒ最後ノ目的ヲ達シ得ストモ流行ヲ緩徐ニスル事ニ效果アルヘク流行ノ緩徐トナルコト夫自身ニ於テ充分ノ便宜ヲ得ルコトトナルヘシ

三、本病ノ統計適當ノ報告ヲ徵スルコトハ極メテ必要ナルコトナリ

四、委員會ハ本病ノ死亡率、罹病率、死因、經過期間、經濟事情、治療法ニ關シ充分ナル統計的研究ノ必要ヲ高唱セサル能ハス

之レヲノ事情報告ノ統一の蒐集數量的統計表ノ分析等ニヨリテ本病ノ性質ニ關スル重要ナル事項ヲ知ルヲ得ヘク、本病ノ病原轉歸並ニ治療法ニ關スル一般ノ原則モ臨床的ニ患者ノ各例ヲ仔細ニ觀察スルト同時ニ流行ノ統計ヲ徹底的ニ檢スルコトニヨリテ知ラルヘキナリ

五、本會ノ推舉セル方法ハ一般呼吸器ノ衛生ヲ進歩スルコトニ於テ有效ニシテ實際ニハ肺炎及ヒ他ノ呼吸器疾患ノ豫防法トナルヘキモノナリ

救助ニ關スル施政方針

救助ニ關シテハ委員會ニ於テハ左ノ如キ考慮ヲ要スヘキモノトセリ

- 一、一般ノコト
 - (一) 届出ヲ強請スルコト
 - (二) 隔離、共同働作、宣傳、教育ハ醫師ヲシテ報告ヲ欲セサルニ至ラシメサル程度ニ實行スヘキコト
 - (三) 患者ヲ公示スルコトハ隔離ト同様ノ手心ナラサルヘカラス
 - (四) 學校等ハ其職員ヲシテ豫防ニ關シ、醫師、看護婦ノ補助其他特志ノ職務ニ從事セシムルヲ得ル場合之レヲ閉鎖スヘシ
 - (五) 行政ヲ執行スル際ニハ衛生當局ニハ相當ノ權威ト實力トヲ與ヘサルヘカラス
- 二、豫備行為
- (一) 醫師、看護婦、公職ニ從事スルモノ、看護婦補助員、書記、炊事婦、洗濯婦、自動車、自働車運轉手、マスコ

ク製造人、其他各種ノ有志家ヲ登録シ適當ニ配布シ各種ノ公共機關ハ防疫ニ從事セシムル様ニスルコト

- (二) 以上ノ物資ハ一ツノ中樞ノ下ニ集中シ市ハ之レヨリ其配布ヲ受クルコト、而シテ其中樞ハ州ノ重要ナル代表者ヲ以テ監督セシメ事業ニ適當ノ支配者ヲ以テ實行セシメサルヘカラス
- (三) 執務ハ二十時間制トシ出勤退廳ハ電話裝置ニヨルコト
- (四) 地方ハ州ト、州ハ國ト連絡ヲ保タサルヘカラス

三、罹病患者ノ登録

小都會ニ於テハ全テノ醫師ヲ訪問シ次ノ如キ報告ヲ聽取スヘシ

- (a) 取扱ヒタル患者ノ數
- (b) 入院治療ヲ要スル患者ノ數
- (c) 家庭治療ニ要スル患者ノ數
- (d) 醫師ノ缺乏ヲ感スル患者ノ數

此ノ報告ハ醫師、看護婦ノ缺乏ニ關スル現情ヲ知ルヲ得ヘク、大都會ニ於テモ出來得ル限り各種ノ機關ヲ使用シ例ヘハ警官等ヲシテ家庭ヲ歴訪セシメ患者ノ數ヲ知リ之レヲ分類スルコトハ有益ノコトタルヘシ

四、看護婦、醫師、病院ノコト

甲、看護婦ノコト

- (一) 公衆衛生ニ關係スル看護婦ハ一ノ中樞ノ監督ノ下ニ流行ノ形勢ニ隨ヒ集合分配セラレサルヘカラス
 - (二) 補助看護婦有志家等ハ熟練セルモノノ下ニ其能力ニヨリテ等級ヲ附シ家庭又ハ病院ニ於テ使用シ「インフルエンザ」及ヒ肺炎ニ對シテ充分ニ訓練セシムルコト
 - (三) 出來得ル限り公衆ノ利益ノ見地ヨリ監督スルハ看護婦ヲ不必要ニ使用スルコトヲ防止スルコトトナルヘシ
 - (四) 市外ヨリ來ル看護婦ニ對シテハ宿所等ノ注意ヲ怠ルヘカラス
 - (五) 赤十字家庭看護婦講習ヲ終ヘタルモノ特ニ「インフルエンザ」ニ關スル訓練ヲ與ヘ出來得ル限り利用スヘク其姓名、住所、電話番号、健康狀態、能力、勤務ノ意志等ヲ記載シ置クコト
- 乙、醫師ノ非常勤務
- (一) 官憲ニ於テ利用シ得ヘキ醫師ハ非常ノ場合ニ於テハ出來得ル限り利用スヘシ例ヘハ工場醫、學校醫、有志家雇醫師、醫學校ノ四年生等ノ如シ
 - (二) 之レヲノ醫師ハ醫師ノ缺乏セシ時ニ提供セラルヘキモノナリ
 - (三) 或ル地方ニ中央相談所ヲ立テ私人ノ醫師ノ求メニ應スルコト
- 丙、病院ノコト
- (一) 病院ハ常ニ巡察シテ利用スヘキ病床ノ數、醫師ト看護婦ノ不足、炊事婦食料ノ供給狀態ヲ知ルコト
 - (二) 中央相談所ハ出來得ル限り多クノ病院ニ關係ヲ有シ病院ノ病床ノ狀態ヲ精細ニ知リ有無相通セシメ常ニ適當ノ患者ノミヲ收容スヘキナリ而シテ妊婦ニ對シテハ殊ニ病院ノ

設備ヲ必要トス

- (二) 新タニ應急的ノ病院ヲ設立スルヨリモ天幕「バラック」ヲ設立スルコト得策ノコトアリ、出來得ヘク「ンハ」或ル病院ハ「インフルエンザ」ノミヲ收容スル如クナセハ更ニ可ナリ
- (四) 家庭ニ於テ治療シ得ヘキ急ヲ要セサル外科的又ハ慢性ノ患者ハ此ノ際退院セシムルコト
- (五) 恢復セル家庭ニシテ病院ノ近キニアラハ輕症又ハ恢復期ノ患者ノ收容ニ借用ニ努ムヘク病院ヲシテ常ニ急性ノ患者ノ收容ニ餘裕ヲ生セシムル爲ニ看護ノ上ニ多大ノ利益アリトス

(六) 野戰病院ヲ利用スルコト

五、社會的及ヒ救濟的施設

- (一) 當局ハ常ニ家庭ト連絡ヲ保ツコト
- (二) 赤十字ノ特志者ハ家庭ニ連絡ヲ保チ其責任者カ入院セル時或ハ死亡セル時之レカ救濟ニ努メ兒童ノ注意等ヲナスヘキコト
- (三) 貧困其他ノ狀態ヲ患者ノ家庭ニ歸ル以前ニ於テ取調フルコト
- (四) 各種機關並ニ家庭カ「インフルエンザ」防疫ノ爲メニ多忙ヲ極メ彼等自身ノ必要ナル業務ニ従事スル能ハサル時ニハ之レカ救濟ヲナスコト
- (五) 普通ノ慈善事業教會等ノ活動ヲ促スコト
- (六) 任ヲ離レタル醫師看護婦ニ對スル保養機關ヲ設置スルコト

六、食料

- (一) 高等學校、師範學校、大學校等ノ公共ノ炊事場ハ利用シテ食料ニ缺乏セル家庭又ハ公共機關ニ支給スルコト
- (二) 個人ノ家庭モ炊事ニ餘裕アラハ食料支給ヲ助クルコト

七、洗濯場

- (一) 特別ノ洗濯物蒐集、配達機關ハ家庭及ヒ公共機關ニ必要ナリ
- (二) 補助ヲ受クル公立ノ洗濯場並ニ私立ノ醫師ノ洗濯場ハ當局ニテ引受クルコト

八、屍體ノ處置

- (一) 死亡報告ハ迅速ナルヘシ(二十四時間)
- (二) 日々使用ニ堪フル棺及ヒ其ノ製造ハ之レヲ調査シ「インフルエンザ」行政機關ノ許可ナクシテ賣却セシメサルコト

(三) 屍體陳列場ノ設備

(四) 柩車ノ世話

(五) 屍體ノ處置ニ關スル自動車ノ世話

(六) 墓地ノ世話

九、教育、訓令、公示

文書又ハ講演ニヨリテ教育スルコトハ必要ナリ

(一) 醫師ニ對スル命令

(二) 醫師ニ療法及ヒ流行ノ今後ノ豫想ヲ知ラシムルコト

(三) 醫師看護婦、藥商ヲシテ家庭ニ訓示ヲ傳ヘシムルコト

(四) 公衆ニ對シテハ救助ノ方法ノ存スルコトヲ電車等ニテ知ラシムルコト

(五) 家庭ニハ醫師ノ來ル迄如何ニスヘキヤヲ知ラシムルコト

(六) 醫師、工場主、學校管理者ニ呼吸器病ノ初期ヲ如何ニシテ處置スヘキカヲ知ラシムルコト

(七) 公衆ニ注意ノ必要ナルコト、病後直ニ仕事ニ從事スルコトノ危險ヲ知ラシムルコト

(八) 公衆ニ不正ナルモノヲ避ケシムル爲メ公認ノ醫師、看護婦、藥品其ノ他ヲ知ラシムルコト

十、雜

(一) 藥品ニ關スル注意

(二) 「インフルエンザ」罹病者及ヒ其家庭ニ燃料ノ先取權ヲ與フルコト

(三) 流行ノ經過後ニツキ醫師、看護婦救濟事業ノ跡仕末、工場ノ雇入問題及ヒ續發性疾患ニ關スルコト

(四) 衛生當局ハ各社會ノ狀況ニ應シテ上記ノ概略ニ從ヒ實行ヲ期スヘキモノナリ

此ノ外米國ニテハ「メトロポリタン」生命保險會社ノ「インフルエンザ」研究ニヨリテ、ロゼノー、マツク・コイ、フランケル、ナイト、ジヨルダン、フロスト、バーク等ヲ委員トシテ「インフルエンザ」ノ原因及ヒ豫防等ヲ研究セシモ格別ノ成績ヲ舉ケ得ス

六、獨逸

プロイセンニテハ一九二〇年大正九年春ノ流行ニ於テハ強制届出ヲナサシメシカ、病勢ノ減退後之ヲ撤廢シタリ

「インフルエンザ、パンデミー」ノ後ニ至リテ編輯サレタル Kalle-Hirsch 其他ノ細菌學書ニヨルニ、「インフルエンザ」ハ豫防シ得ヘキ疾病ニアラス。届出モ、隔離モ、群集制限モ、「マスク」モ、「ワクチン」モ

恐ラク實績ヲ齎スコトナカラント説ケリ。Lenzノ如ク「マスク」ヲ有效ト稱シ、Barthlein et Thoma (Munch. M. W. 14 mai, 1920)ノ如ク「インフルエンザ」肺炎ノ豫防ニ自家「ワクチン」ヲ使用セントスルカ如キ説アルモ、獨逸一般ニハ特殊ノ豫防施設ナカリシモノノ如シ

七、其他ノ諸國

葡萄牙ニ於テハ一九一八年(大正七年)九月二十九日豫防案ヲ作り、同十月七日ニハ政府ニ特別委員ヲ置キ、銳意豫防ヲ努メタリ。其ノ要項左ノ如シ

(一) 醫師ハ傳染病豫防法ニ準シテ患者届出ノ義務アルモノトス。地方衛生官ハ中央當局ニ流行状態ヲ打電ス可シ

(二) 特殊豫防法ナキモ、消毒ヲ完全ニシ、殊ニ肺炎ヲ發セル場合ニ注意ス。咳嗽ヲ獎勵シ、人ノ移動ヲ禁止ス

(三) 成ル可ク入院加療セシム

(四) 「インフルエンザ」専務ノ醫師ヲ公設ス

(五) 地方ヲ區劃シテ救療班ヲ設置ス

(六) 富豪特志家ノ活動ヲ促ス

ウルガイニ於テハ一九一九年(大正八年)四月十四日、重症「インフルエンザ」ヲ法定傳染病トナシ、届出テシム

ブラジルノベルナンブッコニテハ一九一八年(大正七年)十一月二十五日ニ「インフルエンザ」ヲ届出テシムルコトトシ、醫師ノ動員ヲ行ヒ、防疫區劃ヲ定メ豫防ニ勉メタリ

八、濠洲

一九一九年(大正八年)一月ニ於ケル流行ハ、恰モ盛夏ノ候ニシテ、戶外竝ニ戸内ノ集合ヲ禁シ、劇場展覽會ヲ閉鎖シ、教會ノ集會モ「マスク」ヲ使用スルニ非サレハ之ヲ禁止シタリ。然レトモ、炎暑烈シクシテ涼ヲ探ル男女ハ、毎夜海邊ニ群集シ、傳播ヲ容易ナラシメタリ。豫防施設ハ衛生局之ヲ司リ、醫學者ヲ招集シテ諮問機關ヲ作レリ。病院ノ不足ヲ感シタルヲ以テ假病院ヲモ設置シタリ。「ワクチン」ハ英國式ヲ使用シテ效果アリシカ如シ

第四章 我邦ニ於ケル今次ノ流行狀況

第一節 流行ノ概況

海外諸邦ニ於ケル蔓延ノ概要ハ上述セルカ如シ、而シテ既往十六世紀ヨリ一八八九年(明治二十二年)ニ至ルマテ本病ノ大流行ニ際シテハ我國モ亦殆ント毎次其流行ヲ見サルコトナカリシカ如キハ本病疫學史ノ示ス所ナリ、特ニ船舶ノ往來、通商ノ繁劇ヲ加ヘタル今次ノ流行ニ於テ我國亦之カ侵襲ヲ受クルニ至リシハ到底免レ得サル所ナリシナリ。即チ本邦ニ於テハ西歐ノ流行ニ後ルルコト、三四箇月大正七年八月下旬ヨリ九月上旬ニ至リ初メテ蔓延ノ兆ヲ呈シ忽チ急激ナル勢ヲ以テ全國ニ蔓延シ、爾來大正十年七月ニ至ルマテ三回ノ流行ヲ反復セリ。而シテ海外ヨリノ侵入徑路ニ關シテハ大正七年五月上旬南洋方面ヨリ橫須賀ニ歸港シタル一軍艦二百五十名ノ同病患者ヲ發シ、次テ同年九月二日北米ヨリ橫濱ニ入港シタル一船舶ニ多數ノ同病患者ヲ有シ之等ヨリ陸上ニ傳播シタリト認ムヘキ事實アルモ、之ヲ以テ直チニ本病ノ初發ナリト斷シ難キ理由アリ。而已ナラス大正七年初春及五、六月ニ於ケル、インフルエンザ(瘧疾)ヲ以テ本流行ノ先驅ナリト認ムル者アリ、或ハ之ヲ全ク別種ノ疾患ナリト説ク者アリ。又本邦ニ於ケル傳播ノ狀況ニ就キテモ殆ント秩序アル系統ヲ示ササルヲ以テ海外ヨリノ侵入徑路竝ニ其ノ内地ニ於ケル源發地ハ全ク不明ナリト云フノ外ナシ

各府縣ニ於テ調査シタル流行期間、患者死者總數ヲ各流行別ニ比較スレハ左ノ如シ

| 流行回 | 期間 | 患者 | 死者 | 對患者百 | 對死者百 |
|-----|-------------------|------------|----------|-------|------|
| 第一回 | 自大正七年八月 至同八年七月 | 二一、一六八三九八 | 二五七、三六三 | 一一、二二 | |
| 第二回 | 自大正八年九月 至同九年七月 | 二、四一、二〇九七 | 一、二七、六六六 | 五、二九 | |
| 第三回 | 自大正九年八月 至同十年七月 | 二、二四、一七八 | 三、六九八 | 一、六五 | |
| 計 | | 二三、八〇、四六七三 | 三八八、七二七 | 一、六三 | |

第一項 第一回流行狀況

上述セル如ク本流行ノ端ヲ開キタルハ大正七年八月下旬ニシテ九月上旬ニハ漸ク其ノ勢ヲ増シ、十月上旬病勢頓ニ熾烈トナリ、數日ヲ出テ殆ント全國ニ蔓延シ、十一月最モ猖獗ヲ極メタリ、十二月下旬ニ於テ稍々下火トナリシモ翌八年初春酷寒ノ候ニ入り再ヒ流行ヲ逞ウセリ最モ早ク發生ヲ見タルハ神奈川、靜岡、福井、富山、茨城、福島ノ諸縣ニシテ之ト相前後シテ埼玉、山梨、奈良、島根、徳島等ノ諸縣ヲ襲ヒ九州ニ於テハ九月下旬ヨリ十月上旬ニ涉リ熊本、大分、長崎、宮崎、福岡、佐賀ノ各地ヲ襲ヒ、十月中旬ニハ山口、廣島、岡山、京都、和歌山、愛知ヲ侵シ、同時ニ東京、千葉、栃木、群馬等ノ關東方面ニ蔓延シ、爾餘ノ諸縣モ殆ント一旬ノ差ヲ見スシテ悉ク本病ノ侵襲ヲ蒙レリ、十月下旬北海道ニ入り十一月月上旬ニハ遠ク沖繩地方ニ及ヒタリ

本病流行ノ狀況ヲ統計的ニ觀察スルコトハ甚タ困難ナリト雖モ、道府縣ニ於テ調査シタル所ニヨレハ、大正七年八月初發以來八年一月十五日迄ノ概數ハ患者約一千九百二十三萬六千人餘、死者實ニ二十萬四千人餘ニシテ、患者ハ全人口ノ三分ノ一ニ達シ、死者ハ人口千ニ對シ三五八ノ高率ニ及ヘリ、患者百ニ對スル死亡ハ一〇六ニシテ其率比較的の低カリシモ罹病者ノ多數ナリシ

タメ死亡者又多ク稀ニ見ル慘害ヲ蒙レリ

各府縣ニ於ケル蔓延ノ狀況ヲ見ルニ、其ノ初發ノ地ハ二三ノ例外ヲ除キ多クハ交通頻繁ナル都市ニ發シ之ヨリ放射狀ニ其ノ周圍村落ヲ侵襲スルヲ常トセリ、即チ市内ニ於テハ學校兒童ノ缺席増加シ、又工場職工等ノ缺勤續出シ一兩日ニシテ數十數百ニ上リ、一般ノ注意ヲ惹ク時ニ於テハ既ニ病毒ハ全市ニ瀰蔓シ數日ナラスシテ全市民ノ大半ヲ襲フヲ例トセリ。流行猖獗時ニ於テハ學校工場等ハ一時閉鎖ノ已ムナキニ至リタルモノ少カラス、而シテ市ヨリ更ニ其ノ周圍部落ニ蔓延スル狀亦凡ソ此ノ類ナリ、此ノ如クニシテ本病ハ全縣下ニ傳播セリ

今一縣ニ於ケル流行ノ狀ヲ觀察スレハ、都市ハ漸次衰退ニ傾キツツアルノ時ニ當リ附近村落ハ流行ノ極ヲ示シ、更ニ山間ノ僻地ニ於テハ漸ク流行ノ徵ヲ見ントスルカ如キ狀況ニ在リタリ、從テ交通機關ノ發達セル地方ニ於テハ流行ノ期間短カク三旬ヲ出テスシテ病勢衰退シタル所ナキニアラサルモ、之ニ反シ交通不便ノ地方ニ於テハ十二月末ニ至リ漸ク患者減退セリ。然ルニ翌八年二月酷寒ノ交ニ於テ再ヒ流行猛烈トナリ、且ツ病勢惡化シ所謂流行性感冒肺炎ヲ起シ斃ルルモノ尠カラサリキ、其發生患者數ヲ見ルニ一月後半ニハ四十九萬六千人二月前半ニハ更ニ五十一萬六千人ニ上リ二月後半ニハ稍減少シタリシモ尙三十八萬四千人ヲ算シタリ、之カタメ地方ニヨリテハ醫師、看護婦ノ不足、治療材料ノ缺乏等ヲ來シ、人心爲メニ安カラサル狀態ニアリシモ、三月以來病勢漸次減退シ同月ノ發生患者數三十八萬人四月十八萬人五月三萬七千人トナリ、六月ニハ僅ニ八千人ニ減シ六月下旬ヨリ七月ニ至リ本流行ノ終熄ヲ見タリ

本病ノ死亡者數ハ大體ニ於テ發生患者數ト相並行シテ増減アリト雖モ患者ニ對スル死亡比例ハ最初ハ比較的的低ク流行ノ經過ト共ニ漸次其ノ率ヲ増セリ、即チ大正七年ノ流行期ニ於テハ

患者百ニ對シ一人強ニ過キサリシカ翌年一月末ヨリ二月初旬ニ至リ二人弱ニ上リ、二月下旬ヨリ三月ニ於テハ更ニ三、一三七人ニ、四月ニハ四九六人ノ高率ニ達シタリ、五、六、七月ハ稍低下ノ傾キアリタルモ尙四〇%以上ヲ示シ流行初期ニ比シ約四倍ノ高率ヲ示シタリ、斯クノ如ク患者ニ對スル死亡率ノ漸次増加ヲ示シタル所以ハ、大體ニ於テ病勢ニ關係セルモノニシテ、初期ニ於テハ虛弱者、老幼者ヲ除キテハ死亡スルモノ尠カリシモ、流行ノ經過ト共ニ病性惡變シ肺炎ヲ併發スル者多ク之カ爲メニ虛弱者ノミナラス強壯者ニテ斃レタル者尠カラサリシト、其他種々ノ後發症ニヨリ死ノ轉歸ヲ取リタル者多數アリ、且ツ本病以外ノ死因ニヨルモノモ亦本病ト見做サレタルモノ亦尠カラサリシニヨルヘシ。本病死亡率ハ他ノ急性傳染病ニ比シ寧ろ最下位ニアルニ拘ハラズ今回ノ流行ニ於テ嘗テ見ル能ハサリシ多數ノ死者ヲ出シタルハ實ニ其傳染力ノ猛烈ニシテ患者頗ル多數ナリシニ因ル

今回ノ流行ヲ通シテ各地方廳ニテ調査シタル概數ニ據レハ總計患者二千百十六萬八千三百九十八人死者二十五萬七千三百六十三人ニシテ内最モ多數ノ患者ヲ出シタルハ東京府ノ一、百四十二萬一千九百八十八人ニシテ、愛知ノ一、百二萬九千五百三十三人之ニ次キ、兵庫、埼玉、靜岡、鹿兒島ノ諸縣ニテモ亦七十萬人以上ノ患者ヲ算シタリ、最モ少カリシハ沖繩縣ノ十萬四千四百三十二人ニシテ高知、石川兩縣モ亦十五萬人ヲ出テサリキ。最モ多數ノ死亡者ヲ出シタルハ兵庫縣ノ一萬四千七百三十人ニシテ東京府ノ一萬三千五百七十四人之ニ次キ、其他一萬人以上ヲ出シタルハ大阪府及埼玉縣ナリ、最モ少カリシハ高知縣ノ九百二十四人ナリ。患者ニ對スル死亡比例ハ各府縣ヲ通シテ大ナル差異ヲ見ス、全國平均一、二二%ニシテ石川縣ノ二、七四%ヲ最高トシ、高知縣ノ〇、六三%ヲ最低トス

本流行ニ於ケル府縣患死者概數ハ末章統計第一表ノ如シ

第二項 第二回流行狀況

大正七、八年ニ亘ル前回ノ流行ハ概略右ノ如ク春夏ノ交ニ至リ全ク終熄ヲ告ケタルモ再ヒ八年十月下旬向寒ノ候ニ及ヒテ神奈川、三重、岐阜、佐賀、熊本、愛媛等ニ流行再燃ノ報アリ、次テ十一月ニ至リ東京、京都、大阪ヲ始メトシ茨城、福島、群馬、長野、新潟、富山、石川、鳥取、静岡、愛知、奈良、和歌山、廣島、山口、香川、福岡、大分、鹿児島、青森、北海道等ニ相前後シテ散發性流行ヲ見、爾餘ノ諸縣モ漸次流行ヲ來スニ至レリ

本流行ハ前回ニ於ケル病毒ノ殘存セルモノカ、氣候ノ變化ニヨリ呼吸器ヲ侵サルル者多キニ及ヒテ再ヒ擡頭セルモノノ如ク其感染者ノ多數ハ前流行ニ罹患ヲ免レタルモノニシテ病性比較的重症ナリキ前回ニ罹患シ尙ホ今回再感シタル者ナキニアラサルモ此等ハ大體ニ輕症ナリシカ如シ

各地流行ノ狀ヲ見ルニ都鄙、交通等ノ關係ニヨリ相違アルモ、概シテ前回激シキ流行ヲ見サリシ地方ハ本回ハ激シキ流行ヲ來シ、前回ニ甚シキ慘狀ヲ呈シタル地方ハ本流行ニ於テハ其ノ勢比較的微弱ナリシカ如シ

斯クテ各地ニ散發セル病毒ハ再ヒ漸次四圍ニ傳播シ、遂ニ一、二縣ヲ除キテハ何レモ患者ノ發生ヲ見サル處ナキニ至リ、翌春一月ニ及ヒ猖獗ヲ極メ多數ノ患死者ヲ出シタリ、三月ヨリ漸次衰退シ六、七月ニ至リ全ク終熄シタリ

本回ニ於ケル患者數ハ前流行ニ比シ約其ノ十分ノ一ニ過キササルモ其病性ハ遙ニ猛烈ニシテ

患者ニ對スル死亡率非常ニ高ク三、四月ノ如キハ一〇%以上ニ上リ全流行ヲ通シテ平均五・二九%ニシテ前回ノ約四倍半ニ當レリ

各府縣患者死者ノ概數ハ末章統計第二表ノ如シ

第三項 第三回流行狀況

本流行ハ大正九年八月月上旬福岡、高知ニ同下旬兵庫ニ初發シタルヲ破格トシ、其他ノ地方ハ一般ニ九月中旬又ハ下旬ニ初發セシモノノ如キモ、其症狀ハ普通ノ感冒ト區別スル能ハサル程度ノモノ多ク、前流行ニ於ケルカ如ク、町村、部落ヲ風靡セルカ如キ事實ナカリシモ、氣候ノ變遷ニ從ヒ患者漸次増加ノ傾向ヲ示シ十一月下旬ヨリ十二月上旬ニ至リテハ廣ク諸縣ニ涉リ各地方共多少ノ患者ノ散發ヲ見タリシモ流行其シキニ至ラス、其症狀モ亦惡性ヲ帶ヒス肺炎ヲ併發スルモノ殆ント稀ニシテ大正十年一月ニ入り患者發生數ハ稍々増加シタルモ四、五月ヨリ漸次其數ヲ減シ六、七月全ク終熄セリ、其概況ハ末章統計第三表ノ如シ

第二節 統計的觀察

第一項 流行性感胃患死者統計

一、前後三回ノ流行ニ於ケル患死者總數

前後三回ノ流行ヲ通シテ總數患者二千三百八十四萬四千六百七十三人、死者三十八萬八千七百二十七人、即チ人口千ニ對シ患者四一・六八八人、死者六七・六八八人ナリ、本調査ニ漏レタル患者多數ア

ルヘキヲ以テ實際ノ患者數ハ遙ニ多數ナリシナラン(末章統計第一表ヨリ第三表參照)
 二、前後三回ノ流行ニ於ケル人口ニ對スル患者比例、患者ニ對スル死者比例
 大正七年ヨリ大正十年ニ至ル前後三回ノ流行ニ對シ人口千人ニ對スル患者ノ割合及患者
 百ニ對スル死者ノ割合ヲ表記スレハ左ノ如シ

| 大正七年 一月十五日マヨリ | 大正八年 一月十五日マヨリ | 大正九年 一月十五日マヨリ | 大正十年 一月十五日マヨリ | 大正十一年 一月十五日マヨリ | 大正十二年 一月十五日マヨリ | 大正十三年 一月十五日マヨリ | 大正十四年 一月十五日マヨリ | 大正十五年 一月十五日マヨリ | 大正十六年 一月十五日マヨリ | 大正十七年 一月十五日マヨリ | 大正十八年 一月十五日マヨリ | 大正十九年 一月十五日マヨリ | 大正二十年 一月十五日マヨリ | 計 |
|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----------|
| 三三六・二九 | 八・六七 | 一五・七四 | 六・六四 | 一・九六 | 〇・六四 | 〇・一四 | 〇・〇三 | 三・七一 | 二・三〇 | 二・七六 | 一・〇〇 | 〇・七 | 〇・〇三 | 三・七一 |
| 三・五八 | 〇・一五 | 〇・三八 | 〇・二四 | 〇・〇九 | 〇・〇三 | 〇・〇一 | 四・五〇 | 〇・〇九 | 〇・九五 | 〇・三〇 | 〇・六七 | 〇・六六 | 四・一三 | 二・八四 |
| 一・〇六 | 一・七九 | 二・四五 | 三・六九 | 四・九六 | 四・四五 | 四・八四 | 四・二〇 | 一・二二 | 二・八四 | 四・一三 | 六・六一 | 一・八六 | 一・〇七 | 二・九七 |
| 平均 | 平均 | 平均 | 平均 | 平均 | 平均 | 平均 | 平均 | 平均 | 平均 | 平均 | 平均 | 平均 | 平均 | 平均 |
| 人口千ニ對スル患者 | 人口千ニ對スル患者 | 人口千ニ對スル患者 | 人口千ニ對スル患者 | 人口千ニ對スル患者 | 人口千ニ對スル患者 | 人口千ニ對スル患者 | 人口千ニ對スル患者 | 人口千ニ對スル患者 | 人口千ニ對スル患者 | 人口千ニ對スル患者 | 人口千ニ對スル患者 | 人口千ニ對スル患者 | 人口千ニ對スル患者 | 人口千ニ對スル患者 |
| 人口千ニ對スル死者 | 人口千ニ對スル死者 | 人口千ニ對スル死者 | 人口千ニ對スル死者 | 人口千ニ對スル死者 | 人口千ニ對スル死者 | 人口千ニ對スル死者 | 人口千ニ對スル死者 | 人口千ニ對スル死者 | 人口千ニ對スル死者 | 人口千ニ對スル死者 | 人口千ニ對スル死者 | 人口千ニ對スル死者 | 人口千ニ對スル死者 | 人口千ニ對スル死者 |
| 患者百ニ對スル死者 | 患者百ニ對スル死者 | 患者百ニ對スル死者 | 患者百ニ對スル死者 | 患者百ニ對スル死者 | 患者百ニ對スル死者 | 患者百ニ對スル死者 | 患者百ニ對スル死者 | 患者百ニ對スル死者 | 患者百ニ對スル死者 | 患者百ニ對スル死者 | 患者百ニ對スル死者 | 患者百ニ對スル死者 | 患者百ニ對スル死者 | 患者百ニ對スル死者 |

| 大正九年 八月 | 大正十年 一月 | 大正十一年 一月 | 大正十二年 一月 | 大正十三年 一月 | 大正十四年 一月 | 大正十五年 一月 | 大正十六年 一月 | 大正十七年 一月 | 大正十八年 一月 | 大正十九年 一月 | 大正二十年 一月 | 計 |
|------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|
| 〇・〇五 | 〇・〇一 | 〇・〇三 | 〇・〇七 | 〇・二五 | 〇・五二 | 〇・七九 | 一・三九 | 〇・六七 | 〇・二一 | 〇・〇五 | 〇・〇二 | 四・一八 |
| 〇・〇〇 | 〇・〇〇 | 〇・〇〇 | 〇・〇〇 | 〇・〇〇 | 〇・〇〇 | 〇・〇一 | 〇・〇二 | 〇・〇一 | 〇・〇〇 | 〇・〇〇 | 〇・〇〇 | 六・七六 |
| 〇・六七 | 三・六四 | 四・七〇 | 三・五八 | 一・九六 | 一・五六 | 一・六一 | 一・三三 | 一・八九 | 一・八〇 | 一・六一 | 一・三六 | 一・六三 |
| 平均 | 平均 | 平均 | 平均 | 平均 | 平均 | 平均 | 平均 | 平均 | 平均 | 平均 | 平均 | 平均 |
| 人口千ニ對スル患者 | 人口千ニ對スル患者 | 人口千ニ對スル患者 | 人口千ニ對スル患者 | 人口千ニ對スル患者 | 人口千ニ對スル患者 | 人口千ニ對スル患者 | 人口千ニ對スル患者 | 人口千ニ對スル患者 | 人口千ニ對スル患者 | 人口千ニ對スル患者 | 人口千ニ對スル患者 | 人口千ニ對スル患者 |
| 人口千ニ對スル死者 | 人口千ニ對スル死者 | 人口千ニ對スル死者 | 人口千ニ對スル死者 | 人口千ニ對スル死者 | 人口千ニ對スル死者 | 人口千ニ對スル死者 | 人口千ニ對スル死者 | 人口千ニ對スル死者 | 人口千ニ對スル死者 | 人口千ニ對スル死者 | 人口千ニ對スル死者 | 人口千ニ對スル死者 |
| 患者百ニ對スル死者 | 患者百ニ對スル死者 | 患者百ニ對スル死者 | 患者百ニ對スル死者 | 患者百ニ對スル死者 | 患者百ニ對スル死者 | 患者百ニ對スル死者 | 患者百ニ對スル死者 | 患者百ニ對スル死者 | 患者百ニ對スル死者 | 患者百ニ對スル死者 | 患者百ニ對スル死者 | 患者百ニ對スル死者 |

是レニヨリテ見ルニ第一回ノ流行ニ於テハ全人口ノ約四割ノ患者ヲ出シ、特ニ其發生多數ナ
 リシハ大正七年十月ヨリ十二月ニ至ル期間ナリキ、第一回流行ニ於テハ患者ノ死亡率ハ一二・二
 %ニシテ他ノ流行時ニ比較スレハ最低ナリシモ之レニ反シ患者發生ノ多數ナリシ結果人口千
 ニ對スル死亡率ハ最高ニシテ約四人ニ當レリ
 第二回流行ニ於テハ患者數ハ前流行ノ約十分ノ一ナリシモ、患者ノ死亡率ハ五・二九%ナリシ
 ヲ以テ他ノ流行時ニ比シ最モ高ク而シテ人口千ニ對スル死亡率ハ約二人ナリ

第三回流行ニ於テハ患者數最モ少ク、從テ人口千ニ對シ僅ニ四人ニシテ患者ニ對スル死亡率モ亦一六五%ニ下レリ

以上三回ノ流行ニ於ケル病勢ノ經過ヲ既往ノ流行ニ對照スルニ流行ノ當初ニ於テハ患者多發スルモ死亡率少ク即チ概シテ病性良ナルモ、流行ノ終末ニ近ツキ又ハ次回ノ流行ニ於テハ患者數少キモ死亡率著シク多ク、之ヲ箇々ノ患者ニ關シ觀察スルモ肺炎等ノ危險ナル合併症ハ後期ニ於テ之ヲ來スモノ多キカ如シ

既往ノ流行ニ就テ此等ノ關係ヲ探ラムトスルモ、據ルヘキモノ少クシテ之ヲ知ルニ由ナキモ明治二十三年(西曆一八九〇年)ノ流行當時ノ官報ニ海外ノ流行ニ關スル摘録アリ、即チ參考ノ爲之ヲ摘記スレハ左ノ如シ

此病ノ流行スルヤ其傳播ノ猛烈ナルニ拘ラス死亡者ヲ出スコト比較的尠ク世人ハ蔓延ノ猛烈ナル他ニ其比ヲ見サルヲ以テ其死亡數モ亦之ニ準シテ甚シカルヘシトノ想像ヲ抱クモノアラシカ決シテ然ラス、最モ悪性ナリトノ聞エアリシ一八三七年(天保八年)ノ流行ニ於テスラ死亡比例僅ニ二%ニ過キサリキ、又一八六二年(文久二年)愛蘭ノ流行ニ於テモ其比例二%ヲ超過セス而シテ今回ノ流行ハ其性善良ナルカ如ク特ニ流行ノ初ニ於テ然リトス、昨年十二月十六日獨逸伯林府ニ於テ教授ライデンノ發企ニ由リ開會セラレタル内科醫學會ニ於ケル會議ノ顛末ヲ見ルモ今回ノ流行頗ル良性ニシテ死者一人モナク肺炎ノ如キ合併症モ以前ノ流行ニ比シテ多キニ至ラス、且ツ之ヲ患フル者ノ數モ凡ソ住民ノ十分ノ一ナルヘシト云ヒ、又巴里府ニ於ケルブルアンド及フルストノ調査ヲ見ルモ良性ノ流行性感冒ニシテ全經過ハ僅ニ三、四日敢テ畏ルルニ足ラスト云ヒ、同地ノ醫師ハ其流行ノ良性ナルカタメ豫防法ヲ要セスト論述シ又翌一八九〇年

(明治二十三年)二月二十七日倫敦電報二月十八日、日大「メー」ニハ巴里ニ於テハ該病病勢稍不良ノ徵アリテ、死者既ニ二百人ヲ出シタリト云ヒ又一月八日ノ我カ官報ニモ同地ニ於テハ死者倍倍増加セリトノ一報ヲ掲ケタルヲ觀レハ昨年末ニ至リ巴里ニ於テハ稍悪性トナリタルカ如キ景況ナキニアラストノ記述アリ、右記事ニ依レハ一八八九年明治二十二年ノ流行ニハ患者多ク死者比較的少ク翌一八九〇年ニ至リ病性惡化シタル如ク觀取セラル、又他ノ記錄ニ依ルモ一八八九年(明治二十二年)末西歐ニ發生セル本病ハ翌一八九〇年二、三月ニ至リ波斯、印度、亞弗利加ヲ襲ヒタル時ニ於テ最モ悪性ヲ呈シ高キ死亡率ヲ示セルコトヲ記シタリ

此等海外ノ事實等ヲ參酌推考スルニ本病カ初發ノ當時ニハ一時ニ多數ノ患者ヲ出スモ病勢ハ比較的良好ニテ死亡率低ク、流行ノ經過ト共ニ悪性ニ變シ肺炎等ノ合併症ヲ發スル者多ク從ツテ高キ死亡率ヲ示シ其終熄前ニハ再ヒ良性ニ還ル狀況ハ何レノ流行ニ於テモ其軌ヲ同ウスルモノナルヘシ

三、各年齡級患者比較(末章統計第四表參照)

各年齡級患者數ハ二十一—三十歳ヲ最多トシ十一—二十歳、三十一—四十歳、六—十歳、四十一—五十歳、五十一—六十歳、六十一—七十歳、七十一—八十歳ノ順位ニシテ各年齡級ノ罹患比例ハ不明ナルモ概シテ壯年者ノ罹患比例大ナリシカ如シ、男女ノ罹患比例ニハ大ナル差異ヲ見ス。各年齡級患者ニ對スル死者ノ比例ハ男女共ニ九十一—百歳、八十一—九十歳ヲ最高トシ之ニ次キ男ハ五歳以下、七十一—八十歳、六十一—七十歳、三十一—四十歳、五十一—六十歳、二十一—三十歳、四十一—五十歳、十一—二十歳、六—十歳ノ順位ニシテ女ハ七十一—八十歳、二十一—三十歳、六十一—七十歳、五歳以下、三十一—四十歳、五十一—六十歳、四十一—五十歳、六—十歳、十一—二十歳

ノ順位ナリ、故ニ各年齢級死亡比例ハ大體ニ於テ老幼年者ニ高率ヲ示セリ、男女ノ比較ニ於テ六歳ヨリ三十歳マテ及ヒ六十一歳以上ハ女ハ男ヨリ其率稍高ク特ニ二十一歳ヨリ三十歳ノ間及ヒ七十一歳ヨリ九十一歳ノ間ニ大ナル差異アルハ注意スヘキ所ナルヘシ

四、市郡別月別患者比較末章統計第五表参照

市郡別人口ニ對スル罹患率ハ不明ナルモ患者ニ對スル死者比例ハ第一回流行ニ於テハ殆ント各月別共市部ハ郡部ヨリ其率高ク第二回流行ニ於テハ初期及末期ニハ郡部ハ市部ヨリ其率低キモ流行極期ニハ郡部ハ市部ヨリ高ク大體ニ於テ患者ニ對スル死者比例ハ第一回ハ市部ハ郡部ヨリ高ク第二回ハ之ニ反スト云ヒ得ヘシ

第二項 一般死亡トノ比較

一、大正六、七年ノ總死亡數比較末章統計第六表参照

大正七年ハ六年ニ比シ人口千ニ對シ四八四ノ増加ヲ示セリ

内閣死因統計大分類死因別ニ依レハ人口千ニ對シ大正七年ハ六年ニ比シ傳染病及全身病一五七、〇、二、二、血行器病〇、一、三、呼吸器病二、〇、四、消化器疾患〇、二、八、泌尿生殖器疾患〇、一、五、妊娠及産〇、〇、二、皮膚病及運動器疾患〇、〇、二、老年〇、〇、七、不明ノ診斷及不詳ノ死因〇、〇、九ノ増加ヲ示シ畸形及幼年〇、〇、一外因ニ依ル死〇、〇、九ノ減少ヲ示セリ

二、明治四十四年ヨリ大正七年ニ至ル流行性感胃及呼吸器疾患死者末章統計第七表参照

右各病類別ニ於テ明治四十四年ヨリ大正六年マテハ人口千ニ對スル死亡比例ハ何レモ大ナル差異ヲ見ス然ルニ大正七年ニ至リ著シキ増加ヲ示セリ即チ

| 流行性感胃 | 肺結核 | 急性氣管支炎 | 慢性氣管支炎 | 肺炎及氣管支炎 | 其他ノ呼吸器疾患 | 計 | 大正六年 | | 大正七年 | | 兩年ノ差 |
|-------|-------|--------|--------|---------|----------|-------|-------|--------|-------|--------|-------|
| | | | | | | | 實數 | 人口千對死者 | 實數 | 人口千對死者 | |
| 三、三、〇 | 七、九、五 | 三、三、三 | 三、四、三 | 九、九、三 | 三、八、三 | 二、四、五 | 〇、〇、〇 | 九、八、四 | 一、一、七 | 〇、〇、〇 | 〇、〇、〇 |
| 七、三、四 | 一、七、六 | 一、一、三 | 一、〇、六 | 一、七、七 | 一、〇、五 | 一、七、七 | 一、一、七 | 一、一、七 | 一、一、七 | 〇、〇、〇 | 〇、〇、〇 |
| 一、一、三 | 一、一、〇 | 一、〇、〇 | 一、〇、〇 | 一、〇、〇 | 一、〇、〇 | 一、〇、〇 | 一、一、〇 | 一、一、〇 | 一、一、〇 | 〇、〇、〇 | 〇、〇、〇 |
| 一、一、三 | 一、一、〇 | 一、〇、〇 | 一、〇、〇 | 一、〇、〇 | 一、〇、〇 | 一、〇、〇 | 一、一、〇 | 一、一、〇 | 一、一、〇 | 〇、〇、〇 | 〇、〇、〇 |

ニシテ人口千ニ對シ流行性感胃一、二、一、肺結核〇、二、一、急性氣管支炎〇、〇、四、慢性氣管支炎〇、一、一肺炎及氣管支肺炎一、九、二、爾他ノ呼吸器疾患〇、一、〇、合計三、四、八ノ増加アリ、大正七年八、九月ヨリ同八年一月十五日マテノ流行性感胃死者數ハ府縣ノ調査ニヨレハ二十五萬七千三百六十三人人口千ニ對シ三五八ナリ大正七年ニ於ケル流行性感胃ノ初發ヲ八月二十日トスレハ其後ノ十五日間ニ於ケル本病死者平均數ハ二萬六千六百二十三人人人口千ニ對シ約〇、四ナルヲ以テ今假リニ前述ノ比例ニ依リ大正七年八月二十日ヨリ同年末ニ至ル本病死者數ヲ算出スレハ二十三萬七百四十人即チ人口千ニ對シ四、二九トナル之ヲ内閣死因統計ニ比較スルニ大正七年ハ大正六年ニ比シ流行性感胃及呼吸器疾患死亡數ハ十九萬八千五百九十八人即チ人口千ニ對シ三四八ノ増加アルモ流行性感胃死亡數ノミニテハ六萬九千八百二十四人即チ人口千ニ對シ一、二一ノ増加アルノミ、而シテ兩年度流行性感胃死者數ノ差異ハ内閣死因統計ニ依ル大正七年度末ニ於ケル本病死者數ト見ルヲ得ヘシ然ルニ此ノ數ハ府縣調査ニヨル本病死亡者數ヨリ少キコト十六萬三千九百六人ニシテ約四割ニ相當セリ故ニ府縣調査本病死亡者ノ約六割ハ内閣死因統計ニ於

テハ呼吸器疾患特ニ肺炎及氣管支炎死亡中ニ包含サルルナラン

附 朝鮮、臺灣ニ於ケル流行狀況

第一項 朝鮮ニ於ケル流行

朝鮮ニ於テモ大正七年初秋流行ノ端ヲ發シ爾來三年ニ亘リ寒冷ノ候ニ前後三回ノ流行ヲ見
タリ總督府ニ於テ調査セル患死者數ヲ舉クレハ左ノ如シ

一、大正七八年ノ交ニ於ケル流行性感胃患死者

| 道別 | 種別 | | 内地人 | | 朝鮮人 | | 外國人 | | 計 | |
|------|---------|--------|---------|--------|--------|-----|--------|----|---------|--------|
| | 患者 | 死亡 | 患者 | 死亡 | 患者 | 死亡 | 患者 | 死亡 | 患者 | 死亡 |
| 京畿道 | 20,333 | 1,277 | 25,894 | 6,377 | 3,560 | 27 | 3,587 | 0 | 29,454 | 6,404 |
| 忠清北道 | 19,900 | 1,100 | 25,894 | 6,377 | 3,560 | 27 | 3,587 | 0 | 29,454 | 6,404 |
| 忠清南道 | 22,940 | 1,333 | 25,894 | 6,377 | 3,560 | 27 | 3,587 | 0 | 29,454 | 6,404 |
| 全羅北道 | 11,533 | 1,333 | 25,894 | 6,377 | 3,560 | 27 | 3,587 | 0 | 29,454 | 6,404 |
| 全羅南道 | 4,633 | 1,333 | 25,894 | 6,377 | 3,560 | 27 | 3,587 | 0 | 29,454 | 6,404 |
| 慶尙北道 | 4,633 | 1,333 | 25,894 | 6,377 | 3,560 | 27 | 3,587 | 0 | 29,454 | 6,404 |
| 慶尙南道 | 4,633 | 1,333 | 25,894 | 6,377 | 3,560 | 27 | 3,587 | 0 | 29,454 | 6,404 |
| 黃海道 | 7,333 | 1,333 | 25,894 | 6,377 | 3,560 | 27 | 3,587 | 0 | 29,454 | 6,404 |
| 平安南道 | 6,633 | 1,333 | 25,894 | 6,377 | 3,560 | 27 | 3,587 | 0 | 29,454 | 6,404 |
| 平安北道 | 2,333 | 1,333 | 25,894 | 6,377 | 3,560 | 27 | 3,587 | 0 | 29,454 | 6,404 |
| 江原道 | 1,733 | 1,333 | 25,894 | 6,377 | 3,560 | 27 | 3,587 | 0 | 29,454 | 6,404 |
| 咸鏡南道 | 4,533 | 1,333 | 25,894 | 6,377 | 3,560 | 27 | 3,587 | 0 | 29,454 | 6,404 |
| 咸鏡北道 | 3,333 | 1,333 | 25,894 | 6,377 | 3,560 | 27 | 3,587 | 0 | 29,454 | 6,404 |
| 計 | 157,277 | 10,177 | 258,940 | 63,777 | 35,600 | 277 | 35,877 | 0 | 294,540 | 64,040 |

二、自大正八年十一月至大正九年四月流行性感胃患死者

| 道名 | 性別 | | 内地人 | | 朝鮮人 | | 支那人 | | 外國人 | | 計 | |
|------|---------|--------|---------|--------|--------|-------|--------|----|---------|--------|-------|-------|
| | 患者 | 死亡 | 患者 | 死亡 | 患者 | 死亡 | 患者 | 死亡 | 患者 | 死亡 | 患者 | 死亡 |
| 京畿道 | 7,255 | 1,010 | 3,133 | 3,560 | 3,366 | 3,560 | 1 | 3 | 1 | 1 | 4,096 | 4,096 |
| 忠清北道 | 6,257 | 1,010 | 3,133 | 3,560 | 3,366 | 3,560 | 1 | 3 | 1 | 1 | 4,096 | 4,096 |
| 忠清南道 | 3,333 | 1,010 | 3,133 | 3,560 | 3,366 | 3,560 | 1 | 3 | 1 | 1 | 4,096 | 4,096 |
| 全羅北道 | 3,333 | 1,010 | 3,133 | 3,560 | 3,366 | 3,560 | 1 | 3 | 1 | 1 | 4,096 | 4,096 |
| 全羅南道 | 3,333 | 1,010 | 3,133 | 3,560 | 3,366 | 3,560 | 1 | 3 | 1 | 1 | 4,096 | 4,096 |
| 慶尙北道 | 3,333 | 1,010 | 3,133 | 3,560 | 3,366 | 3,560 | 1 | 3 | 1 | 1 | 4,096 | 4,096 |
| 慶尙南道 | 3,333 | 1,010 | 3,133 | 3,560 | 3,366 | 3,560 | 1 | 3 | 1 | 1 | 4,096 | 4,096 |
| 黃海道 | 3,333 | 1,010 | 3,133 | 3,560 | 3,366 | 3,560 | 1 | 3 | 1 | 1 | 4,096 | 4,096 |
| 平安南道 | 3,333 | 1,010 | 3,133 | 3,560 | 3,366 | 3,560 | 1 | 3 | 1 | 1 | 4,096 | 4,096 |
| 平安北道 | 3,333 | 1,010 | 3,133 | 3,560 | 3,366 | 3,560 | 1 | 3 | 1 | 1 | 4,096 | 4,096 |
| 江原道 | 3,333 | 1,010 | 3,133 | 3,560 | 3,366 | 3,560 | 1 | 3 | 1 | 1 | 4,096 | 4,096 |
| 咸鏡南道 | 3,333 | 1,010 | 3,133 | 3,560 | 3,366 | 3,560 | 1 | 3 | 1 | 1 | 4,096 | 4,096 |
| 咸鏡北道 | 3,333 | 1,010 | 3,133 | 3,560 | 3,366 | 3,560 | 1 | 3 | 1 | 1 | 4,096 | 4,096 |
| 計 | 157,277 | 10,177 | 258,940 | 63,777 | 35,600 | 277 | 35,877 | 0 | 294,540 | 64,040 | | |

三、自大正十九年三月流行性感胃患者

| 道名 | 患者 | 死者 | 亡 | 摘要 |
|------|--------|----|-------|----|
| | | | | |
| 京畿道 | 二四,九二二 | | 一,一四五 | |
| 忠清北道 | 八〇一 | | 三〇 | |
| 忠清南道 | 一二九 | | | |
| 全羅北道 | 二〇〇 | | 二 | |
| 全羅南道 | 六〇 | | | |
| 慶尙北道 | 四六八 | | | |
| 慶尙南道 | 一〇〇 | | | |
| 平安北道 | 一〇〇 | | | |
| 平安南道 | 一八七 | | | |
| 江原道 | 三,四〇四 | | 三一 | |
| 咸鏡北道 | 三三九 | | | |
| 咸鏡南道 | 三三,七二〇 | | 一,二〇八 | |
| 計 | | | | |

患者發生セルモ死亡數ナキハ不詳トス

| 計 | 計 | |
|--------|--------|--------|
| | 女 | 男 |
| 二五,三〇〇 | 一三,三〇〇 | 一二,〇〇〇 |
| 二,三三七 | 一,一〇〇 | 一,二三三 |
| 二七,八四〇 | 一〇,二〇〇 | 一七,六四〇 |
| 四,四〇七 | 二,〇〇〇 | 二,四〇七 |
| 八五三 | 四〇〇 | 四五三 |
| 一〇 | 六 | 四 |
| 二六 | 一 | 二五 |
| 一〇,四九〇 | 五,〇〇〇 | 五,四九〇 |
| 二〇,〇〇〇 | 一〇,〇〇〇 | 一〇,〇〇〇 |

| 道名 | 計 | | 患者 | 死者 | 亡 | 摘要 |
|------|-------|-------|-------|----|---|-------|
| | 女 | 男 | | | | |
| 咸鏡北道 | 九八二 | 一,〇一九 | 一,〇〇〇 | 一 | | 三,五七六 |
| 咸鏡南道 | 二,五五三 | 一,八〇三 | 一,〇〇〇 | 一 | | 三,五七六 |
| 江原道 | 三,〇〇〇 | 四,〇〇〇 | 一,〇〇〇 | 一 | | 三,五七六 |
| 平安北道 | 五八 | 七二 | 一〇〇 | 一 | | 三,五七六 |
| 平安南道 | 二,九四七 | 二,八〇六 | 一〇〇 | 一 | | 三,五七六 |
| 黃海道 | 一,〇三六 | 一,一八五 | 一〇〇 | 一 | | 三,五七六 |
| 慶尙南道 | 五,〇六六 | 五,二七〇 | 一〇〇 | 一 | | 三,五七六 |
| 慶尙北道 | 一,八三三 | 二,〇〇〇 | 一〇〇 | 一 | | 三,五七六 |
| 全羅南道 | 六二二 | 六三三 | 一〇〇 | 一 | | 三,五七六 |
| 全羅北道 | 一,三三六 | 一,三六一 | 一〇〇 | 一 | | 三,五七六 |
| 忠清南道 | 九〇〇 | 一,〇〇〇 | 一〇〇 | 一 | | 三,五七六 |
| 忠清北道 | 三三九 | 三三九 | 一〇〇 | 一 | | 三,五七六 |

第二項 臺灣ニ於ケル流行

一、大正七八年ノ交ニ於ケル流行

臺灣ニ於テハ大正七年四月ノ頃多少流行アリタルモ著シカラスシテ熄ミタリ。然ルニ本病ハ同年秋季ニ至リ大流行ノ端ヲ發シ十一月初旬ヨリ十二月中旬ニ至リ最モ猖獗ヲ極メ十二月十五日迄ノ統計ヲ見ルニ患者七十七萬九千五百二十三人死者二萬五千三百九十四人ヲ出シ翌年三月ニ至リ終熄ヲ告ケタリ

今臺灣總督府ニ於テ調査セル初發以來七年十二月十五日迄ニ於ケル流行性感冒患死者數ヲ掲クレハ左ノ如シ

第一表 流行性感冒患死者(其ノ一)

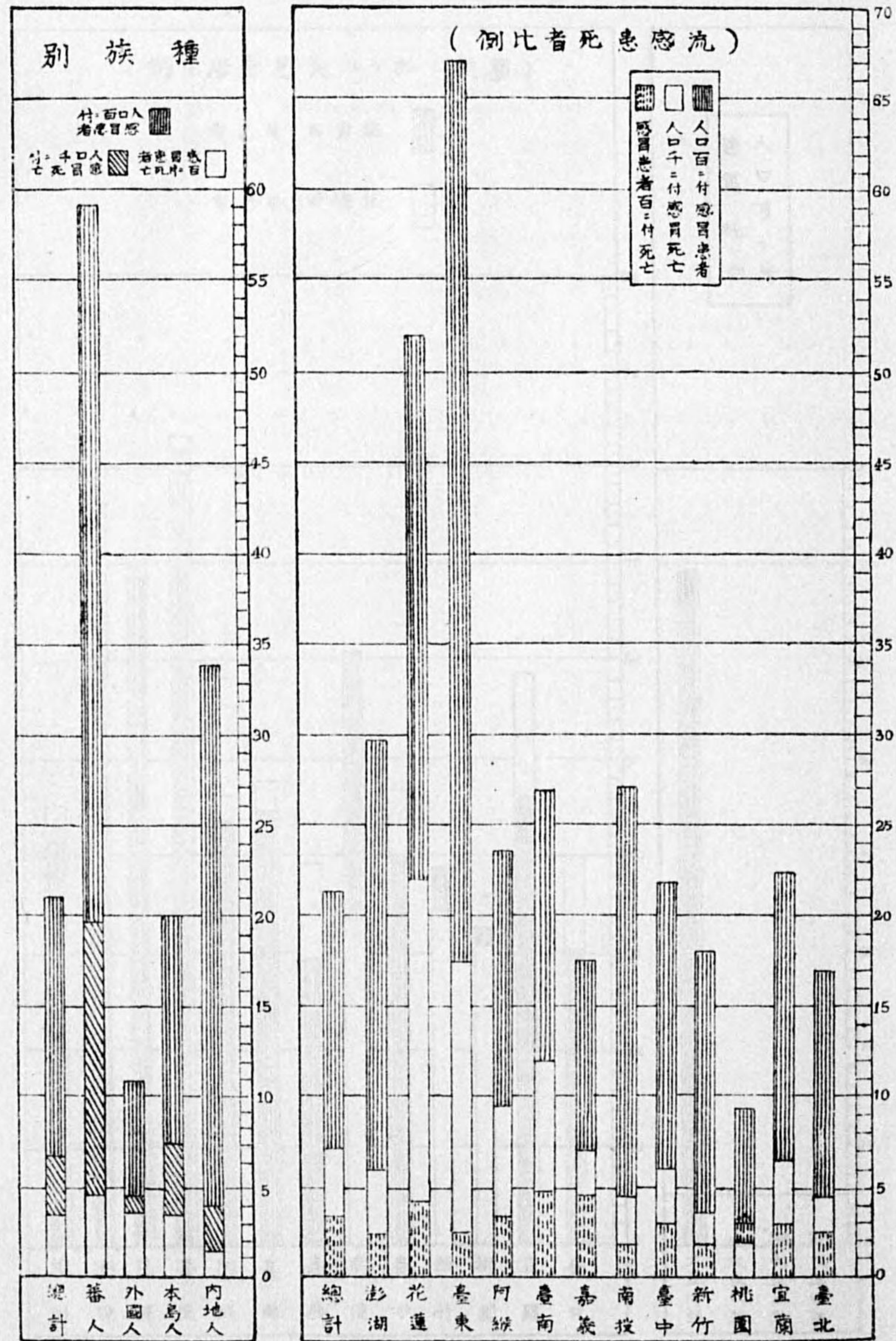
Table with columns for 廳別 (Taiwan, Taipei, etc.), 患者 (Patients), 死亡 (Deaths), 人口百ニ付患者 (Patients per 100 population), 患者百ニ付死亡 (Deaths per 100 patients), 人口百ニ付死亡 (Deaths per 100 population). Rows include 臺北, 宜蘭, 桃園, 新竹, 臺中, 南投, 嘉義, 臺南, 高雄, 澎湖, 花蓮, 屏東, 總計.

(別紙圖表參照)

第一表 流行性感冒患死者(其ノ二)

Table with columns for 廳別 (Taiwan, Taipei, etc.), 患者 (Patients), 死亡 (Deaths), 人口百ニ付患者 (Patients per 100 population), 患者百ニ付死亡 (Deaths per 100 patients), 人口百ニ付死亡 (Deaths per 100 population). Rows include 臺北, 宜蘭, 桃園, 新竹, 臺中, 南投, 嘉義, 臺南, 高雄, 澎湖, 花蓮, 屏東, 總計.

Table with columns for 廳別 (Taiwan, Taipei, etc.), 患者 (Patients), 死亡 (Deaths), 人口百ニ付患者 (Patients per 100 population), 患者百ニ付死亡 (Deaths per 100 patients), 人口百ニ付死亡 (Deaths per 100 population). Rows include 臺北, 宜蘭, 桃園, 新竹, 臺中, 南投, 嘉義, 臺南, 高雄, 澎湖, 花蓮, 屏東, 總計.



(102ノ次) -

第三表 諸學校ニ於ケル流行性感冒狀況 (初發ヨリ大正七年十二月十五日迄)

| 廳別 | 學校數 | 休校數 | 平均休校日數 | 職員數 | 職員付患者 | 生徒數 | 生徒付患者 |
|----|-----|-----|--------|-----|-------|--------|-------|
| 臺北 | 10 | 5 | 7 | 45 | 32 | 6,877 | 2,251 |
| 宜蘭 | 3 | 2 | 7 | 10 | 6 | 5,277 | 3,044 |
| 桃園 | 6 | 0 | 5 | 21 | 12 | 7,670 | 2,335 |
| 新竹 | 2 | 0 | 5 | 11 | 5 | 7,670 | 2,335 |
| 臺南 | 3 | 0 | 5 | 11 | 5 | 7,670 | 2,335 |
| 嘉義 | 2 | 0 | 5 | 11 | 5 | 7,670 | 2,335 |
| 南投 | 2 | 0 | 5 | 11 | 5 | 7,670 | 2,335 |
| 阿緬 | 2 | 0 | 5 | 11 | 5 | 7,670 | 2,335 |
| 臺東 | 2 | 0 | 5 | 11 | 5 | 7,670 | 2,335 |
| 花蓮 | 2 | 0 | 5 | 11 | 5 | 7,670 | 2,335 |
| 澎湖 | 2 | 0 | 5 | 11 | 5 | 7,670 | 2,335 |
| 總計 | 33 | 7 | 6 | 133 | 73 | 14,846 | 4,886 |

(別紙圖表參照)

備考 生蕃人ハ臺東花蓮港ノミトス

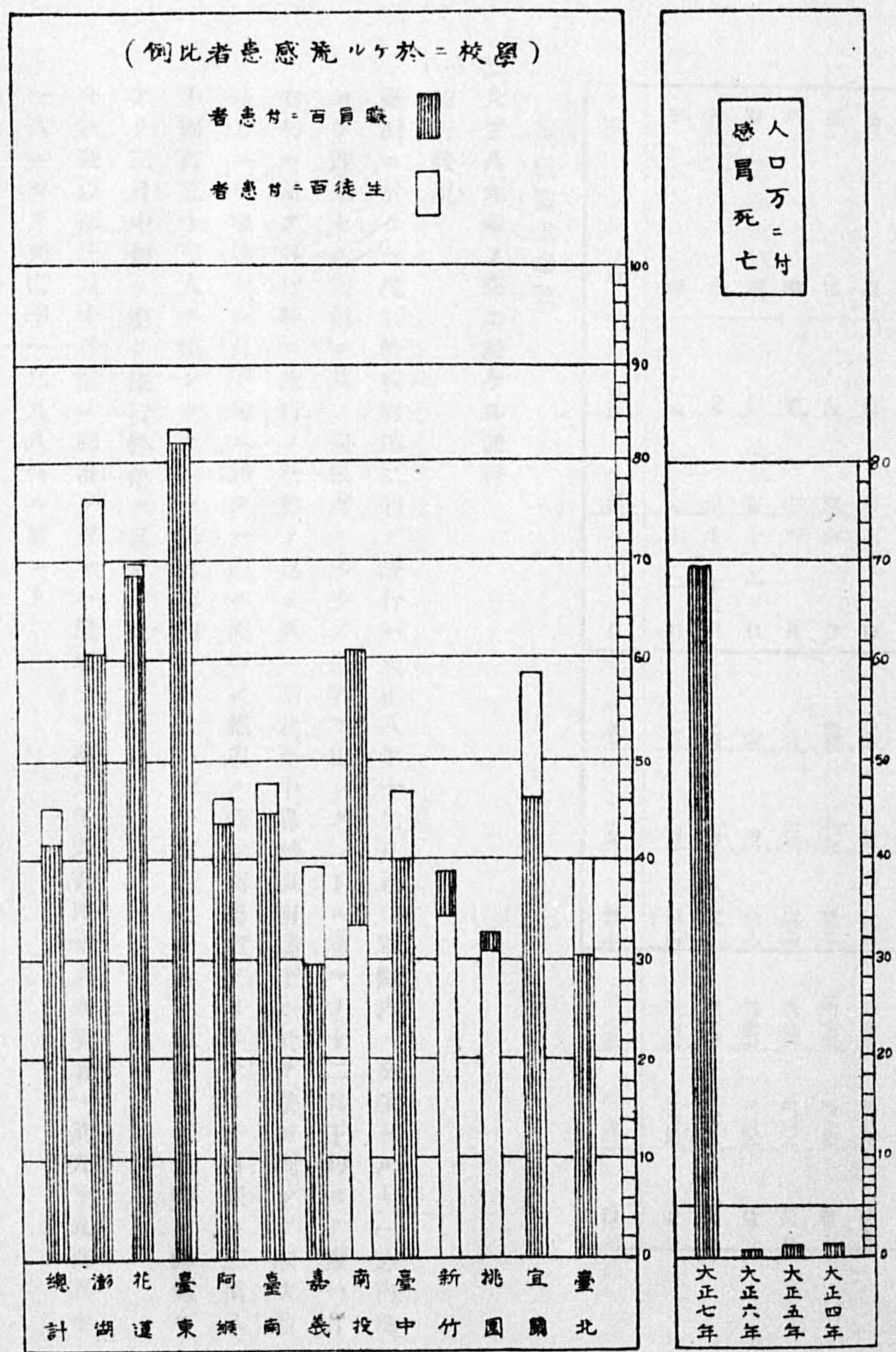
第二表 年別流行性感冒死亡比較 (大正七年ハ十二年十五日迄トス)

| 年別 | 死亡數 | | | 人口萬ニ付死亡 | | |
|------|-----|-----|-----|---------|-----|-----|
| | 内地人 | 本島人 | 外國人 | 内地人 | 本島人 | 外國人 |
| 大正四年 | 1 | 1 | 2 | 1.4 | 1.2 | 1.3 |
| 大正五年 | 1 | 1 | 2 | 1.2 | 1.0 | 1.1 |
| 大正六年 | 3 | 2 | 5 | 0.8 | 0.7 | 0.8 |
| 大正七年 | 30 | 33 | 63 | 6.9 | 4.8 | 5.9 |
| 計 | 11 | 12 | 23 | 2.5 | 2.2 | 2.4 |

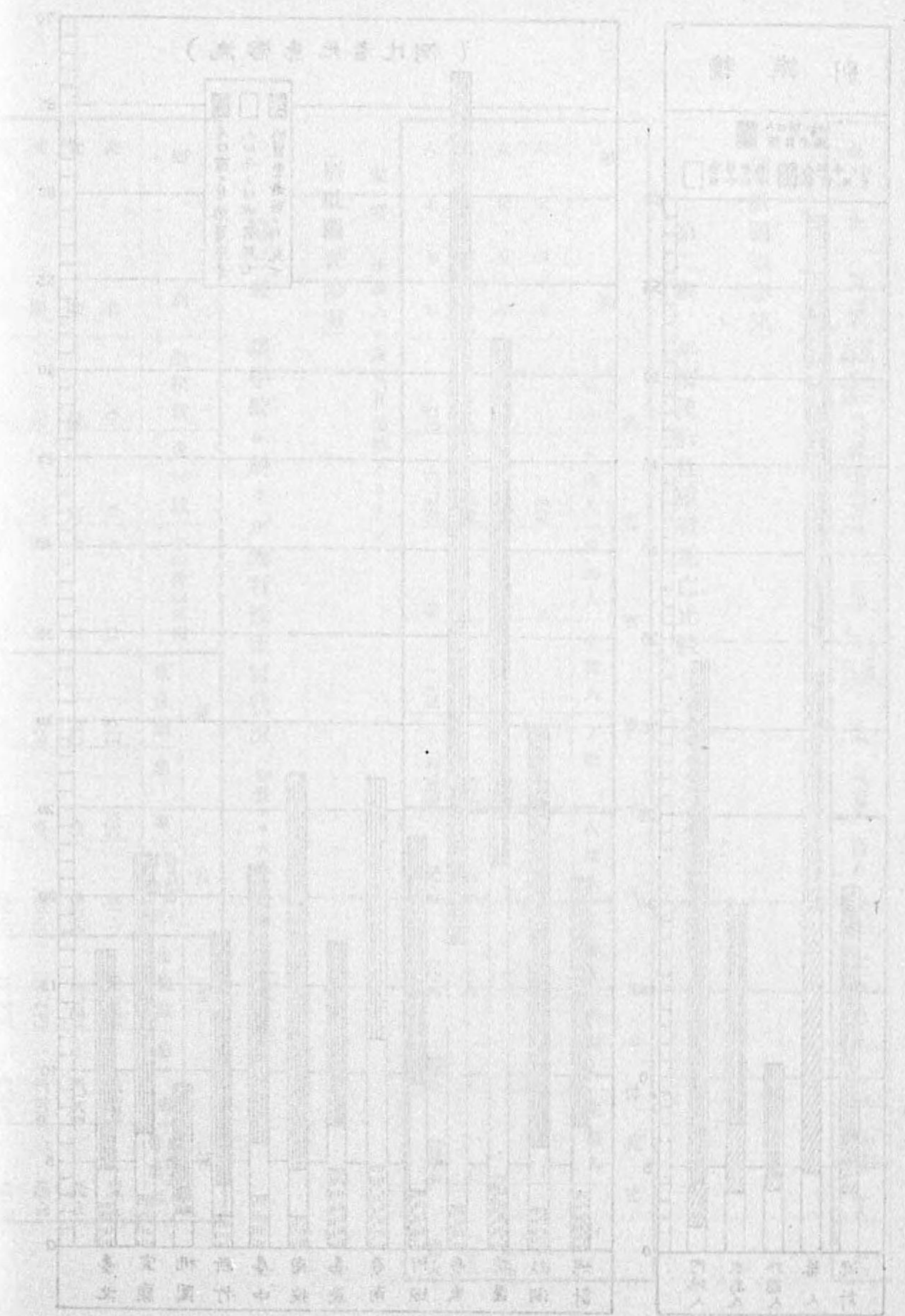
(別紙圖表參照)

備考 △ハ蕃人トス

| 合計 | 五七九 | 六六九 | 一九九 | 七六五 | 三〇〇 | 三、五五 | 七 | 二五、五九 | 三〇八 | 五八、五 | 二、四 | 三、三 | 一、二 | 三、三 | 三、九 |
|----|-----|-----|-----|-----|-----|------|---|-------|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|
|----|-----|-----|-----|-----|-----|------|---|-------|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|



(102/次) 二



(次) 二



| 合 計 | 澎 湖 | 花 蓮 | 臺 東 | 阿 緜 | 臺 南 | 嘉 義 | 南 投 | 臺 中 |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 五二 | 七 | 元 | 二 | 五 | 五 | 六 | 三 | 九 |
| 三六 | 七 | 三 | 一 | 五 | 四 | 三 | 一 | 一 |
| 八 | 十 | 十 | 一 | 六 | 六 | 七 | 六 | 四 |
| 日 | 日 | 日 | 日 | 日 | 日 | 日 | 日 | 日 |
| 三,六 | 三 | 一 | 六 | 三 | 四 | 三 | 二 | 五 |
| 一,九 | 三 | 七 | 五 | 101 | 三 | 九 | 七 | 三 |
| 四,六 | 六 | 六 | 八 | 四 | 一 | 二 | 六 | 四 |
| 二,七 | 二 | 四 | 二 | 九 | 一 | 三 | 五 | 二 |
| 三,七 | 一 | 二 | 二 | 九 | 五 | 二 | 一 | 二 |
| 四,二 | 七 | 九 | 八 | 八 | 七 | 七 | 七 | 〇 |

(別紙圖表参照)

二、大正八年ノ交ニ於ケル流行

(一) 流行状況

臺灣ニ於ケル流行性感冒第二回ノ流行ハ大正八年十二月初旬軍隊内ニ發生セルト一方内地ヨリ渡來セル者並ニ其ノ關係者ニ多少ノ患者ヲ出シタルトニ初マリ十二月下旬ヨリ翌一月初旬ニ於テ各地頓ニ流行ノ狀勢ヲ呈シ殊ニ臺北臺中嘉義臺南廳下ニ於テ最モ劇シク漸次他地方ニモ蔓延シ、一月下旬ニ於テ一般ニ流行ノ絶頂ニ達シ新患者ノミニテモ十日間ニ三萬八千四百三十三人ヲ出シタリシカ二月末旬ニ於テハ六千五百七十八ニ減少シ氣候等ノ關係モアリ三月中旬ニ至リ流行終熄ヲ見ルニ至レリ

今初發以來三月十日迄ノ總計ヲ舉レハ患者十五萬三千六百四十九人死者一萬九千九百五十一人ニシテ死亡率一二九八%ニ當レリ

(二) 本病流行ニ因ル各般ノ影響

今回ノ流行及其ノ影響ハ一昨年ノ如ク劇甚ナラサルカ如キモ尙一般大小ノ打撃ヲ被ラサルハナシ、流行期中ノ主ナル影響ヲ舉クレハ左ノ如シ
 イ、郵便電車事務ノ滯滞、吏員及集配人中三分ノ二ノ罹患缺勤者ヲ出シ郵便ノ如キ配達回数ヲ平常ノ半數ニ減シ、電信事務モ著シク滯滞シタリ
 ロ、鐵道ニ於テモ貨物列車ノ運轉回数ヲ減スルノ止ムナキニ至レリ
 ハ、商業ハ各地共ニ沈靜ノ狀態ニテ興行物等ハ觀客少ク自然休業ノ狀態ニアリタリ
 ニ、諸學校ニ於テハ五日乃至十五日間ノ臨時休校ヲ爲セルモノ多數ニ上レリ
 ホ、病院滿員ノタメ入院申込ヲ謝絶スルモノ尠カラズ、看護婦ノ罹患スルモノ多ク之レカ缺乏ニ困難セリ

(三) 豫防措置及救護狀況

イ、流行ニ先チ地方長官及各種學校長ニ豫防方ヲ通達ス
 ロ、内地、海外ヨリノ病毒輸入ヲ防止スヘク基隆、打狗等ニ於テ檢疫ヲ嚴行シ咳患者ノ有無ヲ調査シ其ノ行先地方廳ニ通報シ適當豫防法ヲ講セシム
 ハ、豫防注射ノ普及ヲ計劃シ一萬圓ノ豫備金支出ヲ爲シテ研究所ヲシテ製造セシメ(約五十萬人分製造)各廳ニ無料配布ヲ爲シタリ
 ニ、豫防心得書ノ配付
 ホ、各地方廳ニテハ含嗽藥ノ無料又ハ安價供給、マスクノ使用獎勵、及安價供給、氷塊ノ安價供給等ノ方法ヲ講ス
 ヘ、警察醫、防疫驗等ヲシテ診療ニ從事セシム

ト、避病院ノ開放臺北及嘉義ニ於テハ應急措置トシテ避病院ニ患者ヲ收容シ救護ニ努ム
 大正八、九年流行ニ於ケル流行性感胃患死者表(臺灣總督府調査)

| 期 日 | 患 者 | 死 亡 | 計 | | 患者百ニ付死亡 |
|-------------------------|---------|--------|---------|--------|---------|
| | | | 患 者 | 死 亡 | |
| 自大正八年十二月初發 至大正九年一月十日 | 二九、九二七 | 一、七一四 | 二九、九二七 | 一、七一四 | 五・七三 |
| 自一月十一日、至一月十五日 | 一七、二七九 | 一、六八三 | | | |
| 自一月十六日、至一月二十日 | 一六、四四七 | 二、一七一 | | | |
| 自一月廿一日、至一月廿五日 | 一五、三八五 | 二、三六一 | 七二、一五九 | 八、九七〇 | 一二・四三 |
| 自一月廿六日、至一月卅一日 | 二二、〇四八 | 二、七五五 | | | |
| 自二月一日、至二月五日 | 一四、七五三 | 二、三〇四 | | | |
| 自二月六日、至二月十日 | 九、〇〇七 | 一、七二八 | | | |
| 自二月十一日、至二月十五日 | 一〇、八九五 | 一、九一二 | 四七、七九九 | 八、五六〇 | 一七・九一 |
| 自二月十六日、至二月二十日 | 六、五七四 | 一、三五三 | | | |
| 自二月廿一日、至二月廿九日 | 六、五七〇 | 一、二六三 | | | |
| 自三月一日、至三月十日 | 三、七六四 | 七〇七 | 三、七六四 | 七〇七 | 一八・七八 |
| 計 | 二五三、六四九 | 一九、九五二 | 一五三、六四九 | 一九、九五二 | 一二・九八 |

自大正八年十二月
至大正九年三月十日 各廳流行性感胃死者表(臺灣總督府調査)

| 廳 名 | 患 者 | 死 亡 | 患者百ニ付死亡 |
|-----|--------|-------|---------|
| 臺 北 | 二二、六四二 | 三、一九六 | 一三・五二 |
| 宜 蘭 | 三八九 | 九〇 | 二二・一四 |

ノ餘病ヲ併發スルノ恐アルヲ以テ若シ感冒ニ罹リタルト思惟スルトキハ速ニ醫師ノ診斷ヲ受ケ等閑ニ付セサル様注意スヘキ旨此程管内ニ告諭セリ(同年二月二十八日官報)

島根縣ニ於テハ醫師ニ於テ流行性感胃患者ヲ診察シタルトキハ發病月日、住所、姓名、職業、年齢ヲ轉歸シタルトキハ月日、姓名ヲ三日以内ニ市役所、戸長役場、町村役場、口陳又ハ書面ニテ通知シ市役所、戸長役場、町村役場ニテ其通知ヲ受ケタルトキハ市役所ハ直ニ其他ハ島廳郡役所ヲ經テ縣廳ヘ届出ツヘキ旨ヲ去月二十二日發令セリ(同年三月六日官報)

鹿兒島縣ニ於テハ目下歐米各國ニ蔓延流行セル流行性感胃本邦ニ侵入ノ兆アルニ付キテハ縣下ニ於テモ自然蔓延流行スルヤモ保シ難キニ付キ該病發生セシ節ハ速ニ醫師ノ治療ヲ受ケ深ク注意スヘキ旨告諭スルト同時ニ醫師ニ於テ該患者ヲ診斷スルニ當リテハ其患者ノ住所、氏名、發病ノ月日等ヲ記シ報告スヘキ旨ヲ告示セリ(同年三月十一日官報)

山口縣ニ於テハ目今歐洲諸國ニ蔓延スル流行性感胃ノ我國ニ於テモ横濱、神戸ニ疑似ノ症ヲ發シタルヲ聞キ此際一般ニ警戒ヲ與フルノ必要アルヲ認メ該病性狀取調書ヲ印刷シ各郡市役所、警察署、町村役場、醫師等ヘ配付シ其注意ヲ促セリ(同年三月十一日官報)

愛知縣ニ於テハ目下歐米諸國ニ蔓延セル流行性感胃本邦ニ侵入ノ兆アル趣ニ付キ萬一管下ニ發生シタルトキハ患者及其轉歸ヲ届出ツヘキ旨去月二十四日醫師ニ令達シ、尙該病ノ徵候等ヲ講究竝ニ届出手續ヲ協議スヘキ旨郡市ニ設クル醫師會ヘ同月二十四日通牒セリ(同年三月十八日官報)

鳥取縣ニ於テハ本月中旬ヨリ縣立師範學校生徒ノ流行性感胃ニ罹ル者四十餘人ノ多キニ及ヒタルヲ以テ此際一般ニ警戒ヲ與フルノ必要アルヲ認メ今般其注意方ヲ管内ニ告示セリ(同年

五月三十日官報

新潟縣ニ於テハ流行性感胃疑似ノ症點發ノ兆アルヲ以テ本月二十七日左ノ論達ヲ發セリ(同年五月三十日官報)

昨年來歐米諸國ニ瀰延セル流行性感胃ハ傳播ノ迅速ナル瞬間四方ニ波及シ貴賤貧富ノ別ナク其災害ニ罹ラサル者殆ント稀ナリ幸ニ其病毒ニ斃ルル者尠シト雖モ老幼及妊婦虛弱ノ者ハ最モ注意セサルヘカラサルモノトス頃日既ニ東京市其他二三ノ諸縣ニ流行シ目下縣下ニ於テモ疑似ノ症點發ノ兆アルニ付キ若シ該病ニ感染ノ疑アルトキハ其症ノ輕重ヲ論セス速ニ醫療ヲ請ヒ以テ他病併發ノ患ヲ免レンコトヲ勉ムヘシ、健康者ニ於テモ此際平素專ラ攝生ヲ主トシ且ツ寒變ヲ避ケ不測ノ襲侵ヲ被ラサル様各自精々注意スヘシ

岩手縣西磐井郡一關町ニ於テ去月中旬ヨリ流行性感胃ヲ患フル者頗ル多ク殊ニ高等小學校生徒總數三百餘人ノ内該病ニ罹ル者七八十人尙流行ノ兆アルヲ以テ一時休校シ續テ尋常小學校生徒中ニモ罹患ノ者生シ是レ亦休校スルニ至レリ然レトモ其病性ハ輕易ニシテ四五日間ヲ經レハ自然快癒ニ趣クノ景狀ナルヲ以テ醫師ノ治療ヲ受クル者極テ稀ニ隨テ患者人員ノ統計ヲ得ルニ由ナキモ同町戸數凡ソ千二百戸中罹患者アルハ無慮三四百戸ニ達セルナルヘシ其他二戸郡石切所村ニ於テ鐵道工事ニ從事ノ煉化職工數十人ニモ同病ヲ發生シ且ツ追々各部ニ蔓延流行ノ兆アルヲ以テ今般縣廳ヨリ患者ハ速ニ醫師ノ治療ヲ受ケ餘病併發等ノ慮ナキ様厚ク注意スヘキ旨此程管内ヘ告諭セリ(同年六月四日官報)

宮崎縣ニ於テハ近時流行性感胃ノ虞アルヲ以テ管下開業醫師ヘ該症ノ診察ヲ爲セシトキハ六種傳染病ノ手續ニ準シ届出ツヘキ旨縣令ヲ發シタリシカ目下該病ニ罹リ治療中ノ者二十八

八ニ及ヒタルヲ以テ此際一層警戒ヲ加フルノ必要ヲ認メ今般更ニ其注意方ヲ管内へ諭告セリ
 (同年六月十二日官報)

和歌山縣ニ於テハ去月下旬ヨリ和歌山市及日高西牟婁兩郡内ニ流行性感胃ヲ發生シ目下流行ノ程モ計リ難キニ付キ攝生注意方ヲ管内一般へ告諭セリ(同年六月十七日官報)

二、今回ノ流行ニ於ケル施設

大正七年初秋ノ候本病流行ノ兆アルヲ認ムルヤ本省ニ於テハ之カ對應策ヲ講スルノ必要ヲ認メ内外學者ノ研究成績及醫學會ニ於ケル報告討論等本病ニ關スル研究ノ程度ニ順應シ海外諸國ニ於ケル豫防施設ヲ參酌シ大要左ノ方針ニ據リ順次之カ實施ヲナシタリ

一、一般ノ注意ヲ喚起スル爲ニ豫防心得ニ關スル印刷物又ハ繪畫ノ配布其ノ他有效適切ト認ムル一切ノ方法ヲ講スルコト

二、「マスク」ノ使用ヲ獎勵シ「マスク」ヲ得ルノ途ナキ者ニ對シテハ之ヲ給與スルノ方法ヲ講シ殊ニ患家其ノ他感染ノ虞アル場所ニ於テハ必ス之ヲ使用セシムルコト

三、劇場、寄席、活動寫真館等ノ入場者又ハ電車、乗合自動車等ノ乗客ニ對シテハ流行ノ狀況ニ依リ呼吸保護器ヲ使用セサル者ハ可成入場若ハ乗込マシメサル様適切ノ方法ヲ講スルコト

四、流行地ニ於テハ可成多數ノ乗合ヲ避ケシムルコト

五、一般ニ咳嗽及豫防接種ヲ獎勵スルコト

六、頭痛發熱等身體ニ異狀アルトキハ必ス速ニ醫師ノ診療ヲ受ケ靜養スルコト

七、患者ハ可成隔離シ全治ニ至ル迄ハ外出ヲ遠慮セシムルコト

八、療養ノ途ナキ者ニ對シテハ相當救療ノ方法ヲ講スルコト

九、豫防並治療ノ效果ヲ認ムルノ一方法トシテ豫メ市町村ノ傳染病院又ハ隔離病舎ヲ利用スルノ方法ヲ講スルコト

十、前各項ヲ實行スルニ付地方團體、衛生團體、救療團體、學校、會社、工場其ノ他公私團體並篤志家等ノ活動ヲ促スコト

之カ實施ニ就テハ主トシテ地方長官ヲ督勵指示シ之ニ當ラシメタルカ本省ニ於テハ豫防ニ關スル「ボスター」ヲ考案シテ之ヲ地方廳ニ配布シ又各種豫防施設ノ視察並督勵ノ爲本省吏員ヲ全國各府縣ニ特派シ或ハ本病豫防從事員ノ職務感染者ニ對スル手當方法等ヲ訓令スル等極力各地方ニ於ケル實行ヲ助成シタリ

斯クノ如クシテ前後二回ノ流行ヲ經過シタリシカ更ニ大正九年秋冬ノ候ニ於テ第三回ノ流行ヲ繰リ返スヘキヲ豫想シ之カ對策ヲ講センカ爲メ防疫官ヲ歐米ニ派遣シ各地ノ施設狀況ヲ視察報告セシメ衛生局ニ臨時囑託ヲ置キ本病ノ豫防方法ニ關シ内外ノ學說等ニ付調査ニ從事セシメ尙本邦各地ノ學者、實地家ノ意見ヲ聽取シ之等ヲ參酌シテ流行性感胃豫防要項ナルモノヲ得之ヲ地方長官ニ訓令シ相當施設ヲ促スト共ニ關係各方面ニ廣ク印刷配布シタリ

各地方ニ於テハ本病流行ノ兆アルヤ本省ノ方針ニ策應シ各種ノ施設ヲ各種ノ手段方法ヲ以テ之カ實施ニ努メ豫防宣傳方法トシテハ劇場、寄席ノ開演中ヲ利用シ講演ヲナシ或ハ大道演說ヲ爲シ或ハ飛行機ヲ利用シテ豫防心得ヲ配付スル等ノコトヲ爲シ又ハ含嗽劑ノ無料配付「マスク」ノ實費供給ヲナシタルアリ、又豫防接種ヲ實費ヲ以テ或ハ無料ヲ以テ施行獎勵セルアリ、埼玉縣群馬縣、三重縣、廣島縣、福岡縣、秋田縣ニテハ縣令ヲ以テ補助規定ヲ設ケ町村ニテ本病ノ豫防又ハ救療等ニ要シタル費用ニ對シ一定ノ補助ヲナシ福井縣ニ於テハ縣令ヲ以テ醫師ニ届出消毒

指示ノ義務ヲ命シ且ツ患者ノ居室ニ出入スルモノ接客業者ニシテ本病ニ罹患セルモノニハ必
ス「マスク」ヲ使用セシメ流行地ト指定セラレタル地方ニ於テハ汽車、電車、自動車等ノ營業者及劇
場、寄席等ノ營業者ハ「マスク」ヲ使用セサルモノノ乗車又ハ入場ヲ拒ムコト等ヲ規定シ之レカ豫
防ニ努メタリ

救療ノ方面ニテハ財團濟生會ノ事業ト連携シ巡回救療ヲ爲シ又ハ赤十字社其ノ他ノ公私公
益團體ト協定シテ各方面ニ於ケル救療ノ遺憾ナキヲ期スル等ノ努力ヲ爲シタリ

第二節 本省ニ於ケル施設

一、大正七年流行ニ於ケル施設

大正七年十月悪性ノ感冒各地ニ發生シ傳染力猛烈ニシテ慘害又尠カラサルノ赴各地方ヨリ
通報アリ本省ヨリハ不取敢防疫職員ヲ比較的流行烈シキ滋賀、愛知、兵庫、廣島、茨城、埼玉ノ諸縣ニ
派シ其ノ病狀、慘害ノ程度等ヲ調査スル處アリ

當時海外駐在領事ヨリ亞米利加、南洋諸島ニ於テ「グリッブ」又ハ「スバー」ニツシユ、インフルエン
ザ」ト稱スル一種ノ悪性ナル感冒ノ流行熾烈ニシテ多數ノ患死者ヲ出シツツアル旨報告アリ、之
カ症狀、傳染力ノ猛烈ナル點等今回本邦ニ於テ發生セルモノニ酷似セリ、又支那沿岸ニ於テモ同
様ノ疾患流行シツツアル旨電報アリ、是等海外ノ事情ハ時々各港務部、檢疫所ニ電報ヲ以テ通知
シ海外ヨリノ病毒侵入ノ阻止ニ努ムルト共ニ一方各府縣ニ對シテハ左記通牒ヲ發シテ之カ豫
防ニ關シ警告スル處アリタリ

內務省發衛第一九六號

大正七年十月二十三日

衛生局長

警視總監 宛

各地方長官 宛

悪性感冒ノ豫防ニ關スル件依命通牒

本春内地ニ流行セル特種ノ感冒ハ夏季ニ至リテ病勢衰ヘタリシモ更ニ初秋ノ候ニ入りテ復
諸府縣ニ散發スルニ迫ヒ其ノ病勢熾烈ナル向地方ニ在リテハ竟ニ諸學校ノ授業ヲモ中止セル
向アリタルヤニ及開候處一面海外ヨリノ情報ニ依レハ別紙ノ如ク南亞聯邦北米其ノ他ノ地方
ニ於テ「スバー」ニツシユ、インフルエンザ」ト稱スル悪性感冒ノ爲ニ慘禍ヲ蒙リツツアル趣ニ有之之
等特種ノ感冒カ世界的ニ流行シツツアルハ争フヘカラサル事實ニシテ國民保健上寔ニ憂慮ニ
堪ヘサル次第ニ有之候ニ就テハ各地方ニ於テハ此ノ際本病ニ對シ弘ク一般ノ注意ヲ喚起シ適
當ノ處置ヲ施ス等豫防上相當御取計相成候様致度

(別紙)

在孟買 桑島 領事

十月九日發 外務省着電

熱病ノ流行ハ其ノ後當地ニ於テ終熄ヲ告ケタルニ先月中旬ヨリ再發シ前回ニ比シ經過甚タ
不良殊ニ本月初以來一層猛烈トナリ目下毎日七百以上ノ死亡者アリ全市ヲ舉ケテ其ノ撲滅ヲ
講シ居レルモ未タ減退ノ模様ナク漸次各地ニ蔓延シツツアリ

十月十七日 海軍省着電

悪性感冒ノ暴威今ヤ其ノ極ニ達セル南亞聯邦ハ死亡日ニ數千ヲ算シ各都市ヲ荒廢シ漸次地

方村落ニ向ヒ蔓延シツツアリト

一日以降二週間ニシテケーブコロニー半島ハ五千ノ死亡者ヲ出シ未タ衰退ノ模様ナク歐人ノ死亡率モ増加シツツアリ當地ハ二三千ノ小都ナルモ死亡百ヲ越エ人心恟々タリ傳播ノ迅速病毒ノ猛烈他ニ比類ナク死者ノ多キハ肺炎若ハ心臟麻痺ニ斃ル患者率二分ノ一死亡率二十分ノ一ヲ超過スルモノノ如シ附近ノ本邦汽船ニハ絶エス警告シ注意ヲ促シツツアルモ若シ不幸ニシテ日本ニ侵入スルカ如キコトアレハ其慘禍恐測リ知ルヘカラサルヲ以テ豫メ豫防法ヲ講シ未然ニ防クコト最緊要ナリト思考ス

外務大臣

在新嘉坡山崎領事發 十月十九日着電

悪性感冒目下彼南馬來半島ニ亘リ猖獗ヲ極メ肺炎若ハ心臟麻痺ヲ續發シテ死亡スルモノ頗ル多ク一般ニ恐慌ヲ來シ居レリ

當地寄港本邦汽船ニハ夫々警告中ナリ

外務省着電 大正七年十月十九日

在晚香坡 浮田領事

加奈陀東部地方ニ流行シ居タル「スバニツシユ、インフルエンザ」約十日以前ヨリ當地地方ニモ發生シ爾來患者續發猖獗ヲ極ムビクトリアハ十月十四日ヨリ晚香坡ハ同十八日ヨリ學校集會等ヲ閉鎖セリ在留民間患者頗ル多ク恐慌ヲ來シ居レリ

外務省着電 大正七年十月二十日

在桑港 太田總領事

米國東部地方ニ於テ過般來猖獗ヲ極メタル「スバニツシユ、インフルエンザ」ハ一、二週間來桑港

方面ヘモ傳播シ來リ桑港市ニ於テモ既ニ患者約三千ノ發生ヲ見ルニ至レリ該病ハ極メテ悪性ノ流行性感冒ニシテ發病後幾許モナク急性肺炎ヲ惹起シ易ク既ニ在留本邦人ノ内ニモ死亡者若干ヲ見ルニ至レリ

在上海 入倉榮暉

十月二十日午前十一時四十四分發電

衛生局長

寧波附近ノ河岸ニ沿フテ熱發ヲ伴フ吐瀉症大流行死者極メテ多シト云フ、上海ニモ類似ノ病死者發生ノ風説アレト未タ病名及流行狀況ノ詳細ヲ知ルヲ得ス調査中ナリ

在香港 鈴木榮作

十月十九日午後三時十分發電

三井貨物船浦賀丸ハ十八日蘭貢ヨリ當地ニ入港シタルカ航海中船員三十九名ノ内二十八名ハ病名不詳ノ熱病ニ罹リ船長外一名死亡シタリ、該船當地入港後開業醫ハ「インフルエンザ」ト診斷シタリ該船ハ昨日出帆基隆ヲ經テ橫濱ニ向フ何等參考迄通報ス
尙ホ船長ノ屍體ハ當地剖檢所ニテ検査中

十月二十日 海軍省着電

十六日以來病勢減退シ今十九日新患者死亡共ニ著シク減少シ終熄期遠カラス
十日ダーバン發日本ニ向ヒタル加賀丸ニ患者發生セリ

病勢ハ十一月ニ入り更ニ猛威ヲ逞ウシ全國ニ蔓延シ都鄙山間ノ別ヲ問ハス之カ侵害ヲ受ケサル地方ハ殆ト稀レニシテ地方ニヨリテハ學校、工場等ニ患者瀕發シ死者亦相當數ニ上リ遂ニ一時的閉鎖ノ止ムナキニ至リタル所尠カラス、蓋シ學校、工場ノ如ク多數人ノ集合セル場所ニ患

者發生セル時ハ忽チ四圍ニ傳播シ爆發的ニ流行ヲ起シ易キヲ以テ之カ豫防上ニモ流行ノ徵アルト共ニ之ヲ一時的閉鎖又ハ休業スルハ多大ノ效果アルヘカリシモ此ノ流行ニ於テハ學校工場等ノ閉鎖休業セルモノハ既ニ大部分侵襲ヲ蒙リタル後之ヲ爲スノ狀況ナリシモノ多カリシヲ以テ其ノ蒙レル慘害ハ多大ナルモノアリキ、又一般家庭ノ上ニモ本病流行ハ幾多ノ哀話ヲ生ミ其ノ慘狀聞クニ忍ヒサルモノ尠カラザリキ、本省ニ於テハ之カ救療ヲ普及徹底セシムルノ急ナルヲ認メ十一月十三日財團濟生會ノ救療ニ關シ地方長官ニ左ノ通牒ヲ發シテ本病患者ニシテ醫療ヲ受クル能ハサル悲境ニ惱メルモノノ救濟ノ方法ヲ講セシメ又醫師看護婦等不足ノ地方ニハ之カ補給方ヲ取計ハシムル等救療ニ遺憾ナカラシムルニ努メタリ

靜衛第八七號

大正七年十一月十三日

衛生局長

各地方長官宛

財團濟生會ノ救療ニ關シ依命通牒

這般感冒ノ流行ハ各地方共多數ノ患者ヲ出シ中ニハ爲メニ生業ニ從事スルコト能ハス醫藥給セサル悲境ニ在ル向モ尠カラス可有之是等ニ對シ財團濟生會ノ救療普及方ニ關シテハ既ニ業ニ相當御配慮御實施ノコトト被存候處從來配當ノ救療費殘額遞次繰越金中ヨリ本年度各郡市配當救療費へ此際特ニ若干ノ増額ヲ爲シ尙山間僻陬ノ地ニシテ醫師ニ乏シキ方面へハ視察旁警察醫及藥劑師ヲ派遣スル等ノ方法ヲ講シタル地方モ有之右ハ衛生上好適ノ取計タルト同時ニ財團濟生會ノ趣旨救療ノ普及徹底上機宜ノ措置タルト被存候ニ付爲御參考申進候此際一層適宜ノ方策ヲ執ラレ救療ノ普及ヲ期セラレ候様致度

府縣ニ於ケル流行ノ狀況、豫防措置等ハ時々地方長官ヨリ報告アリタルモ之ヲ統一的ニ取纏ムル必要ヲ認メ更ニ左記照會ヲ發シテ初發以來ノ患死者、流行狀況等聚集綜括シ以テ本病ノ豫防計畫ノ資料トナセリ

發衛第四六號

大正八年一月二十三日

衛生局長

各地方長官宛

(東京ハ)
(警視總監)

惡性感胃ノ狀況ニ關スル件照會

客年來流行ノ惡性感胃ノ概況ニ關シテハ既ニ御報告相成居候向モ有之候へ共更ニ左記事項承知致度候條御取調ノ上至急御回報相成度

左記

- 一、流行以來本月十五日迄ノ患死者數
- 二、患者ニ對スル處置及豫防措置等ノ概要
- 三、初發以來蔓延ノ狀況及現在流行狀況
- 四、大正六年及大正七年中ニ於ケル死亡者月別比較表

大正七年十一月最モ猖獗ヲ極メタル流行ハ十二月中旬ヨリ病勢稍々緩和シ患者ノ發生モ減少スルニ至リ漸ク衰退ノ機運ニ向ヒタルモノノ如クナリシモ翌大正八年一月下旬ヨリ再ヒ流行再燃シ肺炎ヲ起シテ死亡スルモノ益々増加シ中耳炎、腦膜炎等ヲ合併スルモノ亦尠カラス依テ一方本病豫防心得書五萬部ヲ印刷シテ各府縣ニ配付シ一般ノ注意ヲ喚起シ自衛的ニ之カ豫防ノ法ヲ講セシムルニ努メ尙地方長官ニ對シ左記通牒ヲ殘シテ一層豫防施設ノ徹底ヲ期シタ

發衛第二四號

大正八年二月一日

各地方長官宛

衛生局長

悪性感冒ノ豫防撲滅ニ關スル件ニ付依命通牒

客歲猛威ヲ逞ウシタル悪性感冒ノ豫防撲滅ニ關シテハ曩日及依命通牒候次第モ有之努力ノ績大ニ舉リ終熄ノ期モ遠カラサル儀ト被存候處昨今地方ニ依リテハ流行再燃スルト共ニ其ノ病毒更ニ悪性ヲ加ヘ死亡率亦増加セリ今ニ於テ之ヲ撲滅スルニアラサレハ再ヒ慘害ヲ反覆スルノ虞ナシトセス就テハ此際殊ニ左記事項ノ勵行ニ努ムルト共ニ從來ノ施設ヲ徹底セシメ苟モ遺憾ナカラシムルハ勿論弘ク一般國民ノ自覺ヲ促ス等更ニ一段ノ力ヲ竭サレ候様致度

記

- 一、流行地ニ於テハ可成民衆ノ集合ヲ避ケシムルコト
- 二、一般ニ呼吸保護器ノ使用ヲ獎勵シ特ニ患家其他感染ノ虞アル場所ニ於テハ必ス之ヲ使用セシムルコト
- 三、一般ニ含嗽ヲ獎勵スルコト
- 四、頭痛發熱等身體ニ異常アルトキハ必ス速ニ醫師ノ診療ヲ受ケ靜養セシムルコト
- 五、患者ハ可成隔離シ全治ニ至ル迄ハ外出ヲ遠慮セシムルコト

流行性感冒豫防心得

大正八年一月 内務省衛生局

はやりかぜは如何して傳染するか

はやりかぜは主に人から人に傳染する病氣であるかぜ引いた人が咳や嚏をすると眼にも見えない程微細な泡沫が三、四尺周圍に吹き飛ばされ夫れを吸ひ込んだ者は此病に罹る
かぜを引いて治つた人も當分の間は鼻の奥や咽喉に此病毒が残つて居り又健康な人の中にも鼻や咽喉に病毒を持て居ることがある是等の人々の咳や嚏の泡沫も病人同様危険である

罹らぬには

- 一、病人又は病人らしい者、咳する者には近寄つてはならぬ
病中話などするのは病人の爲めでもないから見舞に行つても可成支關ですますがよい
病家では御客様を絶對に病室には案内してはならぬ
- 二、澤山人の集つて居る所に立ち入るな
時節柄芝居、寄席、活動寫真などには行かぬがよい
急用ならざる限りは電車などに乗らずに歩く方が安全である
- 三、人の集つて居る場所、電車、汽車などの内では必ず呼吸保護器(「レスピレーター」又は「マスク」)を掛け、それ
でなくば鼻、口、を「ハンケチ」手拭などで軽く被ひなさい
「ハンケチ」も手拭もあてずに無遠慮に咳する人嚏する人から遠かれ
- 四、鹽水か微温湯にて度々含嗽せよ、含嗽薬なれば尚は良し
食後、寝る前には必ず含嗽を忘れるな

罹つたなら

- 一、かぜを引いたなど思つたなら直ぐ寢床に潜り込み醫師を呼べ
普通のかせと馬鹿にして賣藥療治で安心するな、外出したり、無理をすると肺炎を起し取り返しの着かぬことになる
- 二、病人の部屋は可成別にし看護人の外は其の部屋に入れてはならぬ
看護人や家内のものでも病室に入るときは必ず呼吸保護器を掛けよ
- 三、治つたと思つても醫師の許しのある迄は外に出るな
地震の震り返しよりも此病氣の再發は怖ろしい

此外氣を付くべきことは

- 一、家の内外を清潔に掃除し天氣のときは戸障子を開放して
室の掃除は可成塵埃の立たざる様に雑布掛けするのが一等
家の周囲は塵埃の立たぬやうに先づ水を撒いて後掃け
學校、幼稚園、寄宿舎、工場などでは殊に是等の事に氣を付けよ
旅人宿、貸席などは客のない間は日中必ず部屋の障子を掛けて置け
- 二、寢具寢衣などは晴天の日には必ず日に曝せ
- 三、用心に亡びなし、健康者も用心が肝心
幼弱なる子供、老人、持病ある者は殊に用心せよ
- 四、人前で咳や嚏をするときは公德を重じ必ず「ハンケチ」か手拭などで鼻、口を被へ
- 五、病人の咯痰、鼻汁などで汚れたものは焼くか煮るか薬で消毒せよ
病室内の汚れたもの、始末は師醫に相談して遺漏ない様にせよ

更ニ本病ノ爲メ生業ヲ失ヒ醫療ニ浴シ得サル者ニ對シテハ救療上適當ノ方法ヲ講スル様再
ヒ左ノ如キ通牒ヲ地方長官ニ發シ尙本省在勤ノ防疫職員ヲ機ニ應シ流行激シキ地方ニ派シテ
之レカ豫防救療ヲ督勵セシメタリ

發衛第二七號

大正八年二月五日

各地方長官宛(東京ハ警視總監)

衛生局長 地方局長

惡性感胃ノ救療ニ關スル件依命通牒

客歲以來流行ノ惡性感胃ノ爲各地方其實ニ多數ノ患死者ヲ出シ醫藥給セサルノ悲境ニ在
ル向モ尠カラサル趣之カ救療ニ關シテハ客年十一月十三日靜衛第八七號ヲ以テ財團濟生會
ノ救療普及徹底ニ關シ依命及通牒候次第モ有之既ニ充分御配慮相成居候儀トハ存候得共昨
今地方ニ依リテハ其ノ流行再燃スルト共ニ病毒更ニ惡性ヲ加ヘ猛威ヲ逞ウセムトスルノ狀
況ニ有之就テハ之カ爲生業ヲ失ヒ醫療ニ浴セサル悲惨者ニ對シ救療上適當ノ方法ヲ講セラ
ルルハ勿論此ノ際慈悲救濟資金大禮恩賜賑恤資金等ノ收入ヲ以テ之カ救療ノ資ニ充ツルカ
如キハ恩賜ノ趣旨ニ副フノ措置タルヘク尙其ノ他各種慈善團體ヲ督勵シテ相當助勢セシメ
ラルル等救療上遺漏ナキヲ期セラレ度

一時慘鼻ヲ極メタル流行モ大正八年三月ニ入りテ次第ニ衰頽ニ向ヒ同四月氣候溫暖ノ候ニ
ナルト共ニ殆ト終熄スルニ至レリ

二、大正八、九年流行ニ於ケル施設

大正七、八年秋冬ノ交ニ亘リ殆ト全人口ノ三分ノ一以上ヲ襲ヒ多數ノ死者ヲ出シ疫學上稀有

ノ大流行ヲ極メタル流行性感胃モ夏季ニ至リ一時終熄ヲ見タリシト雖モ本病ハ其ノ性質上再
 ヒ流行ヲ誘致スルノ虞ナシトセス時秋冷ニ向フニ當リ呼吸器ヲ犯サルモノ漸ヤク多キニ及
 ヒ既ニ二三地方ニハ流行性感胃散發ノ報アリ尙海外ニ於テモ桑港、タコマ、近クハ北清地方ニ於
 テモ本病再發ノ通報アリ茲ニ於テ本省ハ前回ノ流行ニ鑑ミ再ヒ斯クノ如キ慘禍ヲ繰リ返ヘサ
 サラン爲メ十月二十二日左記通牒ヲ地方長官ニ發シテ本病豫防ノ方法其他注意事項ヲ一般ニ
 周知徹底セシムルニ努メシメ又豫防心得五萬部ヲ印刷シテ本病豫防ノ指針トシテ廣ク各府縣
 ニ配布シ豫メ本病流行ニ對スル豫防措置ヲ講シタリ(豫防心得書ハ大正八年一月配付セルモノニ豫防注
 略之ヲ
 略ス)

衛發第七八二號

大正八年十月二十二日

衛生局長

各地方長官警視總監宛

流行性感胃ノ豫防ニ關スル件依命通牒

客年來世界的流行ヲ逞クシタル流行性感胃ハ今夏以來流行ヲ見サルニ至リタリト雖本病
 毒ハ其性質上風邪季節ニ入ルト共ニ隱微ノ間ニ毒勢ヲ増加シ漸次流行ヲ來シテ再ヒ慘禍ヲ
 反覆スルノ虞ナシトセス既ニ海外ニ於テハ本病流行ノ傾向有之就テハ此ノ際本病ノ性質並
 曩ニ流行ノ際實施セラレタル豫防方法ヲ講シ以テ國民自衛心ノ喚起ニ一段ノ力ヲ竭サレ度
 又流行ノ徵アル地域ニ在リテハ一般豫防方法ノ勵行ト共ニ特ニ左記事項ノ實行ニ努メラレ
 度尙患者救療ニ關シテハ本年二月五日衛發第二七號通牒ノ次第モ有之候處豫メ相當ノ計劃
 ヲ立テラレ救療上亦遺漏ナキヲ期セラレ度

一、一般ニ呼吸保護器ノ使用ヲ獎勵シ呼吸保護器ヲ得ルノ途ナキ者ニ對シテハ之ヲ給與スル
 ノ方法ヲ講シ殊ニ患家其他感染ノ虞アル場所ニ於テハ必スコレヲ使用セシムルコト

二、劇場寄席活動寫真館等ノ入場者又ハ電車乗合自動車等ノ乗客ニ對シテハ流行ノ狀況ニヨ
 リ呼吸保護器ヲ使用セサルモノハ成ルヘク之ヲ入場若クハ乗リ込マシメサル様適切ノ方
 法ヲ講スルコト

流行性感胃ニ對シテハ何レノ府縣モ本省ノ通牒ニ基キ豫メ豫防警戒ニ努ムル處アリシト雖
 別項記載ノ如ク十二月ニ至リテハ殆ト各府縣ニ患者ノ散發ヲ見サル處ナク地方ニヨリテハ再
 ヒ流行ノ徵ヲ示シ來リタルヲ以テ病毒傳播ヲ防止スル方法ノ一トシテ患者ノ早期隔離治療ヲ
 獎勵セリ然ルニ一般病院診療所等ノ狀況ヲ見ルニ前回ノ流行時ニ於テハ流行漸ク激シキニ俱
 ヒ入院患者益々増加シ病室ノ不足ヲ告ケ爲ニ入院ヲ拒絶セラレタルモノ尠カラサルニ鑑ミ此
 際市町村傳染病院又ハ隔離病舎等ヲ利用スルハ策ノ得タルモノナルヲ以テ十二月二十七日各
 府縣ニ對シ左ノ通牒ヲ發セリ

衛發第九八五號

十二月二十七日

衛生局長

廳府縣長官宛

流行性感胃豫防ニ關スル件

流行性感胃ノ豫防ニ關シテハ曩日及通牒候次第モ有之候處既ニ流行ノ徵アル地方モ有之
 候ニ就テハ此際之カ豫防並ニ治療ノ效果ヲ收ムルノ一方法トシテ豫メ市町村ノ傳染病院又
 ハ隔離病舎ヲ利用スルノ方法ヲ講セラレ候様致度

豫防注射呼吸保護器ノ使用其他流行性感胃ノ豫防ニ關シテハ各種衛生團體ノ盡力ニ俟ツヘキモノ不尠ヲ以テ大正九年一月十二日潮衛生局長ヨリ北里大日本醫師會長宛左ノ照會ヲ發シ以テ豫防方法ノ普及ヲ講スルノ手段ヲ採レリ

拜啓益々御清穆ノ段奉賀候陳者大正七年來世界的流行ヲ逞クシタル流行性感胃ハ客年夏以來流行ヲ見サルニ至リシモ本病毒ハ其性質上風邪季節ニ入ルト共ニ隱微ノ間ニ毒性ヲ増加シ漸次流行ヲ來スノ虞有之候ヲ以テ客秋來之カ豫防ニ關シテハ各地方ニ對シ夫々適切ナル計劃ヲ立テシメ警戒ニ努メ居候得共本年ニ入りテヨリ病勢遽ニ熾烈トナリ死亡率亦増加スルノ傾向アルハ洵ニ遺憾ニ堪ヘサル次第ニ有之候之カ豫防ニ關シテハ各種衛生機關ノ盡力ニ負フ所不尠儀ニ有之候處此際特ニ一般ノ注意警戒ヲ促シ呼吸保護器ノ使用豫防注射ノ獎勵等其他豫防上ニ付幾多貴會ノ御配慮ニ俟ツヘキモノ甚々大ナル次第ニ有之候ニ就テハ右等ノ事項實行上一層御配慮相煩度切望ニ不堪此段得貴意候 敬具

尙各府縣ニ於ケル流行性感胃豫防施設狀況ヲ知ルノ要アリ依テ各地方長官宛(東京ハ警視總監)一月十二日左ノ電報ヲ發セリ

流行性感胃ノ豫防ニ關シ既ニ施設セラレタル事項及將來ノ計畫ノ内容詳細至急報告アリ

流行ハ一月ニ入りテ漸ク激烈トナリ多數ノ患死者ヲ出スニ至リタルヲ以テ益々豫防施設ヲ充實セシムルコト緊要トナリ呼吸保護器ノ使用含嗽豫防注射等之カ普及實施ニ關シテハ先一般官公吏ヲシテ卒先シテ一般人民ニ對シ之カ範ヲ示サシムルノ必要ヲ認メ左ノ如ク夫々照會及通牒ヲ發セリ

其 一

衛發第一七號

大正九年一月十四日

次 官

- 內閣書記官長
- 鐵道院副總裁
- 行政裁判所長官
- 會計検査院長
- 各省 次官
- 宮内 次官

流行性感胃ノ豫防ニ關スル件

流行性感胃ニ關シテハ客秋來地方ヲ督勵シ銳意之カ豫防方法ヲ講シタリト雖本年ニ入りテヨリ其病勢漸ク熾烈トナルノ傾向アルハ遺憾トスル所ニ有之固ヨリ本病ハ其ノ性質上豫防方法甚々困難ナルモノ有之候得共一般ヲシテ本病ニ對スル自衛的注意ヲ喚起セシムルヲ最モ緊要トスル處ニ有之候就テハ此際貴廳所管ノ全國關係職員ヲシテ卒先シテ特ニ呼吸保護器ノ使用ヲ實行セシメラレ併セテ豫防注射及含嗽ヲ獎勵セララルニ於テハ一般ニ及ホス效果不尠ト存候條之カ實行上ニ關シ篤ト御配慮相煩度

其 二

省內各局課長

內 務 次 官

明治神宮造營局長
特殊財産管理局長
造神宮副使

流行性感胃ノ豫防ニ關スル件

本件ニ關シ別紙寫ノ通各省其他へ照會候ニ就テハ本省ニ於テハ他ノ範トナルヘキ様之カ實行上一層御配慮相成度

其 三

次官

廳府縣長官宛

流行性感胃ノ豫防ニ關スル件通牒

本件ニ關シ別紙寫ノ通各省其他へ照會候ニ就テハ貴管内關係官公署ニ對シ他ノ範トナルヘキ様之カ實行上一層御配慮相成度
尙流行ハ益々熾烈ニ向ヒ殆ト終熄ヲ豫測シ得サルカ如キ状態ニ陥リ爲ニ曩年ノ慘禍ヲ繰リ返サントスルニ至レルヲ以テ府縣ニ於ケル豫防方法ヲ一層徹底セシメンカ爲メ一月十六日內務大臣ハ廳府縣ニ對シ左ノ訓令ヲ發シタリ

內務省訓第一號

廳 府 縣

流行性感胃ノ豫防ニ就テハ曩ニ之ニ關スル必要事項ヲ條舉シテ通牒セシムル處アリ廳府縣ニ於テハ既ニ相當施設ノ下ニ之カ豫防ニ努メツツアリト雖本年ニ入りテヨリ其病勢漸ク

熾烈ヲ加ヘムトスル傾向アルハ深ク遺憾トス若不幸ニシテ曩年ノ如キ流行ヲ再ヒスルコトアラシカ其ノ影響寔ニ寒心ニ堪ヘサルナリ此際廳府縣ニ於テハ一段ノ努力ヲ以テ豫防施設ノ普及擴充ニ努メ特ニ左記事項ニ付テハ迅速之カ勵行ヲ圖リ豫防上違算ナキヲ期セラルヘシ

大正九年一月十六日

大臣

- 一、一般ノ注意ヲ喚起スルニ就キ有效適切ト認ムル一切ノ方法ヲ講スルコト
- 二、呼吸保護器ノ使用ヲ獎勵シ之ヲ得ルノ途ナキモノニ對シテハ相當給與ノ方法ヲ講スルコト
- 三、流行地ニ於テハ情況ニヨリ呼吸保護器ヲ使用スルニ非サレハ多衆集合ノ場所ニ立入ラシメサルコト
- 四、豫防注射及含嗽ヲ獎勵スルコト
- 五、救療ノ途ナキモノニ對シテハ相當救療ノ方法ヲ講スルコト
- 六、前各項ノ事項ヲ實行スルニ付一層地方團體衛生團救療團體學校、會社、工場其他公私團體並ニ篤志家ノ活動ヲ促スコト 以上

上述ノ如ク豫防上有ラユル有效ト思惟スル方法ノ實施ヲ獎勵宣傳スルニ努ムルト雖本病ノ蔓延傳播ヲ容易ニ阻止スル能ハス流行ハ益々猖獗ニ向ヒ且病勢惡化シ多數ノ死者ヲ出スニ至リ一月下旬ヨリ二月上旬ニ於テハ一日全國本病死者ハ一千五百人内外ヨリ多キハ三千餘人ニ達スルニ至リ慘害名狀スヘカラサルモノアリ依テ之レカ狀況ヲ調査スルト共ニ豫防施設ヲシテ一層效果アラシムル爲ニ一月下旬本省防疫職員數人ヲ分チテ各府縣ニ派遣シテ之ヲ督勵シ

| | | | | | | | | |
|----|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 高 | 福 | 大 | 佐 | 熊 | 宮 | 鹿 | 沖 |
| 計 | 知 | 岡 | 分 | 賀 | 本 | 崎 | 島 | 兒 |
| 五〇 | 二 | 一 | 一 | 一 | 一 | 二 | 一 | 一 |
| 四七 | 一 | 一 | 一 | 一 | 一 | 二 | 一 | 一 |
| 一四 | 一 | 一 | 一 | 一 | 一 | 一 | 一 | 一 |
| 二六 | 一 | 一 | 一 | 一 | 一 | 一 | 一 | 一 |
| 六四 | 二 | 一 | 一 | 一 | 一 | 二 | 一 | 一 |
| 七三 | 一 | 一 | 一 | 一 | 一 | 二 | 一 | 一 |

流行性感胃ノ豫防宣傳ニ對シテハ曩ニ豫防心得五萬部ヲ各府縣ニ配附シタルコトハ既述ノ如クナルモ尙之カ要旨ヲ普ク徹底セシムル爲簡單ナル標語ヲ印刷シ汎ク配布シテ一見豫防ノ網目ヲ會得セシムルハ效果尠カラサルヘキヲ思ヒ一月十九日左ノ標語小札四十八萬枚ヲ各府縣ニ配布セリ

1110

流 感 豫 防

(内務省衛生局)

- 一、近寄るな——咳する人に
- 二、鼻口を覆へ——他の爲にも
- 三、豫防注射を——轉ばぬ先に
- 四、含嗽せよ——朝な夕なに

尙繪畫ニヨル豫防宣傳方法ヲ計畫シ左ニ掲ケタル五種ノ豫防「ポスター」ヲ各府縣ニ配布センカ爲各五千萬枚宛印刷ニ附セリ然レトモ是等五種ノ豫防「ポスター」配布ニ關シテハ經費ノ都合モアリ二月七日第一種及第二種配布後衛生局長ヨリ左ノ如ク通牒セリ

衛發第七二號

大正九年二月七日

廳府縣長官宛

衛生局長

流行性感胃豫防「ポスター」曩ニ二葉及送附候處尙「マスク」ノ使用含嗽及豫防注射ノ獎勵ニ關スルモノ三葉不日可及送附候へ共經費ノ關係上其部數多カラサル儀ニ有之候就テハ貴府縣ニ於テ相當御増刷ノ上必要ノ向へ普及候様御取計相煩度



追テ右ポスター原版ハ京橋區北横町一成社印刷所ニ保存致居候ニ付一時ニ多數印刷セシムルニ於テハ一葉八錢内外ノ見込ニ有之取辦メ印刷セシムヘク候條必要ノ向ハ至急其部數當局ヘ申出相成候様致度

右照會後印刷代ノ値上ケ等アリ豫期ノ如ク増刷ノ申込多カラサリシモ北海道、埼玉、愛知、富山、沖繩等ニテ六千餘部ノ増刷申込アリタリ、其他ハ府縣内ニ於テ増刷シタルモノ少カラサリシ如シ(別紙參照)

！「ニキイバ」の「ゼカリヤ」しる恐



！ずら知命ぬけかをクスマ





「テバナシ」に
「セキ」をさ
ては堪^たらない

！るつうらか事なんこは「ゼカリヤバ

テバナシのヤバ

テバナシのヤバ

に夕ゆふな朝あさ 又またせ嗽せき含くわ





豫防注射で
宿のなくふる
風乃神

合衆社 随巻及巻二

本病患死者數及流行狀況ノ調査並本病ノ取扱ニ關スル疑義等ニ關シ照覆シタル事項等ヲ概記スヘシ

由來流行性感胃ハ其ノ症狀普通感冒ニ酷似セル場合多ク兩者ノ鑑別診斷比較的困難ナルト輕症ノモノハ醫療ヲ受ケス二三日ノ休養ニヨリテ治癒スルコト多ク殊ニ届出ノ規定ナキヲ以テ患死者數ノ調査ハ極メテ困難ナルモノアリ、然レトモ之カ概數ヲ知ルハ流行ノ大勢ヲ窺ヒ豫防救療ノ方策ヲ樹ツル上ニ重要ナリ、據テ大正八年十二月一日府縣ニ照會ヲ發シ左ノ各號ニツキ調査シタリ

發衛第九〇六號

大正八年十二月一日

衛生局長

各地方長官宛(東京ハ警視總監)

流行性感胃ニ關スル件照會

十二月一日以降ニ於ケル流行性感胃ノ狀況別紙様式ニ依リ十五日毎ニ取纏メ御報告相成度

追テ十二月一日以前流行有之候ハ其概要附記相成度

流行性感胃患死者調査表(別紙)

| 合 計 | 市 郡 | | 流 行 ノ 初 期 | 患 者 數 | 死 者 數 |
|-----|-----|---|-----------|-------|-------|
| | 部 | 部 | | | |
| | | | | | |

備考

- 一、流行ノ状況
- 二、特ニ流行ノ著シキ地方
- 三、救療ノ状況

本件ニ關シテハ大正九年一月七日左記電報ヲ發シ以テ狀況詳知ノ方法ヲ講セリ

衛生局長

各地方長官(東京ハ警視總監)

十二月一日衛發第九〇六號照會流行性感胃調査表ハ本月ヨリ十日毎ニ報告アリタシ
 流行性感胃ノ流行ハ一月ニ入り益々猖獗ニ赴キ之カ豫防施設ノ充實ヲ期スルニハ先ツ詳細
 ナル流行ノ狀況ヲ迅速ニ知ルノ要アリ之カ爲一月十六日左記電報ヲ發シ十六日以後日報ヲ以
 テ患死者數ヲ報告アルヘク通牒セリ

衛生局長

各地方長官(東京ハ警視總監ヘ電話)

一月一日以降十五日マテノ流行性感胃患死者數至急電報アリタシ。既ニ十日マテノ分報
 告濟ノ向ハ十一日以降十五日マテノ分ヲ電報アリタシ。十六日以降ノ患死者數ハ乍手數毎
 日書面報告アリタシ尙其他ノ事項ハ十日毎ニ書面報告アリタシ
 右ニヨリ日報ヲ以テ患死者數ヲ調査シツツアリシニ三月ニ入りテハ流行ノ勢ヲ減シ日々ノ
 新患者百名未滿ニ過キサル府縣數二十五ニ及ヒ其他ノ府縣ニ於テモ多クハ百人以上五百人未
 滿ニ減少セルヲ以テ同月下旬以降ハ旬報トスル旨三月十二日通牒セリ

衛發第一六〇號

大正九年三月十二日

衛生局長

各地方長官(東京ハ警視總監)

流行性感胃患死者數ニ關シテハ毎日御報告相煩居候處來ル二十一日ヨリ旬報ヲ以テ御報
 告相成度

流行性感胃ノ流行ハ上述ノ如ク漸次衰頽ニ傾キ終熄ノ日モ遠カラサルニ至リシカ過去ニ於
 ケル前後二回ニ涉ル流行ノ狀況、慘害ノ程度、豫防措置等ニ關シ綜括シテ調査シ將來ノ參考ニ資
 セン爲メ左記照會ヲ各地方長官ニ發セリ

衛乙發第四號

大正九年三月十二日

衛生局長

各地方長官宛

流行性感胃ニ關スル件照會

大正七、八年及同八、九年ニ於ケル流行性感胃ニ關シ別記ノ事項御取調ノ上六月末日迄ニ回
 報相成度

- 一、海外ヨリ病毒侵入ノ事實アレハ其ノ事實
- 二、陸海軍部隊内ニ於ケル流行ト府縣ニ於ケル流行トノ間ニ特種ノ關係ヲ有セシモノアラハ
其ノ事實
- 三、大正八、九年ニ於ケル市及郡部別ノ月別總死亡數市ハ市別ニ郡ハ郡全體ノモノ
- 四、流行期間内ニ於ケル市郡別ノ流感患死者數(左表ニ依ル)

| 市月別 | 郡別 | 市別 | 市 | 何市 | 何郡 | 何部 | 全郡部計 | 初發ノ時期ノ | | 大正 | | 原因 | | 大正 | | 死者數 | | 計 | |
|-----|----|----|---|----|----|----|------|--------|------|----|----|----|----|----|----|-----|----|---|----|
| | | | | | | | | 終止ノ時期ノ | 患者ノ數 | 何月 | 何月 | 何月 | 何月 | 何月 | 何月 | 何月 | 何月 | | 患者 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

五、大正七八年流行時ニ流感ニ罹リタル爲大正八九年ノ流行時ニ於テハ罹病ヲ免レタルモノト認ム可キモノアラハ其ノ事實

六、適當ナル市又ハ町村等ヲ撰ミ流感患死者ニ就キ性別、年齡別、職業別左表ニ依ル

性別年齡別調

| 累計 | 五歲以下 | 自十歲至十六歲 | 自十七歲至二十一歲 | 二十歲以下 | 患者 | | 死者 | |
|----|------|---------|-----------|-------|----|---|----|---|
| | | | | | 男 | 女 | 男 | 女 |
| | | | | | | | | |

職業別調

| 職業 | 患者數 | | 死者數 | |
|-------------|-----|-----|-----|-----|
| | 有業者 | 無業者 | 有業者 | 無業者 |
| 一 農業、牧畜、養蠶等 | | | | |

| 職業 | 患者數 | | 死者數 | |
|------------------------|-----|-----|-----|-----|
| | 有業者 | 無業者 | 有業者 | 無業者 |
| 二 林業及狩獵 | | | | |
| 三 漁業及製鹽 | | | | |
| 四 礦業及冶金業 | | | | |
| 五 土石類ノ採取及製造 | | | | |
| 六 金屬ニ關スル製造 | | | | |
| 七 機械及器具製造ノ一 | | | | |
| 八 機械及器具製造ノ二 | | | | |
| 九 化學的製品及類似ノ製品製造 | | | | |
| 一〇 綿及絲類製造 | | | | |
| 一一 織物編物類製造並染晒等ノ業 | | | | |
| 一二 紙及紙品製造 | | | | |
| 一三 皮革、皮革品及護謨製造 | | | | |
| 一四 木竹類ニ關スル製造 | | | | |
| 一五 水産物製造 | | | | |
| 一六 飲食料品及嗜好品製造 | | | | |
| 一七 被服及身廻リ品製造、洗濯、湯熨斗等 | | | | |
| 一八 土木、建築業 | | | | |
| 一九 銅版、石版、木版ノ等彫刻、印刷及寫眞業 | | | | |
| 二〇 其他ノ工業 | | | | |
| 二一 物品商 | | | | |
| 二二 賣買媒介業 | | | | |
| 二三 金融及保險業 | | | | |
| 二四 ノ物品預業、倉庫業其他ノ周旋業 | | | | |

B 一回注射ノミヲ受ケタルモノ
同前表ニヨルコト

〔乙〕豫防注射ヲ受ケサルモノ

| 大正七八年流行ノ際罹病セシモノ | 罹病セタルモノ | | 死亡セタルモノ | | 罹病セサルモノ |
|-----------------|---------|---|---------|---|---------|
| | 上セサルモノ | 者 | 者 | 者 | |
| | 〃 | | 〃 | | 〃 |
| | 〃 | | 〃 | | 〃 |
| | 〃 | | 〃 | | 〃 |
| | 〃 | | 〃 | | 〃 |

備考 「乙」ニ關スル調査ハ甲ト同一ノ箇所若クハ「甲」ノ調査ト對照スルニ適當ナル他ノ箇所ニ就キ行フコト
(後段ノ場合ニ於テハ調査箇所ヲ明記スルコト)

- (ヌ) 豫防注射ノ效果ヲ判定スルニ適當ナル事例
- (ル) 全府縣内豫防注射ヲ受ケタルモノノ總數其ノ總數ハ使用セシ豫防液ノ種類及其製造者別ニスルコト)
- (オ) 豫防液ノ種類製造者別ニシタル反應副作用等ノ事實
- (ワ) 其ノ他參考トナルヘキ事項

本病豫防上ニ生セル疑義ニツキ

本病ハ所謂法定傳染病ニ非サルカ故ニ之カ取扱ニ關シテハ種々ノ疑義ヲ生セリ主要ナル照覆左ノ如シ
一、神奈川県ヨリ一月廿二日左ノ電報照會アリタルヲ以テ同二十三日衛生局長ヨリ次ノ如ク返電セリ
一月二十二日 神奈川県知事

衛生局長宛

明治十九年閣令第二十三號ノ傳染病及明治二十三年法律第四十四號官吏遺族扶助法第四條第二項ノ傳染病ハ法

定傳染病ニ限ルヤ又廣ク一般傳染性疾患ニモ適用セラレルヤ貴局ノ意見承知シ度

一月二十三日

衛生局長

神奈川県知事宛

御問合セノ閣令第二十三號等ノ傳染病ハ流行性感胃チモ含ム義ト存ス
本件照覆ノ事實ハ一月二十日各地方長官ニ通牒セリ

二、鹿兒島縣知事ヨリ次ノ照會アリタルヲ以テ二月四日左ノ如ク衛生局長ヨリ回答セリ
一月二十九日 鹿兒島縣知事

衛生局長宛

市町村ニテ爲セル流行性感胃豫防施設ニ要セシ費用ニ對シ傳染病豫防費ト同様ニ縣費補助ヲ爲シ市町村ヲシテ豫防上完全ナル施設ヲ講セシムル必要ヲ認メ今般傳染病豫防費補助ノ豫算ヨリ市町村ノ支出精算額ニ對シ十分ノ二ニ補助致度ニ付此ノ經費ニ對シテ特別ノ詮議ヲ以テ傳染病豫防費補助ニ對スルト同様國庫下渡金交付相成様致度何分御回答相煩度候(摘要)

二月四日

衛生局長

鹿兒島縣知事宛

流行性感胃豫防費ニ對スル國庫補助ノ件回答
本件ニ關シ客月二十九日衛發第一六九號ヲ以テ御照會相成候處右豫防費ニ對スル國庫補助ハ目下困難ナル事情有之候條御了知相成度

二月十三日滋賀縣知事ヨリモ同様國庫補助ニ關シ照會アリシニ對シ局長ヨリ鹿兒島縣知事ニ發セルモノト同意味ノ回答ヲナセリ

三、長野縣知事ヨリ二月十九日附電報ヲ以テ明治二十八年勅令第七一號傳染病中ニハ流行性感胃チ含ムヤ否ヤノ照會アリタルニツキ三月一日衛生局長ヨリ勅令七一號傳染病中ニハ流行性感胃チ含ム旨電報ヲ以テ回答セリ
本件ニ關シテハ同様ノ意味ヲ廳府縣長官宛通牒ス

三、大正九年秋冬ノ候ニ對スル豫防

前後二回ニ亘ル大流行ニ際シ本省ノ採リタル豫防施設ハ概ネ上述ノ如クナリシカ猶大正九

年秋冬ノ候ニ於テ三度本病ノ流行ナキヲ保シ難キヲ以テ豫メ是レカ對策ヲ講究スルノ要ヲ認
メ四月十九日ヨリ四月二十三日ニ至ル期間本省ニ於テ開催セル地方衛生技術官會議ニ於テ流
行性感胃ニ關シ左ノ諮問ヲ爲セリ

一、流行性感胃豫防ニ關シ實驗上有效ト認メラレタル方法如何

右ニ依リ各地方ノ實際ニ關スル經驗及意見ノ開陳アリ由來今回ノ如キ流行性感胃ノ流行ハ
稀レニ見ルトコロナルヘキモ各府縣共其ノ被レル慘害甚シカリシヲ以テ之カ豫防撲滅方法ニ
關シテモ各種ノ手段方法ト之カ實行ニ關シ多大ノ努力ト苦心トヲ以テセリ輒チ是レニヨリテ
得タル經驗ハ將來ノ豫防施設計劃上裨益スルトコロ少カラサルヲ認メタリ

猶歐米各國ニ於ケル本病ノ流行狀況豫防施設並ニ治療方法等ヲ實際ニ調査セシメン爲メ大
正九年五月初旬防疫官兼內務技師加藤源三ヲ英米二國ニ內務技師兼防疫官氏原佐藏ヲ同年七
月佛國巴里ニ開催サルヘキ聯合國神經病學會並ニ同年十月同地ニ開催サルヘキ結核防止國際
協會設立ニ關スル會議ニ日本委員トシテ出席スヘキ要務ヲモ兼テ佛瑞獨伊ノ四箇國ニ派遣シ
タリ

其ノ他本病豫防對策ノ完璧ヲ期センカ爲メ大正九年九月本省ハ左ノ四名ヲ臨時囑託シ常時
ノ職員ト相協力シテ專ラ本病豫防ニ關スル内外各般ノ文獻ニ就キ調査セシムルト共ニ一面我
國ニ於ケル醫學者臨床家其ノ他醫事衛生關係者六百餘名ニ對シ本病豫防上ニ關スル意見ヲ求
メ多數有力ナル參考資料ヲ得タリ流行性感胃ニ關スル調査囑託左ノ如シ

- 慶應義塾醫學部教授 醫學博士 高野 六 郎
- 傳染病研究所技師 醫學士 佐藤 秀 三
- 傳染病研究所技師 醫學士 野邊 地 慶 三
- 北里研究所助手 武邊 虎 一

斯クテ各般ノ學說文獻ノ調査考究ノ結果ト海外視察員ノ報告ト學者實地家ノ意見トヲ精涉
審議シテ左ノ如キ流行性感胃豫防要項ナルモノヲ得之ヲ地方長官ニ訓令實施ヲ促スト共ニ關
係各方面ニ汎ク印刷配布シタリ

內務省訓令第一號

廳 府 縣

流行性感胃ハ幸ニシテ昨今未タ甚シキ流行ヲ見サルモ今ニ於テ注意警戒ヲ嚴ニシ之ヲ未然
ニ防止スルニ非スムハ再ヒ曩年ノ如キ慘禍ヲ反覆スルノ虞ナキヲ保セス本病ノ豫防ニ關シテ
ハ從來其ノ最善ト認ムル施設ノ履行ニ努ムル所アリシト雖尙豫防方法ノ十全ヲ期セムカ爲曩
ニ官吏ヲ海外ニ派遣シ又職員ヲ省内ニ特設シテ專ラ内外ノ文獻及施設ニ關シ調査考究ヲ悉サ
シムルト共ニ一面全國ニ於ケル學者實際家ノ意見ヲモ需メ更ニ精覈審議ヲ重ネテ別紙要項ニ
示スカ如キ成案ヲ得タリ之カ實行ニ關シテハ固ヨリ各般ノ事情ヲ參酌シ機宜ヲ制スルノ必要
アルヘシト雖大體本要項ニ基キテ豫防ニ關スル計畫ヲ確立シ以テ之カ遂行ニ努ムルト共ニ公
共團體ヲ始メ公私諸團體及篤志家ノ活動ヲ促シ相俟テ本病豫防ノ效果ヲ舉ケムコトヲ期セラ
ルヘシ

大正十年一月六日

內 務 大 臣

流行性感胃ノ豫防要項

第一 病原及傳染徑路

- 一、病原體トシテプアイフェル氏菌、濾過性病原體又ハ他ノ菌ヲ舉クル者アルモ現今ニ於テハ未タ學者間ニ意見ノ一致ヲ見ス
- 二、重症ノ流行性感胃ニハ肺炎ヲ伴フモノ最モ多シ
- 三、流行性感胃肺炎ニハプアイフェル氏菌及肺炎双球菌重要ナル意義ヲ有ス
- 四、病原體ノ排泄口及侵入門戸ハ主トシテ口腔及鼻腔ナリ
- 五、感染ハ主トシテ咳嗽、噴嚏等ノ際ニ於ケル飛沫傳染ニ因ル
- 六、唾痰、鼻汁其ノ他寢具、食器、手拭等感染ノ媒介ヲナスコトアリ
- 七、病原體保有者カ傳染源トナルコトアリ

第二 豫防方法

第一 傳染徑路ノ遮斷

甲、飛沫傳染ノ防止

一、咳嗽、噴嚏ニ關スル注意

- イ、咳嗽、噴嚏ノ際ハ「ハンケチ」手拭、紙片等ニテ口鼻ヲ覆フコト
- ロ、對談ノ際ハナルヘク三四尺ノ間隔ヲ保ツコト
- ハ、飛沫傳染ノ危険ナルコトヲ周知徹底セシムルコト

二、「マスク」ノ使用

- イ、患者ニ接スルトキ使用スルコト
- ロ、群集ノ中(電車、汽車、劇場、寄席、活動寫真館、集會等)ニ入ルトキ使用スルコト
- ハ、患者又ハ罹患ノ疑アル者ハ人ニ接スルトキ又ハ外出ノ際使用スルコト

ニ、理髮業者ノ如キハ從業中使用するコト

三、「マスク」ニ關スル注意

- イ、「マスク」ハ清潔ナル布片ニテ製シ其ノ厚サハ「ガーゼ」六枚ノ程度ヲ標準トスルコト
- ロ、「マスク」ハ口鼻ヲ完全ニ覆フ大サヲ要スルコト
- ハ、「マスク」ハ時々取換ヘ又ハ煮沸、洗濯スル等常ニ清潔ニスルコト

乙、患者ノ隔離

一、一般家庭

- イ、患者ハナルヘク別室ニ隔離シ別室ナキトキハ屏風、衝立ノ類ヲ以テ健康者ト隔ツルコト
- ロ、患者ハナルヘク早期ニ入院スルヲ可トス
- ハ、患者トノ交通ヲ差控フルコト

二、寄宿舎及工場等

- イ、流行ノ兆アルトキハ健康診断、外出禁止、面會謝絶其ノ他出入ノ警戒ヲナスコト
- ロ、隔離室ヲ設ケ患者及罹患ノ疑アル者ハ早期ニ隔離スルコト
- ハ、工場通勤者ニシテ罹患セルモノ又ハ罹患ノ疑アルモノアルトキハ相當期間就業ヲ差控ヘシムルコト

三、旅店、下宿屋其ノ他宿泊所

- イ、患者又ハ罹患ノ疑アル者ニハ速ニ醫療ヲ受クヘキコトヲ勸メ他ノ宿泊人トノ交通ヲ差控ヘシムルコト

- ロ、患者ニハナルヘク早期入院ヲ勸ムルコト
- 四、病院其ノ他患者收容所
流行性感胃患者ト他ノ一般患者トハ同室ニ收容セサルコト
- 五、客ニ接スル業務者
患者又ハ罹患ノ疑アル者ハ相當期間就業ヲ差控フルコト
- 丙、集會、集會ノ制限
一、演說會、講演會、說教等
流行時ニハナルヘク此ノ種ノ會合ヲ見合ハスコト
- 二、學校、幼稚園等
(一)昇校停止
イ、職員、生徒、兒童ニシテ罹患セルモノ又ハ罹患ノ疑アルモノハ直ニ昇校ヲ停止スルコト
ロ、患者ノ發生セル家庭又ハ部落ヨリ來ル職員、生徒、兒童ニ對シテハ必要ト認ムルトキハ直ニ昇校ヲ停止スルコト
- (二)學校閉鎖
學校内、學校所在地及其ノ近傍ニ於テ患者發生ノ場合ハ狀況ニ依リ速ニ全校又ハ其ノ一部ヲ閉鎖スルコト
- (三)流行時ニハ遠足、運動會、早朝ノ昇校等ニ付考慮スルコト
- (四)幼稚園ニ於テハ前記各號ニ準シ處置スルコト

- 三、劇場、寄席、活動寫真館等
流行時ニハ入場者ノ「マスク」使用ヲ奨励シ衛生施設ヲ一層嚴密ニシ狀況ニ依リ興行ヲ見合ハスコト
- 四、祭禮、祝賀會、法會、葬式等ニ於ケル多人數ノ集合ハナルヘク之ヲ避クルコト
- 五、交通機關
咳嗽、噴嚏ニ關スル注意、「マスク」ノ使用、唾痰ノ處置ヲナルヘク勵行スルコト
- 丁、消毒
一、唾痰ノ處置
唾痰ハ唾壺、布片、紙片又ハ下水、便池等ノ外ニ略出セサルコト
唾痰、鼻汁ニテ汚染セル布片、紙片及唾壺内ノ唾痰ハ消毒シ又ハ便池ニ投棄スルコト
- 二、患者ノ使用セル居室、寢具、衣類、食器等ノ消毒
イ、居室ノ消毒
疊及器具ハ濕布ヲ以テ拭淨シ室内ハ日光ノ射入、空氣ノ交換ヲ充分ニスルコト
ロ、寢具、衣類等ノ消毒
屢日光消毒ヲ行フカ又ハ煮沸消毒、蒸汽消毒等ヲ行フコト
- ハ、食器ノ消毒
食器ハ専用トシ使用ノ都度熱湯消毒ヲ行フコト
- ニ、患者又ハ罹患ノ疑アル者ノ使用セル物件ハナルヘク健康者用ノモノト區別シ消毒セ
ル後ニ非サレハ他人ニ使用セシメサルコト

三、旅店、下宿屋、飲食店、料理店等ニ於テ營業上使用スル物件ニ付テハ前記各號ニ準シ處置スルコト

戊、含嗽

含嗽ハ食鹽水(百分中、食鹽一)、重曹水(百分中、重曹一)、硼酸水(百分中、硼酸二)、微温湯等ヲ使用シ一日數回殊ニ外出ノ後食事ノ前後及就眼前ニ行フコト

第二 豫防注射

流行ノ兆アル時ハナルヘク速ニ豫防注射ヲ受クルヲ可トス
注射ヲ受ケムトスル者ニシテ心臟疾患、脚氣、腎臟疾患、肺結核、妊娠、發熱其ノ他身體ニ異常アルモノハ豫メ特ニ醫師ニ協議スルコト

第三 一般衛生

- 一、精神ヲ爽快ニ保チ皮膚ヲ練固シ腸胃ヲ健全ニシ適度ノ運動ヲナシテ抵抗力ノ増進ヲ計ルコト
- 二、徒歩ヲ獎勵スルコト
- 三、老幼、虛弱者ハ特ニ寒氣ニ胃サレサルコトニ注意スルコト
- イ、ナルヘク早朝、深夜ノ外出ヲ避クルコト
- ロ、寒氣甚シキ時ハ戶外ノ遊戯、運動等ヲ差控フルコト
- ハ、防寒設備ニ注意シ湯冷、寝冷等ヲ避クルコト
- 四、強壯者ト雖豫防注意ヲ怠ラサルコト
- 五、過勞ヲ避ケ休養ヲ充分ニスルコト

- 六、室内ノ採光、換氣、清潔ニ注意シ寢具、衣類等ノ乾燥其ノ他清潔ニ努ムルコト
- 七、頭痛、發熱等身體ニ異常アルトキハ速ニ醫師ノ診療ヲ受ケ其ノ注意ヲ嚴守スルコト
- 八、妊婦、産婦ハ特ニ豫防ニ注意スルコト
- 九、劇場、寄席、活動寫真館其ノ他多衆集合ノ場所ニ立入ルヲ差控フルコト

第三 醫療及看護等

- 一、醫療ノ普及
 - イ、診療所、診療班等ノ活動及臨時組織ヲ促スコト
 - ロ、軍醫ノ援助ヲ求ムルコト
 - ハ、醫學校、醫學研究所、醫師會、藥劑師會等ノ活動ヲ促スコト
- 二、病院其ノ他患者收容所ノ利用
 - イ、傳染病院、隔離病舎ヲ利用スルコト
 - ロ、官公私立病院ノ收容力増加ヲ促スコト
 - ハ、公會堂、寺院、教會其ノ他適當ノ建物ヲ臨時收容所トシテ利用スルコト
 - ニ、病院其ノ他患者收容所ニ於ケル病床ノ需給ヲ調節スルコト
- 三、看護ノ普及
 - イ、看護婦ノ需給ヲ調節スルコト
 - ロ、巡回看護ノ方法ヲ講スルコト
 - ハ、看護婦會ノ活動ヲ促スコト
- 四、治療材料類ノ供給



藥品其ノ他豫防又ハ治療ニ必要ナル物件ノ製造能力ヲ増進シ其ノ配給ヲ按排シ買占賣
 惜其ノ他不當行爲ノ取締方法ヲ講スルコト
 五、豫防又ハ治療ニ困難ヲ感スル者ニ對シテハ相當ノ援助救濟ノ方法ヲ講スルコト
 是レヨリ先キ十二月本病豫防ニ關スル「ボスター」ヲ考案ノ上三萬枚ヲ印刷シ廣ク各地方ニ配
 付シ一般ノ注意ヲ喚起セシメ豫防ノ主旨ヲ徹底セシムルニ努メタリ、其ノ他陸海軍ニ於テハ地
 方官憲ト連絡シ十二月新入營、新入團者ニ對シテ豫メ豫防注射ヲ爲スノ方法ヲ探リタリ





日光消毒と予防注射





第三節 道府縣ニ於ケル施設

第一項 豫防施設狀況

一、豫防ニ關スル思想ノ啓發

本病流行ノ徵アルヤ各府縣ニ於テハ告諭ヲ發シ本病ノ臨床的症狀傳染ノ狀況豫防ノ方法等ヲ一般ニ知ラシメ一方警察署長郡市長等ニ通牒ヲ發シテ之カ豫防警戒ニ對シ遺漏ナカラシメタリ。又本省ヨリ配付ノ豫防心得書「ポスター」等ヲ主要ナル個所ニ配付揭示シ或ハ之ヲ増刷シ又ハ通俗ナル心得書ヲ印刷シテ各戸ニ配付セルモアリ或ハ「マスク」〔含嗽〕豫防注射等ヲ獎勵センカ爲ニ種々ナル「ポスター」ヲ考案印刷セル府縣モ尠カラス、又簡易ナル文字ヲ以テ豫防心得ヲ記載セル琴ヲ作製シ小學兒童ニ配付シ兒童ヲ通シテ家庭ニ豫防上ノ注意ヲ與ヘタルモアリ、埼玉縣ニ於テハ所澤航空隊ニ依頼シテ飛行機上ヨリ豫防心得書ノ配付ヲナシ所謂空中宣傳ヲ行ヒタリ、其他新聞雜誌ヲ利用シテ各地ニ於ケル流行狀況ヲ記載シ一般ニ警戒ヲ與ヘ豫防方法ノ實行ヲ促シタリ、衛生講話會ハ市町村青年會其他ノ各種團體ニ於テ開催セラレ福井縣ノ如キハ自動車ヲ利用シ路傍講演、注意書散布ヲナシツ縣下各地ヲ巡回宣傳シタリ、其他二三府縣ニテハ流行性感冒豫防劇ヲ作リテ之ヲ活動寫真ノ映畫ニ撮リ以テ一般ニ觀覽セシメ本病ノ性狀豫防ノ方法等ヲ興味ノ裡ニ理解セシムルニ努メ或ハ活動寫真館劇場等ノ幕間ヲ利用シテ豫防心得ヲ大書揭示シ又ハ衛生吏員ヲシテ本病ニ對スル講演ヲ行ハシメタルモアリ、然レトモ講演會活動寫真等ヲ以テ民衆ヲ集合セシムルハ却ヘツテ本病ノ傳染ノ機會ヲ造ルモノトナシテ之ヲ

避ケシメタル地方亦尠カラス

本病ハ其ノ性質上之カ豫防警戒ニハ殆ト各自ノ自衛心ニ俟ツ外適切ナル方策ナキヲ以テ之カ喚起方法トシテ流行ノ當初ヨリ各府縣ニ於テハ豫防宣傳ニ力ヲ注キ殊ニ印刷物ニヨル宣傳方法最モ盛ンニ行ハレタリ。今各府縣ニ於テ施行シタル豫防宣傳方法ヲ摘録スレハ左ノ如シ北海道 流行ノ初期ヨリ豫防上ノ注意事項ヲ列記セル印刷物ヲ一般ニ配付シ或ハ「ボスター」ヲ配付シテ劇場、寄席、湯屋、理髮店、電車内其ノ他見易キ場所ニ貼付セシメ又ハ各地ニ講演會ヲ開キテ思想ノ啓發ニ努力セリ

東京府 本病ノ性質ヲ知ルハ豫防上極メテ緊要ノコトト認メ警察署長ニ指示シテ其ノ性質及豫防方法ノ普及ニ努力セシメ隨所ニ衛生講話會ヲ開催セシメ以テ思想ノ啓發ニ努メタルヲ始メトシ或ハ豫防心得ノ配布、揭示若クハ活動寫真館又ハ劇場等ニ於テ豫防ノ宣傳ヲナシ之カ思想ノ啓發ニ盡シタルハ孰レモ相當效果アリシヲ認メタリ

京都府 學校、工場其ノ他ノ團體及一般民家ニ對シ豫防心得書ヲ配付シ時々衛生講話會ヲ催シテ豫防宣傳ニ努メタリ

大阪府 患者ニ對シテ早期治療ヲ勸メ病毒傳播ノ機會尠カラシム可ク直接間接ニ注意警告ヲ怠ラサルハ勿論前回ノ流行期ニハ市ト協定シテ注意書ヲ印刷シ市内各戸ニ配布シ市民ノ思想啓發ニ努メ一方大阪府衛生會モ亦豫防心得書三千五百枚ヲ印刷シ市内樞要ノ場所ニ揭示シ且ツ市内百餘箇所ニ大型立看板ヲ建設シ以テ豫防思想ノ喚起ニ努メタリ、後流行ノ際ニハ告諭ノ全文三萬五千枚ヲ印刷シ各警察署ヲシテ劇場、寄席、湯屋、理髮場、會社、工場其他公衆集合ノ場所等ニ配付揭示セシメ尙本省ヨリノ配付ノ豫防心得ヲ増刷普及セシメ、且豫防心得「カード」モ増刷ノ

上三千枚ハ市營並ニ郊外ノ各電氣鐵道會社ニ交渉シ全車輛ニ對シ一車ニ二枚乃至四枚宛ヲ貼付揭示セシメ以テ其ノ趣旨ノ普及ニ努ムルト同時ニ殘餘ハ府下各警察官署衛生組合等ヲ介シテ必要ナル方面ニ頒布シタリ

神奈川縣 活動寫真ノ興行ヲ利用シ豫防注意書ヲ幕間ニ映出セシメテ公衆ノ注意ヲ喚起シ又一面ニ於テハ劇場、寄席等多衆集合ノ機會ヲ利用シテ同注意書ヲ掲出セシメ一般ノ注意ヲ喚起シタリ

兵庫縣 注意書ヲ配付シ新聞紙ヲ利用シテ各自ノ自衛ヲ促セルハ勿論一層徹底的ニ會得セシムル爲活動寫真、フィルム、數卷ヲ作製シ各地興業主ヲシテ映出セシメタリ

長崎縣 時々訓令ヲ發シ島司郡市長警察官署長ヲシテ専ラ縣民ノ自衛心喚起ニ努メタル外一般豫防心得ニ關スル印刷物ヲ縣内全部ニ配付セリ

新潟縣 大正七八年流行性感胃流行ノ兆アルヤ縣ニ於テ稍詳細ニシテ平易ニ記述セル豫防心得書ヲ警察官署郡市役所及町村役場ニ配布シ且ツ理髮店、湯屋、旅館、興行場、停車場、汽船發着所、學校、工場等へ繪入ノ單簡ナル豫防心得書ヲ揭示セシメ各市町村ニ對シテモ各戸ニ豫防心得書配付方ヲ獎勵シ傍ラ縣衛生技術員警察官郡市役所員ヲシテ各市町村、學校、工場等ニ豫防上ノ講話ヲ施行セシメタル結果一般人民ノ豫防思想著シク向上シ豫防注射ヲ受クル者「マスク」使用者含嗽實行者等著シク増加シ尙流行時患者出入者ノ減少、患者ノ遠慮心ヲ喚起スル等ニヨリ大正八年ニ於テハ前回ノ流行ニ比シ稍患者ヲ減少セシムルコトヲ得タリ

埼玉縣 印刷物及流感豫防「ボスター」等文書ヲ以テ豫防宣傳ヲナシ又飛行機ニ依リ之等ヲ配布スル等ノ手段ヲ講シタルモ民衆ヲ集合セシメ衛生講話等ヲナスハ却テ傳染ノ機會ヲ作ル虞アリ

ルヲ慮リ之ヲ避ケタリ

群馬縣 警察官署長ヨリ調査報告スル材料ニ基キ患者數表ヲ作製シ時々縣郡市醫師會長警察官署長新聞記者等ニ頒布シテ一般的ニ周知方法ヲ講セシメ以テ自衛心ノ喚起ニ努メ尙感冒豫防ニ關スル標語ヲ造リ二萬八千枚ヲ五百圓ノ豫算ヲ以テ印刷シ停車場、旅店、待合所、料理店、理髮店、湯屋其ノ他公衆ノ出入スル場所ニ掲出セシメ或ハ地方醫師會、衛生組合等ト協力シテ衛生講話會ヲ開キ或ハ劇場、活動寫真館ニ至リ幕合ノ時間中本病ノ最モ恐ル可キコトヲ講話宣傳シタリ

千葉縣 流感豫防ニ關スル内務省衛生局送付ノ豫防心得其他各種ノ印刷物ヲ官衙、學校、病院、公私立ノ團體其他多數出入スル個所ニ貼付シ或ハ各戸ニ配付シ尙各所ニ設置セル警察官署ノ警告板ニ豫防ニ關スル要項ヲ揭示セシメ一般ニ周知セシムルノ外學校醫、地方開業醫師、警察醫、防疫員等ニ於テ講話ヲ爲シ以テ豫防ニ關スル思想ヲ啓發セシメタリ

茨城縣 官民一致協力ヲ計リ一般ニ對シテ病毒傳播徑路及其傳播力ノ熾烈且ツ恐ルヘキヲ知ラシメ一面繪入豫防掛圖ヲ印刷シ縣下各銀行、郵便局、町村役場、劇場、各學校、理髮店、湯屋其ノ他多衆集合ノ場所ニシテ公衆ノ看易キ所ニ貼付セシメ或ハ豫防心得書ヲ理解シ易キ文字ヲ以テ印刷シ各家庭ニ限ナク配付シ以テ豫防心得ノ喚起ヲ促シ又學校生徒兒童其他青年會員等ニ對シ夫々豫防上ニ關スル講話ヲナス等豫防ニ關スル思想ノ啓發ニ努メ殊ニ本病豫防ニ關スル思想ヲ廣ク且ツ速カニ縣下ニ普及セシムル目的ヲ以テ小型ノ架ヲ作製シ之ヲ小學校兒童ニ配布シタルカ兒童ヲ通シテ家庭ニ及ホシタル影響ハ大ナルモノニシテ豫防上至大ノ效果アリタルモノト認メラレタリ

栃木縣 本病豫防方法ヲ一般ニ周知セシムル爲メ縣費ニテ印刷物ヲ作製シ之ヲ配付スルト共ニ市町村長ヲシテ豫防心得書ヲ印刷セシメテ之ヲ各戸ニ配付シ又適當ナル機會ヲ利用シ豫防思想ノ普及ヲ圖リ以テ一般ニ對スル自衛心ノ喚起ニ努メタリ

奈良縣 豫防ニ關シテハ豫防宣傳書ヲ各戸ニ配付シ又ハ多數人ノ集合スル場所ニ之ヲ揭示シ警察官吏、役場吏員、學校職員ト共力シ機會ヲ得ル毎ニ豫防事項ヲ宣傳シ民衆ノ豫防思想啓發ニ努メタリ

三重縣 衛生講話會、印刷物配付等一般ニ自衛心喚起ニ努メ又活動寫真館ニ於テ幕間ニ豫防ニ關スル事項ヲ映寫觀覽セシメタル向モアリタリ

愛知縣 豫防上ノ思想啓發ニ就テハ衛生講話會ハ成ル可ク之ヲ避ケシメ論告ニ基キタル注意書ヲ配付セシメ各市町村ノ經費ノ許ス限リ「ポスト」掲示ヲ行ハシメ亦豫防心得書ノ配付ヲ爲シ地方ニヨリテハ青年會ノ揭示板ヲ利用シ時々ノ狀況ヲ一般ニ知ラシメタリ、其他小學校ニ於テハ學校醫ヨリ、青年會ノ集會時ニ於テハ地方ノ醫師ヨリ、工場ニ於テハ工場醫ヨリ夫々豫防ニ關スル講話ヲ爲シ又警察取締ニ屬スル各種ノ營業者ノ會合時ニ警察署長ヨリ注意ヲ與フル等ノ方法ヲ執リタリ

静岡縣 思想ノ啓發方法トシテ大要左記各項ヲ實施シタリ

言論 流感豫防ニ關スル思想ノ啓發ニ就テハ民衆ノ耳ヨリ直接ニ傳達スルヲ以テ最モ效果アリト、思料シ醫師、警察官等ヲシテ學校、工場、消防演習、其他劇場、寄席、活動寫真ノ幕間等ヲ利用シ多衆集合ノ場所ニ於テ流感豫防ノ宣傳ヲナサシメ又縣下主要ノ市、町ニ於テハ警察官、警察醫、市町村吏員、衛生組合員、醫師會員等協力シ道路上ニ於テ豫防宣傳ヲ爲サシメタルニ當時嶄新ノ方