

ハ如何ナル毒物ヲ以テスルモ毫モ危険ノ憂ナキカ故ニ特別品ヲ調製スルニ決セリ乃チ豫防區域及注意區域ヲ始メ全市ニ配付スヘキモノヲ第二種製劑ト稱ス

第一種ノ殺鼠劑

(甲法) 一劑分 (三千個)

- 一 亞砒酸 一、二〇〇、〇
- 一 蕎麥粉 一、〇〇〇、〇
- 一 胡麻油 三〇〇、〇
- 一 胡麻末(炮炒シタ) 二〇〇、〇
- 一 水 三〇〇、〇

右練和軟膏稠度トナシ板ノ凹處ニ填ム每一個ノ量三瓦トス

第二種ノ殺鼠劑

(甲法)

- 一 硝酸ストリキニーネ 一〇〇、〇
- 一 胡麻末(半バ炮炒) 九〇〇、〇

右密和セル粉末ヲ米飯五升ニ混和シ之ヲ五百個ニ分チ木皿ニ入レテ配付ス

(乙法)

- 一 亞砒酸 一、〇〇〇、〇
- 一 胡麻末 一、〇〇〇、〇

右密和セルモノヲ米飯五升ニ混和シ之ヲ五百個ニ分チ木皿ニ入レテ配置ス

(丙法)

- 一 亞砒酸 三、〇〇〇、〇

- 一 小麥粉 二、〇〇〇、〇
- 一 水 約一、〇〇〇、〇

右混和糊狀トナシ之ニ牛肉ノ細切セル者八百個二十五斤ヲ入レ善ク混和シ之ヲ胡麻油ニテ天獄羅トナシ木皿ニ盛リ配置ス

(丁法)

- 一 黃磷 八〇、〇
- 一 豚脂 一、六〇〇、〇

右黃磷ヲ少許ノ硫化炭素ニ溶解シ之ヲ豚脂ニ密和シ八百個ニ分ツ

(戊法)

- 一 亞砒酸 八〇、〇
- 一 胡麻粉(炮炒) 一〇、〇
- 一 小麥粉 三〇、〇
- 一 胡麻油 三〇、〇
- 一 水 一〇、〇

右混和泥狀トナシ細切セル麵麩ニ塗布シテ配付スルモノトス

(己法)

- 一 亞砒酸
- 一 生甘藷

右ハ生甘藷ノ皮ヲ去リ薄キ骰子形ニ細切シ之ニ亞砒酸ヲ散布シ木皿ニ盛リ配付ス

以上ノ殺鼠劑ハ悉ク毒藥ナルガ故ニ第一種及第二種ニ區別シ普通家屋ニ在テハ其製造配置法形狀及取扱ニ極メテ安全ノ策ヲ取リシモ遮斷區域ノ如キハ全然人畜ノ住居セサル場所ナルガ故ニ其形狀等ニ關係ナク唯其効力ノ

ミニ注目セリ而シテ其結果ハ亞砒酸及米飯ノモノ第一位ニシテ甘藷之二次キ天賦羅ハ區々ノ成績ヲ呈シ燐及「ストロキニーチ」ハ良好ナラザリシ

殺鼠劑調製及配置機關

三十五年十月初旬「ペスト」病發生スルヤ直ニ神奈川縣技師ヲ以テ殺鼠劑調製ノ主任トナシ技師一名檢疫官一名檢疫委員一名専ラ調製ノ任ニ當リ其原料ハ市役所之ヲ供給セリ而シテ調製シタル殺鼠劑ハ掃除巡視十四名ヲシテ市内各所ニ配置セシメタリ
然ルニ幸ニシテ同年十一月末ニ至リテ「ペスト」病ハ殆ント全滅ノ狀況ナルヲ以テ殺鼠劑調製ノ檢疫官檢疫委員ヲ解職セリ然ルニ翌三十六年五月ニ至リ俄然戶部警察署管内ニ又々本病ヲ發生セシ爲メ市ハ三名ノ藥劑師ヲ採用シ殺鼠劑調製ノ任ニ當ラシメタリシカハ八月下旬「ペスト」病ノ一時滅亡ニ歸シタルガ如キ觀ヲ呈スルニ及ヒ之ヲ解職セリ依テ本廳ハ更ニ藥劑師二名ヲ採用シテ雇員トナシ殺鼠劑ヲ繼續製造セシメ後十月下旬ニ至リ驅鼠係ニ一名ノ檢疫官ヲ増加シテ益々除鼠ヲ勵行セリ十一月五日職務規程ヲ改正シ驅鼠係及ヒ調劑係ヲ置キ警視一人技師一人技師一人檢疫官一人雇員二人之ニ分屬ス同月十一日新ニ防疫事務ヲ五部ニ分擔シ驅鼠部長ハ神奈川縣港務官ヲ以テ之ニ充テ神奈川縣技師ニ其副長ヲ命セリ同時ニ部内ニ監吏十五名ヲ置キ殺鼠劑ノ調製及配置ニ從事セシム

而シテ殺鼠劑配置ニ從事スル監吏ハ各警察署ニ分屬シ其成績ハ日々之ヲ報告セシメタリ
各監吏ガ殺鼠劑ヲ配置スル割合ハ一人一日百二十戸乃至百五十戸トシ其數ハ一戸平均三個稀レニ四個トナセリ

殺鼠劑調製及ヒ機關等前記ノ如シト雖モ其後「ペスト」病終焉ヲ告ケ爲メニ役員ヲ解任シタルモノアリ又殺鼠劑取扱規程モ數次ノ改正ヲ經テ自今ハ其調製配置共ニ之ヲ市役所ニ移シ縣ニ於テハ之ヲ獎勵監督スルコト、ナシタリ其配置ノ方針或時ハ監吏等ヲシテ配置ニ從事セシムル等之ガ臨機ノ措置ハ既往現在共ニ同一ナルヲ以テ之ヲ贅セサルモ唯タ既往八ヶ年間ニ於ケル成績ハ別表ニ詳記セリ以下ハ三十六年ニ於ケル成績ノ一斑ト狀況ノ一端ヲ敍シ其當時ヲ回顧省察スルノ資ニ供セントス

(四) 殺鼠劑配置成績

殺鼠劑ハ別ニ定ムル所ノ規程ニ從ヒ其日ノ夕刻之ヲ配置シ翌朝取り集メノ際其咬喰數ヲ檢査シ更ニ新鮮ナルモノト更換シ翌日又之ヲ取り集メ通常毎戸三日間ツ、配置セリ而シテ三十六年十一月ハ横濱市ノ第二期「ペスト」流行ト見做スヘキモノニシテ此際ニ至リ防疫機關モ亦一變シ殺鼠劑配置ハ監吏之ヲ擔任セリ今其兩月間ニ於ケル成績ヲ左ニ掲ク

十一月中各警察署管内殺鼠劑配置成績表

| 日 別 | 事項別 | 配付戸數 | 藥物配置個數 | 喫食數 | 不喫食數 | 喫食百分比例 | 斃鼠數 |
|-----------|------|-------|--------|-----|-------|--------|-----|
| 三十六年十一月一日 | 二 日 | 六六〇 | 二、五七二 | 一〇五 | 二、四六七 | 六、六 | 〇 |
| | 三 日 | 九八一 | 四、三二九 | 二七一 | 四、〇五八 | 六、二 | 〇 |
| | 四 日 | 九六七 | 四、三八六 | 二三〇 | 四、一五六 | 五、二 | 〇 |
| | 五 日 | 一、〇六六 | 三、八九一 | 三六五 | 三、五二六 | 九、三 | 一 |
| | 六 日 | 九一七 | 四、〇五一 | 二五四 | 三、七九七 | 六、二 | 〇 |
| | 七 日 | 九八八 | 四、三六四 | 二二三 | 四、一四一 | 五、三 | 〇 |
| | 八 日 | 一、五〇二 | 六、二三八 | 三三七 | 五、九〇一 | 五、四 | 〇 |
| | 九 日 | 一、二二三 | 四、七〇三 | 二六一 | 四、四四二 | 五、五 | 〇 |
| | 十 日 | 一、一七〇 | 四、四〇六 | 二三三 | 四、一七四 | 五、二 | 〇 |
| | 十一 日 | 一、二〇六 | 四、六七八 | 二五四 | 四、四二四 | 五、四 | 〇 |
| | 十二 日 | 九六九 | 三、九四八 | 三一四 | 三、六三四 | 八、九 | 〇 |
| | | 九五四 | 四、三九四 | 二六四 | 四、一三〇 | 六、四 | 〇 |

第三章第十項 鼠族驅除

三百六十

| 日別 | 事項別 | 配付戶數 | 藥物配置個數 | 喫食數 | 不喫食數 | 喫食百分比例 | 斃鼠數 |
|-----------|-----|--------|--------|--------|--------|--------|-----|
| 卅六年十一月十三日 | | 一、〇四七 | 四、六七三 | 四三二 | 四、二四二 | 九、二 | 〇 |
| 十四日 | | 九七七 | 四、二六三 | 一一八 | 四、〇四五 | 二、五 | 〇 |
| 十五日 | | 一、六五三 | 六、二九六 | 三五八 | 五、九三八 | 五、六 | 一 |
| 十六日 | | 一、七〇六 | 七、〇〇五 | 四一九 | 六、五八五 | 五、九 | 一 |
| 十七日 | | 一、七〇一 | 六、七七四 | 三四七 | 六、四二七 | 五、二 | 三 |
| 十八日 | | 一、七〇一 | 六、八九七 | 四四七 | 六、四五〇 | 六、四 | 三 |
| 十九日 | | 一、八二二 | 七、六七四 | 四一七 | 七、二五七 | 五、四 | 一 |
| 二十日 | | 一、四三八 | 六、一八三 | 五五九 | 五、六二三 | 九、〇 | 二 |
| 二十一日 | | 一、五四〇 | 六、二七〇 | 五五九 | 五、七二一 | 九、〇 | 二 |
| 二十二日 | | 一、五三四 | 五、九七〇 | 三五〇 | 五、六二〇 | 五、八 | 三 |
| 二十三日 | | 一、八四二 | 六、九七二 | 四六三 | 六、五〇九 | 六、六 | 一 |
| 二十四日 | | 一、八九九 | 七、〇七〇 | 七四一 | 六、三二九 | 一〇、四 | 三 |
| 二十五日 | | 二、〇一七 | 七、六〇七 | 七五一 | 六、八五六 | 九、八 | 五 |
| 二十六日 | | 二、三三九 | 八、五八〇 | 六二八 | 七、九五二 | 七、三 | 三 |
| 二十七日 | | 二、二六二 | 一四、九五五 | 九一八 | 一四、〇三七 | 五、五 | 二 |
| 二十八日 | | 四、三一七 | 一三、五〇五 | 一、二七三 | 一三、二二二 | 九、四 | 二 |
| 二十九日 | | 五、五〇二 | 一五、九四一 | 一、二〇三 | 一四、七三八 | 七、五 | 三 |
| 三十日 | | 七、三四六 | 二二、三三八 | 一、四八二 | 二〇、八五六 | 五、七 | 五 |
| 計 | | 五五、二四三 | 二〇、九三三 | 一四、五七四 | 一九、三三九 | 六、八 | 六六 |

十二月中各警察署管内殺鼠劑配置成績表

| 日別 | 事項別 | 配付戶數 | 藥物配置個數 | 喫食數 | 不喫食數 | 喫食百分比例 | 斃鼠數 |
|-----------|-----|--------|--------|-------|--------|--------|-----|
| 三十六年十二月一日 | | 六、三二八 | 一七、五八二 | 一、五八二 | 一六、〇〇〇 | 八、九 | 五 |
| 二日 | | 六、二〇二 | 一八、五〇七 | 一、九二六 | 一六、五八一 | 一〇、四 | 二 |
| 三日 | | 七、一四八 | 二〇、三四五 | 二、二八八 | 一八、〇五七 | 一〇、七 | 一 |
| 四日 | | 八、九二九 | 二九、四五〇 | 一、九五三 | 二七、四九七 | 六、六 | 二 |
| 五日 | | 九、六五七 | 二九、〇九七 | 二、五三三 | 二六、五六四 | 八、七 | 〇 |
| 六日 | | 六、五〇一 | 一九、九七六 | 一、六七七 | 一八、二九九 | 八、三 | 四 |
| 七日 | | 七、〇一四 | 二〇、八五六 | 一、八一六 | 一九、〇四〇 | 八、七 | 七 |
| 八日 | | 一〇、六五〇 | 三四、〇二八 | 二、八五二 | 三一、一七六 | 八、九 | 九 |
| 九日 | | 七、五三三 | 二二、七〇五 | 二、〇一三 | 二〇、六九二 | 八、八 | 九 |
| 十日 | | 六、五〇二 | 一九、一九八 | 一、七八四 | 一七、四一四 | 九、二 | 〇 |
| 十一日 | | 六、〇四〇 | 一九、二二七 | 一、四二五 | 一七、八〇二 | 七、四 | 四 |
| 十二日 | | 四、九九九 | 一四、八四七 | 一、一二七 | 一三、六二〇 | 七、五 | 六 |
| 十三日 | | 三、一九七 | 一〇、四三二 | 六一〇 | 九、八二二 | 五、八 | 三 |
| 十四日 | | 一、七七六 | 五、一七一 | 三三五 | 四、八三六 | 六、四 | 〇 |
| 十五日 | | 四、一一七 | 一二、三二八 | 一、一〇四 | 一一、二二四 | 八、九 | 〇 |
| 十六日 | | 一、七八八 | 四、七二二 | 三七一 | 四、三四一 | 七、八 | 三 |
| 十七日 | | 一、三二八 | 四、〇一八 | 二六六 | 三、七五二 | 六、六 | 〇 |
| 十八日 | | 一、二七三 | 四、〇五三 | 二二六 | 三、八二七 | 五、六 | 〇 |

第三章第十項 鼠族驅除

三百六十一

第三章第十項 鼠族驅除

三百六十二

| 日別 | 事項別 | 配付戸數 | 藥物配置個數 | 喫食數 | 不喫食數 | 喫食百分比 | 斃鼠數 |
|------------|-----|--------|--------|--------|--------|-------|-----|
| 三十六年十二月十九日 | | 一、二五二 | 三、六一二 | 二四六 | 三、三六六 | 六、八 | — |
| 二十日 | | 一、二三五 | 三、八九七 | 二一七 | 三、六八〇 | 五、五 | — |
| 二十一日 | | 一、二二二 | 三、八八八 | 一九三 | 三、六九五 | 四、九 | — |
| 二十二日 | | 一、一四一 | 三、九八〇 | 二六八 | 三、七一二 | 六、四 | — |
| 二十三日 | | 一、二八六 | 三、九五八 | 二三三 | 三、七二六 | 五、八 | — |
| 二十四日 | | 一、〇九二 | 三、五九〇 | 一七八 | 三、四一二 | 四、六 | — |
| 二十五日 | | 九四七 | 三、二一四 | 一九六 | 三、〇一八 | 六、〇 | — |
| 二十六日 | | 一、〇四四 | 三、四七二 | 二三一 | 三、二四一 | 六、六 | — |
| 二十七日 | | 九六二 | 三、二五五 | 一七四 | 三、〇八一 | 五、三 | — |
| 計 | | 二二、二五三 | 三九、三六六 | 二七、八二三 | 三二、五五五 | 七、三 | 一二九 |
| 二ヶ月合計 | | 一六、三九六 | 五〇、三三三 | 四二、三九七 | 五〇、七九四 | 七、七 | 一九五 |

特定区域内殺鼠劑配置成績表

交通遮断區豫防區及注意區ナル特定區域中遮断區域ハ「ベスト」發生地トシテ必ラスヤ鼠族ノ根絶ヲ期セサルヘカラス而シテ此區域ハ住民隔離後ハ何等危險ノ虞ナキヲ以テ特殊ノ殺鼠劑ヲ配置スルニ決シタルコトハ前已ニ之ヲ記シタリ而シテ桶樹郡子安村ニ於テハ十一月七日ヨリ同十二月二日マテノ如キハ大ニ鼠族ノ嗜好ニ適シタルモノ、如ク六日間ノ咬喰數平均二一%ニ達シ初日ノ如キハ三十五%ノ咬喰數ヲ見タリ而シテ十三日、十四日ニ至テハ僅ニ三、八%ニ過キス之レ殺鼠劑ノ種類ヲ異ニスルガ爲メナルモ知ルヘカラスト雖トモ思フニ既ニ多數ノ鼠ハ驅除セラレタルカ或ハ狡猾ナル彼等ノ警戒ヲ加ヘタルニ因ルモノナラン而シテ同地續キ浦島町ノ如キモ乙種ハ初日ノ咬喰數最多ク漸次減少シテ七日間ノ平均八、九%トナリ五、七%ニ下リ遂ニ二、九%トナル之ヲ要スルニ殺鼠劑ノ咬喰比例ハ最初配置ノ日ハ其咬喰數最多ク次日之ニ次キ第三日ニ至テハ大ニ減スルニ至ル是ハ

如何ナル種類ノ殺鼠劑モ同一ニシテ三十五年十一月船舶ニ於ケル成績モ亦同様ノ結果ヲ見タリ
 壽町署管内松影町吉濱町三吉町ノ如キハ浦島町小安村ト異リ何レノ殺鼠劑モ其平均咬喰數少シ是レ同町方面ハ元土丹岩ノ埋立地ナルガ故ニ或モノハ已ニ地盤中ニ遁竄シタルカ或ハ全ク其嗜好ヲ異ニシ若ハ初メヨリ其數ノ少カリシカ未タ俄カニ其理由ヲ斷定スル能ハス左ニ遮断區域内ノ成績ヲ掲ケテ後日ノ參考ニ供ス

遮断區域殺鼠劑成績表

| 殺鼠劑種類 | 町名 | 月 | 日 | 日數 | 配付戸數 | 配置個數 | 喫食數 | 不喫食數 | 喫食百分比 |
|-------|-----|----------|----------|------|-------|--------|-------|--------|-------|
| 第一種甲 | 浦島町 | 自十一月十七日 | 至十一月十九日 | 二日間 | 五六 | 二八〇 | 一七 | 二六三 | 六、〇 |
| 第二種甲 | 子安村 | 自十一月十七日 | 至十一月二十二日 | 六日間 | 六二六 | 三、一三八 | 六六二 | 二、四七六 | 二一、〇 |
| 第二種乙 | 松影町 | 自十一月十二日 | 至十一月二十二日 | 十一日間 | 六三四 | 二、六〇二 | 五八 | 二、五四四 | 二、二 |
| 同 | 吉濱町 | 自十一月十二日 | 至十一月二十二日 | 十一日間 | 三、〇一五 | 八、一四六 | 二三一 | 七、九一五 | 二、八 |
| 同 | 三吉町 | 自十一月二十四日 | 至十一月三十日 | 七日間 | 一一三 | 八〇〇 | 三四 | 二六六 | 四、二 |
| 同 | 浦島町 | 自十一月十九日 | 至十一月十九日 | 七日間 | 三〇〇 | 一、六五〇 | 一四七 | 一、五〇三 | 八、九 |
| 同 | 子安村 | 自十一月十九日 | 至十一月十九日 | 一日間 | 七九 | 三九五 | 五 | 三九〇 | 一、二 |
| 計 | | | | 四五日間 | 四、八二三 | 一七、〇二二 | 一、一五四 | 一五、三三七 | 六、六 |
| 第二種丙 | 松影町 | 自十一月十四日 | 至十一月十四日 | 三日間 | 二一九 | 一、一五四 | 三三 | 一、一二二 | 二、七 |
| 同 | 吉濱町 | 自十一月十四日 | 至十一月十六日 | 三日間 | 四四四 | 二、二一六 | 一二七 | 二、〇八九 | 五、七 |

第三章第十項 鼠族驅除

三百六十三

第三章第十項 鼠族驅除

三百六十四

| 殺鼠劑種類 | 町名 | 月 | 日 | 日數 | 配付戶數 | 配置個數 | 喫食數 | 不喫食數 | 喫食百分比例 |
|--------|-----|----------|----------|-----|-------|-------|-------|--------|--------|
| | | | | | | | | | |
| 第二種丙浦島 | 子安村 | 自十一月十八日 | 至十一月二十一日 | 三日間 | 二四七 | 一、二三五 | 三六 | 一、一九九 | 二、九 |
| 計 | | | | 十日間 | 九三七 | 三、三七〇 | 一九九 | 四、五四一 | 三、五 |
| 第二種丁浦島 | 子安村 | 自十一月十三日 | 至十一月十四日 | 二日間 | 一七八 | 七八四 | 三〇 | 七五四 | 三、八 |
| 計 | | | | 三日間 | 二〇六 | 九二四 | 三八 | 八八六 | 四、七 |
| 第二種戊浦島 | 浦島町 | 十一月十四日 | 一日間 | 四日 | 四五 | 一二三 | 八 | 一一五 | 六、五 |
| 計 | | | | | | | | | |
| 第二種己松影 | 吉濱町 | 自十一月二十四日 | 至十一月二十五日 | 二日間 | 一、四七〇 | 五、三七一 | 一三九 | 五、二二二 | 二、五 |
| 計 | | | | 十日間 | 一、八三二 | 六、七四九 | 一五一 | 六、五九八 | 一、六 |
| 總計 | | | | 九日 | 七、三四三 | 二六、二七 | 一、五五〇 | 二七、四九七 | 四、九 |

次ニ豫防區及注意區ノ成績ヲ掲クレハ左ノ如シ
豫防區及注意區域殺鼠劑成績表

| 豫防區域 | 月 | 日 | 署名 | 日數 | 配付戶數 | 配置個數 | 喫食數 | 不喫食數 | 喫食百分比例 |
|------|----------|----------|--------|-------|--------|--------|-------|--------|--------|
| | | | | | | | | | |
| 豫防區域 | 自十一月二十四日 | 至十一月二十九日 | 壽町署 | 六日間 | 四三六 | 一、九二〇 | 二二八 | 一、六九二 | 一一、八 |
| 計 | | | 神奈川署 | 十六日間 | 六、〇一〇 | 一九、七三三 | 八九三 | 一八、八四〇 | 四、五 |
| 注意區域 | 自十一月十六日 | 至十一月十九日 | 伊勢佐木町署 | 十四日間 | 一、八三四 | 七、〇七四 | 七九一 | 六、二八三 | 一一、一 |
| 計 | | | 戸部署 | 十四日間 | 四、二三五 | 一五、六七一 | 一、六三八 | 一四、〇三三 | 一〇、四 |
| | 自十一月十七日 | 至十一月二十日 | 加賀町署 | 五日間 | 一、二六八 | 四、七一一 | 四三三 | 四、二八四 | 九、一 |
| | 自十一月十九日 | 至十一月二十一日 | 壽町署 | 三日間 | 四、四二〇 | 一六、三三八 | 一、五五六 | 一四、七八二 | 九、五 |
| | 自十一月二十四日 | 至十一月二十五日 | 神奈川署 | 二日間 | 一、七七四 | 六、八八八 | 八四一 | 六、〇四七 | 一一、二 |
| | 自十一月二十六日 | 至十一月二十七日 | 山手本町署 | 二日間 | 三、〇九一 | 一〇、八六〇 | 九七一 | 九、八八九 | 八、九 |
| 合計 | | | | 七十七日間 | 一六、六二二 | 六二、五四八 | 六、二三〇 | 五五、三一八 | 一〇、〇 |
| 總計 | | | | 九十九日間 | 二三、〇六八 | 八三、二〇一 | 七、三五二 | 七五、八五〇 | 八、八 |

(五) 殺鼠劑中亞砒酸ノ利用

各所ニ配布シタル數十萬ノ殺鼠劑ニシテ鼠ノ喫食セサリシガ爲メ之ヲ蒐集シタルモノ積ンテ莫大ノ量ニ達セシヲ以テ之ヲ安全ニ處分スヘキ必要ニ迫レリ當初火葬場ニテ焼却セント提議シタルモノアリシモ之レガ煤煙中ニ

第三章第十項 鼠族驅除

三百六十五

存在スル亞硫酸ハ附近ノ樹木ニ障害ヲ與フルノ恐レアリ之レヲ地中ニ埋没センカ後日如何ナル機會ニ於テ人畜ニ危害ヲ與フルヤモ知ル可カラス依テ之レニ化學的處置ヲ加ヘ廢物利用ノ途ヲ開カント欲シ種々試驗ノ結果終ニ最モ簡易ナル淘汰法ヲ採用スルニ決シ此等殺鼠劑ヲ得ルニ從ヒ之レヲ樽詰トナシテ市内開業ノ藥劑師ニ交付シ本牧沖ノ海中ニテ之レヲ淘汰セシメ其製品ニシテ九十%以上ノ亞硫酸ヲ含有スルモノハ再ヒ之レヲ買上クル事トシ之レヲ實行セシニ其成績良好ニシテ豫期ノ如ク九十%以上ノモノヲ得タルヲ以テ茲ニ初メテ適當ナル廢物ノ處分及利用ヲナシ得ルニ至レリ

(六) 河岸ノ鼠族驅除

横濱市街ノ主要部ニ屬スル地盤ハ殆ント全ク埋立地ヨリ成ル而シテ其埋立ニ使用セラレタル材料ハ土丹岩ト俗稱セラレ、粘土性ノ團塊ニシテ市街建設後ト雖モ地平線下僅々一尺未滿ニシテ已ニ蜂巢狀ノ空隙ヲ存スルアリ故ニ鼠族ハ自由ニ地下ヲ潛行シ得ルヲ以テ鼠族驅除ノ困難ハ更ニ一段ヲ加フルモノアリ而シテ横濱市ヲ縱橫貫通セル運河及港灣ノ沿岸ハ干潮時ニ際シテハ其河床ヲ露出シ茲ニ流離輻湊セル彼等ノ食物ハ下水路及地盤下ニ棲息若クハ交通セル鼠族ノ嗜食ニ委セラル故ニ干潮時ニ於テ是等沿岸ノ驅鼠ハ頗ル必要ニ屬スルモノトス然ルニ干潮時ハ僅々ノ時間ニ過キササルヲ以テ普通ノ殺鼠劑若ハ捕鼠器ヲ用ユヘカラサル者アリ故ニ咬喰比例ノ如キ數字上ノ成績ハ之ヲ調査スルニ由ナキモ單ニ驅鼠ノ目的ヲ達スレハ足レリトシ潮水ノ浸入ト共ニ掃蕩セラル、ヲ豫期シテ遂ニ飯粒及亞硫酸製ノ殺鼠劑ヲ配置スルニ決シ其流域ヲ區別シテ左ノ如キ日取ヲ以テ反復施行セリ

- 初日 谷戸橋ヨリ久良岐橋迄川筋
- 二日目 吉濱橋入口ヨリ柳橋迄川筋
- 三日目 辨天橋ヨリ堺橋迄川筋
- 四日目 蓬萊橋ヨリ日本橋迄川筋
- 五日目 錦橋ヨリ新橋迄川筋
- 六日目 谷戸橋ヨリ日本波止場迄海岸
- 七日目 日本波止場ヨリ高島町中央迄海岸
- 八日目 高島町中央ヨリ神奈川碧海橋迄海岸

九日目 神奈川埋地附近但シ瀧ノ川筋迄海岸

右配置方法ハ水上署ノ船ニ乘シ夜間ノ干潮時ヲ期シ其兩岸ノ石垣及露出セル河床ニ團塊狀ニ撒布セリ此ノ驅鼠的効果ハ之ヲ統計上ニ表示スル能ハサルモ頗ル其目的ニ適合シタルガ如何トナレハ爾來海岸或ハ河川ニ斃鼠ノ漂流ヲ見ルコト屢々ナルノミナラス毎早曉寒風ヲ胃シテ川岸ニ立チ斃鼠ノ拾得ニ從事シテ買収金ヲ得ルモノアルニ至レリ元來鼠族ノ毒藥ヲ喰シテ苦惱ヲ感スルヤ多クハ直チニ去ツテ平素ノ棲巢ニ入ルカ若クハ狹隘ナル間隙ニ隠ル、ガ常ナルニ猶且ツ屢々河海中ニ其屍體ヲ見ルノ一事其效果ノ著大ナリシヲ微證スルニ足ルヘシ右ハ三十五、六年ニ於ケル殺鼠劑配置ノ狀況等ナルモ三十七年以降四十二年ニ至ル間ニ於テノ狀況モ大畧同一ナルヲ以テ之ヲ畧シ且ツ三十五年以來八ヶ年間ノ成績ハ別表ニ詳悉セルヲ以テ以下捕鼠器配置ニ關スル事項ニ付左ニ畧述セム

(七) 捕鼠器ノ配置

捕鼠器配置ニ關シテハ別ニ規程ノ設ナク又調製管理ニ對シ敢テ記スル程ノ沿革ナク最初ヨリ市町村ニ於テ之ガ設備ト處理ニ任シ以テ其除鼠ニ努メシメタリ而シテ横濱市ニ於テ配置ヲ開始シ之ニ從事シタリ最初ハ三十六年八月二十六日ニシテ其方法ハ十名ノ市吏員ニ人夫二十名ヲ附シ住家、倉庫、物置、下水路等必要ト認ムル場所ニ配置セシメ翌日之ヲ點檢ス其餌ハ餅、焦玉蜀黍、油揚、蕎麥粉ノ團子、甘藷等ヲ時々交換シテ用ヒシガ其効果ハ玉蜀黍ヲ第一トシ餅、油揚之ニ次キ甘藷、蕎麥粉ノ團子モ亦可ナリ最モ失敗ニ終リシハ牛豚肉ノ生肉ナリシ但シ之ヲ炮リタルモノハ喰セリ而シテ此餌ハ多クハ日々交換セシテ其儘五六回使用スルコトアリ其當時使用ノ捕鼠器ハ俗ニ「バチン」ト稱スルモノニシテ他ノ網製ノ如ク一回使用後一々薰烟又ハ洗滌セサルコトアルモ能ク鼠族ヲ捕フルコトヲ得ルモノ、如ク同一捕鼠器ヲ用ヒ一箇ノ餌ヲ以テ七頭ヲ得タルコトアリ然レトモ流行時ニ於テハ其安全ヲ期スルタメ時々熱湯浸漬ヲ行ヘリ

右ハ三十六年八月ヨリ十二月ニ至ル捕鼠器配置ニ關スル大要ニシテ其成績ハ別表ニ讓リ三十六年以後ノ配置狀況

況ヲ叙セントス但シ三十七年ヨリ三十九年迄ハ之ヲ中止シ四十年ヨリ四十二年ニ亘リ再ヒ之ヲ配置シテ捕鼠ニ從事セシメタルヲ以テ捕鼠器配置ノ實行ハ前後通シテ四ヶ年間ニ過キス而シテ其配置ノ方法ハ三十六年ト異リ横濱市ニ關シテハ市役所ヨリ須要ノ個數ヲ各町衛生組合事務所ニ回送シ組合ヲシテ之ヲ毎戸ニ一二個ツ、二三日間繼續配置セシム其配置ノ時期ハ春秋二期ニ於ケル清潔法執行若ハ臨時消毒的除鼠清潔方法等執行ニ際シ其數日前ニ配置シテ捕鼠ノ手段ヲ講スルヲ毎トセリ捕鼠器ヲ使用スル捕鼠隊ノ行動ハ便宜上之ヲ別項ニ記述スヘシ同市以外ノ市町村ニ於テハ多クハ其吏員直接配置ニ從事シ其時期ハ春秋二期ニ於ケル定期清潔方法執行前ヲ選ヒタリ以上ハ陸上ニ於ケル捕鼠器配置ノ狀況ナルモ水上ニ關シテハ別ニ一ノ規程ヲ設ケタリ即チ船舶内ノ除鼠ニ就テハ明治三十八年十二月六日四衛發第三百八十九號ヲ以テ衛生課長ヨリ横濱水上署長ニ對シ横濱港内及市内各河川ニ碇泊又ハ航行スル五大力船、達摩船ノ所有者ニ諭シテ各船少クトモ五個以上ノ捕鼠器ヲ設備使用シテ捕鼠ヲ勵行セシムルノ件ヲ依命通牒シテ現ニ之ヲ履行シツ、アリ

以上記載スル處ハ捕鼠器配置ニ關スル狀況ニシテ其成績ハ別表ニ詳記シタルヲ以テ之ヲ畧ス配置ノ概況ニ對シテモ既ニ畧叙セシヲ以テ最早記述スルノ必要ナキガ如シト雖モ四十二年ニ於ケル臨時殺鼠劑配置ノ實況ハ參考ノ價値ナキニアラサルヲ以テ左ニ之ヲ記載セントス

(八) 特別殺鼠劑配布成績

抑モ明治四十二年上半ヶ年間ニ於ケル「ペスト」病勢ハ頗ル猛烈ノ兆候ヲ呈シタルヲ以テ百方撲滅策ヲ講究シ其可ナルモノハ事細大トナク採用シテ之レヲ執行スルノ必要ヲ認メタルノ秋ニ當リ市費殆ント窮乏ニ瀕シタリ茲ニ於テ市ハ單ニ殺鼠劑ト人夫ヲ供給スルニ止メ之ヲ配置スルノ事務ハ國費ヲ以テスルコト、シ俄カニ多數ノ監吏ヲ任命シ家屋ト護岸トニ該劑ヲ配置シテ専心除鼠ヲ努メシメタリ今家屋ト護岸トニ項ニ分チ其狀況成績ヲ記セン

(A) 一、家屋配置ノ成績ト狀況

本件配置ハ兩期ニ分チ第一期ハ清潔法執行前即チ七月十七日ヨリ着手シ九月二十三日ヲ以テ終了セリ其配置方法ハ先ツ監吏二名ツ、ヲ市内六ヶ署ニ配置シ又各署ハ一名ノ巡查ヲ之ニ加ヘテ三名トナシ且ツ衛生組合事務員ヲ參加セシメ一日配置ヲ百五十戸若ハ二百戸内外ト豫定シ監吏及巡查自身ニ於テ天井裏或ハ床下等ノ中鼠族ノ最モ能ク交通スヘシト認ムル場所ヲ撰ヒテ之ヲ配置シ又家人ニ對シテハ人體及家畜等ニモ有害ナル旨ヲ説示シテ万一ノ過誤ヲ防キ且ツ應急救護ノ設備トシテ砒石解毒劑ヲ各署、派出所、衛生組合ニ備ヘ置クコト第一、二回流行時ト同シ而シテ配置ノ個數ハ家屋ノ大小ニヨリテ均等ナラサリシモ少キモ三四箇多キハ六七個ヲ適宜見計ラヒ配置セシメタリ其成績左表ノ如シ

第一期 殺鼠劑配置成績表

| 署 別 | 施 行 月 日 | 戸 數 | 殺 鼠 劑 數 |
|-----------|-------------------|--------|---------|
| 伊勢佐木町署 | 自 七月十五日 至 九月十七日 | 一一、五六〇 | 七二、二五〇 |
| 戸 部 署 | 自 七月二十三日 至 九月二十三日 | 一五、六〇三 | 八三、九〇一 |
| 壽 町 署 | 自 七月十五日 至 九月十五日 | 一四、八〇八 | 七〇、四八一 |
| 山 手 本 町 署 | 自 八月二十二日 至 九月二十二日 | 九、四六六 | 五四、〇〇〇 |
| 加 賀 町 署 | 自 八月二十七日 至 九月十一日 | 三、一九七 | 二一、一五〇 |
| 神 奈 川 署 | 自 七月二十二日 至 八月二十六日 | 七、二二五 | 四一、四四三 |
| 合 計 | 二百四十一日間 | 六一、八九五 | 三四三、二二五 |

第三章第十項 鼠族驅除

三百七十二

ヲ細菌試驗室ニ持來ラシムルコト、シ方今ニ至ルマテ引續キ連日之ヲ行ヒツ、アリ而シテ此等捕鼠隊ガ携行配
置スル捕鼠器ハ毎日一人約二百個ツ、ナリ今明治三十八年以來捕鼠隊ノ捕鼠成績ヲ擧クレハ左表ノ如シ

| 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 | 合計 |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|
| 三十八年 | 六、三〇七 | 四、五三〇 | 五、七三四 | 四、一三三 | 四、二九四 | 四、九三一 | 五、四〇四 | 六、四六三 | 五、八三二 | 七、二五四 | 六、四六七 | 四、七四五 | 六六、〇九三 |
| 三十九年 | 三、九一八 | 五、〇六七 | 六、四〇七 | 六、〇七三 | 八、一八一 | 九、〇五五 | 六、八七五 | 六、四六九 | 八、二四七 | 九、二七七 | 七、八四〇 | 五、八五七 | 八三、二六六 |
| 四十年 | 七、〇一六 | 九、七三〇 | 一〇、七三一 | 七、二九五 | 八、一一八 | 九、三六二 | 六、四五三 | 六、九六三 | 七、四五二 | 八、九七二 | 六、八八〇 | 四、九九〇 | 九三、九六二 |
| 四十一年 | 四、六八六 | 五、七九七 | 六、四五七 | 七、二八一 | 七、九四八 | 九、五八五 | 七、七一二 | 六、五三五 | 八、二四〇 | 七、五一五 | 六、五六三 | 五、四九九 | 八三、八一八 |
| 四十二年 | 四、七三五 | 五、〇三四 | 五、三七〇 | 六、二八五 | 七、二三六 | 七、九七五 | 六、一二三 | 六、〇四七 | 四、一八一 | 五、四二五 | 四、〇七九 | 二、八六〇 | 六五、三五〇 |
| 合計 | 二六、六六二 | 三〇、一五八 | 三四、六九九 | 三一、〇六六 | 三五、七七七 | 四〇、九〇八 | 三二、五六七 | 三二、四七七 | 三三、九五二 | 三八、四四三 | 三一、八二九 | 二三、九五二 | 三九二、四八九 |

試ニ明治三十八年ヨリ四十二年迄五箇年間ノ一箇月平均除鼠數ヲ擧クレハ
横濱市買收鼠 三二、六四九

捕鼠隊捕鼠

六、五四一

ニシテ之レヲ以テ見ルニ横濱市買收鼠ノ約五分ノ一ハ即チ捕鼠隊ノ捕フルモノニ係レリ該捕鼠隊ハ除鼠方法ノ
補助トシテ殊ニ下水ニ棲息シテ比較的遠距離ニ交通スル溝鼠(主トシテ「デクマヌス」族)ノ除鼠ニハ極メテ
必要ナルモノナルヘシ

而シテ下水ニ關シテハ明治三十五年四月二十九日縣令第三十七號汚物掃除法施行細則第八條ニテ私溝渠構造ニ
就キ左ノ如ク規定シタリ

第八條公私ノ溝渠ノ構造ハ左ノ制限ニ從フヘシ

- 一、暗渠(地下ニ埋沒)ハ石、煉瓦石ヲ以テ築造シ其接合部ハ適當ノ物質ヲ以テ密着セシメ汚水ノ滲漏ヲ防ク
コト但シ釉藥ヲ付シタル陶器其他不滲透質ノ材料ヲ以テ代用スルコトヲ得
- 二、開渠(地上ニ露出)ハ第一號ニ掲クル材料又ハ八分以上ノ板ヲ以テ築造シ其接合部ヲ密着シ且ツ堅牢ナル
覆蓋ヲ設クルコト

開渠ニ付テハ右ノ如ク規定シタルモ三十五、六年「ベスト」流行ノ際下水ヨリ捕獲シタル鼠ニ「ベスト」菌ヲ
有スルモノヲ發見シ前掲開渠ノ構造材料ヲ木材ニテハ防鼠ノ目的ヲ達シ難キヲ以テ明治三十六年十月二十七日
縣令第六十號ヲ以テ前則中ノ第二項ヲ左ノ如ク改メタリ

第八條

- 二、開渠ハ第一號ニ掲クル材料ヲ以テ築造シ其接合部ヲ密着シ且ツ土地ノ狀況ニ依リ市ニ在リテハ知事私
人ニ在リテハ市長ノ認可ヲ得テ八分以上ノ厚板ヲ以テ築造スルコトヲ得

本改正ハ專ラ防鼠ノ目的ヲ完全ニセントスルニ出タルモノニシテ明治三十九年十二月三十一日マテニ改造スヘ
キコトヲ命シタリ然ルニ右期限マテニ全部ノ改造ヲ了ラス依テ同三十九年十二月二十二日縣令第七十五號ヲ以
テ右期限ヲ四十二年十二月三十一日マテト改正シ滿三ヶ年ノ猶豫ヲ與ヘ完全ヲ期セリ

三十五年ノ現在下水延長六萬五千四百十間ニシテ其後改良シタル下水延長間數ヲ擧クレハ左ノ如クニシテ四十

第三章第十項 鼠族驅除

三百七十三

第三章第十項 鼠族驅除

二年十二月ニハ改良セサルモノ僅ニ五千九百九十一間トナレリ

| | |
|------|------------|
| 三十五年 | 二千四百七十三間 |
| 三十六年 | 二千七百二十七間 |
| 三十七年 | 二千八百七十九間 |
| 三十八年 | 一萬三百八十九間 |
| 三十九年 | 一萬七千六百十七間 |
| 四十年 | 八千九十間 |
| 四十一年 | 六千二百六十六間 |
| 四十二年 | 六千九百七十間 |
| 合計 | 五萬七千四百一十一間 |

(十) 鼠買收及懸賞記事

一 横濱市鼠族買收

鼠買收ニ從事シタル市町村ハ横濱市ヲ始メトシテ之ニ隣接シタル久良岐郡大岡川村及一旦病毒侵襲ヲ被リタル橋樹郡子安村保土ヶ谷町並ニ横須賀市等ニシテ横濱市ハ三十五年十月九日ヲ以テ買收ヲ開始シ他ノ市町村ハ其後ニアリテ其買收開始ノ年月ハ同一ナラス且ツ横濱市ト他ノ市町村トハ買收ノ必要ヲ感スル程度ヲ異ニシ從テ其規模ノ大小輕重ノ差アルヲ免レヌ是ニ由テ先ツ重大厚急ノ位置ニ在ル横濱市買收ノ狀況ヲ買收機關、買收價格、懸賞金額ノ三項ニ區別シテ其梗概ヲ左ニ記載スヘシ

買收機關

買收機關ノ種類ハ市役所衛生課、衛生組合事務所、警察署、巡查派出所、巡查駐在所ノ五種ニシテ此内衛生組合事務所、派出所、駐在所ニ於テハ持參者ヨリ鼠ヲ領收シテ領收券ヲ交付スルニ止リ買收代金ト懸賞券ハ交付セス故ニ是等持參者ハ代金ト懸賞券ヲ得シガ爲メニハ更ニ領收券ヲ持參シテ衛生課又ハ警察署ニ出頭シ其引替

ヲ請ハサルヘカラス之ニ反シ直チニ課若ハ署ニ持參シタル者ハ鼠ト引替ニ代金ト懸賞券ヲ得ヘク且ツ又組合事務所等ヨリ得タル領收券ニハ引替期限ノアルアリテ有効期限ナル十日間ヲ經過シタルトキハ無効トナルモノトス此買收機關ハ全市ヲ通シ合計八十ヶ所内外ナルモ時ニ増減ナキニアラス例ヘハ組合事務所ノ如キ必要如何ニヨリ或ハ買收ヲ取扱ヒ或ハ之ヲ廢止スルコトアレハナリ

買收價格

價格ハ時機ニ應シテ斟酌セリ故ニ時ニ増減アリテ一定ナラス即チ明治三十五年十月九日開始ノ時ハ一頭五錢ヲ以テ買收シタルニ其後三錢トナリ復タ五錢ニ上リ數々價格ヲ増減シ明治四十年六月九日ニ至リ一頭六錢トナシタルコトアリ此際縣令第六十三號ヲ發布シ横濱市外ヨリ市内ニ鼠ヲ輸入シ又ハ市内ニ於テ之ガ飼養繁殖ヲ計リタル者ヲ處罰スルノ令ヲ下シ以テ不正者ヲ警戒シ弊害ナカラントヲ企圖セリ今買收價格ニ關スル沿革ヲ示セハ左表ノ如シ

鼠買收價格一覽

| 一頭買收價格 | 同上 價格 繼續 年 月 日 | 同上 繼續 日 數 |
|--------|--------------------------|-----------|
| 五錢 | 自三十五年十月九日至同年十一月三十日 | 五十二日間 |
| 三錢 | 自三十五年十二月一日至三十六年一月二十四日 | 五十五日間 |
| 五錢 | 自三十六年一月二十五日至三十七年十一月二十二日 | 六百六十七日間 |
| 三錢 | 自三十七年十一月二十三日至三十八年十二月二十六日 | 三百九十九日間 |
| 四錢 | 自三十八年十二月二十七日至三十九年八月十四日 | 二百二十六日間 |
| 三錢 | 自三十九年八月十五日至四十年六月八日 | 二百九十八日間 |
| 六錢 | 自四十年六月九日至同年九月三十日 | 百十四日間 |
| 三錢 | 自四十年十月一日至現今四十二年 | |

第三章第十項 鼠族驅除

三百七十六

右買收代金ノ外明治三十六年一月二十五日一頭五錢ニ増格シタル際當時清潔方法施行ノ時ニ於テ特ニ從事人夫ノ發見シタルモノニ限リ一頭ニ付別ニ金二十錢ヲ賞與シ以テ捕鼠及ヒ斃鼠發見ニ努メシメタルコトアリ或ハ明治四十二年南太田町ノ部落ニ對シ交通遮斷執行ノ當時同町内ニ於テ發見シタル鼠ニ付テハ同所衛生組合ハ市ニ於テ買收スル代金ノ外ニ一頭ニ付四五錢ノ増格金ヲ交付シタルコトアリ

懸賞金額

買收代金ヲ交付スルノミニテハ未タ以テ捕鼠ヲ獎勵シ好成績ヲ見ルコト難シ於茲乎買收ノ當初ヨリ懸賞方法ヲ規定シタリ今第一ヨリ第十回迄ニ行ヒタル懸賞方法ノ一斑ヲ左ニ

一鼠一萬頭ニ達シタル時ヲ以テ開籤ヲ行ヒ金百圓ヲ分割シテ左ノ如キ五十七籤ヲ製シタリ

三十圓 一本 十圓 二本 五圓 四本 一圓 十本 五十錢 四十本

今三十五年當初ヨリ現今ニ至ル迄ノ懸賞金ニ關スル沿革ヲ示セハ左表ノ如シ

| 一回ノ開籤當籤者ニ 交付スル懸賞金全額 | 最高籤者ノ 金額 | 開籤ヲ行フ 頭數 | 當籤數 | 同上方 法繼 | ケル 年間 籤回 數 |
|------------------------|-------------|-------------|-----|-----------|---------------------|
| 一〇〇〇〇 | 三〇〇 | 一〇、〇〇〇 | 五七 | 至自 | 一 |
| 一〇〇〇〇 | 一〇〇 | 同 | 一四三 | 至自 | 二 |
| 一〇〇〇〇 | 一〇〇 | 同 | 一四九 | 至自 | 三 |
| 三〇〇〇〇 | 一〇〇 | 三〇、〇〇〇 | 一四九 | 至自 | 三 |
| 四五〇〇 | 一〇〇 | 同 | 六〇一 | 五至 | 四 |
| 六〇〇〇 | 一〇〇 | 同 | 七〇八 | 至自 | 五 |
| 五〇〇〇 | 一〇〇 | 同 | 七〇一 | 至自 | 六 |
| 一〇〇〇〇 | 五〇〇 | 五〇、〇〇〇 | 一四三 | 至自 | 七 |
| 一〇〇〇〇 | 一〇〇 | 五〇、〇〇〇 | 一五六 | 至自 | 八 |
| 一〇〇〇〇 | 一〇〇 | 六〇、〇〇〇 | 一五六 | 至自 | 九 |
| 一〇〇〇〇 | 一〇〇 | 六〇、〇〇〇 | 一五六 | 至自 | 十 |

又病毒濃厚トナリ未タ散蔓セサルニ乘シ其機先ヲ制シテ「ベスト」發生地ノ何レノ部落ナルヤヲ急速確認センコトヲ庶幾シ當市ハ明治四十年七月九日市告示第七十八號ヲ以テ本市ノ買收セシ鼠族ニシテ建物又ハ宅地構内（之レニ準ス）ニ於テ獲得セシモノニ限リ「ベスト」鼠ヲ發見セシ時ハ一頭ニ付金五十圓ヲ其提出者ニ給ス云々ノ告示ヲ布キタルモ其効果ノ良好ヲ見難キト其提出者ノ所謂發見位置ノ必ラスシモ正確ナルモノニアラサルヲ認メ四十一年七月之ヲ廢止セリ

二 横須賀市及其他町村鼠族買收

明治三十五年十月以來現今ニ至ル迄横濱市以外ノ市町村ニ於テ或ハ無償或ハ買收ノ方法ヲ以テ除鼠ニ努メシメツ、アリト雖トモ其必要ヲ感スルコト薄弱ナルヲ以テ時ニ間斷アリ且ツ其規模狭少ナルヲ以テ茲ニ買收狀況ノ記事ヲ省畧スヘシ然レトモ此内比較的買收狀況ノ見ルヘキモノハ橋樹郡保土ヶ谷町ト横須賀市ニシテ今其狀況ノ一斑ヲ左ニ

保土ヶ谷町買收方法

明治四十二年

買收價格 一頭二錢

懸賞方法 千頭ニ達シタルトキ開籤ヲ行フ

當リ籤 二十二本

内譯 五圓一本、二圓三本、五十錢十八本

横須賀市買收方法

明治四十年

買收價格 一頭三錢

懸賞方法

第一回懸賞方法

第三章第十項 鼠族驅除

三百七十七

一萬頭ニ達シタル時開籤ヲ行フ
當リ籤 六十四本

内譯 二十五圓一本、十圓一本、五圓二本、一圓六十本、
第二回懸賞方法

二萬頭ニ達シタル時開籤ヲ行フ
當リ籤 百五本

内譯 百圓一本、五十圓一本、十圓一本、五圓二本、一圓百本、
右ハ狀況ノ一班ニシテ其成績ハ別表ニ詳悉セリ
横濱市買收鼠ノ出所ニ就テ

明治三十五年本市ニ「ベスト」鼠発生以來之ガ豫防ノ爲メ鼠ノ買收ニ際シ住所ヲ聞キ之ニ木札ヲ附シテ其出所ヲ明
カニシ若シ「ベスト」鼠アリタル場合ニハ其發見場所ニ對シテ消毒法ヲ施行シ來リシニ三十六年ニ至リ多數ノ
「ベスト」鼠ヲ發生シ諸所ニ消毒ヲ行ヒシ爲メ市民中萬一捕鼠ニシテ「ベスト」鼠ナランニハ消毒セラレン事ヲ嫌
忌シ自然除鼠ヲ怠リ又ハ之ヲ捕フルモ提出セサルモノアリ甚シキハ氏名ヲ詐ル等ノ弊害ヲ生シ漸次買收鼠ノ減
少ヲ來シ除鼠成績ノ擧ラサルノミナラス氏名詐稱等ノ爲メニ却テ無益ノ消毒ヲ強ヒ若クハ的確ナル消毒ヲ行フ
能ハサルガ如キ變態ヲ生スルニ至リシヲ以テ寧ロ出所ヲ問ハスシテ多數ノ鼠族ヲ驅除スルノ防疫上有利ナルヲ
認メ三十六年八月以來斷然其出所ヲ問ハサル事トナセシニ爾來買收鼠ノ増加ヲ來タセリ然レトモ某方面ニ「ベ
スト」鼠ヲ散見スルニ至リ防疫上出所ヲ知ルノ必要ニ迫レル場合ニハ特ニ内意ヲ警察署ニ下シテ可成平穩ニ其
方面ノミ之ヲ聞ク事トシ第三、四回流行時ニハ之レニ依テ殆ト其出所ヲ知ルコトヲ得タリ四十一年一月汽船錦
江丸ヨリ多數ノ「ベスト」鼠ヲ陸上ニ持チ來リシトキノ如キハ細菌検査ノ際其鼠ノ船ノ鼠ナルヲ知リ苦心搜索ノ
結果漸ク同船ナルヲ知り得タルモノトス爾來今日ニ至ルマテ人夫等ヨリ持チ來リタルモノ及ヒ五頭以上ヲ一
時ニ持チ來リタルモノハ倉庫又ハ船ヨリ捕ヘタルモノ多キヲ以テ是等ノモノニハ出所ヲ問ヒ又捕鼠隊ノ捕ヘタ

ルモノハ全部之ニ木札ヲ附スル事トセルモ其他一般ノ買收鼠ニハ依然其出所ヲ問ハサル事ト爲シ來タレリ

(十一) 瓦斯發生船ノ沿革 (鼠族驅除船)

明治三十七年五月市内神奈川町ズツク屋ヨリ紙袋ヲ以テ家屋ヲ覆ヒ硫黃燻蒸ヲ行ヒ鼠ヲ驅除スルノ方ヲ案出シ
之レヲ出願セシモノアリ依テ新聞紙ニテ袋ヲ造リ小規模ノ試験ヲ行ヒシニ鼠ハ踰跟トシテ瀕死ノ狀ニ陥ルヲ實
驗シ之レヲ第十回防疫顧問會議ニ謀リシ際北里顧問ヨリ之レガ實施ニハ尙考慮ヲ要ス目下歐洲ニテ一酸化炭素
ヲ以テ驅鼠ヲ行ヒツ、アリ此方法ヲ採用シテハ如何トノ事ニテ其後詳細之レヲ調査セラレタリ抑本船ノ起源ハ
千八百八十八年頃獨逸人ドクトル「ノホト」氏ガ漢保瓦斯會社社長ドクトル「レーホルト」氏等ト相圖リ瓦斯ヲ
以テ船中ノ鼠族ヲ撲滅スルノ確實ナルヲ認識シ之レヲ實地ニ應用シ數回研究ヲ重ネ遂ニ之ヲ船舶ニ試ミテ好成
績ヲ得シヲ以テ衛生顧問會防疫委員ノ提議ニヨリ更ニ該試驗ニ必要スル金額ヲ國費ヨリ支辨セラル、ニ至リテ
爰ニ大規模ノ試験ヲ船舶ニ行ヒ満足ナル成績ヲ見超ヘテ千九百二年英國醫局年報ニ其成績ヲ報告セラレシモノ
ナリ本縣ハ北里顧問ノ調査ニヨリテ之レヲ實施センコトヲ内務省ニ建議セシニ明治三十七年十二月之レヲ採用
シ其設計ヲ命セラレ次テ新營費トシテ豫算ヲ配付セラレタリ然レトモ本邦ニ於テ未タ之レヲ製シタルコトナキ
ト當時日露戰役ニ際シ爲メニ諸材料騰貴セシノミナラス當業者ノ不足等ニテ到底所定ノ豫算ニテハ製作スル能
ハサルヲ以テ更ニ増額ヲ申請スルノ止ムヲ得サルニ至リ之レガ許可ヲ得テ三十七年十二月設計三十八年一月十
一日工事ニ着手シ同年三月三十日竣工セシヲ以テ同年四月之レガ試驗ヲ行ヒシモ尙構造ノ不完全ナル部分アリ
テ豫期ノ成績ヲ得サリキ爰ニ於テ技師ハ之レガ改造ニ苦心シ瓦斯發生ノ狀況混合瓦斯成分及燃料タル「コーク
ス」ノ性質等ヲ研究シ數回ノ實驗ヲ重テ瓦斯發生竈内ノ一部ヲ改良シ之レガ實驗ヲナセシモ其成績未タ充分ナ
ラサルモノアリ之レガ原因ヲ調査シタル結果竈内發生ノ混合瓦斯ノ傳送ニ於テ送風力ノ足ラサルト瓦斯漏出ノ
個所アルヲ以テ充分瓦斯ノ噴出セサルヲ知リ此設計ニテハ到底満足ナル結果ヲ得ル能ハサルヲ認メ更ニ之レヲ
改良セントシ東京芝浦製作所小林技師ニ托シ之レヲ調査セシメテ煽風器ニ設ケアル開閉冷却洗滌器内部ヲ改良

第三章第十項 鼠族驅除

三百八十七

シ尙送風瓦斯噴出力ヲ計算スル檢壓器ヲ設ケテ調節スルコト、シ諸所ノ改良修理ヲ了シテ試驗ヲ行ヒシニ成績良好ニシテ實用ニ適スルニ至リ上記收良後瓦斯噴出量ヲ増加シ一分時間ニ於テ噴出量四百五十乃至五百六立方呎ニ達セリ其成分ハ

炭 酸 一五、二%
一酸化炭素 六、六%

ニシテ其他多量ノ窒素ヲ含有シ酸素ヲ缺クヲ以テ燭火ヲ消滅シ自ラ燃燒セス空氣ト混シ點火スルモ爆發性ナキ混合瓦斯ナリ而シテ本窠内ニ生スル瓦斯ハ水素ヲ含有スヘカラサルヲ以テ「コークス」ハ充分乾燥シタルモノヲ撰擇シ又窠内ノ「コークス」層ノ高サ及送風力ヲ一定シ加フルニ補氣管ヲ調節シテ一酸化炭素ノ量ヲ過大ナラシメサル様ニ注意ス若シ然ラスシテ一酸化炭素ノ炭酸ニ比シテ過剩ナルトキハ空氣ト混和シテ爆發スルノ危険ヲ招クノ虞アリ混合瓦斯ハ炭酸ノ量一酸化炭素ノ二倍以上ナルヲ最モ良シトス而シテ之レ等瓦斯成分ノ分析檢定ニハ常ニ「オルザート」氏裝置ヲ用フ又燃料「コークス」ニ含メル炭素ノ多少ニヨリ混合瓦斯ノ成分ニ不調和ヲ來スヘキモ之レハ「コークス」層ヲ増減スルカ或ハ補氣管ヲ使用シテ容易ニ其差ヲ補フコトヲ得ヘシ「コークス」若シ粗惡ナルトキハ灰分夥多ノ爲メ忽チ氣流ヲ妨害スルヲ以テ可及的灰分ノ少ナキモノナルヲ可トス試驗當時ノ「コークス」ノ灰分ハ十二%ノモノナリキ

三十八年十二月日本郵船會社履船「ベンホリヒ」號ニ初メテ瓦斯發生船ヲ以テ試験的ニ之レヲ施セリ左ニ當時ノ概況ヲ述ヘン
汽船「ベンホリヒ」號ハ三ヶ所ノ船艙ヲ有シ其レノ一室ヲ撰ヒテ瓦斯導入ヲ開始シ隣艙ニ瓦斯漏出スルナキヤヲ確メ艙口ノ一部ヲ開放シ金網ニ鼠ヲ入レタルモノ二個ヲ艙内ノ高サ二分ノ一ノ邊ニ懸垂シ尙瓦斯ノ他部ニ漏出スルナキヤヲ檢セン爲メ隣艙ニテ亦一個ノ鼠籠ヲ配置シタリ而シテ瓦斯發生船ヨリ一本ノ瓦斯導管ヲ本船甲板上ニ引キ之レヨリ二本ノ分管ヲ出シ船艙ノ通風管ヨリ艙内ニ送致セルヲ待チ午前九時頃瓦斯發生裝置ノ運轉ヲ開始シ同九時三十分ニ至リテ瓦斯ヲ傳送セリ

「ノホト」氏ノ說ニ據レハ空氣ノ容積中の二%ノ酸化炭素ヲ含有セシムルヲ要スト
然レトモ「ベンホリヒ」號ニ在リテハ當初ノ施行ナルヲ以テ其他充時間ニ留意シ船艙内ノ容積五〇、〇〇〇立方呎ニ對シ五%ノ混合瓦斯約三〇、〇〇〇立方呎ヲ要シ送入約二時間ノ算定ヲ以テス然ルニ瓦斯ノ傳送約二時十分間ニシテ試驗鼠ノ斃死ヲ認メシカハ瓦斯ノ送入ヲ中止シ煽風器ヲ以テ艙内ノ瓦斯ヲ排除スルコト約一時間半更ニ換氣法ヲ行ヒ艙口ノ全部ヲ開放シ時ニ燭火ヲ船底ニ垂シテ其燭火ノ消滅スルヤ否ヤヲ窺ヒ煽風器ヲ用ヒテ新鮮ナル空氣ヲ艙底ニ傳送シ一時三十分間ヲ費シ漸ク瓦斯ノ排除ヲ終リ夫レヨリ三十分間ヲ經テ艙内ニ入ルヲ得タリ瓦斯送入ノ結果船鼠三頭ノ斃死セルヲ發見セシニ過キサルモ之レ艙内鼠族ノ棲息スルコト少カリシニヨルナリ然シテ瓦斯ハ幸ニ隣艙又ハ他船ニ漏泄セサリキ今明治三十九年以來ノ成績ヲ舉クレハ左ノ如シ

瓦斯發生船除鼠成績

| 年 別 | 除鼠船舶數 | 除鼠ノ數 | 備 考 |
|------|-------|-------|-----|
| 三十九年 | 一八 | 六〇九 | |
| 四十年 | 五〇 | 一、四八八 | |
| 四十一年 | 四五 | 七五五 | |
| 四十二年 | 六九 | 一、二九二 | |
| 合 計 | 一八二 | 四、一四四 | |

(十二) 除鼠ニ關スル諸試驗

(A) 斃鼠體中砒素ノ檢査

殺鼠劑ヲ咬喰シタル鼠族ガ中毒斃死スヘキハ毫モ疑フ存スヘキモノニアラサルモ其結果ノ瞬間ニ發現セスシテ長キハ咬喰後三十餘時間ニシテ漸ク斃死スルガ如キコトアリ從テ其屍體ヲ自驗スル場合少キヲ以テ往々其効果

第三章第十項 鼠族驅除

ニ就キ疑惑ヲ抱クモノアルヲ免レス尤モ子安村浦島町遮斷區域ノ如キハ殺鼠劑配置後清潔法ヲ施行シタルニ多
 數ノ斃鼠ヲ發見シタル爲メ一般人民ニ於テモ殺鼠ノ効力ヲ了知スルニ至レリト雖トモ殺鼠劑配置後發見シタル
 斃鼠ノ死因ガ果シテ殺鼠劑ニ基因スルヤ否ヤヲ調査スルハ殺鼠劑調製上資スル所少ナカラサルヘシ依テ去ル三
 十六年六月ヨリ斃鼠中ベスト菌ヲ存在セサルモノハ時々細菌室ヨリ内臓ヲ驅鼠係ニ送附セシメ之ヲ試驗セシニ
 其成績左表ノ如シ(マルシユ氏法ニ據ル)

斃鼠ノ内臓中砒素ノ存否試驗成績表

| 番 號 | 試 驗 月 日 | 砒 素 ノ 存 否 | 斃 鼠 發 見 個 所 | 其 住 人 名 |
|------|-----------|-----------|-------------|---------|
| 第一號 | 明治卅六年六月六日 | 著 | 長者町三ノ二七 | 石井淺吉 |
| 第二號 | 二十日 | 僅 | 同 一ノ七 | 安室勝五郎 |
| 第三號 | 二十二日 | 檢 | 西戸部町九五七 | 岸山梅吉 |
| 第四號 | 二十三日 | 著 | 千歲町三ノ三〇 | 加藤安五郎 |
| 第五號 | | 同 | 根岸町三八五〇 | 八木又藏 |
| 第六號 | 二十五日 | 同 | 同 三八五二 | 山田常吉 |
| 第七號 | | 同 | 同 三八二七 | 齋藤長太郎 |
| 第八號 | | 同 | 同 三八四三 | 森下佐之助 |
| 第九號 | | 同 | 同 三八三五 | 石川繁吉 |
| 第十號 | 二十九日 | 檢 | 戸部町三ノ五〇二 | 小高宗次郎 |
| 第十一號 | | 著 | 同 五ノ一四一 | 佐藤金藏 |
| 第十二號 | | 同 | 伊勢町三ノ六七 | 高山龍松 |
| 第十三號 | | 同 | 北方町六三七 | 佐藤初藏 |

| 番 號 | 試 驗 月 日 | 砒 素 ノ 存 否 | 斃 鼠 發 見 個 所 | 其 住 人 名 |
|-------|---------|-----------|-------------|---------|
| 第十四號 | 七月一日 | 同 | 西戸部町九四二 | 山本良太郎 |
| 第十五號 | 七月二日 | 檢 | 同 戸部町一ノ三 | 橋本キヨ |
| 第十六號 | 九月三日 | 著 | 西戸部町遮斷區域内 | 原某 |
| 第十七號 | 九月九日 | 同 | 戸部町稅務署横下水 | |
| 第十八號 | | 同 | 同 | |
| 第十九號 | | 同 | 戸部町二ノ四九 | 栗原宗次 |
| 第二十號 | | 檢 | 同 | |
| 第二十一號 | | 同 | 吉濱町五 | 伊藤權四郎 |
| 第二十二號 | | 同 | 福富町一 | 無記 |
| 第二十三號 | 十月四日 | 著 | 同 三 | 共同塵名函名 |
| 第二十四號 | | 同 | 同 | |
| 第二十五號 | | 同 | 同 | |
| 第二十六號 | 六日 | 同 | 西戸部町九七二 | 伊藤安八 |
| 第二十七號 | | 同 | 同 | |
| 第二十八號 | 十一月五日 | 同 | 同 | |
| 第二十九號 | | 同 | 南吉田町二三一五 | 鈴木茂吉 |
| 第三十號 | | 同 | 南吉田町二三三四 | 眞住大藏 |
| 第三十一號 | 十一月二十五日 | 同 | 同 | |
| 第三十二號 | | 同 | 西戸部町一七七二 | 横山倉吉 |
| 第三十三號 | | 同 | 同 一七七八 | 小山秀藏 |
| | | 同 | 花咲町 七ノ八三 | 高橋爲吉 |

第三章第十項 鼠族驅除

| 番 號 | 試 驗 月 日 | 砒 素 ノ 存 否 | 斃 死 發 見 個 所 | 其 住 人 名 |
|-------|--------------|-----------|-------------|---------|
| 第三十四號 | 明治十六年十二月二十五日 | 著 | 初音町四ノ四二 | 丸木伊八 |
| 第三十五號 | 同 | 同 | 日ノ出町二ノ五八 | 關留吉 |
| 第三十六號 | 二十七日 | 同 | 三春町三ノ二一 | 樫村若三 |
| 第三十七號 | 同 | 同 | 同 三ノ一七 | 田中榮吉 |
| 第三十八號 | 二十八日 | 同 | 西戸部町一七七五 | 蒲原西 |
| 第三十九號 | 同 | 同 | 同 | 無記名 |
| 第四十號 | 同 | 同 | 日ノ出町 | 堀口方 |
| 第四十一號 | 十二月九日 | 同 | 同 | 無記名 |
| 第四十二號 | 同 | 同 | 内田町二ノ二一七 | 西山松五郎 |
| 第四十三號 | 同 | 同 | 南太田町一七六六 | 坂本藤次郎 |
| 第四十四號 | 同 | 同 | 高島町四〇九 | 出口直吉 |
| 第四十五號 | 同 | 同 | 南太田町一七四七 | 塚本清吉 |
| 第四十六號 | 同 | 同 | 同 一七三一 | 前川廣吉 |
| 第四十七號 | 同 | 同 | 同 一七四一 | 柴田キン |
| 第四十八號 | 十日 | 同 | 野毛町三ノ八四 | 鹽田勘太郎 |
| 第四十九號 | 同 | 同 | 花咲町五ノ七九 | 野口市五郎 |
| 第五十號 | 同 | 同 | 西戸部町一二七 | 佃口榮 |
| 第五十一號 | 同 | 同 | 同 | 無記名 |
| 第五十二號 | 十三日 | 同 | 花咲町 | 稅關輸入倉庫 |
| | | | 戸部町三ノ九三 | 初下益太郎 |

| | | | | |
|-------|-----|---|----------|-------|
| 第五十三號 | 同 | 同 | 伊勢佐木町三 | 松田常太郎 |
| 第五十四號 | 同 | 同 | 花咲町七ノ八四 | 倉田伊之助 |
| 第五十五號 | 二十日 | 同 | 神明町二〇二 | 遠田勝五郎 |
| 第五十六號 | 同 | 同 | 花咲町三ノ九六 | 吉田新次郎 |
| 第五十七號 | 同 | 同 | 南太田町前里耕地 | 笠井榮七 |

上表ヲ見ルトキハ何人モ殺鼠劑ノ效果ニ就キ疑惑ヲ挾ムノ餘地ナキヲ首肯スルナラン

(B) 鼠ノ毒殺試驗
 殺鼠劑ノ有効成分トシテ汎用セラル、亞砒酸ノ鼠ニ對スル中毒致死量ハ檢體ノ大小及ヒ強弱ニ因リ一様ナラスト雖トモ概シテ〇、五乃至一ミリグラムト算セラル而シテ此中毒致死量並ニ致死時間ハ殺鼠劑ノ調製上最モ必要トスル所ナルヲ以テ之ガ試験ヲ企テタルモ繁務意ノ如クナラサシト生鼠ノ多數ヲ此目的ニノミ供用スル能ハサルトノ事情アリシガ爲メ其試驗ノ少數ニシテ之ニ由テ何等ノ斷定ヲ下シ得ルモノニアラス且ツ其操作亦多少意ニ滿タサル點アルハ遺憾トスル所ナレトモ茲ニ其大要ヲ記載シテ他日ノ精査ヲ俟タントス
 試驗用ノ家鼠ハ捕獲生鼠中ノ健康ナルモノヲ撰ヒ初メ十日間飼養シテ健全ナルコトヲ確認シタル後之ヲ試驗ニ供セリ而シテ飼養料トシテハ常ニ左ノモノヲ用ヒ中毒死ニアラサル餓死ヲ防キタリ

- 胡蘿荷 (生及蒸熟ノモノ)
- 甘 藷
- 食麵麩
- 胡麻子

第一回試驗

試用毒物一個一瓦 (亞砒酸〇、〇〇五 賦形藥、糖粉、炮炒胡麻小麥粉、甘藷)

第三章第十項 鼠族驅除

| 鼠記號 | 事項 | 試用毒物數 | 亞砒酸ノ量 | 咬喰量 | 後十七時間 | 三十六時間 | 備考 |
|-----|----|-------|-------|-----|-------|-------|----|
| 第一號 | 一個 | 一個 | 〇、〇〇五 | 全 | 喰 | 異狀ナシ | |
| 第二號 | 一個 | 一個 | 〇、〇〇五 | 全 | 喰 | 異狀ナシ | |
| 第三號 | 一個 | 一個 | 〇、〇〇五 | 全 | 喰 | 異狀ナシ | |
| 第四號 | 一個 | 一個 | 〇、〇〇五 | 全 | 喰 | 異狀ナシ | |

更ニ右四頭ノ鼠ヲ一週間飼養後左ノ處方ヲ試ム

亞砒酸 〇、〇〇四
甘 藷 蒸シタル 四、〇〇〇

右八個ニ分ツ每一個〇、五(〇、〇〇五)ヲ胡麻油ニテ天麩羅トナス

| 鼠記號 | 事項別 | 毒物ヲ其箱ニ入レシメ時 | 咬喰數 | 亞砒酸ノ量 | 翌日午前九時檢ス | 死 | 死 狀 | 同午後三時視タル時態 | 斃死時間 |
|-----|-----|-------------|-----|-------|----------|---|----------|-----------------|------|
| 第一號 | 第一號 | 午後四時 | 一 | 〇、〇〇五 | 生 | 死 | 吐瀉セリ横ニ臥ス | 死 | 廿三時間 |
| 第二號 | 第二號 | 午後四時 | 二 | 〇、〇〇一 | 死 | 死 | 下方ニ向キ墊居 | 煩悶死セントス後一時間ヲ經死ス | 十七時間 |
| 第三號 | 第三號 | 午後四時 | 二 | 〇、〇〇一 | 生 | 死 | 下方ニ向キ墊居 | | 廿四時間 |
| 第四號 | 第四號 | 午後四時 | 二 | 〇、〇〇一 | 死 | 死 | 下方ニ向キ墊居 | | 十七時間 |

右四頭ノ第一號ヲ除キ他ハ盡ク〇、〇〇一ヲ攝取シテ斃レ第一號ノミハ〇、〇〇五ニテ死セリ而シテ此試驗ノ時期ハ寒氣凜烈ナリシモ藥ヲ除キタル爲メ或ハ其死ヲ誘因シタルヤノ感ナキ能ハス何トナレハ第一號ノ如キハ曩キニハ同量食シタルモ死セザリシモノナレハナリ

第二回試驗

試用毒物(甲) (亞砒酸〇、〇〇一) (賦形物胡麻、甘藷蒸シタル) 混シテ一小團子トナシ菜種油ヲ以テ天麩羅トナス
試用毒物(乙) (亞砒酸〇、〇〇一) (賦形物豚脂、蕎麥粉、胡麻粉) 混シテ棒形ノ硬膏狀トナス

| 事項別 | 鼠記號 | 體 重 | 着 手 | 檢 査 | 經 過 | 翌 朝 | 第 三 日 朝 | 同 朝 | 死 後 毒 物 食 量 調 | 亞 砒 酸 (AsO ₂) ²³ 計 | 第 二 ノ 經 過 時 間 | 時 間 | 死 時 間 | 備 考 |
|-----|-----|------|------------------|--------------|-----------|-----|---------|-----|---------------|---|---------------|-------|----------|---------------|
| 第一號 | 第一號 | 九五瓦 | 甲 午後二時 乙 午前十時 | 食セス 食セス | 十八時間 廿二時間 | 死 | 死 | 全 食 | 〇、〇二五 | 〇、〇〇六 | 十三時間 | 三十一時間 | 下方ニ向ヒ縮少ス | |
| 第二號 | 第二號 | 一一〇瓦 | 甲 午後二時 乙 午前十時 | 食セス 食セス | 十八時間 廿二時間 | 死 | 死 | 全 食 | 〇、〇二四 | 〇、〇〇一 | 十三時間 | 三十一時間 | 横ニナリ強直 | |
| 第三號 | 第三號 | 一〇〇瓦 | 甲 午後二時 乙 午前十時 | 僅ニ咬喰ノ跡アリ 食セス | 十八時間 廿二時間 | 死 | 死 | 半 食 | 〇、〇五 | 〇、〇〇六八 | 十四時間 | 三十二時間 | 下方ニ首ヲ向ク | 僅カニ食セシ分量ハ計上セズ |
| 第四號 | 第四號 | 一二五瓦 | 甲 午後二時 乙 午前十時 | 僅ニ咬喰ノ跡アリ 食セス | 十八時間 廿二時間 | 死 | 死 | 全 食 | 〇、〇一 | 〇、〇〇四 | 十三時間 | 三十一時間 | 横ニナリ強直 | 僅カニ食セシ分量ハ計上セズ |

第三回試驗

第三章第十項 鼠族驅除

試用毒物一個〇、六瓦〔亞砒酸〇、〇〇五
賦形物炮炒胡椒、蕃薯粉豚脂〕混シテ硬膏狀トナス

| 鼠記號 | 事項別 | 試用毒物數 | 亞砒酸(Aso 23)量 | 咬喰ノ如何 | 毒物投與後二十四時間ニシテ検査 |
|-----|-----|-------|--------------|-------|-----------------|
| 第一號 | 〇、六 | 〇、〇〇五 | 不 | 食 | 生 |
| 第二號 | 〇、六 | 〇、〇〇五 | 不 | 食 | 生 |
| 第三號 | 〇、六 | 〇、〇〇五 | 不 | 食 | 生 |
| 第四號 | 〇、六 | 〇、〇〇五 | 全 | 食 | 存 |
| 第五號 | 〇、六 | 〇、〇〇五 | 全 | 食 | 存 |
| 第六號 | 〇、六 | 〇、〇〇五 | 全 | 食 | 存 |
| 第七號 | 〇、六 | 〇、〇〇五 | 全 | 食 | 存 |
| 第八號 | 〇、六 | 〇、〇〇五 | 不 | 食 | 斃 |
| 第九號 | 〇、六 | 〇、〇〇五 | 全 | 食 | 斃 |

第四回試驗

試用毒物一個〇、七瓦〔亞砒酸〇、〇〇四
賦形物燒キタル米粉、家猪脂〕混シテ團子トナス

| 鼠記號 | 事項別 | 體重 | 試用毒物量 | 亞砒酸(Aso 23)量 | 施行ノ時日 | 廿四時間後ノ狀況 | 四十八時間後ノ狀況 | 備考 |
|-----|-----|-------|-------|--------------|--------------|----------|-----------|----|
| 第一號 | 八五 | 〇、三七五 | 〇、〇〇二 | 同 | 四月八日 午前九時 | 不食 | | |
| 第二號 | 一一〇 | 〇、三七五 | 〇、〇〇二 | 同 | 同 | 僅カニ嚙痕アリ | | |
| 第三號 | 一一〇 | 〇、三七五 | 〇、〇〇二 | 同 | 同 | 半食 | | |
| 第四號 | 四五 | 〇、三七五 | 〇、〇〇二 | 同 | 同 | 半食 | | |

| 鼠記號 | 事項別 | 體重 | 試用毒物量 | 亞砒酸(Aso 23)量 | 施行ノ時日 | 廿四時間後ノ狀況 | 四十八時間後ノ狀況 | 備考 |
|-----|-----|-------|-------|--------------|-------|-------------------|-----------|---------------------|
| 第五號 | 七〇 | 〇、七〇〇 | 〇、〇〇四 | 同 | 同 | 不食 | | |
| 第六號 | 一三〇 | 〇、七〇〇 | 〇、〇〇四 | 同 | 同 | 全食 大ニ違和 尿多シ | 餘程健康ニ復ス | |
| 第七號 | 一〇〇 | 〇、三七五 | 〇、〇〇二 | 同 | 同 | 半食 大ニ違和 尿多シ | 健康ニ復ス | |
| 第八號 | 一二〇 | 〇、七〇〇 | 〇、〇〇四 | 同 | 同 | 全食 | | |
| 第九號 | 八五 | 〇、三七五 | 〇、〇〇二 | 同 | 同 | 不食 | | 故アリ中途ヨリ檢 體ヲ食セシメズ |
| 第十號 | 八五 | 〇、三七五 | 〇、〇〇二 | 同 | 同 | 不食 | | |

右何レモ死亡セス六號及八號ハ全食シ其一回ノ視察〔廿四時
間後〕ニテハ大ニ違和ヲ呈シ其際見ル處ニテハ到底死ヲ免
ル、能ハサルモノ、如クナリシガ第二回〔四十八
時間後〕ノ視察ニテハ大ニ健康ニ復シタリ而シテ此二鼠ハ尿ノ多量ヲ排
泄セリ

亞砒酸ノ鼠族ニ對スル有毒作用ハ以上四回ノ成績ニ依レハ第一回ノ試驗ニ於テハ亞砒酸〇、〇〇五瓦ノ量ハ何
レモ斃死セス第二回試驗ニ於テハ其二倍量即チ二個ヲ一頭ニ與ヘシニ四鼠中一頭ハ其一個〔〇、〇〇五〕ヲ食シ
テ終ニ斃レ他ノ三頭ハ其二個〔〇、〇〇一〕ヲ食シテ死亡セリ而シテ第三回ノ試驗ニ於テハ〇、〇〇五ニテハ盡ク
死亡セリ第四回ニ於テハ〇、〇〇四ノ量ニ於テハ頻死ノ状態ニ陥リシニモ拘ハラヌ翌日ニ至リテ恢復セリ
是ニ由テ之ヲ觀レハ〇、〇〇六若クハ〇、〇〇七ハ體格普通ナル鼠族ノ致死量ナルヘシ
次ニ鼠族カ亞砒酸ヲ喫食スルトキハ多クハ其中毒症狀トシテ尿ノ排泄ヲ増加スルヲ見ル而シテ下痢症狀ヲ呈シ
タルモノアレトモコハ小數ニ過キサリキ

(附) 毒殺家鼠ノ檢砒

微量ノ亞砒酸ヲ食セシメ毒殺シタル鼠ノ内臟中ヨリマルシニ氏法ニ據ル砒素鏡ノ發現度ヲ試ミタルコトアリ參
考ノ爲メ茲ニ附記ス

毒殺鼠ノ砒素試驗表

第三章第十項 鼠族驅除

第三章第十項 鼠族驅除

| 鼠記號 | 内臓(腸)ノ量 | 鼠ノ咬喰シタル亞砒酸ノ總量 | マルシユ氏檢砒法ニ據ル |
|-------|---------|---------------|-------------|
| 第三十三號 | 一二、〇〇 | 〇、〇〇二 | 著明 |
| 第三十二號 | 一一、〇〇 | 〇、〇〇五 | 甚タ著明 |
| 第三十七號 | 一四、〇〇 | 〇、〇〇一 | 著明 |
| 第二十二號 | 一九、〇〇 | 〇、〇〇二 | 著明 |
| 第十九號 | 一〇、〇〇 | 〇、〇〇三 | 著明 |
| 第三十四號 | 一六、〇〇 | 〇、〇〇三 | 著明 |
| 第十七號 | 一五、〇〇 | 〇、〇〇一 | 著明 |
| 第三十九號 | 一三、〇〇 | 〇、〇〇一 | 著明 |
| 第三十六號 | 九、〇〇 | 〇、〇〇一 | 著明 |
| 別第十七號 | 一五、〇〇 | 〇、〇〇二 | 甚タ著明 |
| 特第一號 | 一三、〇〇 | 〇、〇〇四 | 甚タ著明 |
| 特第二號 | 一四、〇〇 | 〇、〇〇四 | 甚タ著明 |

(C) 鼠族ノ餓死時間

鼠族カ一定ノ場處ニ閉鎖セラレ食物ヲ得サルトキハ何日間ニシテ斃死スルモノナルヤ此問題モ亦「ペスト」豫防上參考ノ價值アルヘシ何トナレハ一朝ペスト患者ノ發生スルヤ亞鉛板塀ヲ圍繞シテ鼠族亦其交通ヲ遮斷セラレ住民ハ隔離セラレテ無人ノ境トナリ清潔法行ハレテ食物ノ供給ヲ斷タル而シテ鼠族ハ初メ散逸セル食物ヲ取リ或ハ地下ノ小動物ヲ得ヘキモ是等ノ物ノ相盡クルニ至ルヤ彼等ノ特性ハ茲ニ發揮シテ互ニ咬噬シ終ニハ餓死セサルヲ得サルヘシ餓エテ食ヲ撰ハサル場合ニ於テハ殺鼠劑ノ効果モ亦著大ナルヘク更ニ必要ニ際シテハ遮斷期間ヲ延長シテ彼等ノ殄滅ヲ期スルコトヲ得ヘケレハナリ依テ此試驗ニ着手シタリ而シテ試驗前マテハ何レモ食物ヲ充分供給セリ

物ヲ充分供給セリ

第一回試驗(飲食物共ニ之ヲ與ヘス)

| 鼠記號 | 着手時間 | 死亡時間 | 斃死マテノ時間 |
|-----|-----------|--------------|----------|
| 第一號 | 七月十九日午後一時 | 二十二日午前十一時四十分 | 七十時四十分間 |
| 第二號 | 七月十九日午後一時 | 二十二日午前九時 | 六十時八分間 |
| 第三號 | 七月十九日午後一時 | 二十二日午後一時三十分 | 七十二時三十分間 |

第二回試驗(食物ヲ與ヘサルモ水ヲ與フ)

| 鼠記號 | 着手時間 | 死亡時間 | 斃死マテノ時間 |
|-----|-----------|----------|----------|
| 第一號 | 七月十九日午後一時 | 二十二日午後一時 | 七十二時間 |
| 第二號 | 七月十九日午後一時 | 二十二日午前十時 | 六十九時間 |
| 第三號 | 七月十九日午後一時 | 二十二日午後二時 | 七十二時三十分間 |

第三回試驗(同上)

| 鼠記號 | 着手時間 | 死亡時間 | 斃死マテノ時間 |
|-----|----------|--------|---------|
| 第一號 | 二月二日午後三時 | 三日午後五時 | 二十六時間 |
| 第二號 | 二月二日午後三時 | 四日午後二時 | 四十七時間 |

第三章第十項 鼠族驅除

第三章第十項 鼠族驅除

三百九十二

| | | | |
|-------|----------|---------------|-----------|
| 第 三 號 | 二月二日午後三時 | 四 日 午 前 十 時 | 四 十 三 時 間 |
| 第 四 號 | 二月二日午後三時 | 四 日 午 前 十 二 時 | 四 十 五 時 間 |

第四回試驗(食物ヲ與ヘサルモ水ヲ與フ)

| 鼠 記 號 | 着 手 時 | 死 亡 時 | 斃 死 マ テ ノ 時 間 |
|-------|----------|-------------|---------------|
| 第 一 號 | 二月七日午後三時 | 九 日 午 前 十 時 | 四 十 三 時 間 |
| 第 二 號 | 二月七日午後三時 | 八 日 午 後 六 時 | 二 十 七 時 間 |
| 第 三 號 | 二月七日午後三時 | 八 日 午 後 六 時 | 二 十 七 時 間 |

第五回試驗(同上)

午前九時食物ナキ箱ニ移シ藁ヲ入レテ温ヲ保タシム

| 鼠 記 號 | 體 重 | 氣 温 | 着 手 時 | 斃 死 時 | 生 息 時 間 |
|-------|-------|---|----------|------------|---|
| 第 一 號 | 九〇、瓦 | 四月五日 午前八時 七、二 午後一時 一七、五 | 四月五日午前九時 | 四月八日午前九時 | 七 十 二 時 間 |
| 第 二 號 | 一〇五、瓦 | 四月六日 午前八時 七、九 午後一時 一五、〇 | 四月五日午前九時 | 四月八日午前十時卅分 | 七 十 三 時 三 十 分 間 |
| 第 三 號 | 一二〇、瓦 | 四月七日 午前八時 七、〇 午後一時 二二、〇 午後五時 一六、七 | 四月五日午前九時 | | 四月八日正午十二時ニ至ル モ死セズ此際生鼠ノ必要ニ 迫リ食物ヲ與フ |

是ニ由リテ之ヲ見レハ上記第三、四回試驗ノ際ハ時季寒冷ノ(二月二日平均温二、三 二月七日平均温三、二 二月三日平均温四、〇 二月八日平均温五、七 二月四日平均温四、八 二月九日平均温五、三)爲メニ其死期

ヲ早メタルノ嫌ナキニアラス
之ヲ要スルニ鼠族ガ食物ナクシテ生存シ得ヘキ期間ハ約三晝夜ヲ超過スルコト少キモノ、如シ右飢餓試驗ハ冷
時ハ藁ヲ投入シ夏ハ通風佳良ノ處ニ置キタルモノ側面ニ金網ヲ用ヒ鐵葉板ヲ張リタル約一尺立方ノ木製箱ニ納
レテ試ミタルモノナルガ故ニ生活ノ狀態彼等ノ平素ト異リ從テ多少ノ差異ナキヲ期セサルモ蓋シ大ナル誤謬ナ
カルヘキ也

(D) 鼠ノ嗜好品

家鼠ニ通有セル特殊ノ嗜好品ニシテ發見セラル、アランカ實ニ驅鼠上ノ一大成效ト謂ハサルヘカラス本問題ニ
就テハ「ペスト」發生以來日夜焦慮シタル所ナルモ終ニ未タ其目的ヲ到達スル能ハサルハ頗ル遺憾トスル所ナ
リトス

元來嗜好ナルモノハ之ヲ人類ニ鑒ミルモ各人其規ヲ一ニセス开ハ先天的ニ差異アルノミナラス多クハ從來ノ生
活の習慣及ヒ時ト場合トニ依リ或ハ後天的ニ或ハ勃發的ニ大差ヲ來スモノトス鼠族ニ於テモ亦其軌ヲ脱セサル
モノ、如ク甲ノ嗜好スルモノ乙必スシモ然ラサルコトアリ或ハ村落(子安村ノ蕎麥)ニ於テ嗜好シタルモノ市
街(元居留地)ニ於テハ異ルコトアリ時ニ珍品ヲ得テ喜フガ如ク或ハ飽テ食ヲ他ニ求メントスルモノアルガ如
シ故ニ之ヲ具體的ニ論結スルハ極メテ難事ナリト雖モ忙中閑ニ乘シテ試驗シタルモノ、大要ヲ記載シテ參考ニ
供シ更ニ他日ノ調査ヲ期セントス
試驗ノ方法トシテ常食物ヲ與フルノ外更ニ二種若クハ二種以上ノ物品ヲ投加シ其食否ト其食量ヲ檢シテ優劣ヲ
定メ後更ニ優レル物品ノ數種ヲ投入シテ其食否ト分量トヲ檢査シ以テ最優者ヲ見出サンコトヲ勉メタリ
今其一例ヲ舉クレハ左ノ如シ

鼠族嗜好物試驗第一表(家鼠五頭ニ就キ施行ス數量ハ「グラム」ヲ以テ示
ス飼養料ニハ食糧、生胡蘿蔔ノ二品ヲ充ツ)

第三章第十項 鼠族驅除

三百九十三

第三章第十項 鼠族驅除

三百九十四

| 鼠頭數 | 着手ノ時 | 終了ノ時 | 品名 | 投與方法 | 喫食量 | 計 | 優劣 | 備考 |
|-----|-------|-------|--------|------|-------------------------------|-----|----|-----------|
| 五頭 | 七月六日 | 七月八日 | 甘薯 | 原形 | 第一日 二四〇 第二日 二六〇 第三日 四〇〇 | 九〇〇 | 優 | |
| 五頭 | 七月九日 | 七月八日 | 馬鈴薯 | 原形 | 第一日 一六五 第二日 二二〇 第三日 二〇〇 | 二六〇 | 優 | |
| 一頭 | 七月九日 | 七月十一日 | 乾魚 | 原形 | 第一日 五〇 第二日 三〇 第三日 一〇 | 九〇 | 優 | |
| 一頭 | 七月九日 | 七月十一日 | 雜魚 | 原形 | 第一日 五〇 第二日 三〇 第三日 一〇 | 九〇 | 優 | |
| 一頭 | 七月十二日 | 七月十四日 | 燕窩 | 原形 | 第一日 七〇 第二日 二〇 第三日 一〇 | 一〇〇 | 優 | |
| 一頭 | 七月十五日 | 七月十七日 | 食麵 | 原形 | 第一日 五〇 第二日 八〇 第三日 一五〇 | 三〇〇 | 優 | |
| 一頭 | 七月十八日 | 七月二十日 | 慈姑 | 原形 | 第一日 二〇 第二日 二六 第三日 四〇 | 一〇〇 | 優 | |
| 一頭 | 七月十八日 | 七月二十日 | 甘薯 | 原形 | 第一日 四〇 第二日 五〇 第三日 一〇〇 | 一九〇 | 優 | |
| 一頭 | 七月廿二日 | 七月廿四日 | バナ | 切片 | 第一日 一〇〇 第二日 四〇 第三日 五〇 | 一九〇 | 優 | |
| 一頭 | 七月廿六日 | 七月廿八日 | 煎蕎麥粉 | 原形 | 第一日 〇五 第二日 一〇 第三日 一〇 | 二五 | 優 | |
| 一頭 | 七月卅一日 | 八月二日 | 煎蕎麥粉 | 原形 | 第一日 多 第二日 少 第三日 多 | 多 | 優 | |
| 一頭 | 八月七日 | 八月九日 | 生脫殼花生實 | 原形 | 第一日 四〇 第二日 四〇 第三日 三〇 | 一〇〇 | 優 | |
| 一頭 | 八月七日 | 八月九日 | 煎落花生實 | 原形 | 第一日 多 第二日 少 第三日 多 | 多 | 優 | 多少ハ喫食被痕アリ |

特定撰擇品ノ成績第二表

| 試檢回数 | 着手ノ時 | 終了ノ時 | 品名 | 投與方法 | 喫食量 | 優劣 | 備考 |
|------|-------|-------|------------|--------|----------------------------|----|---------------------------------|
| 第一回 | 八月十日 | 八月十二日 | 燒麩、蕎麥粉 | 紙製小形袋入 | 第一日 第一 第二日 第三 第三日 第一 | 優 | 第一、三、四ハ喫食多 少ノ等級ヲ示シタル モノナリ |
| 第一回 | 八月十日 | 八月十二日 | 燒甘薯、蕎麥粉 | 同 | 第一日 第四 第二日 第一 第三日 第三 | 劣 | |
| 第一回 | 八月十日 | 八月十二日 | 煎落花生實末、蕎麥粉 | 同 | 第一日 第三 第二日 第二 第三日 第二 | 優 | |
| 第一回 | 八月十日 | 八月十二日 | 煎蕎麥殼、蕎麥粉 | 同 | 第一日 第二 第二日 第四 第三日 第四 | 劣 | |
| 第一回 | 八月十四日 | 八月十六日 | 煎蕃椒末、蕎麥粉 | 同 | 第一日 第三 第二日 第二 第三日 第三 | 劣 | |
| 第二回 | 八月十四日 | 八月十六日 | 煎落花生實末、蕎麥粉 | 同 | 第一日 第二 第二日 第一 第三日 第三 | 優 | |
| 第二回 | 八月十四日 | 八月十六日 | 燒麩、蕎麥粉 | 同 | 第一日 第一 第二日 第三 第三日 第二 | 優 | |

右ニ據レハ燒麩混和物ヲ「最優」トシ煎落花生混和物ハ次位トス
 但シ燒麩ハ「カンゼイ」麩蕎麥粉ハ總ヘテ煎リタルモノヲ用ユ
 尙諸他ノ狀況ヲ綜合スルニ彼等ハ可成特ニ飲料ヲ要セサルヲ以テ水分ヲ得ンカ爲メニ胡蘿蔔、甘藷蕪菁ヲ取リ
 亦穀類中ニテハ蕎麥ヲ第一トシ菽類ニテハ落花生ヲ魁トス油類ハ動物性油ヨリハ寧ロ植物性油ヲ好ムモノ、如
 シ而シテ彼等ハ總シテ火力ニ因リ發生スル所ノ炮炒ノ香味(焦ゲル程)ヲ好ムモノ、如ク如何ナル食物モ一旦炮
 炒スルトキハ其嗜好ヲ増加シ又麵麩ハ何レノ際ニ於テモ能ク之ヲ食セリ
 防疫事務開始以來消毒ノ清潔法又ハ驅鼠ノ清潔法施行ニ依リ知得シタル鼠族ノ多ク棲息スル場所又ハ鼠族群居
 ノ形跡アル場所ヲ順ヲ追テ羅列スレハ左ノ如シ

米穀 商(空俵商ヲ含ム)
 雜穀 商(落花生大豆類ノ如キ)

第三章第十項 鼠族驅除

三百九十五