

# 第八章 鑛山變災

明治四十五年中ニ於ケル鑛山變災ハ其總回数三萬千十四回ニシテ之カ爲メ死亡者千三名負傷者三萬六千二百六十六名ヲ出セリ而シテ之ヲ前年ニ比スレハ回数ニ於テ七千二百八十二回、死亡者三百六十四名、負傷者七千四百五十三名ヲ増加セリ

今最近十箇年間ニ於ケル毎年ノ變災回数及死傷者ノ員數ヲ表示セハ左ノ如シ

年次		回数	死		傷		計
			亡	員	傷	員	
三十六年	五四一		三〇九		五六八	八七七	
三十七年	九八五		二六七		九五二	一二一九	
三十八年	三、五六二		三三〇		三、四七九	三、八〇九	
三十九年	六、六二〇		七六三		六、五一九	七、二八二	
四十一年	一三、二九一		五八一		一三、四〇九	一三、九九〇	
四十二年	一四、七二二		三一五		一四、七四二	一五、〇五七	
四十三年	一四、八〇三		六七三		一四、六六二	一五、三三五	
四十四年	一五、〇一九		四二五		一四、七三二	一五、一五七	
四十五年	二三、七三二		六三九		二三、一七三	二三、八一二	

大正十一年

三一〇一四

一〇〇三

三〇六二六

三一六二九

同年中變災ノ最モ多カリシハ石炭山ニシテ總回數ノ六割其死亡者ハ總數ノ八割六分ヲ占ム更ニ變災事由別ニ依リ之ヲ見ルニ各山ヲ通シ落磐ニ因ルモノヲ最トシ總回數ノ三割二分、總死亡者ノ二割六分ヲ占メ坑車ニ因ルモノ之ニ次キ總回數ノ一割一分、總死亡者ノ四分ヲ占ム

同年中ニ於ケル變災ノ大ナリシモノヲ舉クレハ北海道夕張第一礦ニ於ケル前後二回ノ瓦斯爆發ニシテ其一ハ四月二十九日ニシテ之カ爲メ死亡者二百六十七名、負傷者六名ヲ出シ又他ハ十二月二十三日ニシテ死亡者二百十六名、負傷者十三名ヲ出セルモノ是ナリ

今落磐、坑車、瓦斯爆發、破裂藥ニ因ル變災ニ付最近五箇年間ニ於ケル回數、死亡者數并ニ鑛種別ニ依ル就業人員ニ對スル死亡者數トノ割合ヲ最近十箇年ヲ通シテ表示セハ左ノ如シ

年次	落磐				坑車				瓦斯爆發				破裂藥			
	回數	對總回數ニ割	死亡數	對死亡者數ニ割	回數	對總回數ニ割	死亡數	對死亡者數ニ割	回數	對總回數ニ割	死亡數	對死亡者數ニ割	回數	對總回數ニ割	死亡數	對死亡者數ニ割
四十四年	五、五五三	三、五〇割	八九	二、八三割	一、九一八	一、三〇割	二三	〇、七三割	五二	〇、〇四割	一一四	三、六五割	六二	〇、〇四割	八	〇、二五割
四十二年	五、五六四	三、七六割	一七六	二、六二割	二、〇四八	一、三八割	四一	〇、六一割	四一	〇、〇三割	二八〇	四、一六割	七九	〇、〇五割	一一	〇、一六割
四十三年	四、四八八	二、九九割	二二八	五、三六割	一、三九七	〇、九三割	四二	〇、九九割	二九	〇、〇二割	八	〇、一九割	六六	〇、〇四割	一三	〇、三三割
四十四年	八、〇五八	三、四〇割	二二二	三、六三割	二、三〇四	〇、九七割	三九	〇、六一割	三六	〇、〇二割	一九	一、八六割	八八	〇、〇四割	一六	〇、二五割
大正十一年	九、九八四	三、二二割	二五九	二、五八割	三、五一一	一、二三割	四二	〇、四一割	三四	〇、〇一割	五二三	五、一一割	一〇〇	〇、〇三割	二三	〇、三三割

年次	金 屬 山			石 炭 山			其他ノ非金屬山			合 計
	就業人員	死亡數	就業人員 スル千分率對	就業人員	死亡數	就業人員 スル千分率對	就業人員	死亡數	就業人員 スル千分率對	
三十六年	六四、八五九	八五	一・三二	八四、九四一	二二五	二・五三	七三、三二九	九	一・三三	三〇九
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	二六七
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	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・三二	七六三
四十一年	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	五八一
四十二年	六九、四二三	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	三二五
四十三年	七四、一〇五	九七	一・三一	一五二、一五五	五三五	三・五一	七、二〇七	四	五・六九	六七三
四十四年	七四、一四八	一二五	一・六九	一四五、五一八	四九七	三・四一	八、四九二	一七	二・〇〇	六三九
四十五年	七四、一四八	一三三	一・七八	一四五、五一八	八六二	五・九二	八、四九二	九	一・〇六	一、〇〇三
大正十年	七四、一四八	一三三	一・七八	一四五、五一八	八六二	五・九二	八、四九二	九	一・〇六	四四〇

備考 四十五、大正元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  
左ニ同年中ニ於ケル鑛山變災ノ細別表ヲ掲ク

種別事由別	回數	死亡			輕傷			合 計		
		鑛夫	其他	總計	鑛夫	其他	總計	鑛夫	其他	總計
磐石崩落ノ爲メ	一、五七二	五二	一	五三	一七五	一	一七六	一、三八〇	二	一、六〇七

坑									
非					屬				
石					山				
捲揚坑道ニ於テ	捲揚臺ニ依リ昇降ノ際	鎖又ハ繩切斷ノ爲メ	捲揚超過ノ爲メ	瓦斯又ハ炭塵發火ノ爲メ	磐石崩落ノ爲メ	其計	機械ノ爲メ	窒息ノ爲メ	破裂藥ノ爲メ
二四六	一一三	一一二	三	三四	八四〇三	五、九二四	七四	二	五〇
三	三	四	二	四九二	二〇四	九六	三	一	五
一	一	一	一	二	一	七	三	一	一
三	一	一	一	四八	六〇八	五六〇	四	一	二五
一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
一九六	一〇	九	一	三四	七六四〇	五、二一九	七五	一	二六
二	一	一	一	七	七	八	六	一	一
二五〇	一三	一四	三	五七四	八四五一	五八七五	八二	二	五六
二	一	一	一	二	八	一五	九	一	一

内															
合  計	山							屬 金							
	山	屬	金	非	他	其		山					炭		
	其  計  他	機 械 ノ 爲 メ	望 息 ノ 爲 メ	破 裂 藥 ノ 爲 メ	坑 車 ノ 爲 メ	鎖 又ハ繩切斷ノ爲メ	磐 石崩落ノ爲メ	其  計  他	機 械 ノ 爲 メ	出 水 ノ 爲 メ	望 息 ノ 爲 メ	破 裂 藥 ノ 爲 メ	坑 車 ノ 爲 メ		
二二、八八八	五〇	二八	二	—	—	八	—	九	一六、九一四	五一、八五	一三六	六	三	二九	二八、四四
九二四	四			—	—		—	—	八二四	三二	六	六	—	六	三七
三三									二六	二			—		—
一、八三八	二	二							一二、七六	三二五	一八			八	二五五
五									五	—	—				三
二〇、六三五	四六	二五	四		—	八		八	一五、三七〇	四八、二六	一〇六	—		一七	二五三〇
七〇	—	—							六一	三二	五			—	二四
二三、三九七	五二	二七	四	—	二	八	—	九	一七、四七〇	五一、七三	一三〇	七	—	三一	二八二二
一〇八	—	—							九二	二五	六		—	—	二八

總   計	表										地									
	合   計	山 屬 金 非					山 炭 石					山 屬 金								
		山 屬 金 非 他 其					山 炭 石					山 屬 金								
		其 計	汽 罐 破 裂 ノ 爲 メ	機 械 ノ 爲 メ	其 他	其 他	其 計	汽 罐 破 裂 ノ 爲 メ	機 械 ノ 爲 メ	石	其 他	其 他	破 裂 藥 ノ 爲 メ	機 械 ノ 爲 メ	金					
三、一〇一四	八、二二六	八六	七〇	一四	二	一、七〇九	一、五六〇	一	一四八	六、三三一	六、一〇八	二〇	二〇三							
九六六	四二	五	五			二	一〇		一	二六	一三	二	二							
三七	四					一	一			三	二		一							
二、三九九	五六一	三	二		一	九六	八三		一三	四六二	四〇八	一〇	四四							
二〇	一五	一	一			九	八		一	五	五									
二、八〇五七	七、四二二	五三	四一	二二		一、五七五	一、四五一		二四	五、七九四	五、六三七	七	一五〇							
一五〇	八〇	六	一		五	二	一〇		一	六三	五四		九							
三、一四三三	八、〇二五	六一	四八	二二	一	一、六八二	一、五四四		一三八	六、二八二	六、〇五八	二八	一九六							
二〇七	九九	七	二		五	二	一九		二	七一	六一		一〇							

終ニ臨ミ大正十五年中鑛山變災ニ起因セル死傷者ニ對シ扶助規則ニ依リ鑛業人ノ給與シタル金額ヲ

示セハ左ノ如シ

種 別	扶 助 人 員	金 額	一 人 平 均	一 人 一 日 平 均
診 察 治 療 費	一二八、九三七	三二八、五一七 <sub>四</sub>	二、五四八 <sub>四</sub>	〇、二四八 <sub>四</sub>
療 養 日 當	八〇、九七一	二三九、九七七	二、九六四	〇、二三八
葬 祭 料	一、〇一六	一二、二四一	一二、〇四八	
遺 族 扶 助 料	八九四	八三七、四四四	九三、六七四	
廢 疾 扶 助 料	六八八	四一、四〇九	六〇、一八七	