

# 第八章 鑛山變災

鑛山ニ於ケル變災ハ左表ニ掲クル如クニシテ其回数並ニ負傷者數ニ於テ逐年増加ノ傾向ヲ呈シ殊ニ三十八年以來ハ其數甚シク増加シタルヲ見ル而シテ四十一年中ニ於テハ其回数一萬四千七百六十一回ニ上リ之カ爲メ即死及負傷後死亡者五百十四名、重傷者八十三名、輕傷者一萬四千六百四名ヲ出セリ之ヲ前年ニ比較スルニ回数ニ於テ千四百七十回即一割一分餘ヲ増加シ死傷者ニ於テハ即死者ハ二百六十七名即四割五分餘ヲ減シ負傷者ハ千四百七十八名即一割一分餘ノ増加トナレリ

年次	回数	死	傷	計
年次	回数	死亡(即死)	負傷	員
三十三年	五八	六七四	九八	七七二
三十四年	一七三	一七一	三〇六	四七七
三十五年	三四四	二一九	三五八	五七七
三十六年	四七二	三二八	五四六	八七四
三十七年	五四一	三〇九	五六八	八七七
三十八年	九八五	二六七	九五二	一二一九
三十九年	三、五六二	三三〇	三四七九	三八〇九
四十一年	六、六二〇	七六三	六、五一九	七、二八二

四十年	四十年	四十年	四十年
一三、二九一	五八一	一三、四〇九	一三、九九〇
一四、七六一	三二四	一四、八八七	一五、二〇一

四十一年中變災ノ多キハ石炭山ニシテ總變災回數ノ五割四分餘總死亡者(即死及負傷後死亡ヲ含ム)ノ七割二分餘ヲ占ム、又變災ノ原因中最モ多キハ金屬山及石炭山トモ落磐ニシテ總回數ノ三割六分餘、總死亡者ノ三割五分餘ヲ占メ落磐回數百回ニ對シ死者三、三名ノ割合ヲ示シ又落磐ニ次クモノハ坑車ニ因ルモノニシテ總回數ノ一割六分餘總死亡者ノ約九分ヲ占メ其回數百回ニ對シ死者一、九名ノ割合ナリトス而シテ瓦斯爆發ニ因ルモノハ其回數僅ニ四十二回ナルモ此力爲メ死亡シタルモノハ總死亡者ノ二割五分餘ニ相當シ然カモ其回數百回ニ對シ三百名ヲ出スノ割合ヲ示セルハ他種ノ變災ニ比シ其死亡率ノ最モ多キモノニ屬ス

全年中ニ於ケル變災ノ大ナリシモノハ四内ニ在リテハ一月十七日北海道新夕張第一鑛ニ於ケル瓦斯爆發ニシテ即死者九十一名、負傷者二十名、生死不明者一名ヲ出シタルト一月二十日福岡縣古河西部鑛業所ニ於ケル瓦斯爆發ニシテ死亡者十六名、重傷者十一名、輕傷者九名ヲ出シタル等ナリ然レトモ之力爲メ下内火災等ノ大事ヲ惹起スニ至ラス共ニ數日ニシテ復舊工事ヲ終リ採炭ニ着手スルヲ得タルハ不幸中ノ幸ナリ又二外ニ在リテハ六月一日秋田縣尾去澤鑛山ニ於テ製鍊場ヲ燒失シ製鍊事業ヲ休止スルノ已ムナキニ至リタルト九月十八日秋田縣小阪鑛山ニ於テ電鍊場ヲ燒失シ之カ復舊工事ニ六ヶ月ヲ要スル豫定ニテ電鍊ヲ中止スルニ至リタル等ナリトス

今金屬山、石炭山、其他ノ非金屬山ニ區別シ就業者ニ對スル死亡者ノ割合ヲ示セハ左ノ如シ

年次	金屬山	石炭山	其他ノ非金屬山	合計
三十二年	就業人員 五、一四一 死亡者數 三九六 就業者ニ對スル千分率 七、七〇	就業人員 六、〇九六 死亡者數 二七〇 就業者ニ對スル千分率 四、四三	就業人員 七、五六一 死亡者數 五 就業者ニ對スル千分率 六、六	就業人員 一八、二三三 死亡者數 四二一 就業者ニ對スル千分率 二、三一
三十三年	就業人員 五、四八〇 死亡者數 六二 就業者ニ對スル千分率 一、一五〇	就業人員 七、〇五八 死亡者數 四三 就業者ニ對スル千分率 六、一	就業人員 五、六九八 死亡者數 六 就業者ニ對スル千分率 一、〇五八	就業人員 一八、二三六 死亡者數 一一一 就業者ニ對スル千分率 六、一
三十四年	就業人員 六、三九〇 死亡者數 三三 就業者ニ對スル千分率 五、二	就業人員 七、五三〇 死亡者數 一、〇 就業者ニ對スル千分率 一、三	就業人員 六、三九八 死亡者數 九 就業者ニ對スル千分率 一、四	就業人員 一九、三二八 死亡者數 五二 就業者ニ對スル千分率 二、七
三十五年	就業人員 六、〇三九 死亡者數 一七七 就業者ニ對スル千分率 二、九三	就業人員 七、八九四 死亡者數 一、五 就業者ニ對スル千分率 一、九	就業人員 七、七〇六 死亡者數 一 就業者ニ對スル千分率 一、三	就業人員 二一、六三九 死亡者數 一八七 就業者ニ對スル千分率 八、六
三十六年	就業人員 六、四八五 死亡者數 八五 就業者ニ對スル千分率 一、三	就業人員 八、四九四 死亡者數 二、五 就業者ニ對スル千分率 二、九	就業人員 七、三九五 死亡者數 一〇 就業者ニ對スル千分率 一、三	就業人員 二二、三一四 死亡者數 一〇五 就業者ニ對スル千分率 四、七
三十七年	就業人員 六、九一三 死亡者數 六八 就業者ニ對スル千分率 一、〇	就業人員 八、八三〇 死亡者數 一、八 就業者ニ對スル千分率 二、一	就業人員 七、三九五 死亡者數 四 就業者ニ對スル千分率 六、一	就業人員 二三、〇八二 死亡者數 一三二 就業者ニ對スル千分率 五、七
三十八年	就業人員 六、八八六 死亡者數 七〇 就業者ニ對スル千分率 一、〇	就業人員 七、九五五 死亡者數 二、五 就業者ニ對スル千分率 三、一	就業人員 六、六〇九 死亡者數 一〇 就業者ニ對スル千分率 一、五	就業人員 二一、四五〇 死亡者數 一四〇 就業者ニ對スル千分率 六、五
三十九年	就業人員 七、三五一 死亡者數 一九三 就業者ニ對スル千分率 二、六	就業人員 一〇、六八八 死亡者數 五、六 就業者ニ對スル千分率 五、二	就業人員 七、五八二 死亡者數 一〇 就業者ニ對スル千分率 一、三	就業人員 二五、九二二 死亡者數 一六九 就業者ニ對スル千分率 六、五
四十年	就業人員 七、六七一 死亡者數 一〇六 就業者ニ對スル千分率 一、三	就業人員 一〇、八七二 死亡者數 四、六 就業者ニ對スル千分率 四、二	就業人員 八、九四六 死亡者數 七 就業者ニ對スル千分率 七、八	就業人員 二七、七九〇 死亡者數 一六〇 就業者ニ對スル千分率 五、八
四十一年	就業人員 七、六七一 死亡者數 六八 就業者ニ對スル千分率 八、九	就業人員 一〇、八七二 死亡者數 二、六 就業者ニ對スル千分率 二、三	就業人員 八、九四六 死亡者數 一〇 就業者ニ對スル千分率 一一、二	就業人員 二八、六八八 死亡者數 一〇六 就業者ニ對スル千分率 三、七

備考 四十一年ニ於ケル就業人員ハ未詳ナルヲ以テ假リニ前年ト同一ニ見做シ計算セリ

更ニ世界各國ニ於ケル鑛山就業者數、災害ニ因ル死亡人員及其千分率ヲ掲クレハ左ノ如シ(明治三十九年即チ一九〇六年現在)

國名	就業人員	死亡者數	就業者ニ對スル千分率
英國	一、〇〇四、〇九二	一、一六	一、二九
澳大利亞	一一一、五四五	一、一六	一、二九
加奈太	三九、七三三	一、一六	一、二九
石炭山			
金屬山			
其他			
合計			
土石			
合計			

英領印度	トランスバール	白牙太	伊太利	佛蘭西	獨逸	日班	西班	合衆	其計
一七八七、八〇	一七〇、四九〇	二二八、六〇五	一七八、一八七	一三三、五六六	三三〇、四〇二	八六、一五八七	一九三、一五七	二一八、二〇一	七二六、一四九
一〇〇	四二	一三二	一三二	一、〇七三	一、〇七三	五六〇	二、〇八六	三、二二	五、三三〇、四〇一
一、〇一	四、四五	九五	七、一七	一、八八	五、二五	三、二二	二、〇八六	三、二二	五、三三〇、四〇一
七七	八、一五	五、四〇	二、一七	一、四	二、三	一、七	二、〇	二、〇	二、〇
二、一七	一、四	一、三	一、三	一、三	一、三	一、三	一、三	一、三	一、三
二、三	一、四	一、三	一、三	一、三	一、三	一、三	一、三	一、三	一、三
一、二	一、三	一、二	一、二	一、二	一、二	一、二	一、二	一、二	一、二
二、〇	一、二	一、一	一、一	一、一	一、一	一、一	一、一	一、一	一、一
一、二	一、一	一、〇	一、〇	一、〇	一、〇	一、〇	一、〇	一、〇	一、〇
二、四六	二、四六	二、四六	二、四六	二、四六	二、四六	二、四六	二、四六	二、四六	二、四六

備考 本表ハ一九〇八年英國政府鑛山土石一般報告及統計ニ依ル

左ニ參考ノ爲メ四十一年中ニ於ケル鑛山變災表ヲ掲ク

種別	原因別	回数	即死	負傷後死亡	重傷	輕傷	合計
坑	金	火	出	爆	石	崩	落
坑	火	出	爆	石	崩	落	車
六、一九	二	三	八	一	四	一	一
二	一	一	一	一	一	一	一
一	一	一	一	一	一	一	一
一	一	一	一	一	一	一	一
一	一	一	一	一	一	一	一
一	一	一	一	一	一	一	一
一	一	一	一	一	一	一	一
一	一	一	一	一	一	一	一
一	一	一	一	一	一	一	一

山	屬	金	非	山	屬
山	屬	金	非	山	屬
其	捲揚坑道ニ於テ	其	捲揚坑道ニ於テ	其	捲揚坑道ニ於テ
一〇	一、八七	一、八七	一、八七	一、八七	一、八七
三	一、八七	一、八七	一、八七	一、八七	一、八七
四	一、八七	一、八七	一、八七	一、八七	一、八七
一	一、八七	一、八七	一、八七	一、八七	一、八七
一	一、八七	一、八七	一、八七	一、八七	一、八七
一	一、八七	一、八七	一、八七	一、八七	一、八七
一	一、八七	一、八七	一、八七	一、八七	一、八七
一	一、八七	一、八七	一、八七	一、八七	一、八七
一	一、八七	一、八七	一、八七	一、八七	一、八七

總  合  計	表						地						合  計	山 屬  計
	合  計	山 屬 金 非			山 屬 金			合  計	山 屬 金			山 屬  計		
		山 屬 金	非 金	其 他	山 屬 金	非 金	其 他		山 屬 金	非 金	其 他			
一四、七六一	三、四六四	四七	四〇	七	二二三	一八二	四一	三、一九四	三、一二二	七二	一一、二九七	一〇		
一八〇	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	一七九	三		
一三四	一九	二	—	二	三	三	—	一四	一四	—	二一五	四		
一〇六	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	一〇六	—		
九四	二〇	三	—	二	六	三	三	一一	九	二	七四	—		
六一	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	六〇	—		
三三	七	二	—	—	二	—	二	三	三	—	一五	—		
六、一九四	七	四	四	—	—	—	—	二	—	—	六、一八七	—		
八四一〇	三四一一	一四	二二	二	二二七	一七五	四二	三、一八〇	三、一〇八	七二	四、九九九	三		
六、五四一	九	五	五	—	二	—	二	二	—	—	六、五三二	六		
八六六〇	三四五七	二二	一四	七	三三八	一八一	四七	三、二〇八	三、一三四	七四	五、二〇三	七		

備考 本表ハ直接鑛業ニ起因スル變災ノミヲ計上セルモノニシテ神岡鑛山、朝田古武井鑛山ニ於ケル雪

類、吹雪等ノ如キ天災ニ因ルモノハ之ヲ算入セス

終リニ臨ミ附記スヘキハ前年中ニ於テハ鑛夫ノ暴動及同盟罷業ノ爲メ事業ニ及シタル損害尠ラサ  
リシカ四十一年中ニ於テハ七月廿一日長崎縣端島炭坑ニ於テ監督者ニ對スル一時的感情ノ衝突ニ

因リ起リタル暴動十一月十一日福島縣多喜炭鑛ニ於テ賃金改定ニ起因スル小暴動並ニ一月宮崎縣  
廣瀨鑛山二月全縣下三菱鑛山部ノ試掘鑛區及七月福岡縣香春炭鑛ニ於テ賃金値上又ハ前借要求ノ  
爲メ兩三日間ニ渉ル同盟罷業アリタル外特記スルニ足ルヘキ大事件ナカリシハ事業上幸ナリトス

明治四十二年四月廿八日印刷  
明治四十二年五月三十日發行

農務省鑛山局編纂

發行兼印刷者 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

東京市京橋區瀧山町六七番地

電話新橋 (七三九四一五)  
四三三七