

ト凡ソ十五年以上四十五年或ハ五十五年以下ナリトス即チ出生ノ届ハ明治十九年内務省令第十九號第一條ニ據ルモノニシテ生産アリタル時ハ十日以内ニ届ケ出ツヘシト云フニ基クナリ是ヨリ本邦ノ事實ヲ掲ケ之ヲ示サン

年	紀	男	女	計	付出生 千ニ付男	女ノ出生 千ニ付男
明治五年		二九〇、八三六	二七八、一九八	五六九、〇三四	一七一	一〇四五
同六年		四〇七、〇六二	三八八、一七一	七九五、二二三	二三六	一〇四八
同七年		四二六、八八四	四〇九、二二九	八三五、一一三	二四六	一〇四三
同八年		四四六、五一八	四二二、六〇八	八六九、一二六	二五三	一〇三三
同九年		四六四、二九九	四三八、六四七	九〇三、九四六	二六一	一〇五八
同十年		四五五、六五九	四三四、八二九	八九〇、五一八	二五五	一〇四八
同十一年		四四九、七四四	四二五、一三九	八七四、八八三	二四五	一〇五八
同十二年		四四九、六四六	四二七、〇七三	八七六、七一九	二四四	一〇五三
同十三年		四五二、三二七	四三一、二五七	八八三、五八四	二四三	一〇四九
同十四年		四七六、八六四	四六四、四七九	九四一、三四三	二五六	一〇二七

十一

同十五年		四七四、一八九	四四八、五二六	九二二、七二五	二四九	一〇五七
同十六年		五一二、五二九	四九二、四六〇	一〇〇四、九八九	二六八	一〇四七
同十七年		四九七、一〇四	四七八、一四八	九七五、二五二	二五八	一〇三九
同十八年		五二三、七六三	五〇〇、八一	一〇二四、五七四	二六九	一〇四六
同十九年		五三六、二四四	五一四、三七三	一〇五〇、六一七	二七三	一〇四三
同二十年		五四二、〇四三	五一六、〇九四	一〇五八、一三七	二七一	一〇五〇
同廿一年		六〇〇、一八四	五七二、五四五	一一七二、七二九	二九六	一〇四八
同廿二年		六一七、八六三	五九二、〇四七	一一一〇、九一〇	三〇二	一〇四三

表中明治五年ノ數ハ二月朔日ヨリ十二月二日マテ凡ソ十箇月ノモノナリ(改曆アリシカ爲ナリ)明治六年ノ數中ニハ佐賀縣下ノ數ヲ缺ク又明治五年ヨリ同十二年マテハ沖繩縣ノ數ヲ缺ク

本邦出生者ノ數ハ表面上右ノ如シト雖モ其實ハ右出生者ノ數ハ唯本籍所在ノ地方へ届ケ出テタル數ニシテ其實ヲ顧ミレハ年々各地ニ出生届漏ノ者多數アリテ後日ニ至リ追年就籍スル者アリ今就籍者ノ出生年日ヲ知リ得タル者ヲ掲

クシハ左ノ如ク

十九年 廿年 廿一年 廿二年 計

明治五年後出生	八〇、九七二	五三、六〇四	三二、五六一	一一、四〇三	一六八、五四〇
同十五年出生	三三、六一四				三三、六一四
同十六年出生	三九、〇九六	二〇、七二七			五九、八二五
同十七年出生	四七、五四八	二二、二七八	六、九六七		七六、七九三
同十八年出生	六七、四八三	二七、〇二〇	七、七三〇	三、七七八	一〇六、〇一一
同十九年出生		四〇、三六四	九、一七一	四、三三一	五三、八六六
同二十年出生			九、四九三	四、三二七	一三、八二〇
同二十一年出生				六、二〇四	六、二〇四
計	二六八、七二三	一六三、九九五	五五、九三三	三三、〇四三	五一八、六七三

右ニ由テ出生見届漏ノ如何ニ多キヤヲ知ルニ足レリ
 余ハ此ニ出生届漏ヲ各年ノ出生數ニ加ヘ重複ヲ認メテ左ニ示サン
 年 紀 年々ノ出生 其年ノ届漏 計 人口千人 付出生

明治十五年	九二、七二五	三三、六一四	九、五六三	三、三二九	二五、七
同 十六年	一〇〇、四八九	五九、八二五	一〇、六四八	一、四	二八、二
同 十七年	九七、五二五	七六、七九三	一〇、五二〇	四、五	二七、五
同 十八年	一〇二、四五四	一〇六、〇一一	一一、三〇〇	五、八五	二九、三
同 十九年	一〇五、〇六一	五三、八六六	一、一〇四	四、八三	二八、五
同 二十年	一〇五、八二七	一三、八二〇	一、〇七一	九、五七	二七、四
同 二十一年	一一、二七二	七、二九	六、二〇四	一、二七八	九、三三
					二九、七

本邦出生歩合ハ右掲クル所ノ如ク之ヲ海外各國ニ比シテ其多少如何ハ知ラサ
 ル可ラサルコトニシテ此ニ論ス可キ者ノ如クト雖モソハ暫ク之ヲ後段ニ譲リ
 出生死亡婚姻ノ三者ヲ併セテ論断スルコト、ナシ此ニハ本邦公生私生兩者ノ
 多少ヲ示スコト、ス可ク
 公生及私生 明治六年一月十八日第二十一號布告ニ妻妾ニ非サル婦女ニシテ
 分娩スル兒子ハ一切私生ヲ以テ論シ其婦女ノ引受タルハキコト但シ男子ヨリ
 己ノ子ト認メ候上ハ婦女住所ノ戸長ヲ請フテ免許ヲ得候者ハ其子其男子ヲ

父トスルヲ得ヘクコト、アリ左レハ公私ノ別ハ早ニ定メテスレハ明治十八年以前ハ出産中公生私生ノ區別ヲ識リ得故ニ明治十九年以降ノ事實ヲ掲クヘシ

年次

公生

私生

男

女

男

女

公生千ニ付私生

明治十九年	五二六、一四九	四九三、一四六	二〇、〇九五	三三、三三七	四〇・九
同二十年	五三七、一三三	四九二、二五七	二四、九三〇	二四、八三七	四九・四
同二十一年	五六八、二五八	五四〇、七一一	三三、九三六	三二、六三八	五七・五
同二十二年	五八三、四三七	五五七、九七五	三三、四四二	三六、八三四	〇七・二

右ノ數ニ就テ之ヲ視レハ私生兒ノ數ハ年々ノ増加ヲ表スルモノナリ然レトモ私生兒ナルモノハ餘リ確實ノモノトハ思ハレズ其故ハ公生トシテ正式ノ結婚ヲ取リ結ヒタル父母ノ間ニ生レタル子ニシテ私生トシテ由リテ婚姻ヲ行ハサル間ニ生レタル子ナレハ誠ニ明亮ナルカ如クナレトモ實際ニ於テハ妾ニ設ケタル子又ハ公然妾ニアラサル婦女ニ設ケタル子ハ父之ヲ子トシテ認ムレハ庶子トナリ妻妾ニアラサル婦女ノ子ニシテ父タル者ノ其好ト認メサル者ノミ私生

兒トナルナリ故ニ父ノ認非認ハ私生兒ノ數ノ増減ニ大關係アリト思ハル又本邦民法ニハ其子女ハ嫡庶及私生ノ三者ニ別カル然ルニ之ヲ外國ノ事實ニ比較スル場合ニハ庶子ハ之ヲ私生兒中ニ加フ可キモノ、如シ今一層實際ヲ考究スルニアラサレハ其増加ハ果シテ實際ノ増加トモヤ否ヲモ明言シ難シ況ンヤ各地風俗ヲ異ニシ或ハ之ヲ隠蔽シ或ハ之ヲ恥ツルコトナリ或ハ避妊ノ術ニ長シ又ハ他ノ自然ニ反スル習俗アルモ知リ難ケレハナリ

左ニ二萬五千以上人口ヲ有スル都會ノ私生兒死産及死亡ノ多少ヲ示サン是レ大ニ講究ノ價值アルモノナリ

市街名	公生千ニ付私生	生産千ニ付死産	人口千ニ付死亡
函館	七九〇・一	一五三・〇	三二・〇
神戸	三二七・九	一九二・九	三〇・一
難波	三一八・三	七四・三	四〇・三
那覇	三一八・二	〇九・九	〇七・六
大阪	二九四・一	九六・三	二四・五

堺	二六七九	二八三三	二六四
岡山	二五二三	一六四三	二二二
長崎	二四二四	一三七一	二四四
横濱	二三二五	一五三九	二一四
大津	二〇五二	二三七七	二七三
京都	一七五二	一三四五	二一九
高松	一六二七	八三三	三〇一
鳥取	一五三三	一三六七	一九二
姫路	一四九三	一三九八	一六三
名古屋	一四五六	一六四七	二〇三
和歌山	一四〇四	一三六六	二三九
新潟	一三四五	一三六四	二四六
松江	一三六九	一五六六	二三三
岐阜	一三五二	一〇六四	一八六

二五二

九

東京	一二二二	八三三	二〇五
高知	一一四九	一〇三〇	二一二
金澤	一〇七四	九三〇	二二七
赤間關	一〇七一	一六四八	一七〇
松山	一〇〇〇	五〇八	一八四
徳島	九六五	一三四一	二二二
長野	八八二	一〇〇六	一七八
松本	八五〇	七三四	一五五
廣島	八〇二	一〇三二	一九七
津	七九二	七五一	一九八
福井	七六〇	八四七	二〇八
福岡	七〇三	一二二四	三〇七
仙臺	六五四	五八四	一七三
宇都宮	六三七	二四二三	二〇〇

實際統計學

一九三

前橋	六二九	一一四四	二二四
水戸	六〇九	一七三七	一一九
甲府	五九五	一三二七	一八一
山形	五八二	一九九四	二二二
高岡	五四八	一三〇	二四三
盛岡	五四七	一六三八	一七九
秋田	五四五	一四九〇	二一〇
山田 <small>伊野</small>	三二八	一五〇	二一六
富山	三〇六	一八九	一八六
静岡	二八七	六九〇	二三四
鹿兒島	二六四	〇二九	一七九
弘前	二四三	五〇〇	二一八
米澤	一六五	一〇六六	一八二
佐賀	一四七	一一六	一六八

一九四

熊本 ○八四 四八一 一七九

右四十八箇所ノ平均私生兒ハ公生千毎ニ百五十四人ニシテ全國平均ノ六十人ニ比スレハ二倍以上ノ數ナリ然レハ則チ村落ニ比シテ都會ニ私生兒ノ多キヲ知ルヘシ然レトモ公生ノ千毎ニ私生二百五十以上存スルカ如キハ實ニ酷タ甚シキモノト云フヘシ又或ル都市ノ全國平均ノ數ヨリ少キカ如キ果シテ其實ヲ得タルヤ否疑ナキ能ハス是レ地方官及該地方住人ノ熟慮考研ヲ要スル所ナリ左ニ各國私生兒ノ數ト其議論トヲ示スヘシ

希臘	一六	合衆國	七〇
愛爾蘭	二三	白耳義	七一
露士亞	三一	匈牙利	七一
和蘭	三五	佛蘭西	七四
瑞西	四八	那威	八五

實際統計學

一九五

加奈太	五〇	日耳曼	八七
英吉蘭	五四	蘇格蘭	九三
西班牙	五五	瑞典	一〇二
葡萄牙	五六	丁抹	一一一
伊太利	六五	壤地利	一三五

一九六

此諸數ニ本邦ノ數ヲ比スレハ其平均ニ於テハ葡萄牙伊太利等ニ相匹敵スルナリ然レモ各國事情異ナルヲ以テ是等ノ數ノ相比較シテ其國ノ品位ヲ論スルニ足ラサルハ明ナリ尙ホ調査一層完全トナルニアラサレハ是等ハ論究ノ難キ所ナリ但シ各國各自ニ於テ私生兒數ノ増スト減スルトハ其事情明瞭ナルヲ以テ大ニ講究ノ價アリ

私生兒ニ就キテハ尙ホ論究スヘキモノ少キニアラス然レトモソハ又倫理統計ノ部ニ讓リ是ヨリ生産死産ノコトヲ説クヘシ

生産及死産 生産トハ生キテ産レタル者ヲ云ヒ死産トハ之ニ反スルモノヲ云フ死産ハ元來出生中ニ數フヘキモノナレト本邦ニテハ出生死亡何レノ數ニモ

十二
十三

之ヲ加ヘス是レ特ニ注意スヘキコト、ス而シテ此報告何レヨリ來ルヤト問ヘハ明治十九年内務省令第十九號ニシテ妊娠四箇月以上ノ死胎ニ係ルモノハ醫師産婆ノ死産證書ヲ添ヘテ届ケ出ツヘント云フニアリ

明治十九年以來死産ノ數ハ次ノ如シ

年紀	男	女	計	生産每千死産
明治十九年	二九、〇〇〇	二九、三五〇	五八、三五〇	五五・五
同二十年	三〇、五九二	三〇、二七三	六〇、八五六	五七・五
同二十一年	三九、七九九	三七、六九六	七七、四九五	六六・一
同二十二年	四四、八三一	四〇、四二〇	八五、二五一	七〇・五

右ハ全國一般ノモノニシテ今明治二十年末人口一萬以上ノ市街及同二十一年乃至二十二年末人口二萬五千人以上ノ市街ノ死産ヲ掲クレハ左ノ如シ

年紀	生産每千死産
明治二十年	八八・七
同二十一年	九五・七

實際統計學

一九七

同二十二年

一〇一九

然レハ則チ死産ハ年ヲ追フテ増加シ人口二萬五千以上市街ノ如キハ生産ノ外一割ニ當ル又多シト爲スニ足レリ吾人ハ衛生家ノ一顧ヲ煩ハサ、ルヲ得ス死産ニ於ケル男女ノ多少 生産ニ於ケル男女ノ多少ハ百八十五頁ニ於テ已ニ之ヲ示セリ今死産中ノ多少ヲ左ニ示サン

年 紀

男

女

女死産千人ニ付男

明治十九年	二九、〇〇〇	二九、三五〇	九八八
同二十年	三〇、五九二	三〇、二七三	一、〇〇七
同二十一年	三九、七九九	三七、六九六	一、〇五五
同二十二年	四四、八三一	四〇、四二〇	一、一〇九

元來初生兒ニ在ツテハ男子ノ出生多キニ拘ラス其死スルモノ亦甚タ多キハ事實上明亮ナリ然レトモ其理由ハ未タ知ルヲ得ス恐ラクハ未來ニ於テモ容易ニ分明ナリ難カラシム此事ハ獨リ出生後ニアラス未タ出生セサル前ニ在リテ既ニ男子ノ方死スルモノ多キハ前掲死産中男子ノ多キコト出生兒ノ男女ノ差ヨリ

甚タシキヲ見テモ知ルヘシ但シ明治十九年ノ獨リ例外ナルハ尙ホ講究ヲ要ス出生ノ月日 出生ヲ月ニ由リテ區別セシモノ全國ノ材料ヲ有セス此ニ暫ク東京府ノ事實ヲ填補シテ參考ノ料ニ供ス
東京府明治二十一年中ノ本籍人員出生ハ郡區トナ通シテ其數三萬六千百九十一ナリ之ヲ生月ニ別テハ左ノ如シ

出生數

一月	三、五七四
二月	三、一三〇
三月	三、二三四
四月	三、〇六四
五月	二、八〇五
六月	二、三五八
七月	二、七一三
八月	二、八八五

九月	二、八五五
十月	三、一九二
十一月	三、一四九
十二月	三、二三二
計	三六、一九一

之ニ由リテ人ノ生理上及ヒ社會上ノ關係ヲ視ルヲ得ヘシト云ヘリ則チ出生ノ最モ多キハ一月之ニ次クハ三月十二月十一月最モ少キハ六月七月ナリ一月ノ出生ハ四月ノ受胎ナリ三月ノ出生ハ六月ノ受胎ナリ十二月十月十一月ハ三月一月二月ノ受胎ナリ而シテ六月七月ノ出生ハ九月及ヒ十月ノ受胎ナリ其大數ニ於テ陽春受胎スルモノ多ク晚秋受胎スルモノ少キヲ知ルヘシ其間種々ナル社會的狀態ノ爲メ影響ヲ受クルコト亦少ナカラスソハ一層精密ナル調査ヲ爲スニアラサレバ知り得難シトス今各國ノ類例ヲ示サン(但シ一箇年分ヲ千二百ニ改算ス)

月 佛蘭西 日耳曼 伊太利 白耳義 和 蘭 十四箇國平均

一月	一〇五	一〇七	一〇五	一〇六	一〇七
二月	一〇四	一〇五	一〇三	一〇三	一〇七
三月	一〇九	一〇三	一一〇	一一二	一〇七
四月	一〇六	一〇〇	一〇六	一〇四	一〇三
五月	九九	九七	九五	一〇一	九九
六月	九五	九五	八九	九五	九四
七月	九六	九六	九一	九六	九三
八月	九六	九八	九三	九八	九五
九月	九七	一〇四	一〇〇	九六	一〇一
十月	九五	一〇〇	九八	九七	九九
十一月	九七	一〇〇	九八	九五	九七
十二月	九五	九九	九九	九八	九八
計	一、三〇〇	一、三〇〇	一、二〇〇	一、二〇〇	一、二〇〇

右最終ニ掲ケタル數ハ蘇蘭、佛蘭西、日耳曼、伊太利、希臘、西班牙、和蘭、瑞典、那威、丁抹

セネウセルルゼリヤ、ハツガリ、白耳義ノ十四條國脈ノ數ナリ之ニ由テモ春夏
ニ受胎多キヲ知ルヘシ唯々秋ノ出生ハ九月ニ多ク九月ノ出生ハ十二月ノ受胎
ナリ私生兒ニ在リテハ此講究殊ニ必要ナリ

死亡

死亡統計ハ人口運動調査ノ科目中最モ貴重ナルモノナリ人ノ健否ハ人類ニマ
テ至大ノ關係ヲ有シ而シテ死亡統計及死亡歩合ハ及共ノ健否ヲ指示スル信憑
スハキ徴候ナルカ故ナリ死亡歩合トハ一箇年ノ死亡總數ヲ國民ノ總數ニ比シ
毎千人ニ何人死去スト云フコトヲ表示スルモノナリ而シテ其講究ノ要點ハ左
ノ如シ

死亡歩合ヲ算出シテ年々歳々ノ多少増減ヲ知ルコト

死亡ノ原因ヲ講究シテ之レカ救済ノ方策ヲ講スルコト(各種疾病暴行怪我自殺
等)

田坐ノ歩合カ死亡ノ歩合ニ及ホス影響ヲ知ルコト

死亡歩合ノ人旺増加ニ及ホス影響ヲ知ルコト

流行病ト死亡歩合トノ關係ヲ究ムルコト

職業ト死亡ノ關係ヲ究ムルコト

時ト場處ト死亡トノ關係ヲ究ムルコト

四季ト死亡ノ關係ヲ究ムルコト

時候、饑饉、戦争、疫癘ノ死亡ニ及ホス勢力ヲ究ムルコト

年齢ニ從ツテ死亡ノ歩合ヲ究ムルコト(特ニ小兒ノ死亡ヲ講究スルコト)

男女ト年齢トヲ區別シテ之レカ死亡ノ歩合ト原因トヲ究ムルコト

死亡増減ノ大勢ト之レカ原因トヲ究ムルコト

健康ノ標準トシテ死亡歩合ヲ利用スルコト

以上掲クル所ノ中ニハ自殺、被殺、所刑、節欲過度、怠惰、遠慮ナキコト、鬭争等ノ爲メ
ノ死去又豺狼虎豹毒蛇毒蟲ノ爲メ其命ヲ終ルコト又間接ニ鳥獸昆蟲ニ食料用
ノ動植物ヲ害セラレ或ハ其身體ニ寄生蟲生シ爲メニ其生命ヲ墜スコトアリ是
レ皆此ニ研究ヲ要スル所ナリ蓋シ各箇人ノ生命ハ其短キハ一秒時ヨリ其最モ
長キハ一百年ニ達スルナリ之ヲ譬ヘハ人ノ生命ハ線ノ如シ其短キハ點ニシテ

其長キハ長線トシテ現ハル、ナリ而シテ其男女ニ由リ其貧富ニ由リ其階級ニ由リ其住地ニ由リ其品行ニ由リ其飲食ニ由リ其醫藥ニ由リ其攝養ニ由リ之ニ長短ノ差異ヲ生スルカ故ニ如何ナル道ニ由レハ能ク長生スルヲ得ルヤ又能ク之ヲ長生セシムルヲ得ルヤヲ極メ其極之レカ平均ヲ高メントスルニ在リ

一社會ニ於ケル一定時ノ平均命數ハ元ヨリ同一ナリ然レトモ之ヲ組織スル各人ノ命數ハ勿論限リナク區々ナリ一般死亡ノ法ニ從ヘハ人生ハ出生後五年マテハ最モ多ク死シ六年ヨリ十年マテハ之ニ次キ十年ヨリ十五年マテハ最モ安寧ニシテ其後再ヒ漸ク死者増加シ七十一年以上ニ至リテハ其死者再ヒ小兒ノ如ク多シ

是ヨリ本邦事實ヲ掲ケテ之ヲ示サン

年紀	男	女	計	人口千ニ付死亡	女ノ死亡千ニ付男
明治五年	三〇八〇九二	二九七三二二	四〇五四〇四	一一二二	一、〇五四六
同 六年	三三五七二	三二四五四四	六四九七一五	一九三	一、〇六五六
同 七年	三五七七五九	三三八八九四	六九六六五四	二〇五	一、〇五五七

同 八年	三三八二七一	三二六二九一	六五四五六二	一九一	一、〇六九五
同 九年	三二六三三四	二九六六九八	六二三〇二二	一七七	一、〇六六一
同 十年	三二四七三二	二九五五七四	六二〇三〇六	一七八	一、〇九八六
同 十一年	三二四六三三	二八八六四四	六〇三二七七	一六九	一、〇九〇〇
同 十二年	三七四五五七	三四六五九〇	七二二一四七	二〇一	一、〇八〇七
同 十三年	三一三六六八	二八九三八七	六〇三〇五五	一六六	一、〇八三九
同 十四年	三五一一六四	三三四九〇〇	六八〇八六四	一七八	一、〇四八六
同 十五年	三四六一一二	三三二二二〇	六六八三四二	一八一	一、〇七四一
同 十六年	三四八六一四	三二七七五五	六六六三六九	一八一	一、〇六三六
同 十七年	三六三七七五	三四一三五二	七〇五一二六	一八六	一、〇六五七
同 十八年	四五三三六一	四三三四六三	八八六八二四	二二二	一、〇四五九
同 十九年	四八三八五一	四五四四九二	九三八三四三	二四四	一、〇六四六
同 二十年	三八六一三二	三六七三三四	七五三四五六	一九三	一、〇五一二
同 廿一年	三八四五一四	三六八三三〇	七五二八三四	一九〇	一、〇四四〇

同廿二年 四一三九二六 三九四七五四 八〇八六八〇 二〇二 一〇四八六
 同廿三年 四二五〇五九 三九八六五九 八三三七一八 二〇三 一〇六六二一
 此調査東京府管下小笠原島ハ明治十年マテ琉球國ハ同十二年マテ北海道釧路
 根室千島北見ノ四國及ヒ伊豆三宅島ハ十二年ノ材料ヲ缺キ伊豆國大島及ヒ薩
 摩國川邊郡ハ十七年十八年ノ材料ヲ缺ク
 千人ニ對スル死亡明治五年ニ少キハ出生數ト均シク二月ヨリ十一月マテノ數
 ナルニ由ルナルヘク六年七年八年ニ稍多キハ米價騰貴ト不融通ト世ノ騷擾佐
 賀台灣ノ役等トニ由ルヘク十二年及ヒ十九年ニ多キハ虎列刺ノ大ニ流行セ
 ト十八年十九年ハ不景氣極度ニ達セシニ由リ二十二年ニ多キハ不作ノ爲メ食
 物高價ナリシカ爲メナラン其十年ニ西南ノ戦争アリマニ死者ノ多カラサルハ
 少シク疑ナキ能ハス尙ホ講究スル所アラントス而シテ十年十一年ニ女子ニ比
 シテ男子ニ死者多キハ戦争ノ爲メナラン
 余ハ此ニ明治二十二年ヲ本トマテ千人ニ對スル死亡歩合ノ多少ニ由リテ府縣
 別列記スヘシ

府縣	廿二年	廿一年	廿年	廿九年	廿八年
大坂	二二九	二二〇	二七七	二七三	一八九
東京	二四七	二五六	二六四	一七一	一七六
奈良	二〇〇	二〇一	二五〇	一七九	一八六
愛知	二〇二	二二四	二三七	一九七	一八五
京都	一九八	二〇九	二二六	一八四	一八四
滋賀	二〇七	二一五	二三五	一八六	一八九
兵庫	一九八	一九八	二二二	一九〇	一八七
香川	—	二〇〇	二一九	一九六	一八七
長崎	一六四	一八〇	二二七	二四九	一八〇
三重	一八六	一九九	二二五	一八三	一六七
山形	一九二	一八〇	二二二	一九三	一八一
北海道	一七八	一九五	二一〇	一七六	一七三
福井	二二三	一九一	二〇九	二〇七	一九五
					一八四

静岡	一七五	一八九	二〇六	廣島	一九四	一七六	一八四
石川	二一三	二〇一	二〇六	福島	一七九	一七一	一八一
大分	一八三	一九一	二〇六	鳥取	一七一	一七一	一八一
岐阜	一九六	二〇七	二〇五	長野	一六九	一七四	一七八
和歌山	一九五	一七四	二〇三	秋田	一七三	一六四	一七六
島根	一九四	一八八	二〇三	愛媛	一七八	一七九	一七五
群馬	二〇七	二一三	二〇〇	青森	二一一	一七一	一七二
新潟	二〇一	一九四	二〇〇	茨城	一六三	一六五	一六八
宮城	二一四	一八三	一九九	熊本	一六五	一六〇	一六八
徳島	二〇三	二〇〇	一九九	鹿児島	一八八	一八五	一六三
沖繩	二二八	一三七	一二二	平均	一九三	一九〇	二〇二

右ノ表ニ就テ之ヲ視レハ大坂東京奈良愛知京都滋賀福井石川群馬新潟徳島ノ如キハ連年比較的ニ死亡者多キ地方ナリ又表末ニ列セシ各地ノ如キハ其死亡歩合割合ニ少シ併シ是等ノコトハ地方ニ於ケル統計調査ニ對スル注意ノ如何

ニ由リ又其原因ノ如キモ比年此ニ注目スル衛生家統計家又ハ特別ノ吏員ニアラサレハ説明シ難キ所ナリ
今參考ノ爲メ歐洲各國ノ死亡歩合ヲ示サン

國名	千八百六十年ヨリ 同七十年迄ノ平均	千八百七十年ヨリ 同八十年迄ノ平均	國名	千八百六十年ヨリ 同七十年迄ノ平均	千八百七十年ヨリ 同八十年迄ノ平均
匈牙利	三八七	四〇一	佛蘭西	二二九	二四三
奧地利 <small>本部</small>	三〇四	三一二	和蘭	二〇一	二四三
伊太利	三一一	二九七	瑞西	二四〇	二四〇
西班牙	—	二九七	白耳義	二二八	二二六
日耳曼	—	二七一	蘇格蘭	二二二	二一八
英吉利	二二六	二一三	丁抹	二〇一	一九三
瑞典	二〇〇	一八五	愛爾蘭	一六八	一八三

愛爾蘭ハ國柄ノ惡シキニ拘ハラヌ死者ノ少キハ甚タ奇異ナリ然レトモ今之カ説明ヲ見出サ、ルカ故ニ又調査シテ補説スヘシ
以上諸數ニ比シテ本邦死亡ノ歩合ハ少キ方ナリ蓋シ衛生上状態ハ各國ニ比シ

ヲ宜シキ方ナラン

都市ト村落ノ死亡歩合 此ハ又講究ヲ要スル問題ナリ明治廿二年人口貳萬五千以上市街死亡ハ百八十九頁ニ載セタレハ就テ視ルヘシ蓋シ各國トモニ村落ニ比スレハ都市ニ死亡多シト知ルヘシ

歐米名都十數所ノ死亡歩合ハ之ヲ左ニ示サン

倫敦	二一・一	巴里	二八・六	伯倫	二七・六	ウインナー	二九・〇
彼得堡	五一・四	新約克	二六・二	羅馬	二六・八	マドリッド	三七・四
アムステルダム	二三・七	費府	二〇・三	桑港	一八・一		

年齢ト死亡ノ關係 余ハ已ニ人口千ニ付平均ノ死亡明治二十一年ニ於テ十九人ナルコトヲ示セリ今年ニ於ケル死亡者ヲ各年齢級ノ生存者ニ配當シ各級大ニ其異ナルモノアルヲ示サン但シ人口ハ二十一年十二月三十一日現在ニテ死亡者ハ同年中ノモノナリ即チ

人口ハ三千九百六十萬七千二百三十四人
死亡者ハ七十五萬六千三百五十七人

此毎千人死亡歩合ハ十八人七分四厘ナリ

但シ此死亡數ノ前ニ掲ケタル數ト異ナルハ年齢別ノ調査ノ方三千五百二十三人多キカ爲メニシテ是レ材料ノ泉源異ナルカ故ナリ(統計學雜誌七十二號)

サテ次ノ表ニ於テ注意スヘキハ各年齢ニ於ケル死亡歩合男女ニ於テ異ナルコトナリ即チ五歳以下及十歳以下ニ於テハ男ノ死スル割合多ク十歳以上四十歳以下マテハ悉ク女ノ死亡多キコトナリ此ハ年齢ニ在ッテハ女子天稟ニ於テ弱點多キカ爲メナラン懷妊出産ノ如キ其重ナルモノニシテ其他種々ナル婦人病ニ罹ルモノ多シ

四十六歳以上ニ在リテハ殆ント皆男子ノ死亡歩合多シ是レ男子ノ長壽少ク女子ノ多ク遺存スル所以ナリ

然ルニ其次ニ掲クル英國ノ表ニ在リテハ第一ニ驚ク可キハ零歳ヨリ五歳マテノ死亡歩合男女其差ノ著シキコトナリ次ニ十歳ヨリ二十歳マテハ女子ニ比シテ男子健康ナレト其他ハ悉ク男子ノ方死亡ノ割合多キコトナリ是レ本邦ニ比

シテ一大差異ナリトス是ニ由テ之ヲ觀レハ本邦人ニ男子多ク歐洲人ニ女子多キ原因ノ一ツハ此ニモアランモ未タ知ル可ラス尙ホ一層ノ考究ヲ必要トス是レ亦偶然ノ一發見ト云フヘシ

年齢	男	女
五歳以下	四九一七	四四四五
十歳以下	六二五	六〇五
十五歳以下	三九一	四〇九
二十歳以下	五七八	六四四
廿五歳以下	七三七	八六四
三十歳以下	七四七	九〇九
三十五歳以下	八〇六	九九〇
四十歳以下	九四〇	一〇九八
四十五歳以下	一一五六	一一六四
五十歳以下	一四六四	一二二九

五十五歳以下	一九九八	一五七一	二一七八九
六十歳以下	二六九三	二一四八	二四二一
六十五歳以下	三八〇三	二九八七	三三八八
七十歳以下	五三八三	四四八七	四九一五
七十五歳以下	七九〇六	六六三〇	七二二一
八十歳以下	一一三九四	九七六七	一〇四六九
八十五歳以下	一六三九四	一四一〇八	一五〇一七
九十歳以下	二三四五八	二一五八七	二二二五六
九十五歳以下	三三三二二	二八三六六	二九九〇六
百歳以下	三五三四〇	三七〇六四	三六五六九
百歳以上	二八〇〇〇	三〇五五六	二九八九七
平均	一八九七	一八五〇	一八七四

之ト同一ナル英威兩國ノ例ヲ示サン其他ノ國々ニモ多クノ類例存スレトモ繁冗ヲ厭テ此ニハ載セス但シ次ノ數ハ千八百八十一年乃至八十五年ノ事實ニ據

年齢	男	女
零歳ヨリ五歳マテ	五九六〇	五〇四八
五歳ヨリ十歳マテ	五七八	五六二
十歳ヨリ十五歳マテ	三・一六	三三〇
十五歳ヨリ二十歳マテ	四五六	四七二
二十歳ヨリ二十五歳マテ	六〇〇	五九四
二十五歳ヨリ三十五歳マテ	八一八	七九〇
三十五歳ヨリ四十五歳マテ	一二七四	一〇九〇
四十五歳ヨリ五十五歳マテ	一九四二	一五二四
五十五歳ヨリ六十五歳マテ	三三六四	二七八二
六十五歳ヨリ七十五歳マテ	六八七八	五九四六
七十五歳ヨリ八十五歳マテ	一四四六〇	一二九四〇
八十五歳以上	二九六四〇	二六七八〇

平均 二〇四二 一八二四

四季ト死亡ノ關係 此ニ又全國死亡者ノ月別ケヲ示サント欲スレト其材料ナ
 キヲ以テ亦東京府管下現住人ノ死亡ヲ示スヘシ明治二十一年ノ死亡數ハ總數
 三萬四千四百三十七人ニシテ其別左ノ如シ

月	男	女	計
一月	一三八九	一二九〇	二六七九
二月	一三五九	一二九八	二六五七
三月	一三一五	一二一八	二五三三
四月	一二二九	一一〇三	二三三二
五月	一三三五	一二八八	二六二三
六月	一四八二	一二七四	二七五六
七月	一九一〇	一五七二	三四八二
八月	二一九八	一八〇五	四〇〇三
九月	一七五九	一四四八	三二〇七

實際統計學

十月	一五三二	二七五二	6
十一月	一三三七	二五六八	10
十二月	一五〇八	二八四五	4
計	一八三三三	三三四三七	

右ノ表ニ就テ之ヲ視レハ其最モ死亡多キハ八月ニシテ之ニ次クハ七月九月又之ニ次クハ十二月ナリサレハ七八九ノ炎熱ノ時候ニ次テ生命ニ危キハ極寒ニ近キ十二月ナリ之ニ次クハ一月二月ノ寒時期ナルヘキニサハナクテ十二月ニ次テ死亡ノ多キハ又稍ヤ暖氣ナル六月ナリ而シテ最モ死亡ノ少キハ三月及ヒ四月ナリ是レ陽春ノ氣萬物發育ノ時多分ノ危篤ナル病者モ一時輕緩ヲ覺ヘ五月ヲ越ヘ六月ニ至リ却テ死者ヲ増ス所以ナランカ然レトモ寒暑共ニ之レニ由リテ影響セラル、ハ病ニ由ツテ其度ヲ異ニスルノミナラス人ノ死亡ハ必ス氣候ノミニ限ラス他ノ事情ニ由ツテ影響セラル、コトヲモ亦思ハサルヘカラ

小兒死亡

歐洲各邦ニ於ケル小兒ノ死亡ハ極メテ甚シキモノナリ而シテ其原因ハ主トシテ左ノ各項ニ在リト云フ

- 第一 小兒ハ身體薄弱ニシテ諸種ノ病患ニ罹リ易ク加フルニ些細ナル病若ニモ堪ヘ難キコト
- 第二 小兒ハ稍成長セシ者ノ如ク自ラ防衛自活スル能ハス萬事他人ノ世話ヲ受ク然ルニ保育上ノ取扱親切周到ナラサルコト
- 第三 嬰兒ハ生母ノ乳ニ由リテ養育セラル、コト天然自然ノコトナルニ社會ノ繁忙(開明進歩トハ云ハス)ナルト共ニ人造營養物ヲ以テ養育シ且ツ母タル者自己ノ容色ヲ愛スルカ爲メ又ハ生活ニ忙シク工場ニ出入スル爲メ生母ハ之ヲ養フ能ハス他人ヲシテ代ツテ之ヲ養育セシムルコト
- 第四 小兒ハ寒暑其他ノ天候ニ由リテ影響セラル、コト遙カニ大人ニ過ルコト

以上ノ各項ハ皆歐洲小兒ヲシテ夭死セシムルノ原因ナリ今左ニ各國小兒ノ死亡數ヲ掲グテ之ヲ示ス

ロムバード等ノ說ニ從ハハ各國ニ於テ死者千人中五歳以下ノ小兒ヲ含ムコトハ次ノ如シト

日本	(明治二十三年)	三九二	和蘭	四四八
佛蘭西		三九五	普魯士	四五六
瑞典		三四〇	伊太利	四七七
瑞典		三四九	埃地利	四八五
白耳義		三六九	露士亞	五五四

又次表ハ一千人ノ出生者カ其五歳ニ達スルマテニ死去スル割合ヲ示セシモノナリ

國	年紀	一歳ニテ	二歳ニテ	三歳ニテ	四歳ニテ	五歳ニテ	計	生殘者
瑞典	千八百六十六年ヨリ 同 千八百七十五年マテ	一三三	四二	二一	二五	二二	三三七	七七三
蘇格蘭	千八百七十六年ヨリ 同 千八百八十年マテ	一三三	五五	二八	一九	一四	二三九	七六一

瑞西	同	一九〇	三三二	一四	九	七	二五二	七四八
英吉利	千八百六十六年ヨリ 同 千八百七十五年マテ	一五四	五四	二四	一六	一一	二五九	七四一
白耳義	同	一七四	五三	二九	一七	一一	二八五	七二五
普魯士	同	二二八	五六	二九	一八	一三	三三四	六六六
埃地利本部	同	二五九	五六	三二	二一	一七	三八五	六一五
伊太利	同	二二三	九一	三八	二六	一九	三九七	六〇三
巴波利	千八百六十年ヨリ 同 千八百六十九年マテ	三二四	四〇	一九	一三	一〇	四〇六	五九四

尤モ是等ノ數ハ皆割合ヲ示スモノナルカ故ニ年ニ由リテ不同アリ例ヘハ

同年齡生存者每千零年
以上五年未滿ノ死亡
死亡者千人中
零年以上五年未滿ノ死亡

明治十九年	四六・一	二四二
同二十年	四六・九	二八五
同二十一年	四一・二	三〇五
同二十二年	五四・三	三二〇
同二十三年	四九・〇	二九二

右ノ表上段ハ同年齡者ノ不幸ニ罹ルモノ、多少ヲ示スモノニシテ下段ハ大人ト小兒ト不幸ニ罹ルモノ、多少ヲ示セシモノナリ故ニ年ニ由リテ斯ル相違ヲ生スルモノト知ルヘシ

巴里ノ觀察ニ由レハ生母ノ乳養ニ由レハ一人死スヘキ所乳母ノ保育ニテハ二百二十人死シ又乳房ニテ養フモノ百人死スヘキ場合ニ匙ニテ養ハル、モノハ二百三十人死スト云フ

此ニ又棄兒ノ死亡歩合ヲ聞クニ其初年ニ於ケル毎百ノ死亡ハ次ノ如シト云フ

マルセルニテハ

三八

リオンニテハ

四二

聖ペートルスブルグニテハ四〇

巴里ニテハ

五七

職業ト死亡トノ關係

死亡ノ統計ニ由リ各職業カ其執業者ニ對シ影響スル所如何ヲ知ルハ又趣味アル問題ナリ然レトモ本邦未タ斯ル調査ナキヲ以テ今一ニ英國ノ調査ニ依リ之カ一例ヲ示サン而シテ各職業カ執業者ニ對シ其健康ニ影響スルコト如何ヲ知ルニ最モ困難ナルハ左ノ二點ニ在リ

一一定ノ職業ハ職業其モノ、不健康ナルニハアラサレト業務ノ普通平易ナルカ爲メ衆人爭フテ此業ニ從事シ爲メニ賃金低落シ從テ生活ノ程度陋劣トナリ終ニ不健康ノ職業トナルコト

一一定ノ職業ハ元來身體屈強ナラサレハ執リ難キモノアリ之ニ反シテ他ノ一定ノ職業ハ薄弱病身ノ者ニテモ習熟シ得ルモノアリ是ヲ以テ甲種ノ職業ハ頗フル健康ナルカ如ク乙種ノ職業ハ極メテ不健康ナルカ如ク見ユ

以上二項ハ職業其モノ、性質ヨリハ週邊ノ他ノ事情其執業者ニ影響スル所多シ是職業ノ健否ヲ考究スルコトノ困難ナル所以ナリ

此事ニ關スル英國ノ方法ハ千八百七十五年ノ登簿總官報告ヲ基トシ「ドクトル」フアーノ作爲セシ所ニシテ先ツ六十二種ノ執業者ヲ取り其年齡ヲ別チ其死者モ亦斯ノ如ク年齡別ト爲シ全國一般ノ死亡歩合ト六十二種執業者ノ死亡歩合ト何レカ多キヤヲ見シモノナリ其割合次ノ如シ

十五年
二十年

二十年
廿五年

廿五年
卅五年

英國一般

六・三

八・六

九・八

六十二種職業 四・二

八・三

九・七

三十五年
四十五年

五十五年

六十五年

七十五年

七十五年以上

英國一般 一三・〇

一八・五

三二・二

六六・八

一六五・八

六十二種職業 一三・三

一九・六

三五・〇

七五・六

一九二・二

其説明ニ曰ク最初ノ三年齡級ニ於テハ六十二種業者ノ方却テ一般ノ死亡ヨリ少シ是元ヨリ當然ナリ何トナレハ若年ノ間ハ未タ職業ナルモノ、影響アラサレハナリ而シテ其三十五年以上ニ至リテハ六十二種業者ノ方全國一般ノモノヨリ多シト

右ノ表ニ據リテ之ヲ視レハ兎ニ角六十二ノ種業者ハ全國一般ノモノニ比シテ死亡ノ割合多キハ事實ナリ尙ホ説ヲ爲シテ曰ク一定ノ種業者ノ死亡カ英國一般ノ死亡ヨリ其割合多ケレハ其職業ハ不幸ナリ殊ニ三十五年以上ノ年齡級ニテ其死亡ノ割合六十二種業者ヨリ多キモノ、如キハ愈々不幸ナルモノナリ之ニ反シテ一定ノ種業者ニシテ其死亡英國一般ノ死亡ヨリ少キモノアラズ是幸ナル職業ナリト

左ニ數種ノ職業ヲ舉ケテ其健否ヲ示ス

商家ノ番頭手代ノ死亡ハ一般死亡ニ比シ毎百十乃至十二多ク年齡ノ加ハル

ニ從ヒ益々増加ス是市街ニ住シ一定ノ狹隘ナル場所ニテ仕事ヲ爲シ給料モ多

カラサルカ爲メナラン

僧侶ノ死亡一般ノ死亡ニ比シ百分ノ七十七六十二業ニ比スレハ百分ノ六十

六ナリ僧侶ノ斯ク幸ナルハ其田舎ニ平和ニ住居スルコト、小額ナカラモ一

定ノ確實ナル收入アリテ苦慮スルコト少キカ爲メナラン

醫師ノ死亡ハ一般死亡ニ比シ百毎ニ六個多ク六十二業ノ平均ニ同シ醫師ハ

六十二業中ニ在リテ社會上、經濟上他ノ業務ニ優ルニ拘ハラス斯ク不幸ナル

ハ種々ノ世事ニ暴露接著スルコト多ク其生活法不規則ナルカ爲メナラン

「パリストル」ノ死亡甚タ幸ニシテ一般ノ死亡ニ比シ百毎ニ六十二ニ過キス

「アトルニー」ノ死亡ハ相似タル業ナレトモ稍々不幸ニシテ一般死亡歩合ニ略同

一ナリ

學校教師ノ死亡ハ一般ノ死亡ト略同一ナリ併シ其業務格別健康ナラスト見

へ年齢ノ加ハルニ隨ヒ其割合益々増加ス

農作、牧畜、鐵道人夫、掘割人足、石斫リ、煉瓦石製造業者等ノ如キハ一般死亡ニ比スレハ百分ノ六十ニヨリ八十九ニ過キス

鐵道員、水夫、礦夫、硝子吹き、陶器師、鉛管製造人、ペンキ塗師、硝子磨キノ如キハ職業ノ危険ナルト中毒等ノコトアルヲ以テ其死亡皆割合ニ多シ

裁縫師ノ死亡數ハ甚タ大ナリは一室内ニ閉居スルト幼年ヨリ年期ニ住ミ込ムカ爲メナラン

紡績場ノ職工ハ六十二業ニ比スレハ稍大ナル死亡數ヲ有ス

指物師及鍛冶ノ如キ手工ハ一般ニ幸ノ方ナリ

兵士ハ平時ニ於テハ一般死亡ヨリ稍少ク戰時ニ在リテハ素ヨリ之ヨリ多數ナリ

酒食店ノ主人ハ一般死亡ニ比シテ其割合甚タ多シ是少許ナリト雖モ朝夕飲

酒スルカ爲メニシテ他ノ業務ニ從事スルモノト雖モ其職業危険ナルモノ從テ益、食酒ニ耽リ終ニ命ヲ致スモノ少ナカラス哀シムヘキニアラスヤ

以上ハ英國ニ於ケル調査ノ結果ノ一斑ナリ而シテ尙ホ極メテ單一ナル法ハ死亡アルニ方リ其者ノ從事セシ職業ヲ問ヒ且ツ何ヶ年前ヨリ其業ニ從事セシヤヲ聞クヘシ斯ル調査年ヲ累テ數ヲ加フル時ハ如何ナル職業ニ從事スル者比較的ニ長壽ニシテ如何ナル業ニ從事スル者比較的ニ短命ナルヤヲ知ルノ材料トナルヘシ

結婚

結婚ノ統計ハ極メテ重要ナリ其出生數ニ關係ヲ有シ國民ノ増殖ニ關係アルハ固ヨリ論ヲ俟タス其他社會上政治上ノ問題ニ光明ヲ放ツコト頗フル大ナル爲メナリ

結婚ト人口増殖トノ關係 開明國人口ノ増減ナルモノハ結婚ノ年齢、兒ノ出生スル時其父母ノ年齢、結婚者ノ數、婦女産兒ノ力、生命ノ長短、出入移住ニ關係ス結婚ナルモノハ人口ノ主ナル支配者ナルノミナラス加フルニ未來人民ノ保護者ニシテ又之カ教養者ナレハ極メテ重要ナリ夫ノ死亡ノ如キハ老壯幼ノ差別ナク之ニ關係ヲ有スレトモ結婚ト出生トハ老幼ノ二者ニ關係ナク全ク人口ノ

凡ソ四分ノ一ヲ占ムル壯者ノコトナリトス
 今之ヲ英國ニ徴スルニ國民ノ二十分ノ十九ハ皆正當ノ式ヲ履メル結婚ノ結果
 ナリ故ニ出生ニ由ツテ人口ノ増加スル割合如何ヲ知ラント欲セハ先ツ幾何ノ
 人カ結婚スルヤヲ知リ次ニ幾何ノ結婚カ解體セラル、ヤ又次ニ人丁年ニ達ス
 ルノ後尙ホ幾年ホト結婚ヲ延引スルヤヲ知ルコト要々ナリ
 結婚ト人口トノ關係 結婚歩合ハ全國人口一千人ニ付平均一箇年幾配偶トシ
 テ表示スルモノナリ是一般ノ法ナリ此比例ニテモ隨分信用ス可カラサルニハ
 アラサレト男女數ヲ同フセス又其年齡ヲ同フセサル數國ヲ比較スルニ方リテ
 ハ十五年以上ノ獨身男女寡年齡ニ由ツテ別チ之ニ比例スルノ確實ナルニ
 如カス本邦結婚數及ヒ其歩合ヲ示スニ方リ併セテ在婚者及ヒ離婚數ヲ表示ス
 ヘシ

年	結婚	人口千 人三付	離婚	人口千 人三付	年末配偶數	人口千 人三付
明治十八年	二五、九四九七	六・八〇	一、三三五六五	二・九八	—	—
同 十九年	三一、五三一	八・一九	一、七九六四	三・〇六	七二八、九〇〇	一八八、九二九

同 二十年	三三、四一四九	八・五五	一、〇八五九	二・八四	七三四、六六七〇	一八八、〇四
同二十一年	三三、〇二四六	八・三四	一、〇九一七五	二・七六	七四一、九九五三	一八七、三四
同二十二年	三四、〇四四五	八・五〇	一、〇七四七八	二・六八	七四七、七四八六	一八六、六〇
同二十三年	三二、五一四一	八・〇四	一、〇九〇八八	二・七〇	七四四、六九〇一	一八四、〇九

試ミニ歐洲諸國ノ結婚歩合ヲ掲クレハ次ノ如シ

獨逸	千八百九十年	八・〇	伊太利	千八百九十年	七・四
佛蘭西	千八百九十一年	七・〇	英吉利	千八百九十一年	六・〇

右本邦配偶數ハ之ヲ各國ニ比スルモ妥當ノ數ナリ此ニ掲クル英國ノ數ハ甚タ
 低ケレトモ英國モ通例ハ偶前後ナルコト多シ而シテ本邦ノ數明治十八年十九
 年及ヒ二十三年ニ其數低キハ社會不景氣ノ影響ナリ殊ニ二十三年ハ廿二年凶
 作ノ餘ヲ受ケ四民困窮甚シカリシハ皆人ノ記憶スル所ナラン

結婚ト意思自由 配者ヲ選ミ時ト場所トヲ選ムコト皆結婚者ノ隨意ナリ是ヲ
 以テ世人ハ結婚ヲ以テ最モ自由ヲ達シ得ルモノナリト思ヘリ然ルニ社會ニハ
 他ニ一種ノ勢力アルアリテ箇人ノ希望ヲ統制シ之ヲシテ自由ナラシメヌ毎年

一定數ノ結婚ヲ許スコト恰モ兵ヲ徵スルカ如キモノアルナリ此勢力ヲ別ツテ二種トス

第一 人為的勢力結婚禁遏的命令 經濟上結婚ノ豫備ヲ要スルコト、身分ノ確定ヲ要スルコト、一定ノ公共義務ヲ終ルヘキコト(例ハ兵役)

第二 自然的勢力 活計次第ニ困難トナルカ爲メ思慮アルモノ、容易ニ結婚セサルコト

右二種ノ外性情トシテハ情欲ヲ滿タサントスル希望及ヒ家ヲ持チ、家族生活ノ幸福ヲ享ケントスル希望又一方ニハ婚姻外ノ情欲放恣ヲ制止スル法律、宗教、道德、教育等存シ結婚ノコトハ案外ニ統制セラル、モノナリ

マイルハ巴波里ニ於テ凶年ノ結婚ニ及ホセシ影響ノ一例トシテ左ノコトヲ示セリ千八百四十年ヨリ同四十五年ニ至ルマテ人口モ別段ニ増加セス平和繁昌ノ年ニシテ移住者モ格別アラサリシカ此數年間ニ於ケル結婚數ハ左ノ如クナリント

千八百四十一年 二、九五〇〇

同 四十二年 二、九四六三

同 四十三年 二、九三五六

同 四十四年 二、九四九〇

同 四十五年 二、九三七三

此表ヲ視ルモノ誰レカ其規則的ナルニ一驚ヲ吃セサランヤ其規則正シキコト却テ死亡ニ優ルト云フニアラスヤ

而シテ千八百四十六年内及ヒ四十七年ノ凶年ニハ結婚ノ數二萬八千三百三十一ニ下リ千八百五十三年及ヒ五十四年ニハ二萬六千九百三十九ニ下レリ但シ其中間ニハ三萬ニ上リシコトアリ千八百六十二年ノ後ハ婚姻法改正アリシヨリ其數四萬ニ上リ同六十九年ニハ婚姻法ヲ廢セシヨリ其數殆ント六萬ニ上レリ此ハ蓋シ異數ナリ又千八百七十一年ニハ普佛ノ戰爭アリシ爲メ其數四萬七百〇七ニ下リ平定ノ後ハ再ヒ五萬二千〇四十五ニ上レリ

結婚ト社會狀態 前説クカ如ク結婚ハ飢饉戰爭ニ依テ影響セラル、カ故ニドクルフアーハ結婚ヲ以テ一國繁盛ノ程度ヲ示ス晴雨計ナリト云ヒシコトアリ

英國ニ於テハ千八百三十八年ヨリ同八十三年マテ四十六年間ノ經驗ニ由ルニ人員千人毎ニ結婚者ノ數ハ十七人九分千八百五十三年ヨリ十四人四分千八百七十九年ノ間ヲ昇降シ四十六年間ノ平均ハ實ニ十六人三分ナリ而シテ此間商業ノ活潑ナル時ハ結婚數増加シ其弛緩ナル時ハ其數減少ス此増減ハ麥價ノ高下ニ依ラスシテ商業ノ盛否ニ關係ス蓋シ貿易交易盛ナルヨリ麥價稍均一チ得ルカ爲メナリ

英國ノ結婚ニ就キテ之ヲ見ルニ其動搖ハ第一ニハ戰爭後ノ平和、第二ニ饑饉後ノ豐作、第三ニ職業閑暇後ノ高賃金、第四ニ衰弊後ノ山仕事、第五ニ不信用後ノ信用、第六ニ國難後ノ安寧等ナリ而シテ結婚ヲ増減スル原因ノ勢力ハ常ニ其力ハ同クセス彼此ノ原因互ニ相結ヒ或ハ互ニ權衡ヲ相維持スルコトアリ而シテ結婚ハ是等ノ勢力ノ結果チ國民ノ公行上ニ發表スル者ナリ

國家ノ繁榮ハ右ノ如ク結婚ニ由リテトシ得ルト雖モ亦一方ニハ輸出入物品ノ價格ノ増進又ハ平常一般人民ノ力ニ及ハサル飲食物及ヒ日用品及ヒ奢侈物ノ消費高ノ増進ニ由リテ之ヲ知ルチ得ヘシ然レトモ此等ハ必ス再ヒ其以前ノ地

位ニ下ルコト確實ナリ故ニ飲食及ヒ結婚ハ歴史上屢國難ノ先驅タルコトアリ故ニ國家進歩ノ途ニアルモ尙ホ且數千ノ人民俄ニ業ニ就キ家ヲ持チ加フルニ奢侈ノ行ハル、場合ニ於テ最モ注意ト警戒トヲ要スルモノナリ

サレハ繁榮ハ改進ノ徵明ニシテ又敗亡ノ兆候ナリ而シテ此二種ノ別ヲ知ルコト固ヨリ易カラス而モ亦全ク爲シ難キニアラス蓋シ國家生活上ニ於テハ此二者ハ常ニ存シ唯時ニ其割合ニ多少増減アルノミ

抑結婚ノ數ハ一家ヲ維持生活スルノ難易ニ由ルモノナリ故ニ結婚數ノ多數ナルハ理財上康福ノ状態ヲ示スモノナリ然レトモ或ハ不幸ノ兆ト爲サ、ルチ得サルコトアリ各種研究ノ結果ニ於テ結婚ハ氣候人種民情等ニ關スルモノナリトノコトヲ知レリ歐洲ノ結婚數ヲ見ルニ南部温暖地方ノ羅馬人中ニ在ツテハ北部寒冷地方ノ日耳曼民種中ヨリ其割合大ナリ是畢竟南歐諸國ハ北方諸國ヨリ新世帶ヲ起スコト容易ナルカ爲メナリ

結婚ト出生

童兒ノ力ハ第一ニ人種固有ノ天性ニアルモ亦結婚婦女ノ年齢ニ關ス結婚婦女

ノ平均年齢二十年三十年三十五年ト異ナレハ從テ夫婦同棲ノ年數モ異ニ出生
 兒ノ數モ異ナルヘク從テ子女保育ノ責任ヲ負フ長サモ異ナルヘシ而シテ早婚
 ニ出生兒多キカ晚婚ニ出生兒多キヤト云フニ此ニ二十歳ニテ結婚セシモノト
 三十歳ニテ結婚セシモノトアリ何レモ結婚後六箇年ニシテ兒ヲ産ストセハ甲
 ハ初メテ兒ヲ生スルハ三十六年乙ハ二十六年ナリ斯レハ婦女ノ一生間十箇年
 減スル譯ナレハ一國ノ結婚婦女同數ニシテ妊娠ノ力亦同一ナラハ其割合ニテ
 出生兒ニ多少アルハ當然ノコトナリ

結婚ノ結果如何ヲ知ラント欲セハ通例一箇年中ノ出生兒數ヲ其年ノ結婚數ニ
 テ除スルナリ此法固ヨリ完全ナラス出生兒ハ其年結婚セシ所ノ婦女ノ所生ニ
 アラス却テ數年前ノ結婚者ノ生ム所タレハナリ然レトモ此法簡易ニシテ萬國
 比較等ノ爲メニハ可ナリノ尺度タレハナリ此法ニ由ルニ多數ノ國ニテハ一婚
 姻ニ付平均四人ニシテ獨リ佛國ノミ三人ナリ而シテ直正ニ一結婚ニ付子女何
 人ヲ産スルヤハ一人毎ニ婦人ニ付キ其所生ノ數ヲ問ハサルヲ得ス曾テ米國マ
 サチユセツトニテ調査セシ所ニ由レハ

	總體ニテ	生存スルモノ	死去セシモノ
米國出生ノ婦人	三人三分七厘	二人四分一厘	零人九分六厘
外國出生ノ婦人	五人二分二厘	三人四分六厘	一人七分六厘
平均	四人一分一厘	二人八分三厘	一人二分八厘

右ノ表ト雖モ現在ヲ問ヒシモノニシテ決シテ婦人ノ受胎期ヲ終ルマテニ幾何
 ノ子女ヲ有スト云フコトヲ示スモノニハアラサルナリ又右ノ表ニ外國婦人ノ
 方子女ヲ有スルモノ多キハ其婦人多クハ年長ナルカ爲メ又米國婦人中ニハ新
 婚者ヲ多ク含ムカ爲メナリ

結婚ト死亡ノ關係 結婚數ハ又直接ニ死亡數ニ關係ヲ有スル者ナリ此點ヨリ
 之ヲ視レハ結婚ノ數モ亦消極ノ要素タルヲ免レス
 例ヘハ流行病進入ノ後或ハ其流行ノ永續スル中早ク已ニ結婚數ノ増加スルコ
 トアリ是一時死亡増加シ配偶ノ一人ノカ爲メニ斃ル、コト多ケレハ爲メニ多
 クノ獨身者ヲ生シ寡婦トナリシ者再ヒ結婚ニ由リテ以テ其數ヲ増
 進スルコトアリ斯ノ如キ刺激ヲ受ケテ其數ヲ増スハ決シテ昌盛ノ徵ニアラサ

ルコト明亮ナリ然レトモ單ニ數ノミニ依頼シテ其原因ヲ考究セサル時ハ往々誤解ナキチ免レス

右ノ如キ場合ニ於テハ結婚ノ増シハ再婚ノ増シナリ再婚ノ増シハ死者ノ増シナリ死者ノ増シハ平均年齢ノ短縮ナリ然レハ即チ結婚ノ増加ト年齢ノ平均ト轉比例チ爲ス者ナリ是其原因ヲ知ラス徒ラニ結婚歩合ノ増加チ以テ昌盛ノ尺度ト爲スチ得サルノ理由ナリ

夫レ結婚ノ貴重ナルハ新ニ婚スル者アルカ爲メニ人民中ニ配偶者ノ割合増加スルカ故ナリ故ニ結婚ニ由リテ人民中ニ配偶者ノ比例増加スレハ之チ昌盛ノ幸徴ナリト云フチ得ヘシ然レトモ現在配偶者ナル者ハ獨リ結婚數ノミニ關スル者ニアラス若シ現在配偶者ノ平均配偶ノ年數長キ時ハ其數ヲ高メ若クハ其比例ヲ維持スルニ只小數ノ新婚チ以テスレハ充分充足スレハナリ加之ナラス其配偶年數長久ナレハ却テ結婚數ヲ減スルコトアレハ結婚ノ小數ハ却テ昌盛ノ幸徴ナルコトナキニアラス配偶ノ平均年數増加スレハ平均年齢モ亦増加シ平均年齢増加スレハ社會ノ文化モ亦増進ス社會ノ文化ヲ保存スルニハ平均年

齡ハ一定ノ高度ニ達セサルベカラス平均年齢一定ノ高度ニ達スレハ其間ニ出生セシ子女ノ教育成長皆完全ナルヲ得ヘシ若シ然ラサランカ非常ナル損害チ社會ニ遺スナルヘシ以上論スルカ如クナルカ故ニ結婚數ヲ以テ統計上社會ノ事物ニ對スル尺度ト爲シテ用ヒント欲セハ宜シク戒心翼々タルヘシ然ラサレハ却テ誤チ來スノ恐レアリ

結婚ノ種類 結婚ノ種類ハ混婚ノ謂ニアラス實ニ左表ノ如キ區別ナリ例ヘハ種類 千八百七十六年 伯靈 千人ニ付

初婚ノ女ト	四四九八四	八二二一
初婚ノ男ト	二五四一	四六四
初婚ノ女ト	七〇六	一二九
初婚ノ男ト	四三〇四	七八六
初婚ノ女ト	一〇一一	一八五
初婚ノ男ト	一七九	三三三
初婚ノ女ト	七八五	一四三
初婚ノ男ト		二三五

實際統計學

ナリタ^ハ寡婦ト
 離縁トナリタル女ト
 一八九
 八九
 三三五
 一六

斯ノ如キ種別ト共ニ何歳ノ男何歳ノ女ト結婚セシヤナ調査セサル可ガラス
 結婚ノ年齢 アリストートルハ男子三十七歳ニシテ室アルヘク女子十八歳ニ
 シテ家アル可シト云ヘリ今斯ノ如クセハ英國ノ夫婦同棲ノ年數ハ減シテ二十
 四年トナルヘシ而シテ之カ爲メ寡婦大ニ増加シ從テ孤兒ヲ遺スコト頗ル大ナ
 ラン而シテ其結果斯ル結婚殊ニ職工、技藝者ノ子女ノ教養ニ大影響ヲ及スナラ
 ノ晩婚ハ總テ孤兒ヲ遺スノ傾アリ左レハ曾テ經濟家ノ只管想像セシ如ク早婚
 ノミ恐ルヘキニアラス而シ矢張相應ノ年齢ノ結婚コソ却テ宜カラシムラト
 カ市民ハ二十年乃至四十年ノ母二十五年乃至五十五年ノ父ノ出タルヘシト云
 ヒシ方妥當ナルヘシ
 早婚ノ習俗亦忽ニス可カラス支那ニテモ早此事ニ眼ヲ著ケシモノアリ王吉上
 疏曰夫婦人倫大綱天壽之崩也世俗嫁娶太蚤未知爲人之父母之道而有子是以教
 化不明而民多夭ト早婚ノ習俗ハ軟弱ノ子女ヲ生シ國力ニモ關係アリ衛生ニモ

關係アリ一家ヲ維持シ難キ等經濟上ニモ關係アリ忽カセニスヘカラス
 英國ノ結婚年齢ヲ示セハ左ノ如シ

英國初婚	男	二五・五
同 初婚	女	二四・三
同 嫁		四二・四
同 寡		三九・一

然レトモ早婚ノ傾ノ有無ハ甲國ノ結婚者中ニハ乙國ヨリ丁年未滿ノモノヲ多
 ク含メリトテ直ニ其數ニ付キテ論議スヘカラス何トナレハ乙國ニハ未丁年婦
 人甲國ヨリモ割合ニ多キヤモ知ルヘカラサレハナリ斯ノ如キ場合ニ於テハ一
 國女子ノ數ヲ丁年以上以下ノ二様ニ分チ未婚女子ノ數ヲ知リ然ル後其割合ノ
 多少ヲ論セサルヘカラス
 一ノ結婚ニ付子女ノ多少ハ夫妻ノ年齢ニ大關係ヲ有スルモノナリ結婚届ヲ調
 査スレハ此年齢ヲ得今英國及ヒ威爾斯ノ例證ヲ舉ケンニ同國ニテハ千八百五
 十一年ニ於テハ結婚一百毎ニ二十一年以下ノモノ男ニ五人二分女ニ十五人七

ナリタハ寡婦ト
 離縁トナリタル女ト

一八九
 八九

三三五
 一六

斯ノ如キ種別ト共ニ何歳ノ男何歳ノ女ト結婚セシヤチ調査セサル可ガラス
 結婚ノ年齢 アリストーテルハ男子三十七歳ニシテ室アルヘク女子十八歳ニ
 シテ家アル可シト云ヘリ今斯ノ如クセハ英國ノ夫婦同棲ノ年數ハ減シテ二十
 四年トナルヘシ而シテ之カ爲メ寡婦大ニ増加シ從テ孤兒ヲ遺スコト頗ル大ナ
 ラン而シテ其結果斯ル結婚(殊ニ職工、技藝者)ノ子女ノ教養ニ大影響ヲ及スナラ
 ノ晩婚ハ總テ孤兒ヲ遺スノ傾アリ左レハ曾テ經濟家ノ只管想像セシ如ク早婚
 ノミ恐ルヘキニアラス而シ矢張相應ノ年齢ノ結婚コソ却テ宜カラシムラト
 カ市民ハ二十年乃至四十年ノ母二十五年乃至五十五年ノ父ノ出タルヘシト云
 ヒシ方妥當ナルヘシ

早婚ノ習俗亦忽ニス可カラス支那ニテモ早此事ニ眼ヲ著ケシモノアリ王吉上
 疏曰夫婦人倫大綱天壽之崩也世俗嫁娶太蚤未知爲人之父母之道而有子是以教
 化不明而民多夭ト早婚ノ習俗ハ軟弱ノ子女ヲ生シ國力ニモ關係アリ衛生ニモ

關係アリ一家ヲ維持シ難キ等經濟上ニモ關係アリ忽カセニスヘカラス
 英國ノ結婚年齢ヲ示セハ左ノ如シ

英國初婚	男	二五・五
同 初婚	女	二四・三
同 嫁		四二・四
同 寡		三九・一

然レトモ早婚ノ傾ノ有無ハ甲國ノ結婚者中ニハ乙國ヨリ丁年未滿ノモノヲ多
 ク含メリトテ直ニ其數ニ付キテ論議スヘカラス何トナレハ乙國ニハ未丁年婦
 人甲國ヨリモ割合ニ多キヤモ知ルヘカラサレハナリ斯ノ如キ場合ニ於テハ一
 國女子ノ數ヲ丁年以上以下ノ二様ニ分チ未婚女子ノ數ヲ知リ然ル後其割合ノ
 多少ヲ論ヒサルヘカラス

一ノ結婚ニ付子女ノ多少ハ夫妻ノ年齢ニ大關係ヲ有スルモノナリ結婚届ヲ調
 査スレハ此年齢ヲ得今英國及ヒ威爾斯ノ例證ヲ舉ケンニ同國ニテハ千八百五
 十一年ニ於テハ結婚一百毎ニ二十一年以下ノモノ男ニ五人二分女ニ十五人七

分五厘ナリシカ千八百七十二年ニ至リテハ大ニ其歩合増加シ結婚百毎ニ二十一年以下ノモノ男ニ八人女ニ二十二人三分二厘トナリシ然レトモ結婚者ノ平均ノ年齢ハ千八百五十一年ニ於テハ初婚ノ男ハ二十五年八分初婚ノ女ハ二十四年六分千八百七十二年ニ於テハ初婚ノ男ハ二十五年七分初婚ノ女ハ二十四年三分ナレハ變化スル所多カラス

千八百五十五年乃至同五十九年 三三

一五八、八六八

右ノ如ク三十三箇年ヲ以テ初代ノ結婚ヨリ二代目ノ結婚マテノ年期ト看做シ其數ヲ視察スルニ初代一對ノ結婚ハ三代目ニ二對ノ結婚トナリ四代目ニハ三對ノ結婚トナルモノナリ例ヘハ茲ニ一人ノ父アリテ結婚ヲ爲シタルニ其後三十二年ヲ經テ其子結婚シ又三十二年ヲ經テ孫結婚ヲ爲ス此孫ノ結婚スル時ニハ二夫婦結婚シ曾孫ノ結婚ノ時ニハ三夫婦結婚スト云ヘリ
夫妻同棲 婚姻ハ通例夫婦ノ一方死去スルカ爲メニ破ル、モノナリ婚姻ノ長サハ婚姻セシ人ノ死去セシ時其届出ニ由ツテ調査スルヲ得ヘシ普魯士ニテ千八百七十五年ヨリ同八十一年マテ之ヲ調査セシニ其長サ二十二年四分ニシテ

夫ノ方先キニ死セシ時ハ其平均二十三年二分妻ノ方死去セシ時ハ其平均二十一年五分ナリ是婦女ノ命數ニ大危險ナル受胎期ト共ニ來ルモノナルカ故ナリ
サレハ婚姻カ妻ノ死去ノ爲メニ破ルレハ其同棲年月短キハ當然ナリ
五箇年以下ニテ婚姻破ル、時ハ夫ヨリ妻死スルコト多ク五箇年以上ニテモ夫ノ死去ニ由ツテ破ル、コト多ケレトモ其前ノ如ク甚シカラス解婚一千箇中普國ノ割合ハ次ノ如シ

夫ノ死去ノ爲メ

五六二・九

妻ノ死去ノ爲メ

四三七・一

畢竟斯ノ如クナルハ一ツニハ夫ノ妻ヨリ年長ナルカ爲メ一ツニハ男子ヨリ女子ノ長壽ナルカ爲メナリ
夫婦同棲ノ長サハ英國ノ調査ニテハ二十七年ニシテ此間ハ子供等カ兩親ノ慈愛ナル保護ヲ受ケ得ル歲月ナリ若シ長男又ハ長女生存セハ結婚ノ年齢ニ達シ父母之ヲ見ルヲ得ヘシ而シテ此時兩親ノ一方死ストスルモ尙ホ一方ニハ生存

ノ年數アリ此年數父親ナレハ九年四分四厘母親ナレハ十一年三分一厘ナリ元來最長命數四十七年八分四厘ナリシハ兩親ノ内一人ハ此時迄長生セン是父母ガ子供ヲ監視保護スルノ時間ナリ

結婚ノ期節 結婚ノ時期如何ト問フニ結婚ノ時期ハ出生若クハ死亡ト異ナリテ全ク人々ノ隨意ニ成ルモノナレハ一箇年中或一定ノ日ニ於テ合式ヲ行フモ敢テ不可ナルナキカ如シ然ルニ人々意志ノ自由ト處世ノ都合トニ由リ自由ニ其時期ヲ撰ヘリ然ルニ尙ホ一定ノ傾向アルハ實ニ奇ト云フ可シ

倫敦ノ上等社會ニ於テハ冬ヲ以テ結婚ノ時季ト爲セリ陽春ノ好時節タルハ固ヨリ感應セサルニハアラスト雖モ農家ハ多ク秋季收穫ノ時ヲ俟テ商工ハ又生業ノ景況ニ影響セラル、チ見ル七曜日中ニ何レニ多少アルヘキ様ハナキ筈ナレトモ或ハ古來ノ習俗ニテ好惡アリ又日曜日ヲ撰フモノアリ是時間ヲ省クカ爲メナラン

獨身生活 獨身生活ノコトヲ論ゼンニ獨身生活ニハ其正理ナル者ト非理ナル者トノ二ツアリ今日ニ於テ獨身生活ノ日ニ増加セルハ人ノ知ル處ナルカ其半

ハ不正ナル理由ニ出ツル者ナリ今其故ヲ問フニ曰ク結婚セサレハ生活ノ道輕易簡便ナリ家族ノ爲メニ顧慮繁累セラレ、コトナク爲メニ生命ヲ長セシムト此說ハ極メテ不正ナル者ナリ或人曰ク父母妻子等眷族アル者ハ概テ自警ノ心強ク惡業ヲ行ヒ暴動ヲ爲スコト少シ獨身無産ノ者ハ自ラ輕佻疎暴ナリト統計ノ事實實ニ此事ヲ證明セリ加之ナラス命數ヲ長スト云ヘルカ如キハ謂レナキコトナリ遠クハペルリンノカスベル氏近クハロンドンノウイルリヤムフアル氏カ統計上ノ研究ニ從ヘハ獨身者ノ死亡ハ一家ノ父トナリテ心配ト重荷トヲ負擔スル者ヨリモ多シト云ヘリ故ニ獨身ナルカ故ニ早逝ストハ云ヒ難シト雖モ結婚ト勞苦トノ爲メニ其死ヲ催ストハ更ニ云ヒ難シト然レトモ獨身ニテ生活スルコトノ充分正常ナルコトアリ其チ如何ト問フニ社會ノ文化日ニ進歩スルニ從ヒ生計ノ程度益増進スルヲ以テ一家族ヲ保養スルコト容易ナラサルニ至ル是ヲ以テ此世態ヲ熟思シ自ラ警戒スル所アルカ如キハ又極メテ正當ナル理由ナリ北歐ニ結婚少ク南歐ニ多キハ此理ニ基ク者亦少カラス

血族結婚 血族結婚ノ間ニハ啞聾ノ生ル、コト多シト云ヘルコトヲ發見セリ
佛國ニ於テノ血族結婚ハ總結婚ノ僅ニ百分ノ二箇ニ過キスト雖モドクトル、ペ
リンハリランニ於ケル啞聾ノ百分ノ二十五ハ實ニ血族結婚ノ結果ナルヲ見出
セリ又ドクトル、ボードインハ巴里ニ於ケル啞聾ノ百分ノ二十八人三步五厘ハ
血族結婚ノ結果ナルヲ見出シチャザイムハホルドウニ於テ其數ノ百分ノ三十
三人三步三厘ランテスニ於テハ百分ノ三十人三步六厘ハ之ナルヲ見出セリト
云フ

ドクトル、カールマイルハ巴威里ニ於ケル耶蘇新教徒ノ中ニ啞聾ノアル割合ハ
加特力宗人ノ二倍ニ當レリト云フコトヲ見出セシカ果シテ新教徒中ニハ加特
力教人ヨリモ血族結婚ヲ爲ス者多シトノコトヲモ發見セリト云フ

ドクトル、ミッチェルカ千八百六十五年ニ於テエデンバラ醫學雜誌ニ記セシ所
ヲ見ルニ氏ハ多ク痴愚ニ接シ其兩親ヲ尋ヌルニ多クハ親近ノ血族ナリシト云
ヘリ

千八百五十八年ニスミス氏ガ米國醫學會ヘ報告セシ處ニ據レハ從兄弟姉妹ノ

結婚五百八十組ニシテ其設ケタル小兒ノ數ハ二千五百七十八人(一夫婦ニ付四
人四步)其中完全ナル子女一千四百二十不具ノ者一千五百五十八ナリ即チ出生ノ
子女百人中五十五人一步ハ完全ノ人ニシテ四十四人九步ハ虛弱及不具ナリト
云フ而シテ其不具等ノ性質ハ早死、聾啞、蠢愚、盲目、奇形、癩癧、發狂其他ナリ又ホ
ウ氏ノ英國政府ヘ報告セシハ十七組ニシテ舉クル所ノ兒女九十九人其中完全
ナル者百分ノ四十三ト四不具ナル者五十六ト六ナリシレサンブル氏カ佛國學
士會院ヘ報告セシ所ニ據レハ血族婚姻者ノ子女六十五人中四十八人ハ不具者
ナリ即チ百人ニ付二十六人二步ハ完全ニシテ七十三人八步ハ不具ナリト云ハ
リ其他血族婚姻ハ癡疾ヲ遺傳ストハ古來學者ノ稱スル所ナレトモ未タ統計上
ノ證據ナシ獨リ其癡疾者ノ多キハ人ノ知ル所ナリ

此等ノ事實例證尙ホ多シ然レトモ未タ充分ノ觀察ヲ盡セシトハ云ヒ難シ我邦
ニ於テハ此等ノコトハ有志家ノ注意研究スヘキ所ナリ
雜婚 雜婚ノ統計ハ未タ他國ニ多ク見サル所然ルニ北米合衆國ニ於テハ出生
兒アルニ方リ兩親又ハ兩親ノ一方カ他國出生ノ者ナル時ハ其出生地ヲ登記シ

タルコトアリ然ルニ其父母ノ生地ヲ問ヘハ多クハ同一國土ノ出生ナリ是元ヨ
リ當然ノコトナリ其故ハ移住前本國ニ於テ結婚シタルモノナレハナリ而シテ
新約克ニ於ケル其割合ハ次ノ如シ

愛爾蘭人ヲ父トスル者一萬人ニ付其母ヲ問ヘハ 九四四一

合衆國出生人 三九三

大貌利典人 一一九

英領亞米利加人 二二二

日耳曼人 一三三

日耳曼人ヲ父トスル者一萬人ニ付其母ヲ問ヘハ

新約克ニテハ 九二九五

日耳曼人 七五九四

米國出生ノ人 四八二

愛爾蘭人 七七一

大貌利典人 三三七

英領亞米利加人 六

右ノ如ク新約克トロッドアイランドト其割合異ナルハ新約克ハ繁華ノ地ニシ
テ各國人群集スルカ故ニ同國人ヲ選ムノ機會アレトロッドアイランドハ日耳
曼ノ移住人少ク餘儀ナク他國人ヲ選ムモノ、如シ
サレハ米國ノ如キ漸ク雜婚ノコト行ハレ血統ノ混和ノ機將ニ成ラントスルモ
其數ハ甚タ大ナラサルヲ知ルヘシ
出移住及ヒ入移住 出移住及ヒ入移住ハ獨リ列國相互ノ間ノミニアラス一國
内ノ甲乙兩區ノ間ニモ此事アリ然レトモ此ニ論スルハ殊ニ列國相互ノ間ニ行
ハル、モノヲ云フナリ而シテ既ニ説ク如ク人民ノ出生又ハ死亡ノ爲メニ其人
口ノ増減スルモノ之ヲ指シテ天然的増減ト云ヒ此移住ノ爲メニ起ルモノ之ヲ
指シテ人為的増減ト云フ
往時ハ宗教ノ異ナルカ爲メニ來ル虐遇ヲ免カレンカ爲メ又ハ政治上意見衝突
ノ爲メ其居住ヲ移セシコト無キニアラサリシモ他國移住ハ其道途危險多ク且

其豫測シ難キコト等ノ爲メ餘儀ナキ場合ニ接スルカ非常ニ感激スルコトアル
 ニアラサレハ移住ヲ企ツルモノ多カラサリシカ近クハ四五十年間ニ於テハ其
 事情全ク一變シ經濟上衛生上ノ爲メニ容易ニ之ヲ行フニ至レリ今其所以チ問
 フニ第一印刷郵便電信教育ノ普及ノ爲メ外國ノ事情ヲ知ルコト明カナルニ至
 リシコト第二交通運輸ノ法進歩シ往來急速ニシテ危險少ク殊ニ其費用ノ減少
 セシコト第三又消極的ニハ各國人民生活ノ道日々困難ニシテ新地ニ就キ或ル
 種ノ事業ニ從事スルニアラサレハ其地位ヲ見出シ難キコト又各國人民本國制
 度ニ(殊ニ兵役等ノ爲メ)不服ナル者去ツテ他邦ニ移ルコト等ヲ以テ其主ナルモ
 ノトス

各國中最モ移住民多キハ北米合衆國ニシテ千八百二十年ヨリ千八百九十年ニ
 至ルマテ其數無慮一千五百萬人ニ達スト是等人民ノ米國ニ於ケル政治經濟上
 ノ勢力ノ至大ノモノタルハ敢テ疑ヲ容レサル所ナリ

千八百二十年ヨリ同八十二年ニ至ル六十年間歐洲各國殊ニ英、獨、那威、瑞典、埃、匈
 等諸國ヨリ北米合衆國へ移住セシ總人員ハ一千一百五十九萬七千一百八十一

人ニシテ其内生國ヲ區別シ得ヘキ者ハ左ノ如シト

六十年間北米合衆國移住者國別表 <small>(千八百八十年刊行「アメリカ」)</small>	和蘭	四、四三一九
合衆王國	露士亞	三、八三一六
日耳曼	西班牙	二、八〇九一
佛蘭西	白耳義	二、三二六七
瑞典、那威	波蘭	一、四八三一
瑞西	葡萄牙	九〇六二
伊太利	土耳其	六一九
埃地利、匈牙利	希臘	三八五
丁抹		四、八六二〇

右ニ由レハ出移住者中最多數ヲ占ムルハ英、獨ノ兩國ニシテ英ハ四百六十九
 萬八千〇九十八人獨ハ三百萬二千〇二十七人ナリ而シテ第三ニ位スル佛國
 ハ纔ニ三十一萬三千七百十六人ニ過キス

移住民統計ハ如何シテ之ヲ徵集スルカト問フニ其ハ各國各港ヨリ出帆スル船

船ノ乗客ニ就キ移住者ヲ登録スルニ在リ殊ニ或ル國ニ於テハ移住ハ政府ノ許可ヲ受クヘキ制限アレハ明亮タルヘキ筈ナレド今時ノ如ク交通自在トナリシ時ニ於テハ是等許可ヲ俟タスシテ本國ヲ去ル者甚タ多ケレハ固ヨリ詳細ノ報告ヲ得難シ試ミニ是等報告ノ相一致セサル所ヲ示サン千八百八十年ニ於テ日耳曼人合衆國ニ移住セシ者ノ數

日耳曼政府ノ許可ヲ得テ移住セシモノ 二一、二五一

アレクサンダー・ハンブルク・ステツチン。ヲ出發セシモノ 一〇、三一一五

アントウエル。ヲ 一三、四〇四〇

合衆國ニ到着セシ日耳曼人

右ハ略ホ同數ナルヘキモノナルニ其相違斯ノ如ク甚シ各年移住ノ多少ハ何等ノ原因ニ由ルヤト問フニ其多少ハ主トシテ移住民ノ本國及ヒ移住地ノ經濟上ノ狀態ニ關ス例ヘハ千八百四十六年愛爾蘭ノ飢饉千八百五十三年ノ日耳曼ノ凶作ハ同國人ノ米國ヘ移住スルモノ、數ヲ増シ千八百六十二年及ヒ六十三年ノ合衆國內亂及ヒ千八百七十三年ノ恐慌ハ他邦人ノ米國ニ移住スル者ヲ減シタリ

移住者中ニ勿論男子多ク女子少ク六十ト四十トノ割合ナリ又移住者ハ男女ニ關テ生産年齢者多ク十五年以上ノモノ實ニ百分ノ八十ヲ占ム然レトモ其四分ノ三ハ不熟練ナル勞役者ナリト次ニ掲タルハ移住者男女ノ區別ナリ千八百七十三年ヨリ同八十六年ニ至ル十四箇年間歐洲各國ヨリ北米合衆國ヘ往住セシ總人員ハ五百三十九萬五千九百二十一人ニシテ内男子三百三十萬三千五百五十一人女子二百〇九萬二千三百七十人ナリ其男子ノ多キコト百二十一万一千一百八十一人ナリ而シテ毎年ニ於ケル詳細ハ左ノ如シ

北米合衆國移住者男女區別表(千八百八十七年北米合衆國事務出版ノ領事報告全書ニ據ル)

年紀	男	女	計	男多	差
一八七三	二七、五七九二	一八、四〇一一	四五、九八〇三	男多	九、一七八一
一八七四	一八、九二二五	一二、四一一四	三一、三三三九	全	六、五一一一
一八七五	一三、九九五〇	八、七五四八	二二、七四九八	全	五、二四〇二
一八七六	一一、一七八六	五、八二〇〇	一六、九九八六	全	五、三五八六
一八七七	九、二〇三三	四、九八二四	一四、一八五七	全	四、二二〇九

一八七八	八、六二五九	五、二二一〇	一三、八四六九	全	三、四〇四九
一八七九	一一、二八八二	六、五九四四	一七、七八二六	全	四、五九三八
一八八〇	二八、七六二三	二六、九六三四	四五、七二五七	全	一一、七九八九
一八八一	四一、〇七二九	二五、八七〇二	六六、九四三一	全	一五、二〇二七
一八八二	四九、八八一四	二九、〇一七八	七八、八九九二	全	二〇、八六三六
一八八三	三六、三八六三	二三、九四五九	六〇、三三二二	全	一二、四四〇四
一八八四	三〇、八五〇九	二一、〇〇八三	五一、八五九二	全	九、八四二六
一八八五	二二、六三八二	一六、八九六四	三九、五三四六	全	五、七四一八
一八八六	二〇、〇七〇四	一三、三四九九	三三、四二〇三	全	六、七二〇五
計	三三〇、三五五一	二〇九、二三七〇	五三九、五九二一	全	一一一、一一八一

出移住ハ其本國ニ向テハ至大ノ影響ヲ及ホスモノニアラス曾テ移住ニ由テ本國ノ人口減少セシモノハ獨リ愛爾蘭アルノミ畢竟出移住者アルニ方リテハ新生兒アリテ其後ヲ填補スルカ爲メナリ

入移住アル國ニ於テハ人口二重ニ増殖ス一ツハ入移住者ニ由リ一ハ其子孫ニ

由リテナリ然レトモ其子孫ニ至リテハ明カナリ難シ然レトモ千八百八十年ニ於テ合衆國ニテ調査セシ所ニ由レハ合衆國民ニシテ外國出生ノ者ノ數六百六十七萬九千九百四十三人又兩親或ハ兩親ノ一方外國出生ノ者ノ數八百二十四萬二千八百一人ナリト云フ故ニ之ヲ合算スレハ千四百九十二萬七千四百四十四人ナリトス或ハ又甲人口調査ト乙人口調査トヲ比較シ其人口ノ増殖數ヲ確カメ次ニ其増殖中ヨリ外國人ノ移住數及ヒ其出生數ヲ數ヘ之ヲ減少シ本國人ノ増殖セシ割合ト外國移住民ノ爲メニ増殖セシ割合トヲ知ルノ法アリ此法ハ移住者及ヒ其出生者中ノ死亡者ヲ計算ノ外ニ措キシナリ

或ハ曰ク出移住者多キハ國ノ不利ナリ其故ハ人生レテ直チニ獨立シテ生活シ得ルモノニアラス之ヲ教養シテ一箇人民タラシムル爲メニハ國家ハ幾多ノ費用ト困難トヲ負ハサルヲ得ス然ルニ漸ク獨立スルニ至リ外國ニ移住スルコトアラハは一國ノ損失タリ蓋シ本國カ失フ所ノモノハ乃チ移住民ヲ受クル國カ得ル所ノモノナリ而シテエンゲル氏ノ計算ニシテ一人ノ子供ヲ十五歳マテ教養スル費用ハ七百五十四「ターレル」ナリト七十五「ターレル」ニ當ル

借移住者ノ價果シテ幾何ナルヤツハ其者カ故國ニテ費セシ所ノ費用ニアラス
 シテ其者カ爾今獲得スル所ノ利益ノ如何ニアリ是大ニ思フヘキナリ一移住者
 アルニ方リ該移住者カ爾今何年間何程ヲ利得スヘキヤ將タ幾何ヲ消費スヘキ
 ヤ利得消費ニ勝テハ國家ハソレダケノ利益ヲ受クヘク消費利得ニ勝テハ國家
 ハ却テ不利ヲ受ケン故ニ移住者ノ眞價ヲ知ラント欲セハ該移住者一日ノ賃金
 如何其生活費用ハ何如其年齡ハ何歳ナルヤチ知リ之カ豫期命數ニ由リテ賃金
 ト生活費トヲ積算シ以テ其概價ヲ知リ得ヘシトドクトルフア一ハ千八百七十
 六年ニ英國ヨリ他邦ニ移住セシモノチ此法ニ由リテ計算シ一人チ平均百七十
 五封度ト爲シ是ニ由リ千八百三十七年ヨリ同七十六年マテニ英國チ去リシ八
 百萬人ノ價ハ十四億封度ニシテ一箇年平均三千五百萬封度ノ損失ナリト爲セ
 リ
 サレハ出移住者アルニ方リテハ其氏名年齢職業(巧拙)男女教育前科有無等ヲ調
 査スルコトハ極メテ必要ナルヘシ
 本邦人ノ海外ニ移住スル者ハ未タ其調査ヲ得ス今明治二十四年十二月三十一

日調査ノ海外在留人ヲ示セハ次ノ如シ

布哇	一七六九六
朝鮮	九〇二一
北米合衆國	二五八二
清國	八六七
英國殖民地	七七六
露士亞	七三四
佛蘭西	一八一
獨逸	一三八
英吉利	一一一
伊太利	一一一
奧地利、匈牙利	七
西班牙及西班牙領	六
和蘭	四

種別	計	
	男	女
瑞西	二	三二一四六
公用	三四二	一〇四
留學	一九七三	二九
商用	四八九一	二六八五
其他	一六四七五	五六四七
計	二三六八一	八四六五

右ハ在留人ノ報告ナレハ更ニ出稼人ノ數ヲ示サン但シ其報告ノ舊陳ナルハ余ノ遺憾トスル所ナリ

明治十八年第一回ヨリ明治廿三年第十四回迄本邦人布哇出稼人ハ左ノ如シ

年	總數	廣島	山口
明治十八年	一、一六六六	四八六一	四五五七
明治十九年	二、五〇九	一、〇七二	一、一二四
明治二十年	一、四一七五	五九三三	五六八一

種別	男	女	計
熊本	一〇一八	一九九	一二一七
福岡	七五一	一三〇	八八一
神奈川	九四	四一	一三五
東京	八七	一〇	九七
滋賀	七三	三	七六
岡山	六四	一	六五
和歌山	五三	二	五五
新潟	三〇	七	三七
石川	三〇	一	三一
群馬	一〇	一	二〇
愛媛	一〇	一	二〇
千葉	七	二	九
鹿兒島	六	一	七
長崎	三	一	四

其他富山高知大分ノ三縣ハ各男二人静岡愛知三重兵庫長野青森ハ各男一人外ニ子供一百四十人ナリ但シ女ノ數總數ト内譯ト九十一人ノ節アリ其理由未詳

農業附園作果實作

農産ハ由テ以テ人ノ生命ヲ繫ク所其豊歉ノ國家社會ニ及ホス影響ノ大ナル亦言チ俟タス此調査ヲ爲ス所以ノモノ實ニ國家經濟ノ大標準ヲ得ルニアルヲ思ハ、誠實誠意成ルヘク實ニ近キ調査ヲ爲サンコトヲ望ム而シテ其調査ノ結果國民ニ直接ノ利益アルニアラサレハ之レカ調査ノ親切ナランコトハ之ヲ國民ノ愛國心ニ訴ヘサルヲ得ス但シ一地方ニ就キ假令其實ヲ得サルコトアリトスルモ全國ノ事實ヲ集ムルニ至リテハ略ホ其大體ヲ知り得ルモノナレハ一小地方ニ止ムナキ事情ノ存スルカ爲メ眞實ヲ得ルコト能ハストスルモ決シテ歎息ノ餘其調査ヲ疎漏ニスルコトナク成ルヘクタケ親切ニ取扱フコト是レ國家ヲ愛スル所以ナリト思フヘシ

サテ農業ニ就テハ一府縣内一郡区内ノ農家各戸ノ所有地農業各戸ノ耕地及ヒ府縣郡区内ノ耕地ノ總反別ヲ調査シ且之ヨリ生スル物産ヲ種類ニ從ツテ區別

ス可シ

此ニ又假令幾何ノ田地畑ヲ耕シ幾何ノ收穫アリタリトスルモ何如ナル人カ何人ホト掛リテ其レヲ耕シタルヤヲ知ラサレハ如何ニシテソレタケノモノカ出來シタルヤ知リ難シ故ニ其田地畑ヲ耕シタル農家ノ數ヲ知ルコト必要ナリ而シテ其家ヲ知ルモ人ノ多少ヲ知ラサレハ尙ホ人ノ力ノホトヲ知ルヲ得ス又人ノ多少ハ知ル、トモ男女老幼ノ別又ハ稼人ノ多少ヲ知ラサレハ矢張其力ノ程ハ知ルヘカラス況ンヤ農業ナル稼業ニ由テ幾何ノ人カ生活スルヤモ知ルヲ得ス由テ農家戸數ノ外ニ男稼人女稼人及ヒ家族ト區別シテ書キ上クルコト要用ナリ但シ家族トハ稼人ノ世話ニナリテ暮ス者ト知ルヘシ斯ク調査ヲ爲ス時ハ全國ノ調査集リタル時例ヘハ西國ニテハ何反歩ニ一人ノ稼キ人ナルニ東國ハ同シ反別ニ一人半ヲ要スト云フコトノアリタル時稼キ方カ違フカ使用スル器械カ違フカ或ハ牛馬ナトノ用ヒ方カ違フカ其食物カ違フカナト云フ穿鑿モ追々出來終ニハ農事ノ改良ニモ著手セラル、ニ至ルナリ是以上ノ箇條ヲ調査スルコトノ大切ナル所以ナリ

調査ノ法ハ土地戸數人員又ハ牛馬等ノ如ク實物ニ就キ一々數ヘ得ヘキモノ、外ハ總テ推定ヲ以テ之ヲ定ムヘシ
 推定ノ法ハ町村長助役或ハ其代人及ヒ其事柄ニ就テ最モ老練ナル者(農業ナレハ老農)二名以上ニ其年ノ狀況ヲ問ヒ協議ノ上眞ニ近キ數ヲ記入報告スルモノトス但シ推定ニ係ルモノハ推定ト明記スヘシ
 凡ソ一地方特有ノ產物ハ其一地方ニ限り充分ナル調査ヲ爲シ其他ハ推定法ニ依ルヘシ(例ヘハ某郡ニ落花生ヲ作ルトセンカ其地方ノミ各戸ニ就キ其收穫ヲ問フヘシ而シテ其他一般ノ地方ハ推定法ニ據ルカ如シ)

調査ス可キ種目

第一 所有地ノ多少ニ由テ別チシ農戶(富ノ程度ヲ知ランカ爲メ)

一 農戶カ耕作スル土地段別ノ多少ニ由テ別チシ農戶(農家實力ヲ知ランカ爲メ)

農業者ノ品等ニ由テ別チシ戸數人員就業者不就業者ノ別(該地方ノ農家一般ノ狀態ヲ知ランカ爲メ)

第二 食料トシテ重要ナルカ爲メ調査スルモノ

甲 穀類 米、大麥、小麥、裸麥、粟、稗、蕎麥、黍、蜀黍、玉蜀黍

乙 野菜類 甘藷、馬鈴薯、青芋、大根、茄子、葱、蕪菁、胡蘿蔔、蓮根、大豆、小豆、蚕豆、豌豆、胡麻、干瓢

丙 菓實 栗、柿、梅、梨、密柑

第三 重要ナル又ハ特別ナル農産ナルカ爲メ或ハ之ニ關係アルカ爲メ調査スルモノ

繭、生絲、綿、大麻、苧麻、茶、烟、桑、桑葉、楮、三椏、雁皮、甘蔗、蘆粟、甜菜、砂糖、煙草、菜種、樺實、蘭、七島蘭、苗木、薪、炭、漆田、漆汁、藍、薄荷、人參

第五 肥料(名稱分量功用ヲ略說スヘシ)

事物ヲ數フルニハ全國一般同一ナラサル可カラス其例次ノ如シ
 斤ヲ以テ數 石斗ヲ以テ數 貫ヲ以テ數フヘキモノ
 フヘキモノ フヘキモノ

生絲、茶、人參

穀類、豆類、胡麻、菜

甘蔗、馬鈴薯、青芋、大根、茄子、葱、蕪菁、胡羅

薄荷、干瓢

種、樺實、栗、梅、漆汁

匭、蓮根、大麻、苧麻、桑葉、綿、楮、藍、甘蔗、薪、炭

其他桑田漆田等ハ樹數及ヒ段別ニ依ル可シ
 農業統計ノ理論ハ已ニ之ヲ述ヘタリ是ヨリ農商務第八統計表ヨリ本邦農業統
 計ノ二三ヲ抄録シテ之ヲ示サン
 米

年	作付			陸段			計別
	米	糯	米	陸	稻	計	
明治二十年	一三九、一九二、 <small>町段</small> 六		二一、五七〇、 <small>町段</small> 一		二、九五七、 <small>町段</small> 一	二六三、七一八、 <small>町段</small> 八	
同 廿一年	二四四、〇四七、七		二二、九三二、〇八		二、六九一、五、四	二六八、六七〇、九、九	
同 廿二年	二四二、九七二、〇		二六、五五〇、三、一		三、一三一、四、八	二七二、六五三、八、九	
同 廿三年	二四四、二六七、四		二六、九九七、七、九		三、五二〇、二、一	二七四、七七九、七、四	
同 廿四年	二四四、七九五、九		二六、九一八、二、二		三、九九九、五、〇	二七五、七三三、一、一	
同 廿五年	二四四、〇三一、一		二六、八二九、四、六		四、六四九、六、二	二七五、五一〇、一、九	
明治二十年	三六六、七、五七、七、 <small>石</small>		三二〇、〇一五、 <small>石</small> 三		一一三、三二七、 <small>石</small> 一	三九九、九一九、 <small>石</small>	
年	稲	糯	米	陸	稻	計	
	高						

同 廿一年	三五四〇、一〇五四	三〇三、九二五四	二〇、五一六五	三八六四、五四七三
同 廿二年	二九七六、七五五七	三〇三、〇六〇〇	二〇、九四〇九	三三〇〇、七五六六
同 廿三年	三八八四、六三八九	三九一、九九二三	二七、一四九七	四三〇三、七八〇九
同 廿四年	三四三一、七〇九六	三五三、〇四一一	二七、六〇四一	三八一二、三五四八
同 廿五年	三七二三、三三三三	三七八、一九八二	三六、三二五九	四一三七、八四七四

本表別ニ説明スヘキモノナシ唯、近數年中ニ在リテハ廿二年ノ不作ナリシコト
 及ヒ其次年ナル二十三年ノ作付反別ヲ増加シ其收穫モ亦隨テ多カリシコト又
 廿五年ニ至リ陸稻ノ作付反別並ニ收穫ノ増加セシコトハ記スルニ足ルモノナ
 リ左ニ一反歩ノ收穫歩合ヲ掲ケテ之ヲ示ス

年	稲	糯	陸	平均
明治二十年	一、五三三	一、四三七	〇、七五五	一、五七一
同 廿一年	一、四五一	一、三八六	〇、七六二	一、四三八
同 廿二年	一、二二五	一、一四一	〇、六六九	一、二二一

同 廿三年	一・五九〇	一・四五二	〇・七七二	一・五六六
同 廿四年	一・四〇二	一・三二二	〇・六九〇	一・三八三
同 廿五年	一・五二六	一・四一〇	〇・七八一	一・五〇二

麥

麥作付反別ハ年ヲ追テ増加セリ然レトモ其収穫ハ作付反別ト共ニ増加セス却テ一時其減少ヲ示セリ即チ米ノ凶作ナリシ廿二年ノ次年ナル廿三年ニ於テハ前三ケ年ニ比シ五百萬石以上ヲ減シ二十四年ハ之ニ反シテ大ニ豊作ナリシモ廿五年ハ通常ノ収穫ナリシモノ、如シ次表ニ就テ之ヲ視ルヘシ

年	作付			計別
	大	裸	小	
明治二十年	六二、七七七 <small>町段</small>	五七、五一〇 <small>町段</small>	三九、〇四六 <small>町段</small>	一五九、一三四 <small>町段</small>
同 廿一年	六三、〇七三 <small>町段</small>	五八、五七六 <small>町段</small>	四〇、四九三 <small>町段</small>	一六二、一四三 <small>町段</small>
同 廿二年	六三、四〇八 <small>町段</small>	五八、五七七 <small>町段</small>	四三、七〇四 <small>町段</small>	一六五、六九〇 <small>町段</small>

年	收			計
	大	裸	小	
同 廿三年	六四、九二二 <small>町段</small>	五九、四七九 <small>町段</small>	四五、七八〇 <small>町段</small>	一七〇、一七一 <small>町段</small>
同 廿四年	六四、九〇二 <small>町段</small>	六三、八七四 <small>町段</small>	四二、五八八 <small>町段</small>	一七一、三六五 <small>町段</small>
同 廿五年	六五、一三五 <small>町段</small>	六四、八三九 <small>町段</small>	四三、二六五 <small>町段</small>	一七三、二三九 <small>町段</small>

年	收			計
	大	裸	小	
明治二十年	七二〇、一六四 <small>町段</small>	五六七、八六六 <small>町段</small>	三〇四、一七四 <small>町段</small>	一五八二、二〇四 <small>町段</small>
同 廿一年	七〇八、七二五 <small>町段</small>	五二二、〇三八 <small>町段</small>	三二〇、四二二 <small>町段</small>	一五三一、一六五 <small>町段</small>
同 廿二年	七一九、〇五三 <small>町段</small>	四八九、八六二 <small>町段</small>	三三二、七七五 <small>町段</small>	一五三一、六八九 <small>町段</small>
同 廿三年	五四一、七三三 <small>町段</small>	二八四、〇六二 <small>町段</small>	二四五、五〇八 <small>町段</small>	一〇七一、二九六 <small>町段</small>
同 廿四年	八一、四九五 <small>町段</small>	六四三、一六八 <small>町段</small>	三五四、一七三 <small>町段</small>	一八〇七、八三七 <small>町段</small>
同 廿五年	六七八、九四七 <small>町段</small>	六〇四、二六〇 <small>町段</small>	三〇六、一〇四 <small>町段</small>	一五八九、三二九 <small>町段</small>

又一反歩ニ對スル麥ノ収穫ハ次ノ如シ

年	大	裸	小	平均
大	麥	麥	麥	
小				
平均				

同 廿三年	一・五九〇	一・四五二	〇・七七一	一・五六六
同 廿四年	一・四〇二	一・三二二	〇・六九〇	一・三八三
同 廿五年	一・五二六	一・四一〇	〇・七八一	一・五〇二

麥

麥作付反別ハ年ヲ追テ増加セリ然レトモ其收穫ハ作付反別ト共ニ増加セス却
テ一時其減少ヲ示セリ即チ米ノ凶作ナリシ廿二年ノ次年ナル廿三年ニ於テハ
前三ケ年ニ比シ五百萬石以上ヲ減シ二十四年ハ之ニ反シテ大ニ豊作ナリシモ
廿五年ハ通常ノ收穫ナリシモノ、如シ次表ニ就テ之ヲ視ルヘシ

年	作付別			計
	大	裸	小	
明治二十年	六二、七七七 _{町段}	五七、五一〇 _{町段}	三九、〇四六 _{町段}	一五九、一三四 _{町段}
同 廿一年	六三、〇七三 _{町段}	五八、五七六 _{町段}	四〇、四九三 _{町段}	一六二、一四三 _{町段}
同 廿二年	六三、四〇八 _{町段}	五八、五七七 _{町段}	四三、七〇四 _{町段}	一六五、六九〇 _{町段}

三十八
三十九

年	收穫			計
	大	裸	小	
同 廿三年	六四、九二二 _{町段}	五九、四七九 _{町段}	四五、七八〇 _{町段}	一七〇、一七一 _{町段}
同 廿四年	六四、九〇二 _{町段}	六三、八七四 _{町段}	四二、五八八 _{町段}	一七一、三六五 _{町段}
同 廿五年	六五、一三五 _{町段}	六四、八三九 _{町段}	四三、二六五 _{町段}	一七三、二九九 _{町段}
明治二十年	七二〇、一六四 _{町段}	五六七、八六六 _{町段}	三〇四、一七四 _{町段}	一五八二、二〇四 _{町段}
同 廿一年	七〇八、七一五 _{町段}	五二二、〇三八 _{町段}	三二〇、四二二 _{町段}	一五三一、一六八 _{町段}
同 廿二年	七一九、〇五三 _{町段}	四八九、八六二 _{町段}	三三二、七七五 _{町段}	一五三一、六八九 _{町段}
同 廿三年	五四一、七三三 _{町段}	二八四、〇六二 _{町段}	二四五、五〇八 _{町段}	一〇七一、二九六 _{町段}
同 廿四年	八一、四九五 _{町段}	六四三、一六八 _{町段}	三五四、一七三 _{町段}	一八〇七、八三七 _{町段}
同 廿五年	六七八、九四七 _{町段}	六〇四、二六〇 _{町段}	三〇六、一〇四 _{町段}	一五八九、三二九 _{町段}

又一反歩ニ對スル麥ノ收穫ハ次ノ如シ

年	大	裸	小	平均
大	麥	麥	麥	均

明治二十年	一・二三五	〇・九八七	〇・七七九	〇・九九四
同 廿一年	一・一二四	〇・八七四	〇・七六七	〇・九四四
同 廿二年	一・一三四	〇・八三六	〇・七三九	〇・九二五
同 廿三年	〇・八三四	〇・四七八	〇・五三六	〇・六三〇
同 廿四年	一・二五〇	一・〇〇七	〇・八三二	一・〇五五
同 廿五年	一・〇四二	〇・九三二	〇・七〇七	〇・九一七

二六四

大麥及ヒ裸麥ノ作付反別ハ略ホ相同シクシテ大麥常ニ稍ヤ多キヲ占メ其收穫ハ殊ニ大麥ヲ多シトス小麥ノ作付反別ハ大麥又ハ裸麥作付反別ノ三分ノ二而シテ其收穫ハ兩者ニ比スレハ其半數タリ今收穫ノ多少ヲ以テ之ヲ云ヘハ大麥第一裸麥第二小麥第三ナリ

麥類ノ作付反別ハ別テ田及ヒ畑トス田ニ作スルモノハ米作ノ後再ヒ此ニ麥作ヲ爲スモノ之ヲ二毛作トス左表ニ就キ一毛作及ヒ二毛作ノ地方ヲ知ルヲ得ヘシ而シテ今其作柄ヲ比較スルニ大麥ハ田畑トモ大ニ異ナルナシト雖モ要スルニ畑ヲ以テ收穫ヲ多シトス然ルニ裸麥及ヒ小麥ハ畑ニ比スレハ田ヲ以テ其収

四十一

穫ヲ多シトス左表ノ歩合ヲ視ルヘシ

畑 田	大 麥		小 麥		裸 麥
	一段	二段	一段	二段	
畑	一・〇一九	〇・九七四	〇・八八六	〇・八八〇	〇・六四九
田	一・〇四九	〇・八八六	〇・九七四	〇・八八〇	〇・六四九

桑 段 別

全國桑段別及ヒ見積段別ヲ前年ニ比スレハ次ノ如シ

年	段 別	見 積 段 別	計
明治二十二年	一五、四二八	六、三六二	二一、七九一
全 二十三年	一七、七九六	六、九一〇	二四、七〇六
全 二十四年	一八、一七〇	六、九三〇	二五、一〇〇

前表ニ依テ之ヲ見レハ桑段別ハ次第ニ増加スルモノ、如シ乃チ明治二十二年ニ比スレハ二十三年ノ増スコト二萬九千有餘町歩二十三年ニ比スレハ二十四

實際統計學

二六五

年ノ増スコト四千町歩弱ナリ其詳細ハ次表ニ就テ見ルヘシ
 而シテ各府縣中桑段別ノ多キ地方ヲ舉クレハ岐阜第一(三萬五千町)群馬第二(二萬九千町)福島第三(二萬七千町)長野第四(三萬五千町)神奈川第五(一萬六千町)埼玉第六(一萬六千町)山梨第七(一萬三千町)山形第八(一萬一千町)其他ハ一萬町以下ニシテ大ニ下ルモノナリ

繭類

二十四年ニ於ケル繭類ノ生産ハ大ニ増加ヲ來セリ蓋シ二十年以來稍ヤ逡巡退却ノ色アリシカ二十四年ニ至リ遽然一大進歩ヲ來セルコト次ノ如シ

年	繭	玉	繭	屑	繭	出	殼	繭	計
明治十九年	八六、四八一〇 ^石	一三、四六六五 ^石	七、〇三三一 ^石	二、八六一八 ^石	一〇九、八四二四 ^石				
全二十年	九六、三九一八	一四、一八四八	七、七五二八	三、五七六六	一二一、九〇六〇				
全廿一年	九三、三八一六	一三、五六三二	七、九二二〇	三、五六八九	一二八、四三五七				
全廿二年	九二、二〇五二	一三、八八三五	九、〇二五三	三、三五四一	一二八、四六八一				
全廿三年	九一、六七八六	一三、四二二三	八、六四五二	三、四八〇一	一二七、二二七二				

四十二
四十三

生絲類

明治二十四年ニ於ケル生絲類ノ産額ハ總テ大ニ増進セリ即チ生絲ニ於テハ二
 十四萬八千三百五十四貫ヲ増シ屑絲ニ於テ十萬六千三百十貫ヲ増セリ但シ眞
 綿ハ稍ヤ其數量ヲ減シ蠶卵紙ハ之ニ反シテ大ニ増加セリ

年	生	絲	屑	絲	總	額	眞	綿	蠶	卵	紙
明治十九年	七二、八九〇一 ^貫	一七、一一九〇 ^貫	五、〇九二〇 ^貫	一六一、九九八九 ^貫							
全二十年	八〇、五一八一	二〇、八四二六	四、〇五八二	一二三、四、五七三一							
全廿一年	七四、四九五二	一九、九四四九	四、四一四二	一二三、一、五三六〇							
全廿二年	八八、一七六六	五二、〇五〇七	五、二八九二	一二九、八三〇〇							
全廿三年	八六、八〇六八	三二、〇〇九九	六、二五三五	一二九、五〇〇四							
全廿四年	一一一、六四二二	四二、六四〇九	五、四八〇三	二七九、二五四二							

茶

明治十九年ヨリ同廿四年ニ至ル六箇年間ニ於テ製茶額ノ最モ多カリシハ廿一年ニシテ翌廿二年ハ三十四萬五千餘貫ヲ減セシカ今ヤ再ヒ廿一年ノ數量ニ近ツカントス即チ最近三箇年ハ次第ニ増進ノ途ニ在リ

年	碾茶	玉露	煎茶	番茶
明治十九年	二,一五六二	四,八二一九	三三七,五六一六	二六一,九七三六
全二十年	八六六七	六,〇五〇五	三七七,〇三三九	二二八,〇一四五
全廿一年	七七九八	七,三七〇一	四一八,四三三三	二二六,〇〇七五
全廿二年	五四〇三	四,七四九三	三九四,〇一〇六	二〇四,五七七〇
全廿三年	六九五八	五,六七三七	三八二,六六七二	二二一,七八六〇
全廿四年	九三八五	五,三四七四	三八八,一三九六	二二八,二四二二
年	釜茶	紅茶	烏龍	計
明治十九年	七六,三二二九	二,七八五四	二,六一〇一	六八八,三三二七
全二十年	八五,八五五七	二,九四九七	三六一一	七〇一,二二二一
全廿一年	七五,八一八八	三,七五九六	三,一二四九	七二五,二八三〇

四十四
四十五

年	製茶
全廿二年	八〇,八四二七
全廿三年	七七,九六七四
全廿四年	九二,二七八一
全廿二年	四,四七五三
全廿三年	四,六六二五
全廿四年	三,五一三三
全廿二年	一,五六二二
全廿三年	一,〇八九三
全廿四年	一,一八一七
全廿二年	六九〇,七五六四
全廿三年	六九四,五四一九
全廿四年	七〇九,六三九八

本邦砂糖ノ生産ハ二十四年ニ於テハ大ニ減少セシヲ見ル即チ左表ノ如シ

年	白下	二度押	二半	三盆	黒糖	糖蜜
明治十九年	七二三,八二一九	一〇三,四二二八	二七,八一七二	一三,七二五七	四〇八,五四四〇	八一,〇四五八
全二十年	四二八,七八五五	八〇,七三三四	二二,九四二二	九,二二一八	四四八,八二七二	五八,五八〇二
全廿一年	四九三,七〇〇三	八七,三八二六	一三,四〇八二	八,二八七七	四六二,〇六八〇	五六,三五七四
全廿二年	六五〇,一五八五	一〇一,七六五二	二二,四九三二	九,〇一五二	五四六,八四一六	四四,九六三八
全廿三年	六八八,五三九〇	一五二,八九〇三	二二,一七八一	一三,三六九三	三二八,〇一九〇	一一,六一三七
全廿四年	四九〇,三八八三	一二四,九九一三	一九,八五三四	一〇,三四九六	五五四,七五四六	一一七,八五一七

尙ホ参考ノ爲メ本邦諸農産ノ産出數量ヲ左ニ示サン(明治二十一年調)

種類	數量	概價	一箇當リ
米	三六、二五一、四九九 <small>石</small>	一五七、〇一一、三六〇	四、三三一
大麥	七、三一一、七〇七	一四、九九六、七八〇	二、〇五一
稈麥	四、二六三、四〇八	一〇、七一九、三一二	二、五一四
小麥	三、〇三七、〇四八	一〇、二五七、二七五	三、三七七
粟	一、五五七、七七一	三、五七六、七一八	二、二九六
稗	七七七、四二九	一、〇二六、五四二	一、三二〇
黍	一一五、三五八	二八三、八五一	二、四六一
蜀黍	五五、七一二	一一五、六九二	二、〇七七
玉蜀黍	二一一、五七四 <small>石</small>	四六七、一〇二	二、二〇三
蕎麥	一五、七二八	四六七、一〇二	〇、〇六七
蕎麥	六七七、〇三七 <small>石</small>	一、五四六、七四一	二、二八五
胡麻	二八、七七四	八一、七三七	六、三五一
荏	二五、一八五	一一、二八六二	四、四八一

二七〇

四十六
四十七

種類	數量	概價	一箇當リ
大豆	二、八七七、一八二	一一、〇二〇、四四四	三、八三〇
小豆	三〇二、二六三	一、三九九、四六〇	四、六三〇
豌豆	一一四、一四一	三、一三三、四〇三	二、七四六
蠶豆	一八一、九三一	四、七七、九九五	二、六二七
菜豆	一三、一九二 <small>石</small>	六四、二〇九	四、七八五
豇豆	一〇、九一三 <small>石</small>	六四、二〇九	〇、一〇〇
紅豆	六、七〇八 <small>石</small>	二一、七三三	〇、一〇六
五三四〇 <small>石</small>	八、五〇〇 <small>石</small>	二一、七三三	〇、〇二〇
蘿葡	二八〇、九六九、三七八 <small>石</small>	三、五二一、三三三	〇、〇二三
胡蘿葡	四、九一五、〇二二	二二〇、四九九	〇、〇四五
蕪菁	二二二、〇〇〇 <small>本</small>	一七、七九二	〇、〇〇二
午菁	一、〇〇五、一三二 <small>石</small>	四二二、一三四	〇、〇一八
蔥	八、七五五、三八七	二六二、六三六	〇、〇四八
蔥	五、四〇五、四七八	二七、一	〇、〇四九

實際統計學

二七一

蓮 慈 薑 甘 馬 青 蒟 雜 南 胡 白
 根 姑 薯 薯 芋 蕪 菜 瓜 瓜 瓜

七八〇、二四八	二三五、〇〇五	一、〇九八、六一〇	三六六、三〇〇、一一四	一一、三九〇、九五六	一、六〇二、四五九	九、七八四、〇九九	二、六八五、一五六	三二、七四六、六八二	七、八〇〇、一六四	九、九一〇、八九三	一〇、〇八〇、〇〇〇	八、〇九四、二四八	六、四四四、〇〇〇
七五、五一一	二八、九〇六	六四、一三八	七、三七二、七七六	三七二、六三〇	二、五七六、八五〇	二七七、九一二	六六一、三三四	三四二、九〇八	三四五、五一三	三一九、三九五			
〇〇九七	〇一二三	〇〇五八	〇〇二〇	〇〇三三	一三五六	〇〇四一	〇〇三一	〇〇四四	〇〇三三	〇〇三八			

二七二

甜 西 干 茄 梨 柿 密 栗 大
 瓜 瓜 瓢 子 瓜 柑 麻

一、三七七、五九八	三、五一九、〇五七	三〇六、九二五	二、三五七、七六一	三、六一七、六四九	一四、二三五、九二七	三、二八九	五八、〇七九	一、一八四、九七七	五五一、〇一〇	一、七八三	一〇、二三四、四五	二、八九	二、七九二、三〇三
五六、六三七	二二五、七三六	一四〇、四八九	九一五、六八三	二五一、二〇五	六三九、三三五			三四五、三六二	三一八、五〇五	二〇六五、五五四			
〇〇四一	〇〇六四	〇〇四八	〇〇三九	〇〇六九	〇〇三九	〇〇二七	〇〇二四	〇〇九二	一三〇一	三〇三八	〇二二二	〇七四〇	

實際統計學

二七三

四十九

檣	菜	砂	甘	茶	煙	藍	綠	綿	苧
實	種	糖	蔗		草		綿		麻
一一、五九三、五四五	一八六三、三〇一	二五、一〇六	一八、〇一〇、八五四	三三、四七三、一六五	三、九〇九、五〇一	六、〇四五、五二四	一〇、〇五一、九四一	五、三三四、六三八	三、一三九、二二二
一、〇五〇、五七六	四、四六九、七八八	一、〇五二、四七八	六二六、一六九	五、五七六、一七六	二、三二一、二七七	七、二七一、三六五	六、五六五、六五六	一、三三三、三二二	一、〇三七
〇〇九一	二、三九八	〇、三二九	〇、〇五八	〇、二八一	〇、〇五五	〇、二九七	一、三三七	〇、四二九	

二四

五十

桑	楮	三	蘭	七	苗	薄	人
葉	楮	楮		島	木	荷	參
二二四、一四四、四三四	五、〇六六、一七〇	七六四、二四七	二、六八七、〇一六	七、五三五	二、二四七、八四九	一一七、〇八四、七七五	三六六、七九九
二二、三六七、二三五	一、一八五、七六二	一五四、三〇二	二八八、五八四	三一二、八七三	四五六、四五五	三四、七三一	六七、二七一
〇〇九九	〇、二三四	〇、二〇二	〇、一〇六	〇、一五〇	〇、一三九	〇、〇〇四	二、五九五

五十一

以上明治二十一年ノ調査ニシテ愛知高知和歌山香川熊本鹿兒島ヲ除キテ數ナ

リ 余ハ已ニ農産ノ重ナルモノ、收穫高ヲ示シタリ今ヤ更ニ主要農産一段歩平均

因ニ云フ稗麥ハ長野宮城福島岩手山形福井石川ノ諸縣ニテハ之ヲ作ラス

種類	報告セシ府及ヒ縣ノ數	最多	最少	平均
米	四〇三	三・四七六	〇・三八一	一・五六二
麥	三八三	三・一〇一	〇・三四一	一・三三一
稗	同	二・六四一	〇・二九八	一・二〇一
小麥	同	二・二二三	〇・二三八	〇・八七九
大豆	二五	一・八五六	〇・二六五	〇・八〇二
小豆	平均八	一・四二五	〇・一七五	〇・五九一
粟	一二	三・〇〇九	〇・三四〇	一・〇七七
稗	三	三・一〇〇	〇・六五〇	一・四九六
蕎麥	八一	一・七二八	〇・二三七	〇・六九三
玉蜀黍	四	二・五七五	〇・七〇〇	一・三一四
青芋	五	二・〇八七五	二・八二五	六・八六五
菜種	二二	一・七二三	〇・二〇六	〇・七二三

二七六

種類	報告セシ府及ヒ縣ノ數	最多	最少	平均
甘藷	二二	六七七	六五	二六〇
馬鈴薯	九	四五九	六六	二二二
蘿蔔	四	一・二五三	二〇一	四八四
甘蔗	一四	二・三五七	三七三	八四九
煙草	二八一	五六	九	二八
藍	一八二	九八・〇〇〇	一七	四五
綿	二七二	五一	七	二二
大麻	一四	四一	五	一六

五十三

馬

明治十九年ヨリ二十四年マテノ馬數ヲ通覽スルニ十九年ヨリ二十一年マテハ其數一低一高定リナキカ如キモ二十一年以降ハ増加ノ傾アリ是亦牛ト其趣ヲ同フスル所ナリ而シテ此ニ注意スヘキハ牝ハ二十一年以降常ニ増加シ牡ハ二十二年以降却テ減少スルノ一事ナリ次表ニ就テ之ヲ視ルヘシ

實際統計學

二七七

年	牝	牡	計
明治十九年	八三、〇二七 <small>頭</small>	七〇、六八七 <small>頭</small>	一五三、七一〇 <small>頭</small>
同二十年	八三、一二四二	七〇、六三六四	一五三、七六〇六
同二十一年	八二、四五一九	七〇、八二八〇	一五三、二七九九
同二十二年	八二、四七一六	七一、六六二六	一五四、一三四二
同二十三年	八三、七六八五	七〇、八六八三	一五四、六三六八
同二十四年	八四、四七九〇	七〇、二八七一	一五四、七六六一

今官廳飼養ノモノヲ除キ内國種外國種雜種ヲ區別シ且増殖ノ状態ヲ示セハ次ノ如シ

種別	年	二歳以上	當	歳
内國種	明治二十三年	一四三、一五二九 <small>頭</small>		八、九二八四 <small>頭</small>
	同二十四年	一四三、六二二五		八、二三〇七
雜種	同二十三年	九二五六		三、一三八
	同二十四年	一、一六四〇		三、一六六

外國種	同		計
	二十三年	二十四年	
同	二五三	二〇〇	六八
同	一四四、一〇三八	一四四、八〇六五	九、二四九〇
同	二四四年	二四四年	八、五四七五

右ノ表ニ就テ之ヲ視レハ其減少セシハ内國種ノ當歳及ヒ外國種ニアルヲ知ルヘシ次ニ用途及ヒ内外種ヲ別チテ示セハ次ノ如シ

用途	年	内國種	雜種	外國種	計
運搬用	明治二十三年	一九、四一三四 <small>頭</small>	一四一五 <small>頭</small>	一六 <small>頭</small>	一九、五五九六
	同二十四年	一八、七五三七	一三二三	三三	一八、八八八三
農用	同二十三年	一三三、〇七七二	三九一六	三	一三三、四六九一
	同二十四年	一二四、四八七八	六二六五	一八	一二五、一一六一
蕃殖用	同二十三年	九、五九〇七	七〇六三	三〇二	一〇、三三二二
	同二十四年	八、六一一七	七二二八	一五一	九、三四九六

計	同二十三年	一五二、〇八三	一、三三九四	三三二	一五三、三五二八
	同二十四年	一五一、八五三二	一、四八〇六	二〇二	一五三、三五四〇
				二八〇	

尙ホ牝牡ト年齢ト別テハ次ノ如シ

用途	二歳以上		當牝		牝
	牝	牡	牝	牡	
運搬用	七、六七七七頭	一〇、五一五五頭	三四一七頭	三五五四頭	
農用	六五、三八六九	五三、三九一一	三、三三三五	三、〇一四六	
蕃殖用	六、六四七〇	一、一九〇三	八〇二七	七〇九六	
計	七九、七〇九六	六五、〇九六九	四、四六七九	四、〇七九六	

運搬ニ牡多ク農業及ヒ蕃殖用ニ牝多キコトハ牛馬共ニ同シキ所ナリ
 此他諸官廳飼養ノ馬數一萬四千二百一十一頭アリ之ヲ前數ニ加フレハ總數百五十四萬七千六百六十一頭ヲ得ヘシ

牛ハ數年前ニアリテハ其數減少アル傾向アリシカ明治二十四年ニ於テハ其數五十六十七

二十三年ニ比シ一萬三千二百六頭ヲ加ヘタリ増加數多カラスト雖モ反對ノ傾キ見ルニ至リシハ注意スルキ所ナリ

年	牝	牡	總數
明治十九年	六〇、三三〇〇頭	四二、一一九六頭	一〇二、四四九六頭
同二十年	五九、八二五九	四二、三三五〇	一〇二、〇五〇九
同二十一年	五九、五〇〇三	四一、六二五八	一〇一、一二六一
同二十二年	五九、九四三四	四二、二〇六九	一〇二、一五〇三
同二十三年	六一、三五二二	四三、一四五四	一〇四、四九七六
同二十四年	六一、二〇〇六	四三、五四一六	一〇五、七四二二

今牝牡ヲ區別スルトキハ牝ノ増スモノ八千四百八十四頭牡ノ増スモノ三千九百六十二頭ナリ
 更ニ視點ヲ一變シ官廳飼用ノモノヲ除キテ當歲及ヒ二歳以上ヲ別チ尙ホ内外雜種ノ區別ヲ示セハ左ノ如シ

種別	二歳以上	當	歳
内國種 明治二十三年	九一、五七二五		九、一三九七
同 二十四年	九二、三一八九		九、二八八二
雜種 同 二十三年	二、二〇三六		七〇九三
同 二十四年	二、四九二一		七一二七
外國種 同 二十三年	六六三二		一五五七
同 二十四年	七二二七		一五八八

二八二

則チ二十三年末ニ比シ二十四年末ノ内國種二歳以上ノ増加七千四百六十四頭同當歳ノ増加一千四百八十五頭雜種二歳以上ノ増加二千八百八十五頭同當歳ノ増加三十四頭外國種二歳以上ノ増加五百八十五頭同當歳ノ増加ハ三十一頭ナリ而シテ其繁殖ノ速度ハ内國種ハ千頭毎ニ九頭、雜種ハ千頭毎ニ百頭外國種ハ千頭毎ニ七十五頭ナリ是特ニ注意ヲ要スルモノナリ更ニ用途並ニ内外種ノ區別ヲ爲シ明治二十三年及ヒ二十四年ノ増減ヲ比較スレハ次ノ如シ

十八

用途	年	内國種	雜種	外國種	計
運搬用	明治二十三年	三、一五四七	七七五	三二	三、三三五四
同 二十四年	三、〇九二九	一一〇〇	六	三、一一三五	
農用	同 二十三年	九三、七六九六	一、一五四三	九五三	九五、〇一九二
同 二十四年	九四、四三九九	一、四八六五	一〇二一	九六、〇三三五	
繁殖用	同 二十三年	三、五五六七	一、三三〇四	二八八九	五、一七六〇
同 二十四年	三、八三八一	一、一八二二	三二五四	五、三三五七	
乳用	同 二十三年	二四二二	三三〇七	四三二一	一、〇三三四
同 二十四年	二四二二	四一六一	四六二四	一、二一九七	
計	同 二十三年	一〇〇、七二二二	二、九二二九	八一八九	一〇四、四四四〇
同 二十四年	一〇一、六〇七一	三、二〇四八	八八〇五	一〇五、六九二四	

十九

右ノ外明治二十三年ニ於テハ官廳用牛數五百三十六頭二十四年ニ於テハ四百九十八頭アリ之ヲ前數ニ加フレハ總數ニ合ス

山林

實際統計學

二八三

山林ノモノタル國家ノ眼ヨリ之ヲ視レハ其官有タルト民有タルトナ問ハス大ニ其大勢ニ著眼ス可キモノアルナリソナ何故ト問フニ元來山林ナルモノハ一國人民住家爨炊ノ材料ヲ供スルノミナラス一國一地方ノ土地ノ沃瘠氣候ノ善惡ニ至大ノ影響ヲ及ホスモノナルカ故ニ一國政府ハ國民全體ノ利益ノ爲メニ山林ノ事情ヲ審カニセサルヲ得サルナリ今試ニ之ヲ云ハシ夫レ本邦ノ如ク住家ノ材料ヲニニ木材ニ取ルノ人民ニ在ツテハ殊ニ其年々要スル木材ノ分量ハ何程ニシテ其内幾何ハ之ヲ民林ヨリ供給シ得ヘク殘ル幾何ハ之ヲ官林ニ仰カサルヲ得ストノ豫定ハ暫クモ放抛スヘカラス若シ其需要ニ相當セル準備ヲ計畫スルニアラサレハ百年ヲ出テスシテ國家ニ非常ノ患害ヲ來フハ明亮ノコトナリ加之ナラス又一方ヲ顧ミレハ獨人ミユルレカ阿非利加ノ砂漠ハ雨降ラサルカ故ニ不毛ナルニアラスシテ不毛ナルカ故ニ雨降ラサルナリト云ヒシ如ク樹林ノ有無ハ其地方ノ降雨ノ多少ニ關ス山林ナルモノハ降雨ノ時ニハ多量ノ水分ヲ吸收シ其一部ハ之ヲ蒸發シテ空氣ヲ和潤ナラシメ一部ハ漸次ニ吐出シテ水源トナルノ利アリ又山林ノ沃土ナルモノハ晝ハ溫素ト水素ヲ吸收シ夜

ハ之ヲ射出スルモノナリ是ヲ以テ人民衛生上ニ利益アルコト大ナリ又植物繁茂シ潤濕ヲ含メル土地ハ夏ハ溫熱ヲ吸收シテ其地方ヲ爽冷ナラシメ冬ハ溫氣ヲ放チテ氣候ヲ溫煖ナラシム故ニ山林ハ寒暑ヲ平均シ暴風雨ヲ減殺ス一朝樹林ヲ伐採スルトキハ其地方風強ク雨少ナカル可シ山林ナルモノハ數百歳ヲ經テ始メテ鬱々タルニ至ルモノニシテ其生育遅々タルニ之ヲ伐採スルハ極メテ容易ニシテ數旬ヲ出テスシテ之ヲ禿ニスルコト易々タリ而シテ一タヒ之カ松柏ヲ伐採スルトセンカ從テ雜木ヲ伐リ終ニ不毛ニ歸セシムルコト往々是アリ加之ナラス山ノ斜面ニシテ其土石墜落セサルハ主トシテ樹木卉草ノ存スルカ爲メナリ是土砂打止ノ山ノ保存ヲ要スル所以ナリ其要斯クノ如ク重其弊斯クノ如ク大國家ヲ思フモノ其大勢ニ著眼セサルヘカラスサレハ此ニ山林ノ概略ヲ調査スルハ畢竟國家ノ一大緊要事タルカ爲メナリ事ニ當ル者宜シク愛國ノ情ヲ以テ之カ調査ニ從ハサルヘカラス山林ノ調査ハ別レテ二種トナル官林調査民林調査是ナリ官林調査ノ科目ハ次ノ如シ

山林反別樹木ノ多少有無、樹木ノ種類、山林ノ價額、苗木植附ノ數及ヒ其種類、樹木發育ノ程度、採伐樹木ノ數及ヒ其價額、副産物ノ種類及ヒ其價額、山林ノ貸與料、枯木出來ノ數、樹木ノ年齡、其種類、各種ノ被害人爲天爲ノ區別、其分量、山林保護ノ費用、人ニ係ル費物ニ係ル費、山林犯罪及ヒ其種類、地價ノ異動、買上、拂下、貸下、交換、組替、讓與以上六項皆反別價額樹木種類及ヒ多少有無等記スルヲ要ス是レ官林調査ノ要領ナリ而シテ原野ニ在ッテハ反別樹木有無、水利、未來使用ノ目的、現時ノ用途、一ケ年ノ收益、維持ノ費用ヲ調査スヘシ

又民林ノ調査科目ハ大略次ノ如シ其官林ヨリ簡略ナルハ主トシテ一箇人私事ニ立入ノ嫌アルカ爲メナリ

山林反別樹木ノ多少有無、樹木ノ種類、山林ノ價額、苗木ノ植附及ヒ其種類、一ケ年ノ伐採分量、被害ノ種類、天然人爲ノ區別、山林保護ノ費用ヲ調査スヘシ但シ原野ニ在ッテハ反別樹木有無、其價額、水利、現時ノ用途ヲ報告セシムヘシ

左ニ掲クルハ本邦山林原野ノ調査ナリ

官林トハ各大林区署ノ管理スル所、官有山林トハ地方廳ノ管理スル所、官有原野

トハ地方廳ノ管理スル官有ノ原野ナリ神奈川、愛知、山梨ニ山林原野ナク静岡ニ山林ナキハ御料林トナリ御料局ノ管理トナリタルカ爲メナリ且ツ此表ニハ一町歩未滿ノ數ヲ切捨テタルヲ以テ東京府ニ十五箇所静岡ニ二箇所滋賀縣ニ五箇所ノ官有山林アリ又滋賀縣ニ八ヶ所ノ原野アレトモ其反別一町歩ニ滿タサルヲ以テ此表ノ計數中ニハ上ラス保存林供用林トニ別チシモノ二十一町歩ノ差アルモ之カ爲メナリ

官林及官有山林原野箇所段別

明治廿四年十二月三十一日現在

廳府縣	官林		官有山林		官有原野		計
	箇所	段別	箇所	段別	箇所	段別	
東京	二二二	七三町	一	一町	二二七	六八五町	四三九
京都	六四四	六四七二	一	一町	一六二	九	六四四
大阪	七〇五	二二九二	一	一町	一六二	九	九二三
兵庫	四一六七	三、〇〇三三	一	一町	二九一〇	七〇五	一、一六一一
長崎	一四三五	二、五二六三	一	一町	四六六二	五二九〇	六七九八
新潟	五〇五〇	三九、二六〇二	一	一町	一〇五五〇	七〇三	六六九六
埼玉	二五九七	一四、六九五三	一	一町	三七七一	一八三〇	六三六八

實際統計學

富山 鳥取 島根 岡山 廣島 山口 山歌 和歌山 德島 香川 愛媛 高知 福岡 大分 佐賀 熊本 鹿兒島 沖繩

223	1370	1579	2752	4526	678	567	104	1134	1407	2912	5706	7515	1709	19146	3750	6023
9,8390	2,9268	5,2837	3,6685	9,2391	2,3634	4578	4041	1,4193	1,3957	1,9537	5,2950	6,2778	2,2472	1,28066	2,3010	2,19493
104	79	59	420	403	9	94	1130	642	100	357	206	1139	623	1,5109	456	456
223	1741	2	6621	2816	147	1304	1304	2440	142	182	819	295	473	1	2513	174335
432	935	33	150	3066	1415	278	138	333	117	100	511	2095	5670	2,4632	3,4806	83291
115	8051	713	11	142	19	11	11	11	1635	5	7971	4,1224	2,0877	4,4037	1,2789	1,7290
758	2384	1671	3322	7995	1,4833	939	1372	2108	2678	3369	1,1033	1,0749	8001	4,3778	5,3665	8,9670
9,8728	3,9060	5,3552	4,3318	9,5349	8,5577	4744	5468	1,6644	1,41348	1,9557	6,1340	1,04297	4,3822	1,7,2103	2,2,5411	1,9,1525

實際統計學

二八九

群馬 茨城 栃木 奈良 三重 靜岡 滋賀 岐阜 長野 宮城 福島 青森 山形 秋田 福井 石川

1982	3345	3151	1671	702	2900	684	1635	2279	1993	5210	2290	1076	2464	292	389	837
45,0748	1,0280	1,6032	2,53136	3,2511	1,3126	1,1937	3,47330	3,93344	3,03949	4,82086	3,95498	9,3,6086	3,9,7256	1,0,9,0929	4,057	4,5105
1873	1887	3873	190	951	13126	1,1937	400	88	400	1,1865	2829	547	6299	325	14	81
2236	345	5834	127	749	1,21273	1,82813	5763	7704	3,4522	1,2,273	3,4522	7704	6,6643	794	1482	1482
18233	14068	36727	1,0357	240	2634	3390	2634	8079	1,2961	1,6,5142	2634	16513	4333	6513	371	158
7,5767	1,2761	2,2364	9,403	510	179550	6,5722	401	66459	2,3555	1,7,9550	6,5722	1,6487	1,158	157	86	86
2,1987	1,9300	4,3751	1,1928	4382	182217	5969	5460	9702	1,8080	1,82217	5969	1,2086	1,2086	720	1076	1076
5,28651	2,2386	4,4230	3,4729	1,4385	774009	6,4,1879	1,1937	1,10,2199	4,53574	7,74009	6,4,1879	1,10,2199	4,53574	4,216	4,6673	4,6673

二八八

二十五

二十四

北海道	
計	一一〇三三一
	七八三九二五
	五八二八三
	四九九三三七八
	四七三二三五
	五八三〇二九一
	六四一七四九
	一七六〇七四九四
	八九四、二三六一

右官林ヲ保存供用ノ二種ニ別テハ次ノ如シ但シ保存林ハ禁伐林及ヒ風致林ヲ含ミ禁伐林ハ水源涵養土砂扞止風潮除等ノ樹林ヲ含ミ風致林ハ社寺ノ勝景舊跡等ヲ裝飾スル樹林ヲ含ム

箇所

段別

保存林	二、三五四八	九、八三八九七
供用林	八、六七八三	七〇八、五五五七一
計	一一、〇三三一	七一八、三九四六八

民有山林及ヒ原野ノ調査ハ農商務省ニ調査ナシ因テ第十一統計年鑑ニ就キ民有山林原野ノ反別地價ヲ採録シ以テ參考ト爲ス但シ此調査ハ有税地ノミノモ

民有山林原野明治二十四年十二月三十一日調

廳府縣	山	地	原	野	計	地
	別	地	別	地	別	地
	價	價	價	價	價	價
東京	三六四、五九九	八三、九二二	六五、七四	一、五四二、五	四三〇、三三	九九、三四七
京都	一三〇、四七二、四	六四、四九四、二	一五、一一、八	一、一三四、二	一三、一九八四、二	六五、六二八四
大阪	二四七、〇一一	三三、四六七、七	六、二〇、四	一、一六五、七	二、五三三、一、五	三四、六三三四
神奈川	一一七、七二〇、九	七三、五八〇、四	三、二八三、四〇	一、八四八、四	一五、〇〇五、四、九	七五、四二八八
兵庫	三九、二二三、五	一、二六〇、二四	一、二四六、四、五	二、三九五、三	四〇、四六九、七、〇	一一四、九九七七
長崎	一、七二八、六	四六、六二八、二	二、二七二、八、六	二、七七九、〇	八、四四五、七、二	四九、四〇七、二
新潟	二、二七九、八九、九	一〇、二八七、〇、六	一、四五四、七、三	一、三、九八八、四	二四、二五三、七、二	一一六、八五九、〇
埼玉	七、二〇九、八、一	八三、九一、七	九四、一〇、一	五、四九五、四	八、一五〇、八、二	八九、四〇七、一
群馬	一〇、三〇二、三、一	一〇、四、五六、二、八	二、二二、四、八	七、八七八、〇	一一、四二二、七、九	一一二、四四〇、八
千葉	二、二五八、一、四、七	八〇、二六〇、二	二、四〇、四、七、三	八、三八九、一	一四、九八六、二、〇	八八、六四九、三
茨城	一六〇、九七七、二	七、一三七、三、三	一、八三九、八、六	五、七〇、四、二	一七、九三七、五、八	七七、〇七七、五
栃木	一七六、九六四、九	八五、三九七、三	二、二二、三、六、〇	三、六三九、八	一九、九三三、四、九	八九、〇三七、〇
奈良	一三、七三三、三、〇	三七、三七九、七	八、九〇、三	一、三四、八	一三、三三三、三、三	三七、五一四、五
三重	二、三三七、七、七	五六、二二八、四	四、四七、八、六	一、六九〇、〇	二、三、八二〇、六、三	五七、九一八、四
愛知	九六、二七三、六	五二、四三九、六	六、四八四、四	四、五三九、一	一〇、二七五、八、〇	五六、九七八、七
静岡	二八、五九〇、六、九	七〇、五四、一、一	七、四〇、八、六、七	六、五四八、四	三五、九九九、三、六	七七、〇八九、五

實際統計學

山口 梨 滋賀 岐阜 長野 宮城 福島 岩手 青森 山形 秋田 福井 石川 富山 鳥取 島根 岡山 廣島 山口

五〇四三三三	三〇三六九三	一、三〇七七四	三、六二九二	六、三五五〇七	三三、九九八五
一〇〇九二六四	五七七七七七	一、〇二二六四	五、九五五〇	一一、一五二八	六三、七二八七
五七、六五五七二	九九、四八九〇	八六五七七	六、三四五一	五八、五二一四・九	一〇五、八三四一
二四、三二七九	四三、二七六七	一七、九一三・六	一八、八一〇〇	四二、三三四一・五	六二、〇八六七
一五、五三七七八	九一、〇五七二	一、二二七二・二	六、五三八〇	一六、七五四九・〇	九七、五九五二
二一、六四九〇・九	四九、二三〇七	二、三〇一〇・八	三、四九二五	二三、九九〇一・七	五二、七二三二
四二、〇五一・一	四八、二七七六	九、七二五六・二	一〇、五〇七九	五一、七六六七・三	五八、七八五五
七、三八三四・三	二一、二九七六	六、六一二二・四	一七、七三三八	一三、九九五六・七	三九、〇三六四
一四、一八二五・五	四六、一四四三	一、四六一五・一	二一、三四〇八	一五、六四四〇・六	六七、四六五一
七、〇八一九・一	一四、八〇七五	七、五〇九〇・五	一三、七二五七	一四、五九〇九・六	二八、五三三二
一五、八〇二・四	三三、四九五五	二七、二九三	三、五九七一	一六、〇七四一・七	三九、〇九二六
八、四六四六・四	二九、二八八五	三三、六二〇	二、二〇九二	八、八〇〇八・四	三一、三三七七
七、四三三三・二	一九、三九一一	三、八三四・三	三、〇六八一	七、八〇六六・五	二二、四九九二
六、八五二七・三	一一、六三〇五	六、一八四四・〇	三、七六一二	一三、〇三七一・三	一六、三九一七
三六、〇六四九・二	三六、七九四四	一六、〇五八	一五〇六	三六、二五五〇	三六、九四五〇
三三、三六四八・一	四八、二七五二	四、五一二・三	一、〇一・四	三二、八一六〇・四	四九、二九〇六
四〇、一〇二一・〇	五、六四〇九七	二、八二八・六	二、三二六一	四〇、三八四九・六	五八、七三五八
一六、〇〇三四・八	七、七、一三三七	二、五九九・〇	五、九六八	一六、二六三三・八	七七、七三〇五

二九二

二十九

和歌山 徳島 香川 愛媛 高知 福岡 大分 佐賀 熊本 宮崎 鹿兒島 北海道

二六、三二九・三	四二、四五五・七	一、三四四・一	一八九八	二六、四六四三・四	四二、六四九五
一六、八二六四・七	六〇、〇六二二	一、三五六・〇	七三三四	一六、九六二〇・七	六〇、七九五六
八、四七八八・四	八四、三二六五	三二・一九	二、四七四	八、五二〇〇・三	八四、五六三五
二二、八二七・四	五五、二二八三	二七、一〇六	五、六六七	二、三〇九八・二〇	五五、七九五〇
二六、一二六二・一	三一、九一七三	一七、三五二	二、二二五	二六、二九九七・二	三二、一三八八
五、四一七八・六	六五、五三三・二	四、六一五・八三	一、二、三〇九	一、〇、三三六・九	七七、六六九一
四、六五二・三〇	四、五、八二一七	五、九三七・七	九、七九四七	一〇、五八九〇・一	五、五、六一六四
二、九六九〇・二	二、八、九九〇三	二、七四五九・七	三、九〇三四	五、七、一四九・九	三二、八九三七
四、四三六〇・七	四、七、三五二六	一、四一〇九・七	三、八七八一	五、八、四七〇・四	五、一、二、三九七
四、六四九五・五	三三、二〇七一	二、〇九六四・八	三、四九六九	六、七、四二四・三	三六、七〇四〇
四、九七二一・八	三三、八七六四	三、四八四六・七	八、五、六〇八	八、四、五五八・五	四二、四三三二
三〇、九三・五	二、〇三〇〇	八、八一三	一、六〇八三	三、九、七四八	三、六、三八三

但シ三重、愛知、岐阜、早ノ三縣ハ明治廿四年十月ノ震災ニ罹リ調査セシモノナキチ以テ明治廿三年十二月三十一日ノ調査ヲ以テ之ヲ填補セシモノナリト云フ
 明治廿四年ニ於ケル本邦水産ヲ類別概括シ廳府縣ニ從テ其價額ヲ示セハ左ノ

實際統計學

二九三

如シテ今大要ヲ摘記スレハ
 乾物、鹽物、苔藻、魚油、肥料、鹽ヲ合シテ各地ヲ對照スレハ北海道第一(七百八十萬圓)
 山口第二(百五萬圓)廣島第三(七十六萬圓)長崎第四(六十六萬圓)兵庫第五(五十八萬
 圓)香川第六(五十四萬圓)鹿兒島第七(四十八萬圓)千葉第八(四十七萬圓)靜岡第九(四
 十三萬圓)等ナリ

二十四年水産物大科目別、府別縣

廳府縣	乾物類	鹽物類	苔藻類	魚油	肥料	鹽	計
北海道	二二〇、〇〇二	六七、三二八	四二、一三七	一、四三九	四二九、二八八	一	七八〇、一九〇六
東京	三六八、九六六	四、〇七九	六一九	二二〇	二七五	一	二七、一〇四八
京都	三、四七七	一	一	一	一五六八	一	八、五七一
大阪	二、五五九	五二五七	三、二六五	二二五	七六五〇	一、二六〇九	八、三九八七
神奈川	六、四九二	四八五一	三七四六	一〇七	二八二〇	五〇、四二九六	五八、〇七四八
兵庫	四〇、一七三	一〇、五八二	三、八一三	一	九、二〇〇	二、四六五六	六六、二三五四
長崎	二五、四七六	一、八三三	九六五一	六六四	七、一〇二	一、六七三四	三〇、七二四一
新潟	三三、四七四	四、六八七	四、八七四	四四一〇	一	四、一三九八	四七、六一六八
千葉							

茨城 三重 愛知 靜岡 宮城 福島 岩手 青森 山形 秋田 福井 石川 富山 島根 岡山 廣島 山口

茨城	二、七九九一	二、五三五一	三三三四	五五四一	六、九七八五	七四二〇	二二、九四三二
三重	一八、八二七	六、〇〇二	四、三七一	三六〇	六三七五	四、一八九三	三四、〇〇八六
愛知	四、四八八	一、四〇三	一、二二六	四五六三	六、八三二六	六四一八〇	二〇、八一九二
靜岡	二六、三六八	六、四六四	四、〇一八	二六五一	四、二九三一	二、五二四八	四三、九二六八
宮城	一四、二二三	一、〇三三	三、四九三	五六〇	三二二〇	八五九二四	二七、七二七〇
福島	一六、五三〇	二、二七五	一、八七一	一二六	六九七四	八七二四	四、九九〇七
岩手	一〇、七六四	四、三三七	一、四五九	二六八三	九、五一八二	九六〇	三二、五四一四
青森	五四二〇	一三五	一三三九	一	三五〇	一二七	七三七
山形	二六六八	一一四〇	二九五	一四四	一、八八〇九	六一九	二、三六七五
秋田	六七八五	九、八二七	二、五五四	一五五	二二七	六二二	一七、五二八四
福井	三、三三三	三、八六〇	二、〇四九	一八八五	二九四六	一六、九四八〇	二六、六七六四
石川	五、四六五	四、二五二	二、三九七	三〇	六九〇四	一	一〇、五六三
富山	一、一四〇	四〇八五	四〇〇六	一	一五九七	一〇六〇	二、二二五一
島根	一六、九七八	五、四一三	二、〇六二	三九五	六、二四五五	二七〇	三〇、七〇四
岡山	三、六五二	一九七八	三九三	一	五六	三〇、四三三五	三四、三三八七
廣島	二、四八八	二六八六	四、二五九	一	一	五九、八三六九	七六、八二三一
山口	二五、四二八	五、七九九	七、一四〇	三六八九	四、五〇九〇	六八、二七七七	一〇五、〇九七七

和歌山	九四九一	七五〇〇	三二二七	一九二	九〇六四	二一四七〇
德島	三〇〇一三	七七六八	六二〇四	二四〇	二二二三五	二七七五〇
香川	二四九九〇	三四七	二五七	一	五二、三七〇五	五四、八八九九
愛媛	二一、六一〇	一、三五七五	六〇〇八	一、四七〇五	二一、五二〇三	三七、六一九五
高知	二二、四三八四	三、五五八二	八四二七	六五八九	三、六四四四	三、二一六八
福岡	四、三二四〇	六二四〇	二九八八	二四五四	九、三九四六	一四、八八〇二
大分	一、七一一五	三、五二二九	九一〇二	一、九〇〇七	一〇、二〇四〇	二八、二八六九
佐賀	六、二九三七	七二〇四	三二二一	二六一〇	四〇二一	七、九九九三
熊本	一〇、四六六四	三、四八一	二、三三三三	四九九	一五、三六二二	三、六九四八
熊本	五、九八五五	三、八六七四	五四三五	五四二	六、六四二	一一、一一四八
宮崎	二九、八九九三	一一、二四〇三	六〇一四	三九七一	六、七五七〇	四八、八〇七九
鹿兒島	六四六、五九〇二	一八〇、〇二四一	一一二、四八四四	一五五、七七七八	四九一、四一八八	四〇七、五七四二
計						一八六、二六六九五

但シ本表ニハ寒天及ヒ魚蠟ノ價額ハ少キヲ以テ之ヲ省ク
 次ニ某種水産ヲ産出セサル府縣及ヒ國名ヲ掲クレハ左ノ如シ

品種	上欄ノ品物ヲ製造セサル府縣	上欄ノ品物ヲ製造セサル國々	品種	上欄ノ品物ヲ製造セサル府縣	上欄ノ品物ヲ製造セサル國々
乾鱈乾揚卷	東京 埼玉 群馬	山城 大和 河内	魚	東京 大阪 長崎	山城 大和 河内
乾鱈			油		
乾鱈海蝦			肥料		
作乾蝦淡菜			食鹽		
乾鱈鱈貝					
柱乾鱈乾鮑					

乾鱈乾揚卷	埼玉 奈良 山梨	伊賀 甲斐 近江	埼玉 群馬 栃木	甲斐 武藏 近江	武藏 飛騨 信濃
乾鱈	栃木 奈良 山梨	美濃 飛騨 信濃	奈良 山梨 滋賀	因幡 若狹 丹波	岩代 若狹 丹波
乾鱈海蝦	滋賀 岐阜 長野	上野 下野 丹波	岐阜 長野 鳥取	美作 備前 備中	美作 備前 備中
作乾蝦淡菜			岡山 廣島 德島	備前 備中 備後	備前 備中 備後
乾鱈鱈貝			香川 熊本 宮崎	日向 肥後 豊前	日向 肥後 豊前
柱乾鱈乾鮑				對馬	對馬
其他鹽物	東京 大阪 埼玉	山城 大和 河内	東京 大阪 埼玉	山城 大和 河内	山城 大和 河内
鱈	東京 大阪 埼玉	山城 大和 河内	東京 大阪 埼玉	山城 大和 河内	山城 大和 河内
鱈	東京 大阪 埼玉	山城 大和 河内	東京 大阪 埼玉	山城 大和 河内	山城 大和 河内
其他鹽物	長野	備中 筑後	香川	備後 備前 備中	備後 備前 備中
其他	滋賀 岐阜 長野	美作 備中 筑後	長野 富山 北海道	對馬	對馬
鹿角菜石花菜					
荒布和布	大阪 埼玉 群馬	和泉 攝津 伊賀			
海蘆鹿尾菜	栃木 奈良 山梨	甲斐 近江 美濃			
其他					

以下「漁業」ノ行ヨリ三〇〇頁一三行マテハ二九三頁第一三行即チ二十四年ニ於ケル本邦水産云々トアル行ノ前ニ掲載ス可キヲ編者誤テ後前セリ依テ茲ニ正誤ス

漁業

漁業ノ事タル其特性ヲ有スルコト殊ニ多シトス今之ヲシテ明亮ナラシメンカ爲メ其條項ヲ掲クル次ノ如シ

- 第一 漁業ハ國家多數人民ノ營業ニシテ其多獵不獵ハ國家ノ盛衰ニ影響ヲ有スルコト甚シ然レトモ國ノ地位ニ由リテハ又然ラサルモノアリ然レトモ本邦ノ如キ海國ニアリテハ牧畜等ノ比ニアラサコト
- 第二 漁業ニ由リテ捕獲セシ水族ハ食料并ニ肥料等トシテ經濟上重大ノ地位ヲ占ムルコト
- 第三 漁業ハ比較的大資本ヲ要シ殊ニ其資本多少ノ不安ヲ包含スルコト
- 第四 漁業ハ營業ニ伴フテ危險ノ懼アルコト
- 第五 水族ニ増殖減少ノ變動アレハ一方ニハ學術經驗ニ由リ又一方ニハ之

チ事實ニ徴シ水族ノ利益ハ之ヲ保護シ其害惡ハ之ヲ除去スヘキコト

第六 土地ニハ之ヲ保管ノ國家アレトモ一定里數ノ外水面ニハ管轄ノ主權ナク眞ニ漁業者優勝劣敗ノ地タリ是レ今日ニアリテ最モ著眼スヘキ所ナリトス

其要領右掲クル所ノ如シ而シテ漁業ノ盛衰如何ヲ知ラント欲スルモノハ左ノ事項ヲ知ラサル可カラス

- 第一 漁業者ノ戸數及漁者ノ數
- 第二 漁業者ハ終年漁業ノミニ從事スルヤ或ハ他ニ職業ヲ兼ヌルヤ之ヲ兼ヌルトセハ其業如何
- 第三 漁業ニ賴リテ維持セラル、人員ハ如何而シテ此人員ニハ年齢男女ノ別ヲ要ス此ハ業務上ニ起ル不虞ノ變アルニ方リ之ヲ保育スルノ道ヲ講スルニ必用ナリ
- 第四 漁船ノ大サハ如何其數ハ如何
- 第五 漁船ノ新造費用ハ如何保存年限ハ如何新造船ノ數ハ如何之レカ賣却

破却ノ數ハ如何漁船ノ難破及ヒ乗組員ノ死傷數ハ如何

第六 漁船ノ大小ニ應シ乗組人員ノ多少ハ如何

第七 居村ヨリ漁場ヘノ里程ハ如何淡水漁鹹水漁ノ別ハ如何網船釣船ノ別ハ如何

第八 漁獲ノ期節ハ如何

第九 使用ノ器具之レカ資本ノ金高株主ノ人員其他ハ如何

第十 魚ノ種類捕獲ノ分量推定ノ價額及ヒ仕出先キノ地方ハ如何其捕獲物ハ生魚歟干魚歟鹽魚歟何レヲ以テ之ヲ賣却スルヤ

第十一 水産ノ製造者其種類其戸數其人員其製産高及ヒ其仕出先ハ如何是漁業ノ振作ヲ希圖シ其事業ノ盛衰ニ顧慮スルモノ、一日モ忽セニ爲シ難キ所ニアラスヤ是國家經濟上以上ノ調査ヲ要スル所以ナリサレハ各地方ニ於テ其實際ヲ開知セラル、ノ人士ハ漁業統計ノ整理ニ十分ニ盡力セラレシムトナシテ希望ス

牧畜

牧畜ノモノタル本邦ニアリテハ牛馬豚ヲ最トシ其他ニ至リテハ蓋シ多カラサルヘシ而シテ牧畜ハ云フマテモナク氣候飼料飲料等ニ關係アリ又其畜種ト血族トニ由リ優劣差等アリ蕃殖ノ遲速アリ病患ノ有無等モアラン而シテ牛馬豚ノ多少ト健否トハ國力ニ影響ス依テ左ノ各項ヲ調査報告スルヲ要ス但シ此調査ハ推定ノ法ニ據ルヘカラス毎年末ヲ期シ持主ヲシテ届ケ出テシメ或ハ票ヲ分チテ記入セシムヘシ

牛馬豚ノ牧場ニ飼養スルモノ、牧場ナラサル各自ノ持地内ニ飼養スルモノ、牧場ニ飼養スルモノハ牧場ノ反別、價格、樹木ノ有無、但シ此處ニテハ牛馬カ其樹下ニ息ヒ寒暑雨霧ヲ凌キ得ルホトノモノヲ樹木アリト云フ尤モ數本ニテモアリト記スヘキニモアラス其樹木カ實際牛馬ノ健否等ニ影響スヘシト思ハル、場合ヲ指スナリ)水利如何ハ(牛馬ノ飲料トシテ川池又ハ井ヲ用フルコトヲ云フ)牝牡及ヒ年齡ノ別、内種外種雜種ノ別、毎年ノ出產(當歲ノ畜類ヲ云フ)死傷、屠殺、死傷ハ病其他ヲ區別シ屠殺ハ目的ヲ區別シ(食料ノ爲メ不具ナルカ爲メ惡癖アルカ爲メ等)牧場ト雖モ特別使用ノ目的(例ヘハ軍馬養成ノ如シ)定レルモノハ其用途ニ

從テ區別ス飼料(藁及ヒ何又ハ何々)但シ其地方一般ノ慣例ヲ云フ賣却頭數及ヒ其概價其他交換讓渡ノ頭數等ヲ詳記スヘシ
 其他羊山羊雞等一產物ト認ムヘキモノアレハ適宜取調ヲ要ス(例ヘハ雞ノ如キ養雞場アリテ之チ一家ノ營業トスルモノ又戸々皆飼養スル風俗ナレハ調査スヘク戸々二羽三羽ツ、散在シテ調ヘ難キモノハ調フルニ及ハス)又各自ノ持地ニテ飼養スルモノハ内外雜種ヲ區別シ年齡ヲモ當才及ヒ二才以上ノ二種ニ區別スヘシ

牧畜、牧場、反別、價格、樹木アル地、樹木ナキ地、水利、池、流水、水ナルヤ
 馬、牛、豚ノ別、牡、牝、年齡、内外雜種ノ別
 蕃殖ノ程度、増減、賣拂、買入、屠殺、病死、何日間、何病ニ
 費用、交換、讓渡、貸受、借渡シ
 食料品ハ何ナルヤ

明治二十一年ニ於ケル本邦牧畜ノ調査ハ次ノ如シ

地名	牧場數	段	別	資	金	牛	馬	羊
神奈川	四		一〇七八	三、三〇〇	一七六	一〇〇	四四二	
兵庫	二		二二三	六二九〇	三七二	三三六		
長崎	八		一六四九	一一、七五五〇	七六八	一〇五一	九四	
新潟	八		三五六九	一一、四三三	二二三			
群馬	八		一一五七	二、二八三	一四〇			
千葉	八		一六五八	一、九一三	二七	二四八		
茨城	四		五一五五	六、五〇〇	二二	九七	二〇五	
栃木	五		四二二六	二、二一六〇	二二四	二九		
山梨	九		七〇〇	二、六三〇〇	二八四	一〇四	一八七	
滋賀	一		六五	一、〇〇〇	七〇			
長野	一		四三三二	四、八〇〇				
宮城	八		八一八一	二、四二四八	六四一	五一五		
福島	四		一〇二〇	一、八七〇	二七三	四九九		
青森	四		一、六一九三	二、二七二	八六	一四九		
山形	七		二〇五七	一、七五三	一五三	三九九	三三二	
秋田	四		六四八	一、七五三	二二〇			
島根	二		二五〇九	五〇〇	一三七	二〇三		
島根	二		五九六八	七〇二	二五〇	三八〇		
根	一		一三二	七〇二	四七五	一〇七		

鹿島	宮崎	大分	福岡	愛媛	山口	廣島	計
二六三	四五	一	二	六	一	六	
六八六一	二〇一八	八三	一五〇	二二五	三三三	四六八九	
五七、五五八〇	二、六六五四	一〇〇	三〇〇〇	二〇〇〇	四二〇〇	一、二二五〇	
六、六三四五	二六〇	五六	七〇	四二〇	五、四〇〇〇	一三九〇	
六五三三	三三二	四六三	七	七	九一九		
一九五四	四九二						

山口縣ノ牛數ハ極メテ過當ナリ然レトモ原書斯ノ如キヲ以テ今改ムルヲ得ス

礦業 附礦石探掘及ヒ鑛礦業

礦業モ亦一國多數人民ノ從事スル職業ニシテ殊ニ其性質一種特異ノモノタレハ亦大ニ著眼スヘキモノタリ
夫レ礦業ノモノタル一大工業ニシテ多數ノ人民ニ職業ヲ與フルノミナラス其掘鑿スル礦物貴金屬ナレハ國家ノ富實ヲ増スノミナラス彼ノ銅鐵及ヒ石炭ノ如キモ之ヲ小ニシテハ日常ノ小器具ヨリ之ヲ大ニシテハ鐵道電信船舶工場等ノ諸機關ヲ始メ海陸軍備ノ如キ一ツモ之レニ依ラサルナリ國家ノ富強實ニ此

點ニ係レリト云フモ敢テ誇言ニアラス英國ノ今日アル一ニ石炭及鐵ノ多キカ爲メナリト云フ其他石油山鹽石材ノ如キ皆是レ經濟上有用ノ材料ナリ
而シテ此事業タル又多クノ資本ヲ要スルモノニシテ其興廢ハ此事業ニ關係スル人民ノミナラス延テ幾多近傍人民ニ影響スルモノナリ
又礦業ニ從事スル工夫ハ熟練經驗耐忍考慮壯健ヲ要スルノミナラス其困難危險モ亦多ケレハ勇氣ト先見ヲ有セサルヲ得ス
工業ノ興廢盛衰社會ニ影響スルコト斯ノ如ク夫レ大ナリ是レ礦業統計ヲ採集スルノ必要ナル所以ナリ礦業統計ヲ採集スルモノ宜シク此旨趣ヲ體シ精確ノ調査ヲ爲サンコトヲ要ス
礦業ニ付調査スヘキ科目。官民別。地名。借區。坪數。許可年限。
粗製品精製品ヲ區別シテ其產出高。其使用器械。技師。職工。坑夫ノ數。坑夫就業ノ日數。貸金。怪我ノ原因。死亡ノ原因。職工坑夫ノ年齢。勤續年數。水力。瀛力。其馬力。斤量。賣却價。金。銀。銅。鐵。石炭。等ノ種類是ナリ
農商務省ノ報告ニ由レハ現時ニ於ケル官行鑛山ノ數ハ合セテ六箇所トス其名

稱チ揭クレハ曰ク佐渡(金銀銅鉛)曰ク生野(全上)曰ク廣島(砂鐵)曰ク三池(石炭)曰ク新原(全上)曰ク油戸(全上)是レナリ又石炭ヲ除キ民行鑛山ヨシテ一箇年一萬圓以上ノ鑛物ヲ產出スルモノ九十九箇所今之ヲ區別スレハ百萬圓以上一箇所(足尾銅鑛)五十萬圓以上一箇所(院內銀鑛)三十萬圓以上二箇所(阿仁銀銅鉛鑛、別子銅鑛)二十萬圓以上三箇所(小坂銀銅鑛、荒川銅鑛、神岡銀銅鉛鑛)十五萬圓以上三箇所(小真木金銀銅鉛鑛、吉岡銅鑛、跡佐登硫黃鑛)十萬圓以上十箇所(五萬圓以上七箇所、四萬圓以上三箇所)三萬圓以上十箇所(二萬圓以上十八箇所、一萬圓以上四十一箇所)ナリト云フ

又石炭坑ノ箇所ハ民行ニシテ一ヶ年一萬噸以上ヲ出スモノ五十一箇所アリ次ニ掲載スル鑛物ノ累年表ハ官民二者ヲ合記スルモノナリ若シ官民ヲ區別スルトキハ甲年ニ官有ニ屬セシモノ乙年ニ民有ニ屬シ却テ累年ノ比較ニ妨ケアルヲ以テ之ヲ合記セシナリ又左表ハ官有ニ屬スル者ハ會計年度ノ調査ニ係リ民有ニ屬スルモノハ曆年ノ調査ニ係ルモノヲ合算シ以テ此表ヲ調製ス是レ唯々其目的本邦鑛業ノ大勢如何ヲ示サントスルニアルカ爲メナリ

明治八年	金	銀	銅	丹	礬	錫	硫安質母尼	砒
全 八年	四六、四三〇	一八六、八四一	三九九、八二九	一、六二八	三八、二九六	一、二八三	三七〇	一、〇三〇
全 九年	五九、二八〇	二二二、九七五	五三〇、二六一	一、七〇二	二八、五九五	一、二八三	六、二四九	一、四一三
全 十年	九三、四二一	二九四、五四一	六五七、〇七四	二、五〇六	四五、四三九	二、二二五	三、四八三	七七四
全 十一年	七二、六八七	二六三、七六三	七〇九、三八九	六、三六一	五〇、三八五	一、〇九一	二九、〇九一	九三三
全 十二年	六九、六八八	二四二、二七八	七七二、七五五	八、七四九	四三、二四一	一九四五〇	一〇八、九五九	一、〇六一
全 十三年	八三、三二七	二七五、六九七	七七八、二四七	一〇、八一九	四四、九七五	二、九一四	八四、二五三	一、四三〇
全 十四年	八一、二二三	四七六、三〇五	七九五、二九四	九、二四九	四三、二五二	三、三〇六	六五、一四八	一、六八九
全 十五年	七二、四五五	四六三、五五六	九三六、〇一七	一〇、三九一	三八、八五〇	二、九五五	四一四、〇六二	一、八〇五
全 十六年	八〇、一九五	六四三、四八三	一一二、一三〇	五、〇九〇	四八、三三〇	三、四五五	三九八、〇一四	一、六一八
全 十七年	七三、二二三	六一〇、七〇七	一四八、四三三	七、三〇〇	一四、四九三	四、六二五	二四六、七一九	一、二、六四九
全 十八年	七三、〇八五	六三五、六一九	一七五、七九四	六、八二〇	一四、九八六	六、九〇七	四四四、一七五	一、四三〇
全 十九年	一三三、八八八	八九八、五七七	一六二、九〇三	一三、七〇六	三九、一九六	一〇、六二五	三九九、四二〇	一、二〇二
全 二十年	一三八、八三八	九四九、八〇七	一八四、三、九六一	四、五三三	六四、二六一	一五、九三三	二五八、九九七	一、三三三
全 二十一年	一六七、七八八	一、三九六、八九四	二二二、九〇七	一〇、七八三	六六、六八四	一三、六五五	二〇三、九九八	一、〇一九
全 二十二年	二〇四、九三九	一、四四八、一三七	二七〇、九〇一	一〇、七八六	一〇〇、二八三	八、八〇〇	二九一、一九八	一、五七七
全 二十三年	一九三、七六二	一、四〇九、七五四	三〇一、九、二四七	四、五二〇	一一九、一三二	七、九〇九	二九九、二〇九	四八二
全 二十四年	一九二、五六〇	一、五六五、二七三	三三二、一七九	三、七七七	一三四、七六一	七、七七九	三六六、八六一	一四

統計學

三〇七

明治八年	九年	十年	十一年	十二年	十三年	十四年	十五年	十六年	十七年	十八年	十九年	二十年	二十一年	二十二年	二十三年	二十四年
二、一八四〇	六七五二	三四四二	一、一三八〇	三、一五四〇	三九四	四、一五一〇	四、〇二八	三、三三九六	三、二七〇六	一〇、七二六四	八、二七三八	二、五七二七	二、五〇六七	六九、〇六一	八五、九五五	八五、九五五
九、六六八三	一七一、九四〇一	二一九、一三三	二七、一三三三	三四七、四九五	四三一、五九二九	四三〇、〇〇一六	三三四、三五八三	三九五、五九八四	一八〇、五二〇〇	三六六、九〇五四	四〇七、五四六	四八五、八五一	五六四、三五六〇	五九七、七〇五二	四九三、三二九	四九三、三二九
二二七、八七五六	一一二、六〇〇〇	一一八、六八二五	一四六、六四〇〇	三七五、五七三二	一四七、三六五〇	一五六、九一二五	八四、七六二五	六四、七四〇〇	六一、四五〇〇	七七、六七八一	一四八、三八三八	一九〇、二一六五	一五五、九三〇一	一五七、八七一六	九八、七〇〇五	九八、七〇〇五
五六七、二二一	五四、四九五九	四九、九一〇六	六七、九七〇七	八五、七五四九	八八、二〇五五	九二、五一九八	九二、九二二三	一〇〇、三四二二	一一三、九九三七	一二九、三六七八	一三七、四二〇九	一七四、六二九六	二〇二、二九六八	二六〇、八二八四	三二七、五八四四	三二七、五八四四
九七、六三九四	三三三、九〇八一	二二〇、八〇五六	三五八、六三三一	二九一、八〇〇六	一九八、七二六九	一一六、三七八八	五六七、一六六三	一一五、六六八一	七二、三二〇三	八二四、九五七九	一〇七四、五四一四	一七九六、八四六二	三一六五、九七六六	二七四六、〇三二一	三四四九、九五三三	三六五四、八四一七
一〇八、二〇四四	一一、九三九	一〇六四	九、七四九	三六、六八九	二八、三六五	二二、九四六	一六三、二五	一三八、一九	六五、五八一五	二八、六七三九	一〇一、五三三三	一三七、八六四三	一〇九、〇九四〇	一一一、七三三三	一一、一八〇	一一、一八〇
七六八、八二〇四	八〇、一九八	五六一、四六八	五六、四六八	一〇五、九一五	一三三、九七四	一三三、九七四	一三三、九七四	一三三、九七四	一三三、九七四	一三三、九七四	一三三、九七四	一三三、九七四	一三三、九七四	一三三、九七四	一三三、九七四	一三三、九七四

右ニ示セシハ單タ斤量ヲ以テ表セシニ止マレハ今其價額ヲ示スヘシ
 鑛業生産價額累年表

年	金	銀	銅	安質母尼	鐵
十六年	二二四、〇五九	七四五、六三八	二、三一五〇八八	二三八、一九	三三八、八一九
十五年	二二六、一八七	九五四、九六一	二、五八八、一三	一六三、二五	三八二、六二三
十四年	三五七、五一九	一、一九五、六二二	二、五九三、二九三	二二、九四六	五三八、四六一
十三年	三七四、八六一	七八二、七七七	二、七〇一、九六七	二八、三六五	四七八、八五二
十二年	二五九、七二七	五三六、三一四	二、一八九、三四九	三六、六八九	三三四、〇四四
十一年	一八一、四三三	四〇三、〇〇四	一、五五六、三〇六	九、七四九	一六七、〇二七
十年	二二三、七六八	四四八、六〇七	一、四三三、三七二	一〇六四	一三四、九七四
九年	一四五、六九〇	三四六、三四九	一、一五九、〇七四	一、九三九	一〇五、九一五
八年	一一四、三六二	二七六、〇九二	八七一、七九二		五六、四六八
七年	六四、一五三	一〇八、二〇四	七六八、八二〇四		八〇、一九八

年	石	炭	硫	黃石	油	其	他	計	
十七年		二二四、二四四	八六九、七四七	二、四五三、九六六	二、二九一、四九三	二、五五、五二八	二、七二、三二二	二、七二、三二二	
十八年		二二九、九七一	九七一、四一九	二、二九一、四九三	二、三三九、〇九〇	一九六、二二七	二、四八、四三三	二、四八、四三三	
十九年		三三四、一一一	一、一七八、二四七	二、四一九、四九九	二、四一九、四九九	一九六、二二七	二、一七、六六八	二、一七、六六八	
二十年		三六七、四〇一	一、四四九、九四九	二、四一九、四九九	二、四一九、四九九	一四四、四八一	三、一〇、六八四	三、一〇、六八四	
二十一年		四三七、二八二	一、四七六、五五三	四、七七八、六二八	四、七七八、六二八	一七五、〇九九	四、三一、六四一	四、三一、六四一	
二十二年		四七一、六三七	一、七七八、五八五	四、二六一、六九六	四、二六一、六九六	三三二、一一五	五、一九、六六二	五、一九、六六二	
二十三年		四九四、一〇六	二、〇九三、四一六	五、〇九七、八八六	五、〇九七、八八六	四三四、九一六	五、〇四、五三九	五、〇四、五三九	
年	紀	石	炭	硫	黃石	油	其	他	計
七年		四九〇、六五一	一、〇、四二四	二、四四六	二、四四六	?	一、五四六、八九五	一、五四六、八九五	
八年		一、二四八、三八八	一、〇、五二四	三、八、三三三	三、八、三三三	?	二、五二五、九六八	二、五二五、九六八	
九年		一、二一九、九八五	二、五、〇八〇	六、二、七六八	六、二、七六八	?	二、九六六、八〇〇	二、九六六、八〇〇	
十年		一、〇三六、四九〇	二、三、七七六	八、〇、三五〇	八、〇、三五〇	?	三、三九一、三五六	三、三九一、三五六	
十一年		一、四六七、九九五	三、八、六一八	一、五、二二七	一、五、二二七	?	三、九七四、三四八	三、九七四、三四八	

年	石	炭	硫	黃石	油	其	他	計
十二年		一、六三三、九五三	三、一、二五九	一、九七、〇三五	一、九七、〇三五	?	五、一八八、二六〇	五、一八八、二六〇
十三年		二、二二二、七〇五	二、二、三九九	二、二四、一七三	二、二四、一七三	?	六、七二六、〇九八	六、七二六、〇九八
十四年		二、二五二、三三三	二、二、五三三	一、四〇、七〇五	一、四〇、七〇五	?	七、二二二、三一〇	七、二二二、三一〇
十五年		二、六五九、八二二	四、四、八一三	一、七六、四二五	一、七六、四二五	?	七、三三三、二六五	七、三三三、二六五
十六年		二、三六三、八五一	一、四、〇二二	一、〇六、六六八	一、〇六、六六八	?	六、四七八、六三六	六、四七八、六三六
十七年		二、四二一、七〇三	一、五九、九〇九	一、〇七、九六四	一、〇七、九六四	?	六、六九六、五三八	六、六九六、五三八
十八年		二、六六二、三八五	八二、七四〇	九八、四九六	九八、四九六	?	六、八九八、一九〇	六、八九八、一九〇
十九年		二、八〇三、六〇三	九八、五三九	一、三六、九一一	一、三六、九一一	?	七、三九九、四三〇	七、三九九、四三〇
二十年		三、〇七七、〇一〇	一、四四、三三三	二、二六、二九八	二、二六、二九八	?	八、一九九、九三一	八、一九九、九三一
二十一年		四、〇九〇、六〇二	二、一八、一六六	二、三八、六〇二	二、三八、六〇二	?	一、九〇五、八五八	一、九〇五、八五八
二十二年		五、四一七、二三四	二、九三、六九一	二、五〇、九七七	二、五〇、九七七	?	一、三、四六四、九五五	一、三、四六四、九五五
二十三年		六、二三二、六六二	三、〇一、五八四	三、二二、四七八	三、二二、四七八	?	一、五五三、〇九七	一、五五三、〇九七

明治二十四年中採掘製出セテ鑛物ノ數量價額ハ次ノ如シ

種類	單位	製出高	販賣高	代價
金	匁	九,五〇七九	九,三四〇五	一五,六八六・七一二
合金銀	匁	二二,五〇九一	一六,二四三四	三〇,七四三・五二二
銅	匁	一三八一,九二〇九	一三六,二七三六	二〇〇,七九六・三九六
合金銀銅	匁	三,七三三四	二,五四九一	一〇,二六四・二三五
含銀銅	斤	一三,八〇九四	一三,七八九五	二,六二〇・一三九八
銅	斤	三一四四,九四五二	三一〇,一〇七	四九四,〇九〇・六一九六
丹礬	斤	三,七七九七	二,七七九七	二〇七八,八二八
鉛	斤	一五二,六七三四	一三二,九九四九	七,六六九・一三三三
銅鉛	斤	九二二	九二二	一一九四,七六五
錫	斤	六,〇〇九三	五,八〇三三	一,七八〇七,七二〇
金銀銅鑛	貫		五一〇〇	一六五,〇〇〇
銀鑛	貫		一九六七	一四九,〇三〇
銀銅鑛	貫		二四六六	一九六・一一〇
銀鉛鑛	貫		九七,七〇五四	七,三五〇・五六〇
銅鑛	貫		二二,四六二四	二,二二〇・八三〇
砒	斤	一四	三〇〇〇	三〇〇・三五〇〇
	斤		二,六七一五	九〇五・七七九

種類	單位	製出高	販賣高	代價
安瓦製品	斤	一〇,二四〇一	一,二八三五〇	二〇,七九〇・八四二
母尼	斤	三六六,八六一二	二〇,八三四〇〇	一六六,六八九・八九五
白目	斤	八〇九七	五七,二四二〇	四,七七四・六六八
滿俺	斤		九四八九	九一八・七〇〇
鐵	貫	一四,九九九三	六二,〇七五二	七七七・三六二
銑	貫	一三二,二〇三八	一一,五〇六一	九八四七・二四三
硫化鐵	貫		三三,〇四〇三	一〇,三八二・九一七
綠礬	斤	九四,七〇〇五	六,五二六一	六一・三〇九
紅殼	斤	二八,二五〇	一一,四七五四	一,五六八・二三〇
金	匁	三,三六六一	三,三〇三二	七,六七六四・一〇二
銀	匁	一,三〇三〇	一,三〇三〇	二,一九四・四二〇
錫	斤	一,三三〇〇	一,三七〇〇	四,四六六・四〇〇
銑	貫	一九一,六三四八	一九一,六三四八	一〇,一〇八七・九六五
錫	貫	四六,七一一	四六,七一一	一,六〇〇・九二六
鋼	貫	一九,一九三六	一九,一九三六	二,九三三・九九五
鐵	貫	五,五〇六七	五,五〇六七	六,一六八・七四一

統計學

非		金		屬	
石炭	無煙炭	褐炭	岩木	硫黃	石油
斤	斤	斤	斤	斤	斤
四三、三二五、四五四	一〇四三、四一三四	一、二八一、五八八一	一、二二三、九二六三	三、六五四、八四一七	二、三〇一、一七三五
四一、三三三、五七七〇	一〇九二、九三九七	一、二九五、三三三一	一、二三四、九四一九	三、四四一、五二七六	一、三九四、二五九六
五〇九、九五四、八九一	一、一四一、八四四三	二、〇一三、七三四	五、三九五、一八三	三、八六三、三九六六	七、九九七、〇二二六
				五〇、一五、一七五	二、七〇七、七三六
				四、三三、七三五	九、一五五、八〇〇
				八〇三三	一、五五、三四七
				八五五八	四、六五、八七〇
				二、三六三	一、二一八、〇〇〇
					三、九四、九〇〇

製出高ノ欄中石炭、無煙炭、褐炭、岩木及ヒ水晶ハ採掘高ヲ記載ス
 販賣高ノ欄中△符ヲ付シタルハ採掘ノ儘販賣セシモノナリ
 採掘高ヨリ販賣高ノ多キモノアルハ前年來ノ貯蓄セシモノアルニ因ル銀
 七貫六百七十八匁銅七貫六百三十二匁ニ對スル代價合セテ千五百三十五

圓九十一錢一厘ハ之ヲ銀ト銅トニ區別スル能ハサルヲ以テ銅ノ販賣代價
 ノ方ニノミ記入シ販賣高ハ兩種ニ區別記入セリ

明治二十四年十二月三十一日全國金屬非金屬及砂礦免許區ノ數ヲ擧クレハ金
 屬部ニテ金一二〇金銀一三一金銀銅一二金銀銅鉛六金銀鉛七金銅二金鉛二銀
 一四〇銀銅一九九銀銅鉛七三銀銅鉛二銀銅鉛白目三銀銅安質母尼二銀銅白目
 二銀鉛五二銀鉛錫一銅六五七銅丹礬一銅鉛一三銅鉛錫一銅鉛砒白目一銅錫一
 銅綠礬四鉛二六錫六岩鐵二〇コルム鐵一綠礬七硫化鐵三砒三水銀二亞鉛一安
 質母尼一四一滿俺四〇個爾拔篤一一
 非金屬部ニテ石炭一四二無煙炭八褐炭三七岩木三九礦黃八四礦黃明礬一石油
 二〇二黑煙一三明礬二土瀝青六水晶三
 砂鑛部ニテ砂金四九砂金銀四砂錫三砂鐵一五九七ナリ

又鑛山ヲ官民ニ別チ其旨要ナルモノヲ掲クレハ

官行

生産價額別	箇	所	二十三年十二月卅一日現在 鑛區坪數	二十三年生産價額
百萬圓以上 (三池)	一	一	(廿五年許可) 一七、三六九、七三二	一、二七五、二一五
三拾萬圓以上 (佐渡)	一	一	一	三〇二、二三七
拾五萬圓以上 (生野)	一	一	一	一五八、三六一
五千圓以上 (油月)	一	一	一	八、二八〇
計	四	四	一七、三八九、七三二	一、七四四、〇九三
合計			三、三二二、四二二、六四七	一五、〇四八、四一八

本表ニハ砂鑛ノ生産價額四八四、六八〇圓(民行三四九、一〇六圓官行一三五、五七四圓)ヲ加算セスト知ルヘシ

生産價額別	箇	所	二十三年十二月卅一日現在 鑛區坪數	二十三年生産價額
壹千圓以下			二、五八九	四六四、四〇五
			六九、七二四、〇六三	

民行

壹千圓以上	三五〇	五、七三四、六七八	六〇六、七二〇
三千圓以上	一一八	二、九〇二、〇八八	四五八、四七九
五千圓以上	九九	三、九四九、七〇二	六九四、七九七
壹萬圓以上	六五	三、五七三、九四一	九二〇、〇九八
貳萬圓以上	四九	五、三七二、九三九	一、五〇一、一八一
五萬圓以上	一四	四、九二八、七〇〇	一、一四九、三一七
拾萬圓以上	一〇	二、八六四、七三八	一、二二六、五六九
拾五萬圓以上	四	一、三二六、九一五	六五六、八七〇
二拾萬圓以上	三	五三三、六五八	七七一、六六七
三拾萬圓以上	二	一、二五三、七三〇	六二九、七九八
四拾萬圓以上	三	八二三、七〇五	一、三五五、二九七
五拾萬圓以上	一	一	一
百萬圓以上	二	一、〇四四、〇五八	二、八六九、二二七

計

三、三〇八、二〇四、〇三二、九一五

一三、三〇四、三二五

三一八

砂鑛(民行)

砂鑛ハ砂鑛中ノ重要ナルモノナリ之ニ亞クモノヲ砂金トス銀ハ砂金中ニ含有セル銀分ヲ製煉シテ分離セシモノナリ左ニ砂鑛生産額最近三ケ年ノ比較表ヲ掲ケテ之ヲ示ス

砂鑛生産額三箇年比較表

鑛種	二十一年	二十二年	二十三年
鑛	二、三、八〇七 <small>タ</small>	五七、一八九 <small>タ</small>	三一、八一九 <small>タ</small>
金	七、五五四 <small>タ</small>	七、四〇六 <small>タ</small>	一一、五九〇 <small>タ</small>
銀	七八、六五六 <small>斤</small>	四七、四〇六 <small>斤</small>	一七、四九四 <small>斤</small>
錫	二、七〇七、八〇五 <small>斤</small>	二、七三七、二二六 <small>斤</small>	二、六八二、〇二六 <small>斤</small>
銑	六二二、四一四 <small>タ</small>	六四四、九一三 <small>タ</small>	六一〇、二三二 <small>タ</small>
銅	三三八、〇八〇 <small>タ</small>	二八八、二四二 <small>タ</small>	三二五、一八九 <small>タ</small>

鍊	鍊	八〇、六七四 <small>斤</small>	一一四、三三八 <small>斤</small>	一一二、九〇五 <small>斤</small>
---	---	-------------------------	--------------------------	--------------------------

製鹽業

製鹽ハ必要ノ事業ニシテ經濟上利益ノ係ル所又大ナリ是レ獨リ日常食料トシテ必要ナルノミナラス或ハ肥料トシ或ハ畜類ノ營養トシ又ハ工業上ノ需要品トシテ極メテ大切ナリ故ニ今日以後製鹽ノ需用益々加ハルニ從ヒ業務愈々盛ナラントス然ルニ若シ其國製鹽ニ適セサルカ之ヲ山塩ニ仰キ又之ヲ他邦ニ仰カサルヲ得ス本邦ノ如キ製鹽ニ適當ナル地位ヲ占領スルモノニ在テハ其製造方法ヲ改良セハ萬國ノ市場ハ領テ延テ我カ製産品ヲ待タントス夫レ斯ノ如ク有望ナル工業ニシテ國家其生産ノ地方ト其分量ト之ニ從事スル人民ノ状態トヲ知ラスシテ可ナランヤ是レ此調査アル所以ナリ其調査ノ科目ハ次ノ如シ

用途ニ在テハ食用 肥料用 家畜用 工業用(ガシヤホン製造)ト區別シ製産ノ土地ニ就キテハ

官民有ノ別 入濱、揚ケ濱(并ニ鹽田ト稱ス)及鹽濱ノ段別及地價

鹽田及其他ノ所有者ニ在ツテハ其所有ノ多少ニ從テ區別セシ人員(其家族)其借受人ノ數(其家族)

生産ノ分量 製鹽品種上下等ノ區別 見積代價 製鹽者一日ノ傭賃等皆調査ヲ要ス

製鹽ノ産額ハ前掲水産表中ニ示シタレハ就テ見ルヘシ

此ニ鹽田ニ就キ諸子ノ注意ヲ呼フヘシ鹽田ノ調査ハ頗フル困難ニシテ從來鹽田及鹽濱トノミ區別シアレト是レ尙ホ盡サ、ルモノアリ鹽田ノ呼稱ニ覆ハレタルモノ、中ニ入濱及揚濱ノ區別アリ入濱トハ海水ノ干満多キ地方ノ干潟ニ堤防ヲ繞ラシ其中ニ鹽田ヲ建設シ溝渠ヲ以テ數區ニ劃シ滿潮ノ際堤防ニ設ケタル水閘ヲ開キ海水ヲ引キ入レ溝渠ニ由リテ潮水ヲ鹽田ノ地盤ニ灌クヲ主トシ傍ラ人力ヲ以テ浸入ノ不足ヲ補充スルモノナリ故ニ鹽田ノ地盤ハ概シテ海水干満ノ平均線ニ在リ揚ケ濱ハ之ト異ニシテ鹽田ノ地盤ハ滿潮ノ海面ヨリ高キ海岸ノ砂場ニ在リ海水ヲ汲ミ之ニ撒布スルモノナリ云フ而シテ鹽濱ハ地積種別上永ク鹽田タルニ適セス年々依リ時ニ應シテ或ハ存シ或ハ否ラサルモノヲ

云フナリト果シテ斯クノ如キ加今日ノ調査ハ尙ホ極メテ完カラサルモノナルヘシ

會社及工場

明治二十六年十二月末日調査トシテ道廳府縣ヨリ報告アリシ會社及工場ノ數ハ四千五百十六ニシテ之ヲ二十五年末ノ四千六百三十五ニ比スレハ百十九個ノ減少ナリ而カモ此調査ハ或ル部分ニ於テハ甚ダ不完全ナルヤノ感ナキニアラサル趣ナルヲ以テ増減ニ就キテ特ニ意見ヲ立ツヘキニアラス但シ二十六年十月以降商法實施ノ結果トシテ登記ヲ請ハサルヲ得サルカ爲メ少ク減少ノ傾アルヤモ知ルヘカラス然レトモ其大体ニ於テ非常ノ差ナキハ尙ホ調査ノ信スヘキモノアルヲ見ルナリ茲ニ増減ノ甚シキ地方ヲ擧クレハ左ノ如シ

	二十五年末	二十六年末		二十五年末	二十六年末
東京	一六六	二二〇	宮城	四八	二六
京都	一三六	二四九	富山	一一〇	一五三
大阪	四五四	二二三	和歌山	六七	一〇六

統計學

三三三

新 潟	二六六	一八三	愛 媛	七九	一〇八
群 馬	一三七	五二	高 知	一九	三三二
長 野	二四四	一八一			

二十六年末ニ於ケル會社及工場ノ資本金ヲ計算スルニ方リテハ拂込金ノ如何ヲ問ハス呼稱ノ資本金ノミヲ計數セシ所以ノモノハ蓋シ一ケ人ノ設立ニシテ拂込高ノ詳カナラサルモノアリ或ハ然ラサルモ資本金ト拂込高ト甚ク權衡ヲ失フモノ等アリテ多少ノ手數ヲ厭ハスシテ之ヲ計數スルモ其益ナクシテ徒ラニ世人ヲ誤リ或ハ然ラサルモ充分信スルニ足ラサルモノアルカ爲メナラン茲ニ資本金ニ由リ會社工場ヲ別チ二十五年末ノ數ト對照スレハ左ノ如シ

年	二十五年末	二十六年末
一萬圓未満ノモノ	二九一八	二七四六
一萬圓以上五萬圓未満ノモノ	一一六四	一〇五七
五萬圓以上十萬圓未満ノモノ	二二七	二三〇
十萬圓以上ノモノ	二八三	三一六

資本金不明ノモノ

計

四三

一五三

外ニ支店ニシテ資本金ナキモノ十四ヶ所アリ又創立年月ニ就テ之ヲ別テハ百一年以上ノモノ四十四、百五十一一年以上ノモノ十六、二百一年以上ノモノ二十一、二百五十一一年以上ノモノ七、三百一年以上ノモノ三、其他七百二十七年ノモノ一アリト云フ

工業會社及工場ハ前掲ノ會社及工場中ヨリ工業ニ係ルモノ、ミチ選出シテ別ニ調製セシ所トス今其種類ヲ問ヘハ

種 類	二十五年末	二十六年末
蒸氣力ノミチ用ユルモノ	四九三	六七五
水力ノミチ用ユルモノ	二四七	二六二
蒸氣力及水力ヲ併セ用ユルモノ	二四七	二二六
氣力水力共ニ用ユルモノ	一七八〇	一八五六
計	二七六七	三〇一九

右ノ表ニ就テ之ヲ見レハ蒸氣力ノミヲ用ユルモノハ百八十二ヲ増シ水力ノミヲ用ユルモノハ十五ヲ増シ兩力併セ用ユルモノハ二百二十一ヲ減シ兩力共ニ用ヒサルモノハ七十六ヲ増セリ然ラハ一般會社ハ其數ヲ減シタレト工場ハ其數ヲ増シタリ然シテ一般會社ニ比スレハ工場ノ方調査確實ナルヘキハ其性質已ニ然ルナリ故ニ二十五年ニ比シ二十六年ニ工業ニ於テハ一步ヲ進メタリト云フモ其實ニ背カサルヘシ會社及工場ノ種類ニ就キ二十六年ヲ二十五年ニ對照スレハ

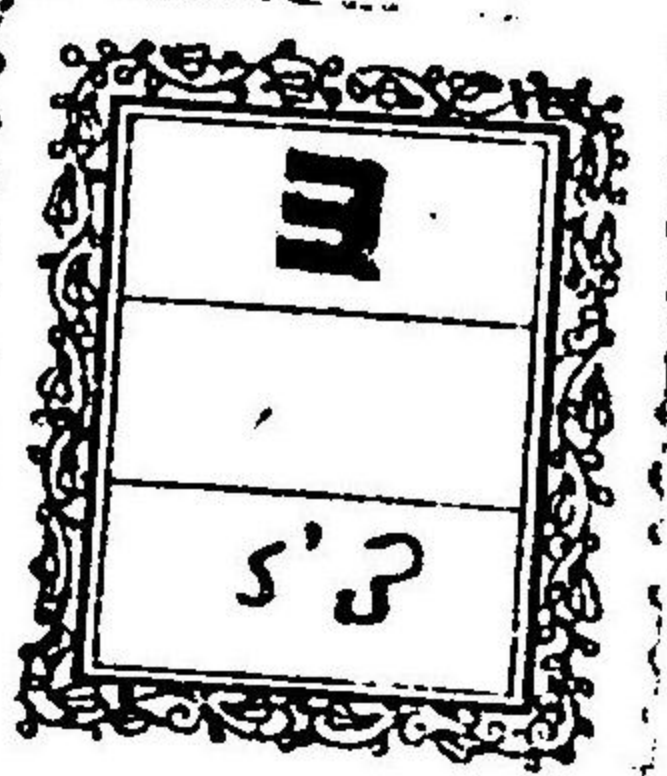
種類	二十五年	二十六年
衣服身裝ニ關スルモノ	一四一五	一六二〇
銀行其他融通ニ關スルモノ	四二九	四三八
礦物ニ關スルモノ	三三三	二六七
運送ニ關スルモノ	三一五	二二二
日用器具ニ關スルモノ	二四九	三五二
農耕ニ關スルモノ	二一七	一〇五

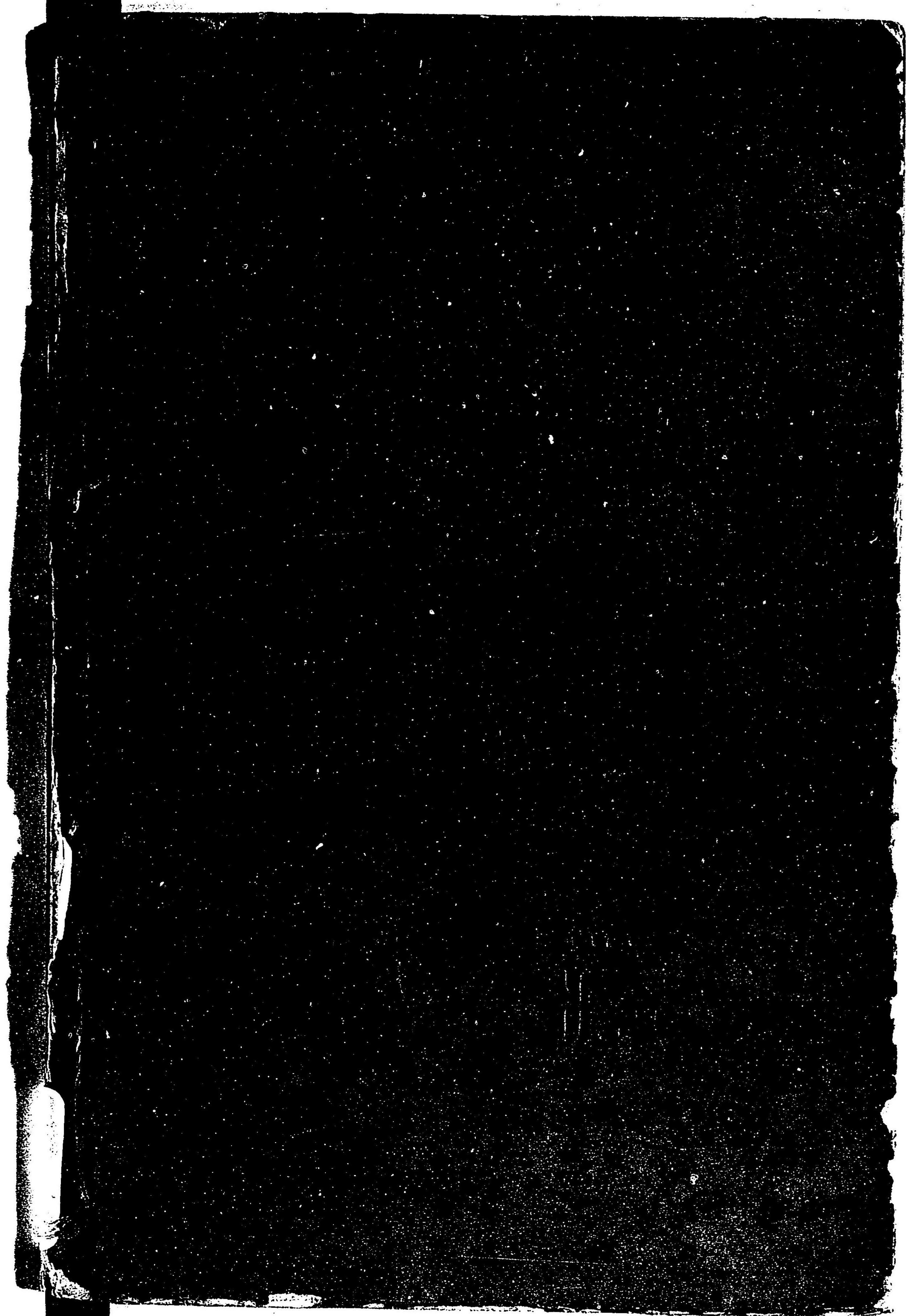
日用食料ニ關スルモノ	二二九	二〇九
日用消耗品ニ關スルモノ	二一四	二一九
土木建築ニ關スルモノ	一六四	一七一
水害ニ關スルモノ	一四五	一〇七
嗜好ニ關スルモノ	一四二	一五五
活版印刷ニ關スルモノ	一三三	一〇二
化學的工業ニ關スルモノ	一一〇	一〇六
養蠶ニ關スルモノ	一一六	九一
金屬ニ關スルモノ	一〇一	一〇三
保險ニ關スルモノ	三五	七五
機械製造ニ關スルモノ	二八	三五
其他ノモノ	二六一	二二九
計	四六三五	四五二六

今種類ニ就テ之ヲ視ルニ其著シク増加セシハ衣服身裝ニ關スルモノ(二百十五)

保險ニ關スルモノ(四十)ニシテ其著シク減少セシモノハ礦物ニ關スルモノ(六十)
六)運送ニ關スルモノ(百零三)農耕ニ關スルモノ(百十二)水産ニ關スルモノ(三十八)
活版印刷ニ關スルモノ(三十一)養蠶ニ關スルモノ(二十五)等ナリ
使用スル職工ノ多少ニ依テ工場ヲ別テハ六人以上十人以下ヲ使用スルモノ最
モ多ク其一千人以上ヲ使用スルモノ三十四所アリ
余ハ本講義ノ始メニ揭示セシ調査科目ニ從ヒ種々ノ事實ヲ集メ之ヲ諸子ニ示
シタレハ其大體ニ於テハ諸子ノ得ル己ニ少ナカラサルヘク我カ校亦本年ヲ以
テ此講義録ヲ終了セントス則チ此編ヲ以テ終リト爲ス希クハ範ヲ此ニ採リ以
テ各自研究ノ目的ヲ達センコトナ

實際統計學終





E

53

(M)

045377-000-0

ヨ-53

实际统计学

呉 文聡/述

M28

BDQ-0018

