

国立保健医療科学院蔵書



10012195

N.H.B
6



横濱市「ペスト」流行記事

總 說

往昔ヨリ「ペスト」流行ノ跡ヲ史上ニ遺セルモノヲ見ルニ第六世紀ノ六十年間及歐洲住民ノ四分ノ一ノ生靈ヲ奪ヒ全歐ヲシテ震駭セシメタル第十四世紀ノ大流行以降第十九世紀ノ七、八十年頃ニ至ル迄歐洲ニ小流行アリシモ當時我國トハ交通ノ便未タ開ケス從テ何等ノ影響ヲモ我國ニ及ホサ、リシガ明治二十七年東洋ノ要港タル清國廣東ニ於テ突如トシテ一大慘害ノ端緒ヲ開キ直チニ之ト交通最モ頻繁ナル香港ニ傳播流行スルニ至リ愈々本邦トノ關係密接シ來リシヲ以テ政府ハ北里青山兩氏ヲ同地ニ派遣シタルガ佛人エルザン氏等亦來リ會シテ本病ニ就キ種々ノ研究ヲ爲シ茲ニ始メテ其病原ヲ確定セリ當時廣東ハ病勢最モ猖獗ニシテ其死亡者十二萬人ニ及ヘリト云フ越ヘテ二年即チ明治二十九年孟買ニ發生シ斯クテ本病ハ世界ノ通路ニ播布蔓延シテ本邦ト交通及貿易上密接ノ關係ヲ有スル前記香港ニ於ケル流行ノ如キハ五年間繼續シ孟買ニハ殆ント永久拔クヘカラサル病窟ヲ作り毎年其流行ヲ見サルナキニ至レリ今最近外國ノ「ペスト」狀況ヲ示セハ別表ノ如シ

吾邦ニ於テハ明治二十九年臺灣先ツ其ノ侵襲ヲ受ケシヨリ以來比年之レカ發生ヲ見サルナカリシモ本邦内地ニ於テ「ペスト」病ト診斷セラレタルハ明治二十九年三月英國汽船船客タル清國廣東人李亨ナルモノ我横濱市ニ於テセラレタルヲ以テ始メトス次テ明治三十二年十一月廣島市ニ於テ臺灣ヨリ歸來セシ本縣人澤田松五郎ナル者「ペスト」ト診斷セラレタリ然レトモ此等ハ皆乘船地ニ於テ感染シ來リタルモノノミナリシカ同年十一月神戸市ニ於テ一名ノ「ペスト」患者ヲ發見セリ該患者ハ同地ニ於テ病毒ニ感染發病シタルモノニシテ之レヲ本邦ニ於ケル同病初發ノ患者トナス

次テ同月十八日大阪市西區ニモ亦患者ノ發生ヲ見兩市トモ交々續發シテ數十名ノ多キヲ算シ翌三十三年ニ跨リテ猶發生ヲ絶タス病毒ハ飛ンテ静岡縣下濱松町ニ及ホシ以テ一時ノ流行ヲ來タシ延ヒテ沼津停車場ニモ「ペス

總 說

横濱市「ペスト」流行記事

總說

往昔ヨリ「ペスト」流行ノ跡ヲ史上ニ遺セルモノヲ見ルニ第六世紀ノ六十年間及歐洲住民ノ四分ノ一ノ生靈ヲ奪ヒ全歐ヲシテ震駭セシメタル第十四世紀ノ大流行以降第十九世紀ノ七、八十年頃ニ至ル迄歐洲ニ小流行アリシモ當時我國トハ交通ノ便未タ開ケス從テ何等ノ影響ヲモ我國ニ及ホサ、リシガ明治二十七年東洋ノ要港タル清國廣東ニ於テ突如トシテ一大慘害ノ端緒ヲ開キ直チニ之ト交通最モ頻繁ナル香港ニ傳播流行スルニ至リ愈々本邦トノ關係密接シ來リシヲ以テ政府ハ北里青山兩氏ヲ同地ニ派遣シタルガ佛人エルザン氏等亦來リ會シテ本病ニ就キ種々ノ研究ヲ爲シ茲ニ始メテ其病原ヲ確定セリ當時廣東ハ病勢最モ猖獗ニシテ其死亡者十二萬人ニ及ヘリト云フ越ヘテ二年即チ明治二十九年孟買ニ發生シ斯クテ本病ハ世界ノ通路ニ播布蔓延シテ本邦ト交通及貿易上密接ノ關係ヲ有スル前記香港ニ於ケル流行ノ如キハ五年間繼續シ孟買ニハ殆ント永久拔クヘカラサル病窟ヲ作り毎年其流行ヲ見サルナキニ至レリ今最近外國ノ「ペスト」狀況ヲ示セハ別表ノ如シ

吾邦ニ於テハ明治二十九年臺灣先ヅ其ノ侵襲ヲ受ケシヨリ以來比年之レカ發生ヲ見サルナカリシモ本邦内地ニ於テ「ペスト」病ト診斷セラレタルハ明治二十九年三月英國汽船船客タル清國廣東人李亨ナルモノ我横濱市ニ於テセラレタルヲ以テ始メトス次テ明治三十二年十一月廣島市ニ於テ臺灣ヨリ歸來セシ本縣人澤田松五郎ナル者「ペスト」ト診斷セラレタリ然レトモ此等ハ皆乘船地ニ於テ感染シ來リタルモノノミナリシカ同年十一月神戸市ニ於テ一名ノ「ペスト」患者ヲ發見セリ該患者ハ同地ニ於テ病毒ニ感染發病シタルモノニシテ之レヲ本邦ニ於ケル同病初發ノ患者トナス

次テ同月十八日大阪市西區ニモ亦患者ノ發生ヲ見兩市トモ交々續發シテ數十名ノ多キヲ算シ翌三十三年ニ跨リテ猶發生ヲ絶タス病毒ハ飛ンテ静岡縣下濱松町ニ及ホシ以テ一時ノ流行ヲ來タシ延ヒテ沼津停車場ニモ「ペス

ト鼠ノ發見セラル、ニ至リシカ當時幸ニ本縣ニハ其侵入ヲ見スシテ熈ミ各地ニ於ケル病毒モ亦一時中絶ノ體ヲ示セリ然ルニ明治三十五年十月初旬忽然橫濱市海岸通五丁目二十番地佐々木シナナル一少女ニ由ツテ該病ヲ發見セリ是レ實ニ本縣下ニ於ケル「ペスト」發生ノ嚆矢ニシテ爾來數回ノ小流行アリ東京モ亦屢次其影響ヲ受ケ千葉縣亦一患者ヲ見ルニ至レリ而シテ前記神戸大阪兩市ニ於テハ明治三十八年來再ヒ流行ヲ來タシ三十九年ヨリ四十年ニ涉リ流行ハ其ノ極ニ達シタリ爾來大阪ニ於テハ漸次鎮靜ニ赴キタルモ神戸ハ依然流行ヲ繼續セルモノ、如ク又此間ニ於テ病毒瀰漫漸次附近市町村ニ及ホシ其餘波四國九州ノ沿岸諸所ニ飛ヒ今ヤ別表及第二圖ニ示スカ如ク全國ニ「ペスト」ノ流行又ハ發生ノ跡ヲ印スルニ至レリ

前ニ述ヘタル如ク本市ニ「ペスト」ノ創メテ侵入セシハ實ニ明治二十九年三月末ニ在リ當時清國人李亨ナルモノ英國漁船「ゲーリック」號ニ乘シテ香港ヨリ來リ疾病ノ爲メ上陸シテ市内山手町清國人病院（居留清國人團體ノ經營ニ係ル同濟醫院）ニ入り死亡セシカ其死因ノ疑ハシカリシ爲メ屍體檢診及細菌學的檢査ノ施行ニヨリ「ペスト」ト確定セルモノヲ以テ嚆矢トス當時一般「ペスト」ニ關スル經驗ニ乏シカリシ爲メ其處置頗ル困難ヲ感セシカ患者ノ滞留久シカラサルト病毒汚染ノ物件ヲ陸揚セサリシトノ爲メナルニヤ豫防消毒其効ヲ奏シ幸ニ他ニ病毒ヲ傳播セスシテ歇ミタリ

其後明治三十五年十月ニ至ルマテ市内ニ患者ノ上陸又ハ發生ヲ見サリシト雖トモ橫濱港ニ入港シ若シクハ入港セントシタル船舶内ニ該患者ヲ搭載シ來リシハ一再ニ止マラス病魔ハ斷ヘス内地ノ隙ヲ窺ヒシハ明カナリ則チ「ペスト」ノ病毒存在ノ故ヲ以テ本縣港務部ニテ消毒ヲ受ケ又ハ當港ニテ「ペスト」患者ヲ發見セシモノ、ミニテモ明治三十六年迄ニ別表ノ如ク合計十二艘ニ達ス這ハ唯「ペスト」トシテ表面ニ知ラレタルモノ、ミナルモ或ハ「ペスト」シ「ブ」(若シ云ヒ得ヘクハ)ナルモノアリテ入港ノ都度多少ノ病毒ヲ陸揚セシモノアルヤモ知ル可ラス今ヤ海外諸港ヨリ來航ノ船舶ニ對スル檢査ノ周密ヲ極メ此ノ事例ヲ反覆スルノ虞ナキヤ論ヲ俟タスト雖モ事ハ意想ノ外ニ存在スルコト多ク且ツ内地沿海航船ニシテ今後病毒汚染ノモノ絶無ヲ期シ難キヲ以テ決シテ眼前ノ苟安ヲ恃ム能ハサルノ感アルナリ

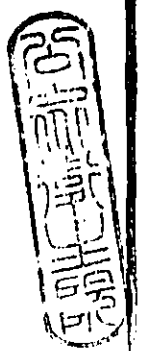
明治三十五年十月十五日不幸ニモ我橫濱市海岸通五丁目二十番地人夫請負業佐々木石右衛門長女シナ(十六年)ナルモノ九月二十九日發病熱發、腦症、腺腫等「ペスト」ノ疑ヒアリトノ主治醫ノ注意報告アリ本縣技師柴山五郎作出張細密ノ檢査ヲ爲シ「ペスト」ト確定セリ之レヲ本縣ニ於テ發生シタル患者ノ最初トス當時同番地内ニ於テ五十五頭ノ斃鼠及八頭ノ「ペスト」鼠ヲ出セシヲ以テ急遽同地百九十六戸一千二百五十六名ノ交通遮斷ヲ行ヒ驅鼠ヲ勵行シ鼠ノ買上ヲ開始シ完備セル防疫機關ヲ編成シ醫師ヲ市内各警察署ニ配置シ健康診斷、屍體檢査等ヲ行ハシメ又神奈川砲臺跡ヲ借入レ臨時隔離所ヲ建築シテ前記遮斷民及荷物ハ全部長濱ニ廻送消毒シタル後ニ收容セリ而シテ前記有毒地ニ於テハ其後諸所ニ患者及「ペスト」鼠ヲ發見セシヲ以テ終ニ該遮斷區全部ヲ燒却スルニ決シ縣市當局ト人民トノ合意ニヨリ評定價格參萬參千圓ヲ以テ各建設物ヲ買收シ一面義捐金ヲ募集シテ細民救恤ノ方法ヲ講シ十月三十日ヨリ十一月九日ニ至ル十一日間ニテ全部ヲ燒却シ了レリ又一般市民ニ對シテハ諭告、訓令、縣令ヲ發シテ「ペスト」ニ關スル注意ヲ與ヘ同時ニ「ペスト」ニ關係ヲ有スル物件ノ取締ヲ嚴行シ又市内各所ニ衛生講話會ヲ開キ一般人民ノ「ペスト」ニ關スル注意ヲ喚起シ極力防遏ニ努メタリシカ同年十一月二日患者表第八號齋藤三吉ヲ最終トシ患者總數八名内死亡五名(六二、〇四%)ニテ初發ヨリ約一箇月ノ日子ト國庫防疫費壹萬五千九拾參圓六拾錢貳厘縣費四萬四千九百五圓七拾八錢九厘市費七萬五千參百五拾貳圓八拾貳錢五厘合計拾參萬五千四百五拾貳圓二拾一錢六厘ノ經費ヲ要シ漸ク第一回流行ノ終熄ヲ見ルニ至レリ

然レトモ當時尙當市ト交通スル諸港ニハ「ペスト」ノ流行アリテ何時再襲ヲ來スマモ計ラレサルヲ以テ益々警戒ヲ嚴ニシ捕鼠獎勵其他ノ豫防法ヲ勵行シツ、アリシニ同年十一月、十二月兩月海岸通リニ於テ各一頭ノ「ペスト」鼠ヲ出シ次テ三十六年一月ニ至リ戶部署買收鼠中伊勢町三丁目塵芥箱内ニ投棄シアリシ鼠ニ「ペスト」菌ヲ發見シ茲ニ新ニ一警戒方面ヲ生スルニ至レリ仍テ之レカ系統ニ就テ調査ヲ遂ケ更ニ附近ノ除鼠の清潔法ヲ勵行シタルニ同地附近ニ於テ十數頭ノ「ペスト」鼠ヲ發見シ一月中ニ「ペスト」鼠二十九頭ヲ見ルニ至リ同地區域内ハ一層ノ警戒ヲ要スルコトナリシヲ以テ健康視察及屍體檢査ヲ勵行シ除鼠ヲ獎勵スル等極力豫防ニ努メタリ

同年二、三、四月各數頭ノ「ペスト」鼠ヲ發見セシカ四月下旬ニ至リ孟買ヨリ來航セル碇泊中ノ漁船鹿兒島丸ヨリ

二名ノ患者ヲ發見シ終ニ五月十四日ニ至リテ西戸部町及戸部町ニ於テ健康診査ノ際各一名ノ「ペスト」疑似症ヲ發見シ材料採取ノ上細菌學的檢査ノ結果同十五日午後五時「ペスト」症ト確定セリ之レヲ三十六年第二回流行ノ初發トシ同月中ニ患者五名爾來毎月數名ノ患者ヲ發生シタリ此間ニ於テ五月二十六日入港ノ獨逸漁船「アラゴニア」號乗組厨夫支那人亞堯（三十三年）病氣ノ爲メ翌二十七日上陸シテ市内醫師ノ診療ヲ受ケ翌二十八日再診ノ際同醫師ハ「ペスト」ノ疑アリト診案シタルモ患者ハ何レニ去リシヤ明ナラストノ報アリ之レヲ搜索シテ山手一般病院ニアルヲ探知シ檢疫醫ヲ派シテ檢診ノ結果「ペスト」病ト確定セリ當時陸上ニテ既ニ數名ノ患者ヲ發生シ之レカ防疫ニ全力ヲ傾注シツ、アル際新タニ外國ヨリ斯ノ如キ輸入患者アリテ同船ニ關係アル人、貨物等ノ調査搜索消毒等ニ更ニ一層ノ繁雜ヲ加ヘタリ

同五月以來三吉町、元濱町、翁町、同七月ニハ松影町、吉濱町方面ニモ「ペスト」鼠ヲ出スニ至リ警戒區域益増大シ患者及「ペスト」鼠續々發生シテ終ニ北方町、神奈川町及神奈川町接續地タル橘樹郡子安村方面ニモ亦「ペスト」鼠ヲ見ルニ至レリ而シテ各方面中松影町方面ハ患者發生最モ多クシテ初發以來患者十三名「ペスト」鼠二十二頭神奈川町字浦島町、子安村方面ニ於テハ患者九名ヲ發生スルニ至リ官民協同極力防遏ニ努メシモ同九月以來患者ノ發生多ク同十月十一名ノ患者ト十四頭ノ「ペスト」鼠ヲ發生シ病勢最モ猖獗ヲ極メタリ十一月七日勅令ヲ以テ神奈川縣ニ「ペスト」防疫職員ヲ設置セラレシヲ以テ應訓ヲ發シ臨時防疫職員職務章程ヲ規定シ十一月十二日ヲ以テ第一回防疫顧問會議ヲ開キテ防疫上ノ協議ヲ遂ケ又屢々幻燈及衛生講話會等ヲ開催シテ一般人民ニ個人的防禦ノ方法ヲ指示シ益々除鼠並ニ消毒の清潔方法ヲ勵行シ彌々有毒區域ニ對シテ大遮斷ヲ行フコトニ決定シ松影町方面百九十八戸人口七百五十一人神奈川町字浦島町及子安村方面ニ於テ戸數百二十三戸人口六百十名ノ交通遮斷ヲ行ヒ住民及荷物ハ長濱ニ廻航セシメテ消毒隔離ヲ嚴行シ又其住家ニ對シテハ最モ嚴重ナル消毒及除鼠ヲ執行シ村落内草葺屋根ノ如キハ之ヲ買收シテ燒却シ床下、障壁等荷モ鼠族ノ交通又ハ棲息ノ疑アルモノハ悉ク之レヲ破壞又ハ發掘シテ追究シ以テ病毒ノ根絶ヲ期シタリ次テ十一月十四日ニハ更ニ吉濱町方面ニ戸數九十四戸人口三百二十四人ノ遮斷及消毒ヲ嚴行スル等荷モ豫防上遺策ナカラシコトヲ企圖シタリシカ流石猛烈ヲ開クニ至レリ



ナリシ病勢モ漸ク其鋒鈍ヲ收メ患者五十名内死亡四十二名（八二・〇％）「ペスト」鼠百四十二頭ヲ出シ國庫防疫費四萬四圓八拾壹錢參厘縣費六萬貳千八百拾四圓八拾壹錢參厘市費拾五萬五千五百五拾五圓七拾四錢貳厘合計貳拾五萬八千參百七拾五圓參拾六錢八厘ノ經費ト百九十五ノ日子ヲ要シテ終熄ヲ告ケ官民共ニ茲ニ始メテ愁眉ヲ開クニ至レリ

然レトモ市内尙「ペスト」鼠ヲ各所ニ散發シテ翌三十七年五月マテニハ合計十一頭ヲ算シ六月ニ至リテ一時中絶セリ然ルニ十月十五日當港ニ來リテ七日間碇泊シ貨物ノ積卸ヲナシタル英國汽船「シールダ」號ハ九月二十三日蘭貢、印度ヨリ米、及棉花ヲ搭載シ來リシモノナリシカ同船ヨリ人夫ノ窃カニ持來リシ鼠一頭ハ十月下旬ニ又同船ヨリ陸揚シタル棉花ヲ貯藏セシ倉庫中ニテ鼠二頭ヲ發見十一月月中旬ニ孰レモ「ペスト」鼠タルコトヲ確定セリ而シテ同船ハ當港解纜後十一月四日福岡縣門司港ニ於テ三名ノ「ペスト」患者ヲ發生シタリト云フ茲ニ於テカ同船ヨリ陸揚シタル貨物及之レヲ貯藏セシ倉庫、物置等ニ對シ嚴重ナル消毒ヲ執行セリ

當年不幸ニシテ日露和ヲ失シ東洋ノ風雲轉々慘憺タリシヲ以テ當局ノ苦心防疫職員ノ奮勵亦異常ナルモノアリ幸ニ一名ノ患者發生ヲ見サリキ爾來引續キ捕鼠買收及除鼠の清潔法並ニ屍體檢案等ヲ勵行シテ極力病毒ノ絶滅ニ努メ同三十七年十一月ヨリ約一ヶ年内買收鼠約三十五萬頭ノ鏡檢ヲ遂ケシモ幸ニ一頭モ「ペスト」鼠ヲ發見セズ而シテ三十八年十二月ニ至リテ突然伊勢佐木町署取扱ノ買收鼠ヨリ一頭ノ「ペスト」鼠ヲ發見セシモ終ニ蔓延ヲ見スシテ止メリ然ルニ越ヘテ同三十九年ニ入りテ八月ニ一頭十一、十二、ノ兩月ニ戸部署方面ノ買收鼠中五頭ノ「ペスト」鼠ヲ發見セシモ第二回流行ノ際「ペスト」鼠家屋ヲ消毒セシニ一般人民ノ厭忌ヲ來シ爲メニ捕鼠ヲ怠リ一時除鼠數著シク減少セシヲ以テ三十六年八月以後ハ其出所ヲ聞糺サ、ルコト、ナリ居リ其出所明カナラサルヲ以テ十二月五日ヨリ同十六日マテ西戸部町字天神山方面ニ於テ九千二百九十三戸ノ除鼠の清潔法ヲ執行シテ斃鼠十六頭ヲ發見シ百三十三頭ノ捕鼠アリシモ其内ニハ「ペスト」鼠ヲ認メザリキ而シテ清潔法ノ執行ト同時ニ戸部署部内一萬二千六百八十四戸ニ對シテハ殺鼠劑四萬七千六百九十三個ヲ配付シテ專ラ豫防及「ペスト」病毒則討ニ努メタリ翌四十年ニ入り一月以來同年四月マテ點々「ペスト」鼠ヲ發見セシガ同年五月二十日西戸部町

千七百九十七番地白米小賣商栗谷三次(四十四年)ナルモノ發病同二十三日午前十時死亡セシニ主治醫大澤某ヨリ其死因ヲ腦溢血トシテ届出タリシモ屍體檢案ノ際右腋窩腺ノ腫脹ヲ發見シ且ツ經過急劇ニシテ「ペスト」ニ疑ハシキヲ以テ該腺内容及心臟内ノ血液ヲ採取シ細菌學的檢査ノ結果五月二十七日「ペスト」症ト確定シ直チニ同區域ノ交通遮斷ヲ行ヒシニ同月二十九日同人ノ二男辰秋(四年)モ亦隔離所ニ於テ發病シ發熱及左頸腺腫脹ヲ來シ同三十日細菌學的檢査ノ結果「ペスト」ト確定セリ七月六日ヨリ本市接續町タル橘樹郡保土ヶ谷町字惟子ニモ本病ヲ發生シ八月九日迄同町ニ六名ノ患者ヲ出シ斯クテ本期ニ於ケル「ペスト」患者ハ五月三名六月六名七月ニハ最モ多クシテ九名ヲ出セシモ同八月ニハ減少シテ二名トナリ八月十五日患者表第二十號薩田直治ヲ最終トシテ遂ニ患者發生ノ終ヲ告ケタリ

六月四日第十五回防疫顧問會議ヲ開キテ鼠ノ買收價格及懸賞金額ノ増加「ペスト」豫防接種ノ件等ヲ協定シ從來ノ買上ケ代價一頭三錢ナリシヲ六錢ニ値上シ及懸賞金額一等百圓ヲ五百圓ニ増加シ以テ捕鼠ヲ獎勵セシニ其結果良好ニシテ從來一日平均千二百頭ナリシモノ一日二千頭ニ達シ四十年橫濱市ニテ買收シタル鼠ノ數四十八萬五千七百六十頭ニ及ヒ一ヶ月平均四萬四千四百餘頭トナレリ其他一般倉庫ニ對シテハ命令ヲ以テ清潔法ノ勵行除鼠ノ施設及掃寄セ物搬出禁止ヲ強制シ又本病ト最モ直接ノ關係アル税關、郵船會社、中央倉庫、商品倉庫、貿易倉庫等各會社ノ倉庫ニ對シテハ特別ノ方法ニ依リテ臨時消毒の清潔法及除鼠の清潔法ヲ行ハシメタリ中央倉庫ハ敷地二萬千八百餘坪ヲ有シ在荷山積シ之レカ搬出ニ依リテ在荷品ノ毀損減量及之レニ要スル費用莫大ナルヲ以テ容易ニ之レカ消毒等ヲ諾セス爲メニ實施上大ナル困難ヲ感セシモ終ニ其費用ノ三分ノ一ヲ市費ニテ支辨セシムルコトトシ在荷品ノ種類及其質量等ニ據リテ「フォルマリン」石炭酸水又ハ硫黃薰蒸及一酸化炭素除鼠法ヲ行ヒ更ニ清潔法ヲ執行セシメタリ

同年六月ニ入り西戸部町ヲ中心トシテ花咲町及平沼町等ニ患者ヲ發生シ又戸部町、櫻木町、内田町方面ニ「ペスト」鼠ヲ續發セリ該部落ノ住民ハ下層ノ労働者多ク且ツ「ペスト」病毒ノ存在區域ハ益々廣大トナルモ「ペスト」鼠ノ出所ハ明カナラス從テ病毒存在ノ局所確定セスシテ徒ラニ警戒方面擴大シ消毒又消毒人心恟々何時何處ニ患者爆發シ如何ノ慘狀ヲ呈スルヤモ計リ知ルヘカラス仍テ明治三十九年和歌山縣下湯淺町ニ於ケル「ペスト」流行及「ペスト」豫防接種ノ成績ニ鑑ミ防疫顧問會ノ協贊ヲ經テ茲ニ「ペスト」豫防接種ヲ行ヒ個人的防禦策ヲ講スルニ決シ六月二十三日ヨリ着手シ先ツ病毒濃厚ナル西戸部町字天神山遮斷區ヨリ始メ漸次豫防區ニ及ホシ又個人及團體ノ希望ニ應シ又特別業體者即チ特ニ本病ニ關係アル下層勞役者、人夫、船夫、等ニ諭示シテ之レヲ行ヒタルニ同九月ニハ總員三萬餘名ニ達シタリ而シテ本接種開始後尙所々ニ患者ノ發生アリテ接種者ハ最モ感染ノ機會多キ住民及業體者ナリシニモ拘ハラズ本接種者中ニハ一名ノ患者モ發生セサリキ注射後ノ反應ハ局部ノ發赤輕度ノ腫脹アリ運動時ニ稍々上肢ノ疼痛ヲ覺ヘタルモノ多カリシモ爲メニ永ク業務ヲ廢スルニ至リシモノノ如キハ甚少數ニシテ注射後ノ併發症又ハ注射局部ノ化膿ノ爲メ切開治療ヲ受ケシモノ數名ノ休業ヲ要シタルノミ而モ其内一名ハ注射部ニ膿瘍ヲ生シ同時ニ腸窒扶斯ニ侵サレ市立傳染病院へ收容治療中死亡セリ該患者ノ死亡ト豫防接種トノ間ニハ何等關係ナキモ唯時日連續セシ爲メ民間ノ誤解ヲ招カントセシモ能ク其關係者ニ說示シテ之レナキヲ得タリ而シテ其遺族ニ對シテハ有志者ノ贖金ヲ以テ見舞金ヲ贈與シ又休業シテ糊口ニ窮セルモノハ之ヲ救恤セリ

上記ノ如ク諸般ノ豫防方法ヲ實施シ漸ク八月中旬以後ハ患者及「ペスト」鼠ヲ見サルニ至レリ今回ノ流行ニ於テ「ペスト」鼠ハ四十八頭患者二十名ニシテ八十二日ノ日子ト國庫費九千貳百九拾九圓八拾六錢縣費壹萬參千參百五拾五圓六錢市費五萬九千七百拾五圓七拾八錢四厘ヲ要シテ全ク其痕跡ヲ絶チシガ四十一年一月九日神奈川署ニテ買收セル漁船錦江丸捕鼠二十五頭ノ内十頭戸部署買收同號捕鼠十九頭ノ内四頭水上署買收ノ同號捕鼠二十頭ノ内十二頭合計二十六頭ノ「ペスト」鼠ヲ發見シタルヲ以テ直チニ同船ヲ長濱消毒所ニ回航セシメ船體消毒ノ際得タル捕鼠九十五頭ノ内三十七頭ト四頭ノ斃鼠ハ鏡檢ノ結果「ペスト」鼠ニシテ錦江丸ニハ全部六十七頭ノ「ペスト」鼠ヲ有シタリ之レニ依テ之ヲ見レハ如何ニ入港船船ノ危險ナルヤヲ推知スルニ足ル

同三、四、五、月ニ各一頭ノ「ペスト」鼠ヲ發見シ同六月ニ入り更ニ市内中村町方面ニ亦數頭ヲ出シ爾來十二月迄毎月數頭ノ「ペスト」鼠ヲ出シ而シテ十一月ニハ十三頭ノ多數ヲ發見シ同年「ペスト」鼠合計七十三頭ヲ算スルニ

至リシモ幸ニ患者ノ發生ヲ見サリキ斯クテ明治四十二年ニ入りテモ尙「ペスト」鼠ヲ續出シ同二月市内野毛町古俵商上野助次郎方ヨリ一頭ノ「ペスト」鼠ヲ出シ同家消毒ノ際古俵收藏倉庫ヨリ斃鼠六頭ヲ發見シ其内一頭ニモ亦「ペスト」菌ヲ證明シ同三月ニハ合計十頭ヲ發見スルニ至レリ茲ニ於テ過去ノ實驗ニ鑑ミ何時患者ヲ發生スルヤ計リ難キヲ以テ「ペスト」鼠ノ出所ヲ判明ナラシメ病毒潜在場所ヲ知ラン爲メ戸部署部内ノ買收鼠ニハ全部木札ヲ附スルコト、シ又「ペスト」鼠發見家屋及其ノ附近ニ對シテハ消毒及除鼠ヲ勵行シ又其ノ「ペスト」病毒ノ系統ヲ調査シ或ハ特別業體者ノ收藏物消毒等有ラユル豫防手段ヲ講シ警戒ヲ怠ラサリシカ四月三十日ニ至リテ南太田町千四百四十四番地洋傘直シ行商人木戸捨次郎ナルモノ同二十七日發病三十日死亡シ市内醫師死後檢案ヲ行ヒシニ左股腺腫脹シ「ペスト」ノ疑アリトノ報告ニ接シ直ニ檢疫醫ヲ派遣シ檢査材料採取細菌學の檢査ノ結果遂ニ「ペスト」ト確定ス之レヲ本縣第四回流行ニ於ケル先發患者ト爲ス

同部落ハ多ク下層人民ノ住スル所ニシテ已ニ四月初旬來患家ノ附近ヨリ屢々「ペスト」鼠ヲ發見セル警戒方面タリシカ同五月十三日同町ニ於テ亦一名ノ新患者ヲ發生シタルヲ以テ豫防區域内ノ除鼠の消毒法ヲ嚴行シ朝夕二回嚴重ナル健康診斷ヲ行ヒテ五名ノ患者ヲ發見シ遂ニ同所ニ於テ合計十二名ノ患者ヲ發生スルニ至レリ之レト前後シテ野毛町、戸部町、青木町、石川仲町等ニモ患者ヲ散發シ同五月ニハ十一名ノ患者ト四十頭ノ「ペスト」鼠ヲ出シ大ニ危懼ノ念ヲ懷キシモ豫防消毒其効ヲ奏シテ漸次減少シ本年初發以來二十八名ノ患者ト百三十八頭ノ「ペスト」鼠ヲ出シテ同九月終熄シ爾來一ノ「ペスト」菌ヲモ發見セサルニ至リ今ヤ我橫濱市ニ於テハ全ク其跡ヲ絶テタルノ觀アリ

本期ニ於ケル豫防處置モ亦敢テ從來ト異ナルナキモ同年五月内務省訓令ニ基キ飼猫獎勵ノ諭告ヲ發シ同六月第十六回防疫顧問會議ノ協定ニ依リ飼猫獎勵ノ爲メ市ハ猫兒一頭ニ對シ五拾錢宛ノ哺育料ヲ給與シ又飼猫家屋ノ清潔法執行ニ際シテハ其程度ヲ簡易トナシタル結果ニヤ四十二年九月ノ飼猫總數一萬三千三百餘頭ニ達シ之レヲ獎勵前ニ比スルニ五千五百餘頭ノ増加ヲ見ルニ至レリ其他清潔法執行前ニ於ケル殺鼠劑ノ配付ハ總戶數六萬千八百五十九戶殺鼠劑三十四萬三千二百二十五個ニシテ同執行後ニ於テモ更ニ六萬千八百七十一戶三十二萬二

千四百五十個ノ殺鼠劑ヲ配付シタリ又護岸ニ對シテハ日數百三日間ニ於テ第一圖赤線ノ示ス如ク護岸延長一萬八千三百八十間ニ殺鼠飯(亞砒酸飯)四石四斗八升ヲ配付シ飼猫ト相俟テ大ニ除鼠ノ成績ヲ擧ケ同九月縣令第六十九號ヲ發布シ米、麥商及精白業古俵古席古繩古麻袋屑物等特別業體者ノ店舖構造ノ改良ヲ命シタリ 蚤ト「ペスト」トノ關係調査ハ今回初メテ之ニ着手シ初發地南太田町ノ患家及附近へ「モルモット」ヲ放飼シテ一回陽性ノ成績ヲ擧ケシモ後之レヲ傳染病研究所ノ研究ニ委セリ而シテ四十二年十二月末迄ノ經費國庫七千八百四圓八拾四錢縣費八千六百八拾六圓八拾五錢市費參萬參百九拾參圓六錢八厘ヲ要セリ 以上明治三十五年ヨリ同四十二年ニ至ル約八箇年間ノ流行ヲ總括スレハ

流行期	年	度	月	日	流行日數	患者	死亡者	死亡率	疑似症
第一回	三十五年		自九月廿九日	至十月廿八日	三十日	七	五	七二、四	一
第二回	三十六年		自五月十二日	至十一月廿二日	百九十五日	四九	四一	八三、六	一
第三回	三十七年		自五月二十日	至八月九日	八十二日	一九	一八	九四、七	一
第四回	三十八年		自四月廿七日	至七月廿七日	七十二日	二八	二二	七八、六	一
合計					三百七十九日	一〇三	八六	八三、四	三

備考 本表ノ外ニ當港ニテ船中ニ發病シ直チニ長濱消毒所病室ニ收容サレシモノ五名アリ何レモ全治退院

(港務部ノ報告ニヨル別表參照) シ又海港檢疫ノ際一名ノ「ペスト」屍體ヲ發見セルモノアリ

ノ如クニシテ之レカ防疫處置トシテハ左表ノ如ク隔離交通遮斷健康診斷及健康視察ヲ勵行シ

區別	三十五年		三十六年		四十年		四十二年		合計
	戶數	人口	戶數	人口	戶數	人口	戶數	人口	
兩離及交通遮斷	二四	一四七	一〇七	三九七	一九	七七	二五	七九	一六〇
健康診斷	二〇、三六、三七、七〇	一、〇四、五五、三、四七、〇四	一八九	五、八七	三九、八七	一三、〇〇	二九、九六	五、〇六、一九七	六九八
健康視察	四二、三七、五五、一〇六	八五八、二八〇、〇五九、九五	二八二、〇七四、六九、五三	六三、四一、〇三	五七、六六	三、七六、六四	三、九五、六五	二、八七、一九七	一、〇六、六三
合計	六七、八二、九二、八四	二、八三、八三、六、五、四、九四	三〇、二、九三、四、七、四、二六	六七、四、一、四、二	三、七、〇、〇、二、七、〇、〇、四	四、四、九、七、〇、〇、〇	一、六、八、九、六、三、四	一、〇、六、八、九、六、三、四	一、〇、六、八、九、六、三、四

之レカ病毒撲滅ノ爲ニハ左表ニ示スカ如ク燒却、買上ノ上崩壞消毒及藥物消毒ノ處置ヲ執リタリ

區別	三十五年		三十六年		四十年		四十二年		合計
	戶數	人口	戶數	人口	戶數	人口	戶數	人口	
燒却	一八七	一八七	二四	二四	一	一	一	一	一八七
買上	一	一	六、六八三	六、六八三	四、四二〇	四、四二〇	三、〇一一	三、〇一一	一四、一一四
崩壞消毒	一	一	六、七〇七	六、七〇七	四、四二〇	四、四二〇	三、〇一一	三、〇一一	一四、三二五
藥物消毒	一八七	一八七	六、六八三	六、六八三	四、四二〇	四、四二〇	三、〇一一	三、〇一一	一四、三二五
合計	一八七	一八七	六、七〇七	六、七〇七	四、四二〇	四、四二〇	三、〇一一	三、〇一一	一四、三二五

之レニ要シタル藥品ハ

品名	三十五年	三十六年	四十年	四十二年	合計
石炭酸	二、四二八	一〇、八一三	七二、一〇〇	三五〇	八五、六六一
昇汞	七、二〇〇	四四、六六〇	二六、九六〇	二二、四九五	一〇一、三三五
生石灰	一、三〇〇	五五、九七五	九八八	三六八	五八、六三一

ニシテ消毒ニ從事セシ諸種ノ人員ヲ擧クレハ左ノ如シ

區別	三十五年	三十六年	四十年	四十二年	合計
吏員	一七七	七九二	三二一	一四九	一、四三九
人工	八九	五、三三七	四八五	一四〇	六、〇五一
大工	一、一五七	二、〇一七	一八八	七七	三、四三九
合計	一、四二三	八、一四六	九九四	三六六	一〇、九二九

倉庫ニ對シ除鼠又ハ消毒ヲ行ヒタルモノハ

種別	四十年		四十二年		合計
	戸前數	坪數	戸前數	坪數	
フォルマリン	二二	一〇、四五四	四九	二、〇二九	七一
硫黄薰蒸	一二九	二六、八七九	一八四	九、七四五	三二三
合計	一五一	三七、三三三	二三三	一一、七七四	三八四

ニシテ除鼠ノ爲メ倉庫ニ配置シタル捕鼠器及其成績ハ

年別	市町村名	棟數	戸前數	坪數	捕鼠器配置數	捕鼠數
四十一年	横濱市	八、五四七	二一、八九六	七〇三	一八〇	五、四七八
四十二年	同	三、二七八	七、五四六	四六四	一五〇	六、八六九
合計		一一、八二五	二九、四四二	一一、六七七	三三〇	一二、三四七

ノ如シ而シテ横濱市ニテ行ヒタル除鼠の消毒又ハ清潔法ノ成績左ノ如シ

種別	年次	三十七年	三十八年	三十九年	四十年	四十一年	四十二年	合計
		住家	四,四二一	一四,〇九五	二五,三三七	一〇七,二五〇	五八,六九	
倉庫		二,二二六	三,二二八	三,二九二	三,九三三	二,〇五二	四,七三三	一九,三三三
納屋		一,八四〇	四,四九九	四,七二二	四,七六七	二,六六六	五,八七	二四,二七七
市場				三	一三	七	一三	三三
工場			七〇三	五九	八六	三九四	八四八	三,三六三
停車場				二	二			四
貨物揚場				二	八	三	二〇	一七
合計		五,八四〇	二二,四七五	三三,七三六	一二六,七八三	六三,七九七	一三五,二七三	六二〇,四九四
除鼠	生鼠	一,四六四	二,六六八	三,四二七	二,七一一	一,七二四	一,七二〇	一三,三七二〇
	斃鼠	一,三六〇	四,二二四	七三〇	三八八	七二	五七八	三,五五二
合計		二,八二四	三,〇九二	四,一五七	三,一〇五	一,七九六	二,二九八	一七,二七二

明治四十二年横濱港内解船消毒の除鼠清潔法ハ前後二回執行シ其期間ハ三十八日ニシテ其成績左ノ如シ

解船總數	從事官公吏延人員		備人延人員		消費藥品		除鼠成績	
	警官	公吏	船夫	人夫	石炭	粉昇派	生鼠	斃鼠
一,九三〇	七二	一八三	六〇	二二一	一〇	四五	二八	二九一

遮斷區域、豫防區域其他各戸へ配付シタル殺鼠劑捕鼠器ハ

區別	年度	三十五年		三十六年		四十年		四十二年		合計
		戸數	配付數	戸數	配付數	戸數	配付數	戸數	配付數	
殺鼠劑		三三,〇〇八	五七,一五五	三九,二二四	八五,二五二	九,七七七	二七,〇七二	二七,八七九	七八,七三二	六九,七八二
捕鼠器		—	—	二五,四九五	五八,二二九	八,四九二	六九,六三三	七,一九七	一七五,三三九	三三七,一八三
合計		三三,〇〇八	五七,一五五	四九,四六九	一四三,三三〇	一〇,二六九	三四〇,四四四	二二,〇七六	八九四,〇三二	一,〇六六,九六五

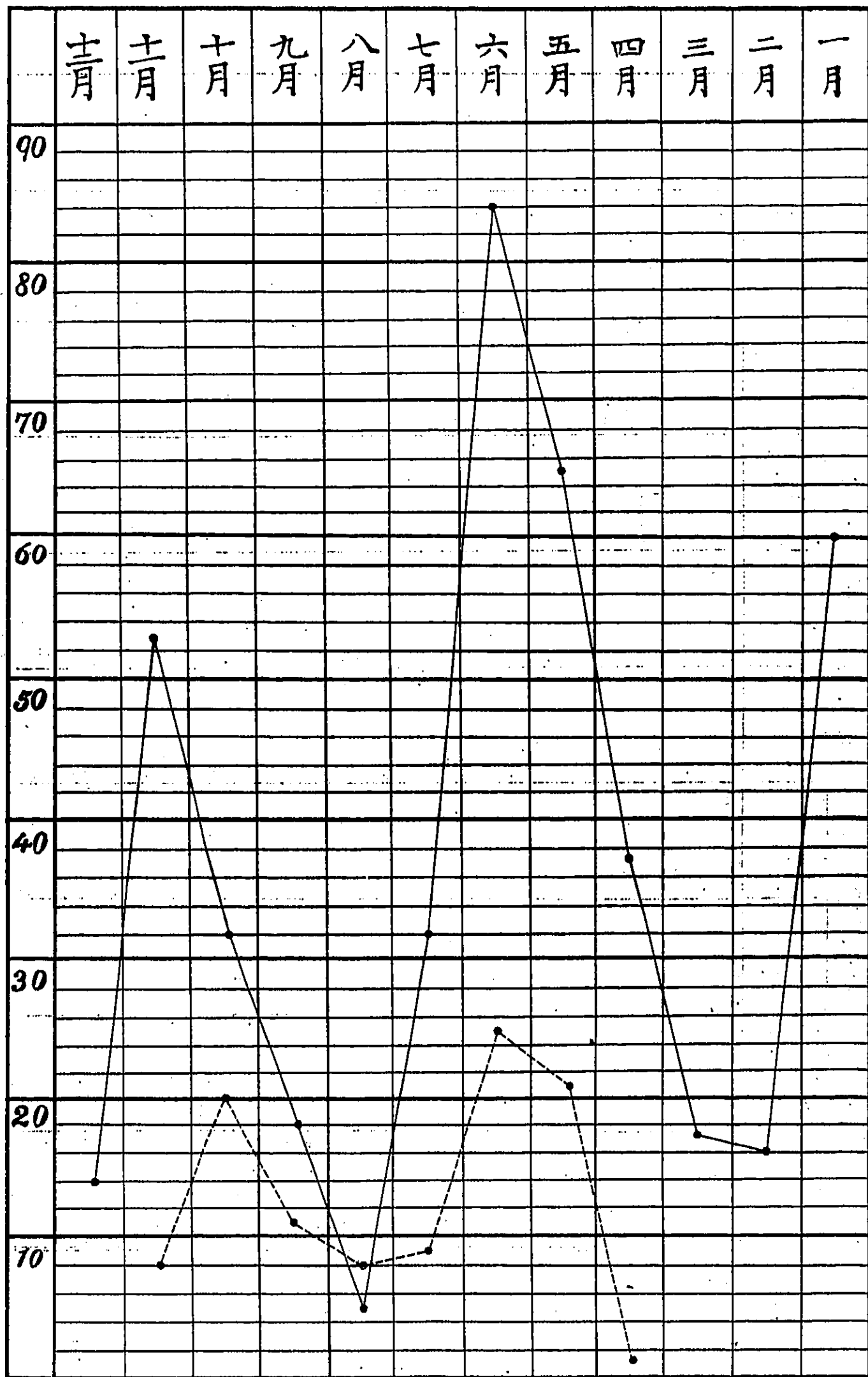
ニシテ其他ニ護岸石垣内ニ棲息スル鼠族驅除ノ爲メニ配置シタル殺鼠飯(後文當該欄詳記)ノ數量及延長ハ

名稱	年次	三十五年		三十六年		三十八年		四十二年		合計
		延長	數量	延長	數量	延長	數量	延長	數量	
護岸殺鼠飯		—	—	二五,四六六	二,六〇〇	二五,四六六	八,二〇〇	一八,三六〇	四四八〇	六九,三三三

ナリ尙明治四十二年ニハ除鼠ノ目的ニテ飼猫ヲ獎勵シ大ニ飼猫數ヲ増加シタリ(後文詳記)醫師届出以外患者發見ノ目的ヲ以テ行ヒタル方法及其成績ハ次ニ示スカ如シ

年次	區別	屍體檢案		健康診斷		健康視察		合計	
		檢診數	患者發見	檢診數	患者發見	視察數	患者發見	檢診數	患者發見
三十五年		二,三三九	—	一,三七〇	二七二	—	—	二,九一五	六二七
三十六年		四,〇四八	—	三,四七一	〇四三	—	—	六,五三五	〇四五
四十年		五,七三四	—	五,一八七	—	—	—	四,七四九	一一九
四十二年		六,三三八	—	一,二三〇	—	—	—	二,七〇五	九九二
合計		一六,三七九	—	一〇,一六六	—	—	—	一六,九〇五	七七三

横濱市ニテ「バスト」病毒ノ侵否其ノ場所等檢出ノ爲メ連日行ヒタル買收鼠及檢査成績ヲ摘録スレハ左ノ如シ



リナノモルタシ算通ヲ間年ケ八迄年二十四同リヨ年五十三治明ハ喪本 一 考備
 リナ風「トスベ」ハ線——黒 者患「トスベ」ハ線——黒 二
 ルヨニルス有含ヲ頭六十二シリ來持リヨ丸江錦船汽ハキ多風「トスベ」ニ月一 三

「ベスト」患者ヲ性、年齢、轉歸別トスレハ左表ノ如シ

「ベスト」患者性年齢別轉歸表

計	女		男		男女別	歸 轉	年 齡
	死	治	死	治			
							未 一 年
							五 以 一 年
							十 以 六 年
							十 五 以 十 一 年
							二 十 以 十 六 年
							三 十 以 上
							四 十 以 上
							五 十 以 上
							六 十 以 上
							七 十 以 上
							以 一 七 上 年 十
							合 計
							一 〇 三
							四 五
							五 八

患者職業別ハ(別表参照)可及的精密ニ調査セシヲ以テ甚々多様ニシテ之レヲ摘録シ難キモ概シテ中等以下ノ勞働者ニ多ク之レカ經過(別表詳載)ヲ大別スレハ

十日以内 死亡 七九 治愈 ナシ
 十日以上 死亡 一七 治愈 七

ニシテ最モ死亡者ノ多キハ第四日及第五日トス

患者ヲ傳染病院へ收容シタルモノ合計四十五名ニシテ之レカ治療ノ成績ヲ舉クレハ左ノ如シ

區別	年次	入院患者	全治	死亡	死亡率
	三十五年	六	二	四	六六・六七
	三十六年	二	一	一	六三・六四
	四十年	四	一	三	七五・〇〇
	四十二年	三	一	二	五三・八五
	合計	四五	一七	二八	六二・二二

備考 市立傳染病院タル萬治病院ヨリ送付ニ係ル病症日誌ニハ三十六年入院患者ハ二十四名トアルモ内福田一男ハ疑似症、遠藤カツハ送院途中死亡ノ者ニ付省キタリ

個人的豫防ノ目的ヲ以テ注射ヲ行ヒタルハ(別項参照)

區別	年次	ペスト血清	ペスト豫防液
	三十五年	—	—
	三十六年	九四	—
	四十年	—	三〇、〇四五
	四十二年	—	—
	合計	九四	三〇、〇四五

ニシテ其内ニハ一名ノ患者モ發生セザリキ

一般人民ノ衛生思想殊ニ「ペスト」ニ對スル注意ヲ喚起センカ爲メニハ諭告ヲ發シ且ツ屢々衛生講話會ヲ開設シタリ又流行期間ニ於ケル關係官衙トノ交渉顛末等ハ之レヲ令達通牒編ニ讓ルモ茲ニ記セサル可カラサルハ防疫顧問會議ニシテ前後十六回ヲ開催シ重要ナル豫防施設ハ多ク之レカ協定ヲ經タルモノナリ
防疫ニ從事シタル職員ハ警察部長衛生課長警察署職員等本務ヲ以テ從事セルモノ、外左表ニ示スカ如シ但△印ハ兼務トス

區別	年次	防疫顧問	防疫事務官	防疫書記	醫師	藥劑師	監吏	履員	計
	三十五年	—	—	—	—	—	—	九七	二三七
	三十六年	一〇	△二〇	△三一	四一三	三	八八	一八五	七四二
	三十七年	六〇	△三五	△一七	二五七	八	二九六	四五	八八八
	三十八年	六〇	△二二	△一三	一〇七	—	二二	一三	三五二
	三十九年	五二	△二二	△五六	七二	—	二四	一二	二二八
	四十年	四八	△一二	△二四	一二六	—	四〇	一二	二六二
	四十一年	四八	△一二	△二四	一三〇	—	五九	一二	二八五
	四十二年	五四	△一二	△二四	一〇六	—	一八七	八	三九一
	合計	三三二	△九五	△四六	一、三五	一一	七一五	三八四	三、三八五

備考 本表ハ一ヶ月末現在人員ノ延數ヲス
而シテ之レニ要セシ經費ハ

區別	年次	國庫費	縣費	市費	合計
	三十五年	一、一〇三・〇〇	四、〇五七・八九	七、五三三・三三	一二、六九三・一〇
	三十六年	四、〇〇四・三三	六、二八四・八三	一、五三三・七三	一一、八二二・八九
	三十七年	一、四〇一・〇〇	五、一八〇・六八	三、一六四・八〇	九、七四六・四八
	三十八年	三、五〇七・七〇	六、〇九三・三三	三、〇〇九・〇〇	一二、六〇〇・〇三
	三十九年	三、五八七・五〇	六、二八二・〇〇	三、〇九二・四七	一二、九六一・九七
	四十年	九、九二九・六〇	一、三三三・〇〇	五、九七七・七四	一七、二四〇・三四
	四十一年	七、八三三・〇〇	七、二九八・六〇	二、五〇九・五〇	一七、六四一・一〇
	四十二年	七、八〇四・〇〇	八、六六八・八〇	三、〇九二・〇六	一九、五六四・八六
	合計	一〇一、五九七・七五	一、五四、五九六・一五	四、三、〇九二・八七	一〇九、〇八六・七七

ニシテ流行期中ハ一日間ニ平均千參百八拾圓ヲ要シ又患者一名ニ費シタル平均額ハ金五千七拾七圓ノ多額ニ上

レリ是レ單ニ直接防疫ニ費消シタルモノ、ミニシテ他ニ死亡者、病者、遮斷、隔離等ニヨリテ直接若ハ間接ニ受ケタル個人ノ損害及本病ノ貿易上ニ及シタル結果等我帝國ノ被リシ損害ハ實ニ測リ知ルハカラス西諺ニ所謂「ベスト」ハ國疫ナリトハ實ニ其至言ナルヲ知ルニ足ル之レカ防疫ノ職ニ在ルモノ宜シク精勵以テ之レヲ未發ニ防クノ方法ヲ講セサル可カラサルナリ

今後文各章ニ詳説セル經驗ニヨリテ知リ得タル事實ノ梗概ヲ摘記スレハ左ノ如シ

- 一、横濱市ニ流行シタル「ベスト」病毒ハ外國ヨリ入港スル船舶及其貨物ニヨリ侵入シタルモノナリ
- 二、其貨物ハ有毒地ヨリスル棉花又ハ米ト密接ノ關係ヲ有ス
- 三、此等ヲ運送スル船舶内ノ鼠族間ニ「ベスト」ノ流行シタル形跡ヲ認ムルコトアリ
- 四、貨物又ハ船舶ヨリ陸上ニ「ベスト」病毒ヲ散蔓スルハ上記ノ貨物ヲ載積スル船舶若ハ倉庫ノ塵埃及此等貨物ノ容器(古袋、古俵等)又ハ之ヲ取扱フ人等ヨリス
- 五、時トシテ患者ノ陸上ニ來ルコトアルモ之レニヨリテ病毒ヲ陸上ニ散蔓シタルコトナシ
- 六、陸上ニ達シタル病毒ハ先ツ鼠族ニ流行ヲ來シ次テ人ヲ侵ス
- 七、患者ハ一月乃至四月間ハ一回モ發生シタルコトナク五月ヨリ初メ漸次六月迄増加シ七月ヨリ減少シ八月ハ最少ニシテ九、十ノ兩月更ニ再ヒ其勢ヲ増シ十一月ニ至リテ終熄ス
- 八、「ベスト」ニ侵サル、ハ主トシテ中等以下ノ住民ニシテ船舶又ハ入港貨物ト關係ヲ有スル勞働者又ハ其近圍ニ多シ
- 九、「ベスト」病毒ノ存否ヲ知ルニハ常ニ鼠族ノ鏡檢ト屍體檢案ヲ行フノ要アリ
- 十、現行ノ海港檢疫ニテハ「ベスト」病毒ノ存否ヲ知ルニ充分ナラサルコトアリ
- 十一、之レカ豫防ノ爲メニハ
 - (一) 一般船舶ニ除鼠ノ設備ヲ要ス乃チ少ナクトモ有病地ヨリ來ル上記「ベスト」關係貨物ヲ積載スル船舶ハ着港毎ニ充分ノ除鼠ヲ行ヒ

(二) 市内一般ノ建築物ノ鼠族驅除ヲ勵行スルヲ急務トシ

(三) 輸入貨物又ハ輸入ニアラサルモ鼠族ノ好ム物品ヲ收藏スル倉庫物置等ハ其ノ構造ヲ嚴ニシテ鼠ノ生息繁殖出入シ能ハサラシムルコト

十二、前項ノ手段トシテ飼猫ノ獎勵、捕鼠ノ買收ハ勿論捕鼠器ヲ使用スル捕鼠隊ノ活動、捕鼠器及殺鼠劑配置並ニ時機ニ應シ護岸ニ殺鼠劑ノ配置及一般清潔法ノ勵行ヲ必要トス

十三、船座及倉庫掃寄物ニ對スル注意ハ倉庫取締ト相俟テ頗ル其ノ必要ヲ見ル

十四、流行ノ狀況ニヨリ焦眉ノ應急策トシテ一般防疫處置ト共ニ豫防接種ヲ行フテ人ノ感染ヲ豫防スルノ利アルコトアリ

以下章ヲ分チ各項ニ就テ詳説セン

第一章 「ベスト」侵入ノ起源及其ノ播布

第一項 横濱入港船舶及其ノ貨物ト「ベスト」病毒トノ關係

我邦ニ於テハ古來嘗テ鼠疫ノ流行ヲ見サリシヤ否ヤニ就テハ未タ遽カニ斷定スル能ハサルモ何等記録ノ其流行ヲ證スヘキモノナカリシニ明治二十七年東洋ニ本病ノ流行ヲ見明治二十九年ニ至リ創メテ本邦ニ襲來シ神戸先ツ之レニ侵サレ踵テ其ノ附近ニ及ヒ本縣ニ於テモ亦海港檢疫ヲ開始シテ之レカ防遏ニ努メシカ不幸ニシテ明治三十五年十月遂ニ之レカ侵襲ヲ被ルニ至レリ

- 一、共交合資會社(船塵營業)ト直接又ハ間接ノ關係アルモノ
 - 二、荷粉末及船業ト關係アルモノ
 - 三、患家ニテ「ベスト」鼠ノ發見サレシモノ
 - 四、家族傳染ノモノ及患家ニ關係アルモノ
- 第一章第一項 横濱入港船舶及其ノ貨物ト「ベスト」病毒トノ關係

五、徑路全ク不明ナルモノ

上記一、二ヲ合スレハ患家中十名ノ多數ハ船舶ノ塵埃及荷粉ニ關係スルモノニシテ「ペスト」病毒ハ鼠族ニヨリテ蔓延シ是ニ因リテ其ノ生活ヲ保續セラレ終ニ禍ヲ人體ニ及ホスモノニシテ船舶ノ荷物ニ因リテ直接ニ人體ニ傳染セラル、ハ殆ント稀ナルモノ、如シ然ラハ則チ船舶中ニ於テ吾人ノ最モ「ペスト」病毒傳播ノ媒トナルヘキ危険アリト思量スヘキモノハ鼠族及古綿、襪襪、米、麥、大豆等ノ所謂荷粉ナルモノ之レナリ。大阪ノ病毒侵入徑路ハ貨倉庫内ニ貯藏シアリタル屑綿ヨリ感染シタリシ事ハ市立桃山病院長岩井正浩氏ノ精密ナル試驗ニヨリテ之レヲ立證シタリ其附近ノ綿商大木幸三郎方ノ屑綿中ニ「ペスト」菌ヲ有スル斃鼠三頭ヲ發見シタル等ノ事實ヨリ推考スルモ大阪市ニ於ケル「ペスト」病毒ノ輸入ハ屑綿ト關係ヲ有スルモノ、如シ

然シテ其ノ當時神戸税關構内、東税關内、神戸港第三棧橋ニ於テ「ペスト」斃鼠ヲ發見シタル一事ニシテ該三ヶ處ニ於テ發見セラレタル斃鼠ハ陸地ノ「ペスト」ト直接ノ關係ヲ有スルトイフヨリハ寧ロ船舶及積荷等ニ關係ヲ有スルモノトスルヲ至當ナリトス殊ニ之レカ臆想ノ謬ナキヲ證スルハ岐阜ニ於テ發見セシ斃鼠ナリトス該斃鼠ハ岐阜停車場ノ荷物間ニ於テ發見セラレシモノニシテ其狀況ヨリ考フレハ神戸或ハ大阪地方ヨリ荷物ト共ニ來リシモノナラント云フ

之レヲ以テ見レハ棧橋及税關内ノ「ペスト」斃鼠ハ船中ニ於テ既ニ「ペスト」ニ感染シテ上陸シ或ハ荷物ニ附着セル病毒ニ感染シタルモノナルヘシ而シテ其陸揚セル荷物ハ如何ニシテ「ペスト」病毒ヲ附着セルヤト云フニ或ハ船中ニ於テ既ニ「ペスト」斃鼠ノ爲メニ汚染シ或ハ陸揚セラレタル後其ノ間ニ於テ斃レタル「ペスト」鼠族ノ爲メニ穢サレタルモノナルヘシト(二十三年大阪神戸市「ペスト」病調査報告ニ據ル)

我橫濱港ニ於テ初メテ發生セル患家ハ海岸五丁目ナルコト前文既ニ詳記セリ而シテ其隣家ニハ棉花倉庫アリテ同庫ヨリ一頭ノ「ペスト」鼠ヲ發見セル等恰モ神阪地方ニ入りタルト同一ノ方法ニヨリ輸入棉花ニヨリテ侵入シタルハ爭フ可ラス而シテ其ノ何レノ船舶ニヨリテ何處ヨリ來リシモノナルヤノ問題ハ之ヲ次項ニ譲リ此處ニハ

單ニ其系統ノ棉花ニ原因セシコトヲ記スルニ止ントス

第二回ノ流行前即チ三十六年一月伊勢町ニ一頭ノ「ペスト」鼠ヲ發見シ之レヲ精査シテ其出所ノ米商ナルヲ知リ次テ除鼠の清潔法執行ノ際其米置場及附近ニ於テ數頭ノ「ペスト」鼠ヲ發見シタルコトアリ又神奈川方面ニ於テハ船塵關係者ヨリ發病シ松影町吉濱町方面ニハ白米商方ニ七十餘頭ノ斃鼠アリテ其内鏡檢ニ適セシモノ三十頭中十一頭ノ「ペスト」鼠ヲ發見シタリ此等ノ事實ニヨリテ本流行ノ主ナル病系ハ米穀又ハ船塵關係者ニ關聯セルモノニ多カリシヲ知ルニ足ル

第三回ノ流行ニ於テ先ツ「ペスト」鼠ヲ發生シタルハ西戸部町ニシテ患者發生後消毒ノ際ニ至リテ發見シタル「ペスト」鼠及患者ノ系統ニ就テ考フルニ病毒ハ外國ヨリ入港シタル船舶ノ船塵就中掃寄米ニヨリテ媒介セラレタルハ爭フ可ラスシテ其ノ期間ノ患者ノ多クハ船舶ニ出入スル人夫又ハ外國米及其ノ容器ヲ取扱フモノニ多カリシ

第四回ノ流行ニ於テモ南太田町方面ハ流行前既ニ米商又ハ其ノ附近ニ「ペスト」鼠ヲ出シ又野毛町方面ニテハ古儀商ニ「ペスト」鼠ヲ出シ遂ニ其ノ近隣ニ患者ノ發生ヲ見ルニ至レリ

之レヲ要スルニ各流行期間ヲ通シテ「ペスト」病毒ト外國ヨリ入港スル船舶及貨物ノ關係一貫セル事實ハ決シテ之レヲ否定ス可ラス果シテ然ラハ其何レノ國及如何ナル貨物カ最モ之レニ關係ヲ有スルヤヲ調査セサル可ラス「船舶中ニ「ペスト」病毒ノ存在セルアリテ之レカ消毒ヲ執行シタルモノハ別表ノ如クニシテ我邦ト通商上密接ノ關係ヲ有シ交通亦頻繁ナル香港及孟買等ヨリ出港セシモノ最モ多數ヲ占ムルヲ知リ得ヘシ特ニ又別表世界ノ「ペスト」狀況ノ示スガ如ク孟買香港ニハ「ペスト」ノ絶ヘス流行シツ、アルヲ以テ本邦ヘ侵入セシ病毒ハ或ハ此等ノ諸港ヨリセシモノナルヘシ而シテ上記二港ニ次テ「ペスト」流行船舶ハ實ニ臺灣航路ニ當レルモノナルヘシ乃チ上記諸港ヨリ橫濱ヘ輸入スル貨物中最モ多キモノヲ米穀及棉花ナリトス之ヲ神阪地方ノ實驗及我橫濱市患者ノ系統等ニ鑑ミルニ橫濱市ヘ侵入シタル病毒ハ必スヤ此等ノモノト深甚ナル關係ヲ有スルハ明カナリ而シテ茲ニ特ニ注意ヲ要スルハ船舶中ニ於ケル「ペスト」ノ流行ニシテ明治三十二年十月神戸市ニ病毒ヲ輸入シ

タルモノト推考セラレタル日本郵船會社瀛船鹿兒嶋丸ハ同三十五年五月二十二日福岡縣港務部ニテ孟買綿ヲ積載シテ同港ニ入りシトキ倉庫番一名ニ「ペスト」ヲ發見シ超エテ三十六年五月四日橫濱港ニ入港シタル際一名ノ「ペスト」患者ヲ發生シ之カ消毒ノ際各艙庫ヲ搜索シテ乾固シタル鼠屍三十餘及「ペスト」鼠三頭ヲ發見シタリシヲ以テ考フレハ本船ハ明治三十二年以來時々病毒ニ汚染サレシモノナルヤ又ハ其病毒已ニ船艙中ノ鼠族間ニ流行シ持續的ニ存在シタル所謂「ペスト」船(？)ナルモノニアラサリシヤ此ノ兩種ノ推定ノ當否ハ今之レヲ確實ニ證明スル能ハスト雖モ又全然此疑問ヲ否定スルノ反證ナキヲ以テ暫ク疑ヲ存シテ之レヲ後日ノ參考資料タラシムルニ止メントス

之レト相似タル事實ハ四十一年一月九日神奈川警察署ニテ買收セル二十五頭ノ一括鼠ヲ鏡檢ノ際十頭ノ「ペスト」鼠ヲ發見シタルコトアリ此鼠ハ形甚ダ大ニシテ灰黑色ノ長毛ヲ有スル點ヨリ見テ船ヨリ持來リタルモノナルヲ推知シ種々調査ノ結果瀛船錦江丸ノ鼠ヲ沖人夫カ貫ヒ受ケ持來リタルモノナルコトヲ知リシニ翌日更ニ同船ヨリ水上署ヘ持來リタル二十五頭中十二頭ノ「ペスト」鼠アリ又同船ヨリ戶部署ヘ持來リタル十九頭中四頭ノ「ペスト」鼠アリテ買收鼠六十九頭ノ内二十六頭ノ「ペスト」鼠ヲ發見シタリ後之ヲ長濱ニ廻航消毒ノ際捕鼠九十五頭ノ内三十七頭及斃鼠ノ四頭ハ「ペスト」鼠ナリシヲ發見セリ之レヲ通計スレハ同船ヨリ得タル鼠族ハ百六十八頭ニシテ其内六十七頭ハ「ペスト」鼠ナリキ同船ハ二千三百餘噸ノ鐵船ニシテ兵庫縣辰馬某ノ持船ナリシヲ四十年五月日本郵船會社ヘ借リ入レ六月神戶ヨリ西海岸諸港及北海道間ヲ航行シ九月十四日臺灣ヘ出航シ爾來四日市神戶臺灣間ヲ航行シ今回ハ其第四回目ニシテ臺灣ヨリ橫濱迄ハ約十五日間ヲ要シ主トシテ臺灣米及砂糖ヲ運送セルモノナリ又以テ船中ニ如何ニ多數ノ鼠族棲息セルコト並ニ同船ノ如何ニ「ペスト」病毒ノ濃厚ナリシヤヲ察スルニ足ル幸ニ本船ハ其鼠族ヲ陸上ニ持來リ鏡檢セシヲ以テ之レヲ發見シ得タルモ該船ニシテ捕鼠ヲ航海中ニ投棄又ハ燒却シ之レヲ鏡檢スルノ機會ナカリシナラハ斯ノ如キ濃厚ナル「ペスト」病毒ヲ保有スル同船ヨリ陸揚シタル米又ハ其容器ヨリ如何ニ病毒ヲ汎布シタルヤ知ル可ラス該船ノ斯ク病毒ヲ受ケシハ果シテ何レノ時期ナルヤハ知リ難キモ蓋シ「ペスト」病ノ鼠族間ニ斯ノ如キ流行ヲ來スハ短時日ノ能クスル所ニアラサルヘシ而シ

テ同船ノ一航海ニ費ス時日ハ約十五日間ニシテ該船ノ斯ク濃厚ナル汚染ヲ蒙ルマテニハ如何ニ短クモ半月以上ヲ要ストセハ少ナクモ其前航海時ニ既ニ「ペスト」病毒存在シ之レニ載積セシ貨物ニ本毒ヲ浸染セシメタルヤ明カナリ

以上ノ事實ハ益々船中ニ「ペスト」病毒ヲ保有セル所謂「ペスト」船ナルモノ、存在スル推定ヲシテ確實ナラシムルモノニシテ防疫上殊ニ海港檢疫上頗ル注目ヲ要スルモノナルヘシ

船舶ニ於テ往々「ペスト」病毒ノ存在スルコト既記ノ如ク又輸入貨物ト「ペスト」トノ關係ニ就テハ既ニ上文記述セル如ク本市及神阪ノ實例ニ徴シテ其棉花又ハ米穀ヨリスルコト明カナリ然ルニ世人往々棉花ハ多ク孟買ヨリ輸入セラル、モノニシテ獨リ日本ノミナラス西洋ニモ遠ク輸入セラル、ニ獨リ日本ニ於テノ「ペスト」ヲ傳フルハ如何ント

此疑問ニ對シ明治三十九年四月第二回日本聯合醫學會ニテ佐多博士ハ說明シテ曰ク

孟買ヨリ日本ニ於ケル行程ハ西洋ニ達スル日月ト殆ント倍大ノ差異アリ棉花ニ附着セル「ペスト」鼠體中ノ「ペスト」菌ハ一箇月以上ニ於テハ其毒勢ヲ保有スルコト稍難キニ至ル之レ棉花カ日本ニ病毒ヲ傳ヘテ西洋ニ達スルコト稀ナルノ一因タリ況ンヤ西洋ニ於テハ鼠族ノ徘徊スルコト又其人居ニ接近スルコト日本ニ於ケルト日ヲ同フシテ語ルヘカラス故ニ例之棉花ニ附着セル「ペスト」病毒ノ辛シテ尙殘存シテ彼ノ地ニ陸揚セラルルモ鼠族間ニ小流行ヲ來スコトアランモ其流行ハ若干モナクシテ終熄シ之レヨリ進ンテ盛ンニ鼠族間ノ「ペスト」流行ヲ來シ更ニ人「ペスト」流行ヲ促スノ機會ハ甚稀レナリトセサル可ラス然カモ尙歐洲各國殊ニハンブルグ等ニ於テハ其入港ノ船舶ニ就テ「ペスト」鼠ヲ發見スルコト稀レナラス或ハ進ンテ人「ペスト」ヲ傳ヘタルコトブレーメンニ於テグラスコーニ於テ其例照々タルモノアルヲ見サヤト

孟買棉花或ハ雜穀ノ日本ニ輸入セラル、ハ殆ント年中ノ事ニ屬シ然モ獨リ大阪神戶ノミニアラス然ルニ「ペスト」病毒ノ傳搬セラル、ハ數年ニ一回ニシテ然シテ神戶大阪ニ最モ多キハ何故ナルヤノ疑問ニ對シ同氏曰ク之レ即チ病毒ノ生存シテ日本迄達シ得ルコトノ頗ル困難ナルヲ示スモノニシテ若シ一層容易ナランニハ殆ン

ト常住「ペスト」流行ノ地區トナレル孟買ヨリ輸入セラル、病毒ハ絶ヘス此國ニ輸入セラルヘキモ其大部分ハ我國ニ達スル迄ニ死滅スルモノニシテ只極メテ稀ナル即チ數年ニ僅カニ一二ノ好機アルヘキ稀有ノ場合ニ於テ其病毒殘存シテ辛フシテ本邦最初ノ寄港地ニ上陸シ此所ニ生病毒ヲ輸入シ以テ初發流行ノ因ヲナシ即チ衰殘ノ病毒此地ニ於テ其勢力ヲ加ヘ然シテ漸次日本ノ他地方ニ及ホスモノト見做スヘシ是レ即チ本邦ノ流行ハ通常神戸ニ始マリ暫時ノ後大阪ニ來ル所以ニシテ棉花船カ神戸ニ寄港シ其積荷ヲ解船ヲ以テ直チニ神戸ニ搬入スルト大阪ニ搬入スルトハ其差數里乃至數時間ニ過キサルコトアルヘキニ尙且ツ直チニ大阪ニ病毒輸入ノ痕跡少ナキハ是亦棉花船ニ衰殘セル病毒ノ辛フシテ日本ニ到着シ絶好ノ機會ニ乘シテ其最モ便利ナルヘキ最近ノ埠頭ニ上陸スルコト疑ナシトス是レ即チ一面ニ於テハ神戸ノ紡績ニ初發スルモ大阪ノ紡績ニ初發スルコト少ナキノ因タルヘシ

同氏又曰ク

人動モスレハ惟ヘラク棉花及雜穀ニ伴ヘル病毒ハ「ペスト」菌自己ナリト而シテ該菌ノ生存期間ハ其附着セル物品ニ從テ大差アルモ多クハ數週ヲ出スシテ死滅スルノ事實ニ徴シテ該菌カ棉花或ハ雜穀ニ附着シテ尙數旬ノ航程ヲ經テ印度ヨリ日本ニ來リ安全ニ生存シ得ヘキノ理ナシトシテ棉花及穀物カ「ペスト」病毒ヲ輸入スルノ謂ナシト稱道スルモノアリ薄識ナル紡績業者ノ中又屢々此愚論ヲ口ニシ一知半解ノ謬說ヲ流布シテ憚ラサルモノ多シ笑フヘキ乎哉

抑モ「ペスト」菌ノ生存期間ハ例之ハ痰中ニ於テハ十日後尙傳染力ヲ有シ(獨逸調査委員)或ハ一週以上尙傳染力アリト云ヒ(アルブレヒト、ゴーン)糞便中ニ於テハ三日後尙毒性ヲ保有シ(アルブレヒト、ゴーン)鼠糞中ニ於テハ空氣ノ流通惡シク攝氏八度ノ所ニ於テ三日、二十二度ノ所ニ於テ二日尙病毒ヲ保存シ空氣ノ流通ヨキ所ニ於テハ稍々速カニ毒性ヲ消失スト云ヒ(マーセン)新鮮ノ尿中ニ於テハ六十日間尙病毒ヲ保存シ(カザンスキ)水道水中ニ於テハ五日後既ニ死滅スト云ヒ(獨逸調査委員)或ハ二十日後尙生存セリトモ云ヘリ(アーベル)無菌水中ニハ十日後毒性ヲ失ヘリト云ヘリ(獨逸調査委員)或ハ尙二十日後保存セリトモ云フ(アーベル)

穀物及植物ノ種子ニ附着セルモノハ遅クモ六日乃至十日ニ其毒性ヲ失ヒ(ハンキン)汚衣及衣類麻布ニ附着セルモノハ八日(獨逸調査委員)或ハ三十日(アーベル)尙毒性ヲ有シ又消毒木綿棉花等ニ乾着セル血液及組織液中ノ「ペスト」菌ハ木綿ニアリテハ十九日棉花ニアリテハ二十一日迄傳染力ヲ保存シ非消毒米粒ニ「ペスト」菌含有ノ肉汁ヲ附着セシモノニテハ七日迄其毒性ヲ保存セリト云ヒ(今村氏)又米及大豆ニ附着セル「ペスト」菌ハ各々少ナクモ五週間尙生存セシト云ヒ(秦氏)明治三十三年大阪ノ「ペスト」流行ニ際シ桃山避病院長岩井氏ハ堀江落綿倉庫ノ綿ヨリ毒力アル「ペスト」菌ヲ分離シタリ

大阪府ノ檢疫委員大繩氏ニ棉花殊ニ落綿ニ「ペスト」菌ヲ附着シテ之レヲ検査セシメラレタルニ「ペスト」菌ノ寒天培養ヲ濕着セシメタルモノハ三十日後尙生存セルヲ認メラレ此等ノ成績ニ依リテ之ヲ案スルニ印度ヨリ輸入貨物ニ附着スル「ペスト」菌或ハ鼠糞、鼠尿、鼠粘液、鼠血液等ニ含マレタル「ペスト」菌ハ若干モナクシテ或ハ乾燥ニ依リ或ハ他ノ雜菌ノ抑壓ニヨリテ死滅スルヲ免レス到底數旬ヲ經テ安全ニ日本ニ到着シ得ヘシトハ信スルコト能ハス只船中ニ搬入セラレタル「ペスト」菌ノ着船前船中ニ排泄セル前記排泄物ニ混入セル「ペスト」菌ノ尙其病毒ヲ保存シテ貨物ニ附着シ以テ之レヲ本邦ニ傳フルコトアルヘキノミト

尙前來述ヘ來リタル事實ニ反シテ「ペスト」鼠屍ハ印度地方ヨリ貨物ヲ追フテ「ペスト」病毒ヲ傳フル所ノ最大傳搬者タルコト疑ナシ抑モ「ペスト」鼠屍中ニ於ケル「ペスト」菌ノ生存或ハ毒力保存期限ハ從來屢々學者ニヨリテ研究セラレタル處ニシテ一、横手氏ハ「ペスト」マウスヲ土中ニ埋メ二十三日乃至三十日間尙毒性アル「ペスト」菌ヲ見、二、ヌツタル氏ハ十四日乃至十七日間尙毒性ヲ有シ二十一日後消失スルヲ見、三、佐多氏ハ「ペスト」ラッテ「ラ」土中ニ埋メ十六日間尙「ペスト」菌ノ毒性アルヲ實驗シ、四、竹内治秀氏ハ余ノ細菌室ニ於テ二、三月ノ交「ペスト」ラッテ「ラ」水中ニ埋メ十五日間尙「ペスト」菌ノ毒性ヲ證明シ二十日後其消滅ヲ見、五、マーセンハ「ペスト」ラッテ「ラ」屍ヲ穀物中ニ置キ(A)十八度乃至二十八度ニ於テ三十日五度乃至十五度ニ於テ九十三日間尙其ノ毒勢アルヲ見、(B)腐敗甚シケレハ甚シキ丈ケ其ノ毒勢保毒期間疑シク、(C)「ペスト」ニ斃レタル動物屍ハ幾日間ラッテ「ラ」消化器ヨリ傳染セシムルカヲ檢シ二十二度ニ貯ヘタルハ六日後、八度ニ貯ヘタルハ

第一章第一項 横濱入港船舶及其ノ貨物ト「ペスト」病毒トノ關係

二十五日ノ後其傳染毒力ヲ消失スルヲ見、(D)新鮮ノ肉ナラテハ鼠カ好シテ食セサルカ故其食物ニ適セスト云ヘリ、六、川村氏ハ佐多氏ノ細菌室ニ於テ二月ヨリ三月ノ冬季ニ亘リ「ペスト」鼠屍ヲ土或ハ棉花ノ内ニ埋メ濕土中ニ於テハ四十九日乾土中ニテハ五十六日棉花中ニテハ四十八日間以上尙且ツ屍體中ノ「ペスト」菌ニ傳染性アルヲ確認シ又「ペスト」鼠屍ヲ包ミタル綿ニ附着セル組織液中ノ「ペスト」菌ハ四十日間毒力ヲ保存セルヲ證明セリ

此等ノ諸試驗ニ徴スルトキハ「ペスト」鼠屍中ニ包藏セラレタル「ペスト」菌ハ數十日乃至數箇月間其毒性ヲ保存セラル、コト確實ニシテ恰モ印度地方ヨリ本邦ヘノ行程期内ハ其毒性或ハ消滅シ或ハ保存シ得ラルヘク又屢々保存セラレテ餘リアルヘキ時間ニ相當スルコト爭フヘカラス果シテ然ラハ印度地方ヨリ輸入セル貨物ニ包藏セラレ若クハ貨物ト共ニ輸入セラル、「ペスト」鼠及「ペスト」鼠屍ハ屢々「ペスト」病毒ノ傳播者トシテ本邦ニ病毒ヲ傳フルノ因由タルコト更ニ爭フ可カラスト

柴山博士ハ明治三十九年十月細菌學雜誌ニ於テ印度ニ於ケル「ペスト」病調查復命書ヲ公ニシ中ニ孟買ニ於ケル棉花ト「ペスト」病毒トノ關係ニ就キ棉花產地其集散狀態棉花積出港及同港ノ「ペスト」病況積出量積込狀況等ヲ詳細ニ説明シテ其病毒輸入ノ關係ニ就キ説テ曰ク

印度棉花ノ產地其包裝所其市場其船積所カ「ペスト」病毒ニ汚感セラレモノナルカ故ニ屢々棉花ニ病毒ヲ附着スヘキハ推想セサルヘカラサル所ナリ然レトモ棉花ニ附着スル病毒ハ果シテ其有毒狀態ニ於テ之レヲ遠距離ニアル港地ニ持ち運ハル、ヤ否ヤ是レ即時ニ決定シ得サル問題ナリ何トナレハ之レヲ事實ニ基テ證明スルコト困難ナレハナリ然レトモ「ペスト」病毒ノ性狀ニ考ヘ若クハ歐洲ニ於ケル狀況ニ照セハ棉花產地ニ於テ若クハ包裝所ニ於テ若クハ市場ニ於テ附着セル病毒ハ恐クハ其毒性ヲ長ク保存セサルモノ、如シ蓋シ「ペスト」病毒ノ生體外ニ於ケル生存ハ比較的短カキモノナリ試驗ノ方法異ナルニ從テ生存時日ニ差異アリト雖モ多クハ數週日ヲ出テス孟買ニ於ケル棉花ノ如ク容易ニ日光ニ曝露サル、モノニ於テハ其外圍ニ附着セルモノハ死滅スルモノト認ムル決シテ不當ニアラス若シ又印度ニ於テ附着セル病毒力遠ク輸出地ニ有毒狀態ニ於テ持ち運

ハル、モノトセハ歐洲各地ニ輸入セラレ紡績セラル、際ニ其工人ニ「ペスト」病ヲ發セサルヘカラス然レトモ未タ此ノ般ノ事實アルヲ聞カス故ニ確然タル事實ニ根據スルニアラサルモ印度ニ於テ汚染セル棉花ハ危險極メテ小ナリト推定シテ大過ナキモノ、如シ(尙ホ試驗ノ機會アルヘシ)

然レトモ船積ミセラレタル棉花カ船舶中ニ於テ病毒ニ汚染セラル、時ハ其危險ハ同日ノ比ニアラス殊ニ棉花ノ荷上ケセラル、前後ニ於テ汚染セラル、ニ於テハ病毒ハ全ク其有毒狀態ニ於テ存スルヲ以テナリ而シテ船舶中ニ於テ汚染セラル、機會ハ主トシテ病毒ヲ有スル鼠族ニ因スヘキハ多言ヲ要セサルヘシ加フルニ病毒ヲ有スル鼠族ハ獨リ積荷棉花ヲ汚染スルノ危險アルノミナラス船員ニ傳染セシメ若クハ荷上ケニ際シテ陸地ト交通シテ病毒ヲ蔓延セシムル一層大ナル危險ヲ有スルモノトス以上ノ理由ニヨリ孟買棉花ハ其「ペスト」病毒地ニ産スルカ故ニ危險ナリト云フヨリハ寧ロ該棉花輸入ト共ニ病毒ヲ有スル鼠族ヲ輸入シ棉花ハ船中ニ於テ新タニ汚染セラレ之レニヨリテ病毒ヲ散蔓セシメ或ハ直接鼠族ニヨリテ散蔓セシムルノ危險アリト云フヲ至當ナリト信ス、

而シテ同氏カ印度ニテ棉花ニ浸シタル「ペスト」菌ハ七十五日同「ペスト」鼠ハ六十日後ニ至リテハ全ク死滅スルヲ實驗セラレタリ

上記諸氏ノ種々ナル實驗ニヨリテ本邦ト交通關係アル有病地ヨリスル貨物殊ニ棉花、米穀等ニヨリ「ペスト」病毒ヲ輸入スルハ「ペスト」菌ニ汚染セラレタル貨物又ハ「ペスト」鼠又ハ「ペスト」鼠屍其モノニ因スルハ爭フ可ラス然レトモ上記ノ如ク本縣ニテ實驗シタル「ペスト」船ナルモノアリテ先ツ有病地ノ貨物又ハ其他ニヨリテ船中ニ持來サレタル病毒ニヨリ船艙内ノ鼠族ニ本病ヲ發シ鼠ヨリ鼠ニ傳搬シ以テ病毒ヲ保有シ來ルノ一事ハ頗ル考慮ニ値スルモノト殊ニ貨物ノ運送ヲ主トスル船舶内ニ多數ノ鼠族ノ生存スルコトアルハ上記錦江丸ニ於テ百數十頭ノ鼠ヲ捕獲セシ例ヨリ見ルモ船舶内ニ於ケル鼠族ノ「ペスト」流行ハ決シテ之レヲ忽諸ニ付スヘカラスモノナルト同時ニ船舶ヨリ來ル塵芥並ニ之レヨリ撰リ出シタル掃寄米及綿屑等ノ危險ナルハ推知スルニ難カラス故ニ之レヲ取締ヲ嚴行スルハ實ニ「ペスト」防疫上ノ一大要點ナルコトヲ斷言シ得ヘシ

第二項 市内流行ノ概況及其ノ病系

第一章第二項 市内流行ノ概況及其ノ病系

本項ノ記述ニ當リ便宜上筆ヲ明治二十九年三月我橫濱市ニ於テ始メテ「ペスト」患者トシテ取扱ヒタル第一回病毒侵入ノ記事ニ起シ之ヲ以テ流行前記トナス次ニ明治三十五年以來斷續數回ノ流行ハ或ハ同一病系ト見做スヘキアリ或ハ毎回其ノ系統ヲ異ニセルアリ殊ニ同一期間ノ流行ニ於テ猶ホ其ノ系路ヲ別ニスル等頗ル錯綜セルモ茲ニハ明治三十五年ノ流行ヲ以テ第一回トシ同三十六年ノ流行ヲ第二回ト爲シ四十年ヲ第三回四十二年ヲ第四回ノ流行トシテ各別ニ畧說シ其互ニ相關聯セルモノニ至リテハ更ニ各項ニ就テ記述スヘシ

橫濱市「ペスト」流行前記

神奈川縣ニ於テ「ペスト」豫防ノ目的ヲ以テ船舶檢疫ヲ行ヒシハ實ニ明治二十七年ニ創マル即チ同年五月中清國廣東及香港ニ「ペスト」發生セシヲ以テ之レカ防遏ノ爲メ同地方ヨリ來リシ船舶ニ對シ検査ヲ執行シタルモノ是レナリ爾來數回ノ開廢アリテ多數ノ船舶ヲ檢問セシモ「ペスト」病者ヲ發見セシコトナカリシニ明治二十九年三月末ニ至リ俄然陸上ニ於テ英國汽船「ゲーリック」號ノ乗客ニシテ航海中發病シ長崎神戸ヲ經テ橫濱ニ入港上陸シタル一清國人ヲ發見スルニ至レリ同患者ハ清國廣東省產李亨(十七年)ナルモノニシテ米國金鑛々夫ノ目的ヲ以テ香港ニ出テ三月二十一日上記汽船ニ乘シテ同港ヲ發シ同月二十四日頃ヨリ頭痛發熱等アリシモ一二日間ハ甚シカラス二十五日同汽船ハ長崎ニ到着翌二十六日出發シ二十七日神戸ニ到着二十八日午後三時同港出帆二十九日午後四時橫濱ニ着港シ其翌三十日未明上陸居留地同國人ヲ訪問シ其ノ周旋ニヨリ清國人病院ニ入院治療ヲ受ケシニ病症危篤ニ陥リシヲ以テ翌三十一日市内開業醫師山中隆千ノ對診ヲ求メタリ同氏ハ其當時「ペスト」ノ疑ヒヲ懷キシモ未タ該病診療ノ經驗ナキヲ以テ慎重事ヲ處セントシ歸宅後成書ヲ調ヘ翌四月一日再ヒ往診セシニ患者ハ既ニ同日午前二時頃死亡シ山手清國人墓地ニ埋葬シタル後ナリシヲ以テ直ニ警察部ニ届出タリ依テ本縣ニ於テハ其旨内務省ニ報告シ傳染病研究所部長高木友枝同助手林長吉兩氏出張當市立十全醫院長廣瀨佐太郎ト共ニ警察部衛生課員及所轄警察署長立會ヲ以テ其屍體ヲ發掘シ細菌學的検査ノ結果「ペスト」病ト決定シタリ本病ノ系統ヲ案スルニ同患者ハ乗船第三日既ニ發病シ約七日ノ經過ヲ以テ死亡シタルモノニシテ同患者發見時ハ既ニ人事不省ニ陥リシヲ以テ乗船地タル香港ニ於ケル彼レノ滯否並ニ其職業及ヒ生活狀態等詳カナラサルモ

蓋シ同患者ハ當時「ペスト」ノ大流行アリシ廣東又ハ香港ニ於テ其病毒ニ感染シタルモノナラン而シテ潜伏期中乗船シ終ニ航海中ニ發病シタルモノナリ其病症ハ右頸淋巴腺「ペスト」ニシテ其血液中ニ著シク「ペスト」菌ノ存在ヲ證明セシヨリ考フレハ「ペスト」敗血症ニ罹リ死亡セシモノナルヘシ
本患者ハ橫濱開港以來初メテ陸上ニ於テ「ペスト」症ト診斷セラレタルモノニシテ又實ニ日本内地ニ於ケル嚆矢トス

惜イ哉當時船舶檢疫廢止後ニ屬シ之レヲ入港前ニ發見スル能ハス未會有ノ病毒ヲシテ内地ヲ踏マシムルニ至レリ此事アリテヨリ四月八日更ニ船舶檢疫ヲ開始スルコト、ナリ翌三十年七月九日臺灣ヨリ來航セル瀛船東洋丸ニ一人ノ「ペスト」死體ヲ乗載セルヲ發見シ消毒停船中更ニ一人ノ「ペスト」患者ヲ發見シタリ(茲ニ附言セント欲スルハ船舶檢疫ニ關スル事務ノ梗概ナリトス當時檢疫ノ事務ハ警察部衛生課ノ主管ニシテ本邦ト交通アル海外諸港及臺灣ニ或種ノ傳染病流行シ又ハ流行ノ兆アルヤ内務省ハ告示ヲ發シテ其地方ヨリ來航セル船舶ニ對シ檢疫ヲ開始スヘキヲ令シ其ノ終熄ヲ見テ之レヲ廢止スルモノニシテ常設ノモノニアラス故ニ這回ノ檢疫モ前年四月ヨリ繼續セシニアラスシテ其間三回ノ開廢アリシナリ明治三十二年八月ニ到リ船舶ノ檢疫ハ内務省所屬海港檢疫所ニ移リ明治三十五年四月地方ニ港務部ヲ設置セラレテヨリ此ノ事務ハ港務部ノ所管トナレルモノナリ)越ヘテ三十二年十一月臺灣ヨリ入港シタル瀛船南洋丸ニ一人ノ「ペスト」患者アリ三十三年三月入港シタル佛國汽船「トキン」號ハ佛國「マルセーユ」ヲ發シ印度孟買其他ヲ經テ來航セシモノナルガ亦所「ペスト」患者一名アリ同六月英國汽船「ロセッタ」號ハ香港ヨリ入港シタルモノニテ橫濱港碇泊中ニ一人ノ患者ヲ發見シタリ以上ハ孰レモ橫濱港外若ハ港内ニ於テ發見シタルモノニシテ幸ニ陸地ヲ汚スニ至ラザリシモ頻々トシテ病毒ヲ輸入セントスル形勢以テ察スヘク加フルニ是等外形ニ現ハレスシテ病毒ヲ包藏セル船舶ノ時々入港セシハ爭フヘカラサル事實ニシテ彼ノ明治三十二年神戸ニ發生セシ「ペスト」ノ病原ハ瀛船鹿兒島丸ノ船塵ナリト聞キシカ同船ハ何レニ於テ消毒ヲ受ケシヤヲ知ラサルニ其後毎年數回橫濱ニ交通シ終ニ明治三十六年五月ニ到リ橫濱港内ニ於テ船員二名ノ患者ヲ發生シ消毒ノ際數頭ノ「ペスト」鼠及數十頭ノ乾固鼠ヲ發見セリ其間ニ於ケル病毒ノ潜在

第一章第二項 市内流行ノ概況及其ノ病系

推知スルニ難カラス而シテ病毒ハ孰レモ孟買香港及我臺灣ヨリ輸入セシモノナルコト上述ノ如シ横濱市ノ形勢夫レ岌々乎トシテ危ヒ哉

第一回流行

明治三十五年十月五日午前十一時頃横濱市本町醫師山中隆千及横濱市立十全醫院長廣瀬佐太郎ヨリ横濱市海岸通五丁目二十番地人足請負業佐々木石右衛門長女佐々木シナ(十六年)ナルモノ「ペスト」ノ疑アリトテ檢診ヲ請求シ來リシヲ以テ即時傳染病研究所兼本縣技師柴山五郎作ヲ派シ家人ノ承諾ヲ得テ患者ノ右鼠蹊腫脹部ヲ穿刺シ其内容ヲ採取鏡檢スルニ「ペスト」類似菌ヲ認メ細菌學的檢査ノ結果「ペスト」ト決定セリ

本患者ヲ發生セシ海岸通五丁目ハ多數ノ倉庫棟ヲ並ヘ海外ヨリ輸入スル貨物ノ此處ニ出入スルモノ多ク此地ニ住スルモノハ主トシテ船舶及ヒ貨物ニ關係スル勞働者又ハ彼等ノ需要品ヲ供給スル營業者ニシテ該地ハ毎ニ既往數回ノ輸入傳染病ノ先驅地タリシナリ而シテ今回ノ「ペスト」患者佐々木石右衛門ハ船舶ノ人夫請負業ニシテ多數ノ人夫ヲ寄宿セシメ第二患者タル持丸彌吉ノ如キモ同家ニ寄宿シタリシモノナリ而シテ同地ニ於テハ十月七日ヨリ十月三十日ニ至ルマテ約一ヶ月間ニ七名ノ患者ヲ出セリ(第四圖參照)

當時遮斷地内ニ於テ消毒又ハ清潔法ヲ行ヒテ發見セル斃鼠五十五頭アリシモ其内乾固シテ鏡檢シ能ハサリシモノ多數ニシテ鏡檢ニ適セシモノ、内六頭ニ「ペスト」鼠ヲ發見シ(斃鼠中鏡檢ニ適セシモノ、數及捕鼠ノ數ハ當時ノ記録散逸シテ詳ナラス)同十二月マテニ同地ニ於テ發見セル「ペスト」鼠合計十一頭ニ達セリ

試ニ同番地ノ「ペスト」患者ト「ペスト」鼠ノ發生シタル家ノ職業ヲ調査スルニ左ノ如シ

「ペスト」患者

職業別	「ペスト」患者	
	人数	百分率
人夫	四	50%

「ペスト」鼠

職業別	「ペスト」鼠	
	人数	百分率
人夫請負業者家族	二	25%
船乗	一	12.5%
豆腐行商	一	12.5%
計	八	

發見セル家ノ職業別	「ペスト」鼠	
	人数	百分率
人夫請負及人夫ノ家	五	45.5%
倉庫	三	27.3%
船員	一	18.2%
道路	二	9.0%
計	一一	

之レニヨリテ見レハ「ペスト」病毒ハ外國ヨリ入港スル船舶及貨物ニ關係アル人並ニ建築物ト關係ヲ有スルハ明カニシテ現ニ明治三十二年ヨリ明治三十六年マテ長濱消毒所ニテ「ペスト」病毒ノ存在又ハ其ノ疑ヒヲ以テ消毒ヲ行ヒタル船舶十一艘ニ達セリ之レ表面ニ知ラレタルモノ、ミニシテ尙此他ニ或ハ之レアリシヤモ知ルヘカラス當港ト交通スル諸港中印度香港ニハ「ペスト」最モ猖獗ヲ極メシモノニシテ試ニ同港ニ於ケル三十五、六年「ペ

第一章第二項 市内流行ノ概況及其病系

第一章第二項 市内流行ノ概況及其病系

スト「狀況ヲ採録スレハ左表ノ如キ多數ニ上レリ

香港「ペスト」患者表

月別	明治三十五年		明治三十六年	
	本年初發ヨリ累計	患者死亡者	本年初發ヨリ累計	患者死亡者
一月	1	1	6	6
二月	1	1	29	29
三月	1	1	92	86
四月	1	1	231	198
五月	1	1	569	493
六月	1	1	892	733
七月	1	1	1181	1007
八月	1	1	1570	1373
九月	1	1	1959	1702
十月	1	1	2348	2039
十一月	1	1	2737	2426
十二月	1	1	3126	2815
合計	1	1	3126	2815

備考 明治三十五年九月十八日附香港政廳ハ同新患者ナキヲ以テ流行地ナラサル旨告示

明治三十六年自一月印度「ペスト」患者表

州名	一月		二月		三月		合計	
	患者	死亡者	患者	死亡者	患者	死亡者	患者	死亡者
孟買	5,210	4,480	6,283	4,753	4,807	3,739	16,907	12,422
マドラス	3,849	2,910	3,182	2,433	1,691	1,404	8,670	6,747
ベネゴール	1,146	1,034	1,541	1,044	2,044	1,746	4,705	4,244
アグラ	1,055	947	3,400	2,646	1,679	1,583	3,929	3,743
オード合併州	1,567	967	3,033	1,730	5,755	3,932	13,756	9,419
ハレジャフ	3,112	2,816	6,392	5,763	6,762	5,768	16,233	14,337
中央州	4,490	3,369	2,723	2,295	1,121	1,033	8,423	6,556
マイゾール領	2,243	1,869	5,893	4,855	4,135	2,910	12,271	9,634
ハイデラバット	2,433	1,797	2,768	2,274	2,915	2,087	8,176	6,058
ペラ	2,433	1,797	2,768	2,274	2,915	2,087	8,176	6,058
ラジプタナ	2,433	1,797	2,768	2,274	2,915	2,087	8,176	6,058
中央印度	2,433	1,797	2,768	2,274	2,915	2,087	8,176	6,058
カシミリア	2,433	1,797	2,768	2,274	2,915	2,087	8,176	6,058
合計	10,833	8,555	14,065	10,786	12,253	9,956	42,150	32,381

備考 當時「ペスト」流行ヲ見サルハ東印度中「ベルギスタン」緬甸ノ二州ノミ
 明治三十五年自一月孟買市「ペスト」患者死亡月別表

月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	合計
患者	1,106	2,433	3,242	3,532	1,189	3,318	1,566	94	12,079
死亡者	1,106	2,433	3,242	3,532	1,189	3,318	1,566	94	12,079

備考 九月以後ハ領事館ノ報告ナカリシヲ以テ記セズ
 第一章第二項 市内流行ノ概況及其病系