

# 第十章 鑛山變災事故

大正九年中ニ於ケル鑛山ノ變災事故ハ其ノ回数十九萬三千四百九十回ニシテ之カ爲メ死亡者千九十七人負傷者二十萬三千三十四人ヲ生シ之ヲ前年ニ比スレハ回数一萬六千二百三十八回ヲ減シタルモ死亡者百六十七人ヲ増加シ負傷者一萬五千五百六十七人ヲ減シタリ大正六年ヨリ警察規則改正ニ依リ負傷者ニシテ三日以上受療休業ヲ要シタル者ノミヲ届出ツルコトトナリタルヲ以テ負傷者ニ就テハ本年ト大正六―八年トハ比較シ得ルモ大正五年以前ト直ニ比較スルハ其ノ當ヲ得サルモノアリ

變災事故回数死傷人員累年比較（大正八年）

年次	回数	死傷人員			年次	回数	死傷人員		
		死亡	負傷	計			死亡	負傷	計
明治四十二年	一四、八〇三	六七三	一四、六三三	一五、三〇五	大正四年	一四、八六六	八四七	一四九、二九	一四九、九七六
同 四十三年	一五、〇一九	四四五	一四、七三三	一五、一五七	同 五年	一五、六五五	六三三	一四九、一八六	一四九、八〇九
同 四十四年	二三、七三三	六三九	二三、一七三	二三、八二二	同 六年	一六四、七五	八八〇	一五、三六七	一七、二四七
大正元年	三二、〇三〇	九八九	三〇、七三七	三三、七六六	同 七年	一七二、六九	九二四	一七〇、〇三八	一七〇、九四三
同 二年	一四、四五五	七三〇	一四、六八二	一三五、五二	同 八年	二〇九、七八	九三〇	二二八、六〇二	二二九、五三二
同 三年	一七、〇二二	一、七八	一七、二四四	一五九、〇〇二	同 九年	一九三、四九〇	一、〇九七	二〇三、〇三四	二〇四、一三二

變災事故ヲ地表ト坑内トニ分ツトキハ地表ハ二萬八千七百八十三回（前年ニ比シ四千二百二十七回減）死亡者七十三人（同三十四人減）重傷者七百六十人（同百九十九人減）輕傷者二萬八千六百九十九人（同三千八百九十一人減）ヲ出シ坑内ニ

テハ十六萬四千七百七回（同一萬二千十一回減）死亡者千二十四人（同二百一人増）重傷者五千八十九人（同三百三十六人減）輕傷者十六萬八千四百九十二人（同一萬一千四百四十一人）ヲ出セリ

坑内地表別鑛種別變災調（大正九年）

種別	變災回數		死		重傷		輕傷		合	
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
金屬山	計	坑內	計	坑內	計	坑內	計	坑內	計	坑內
地表	二、三、七六	一〇、二四八	七四	三	四七九	二〇	一、八三三	四八三	二、三、七五	五〇四
坑內	二、三、七六	一〇、二四八	七四	三	四七九	二〇	一、八三三	四八三	二、三、七五	五〇四
計	二、三、七六	一〇、二四八	七四	三	四七九	二〇	一、八三三	四八三	二、三、七五	五〇四
石炭山	計	坑內	計	坑內	計	坑內	計	坑內	計	坑內
地表	一五、七〇四	一七、〇〇六	八三三	一六	九四八	一、〇〇二	二、八、七六〇	一、五、九八五	二、九、八七八	一、五、五二〇
坑內	一五、七〇四	一七、〇〇六	八三三	一六	九四八	一、〇〇二	二、八、七六〇	一、五、九八五	二、九、八七八	一、五、五二〇
計	一五、七〇四	一七、〇〇六	八三三	一六	九四八	一、〇〇二	二、八、七六〇	一、五、九八五	二、九、八七八	一、五、五二〇
石油山	計	坑內	計	坑內	計	坑內	計	坑內	計	坑內
地表	八五五	八五五	四	三	五	四	五	四	五	四
坑內	八五五	八五五	四	三	五	四	五	四	五	四
計	八五五	八五五	四	三	五	四	五	四	五	四
其他金屬山	計	坑內	計	坑內	計	坑內	計	坑內	計	坑內
地表	二〇四	六四四	二	二	二	七	一五五	八六	二〇二	二〇九
坑內	二〇四	六四四	二	二	二	七	一五五	八六	二〇二	二〇九
計	二〇四	六四四	二	二	二	七	一五五	八六	二〇二	二〇九
合計	計	坑內	計	坑內	計	坑內	計	坑內	計	坑內
地表	一四、七〇七	二六、七三三	九七六	二二	一、〇四四	一、〇三三	二、九、五〇二	一、四、四二二	三、〇、三八九	一、四、四二二
坑內	一四、七〇七	二六、七三三	九七六	二二	一、〇四四	一、〇三三	二、九、五〇二	一、四、四二二	三、〇、三八九	一、四、四二二
計	一四、七〇七	二六、七三三	九七六	二二	一、〇四四	一、〇三三	二、九、五〇二	一、四、四二二	三、〇、三八九	一、四、四二二

鑛種別ニ依リ鑛夫一萬ニ對スル死亡者重傷輕傷者發生ノ割合ヲ見ルニ石炭山最モ多ク金屬山、石油山之レニ亞ク又鑛夫全般ニ就キテ之ヲ見ルニ鑛夫一萬ニ對シ大正九年一箇年死亡者二十五人重傷者百三十三人餘輕傷者四千四百九十人餘ニ當リ前年ニ比シ死亡者ニ於テ増加シ重傷輕傷者ニ於テ減少セリ

鑛種別鑛夫一萬人ニ對スル死亡者重傷者輕傷者數累年比較（大正九年）

年次	金屬山			石油山			其他金屬山			合計		
	死亡者	重傷者	輕傷者	死亡者	重傷者	輕傷者	死亡者	重傷者	輕傷者	死亡者	重傷者	輕傷者
大正五年	一一二	四七〇	一、〇八七	二二六	七〇〇	五、一四七	二一六	六三三	一、〇三三	一七六	六〇六	一、七一五
同六年	一三五	七六二	一、九八五	二五五	一五二	八、九六六	死亡者	死亡者	死亡者	二〇三	一一〇	六、九二三
同七年	一三三	七六三	一、七九三	二三七	一五七	四、六八五	死亡者	死亡者	死亡者	一九七	一二六	五、三三二
同八年	一五八	八六五	一、八九二	二二七	一五八	五、三〇二	死亡者	死亡者	死亡者	二〇五	一四〇	六、六八四
同九年	一二七	九五五	一、八三六	二八九	一四六	五、〇五二	死亡者	死亡者	死亡者	二五〇	一三三	四、四九〇

今坑内及坑外鑛夫一萬ニ對スル變災回數ヲ見ルニ石炭山最モ多ク金屬山之ニ次キ各年ヲ通シテ坑内ノ變災回數ハ坑外ノ夫ニ比シ遙ニ多シ殊ニ石炭山ニ於テハ坑内ハ坑外ノ三倍強ニ當ル

坑内坑外別鑛夫一萬人ニ對スル變災回數累年比較（大正九年）

種別	大正五年			大正六年			大正七年			大正八年			大正九年		
	坑内	坑外	合計	坑内	坑外	合計	坑内	坑外	合計	坑内	坑外	合計	坑内	坑外	合計
金屬山	三、二六・五	二、八八・八	六、一五・三	一、九五・九	二、〇四・四	三、〇〇・三	三、〇八・七	二、二九・八	五、三八・五	三、六九・六	二、三三・五	六、〇三・一	三、六九・六	二、三三・五	六、〇三・一

石炭山	八、五、六、八	二、二、四、六、三	六、一、五、二、三	一、八、六、二、六	五、六、七、六、〇	二、二、八、一、六	六、三、三、三、七	二、〇、九、七、二	六、〇、七、三、二	一、八、六、八
石油山				一、一、〇、〇、四		八、六、三、二		八、五、二、五		九、八、三、四
其他非金屬山			九、五、三、一	三、一、七、二、七	七、〇、三、一	二、一、九、七、六	五、四、六、九	一、三、八、三、七	七、四、二、七	一、一、〇、二

變災事故ノ最モ多キハ落磐ニシテ生命ヲ失フモノ亦落磐ニ依ルモノ最モ多ク三割二分一厘ヲ占ム瓦斯炭塵爆發之ニ次キ三割一分六厘次テ鑛車又ハ架空索道ノ爲ノモノ器械ノ爲ノモノ順位ニアリ

重ナル變災事故ニヨル死亡者累年比較（大正九年）

[illegible]

尙左ニ大正九年中ニ於ケル變災事故細別ヲ鑛種別ニ依リ掲クヘシ

鑛夫死傷者年報(金屬山、石油山、石炭山、其他金屬山)總計 大正九年

[illegible]

鑛夫死傷者年報（金屬山）大正九年

[illegible]

鑛夫死傷者年報(石炭山)大正九年

總計	其計		他	
	七、四六	〇、四六	二	一
七	三	一	二	一
一	二〇	二〇	一五	二
九〇	二	二	二	二
二	二	二	二	一
三	二九	二九	一七	一
一	一七	一四	一四	一
七四	一七	一七	一五	一
一九	一七	一七	二〇	一
六〇四	三四	六〇	四三	一
五二	九	九	八	一
一五八	二七〇	二七〇	一九三	一
一三	二七〇	二七〇	一九三	一
二〇四	二七〇	二七〇	一九三	一
三六三	二七〇	二七〇	一九三	一
七五五	二七〇	二七〇	一九三	一
一六二	二七〇	二七〇	一九三	一
九七	二七〇	二七〇	一九三	一
三	二七〇	二七〇	一九三	一
六八一	二七〇	二七〇	一九三	一
七	二七〇	二七〇	一九三	一
〇、四六	二七〇	二七〇	一九三	一
一六八	二七〇	二七〇	一九三	一

[illegible]

鑛夫死傷者年報(石油山)大正九年

鑛夫死傷者年報(其他金屬山)大正九年

## 第十章 礦山變災事故

總計	表地							內							テ 道 又ハ 自 又ハ 鐵 車 車 走 走 又ハ 切 斷		
	其	電	熱	鐵	爆	汽	器	其	電	器	出	瓦	發	坑	其	鐵	切
	計	氣	物	融	車	罐	械	計	氣	械	水	斯	破	車	他	索	斷
八六	六七	五〇	一	一	七	二	三	二〇	二六	一	一	一	四	五	二	一	
二	二	二															
二七	二〇	一四			四		一	七	三					一			
一	一																
八	五五	四一			一	三	一	三	三	一				七	一	一	
三	二	一七			五			一	一								
六四	四九	四〇	一		四	八		一	六				一	三	一		
七〇	六四	六三			一			六	六								
二	二	二															
二七	二〇	一四			四		二	七	三					一			
七四	五五	四四	一	一	五	九	一	一	九	一				四	六	二	
五	六	六			六			七	七								