

左ハ理學士阿部良氏が本員ノ希望ニヨツテ執筆サレタモノデアル。震源ニ近い地方ニ於ケル一物理學者ノ體驗トシテ後日ノ參考トナルベキ點ガアラウト思フカラ、同氏ノ許ヲ得テ採録スルコトニシタ。因ニ本員自身ノ經驗又ハ見聞シタ事實ニツイテモ同様ナ記録ヲ殘シテ置キタイガ今日ハ十分ニ纏メル餘暇ガナイカラ後日ニ讓ルコトトスル、多分矢張震災豫防調査會報告トシテ提出スルツモリデアル。

大正十四年一月十日

委員 寺田寅彦

## 關東大震災特に鵜沼海岸別莊地

### ニ於ケル狀況

理學士 阿部良夫

#### 目次

- 概略
- 津浪
- 家屋電柱
- 死亡者數
- 地震ノ強サ繼續時間
- 龜裂
- 五重塔等

#### ○概略

鵜沼ハ神奈川縣高座郡藤澤町内ノ一部落デアツテ、東及南ハ鎌倉郡川口村片瀬ニ隣リ、西ハ相模灣ニ面シテ居ル。此鵜沼中最南ノ部分約八町四方ハモト砂濱デアツタガ、二三十年

前ヨリ松ヲ植エテ別莊地トシテ開發シ、地震當時別莊商店等合セテ二百二三十戸アル。此處ヲ普通鵜沼海岸別莊地トカツケル。自分ハ大震當時同地ニ居住シテ居タカラ、其當時ノ事ヲ少シク記サウト思フ。

大正十二年九月一日未明カラ風(西南)雨オコリ、午前七八時頃最モ暴シク、九時過ギカラ風雨止ミ、シバラクシテ快晴靜穩トナル。十一時五十分頃(五十分ト十二時トノ間也。正確ナ時間ハワカラズ)自分ハ室内ニ居タガ、急ニ戸、障子、柱等ガガタノト搖レ、間モナクドーント強イ音響ト共ニハゲシイ強イ上下動ガ一回アツタ。此時ホド水平動ヲ雜ヘナイ純粹ナ上下動ハ今迄自分ノ出會ハナイ處デアル。強イ上下動ハスグニ止ンダケレドモ、用心ノ爲ニ自分ハ椽側カラ庭ニ下リタ。庭ニ下リタ時ニハ地震ハ全ク止ンデ居リ、庭ニ立ツテ家ヲカヘリ見ルニ何ノ破損モナイ。出ルニハ及バナカツタト思フ間モナク遽ニ足元ガユラギ出シ、直ニ自分ハ地上ニタホサレタ。側ノ松ノ小木ニツカマツテ立チ上ルト又直ニハネトバサレル。上下トナク、前後トナク、左右トナク、メチヤクチヤニ土地ガ震レテ立チ上ル事ハ出來ナイ。丁度暴風時ニ甲板ニ在ル様デアル。家ノ近クニ居テハ危險ト思ツタノデ地上ヲハツテ門ノ方ヘト向ツタ。

高サ一間バカリノ竹垣ガ非常ニユレテ居タ。

ザラットイフ音、ゴラットイフ音デ四邊ハミタサレル。之ガ近クノ松原ノ松ノユレル音デアツタカ、家ノ崩レル音デアツタカ、垣ノ音デアツタカ、少シモ判ラナイ。四方ハ黄バンデ

見エタ。之レモ雲ノ加減カ、砂埃ノタメカ、或ハ單ニ自分一個ノ感ジニスギナカツタノカ、ソレモ明デナイ。

話ニダケキイテ居タ大地震ガ今現ニ起ツテ居ルノダトイフ様ナ感ジガシタ。ヤガテ地震ハ殆ド止ンダノデ、立チ上リ、フリカヘルト我家ハツブレテ居ル。右隣ノ家モツブレテ居ル。左隣ノ家モツブレテ居ル。急イテ屋根(今ハ地ノ上ニハツテ居ル屋根)ニカケ上ツタ處ガ、丁度壁ノヤブレタ下ニ、家族四人、即チ妻、妹及幼兒二人ガカタマツテ居タ。十分餘リカカツテ四人トモ外ニ出ル事ガ出來タ。幸ニ誰ニモ負傷ハナカツタ。

家族一同庭ニ出ルト間モナク津浪ガ來ルカラトノ注意ガ傳ハツテ來タノデ、數町東北ノ丘ニ避難シタ。餘震ハシバクアツタガ、立ツテ居ラレヌ程強イモノハナカツタ。餘震ノ回數ヤ時間等ニ就イテハ避難ニイソガシイ自分ハ正確ニ記憶シテ居ナイ。

### ○地震ノ強サ、繼續時等

以上ノ有様故地震ノ強サ等ヲ數量的ニ表ス事ハ正確ニハ出來ナイ。タゞ推測ヲ記サウ。

初震ハガタ／＼ドンデ形容スルガ適切デアアル。此時間ハ三四秒或ハ長クモ六秒ヲ出デマイ。其後凡二十秒位ヲ經テ本震ニナツタ。

本震ノ繼續時(人體ニ感ズル)ハ二、三分デアラウ。此間ハ誰モ地上ニ於テモ、室内ニ於テモ立ツテ居ル事モ、歩ク事モ出來ナカツタ。家ハ殆ドホレタ。土地ガグル／＼トマハツ

タトイフ者モアリ、土地ガ波ヲウツテキタトイフ者モアル。此等及自分ノ經驗カラ考ヘルニ震動ノ有様ハ上下動ト水平動ノ混合デアリ、強サモナカ／＼大カツタ。若シ曲線ヲ以テ地震ヲ象徴的ニ現スナラバ第一圖ノ如キモノデアラウ。

此圖ハ數量的ノ事ヲ表スノデハナイ。タトヘバ線間ノ幅ガ週期ヲ表ハスノデモナク、又上下又ハ左右ノ長サガ振幅ヲ表ハスノデモナイ。タゞ初震ノ震動ハ單純デアリ、本震ノハ複雑デアツタ有様ヲ現スノデアアル。

週期ハ、時計ノ振子ヤ成人ノ脈搏ト、同ジ程度デアツタラシイ。

(阿部理學士ノ大地震初動竝ニ主要動ニ關スル體驗上ノ記述ハ頗ル興味ヲ以テ拜讀致シマシタ、特ニ昨年中東京直下ニ起ツタ極メテ近キ地震ト一昨秋ノ大地震竝ニ同方面ニ起ツタ餘震トノ器械觀測カラ得ラレタ地震動ノ概念ヲ有チナガラ之ヲ讀ムトキ、興味ガ倍加スル様感ゼラレマス、一昨秋大地震ノ東京ニ於ケル地震動ノ觀念ヲ得ルニハ、本報告拙文第六十八圖ヲ參照スルノモ一法ト思ヒマス、即チ此地震ハ大地震ト同型デ其ノ稍、單純ナモノデアリマス、次ハ同第五十八圖ト第六十圖デアリマス、此等ノ地震動ノ經過ヲ一覽スルトキ、主要部ガ始マツテカラ、地動ハ次第ニ強クモナリ、一二分ノ間ニハ却ツテ主要部ノ初メヨリモ大キナ震動ガ含マレテ居タコトモ分リ、其上ニ同第一圖竝ニ之ニ關スル記事ヲ參照スルトキ、夫ノ大地震ノ東京ニ於ケル地動性質ガ組立テラレ、サウシテ阿部理學士ノ本震部ノ圖ガ

灘模相

川地引

濱砂

濱砂

川

境川

A B

A B

A B

A B

A B

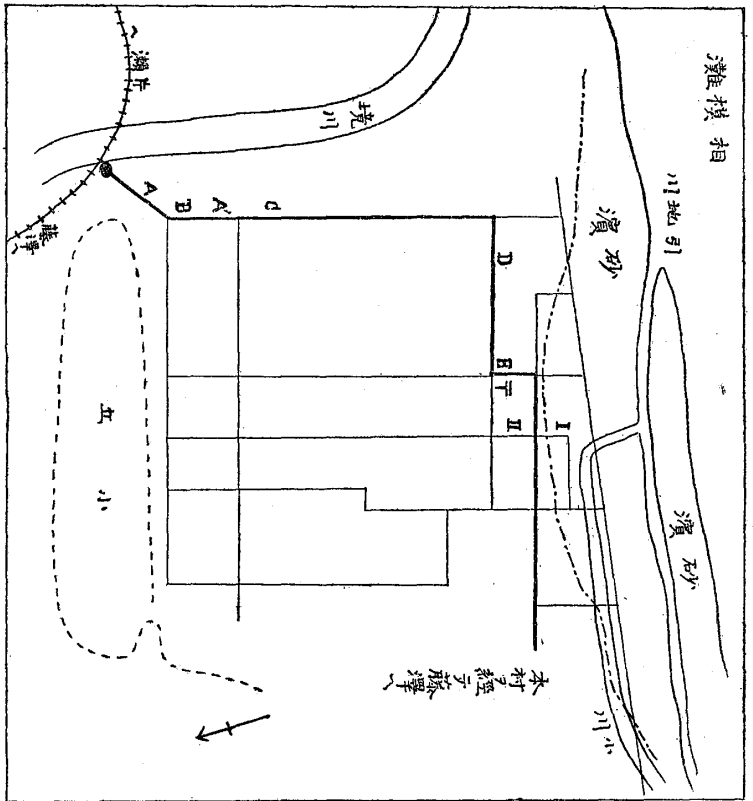
A B

A B

A B

A B

A B



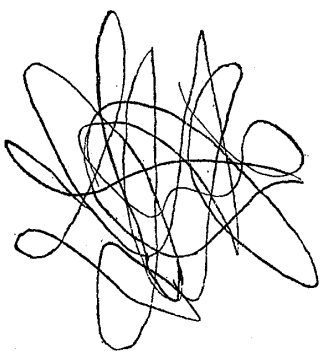
第二圖

初震部

第一圖

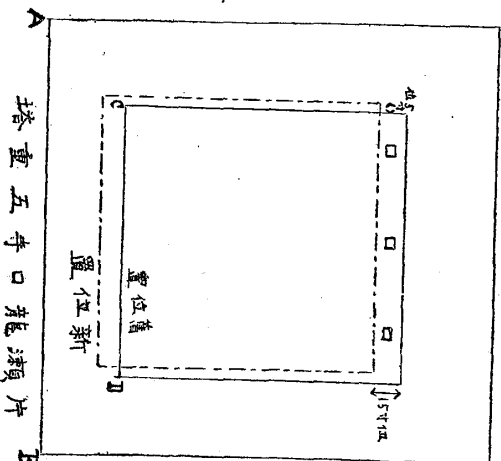


本震部



第三圖

- 鷗沼海岸別荘地
- 主要道路
- 道路
- A A 道路直角に電線多し
- B B 道平行に電線多し
- C D E 道平行に電線あり
- 郵便局
- 東屋旅館
- 筆者宅
- 鷗沼停留場
- 電車線
- 津浪の遠く範圍
- 縮尺(概算)



塔重五斗口兼瀬片

生キテ參リマス、次ニ地震ノ初動デアリマスガ、其特色ハ第六十八圖ニ於テ多少ハ認メラレマスケレドモ、然シナガラ十分デアリアリマセヌ、即チ水水平動上下動ヲ組合セテ考ヘマストキ、初期微動中ニ於テハ、初動ガ特ニ著シク、之ニ繼續スル部分ハ小サクナルコトガ見エマセウガ、極近距離ノ地震デアハ初動ガ主トシテ著シキ上下動デアリマシテ、水水平動ハ殆ンド現ハレルコトナク、其後ノ初期微動ハ實質的ノ微動デ寧ロ暫時靜マル模様ヲ表ハスモノデアリマス、阿部理學士ノ本記述ハ、大地震ニ最モ近キ位置ニ於テ最モ能ク事實ヲ感得描寫セラレタモノトシテ感歎措ク能ハズ、妄評ヲ加ヘタ次第デアリマス。

十四年一月十四日

今村明恒

### ○津浪(第二圖参照)

津浪ハ地震ノ數分後ニ一回來タ。平常ノ渚カラ凡二町乃至二町半ホド迄來タ。但シ土地ノ高低及道路ノ關係上一様ニイフ事ハ出來ナイ。東屋(旅館)デアハ庭ノ小松ノ高サ位、又家ノ床上二尺餘リ位ノ高サニ水ガ上リ疊(地震デツブレナカツタ家ノ)ガ流サレタ。其後水ハシヅカニ引イテ一時半頃ニハ東屋ノ庭デ足ノクルブシヨリ一寸五分ホド上ヲヒタス程度ニナツタ。砂濱トコレニ平行ナ道路トガモト三、四尺餘モ高低ノ差ノアツタモノガ浪ノタメニ略平ニナツタ。松等ノ樹木ハ陸地ノ側ニカタムイテ居ル。家デ流サレタモノハ殆ドナイ。夫故津浪ハ大速度デ來タノデハナク、引ク時モ亦穩ニ徐々デア

ツタモノト推測セラレル。

### ○土地ノ龜裂

龜裂ハ多クナイ。之ハ砂地デアル故ト思フ。特ニ土モリヲシタ庭等ニハ龜裂ヲ生ジタモノガ多イ。俗稱高砂附近ノ丘ニ於テ松林ニテ且ツ雜草藤蔓ノ生ヘタ處ニハ少シモ龜裂ガナイガ、之カラ數間ヲ隔テタ處ニテ草木ヲトリサリ建築用地トシタ處ニハ、大イ龜裂ガ多數ニアツタ。道路ニツイテハ、電車停留場カラ郵便局ヲ經テ海岸通りニ至ルモノニ龜裂ガ多ク、他ニハ殆ド生ジテ居ナイ。之ハ前者ハ此別莊地ノ幹線トモイフベキモノデ、砂利ヲウメタモノデアル故デアラウ。龜裂ノ幅ハ二寸乃至一尺餘、深サハ三四寸乃至一尺、稀ニハ一尺五寸ニ及ブモノモアル。龜裂ノ長サハ一間、二間ノ程度デアル。此様な長サノ龜裂ガ道路ニ平行ニオコリ一尺位ノ間隔ヲオイテナラビ、之ガ四十間ホドニモ及ンダ處モアル。或ハ又道路ニ略直角ニオコリ二尺乃至一間ノ間隔ヲオイテ竝ビ之レガ十間乃至二十間ニ及ブ處モアル。海岸別莊地ノ數丁西北ノ俗稱石上、川袋邊ノ道路デアハ龜裂ガ縱横ニ入り、土地ガ凡半疊乃至一疊位ノ面積ノ塊ニ分レタ處モアツタ。

龜裂ノ向キハ一様デアナイガ、略西南ニ走ルモノガ多イ。

### ○家屋ノ崩壞、電柱ノ傾キ

家屋ハ殆ド崩壞シタ。シカモ多クハ本震ノハジマツテカラ一分位デ倒レタラシイ。家屋中殆ド傾カナイモノ及ビ傾イテモ人ガ其中ニ住ミ得ルモノハ二十軒餘リデアル。住居ニハ堪ヘナイガ倒壞ト迄イフ程デアナイモノヲ加ヘテモ五、六十位デ

アラウ。其以外ノ二百軒タラズハ(1)又ハ(2)ノ様ニ(圖略ス)屋根ノ一部又ハ全部ガ土地ニ落チル程ニ崩レ、二階建カ一階建カ見分ケノツカヌモノガ多イ。

倒レタ方向ハ殆ド東南デアツテ、崩壊家中約一割ハ丁度逆ニ西北ニ倒レテ居ル。此土地デハ道路ガ東南及東北ニハシリ家屋モ此等ニ平行デアルカラ、家ハ東南(或ハ西北)東北(或ハ西南)ニ傾キヤスイ理デアル。又東南ノ方ニハ椽側ガ多イカラ、西北ヨリモ東南ニ傾キヤスイ傾向モアラウ。シカシ傾ノ方向ガ大體定マツタ主ナ原因ハ地震ノ性質ニアル事ハ疑ウ餘地ハナイ。土臺ガ土臺石カラヌケテ、一尺モ東南ニズレテ居タ家モアル。

電柱ハ東南ヘハシル道路ニ沿ツタモノハ傾キ方少ナク、東北ニハシル道路沿ヒノモノハ傾キガ大イ。其中東南ニ傾イタモノ、數ハ西北ニ傾イタモノヨリ遙ニ多イ。又東南ヘノ傾キハ鉛直線ヨリ凡二十度乃至三十度位ノモノ多ク甚シキハ四十五度ヲコエルモノサヘアルガ、西北ヘノモノハ多ク十度以内デアル。家屋ノ倒レタ方向ト電柱ノ傾キノ方向トハ一致シテキアル。龜裂ノ方向ハ此等ト甚ダ概略ヲイヘバ直角ヲナスト考ヘラレル。

崩壊シナカッタ建築物ハ主トシテ小形ノ藁葺家、トタン屋根ノ家デアリ、其中デモ新シイモノガ残ツテ居ル。田舎ノ醫院、郵便局、役場等ニ多ク見ラレル型ノ舊式ノ木造洋館ハ瓦葺デモ倒レテ居ナイモノガ多イ。松本松濤園内ノ一洋館ゲ間口奥行凡二間ノ二階屋ハ水平ノ長サヨリモ高サガ遙ニ大ク、

形トシテハ安定デナイニ拘ラズ傾イタノミデ、倒レモ又甚ダシ崩レモシナカッタコトハ注意ニ値スル。又田ノ上ニ砂及塵埃デウメタテラレ其上ニ二十坪ホドノ和風水造ノ平屋ヲ本年夏ニタテタ處ガアツタ。其數軒ガイヅレモ殆ド傾キモシナカッタ。其原因ハ家ノ新シイ事、トタン葺ノ事等ニモヨルノデアラウ。シカシ地盤ノ惡イ處デ被害ノ小イノハ不思議デアラ田ノ上ニウメ土ヲシタ場合ニハ振動ノツタハリ方ガ特殊ナノデアラウ。殊ニ土盛リヲシテ日ノ淺イ場合ニハ左様ナノデアアルマイカト推測サレル。

#### ○片瀨ノ五重塔、戸塚ノ堤、王子ノバー

鶴沼海岸地方ニツイテハ以上ノ如クデアアルガ餘談トシテ他ニ見タ事ヲ一、二ツケ加ヘテオク。

片瀨龍口寺ニ五重ノ塔ガアル。高サ凡十間塔ノ一側ノ輻二間半、臺ノ幅四間位デ(一面ガ約南六十度東ニ向ツテ)アル。此塔ハ破損ハナイガ塔ガ臺ノ上ヲ凡一尺六寸ホド西南ニズレテ居タ。臺ノ上ニハ處々ニ孔ガアツテ、多分之ニ塔ノ下面ノ臍ガ入ツテ居タノデアラウガ、之ハ勿論ハヅレテ居タ。孔ハ四角形デ一邊凡二寸五分、深サモ凡二寸五分デアアル。自分ハ塔ノ構造ニ就テ門外漢デアアルガ或ハ此塔ヲシラベレバ地震ノ振動ノ方向ヤ又其加速度ノ大サニツイテ多少ノ手が、リガ得ラレル事ト思フ。(第參圖參照)

同寺ノ山門(塔ノ一邊ト略ボ平行ナリ)ハ南二十度東ニ面シテ居ル。柱ハ山門ニ向ツテ右ノ方ヘ凡十度餘リ傾イテ居リ、且ツ土臺ト其柱ト沓石トガ互ニハヅレテ五、六寸モ隔タツタ

場所ニアツタ。

建物ニツイテ面白イノハ王子ニアル或洋食店デアアル。王子ノ停車場カラ線路沿ヒニ一、二町上野ノ方ニ千住行キノ電車ノ發著所ガアル。其角ニ舊式木造二階ノ洋食屋ガアル。其附近ノ家屋ハ被害ガ多イニカ、ハラズ此家ハ傾キモシテ居ナイ其原因ノ一ツハ此家(ノ平面)ガ三角形デアアルタメデアラウト同家ノ者ガイツテ居タ由デアアル。

戸塚、大船ノ間ニ十間餘丁ニワタル川ガアリ其兩側ハ地面ヨリ高サ一間餘、側一間半位ノ堤ニナツテ居リ、之レニ雜草ガ生ヘ、又櫻ガ植エラレテアル。堤ノ方向ハ大略南十度餘東デアアル。此堤ハ凡半町オキ位ニ大ナ崩壞ヲ生ジテ居タ。即チ堤ヲ略東南東ニ斜ニキツテ幅一間内外、深サ半間乃至一間ノクツレガ出來テ居タ。(圖略ス)

此等ハ些事デアアルガ何カ参考ニモナラウト附記シタ次第デアアル。

茅ヶ崎沖ニ俗ニ「エボシ岩」トイフ岩ガアル。之ハ鵜沼海岸カラ見ルニ震後ニ於テハ露出部ガ多クナツタ。(圖略ス)

○鵜沼ニ於ケル地震ニヨル死者

地震ニヨル即死著ハ四十四、五名、之ニ重傷ノタメニ三日後ニ死亡シタモノヲ加ヘテ凡五十名デアアル。從ツテ四軒半ニツキ一人ノ死亡者ノ割デアアル。在住人凡六百人、避暑客凡九百人(八月中旬避暑客二千人デアツタガ大震ノ二三日前ニ歸宅者多シ)トミテ千五百人トスレバ即死ハ三十人ニ一人デアアル。此内家外ニ居タ人ヲ半數トスルトキハ家ノ内ニ居タ人十

五人ニツイテ一人死亡、又家カラノガレ出ナカツタ人ヲ家内ニ居タ人ノ六割トミレバ九人位ニツキ一人ノ壓死トイフ事ニナル、此計算ハ單ナル推算ニスギヌケレドモ地震ニヨル壓死者ノ割合ヲ知ル多少ノ參考ニモナルデアラウ。(終)

補遺 其一

地震ノタメニ井戸ハ殆ドスベテ濁ツタ。其翌日飲料ニ用ヒ得ル井戸ハ大變少數デアツタ。土地ノ一部カラ水ヲフキ出ス處モアツタ。自宅ノ前ノ道路ニモ一ヶ所直徑約四、五寸ノ穴ガ出來ブク、ト水ガ湧キ出テ居タ。自分ノ庭デハ地震ノ一年ホド前ニポンプ井戸ヲウメタノガ、地震ノタメニウメタ土ガ噴キ出シ其穴カラ白濁シタ水ガアフレ出テ庭ノ一隅凡參四十坪位ヲ六、七分位ノ深サ浸シタ。

其二

地震ノ時ニ屋内ニ居ルガイ、カ戶外ニ出ルガヨイカトノ議論ヲキクガ此度ノ地震等デハ屋内ニ居タ人ハ椽側ヤ玄關ノ極メテ近クニ居タ人以外ニ逃ゲ出ス暇モナカツタ。又棚トカ机等ノ側ニ居レバ安全デアアルト俗ニイツテ居ルケレドモ、自分ノ家デハ本箱モ佛壇モ食器入ノ棚モスベテ倒サレタ。箆筒モ二ツカサネテアル内ノ下ノモノハ倒レナカツタガ上ノモノハ大抵倒レテオチタ。階下ノ室ニアツタ一個ハ丁度落チヤウトシタ時ニ天井ガ上ニ落チテ來タタメデアラウ、天井ト下ノ箆筒トノ間ニハサマレテ傾イタマ、落チナイデ居タ。其代ニ丁度其上ニ當ル處ノ二階疊ハウラカヘシニナツテ落チ、其上ニ敷イテアツタ夜具ガ全ク逆ニ即チ下カライツテカケブトシ

1ツ、シキブトン、疊ノ順ニ重ツテ居タ。又可ナリ丈夫ニ作  
ツタ木製ノ机モ椅子モツブサレテ居タ。殆ド破レズ又倒レナ  
カツタノハ非常ニ丈夫ニ且安定ニ出來テ居タ食卓ト皮張りノ  
大形安樂椅子トデアル。ソレ故地震ノ時ニ本箱等ノ前ニ居ル  
事ハ此度程ノ強サノ地震ニ於テハ安全カ否カ明言出來ナイ、  
尤モ茶箆筒ノ傍ニ居タタメニ梁ニウタレルノヲマヌカレタ人  
モ數人アツタラシイ。シカシ又箆筒ガ倒レタタメニ怪我ヲシ  
タ人モアル。夫故棚ヤ箆筒ノ前ニ居ルヨリハ側面ニ居ル方ガ  
ヨイ。丈夫デ安定ナ安樂椅子ノ側ニウツクマツテ居レバ大抵  
安全デアアル。シカシワザ々此等ノ側近ク行カウニモ歩ク事  
ガ出來ナカツタノデアアルカラ、偶然ヨイ場所ニ居タ人ガ助カ  
ツタトイフヨリ外ハナイ。不思議ニ思ハレルノハ電球中ニ破  
レナイモノガアツタ事デアアル。電球(ガラス)ノミデナク、電  
燈ノ笠ヤ電球中ノタンクスステン線ガ少シモイタンデ居ナイモ  
ノスラアツタ。東京等デ電燈ガユレテ天井ニブツカリ破レタ  
モノガ多イトキクガ自分ノ家デハソレホドニ電燈ハ振動シナ  
カツタノデアラウ。之ハ些細ナ事デアアルガ之レカラ地震ノ振  
動ノ有様ヤ地震ガ起ツテカラ家ノ崩レル迄ノ時間ノ如何ニ短  
カツタカガ推測セラレル事ト思フ。

町	木	佐	勢	伊	署 名	區 分		男	女	計	男	女	計	全	半	全	半	見積	損動	積害	路	道	梁	橋	崩	崖	他	其																										
						名	村																						死	傷	住	非住	積	道	橋	崖	其																	
賑	末	長	吉	雲	足	久	浪	若	長	蓬	羽	姿	梅	松	吉	福	伊勢																																					
町	吉	島	岡	井	曳	方	花	竹	者	萊	衣	見	々	々	田	富	佐木																																					

大正十三年一月十五日神奈川縣地震被害調查表 (橫濱市内)



戸	署 察 警																							
	高島町	永住町	内田町	戸部町	計	英町	福島町	柳町	駿河町	三春町	清水町	弘明寺町	井土ヶ谷町	南太田町	初音町	霞町	宮川町	日ノ出町	櫻木町	野毛町	花咲町	南吉田町	若葉町	
						10							3	1										
						10							5											
						20							8	1										
						4								4										
						26							2	23										
						7						1	2	4										
						6								1							1	1	1	
						15,030						396	6,000	7,830						1100	1,500	4,000		
						28,264							859	3,288	2,650	38	52	687		3,720	3,550	4,582	170	
						4								10					2					
						5													3					
						2						1		10										
						10								10										

第百號(甲) 大正十三年一月十五日神奈川縣地震被害調査表

		署		察		警		部															
月岡町	久保町	仲町	入船町	櫻木町内	老松町	尾張屋町	材木町	青木町内	表高島町	縁町	花咲町内	伊勢町	西平沼町	岡野町	裏高島町	山内町	橋町	宮崎町	南太田町	西戸部町	平沼町	淺間町	
																							一
																							一
	四							一					一七								六一	二	
	三							一					一							二六		五	
	七							二					一八							二	二三	一七	
													一										
																				五六		一	
																					一		
													五〇〇							一〇〇〇	一四〇〇		二〇〇
																				五	二		
																				一	一〇		

第百號(甲) 大正十三年一月十五日神奈川縣地震被害調査表

第百號(甲) 大正十三年一月十五日神奈川縣地震被害調査表

署		察			警			壽			計												
岡村町	南吉田内町	富士見町	長者町	扇町	堀ノ内町	眞金町	山田町	吉濱町	翁町	石川仲町		中村町	永樂町	千歳町	松影町	不老町	石川町	山手町内	山吹町	三吉町	壽町	万代町	
																							一
																							一
											六											一	三三
											三	一	一										一八
											九	一	一									一	四〇
			一								五						三						一
									一		七												三三
			一																				一
																							一
												一八二〇						九〇〇					三三〇〇
	一二四〇	五〇七	四四一	二五八	二七五	三二六〇	二五〇			五〇〇													三三〇〇
												四〇七六					二二〇六三		一六〇	四二〇			
											九												
											一												
												二	四										七
																							二

署 察 警 町 賀 加												橋 幡 八 署 分 察 警										
相 生 町	尾 上 町	海 岸 通	南 仲 通	住 吉 町	港 濱 町	元 濱 町	辨 天 通	常 盤 町	境 町	新 港 町	北 仲 通	太 田 町	眞 砂 町	山 下 町	元 町	計	瀧 頭 町	磯 子 町	根 岸 町	計	大 岡 町	蒔 田 町
	一	二												一		一			七			
																			六	一		
	一	二												一		一			一三	一		
		一					二							一					八			
														一		一			八			
														一					四	一	二	
				一										一					一			
		三〇〇		五〇〇			一五〇〇						七〇〇	九五〇		五〇〇	五〇〇		四六三六〇	四〇〇〇〇	二五〇〇	
一七〇〇	二二三〇〇	一〇〇〇	一〇〇〇	一四〇〇	一三〇〇	九〇〇	二六〇〇	九八〇			一〇〇〇	一〇〇〇	二五〇〇	二〇〇〇		一〇〇	一〇〇		一九二八九	一七三六	五三九	
					一						二		二						九			
																			一			
																			七			

第百號(甲) 大正十三年一月十五日神奈川縣地震被害調査表

第百號(甲) 大正十三年一月十五日神奈川縣地震被害調査表

町 本 手 山					署 察 警 川 奈 神																		
根 岸 町 内	本 牧 町	北 方 町	千 代 崎 町	上 野 町	諏 訪 町	山 手 町	計	新 浦 島 町	千 若 町	星 野 町	橋 本 町	寶 町	山 内 町	大 野 町	林 町	表 高 島 町	子 安 町	神 奈 川 町	青 木 町	高 島 町	計	本 町	
	三																						
	二																						
	一			二			一五										六	三	六			四	
	一					一	四											二	二				
	三			二		一	一九										六	五	八			四	
	四	一					一											一				五	一
		一七					一											一				一	
						一																二	一
																						二	
	三 一 一 〇	七 八 五 〇				八 〇 〇	二 三 〇 〇										二 三 〇 〇				五 三 〇 〇	一 三 五 〇	
	二 〇 〇 〇	一 五 〇 〇					一 八 五 八 六										四 五 二 〇	八 五 三 九	五 五 二 七		二 四 二 八 〇	二 〇 〇 〇	
																						五	
	一 〇 八					九 〇																	
	一 八 六					九 〇																	

第百號(甲) 大正十三年一月十五日神奈川縣地震被害調査表

三四五

橋				郡岐良久			署		名		區	
見鶴	署察警崎川			程土ヶ谷分署	署分下日	署分下日	署分下日	署分下日	署分下日	署分下日	署分下日	署分下日
鶴見町	御幸村	田島町	大師町	川崎町	保土ヶ谷町	計	金澤村	大岡川村	日下村	男	女	計
三				一	八							
二				二	六							
五				三	一四							
一							二		二	全潰	住	
					一三		四		四	半潰	家	
					一一		六	一	五	全潰	非住家	
					五		一		一	半潰	家	
1,000					五七,三〇〇		四,四四〇		三,九四三	見積高	損害	
九七三				七〇〇	三,二五〇		一,四六一		一,四六一	見積高	動産	
					七		二	一	一	路道	道路橋梁其他ノ被害	
					三		一		一	梁橋		
					一三		二		二	崩崖		
					五					其他		

神奈川縣地震被害調査表 (郡部)

合		署察警			
計	計	元町ノ内	中村町	山元町	瀧頭町ノ内
三	二				
三	二				
六〇	三				
四一	二				
一〇一	五				
二五	五				
六五	一七				
一〇	一				
八					
八二,八六〇	一一,八五〇				
九〇,七五五	三,五〇〇				
二〇					
四					
二二八	一九				
三七三	三五二				
			一五	六〇	

録倉町	郡 筑 都										郡 樹											
	署 察 警 田 都										署 分 察 警 津 高						署 察 警					
	計	二俣川村	西谷村	都岡村	新治村	田奈村	柿生村	中里村	中川村	山内村	新田村	都田村	計	稻田村	生田村	向丘村	宮前村	橋村	中原村	高津村	旭村	潮田町
七												三										
二												一〇										
九												三										
												一										
二	一			一								三										
一	三	二		三	三	一		一		二		二										
三	一九	一	一	四	一		二	一	二		三	三	五									
九二	七九五〇	五〇〇	三五〇	一五〇〇	一五〇〇	三〇〇	三五〇	五〇〇	八〇〇		一,〇〇〇	一,一〇〇	五八,三〇〇									
二,〇〇〇	五,三四五	三〇〇	五〇〇	七〇〇	五二〇	三〇〇	五〇〇	四〇〇	五二七		四六〇	六九六	八,五六二								五〇	三,二一〇
													七									
一	一										一		三									
一	一								一				二									
													五									

第百號(甲) 大正十三年一月十五日神奈川縣地震被害調査表

三				郡 倉 鎌																			
分 崎 三		署 察 警 山 葉			署 察 警 塚 戸						署 察 警 倉 鎌												
初 聲 村	南 下 浦 村	三 崎 町	武 山 村	西 浦 村	逗 子 町	葉 山 村	計	永 野 村	豐 田 村	本 郷 村	大 正 村	中 和 田 村	瀬 谷 村	中 川 村	川 上 村	戸 塚 町	玉 繩 村	小 坂 村	村 岡 村	深 澤 村	川 口 村	腰 越 津 村	
		一	二				三五			四	一	九	二			九					二	一	
			一		二		三九			二		一〇	三		二	二七					二		一
		一	三		二		七四			六	一	一九	五		二	二六					四	一	一
			三		一		四六			一	二	二	三		七	三	八				二		
							二六一	六	八	三	三	九	四		三	一〇六							
							三三九	三	二	一	三	二		二	一	一七一					二	五	
							二九三		二〇	二	五	一〇	三		三	一五六							一
					五〇〇		三二八	三	八	五	〇	八	九	五	〇	一〇七	三	五			三	〇	〇
						八〇	九二	七	九	九		二	五	〇	〇	二二	三	八			一	〇	〇
			五	七	六		九二	七	九		一	七	〇	七	五	二	五	〇	〇		八	四	〇
							七			一		一				一	〇	〇			一	一	
							一																
		一					三								一	一							

第百號(甲) 大正十三年一月十五日神奈川縣地震被害調査表



座					高								郡									
溝 警 察					藤 澤 警 察 署								横 須 賀 警 署			浦 賀 分 署		署				
座	新	麻	田	溝	六	澁	綾	海	有	御	寒	小	茅	藤	計	衣	田	横	久	北	浦	長
間	磯	溝	名	村	會	谷	瀨	老	馬	所	川	出	ヶ	澤		笠	浦	須	里	下	賀	井
村	村	村	村	村	村	村	村	村	村	見	村	村	崎	町		村	町	賀	濱	浦	村	村
					一					一												
					二			一		一		一										
					三			一		二		一										
				五	一三				一六	一六		三	三	一四	二			八				
				二	二三			二	二	二〇	三	二	四	一一	三							
				二五	三六			二	二七	三六	三	五	七	二五	四			八				
					六〇	四	一四	一八	二二	八二	一〇	六七	二	四	五		一					
	二	一		三	四八三	三四	八九	六	一八六	三六三	四〇	一八二	二〇	二六								
	二				六八	一七	一五	二	三四	八二	二二	三九	三	二二								
	六			二	一四〇		六六	二	二〇六	三二一	二九	一二六	六四	五								
	一五〇〇			五〇〇	一〇九三四〇	三〇〇〇	一二四四五	一一五七〇	二一七〇	三五〇〇	一五〇〇	九四〇八〇	七二三〇	一三四五〇	二〇〇〇		一五〇〇					
	四七〇			一五〇	一一〇〇〇	四〇〇	四〇〇	一〇〇〇	四〇〇	六〇〇	三〇〇	一二五〇〇	二五〇〇	五〇〇〇	一七〇三		一五〇〇					
	一			一																		
															一〇		一	五		一	一	一

第百號(甲) 大正十三年一月十五日神奈川縣地震被害調查表

第百號(甲) 大正十三年一月十五日神奈川縣地震被害調查表

中										郡												
伊勢原					藤澤					分署												
伊勢原町	高部屋村	大山町	比々田村	金目村	豐田村	金田村	岡崎村	城島村	大田村	吾妻村	國府村	土澤村	旭村	大野村	須馬村	平塚町	大磯町	計	大澤村	相原村	大野村	大和村
																		二				
																		五				
																		七				
												一						七〇				
													一					七六				
													一					一四八				
													三	五	一	一		二六三			一	
													五	二	八		六	一四四八			一三	
														一	五		四	三〇八			一	
													一	七				九八二			一	一
																		三三、五四五			二、四五〇	一、〇〇〇
																		一二七、四五〇			一、三〇〇	五〇〇
																		二			四	
																		二	一	一		
																		二	四			
																		二				一

柄 足											郡												
原			田			小					署 分 野 秦				署								
湯本村	大窪村	豊川村	下府中村	上府中村	下曾我村	田島村	下中村	前羽村	國府津村	酒勾村	足柄村	小田原町	計	大根村	北秦野村	南秦野村	西秦野村	東秦野村	秦野町	成瀬村	相川村	神田村	
													一									一	
													二										
													三									一	
一					六	四	一					九	二	三	三	一				二	五		
					五		二					二	六	一			一			二	一	二	
一					二	四	三					二	七	四	三	一	一			四	六	二	
	一				三	四	三					二	九	一		二			一	二	二	二〇	
	二				四	三						五	六	三	四	一	七	五	一	一	二	七	
												二	八	四	三	五	三			二	二	七	
													九	三	五			四	二	三	三	五	
		三,100			五,100	二五,000	一一,000					四八,000	三	三	三			四	二	六	三	五	
												二〇,000	三	一,000	三,五〇〇	二,五〇〇	七〇〇	一,〇〇〇	一八,〇〇〇	六	二	一	
												九五,000	四	二,000	四,100	二,六〇〇	二,100	一,七〇〇	一三,二〇〇	九	四	二	
		一五〇			1,000		15,000					二五,000	三	三,000	四,100	二,六〇〇	二,100	一,七〇〇	一三,二〇〇	三	四	二	
			一									一	九							三			
													五										
													六					一					

第百號(甲) 大正十三年一月十五日神奈川縣地震被害調査表

第百號(甲) 大正十三年一月十五日神奈川縣地震被害調査表

柄 足								郡 下															
田 松								署 察 警															
吉田島村	金田村	曾我村	山田村	上中村	寄村	上秦野村	中井村	松田町	計	土肥村	吉濱村	福浦村	眞鶴村	岩村	片浦村	箱根町	早川村	元箱根村	蘆ノ湯村	仙石原村	宮城野村	溫泉村	
									二六		一						二				一		一
								一	一八		一				四		一				一	一	一
								一	四四		二				四		二				二	一	二
									一九												一〇		
								一六	三四		二												
									二														
								一六	三		三												
								五二〇	一〇四、六二〇														
								五八〇	二、八二〇														
								五八〇	三六〇		一												
								五八〇	一三、七四〇														
								五八〇	一四						六								
								三五〇	一						一						一		
								一七〇	三		二												
								一七〇															
								一七〇															

甲 愛										郡 上													
警 木 厚										署 察 警													
柳澤村	三田村	林村	及川村	妻田村	小鮎村	宮ヶ瀬村	煤ヶ谷村	玉川村	南毛利村	厚木町	計	三保村	神繩村	清水村	共和村	北足柄村	川村	酒田村	福澤村	南足柄村	岡本村	櫻井村	
							二	一	二	四	三												一
								二	二	五	二												
							二	二	四	九	五												一
									四	三	三											三	十
						一				二九七	七〇						四		一		二	三	二
										八	四												
										一〇五	七九										二	一	二
										一一〇七三〇	二六三九〇										二	三	五九
										五〇五〇〇	六〇						一三五				三三〇	三七一〇	二一〇
										六三三三	三四〇										三〇〇	二六〇	二〇〇
										一一五〇	三三八七〇										一九〇	三〇〇	二八〇
										二二五〇〇	四〇										一九〇	三〇〇	二六〇
										三一六〇	四〇										一九〇	三〇〇	二六〇
										三三六〇	三〇										一九〇	三〇〇	二六〇
										二二五〇〇	二五										一九〇	三〇〇	二六〇
										二二五〇〇	三〇										一九〇	三〇〇	二六〇
										五五三〇〇	三八七〇										一九〇	三〇〇	二六〇
										五五三〇〇	三八七〇										一九〇	三〇〇	二六〇
										五五三〇〇	三八七〇										一九〇	三〇〇	二六〇
										五五三〇〇	三八七〇										一九〇	三〇〇	二六〇
										五五三〇〇	三八七〇										一九〇	三〇〇	二六〇
										五五三〇〇	三八七〇										一九〇	三〇〇	二六〇
										五五三〇〇	三八七〇										一九〇	三〇〇	二六〇
										五五三〇〇	三八七〇										一九〇	三〇〇	二六〇
										五五三〇〇	三八七〇										一九〇	三〇〇	二六〇
										五五三〇〇	三八七〇										一九〇	三〇〇	二六〇

第百號(甲) 大正十三年一月十五日神奈川縣地震被害調査表

第百號(甲) 大正十三年一月十五日神奈川縣地震被害調査表

郡部合計	市部合計	總計	津久井郡							郡																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
			中野警署							署																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
			青野原村	川尻村	内郷村	中野村	牧野村	青根村	鳥屋村	串川村	計	依知村	中野村	高嶺村	愛川村	萩野村	下川入村																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
三	一	三																七	三	一〇																一〇	三	一三																七	三	一〇																一八九	六〇	二四九							二								九	一七六	四二	二二七														一〇	二	三六五	一〇二	四六六							二								一九	五三六	二五	五六二							三								四五	二、九五九	六五	三、〇六四							五	六	一〇	一三	七				二	二	二	七	六八九	一一	七〇〇							七									二〇	六			一九九七	八	二、〇〇五							三七	九	二二	二	三	一				二五	九	六	一	二	一、二八四、三三四	八二、八六〇	一、三六七、〇八四							一五、七五〇	一五、〇〇〇	二、九五〇	九〇〇	一、六〇〇	一〇〇	七〇〇	七〇〇	七、三〇〇	一八六、二七二	七、六〇〇	四、八〇〇	四〇〇	一、四〇〇	四五九、一四〇	九〇、七五五	五四九、八九五							八、一三〇	八〇〇	七三〇	一、五〇〇	八〇〇	六〇〇	六〇〇	二、一〇〇	一、〇〇〇	九〇、一〇〇	三、八〇〇	二、五〇〇	一五〇	七〇〇	七四	二〇	九四							六	六								一三	三				一七	四	二一																三					六一	二八	二七九							一五	一五								六	一				一一	三七	三八四																一				
七	三	一〇																一〇	三	一三																七	三	一〇																一八九	六〇	二四九							二								九	一七六	四二	二二七														一〇	二	三六五	一〇二	四六六							二								一九	五三六	二五	五六二							三								四五	二、九五九	六五	三、〇六四							五	六	一〇	一三	七				二	二	二	七	六八九	一一	七〇〇							七									二〇	六			一九九七	八	二、〇〇五							三七	九	二二	二	三	一				二五	九	六	一	二	一、二八四、三三四	八二、八六〇	一、三六七、〇八四							一五、七五〇	一五、〇〇〇	二、九五〇	九〇〇	一、六〇〇	一〇〇	七〇〇	七〇〇	七、三〇〇	一八六、二七二	七、六〇〇	四、八〇〇	四〇〇	一、四〇〇	四五九、一四〇	九〇、七五五	五四九、八九五							八、一三〇	八〇〇	七三〇	一、五〇〇	八〇〇	六〇〇	六〇〇	二、一〇〇	一、〇〇〇	九〇、一〇〇	三、八〇〇	二、五〇〇	一五〇	七〇〇	七四	二〇	九四							六	六								一三	三				一七	四	二一																三					六一	二八	二七九							一五	一五								六	一				一一	三七	三八四																一																						
一〇	三	一三																七	三	一〇																一八九	六〇	二四九							二								九	一七六	四二	二二七														一〇	二	三六五	一〇二	四六六							二								一九	五三六	二五	五六二							三								四五	二、九五九	六五	三、〇六四							五	六	一〇	一三	七				二	二	二	七	六八九	一一	七〇〇							七									二〇	六			一九九七	八	二、〇〇五							三七	九	二二	二	三	一				二五	九	六	一	二	一、二八四、三三四	八二、八六〇	一、三六七、〇八四							一五、七五〇	一五、〇〇〇	二、九五〇	九〇〇	一、六〇〇	一〇〇	七〇〇	七〇〇	七、三〇〇	一八六、二七二	七、六〇〇	四、八〇〇	四〇〇	一、四〇〇	四五九、一四〇	九〇、七五五	五四九、八九五							八、一三〇	八〇〇	七三〇	一、五〇〇	八〇〇	六〇〇	六〇〇	二、一〇〇	一、〇〇〇	九〇、一〇〇	三、八〇〇	二、五〇〇	一五〇	七〇〇	七四	二〇	九四							六	六								一三	三				一七	四	二一																三					六一	二八	二七九							一五	一五								六	一				一一	三七	三八四																一																																								
七	三	一〇																一八九	六〇	二四九							二								九	一七六	四二	二二七														一〇	二	三六五	一〇二	四六六							二								一九	五三六	二五	五六二							三								四五	二、九五九	六五	三、〇六四							五	六	一〇	一三	七				二	二	二	七	六八九	一一	七〇〇							七									二〇	六			一九九七	八	二、〇〇五							三七	九	二二	二	三	一				二五	九	六	一	二	一、二八四、三三四	八二、八六〇	一、三六七、〇八四							一五、七五〇	一五、〇〇〇	二、九五〇	九〇〇	一、六〇〇	一〇〇	七〇〇	七〇〇	七、三〇〇	一八六、二七二	七、六〇〇	四、八〇〇	四〇〇	一、四〇〇	四五九、一四〇	九〇、七五五	五四九、八九五							八、一三〇	八〇〇	七三〇	一、五〇〇	八〇〇	六〇〇	六〇〇	二、一〇〇	一、〇〇〇	九〇、一〇〇	三、八〇〇	二、五〇〇	一五〇	七〇〇	七四	二〇	九四							六	六								一三	三				一七	四	二一																三					六一	二八	二七九							一五	一五								六	一				一一	三七	三八四																一																																																										
一八九	六〇	二四九							二								九	一七六	四二	二二七														一〇	二	三六五	一〇二	四六六							二								一九	五三六	二五	五六二							三								四五	二、九五九	六五	三、〇六四							五	六	一〇	一三	七				二	二	二	七	六八九	一一	七〇〇							七									二〇	六			一九九七	八	二、〇〇五							三七	九	二二	二	三	一				二五	九	六	一	二	一、二八四、三三四	八二、八六〇	一、三六七、〇八四							一五、七五〇	一五、〇〇〇	二、九五〇	九〇〇	一、六〇〇	一〇〇	七〇〇	七〇〇	七、三〇〇	一八六、二七二	七、六〇〇	四、八〇〇	四〇〇	一、四〇〇	四五九、一四〇	九〇、七五五	五四九、八九五							八、一三〇	八〇〇	七三〇	一、五〇〇	八〇〇	六〇〇	六〇〇	二、一〇〇	一、〇〇〇	九〇、一〇〇	三、八〇〇	二、五〇〇	一五〇	七〇〇	七四	二〇	九四							六	六								一三	三				一七	四	二一																三					六一	二八	二七九							一五	一五								六	一				一一	三七	三八四																一																																																																												
一七六	四二	二二七														一〇	二	三六五	一〇二	四六六							二								一九	五三六	二五	五六二							三								四五	二、九五九	六五	三、〇六四							五	六	一〇	一三	七				二	二	二	七	六八九	一一	七〇〇							七									二〇	六			一九九七	八	二、〇〇五							三七	九	二二	二	三	一				二五	九	六	一	二	一、二八四、三三四	八二、八六〇	一、三六七、〇八四							一五、七五〇	一五、〇〇〇	二、九五〇	九〇〇	一、六〇〇	一〇〇	七〇〇	七〇〇	七、三〇〇	一八六、二七二	七、六〇〇	四、八〇〇	四〇〇	一、四〇〇	四五九、一四〇	九〇、七五五	五四九、八九五							八、一三〇	八〇〇	七三〇	一、五〇〇	八〇〇	六〇〇	六〇〇	二、一〇〇	一、〇〇〇	九〇、一〇〇	三、八〇〇	二、五〇〇	一五〇	七〇〇	七四	二〇	九四							六	六								一三	三				一七	四	二一																三					六一	二八	二七九							一五	一五								六	一				一一	三七	三八四																一																																																																																														
三六五	一〇二	四六六							二								一九	五三六	二五	五六二							三								四五	二、九五九	六五	三、〇六四							五	六	一〇	一三	七				二	二	二	七	六八九	一一	七〇〇							七									二〇	六			一九九七	八	二、〇〇五							三七	九	二二	二	三	一				二五	九	六	一	二	一、二八四、三三四	八二、八六〇	一、三六七、〇八四							一五、七五〇	一五、〇〇〇	二、九五〇	九〇〇	一、六〇〇	一〇〇	七〇〇	七〇〇	七、三〇〇	一八六、二七二	七、六〇〇	四、八〇〇	四〇〇	一、四〇〇	四五九、一四〇	九〇、七五五	五四九、八九五							八、一三〇	八〇〇	七三〇	一、五〇〇	八〇〇	六〇〇	六〇〇	二、一〇〇	一、〇〇〇	九〇、一〇〇	三、八〇〇	二、五〇〇	一五〇	七〇〇	七四	二〇	九四							六	六								一三	三				一七	四	二一																三					六一	二八	二七九							一五	一五								六	一				一一	三七	三八四																一																																																																																																																
五三六	二五	五六二							三								四五	二、九五九	六五	三、〇六四							五	六	一〇	一三	七				二	二	二	七	六八九	一一	七〇〇							七									二〇	六			一九九七	八	二、〇〇五							三七	九	二二	二	三	一				二五	九	六	一	二	一、二八四、三三四	八二、八六〇	一、三六七、〇八四							一五、七五〇	一五、〇〇〇	二、九五〇	九〇〇	一、六〇〇	一〇〇	七〇〇	七〇〇	七、三〇〇	一八六、二七二	七、六〇〇	四、八〇〇	四〇〇	一、四〇〇	四五九、一四〇	九〇、七五五	五四九、八九五							八、一三〇	八〇〇	七三〇	一、五〇〇	八〇〇	六〇〇	六〇〇	二、一〇〇	一、〇〇〇	九〇、一〇〇	三、八〇〇	二、五〇〇	一五〇	七〇〇	七四	二〇	九四							六	六								一三	三				一七	四	二一																三					六一	二八	二七九							一五	一五								六	一				一一	三七	三八四																一																																																																																																																																		
二、九五九	六五	三、〇六四							五	六	一〇	一三	七				二	二	二	七	六八九	一一	七〇〇							七									二〇	六			一九九七	八	二、〇〇五							三七	九	二二	二	三	一				二五	九	六	一	二	一、二八四、三三四	八二、八六〇	一、三六七、〇八四							一五、七五〇	一五、〇〇〇	二、九五〇	九〇〇	一、六〇〇	一〇〇	七〇〇	七〇〇	七、三〇〇	一八六、二七二	七、六〇〇	四、八〇〇	四〇〇	一、四〇〇	四五九、一四〇	九〇、七五五	五四九、八九五							八、一三〇	八〇〇	七三〇	一、五〇〇	八〇〇	六〇〇	六〇〇	二、一〇〇	一、〇〇〇	九〇、一〇〇	三、八〇〇	二、五〇〇	一五〇	七〇〇	七四	二〇	九四							六	六								一三	三				一七	四	二一																三					六一	二八	二七九							一五	一五								六	一				一一	三七	三八四																一																																																																																																																																																				
六八九	一一	七〇〇							七									二〇	六			一九九七	八	二、〇〇五							三七	九	二二	二	三	一				二五	九	六	一	二	一、二八四、三三四	八二、八六〇	一、三六七、〇八四							一五、七五〇	一五、〇〇〇	二、九五〇	九〇〇	一、六〇〇	一〇〇	七〇〇	七〇〇	七、三〇〇	一八六、二七二	七、六〇〇	四、八〇〇	四〇〇	一、四〇〇	四五九、一四〇	九〇、七五五	五四九、八九五							八、一三〇	八〇〇	七三〇	一、五〇〇	八〇〇	六〇〇	六〇〇	二、一〇〇	一、〇〇〇	九〇、一〇〇	三、八〇〇	二、五〇〇	一五〇	七〇〇	七四	二〇	九四							六	六								一三	三				一七	四	二一																三					六一	二八	二七九							一五	一五								六	一				一一	三七	三八四																一																																																																																																																																																																									
一九九七	八	二、〇〇五							三七	九	二二	二	三	一				二五	九	六	一	二	一、二八四、三三四	八二、八六〇	一、三六七、〇八四							一五、七五〇	一五、〇〇〇	二、九五〇	九〇〇	一、六〇〇	一〇〇	七〇〇	七〇〇	七、三〇〇	一八六、二七二	七、六〇〇	四、八〇〇	四〇〇	一、四〇〇	四五九、一四〇	九〇、七五五	五四九、八九五							八、一三〇	八〇〇	七三〇	一、五〇〇	八〇〇	六〇〇	六〇〇	二、一〇〇	一、〇〇〇	九〇、一〇〇	三、八〇〇	二、五〇〇	一五〇	七〇〇	七四	二〇	九四							六	六								一三	三				一七	四	二一																三					六一	二八	二七九							一五	一五								六	一				一一	三七	三八四																一																																																																																																																																																																																															
一、二八四、三三四	八二、八六〇	一、三六七、〇八四							一五、七五〇	一五、〇〇〇	二、九五〇	九〇〇	一、六〇〇	一〇〇	七〇〇	七〇〇	七、三〇〇	一八六、二七二	七、六〇〇	四、八〇〇	四〇〇	一、四〇〇	四五九、一四〇	九〇、七五五	五四九、八九五							八、一三〇	八〇〇	七三〇	一、五〇〇	八〇〇	六〇〇	六〇〇	二、一〇〇	一、〇〇〇	九〇、一〇〇	三、八〇〇	二、五〇〇	一五〇	七〇〇	七四	二〇	九四							六	六								一三	三				一七	四	二一																三					六一	二八	二七九							一五	一五								六	一				一一	三七	三八四																一																																																																																																																																																																																																																						
四五九、一四〇	九〇、七五五	五四九、八九五							八、一三〇	八〇〇	七三〇	一、五〇〇	八〇〇	六〇〇	六〇〇	二、一〇〇	一、〇〇〇	九〇、一〇〇	三、八〇〇	二、五〇〇	一五〇	七〇〇	七四	二〇	九四							六	六								一三	三				一七	四	二一																三					六一	二八	二七九							一五	一五								六	一				一一	三七	三八四																一																																																																																																																																																																																																																																													
七四	二〇	九四							六	六								一三	三				一七	四	二一																三					六一	二八	二七九							一五	一五								六	一				一一	三七	三八四																一																																																																																																																																																																																																																																																																				
一七	四	二一																三					六一	二八	二七九							一五	一五								六	一				一一	三七	三八四																一																																																																																																																																																																																																																																																																																											
六一	二八	二七九							一五	一五								六	一				一一	三七	三八四																一																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
一一	三七	三八四																一																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									