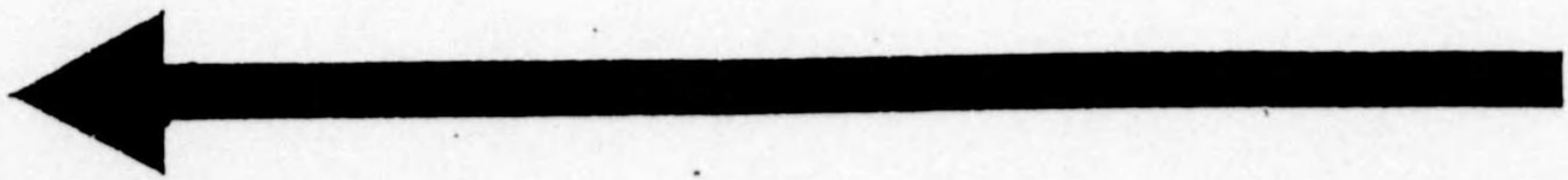


始



日本鑛山協會資料第二輯

鑛夫ノ疾患ニ關スル統計

日本鑛山協會

鑛夫ノ疾患ニ關スル統計

緒言 一

第一章 傷病者ニ關スル統計(業務上ノ死傷者ヲ除ク) 一

一、患者數及罹患率 二

二、總罹患率累年比較 五

三、疾患ノ種類 七

(一) 病類比較 七

(二) 累年比較 一四

(三) 主要疾病ノ概要 一八

第二章 死亡者及重傷病者ニ關スル統計 二三

一、死亡者 二三

(一) 死亡者數及死亡率 二三

目次



寄贈本

總括

目次

(一) 死亡者病類……………二七

(二) 傷病解雇者及治癒重傷病者……………二九

(一) 傷病解雇者數及治癒重傷病者數……………二九

(二) 傷病解雇者率及治癒重傷病者率……………三〇

(三) 重傷病者率 累年比較……………三一

(四) 重傷病者ノ病類……………三六

三、死亡者及重傷者ノ負傷部位……………四〇

總括……………四四

鑛夫ノ疾患ニ關スル統計

緒言

本邦鑛山ニ於ケル衛生狀況ヲ知ル資料トシテ鑛夫ノ疾患ニ關シ全國的ニ統計セラレタルハ鑛業警察規則公布以後ニシテ大正五年以前ニハ其ノ資料ヲ有セス、即チ本調査ハ專ラ商工省鑛山局編纂本邦鑛業ノ趨勢ニ於テ大正六年以降最近十年間ニ發表セラレタルモノニ依ル

調査資料ハ鑛夫死傷病者半年報及鑛夫死傷病者月報ニシテ前者ハ主要鑛山ノミニ就キ業務上災害負傷者ヲ除キタル鑛夫ノ業務外罹患者ヲ統計シ、後者ハ試掘鑛山タルト探掘鑛山タルトヲ問ハス全鑛山ニ就キ總テ重篤ナル傷病者ノミヲ調査セルモノナリ、即チ半年報ニ於テハ災害負傷者ヲ除ケル鑛夫ノ業務外疾患ノ概況ヲ察知シ、月報ニ依リテ死亡其ノ他重篤ナル鑛夫傷病發生ノ概況ヲ知ルヘシ然ルニ月報ニ於テハ傷病者ノ災害ニ因ルモノト然ラサルモノトノ區別明瞭ナラス又半年報ニ於テモ災害ニ因ル負傷者ノ除外ニ付疑ハシキ報告アル等調査資料ニ遺憾ノ點ナキニ非サルモ本統計ハ本邦ニ於テ全國的ニ集計セラレタル鑛山從業者ノ疾病ニ關スル唯一ノ統計ニシテ鑛山ノ衛生概況ヲ察スルニ足ルヘキモノト信ス

第一章 傷病者ニ關スル統計 (業務上ノ死傷者ヲ除ク)

本章ニ於テ述フル所ハ鑛夫死傷病者半年報ニ付調査セルモノナリ、半年報ハ鑛夫ノ業務上災害負傷者ヲ除ケル所謂業務外患者ニシテ死者及三日以上休業醫療ヲ受ケタルモノヲ統計スルモノナレトモ休業三日ニ滿タサル者ヲモ集計セラレタル疑アリ且後ニ述フルカ如ク負傷者甚タ多ク總患者ノ約二割ヲ占ムルカ如キハ災害負傷者ノ一部加算セラレタルモノアルカ如シ、調査鑛山ノ範圍ハ常時五百人以上ノ鑛夫ヲ就業セシムル石炭山及常時三百人以上ノ鑛夫ヲ就業セシムル其ノ他ノ鑛山ナルモ尙鑛山監督局長指定シタル少數ノ鑛山ヲ含ム此等調査鑛山ノ鑛夫數ハ十年間ノ平均ニ於テ全國鑛山總鑛夫數ノ七割四分ニ相當セルヲ見ル、而シテ此等ノ大鑛山ニ在リテハ殆ント悉ク鑛業權者ノ經營セル鑛山附屬診療所ヲ有シ然ラサルモノニ在リテモ囑託醫師ヲ設ケ從業者ノ治療ニ就キ療養費ノ輕減其ノ他便宜ノ施設ヲ計レルヲ以テ一般社會ニ於ケル場合ヨリ醫療ヲ求ムル者多カルヘシ

二、患者數及罹患率

最近十年間(大正十一年ヲ缺ク)ニ於ケル患者ノ總數ハ男二百萬五千八百九十五人、女八十四萬八千二百三十三人、合計二百八十五萬四千二百二十八人ニシテ調査鑛山ニ於ケル在籍鑛夫數六月及十二月末日現在數ノ平均ニ對スル割合即チ總罹患率ハ鑛夫千人ニ付平均一年間患者數男千〇五十四人、女千四百五十六人、男女平均千四百四十八人ニシテ鑛山從業者ハ各人一年一回強罹患スルモノナルヲ知ル、而シテ患者ノ數ニ於テ男ハ女ノ二・三倍ナレトモ總罹患率ハ女高率ニシテ男ノ一・三倍ナリ

此等患者ヲ疾病及負傷ニ大別スレハ負傷者總數五十五萬八百七十一人ニシテ總患者ノ一割九分ヲ占メ男女性別ニハ總患者ニ對シ男ハ負傷者二割二分、女ハ負傷者一割三分ナリ、而シテ負傷ヲ除ケル疾病ノミニ付罹病率ヲ求ムレハ在籍鑛夫千人ニ付罹病者男八百二十三人、女千二百六十六人、男女平均九百二十七人ニシテ女罹病率ハ男ノ一・五倍ナリ

以上述フル所ノ患者ヲ鑛種別ニ調査スレハ石炭山著シク多數ニシテ二百五十三萬五千二百二十二、人總患者ノ八割九分ヲ占メ、金屬山之ニ次キ二十九萬二千七百三十七人總患者ノ一割強ナリ、而シテ其ノ他ノ鑛山ハ極メテ少數ニシテ僅カニ石油山七千七百七十八人、其ノ他非金屬山一萬八千三百九十一人ヲ算スルノミ、此等罹患者ノ鑛夫數ニ對スル割合即チ總罹患率ハ鑛夫千人ニ付石炭山千二百七十八人、其ノ他非金屬山九百八十八人、金屬山六百二十七人、石油山百七十七人ニシテ石炭山甚タ高率ヲ示シ金屬山ニ比シ約二倍ナリ、尙之ヲ男女性別ニ觀察スレハ左ノ如シ

石炭山 患者數男ハ女ノ二・一倍ナルモ總罹患率及罹病率ハ女却テ高率ニシテ總罹患率男ノ千七百七十五人ニ對シ女千五百七十一人罹病率男ノ九百〇三人ニ對シ女千三百六十三人ヲ示シ女ハ男ノ一・三倍若ハ一・五倍ナリ

金屬山 患者數男ハ女ノ七・五倍ナルモ鑛夫數ニ對スル割合ハ殆ント同率ニシテ鑛夫千人ニ付總罹患率男六百三十三人、女五百八十五人、罹病率男五百四十一人、女五百三十七人ナリ

石油山 患者數男ハ女ノ十九倍弱ニ相當シ、鑛夫數ニ對スル割合ハ總罹患率男百八十八人、女八十六人、罹病率男百六十人、女八十一人ニシテ各男ハ女ノ約二倍ナリ

其ノ他非金屬山 患者數男ハ女ノ約十倍ニシテ甚タ多數ナルモ總罹患率及罹病率ニ於テハ石炭山ニ於ケルカ如ク女却テ高率ヲ示シ、總罹患率男九百七十六人ニ對シ女千〇二十三人、罹病率男七百五十三人ニ對シ女九百十八人ナリ

第一表 負傷疾病別患者數及罹患率 (業務上ノ死傷者ヲ除ク)

自大正六年至昭和元年集計(但大正十一年ヲ缺ク)

礦種別	性別		患者數		罹患率		總罹患率
	男	女	計	負傷率	罹病率	總罹患率	
石炭山	一〇七、〇八八	五〇五、六三七	一、三三五、八五四人	七〇三、七四一	八〇、八二九	一、三六三、三三	一、七四〇、六三
金屬山	三、七五七	二、八八〇	二、九、九四五	三、三三五	二、五、四八二	九三、三三	五、四〇九八
石油山	八三三	二四	六、五五三	三七〇	三、九四	二〇、三三	一、五九五二
其ノ他非金屬山	三、七九	一八二	一、二、八四五	一、五七四	一、七、五	一、五、五五	八、〇三七
計	四、〇、六九	一、〇、一七三	一、五、六、一九七	七、八、〇六〇	八、四、八、三三	三三、六二	八、三、六二
計	五、〇、八七二	一、一、三四七	二、三、〇、二二四	一、八、三、九一	二、二、六、四	三三、六二	一、〇、五、四、三三

合 計	性別		患者數		罹患率		總罹患率
	男	女	計	負傷率	罹病率	總罹患率	
計	四、〇、六九	一、〇、一七三	一、五、六、一九七	七、八、〇六〇	八、四、八、三三	三三、六二	八、三、六二
計	五、〇、八七二	一、一、三四七	二、三、〇、二二四	一、八、三、九一	二、二、六、四	三三、六二	一、〇、五、四、三三

備考 一、本表ニ示ス患者數ニハ業務上災害ニ因ル負傷者ヲ合マス
 二、罹患率ハ毎年六月及十二月末現在々籍礦夫ノ平均數ニ對スル千分率ニシテ平均一年間ノ業務外負傷者ノ率、罹病者ノ率及負傷疾病ヲ合シタル總罹患者ノ率ヲ示スモノナリ

一、總罹患率累年比較

鑛業ノ盛衰ニ伴ヒテ鑛夫員數ニ累年甚シキ増減アル爲メ患者實數ヲ累年比較スルモ其ノ意義大ナラサルヲ以テ鑛夫員數ニ對スル總患者ノ割合即チ總罹患率ヲ累年比較スルニ止ム
 全鑛山ノ平均總罹患率ハ最近十年間ニ於テ在籍鑛夫千人ニ付患者數常ニ千人ヲ超エ、最低大正六年千〇三十六人、最高大正十年千三百四十五人ノ間ヲ上下セリ、而シテ大正八年九年及十年ノ三年間ハ累年ニ比シ著シク高率ヲ示セルハ主トシテ流行性感冒ノ影響ト認メラレ、大正十二年ニ至リテ稍急激ニ減少シ爾來逐年低下ノ傾向ヲ示シ昭和元年ニ於テハ殆ント大正六年ニ於ケルト同率ヲ示セリ之ヲ鑛種別ニ觀察スレハ左ノ如シ

石炭山總罹患率 各種鑛山ノ中ニ在リテ石炭山ハ常ニ最高率ヲ示シ大正六年ノ千百〇四人ヲ最低トシ、大正八年ノ千五百四十七人ヲ最高トス、而シテ大正八年乃至大正十年ノ三年間ハ著シク高率ヲ

示セルモ大正十二年急激ニ其ノ率低下シ爾來逐年甚シキ増減ヲ示サス
 金屬山總罹患率 大正六年ヨリ逐年増率シ大正九年ニ於テ最高七百三十四人ヲ示シタルモ爾來漸
 次低下シ昭和元年ニ於テ最低四百六十二人トナレリ
 石油山總罹患率 累年其ノ率最下位ニアリテ最高率ヲ示セル大正七年ニ於テモ僅カニ三百三十人
 ニ過キス而シテ累年ノ比較ニ於テハ高低一様ナラサルモ大正十四年ニ於ケル百十一人ヲ最低トス
 其ノ他非金屬山總罹患率 累年著シク不同ニシテ大正八年ニ於ケル千五百〇六人ヲ最高トシ大正
 十三年千二百四十五人之ニ次キ大正六年五百二十六人ヲ最低トスルモ概シテ石炭山ニ次キテ高率
 ナリ

第二表 業務外鑛夫總患者數及總罹患率累年表

年次	石炭山		金屬山		石油山		其ノ他非金屬山		合 計	
	鑛夫數	罹患率	鑛夫數	罹患率	鑛夫數	罹患率	鑛夫數	罹患率	鑛夫數	罹患率
大正六年	一八五、七六七	三、〇四七、一〇六%	九、〇四九	六、八八八%	五、三三四	三、二〇七%	三、四〇八	五、三〇七%	三六、八八五	一、〇五〇、〇五%
同七年	三〇七、〇〇六	二、六八、五六一、三九七%	八、八八九	六、八八八%	四、七七〇	三、九〇四%	三、九〇六	三、四八二、一九七%	三三、四九七	一、〇〇五、〇六%
同八年	三〇九、八〇九	三、四三、五三三、五五〇%	六、三、五四六	六、四七六%	五、〇八三	三、七三三%	三、五七四	五、〇六二%	三二、九八〇	一、三三九、六六%
同九年	二六六、八〇〇	三、七〇、五四一、八八六%	五、八八〇	七、三三七%	五、九三〇	一、〇八一%	一、三三〇	七、九〇〇%	三六、一九九	一、三五九、〇八%
同十年	三九六、六四四	三、七〇、八五五、四九七%	五、七五四	六、四三二%	五、六六三	一、六五五%	七、三三	七、〇〇〇%	三三、三九〇	一、三四五、〇七%
同十一年	三三〇、九一九	三、六二、三六一、一九二%	五、九六六	六、四三二%	五、六六三	一、六五五%	七、三三	七、〇〇〇%	三三、三九〇	一、三四五、〇七%
同十二年	三三〇、九一九	三、六二、三六一、一九二%	五、九六六	六、四三二%	五、六六三	一、六五五%	七、三三	七、〇〇〇%	三三、三九〇	一、三四五、〇七%

年次	石炭山		金屬山		石油山		其ノ他非金屬山		合 計	
	鑛夫數	罹患率	鑛夫數	罹患率	鑛夫數	罹患率	鑛夫數	罹患率	鑛夫數	罹患率
同十三年	三三六、四四〇	三、五九、五八二、二四三%	四、〇六六	一、八、九七七%	五、七〇八	六、九五%	一、八四八	三、三〇〇、一九九%	三六、七、三三三	一、〇五〇、〇五%
同十四年	三三三、四二二	三、五九、四八二、一九七%	四、〇六六	一、八、九七七%	五、七〇八	六、九五%	一、八四八	三、三〇〇、一九九%	三六、七、三三三	一、〇五〇、〇五%
昭和元年	三三〇、九一九	三、六二、三六一、一九二%	五、九六六	六、四三二%	五、六六三	一、六五五%	七、三三	七、〇〇〇%	三三、三九〇	一、三四五、〇七%
平均	三三〇、九一九	三、六二、三六一、一九二%	五、九六六	六、四三二%	五、六六三	一、六五五%	七、三三	七、〇〇〇%	三三、三九〇	一、三四五、〇七%

備考 一、鑛夫數ハ調査鑛山ニ於ケル六月及十二月末日現在鑛夫數ヲ平均シタルモノナリ
 二、患者數ハ業務上災害負傷者ヲ除キタル總患者數ニシテ死亡者及三日以上休業醫療ヲ受ケタル者トス
 三、罹患率ハ上記ノ鑛夫數ニ對スル患者數ノ千分率ナリ

三、疾患ノ種類

(一) 病類比較

最近十年間ノ鑛種別性別病類比較ハ第三表ニ示スカ如ク各鑛種ヲ通シテ概シテ呼吸器疾患及消化器疾患多數ナルモ、既ニ述ヘタルカ如ク一般ニ負傷著シク多シ、鑛種別病類比較左ノ如シ
 石炭山 男鑛夫ニハ負傷最モ多數ニシテ總疾患ノ二割三分ヲ占メ、消化器疾患二割弱、及ヒ呼吸器疾患一割六分之ニ次ク、其ノ他比較的多數ナルハ皮膚病ナリ、女鑛夫ニ於テハ消化器疾患最モ多數ニシテ二割三分ヲ占メ呼吸器疾患一割八分及ヒ負傷一割三分之ニ次キ、其ノ他皮膚病及子宮疾患稍多數ナリ

金屬山 男鑛夫ニハ呼吸器疾患最モ多ク二割三分ヲ占メ消化器疾患之ニ次キ二割一分ヲ示シ、其ノ

他負傷一割五分多數ナリ、女鑛夫ニテハ消化器疾患及呼吸器疾患著シク多數ニシテ各二割以上ナルモ、負傷ハ遙カニ少クシテ僅カニ八分ニ過キス

石油山 男鑛夫ニハ呼吸器疾患二割最モ多ク消化器疾患一割六分、負傷一割一分之ニ次キ其ノ他脚氣稍多數ナリ、女鑛夫ニテハ呼吸器疾患一割五分、消化器疾患一割三分其ノ他負傷及子宮疾患稍多數ナルモ第一位ヲ占ムル病類ハ傳染性病及全身病ナリ

其ノ他非金屬山 男鑛夫ニテハ石炭山ニ於ケルト同シク負傷者最モ多數ニシテ二割三分ヲ占メ、其ノ他消化器疾患一割七分、呼吸器疾患一割二分之ニ次キ、女鑛夫ニテハ呼吸器疾患及ヒ消化器疾患各二割ニシテ最モ多數ナリ

主ナル病類ニ付テ鑛種別ニ之ヲ比較シ其ノ原因ヲ推想スレハ左ノ如シ

呼吸器疾患ハ金屬山、石油山、石炭山、其ノ他非金屬山ノ順位ヲ示スモ鑛夫數ニ對スル罹病率ニ於テハ石炭山、金屬山、其ノ他非金屬山、石油山ノ順位ニ在リテ就中石油山ハ極メテ罹病率小ナリ、但シ坑内作業ノ有無ニ關スル處多キモノ、如シ、蓋シ作業上呼吸器疾患ノ原因トシテ粉塵ノ吸入ニ因ル障害及氣温ノ激變ニ伴フ感冒性呼吸器障害ヲ主要ナルモノトス、即チ前者ハ金屬山ニ於テ有害鑛塵殊ニ硅石塵ノ發生多キニ對シ後者ハ石炭坑内ニ高温度作業場少ナカラサルニ依ルモノト認メラル

消化器病ハ病類比較ニ於テ金屬山及石炭山殆ント相等シク共ニ甚タ多數ナルモ罹病率ニ於テハ石炭山著シク高率ヲ示シ特ニ消化器疾患中十二指腸蟲罹病率ハ石炭山ニ於テ其ノ他ノ鑛山ヨリモ著シク高率ナリ、蓋シ石炭坑々内カ十二指腸蟲病感染ノ機會大ナルニ因ルモノト認メラレ石炭坑々内

衛生上注意ヲ要スルモノナリ

法定傳染病ノ過半數ハ「チフス」及「バラチフス」ニシテ其ノ他ノ傳染病ハ其ノ數多カラス、其ノ罹病率ハ石炭山ニ於テ稍高率ヲ示ス、又石油山ニテハ總罹病率ノ極メテ低率ナルニ拘ラス比較的其ノ率大ナリ、蓋シ石炭山及石油山ニテハ良好ナル飲料水ヲ得ルコト困難ナルト其ノ位置都會地ニ隣接スル場合少ナカラサルトニ歸スヘキモノナルカ如シ

結核ハ各種鑛山共ニ其ノ數多カラスト雖モ之ヲ相互比較スレハ其ノ罹病率ハ石炭山第一位ヲ示シ金屬山及其ノ他非金屬山之ニ次キ、坑内作業ヲ有セサル石油山ハ極メテ低率ナリ、而シテ呼吸器ニ對シ炭塵ハ比較的無害ト認メラル、ニ拘ラス最モ有害ナル硅石塵ヲ發散スルコト多キ金屬山ニ於ケルヨリモ石炭山ノ結核罹病率遙カニ高率ナルハ注目ニ値スルモノナリ

脚氣病ハ病類比較ニ於テ石油山甚タ多數ナルニ拘ラス其ノ罹病率ハ却テ石炭山及其ノ他非金屬山甚タ高率ニシテ石油山ハ最モ低率ナリ、而シテ脚氣カ食餌ノ種類ニ歸因スルモノニシテ特ニ白米食ニ關係スルトコロ大ナルニ鑑ミレハ之カ改善ヲ計ルハ鑛山ノ衛生上緊急ノ問題ナリ

寄生蟲病ハ其ノ罹病率石炭山ニ於テ著シク高率ナリ、然レトモ消化器疾患ノ中ニ數フヘキ蛔蟲症カ本病中ニ集計セラレタルモノ甚タ多キヲ以テ必スシモ憂慮ニ値スルモノアルヲ認メス

神經系疾患ハ石炭山及金屬山ニ著シク多數ニシテ其ノ主ナルモノハ神經痛及神經衰弱ナルカ如シ、蓋シ坑内濕潤ニヨル健康障害カ神經痛ノ因ヲナスコト多キニ鑑ミレハ當然ノ歸結ナル可シ

微毒及淋疾ハ石炭山稍著シク多數ニシテ石油山ニ甚タ少數ナリ、石炭山ハ其ノ位置市街地ニ隣接ス

ルコト多キヲ以テ四圍ノ狀況ニ支配セラル、爲メト推測セラル、モ之ト事情稍等シキ石油山ニ少數ナルヲ見レハ從業者ノ衛生知識殊ニ性病ニ關スル知識ノ普及程度並ニ道德的自制力ノ向上ヲ促進スルコト必要ナルカ如シ、又其ノ他非金屬山カ殆ント悉ク偏陋不便ノ地域ニ存スルニ拘ラス性病患者率石炭山ニ次キテ大ナルハ注目スヘキ點ナリ

子宮疾患ハ各鑛種共大差ナキニ拘ラス其ノ罹病率ハ石炭山ニ於テ著シク高率ナリ、蓋シ石炭山ニ於テハ女鑛夫ノ後山トシテ比較的過激ナル勞働ニ從事者多數ナルノミナラス、前述ノ如ク微毒淋疾等ノ性病患者多數ナル爲メナルヘシ

「ロイマチス」ハ金屬山及石炭山ニ於テ罹病率稍高率ナリ神經痛ニ於ケルト同一ノ關係ニアルモノト認めラル、

外因ニヨル疾患殊ニ負傷ハ一般ニ甚タ多數ナルモ就中石炭山及其ノ他非金屬山ニ於テ負傷者率著シク高率ヲ示ス、然レトモ之カ理由トシテ顯著ナル原因ノ數フヘキモノヲ認ムルコト能ハス、個々ノ報告ニ就テ見レハ業務外負傷カ業務上災害ニヨル負傷者ヲ凌駕スルモノアリ此等ハ統計ニ際シ業務上負傷ノ誤算セラレタルモノアル爲メニシテ現ニ報告ヲ訂正シ來ルモノアリ、即チ負傷者ノ中ニハ業務上災害ニ因スルモノヲモ一部包含スルモノト認めラル

第三表ノ一 業務外罹患者性別病類比較

病名	石炭山		金屬山		石油山		其ノ他非金屬山	
	男	女	男	女	男	女	男	女
傳染病	0.07%	0.03%	0.06%	0.03%	0.05%	0.06%	0.07%	0.04%
淋病	0.05%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%
梅毒	0.03%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%
結核	0.07%	0.06%	0.04%	0.05%	0.07%	0.08%	0.05%	0.03%
微毒	0.09%	0.08%	0.08%	0.09%	0.07%	0.07%	0.05%	0.03%
脚氣	0.03%	0.07%	0.03%	0.04%	0.03%	0.03%	0.03%	0.03%
蒼白	0.08%	0.05%	0.04%	0.08%	0.01%	0.01%	0.03%	0.03%
寄生蟲	0.07%	0.05%	0.06%	0.07%	0.04%	0.04%	0.04%	0.04%
其他	0.09%	0.04%	0.04%	0.05%	0.03%	0.03%	0.03%	0.04%
神經系ノ疾患	0.06%	0.11%	0.10%	0.13%	0.09%	0.09%	0.05%	0.03%
腦出血、腦軟化	0.06%	0.02%	0.03%	0.03%	0.03%	0.03%	0.03%	0.03%
其他	0.06%	0.07%	0.05%	0.06%	0.05%	0.05%	0.05%	0.05%
血行器ノ疾患	0.06%	0.04%	0.05%	0.09%	0.09%	0.09%	0.05%	0.06%
呼吸器ノ疾患	0.03%	0.03%	0.04%	0.04%	0.04%	0.04%	0.04%	0.04%
肺氣腫	0.03%	0.03%	0.04%	0.04%	0.04%	0.04%	0.04%	0.04%
其他	0.03%	0.03%	0.04%	0.04%	0.04%	0.04%	0.04%	0.04%
消化器ノ疾患	0.09%	0.05%	0.03%	0.04%	0.03%	0.03%	0.03%	0.03%
十二指腸蟲病	0.09%	0.05%	0.03%	0.04%	0.03%	0.03%	0.03%	0.03%
其他	0.09%	0.05%	0.03%	0.04%	0.03%	0.03%	0.03%	0.03%
泌尿器ノ疾患	0.02%	0.04%	0.05%	0.04%	0.05%	0.05%	0.05%	0.05%
腎臟炎	0.02%	0.04%	0.05%	0.04%	0.05%	0.05%	0.05%	0.05%
其他	0.02%	0.04%	0.05%	0.04%	0.05%	0.05%	0.05%	0.05%
生殖器ノ疾患	0.01%	0.04%	0.05%	0.04%	0.05%	0.05%	0.05%	0.05%
子宮炎	0.01%	0.04%	0.05%	0.04%	0.05%	0.05%	0.05%	0.05%
其他	0.01%	0.04%	0.05%	0.04%	0.05%	0.05%	0.05%	0.05%

病名	石炭山		金屬山		石油山		其ノ他非金屬山	
	男	女	男	女	男	女	男	女
傳染病	0.07%	0.03%	0.06%	0.03%	0.05%	0.06%	0.07%	0.04%
淋病	0.05%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%
梅毒	0.03%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%
結核	0.07%	0.06%	0.04%	0.05%	0.07%	0.08%	0.05%	0.03%
微毒	0.09%	0.08%	0.08%	0.09%	0.07%	0.07%	0.05%	0.03%
脚氣	0.03%	0.07%	0.03%	0.04%	0.03%	0.03%	0.03%	0.03%
蒼白	0.08%	0.05%	0.04%	0.08%	0.01%	0.01%	0.03%	0.03%
寄生蟲	0.07%	0.05%	0.06%	0.07%	0.04%	0.04%	0.04%	0.04%
其他	0.09%	0.04%	0.04%	0.05%	0.03%	0.03%	0.03%	0.04%
神經系ノ疾患	0.06%	0.11%	0.10%	0.13%	0.09%	0.09%	0.05%	0.03%
腦出血、腦軟化	0.06%	0.02%	0.03%	0.03%	0.03%	0.03%	0.03%	0.03%
其他	0.06%	0.07%	0.05%	0.06%	0.05%	0.05%	0.05%	0.05%
血行器ノ疾患	0.06%	0.04%	0.05%	0.09%	0.09%	0.09%	0.05%	0.06%
呼吸器ノ疾患	0.03%	0.03%	0.04%	0.04%	0.04%	0.04%	0.04%	0.04%
肺氣腫	0.03%	0.03%	0.04%	0.04%	0.04%	0.04%	0.04%	0.04%
其他	0.03%	0.03%	0.04%	0.04%	0.04%	0.04%	0.04%	0.04%
消化器ノ疾患	0.09%	0.05%	0.03%	0.04%	0.03%	0.03%	0.03%	0.03%
十二指腸蟲病	0.09%	0.05%	0.03%	0.04%	0.03%	0.03%	0.03%	0.03%
其他	0.09%	0.05%	0.03%	0.04%	0.03%	0.03%	0.03%	0.03%
泌尿器ノ疾患	0.02%	0.04%	0.05%	0.04%	0.05%	0.05%	0.05%	0.05%
腎臟炎	0.02%	0.04%	0.05%	0.04%	0.05%	0.05%	0.05%	0.05%
其他	0.02%	0.04%	0.05%	0.04%	0.05%	0.05%	0.05%	0.05%
生殖器ノ疾患	0.01%	0.04%	0.05%	0.04%	0.05%	0.05%	0.05%	0.05%
子宮炎	0.01%	0.04%	0.05%	0.04%	0.05%	0.05%	0.05%	0.05%
其他	0.01%	0.04%	0.05%	0.04%	0.05%	0.05%	0.05%	0.05%

外因 =	皮膚及運動器 患疾ノ器		生殖器 患疾ノ器		泌尿器 患疾ノ器		消化器 患疾ノ器		呼吸器 患疾ノ器		血行器 患疾ノ器		神經系 患疾ノ器		病	
	其	ロイマチス	其	子宮疾	其	腎臟炎	其	十二指腸蟲病	其	肺氣腫	其	器ノ疾	其	腦出血、腦軟化	其	寄生蟲病
負傷	八〇・五七	二五・四七	二二・二六	一八・六九	二一・八二	九・二六	二五・三〇	九・五一	二〇・五二	八・二七	三・八二	八・〇九	一・八二	四・五五	六・五〇	一・三一
	二四・六三	一七・八〇	三・一四	七・一六	八・五九	三・七三	一・三三	一・五七	一・三六	六・八七	一・五九	三・七二	一・一九	三・五九	三・〇四	二・六八
	一・二九	二・九四	〇・五〇	三・八八	一・一四	一・一四	二・六九	〇・五五	三・六五	二・四一	一・二七	一・五三	〇・四八	一・〇九	二・四八	〇・〇七
	三・八一七	六・七七七	四・三七	一・〇四	一・二一〇	四・四三	一・六六一	一・〇七	一・二二	六・五〇	一・五五	六・七七	〇・四八	二・四九	一・〇二	一・八七

病名	傳染性		病性		及全		身全	
	第一傳染	第二傳染	結核	微毒	脚氣	蒼白	症	症
石炭山	三・二四	〇・〇五	二・六五	五・一一	一七・四三	二五・五一	一・三三	一・三三
金屬	一・五八	〇・〇一	一・三九	二・九五	四・八八	一四・一八	〇・二八	〇・二八
石油	一・二二	〇・一八	〇・六六	〇・四八	〇・三九	九・三三	〇・一八	〇・一八
其ノ他非金屬	〇・六四	〇・一一	〇・一一	二・二九	一四・九三	二一・七〇	〇・四八	〇・四八

第三表ノ二 業務外罹患者病類別罹患率

備考 自大正六年至昭和元年十年間ニ於ケル患者ノ病類別百分比ナリ

計	外因		内因		及皮膚		運動器	
	其	中	其	中	其	中	其	中
100.0	九・九	三・九	〇・二	三・二	二・〇	〇・三	六・六	六・六
100.0	九・六	三・〇	〇・〇	三・三	一・七	一・五	六・四	六・四
100.0	九・四	三・四	〇・一	三・五	一・九	〇・九	六・三	六・三
100.0	一〇・九	三・八	〇・七	三・八	二・八	二・三	六・八	六・八
100.0	一〇・七	三・五	〇・七	三・七	二・六	二・三	四・九	四・九
100.0	一〇・六	三・四	〇・七	三・八	二・四	二・六	三・三	三・三
100.0	一三・五	三・九	〇・六	三・五	一・七	一・九	〇・七	〇・七
100.0	一五・七	五・六	一・一	六・九	一・〇	一・〇	〇・六	〇・六
100.0	一三・三	三・三	〇・五	三・五	一・七	一・三	〇・七	〇・七
100.0	一〇・八	三・五	〇・三	三・七	七・四	〇・四	三・八	三・八
100.0	一四・八	五・〇	一・一	四・九	一・五	一・七	四・六	四・六
100.0	一四・八	三・七	〇・一	三・〇	六・九	一・〇	三・九	三・九

計	ヨル疾	
	中	毒
計	一、二七七・六六	六二七・〇九
其ノ他	一、二二一・一一	六三・七二
患	一、三三九	〇・四五
其ノ他	四四・二五	一五・二五
		〇・二六
		五・三二
		二五・二〇
		一〇八・五五
		九八〇・四九

備考 自大正六年至昭和元年十年間ニ於ケル病類別患者數ノ毎年六月及十二月末日現在々籍職夫數ニ對スル平均一年罹患者分率ナリ

(二) 累年比較

石炭山 外因ニ依ル疾患主トシテ負傷ハ累年各病類ノ首位ニアリ概シテ二割三分以上ヲ占メ最少キ大正九年ニ於テ尙二割一分ヲ示シ昭和元年ニ於テハ實ニ二割七分ヲ超ユ、消化器疾患ハ殆ント常ニ第二位ニ在リ二割ヲ下ルコト稀ニシテ最高二割三分、最低一割六分ナリ、呼吸器疾患ハ概シテ一割六分内外ヲ示シ大正七年一割九分ヲ最高トス、傳染性疾患及ヒ全身病ハ大正七年乃至大正九年ノ三年間著シク多數ナリ但シ流行性感胃ニ關スル事多キモノト認メラル、其他ノ病類ハ比較的増減甚シカラス累年皮膚及運動器疾患及ヒ生殖泌尿器疾患稍多數ナリ

金屬山 呼吸器疾患及ヒ消化器疾患ハ累年二割以上ヲ示シ就中呼吸器疾患首位ヲ占ムルコト多キモ最近ニ於テハ却テ消化器疾患之ヲ凌駕スルニ至レリ、即チ呼吸器疾患ハ大正七年及ヒ大正九年乃至大正十三年ニテハ二割五分以上ヲ示シ、消化器疾患ハ大正十二年ニ於ケル二割四分ヲ最高トシ比較的増減少キモ大正七年著シク少クシテ一割八分ナリ、傳染性病及ヒ全身病ハ大正七年及ヒ八年ニ

多數ニシテ殊ニ大正七年ニハ一割八分ヲ示シ各病類中第二位ナリ但シ流行性感胃ノ影響ニ基クモノト認メラル、外因ニ依ル疾患亦累年甚タ多數ニシテ大正六年ヨリ十年迄順次減少セシモ再ヒ逐年其ノ割合ヲ増シ昭和元年ニ於テハ二割三分ヲ占メ各病類中ニ第一位ナリ、皮膚及ヒ運動器疾患ハ稍多數ナルモ近年多少減少ノ傾向ヲ示セリ

石油山及ヒ其ノ他非金屬山 累年各種病類増減不同甚シキモ石油山ニ於テハ消化器疾患漸次増加ノ傾向ヲ示シ最近三年間ハ常ニ各種病類ノ首位ヲ占メ、外因ニ依ル疾患ハ初メ甚タ多數ナリシモ最近著シク減少セリ、其ノ他非金屬山ニ於テハ概シテ外因ニ依ル疾患及ヒ消化器疾患多數ナルヲ見ルモ大正十年ニハ皮膚及ヒ運動器疾患(三割三分)並ニ傳染性病及ヒ全身病(二割七分)甚シク多數ナリ

第四表 業務外職夫罹患者病類比較累年表

一、石炭山

病類	大正六年	大正七年	大正八年	大正九年	大正十年	大正十一年	大正十二年	大正十三年	大正十四年	昭和元年
傳染性病及全身病	七・五%	四・五%	二・一%	一・九%	一・〇%	一・〇%	九・四%	九・四%	八・三%	七・三%
神經系疾患	三・六	三・六	二・九	三・〇	三・六	三・八	四・四	四・四	四・三	四・四
血行器ノ疾患	〇・六	〇・五	〇・六	〇・四	〇・六	〇・五	〇・七	〇・七	〇・七	〇・六
呼吸器ノ疾患	一五・九	一八・六	一四・七	一八・〇	一六・七	一六・三	一六・三	一六・八	一六・六	一五・五
消化器ノ疾患	三三・九	一五・九	二〇・九	一〇・三	二二・五	三三・六	三三・六	二二・九	二〇・九	一九・五
泌尿生殖器ノ疾患	六・三	五・六	六・三	五・四	五・七	五・七	五・七	五・三	五・〇	五・八

病類	二金 屬 山											
	大正六年	大正七年	大正八年	大正九年	大正十年	大正十一年	大正十二年	大正十三年	大正十四年	昭和元年	昭和二年	昭和三年
皮膚及運動器ノ疾患	九〇六	八〇四	九七九	八〇四	九〇三	九〇三	九〇五	八八三	九〇九	九〇八	九〇八	九〇八
負傷及外因疾患	三〇七	三〇三	三〇九〇	三〇〇〇	三〇三	三〇三	三〇九	三〇〇	三〇三	三〇三	三〇三	三〇三
其ノ他	一〇九	九二八	八〇〇	八〇一	九〇六	九〇六	八七四	九七八	一〇三九	一〇三九	一〇三九	一〇三九
合計	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000

二金 屬 山

病類	三石 油 山											
	大正六年	大正七年	大正八年	大正九年	大正十年	大正十一年	大正十二年	大正十三年	大正十四年	昭和元年	昭和二年	昭和三年
傳染性病及全身病	七〇四	一八四三	九〇九	一〇〇四	五〇七	五〇七	六〇〇	六〇元	五〇二	五〇二	五〇二	八〇五
神經系疾患	六〇五	四〇四	六二八	七〇一	八〇六	八〇六	五〇六	五〇〇	五〇六	五〇六	五〇六	五〇六
血行器ノ疾患	〇〇六	〇五三	〇一〇	〇五三	〇五三	〇五三	〇五三	〇五三	〇五三	〇五三	〇五三	〇五三
呼吸器ノ疾患	一九八	二五〇	二二七	二〇七	二〇七	二〇七	二〇七	二〇七	二〇七	二〇七	二〇七	二〇七
消化器ノ疾患	三〇三	一七五	三〇〇	三〇〇	三〇〇	三〇〇	三〇〇	三〇〇	三〇〇	三〇〇	三〇〇	三〇〇
泌尿生殖器ノ疾患	三〇三	三〇三	三〇三	三〇三	三〇三	三〇三	三〇三	三〇三	三〇三	三〇三	三〇三	三〇三
皮膚及運動器ノ疾患	九〇六	七二九	九〇九	九〇五	九〇六	九〇六	八〇五	八〇七	七〇九	七〇九	七〇九	八〇〇
負傷及外因疾患	一〇三	一四三	一六三	一七二	一七二	一七二	一七二	一七二	一七二	一七二	一七二	一七二
其ノ他	一〇九	八二	一〇三	一〇九	一〇九	一〇九	一〇九	一〇九	一〇九	一〇九	一〇九	一〇九
合計	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000

三石 油 山

病類	四、其ノ他非金屬山											
	大正六年	大正七年	大正八年	大正九年	大正十年	大正十一年	大正十二年	大正十三年	大正十四年	昭和元年	昭和二年	昭和三年
傳染性病及全身病	三〇九	二〇八	二一九	三〇三	三〇七	三〇七	三〇八	一五〇	三〇八	三〇八	三〇八	三〇八
神經系疾患	八〇四	二〇四	七二七	五七四	八〇九	八〇九	六〇七	一〇六	八七	八七	八七	九〇
血行器ノ疾患	一〇六	一〇三	〇三三	一七六	一〇五	一〇五	〇一八	〇三三	〇七〇	〇七〇	〇七〇	〇七〇
呼吸器ノ疾患	九〇三	三〇三	一五九	二二二	一四九	一四九	一〇九	一九六	一八五	一八五	一八五	一八五
消化器ノ疾患	二二七	五〇七	二二二	一八二	一八二	一八二	一八二	一八二	一八二	一八二	一八二	一八二
泌尿生殖器ノ疾患	五〇四	一〇三	四〇三	三八九	四〇三	四〇三	三八九	四〇三	四〇三	四〇三	四〇三	四〇三
皮膚及運動器ノ疾患	三〇九	〇九七	三〇五	三〇四	三〇五	三〇五	三〇五	三〇五	三〇五	三〇五	三〇五	三〇五
負傷及外因疾患	二〇五	八〇六	三〇七	二〇六	二〇六	二〇六	二〇六	二〇六	二〇六	二〇六	二〇六	二〇六
其ノ他	一〇九	三〇七	二二六	二二四	二二四	二二四	二二四	二二四	二二四	二二四	二二四	二二四
合計	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000

四、其ノ他非金屬山

病類	第一章 傷病者ニ關スル統計											
	大正六年	大正七年	大正八年	大正九年	大正十年	大正十一年	大正十二年	大正十三年	大正十四年	昭和元年	昭和二年	昭和三年
傳染性病及全身病	九〇四	一〇〇六	九〇二	一〇八〇	一〇三三	一〇三三	一〇三三	一〇三三	一〇三三	一〇三三	一〇三三	一〇三三
神經系疾患	三〇六	一〇四九	二〇四九	一〇六四	一〇四四	一〇四四	一〇四四	一〇四四	一〇四四	一〇四四	一〇四四	一〇四四
血行器ノ疾患	一〇三	〇三九	〇七〇	〇〇八	〇一八	〇一八	〇一八	〇一八	〇一八	〇一八	〇一八	〇一八
呼吸器ノ疾患	一四〇	一七五	一〇三	一〇四	一〇四	一〇四	一〇四	一〇四	一〇四	一〇四	一〇四	一〇四
消化器ノ疾患	三〇四	一〇四	一〇四	一〇四	一〇四	一〇四	一〇四	一〇四	一〇四	一〇四	一〇四	一〇四
泌尿生殖器ノ疾患	三〇三	三〇三	三〇三	三〇三	三〇三	三〇三	三〇三	三〇三	三〇三	三〇三	三〇三	三〇三
皮膚及運動器ノ疾患	九〇六	九〇六	九〇六	九〇六	九〇六	九〇六	九〇六	九〇六	九〇六	九〇六	九〇六	九〇六
負傷及外因疾患	一〇三	一〇三	一〇三	一〇三	一〇三	一〇三	一〇三	一〇三	一〇三	一〇三	一〇三	一〇三
其ノ他	一〇九	一〇九	一〇九	一〇九	一〇九	一〇九	一〇九	一〇九	一〇九	一〇九	一〇九	一〇九
合計	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000

合 計	泌尿生殖器ノ疾患		皮膚及運動器ノ疾患		負傷及外因疾患		其 他	
	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
10000	75.3	23.0	44.4	20.6	23.3	3.0	3.0	21.7
10000	74.3	24.9	45.6	19.1	30.9	2.2	2.2	20.6
10000	77.5	25.7	46.7	18.0	30.9	2.0	2.0	20.6
10000	60.7	23.4	39.4	18.0	24.3	3.0	3.0	19.8

(三) 主要疾病ノ概要

結核 總疾患ニ對スル平均ノ割合ハ金屬山千分ノ五、石炭山千分ノ四、石油山千分ノ三、其ノ他非金屬山千分ノ二ニシテ、在籍鑛夫千人ニ對スル平均一年間ノ患者數ハ石炭山五人、金屬山三人、其ノ他非金屬山二人、石油山〇五人ナリ、而シテ最近十年間ノ罹病率ハ大正九年ヲ最高トシ各種鑛山トモ増加ノ傾向ヲ示スコトナシ

助膜炎 總疾患ニ對スル平均ノ割合ハ石油山千分ノ十四、金屬山千分ノ十一、其ノ他非金屬山千分ノ七、石炭山千分ノ六ニシテ、在籍鑛夫千人ニ對スル平均一年間患者數ハ石炭山八人、金屬山及ヒ其ノ他非金屬山七人、石油山二人ナリ、而シテ累年罹病率各鑛種共ニ増減一様ナラス

脚氣 總患者ニ對スル平均ノ割合ハ石油山百分ノ五、其ノ他ノ鑛山百分ノ二ニシテ、其ノ在籍鑛夫千人ニ對スル平均一年間ノ患者數ハ石炭山二十六人、其ノ他非金屬山二十二、金屬山十四人、石油山九人ナリ、即チ石油山ハ病類比較ニ於テ著シク多數ナレトモ罹病率ニ於テハ却テ低率ナリ、累年ノ傾向ハ一般ニ大正八年ヲ最高トシ爾來漸次減少セリ

微毒 總患者ニ對スル平均ノ割合ハ其ノ他非金屬山千分ノ十五、石炭山千分ノ十四、金屬山千分ノ八、石油山千分ノ二ニシテ鑛夫千人ニ對スル平均一年間ノ患者數ハ石炭山十七人、其ノ他非金屬山十五人、金屬山五人、石油山〇四人ナリ、累年ノ比較ニ於テハ各鑛種トモ大正十年以前ト大正十二年以降トニ顯著ナル差異ヲ示シ最近甚シク減少セルヲ見ル、即チ近年鑛夫ノ衛生思想上セルヲ示スモノト認メラレ欣幸スヘキ傾向ナリ

ロイマチス 總患者ニ對スル平均ノ割合ハ金屬山百分ノ二、其ノ他鑛山約百分ノ一ニシテ、鑛夫千人ニ對スル平均一年間ノ患者數ハ金屬山十三人、石炭山十二人、其ノ他非金屬山十人、石油山二人ナリ、而シテ累年比較ニ於テハ一般ニ増減甚シカラス

第五表 主要疾病罹患者率鑛種別累年表

(一) 結核罹患者率

年 次	石 炭 山	金 屬 山	石 油 山	其ノ他非金屬山	合 計
大 正 六 年	5.27%	3.05%	0.57%	2.26%	4.94%
同 七 年	5.87%	3.55%	1.27%	3.10%	4.44%
同 八 年	5.36%	3.37%	0.17%	8.01%	4.64%
同 九 年	6.58%	3.70%	0.17%	—	5.97%
同 十 年	6.09%	2.66%	1.56%	—	5.54%
同 十 一 年	—	—	—	—	—

(二) 肋膜炎罹患率

年次	石炭山	金屬山	石油山	其ノ他非金屬山	合 計
大正十二年	三・八一	一・九二	〇・二二	二・五三	三・五一
同十三年	四・二九	二・七三		一・〇八	三・九一
同十四年	四・二七	二・〇一	〇・四六	〇・五三	三・八六
昭和元年	四・四六	一・七九	〇・四六		三・九八
平均	五・二一	二・九五	〇・四八	二・二九	四・六七
大正六年	一〇・二八	六・八八	一・五三	七・九一	九・九六
同七年	六・三九	八・三三	一・九一	四・四七	六・八六
同八年	八・三六	七・一九	一・七七	一一・三八	八・〇一
同九年	八・八三	六・三六	二・七〇	五・八九	八・三一
同十年	一一・七九	七・〇八	三・三〇		一〇・九三
同十一年	七・三一	五・五一	二・一三	六・三三	六・九九
同十二年	八・〇二	六・八五	三・八二	五・四一	七・七八
同十三年	七・〇三	五・〇五	二・五二	四・七三	六・六七
同十四年	六・六六	六・三四	一・八三	六・七三	六・五三
平均	八・二七	六・八七	二・四一	六・五〇	七・九九

(三) 脚氣罹患率

年次	石炭山	金屬山	石油山	其ノ他非金屬山	合 計
大正六年	二二・六一	二〇・九七	一六・二四	二四・七九	二五・二三
同七年	二九・一三	二四・二三	一一・三一	四三・三六	二七・五九
同八年	三三・七〇	一一・九七	三・一五	四〇・〇三	二八・五六
同九年	三〇・八六	八・三一	五・四〇	一一・四三	二六・七二
同十年	二九・三七	九・一五	一〇・〇六		二六・一〇
同十一年	二六・四三	一一・七六	一八九三	一二・六六	二四・四二
同十二年	二二・六七	七・二〇	七〇一	一三五三	二〇・三六
同十三年	一八・七八	五・九二	五・六三	一七三六	一六・八五
昭和元年	一三・七五	四・二四	五・九六	四・二二	一一・二二
平均	二五・五一	一四・一八	九・三三	二一・七〇	二三・三六

(四) 梅毒罹患率

年次	石炭山	金屬山	石油山	其ノ他非金屬山	合 計
大正六年	二二・九五	七・〇八		一四・六九	一九・二九
同七年	二一・七九	五・一五	〇・二一	九・六四	一六・五四
同八年	二五・七四	五・四八	〇・三九	六・九一	一九・八四

大正	同	同	同	同	同	昭和	平均
九年	十年	十一年	十二年	十三年	十四年	元年	
二〇八八	二〇七二	二〇七〇	二〇七〇	二〇七〇	一九六六	一九六六	一七四三
七・一三	四・九八	二・七一	二・七一	一・七〇	一九七	一九七	四・八八
〇・八四	一・〇四	〇・四三	〇・四三	〇・四二			〇・三九
五・二四	二・八一	一九〇	二・一六	一・五八	六・七五	六・七五	一四・九三
一八三四	一八〇九	一〇・六六	一〇・四三	一〇・〇七	八・八二	八・八二	一四・五五

(五) ロイマチス罹患率

大正	同	同	同	同	同	同	同	昭和	平均
六年	七年	八年	九年	十年	十一年	十二年	十三年	元年	
一〇・二九	一一・〇七	一三・九〇	一四・〇七	一三・八八	一一・二九	一一・二五	一一・五一	一一・四六	一一・三六
一五・六〇	一一・二四	一三・三三	一二・五三	一一・八六	一四・二四	一三・七五	一〇・〇七	八・八六	一一・九一
一・七二	一・二七	一・七七	二・七〇	二・六〇	三・四〇	二・七六	一・五五	二・二九	二・二三
一〇・二七	一三・〇八	二四・四四	一一・二七	二・八一	一一・〇三	五・九五	一・〇五	一〇・二三	九・九七
一三・二四	一一・二七	一三・六四	一三・六一	一三・二九	一一・二九	一一・一五	一一・〇五	一〇・九三	一一・四一

昭和	平均
元年	
一一・四六	一一・三六
八・八六	一一・九一
二・二九	二・二三
一〇・二三	九・九七
一〇・九三	一一・四一

備考 罹患率ハ總テ毎年六月及十二月末日現在鑛夫數ニ對スル千分率ナリ

第二章 死亡者及重傷病者ニ關スル統計

本章ニ述フル所ハ鑛夫死傷病者月報ニ就キ調査シタルモノニシテ試掘鑛山タルト探掘鑛山タルトヲ問ハス總テ鑛夫ノ死亡者及重傷病者ニ付報告セラル、モノヲ集計セルモノナリ、此處ニ重傷病者ト稱スルハ傷病ノ爲メ解雇セラレタル者及三十日以上休業醫療ヲ受ケ治療シタル者ヲ謂ヒ、此等死亡者及重傷病者ハ業務上災害ニ因ル傷病者タルト否トヲ區別スルコトナシ、然レトモ個々ノ報告ヲ通覽スレハ負傷者ハ殆ント悉ク業務上ノ災害ニ因ルモノニシテ災害ニ關係ナキ業務外負傷者ハ極メテ稀ナリ

一、死亡者

(一) 死亡者數及死亡率

最近十年間(大正十一年ヲ缺ク)ニ於テ負傷又ハ疾病ノ爲メ死亡セルモノニ二萬千四百四十一人アリ、鑛種別ニハ石炭山一萬七千二百十六人ニシテ總死亡者ノ八割ヲ占メ、金屬山三千八百三十五人(一割八分之ニ次キ、其ノ他ハ著シク少ナク石油山二百六十八人、其ノ他非金屬山百二十二人ナリ、即平均一年

間死亡者數ハ石炭山千九百十三人、金屬山四百二十六人、石油山三十人、其ノ他非金屬山十四人、合計二千三百八十二人ニシテ、此等死亡者ノ毎年六月末日現在、鑛夫員數ニ對スル割合即チ死亡率ハ、鑛夫千人ニ付平均一年間死亡者石炭山六・八人、金屬山五・三人、石油山三・七人、其ノ他非金屬山二・〇人、全鑛山ノ平均ハ六・四人ナリ

此等死亡者ヲ男女性別ニ比較スレハ一般ニ男鑛夫ノ死亡者著シク多數ニシテ最近三年間ノ統計ニ於テ男死亡者數ハ女ノ五・八倍ニ相當シ鑛種別ニハ男死亡者ハ女死亡者ニ比シ石炭山五・二倍、金屬山一・四倍、其ノ他ノ鑛山約三・〇倍ノ多數ヲ出セリ、鑛夫數ニ對スル割合即チ死亡率ハ男女性別ノ差異比較的少キモ尙常ニ男ハ女ヨリ高率ニシテ全鑛山ノ平均ニ於テ男死亡者數ハ女ノ二倍弱ヲ示シ、鑛種別ニハ石炭山一・九倍、金屬山二・二倍、石油山三倍、其ノ他非金屬山二・六倍ナリ、尙同一統計ニ於テ死亡者ヲ負傷及疾病ニ大別スレハ全鑛山ニテハ疾病死亡者稍多ク總死亡ノ五割六分ヲ示シ、男女性別ニハ疾病死亡者數男ハ五割五分、女ハ六割五分ナリ、鑛夫數ニ對スル死亡率ハ鑛夫千人ニ付疾病死亡者男ハ三・六人、女ハ二・四人、負傷死亡者男ハ三・〇人、女ハ一・三人ニシテ疾病死亡者男ハ女ノ一・五倍ナルニ對シ、負傷死亡率ハ二・三倍ナリ、之ヲ鑛種別ニ觀察スレハ負傷死亡率石炭山ハ男三・五人、女一・四人ニ對シ、金屬山ハ男一・四人、女〇・三人、疾病死亡率石炭山ハ男三・八人、女二・五人ニ對シ、金屬山ハ男三・六人、女二・一人ニシテ、負傷ニヨル死亡率石炭山男ハ金屬山男ノ二・六倍、石炭山女ハ金屬山女ノ四・二倍ナルモ、疾病ニヨル死亡率ハ男女トモニ石炭山及金屬山殆ント同一ナリ、即チ石炭山ニ於ケル作業ノ危險率甚タ高キヲ示ス

死亡率ノ累年比較ハ大正七年乃至大正九年ノ三年間稍高率ヲ示セルモ概シテ増減甚シカラス前記三年間ハ全國的ニ猛威ヲ逞フセル流行性感冒ノ影響ニ因ル所些ナカラサルモノノ如シ

第六表ノ一 鑛夫死亡者數及死亡率累年表

年次	石炭山		金屬山		石油山		其ノ他非金屬山		合計	
	鑛夫數	死亡者數	鑛夫數	死亡者數	鑛夫數	死亡者數	鑛夫數	死亡者數	鑛夫數	死亡者數
大正六年	三、五、一、四四	一、六、六八	一、六、〇五	六、〇五	七、五、五三	二、四八	一、〇、八、九六	二、五、五	三、三、〇三	五、〇、七
同七年	三、七、一、五九	二、〇、〇六	一、六、〇九	六、九三	八、〇、三三	三、六	八、五、〇五	三、三	三、〇、七	六、〇、八
同八年	三、八、三、四〇	二、〇、〇三	七、四、七	五、七	七、八、八三	三、三	八、三、三三	三、三	三、〇、七	六、〇、八
同九年	三、五、八、七三	二、八、八九	八、四、三	五、四三	八、六、九四	四、七	八、七、五〇	三、三	三、〇、七	六、〇、八
同十年	三、七、一、六四	一、六、九九	六、〇、五	四、七三	八、六、九四	四、七	八、七、五〇	三、三	三、〇、七	六、〇、八
同十一年	三、六、七、七二	一、七、七四	五、〇、三	四、七三	七、四、八五	三、七	八、一、六〇	三、三	三、〇、七	六、〇、八
同十二年	三、五、一、六九	一、七、七四	四、三、七	四、七三	六、九、四〇	三、三	七、四、八五	三、三	三、〇、七	六、〇、八
同十三年	三、五、一、六九	一、七、七四	四、三、七	四、七三	六、九、四〇	三、三	七、四、八五	三、三	三、〇、七	六、〇、八
同十四年	三、五、一、六九	一、七、七四	四、三、七	四、七三	六、九、四〇	三、三	七、四、八五	三、三	三、〇、七	六、〇、八
昭和元年	三、五、一、六九	一、七、七四	四、三、七	四、七三	六、九、四〇	三、三	七、四、八五	三、三	三、〇、七	六、〇、八
平均一年	三、九、三、三三	一、九、三三	六、〇、五	八、〇、八〇	八、〇、三三	三、〇	三、〇、七	六、〇、八	三、三、〇三	六、〇、八

備考 一、鑛夫數ハ毎年六月末日現在々籍員數ナリ
 二、死亡者ハ業務上災害ニ因ルト否トヲ問ハス總テ鑛夫トシテ死亡セル者ノ總數ナリ
 三、死亡率ハ死亡者ノ前記鑛夫數ニ對スル千分率ナリ

第六表ノ二 負傷疾病別鑛夫死亡者數及死亡率

鑛種別	年次	死亡者數			死亡率		
		男	女	計	男	女	計
石炭山	大正十三年	七六八	一〇〇	八六八	三・九%	一・〇%	三・〇%
	同十四年	六〇五	三〇	六三五	三・〇%	〇・九%	二・一%
	昭和元年	五八〇	三〇	六一〇	二・八%	〇・九%	二・〇%
合計	計	一、九〇三	一六〇	二、〇六三	三・〇%	一・〇%	二・一%
金屬山	大正十三年	一、五五	三	一、五八	〇・五%	〇・〇%	〇・五%
	同十四年	一、五	三	一、五八	〇・五%	〇・〇%	〇・五%
	昭和元年	一、五	三	一、五八	〇・五%	〇・〇%	〇・五%
合計	計	三、〇	六	三、〇六	〇・五%	〇・〇%	〇・五%
石油山	大正十三年	一、九	七	一、九七	〇・六%	〇・二%	〇・四%
	同十四年	一、九	七	一、九七	〇・六%	〇・二%	〇・四%
	昭和元年	一、九	七	一、九七	〇・六%	〇・二%	〇・四%
合計	計	三、八	一四	三、九四	〇・六%	〇・二%	〇・四%
其ノ他	大正十三年	一、六	六	一、六六	〇・五%	〇・二%	〇・三%
	同十四年	一、六	六	一、六六	〇・五%	〇・二%	〇・三%
	昭和元年	一、六	六	一、六六	〇・五%	〇・二%	〇・三%
合計	計	三、二	一二	三、三二	〇・五%	〇・二%	〇・三%

(二) 死亡者病類

合計	大正十三年			同十四年			昭和元年		
	男	女	計	男	女	計	男	女	計
合計	七六五	一〇四	八六九	六〇五	三〇	六三五	五八〇	三〇	六一〇
昭和元年	六六九	三〇	六九九	五八〇	三〇	六一〇	五八〇	三〇	六一〇
同十四年	六〇五	三〇	六三五	五八〇	三〇	六一〇	五八〇	三〇	六一〇
大正十三年	七六五	一〇四	八六九	六〇五	三〇	六三五	五八〇	三〇	六一〇

鑛夫死亡者ノ病類別比較ハ第七表ニ示スカ如ク各鑛種ヲ通シテ負傷ニ因ル死亡最モ多數ニシテ呼吸器疾患ニ因ル死亡之ニ次ク、各鑛種別及男女性別ニ記述スレハ左ノ如シ

石炭山 負傷ニ因ル死亡者ハ男ニ著シク多數ニシテ總死亡數ノ三割七分ヲ占ムルモ女鑛夫ニテハ二割三分ナリ、呼吸器疾患ニ因ル死亡者ハ男一割八分ナルモ女鑛夫ハ二割六分ニシテ負傷ヨリモ多數ナリ、消化器疾患死亡者ハ男女トモ總死亡數ノ八分弱ニ過キス

金屬山 負傷及呼吸器疾患ニ因ル死亡者甚タ多ク負傷ハ總死亡數ニ對シ男二割六分、女二割四分ヲ占メ、呼吸器疾患ハ男死亡者ノ二割五分、女死亡者ノ二割七分ナリ、消化器疾患ハ石炭山ニ於ケルヨリモ少ナク、男女トモ各六分ニ過キス

石油山及其ノ他非金屬山 總死亡者少數ニシテ統計的ニ意義大ナラス殊ニ女鑛夫ハ死亡者數僅カニ數名ニ過キス殆ント統計的價值ヲ有セス性別ニ比較シ得スト雖モ總死亡者ニツキ原因ヲ觀察スレハ石油山及其ノ他非金屬山共ニ負傷ニ因ル死亡最モ多ク、呼吸器疾患及消化器疾患比較的多數ナルヲ見ル、而シテ消化器疾患ニヨル死亡者ハ石炭山及金屬山ニ於ケルヨリモ割合大ニシテ石油山ニ

テハ總死亡ノ一割五分、其ノ他非金屬山ニ於テ一割二分ヲ占ム

第七表 鑛夫死亡者病類比較

病名	石炭山		金屬山		石油山		其ノ他非金屬山	
	男	女	男	女	男	女	男	女
傳染性	3.5%	3.6%	1.3%	3.8%	1.4%	3.3%	2.5%	2.7%
結核	0.3%	0.3%	0.7%	0.5%	0.6%	0.6%	0.9%	0.8%
梅毒	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
微毒	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
脚氣	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
蒼白	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
寄生蟲	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
其他	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
神經系	2.5%	2.3%	3.9%	3.7%	3.2%	3.4%	3.7%	3.5%
腦出血、腦軟化	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
血行	3.7%	3.9%	2.8%	3.7%	3.3%	3.2%	3.5%	3.4%
呼吸器	1.3%	1.5%	1.7%	1.5%	2.0%	1.8%	2.1%	1.9%
肺氣腫	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
其他	1.3%	1.5%	1.7%	1.5%	2.0%	1.8%	2.1%	1.9%
消化器	0.3%	0.3%	0.3%	0.3%	0.3%	0.3%	0.3%	0.3%
十二指腸蟲病	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
其他	0.3%	0.3%	0.3%	0.3%	0.3%	0.3%	0.3%	0.3%

病名	石炭山		金屬山		石油山		其ノ他非金屬山	
	男	女	男	女	男	女	男	女
泌尿器	0.7%	0.4%	0.3%	0.1%	0.9%	0.3%	1.1%	1.0%
尿管炎	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
子宮炎	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
其他	0.7%	0.4%	0.3%	0.1%	0.9%	0.3%	1.1%	1.0%
皮膚器	0.5%	0.6%	0.7%	0.7%	0.6%	0.6%	0.7%	0.7%
皮膚病	0.5%	0.6%	0.7%	0.7%	0.6%	0.6%	0.7%	0.7%
其他	0.5%	0.6%	0.7%	0.7%	0.6%	0.6%	0.7%	0.7%
運動器	0.6%	0.8%	0.7%	0.5%	0.6%	0.6%	0.7%	0.7%
腰痛	0.6%	0.8%	0.7%	0.5%	0.6%	0.6%	0.7%	0.7%
其他	0.6%	0.8%	0.7%	0.5%	0.6%	0.6%	0.7%	0.7%
外傷	3.3%	3.9%	3.7%	3.9%	3.6%	3.6%	3.7%	3.7%
中毒	0.8%	0.9%	0.9%	0.9%	0.9%	0.9%	0.9%	0.9%
其他	0.8%	0.9%	0.9%	0.9%	0.9%	0.9%	0.9%	0.9%
計	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

二、傷病解雇者及治癒重傷病者

(一) 傷病解雇者數及治癒重傷病者數

最近十年間(大正十一年ヲ缺ク)ニ於テ負傷又ハ疾病ノ爲メ解雇セラレタルモノ一萬六千二百四十一人、傷病ノ爲メ三十日以上休業シ醫療ヲ受ケ治癒シタルモノ二十二萬五千六百二十三人アリ、兩者ヲ合シタル重傷病者ハ二十四萬千八百六十四人ノ多數ナリ、之ヲ鑛種別ニ區別スレハ第八表ニ示スカ、如ク解雇者ニアリテハ石炭山總數ノ七割九分ヲ占メ、金屬山一割八分ナリ、又治癒者ニ於テモ石炭山

八割九分、金屬山一割二分ヲ占メ石油山及其ノ他非金屬山ハ解雇者治癒者共ニ極メテ少數ナリ、而シテ平均一年間ノ此等重傷病者數ハ解雇者石炭山千四百三十二人、金屬山三百三十二人、石油山二十七人、其ノ他非金屬山十三人ニシテ、治癒者ハ石炭山二萬千七百七十九人、金屬山二千九百二十八人、石油山二百八十七人、其ノ他非金屬山七十五人ナリ

此等重傷病者ヲ負傷及疾病ニ大別スレハ最近三年間ノ統計ニ於テ總解雇者ニ對シ負傷ニ因ル解雇者ハ石炭山五割二分、其ノ他非金屬山三割八分、金屬山三割六分、石油山五分ニシテ負傷治癒者ノ總治癒者ニ對スル割合ハ石炭山六割九分、其ノ他非金屬山六割三分、石油山四割三分、金屬山三割一分ヲ占メ、又男女性別ニ見レハ解雇者數男ハ女ノ六一倍、治癒者數男ハ女ノ三一倍ニシテ解雇者ノ中負傷ハ男五割六分、女四割五分、治癒者ノ中負傷ハ男七割一分、女六割ニシテ負傷甚タ多數ナリ但シ此等負傷者ハ殆ント悉ク業務上災害ニ因ルモノナリ

(二) 傷病解雇者率及治癒重傷病者率

前述ノ傷病解雇者數及治癒重傷病者數ノ毎年六月末日現在在籍鑛夫數ニ對スル割合ヲ求ムレハ鑛夫千人ニ對スル平均一年間解雇者四・八人、治癒者六・七二人ニシテ鑛種別ニハ左ニ示スカ如ク解雇者率ハ比較的其ノ差少キモ其ノ他非金屬山ハ甚タ低率ナリ、然ルニ治癒者率ニ於テハ石炭山著シク大ニ、其ノ他非金屬山甚タ小ニシテ治癒重傷病者率ニ對スル解雇者率ノ割合ハ石炭山最モ小ナリ

石炭山	解雇者率	治癒者率
五・一三%		七・七九%

金屬山	四・二一%	三・六二%
石油山	三・三八%	三・五七%
其ノ他非金屬山	一・九七%	一・三二%

男女性別ニ比較スレハ最近三年間ノ統計ニ於テ解雇者率ハ石炭山ニテ男ハ女ノ二倍、金屬山及石油山ニテ男ハ女ノ一・三倍ニシテ、治癒者ノ率ハ石油山及其ノ他非金屬山ニテ男稍高率ナルモ石炭山及金屬山ニテハ男女殆ント同率ナリ、又負傷及疾病ニ大別スレハ概シテ負傷ハ疾病ヨリ高率ニシテ殊ニ治癒者率ニ於テハ石油山ヲ除クノ外悉ク遙カニ負傷者ノ率大ナルヲ見ル

(三) 重傷病者率累年比較

解雇者ノ率ハ大正十年ニ於ケル鑛夫千人ニ付六・九人ヲ以テ最高トシ、累年其ノ差比較的大ナラス最高最低ノ差三・五人ニ過キサレトモ大正十年以降増加セルヲ見ル、蓋シ鑛業ノ不振ハ從業者ノ需要大ナラサル爲メ傷病治癒者ニシテ業務ニ不便ナルモノ若ハ體質優良ナラサル者ノ解雇セラレ、モノ多數ナルニ因ルカ如シ

治癒重傷病者ノ率ハ大正九年以降著シク激増シ大正十三年ノ鑛夫千人ニ付八・八八人ヲ最高トス、其ノ後稍減少セリト雖モ最高最低ノ差實ニ四・六九人ニシテ最近ニ於テハ大正八年以前ニ比シ約二倍ノ多數ヲ示ス、斯ノ如キハ前章ニ述ヘタル業務外傷病者ノ率ニ於テモ、又死亡者及解雇者ノ率ニ於テモ認ムルコト能ハサル處ニシテ治癒重傷病者ニ限ラレタル顯著ナル現象ナリ、蓋シ假リニ坑内作業カ逐年深度ヲ増加シ來ル爲メ災害ノ發生或ハ從業者ノ健康ニ就キ不良ノ傾向ヲ加フルモノアリト

スルモ、之ニ對スル安全設備及衛生上ノ施設ハ漸次改善セラル、ヲ認ムルヲ以テ、寧ロ從業者ノ生命及健康ニ對スル從業者自身及事業主ノ衛生思想ノ向上、施設ノ改善ニ依リ傷病ニ際シ萬全ノ治療ヲ期スル爲メ其ノ療養休業日數比較的長期ニ亘ルモノ増加セルニ因ルモノト認メ、鑛種別累年狀況左ノ如シ

石炭山 解雇者ハ大正七年乃至九年ノ三年間稍低率ナル外増減著シカラス、治療者ニ於テハ大正八年ヲ最小トシ九年以降激増シテ大正十二年ニハ鑛夫數ノ約一割ニ達シ爾來一割弱ヲ下ルコトナシ金屬山 解雇者ノ率ハ大正八年迄鑛夫千人ニ付約三人ナリシモノ大正九年以降稍増加シテ五人トナリ大正十年ハ甚タ高率ヲ示シ八人強ニ達ス、治療重傷病者ニ於テモ逐年増加シ大正十二年ノ五十九人ヲ最高トシ近年五十人ヲ下ラス

石油山 解雇者ノ率ハ概シテ三乃至四人ノ間ニ在リテ累年變化甚シカラサルモ大正十二年ニハ六人弱ヲ示シ稍高率ナリ、治療重傷病者ハ大正九年最高ニシテ爾來稍高率トナレルモ石炭山金屬山ニ比較スレハ甚タ低率ナルノミナラス累年増加ノ程度モ比較的小ナリ

其ノ他非金屬山 解雇者率及治療重傷病者率共ニ累年各鑛種ノ最下位ニアリ多少ノ増減アルモ特ニ記載スヘキモノナシ

第八表ノ一 鑛夫重傷病者數及重傷病者率累年表

年次	重傷病者數				重傷病者率 (千分比)			
	石炭山	金屬山	石油山	其他	石炭山	金屬山	石油山	其他
大正六年	1,306	490	31	1,827	1.306	0.490	0.031	1.827
同七年	1,465	440	19	1,924	1.465	0.440	0.019	1.924
同八年	1,311	440	33	1,784	1.311	0.440	0.033	1.784
同九年	1,492	405	33	1,930	1.492	0.405	0.033	1.930
同十年	1,877	373	30	2,280	1.877	0.373	0.030	2.280
同十一年	1,546	340	30	1,916	1.546	0.340	0.030	1.916
同十二年	1,462	336	30	1,828	1.462	0.336	0.030	1.828
同十三年	1,424	336	30	1,790	1.424	0.336	0.030	1.790
同十四年	1,434	336	30	1,800	1.434	0.336	0.030	1.800
昭和元年	1,303	336	30	1,669	1.303	0.336	0.030	1.669
平均一年	1,433	336	30	1,800	1.433	0.336	0.030	1.800

年次	傷病解雇者數				傷病解雇者率			
	男	女	計	合	男	女	計	合
大正六年	1,306	490	1,796	1,827	1.306	0.490	1.796	1.827
同七年	1,465	440	1,905	1,924	1.465	0.440	1.905	1.924
同八年	1,311	440	1,751	1,784	1.311	0.440	1.751	1.784
同九年	1,492	405	1,897	1,930	1.492	0.405	1.897	1.930
同十年	1,877	373	2,250	2,280	1.877	0.373	2,250	2,280
同十一年	1,546	340	1,886	1,916	1.546	0.340	1,886	1,916
同十二年	1,462	336	1,798	1,828	1.462	0.336	1,798	1,828
同十三年	1,424	336	1,760	1,790	1.424	0.336	1,760	1,790
同十四年	1,434	336	1,770	1,800	1.434	0.336	1,770	1,800
昭和元年	1,303	336	1,639	1,669	1.303	0.336	1,639	1,669
平均一年	1,433	336	1,769	1,800	1.433	0.336	1,769	1,800

備考 一、患者數ハ業務上災害ニ因ルト否トヲ問ハス總テ負傷又ハ疾病ノ爲メ解雇セラレタル者或ハ三十日以上休業醫療ヲ受ケ治療シタル者ノ總數ナリ
二、重傷病者率ハ前記患者數ノ毎年六月末日現在々籍鑛夫數ニ對スル千分率ナリ

第八表ノ二 負傷疾病別傷病解雇者數及解雇者千分率

鑛種別	年次	傷病解雇者數				傷病解雇者率			
		男	女	計	合	男	女	計	合
石炭山	大正十三年	1,424	336	1,760	1,790	1.424	0.336	1,760	1,790
	昭和元年	1,303	336	1,639	1,669	1.303	0.336	1,639	1,669

合 計	山非其 金ノ 屬他	石油 山	金屬 山	石炭 山	大正十四年		大正十三年		昭和元年	
					合 計	男	女	合 計	男	女
合 計	合 計	合 計	合 計	合 計	二、七五五	一、一七二	二、八八六	一、〇六八	二、四九九	一、〇九九
昭和元年	昭和元年	昭和元年	昭和元年	昭和元年	二、〇八八	七〇七	二、〇一四	七〇七	一、八九九	七〇七
同 十四年	同 十四年	同 十四年	同 十四年	同 十四年	六、四九一	二、三六五	六、五〇八	二、三六五	六、五〇八	二、三六五
大正十三年	大正十三年	大正十三年	大正十三年	大正十三年	九、九二一	三、八八七	一〇、〇〇〇	三、八八七	九、九二一	三、八八七
同 十四年	同 十四年	同 十四年	同 十四年	同 十四年	二、〇一四	七〇七	二、〇一四	七〇七	二、〇一四	七〇七
合 計	合 計	合 計	合 計	合 計	二、〇一四	七〇七	二、〇一四	七〇七	二、〇一四	七〇七

第八表ノ三 負傷疾病別治癒重傷病者數及治癒重傷病者千分率

礦種別	年 次	治癒重傷病者數				治癒重傷病者數			
		男	女	合 計	男	女	合 計	男	女
石炭山	大正十三年	三、九〇〇	四、〇〇〇	七、九〇〇	七、〇〇〇	六、六〇〇	六、七〇〇	一三、七〇〇	一三、七〇〇
	同 十四年	二、〇〇七	二、一〇〇	四、一〇七	三、七〇〇	三、五〇〇	七、二〇〇	七、二〇〇	七、二〇〇
金屬山	大正十三年	一、二四四	九八一	二、二二五	一、七〇〇	一、六〇〇	三、三〇〇	三、三〇〇	三、三〇〇
	同 十四年	一、〇〇〇	一、〇〇〇	二、〇〇〇	一、七〇〇	一、六〇〇	三、三〇〇	三、三〇〇	三、三〇〇
石油山	大正十三年	一〇三	二	一〇五	一六〇	一四〇	三〇〇	三〇〇	三〇〇
	同 十四年	二一七	五	二二二	一七〇	一六〇	三三〇	三三〇	三三〇
其ノ他	大正十三年	三六	三	三九	五〇	四〇	九〇	九〇	九〇
	同 十四年	三〇	三	三三	四〇	三〇	七〇	七〇	七〇
合 計	大正十三年	八、〇〇〇	八、〇〇〇	一六、〇〇〇	一三、七〇〇	一三、〇〇〇	二六、七〇〇	二六、七〇〇	二六、七〇〇
	同 十四年	五、〇〇〇	五、〇〇〇	一〇、〇〇〇	八、〇〇〇	七、〇〇〇	一五、〇〇〇	一五、〇〇〇	一五、〇〇〇

合計	其ノ他 非金屬山	
	合 計	合 計
大正十三年	四、五三三	四、一八三
同 十四年	三、六六一	四、四八八
昭和元年	四、三三九	三、五七二
合 計	四、一六二	三、六五五
石炭山	一、七四〇	一、七四〇
石油山	一、〇〇〇	一、〇〇〇
其ノ他	一、四二二	〇、九一五
合 計	三、一六二	三、〇五五
大正十三年	四、一八三	三、八七五
同 十四年	四、四八八	三、六〇六
昭和元年	三、五七二	三、三〇〇
合 計	三、六五五	三、〇〇一
石炭山	一、七四〇	一、七四〇
石油山	一、〇〇〇	一、〇〇〇
其ノ他	〇、九一五	〇、二六一
合 計	三、〇五五	三、〇〇一
大正十三年	四、一八三	三、八七五
同 十四年	四、四八八	三、六〇六
昭和元年	三、五七二	三、三〇〇
合 計	三、六五五	三、〇〇一
石炭山	一、七四〇	一、七四〇
石油山	一、〇〇〇	一、〇〇〇
其ノ他	〇、九一五	〇、二六一
合 計	三、〇五五	三、〇〇一

(四) 重傷病者ノ病類

重傷病者ニ於テハ前述ノ如ク石油山解雇者ヲ除クノ外負傷者最モ多數ニシテ殊ニ治癒者ノ過半數ハ負傷者ナリ、各鑛種男女性別病類比較ハ第九表ニ示スカ如シ、其ノ概要ヲ摘録スレハ左ノ如シ

石炭山 解雇者ニ於テハ負傷五割六分ヲ占メ男女別ニハ男五割七分、女四割七分ナリ、其ノ他呼吸器、神經系及消化器ノ疾患稍多數ニシテ其ノ他男鑛夫ノ脚氣及女鑛夫ノ子宮疾患之ニ次クモ何レモ總疾患ノ一割ヲ超ユルモノナシ、治癒重傷病者ニ在リテハ負傷七割ヲ超エ著シク多數ニシテ尙呼吸器病及消化器病稍多數ナリ

金屬山 解雇者ニ於テ負傷ハ三割四分ニシテ石炭山ニ於ケルヨリモ遙カニ少シ、然ルニ呼吸器病ハ二割三分ヲ占メ第二位ニアリ、其ノ他呼吸器病及消化器病稍多數ナリ、治癒重傷病者ハ負傷甚タ多ク總疾患ノ五割九分ヲ占メ、其ノ他呼吸器病及消化器病稍多數ナリ

石油山 解雇者ニ於テハ呼吸器病第一位ニシテ呼吸器病之ニ次キ共ニ二割以上ヲ占メ消化器病又一割七分ナリ、負傷ハ著シク少數ニシテ總疾患ノ六分ニ過キス、然レトモ治癒重傷病者ニ於テハ一

般鑛山ニ於ケルト同シク負傷第一位ニシテ三割九分ヲ占メ、其ノ他呼吸器病及消化器病之ニ次キ又神經系疾患及脚氣稍多數ナリ

其ノ他非金屬山 解雇者ニ於テハ負傷第一位ニシテ總疾患ノ三分ノ一ヲ占メ呼吸器病之ニ次ク、治癒重傷病者ニテハ負傷五割九分最モ多ク呼吸器病一割三分ニシテ第二位ニアリ

第九表ノ一 疾病又ハ負傷ニ因ル鑛夫解雇者ノ病類比較

病 名	石 炭 山		金 屬 山		石 油 山		其ノ他非金屬山	
	男	女	男	女	男	女	男	女
傳染病	〇・〇七	〇・〇九	〇・〇五	〇・〇四	〇・〇四	〇・〇四	〇・〇五	〇・〇五
肺病	〇・〇四	〇・〇四	〇・〇一	〇・〇一	〇・〇一	〇・〇一	〇・〇一	〇・〇一
赤痢	〇・〇一	〇・〇一	〇・〇一	〇・〇一	〇・〇一	〇・〇一	〇・〇一	〇・〇一
結核	〇・〇一	〇・〇一	〇・〇一	〇・〇一	〇・〇一	〇・〇一	〇・〇一	〇・〇一
微毒	〇・〇一	〇・〇一	〇・〇一	〇・〇一	〇・〇一	〇・〇一	〇・〇一	〇・〇一
脚氣	〇・〇一	〇・〇一	〇・〇一	〇・〇一	〇・〇一	〇・〇一	〇・〇一	〇・〇一
全身病	〇・〇一	〇・〇一	〇・〇一	〇・〇一	〇・〇一	〇・〇一	〇・〇一	〇・〇一
寄生蟲	〇・〇一	〇・〇一	〇・〇一	〇・〇一	〇・〇一	〇・〇一	〇・〇一	〇・〇一
其他	〇・〇一	〇・〇一	〇・〇一	〇・〇一	〇・〇一	〇・〇一	〇・〇一	〇・〇一
腦出血、腦軟化	〇・〇一	〇・〇一	〇・〇一	〇・〇一	〇・〇一	〇・〇一	〇・〇一	〇・〇一
其他	〇・〇一	〇・〇一	〇・〇一	〇・〇一	〇・〇一	〇・〇一	〇・〇一	〇・〇一

患疾ノ器呼吸	血行器ノ疾患	神經系ノ疾患	病身全及病性染傳					病名	計
			其	寄若	脚微	結	第法防豫病染傳一		
							其		
助氣膜 他腫炎	器ノ疾患	其ノ疾患	其	寄若	脚微	結	第法防豫病染傳一		
其 肺 助 氣 膜 他 腫 炎	器 ノ 疾 患	其 ノ 疾 患	其 ノ 疾 患	寄 若 ノ 疾 患	脚 微 ノ 疾 患	結 核 ノ 疾 患	第 法 防 豫 病 染 傳 一 ノ 疾 患	其 ノ 疾 患	其 ノ 疾 患
五〇八 〇〇八 〇〇八 〇〇八 〇〇八	〇六 〇六 〇六 〇六 〇六	二〇七 二〇七 二〇七 二〇七 二〇七	一七五 〇〇四 〇〇四 〇〇四 〇〇四	一〇九 〇〇三 〇〇三 〇〇三 〇〇三	一〇一 〇〇三 〇〇三 〇〇三 〇〇三	〇〇三 〇〇三 〇〇三 〇〇三 〇〇三	〇〇五 〇〇五 〇〇五 〇〇五 〇〇五	〇〇七 〇〇七 〇〇七 〇〇七 〇〇七	一〇〇 一〇〇 一〇〇 一〇〇 一〇〇
七〇四 〇〇三 〇〇三 〇〇三 〇〇三	〇七 〇七 〇七 〇七 〇七	二〇八 二〇八 二〇八 二〇八 二〇八	一五五 〇〇三 〇〇三 〇〇三 〇〇三	〇〇三 〇〇三 〇〇三 〇〇三 〇〇三	〇〇三 〇〇三 〇〇三 〇〇三 〇〇三	〇〇三 〇〇三 〇〇三 〇〇三 〇〇三	〇〇四 〇〇四 〇〇四 〇〇四 〇〇四	〇〇七 〇〇七 〇〇七 〇〇七 〇〇七	一〇〇 一〇〇 一〇〇 一〇〇 一〇〇
五〇八 〇〇七 〇〇七 〇〇七 〇〇七	〇四 〇四 〇四 〇四 〇四	二〇九 二〇九 二〇九 二〇九 二〇九	一七〇 〇〇三 〇〇三 〇〇三 〇〇三	〇〇三 〇〇三 〇〇三 〇〇三 〇〇三	〇〇三 〇〇三 〇〇三 〇〇三 〇〇三	〇〇三 〇〇三 〇〇三 〇〇三 〇〇三	〇〇四 〇〇四 〇〇四 〇〇四 〇〇四	〇〇七 〇〇七 〇〇七 〇〇七 〇〇七	一〇〇 一〇〇 一〇〇 一〇〇 一〇〇
一〇六 〇〇九 〇〇九 〇〇九 〇〇九	〇七 〇七 〇七 〇七 〇七	二〇八 二〇八 二〇八 二〇八 二〇八	二〇三 〇〇一 〇〇一 〇〇一 〇〇一	〇〇一 〇〇一 〇〇一 〇〇一 〇〇一	〇〇三 〇〇三 〇〇三 〇〇三 〇〇三	〇〇三 〇〇三 〇〇三 〇〇三 〇〇三	〇〇一 〇〇一 〇〇一 〇〇一 〇〇一	〇〇七 〇〇七 〇〇七 〇〇七 〇〇七	一〇〇 一〇〇 一〇〇 一〇〇 一〇〇
一〇六 〇〇九 〇〇九 〇〇九 〇〇九	一〇 一〇 一〇 一〇 一〇	五〇九 五〇九 五〇九 五〇九 五〇九	四〇〇 〇〇一 〇〇一 〇〇一 〇〇一	〇〇一 〇〇一 〇〇一 〇〇一 〇〇一	〇〇三 〇〇三 〇〇三 〇〇三 〇〇三	〇〇三 〇〇三 〇〇三 〇〇三 〇〇三	〇〇一 〇〇一 〇〇一 〇〇一 〇〇一	〇〇七 〇〇七 〇〇七 〇〇七 〇〇七	一〇〇 一〇〇 一〇〇 一〇〇 一〇〇
一〇六 〇〇九 〇〇九 〇〇九 〇〇九	〇七 〇七 〇七 〇七 〇七	二〇八 二〇八 二〇八 二〇八 二〇八	二〇四 〇〇一 〇〇一 〇〇一 〇〇一	〇〇一 〇〇一 〇〇一 〇〇一 〇〇一	〇〇三 〇〇三 〇〇三 〇〇三 〇〇三	〇〇三 〇〇三 〇〇三 〇〇三 〇〇三	〇〇一 〇〇一 〇〇一 〇〇一 〇〇一	〇〇七 〇〇七 〇〇七 〇〇七 〇〇七	一〇〇 一〇〇 一〇〇 一〇〇 一〇〇
九四三 一〇〇 一〇〇 一〇〇 一〇〇	一〇 一〇 一〇 一〇 一〇	八〇四 八〇四 八〇四 八〇四 八〇四	二八八 〇〇五 〇〇五 〇〇五 〇〇五	〇〇五 〇〇五 〇〇五 〇〇五 〇〇五	〇〇三 〇〇三 〇〇三 〇〇三 〇〇三	〇〇三 〇〇三 〇〇三 〇〇三 〇〇三	〇〇五 〇〇五 〇〇五 〇〇五 〇〇五	〇〇七 〇〇七 〇〇七 〇〇七 〇〇七	一〇〇 一〇〇 一〇〇 一〇〇 一〇〇
五〇四 一〇〇 一〇〇 一〇〇 一〇〇	四〇 四〇 四〇 四〇 四〇	九〇六 九〇六 九〇六 九〇六 九〇六	二七〇 〇〇一 〇〇一 〇〇一 〇〇一	〇〇一 〇〇一 〇〇一 〇〇一 〇〇一	〇〇三 〇〇三 〇〇三 〇〇三 〇〇三	〇〇三 〇〇三 〇〇三 〇〇三 〇〇三	〇〇一 〇〇一 〇〇一 〇〇一 〇〇一	〇〇七 〇〇七 〇〇七 〇〇七 〇〇七	一〇〇 一〇〇 一〇〇 一〇〇 一〇〇
九〇七 一〇〇 一〇〇 一〇〇 一〇〇	三〇 三〇 三〇 三〇 三〇	八七七 八七七 八七七 八七七 八七七	二八七 〇〇五 〇〇五 〇〇五 〇〇五	〇〇五 〇〇五 〇〇五 〇〇五 〇〇五	〇〇三 〇〇三 〇〇三 〇〇三 〇〇三	〇〇三 〇〇三 〇〇三 〇〇三 〇〇三	〇〇五 〇〇五 〇〇五 〇〇五 〇〇五	〇〇七 〇〇七 〇〇七 〇〇七 〇〇七	一〇〇 一〇〇 一〇〇 一〇〇 一〇〇
二〇五 一〇〇 一〇〇 一〇〇 一〇〇	一五 一五 一五 一五 一五	一五九 一五九 一五九 一五九 一五九	二五〇 〇〇一 〇〇一 〇〇一 〇〇一	〇〇一 〇〇一 〇〇一 〇〇一 〇〇一	〇〇三 〇〇三 〇〇三 〇〇三 〇〇三	〇〇三 〇〇三 〇〇三 〇〇三 〇〇三	〇〇一 〇〇一 〇〇一 〇〇一 〇〇一	〇〇七 〇〇七 〇〇七 〇〇七 〇〇七	一〇〇 一〇〇 一〇〇 一〇〇 一〇〇
三三三 一〇〇 一〇〇 一〇〇 一〇〇	六四 六四 六四 六四 六四	六四五 六四五 六四五 六四五 六四五	一〇〇 〇〇一 〇〇一 〇〇一 〇〇一	〇〇一 〇〇一 〇〇一 〇〇一 〇〇一	〇〇三 〇〇三 〇〇三 〇〇三 〇〇三	〇〇三 〇〇三 〇〇三 〇〇三 〇〇三	〇〇一 〇〇一 〇〇一 〇〇一 〇〇一	〇〇七 〇〇七 〇〇七 〇〇七 〇〇七	一〇〇 一〇〇 一〇〇 一〇〇 一〇〇
一〇四 一〇〇 一〇〇 一〇〇 一〇〇	一〇 一〇 一〇 一〇 一〇	一〇七 一〇七 一〇七 一〇七 一〇七	二〇四 〇〇一 〇〇一 〇〇一 〇〇一	〇〇一 〇〇一 〇〇一 〇〇一 〇〇一	〇〇三 〇〇三 〇〇三 〇〇三 〇〇三	〇〇三 〇〇三 〇〇三 〇〇三 〇〇三	〇〇一 〇〇一 〇〇一 〇〇一 〇〇一	〇〇七 〇〇七 〇〇七 〇〇七 〇〇七	一〇〇 一〇〇 一〇〇 一〇〇 一〇〇

第九表ノ二 治療シタル鑛夫重傷病者ノ病類比較

計	其 他	因 疾 中 毒	外 傷	皮膚 及 運 動 器 患 疾	泌尿 生殖 器 患 疾	消化 器 患 疾	呼吸 器 患 疾	血 行 器 患 疾						
									其 中 ノ	子 宮 疾	淋 疾	十 二 指 腸 病	肺 氣 腫	助 氣 管 炎
1000	584	136	573	101	126	500	674	135						
1000	404	159	463	74	202	839	907	104						
1000	587	140	563	97	103	574	712	133						
1000	448	22	567	16	171	729	199	199						
1000	86	0	150	300	900	1000	1700	300						
1000	483	84	447	169	284	798	1966	202						
1000	699	0	688	215	208	1633	1730	269						
1000	0	0	1250	0	250	250	250	0						
1000	670	0	670	206	103	1598	1701	209						
1000	988	300	888	212	133	804	1121	247						
1000	0	0	0	0	0	0	0	0						
1000	988	300	888	212	133	804	1121	247						

計	其 他	因 患 疾 中 ノ	外 傷 毒	及 皮 膚 器 官 ノ 疾 病	運 動 器 官 ノ 疾 病	泌尿生殖器疾患			消化器 ノ 疾 患
						淋 疾	腎 臟 炎	子 宮 疾 患	
100.0	2.4	0.8	7.7	0.7	0.8	0.6	0.6	0.3	0.5
100.0	3.4	0.7	6.9	0.6	0.8	0.3	0.3	0.4	0.4
100.0	2.6	0.8	6.9	0.7	0.0	0.5	0.5	0.3	0.3
100.0	3.9	0.6	6.3	0.6	1.7	0.8	0.9	0.6	0.6
100.0	7.5	0.9	7.5	0.9	1.9	2.0	1.6	0.9	0.3
100.0	4.7	0.6	5.1	0.6	1.7	0.9	0.9	0.4	0.8
100.0	6.3	0.9	4.4	1.0	1.9	2.5	0.3	0.3	0.3
100.0	8.2	0.9	3.3	2.6	2.0	1.5	0.2	0.3	3.0
100.0	6.0	0.9	5.9	1.1	1.9	2.3	0.5	0.5	0.0
100.0	4.3	0.4	4.1	1.8	3.5	0.9	0.6	0.6	5.0
100.0	6.4	0.4	2.9	1.3	1.8	3.3	0.6	0.6	9.6
100.0	4.4	0.3	6.0	1.8	3.5	1.6	0.6	0.6	5.3

三、死亡者及重傷者ノ負傷部位

本項述フル所ノ負傷ニ因ル死亡者及重傷者解雇者及治癒者ハ少數ノ業務外負傷者ヲ包含スルモノ

ナリト雖モ其ノ大多數ハ業務上ノ災害ニ依ル負傷者ナリ其ノ負傷部位ヲ坑内夫及坑外夫ニ分チ比較スレハ第十表ニ示スカ如シ

坑内夫 下肢及ヒ足部ノ負傷最モ多數ニシテ總數ノ二割以上ヲ占メ手部及ヒ背腰部負傷之ニ次ク坑外夫 足部及手部負傷最モ多ク何レモ總數ノ二割以上ニシテ下肢ノ負傷之ニ次テ多數ナリ

第十表 鑛夫ノ死亡者及重傷者ノ負傷部位比較

(一) 鑛種別坑内外夫總計負傷部位比較

部 位	頭 面		頸 部		胸 部		背 部		上 肢		手 部	
	部	部	部	部	部	部	部	部	部	部	部	部
金 屬	82.0	58.7	0.7	8.9	9.9	4.5	3.7	8.2	9.2	8.5	1.7	1.8
山 石	7.1	6.3	0.4	7.5	1.1	3.1	3.3	1.1	6.3	8.7	8.4	1.7
炭 山	7.1	6.3	0.4	7.5	1.1	3.1	3.3	1.1	6.3	8.7	8.4	1.7
石 油	11.0	10.3	0.9	7.4	6.8	4.3	3.2	7.2	10.4	9.9	2.0	3.7
山	11.0	10.3	0.9	7.4	6.8	4.3	3.2	7.2	10.4	9.9	2.0	3.7
其ノ他非金屬山	6.6	4.7	0.8	1.0	1.4	5.8	5.5	1.4	4.4	4.2	4.5	8.7
合 計	72.3	63.0	0.7	7.6	7.6	3.4	3.1	6.5	8.7	8.6	1.7	1.9

(二) 鑛種別坑内夫負傷部位比較

部	位	下		足		全身及部位不明計
		右	左	右	左	
頭	部	八二〇	七三四	一五五三	一二二七	一〇〇〇
顔	部	八二〇	七三四	一五五三	一二二七	一〇〇〇
頸	部	八二〇	七三四	一五五三	一二二七	一〇〇〇
胸	部	八二〇	七三四	一五五三	一二二七	一〇〇〇
背	部	八二〇	七三四	一五五三	一二二七	一〇〇〇
上	部	八二〇	七三四	一五五三	一二二七	一〇〇〇
手	部	八二〇	七三四	一五五三	一二二七	一〇〇〇
計		八三二	八四九	六三三	六二二	八三二
山	金屬	八三二	八四九	六三三	六二二	八三二
山	石炭	八三二	八四九	六三三	六二二	八三二
山	石油	八三二	八四九	六三三	六二二	八三二
山	其ノ他非金屬	八三二	八四九	六三三	六二二	八三二
計		八三二	八四九	六三三	六二二	八三二

(三) 鑛種別坑外夫負傷部位比較

部	位	下		足		全身及部位不明計
		右	左	右	左	
頭	部	一七二二	八五二	七二一	一五七三	一〇〇〇
顔	部	一七二二	八五二	七二一	一五七三	一〇〇〇
頸	部	一七二二	八五二	七二一	一五七三	一〇〇〇
胸	部	一七二二	八五二	七二一	一五七三	一〇〇〇
背	部	一七二二	八五二	七二一	一五七三	一〇〇〇
上	部	一七二二	八五二	七二一	一五七三	一〇〇〇
手	部	一七二二	八五二	七二一	一五七三	一〇〇〇
計		一六八一	一〇一〇	九七〇	一九八〇	一〇〇〇
山	金屬	一六八一	一〇一〇	九七〇	一九八〇	一〇〇〇
山	石炭	一六八一	一〇一〇	九七〇	一九八〇	一〇〇〇
山	石油	一六八一	一〇一〇	九七〇	一九八〇	一〇〇〇
山	其ノ他非金屬	一六八一	一〇一〇	九七〇	一九八〇	一〇〇〇
計		一六八一	一〇一〇	九七〇	一九八〇	一〇〇〇

合 計	手 部		下 肢		足 部		全身及部位不明計
	左	右	左	右	左	右	
	計	計	計	計	計	計	
八三九	一一八三	九九三	六九四	九二八	一〇四三	二〇六四	一〇〇〇
一八六三	二四〇七	二〇三七	一〇四三	二〇六四	八九三	八九三	三〇五
八〇〇	九五一	四九六	一二八〇	八九三	八二三	八二三	三〇五
七四六	八六〇	六一〇	九九五	八二三	八二三	八二三	三〇五
一五四六	一八二一	一一〇七	二二七五	一七〇六	一七〇六	一七〇六	三〇五
一三八〇	一一六六	九四一	八五三	一二五一	一二五一	一二五一	三〇五
九九八	一〇八四	七六五	七一	九七七	九七七	九七七	三〇五
二二七八	二二五〇	一七〇六	一五六三	二二二八	二二二八	二二二八	三〇五
三三〇	一一六	七九六	七五八	三〇五	三〇五	三〇五	三〇五
一〇〇〇	一〇〇〇	一〇〇〇	一〇〇〇	一〇〇〇	一〇〇〇	一〇〇〇	一〇〇〇

總括

一、平均一年間ニ於ケル鑛夫ノ業務外罹患者ハ男二十二萬二千八百七十七人、女九萬四千二百四十八人、合計三十一萬七千二百二十五人ニシテ鑛種別ニハ石炭山總數ノ八割九分、金屬山一割ヲ占メ其ノ他鑛山ハ極メテ少數ナリ

二、鑛夫ノ業務外罹患者ヲ疾病及負傷ニ大別スレハ疾病八割一分、負傷一割九分ナリ、之ヲ男女性別ニ觀察スレハ男ハ疾病七割八分、負傷二割二分ニシテ女ハ疾病八割七分、負傷一割三分ナリ

三、平均總罹患者率ハ在籍鑛夫千人ニ付一年間患者千四百四十八人ニシテ、之ヲ男女性別ニ區別スレハ男鑛夫ハ千人ニ付患者千〇五十四人、女鑛夫ハ千人ニ付患者千四百五十六人トナリ、女罹患者率ハ男ノ

一、三倍ニ相當ス

四、負傷ヲ除ケル疾病者ノ平均罹患者率ハ在籍鑛夫千人ニ付平均一年間患者九百二十七人ニシテ、男女性別ニハ男八百二十三人、女千二百六十六人トナリ、女罹患者率ハ男罹患者率ニ對シ一・五倍ナリ

五、總罹患者率及罹患者率ヲ鑛種別ニ觀察スレハ總罹患者率ハ鑛夫千人ニ付平均一年間患者石炭山千二百七十八人、其ノ他ノ非金屬山九百八十八人、金屬山六百二十七人、石油山七百七十人ニシテ、罹患者率ハ鑛夫千人ニ付平均一年間罹患者數石炭山千〇二十三人、其ノ他非金屬山七百六十九人、金屬山五百四十一人、石油山百五十二人ナリ

六、總罹患者率ヲ累年比較スレハ大正六年以降累年増加シ大正八年乃至十年ノ三年間高率ヲ示セルモ大正十二年以後再ヒ稍急激ニ低下シ爾後逐年漸減ノ傾向ニアルモノ、如シ

七、疾患ノ種類ハ概シテ負傷呼吸器疾患及消化器疾患多數ナルモ呼吸器疾患ハ金屬山及石油山ニ於テ二割以上ヲ占メ消化器疾患ハ金屬山及石炭山ニ於テ二割ヲ超ユ、然ルニ鑛夫數ニ對スル罹患者率ニ於テハ呼吸器疾患ハ石炭山及金屬山ニ高率ニシテ坑内作業ヲ有セサル石油山ハ著シク其ノ率低ク消化器疾患ハ石炭山及其ノ他非金屬山ニ高率ナリ

八、結核罹患者率ハ鑛夫千人ニ付平均一年間患者數石炭山五人、金屬山三人、其ノ他非金屬山二人、石油山〇五人ニシテ大正九年ヲ最高トシ各鑛種トモ増加ノ傾向ヲ示サス

九、肋膜炎罹患者率ハ鑛夫千人ニ付平均一年間患者數石炭山八人、金屬山及其ノ他非金屬山七人、石油山二人ナリ

十、脚氣罹病率ハ、鑛夫千人ニ付平均一年間患者石炭山二十六人、其ノ他非金屬山二十二、金屬山十四人、石油山九人ニシテ、大正八年ヲ最高トシ、爾來漸次減少セリ

十一、微毒罹病率ハ、鑛夫千人ニ付平均一年間患者石炭山十七人、其ノ他非金屬山十五人、金屬山五人、石油山〇、四人ニシテ、大正十二年以降各鑛種トモ著シク減少セリ

十二、ロイマチス罹病率ハ、鑛夫千人ニ付平均一年間患者金屬山十三人、石炭山十二人、其ノ他非金屬山十人、石油山二人ナリ

十三、死亡者數ハ、平均一年間石炭山千九百十三人、金屬山四百二十六人、石油山三十人、其ノ他非金屬山十四人ニシテ、死亡率ハ、鑛夫千人ニ付平均一年間石炭山六・八人、金屬山五・三人、石油山三・七人、其ノ他非金屬山二人ナリ

十四、死亡者ヲ負傷及疾病ニ大別スレハ、負傷ニ因ル死亡者四割四分、疾病ニ因ル死亡者五割六分ナリ、之ヲ鑛種別ニ見レハ、負傷死亡者ノ總死亡數ニ對スル割合ハ、金屬山二割八分、石油山三割、石炭山四割四分、其ノ他非金屬山五割五分ニシテ、疾病死亡者ハ、金屬山七割二分、石油山七割、石炭山五割六分、其ノ他非金屬山四割五分ナリ

十五、死亡者ヲ男女性別ニ比較スレハ、死亡人員ニ於テ男ハ女ノ五・八倍ニ相當シ、死亡率ニ於テ男ハ女ノ二倍弱ナリ、尙死亡率ヲ負傷及疾病ニ大別スレハ、負傷死亡率男ハ女ノ二・三倍、疾病死亡率男ハ女ノ一・五倍ナリ

十六、重傷病者ニシテ解雇セラレタル者平均一年間ニ石炭山千四百三十二人、金屬山三百三十二人、

石油山二十七人、其ノ他非金屬山十三人ニシテ、治癒シタルモノハ石炭山二萬千七百七十九人、金屬山二千九百二十八人、石油山二百八十七人、其ノ他非金屬山七十五人アリ、此等重傷病者ノ鑛夫千人ニ對スル平均重傷病者率ハ、解雇者石炭山五・一人、金屬山四・一人、石油山三・四人、其ノ他非金屬山二人ニシテ、治癒者石炭山七十八人、金屬山及石油山各三十六人、其ノ他非金屬山十一人ナリ

十七、重傷病者ヲ負傷及疾病ニ大別スレハ、解雇者ハ石炭山ニ於テ負傷過半ヲ占ムルモ、其ノ他ノ鑛山ハ、疾病遙カニ多數ヲ示シ、治癒重傷病者ニ付テハ石炭山及石油山ニ於テ負傷者六割以上ヲ占メ、金屬山及石油山ニ於テハ、疾病却テ遙カニ多數ナリ、但シ此等負傷者ハ、死亡ニ於ケルト同シク殆ント悉ク業務上災害ニ因ルモノナリ

十八、死亡者及重傷病者(解雇及治癒)ノ病類ヲ比較スルニ、各鑛種トモニ負傷ハ常ニ第一位ヲ占メ、死亡者病類ノ二割乃至三割六分、重傷病者病類ノ三割三分、乃至七割弱ヲ示シ、殊ニ石炭山及石油山、其ノ他非金屬山ニ著シク多數ナリ、只石油山負傷解雇者ハ例外的ニ少數ナリ、呼吸器疾患ハ第二位ニ多ク、概シテ一割乃至二割五分ヲ占メ、各鑛種トモ死亡者ニ甚タ多ク解雇者之ニ次キ治癒者ニハ比較的少數ナリ、而シテ金屬山及石油山ニ著シク多數ニシテ、石炭山重傷病者ニハ比較的少數、總病類ノ一割未滿ナリ、消化器疾患ハ石油ヲ除クノ外概シテ死亡者重傷病者共ニ多數ナラス、六分乃至一割餘ナリ、其ノ他チフス(バラチフス)含ム(結核、腦出血、腦軟化)含ム(反血行器疾患)ハ各鑛種共死亡者ニ比較的多數ナルモ、重傷病者殊ニ治癒者ニハ少數ニシテ、此等患等ハ其ノ實數甚タ多カラスト、雖モ罹患者ニハ重篤ナル結果ヲ招クモノ多キヲ知ル

十九、死亡率及重傷病者率ヲ累年比較スレハ死亡率及解雇者率ニ於テ累年甚シキ増減ヲ認メサルモ治癒重傷病者率ハ大正九年以降激増セリ、蓋シ鑛夫ノ傷病療養ニ付慎重ノ度ヲ加ヘ長期間休業スルモノ増加セルニ因ルモノト認メラル

二十、負傷死亡者及重傷者ハ殆ント悉ク業務上災害ニ因スルモノト認メラレ、其ノ負傷部位ハ坑内夫ニハ下肢及足部坑外夫ニハ足部及手部著シク多數ニシテ總數ノ二割以上ヲ占ム

以上

昭和三年五月十日印刷
昭和三年五月十五日發行

東京市京橋區木挽町九丁目
商工省地質調査所内

日本鑛山協會

代表者

發行人 竹 永 喜 一

東京市京橋區瀧山町六、七番地

印刷者 小 川 邦 孝

東京市京橋區瀧山町六、七番地

印刷所 東京製本合資會社

電話銀座 六六六
六五五
二一〇
番番番

終