

第八章 鑛山變災

四十二年中ニ於ケル鑛山變災ハ其回數一萬四千四百八十九回ニ上リ之カ爲メ即死者及負傷後死亡者六百七十五名、重輕傷者一萬四千三百六十二名ヲ出シタリ而シテ之ヲ前年ニ比スレハ回數ニ於テ二百三十三回ヲ減シ死傷者ニ付テハ即死者二百三十九名ヲ増シ負傷者二百五十九名ヲ減シタリ如斯回數及負傷者數ニ於テ減少シタルニ拘ラス獨リ死亡者數ニ於テ増加シタルハ後ニ述フルカ如ク福岡縣下大之浦炭礦ニ於テ大變災アリタルニ因ル

今最近十箇年間ニ於ケル變災回數並ニ死傷者數ヲ掲クレハ左ノ如シ

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

四十年
四十一年
四十二年

一三、二九一
一四、七二三
一四、四八九

五八一
三一五
五五四

一三、四〇九
一四、七四二
一四、四八三

一三、九九〇
一五、〇五七
一五、〇三七

同年中變災ノ多キハ石炭山ニシテ總變災回数ノ五割六分強總死亡者(即死者)ノ八割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数ノ三割六分弱總死亡者ノ二割一分強ヲ占メ坑車ニ因ルモノ之ニ次キ總回数ノ一割六分弱總死亡者ノ五分強ヲ占ム而シテ瓦斯爆發ニ因ルモノハ回数僅ニ三十一回ナルモ之カ爲メ死亡シタルモノハ總死亡者ノ四割八分弱ニ當リ變災回数ニ比シ死亡者ノ最モ多キモノニ屬ス今此等ノ變災ニ付キ既往數年間ニ於ケル回数及死亡者數ヲ掲ク
レハ左表ノ如クニシテ落磐坑車瓦斯爆發及爆裂藥等ニ因ル變災ハ合シテ常ニ總變災ノ半數以上ニ上レリ

年次	落磐				坑車				瓦斯爆發				爆裂藥			
	回数	合對スル割ニ	死亡數	總死亡者ニ對スル割ニ	回数	合對スル割ニ	死亡數	總死亡者ニ對スル割ニ	回数	合對スル割ニ	死亡數	總死亡者ニ對スル割ニ	回数	合對スル割ニ	死亡數	總死亡者ニ對スル割ニ
三十八年	一、四一三	三〇・九七	一三三	四〇・三	五七二	一・六一	二六	〇・七九	二五	〇・七	三八	一・一五	二五	〇・七	四	〇・三
三十九年	三、一三一	四〇・八八	一七〇	二二・三	一〇六四	一・六一	三七	〇・四八	三〇	〇・五	三三〇	四・三二	三七	〇・六	一一	〇・四
四十年	五、一六〇	三・八八	一〇一	一・七四	一、九〇三	一・四三	一一	〇・一九	三七	〇・〇三	三五五	六・一一	六五	〇・五	一	〇・〇三
四十一年	五、一五三	三・五〇	八九	二・八三	一、九一八	一・二〇	二三	〇・七三	五二	〇・〇四	一一四	三・六五	六二	〇・〇四	八	〇・二五
四十二年	五、二八一	三・六四	一一八	二・二三	二、三四〇	一・六二	二六	〇・四七	三一	〇・〇二	二六七	四・八二	五五	〇・〇四	一〇	〇・一八

次ニ同年中ニ於ケル變災ノ著シキモノヲ擧クレハ十一月二十四日福岡縣下大之浦炭礦桐野第二坑ニ於ケル瓦斯爆發ニシテ入坑者二百九十名ノ内役員十三名、鑛夫二百四十三名ノ死者ヲ出シ之ヲ收容スルニ十數日ヲ要シタルヲ最トシ十一月三十日同縣下二瀬炭礦ニ於ケル捲揚網切斷ノ爲メ坑夫九名ノ即死者ヲ出シ又七月四日北海道新夕張炭礦ニ於テ瓦斯爆發ノ爲メ即死一名、重傷一名及輕傷十八名ヲ出シタル等ナリ
 十日北海道夕張第一炭礦ニ於テ瓦斯爆發ノ爲メ即死一名、重傷一名及輕傷十八名ヲ出シタル等ナリ
 今金屬山、石炭山及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		
	就業人員	死亡者數	就業者ニ對スル千分率	就業人員	死亡者數	就業者ニ對スル千分率	就業人員	死亡者數	就業者ニ對スル千分率	就業人員	死亡者數	就業者ニ對スル千分率
三十三年	五四、八〇五	六二	一・五〇	七〇、五〇八	四三	〇・六一	五六九八	六六	一・五八	一三、〇一一	一七一	一・三〇
三十四年	六三、九八〇	三三	〇・五二	七五、二二〇	一八〇	二・三九	六五四五	六	〇・九二	一四、五七五	二一九	一・五〇
三十五年	六〇、三三九	一七七	二・九三	七八八九四	一三五	一・七一	七七〇六	一六	二・〇八	一四、六九三	三二八	二・二三
三十六年	六四、八五九	八五	一・三一	八四、九四一	二二五	二・五三	七三三九	九	一・二三	一五、七二九	三〇九	一・九七
三十七年	六九、一三三	六八	〇・九八	八八、三三〇	一八九	二・一四	七三九五	一〇	一・三五	一六、四八八	二六七	一・六二
三十八年	六八、八六一	七〇	一・〇二	七九、五〇五	二五六	三・二二	六六〇九	四	〇・六一	一五、四九七	三三〇	二・一三
三十九年	七三、七五一	一九三	二・六二	一〇六、五八九	五六〇	五・二五	七、五八二	一〇	〇・三三	一八、七九二	七六三	四・〇六
四十年	七六、七二一	一〇六	一・三八	一二八、七七二	四六八	三・六三	八、九四六	七	〇・七八	二一、四三九	五八一	二・七〇
四十一年	六九、四三三	六五	〇・九四	一二六、九九九	二四五	一・九三	六、一五七	五	〇・八一	二二、五八九	三一五	一・五五
四十二年	六九、四三三	九一	一・三一	一二六、九九九	四五五	三・五八	六、一五七	八	一・三〇	二二、五八九	五五四	二・七三

備考 四十二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シタリ

[illegible]

備考

[illegible]

種別		原因別		回数		即死		負傷後死亡		重傷		輕傷		合計	
金屬		坑出爆磐		石崩落		坑夫其他		坑夫其他		坑夫其他		坑夫其他		坑夫其他	
第八章 鑛山變災	捲揚坑道ニ於テ	堅坑又ハ捲揚坑道ニ於テ鎖又ハ繩切斷ノ爲メ	一〇、一一	三十三	一	六七九	七	一	四	八	二〇	三	五	四	一、二
	坑車水藥		一	三十三	一	六七九	七	一	四	八	二〇	三	五	四	一、二
	坑道ニ於テ		一	三十三	一	六七九	七	一	四	八	二〇	三	五	四	一、二
	捲揚坑道ニ於テ		一	三十三	一	六七九	七	一	四	八	二〇	三	五	四	一、二
	堅坑又ハ捲揚坑道ニ於テ鎖又ハ繩切斷ノ爲メ		一	三十三	一	六七九	七	一	四	八	二〇	三	五	四	一、二
	坑車水藥		一	三十三	一	六七九	七	一	四	八	二〇	三	五	四	一、二

内																			
山				屬				金				非				山			
屬金非ノ他其				山				炭				石				其機捲			
其	窒	捲揚坑道ニ於テ	捲揚坑道ニ於テ	計	機	窒	捲揚坑道ニ於テ	捲揚坑道ニ於テ	捲揚坑道ニ於テ	捲揚坑道ニ於テ	捲揚坑道ニ於テ	瓦斯又ハ炭塵發火	坑	出	爆	磐	計	其機捲	
其	窒	捲揚坑道ニ於テ	捲揚坑道ニ於テ	七、七九九	機	窒	捲揚坑道ニ於テ	捲揚坑道ニ於テ	捲揚坑道ニ於テ	捲揚坑道ニ於テ	捲揚坑道ニ於テ	瓦斯又ハ炭塵發火	坑	出	爆	磐	計	其機捲	
息	息	捲揚坑道ニ於テ	捲揚坑道ニ於テ	一、七三八	械	息	捲揚坑道ニ於テ	捲揚坑道ニ於テ	捲揚坑道ニ於テ	捲揚坑道ニ於テ	捲揚坑道ニ於テ	瓦斯又ハ炭塵發火	坑	出	爆	磐	計	其機捲	
ノ	ノ	捲揚坑道ニ於テ	捲揚坑道ニ於テ	二六	ノ	ノ	捲揚坑道ニ於テ	捲揚坑道ニ於テ	捲揚坑道ニ於テ	捲揚坑道ニ於テ	捲揚坑道ニ於テ	瓦斯又ハ炭塵發火	坑	出	爆	磐	計	其機捲	
爲	爲	捲揚坑道ニ於テ	捲揚坑道ニ於テ	四	爲	爲	捲揚坑道ニ於テ	捲揚坑道ニ於テ	捲揚坑道ニ於テ	捲揚坑道ニ於テ	捲揚坑道ニ於テ	瓦斯又ハ炭塵發火	坑	出	爆	磐	計	其機捲	
メ	メ	捲揚坑道ニ於テ	捲揚坑道ニ於テ	三三	メ	メ	捲揚坑道ニ於テ	捲揚坑道ニ於テ	捲揚坑道ニ於テ	捲揚坑道ニ於テ	捲揚坑道ニ於テ	瓦斯又ハ炭塵發火	坑	出	爆	磐	計	其機捲	
他	他	捲揚坑道ニ於テ	捲揚坑道ニ於テ	七	他	他	捲揚坑道ニ於テ	捲揚坑道ニ於テ	捲揚坑道ニ於テ	捲揚坑道ニ於テ	捲揚坑道ニ於テ	瓦斯又ハ炭塵發火	坑	出	爆	磐	計	其機捲	
一	二	一	一	七、七九九	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	
九	二	一	一	一、七三八	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	
三	二	一	一	二六	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	
一	一	一	一	四	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	
一	一	一	一	三三	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	
一	一	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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</											

總計	表				地						
	合	山 屬 金 非			山 屬 金	合	山	計			
		山屬金非ノ他其							山 炭 石		
		其 汽 機							其 機		
		計							計		
計	計	其 汽 機 罐 破 裂 ノ 他 爲 械	計	其 機 他 械	計	其 機 他 械	計				
一四、四八九	三、二七一	四四 四一 一 二	二六二 二三三 三九	二、九六五 二、八二七 一三八	一一、二一八		二二				
三六一	八		三 三	五 五	三五三		五				
一九三	二四	二 一 一	六 五 一	一六 一三 三	一六九		一				
六〇					六〇						
六一	二二	六 五 一	七 六 一	九 八 一	三九		二				
六七	一			一 一	六六						
四一	一七	五 二 三		二 九 三	二四						
六、三九一	五			五 四 一	六、三八六		九				
七、八六三	三、二二七	二三 二一 一	二四八 二二 三七	二、九五七 二、八一六 一四一	四、六三六		五				
六、八七九	一四		三 三	一一 一〇 一	六、八六五		一四				
八、一五八	三、二九〇	三五 二九 四 二	二六一 二三三 三九	二、九九四 二、八四六 一四八	四、八六八		八				

明治四十三年五月十四日印刷

明治四十三年五月十八日發行

農務省鑛山局編纂

發行兼
印刷者
東京市京橋區八官町十九番地
小田泰男

印刷所
東京市京橋區八官町十九番地
忠愛社

電話新橋(四九八)