

カヲ得ヘシ但此場合ニ於テハ周邊ノ速度ハ水ノ速度ノ五十「パーセント」ト做スヲ要ス即チ一分時間ノ回轉數ハ $\sqrt[4]{48 \times 1.839 \times 0.50} = 88$ ナリ (以上四件 西常)

雜記

○第三 至白明治十五年 全廿四年 十ヶ年間水害損失價總額并二ヶ年平均額府縣別 (內務省調査)

府縣名	死傷人員	損失價總額	一ヶ年平均 上	家屋流損價 一ヶ年平均	耕地損害價 一ヶ年平均	作毛損害價 一ヶ年平均	雜種地損害價 一ヶ年平均	其他 一ヶ年平均
東京	二八	四一九、九四一	四、九四四、一〇〇	六九八、〇〇〇	六二二、一〇〇	一六、八六八、五〇〇	一九〇、〇〇〇	三三、六八五、〇〇
京都	五一	三、四六六、三八二	三、四六六、一三八、二〇〇	七、二八、五〇〇	八〇、八四二、六〇〇	一七三、七三二、九〇〇	一〇七、二〇〇	八三、六三二、二〇〇
大阪	一五二	六、三三五、一六〇	六、三五三、一六〇、〇〇〇	五〇、二〇〇、七〇〇	一〇二、三二〇、六〇〇	二一九、七六九、四〇〇	一四〇、一五、一〇〇	二二、九七四、二〇〇
神奈川	三二	一、二七九、六四四	一、二七九、六四四、〇〇〇	六、七〇、〇〇〇	二二、〇五四、七〇〇	五三、三三八、二〇〇	四、四四、四〇〇	四五、三三七、一〇〇
兵庫	二〇二	六、〇八八、四九三	六、〇八八、四九三、〇〇〇	四、四四五、一〇〇	一六六、九〇八、六〇〇	一三八、四〇五、三〇〇	五、八〇八、七〇〇	二五八、二七一、五〇〇
長崎	二二	一、三三六、七七四	一、三三六、七七四、〇〇〇	三、一〇、一〇〇	五、六六八、七〇〇	四、四九八、二〇〇	三〇、六〇〇	二〇、〇三三、四〇〇
新潟	六二	四、二五二、八七七	四、二五二、八七七、〇〇〇	三、五七三、〇〇〇	四〇、九三二、二〇〇	三二二、六一七、二〇〇	七三三、二〇〇	五八、四三三、一〇〇
埼玉	二七	七、五四九、九二八	七、五四九、九二八、〇〇〇	五、八七三、八〇〇	三〇、八八二、二〇〇	五、四四、五四四、八〇〇	三、八八九、五〇〇	一五九、八三三、五〇〇
千葉	一六	三、七九六、一四二	三、七九六、一四二、〇〇〇	一、七〇三、三〇〇	三九、四一、八〇〇	二二六、一八五、〇〇〇	六七七、一〇〇	一一、六三三、七〇〇
茨城	七二	三、三三五、三三八	三、三三五、三三八、〇〇〇	五、一一、八〇〇	六、〇三三、九〇〇	二八八、八七四、五〇〇	二、七二四、〇〇〇	二〇、七七七、六〇〇
群馬	一三	三、四九六、六七二	三、四九六、六七二、〇〇〇	二、七七、八〇〇	四、八〇九、一〇〇	五、九三三、二〇〇	二七、五〇〇	二二、三三五、五〇〇

雜記

府縣名	死傷人員	損失價總額	全 夕 年 平 均	一 家 屋 流 損 價	一 耕 地 損 害 價	一 作 毛 損 害 價	一 雜 種 地 損 害 價	其 一 個 年 平 均
柵木	四六	一、四九九、七四四	一、四八、九七四、四〇〇	二、二八六、九〇〇	三六、三四五、〇〇〇	六二、三九四、七〇〇	一、八四八、六〇〇	四四、〇九九、二〇〇
奈良	三四五	一、九八六、二二三	四九六、一三五、二五〇	二、四二二、二五〇	一八一、一〇三、〇〇〇	五二、四二九、五〇〇	三九、九三六、〇〇〇	一、九八、八二二、五〇〇
三重	九五	二、九六七、一〇五	二九六、七一〇、五〇〇	四、六三〇、六〇〇	七八、六八八、五〇〇	五七、二五三、五〇〇	六二八、二〇〇	一、五五、五〇九、七〇〇
愛知	一三六	三、八一三、八六一	三八一、三八六、一〇〇	一、六〇〇、七〇〇	六五、五八三、一〇〇	一九二、八八七、二〇〇	一、二二、二七〇〇	九、六〇二、四〇〇
靜岡	四九	二、六五一、九七二	二六五、二九七、二〇〇	六、七七二、七〇〇	七五、三四四、三〇〇	八九、〇一四、三〇〇	二、六七六、九〇〇	九、一四八、九〇〇
山梨	七六	四、五二一、五九二	四五一、五九九、二〇〇	一、五九六、八〇〇	二〇、三〇二、二〇〇	三三、三三〇、〇〇〇	二、〇二〇、二〇〇	二、九一、五四〇、〇〇〇
滋賀	四一	四、八六二、二三五	四八六、二二三、五〇〇	二、二五三、七〇〇	八八、八四八、一〇〇	一八六、七三三、八〇〇	一、五〇一、四〇〇	一、九六、五七二、五〇〇
岐阜	二二二	六、一八九、二四九	六一八、九二四、九〇〇	二〇、二八七、七〇〇	八五、五二三、八〇〇	三二二、三〇五、三〇〇	六、一一五、九〇〇	一、九四、六四九、二〇〇
長野	九七	四、四四八、二七九	四四四、八二七、九〇〇	六、三三六、〇〇〇	二二二、〇八四、二〇〇	五九、五八八、八〇〇	八、七三三、三〇〇	一、四七、九三五、六〇〇
宮城	一七〇	二、九七三、五三一	二九七、三三一、〇〇〇	九、三三一、二〇〇	一六七、〇五二、七〇〇	三八五八、九〇〇	一、六二二、〇〇〇	二、一五、三〇八、三〇〇
福島	一一	二、四八八、九八六	二四八、一九八、六〇〇	一、九五八、九〇〇	六四、〇三九、七〇〇	八〇、二四八、八〇〇	四、一四六、六〇〇	八七、八二八、六〇〇
岩手	九	一、六四八、二〇三	一六四、八三〇、三〇〇	六、五七四、五〇〇	三一、四八九、二〇〇	八六、〇九〇、二〇〇	三、〇三三、一〇〇	三、七、六四三、三〇〇
青森	三三	一、一七四、〇〇七	一、一七四、〇〇〇	五、八七〇、〇〇〇	四、九一一、九〇〇	六九、二六三、六〇〇	四、六〇〇	四、二、五九七、六〇〇
山形	二四	八六九、七九六	八六、九七九、六〇〇	三、三一八、八〇〇	一八、〇六九、三〇〇	三四、九四九、八〇〇	六六二、四〇〇	二、九、九七九、三〇〇
秋田	三三	四八五、八一八	四八、五八一、八〇〇	三、九八六、八〇〇	一、七四〇、四〇〇	二〇、三六九、一〇〇	一、八一、一〇〇	一、一、三〇四、四〇〇
福井	一五	一、二九六、三三三	一二九、六三三、〇〇〇	二、一一九、七〇〇	四二、三三七、〇〇〇	四五、四〇三、〇〇〇	四六二、四〇〇	三、九、三〇一、一〇〇
石川	一八	四六三、四二九	四六、三四二、九〇〇	四、九二、九〇〇	五、三四一、〇〇〇	七、二二一、〇〇〇	二、六八〇〇	三、三三、〇七一、〇〇〇

總計	鹿兒嶋	宮崎	熊本	佐賀	大分	福岡	高知	愛媛	香川	徳嶋	和歌山	山口	廣嶋	岡山	鳥根	鳥取	富山
六、八九	三四	三五	九〇	三九	三三	三〇七	三二六	一八八	二〇〇	二七六	一、七三五	一九二	二五九	二〇〇	二六六	二二七	七九
一、三三、八八二、四九二	七〇、三三六	一、三三、〇三六	一、六四二、五八四	二、二二、五二五	二、二八三、二一〇	八、九八二、五五二	三、六七〇、〇七〇	二、三五七、六〇二	八〇七、五一九	五、八九九、三九六	七、九九二、二八九	六二九、六七五	一、九八二、九九四	三、八四七、三八四	二、五四三、五六六	二、五九八、八八三	二、八三五、一〇〇
一、三、五八二、四四九、二〇〇	七、一〇三、三三六、二〇〇	一、六九、一五、一一一	一、六四二、五八四、四〇〇	二、三三、六一三、八八九	二、二八三、三二二、〇〇〇	八、九八二、五五二、二〇〇	三、六七〇、〇七〇、〇〇〇	二、三五七、七六〇、二〇〇	二、〇一、八七九、七五〇	五、八九九、九三九、六〇〇	七、九九二、二八九、九〇〇	六二九、九六七、五〇〇	一、九八二、九九四、四〇〇	三、八四七、七三八、四〇〇	二、五四三、三六五、六〇〇	二、五九八、八〇八、三〇〇	三、一七、二二二、三三三、三三三
四三九、一七八、一〇〇、三、〇四七、五四四、九〇〇、四、五九〇、六〇三、五〇〇	一、八二二、五〇〇	五八七、五五六	六、八二四、一〇〇	二、九二一、〇〇〇	九、〇七二、七〇〇	三、八八二、五〇〇	一、四、九四四、九〇〇	四、九八三、八〇〇	三、三五六、七五〇	一、五、八五〇、七〇〇	四、七七一、七〇〇	二、八八九、九〇〇	七、六二六、〇〇〇	一、三三、二五七、〇〇〇	八、五五七、七〇〇	一、七三、四〇〇、〇〇〇	四、四三三、〇〇〇
一、四、七二四、八〇〇	一、三三三、一九八八九	二、九、四九四、五〇〇	五、七、六四七、一一一	七、一七八、九〇〇	三、三七、七〇一、八〇〇	一、三、八四三、二〇〇	五、二、三〇三、四〇〇	一、三、〇八〇、〇〇〇	一、七、二九九、九〇〇	一、五五二、五〇〇、九〇〇	一、四、一四、八〇〇	五、五二、五三三、五〇〇	一、四、一四、八〇〇	八、三三、八七七、九〇〇	二、四、七四一、六〇〇	一、〇三三、〇八〇、〇〇〇	七、六、八五、六六七
一、二、一八〇、七〇〇	一、三、二七八、七七八	四、一、二、一〇〇	二、三三、三三三、二二二	四、八、一七六、六〇〇	三、〇九〇、六〇〇	七、七、五三一、〇〇〇	四、四、七四九、二〇〇	八、五、七二九、二五〇	一、六、七、九九九、八〇〇	一、五五五、一三、八〇〇	二、〇、四六、一、六〇〇	五、四、七六九、三〇〇	一、三、七、二、五三、四〇〇	四、六、〇、二八、九〇〇	二、四、八四一、六〇〇	二、二〇、八七、五五六	二、二〇、八七、五五六
二、七、九、九七一、五〇〇、五、〇三〇、三〇、九五二、二〇〇	一、三、九、九〇〇	一、五、八、五五六	一、一、四、七〇〇	六、一、五、五六六	一、八、九、一、六〇〇	五、四、七、八〇〇	二、七、七、一、四〇〇	二、三、六、一、〇〇〇	二、三、六、一、〇〇〇	二、七、六、九、七〇〇	二、〇、六、〇〇〇	一、一、二、三、一、〇〇〇	一、八、六、一、〇〇〇	一、四、八、一、三〇〇	一、六、一、五、九〇〇	一、六、一、五、九〇〇	三、〇、三、六、九、六、七
四、二、六、六、七〇〇	二、一、七、七〇、三三三	八、六、七〇、三八〇	五、〇、九、九六、一一一	九、七、三、九〇、二〇〇	二、二、七、三、五三、六〇〇	二、二、七、三、五三、六〇〇	二、五、七、九、一、五〇〇	一、二、七、九、一、五〇〇	九、九、一、二、三、七、五〇	二、二、六、五、八、一、三〇〇	四、一、七、九、八、五、八〇	二、五、二、九、五、二〇〇	七、九、五、二、七、五〇〇	一、四、八、九、六、九、四〇〇	一、七、三、五、五、六、一〇〇	二、一、八、五、七、一〇〇	二、二〇、九、〇、四、四、四

一明治十四年ハ水害表調査方異ナルヲ以テ十五年已降ヲ掲載セリ
 一其他ノ欄ニハ堤防、道路、橋梁、川除、坎樋、井堰、用惡水路再築費并ニ牛馬ノ死亡、積穀ノ損數、家什ノ損數、材木ノ流失、樹木ノ流失、舟ノ流損、租稅ノ減分、作德ノ減分、貨幣ノ流失額ヲ通算掲載セリ

○第四 自明治十四年度 至全 廿四年度 十一ヶ年間治水水費總額并ニ一ヶ年平均額府縣別 (内務省調査)

府縣名	總額	一ヶ年平均額上	一ヶ年平均額補助	一ヶ年平均額地方稅	一ヶ年平均額村費	一ヶ年平均額志金
東京	五八六、七九〇、六五八	五、八五五、一七七	四、九一七、一七四	三、六五四、二七七	二、九五〇、五八〇	九八〇、三三〇
京都	七四八、八〇四、九〇九	六、九五六、一七八	九、一八九、一七四	三、八五〇、八六一	二、二二七、二四四	五五八、九九九
大阪	一、六二二、一三三、五三三	五〇、八九六、〇五一	二六、〇三五、四九九	七、八一二、六四四	三七、五八四、六五五	九、〇九三、二五二
奈良	六九一、八八一、〇六〇	六、四三二、〇二九	四、〇三三、四九九	四、七二二、五六三	一九、六五〇、三二二	二、九九八、一五四
神奈川	一、五三三、五二七、二〇九	一、四三三、五八三、九二六	四、五九九、八五八	五、八七〇、五〇二	七、八三三、四一八	二、二二五、三二九
兵庫	一、七二一、五八三、五二七	一、五、九六三、二五八	四、四七六、八一五	八、四七六、八一五	七、〇二八、八七六	四、二一五、五六七
長崎	二、七七二、二二二、三三六	二、五七、七七一、八三六	四、五九九、八五八	一、八五、七七五、三九四	六、六二九、〇二二	五、三八七、四二二
新潟	一、四六三、四四六、五六二	一、三三六、三三六、五六四	一、三、四八一、二三四	一、二、七七七、〇一一	五、三九三、二一九	四、四八三、一九〇
埼玉	六、一八一、五五四、五九五	五、七、三二六、七〇七	六、五、一一六	三、四、六九七、五〇六	一、六、三九九、三六七	六、二二七、八三三
千葉	三、六八八、三九二、〇三八	三、四、二九六、〇二七	六、五、一一六	二、三、三三七、〇九八	一、〇、六七八、九四三	五、七七七、八七〇
茨城	五、四九、一六四、九七一	五、一、〇八五、一一四	一、九七九、〇七〇	四、二、八九一、〇〇五	四、〇、二二九、二二二	二、二〇二、六四八
群馬						