



鉱山保安統計月報

令和5年 4月号

第71巻 第4号

(集計日：令和5年8月10日)

経済産業省産業保安グループ

目 次

第 1 表	全鉱山部門別災害調	2
第 2 表	全鉱山部門別災害調（請負）	6
第 3 表	石炭鉱山監督部別災害調	10
第 4 表	石炭鉱山事由別災害調	11
第 5 表	亜炭鉱山監督部別災害調	12
第 6 表	亜炭鉱山事由別災害調	13
第 7 表	金属非金属鉱山監督部別災害調	14
第 8 表	金属非金属鉱山事由別災害調	15
第 9 表	金属鉱山監督部別災害調	16
第 10 表	金属鉱山事由別災害調	17
第 11 表	非金属鉱山監督部別災害調	18
第 12 表	非金属鉱山事由別災害調	19
第 13 表	石灰石鉱山監督部別災害調	20
第 14 表	石灰石鉱山事由別災害調	21
第 15 表	石油鉱山監督部別災害調	22
第 16 表	石油鉱山事由別災害調	23
第 17 表	全鉱山部門別災害調（1 月～ 4 月分累計）	24

利 用 上 の 注 意

1. 月報のデータは、各月の公表時点での速報値であり、年報にて補正するため、年報のデータと 1 月～ 12 月の月報のデータの合計値等が合わない場合がある。

$$2. \text{稼働延 100 万人当たり災害率} = \frac{\text{回数、リ災者数}}{\text{稼働延人員}} \times 100 \text{ 万}$$

$$3. \text{稼働延 100 万時間当たり災害率} = \frac{\text{回数、リ災者数}}{\text{稼働延時間}} \times 100 \text{ 万}$$

$$4. \text{強 度 率} = \frac{\text{損失日数}}{\text{稼働延時間}} \times 1,000$$

第 1 表 全鉱山部門別災害調

部 門 別	稼 行 鉱山数	鉱 山 労 働 者 数			稼
		坑内	坑外	計	坑内
全鉱山	455	457	10,488	10,945	8,859
石炭鉱山	9	101	198	299	2,297
亜炭鉱山	2	2	5	7	38
金属非金属鉱山	159	181	2,772	2,953	3,240
金属鉱山	30	156	1,430	1,586	2,752
非金属鉱山	129	25	1,342	1,367	488
石灰石鉱山	227	173	6,057	6,230	3,284
石油鉱山	58		1,456	1,456	

部 門 別	坑 内 災 害						坑 外 災 害			
	回数	死亡	重 傷		軽傷	計	回数	死亡	重 傷	
			4週以上	2週以上 4週未満					4週以上	2週以上 4週未満
全鉱山							3			
石炭鉱山										
亜炭鉱山										
金属非金属鉱山							1			
金属鉱山										
非金属鉱山							1			
石灰石鉱山							1			
石油鉱山							1			

働 延 人 員		稼 働 延 時 間		
坑外	計	坑内	坑外	計
196,465	205,324	71,338	1,558,104	1,629,442
3,954	6,251	19,954	34,549	54,503
80	118	304	640	944
50,958	54,198	25,418	400,463	425,881
26,438	29,190	21,660	208,829	230,489
24,520	25,008	3,758	191,634	195,392
116,076	119,360	25,662	924,951	950,613
25,397	25,397		197,501	197,501

害		坑 内 外 災 害						損 失 日 数		
軽傷	計	回数	死亡	重 傷		軽傷	計	坑内	坑外	計
				4週以上	2週以上 4週未満					
1	1	3				1	1		9	9
		1								
		1								
1	1	1				1	1		9	9
		1								

部 門 別	稼 働 延 1 0 0							
	坑 内 災 害						坑	
	回数	死亡	重 傷		軽傷	計	回数	死亡
			4週以上	2週以上 4週未満				
全鉱山							15.27	
石炭鉱山								
亜炭鉱山								
金属非金属鉱山							19.62	
金属鉱山								
非金属鉱山							40.78	
石灰石鉱山							8.62	
石油鉱山							39.37	

部 門 別	稼 働 延 1 0 0							
	坑 内 災 害						坑	
	回数	死亡	重 傷		軽傷	計	回数	死亡
			4週以上	2週以上 4週未満				
全鉱山							1.93	
石炭鉱山								
亜炭鉱山								
金属非金属鉱山							2.50	
金属鉱山								
非金属鉱山							5.22	
石灰石鉱山							1.08	
石油鉱山							5.06	

部 門 別	強 度 率		
	坑内	坑外	計
全鉱山		0.01	0.01
石炭鉱山			
亜炭鉱山			
金属非金属鉱山			
金属鉱山			
非金属鉱山			
石灰石鉱山		0.01	0.01
石油鉱山			

0 万 人 当 た り 災 害 率									
外 災 害				坑 内 外 災 害					
重 傷		軽傷	計	回数	死亡	重 傷		軽傷	計
4週以上	2週以上 4週未満					4週以上	2週以上 4週未満		
		5.09	5.09	14.61				4.87	4.87
				18.45					
				39.99					
		8.62	8.62	8.38				8.38	8.38
				39.37					

万 時 間 当 た り 災 害 率									
外 災 害				坑 内 外 災 害					
重 傷		軽傷	計	回数	死亡	重 傷		軽傷	計
4週以上	2週以上 4週未満					4週以上	2週以上 4週未満		
		0.64	0.64	1.84				0.61	0.61
				2.35					
				5.12					
		1.08	1.08	1.05				1.05	1.05
				5.06					

第2表 全鉱山部門別災害調（請負）

部 門 別	稼 行 鉱山数	鉱 山 労 働 者 数			稼 坑内
		坑内	坑外	計	
全鉱山	180	132	2,947	3,079	2,371
石炭鉱山	5	6	105	111	120
亜炭鉱山					
金属非金属鉱山	60	63	591	654	1,080
金属鉱山	15	63	392	455	1,080
非金属鉱山	45		199	199	
石灰石鉱山	86	63	1,943	2,006	1,171
石油鉱山	29		308	308	

部 門 別	坑 内 災 害						坑 外 災 害			
	回数	死亡	重 傷		軽傷	計	回数	死亡	重 傷	
			4週以上	2週以上 4週未満					4週以上	2週以上 4週未満
全鉱山										
石炭鉱山										
亜炭鉱山										
金属非金属鉱山										
金属鉱山										
非金属鉱山										
石灰石鉱山										
石油鉱山										

働 延 人 員		稼 働 延 時 間		
坑外	計	坑内	坑外	計
52,287	54,658	19,093	417,256	436,349
2,094	2,214	1,080	19,389	20,469
9,855	10,935	8,657	75,273	83,930
6,532	7,612	8,657	50,787	59,444
3,323	3,323		24,486	24,486
35,690	36,861	9,356	289,301	298,657
4,648	4,648		33,293	33,293

害		坑 内 外 災 害						損 失 日 数		
軽傷	計	回数	死亡	重 傷		軽傷	計	坑内	坑外	計
				4週以上	2週以上 4週未満					

部 門 別	稼 働 延 1 0							
	坑 内 災 害						坑	
	回数	死亡	重 傷		軽傷	計	回数	死亡
			4週以上	2週以上 4週未満				
全鉱山								
石炭鉱山								
亜炭鉱山								
金属非金属鉱山								
金属鉱山								
非金属鉱山								
石灰石鉱山								
石油鉱山								

部 門 別	稼 働 延 1 0 0							
	坑 内 災 害						坑	
	回数	死亡	重 傷		軽傷	計	回数	死亡
			4週以上	2週以上 4週未満				
全鉱山								
石炭鉱山								
亜炭鉱山								
金属非金属鉱山								
金属鉱山								
非金属鉱山								
石灰石鉱山								
石油鉱山								

部 門 別	強 度 率		
	坑内	坑外	計
全鉱山			
石炭鉱山			
亜炭鉱山			
金属非金属鉱山			
金属鉱山			
非金属鉱山			
石灰石鉱山			
石油鉱山			

0 万 人 当 た り 災 害 率									
外 災 害				坑 内 外 災 害					
重 傷		軽 傷	計	回数	死亡	重 傷		軽 傷	計
4週以上	2週以上 4週未満					4週以上	2週以上 4週未満		

万 時 間 当 た り 災 害 率									
外 災 害				坑 内 外 災 害					
重 傷		軽 傷	計	回数	死亡	重 傷		軽 傷	計
4週以上	2週以上 4週未満					4週以上	2週以上 4週未満		

第3表 石炭鉱山監督部別災害調

監督部別	稼働 鉱山数	月報 提出 鉱山数	月末 鉱山労働者数	稼働 延人員	稼働 延時間	回数	罹災者数				失 損 日 数	
							死亡	重傷		軽傷		計
								4週以上	2週以上 4週未満			
北海道	9	9	299	6,251	54,503							
東北												
関東												
中部												
近畿												
中国												
四国												
九州												
那覇												
計	9	9	299	6,251	54,503							

監督部別	稼働延100万人当たり災害率						稼働延100万時間当たり災害率					
	回数	死亡	重傷		軽傷	計	回数	死亡	重傷		軽傷	計
			4週以上	2週以上 4週未満					4週以上	2週以上 4週未満		
北海道												
東北												
関東												
中部												
近畿												
中国												
四国												
九州												
那覇												
計												

	月末労働者数			稼働延人員			稼働延時間		
	直轄	請負	計	直轄	請負	計	直轄	請負	計
坑内	95	6	101	2,177	120	2,297	18,874	1,080	19,954
坑外	93	105	198	1,860	2,094	3,954	15,160	19,389	34,549
計	188	111	299	4,037	2,214	6,251	34,034	20,469	54,503

第4表 石炭鉱山事由別災害調

種 別		回 数	死 亡	負 傷		合 計	損失日数	
				重 傷				軽 傷
				4 週以上	2 週以上 4 週未満			
事 由								
坑 内	落 盤 又 は 側 壁 の 崩 壊							
	浮 石 の 落 下 (前 項 以 外)							
	ガ ス 又 は 炭 じ ん の 爆 発							
	ガ ス 中 毒 又 は 窒 息							
	ガ ス 突 出							
	山 は ね							
	自 然 は 発 火							
	発 破 又 は 火 薬 類 の た め							
	立坑巻揚装置のため	チェン又はロープの切断						
		そ の 他						
	前項以外の運搬装置のため	チェン又はロープの切断						
		鉱 車 の 逸 走 又 は 脱 線						
		鉱 車 に 接 触 又 は 挟 撃						
		車 両 系 鉱 山 機 械 又 は						
		自 動 車 の た め						
		コ ン ベ ア の た め						
		そ の 他						
	出 水							
	火 災							
	機 械 の た め							
	電 気 の た め							
	飛 石 又 は 転 石							
	工 具 の た め							
	粉 じ ん の た め							
	落 下 物 又 は 倒 壊 物 の た め (り災者の持っている物以外)							
取 扱 中 の 器 材 鉱 物 等 の た め								
墜 落								
転 倒								
そ の 他								
計								
坑 外	岩 盤 の 崩 壊							
	発 破 又 は 火 薬 類 の た め							
	火 災							
	風 水 雪 害							
	運搬装置のため	鉱 車 の た め						
		架 空 索 道 の た め						
		車 両 系 鉱 山 機 械 又 は						
		自 動 車 の た め						
		コ ン ベ ア の た め						
		そ の 他						
	さ く 井 機 械 の た め							
	機 械 の た め (石油鉱山については前項以外)							
	電 気 の た め							
	ボ イ ラ ー の 破 裂							
	し ゃ く 熱 溶 融 物 の た め							
	劇 物 の た め							
	飛 石 又 は 転 石							
	工 具 の た め							
	粉 じ ん の た め							
	落 下 物 又 は 倒 壊 物 の た め (り災者の持っている物以外)							
	取 扱 中 の 器 材 鉱 物 等 の た め							
	墜 落							
	転 倒							
	そ の 他							
	計							
総 計								

第5表 亜炭鉱山監督部別災害調

監督部別	稼働 鉱山数	月報 提出 鉱山数	月末 鉱山労働者数	稼働 延人員	稼働 延時間	回数	罹災者数					損日 数
							死亡	重傷		軽傷	計	
								4週以上	2週以上 4週未満			
北海道												
東北	1	1										
関東	1	1	7	118	944							
中部												
近畿												
中国												
四国												
九州												
那覇												
計	2	2	7	118	944							

監督部別	稼働延100万人当たり災害率					稼働延100万時間当たり災害率					強度率		
	回数	死亡	重傷		軽傷	計	回数	死亡	重傷			軽傷	計
			4週以上	2週以上 4週未満					4週以上	2週以上 4週未満			
北海道													
東北													
関東													
中部													
近畿													
中国													
四国													
九州													
那覇													
計													

	月末労働者数			稼働延人員			稼働延時間		
	直轄	請負	計	直轄	請負	計	直轄	請負	計
坑内	2		2	38		38	304		304
坑外	5		5	80		80	640		640
計	7		7	118		118	944		944

第6表 亜炭鉱山事由別災害調

種 別		回 数	死 亡	負 傷		合 計	損失日数	
				重 傷				軽 傷
				4週以上	2週以上 4週未満			
事 由								
坑内	落 盤 又 は 側 壁 の 崩 壊							
	浮 石 の 落 下 (前 項 以 外)							
	ガ ス 又 は 炭 じ ん の 爆 発							
	ガ ス 中 毒 又 は 窒 息							
	ガ ス 突 出							
	山 は ね							
	自 然 発 火							
	発 破 又 は 火 薬 類 の た め							
	立坑巻揚装置のため	チェン又はロープの切断						
		そ の 他						
	前項以外の運搬装置のため	チェン又はロープの切断						
		鉱 車 の 逸 走 又 は 脱 線						
		鉱 車 に 接 触 又 は 挟 撃						
		車 両 系 鉱 山 機 械 又 は 自 動 車 の た め						
		コ ン ベ ア の た め						
		そ の 他						
	出 水							
	火 災							
	機 械 の た め							
	電 気 の た め							
	飛 石 又 は 転 石							
	工 具 の た め							
	粉 じ ん の た め							
	落 下 物 又 は 倒 壊 物 の た め (り災者の持っている物以外)							
	取 扱 中 の 器 材 鉱 物 等 の た め							
	墜 落							
	転 倒							
	そ の 他							
	計							
坑外	岩 盤 の 崩 壊							
	発 破 又 は 火 薬 類 の た め							
	火 災							
	風 水 雪 害							
	運搬装置のため	鉱 車 の た め						
		架 空 索 道 の た め						
		車 両 系 鉱 山 機 械 又 は 自 動 車 の た め						
		コ ン ベ ア の た め						
		そ の 他						
	さ く 井 機 械 の た め							
	機 械 の た め (石油鉱山については前項以外)							
	電 気 の た め							
	ボ イ ラ ー の 破 裂							
	し や く 熱 溶 融 物 の た め							
	劇 物 の た め							
	飛 石 又 は 転 石							
	工 具 の た め							
	粉 じ ん の た め							
	落 下 物 又 は 倒 壊 物 の た め (り災者の持っている物以外)							
	取 扱 中 の 器 材 鉱 物 等 の た め							
	墜 落							
	転 倒							
	そ の 他							
	計							
総 計								

第7表 金属非金属鉱山監督部別災害調

監督部別	稼行 鉱山数	月報 提出 鉱山数	月末 鉱山労働者数	稼働 延人員	稼働 延時間	回数	罹災者数					損日 数
							死亡	重傷		軽傷	計	
								4週以上	2週以上 4週未満			
北海道	7	12	103	1,797	13,862							
東北	17	37	301	5,413	42,251							
関東	23	26	340	6,495	54,455							
中部	46	46	1,105	20,960	161,183							
近畿	27	26	264	4,267	32,480							
中国	15	19	307	5,291	40,537							
四国	6	8	63	1,198	9,032	1						
九州	17	17	467	8,761	72,033							
那覇	1	1	3	16	48							
計	159	192	2,953	54,198	425,881	1						

監督部別	稼働延100万人当たり災害率						稼働延100万時間当たり災害率					
	回数	死亡	重傷		軽傷	計	回数	死亡	重傷		軽傷	計
			4週以上	2週以上 4週未満					4週以上	2週以上 4週未満		
北海道												
東北												
関東												
中部												
近畿												
中国												
四国	834.72						110.72					
九州												
那覇												
計	18.45						2.35					

	月末労働者数			稼働延人員			稼働延時間		
	直轄	請負	計	直轄	請負	計	直轄	請負	計
坑内	118	63	181	2,160	1,080	3,240	16,761	8,657	25,418
坑外	2,181	591	2,772	41,103	9,855	50,958	325,190	75,273	400,463
計	2,299	654	2,953	43,263	10,935	54,198	341,951	83,930	425,881

第8表 金属非金属鉱山事由別災害調

種 別		回 数	死 亡	負 傷		合 計	損失日数	
				重 傷				軽 傷
				4週以上	2週以上 4週未満			
事 由								
坑内	落 盤 又 は 側 壁 の 崩 壊							
	浮 石 の 落 下 (前 項 以 外)							
	ガ ス 又 は 炭 じ ん の 爆 発							
	ガ ス 中 毒 又 は 窒 息							
	ガ ス 突 出							
	山 は ね							
	自 然 発 火							
	発 破 又 は 火 薬 類 の た め							
	立坑巻揚装置のため	チェーン又はロープの切断						
		そ の 他						
	前項以外の運搬装置のため	チェーン又はロープの切断						
		鉱 車 の 逸 走 又 は 脱 線						
		鉱 車 に 接 触 又 は 挟 撃						
		車 両 系 鉱 山 機 械 又 は 自 動 車 の た め						
		コ ン ベ ア の た め						
		そ の 他						
	出 水							
	火 災							
	機 械 の た め							
	電 気 の た め							
	飛 石 又 は 転 石							
	工 具 の た め							
	粉 じ ん の た め							
	落 下 物 又 は 倒 壊 物 の た め (り災者の持っている物以外)							
	取 扱 中 の 器 材 鉱 物 等 の た め							
	墜 落							
	転 倒							
	そ の 他							
	計							
坑外	岩 盤 の 崩 壊							
	発 破 又 は 火 薬 類 の た め	1						
	火 災							
	風 水 雪 害							
	運搬装置のため	鉱 車 の た め						
		架 空 索 道 の た め						
		車 両 系 鉱 山 機 械 又 は 自 動 車 の た め						
		コ ン ベ ア の た め						
		そ の 他						
	さ く 井 機 械 の た め							
	機 械 の た め (石油鉱山については前項以外)							
	電 気 の た め							
	ボ イ ラ ー の 破 裂							
	し や く 熱 溶 融 物 の た め							
	劇 物 の た め							
	飛 石 又 は 転 石							
	工 具 の た め							
	粉 じ ん の た め							
	落 下 物 又 は 倒 壊 物 の た め (り災者の持っている物以外)							
	取 扱 中 の 器 材 鉱 物 等 の た め							
	墜 落							
	転 倒							
	そ の 他							
	計	1						
総 計		1						

第9表 金属鉱山監督部別災害調

監督部別	稼働 鉱山数	月報 提出 鉱山数	月末 鉱山労働者数	稼働 延人員	稼働 延時間	回数	罹災者数				損失 日数	
							死亡	重傷		軽傷		計
								4週以上	2週以上 4週未満			
北海道	5	10	93	1,597	12,318							
東北	6	25	170	2,779	21,078							
関東	2	7	50	822	6,909							
中部	1	1	724	14,542	113,427							
近畿	8	7	57	384	3,098							
中国	1	4	129	2,131	15,991							
四国		2	12	153	988							
九州	7	7	351	6,782	56,680							
那覇												
計	30	63	1,586	29,190	230,489							

監督部別	稼働延100万人当たり災害率						稼働延100万時間当たり災害率						強度率
	回数	死亡	重 傷		軽傷	計	回数	死亡	重 傷		軽傷	計	
			4週以上	2週以上 4週未満					4週以上	2週以上 4週未満			
北海道													
東北													
関東													
中部													
近畿													
中国													
四国													
九州													
那覇													
計													

	月末労働者数			稼働延人員			稼働延時間		
	直轄	請負	計	直轄	請負	計	直轄	請負	計
坑内	93	63	156	1,672	1,080	2,752	13,003	8,657	21,660
坑外	1,038	392	1,430	19,906	6,532	26,438	158,042	50,787	208,829
計	1,131	455	1,586	21,578	7,612	29,190	171,045	59,444	230,489

第10表 金属鉱山事由別災害調

種 別		回 数	死 亡	負 傷		軽 傷	合 計	損失日数	
				重 傷					
				4 週以上	2 週以上 4 週未満				
事 由									
坑内	落 盤 又 は 側 壁 の 崩 壊								
	浮 石 の 落 下 (前 項 以 外)								
	ガ ス 又 は 炭 じ ん の 爆 発								
	ガ ス 中 毒 又 は 窒 息								
	ガ ス 突 出								
	山 は ね								
	自 然 発 火								
	発 破 又 は 火 薬 類 の た め								
	立坑巻揚装置のため	チェン又はロープの切断							
		そ の 他							
	前項以外の運搬装置のため	チェン又はロープの切断							
		鉱 車 の 逸 走 又 は 脱 線							
		鉱 車 に 接 触 又 は 挟 撃							
		車 両 系 鉱 山 機 械 又 は 自 動 車 の た め							
		コ ン ベ ア の た め							
		そ の 他							
	出 水								
	火 災								
	機 械 の た め								
	電 気 の た め								
	飛 石 又 は 転 石								
	工 具 の た め								
	粉 じ ん の た め								
	落 下 物 又 は 倒 壊 物 の た め (り災者の持っている物以外)								
	取 扱 中 の 器 材 鉱 物 等 の た め								
	墜 落								
	転 倒								
	そ の 他								
	計								
坑外	岩 盤 の 崩 壊								
	発 破 又 は 火 薬 類 の た め								
	火 災								
	風 水 雪 害								
	運搬装置のため	鉱 車 の た め							
		架 空 索 道 の た め							
		車 両 系 鉱 山 機 械 又 は 自 動 車 の た め							
		コ ン ベ ア の た め							
		そ の 他							
	さ く 井 機 械 の た め								
	機 械 の た め (石油鉱山については前項以外)								
	電 気 の た め								
	ボ イ ラ ー の 破 裂								
	し や く 熱 溶 融 物 の た め								
	劇 物 の た め								
	飛 石 又 は 転 石								
	工 具 の た め								
	粉 じ ん の た め								
	落 下 物 又 は 倒 壊 物 の た め (り災者の持っている物以外)								
	取 扱 中 の 器 材 鉱 物 等 の た め								
	墜 落								
	転 倒								
	そ の 他								
	計								
総 計									

第11表 非金属鉱山監督部別災害調

監督部別	稼 働 行 業 数	月 報 出 産 数	月 末 労働者数	稼 働 延人員	稼 働 延時間	回数	罹 災 者 数				損 日 数	
							死亡	重 傷		軽傷		計
								4週以上	2週以上 4週未満			
北海道	2	2	10	200	1,544							
東北	11	12	131	2,634	21,173							
関東	21	19	290	5,673	47,546							
中部	45	45	381	6,418	47,756							
近畿	19	19	207	3,883	29,382							
中国	14	15	178	3,160	24,546							
四国	6	6	51	1,045	8,044	1						
九州	10	10	116	1,979	15,353							
那覇	1	1	3	16	48							
計	129	129	1,367	25,008	195,392	1						

監督部別	稼働延100万人当たり災害率					稼働延100万時間当たり災害率					強度率		
	回数	死亡	重 傷		軽傷	計	回数	死亡	重 傷			軽傷	計
			4週以上	2週以上 4週未満					4週以上	2週以上 4週未満			
北海道													
東北													
関東													
中部													
近畿													
中国													
四国	956.94						124.32						
九州													
那覇													
計	39.99						5.12						

	月末労働者数			稼働延人員			稼働延時間		
	直轄	請負	計	直轄	請負	計	直轄	請負	計
坑内	25		25	488		488	3,758		3,758
坑外	1,143	199	1,342	21,197	3,323	24,520	167,148	24,486	191,634
計	1,168	199	1,367	21,685	3,323	25,008	170,906	24,486	195,392

第12表 非金属鉱山事由別災害調

事 由		種 別	回 数	死 亡	負 傷		合 計	損失日数	
					重 傷				軽 傷
					4週以上	2週以上 4週未満			
坑内	落 盤 又 は 側 壁 の 崩 壊								
	浮 石 の 落 下 (前 項 以 外)								
	ガ ス 又 は 炭 じ ん の 爆 発								
	ガ ス 中 毒 又 は 窒 息								
	ガ ス 突 出								
	山 は ね								
	自 然 発 火								
	発 破 又 は 火 薬 類 の た め								
	立坑巻揚装置のため	チェン又はロープの切断							
		そ の 他							
	前項以外の運搬装置のため	チェン又はロープの切断							
		鉱 車 の 逸 走 又 は 脱 線							
		鉱 車 に 接 触 又 は 挟 撃							
		車 両 系 鉱 山 機 械 又 は							
		自 動 車 の た め							
		コ ン ベ ア の た め							
		そ の 他							
	出 水								
	火 災								
	機 械 の た め								
電 気 の た め									
飛 石 又 は 転 石									
工 具 の た め									
粉 じ ん の た め									
落 下 物 又 は 倒 壊 物 の た め (り災者の持っている物以外)									
取 扱 中 の 器 材 鉱 物 等 の た め									
墜 落									
転 倒									
そ の 他									
計									
坑外	岩 盤 の 崩 壊								
	発 破 又 は 火 薬 類 の た め	1							
	火 災								
	風 水 雪 害								
	運搬装置のため	鉱 車 の た め							
		架 空 索 道 の た め							
		車 両 系 鉱 山 機 械 又 は							
		自 動 車 の た め							
		コ ン ベ ア の た め							
		そ の 他							
	さ く 井 機 械 の た め								
	機 械 の た め (石油鉱山については前項以外)								
	電 気 の た め								
	ボ イ ラ ー の 破 裂								
	し ゃ く 熱 溶 融 物 の た め								
	劇 物 の た め								
	飛 石 又 は 転 石								
	工 具 の た め								
	粉 じ ん の た め								
	落 下 物 又 は 倒 壊 物 の た め (り災者の持っている物以外)								
取 扱 中 の 器 材 鉱 物 等 の た め									
墜 落									
転 倒									
そ の 他									
計									
総 計		1							

第13表 石灰石鉱山監督部別災害調

監督部別	稼 鉱山数	月 報 提 出 鉱山数	月 末 鉱山労 働者数	稼 働 延人員	稼 働 延時間	回数	罹 災 者 数					損 失 日 数
							死亡	重 傷		軽 傷	計	
								4週以上	2週以上 4週未満			
北海道	12	12	345	6,801	55,816	1				1	1	9
東 北	19	20	648	12,524	97,841							
関 東	36	36	1,247	24,885	203,810							
中 部	20	20	904	15,708	126,435							
近 畿	5	5	166	2,736	22,123							
中国	31	31	1,015	19,871	157,167							
四 国	9	9	388	7,816	60,197							
九 州	17	17	970	19,344	150,041							
那 覇	78	78	547	9,675	77,183							
計	227	228	6,230	119,360	950,613	1				1	1	9

監督部別	稼働延100万人当たり災害率					稼働延100万時間当たり災害率					強度率		
	回数	死亡	重傷		軽傷	計	回数	死亡	重傷			軽傷	計
			4週以上	2週以上 4週未満					4週以上	2週以上 4週未満			
北海道	147.04				147.04	147.04	17.92				17.92	17.92	0.16
東北													
関東													
中部													
近畿													
中国													
四国													
九州													
那覇													
計	8.38				8.38	8.38	1.05				1.05	1.05	0.01

	月末労働者数			稼働延人員			稼働延時間		
	直轄	請負	計	直轄	請負	計	直轄	請負	計
坑内	110	63	173	2,113	1,171	3,284	16,306	9,356	25,662
坑外	4,114	1,943	6,057	80,386	35,690	116,076	635,650	289,301	924,951
計	4,224	2,006	6,230	82,499	36,861	119,360	651,956	298,657	950,613

第14表 石灰石鉱山事由別災害調

種 別		回 数	死 亡	負 傷		軽 傷	合 計	損失日数	
				重 傷					
				4 週以上	2 週以上 4 週未満				
事 由									
坑内	落 盤 又 は 側 壁 の 崩 壊								
	浮 石 の 落 下 (前 項 以 外)								
	ガ ス 又 は 炭 じ ん の 爆 発								
	ガ ス 中 毒 又 は 窒 息								
	ガ ス 突 出								
	山 は ね								
	自 然 発 火								
	発 破 又 は 火 薬 類 の た め								
	立坑巻揚装置のため	チェン又はロープの切断							
		そ の 他							
	前項以外の運搬装置のため	チェン又はロープの切断							
		鉱 車 の 逸 走 又 は 脱 線							
		鉱 車 に 接 触 又 は 挟 撃							
		車 両 系 鉱 山 機 械 又 は 自 動 車 の た め							
		コ ン ベ ア の た め							
	そ の 他								
	出 水								
	火 災								
	機 械 の た め								
	電 気 の た め								
	飛 石 又 は 転 石								
	工 具 の た め								
	粉 じ ん の た め								
	落 下 物 又 は 倒 壊 物 の た め (り災者の持っている物以外)								
	取 扱 中 の 器 材 鉱 物 等 の た め								
	墜 落								
	転 倒								
	そ の 他								
	計								
坑外	岩 盤 の 崩 壊								
	発 破 又 は 火 薬 類 の た め								
	火 災								
	風 水 雪 害								
	運搬装置のため	鉱 車 の た め							
		架 空 索 道 の た め							
		車 両 系 鉱 山 機 械 又 は 自 動 車 の た め							
		コ ン ベ ア の た め							
		そ の 他							
	さ く 井 機 械 の た め								
	機 械 の た め (石油鉱山については前項以外)								
	電 気 の た め								
	ボ イ ラ ー の 破 裂								
	し や く 熱 溶 融 物 の た め								
	劇 物 の た め								
	飛 石 又 は 転 石								
	工 具 の た め								
	粉 じ ん の た め								
	落 下 物 又 は 倒 壊 物 の た め (り災者の持っている物以外)								
	取 扱 中 の 器 材 鉱 物 等 の た め	1				1	1	9	
	墜 落								
	転 倒								
	そ の 他								
	計	1				1	1	9	
	総 計		1				1	1	9

第15表 石油鉱山監督部別災害調

監督部別	稼 行 鉱山数	月 報 提 出 鉱山数	月 末 鉱山労働者数	稼 働 延人員	稼 働 延時間	回数	罹 災 者 数					損 日 数
							死亡	重 傷		軽傷	計	
								4週以上	2週以上 4週未満			
北海道	6	6	150	2, 131	17, 222	1						
東北	10	11	149	2, 488	19, 669							
関東	32	32	1, 089	19, 894	156, 127							
中部												
近畿												
中国												
四国												
九州	6	6	53	758	4, 365							
那覇	4	4	15	126	118							
計	58	59	1, 456	25, 397	197, 501	1						

監督部別	稼働延100万人当たり災害率						稼働延100万時間当たり災害率					
	回数	死亡	重傷		軽傷	計	回数	死亡	重傷		軽傷	計
			4週以上	2週以上 4週未満					4週以上	2週以上 4週未満		
北海道	469.26						58.07					
東北												
関東												
中部												
近畿												
中国												
四国												
九州												
那覇												
計	39.37						5.06					

	月末労働者数			稼働延人員			稼働延時間		
	直轄	請負	計	直轄	請負	計	直轄	請負	計
坑内									
坑外	1,148	308	1,456	20,749	4,648	25,397	164,208	33,293	197,501
計	1,148	308	1,456	20,749	4,648	25,397	164,208	33,293	197,501

第16表 石油鉱山事由別災害調

事 由		回 数	死 亡	負 傷		合 計	損失日数	
				重 傷				軽 傷
				4週以上	2週以上 4週未満			
坑内	落 盤 又 は 側 壁 の 崩 壊							
	浮 石 の 落 下 (前 項 以 外)							
	ガ ス 又 は 炭 じ ん の 爆 発							
	ガ ス 中 毒 又 は 窒 息							
	ガ ス 突 出							
	山 は ね							
	自 然 は 発 火							
	発 破 又 は 火 薬 類 の た め							
	立坑巻揚装置のため	チェン又はロープの切断						
		そ の 他						
	前項以外の運搬装置のため	チェン又はロープの切断						
		鉱 車 の 逸 走 又 は 脱 線						
		鉱 車 に 接 触 又 は 挟 撃						
		車 両 系 鉱 山 機 械 又 は 自 動 車 の た め						
		コ ン ベ ア の た め						
	そ の 他							
	出 水							
	火 災							
	機 械 の た め							
	電 気 の た め							
	飛 石 又 は 転 石							
	工 具 の た め							
	粉 じ ん の た め							
	落 下 物 又 は 倒 壊 物 の た め (り災者の持っている物以外)							
	取 扱 中 の 器 材 鉱 物 等 の た め							
	墜 落							
	転 倒							
	そ の 他							
	計							
坑外	岩 盤 の 崩 壊							
	発 破 又 は 火 薬 類 の た め							
	火 災	1						
	風 水 雪 害							
	運搬装置のため	鉱 車 の た め						
		架 空 索 道 の た め						
		車 両 系 鉱 山 機 械 又 は 自 動 車 の た め						
		コ ン ベ ア の た め						
		そ の 他						
	さ く 井 機 械 の た め							
	機 械 の た め (石油鉱山については前項以外)							
	電 気 の た め							
	ボ イ ラ ー の 破 裂							
	し や く 熱 溶 融 物 の た め							
	劇 物 の た め							
	飛 石 又 は 転 石							
	工 具 の た め							
	粉 じ ん の た め							
	落 下 物 又 は 倒 壊 物 の た め (り災者の持っている物以外)							
	取 扱 中 の 器 材 鉱 物 等 の た め							
墜 落								
転 倒								
そ の 他								
計	1							
総 計		1						

第 17 表 全鉱山部門別災害調（1 月～ 4 月累計）

部 門 別	稼 行 鉱山数	鉱 山 労 働 者 数			稼 坑内
		坑内	坑外	計	
全鉱山	1,827	1,859	41,849	43,708	35,684
石炭鉱山	36	398	789	1,187	9,136
亜炭鉱山	8	8	20	28	128
金属非金属鉱山	639	761	11,020	11,781	13,597
金属鉱山	123	664	5,687	6,351	11,813
非金属鉱山	516	97	5,333	5,430	1,784
石灰石鉱山	912	692	24,162	24,854	12,823
石油鉱山	232		5,858	5,858	

部 門 別	坑 内 災 害						坑 外 災 害			
	回数	死亡	重 傷		軽傷	計	回数	死亡	重 傷	
			4週以上	2週以上 4週未満					4週以上	2週以上 4週未満
全鉱山							14	1	4	3
石炭鉱山										
亜炭鉱山										
金属非金属鉱山							5		1	2
金属鉱山							3			2
非金属鉱山							2		1	
石灰石鉱山							8	1	3	1
石油鉱山							1			

働 延 人 員		稼 働 延 時 間		
坑外	計	坑内	坑外	計
771,431	807,115	286,406	6,130,085	6,416,491
15,351	24,487	79,035	130,550	209,585
268	396	1,024	2,144	3,168
197,304	210,901	105,996	1,551,070	1,657,066
102,185	113,998	92,239	803,555	895,794
95,119	96,903	13,757	747,515	761,272
458,325	471,148	100,351	3,663,646	3,763,997
100,183	100,183		782,675	782,675

害		坑 内 外 災 害						損 失 日 数		
軽傷	計	回数	死亡	重 傷		軽傷	計	坑内	坑外	計
				4週以上	2週以上 4週未満					
3	11	14	1	4	3	3	11		7,870	7,870
1	4	5		1	2	1	4		143	143
1	3	3			2	1	3		53	53
	1	2		1			1		90	90
2	7	8	1	3	1	2	7		7,727	7,727
		1								

部 門 別	稼 働 延 1 0 0							
	坑 内 災 害						坑	
	回数	死亡	重 傷		軽傷	計	回数	死亡
			4週以上	2週以上 4週未満				
全鉱山							18.15	1.30
石炭鉱山								
亜炭鉱山								
金属非金属鉱山							25.34	
金属鉱山							29.36	
非金属鉱山							21.03	
石灰石鉱山							17.45	2.18
石油鉱山							9.98	

部 門 別	稼 働 延 1 0 0							
	坑 内 災 害						坑	
	回数	死亡	重 傷		軽傷	計	回数	死亡
			4週以上	2週以上 4週未満				
全鉱山							2.28	0.16
石炭鉱山								
亜炭鉱山								
金属非金属鉱山							3.22	
金属鉱山							3.73	
非金属鉱山							2.68	
石灰石鉱山							2.18	0.27
石油鉱山							1.28	

部 門 別	強 度 率		
	坑内	坑外	計
全鉱山		1.28	1.23
石炭鉱山			
亜炭鉱山			
金属非金属鉱山		0.09	0.09
金属鉱山		0.07	0.06
非金属鉱山		0.12	0.12
石灰石鉱山		2.11	2.05
石油鉱山			

0 万 人 当 た り 災 害 率									
外 災 害				坑 内 外 災 害					
重 傷		軽傷	計	回数	死亡	重 傷		軽傷	計
4週以上	2週以上 4週未満					4週以上	2週以上 4週未満		
5.19	3.89	3.89	14.26	17.35	1.24	4.96	3.72	3.72	13.63
5.07	10.14	5.07	20.27	23.71		4.74	9.48	4.74	18.97
	19.57	9.79	29.36	26.32			17.54	8.77	26.32
10.51			10.51	20.64		10.32			10.32
6.55	2.18	4.36	15.27	16.98	2.12	6.37	2.12	4.24	14.86
				9.98					

万 時 間 当 た り 災 害 率									
外 災 害				坑 内 外 災 害					
重 傷		軽傷	計	回数	死亡	重 傷		軽傷	計
4週以上	2週以上 4週未満					4週以上	2週以上 4週未満		
0.65	0.49	0.49	1.79	2.18	0.16	0.62	0.47	0.47	1.71
0.64	1.29	0.64	2.58	3.02		0.60	1.21	0.60	2.41
	2.49	1.24	3.73	3.35			2.23	1.12	3.35
1.34			1.34	2.63		1.31			1.31
0.82	0.27	0.55	1.91	2.13	0.27	0.80	0.27	0.53	1.86
				1.28					