

其	他	計
三	七九	七九
一	五五	五五
八二	二、四八四	二、四八四
七	一、九五七	一、九五七
六五七	三、〇四三	三、〇四三
一七五	一六、〇三八	一六、〇三八
五、八二九	一九三、五一六	一九三、五一六
五三三	四九、二四一	四九、二四一
六、五七〇	二三七、二二三	二三七、二二三
七五	六七、二九一	六七、二九一
七、二八五	二九四、四三三	二九四、四三三

第九章 鑛山變災事故

大正三年中ニ於ケル鑛山ノ變災事故ハ其總回數十五萬七千二十一回ニシテ之カ爲メ死亡者千七百五十八人、負傷者十五萬七千二百四十四人ヲ出セリ之ヲ前年ニ比スレハ回數二萬二千五百餘回、死亡者千二十八人、負傷者二萬二千四百六十二人ヲ増加セリ

年	次	回	數	死 傷 人 員			
				死	傷	計	計
明治三十八年			三、五六二	三三〇	三四七九	三、八〇九	三、八〇九
同三十九年			六、六〇〇	七六三	六、五一九	七、二八三	七、二八三
同四十年			一三、二九一	五八一	一三、四〇九	一三、九九〇	一三、九九〇
同四十一年			一四、七三三	三三五	一四、七四二	一五、〇五七	一五、〇五七
同四十二年			一四、八〇三	六七三	一四、六六二	一五、三三五	一五、三三五
同四十三年			一五、〇〇九	四四五	一四、七三三	一五、一五七	一五、一五七
同四十四年			二、三七三	六三九	三、一七三	三、八二二	三、八二二
大正元年			三、一〇〇	九八九	三、〇七四	三、一七三	三、一七三
同二年			一、三四五	七三〇	一、四七二	二、二〇二	二、二〇二
同三年			一、五七〇	一、七五八	一、五七四	三、三三二	三、三三二

同年中ニ於ケル死亡者ノ數カスク未曾有ノ多數ニ上リタルハ不幸當年ニ於テハ六月二十日福岡縣金谷炭礦ニ於ケル坑内浸水ニ因リ死亡者六十一人ヲ出シ又十一月二十八日北海道新夕張若鍋礦及十二月十五日福岡方城炭礦ニ於ケル瓦斯、炭塵爆發ニ因リ前者ハ死亡者四百二十三人ヲ、後者ハ同六百七十一人ヲ出シタルニ因レリ尙ホ負傷者ノ數ニ於テモ變災事故回数ノ多カリシ爲メ自然増加ヲ來シタルモ上記ノ外重大ナル變災事故ナカリシ爲メ回数ノ多キニ比シ死傷人員少ク而シテ其大部分輕傷者ナリシハ不幸中ノ幸トスル所ナリ、

今年年中ノ變災事故ヲ地表、地下ニ分ツトキハ地表ニ於ケルモノハ其回数三萬三千二百餘回ニシテ死亡者九十餘人、負傷者三萬三千三百餘人ヲ出シ又地下ニ於ケルモノハ十二萬三千七百餘回ニシテ死亡者千六百六十餘人、負傷者十二萬三千九百二十餘人ヲ出セリ變災事故回数ノ最モ多カリシハ地表ニ在リテハ機械ニ因ル變災事故ニシテ又地下ニ在リテハ落磐及坑車ニ因ルモノ最モ多シトス更ニ此等變災事故並ニ瓦斯炭塵爆發ニ因ルモノニ就キ最近五箇年間ニ於ケル各回数及死亡者數ノ割合ヲ見ルニ左表ニ示ス如シ

年次	落		磐		坑		車		器械ノ爲メ		瓦斯炭塵爆發	
	回数	死亡數	回数	死亡數	回数	死亡數	回数	死亡數	回数	死亡數	回数	死亡數
明治四十三年	四、四八八	二九六	三、三六	一、三九九	四、九三	四、九三	三、八四	〇、二六	二九	〇、〇三	二九	八、〇一九
同四十四年	八、〇五八	三、四〇	三、三六	一、三九九	四、九三	四、九三	三、八四	〇、二六	二九	〇、〇三	二九	八、〇一九
大正元年	九、九八四	三、三三	二、五九	一、一三	四、二二	四、二二	五、七八	〇、一九	二九	〇、〇三	三、四	五、一三

年次	同二年	同三年
就業人員	四、一五七	四、七九九
死亡數	三、三〇	二、八五
就業者ニ對スル千分率	三、六九	一、四七
就業人員	一、四、三九八	一、五、七三三
死亡數	一、〇七	五、七
就業者ニ對スル千分率	〇、五五	〇、三三
就業人員	五、七三三	三、四三三
死亡數	一、〇一六	三、〇一八
就業者ニ對スル千分率	一、〇八	〇、〇一五

次ニ鑛業ノ種類ニ依リ變災事故ニ因ル死亡者ト就業人員トノ割合ヲ見ルニ左表ノ如ク金屬山ニ在リテハ大正三年ニ於テ千人中二人強ヲ、石炭山ニ在リテハ九人強ヲ、其他ノ非金屬山ニ在リテハ大正二年ニ於テ五人強ヲ示シ而シテ其總數ニ於テハ大正三年ニ於ケル六人弱ヲ以テ最高トス是レ前記大變災ノ爲メ死亡者多カリシニ因レリ

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	死亡數	就業人員	死亡數	就業人員	死亡數
明治四十三年	七、六三〇	一、〇三	三、八〇三	三、〇七	一、〇、六三三	一、五	一二、四三三	四、一〇
同四十四年	七、四、一四八	一、二五	一、四、五二八	四、九三	八、四九二	一、七	二二、一五八	六、三九
大正元年	七、五、六六三	一、一〇	一、五、二二一	八、六〇	八、六三三	九	二二、六八七	九、八九
同二年	八、二、一二三	一、六二	一、七、二六九	五、〇七	一、〇、五七七	六	二二、五九一	七、三〇
同三年	九、四、七八三	一、六八	一、八、七一八	一、五七二	八、四一	一、八	二二、四四三	一、七五八

左ニ大正三年中ニ於ケル變災事故細別表ヲ掲ク

種別	事由別	回数	死亡		重傷		輕傷		合計	
			總數	割合	總數	割合	總數	割合	總數	割合
落磐	爲メ	一、八七三	四二	二、二	一、七三二	一、七三二	一、七三二	一、七三二	一、七三二	一、七三二

合	下														
	山							金							
	屬							炭							
	其	器	窒	破	坑	捲	落	其	器	出	窒	破	坑	炭	
計	計	械	息	裂	車	揚	磬	計	械	水	息	裂	車	炭	
	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	
	爲	爲	爲	爲	爲	爲	爲	爲	爲	爲	爲	爲	爲	爲	
他	メ	メ	メ	メ	メ	メ	メ	他	メ	メ	メ	メ	メ	メ	
二二三、七三三	二二三	一四〇	七	二	三	二八	二	五〇	一〇〇、五二八	三九四一〇	五一七	六	二二	一一五	一四、二五四
一、六、〇、七	七	三	一	一	一			一	一、四九四	二〇	六	六二	一五	四	四九
六一	二							一	五五	三	三	四	二		五
四六〇	二		一		一				三八八	三三	二		一	八	六七
三七									三〇	一	一			一	五
二二、一一、二二	一五一	八七	五	一		二二	二	三四	九八、六一九	三八、五六一	四四二	五	二	一〇八	一三、七九三
二、二、七、七	七〇	五〇				六		一四	一、七五六	八七三	六九	一	一	三	三八四
一一、四二、一	一六〇	九〇	七	二	二	二二	二	五五	一〇〇、五〇一	三八六一四	四五〇	六七	一八	二〇	一三、九〇九
二、二、二、二	七二	五〇			一	六		一五	一、八四一	八七七	七三	五	三	四	三六四

第九章 鑛山變災事故

地																
非							山									
石							屬									
落 磐 ノ 爲 メ							金									
瓦斯又ハ炭塵發火ノ爲メ							捲揚超過ノ爲メ									
捲揚超過ノ爲メ							鎖又ハ繩切斷ノ爲メ									
鎖又ハ繩切斷ノ爲メ							捲揚臺ニ依リ昇降ノ際									
捲揚臺ニ依リ昇降ノ際							捲揚坑道ニ於テ									
捲揚坑通ニ於テ							坑 車 ノ 爲 メ									
							破裂藥ノ爲メ									
							窒 息 ノ 爲 メ									
							出 水 ノ 爲 メ									
							器 械 ノ 爲 メ									
							其 他									
計							計									
三、〇、四、三	一、八、二	五、七	九	四、七	四、二、八、七、六	二、二、九、六、三	一、九、二、〇、七	二、八、五	一	一	二、〇	一、四、五、〇	二	二	一	
二、〇	一、三			一、〇、九、三	二、二	一、〇、六	四、一	三		一	七	三	七	二		
二	二			三、三	二	四	四									
一、六	三	三		三、一	二、二、四	七、〇	二、四	四			一、七					
二	五	一		五	九	七	六									
二、九、三、五	一、六、四	五、一	九	一、六	四、二、四、三、三	二、三、三、八、二	一、八、八、八、二	二、六、八	二		一、〇	一、四、〇、三	一、〇	二	一	
九、三	二	五		二	三、三	四、四、九	二、八、一	一、〇			二	四、九	五			
二、九、七、一	一、八、〇	五、四	九	一、二、四、〇	四、二、八、六、九	二、三、三、五、八	一、八、四、九、九	二、七、五	二	一	一、二、七	一、四、〇、六	一、七	二	二	一
九、七	九	六		四、九	三、三、四	四、六、〇	二、九、一	一、〇			二	四、九	五			

總計	表														地											
	合	山						金						非						山	屬		金			
		他	其		器	破	裂	藥	爲	メ	計	其	破	裂	藥	爲	メ	汽	罐		破	裂		藥	爲	メ
			計	其																						
一五七,〇二二	三三,二九八	一,七八七	一,三九五	四	三八八	一四,二五八	一三,三五二	三	一	九〇三	一七,二五三	一五,九〇五	二〇	六	一,三三三											
一,六八八	八一	七	五		二	一八	二			七	五六	四八			八											
七〇	九	二			二	五	五				二	二														
五四二	八二	三	二			三四	二六	一		七	四五	四〇	二		三											
五三	一六	三	三			八	六			二	五	二			三											
一五一,三九二	三〇,三三九	一四,三九	一,二六七	三	二六九	二二,九〇九	一七,〇七五	二	一	八三一	一五,八九一	一四,七一八	一七	六	一,一五〇											
五,二五八	二,九八三	三四一	二三四	一	一六	一,三三八	一,二八八			六〇	一,二九四	一,一三〇	三		一六一											
一五三,六二二	三〇,四〇二	一四,四九	一,一七五	三	二七	二二,九六一	一三,一二	三	一	八四五	一五,九九二	一四,八〇六	一九	六	一,一六一											
五,三八一	三,〇〇八	三四六	二二七	一	二八	一,三六	一,二九九			六二	一,一〇四	一,一三四	三		一六四											