

# 第八章 鑛山變災

明治四十三年ニ於ケル鑛山變災ハ其總回數一萬五千二百十二回ニシテ之カ爲メ即死者四百五名、重  
 輕傷者一萬四千九百二十六名ヲ出セリ而シテ之ヲ前年ニ比スレハ回數ニ於テ四百九回ヲ増加シ死  
 傷者ニ付テハ即死者二百六十八名ヲ減シ負傷者二百六十四名ヲ増加シタリ今最近十箇年間ニ於ケ  
 ル變災回數及死傷者員數ヲ掲レハ左ノ如シ

年次	回數	死 傷 人 員		
		死 亡(即死)	負 傷	計
三十四年	三四四	二一九	三五八	五七七
三十五年	四七二	三二八	五四六	八七四
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

四十三年

一五、二二二

四〇五

一四、九二六

一五、三三二

而シテ變災ノ最モ多キハ石炭山ニシテ總變災回数ノ四割七分其死亡者ハ總死亡人員ノ七割二分ヲ占ム又變災原因中ノ重ナルモノニ付キ之ヲ見ルニ其最モ多キハ各山ヲ通シ落磐ニシテ總回数ノ約三割總死亡者ノ五割二分強ヲ占メ坑車ニ因ルモノ之ニ次キ總回数ノ八分強總死亡者ノ一割ヲ占ム左ニ此等變災ニ付キ最近數年間ニ於ケル回数及死亡者數並ニ鑛種別ニ依ル就業者ト死亡者トノ割合ヲ示スヘシ

年次		落		磐		坑		車		瓦斯		斯爆		發		爆		裂		藥	
		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	回数	死亡數	回数	死亡數	回数	死亡數	回数	死亡數
三十九年	三、二三一	四、八八	一七〇	二、三三	一、〇六四	一、六一	三〇	〇〇五	三三〇	四、三三	三七	〇〇六	一一	〇・二四	〇・二四	〇・二四	〇・二四	〇・二四	〇・二四	〇・二四	
四十年	五、一六〇	三、八八	一〇一	一、七四	一、九〇三	一、四三	三七	〇〇三	三、五五	六、一一	六、五	〇〇五	一	〇・〇二	〇・〇二	〇・〇二	〇・〇二	〇・〇二	〇・〇二	〇・〇二	
四十一年	五、一五三	三、五〇	八九	二、八三	一、九一八	一、三〇	五二	〇〇四	一、一四	三、六五	六、二	〇〇四	八	〇・二五	〇・二五	〇・二五	〇・二五	〇・二五	〇・二五	〇・二五	
四十二年	五、五六四	三、七六	一七六	二、六二	二、〇四八	一、三八	四一	〇〇三	二、八〇	四、一六	七、九	〇〇五	一一	〇・一六	〇・一六	〇・一六	〇・一六	〇・一六	〇・一六	〇・一六	
四十三年	四、四七九	二、九五	二二四	五、二八	一、三二五	〇・八七	四一	九	〇・三二	六、六	〇〇四	一三	〇・三二	〇・三二	〇・三二	〇・三二	〇・三二	〇・三二	〇・三二	〇・三二	

年次	金山			石炭山			其他ノ非金屬山			合計		
	就業人員	死亡數	就業者ニ對スル千分率	就業人員	死亡數	就業者ニ對スル千分率	就業人員	死亡數	就業者ニ對スル千分率	就業人員	死亡數	就業者ニ對スル千分率
三十四年	六三、九八〇	三三	〇・五二	七五、三三〇	一八〇	二・三九	六、五四五	六	〇・九二	一四、五、七五五	二二九	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、九三九	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	二一五	二、五三	七、三二九	九	一、二三	一五七、二一九	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、八五八	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、九七五	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、三二	一八七、九二二	七六三	四、〇六
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	二一四、四三九	五八一	二、七〇
四十二年	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	二〇二、五八九	三一五	一、五五
四十三年	七四、一〇五	九七	一、三一	一二二、五一五	五三五	三、五一	七、二〇七	四一	五、六九	二三三、八二七	六七三	二、八八
四十四年	七四、一〇五	一〇六	一、四三	一五二、五一五	二九〇	一、九〇	七、二〇七	九	一、二五	二三三、八二七	四〇五	一、七三

左ニ四十三年中ニ於ケル鑛山變災表ノ細別表ヲ掲ク

						種別	
金						原因別	
屬						回數	
爆裂藥ノ爲メ	捲揚坑道ニ於テ	捲揚臺ニ依リ昇降ノ際	鐵又ハ綱切斷ノ爲メ	捲揚超過ノ爲メ	磐石崩落ノ爲メ	七七五	
三九	四〇	二					
						即死	重傷
五	九				一六	坑夫其他	坑夫其他
三	七				七		
						輕傷	合計
二三	九				四七八	坑夫其他	坑夫其他
七	一二				二六三		
三五	二〇	三			五一六	坑夫其他	坑夫其他
一一	二〇				二七三		

[illegible]

地										内									
非金屬					金屬					山					合				
其	他	非	金	屬	其	他	非	金	屬	山	屬	金	非	他	計	計	計	計	計
汽	機	計	汽	機	其	他	汽	機	其	他	坑	坑	室	出	爆	捲	捲	捲	捲
罐	械		罐	械			罐	械			內	車	息	水	裂	揚	揚	揚	揚
破	ノ		破	ノ			破	ノ			機	ノ	ノ	ノ	藥	臺	臺	臺	臺
裂	爲		裂	爲			裂	爲			械	爲	爲	爲	ノ	ニ	ニ	ニ	ニ
ノ	メ		ノ	メ			ノ	メ			ノ	メ	メ	メ	メ	於	於	於	於
爲	メ		爲	メ			爲	メ			爲	メ	メ	メ	テ	テ	テ	テ	テ
メ	メ		メ	メ			メ	メ			メ	メ	メ	メ					
	三九		六九八	六五三	一	四四	四八〇	四四〇九	一	一	三九九	九四三〇	一八	二	一	二	二	二	二
			一二	六	二	四	六	二	三	一		三〇二	五	一			二		
			二	一	一		三	二〇	一		二	五七	一				一		
			三八	三三		五	三	二	一		一	四二五	一						
	一		二	一		一	二	一七	一		四	三五							
			三二	三二		一三	二九二	二八〇			一二	五九三二	九	一		二		二	
	三九		三二	二九六	一	二四	四、四〇三	四、〇一七			三八六	二、八五九	二						
			三八一	三五七	二	二二	三二	二九三	四	一	一三	六、六五九	一五	二	一	二	二	二	二
	四〇		三二五	二九八	二	二五	四、四四八	四、〇五四	二		三九二	二、九五〇	三				一		

總計	表			
	合	山		其他
		山屬金	其	
	計	計	計	計
一五、二二二	五、七八二	二七四	二二五	
三三〇	一八			
八五	二八	三	三	
四七九	五四	三	三	
六七	三二	八	七	
六、五六四	六三二	九	九	
七八一六	四、九五八	二三四	一九五	
七、三六三	七〇四	二二	二二	
七、九六八	五、〇一八	二四五	二〇五	

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千九百八年現在)

國名	就業者數	石炭		金		其他		計		土		石		合	
		者死數	スル千分率	者死數	スル千分率	者死數	スル千分率	者死數	スル千分率	者死數	スル千分率	者死數	スル千分率	者死數	スル千分率
英國	一、一〇三、二二五	一、二八五	一、一二二			六〇	一、三三二	一、三四五	一、二二二	九二	一、〇八	一、四三七	一、三〇		
歐洲	一〇七、三三八	二	一、一六	四	・六三	二八	一九三	五三	一、三六						
ニューサウスウェールズ		三	一、七九	二七	二六二	二	・五二	三二	二、〇二						
ク井ーンスラント															
南部歐洲															
タスマニア															
ビクトリア															
西部歐洲															
加奈太	四五、三九三	一	一、八六	一九	・九一			二〇	・九三						
英領コロンビヤ				四〇	二、四九			四一	二、三七						
ノバスコチヤ		一八	二、九六			二二	五、九四	三九	三、九九						
オンタリオ		四四	三、四〇			四二	九、三三	四四	三、一二						

計	其 他	米 國	西 牙	露 國	日 本	獨 逸	佛 國	伊 太	白 耳	匈 牙	埃 太	埃 太	埃 太	印 度	ク エ ベ ツ ク
五、八一五、九五二	七、七三一、七六	七、七四七、六九	一、二〇八、七二	三、九四、五八八	二、〇二五、八九	九、六一八、二二	三、五三、三三七	一、三〇〇、一八	一、八三、〇〇九			二、五〇〇、八三	一、九四、三七八	二、二一、四六六	
六、五三六	一、二八	二、四四八			二、四四	一、六三九	一、八六		一、五五			一、四四	二、九	一、七八	
		三、四二			一、九三	二、四六	九、五		一、〇七			一、一〇	三、七二	一、三八	
													七、二八	一、二二	
													四、〇〇	三、三三	
					七〇	四、二	五、二						二、五	二、二	
					九三	三、〇六	二、二					五、〇	一、二四	四、九	
			二、七五		三、二五	二、〇五一	二、三	七、三	一、五五	一、五二	一、五六		七、七二	三、二	
			二、二八		一、五五	二、五八	一、〇八	一、二九	一、〇六	一、七三	一、〇一		四、〇三	一、五〇	
						二、四〇	一、五二	六、〇	六、						
						一、四三	一、二三	八、七	二、六						
						二、二九	三、八	一、三三	一、六一					三、二	七
						二、三六	一、〇	一、〇二	八、八					一、五〇	一、二

備考 本表ハ千九百十年英國政府鑛山土石一般報告及統計ニ據ル

終リニ臨ミ四十三年中鑛山變災ニ起因セル罹災者ニ對シ扶助規則ニ依リ鑛業權者ノ給與シタル金額ヲ示セハ左ノ如シ

種 別	人 員	金 額	平 均	一人一日平均
診察治療費	一〇三、八三六	二六三、二六五 <sub>円</sub>	二、五三五 <sub>円</sub>	〇、二五八 <sub>円</sub>
療養日當	六二、三五四	一七三、七二三	二、七八六	〇、二六一
葬祭料	五三三	六、八〇七	一二、七七一	
遺族扶助料	五二二	三八、七六一	七〇、二〇五	
癈疾扶助料	六三一	三七、二四三	五九、〇二二	



明治四十四年三月十五日印刷

明治四十四年三月二十日發行

## 農商務省鑛山局編纂

發行人

大橋新太郎

東京市小石川區久堅町百八番地

印刷者

內藤聶次郎

東京市小石川區久堅町百八番地

印刷所

博文館印刷所