

種別	金屬山		石炭山		石油山		非金屬山他	
	坑外	坑內	坑外	坑內	計	計	計	計
變災回數	七、九八五	五、一五二	三、二六一	一、五、八三三	一、五、三三三	八、三三	四、三三	二、二二
死	五	三	一	五七〇	五七〇	九	三三	二
亡	五	三	一	八七	八七	九	三三	二
重傷	五	三	一	六七	六七	九	三三	二
傷	七、四〇九	四、五四四	二、二五七	四、四〇七	四、四〇七	九	三三	二
輕傷	七、五五五	四、五五五	二、二五七	五、四二三五、七三三、六九	五、四二三五、七三三、六九	三三	三三	二二
合計	七、九六六	四、六五五	二、二五七	一、四三三、五、九〇三、三三、四五二六、七九	一、四三三、五、九〇三、三三、四五二六、七九	三七	三七	二二
計	八、五〇四	五、二〇四	一、四三三	七七〇	七七〇	一九	一九	一九
男	五、一五二	三、七六六	一、四七七	三、七六六	三、七六六	一九	一九	一九
女	三、二五五	一、四七七	一、四七七	一、四七七	一、四七七	七七	七七	七七

大正十二年變災事故回數死傷人員表

## 第九章 鐵山變災事故及鐵夫死傷病者

大正十二年中ニ於ケル鐵山ノ變災事故ハ其ノ回數十八萬六千九百六十三回ニシテ之カ爲メ死亡者七百四十一人重傷者六千五百五十九人輕傷者十八萬一千三百十一人計十八萬八千六百十三人ヲ出セリ今之ヲ金屬山、石炭山、石油山、其他ノ金非屬山ニ分チ坑内外別及男女別ニ示セハ左表ノ如シ

### 大正十二年變災事故回數死傷人員表

大正十二年中ニ於ケル鐵山ノ變災事故ハ其ノ回數十八萬六千九百六十三回ニシテ之カ爲メ死亡者七百四十一人重傷者六千五百五十九人輕傷者十八萬一千三百十一人計十八萬八千六百十三人ヲ出セリ今之ヲ金屬山、石炭山、石油山、其他ノ金非屬山ニ分チ坑内外別及男女別ニ示セハ左表ノ如シ



第九章 鐵山變災事故及鐵夫死傷病者

二一四

		外		合計	
		死亡者數	重傷者數	死亡者數	重傷者數
通	計	二〇九六	六	二〇一	八
變災回數	計	一〇八五	一	一	一

鑛種ニ別チ鑛夫一萬人ニ對スル死傷率ヲ見ルニ石炭山其ノ比最モ高ク金屬山之ニ次ク又各鑛種ヲ通算セル萬分率ハ死亡者

二十二人餘重傷者百九十七人餘輕傷者五千四百五十四人餘計五千六百七十四人餘ニシテ其ノ坑内外別明細左表ノ如シ

鑛種並坑内外別死傷者萬分率

鑛種別	坑内外別死亡率	重傷率	輕傷率	計	鑛種別	坑内外別死亡率	重傷率	輕傷率	計
石炭山	三、七九	一、一九	一、一九	一	金屬山	一、六六	一、一九	一、一九	一
石油山	一、五七	一、一九	一、一九	一	其他非金屬山	一、五二	一、五二	一、五二	一
計	二、三三	一、一九	一、一九	一	計	一、五五	一、五五	一、五五	一
石炭山	一、七四	一、一九	一、一九	一	金屬山	一、六一	一、一九	一、一九	一
石油山	一、七四	一、一九	一、一九	一	其他非金屬山	一、五九	一、五九	一、五九	一
計	二、三三	一、一九	一、一九	一	計	一、五五	一、五五	一、五五	一
石炭山	一、七四	一、一九	一、一九	一	金屬山	一、六一	一、一九	一、一九	一
石油山	一、七四	一、一九	一、一九	一	其他非金屬山	一、五九	一、五九	一、五九	一
計	二、三三	一、一九	一、一九	一	計	一、五五	一、五五	一、五五	一

變災回數死傷人員累年比較

年次	回數	死亡者數	負傷者數	計	年次	回數	死亡者數	負傷者數	計
大正八年	二九・二六	三九・二六	九〇	一	同	二九・四九	二九・四九	九〇	一
九年	二七・四八	二七・四八	九〇	一	同	二七・五四	二七・五四	九〇	一
十年	二六・九三	二六・九三	九〇	一	同	二六・九三	二六・九三	九〇	一
十一	二七・八七	二七・八七	九〇	一	同	二七・八七	二七・八七	九〇	一
十二	二七・九四	二七・九四	九〇	一	同	二七・九四	二七・九四	九〇	一
年	回數	死亡者數	負傷者數	計	年	回數	死亡者數	負傷者數	計
金屬山	坑外	坑內	計	金屬山	坑外	坑內	計	金屬山	坑外
石炭山	坑外	坑內	計	石炭山	坑外	坑內	計	石炭山	坑外
石油山	坑外	坑內	計	石油山	坑外	坑內	計	石油山	坑外

大正十一年ト比較スルニ回數一萬六千六百八十九回死亡者百二十九人負傷者一萬六千五百六十八人ヲ増加セリ左ニ累年比較ヲ示セバ

變災事故回數死傷人員累年比較

變災事故ノ最モ多キハ落盤ニシテ總回數ノ三割五分五厘ニ當リ死者亦落盤ニ因ル者最モ多ク實ニ總死亡者數ノ五割三厘ノ割合トナル左ニ變災事故事由別死者數累年比較ヲ示サム





## 第九章 矿山灾害事故及礦夫死傷病者

二二〇

總計		電氣爲他爲			表其		
全元	三一	二一	一八六	一九	一八六	一九	一九

礦災死傷者事由種別表(其他非金屬山)大正十二年							
内事由種別						坑事由種別	
瓦斯爆破發	瓦斯爆破發	瓦斯爆破發	瓦斯爆破發	瓦斯爆破發	瓦斯爆破發	瓦斯爆破發	瓦斯爆破發
機械破裂	機械破裂	機械破裂	機械破裂	機械破裂	機械破裂	機械破裂	機械破裂
藥物製造	藥物製造	藥物製造	藥物製造	藥物製造	藥物製造	藥物製造	藥物製造
火燄熔融	火燄熔融	火燄熔融	火燄熔融	火燄熔融	火燄熔融	火燄熔融	火燄熔融
劇物燃燒	劇物燃燒	劇物燃燒	劇物燃燒	劇物燃燒	劇物燃燒	劇物燃燒	劇物燃燒
電氣	電氣	電氣	電氣	電氣	電氣	電氣	電氣
其	其	其	其	其	其	其	其
計	計	計	計	計	計	計	計

礦災死傷者事由種別表(金屬山、石炭山、其他非金屬山)大正十二年							
内事由種別						坑事由種別	
瓦斯爆破發	瓦斯爆破發	瓦斯爆破發	瓦斯爆破發	瓦斯爆破發	瓦斯爆破發	瓦斯爆破發	瓦斯爆破發
機械破裂	機械破裂	機械破裂	機械破裂	機械破裂	機械破裂	機械破裂	機械破裂
藥物製造	藥物製造	藥物製造	藥物製造	藥物製造	藥物製造	藥物製造	藥物製造
火燄熔融	火燄熔融	火燄熔融	火燄熔融	火燄熔融	火燄熔融	火燄熔融	火燄熔融
劇物燃燒	劇物燃燒	劇物燃燒	劇物燃燒	劇物燃燒	劇物燃燒	劇物燃燒	劇物燃燒
電氣	電氣	電氣	電氣	電氣	電氣	電氣	電氣
其	其	其	其	其	其	其	其
計	計	計	計	計	計	計	計

礦災死傷者事由種別表(金屬山、石炭山、其他非金屬山)大正十二年							
内事由種別						坑事由種別	
瓦斯爆破發	瓦斯爆破發	瓦斯爆破發	瓦斯爆破發	瓦斯爆破發	瓦斯爆破發	瓦斯爆破發	瓦斯爆破發
機械破裂	機械破裂	機械破裂	機械破裂	機械破裂	機械破裂	機械破裂	機械破裂
藥物製造	藥物製造	藥物製造	藥物製造	藥物製造	藥物製造	藥物製造	藥物製造
火燄熔融	火燄熔融	火燄熔融	火燄熔融	火燄熔融	火燄熔融	火燄熔融	火燄熔融
劇物燃燒	劇物燃燒	劇物燃燒	劇物燃燒	劇物燃燒	劇物燃燒	劇物燃燒	劇物燃燒
電氣	電氣	電氣	電氣	電氣	電氣	電氣	電氣
其	其	其	其	其	其	其	其
計	計	計	計	計	計	計	計



大正十二年中ニ於ケル鐵夫ノ疾患ハ其ノ回數男ハ二十萬九千十五回女ハ九萬三千百三十八回計三十萬二千百五十三回ナリ就中消化器及呼吸器ノ疾患最モ多ク皮膚及運動器ノ疾患之ニ次ク更ニ鐵夫一萬人ニ對スル罹患ノ割合ハ一〇・九四〇・一九

ニ當リ平均一人ニ付一年一回強罹病セルモノノ如シ左ニ病名ニ依ル男女數ヲ示サム

### 鐵夫死傷病者病類別

呼ノ 血行器ノ 膜炎	神經系患 ノ疾患	病染傳及全身病						病名	十五歳未満
		防ノ病 藻條件	傳染第一染	病傳	病傳	病傳	病傳		
元	三	元一	一、九四、八四	三、一三	三	一	一	男	十五歳未満
三	三	元一	一、八三、五七	一	一	一	一	女	十五歳未満
三	三	元一	一、四五、六九	二	一	一	一	男	二十歳未満
三	三	元一	一、四五、六九	二	一	一	一	女	二十歳未満
三	三	元一	一、四五、六九	二	一	一	一	男	二十歳未満
三	三	元一	一、四五、六九	二	一	一	一	女	二十歳未満
三	三	元一	一、四五、六九	二	一	一	一	男	二十歳以上
三	三	元一	一、四五、六九	二	一	一	一	女	二十歳以上
五	五	五	一、四五、六九	二	一	一	一	男	二十歳以上
五	五	五	一、四五、六九	二	一	一	一	女	二十歳以上
五	五	五	一、四五、六九	二	一	一	一	男	二十歳以上
五	五	五	一、四五、六九	二	一	一	一	女	二十歳以上
五	五	五	一、四五、六九	二	一	一	一	男	二十歳以上
五	五	五	一、四五、六九	二	一	一	一	女	二十歳以上
五	五	五	一、四五、六九	二	一	一	一	男	二十歳以上
五	五	五	一、四五、六九	二	一	一	一	女	二十歳以上

鐵夫數			鐵夫數			鐵夫數			鐵夫數		
計		其外ノ疾患	依ル疾患	因外ノ疾患	運動器及皮膚	皮膚疾患	皮膚疾患	皮膚疾患	呼吸器	消化器	消化器
五、五六	四〇	三三	四五	元六	吾夫	七	元三	一、九三	二天	一、三类一	一
四、六〇七	三六〇	二三	三七	五一七	吾夫	四	一〇	一、五九	四	一、九五	一
三〇、〇九一	三一九	一、三三	六、〇六〇	二、七七	吾夫	三三	一九	六、二〇九	一七	四、六六	三
一九、三五六	一、八九九	一、三三	二、七七	一、七七	吾夫	元九	一〇	四、二〇八	一七	三、六〇五	二
一七、四八	五、三五	七、三七	三、一九	三、八五	吾夫	一、九〇九	一	三、三三七	一七	三、五九	三七四
六九、一七三	五、九六	二、六五三	九、〇五	二、二七三	吾夫	二、〇九	一	五、六七	六六	二〇、九五	一五
二〇九、〇五	八、九九	八、七七	四、一七七	三、二六	吾夫	五、九九	二	四、三三三	八七	三、七〇七	一七
九、二六	八、八五	三、三三	三、七七	二、〇九	吾夫	五、八九	二	二、三三三	九七	二、五七七	一七

更ニ以上ノ金屬、石炭、石油、其他ノ非金屬山ニ區別スレハ左ノ如シ

## 鐵夫死傷病者病類別 金屬山

病名	十五歳未満	二十歳未満	二十歳以上	計	病身全及病性染傳						傳法傳
					吸疾患	呼ノ器	血行器	系經神患疾ノ	其寄	脚微結	
其肺	其脇	其脳	其寄	脚微結	防ノ病	染第一病					
ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ					
氣膜	氣膜	出血	出生	白蟲	赤	パラチフス					
他腫炎	他腫炎	脳軟化	他病	氣毒核	他	他					
云	云	一	一	四	十	二	十	一	一	一	男
七	七	一	一	二	一	一	一	一	一	一	女
云	云	三	云	四	一	五	三	五	一	四	男
九	九	三	九	一	三	八	一	六	一	二	女
三六八	三六八	三	八四三	五	二	一	三	六	一	三	男
四〇七	四〇七	一	三二	一	二	一	一	一	一	一	女
四	四	三	二	一	一	一	一	一	一	一	計
九	九	三	二	一	一	一	一	一	一	一	女

其	依	因外	勤運	皮	殖生	尿	泌	器化	消	傳法傳	傳法傳
計	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ
鐵夫	他	他	他	皮	子腎	淋	其	十二指腸蟲	病		
數	他	他	他	皮	宮	臟	其	十二指腸蟲	病		
計	男	女	男	皮	宮	臟	其	十二指腸蟲	病		
鐵夫死傷病者病類別 石炭山	元、八四	元、八四	元、八四	皮	宮	臟	其	十二指腸蟲	病		
	三、九六	三、九六	三、九六	皮	宮	臟	其	十二指腸蟲	病		
	一、五七	一、五七	一、五七	皮	宮	臟	其	十二指腸蟲	病		
	三、九	三、九	三、九	皮	宮	臟	其	十二指腸蟲	病		
	四、三六	四、三六	四、三六	皮	宮	臟	其	十二指腸蟲	病		
	一、八七	一、八七	一、八七	皮	宮	臟	其	十二指腸蟲	病		
	六、三〇七	六、三〇七	六、三〇七	皮	宮	臟	其	十二指腸蟲	病		
	二、三〇	二、三〇	二、三〇	皮	宮	臟	其	十二指腸蟲	病		

病名	染傳法傳	病	病身全及病性染傳										病名	
			消化器疾患	呼吸器疾患	血行器疾患	神經系統疾患	病	傳染病	第一染病	第二染病	第三染病	第四染病	第五染病	
鐵夫死傷病者病類別	ハラフス	十五歲未滿	男	其ノ他	其ノ他	其ノ他	其ノ他	其ノ他	一、九四六	一、三三七	一、一八九	二、一五七	三、一三一	十五歲未滿
石油山	ハラフス	十五歲未滿	女	數	男	女	四、五七	五、三五	三、三五	一、三三七	一、一八九	二、一五七	三、一三一	十五歲未滿
鐵夫死傷病者病類別	ハラフス	二十歲未滿	男	計	五、三五	三、三五	四、六六	五、三五	四、三三七	一、三三七	一、一八九	二、一五七	三、一三一	二十歲未滿
石油山	ハラフス	二十歲未滿	女	數	三、三五	二、三三七	一、三三七	二、一五七	一、一八九	一、一八九	一、一八九	一、一八九	一、一八九	二十歲未滿
鐵夫死傷病者病類別	ハラフス	二十歲以上	男	計	六、一六六	五、一六六	四、一六六	三、一六六	二、一六六	一、一六六	一、一六六	一、一六六	一、一六六	二十歲以上
石油山	ハラフス	二十歲以上	女	計	一、一六六	一、一六六	一、一六六	一、一六六	一、一六六	一、一六六	一、一六六	一、一六六	一、一六六	二十歲以上

病名	病名	病身全及病性染傳										病名		
		防豫ノ病	傳染病	第一染病	第二染病	第三染病	第四染病	第五染病	第六染病	第七染病	第八染病	第九染病	第十染病	第十一染病
一、九四六	一、三三七	一、一八九	二、一五七	三、一三一	四、一六六	五、一六六	六、一六六	七、一六六	八、一六六	九、一六六	十、一六六	一一、一六六	一二、一六六	一二、一六六
一、五四四	一、一九九	二、一五七	三、一三一	四、一六六	五、一六六	六、一六六	七、一六六	八、一六六	九、一六六	一〇、一六六	一一、一六六	一二、一六六	一二、一六六	一二、一六六
五、八五五	四、二五五	三、二五五	二、二五五	一、二五五	一、一九九	一、一九九	一、一九九	一、一九九	一、一九九	一、一九九	一、一九九	一、一九九	一、一九九	一、一九九
四、二七二	三、五三三	三、三三七	二、二五五	一、二五五	一、一九九	一、一九九	一、一九九	一、一九九	一、一九九	一、一九九	一、一九九	一、一九九	一、一九九	一、一九九
三、二〇七	二、一九九	一、一九九	一、一九九	一、一九九	一、一九九	一、一九九	一、一九九	一、一九九	一、一九九	一、一九九	一、一九九	一、一九九	一、一九九	一、一九九
一、五二五	一、一九九	一、一九九	一、一九九	一、一九九	一、一九九	一、一九九	一、一九九	一、一九九	一、一九九	一、一九九	一、一九九	一、一九九	一、一九九	一、一九九
四、〇三四	一、一九九	一、一九九	一、一九九	一、一九九	一、一九九	一、一九九	一、一九九	一、一九九	一、一九九	一、一九九	一、一九九	一、一九九	一、一九九	一、一九九
一、一九九	一、一九九	一、一九九	一、一九九	一、一九九	一、一九九	一、一九九	一、一九九	一、一九九	一、一九九	一、一九九	一、一九九	一、一九九	一、一九九	一、一九九

病性染傳		病名		鎌夫死傷者病類別		非金屬山	
結核	防豫ノ病染傳	依患ノ疾	因外患ノ疾	運動及脣皮器	皮膚疾	口咽	皮膚
十五歲未滿	男	四、一九	計	其ノ中負他	其ノ皮膚	口イマチス	皮膚
	女	四、一〇	數	他	他	他	他
二十歲未滿	男	四、二〇	計	死傷者	傷	毒	病
	女	四、二一	數	男	女	男	女
二十歲以上	男	四、二二	計	死傷者	傷	毒	病
	女	四、二三	數	男	女	男	女
計		四、二四	計	死傷者	傷	毒	病
	女	四、二五	數	男	女	男	女

病身全及病性染傳							
防豫ノ病染傳	其ノ赤ノ病	其ノ白ノ病	其ノ虫ノ病	其ノ症候	其ノ毒核	其ノ微結	其ノ脚病
四、二六	三、九	一	一	三、三	一	一	一
四、二七	三、九	一	一	三、三	一	一	一
四、二八	三、九	一	一	三、三	一	一	一
四、二九	三、九	一	一	三、三	一	一	一
四、三〇	三、九	一	一	三、三	一	一	一
四、三一	三、九	一	一	三、三	一	一	一
四、三二	三、九	一	一	三、三	一	一	一
四、三三	三、九	一	一	三、三	一	一	一
四、三四	三、九	一	一	三、三	一	一	一
四、三五	三、九	一	一	三、三	一	一	一
四、三六	三、九	一	一	三、三	一	一	一
四、三七	三、九	一	一	三、三	一	一	一
四、三八	三、九	一	一	三、三	一	一	一
四、三九	三、九	一	一	三、三	一	一	一
四、四〇	三、九	一	一	三、三	一	一	一

動運及膚皮器 患疾ノ器		殖生疾 患疾ノ器		泌尿器 患疾ノ器		器化消 患疾ノ器		吸呼 疾患		血行 器		系經神 患疾ノ器		病身全及	
其ロ皮 ノマ膚 チ他ス病	其子腎淋 宮臟疾	其十二指腸 蟲病	其肺肋 ノ氣膜	其脢患 他腫炎	其腦出血 ノ軟化	其寄蒼 生白蟲	其脚徵 他病症	其毒氣	其神疾	其行器	其經疾	其病	其症	其毒	其微
五	一	三	四	一											
二	二	九	三	一											
二	二	七	三	毛											
一	一	八	五												
九	六	九	三	一											
三	三	三	二	三											
一〇九	三元	三元	西	三											
七	四	四	一	元											

其依患 外因疾ル		其中負		他毒傷		計		其ノ他		數		鑛夫		計女男	
三	三	三	二	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
九	九	九	二	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
三	三	三	一	毛	毛	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
八	八	八	五	五	五	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
九	九	九	六	六	六	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
九	九	九	九	三	三	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
三	三	三	三	二	二	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
一〇九	一〇九	一〇九	三元	三元	三元	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
七	七	七	四	四	四	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一