



水害根治之件

漆田

秘

1891



114
A 992
2



本邦古来震火風水ノ災害多キヲ免レス然ルニ近
年ニ至リテハ就中水害ハ激甚頻繁トナリ殆ト歳
トシテ多少ノ水害ニ罹ラサルナキニ至レリ今試ニ國
庫ヨリ補助セル金額ノミヲ計上スルモ十八年以降
左ノ如キ巨額ニ達セリ

大正十一年四月
隈侯爵邸寄贈

水害土木費國庫補助

十八年度

- 一金四万七千七百七拾七圓
- 一金九千七拾六圓
- 一金壹万八千四百九拾四圓
- 一金壹万四千四百八拾四圓
- 一金三万貳千八百六拾八圓
- 一金七万四千七百五拾七圓
- 一金三万八千六百四拾五圓
- 一金壹万六千八百貳拾壹圓
- 一金貳万千貳百拾四圓
- 一金拾万圓
- 一金四万圓

京 兵 埼 三 靜 山 岐 長 福 富 鳥
 都 庫 玉 重 岡 梨 阜 野 井 山 取
 府 縣 縣 縣 縣 縣 縣 縣 縣 縣 縣

一金九千五百於四
福岡縣
一金壹萬五百於四
康見島縣

計金四於三萬三千六百六於六四
十九年度

一金三萬千六百四

一金九萬六千六百四

一金五萬千七百四

一金四萬五千七百四

一金壹萬三千四

一金四萬六千五百四

計金貳於八萬五千百四

二十一年度

一金九萬八千九百九於四

島根縣
鳥取縣
岡山縣
愛媛縣
高知縣
大分縣
岐阜縣

一金七萬四
一金貳千五百於八四

德島縣
青森縣

計金於七萬千五百於八四
二十二年度

一金七千八百於三
福島縣

一金五萬八千八百於四四
大分縣

一金貳萬四千貳百七於四
富山縣

一金貳於萬千九百九於四
福岡縣

一金四萬六千九百九四
兵庫縣

一金於七萬四千四百於九四
官城縣

一金八萬四千三百四於七四
京都府

一金貳萬千八於七四
大阪府

一金貳萬五千五百七於三四
佐賀縣

福島縣
大分縣
富山縣
福岡縣
兵庫縣
官城縣
京都府
大阪府
佐賀縣

- 一金五拾萬圓
- 一金貳萬四千貳百八拾貳圓
- 一金九萬八千三百六拾六圓
- 一金五萬圓
- 一金拾陸萬八千九百九拾三圓
- 一金四萬九千九百五拾三圓
- 一金五萬五千三百六拾八圓
- 一金七萬八千五百五拾圓
- 一金七百圓

計金百五拾六萬八千七拾四圓八拾六錢五厘

二十三年度

- 一金貳拾萬五拾四圓
- 一金貳拾陸萬三千八百五拾四圓

和歌山縣 靜岡縣 愛知縣 滋賀縣 三重縣 香川縣 奈良縣 山梨縣 茨城縣 埼玉縣 福島縣

- 一金叁萬肆千九百叁拾八圓
- 一金七萬叁千八百九拾四圓
- 一金肆萬七千八拾八圓
- 一金肆萬肆千圓
- 一金叁萬九千九百七拾六圓
- 一金拾萬圓

富山縣 富城縣 群馬縣 山形縣 栃木縣 高知縣

計金七拾萬千八百四圓

二十四年度

- 一金八拾萬千叁百五拾四圓九拾九錢
- 一金四拾七萬八千九百肆拾八圓拾壹錢四厘

富山縣 福岡縣

計金百肆拾八萬肆千八百八拾壹圓拾錢四厘

二十五年度

- 一金八拾萬千九百五拾六圓五拾四錢四厘

兵庫縣

一 金百七拾万九千九百五拾五圓四拾壹錢 岡山縣
 一 金百拾万九千九百五拾七圓九拾肆錢四厘 德島縣
 一 金五万七千九百九拾五圓五拾壹錢七厘 山梨縣
 一 金八万七千七百五拾圓五拾四錢五厘 高知縣
 計 金 叁 百 八 拾 壹 万 七 千 七 百 五 拾 五 圓 九 拾 四 錢

二十六年年度

一 金拾五万四千七百六拾叁圓 岐阜縣
 一 金四拾万七千九百五拾叁圓 和歌山縣
 一 金四拾六万九千九百九拾七圓 愛媛縣
 一 金拾万七千八百四拾壹圓 岡山縣
 一 金百六拾四万四千七百九拾四圓 鳥取縣
 一 金七拾壹万八千八百八拾七圓 島根縣
 一 金五拾七万九千八百拾六圓 大分縣

計 金 六 百 九 万 九 千 八 百 九 拾 壹 圓

二十七年年度

一 金 拾 万 八 千 四 百 圓 山梨縣
 一 金 四 万 六 千 圓 山形縣

但 水 害 震 災 后 ノ 土 木 工 事 ； 対 シ タ ル モ ノ ニ シ テ 水 害
 ノ ニ ； 対 ス ル 分 ヲ 區 分 シ 難 シ

一 金 八 万 叁 千 四 百 圓 秋田縣
 一 金 拾 壹 万 七 千 六 百 圓 島根縣

計 金 拾 七 万 五 千 四 百 圓

二十八年年度

一 金 叁 万 七 千 圓 宮城縣
 一 金 四 拾 叁 万 六 千 五 百 圓 福井縣
 一 金 拾 万 九 千 七 百 圓 富山縣

計金六拾七万七千七百圓

二十九年度

一八五萬圓

一金五拾五萬圓

計金五拾五萬圓

合計金千五百八拾五万四千六百九拾圓九拾錢九厘

富山縣
新津縣

其他治水費トシテ支出セル金額及ヒ水害損失價
額ハ左ノ如クニシテ (2)

治水費累年比較

| 年度 | 總額 | 國庫補助 | 地方稅 | 市町村費 | 篤志金 |
|------|----------|------------|-----------|------------|---------|
| 十六年度 | 二七九,五七九 | 二〇九,二四三 | 一四九,八二九 | 一〇五,八六四 | 二九,六〇八 |
| 十七年度 | 二八二,九一四 | 一九〇,八一三 | 一六七,一六八 | 九三,七六一 | 二九,〇三五 |
| 十八年度 | 三二七,六一四 | 五三七,五三六 | 二〇八,二四六 | 一〇六,五〇六 | 三五,六〇一 |
| 十九年度 | 二九八,一七〇 | 二八六,六一 | 一七七,〇九七 | 八三,一七八 | 九二,九一〇 |
| 二十年度 | 二二六,〇三九 | 一九三,六九九 | 一四〇,四九九 | 六九,三六六 | 六八,五二〇 |
| 廿一年度 | 二五九,二九二 | 二六九,三三一 | 一六三,七六三 | 六〇,五五五 | 五二,九四三 |
| 廿二年度 | 五七七,八〇一 | 二二九,六六七 | 三〇,二八,一九九 | 一,三四,二七〇 | 一七五,八七九 |
| 廿三年度 | 五八七,八四三 | 六三,一四三 | 三,七〇,八二七 | 一三五,二〇一 | 一九四,二六八 |
| 廿四年度 | 六,一七,三二七 | 二四,一四,七四四 | 二,二一,六一〇 | 一,三四,五八二 | 一九八,九四三 |
| 廿五年度 | 五,四二,七五四 | 一,三〇,五,四三三 | 二,九八,一九〇 | 一,〇三,四,五八三 | 九八,八四六 |
| 平均 | 四一五,八四二 | 七四五,三九〇 | 二二五,五六一 | 一〇五,七一五 | 一〇〇,二六二 |

水害損失價額并再築費累年比較

| 年次 | 死傷 | 損失價額 | 耕地 | 生毛 | 雜種地 | 其他 | 再築費 |
|-----|-------|---------------|---------------|---------------|-------------|---------------|-----------------|
| 十七年 | 一五七 | 七八八、二四六 | 二一七三、五九六 | 三七七三、三四七 | 一四六一、五九五 | 一七九三、一八八 | 一七二二、〇〇四 |
| 十八年 | 四六八 | 二二、三四五、九七〇 | 六、八七〇、〇五〇 | 七、三八八、五二八 | 一、五〇七、八〇三 | 六、五七五、五六六 | 四、九一〇、二二一 |
| 十九年 | 一七七八 | 四、一七、九六一 | 一、三七五、二五四 | 一、六七五、五九四 | 八、七九三 | 九、八三、三二〇 | 一、六八九、二三四 |
| 二十年 | 七一 | 二、四五、三九五 | 七、四九、五六四 | 一、四一三、六七四 | 一、七、五五〇 | 二、七〇、六〇七 | 六、二九〇、〇四三 |
| 廿一年 | 四一三 | 四、七四、七六六 | 一、九三〇、八五四 | 一、三三〇、四四九 | 七、二四三、三 | 四、三六、〇三〇 | 一、五五九、一四九 |
| 廿二年 | 二八一九 | 二、五七、〇六、四三七 | 九、二六、一二九 | 一、一三、四七、四四八 | 六、一三、二九五 | 四、五三、九、五 | 七、五七九、四〇四 |
| 廿三年 | 七三四 | 一、五三、二、三三三 | 三、三四九、三五五 | 一、〇八、九、二五八 | 二、一八、五四一 | 八、四九、二二九 | 七、〇九、一、六八九 |
| 廿四年 | 四三七 | 八、八三、四七〇 | 二、七、五、〇、八九九 | 五、四九二、〇七二 | 九、三、〇〇一 | 四、九三、三〇八 | 三、八八四、二六八 |
| 廿五年 | 六四四 | 一、四、三、五、二、三三〇 | 四、一八八、五、四四〇 | 七、三九五、七五九 | 三、二六、七八一 | 二、四四〇、一五〇 | 六、三三七、八八九 |
| 廿六年 | 二、八四一 | 二、五、七、七、四、四、五 | 六、五、一、五、〇、〇、六 | 九、六、三、三、九、七、六 | 七、七六、五、八、九 | 六、四、六、八、七、四 | 一、九、〇、五、五、六、五、四 |
| 平均 | 一、〇三七 | 一、三、〇、八、九、二、八 | 四、一、二、六、四、〇 | 六、一、三、二、五、一、一 | 三、八、五、三、九、四 | 二、四、五、一、三、八、四 | 五、五、二、五、二、〇、四 |

之ニ運輸交通ノ杜絶事業ノ停止等間接ノ損害ヲ加フルトキハ國家國民ノ失フ所豈少ナシトマンマ殊ニ彼ノ水害ノ甚シキ木曾川筑後川等ノ流域ニ在ル地方人民ノ如キハ防水ノ工事改修ニ追ハレ他ノ方向ニ於ケル進歩發達ヲ阻害セララル、コト甚シクシテ連年殆ト出水ト戦闘シテ他ヲ看ルノ遑ナキノ狀況ナリ尚ホ参考ノ為メ各府縣ノ治水費ヲ左ニ示スヘシ

自治十年度
至廿五年度
十年度自治水費處別

| 府縣名 | 額 | 上 | 中 | 下 | 計 |
|-----|---------|--------|---------|--------|-------|
| 東京 | 八八九一九 | 三三六一七 | 三三六二六 | 二二一七三 | 一三三三三 |
| 京都 | 八八〇四五 | 一〇、〇〇〇 | 三六八四七 | 三二六五六 | 一〇八七 |
| 大阪 | 一六二、四〇七 | 二八、〇〇〇 | 八八五三四 | 四四、二四一 | 一〇、二五 |
| 神奈川 | 七〇、一七七 | 一六、四八四 | 四九、四八四 | 一六、六七四 | 四、〇一八 |
| 兵庫 | 一五二、四八〇 | 三、二五七 | 六五、二五七 | 七六、六七三 | 二、四七九 |
| 長崎 | 一四、四六四 | 三、二五四 | 二〇、七九二 | 六、七六一 | 一、四一九 |
| 新潟 | 二八二、八三七 | 二〇、七九二 | 二〇、七九二 | 七四、〇一八 | 六、〇二七 |
| 群馬 | 一五二、一三五 | 一四、八六四 | 一二六、一三九 | 五、六八九 | 五、四四二 |
| 茨城 | 七二、三五六 | 七、二 | 四、五六八六 | 一、九五七三 | 六、八三八 |
| 栃木 | 三六、七六一 | 七、二 | 二八、三二五 | 七、七二九 | 六、四〇 |
| 群馬 | 五八、八一 | 一、八一 | 五〇、〇一七 | 四、〇三六 | 二、五七六 |
| 群馬 | 六一、三三〇 | 三、二八〇 | 五二、〇五三 | 五、六五七 | 一、一七九 |
| 群馬 | 三〇、八一三五 | 七、三一二 | 二四、七九五 | 二、〇〇〇 | 四、七七九 |
| 群馬 | 一、三三三三四 | 一四、一二五 | 六、七四五 | 二、四七一 | 五、六八 |

- 一 京都府琵琶湖疏水費ハ算入セム
- 一 茅十五茅十六表ノ因庫金ハ算入セム
- 一 市町村費ノ欄ニハ概議費區費并水利組合條例ニ據リ支出シテ此費用モ算入セリ
- 一 寄附金ハ總テ富志金ノ欄ニ算入セリ
- 一 明治十八年度ハ會計年度ノ故ニヨリ九月ラ一年度トス故ニ十八年度ヨリ廿五年度迄十ヶ年度ト記スト雖モ九ヶ年七分五厘ヲ以テ平均ヲ算出セリ
- 一 奈良縣ハ二十年十月香川縣ハ二十一年十二月新設ニ付其新設ノ月ヨリ平均ヲ算出セリ

益シ近時災害ノ一層激甚頻繁トナレルニハ大ニ淵源スル所ナクンハアラヌ其原因ノ小ナルモノニ至テハ種々枚挙ニ遑ナシト雖モ其大ナルモノハ大凡ソ左ノ三種ヲ出テサルヘシ

- 第一、治水工事ノ粗漏ニ赴ケルコト
- 第二、山林ノ濫伐ニヨリ水原ノ崩壞ヲ来スコト
- 第三、防水區畫自然正當ノ境域ヲ逾越マルコト
- 第四、鐵道線路建築ニ出水如何ノ注意ヲ缺ケルコト

第一、昔時ハ各藩モ住民モ共ニ堤防工事ニ意ヲ用フルコト懇切ニシテ多クハ地元人民ノ夫役ニ依テ築造修理セルカ故ニ其工事頗ル鄭重ヲ極メ外觀ノ美ヨリハ寧ロ堅牢ヲ主トセリ故ニ其耐壓防破力ニ於テ

ハ決シテ今日ノ請負工事ト日ヲ同シクシテ語ルヘカラ
サルモノアリ

葦ニ好シ假リニ今日ノ工事ニ欠点ナシトスルモ茲ニ昔
日ト大ニ境遇ノ異ナルモノアリ何ソヤ曰ク山林ノ濫伐
ヨリシテ水源ノ崩壊山骨ノ暴露土砂ノ洗流等實
ニ恐ルヘキ禍源ヲ發生セルコト是レテリ凡ソ山林ト
治水トハ密接ノ關係アルノミナラス山林ノモノタル
氣候雨量ノ順不順ヨリ延テ一般衛生ニモ非常ノ
影響ヲ及スモノナルヲ以テ森林政ノ如キハ一日モ忽諸
ニ附スヘカラズ現ニ維新前ト異ニ實地經驗上ヨリ
各藩ノ行政上重キヲ山林ニ置ケルモノ決シテ少ナカ
ラスシテ為メニ水害旱魃惡疫ノ流行ヲ免レ若クハ
其損害ヲ輕減セル場合徃々ニシテ之ヲリキ然ルニ近業

ハ林ノ伐採ノ制アレ氏制裁ナク概シテ取締ノ緩ナルト目
前ノ利益ニ趨ル(杉木ノ價格騰貴セルトヨリシテ森林濫
伐ノ弊日ヲ追テ甚シキヲ加ヘ既ニ述ヘタルカ如キ禍源
ヲ養成スルニ至レリ是レ實ニ旧時ニ稀有ナリシ水害ノ
近時頻繁ナルニ至レル一大原因ナリト謂フヘシ
葦三又更ニ教歩ヲ滾リ防水工事森林ノ取締共ニ其
宜シキヲ得ルト為スモ尚ホ茲ニ大ニ溝完ヲ要スル
問題アリ例ヘバ彼ノ木曾川流域ノ如キ年々歲々水害
ノ絶ユサルノミナラス堤防ヲ切崩スルニ非カレハ滯水
退却ニ幾多ノ時日ヲ要スル所以ノモノハ何ソヤ是レ他
ナシ封建割據ノ制ト人口ノ繁殖ト水田耕作ノ必要トノ
三要素ニ由テ漸次天然ノ流域如何ト水流自然ノ方向
トニ関セス甚シキハ此等ニ通クテ各藩隨意ニ堤防ヲ

築造シ人民ハ争テ耕地ヲ開拓シ河川ノ床地ヲ浸害蝕
食セルカ爲メナリ故ニ好シ水源ノ培養其宜シキヲ得又
堤防工事ニ巨萬ノ勞費ヲ擲ケ致々半トシテ防水ニ
從事スルモ一朝多量ノ降雨アルトキハ人工(殊ニ自然ニ
逆ヘル以上)ハ何ヲ以テカ天然力ニ對抗スルコトヲ得
勞費ヲ惜マスシテ築造セル堤防モ立ロニ破壊セラレ作毛
人畜財産ニ損傷ヲ来サスンハ止マス是レ理ノ最モ親容
キモノナリ是ニ由テ之ヲ觀レハ木曾利根筑後諸川ノ
流域ニハ元来人類ノ住棲拓殖スヘカラサル地方アリ
テ此等人民保護ノ爲メ國家ハ巨萬ノ金錢ヲ支出
シ人民ハ防水ニ忙シク從テ修築スレハ徒ナ流失シ全
ク徒勞浪費ヲ極メテ尚ホ省ミサルモノニ似タリ
第四鐵道ノ布設ヲキラ加ヘ築堤ノ爲メニ水流ヲ阻害

セラル、場合ナキニ非ス爲メニ地方水害ノ甚シキヲ
来スノミナラス鐵道自身モ破損ノ虞多キヲ免レ
ス此点ハ鐵道建築上大ニ注意ヲ要スルモノナリ
既ニ原因ヲ探究セル以上ハ茲ニ救済ノ策ヲ講究スル
ヲ順序トス今其重要ナルモノ、ミヲ掲クレハ左ノ如シ

- 第一ノ原因ニ對シテハ
 - 一、成ルヘク地方人民ヲシテ建設修繕ヲ責任マシムルコト
 - 二、土木清負業ノ監督ヲ嚴密ニシ工事粗漏ヨリ生スル損害ヲ賠償セシムルコト
 - 三、堤防ノ側面ニ柳竹等ヲ植付ケシメニ番即ケ豫備堤防ヲ築造スルコト
- 第二ノ原因ニ對シテハ

一、可伐林ヲ限定シ禁伐林ニ関シ制裁ヲ設クルコト

二、伐林後ノ殖樹ヲ脅迫スルコト

三、水源培養其他公益上必要ナル民林ヲ國庫若クハ府縣ニ於テ買収シ之カ保存利用ヲ図ルコト
前各項ノ目的ヲ達スルニハ勸業農工銀行ヲ利用セシメ若クハ府縣債ノ募集ニ便宜ヲ興フルコト

第三ノ原因ニ對シテハ

一、自然ノ流域ヲ侵セル地方ヲ調査シ其地方人民ヲ臺灣若クハ北海道ニ移殖スルコト

前項ノ移殖ハ國費ヲ以テシ既ニ所有セシ土地ニ例ヘハ十培スル地度ヲ無代ニテ交付シ衣食住上ノ便宜ヲ興フルコト

二、數年間水流ヲ其流ル、マ、ニ放任シ流域ノ定マルヲ俟テ防水工事ヲ施シ土地ヲ松下クルコト

(7)

第四ノ原因ニ對シテハ

一、鐵道建設ニ際シテ出水如何ヲ考查スルコト

二、現ニ布設セルモノモ治水ニ有害ナル以上ハ改正スルコト

上來陳述セル所就中華三ノ原因ニ對スルモノハ巨額ノ費用ヲ要スルモノナレ氏年々水害ニ徒費セル國庫ノ補助費等ヲ以テ之ニ充ツルトキハ不足ヲ感スルコトナカルヘシ況ヤ左ニ掲クルカ如キ大利益アルニ於テハ之カ新行ハ須ラク急ナルヲ要ス

一、水害ノ為ノ作毛人畜財産ノ損傷ヲ免カル、コト

二、國庫ヲシテ水害費補助ノ大部分ヲ免レシムルコト

三、府縣其他ノ地方團體ニ地方人民ノ水害費支出ヲ免ル、多キコト

四、臺灣北海道拓殖ノ目的ヲ達スルコト

~~五、山林收益ノ増加ヲ求スルコト~~

~~六、鐵道ノ破損運輸交通ノ断絶減少スルコト~~

幸ニ政事上ノ封建制度ハ其形跡ヲ絶ツコトヲ得タルカ如シト虽モ經濟上ニハ未ダ大ニ改善ヲ要スルモノアリテ甚シキハ旧時ヨリハ却テ退步セルモノアリ苟モ經濟組織ヲ完成シ列國ト併進セント欲セバ此際一大英断ヲ以テ大ニ革新スル所ナクハアラス前陳流域変更人民移殖ノ如キニ於テ最モ然リトス是レ深ク考查スヘキ一大問題ナリ

