

# 第九章 鑛山變災事故

大正四年中ニ於ケル鑛山ノ變災事故ハ其總回数數十四萬八千八百六十八回ニシテ之カ爲メ死亡者八百四十七人、負傷者十四萬九千百二十九人ヲ出セリ之ヲ前年ニ比スレハ回数數八千百五十三回、死者九百一十一人、負傷者八千百十五人ヲ減少セリ

年次	回数	死傷人員		
		死	傷	計
明治三十九年	六六三〇	七三三	六五二九	七、二八二
同四十年	一三、三九二	五八一	一三、四〇九	一三、九九〇
同四十一年	一四、七三三	三二五	一四、七四二	一五、〇五七
同四十二年	一四、八〇三	六三三	一四、六六二	一五、三三五
同四十三年	一五、〇一九	四二五	一四、七三三	一五、一五七
同四十四年	三三、七三三	六九六	三三、一七三	三三、八二二
大正元年	三三、〇三〇	九八九	三〇、七四七	三三、七三六
同二年	一三、四四五	七三〇	一三、四六二	一三、五五二
同三年	一五、七〇二	一、七五八	一五、七三四	一五、九〇三
同四年	一四、八六八	八四七	一四、九二九	一四、九七六

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三萬四千餘回ニシテ死亡者九十三人、負傷者三萬四千百餘人ヲ出シ又地下ニ於ケルモノハ十一萬四千八百餘回ニシテ死亡者七百五十四人、負傷者十一萬四千九百餘人ヲ出セリ而シテ變災事故回数ノ最モ多カリシハ地表ニテハ機械ニ因ル變災事故ニシテ又地下ニテハ落磐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ノ如シ

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
明治四十四年	八〇五	三三〇	二、三〇四	〇九七	三三	一四	三六	〇〇三
大正元年	九、九四	三三三	三、五二	一、二三	五七六	〇・九	三三	〇〇二
同 二年	四、一五七	三〇六	一、四三六	一、〇七	五、七二	〇・四三	二六	一〇八
同 三年	四、七九	二八五	一、五七三	一、〇〇	三、四三三	〇・三三	四七	〇〇二
同 四年	四、八〇一	三〇一	一、四三九	〇九七	五九	〇・四	三	一八

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シ

年次	金 屬		石 炭		其他ノ非金屬屬山		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
明治四十四年	七、四四	一五	一、四四	四九	八、四九	一七	三、八二	六三

年次	金 屬		石 炭		其他ノ非金屬屬山		合 計	
	回数	死亡數	回数	死亡數	回数	死亡數	回数	死亡數
大正元年	五、六三	一三〇	一、五二	八六〇	八、六三	一〇四	三、六八	九八
同 二年	八、三三	一六三	一、七三	五〇七	一〇、五七	五七六	三、六八	七〇
同 三年	九、七三	一六八	一、八七	一、五七	一三、五三	一、四三	二、九四	一、七五
同 四年	九、八三六	一六八	一、八〇〇	六五四	一三、二九	二二	二、八八	八四

左ニ大正四年中ニ於ケル變災事故細別表ヲ掲ク

大正四年中鑛業上死傷人員表

坑内 地表	事由別	回数	死 亡		重 傷		輕 傷		合 計	
			礦夫	其他	礦夫	其他	礦夫	其他	礦夫	其他
金 屬	落 磐	二、六五	一	一	一	一	一	一	一	一
	捲揚超過ノ爲メ	一	一	一	一	一	一	一	一	一
	鎖又ハ繩切斷ノ爲メ	二	一	一	一	一	一	一	一	一
	捲揚臺ニ依リ昇降ノ際	九	一	一	一	一	一	一	一	一
	捲揚坑道ニ於テ	四	一	一	一	一	一	一	一	一
	坑車ノ爲メ	一	一	一	一	一	一	一	一	一
	破裂藥ノ爲メ	一	一	一	一	一	一	一	一	一
山	望 息	一	一	一	一	一	一	一	一	一
	器 械	一	一	一	一	一	一	一	一	一

其 計 他	石 炭 山											非ノ他其
	落 磐ノ 爲メ	瓦斯又ハ炭塵發火ノ爲メ	捲揚 超過ノ爲メ	鎖又ハ繩切斷ノ爲メ	捲揚臺ニ依リ昇降ノ際	捲揚坑道ニ於テ	坑車ノ爲メ	破裂藥ノ爲メ	望息ノ爲メ	出水ノ爲メ	其 計 他	
170.7	42.7	3	4	2.5	3	1.5	13.8	2.8	2.7	3	35.6	1.5
1.7	3.6	3.6	1	2	6	3	7.4	3	20	1.7	5.6	2
1	2	2	1	1	1	1	7	1	2	1	6	1
3	1.3	1.3	1	1	2	1	2.5	2	1	1	3.6	1
8	2.9	2.9	1	1	1	1	2	1	1	1	3	1
16.5	42.6	42.6	6	3	8	1	28.6	2.2	1.8	1	92.3	2
41.1	107.9	107.9	7	2.5	5	1	29.6	3.9	4	1	173.5	1
47	126.4	126.4	10.3	7	2.5	1	31.5	4	1.8	1	198.3	2
47	126.4	126.4	10.3	7	2.5	1	31.5	4	1.8	1	198.3	2

其 計 他	地 金 山											非ノ他其
	落 磐ノ 爲メ	瓦斯又ハ炭塵發火ノ爲メ	捲揚 超過ノ爲メ	鎖又ハ繩切斷ノ爲メ	捲揚臺ニ依リ昇降ノ際	捲揚坑道ニ於テ	坑車ノ爲メ	破裂藥ノ爲メ	望息ノ爲メ	出水ノ爲メ	其 計 他	
170.7	42.7	3	4	2.5	3	1.5	13.8	2.8	2.7	3	35.6	1.5
1.7	3.6	3.6	1	2	6	3	7.4	3	20	1.7	5.6	2
1	2	2	1	1	1	1	7	1	2	1	6	1
3	1.3	1.3	1	1	2	1	2.5	2	1	1	3.6	1
8	2.9	2.9	1	1	1	1	2	1	1	1	3	1
16.5	42.6	42.6	6	3	8	1	28.6	2.2	1.8	1	92.3	2
41.1	107.9	107.9	7	2.5	5	1	29.6	3.9	4	1	173.5	2
47	126.4	126.4	10.3	7	2.5	1	31.5	4	1.8	1	198.3	2
47	126.4	126.4	10.3	7	2.5	1	31.5	4	1.8	1	198.3	2

總 計	山 屬	
	合 計	計
一四八六六	三四〇三	三八九
七五	九	三
六	一四	九七
五五	二五	一四
五五	三	七
一四一七五	三四〇三	三八三
四七四	二四二	三八
一四〇七一	三四二	三八八
四七四	二	三