



鉱山保安統計月報

令和6年 4月号

第72巻 第4号

(集計日：令和6年7月17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
		坑内	坑外	計	
全鉱山	448	446	10,649	11,095	8,847
石炭鉱山	9	99	211	310	2,227
亜炭鉱山	2	2	5	7	35
金属非金属鉱山	155	175	2,724	2,899	3,297
金属鉱山	30	154	1,409	1,563	2,873
非金属鉱山	125	21	1,315	1,336	424
石灰石鉱山	224	170	6,163	6,333	3,288
石油鉱山	58		1,546	1,546	

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							1		1	
石炭鉱山										
亜炭鉱山										
金属非金属鉱山							1		1	
金属鉱山										
非金属鉱山							1		1	
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
203,064	211,911	71,900	1,608,652	1,680,552
4,259	6,486	19,313	35,620	54,933
67	102	280	536	816
49,563	52,860	25,672	385,106	410,778
25,018	27,891	22,411	192,899	215,310
24,545	24,969	3,261	192,207	195,468
120,657	123,945	26,635	964,152	990,787
28,518	28,518		223,238	223,238

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		1			1		49	49
	1	1		1			1		49	49
	1	1		1			1		49	49

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							4.92	
石炭鉱山								
亜炭鉱山								
金属非金属鉱山							20.18	
金属鉱山								
非金属鉱山							40.74	
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							0.62	
石炭鉱山								
亜炭鉱山								
金属非金属鉱山							2.60	
金属鉱山								
非金属鉱山							5.20	
石灰石鉱山								
石油鉱山								

部 門 別	強 度 率		
	坑内	坑外	計
全鉱山		0.03	0.03
石炭鉱山			
亜炭鉱山			
金属非金属鉱山		0.13	0.12
金属鉱山			
非金属鉱山		0.25	0.25
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		
4.92			4.92	4.72		4.72			4.72
20.18			20.18	18.92		18.92			18.92
40.74			40.74	40.05		40.05			40.05

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		
0.62			0.62	0.60		0.60			0.60
2.60			2.60	2.43		2.43			2.43
5.20			5.20	5.12		5.12			5.12

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	坑外	計	坑内
全鉱山	174	136	3,117	3,253	2,611
石炭鉱山	5	5	115	120	98
亜炭鉱山					
金属非金属鉱山	56	58	598	656	1,103
金属鉱山	11	58	388	446	1,103
非金属鉱山	45		210	210	
石灰石鉱山	83	73	2,064	2,137	1,410
石油鉱山	30		340	340	

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
56,918	59,529	21,899	453,024	474,923
2,298	2,396	882	19,684	20,566
9,744	10,847	8,712	73,645	82,357
6,181	7,284	8,712	47,413	56,125
3,563	3,563		26,232	26,232
38,324	39,734	12,305	310,076	322,381
6,552	6,552		49,619	49,619

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 4週以上	軽傷 2週以上 4週未満	計	
北海道	9	9	310	6,486	54,933						
東北											
関東											
中部											
近畿											
中国											
四国											
九州											
那覇											
計	9	9	310	6,486	54,933						

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	94	5	99	2,129	98	2,227	18,431	882	19,313
坑外	96	115	211	1,961	2,298	4,259	15,936	19,684	35,620
計	190	120	310	4,090	2,396	6,486	34,367	20,566	54,933

第4表 石炭鉱山事由別災害調

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							
	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 出 提 鉱 山 数	末 月 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	
								4週以上	2週以上 4週未満		
北海道											
東北	1	1									
関東	1	1	7	102	816						
中部											
近畿											
中国											
四国											
九州											
那覇											
計	2	2	7	102	816						

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	35		35	280		280
坑外	5		5	67		67	536		536
計	7		7	102		102	816		816

第6表 亜炭鉱山事由別災害調

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 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7表 金属非金属鉱山監督部別災害調

監督部別	稼 鉾 山 数	月 提 鉾 山 数	報 出 鉾 山 数	月 末 鉾 山 勞 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		輕 傷	計	
									4週以上	2週以上 4週未満			
北海道	7	12	45	799	5,272								
東北	15	36	317	5,600	43,380	1		1				1	49
関東	22	26	339	6,500	53,997								
中部	45	41	1,049	19,856	152,181								
近畿	26	25	260	4,255	32,460								
中国	15	19	318	5,589	42,846								
四国	5	7	71	1,334	10,208								
九州	19	19	497	8,894	70,314								
那覇	1	1	3	33	120								
計	155	186	2,899	52,860	410,778	1		1				1	49

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	178.57		178.57			178.57	23.05		23.05			23.05
関東												
中部												
近畿												
中国												
四国												
九州												
那覇												
計	18.92		18.92			18.92	2.43		2.43			2.43
												0.12

	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	117	58	175	2,194	1,103	3,297	16,960	8,712	25,672
坑外	2,126	598	2,724	39,819	9,744	49,563	311,461	73,645	385,106
計	2,243	656	2,899	42,013	10,847	52,860	328,421	82,357	410,778

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	1		1		1	49	
		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		1			1	49	
	総 計		1		1		1	49	

第9表 金属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 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	39	724	4,747							
東北	5	25	180	2,811	20,874							
関東	1	7	52	948	7,369							
中部	1	1	698	13,534	104,909							
近畿	8	7	56	385	3,110							
中国	1	4	141	2,451	18,342							
四国		2	15	201	1,335							
九州	9	9	382	6,837	54,624							
那 覇												
計	30	65	1,563	27,891	215,310							

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	96	58	154	1,770	1,103	2,873	13,699	8,712	22,411
坑外	1,021	388	1,409	18,837	6,181	25,018	145,486	47,413	192,899
計	1,117	446	1,563	20,607	7,284	27,891	159,185	56,125	215,310

第10表 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									
	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 4週以上	軽傷 2週以上 4週未満	計	
北海道	2	2	6	75	525						
東北	10	11	137	2,789	22,506	1		1		1	49
関東	21	19	287	5,552	46,628						
中部	44	40	351	6,322	47,272						
近畿	18	18	204	3,870	29,350						
中国	14	15	177	3,138	24,504						
四国	5	5	56	1,133	8,873						
九州	10	10	115	2,057	15,690						
那覇	1	1	3	33	120						
計	125	121	1,336	24,969	195,468	1		1		1	49

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	358.55		358.55			358.55	44.43		44.43		44.43	2.18
関東												
中部												
近畿												
中国												
四国												
九州												
那覇												
計	40.05		40.05			40.05	5.12		5.12		5.12	0.25

	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	21		21	424		424	3,261		3,261
坑外	1,105	210	1,315	20,982	3,563	24,545	165,975	26,232	192,207
計	1,126	210	1,336	21,406	3,563	24,969	169,236	26,232	195,468

第12表 非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 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		1	1		1	49	
		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		1			1	49	
総 計		1		1			1	49	

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 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	341	6,888	55,490							
東北	19	20	646	12,901	100,507							
関東	35	35	1,282	26,564	218,009							
中部	20	20	945	16,186	131,744							
近畿	5	5	167	2,908	23,521							
中国	30	30	997	19,960	156,427							
四国	8	8	392	7,911	60,958							
九州	17	17	1,043	20,969	165,884							
那覇	78	78	520	9,658	78,247							
計	224	225	6,333	123,945	990,787							

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	97	73	170	1,878	1,410	3,288	14,330	12,305	26,635
坑外	4,099	2,064	6,163	82,333	38,324	120,657	654,076	310,076	964,152
計	4,196	2,137	6,333	84,211	39,734	123,945	668,406	322,381	990,787

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								
	墜 落								
	転 倒								
	そ の 他								
	計								
総 計									

第15表 石油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 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	132	1,973	16,274							
東北	10	11	151	2,493	19,322							
関東	32	32	1,192	23,105	182,841							
中部												
近畿												
中国												
四国												
九州	6	6	53	800	4,673							
那覇	4	4	18	147	128							
計	58	59	1,546	28,518	223,238							

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									
坑外	1,206	340	1,546	21,966	6,552	28,518	173,619	49,619	223,238
計	1,206	340	1,546	21,966	6,552	28,518	173,619	49,619	223,238

第16表 石油鉱山事由別災害調

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 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 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	1,797	1,792	42,018	43,810	34,344
石炭鉱山	36	414	838	1,252	8,905
亜炭鉱山	8	8	20	28	130
金属非金属鉱山	621	714	10,768	11,482	12,945
金属鉱山	121	630	5,468	6,098	11,349
非金属鉱山	500	84	5,300	5,384	1,596
石灰石鉱山	900	656	24,433	25,089	12,364
石油鉱山	232		5,959	5,959	

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							8		5	1
石炭鉱山										
亜炭鉱山										
金属非金属鉱山							4		2	1
金属鉱山							1			1
非金属鉱山							3		2	
石灰石鉱山							4		3	
石油鉱山										

働 延 人 員		稼 働 延 時 間		
坑外	計	坑内	坑外	計
777,837	812,181	282,981	6,157,567	6,440,548
15,932	24,837	76,960	136,568	213,528
253	383	1,040	2,024	3,064
190,543	203,488	105,542	1,482,269	1,587,811
95,759	107,108	93,274	740,600	833,874
94,784	96,380	12,268	741,669	753,937
465,466	477,830	99,439	3,707,712	3,807,151
105,643	105,643		828,994	828,994

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					
	6	8		5	1		6		222	222
	3	4		2	1		3		86	86
	1	1			1		1		16	16
	2	3		2			2		70	70
	3	4		3			3		136	136

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							10.28	
石炭鉱山								
亜炭鉱山								
金属非金属鉱山							20.99	
金属鉱山							10.44	
非金属鉱山							31.65	
石灰石鉱山							8.59	
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							1.30	
石炭鉱山								
亜炭鉱山								
金属非金属鉱山							2.70	
金属鉱山							1.35	
非金属鉱山							4.04	
石灰石鉱山							1.08	
石油鉱山								

部 門 別	強 度 率		
	坑内	坑外	計
全鉱山		0.04	0.03
石炭鉱山			
亜炭鉱山			
金属非金属鉱山		0.06	0.05
金属鉱山		0.02	0.02
非金属鉱山		0.09	0.09
石灰石鉱山		0.04	0.04
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		
6.43	1.29		7.71	9.85		6.16	1.23		7.39
10.50	5.25		15.74	19.66		9.83	4.91		14.74
	10.44		10.44	9.34			9.34		9.34
21.10			21.10	31.13		20.75			20.75
6.45			6.45	8.37		6.28			6.28

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		
0.81	0.16		0.97	1.24		0.78	0.16		0.93
1.35	0.67		2.02	2.52		1.26	0.63		1.89
	1.35		1.35	1.20			1.20		1.20
2.70			2.70	3.98		2.65			2.65
0.81			0.81	1.05		0.79			0.79