



鉱山保安統計月報

令和6年 7月号

第72巻 第7号

(集計日：令和6年10月1日)

経済産業省産業保安・安全グループ

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～ 7 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	452	467	10,621	11,088	9,270
石炭鉱山	9	107	223	330	2,302
亜炭鉱山	2	2	9	11	35
金属非金属鉱山	157	180	2,728	2,908	3,516
金属鉱山	31	159	1,397	1,556	3,076
非金属鉱山	126	21	1,331	1,352	440
石灰石鉱山	225	178	6,184	6,362	3,417
石油鉱山	59		1,477	1,477	

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			
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							1			
石油鉱山										

働 延 人 員		稼 働 延 時 間		
坑外	計	坑内	坑外	計
209,616	218,886	74,554	1,666,566	1,741,120
4,822	7,124	19,642	41,635	61,277
77	112	280	616	896
51,155	54,671	27,314	399,747	427,061
25,779	28,855	23,925	201,139	225,064
25,376	25,816	3,389	198,608	201,997
124,929	128,346	27,318	1,000,458	1,027,776
28,633	28,633		224,110	224,110

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								

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							4.77	
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							8.00	
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							0.60	
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							1.00	
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		
				4.57					
				7.79					

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		
				0.57					
				0.97					

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	149	3,048	3,197	2,847
石炭鉱山	5	5	125	130	96
亜炭鉱山	1				
金属非金属鉱山	58	62	573	635	1,209
金属鉱山	11	62	358	420	1,209
非金属鉱山	47		215	215	
石灰石鉱山	85	82	2,069	2,151	1,542
石油鉱山	31		281	281	

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			
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							1			
石油鉱山										

働 延 人 員		稼 働 延 時 間		
坑外	計	坑内	坑外	計
58,620	61,467	23,397	470,128	493,525
2,668	2,764	864	24,114	24,978
9,914	11,123	9,524	77,569	87,093
6,152	7,361	9,524	48,819	58,343
3,762	3,762		28,750	28,750
40,129	41,671	13,009	325,319	338,328
5,909	5,909		43,126	43,126

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								

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							17.06	
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							24.92	
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							2.13	
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							3.07	
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		
				16.27					
				24.00					

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		
				2.03					
				2.96					

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					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	330	7,124	61,277							
東北												
関東												
中部												
近畿												
中国												
四国												
九州												
那覇												
計	9	9	330	7,124	61,277							

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	102	5	107	2,206	96	2,302	18,778	864	19,642
坑外	98	125	223	2,154	2,668	4,822	17,521	24,114	41,635
計	200	130	330	4,360	2,764	7,124	36,299	24,978	61,277

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 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 鉦山数	月 提 鉦山数	報 出 鉦山数	月 末 鉦山労働者数	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													
東北	1	1	4	8	64								
関東	1	1	7	104	832								
中部													
近畿													
中国													
四国													
九州													
那覇													
計	2	2	11	112	896								

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	9		9	77		77	616		616
計	11		11	112		112	896		896

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 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	7	12	46	804	5,444							
東北	16	37	320	5,985	47,479							
関東	22	25	340	6,972	57,626							
中部	45	44	1,060	20,326	156,261							
近畿	26	25	262	4,131	31,204							
中国	15	19	321	5,711	44,401							
四国	5	7	69	1,273	9,667							
九州	20	20	487	9,433	74,849							
那覇	1	1	3	36	130							
計	157	190	2,908	54,671	427,061							

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		計	回数	死亡	重 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	118	62	180	2,307	1,209	3,516	17,790	9,524	27,314
坑外	2,155	573	2,728	41,241	9,914	51,155	322,178	77,569	399,747
計	2,273	635	2,908	43,548	11,123	54,671	339,968	87,093	427,061

第8表 金属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 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	
								4週以上	2週以上 4週未満		
北海道	5	10	40	719	4,792						
東北	6	26	182	3,108	24,171						
関東	1	7	52	1,031	8,095						
中部	1	1	694	13,619	106,222						
近畿	8	7	59	414	3,231						
中国	1	4	142	2,422	18,833						
四国		2	16	207	1,395						
九州	9	9	371	7,335	58,325						
那覇											
計	31	66	1,556	28,855	225,064						

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	62	159	1,867	1,209	3,076	14,401	9,524	23,925
坑外	1,039	358	1,397	19,627	6,152	25,779	152,320	48,819	201,139
計	1,136	420	1,556	21,494	7,361	28,855	166,721	58,343	225,064

第10表 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						
		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 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	2	2	6	85	652							
東北	10	11	138	2,877	23,308							
関東	21	18	288	5,941	49,531							
中部	44	43	366	6,707	50,039							
近畿	18	18	203	3,717	27,973							
中国	14	15	179	3,289	25,568							
四国	5	5	53	1,066	8,272							
九州	11	11	116	2,098	16,524							
那覇	1	1	3	36	130							
計	126	124	1,352	25,816	201,997							

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	21		21	440		440	3,389		3,389
坑外	1,116	215	1,331	21,614	3,762	25,376	169,858	28,750	198,608
計	1,137	215	1,352	22,054	3,762	25,816	173,247	28,750	201,997

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 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	349	7,060	57,862							
東北	20	21	648	13,260	103,439							
関東	35	34	1,296	26,951	220,425	1						
中部	20	20	936	17,008	138,978							
近畿	5	5	170	3,126	25,198							
中国	30	30	989	20,702	162,668							
四国	8	8	393	7,972	60,857							
九州	17	17	1,063	22,149	176,657							
那覇	78	78	518	10,118	81,692							
計	225	225	6,362	128,346	1,027,776	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	37.10						4.54					
中部												
近畿												
中国												
四国												
九州												
那覇												
計	7.79						0.97					

	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	82	178	1,875	1,542	3,417	14,309	13,009	27,318
坑外	4,115	2,069	6,184	84,800	40,129	124,929	675,139	325,319	1,000,458
計	4,211	2,151	6,362	86,675	41,671	128,346	689,448	338,328	1,027,776

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	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									
総 計		1							

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	137	2,105	17,463							
東北	10	11	152	2,807	22,434							
関東	33	33	1,117	22,790	179,567							
中部												
近畿												
中国												
四国												
九州	6	6	53	774	4,512							
那覇	4	4	18	157	134							
計	59	60	1,477	28,633	224,110							

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	1,196	281	1,477	22,724	5,909	28,633	180,984	43,126	224,110
計	1,196	281	1,477	22,724	5,909	28,633	180,984	43,126	224,110

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 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								
	内	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								
	外	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～ 7 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	3,146	3,186	74,045	77,231	61,310
石炭鉱山	63	726	1,488	2,214	15,516
亜炭鉱山	14	14	45	59	231
金属非金属鉱山	1,088	1,259	18,973	20,232	23,085
金属鉱山	212	1,112	9,656	10,768	20,252
非金属鉱山	876	147	9,317	9,464	2,833
石灰石鉱山	1,573	1,187	42,966	44,153	22,478
石油鉱山	408		10,573	10,573	

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						11		6	1
石炭鉱山										
亜炭鉱山										
金属非金属鉱山	1						5		3	1
金属鉱山	1						1			1
非金属鉱山							4		3	
石灰石鉱山							6		3	
石油鉱山										

働 延 人 員		稼 働 延 時 間		
坑外	計	坑内	坑外	計
1,385,361	1,446,671	499,933	10,983,639	11,483,572
29,302	44,818	133,804	252,249	386,053
468	699	1,848	3,744	5,592
339,556	362,641	184,512	2,645,653	2,830,165
171,020	191,272	162,729	1,326,952	1,489,681
168,536	171,369	21,783	1,318,701	1,340,484
826,256	848,734	179,769	6,597,693	6,777,462
189,779	189,779		1,484,300	1,484,300

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					
	7	12		6	1		7		250	250
	4	6		3	1		4		114	114
	1	2			1		1		16	16
	3	4		3			3		98	98
	3	6		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	16.31						7.94	
石炭鉱山								
亜炭鉱山								
金属非金属鉱山	43.32						14.73	
金属鉱山	49.38						5.85	
非金属鉱山							23.73	
石灰石鉱山							7.26	
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	2.00						1.00	
石炭鉱山								
亜炭鉱山								
金属非金属鉱山	5.42						1.89	
金属鉱山	6.15						0.75	
非金属鉱山							3.03	
石灰石鉱山							0.91	
石油鉱山								

部 門 別	強 度 率		
	坑内	坑外	計
全鉱山		0.02	0.02
石炭鉱山			
亜炭鉱山			
金属非金属鉱山		0.04	0.04
金属鉱山		0.01	0.01
非金属鉱山		0.07	0.07
石灰石鉱山		0.02	0.02
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		
4.33	0.72		5.05	8.29		4.15	0.69		4.84
8.84	2.95		11.78	16.55		8.27	2.76		11.03
	5.85		5.85	10.46			5.23		5.23
17.80			17.80	23.34		17.51			17.51
3.63			3.63	7.07		3.53			3.53

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		
0.55	0.09		0.64	1.04		0.52	0.09		0.61
1.13	0.38		1.51	2.12		1.06	0.35		1.41
	0.75		0.75	1.34			0.67		0.67
2.27			2.27	2.98		2.24			2.24
0.45			0.45	0.89		0.44			0.44