

本病ハ本邦ニ於テハ例年三、四、五月頃多發シ六、七月ヨリ八月ハ最少數ニ達シ九月ニハ再ヒ多發シ其ノ年ノ最多數ヲ示スコトアリ、患者年齡ニ付テハ小兒ニ多ク、青年者之ニ次クコト海外ニ於ケル狀況ト大差ナシ。

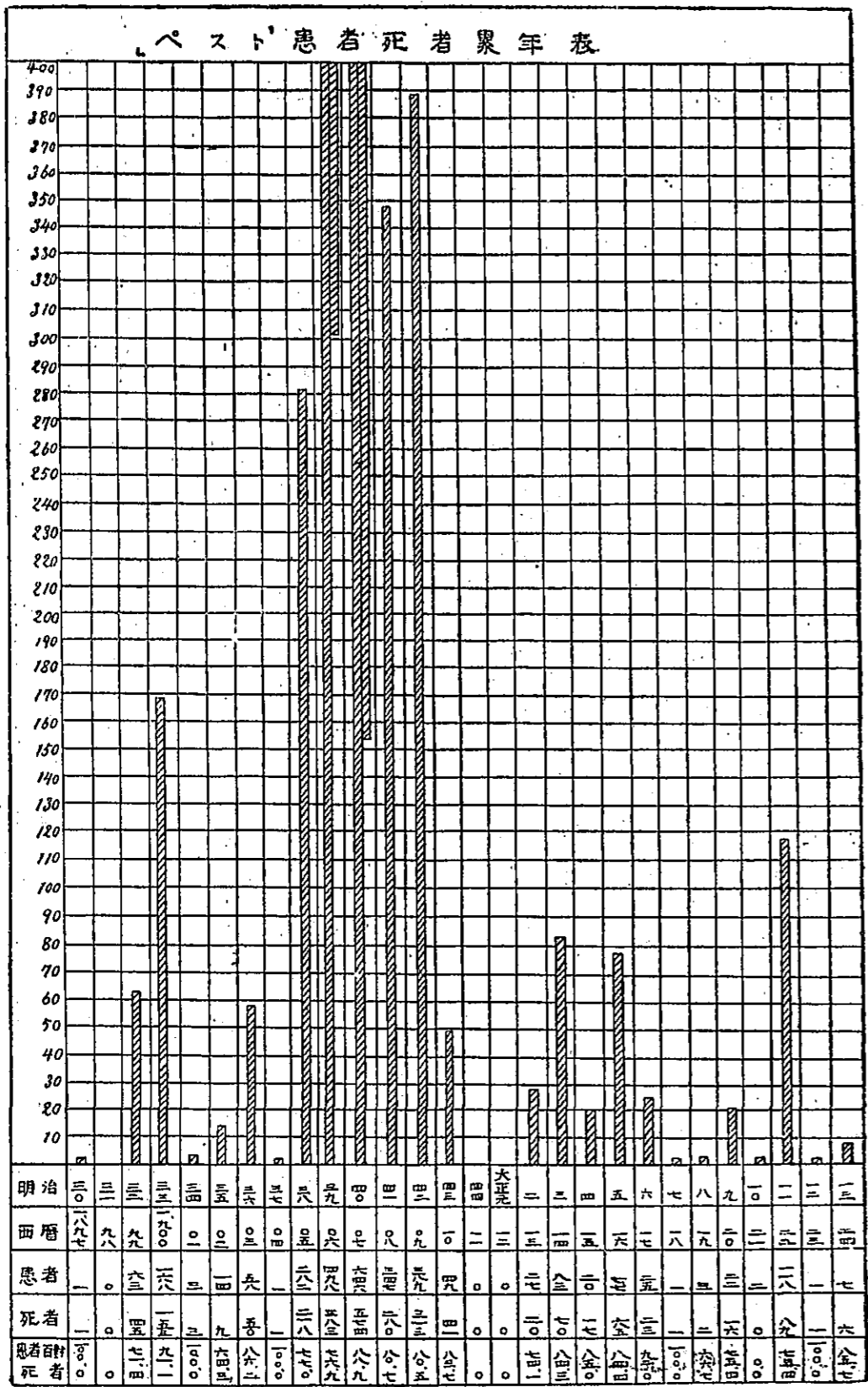
「ペスト」

本邦ニ「ペスト」ノ初メテ現ハレタルハ明治廿三年（一八九〇年）ニシテ一商船ノ香港ヨリ持チ來シ其後明治廿九年（一八九六年）長崎及横濱ニ入港ノ支那人船客各一人「ペスト」患者ヲ發見シ、明治三十年（一八九七年）ニハ長崎港ニ一人、明治卅一年（一八九八年）ニ神戸港、長崎港及口ノ津ニ各一人、明治卅二年（一八九九年）ニハ長崎港ニ二人門司港及横濱港ニ各一人ノ患者ノ入港船舶ヨリ發見セリ、以上何レモ夫々各港ニ於ケル海港檢疫ニ於テ發見シ又明治卅二年（一八九九年）十二月廣島市ニ一人ノ「ペスト」患者發生シタルモ臺灣ヨリノ歸來者ニシテ彼地ニ於テ感染セルコト明カナルヲ以テ要之本邦ニ於ケル發生ト認ムヘキ者ハ一人モナカリシナリ。

明治卅二年（一八九九年）十一月神戸市ニ於テ一患者發生セルカ是即チ日本ニ於ケル本病患者發生ノ嚆矢ナリ。

神戸市ニ發生セル「ペスト」ニ關シ之ト海陸交通上密接ノ關係アル大阪市ニ於テ同月廿日一名ノ患者發生シタリ、病毒ハ恐ラクハ同時ニ神戸及大阪市ニ潛入シ居リタル如ク爾來兩市ヲ中心トシテ同年中兵庫縣ニ患者二十三人有菌鼠四十二頭、大阪府三十一人ノ患者ト二十二頭ノ有菌鼠ヲ出シタルカ此ノ流行ハ翌明治卅三年（一八九〇年）ニ亘リ殊ニ大阪府ニ於テハ同年中百三十人ノ患者ト百十三頭ノ有菌鼠ヲ出シタルノミナラス病

「ペスト」患者死者累年表



毒ハ静岡縣及和歌山縣地方ニ散蔓セラレ静岡縣濱松市ニ於テ兩年ニ亘リ患者二十人和歌山縣湯淺町ハ明治卅四年(一八九一年)迄ニ亘リ十九人ノ患者ヲ出シ終息シタリ、斯クシテ一八八九年十一月ニ始マリタル「ペスト」ハ兵庫縣、大阪府、静岡縣、和歌山縣ノ一府三縣ニ亘リ二百二十餘人ノ患者ヲ發生シテ本邦ニ於ケル第一回ノ流行ヲ形ツクレリ。

第二回ノ流行ハ明治卅五年(一九〇二年)四月神戸ニ於テ一患者發生、更ニ同年十月神奈川縣橫濱市及郡部ニ新ナル患者發生アリ東京市ニ於テモ同年十二月紡績會社ニ數名ノ患者發生シ翌明治卅六年(一九〇三年)ニ亘リ東京府二十一人神奈川縣下ニ五十六人ノ患者ヲ出シテ終息セリ。

第三回ノ流行ハ明治卅八年(一九〇五年)明治四十年(一九一〇年)ニ至ル六ケ年ニ亘リ實ニ左ノ如キ大範圍ニ多數ノ患者ヲ出シタリ。

日本第三回流行ニ關スル統計

患者總數	發生流行府縣
明治卅八年(一九〇五年) 二八二	東京、大阪、兵庫、千葉、奈良、山口、香川
明治卅九年(一九〇六年) 四九八	大阪、兵庫、長崎、福岡、廣島、山口、和歌山、徳島、香川、愛媛、福岡
明治四十年(一九〇七年) 六四六	東京、大阪、神奈川、兵庫、長崎、奈良、滋賀、和歌山、愛媛、福岡
明治四十二年(一九〇八年) 三四七	大阪、兵庫、奈良、徳島

明治四十二年(一九〇九年) 三八九  
 東京、京都、大阪、神奈川、兵庫、鳥取、愛媛、高知  
 明治四十三年(一九一〇年) 四九  
 大阪、兵庫、愛媛、高知

(一)ハ其ノ年ニ於ケル主ナル流行地ヲ示ス

前記ノ期間ニ於テ海港ノ檢疫ニ於テ發見シタル「ペスト」患者及有菌鼠ノ數左ノ如シ。

明治卅七年(一九〇四年)ヨリ明治四十三年迄(一九一〇年)各海港檢疫ニ於ケル「ペスト」ノ發見

入港船	患者發見數	有菌鼠發見數	出港地	船舶數
神戸港入港船舶	五人	六頭	香港、孟買等	五
門司港同	四	—	菌貢、臺灣等	二
橫濱港同	二	—	香港	二

就中明治卅七年(一九〇四年)十月中旬橫濱ニ入港セシ英國船「シールダ」號ノ如キハ其ノ九月下旬菌貢ヲ發シ「シンガポール」ヲ經テ來航シタルモノニシテ門司港淀泊中乗込水夫中ニ腺「ペスト」患者三名ヲ出シ又橫濱、東京、下ノ關ニ於テ該船載貨物(主トシテ棉花、米穀等)ヲ收藏セル倉庫内ヨリ續々「ペスト」有菌鼠ヲ發見シタリ。

明治三十八年(一九〇五年)東京市ニ在リテハ深川區ヨリ患者發生シ十五人ヲ數ヘ次テ之ニ系統ヲ有スル千葉縣海上郡浦賀村ニ六人ノ患者ヲ出シタリ、大阪市ハ最モ流行劇烈ニシテ同年中百三十一人ノ患者ト五百五

十七頭ノ有菌鼠ヲ出シ兵庫縣ニテハ九十人ノ患者ト五百七十九頭ノ有菌鼠ヲ出シタルカ、香川縣ニモ神戸、大阪ニ系統ヲ發シ三十二人ノ患者發生シ、山口縣下ノ關市ニモ患者六人ヲ出シタリ。  
 明治卅八年(一九〇五年)ニ初マリタル大流行ハ病毒侵淫深クシテ連年大阪、兵庫ヲ中心トシ各地方ニ散蔓シ明治卅九年(一九〇六年)ニ和歌山縣下湯淺町ニ發生シタル「ペスト」ノ如キハ小區域ニ百三十一人ノ患者ヲ出セリ。

斯クシテ本邦第三回ノ流行ハ明治四十二年(一九一〇年)ニ至リ漸ク衰ヒ來リ特ニ大阪、兵庫ノ兩府縣ヲ通シテ僅ニ十九人ノ患者ヲ出スニ過キサレニ至リタルカ此年愛媛縣下ノ數ヶ村ニ廿六人ノ患者發生セルヲ最終トシ六ヶ年間全患者二千二百餘人ヲ出シタリ。

第四回ノ流行ハ大正二年(一九一三年)―大正三年(一九一四年)ノ兩年ニ亘ル兵庫及東京、神奈川、千葉ノ諸府縣ニ發生セルモ全患者百十人ニ過キス發生ノ最モ早キ神奈川縣橫濱市ノ初發患者並有菌鼠ハ橫濱市ノ稅關方面ヨリ發生セリ次テ神戸市ニハ大正二年(一九一三年)十月初發患者ヲ出シ、東京市ハ同年十二月、千葉縣ハ大正三年(一九一四年)四月ニ患者發生シタリ。

第五回ノ流行ハ大正五年(一九一六年)十月三重縣四日市ノ紡績會社ニ初マリ翌大正六年(一九一七年)四月ニ至ル迄六十餘人ノ患者ヲ出シ又愛知縣下ニモ發生シ翌大正六年(一九一七年)ニ亘リ兩縣下ノ全患者百一人ヲ出シタリ。

第六回ノ流行ハ大正十一年(一九二二年)六月頃ヨリ大阪市ニ發生シ同年中八十一人ノ患者ヲ出シタルカ次テ高知縣ノ澁阪ノ地方ニ患者三十五人ヲ出シタリ、又高知縣下ノ發生ハ大阪、神戸方面ヨリ多量ノ物資船ニ

依リ移入セラルル關係上此等ノ地ヨリ病毒ヲ受ケタルモノト認メラル。

最近大正十三年(一九二四年)六月靜岡縣下ノ一僻村ニ「ペスト」患者突發三人ヲ出シタルカ同地ハ本邦ニ於ケル著名ナル蠶表ノ產地ニシテ其ノ材料タル「イチビ」(麻糰ノ纖維質ノモノ)ハ之ヲ直接支那殊ニ廣東地方ヨリ輸入シ居レルカ、當時廣東地方ニ「ペスト」ノ流行アリタルヲ見ハ直接同地方ヨリ病毒ヲ輸入シタルモノナラン。

本邦ニ於ケル「ペスト」ハ殆ント全部腺「ペスト」ナルカ只大正三年(一九一四年)四月千葉縣下ノ一部落ニ十一人ノ肺「ペスト」患者ヲ出シタルコトアリ。

本邦ニ於ケル「ペスト」ノ死亡率ハ明治卅八年(一九〇五年)ヨリ明治四十二年(一九一〇年)ニ亘ル大流行時ニ於テハ各年七六・九乃至八八・九%ヲ示シ最近大正十一年(一九二二年)ノ流行ニ於テハ七五・四%ヲ示ス。日本ニ於ケル「ペスト」ノ發生ハ殆ント例外ナク春季及秋季ニ最モ多數ノ患者ヲ見ルヲ常トス即チ毎年五、

六月ニ相當數患者ヲ見七、八月ハ著シク減少シ更ニ九月ノ終リ頃ヨリ再ヒ發シ十月十一月ニ至リ多クハ其ノ年ノ頂點ニ達ス。

累年「ペスト」患者月別發生數

年 別	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	合計	中心ノ月
西曆明治卅年(一九〇七年)														
同(一九〇八年)														
同(一九〇九年)														
同(一九一〇年)														
同(一九一一年)														
同(一九一二年)														
同(一九一三年)														
同(一九一四年)														
同(一九一五年)														
同(一九一六年)														
同(一九一七年)														
同(一九一八年)														
同(一九一九年)														
同(一九二〇年)														
同(一九二一年)														
同(一九二二年)														
同(一九二三年)														
同(一九二四年)														
同(一九二五年)														
同(一九二六年)														
同(一九二七年)														
同(一九二八年)														
同(一九二九年)														
同(一九三〇年)														

同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同
九	九	九	九	九	九	九	九	九	九	九	九	九	九	九	九	九	九	九	九	九	九	九	九	九	九
一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六
五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五
四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四
三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三
二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二
一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
九	九	九	九	九	九	九	九	九	九	九	九	九	九	九	九	九	九	九	九	九	九	九	九	九	九
八	八	八	八	八	八	八	八	八	八	八	八	八	八	八	八	八	八	八	八	八	八	八	八	八	八
七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七
六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六
五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五
四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四
三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三
二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二
一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二
三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三
四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四
五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五
六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六
七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七
八	八	八	八	八	八	八	八	八	八	八	八	八	八	八	八	八	八	八	八	八	八	八	八	八	八
九	九	九	九	九	九	九	九	九	九	九	九	九	九	九	九	九	九	九	九	九	九	九	九	九	九
一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二
三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三
四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四
五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五
六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六
七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七
八	八	八	八	八	八	八	八	八	八	八	八	八	八	八	八	八	八	八	八	八	八	八	八	八	八
九	九	九	九	九	九	九	九	九	九	九	九	九	九	九	九	九	九	九	九	九	九	九	九	九	九
一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一

月別	三〇〇	〇八九	〇七九	三〇七	八〇三	八〇三	四〇八	二〇六	六〇九	三〇八	二〇三	一〇六	二〇三	一〇七	一〇四	二〇七	一〇三	一〇三	一〇三	一〇三	一〇三	一〇三	一〇三	一〇三	一〇三
計	九	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二
別	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
別	二	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三
別	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二
別	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二
別	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二
別	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二
別	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二
別	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二
別	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二
別	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二
別	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二
別	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二

本邦ニ於ケル鼠族ノ種類及分布並「ペスト」トノ關係ヲ略記スヘシ。

(一)鼠族ノ種類及分布

本邦ニ於ケル鼠族ノ種類ハ凡三十二種ニ達シ其ノ種別別表ノ如シ。

而シテ右表中 Epimys herzegius (Mus decumanus) (七郎) Epimys raitus. raitus (ノト鼠) Epimys raitus alexandri  
 nes (エヂプト鼠) Epimys tanezummi (田鼠) microtus M. ni. bellii (畑鼠) Mus M. I. sinus (二十日鼠) Apodemus g  
 eisha (姫鼠) Apodemus speciosus speciosus (地鼠) Evetymys Smithii (ヌミス鼠) 等ハ廣ク我國ノ各地方ニ棲息  
 ス、比較的吾人ノ生活ニ關係深キハ家鼠ナル「クマ」鼠「エヂプト」鼠ニシテ右ハ主トシテ家屋内ニ發見セ

ラレ七郎鼠ハ主ニ家屋外ノ溝渠、石垣等ニ棲息シ冬期食料缺乏ニ際シテ屋内ニモ出入ス。田鼠畑鼠ハ主トシテ田畑ノ地下ニ棲息シ農作物ヲ犯シ農家ニ害ヲ與フルコト多シ。

「エヂプト」鼠、七郎鼠、「クマ」鼠等ノ數量的調査ハ困難ナルモ東京市内ニ於ケル鼠族ヲ見ルニ明治四十年

(一九〇七年)明治四十一年(一九〇八年)兩年間ニ涉リ十二ヶ月間波江元吉氏調査)

検査數一、二二三頭中

七郎鼠 七〇九 五七・五五%

「エヂプト」鼠 四二七 三四・六六%  
「クマ」鼠 九六 七・七九% 家鼠五二三―四二・四五%

兵庫縣神戸市ノ調査ニ依レハ明治四十二年(一九〇九年)二月ヨリ明治四十三年(一九一〇)年七月ニ至ル検査鼠數四七〇、八六四頭中七郎鼠二二五、一五二頭(四五%)ニシテ最高ヲ占メ家鼠八一七二、〇四三頭(三六%)ニシテ其他八四、六六九頭(一七・九%)ナリ。

(二)「ペスト」鼠ト種類の關係

各地ノ「ペスト」流行時ニ際シ發見セラレタル「ペスト」鼠ヲ種類別ニセル成績ヲ見ルニ

東京市ニ於テハ大正二年(一九一三年)大正三年(一九一四年)調査

エヂプト鼠 七六頭 九〇・四八%

Muridae of Japan.

	No.	Scientific Name	Japanese Name	Distribution
Microtinae	1	Microtus Montebelli(M—Edw)	Hata-Nezumi	Honshu Kyuishu
	2	Euctomys befordiae(Thos)	Eefora-nezumi	Hokkaido, Chishima, Karafuto
	3	" Andersoni(Thos.)	Anderson-Nezumi	Honshu
	4	" Smithii(Thos.)	Smith-Nezumi	" Shikoku, Kyushu
	5	" Migatae(Anderson)	Kiigatta-Nezumi	"
	6	" Amurensis Amurensis(Schrench)	Amar-Nezumi	Karafuto
	7	" " Mikado(Thos)	Mikado-Nezumi	Hokkaido
Muridae	8	Apodemus Geisha Geisha(Thos.)	Hime-Nezumi	Hokkaido, Honshu, Shikoku, Kyushu
	9	" " Sagax(Thos.)	"	Tsushima
	10	" " Celatus(Thos.)	"	Oki Is.
	11	" " Yakui(Thos.)	"	Yakushima
	12	" Speciosus Speciosus(Temm. and Schleg)	Chi-Nezumi	Honshu, Shikoku, Kyushu
	13	" " Aina(Thos.)	"	Chishima, Hokkaido
	14	" " Giliacus(Thos.)	"	Karafuto
	15	" Scirtus (Thos.)	"	Oki Is
	16	" " Navigator(Thos.)	Taiwan-Nezumi	Taiwan
	17	Micromys Minutus(Pollar) Subsp	Kaya-Nezumi or Haka-Nezumi	Tsushima
	18	" " japonicus(Thos.)	" "	Shikoku, Kyushu
	19	Epimys Coringa(Swinhoe)	Toge-Nezumi	Taiwan
	20	" erythronotus Temm. and Schleg	—	Japan
	21	" rattus rattus(Linn.)	Kuma-Nezumi	Tokyo and its environments as well as warmer parts of this country.
	22	" " Alexandrinus(Geoff's)	Egypt-Nezumi	Warmer parts of Japan
	23	Epimys rattus rufescens(Gray)	Indo-Nezumi	Ryukyu
	24	" Canna(Swinhoe)	Kibara-Nezumi	Taiwan
	25	" Grisepectus(M—Edw.)	Haibala-Nezumi	"
	26	" losea(Swinhoe)	Ko-Kibara-Nezumi	"
	27	" tanezumi(Temm and Schleg)	Tanezumi	Honshu
	28	" Nervegicus(Erxl.)	Shichito-nezumi or Norway-nezumi or chairo-nezumi.	Throughout All Over the Country
	29	Mus Mellossinus(Temm and Schleg)	Hatsuka-nezumi?	Honshu, Kyushu
30	" Caroli(Bcnh)	Charles-nezumi	Ryukyu	
31	Nesokia Nemorivaga(Hodgs)	Ko-bandicot-Nezumi	Taiwan	
32	Lencthris legata(Thos.)	Oshima-Kirezumi or Oshima-Kenaganezumi	Amami-Oshima, Ryukyu	

クマ鼠 三頭 三・五七%  
 七郎鼠 五頭 五・九五%

計 八四頭

三重縣ニ於テハ 大正五年—大正六年調査  
 (一九一六年) — (一九一七年)

エヂプト鼠 七二頭 二二・〇九%  
 クマ鼠 一七五頭 五三・六八%  
 九郎鼠 七九頭 二四・二三%

計 三二六頭

愛知縣ニ於テハ 大正五年—大正六年調査  
 (一九一六年) — (一九一七年)

エヂプト鼠 二八七頭 八六・九%  
 クマ鼠 一一頭 三・三%  
 七郎鼠 三三頭 九・七%

計 三三〇頭

以上ニ依リテ見ルニ家鼠ニハ七郎鼠ヨリモ遙カニ多ク「ペスト」鼠ヲ發見ス、家鼠ノ内東京市、愛知縣ハ「エ

チブト「鼠大多數ヲ占メ三重縣ニ於テハ」クマ「鼠五三・〇％ヲ出セリ、神戸市ニ於ケル調査ハ別表ノ如ク「ベスト」鼠二、八八四頭ニ就キ其ノ種類ヲ調査シタル所ニ依レハ家鼠(クマ鼠及エチブト鼠)ハ四季ヲ通シテ檢出シ其數二、六五八頭(九二・〇％)ニ達シタリシモ七郎鼠ニアリテハ三二六頭(七・八％)ニ過キサリキ、而已ナラス夏季ニハ全ク之ヲ發見セサリキ、其他種類(二十日鼠野鼠)等ニ於テハ一モ之ヲ檢出セサリキ、而シテ今檢菌鼠總數ニ對スル各種ノ檢出比例ヲ見ルニ家鼠ニ在リテハ一・五％ニシテ七郎鼠ニ在テハ僅カ〇・一％ニ過キス、如斯兩者ノ間ニ軒輊アルハ各其ノ棲息ノ状態ニ關係スルモノト認メラル。

鼠族ノ種類ニ依ル「ベスト」鼠表(兵庫縣)

年月次	檢菌鼠千ニ對スルベスト鼠			鼠			
	クマ	ラツ	其他	クマ	ラツ	其他	
明治四十二年二月	四、五九一	五、三二六	一、五八九	四〇	一三三	二七四	八・七
三月	三、七八八	八、一一三	八、二六二	五八	三二〇	三七八	四・二
四月	五、二九四	五、三六二	九、六三七	三三	三八一	四一四	二・二
五月	三、〇九〇	七、〇〇一	九、九四九	二二	二二六	二四九	一・九
六月	三、〇五三	六、七八八	五、一一二	一	七三	七四	三・二
七月	二、〇二〇	七、九〇九	五、二二三	一	四八	四八	一・〇
八月	二、四七三	七、八八一	四、〇〇五	一	七	七	〇・八
九月	六、六五三	八、六二二	三、七五二	四	三八	四二	〇・二
計	四、五九一	五、三二六	一、五八九	四〇	一三三	二七四	八・七
計	三、七八八	八、一一三	八、二六二	五八	三二〇	三七八	四・二
計	五、二九四	五、三六二	九、六三七	三三	三八一	四一四	二・二
計	三、〇九〇	七、〇〇一	九、九四九	二二	二二六	二四九	一・九
計	三、〇五三	六、七八八	五、一一二	一	七三	七四	三・二
計	二、〇二〇	七、九〇九	五、二二三	一	四八	四八	一・〇
計	二、四七三	七、八八一	四、〇〇五	一	七	七	〇・八
計	六、六五三	八、六二二	三、七五二	四	三八	四二	〇・二

年月次	鼠			鼠			
	クマ	ラツ	其他	クマ	ラツ	其他	
十一月	三、六五八	二、一四三	三、四三四	一三	三三七	三四九	〇・五
十二月	八、三四九	四、六一六	一、二一九	一〇	二七九	二八九	〇・五
明治四十七年一月	八、四六三	五、三六八	二、一四三	一〇	一四〇	一五〇	一・一
二月	八、〇三二	二、三三五	三、七二四	四	二二九	一三三	〇・四
三月	三、三二一	二、五、四〇一	六、六五七	二	九三	九五	〇・一
四月	六、一〇九	一、三八〇九	五、二〇九	一	六三	六三	〇・一
五月	五、六三二	一、一七三	四、九八九	一	三三	三三	〇・一
六月	三、六三四	九、六八九	三、一七二	一	六	六	〇・一
七月	三、六四六	八、七九八	二、一〇八	一	一	一	〇・一
計	三、一五二	一、七七一	八、四、六六九	二二	二、六五八	二、八八四	一・〇
計	四、五・六九	三、六・三三	一、七・九八	七、八四	九二・一六	一〇〇・〇〇	一・五・五

(三) 「ベスト」患者發生ト有菌鼠トノ關係

本邦大都市殊ニ開港地ニ於テハ四季絶ユルコトナク鼠ノ買上ケヲ勵行シ且ツ其ノ買收鼠ハ全部顯微鏡檢査ヲ爲シ居レリ。  
左ニ各地方ニ於ケル此等ノ關係ヲ表記スヘシ。

大阪府「ベスト」患者ト「ベスト」鼠月別表



年	次	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	計
大正二年	鼠患													
〇九〇三年														

東京市ニ於ケル「ペスト」患者及「ペスト」鼠月別表

年次	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	計
同九〇六年													一
同九〇七年													一
同九〇八年													一
同九〇九年													一
同九一〇年													一
同九一一年													一
同九一二年													一
同九一三年													一
同九一四年													一
合計													一〇〇〇
各月百分率													一〇〇

年次	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	計
明治卅二年													二
明治卅三年													二
明治卅四年													二
明治卅五年													二
合計													六
百分率													一〇〇

兵庫縣「ペスト」患者「ペスト」鼠月別表

年次	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	計
明治卅七年													一
明治卅八年													一
明治卅九年													一
明治四十年													一
明治四十一年													一
明治四十二年													一
明治四十三年													一
明治四十四年													一
明治四十五年													一
明治四十六年													一
明治四十七年													一
明治四十八年													一
明治四十九年													一
明治五十年													一
明治五十一年													一
明治五十二年													一
明治五十三年													一
明治五十四年													一
明治五十五年													一
明治五十六年													一
明治五十七年													一
明治五十八年													一
明治五十九年													一
明治六十年													一
明治六十一年													一
明治六十二年													一
明治六十三年													一
明治六十四年													一
明治六十五年													一
明治六十六年													一
明治六十七年													一
明治六十八年													一
明治六十九年													一
明治七十年													一
明治七十一年													一
明治七十二年													一
明治七十三年													一
明治七十四年													一
明治七十五年													一
明治七十六年													一
明治七十七年													一
明治七十八年													一
明治七十九年													一
明治八十年													一
明治八十一年													一
明治八十二年													一
明治八十三年													一
明治八十四年													一
明治八十五年													一
明治八十六年													一
明治八十七年													一
明治八十八年													一
明治八十九年													一
明治九十年													一
明治九十一年													一
明治九十二年													一
明治九十二年													一
合計													一〇〇〇
百分率													一〇〇

年次	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	計
大正三年													
大正四年	同												
計	同												

三重縣ニ於ケル患者及「ベスト」鼠月別表

年次	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	計
大正五年													
大正六年	鼠												
大正七年	同												
計	同												

愛知縣ニ於ケル患者及「ベスト」鼠月別表

年次	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	計
大正五年													
大正六年	鼠												
大正七年	同												
計	同												

最近大阪府ニ於ケル「ベスト」患者及「ベスト」鼠月別表

年次	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	計
大正十一年	鼠												
大正十二年	同												
大正十三年	同												
計	同												

「ベスト」トノ關係

(一) 蚤ノ種類及地方的分布

各地ニ於ケル鼠族ヨリ採集セル蚤ニ就キ類別セハ左ノ如シ

地名	蚤全數	印度蚤	セラトフキレス屬	盲蚤	猫蚤
東京	八九八	二四二・六七%	七三九(八二・二九%)	一三五(一五・〇三%)	〇
横濱	一一〇	五(四・五五%)	八四(七六・三六%)	二一(一九・〇九%)	〇
名古屋	九	〇	八(八八・八九%)	一(一一・一一%)	〇
京都	五〇	〇	二七(五四・〇〇%)	二三(四六・〇〇%)	〇
大阪	三〇三	三七(一二・二二%)	一三二(四三・五六%)	一三三(四三・八九%)	一(〇・三三%)
堺	五〇	〇	二八(五六・〇〇%)	二二(四四・〇〇%)	〇
神戸	一〇八	三一(二八・七〇%)	四五(四一・六七%)	三二(二九・六三%)	〇
計	一、五二八	九七	一、〇六三	三六七	一
百分率	一〇〇・〇〇	六・三五	六九・五七	二四・〇二	〇・〇七

以上ニ依リテ見ルニ大阪、神戸、淡路、ノ如ク當時「ベスト」患者若クハ有菌鼠發生シタル土地ノ鼠ニハ比較的多數ノ印度蚤アルヲ見ル、即チ大阪二二%、神戸二八%、淡路二四%ノ印度蚤ヲ發見セリ、而シテ東京、横濱ニ於テハ僅カニ二%、四%ヲ發見シタリ、猶印度、南清地方ヨリ來航セル船舶内ノ生鼠ヲ得テ蚤ヲ檢セルニ悉ク印度蚤ナリシ事實アリ。

蚤ノ種類ト季節的關係ヲ見ルニ明治四十二年(一九〇九年)三月ヨリ明治四十三年(一九一〇年)二月ニ至ル滿一ケ年間ニ於ケル神戸市ニ於テ得タル鼠ニ就キテ調査セル處左ノ如シ。

計	明治四十一年(一九〇八年)十月												計
	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	一月	二月	計	
印度	一六	二六	五三	二	七	二	二	二	二	二	二	一三(四七%)	
セラトフ井ルス屬	二	七	三	六	一	四	五	一	一	一	一	二五(六・五%)	
盲	三	七	三	六	一	八	五	一	一	一	一	二七(七・五%)	
犬	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一三(三・七%)	
人	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一三(三・七%)	
計	一六	二五	六四	五	元	一六	三	三	一四	一六	三	三〇(三・七%)	

(二) 蚤ノ種類ト「ペスト」菌携帶率

兵庫縣淡路島由良町ニ於ケル「ペスト」流行時明治四十一年(一九〇八年)十月十一月ニ於テ各種蚤ノ菌保率  
 數ヲ検査セル結果ヲ見ルニ左ノ如シ。

蚤數	明治四十一年(一九〇八年)十月		明治四十一年(一九〇八年)十一月	
	蚤數	菌携帶率 %	蚤數	菌携帶率 %
人	一四二	七	三九	〇
印度	三七七	八五	二二・五	三三・一
セラトフ井ルス屬	一五五	四二	二七・一	一九六
盲	一三二	五九	四四・六	七〇
犬	二八七	〇	〇	一五五
計	一、〇九三	一九三	一七・七	七九一

鼠族昆蟲ノ驅除

東京、大阪、神戸、横濱等ノ開港場ハ勿論其他ノ大都市ニ於テモ常時鼠ノ買上ケヲ爲シ一々之ヲ顯微鏡検査ニ附シ居ルコト已述ノ通りナルカ、其ノ他大紡績會社ノ存スル地方ニテハ多クハ當該府縣ニ於テ會社ニ驅除ヲ命シ且ツ其ノ得タル鼠ヲ検査シ居レリ。

患者又ハ有菌鼠發生スレハ直ニ其系統殊ニ關係貨物集散ノ狀況等ハ詳細ニ調査セラル、ト同時ニ發シ家屋及附近ノ家屋ノ除鼠ノ清潔方法ト殺蚤ノ消毒方法ハ最モ嚴密ニ行ハル。

發生ノ市町村ニシテ從來鼠買上ケヲ爲シ居ルモノハ患者發生等ノ場合ハ更ニ一頭ノ買收價格ヲ上ケ一頭ニ付二十錢乃至三十錢ヲ支出スルコトアリ、又投鼠函ヲ設ケテ潛カニ鼠族ヲ遺棄スルヲ妨キ其他殺鼠劑ノ一般的分布捕鼠器ノ貸與等ヲ爲ス外捕鼠器隊ヲ編成シテ溝渠等ノ鼠族ヲ捕フル等各種ノ除鼠法ヲ行フ。

「ペスト」發生家屋及隣接家屋ニ對シ捕鼠隊ヲ用ユルコトアリ捕鼠人夫ハ先ツ該家屋ノ周圍ニ鼠族ノ逃遁妨ク爲高サ三尺位ノ細目ヲ有スル網(捕鼠網)ヲ張り廻シタル後屋根裏其他ニ入り巧ニ鼠ヲ捕フルコト眞ニ人ノ稱アリ。

流行時ニ於テハ猫ノ飼育ヲ獎勵シ相當ノ成績ヲ收メタリ。  
 殺鼠劑トシテ亞砒酸及磷劑ヲ各種鼠ノ嗜好ニ適スル如キ配伍劑ヲ工夫シタル處方ニ依リ廣ク之ヲ配布ス。

殺蚤劑トシテハ石油乳劑、クレゾール石鹼劑等多ク使用セラレ又倉庫ノ殺鼠瓦斯煙蒸トシテ亞硫酸瓦斯、硫化水素瓦斯等用キラル、モ就中硫化水素瓦斯ハ蚤ニ對シテ有効ナルヲ以テ近時ハ流行地輸出物ノ殺蚤ニモ應用セララルニ至レリ。

### 黃熱

黃熱患者ハ未タ本邦ニ發見セラレタルコトナシ。「ステゴミア」蚊ノ存在ニ付テハ本邦ニハ「ステゴミア」族ノ蚊ハ存在スルモ「ステゴミア」フワシアクタ(Sigomyia faccata)ハ存在セス。

### 回歸熱

本邦ニ於テ回歸熱ヲ見タルハ明治廿七年(一八九四年)明治廿八年(一八九五年)日清戰役ニ際シ支那朝鮮地方ヨリ病毒ヲ輸入シタルニ始マリ中國及四隣地方ノ流行トナリ、明治廿五年(一九四二年)大阪地方ニ相當ノ流行的發生アリ又明治四十二年(一九〇九年)ハ東北地方ニ流行シタリ其後ニ於テハ主トシテ東北及北海道地方ニ少數患者發生ヲ見ルノミ近年ニ於テハ患者數著シク減少セリ。

### 麻疹

麻疹ノ流行ノ本邦ニ於テ明カニ記載セラレタルハ長徳四年(九九八年)ニシテ當時ハ痘瘡ト混同シタモノ、如シ史家ノ考證ニ依レハ長徳四年(九九八年)ヨリ文久二年(一八六二年)迄ニ凡ソ三十八回ノ大流行アリ。麻疹ハ本邦俗間ニ於テハ何人モ一回ハ經過セサルヘカラサルモノノ如ク認メラレ本病ハ例年春秋ノ二季ニ

發生スルヲ常トス。

### 百日咳

百日咳ノ流行ニ關スル記載ハ本邦ニ於テ興國三年(一三三四年)以來ノコトニシテ當時「小兒咳逆」(小兒ノ劇シキ咳嗽ノ義)ニテ死亡者多キヲ記シアリ、本邦ニテハ咳嗽百日ニ及フ形容ヨリ「百日咳」ノ稱アリ。

本病ハ各地方ニ於テ散發的又ハ小限局的ニ流行シツツアリ、流行ノ時期ハ冬及早春ノ季節ニ多發ス。全國最近十年間回歸熱麻疹及百日咳死者數

年次	回歸熱死者	麻疹死者	百日咳死者
明治四十四年(一九二一年)	一〇〇	二、三八四	四、六三四
大正元年(一九一二年)	二八	三、五四二	四、七四二
同二年(一九一三年)	六六	六、六四八	五、一四〇
同三年(一九一四年)	二二	五、五一〇	五、二六三
同四年(一九一五年)	七	八、一五八	四、九六六
同五年(一九一六年)	六	八、四四一	五、八五四
同六年(一九一七年)	一	八、三三八	六、六二七
同七年(一九一八年)	一	六、三〇八	五、七四一

同八年(一九一九年)  
同九年(一九二〇年)

— 1 —

九、七五六  
七、五〇二

六、二四二  
七、九二二

流行性感胃

本病ハ貞觀四年(八六〇年)以來弘治二年(一五五六年)迄ノ間ニ凡ソ二十回ノ流行アリ、近世ニ至リテハ記載稍明カニシテ慶長十九年(一六一四年)次後慶應三年(一八六七年)迄ニ二十七回ノ流行アリ、中ニハ數萬ノ死者數十萬ノ患者アリシコトヲ記シ其ノ蔓延ノ迅速ナル流行ノ範圍ノ大ナル、又病狀ノ記載ヨリ見ルモ全ク現今ノ流行性感胃ニ一致スル如シ其ノ流行ノ月ヲ記セハ左ノ如シ、

近世ノ流行性感胃年表月別表海外對比

海外流行	流行月	西曆	日本年
和佛英	一〇—一	一六一四	慶長一九
	九	一六九三	元祿六
	一	一七〇七	寶永四
	四	一七二六	享保元

一七二九露	九	一七三〇	同	一五
歐露米	八	一七三三	同	一八
一七四三歐	七—九	一七四四	延享	元
	一〇—一	一七四七	同	四
	二—三	一七六九	明和	六
	一〇—一	一七七六	安永	五
英佛	三	一七八〇	同	九
露	一〇	一七八一	天明	元
支米	一〇—一	一七八四	同	四
一七八三歐印露	五	一七九五	寛政	七
	四	一八〇二	享和	二
英獨佛	一—五	一八〇八	文化	五
英	九—一〇	一八一	同	八
ブラヂル	五	一八一	同	八
	三	一八二一	文政	四
	一—四	一八二四	同	七
一八二三西半球				

シベリア露米	六	一八二七	同	十
露獨伊米	五	一八三一	天保	二
亞歐アフリカ	四	一八三三	同	三
東半球	三	一八五〇	嘉永	三
全世界	二一三	一八五四	安政	元
東西半球	三	一八五七	同	四
世界各地	四	一八六〇	萬延	元
歐	七	一八六七	慶應	三

二二四

其後本邦ニ於ケル流行性感胃ノ大流行トシテ明治廿一年(一八八八年)迄記録少ナキモ明治二十二年(一八八九年)ニ至リ大流行ヲ來セリ。

明治廿二年(一八八九年)ノ末露西亞ニ發生シタル流行性感胃ハ歐洲及米國ニ波及シタルカ本邦ニ於テモ明治二十三年(一八九〇年)四月以來著シク流行セリ當時ノ患者數ヲ知ル能ハサルモ陸軍ニ於ケル記録ニ依レハ東京ニ在營スル兵員ノ約一六、六%罹病シ各地ノ兵員ノ一〇、六%罹病セリト言フヲ以テ如何ニ流行ノ劇烈リナシカヲ知ルニ足ルヘシ、同住民ノ患者ハ一〇、〇%ト略算セラル當時ノ死亡率ハ極メテ低カリシ如シ。

大正七年(一九一八年)八月各地ニ流行突發シ大正十年(一九二一年)七月迄二三回ヲ割セル大流行アリ即チ

第一回	第二回	第三回	計
自大正七年(一九一八年)八月 至大正八年(一九一九年)七月	自大正八年(一九一九年)九月 至大正九年(一九二〇年)七月	自大正九年(一九二〇年)八月 至大正十年(一九二一年)七月	二二、八〇四、六七三
患者數	二、一六八、三九八	二、四一二、〇九七	三、八八、七二七
死者數	二、一六八、三九八	二、四一二、〇九七	三、八八、七二七
患者百對死者	一〇、二二%	一〇、二九%	一〇、六三%

右ノ第一回流行ニ於テ最モ早ク發生ヲ見タルハ神奈川、静岡、福井、富山、茨城、福島ノ各縣ニシテ概シテ本土中央部ヲ横斷シタル地方ニ早發スル形アリ流行ノ初期ニ於ケル患者總數ハ大正七年(一九一八年)八月以來翌年一月迄六ヶ月間ノ患者約一九二三、六千餘人ニシテ死者二十萬四千餘人ニ及ヒ實ニ全人口ノ三分ノ一二當リ死者ハ人口千人ニ三、五九%ノ高率ニ當レリ、而シテ當時ノ患者百對死亡率一、〇六%ノ低率ナリシモ其後漸次高マリ來レリ。

第二回ノ流行ハ續イテ一九一九年十月下旬向寒ノ時ニ襲來シ翌年三月頃病勢漸ク衰へ七月頃終熄セリ、病性比較的重ク概シテ第一回ニ激シキ流行ナカリシ地方ヲ犯シタル如クナルカ患者數ハ第一回ノ約十分ノ一二過キサナルニ死亡率ハ高ク大正九年(一九二〇年)三月頃ハ地方ニ依リアハ一〇、〇%ノ死亡率ヲ見タル所アリ、

全體ヲ通シテ、二九%ノ死亡率ヲ示シタルハ如何ニ病性ノ悪化セシカラ知ルヘシ。  
 第三回ノ流行ハ大正九年(一九二〇年)八月上旬九州、四國ノ地方ニ初發シ次テ本土ノ各地ニモ發生セシカ  
 流行モ劇甚ナラス、前回ノ如ク一町村ヲ風靡シテ倏忽ノ間ニ各戸ニ患者ヲ見タル等ノコトナク、病性又輕ク  
 普通感冒ト區別シ能ハサルモノ多キ程度ナリ。

流行性感胃月別統計 大正七年(一九一八年) 大正十年(一九二二年)

年	月	人口千ニ對スル患者	人口千ニ對スル死者	患者百對死者
大正七年	八月下旬	三三・六・二九%	三・五八%	一・〇六%
大正八年	一月十五日迄	八・六七%	〇・一五%	一・七九%
大正八年	一月十六日ヨリ一月三十日迄	一五・七四%	〇・三八%	二・四五%
同	二月	六・六四%	〇・二四%	三・六九%
同	三月	一・九六%	〇・〇一%	四・九六%
同	四月	〇・六四%	〇・〇三%	四・四五%
同	五月	〇・一四%	〇・〇一%	四・八四%
同	六月	〇・〇三%	〇・〇〇%	四・二〇%
同	七月	三七・〇・一三%	四・五〇%	平均一・二二%
計		三三・一一%	〇・九〇%	二・八四%
大正八年(一九一九年)九月中旬ヨリ三月末日迄		二二・〇・六%	〇・九五%	四・二三%
大正九年(一九二〇年)	一月			

年	月	人口千ニ對スル患者	人口千ニ對スル死者	患者百對死者
大正九年(一九二〇年)	八月	一〇・〇七%	〇・六七%	六・六一%
	九月	二・七六%	〇・三〇%	一〇・八六%
	十月	一・三八%	〇・一五%	一〇・七二%
	十一月	一・二五%	〇・〇五%	三・七九%
	十二月	〇・〇九%	〇・〇一%	六・七二%
計		四一・七四%	二・二〇%	平均五・二九%
大正十年(一九二一年)	一月	〇・〇五%	〇・〇〇%	〇・六七%
	二月	〇・〇一%	〇・〇〇%	三・六四%
	三月	〇・〇三%	〇・〇〇%	四・七〇%
	四月	〇・〇七%	〇・〇〇%	三・五八%
	五月	〇・二五%	〇・〇〇%	一・九六%
	六月	〇・五二%	〇・〇〇%	一・五六%
	七月	〇・七九%	〇・〇一%	一・六一%
	八月	一・三九%	〇・〇二%	一・三三%
	九月	〇・六七%	〇・〇一%	一・八九%
	十月	〇・二一%	〇・〇〇%	一・八〇%
	十一月	〇・〇五%	〇・〇〇%	一・六一%
	十二月	〇・〇二%	〇・〇〇%	一・三六%

計	四・〇一%	〇・〇六%	一・六五%
總計	四一六・八八%	六・七六%	一・六三%

罹病年齢ハ二十一歳—三十歳級ヲ最多トシ其ノ前後ノ年齢級之ニ次ク、男女ノ比ニ付テハ大差ナシ。各年齢級ニ對スル死者ノ割合ハ男女共ニ八十一歳以上ノ高年者ニ最高ヲ示シ、之ニ次クヲ五歳以下ノ年齢級ト七十一歳—八十歳級ニシテ、大體ニ於テ老年者及幼年者ニ高率ノ死亡ヲ現ハセリ。本流行時ニ於テハ他ノ呼吸器系疾患ノ死亡亦多キヲ加ヘタリ。

呼吸器系疾患死亡者比較

流行性感冒	肺結核	急性支管支炎	慢性支管支炎	肺炎及 氣管支肺炎	其ノ他ノ 呼吸器疾患	計
大正七年實 〇・三九〇%	八七・九二五%	二二・一三九%	三四・九二三%	九九・二三六%	二七・八八二%	二七四・五二二%
大正八年實 〇・〇四四%	九一・五七五%	〇・四〇〇%	四〇・七六二%	九一・七七〇%	〇・五〇〇%	八・四九二%
大正九年實 六・九八二%	九二・二一五%	二四・三一九%	四〇・七六二%	九五・五三三%	三三・四六〇%	四七三・一一二%
大正十年實 一・二五五%	一一・七八八%	〇・四四四%	〇・七三三%	三・六五五%	〇・六〇〇%	八・三三七%
大正十一年實 六・七四二%	一一・二九〇%	二・一八〇%	六・八三二%	一〇・六二九%	五・五七八%	九八・五九〇%
大正十二年實 一・二二四%	〇・二二四%	〇・四四〇%	〇・一八〇%	〇・一八〇%	〇・一〇〇%	三・四八〇%

流行當時ニ於ケル豫防措置ノ主ナルモノハ一般ニ對シテハ「マスク」ノ使用及含嗽獎勵、別室隔離及豫防注意書、豫防ポスターノ配布等ヲ爲シ、工場其他ニ付テハ出入ノ警戒注意等ヲ爲シ學校ニ於テハ流行ノ兆アルトキハ機ヲ失セス一時閉校ヲ爲シタリ。

流行性腦炎 Encephalitis Epidemica (Enceph. Lethargica)

日本ニ於ケル本病ノ流行ニ關シテハ古キ記録ノ徵スヘキモノナシ、近年ニ於テ大正七年(一九一八年)―大正八年(一九一九年)流行性感胃ノ流行行アリタル後、各地ニ散發的ニ發生シタルコトヲ臨床家ノ報告ニ依リテ知ラレタルヲ始メトス、然ルニ大正十三年(一九二四年)八月西ノ岡山、香川、徳島ノ三縣ヲ中心トシ、東ハ裏日本ノ富山縣及長野縣ニ俄然トシテ流行性腦脊髄膜炎ニ似テ非ナル一種ノ腦炎様疾患ノ劇發的流行アリ、當時各大學、研究所及其他ノ研究家ニ依リ各方面ヨリ研究アリ、大勢ニ於テハ之ヲ流行性腦炎ノ一種トスル形勢ナリ。

本邦ニ於ケル臨床的ニ流行性腦脊髄膜炎ニ類似シ脊髄液澄明ニシテワイクセルバウム氏 (Weichselbaum) 菌ヲ檢出セル腦炎様疾患ノ流行ヲ見ルコト從來少ナカラス即チ明治四十一年(一九〇八年)頃東京市吉原病院娼妓病院内ニ約四十人前後ノ小流行アリ更ニ大正元年(一九一二年)岡山縣ニ相當ノ流行アリ。

以下一九二四年ノ流行ノ腦炎様疾患ニ付其ノ概況ヲ記スヘシ。

一、發者發生數

九月五日迄報告累計

四、四二七

九月十五日迄報告累計

五、八七三

九月十九日迄報告累計

六、五四七



二、症狀ノ概要

症狀ハ大體ニ於テ歐洲ニ於ケル流行性腦炎ニ一致スルモ概シテ症狀ノ劇烈ナルコト、突然ノ高熱ト共ニ燥暴狀ヲ呈シ次テ昏睡狀態ヲ呈スルコト、眼症狀ノ殆ント見ラレサルコト、嗜眠期ノ著明ナラサルコト及後遺症トシテ認ムヘキモノ少ナキコト等ハ今回ノ流行ノ特色トス而シテ脊髄液ニ著變ナク「ワイクゼンバウム」氏菌ヲ檢出シタルモノナシ。

三、全經過及死亡率

本病ハ大體ニ於テ急性ニ經過シ死亡スルモノハ多クハ最初ノ一週間ニシテ二週間以上經過後死亡スルモノハ稀ナリ、治癒スルモノ亦二週間以内ノモノ多シ、死亡率ハ六〇、〇〇—六五、〇〇%ノ間ナルヘシ。

四、罹病年齢及性

男女ノ差ハ僅カニ男ニ多キモ著シキコトナク、年齢ニ付テハ各地トモ著シク老年者ヲ侵シ殊ニ六十歳以上ノモノ多クシテ全數ノ六〇%以上ヲ占ム。

患者年齢別左ノ如シ。

十歳以下	德島縣		香川縣		富山長野兩縣	
	患者數	人口一萬對比患者數	患者數	人口一萬對比患者數	患者數	人口一萬對比患者數
	二二	七、〇二	八二	五、七八	五九	九、六

計	德島縣		香川縣		富山長野兩縣	
	患者數	人口一萬對比患者數	患者數	人口一萬對比患者數	患者數	人口一萬對比患者數
廿歳以下	二五	八、三六	七五	五、三五	三九	六、三
卅歳以下	二〇	六、六九	二八	二、〇〇	四一	六、七
四十歳以下	二三	七、六九	一〇一	七、二〇	三八	六、二
五十歳以下	二五	八、三六	一一一	七、九二	六七	一〇、九
六十歳以下	五五	一八、三九	一九〇	一三、五五	一〇七	一六、九
七十歳以下	六七	二二、四一	三六二	二五、八二	一〇三	一六、七
八十歳以下	四九	一六、三九	三三四	二三、八二	一三三	二一、六
八十歳以上	一四	四、六八	一一〇	八、五六	三一	五、一
計	二九九	一〇〇、〇〇	一、四〇二	一〇〇、〇〇	六一五	一〇〇、〇〇

五、其ノ他ノ關係

其ノ他流行上ノ特色トシテハ盛夏ノ候多數ノ患者一時ニ而カモ散在的ニ發生セルコト、家族感染ノ例殆ントナキコト且ツ當年ノ早魃甚シク炎暑亦劇烈ナリシコト等ナリ。

恐水病 (狂犬病)

狂犬ニ咬傷セラレタルトキ一定時日ヲ經テ全身病ヲ起スコトハ古代ヨリ醫家ノ注目スルトコロナリシモ明カニ狂犬病ノ流行ヲ記スルニ至リタルハ元文元年(一七二六年)ノ記載ニ本病ハ外國ヨリ來リ西國ニ始マリ中

國ニ及ヒ近時東國ニモ有スルトアルヲ見レハ此時代ヨリ本邦ニ入りタルモノナルヘシ。  
 近年ニ於テハ明治三年(一八七〇年)東東府下ニ發生シタルヲ始メ各地ニ多少ノ發生アリ其ノ後ノ發生ヲ揭  
 記スレハ左ノ如シ。

狂犬病獸發生表

年	犬	馬	牛	豚	猫	羊	山羊	計
明治三十年(一九〇七年)	四六〇	一〇五	一三四	〇	〇	一	一	七〇二
明治卅五年(一九〇二年)	三二〇	一三	三二	〇	〇	〇	〇	三五四
明治四十年(一九〇七年)	一、三六四	八六	五一	五	四	〇	〇	一、五一〇
大正元年(一九一二年)	四、八九一	八八	二二	四	〇	〇	〇	〇五、一九四
同六年(一九一七年)	三、九六五	四三	四三	九	〇	〇	〇	一四、〇六〇
大正九年(一九二四年)	一、〇一七	二〇	七	一	〇	〇	〇	一一、〇四六
大正十二年(一九二七年)	二、六六四	二五	三一	一	〇	〇	〇	一二、七〇二

狂犬病獸發生月別表

月別	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	計
大正八年(一九一三年)	五五	三二	七五	七九	一一二	九五	一〇一	八七	八〇	五八	五〇	四一	八七四
大正九年(一九一四年)	二五	二八	三五	四八	五七	五二	五〇	五二	四四	五二	三九	四一	五二三
大正十年(一九一五年)	二二	二七	三三	九〇	一一三	一一一	一一〇	一一五	八七	七二	七六	三〇	九一六
大正十一年(一九一六年)	四四	五九	七一	一〇六	一四四	一四〇	一一一	八八	八九	五七	七〇	六七	一、〇四六
大正十二年(一九一七年)	四八	七四	一三四	一八七	三三八	三八一	三二八	三四二	二二五	二七〇	一九七	一七八	二、七〇二
大正十三年(一九一八年)	一九四	二一九	三四八	五一〇	七八四	七八九	七二〇	六八四	五二五	五〇九	四三二	三五七	六、〇六一
計	三、三二〇	三、三六一	五、七四八	八、四二二	九、四三三	一〇、二二二	一〇、七二二	一〇、二二九	八、六六八	八、四四〇	七、二二三	五、八九一	一〇〇、〇〇〇

被咬傷ノ人員其ノ他ノ最近三ヶ年ノ統計左ノ如シ。

被咬傷人員	大正十年(一九一五年)	大正十一年(一九一六年)	大正十二年(一九一七年)
豫防注射施行人員	一、五八七	一、九六二	四、三七九
發病人員	三、四八八	六、九五二	一、八九九
計	三、三五	六、五	一、三八

狂犬病ノ豫防ニ關シテハ家畜傳染病豫防法大正十年(一九二一年)四月法律第二十九號改正ニ依リ畜類ノ狂  
 犬病ニ對シ豫防取締ノ規定アリ狂犬病ニ感染シタル畜類アルトキハ届出ラルヘク從ツテ警察官吏、家畜傳染  
 病豫防委員ニ依リ適當ニ處置セラル、又之カ豫防ニ關シテ必要アルキハ家畜ヲ出入往來又ハ病毒傳搬ノ虞ア

ル物件ノ運搬移動ノ制限禁止等ヲ行フヲ得ヘク特ニ犬ニ付テハ豫防上必要アル場合ニハ徘徊スル犬ヲ抑留シ  
一定期間ノ後適當ニ處分スルコトヲ得ヘシ。

現在各府縣ニ於テ行ヒツツアル豫防手段概目左ノ如シ。

- (イ) 畜犬ノ整理(畜犬養護ノ整理、畜犬票ノ規定勵行、浮浪犬病犬ノ届出勵行等)
  - (ロ) 野犬捕獲(定期又ハ不定期ニ野犬ノ捕獲ヲ勵行シ抑留後之ヲ撲滅シ又ハ警察官等ニ依リ野犬ヲ直接毒殺ス)
  - (ハ) 畜犬ノ繋留其他(發生ノ狀況ニ應シ府縣會ヲ以テ一定期間畜犬ヲ繋留又ハ鎖銅ヲ命シ或ハ箆口其ノ使用ヲ強制ス)
  - (ニ) 犬ノ移動制限又ハ停止(流行ノ狀況ニ應シ或地方ヲ限リ犬族ノ移出入ヲ禁止シ又ハ豫防接種期濟犬ノ移入停止等ヲ爲ス)
  - (ホ) 狂犬病豫防宣傳(講演會、豫防ポスターノ配布)
  - (ヘ) 被咬傷者ニ對スル豫防接種(各府縣ニ於テ注射劑製造注射狂犬病豫防劑ノ定時備付獎勵)
  - (ト) 狂犬病毒豫防接種(警察獸醫ニ依リ直接施行シ、又ハ畜産組合等ヲ通シテ接種ノ普及ヲ計ル)
- 特ニ犬ニ對スル狂犬病毒ノ豫防接種ハ流行時又ハ流行ノ兆アル地方ニ於テハ可成廣ク施行セラレ國立獸疫  
調査所製造ノ五萬頭分ハ年々需用ニ追ハレ近年ニ於テハ地方廳ニ於テモ製造スルモノアリ。

# 結 核 豫 防

佐 藤 正

## 一、結核豫防ニ關スル沿革

結核ハ往古ヨリ我國ニ存セシ疾病ニシテ現存セル最古ノ醫學書醫心方(永觀二年、九八四年)ニハ後ニ所謂  
癆瘵(肺結核)ニ關スル徵候及病理ヲ説述セリ。降テ徳川時代ノ中世末ニ當リ醫書雜病紀聞(文化二年、一八  
〇五年)ニハ結核症ノ傳染性疾患ナルコトノ論證アリ、更ニ當時本病ノ傳染カ居室、器什、衣服等ヲ介シ  
テ人ニ來ルモノナルコト本邦ノ醫師ニ據リテ論セラレタリ。

明治時代ニ入りテハ結核ノ撲滅及豫防ニ關スル行政ノ漸ク一般ニ注目セラレ、ニ至リ明治二十五年(一八  
九〇年)「コッホ」ツヘルクリレノ發見セラル、ヤ、政府ハ該藥液使用ニ關スル内務省令ヲ出セリ。明治  
三十七年(一九〇四年)四月政府ハ初メラ肺結核豫防ニ關スル内務省令ヲ出シ學校、病院、製造所、劇場、  
其他地方長官ノ指示スル場所ニハ唾壺ノ配置ヲ命シ斯カル場所ニ於テハ唾壺以外ニ唾痰ヲ咯出スルコトヲ  
禁シ同時ニ鑛泉場、海水浴場、轉地療養所等ニ於ケル旅舎ニ對スル本病豫防上ノ設備ヲ爲サシメ此等ノ施  
設ノ勵行及取締ニ關シテハ警察官署ラシテ之ニ當ラシメ監獄、官公立學校、病院、養育院、官私鐵道停車

場及同客車等ニ對シテモ相當ノ措置ヲ爲サシメタリ。其後大正三年(一九一四年)三月新ニ肺結核療養所ノ設置ニ關スル法律(大正三年法律第十六號)發布セラレ同法ニハ人口三十萬以上ノ大都市ニ對スル療養所ノ設置及之ニ對スル國庫補助ニ關シテ規定スル所アリ。次テ大正八年(一九一九年)三月現行ノ結核豫防法(大正八年法律第二十六號)ニ改メ大ニ本病豫防ノ爲ニ力ヲ注キツ、アリ。

民間ニ於ケル結核豫防事業團體トシテハ明治四十四年(一九一一年)白十字會、大正二年(一九一三年)日本結核豫防協會ノ創立セラレ次テ各地方ニ府縣結核豫防協會ノ設立セラレタリ。

## 二、結核死亡統計

本邦ニ於テ結核死亡ノ狀態ヲ初メテ統計的ニ觀察シタルハ明治三十二年(一八九九年)ニシテ(附表第一)最近十年間ニ於ケル結核患者死亡ノ狀況ヨリ察スルニ病毒ノ蔓延ハ未タ減少スルノ域ニ達セス(附表第二)其狀況ハ全國ニ於テ略一様ナレトモ特ニ都市ニ於テハ地方ト比較シテ死亡率高キヲ認ム例ヘハ最近ノ五ケ年ニ亘ル平均統計(自大正五年至大正九年)ニ據レハ全國結核性疾患ニヨル死亡ハ(人口一〇、〇〇〇ニ付キ)全國平均ニ於テ二三・一一ナルセ人口五萬以上ヲ有スル四十餘都市ノ平均ニ於テハ三六・〇九ヲ算ス(附表第三)大正七年(一九一八年)以後數年ニ亘リテ内務省及地方廳カ施行シタル農村保健衛生調査成績ニヨレハ調査農村五十六ヶ村ノ常住人口一〇五、六五〇人ニツキテ結核患者ハ現在數五三六人(人口一〇、〇〇〇ニ付五一)調査時發見數九六人(人口一〇、〇〇〇ニ付九)ヲ算シ更ニ調査農村ニ付既往十年ニ於ケル

全結核死亡ヲ觀ルニ常住人口一〇、〇〇〇ニ付一五ノ平均死亡數ヲ算ス、是等ノ成績ヨリ觀スルモ地方農村ト都市トヲ比較スレハ尙都市ニ於テ結核死亡ノ高率ナルヲ知ルヘシ。

其他各種結核性疾患ニ因テ死亡スルモノ、中肺結核死亡ハ最高率ニシテ腸結核死亡之ニ亞ク(附表第三)結核死亡ニ就テ性別觀察ヲナスニ女子ニ於テハ病症別、地方別如何ニ拘ラス殆、常ニ男子ヨリモ死亡率高シ(附表第三)年齢的關係ニ於テハ最近十年間ノ平均ヲ觀ルニ死亡數最多キハ男子ニ於テハ二〇—二五歲、女子ニテハ一五—二〇歲ニシテ之ニ次テ多キハ男子一五—二〇歲、女子二〇—二五歲ノ時期ニ於テナリ。

## 三、結核豫防ニ關スル現行法規

### (一) 制定ノ理由

結核豫防撲滅ニ關シテハ前記セル如キ法制存セシカ未タ之カ豫防ニ關スル一般的法規ヲ缺キ隨テ豫防上幾多遺憾ノ點アリシヲ以テ政府ハ一般的豫防法ヲ制定スルト同時ニ人口五萬以上ノ都市其他特ニ必要ナル公共團體ニ對シテハ結核療養所ノ設置ヲ命スルコトヲ得ルコトト爲シ以テ該病豫防撲滅ノ効果ヲ擧ゲントシ大正八年(一九一九年)三月現行ノ結核豫防法ヲ發布セラレタリ。

### (二) 本法ニ於ケル結核ノ意義

病毒傳播ノ危險アル肺結核及喉頭結核ノ豫防撲滅ヲ期スルハ公衆衛生上緊要ノコトナレハ本法ニ於テハ結核ト稱スルハ前記二種ノ症型ニ限レリ。