

# 第十一章

## 鑛山變災事故及鑛夫死傷病者

### 變災事故及鑛夫死傷者

昭和二年中ニ於ケル鑛山ノ事故ハ十六萬三千八百八回ニシテ之カ爲死亡者千二名、重傷者三千二百七十七名、輕傷者十六萬三百十六名合計十六萬四千五百九十五名ヲ出セリ、今之ヲ金屬山、石炭山、石油山及其他ノ非金屬山ニ別チ坑内外及男女別ニ示セハ左表ノ如シ

變災事故回数死傷人員表

種 別	變災回数	死		亡		重 傷		輕 傷		合 計	
		男	女	計	男	女	計	男	女	計	計
金屬山	坑内	七、三〇三	一	五二	一一〇	二	一二三	六、九七四	一八九	七、一六三	七、三六六
	坑外	四、二八三	一	三七	六三	八	七〇	三、七四四	四六〇	四、三〇四	四、三〇一
計		一一、五八四	二	七六	一七三	一〇	一八三	一〇、七一八	六四九	一一、三六七	一一、六六七
石炭山	坑内	一三六、二三三	八八	八六八	二、三三一	四五六	二、七七七	二〇、五六六	一三三、九五三	二一、六四八	二一、一三〇
	坑外	一四〇、三〇七	六	四二	二一九	三二	二五〇	一一、七九三	一、九八〇	一三、七七三	二一、〇一七
計		一五〇、三三三	九四	九〇九	二、五四〇	四八七	三、〇二七	二二、五五九	一四七、七三六	二二、八五二	四二、一六三
石油山	計	五三三	一	八	四七	一	四八	四七七	五	四八二	五三八
	坑内	二六二	—	五	一〇	—	一〇	二四三	九	二五二	二六六

其他ノ非 金屬山	坑外		坑內		通計	
計	七五九	四九六	一四三、七八五	八三五	一六三、一〇八	一九三、三三三
	七	二	七〇	八九	九〇五	七〇
	一	一	九七	九四	一、〇〇三	七六
	七	二	二、七七八	二、四四一	四九九	三三七
	一九	九	四九八	二、八九九	三三七	四一
	一	一	一三〇、五八三	二〇、七八四	一三七、〇六四	二、四六八
	七〇九	四六七	二〇、七八四	一四、三六七	三三、二五三	一八、九四九
	三三	二三	一六〇、三六	一三、八五九	一六〇、三六	一六、八八八
	七四二	四九〇	二、四〇、七四七	二、三三、一四五	二、三八四八	二、五二七
	七三五	四七八	二、三三、一四五	二、三三、一四五	二、三八四八	二、五二七
	三三	二四	二、三八四八	二、三八四八	二、三八四八	二、三八四八
	七六八	五〇三	二、三八四八	二、三八四八	二、三八四八	二、三八四八

前表變災回數及死傷人員ヲ鑛山監督局管内別トセハ左ノ如シ

鑛山監督局管内別死傷者數

鑛種別	坑內		坑外		金屬山	
死傷者別	死傷者數	輕傷者數	死傷者數	輕傷者數	死傷者數	輕傷者數
札	六	一六三	一	二〇	一	二〇
幌	八	一六三	三	二〇	三	二〇
仙	二	一八三	九	一四七	九	一四七
臺	二	一八三	九	一四七	九	一四七
東	九	一六三	二	二〇	二	二〇
京	九	一六三	二	二〇	二	二〇
大	一八	三〇〇	八	一四七	八	一四七
阪	五三	三〇〇	一九	一四七	一九	一四七
福	六	五四三	一六	三〇五	一六	三〇五
岡	七	五四三	七	三〇五	七	三〇五
計	五一	七、一六三	二七	四、三〇五	二七	四、三〇五

其他ノ非金屬山		石 油 山		石 炭 山	
坑	内 坑		計 合	外 坑	内 坑
死亡者數	輕傷者數 重傷者數 死亡者數 計	輕傷者數 重傷者數 死亡者數 計	輕傷者數 重傷者數 死亡者數	輕傷者數 重傷者數 死亡者數 計	輕傷者數 重傷者數 死亡者數 計
	四九 四五 一 三	五四 五〇 四	一五、〇四六 二七三 一七三	二、二七九 二、二三三 四 一三	一三、二二一 二、三八四 二三八 一五九
一	一三六 一二五 九 二	一九三 一七五 一八	八、五七三 一九九 一九	七八六 七七六 七 三	八、一七六 七、七九六 一九三 一八八
	一 一	二九一 二五七 二六 八	四、三三三 二二 一三	四〇一 四〇〇 一	三、九五五 三、九五三 二〇 一三
			三七 二		三九 三七 二
一	八〇 八〇		一一九、七一九 二、五三三 五三三	一〇、五九八 一〇、三七五 一九八 二五	一二三、一八七 一〇九、三四四 二、三三五 五〇八
二	二六六 二五二 一〇 五	五三八 四八三 四八 八	一四七、七三六 三、〇三七 九〇九	一四、〇六四 一三、七三三 二五〇 四二	一三七、五九八 一三三、九五三 二、七七七 八六八

變災回数	通計	合計			外		
		輕傷者數	重傷者數	死亡者數	輕傷者數	重傷者數	死亡者數
金 屬 山	計	一五、六〇〇	一五、五〇一	一八三	一三	二	三
石 炭 山	計	一五、三六三	二八九	二一四	二〇	一三	三
石 油 山	計	五三	一三、一九九	二六三	二	一	一
其他非金屬山	計	一三三	七、〇二七	九三	二	一	一
計	計	一五、八三四	一三、六七五	二一四	二〇	一三	三
		一三、三九六	七、一五三	二六	二	一	一
		七、一〇四	四、六二五	七三	一	一	一
		四、六九六	一三、〇七八	五四八	四〇七	五	一
		一三、〇七八	一四、〇八一	一、〇〇三	七四二	七	一〇
		一六三、一〇八	一六〇、三三六	一、〇〇三	七四二	七	一〇
		一五、五八三	一六〇、三三六	一、〇〇三	七四二	七	一〇
		一五、三三三	一六〇、三三六	一、〇〇三	七四二	七	一〇
		五二三	一六〇、三三六	一、〇〇三	七四二	七	一〇
		七五九	一六〇、三三六	一、〇〇三	七四二	七	一〇

鑛種ニ別テ鑛夫一萬人(昭和二年六月末現在鑛夫數ヲ基準トシ)ニ對スル死傷率ヲ見ルニ死亡、重傷並ニ輕傷率ハ共ニ石炭山第一位ヲ占メ、死亡率及輕傷率ニ於テハ金屬山之ニ亞キ重傷率ニ於テハ石油山第二位トナレリ又各鑛種ヲ通算スルニ一萬人當リ死亡者三十三名餘、重傷者百十名餘、輕傷者五千四百二十二名餘、合計五千五百六十七名餘ニ達ス、其ノ坑内外別明細左表ノ如シ

鑛種並ニ坑内外別死傷者萬分率

鑛種別	坑内外別		死亡率	重傷率	輕傷率	計	鑛種別	坑内外別		死亡率	重傷率	輕傷率	計
	坑内	坑外						坑内	坑外				
金屬山	三五六	一〇四	一七一	五七三	三、五九・五	三、六八・四	其他ノ非金屬山	二二・九	七・三	一四・三	四五・九	一、二五・九	一、三三・七
	計	計	計	計	計	計		計	計	計	計	計	計
石炭山	四九〇	六六	三八〇	一五六・八	七、五七・〇	七、七五・八	通	四六・四	八・二	一四・三	一四・五・六	七、一〇・三・六	七、三九・四・六
	坑内	坑外	計	計	計	計		坑内	坑外	計	計	計	計
	計	計	計	計	計	計		計	計	計	計	計	計
石油山	一三六	一三六	一三六	八二・五	八二・五	八二・五		計	計	計	計	計	計
	計	計	計	計	計	計		計	計	計	計	計	計

變災事故回数ハ之ヲ前年ト比較スルニ四千七百七十六回ヲ増シ、死亡者二百一名、負傷者亦五千百十二名ヲ夫々増加セルハ遺憾ナリ、今大正十二年以降ニ於ケル累年比較表ヲ示セハ左ノ如シ

變災事故回数死傷人員累年比較

年次	回数	死亡者數	負傷者數	計
大正十二年	一八六、九六三	七四二	一八七、八七〇	一八八、六一一
同十三年	一七五、〇八〇	九〇三	一七五、七〇三	一七六、六〇五
同十四年	一八七、〇三六	七八六	一八七、五二三	一八八、二九八

大正十五年	一五八、三三三	八〇一	一五八、四七六	一五九、二七七
昭和元年	一六三、一〇八	一、〇〇三	一六三、五九三	一六四、五九五

變災事故ノ最モ多キハ落磐ニシテ總數ノ三割五分三厘ニ當リ死亡者亦落磐ニヨルモノ最モ多ク總死亡者數ノ四割四分二厘ヲ占ム、今大正十二年以降ニ於ケル變災事故事由別死亡者數ノ累年比較ヲ示スコト左表ノ如シ

## 變災事故事由別死亡者數累年比較

[illegible]

昭和二年中ニ於ケル變災死傷者ノ種別及其ノ事由ヲ鑛種別ニ示スコト左表ノ如シ

鑛夫死傷者事由別表(金屬山) 昭和二年

[illegible]

[illegible]

總計	表			
	其 計	電 氣 ノ 他	劇 物 ノ 爲	九 爲
二、五六四	四、二八三	三、六〇〇	一四	九
一	一	一	一	一
一	一	一	一	一
七	二	二	一	一
一	一	一	一	一
六九	二四	一三	一	一
二	一	一	一	一
一	一	一	一	一
一	一	一	一	一
一〇	三	一	一	一
一	一	一	一	一
一六三	八六	三六	一	一
九	七	六	一	一
一一	五	四	一	一
一、〇三三	一	一	一	一
六二	四四八	三三七	三	一
六二	四三	三九	一	一
九、六三三	三、二九一	二、七七七	一〇	九
五八七	四六	三九〇	一	一
六	二六	一五	一	一
二	一	一	一	一
二一七四	六	三八	一	一
一〇、〇七六	八	七	一	一
六四九	三、七四四	三、一九四	一三	九
	四六〇	四三〇	一	一

鑛夫死傷者事由別表(石炭山) 昭和二年

[illegible]



鑛夫死傷者事由別表(石油山) 昭和二年

落	事 由 種 別	同 數	內										地	表	總 計
			瓦斯ノ中毒又ハ窒息	出水ノ爲	器械ノ爲	電氣ノ爲	其他	計	其	熱灼融熔物ノ爲	劇物ノ爲	電氣ノ爲	其他	計	
男	十五歲未満	死	四七	六	六五	一〇八	二六、三三	一、〇三七	一	二	三、二八	六	九、五〇	一四、〇〇〇	一五〇、五三
女	十五歲未満	死	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
男	十五歲未滿二十歲未滿	亡	一五	一	二	六	六九	一	一	一	一	一	一	一	一
女	十五歲未滿二十歲未滿	亡	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
男	十五歲以上	重	八三	一	四	六	七二	八	一	一	一	一	一	一	一
女	十五歲以上	重	三	一	一	一	三	一	一	一	一	一	一	一	一
男	十五歲未滿二十歲未滿	傷	二	一	二	二	一四	一	一	一	一	一	一	一	一
女	十五歲未滿二十歲未滿	傷	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
男	十五歲未滿二十歲未滿	輕	四	一	三	七	二〇	一	一	一	一	一	一	一	一
女	十五歲未滿二十歲未滿	輕	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
男	二十歲以上	傷	三	一	六	七	二〇	一	一	一	一	一	一	一	一
女	二十歲以上	傷	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
男	死亡	合	一六	一	八	一四	七〇	九	一	一	一	一	一	一	一
女	死亡	合	二	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
男	重傷	計	二	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
女	重傷	計	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
男	輕傷	計	三	一	六	七	二〇	一	一	一	一	一	一	一	一
女	輕傷	計	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一

[illegible]



總計	表							內							
	其計	電氣	劇物	熱灼融熔物	爲鐵車又八架空索道	爆發藥	汽罐破裂	器械	其計	電氣	器械	出水	瓦斯中毒又八窒息	爲發破又八爆發藥	坑車(前項以外)
七五	四六	四三		三	六			四	三六	三〇			二	二	五
二									二				二		
五	二	一				一			三	一			三		
一九	九	四				五			一〇	五				一	四
一	一	一													
六〇	二四	二〇			一	三			六	五			二		九
一〇	九	八				一			一	一					
六四九	四四三	三六七			二	七〇		四	三〇六	一六〇			一	一	四四
三	一四	一四							八	八					
七	二	一				一			五	一			四		
一九	九	四				五			一〇	五				一	四
一	一	一													
七〇九	四六七	三八七			三	七三		四	二四三	一八五			三	一	五三
三	三	三				一			九	九					

鑛夫死傷者事由別表(金鑛山、石炭山、石油山)  
其他非金鑛山、合計

昭和二年

[illegible]

總計	地		表	
	其	計	電	劇
一六三、一〇八	一四	一四、〇三二	七五	一三
一	一	一	一	一
八四	一	一	一	一
一七、八三二	一	一	一	一
七九	一	一	一	一
一	一	一	一	一
一五	一	一	一	一
六、七三二	一	一	一	一
六、〇三二	一	一	一	一
四三三	一	一	一	一
一〇七	一	一	一	一
三、四二一、三	一	一	一	一
三、六六九	一	一	一	一
六、二二五、二九	一	一	一	一
七、四九九	一	一	一	一
九〇五	一	一	一	一
九、七三二	一	一	一	一
七、七八	一	一	一	一
四九九	一	一	一	一
一、三七、〇六四	一	一	一	一
三、一五二、二五	一	一	一	一

鑛夫死傷病者

一、鑛夫死亡者、解雇者及重傷病者

業務上タルト否トヲ問ハス昭和二年中ニ鑛夫ノ死亡セルモノ、負傷又ハ疾病ノ爲ニ解雇セラレタルモノ竝ニ三十日以上休業シ醫療ヲ受ケ治癒シタル重傷病者ニ就キテ調査スルニ死亡者二千五十八人（前年ニ比シ四百一人増）、解雇者千九百十二人（前年ニ比シ二百五十五人増）治癒重傷病者三萬千九百四十八人（前年ニ比シ六千八百十八人）ヲ出セリ、其ノ鑛種別男女別及鑛山監督局管内別ヲ示セハ左ノ如シ

第一表 礦夫死亡者、解雇者及重傷病治癒者

[illegible]