



鉱山保安統計月報

令和6年 8月号

第72巻 第8号

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

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 全鉾山部門別災害調

部 門 別	稼 行 鉾山数	鉾 山 労 働 者 数		稼 働 延 人 員		稼 働 延 時 間		
		坑内	坑外	計	坑内	坑外	計	計
全鉾山	451	460	10,533	10,993	8,804	186,196	195,000	1,551,331
石炭鉾山	9	100	211	311	2,209	4,121	6,330	54,342
亜炭鉾山	2	2	9	11	28	65	93	744
金属非金属鉾山	156	183	2,740	2,923	3,286	45,773	49,059	382,885
金属鉾山	30	162	1,400	1,562	2,934	24,014	26,948	210,628
非金属鉾山	126	21	1,340	1,361	352	21,759	22,111	172,257
石灰石鉾山	225	175	6,156	6,331	3,281	111,288	114,569	920,935
石油鉾山	59		1,417	1,417		24,949	24,949	192,425

部 門 別	坑 内 災 害			坑 外 災 害			坑 内 外 災 害			損 失 日 数		
	回数	死亡	重 傷 4週以上 2週以上 4週未満	軽傷	計	回数	死亡	重 傷 4週以上 2週以上 4週未満	軽傷	計	坑内	坑外
全鉾山						2						
石炭鉾山												
亜炭鉾山												
金属非金属鉾山						1						
金属鉾山												
非金属鉾山						1						
石灰石鉾山						1						
石油鉾山												

部 門 別	稼働延100万人当たり災害率											
	坑内災害				坑外災害				坑内外災害			
	回数	死亡	重傷		回数	死亡	重傷		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			4週以上	2週以上 4週未満
全鉱山					10.74						10.26	
石炭鉱山												
亜炭鉱山												
金属非金属鉱山					21.85						20.38	
金属鉱山												
非金属鉱山					45.96						45.23	
石灰石鉱山					8.99						8.73	
石油鉱山												

部 門 別	稼働延100万人時間当たり災害率											
	坑内災害				坑外災害				坑内外災害			
	回数	死亡	重傷		回数	死亡	重傷		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			4週以上	2週以上 4週未満
全鉱山					1.35				1.29			
石炭鉱山												
亜炭鉱山												
金属非金属鉱山					2.80				2.61			
金属鉱山												
非金属鉱山					5.90				5.81			
石灰石鉱山					1.12				1.09			
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			

第2表 全鉾山部門別災害調 (請負)

部 門 別	稼 行 鉾山数	鉾 山 労 働 者 数		稼 働 延 人 員		稼 働 延 時 間		
		坑内	坑外	坑内	坑外	計	坑内	坑外 計
全鉾山	179	146	2,983	3,129	50,619	53,336	21,977	407,049
石炭鉾山	5	5	115	120	2,184	2,279	855	19,582
亜炭鉾山								
金属非金属鉾山	59	62	580	642	8,842	9,970	8,925	69,064
金属鉾山	11	62	360	422	5,613	6,741	8,925	45,462
非金属鉾山	48		220	220	3,229	3,229		23,602
石灰石鉾山	86	79	2,045	2,124	35,086	36,580	12,197	287,805
石油鉾山	29		243	243	4,507	4,507		30,598

部 門 別	坑		内 災 害		外 災 害		坑		内 災 害		外 災 害		坑		内 災 害		外 災 害		損 失 日 数	
	回数	死亡	重 傷		軽 傷	計	回数	死亡	重 傷		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					4週以上	2週以上 4週未満					4週以上	2週以上 4週未満				
全鉾山																				
石炭鉾山																				
亜炭鉾山																				
金属非金属鉾山																				
金属鉾山																				
非金属鉾山																				
石灰石鉾山																				
石油鉾山																				

部 門 別	稼働延100万人当たり災害率											
	坑内災害				坑外災害				坑内外災害			
	回数	死亡	重傷 4週以上 2週以上 4週未満	軽傷 計	回数	死亡	重傷 4週以上 2週以上 4週未満	軽傷 計	回数	死亡	重傷 4週以上 2週以上 4週未満	軽傷 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												

部 門 別	稼働延100万人時間当たり災害率											
	坑内災害				坑外災害				坑内外災害			
	回数	死亡	重傷 4週以上 2週以上 4週未満	軽傷 計	回数	死亡	重傷 4週以上 2週以上 4週未満	軽傷 計	回数	死亡	重傷 4週以上 2週以上 4週未満	軽傷 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												

部 門 別	強度率	
	坑内	坑外
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		

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	311	6,330	54,342						
東北											
関東											
中部											
近畿											
中国											
四国											
九州											
那覇											
計	9	9	311	6,330	54,342						

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	5	100	2,114	95	2,209	18,203	855	19,058
坑外	96	115	211	1,937	2,184	4,121	15,702	19,582	35,284
計	191	120	311	4,051	2,279	6,330	33,905	20,437	54,342

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								
	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								
	飛 石 又 は 転 石								
外	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 鉾 山 数	月 報 出 提 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 日 数
							死 亡	重 傷		輕 傷	計	
								4 週 以 上	2 週 以 上 4 週 未 滿			
北海道												
東北	1	1	4	8	64							
関東	1	1	7	85	680							
中部												
近畿												
中国												
四国												
九州												
那覇												
計	2	2	11	93	744							

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	28		28	224		224
坑外	9		9	65		65	520		520
計	11		11	93		93	744		744

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					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	43	706	4,616							
東北	16	37	325	5,261	41,714							
関東	22	25	340	6,126	50,446	1						
中部	45	45	1,070	18,874	145,150							
近畿	25	25	259	3,817	29,022							
中国	15	19	321	4,695	36,814							
四国	5	7	70	1,033	7,831							
九州	20	20	492	8,526	67,217							
那覇	1	1	3	21	75							
計	156	191	2,923	49,059	382,885	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		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	163.24					19.82					
中部											
近畿											
中国											
四国											
九州											
那覇											
計	20.38					2.61					

	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	121	62	183	2,158	1,128	3,286	16,626	8,925	25,551
坑外	2,160	580	2,740	36,931	8,842	45,773	288,270	69,064	357,334
計	2,281	642	2,923	39,089	9,970	49,059	304,896	77,989	382,885

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	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 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	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	40	655	4,229							
東北	6	26	187	2,876	22,674							
関東	1	7	49	901	7,243							
中部	1	1	700	13,284	103,579							
近畿	7	7	56	346	2,800							
中国	1	4	142	1,994	15,826							
四国		2	16	187	1,231							
九州	9	9	372	6,705	53,046							
那覇												
計	30	66	1,562	26,948	210,628							

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	100	62	162	1,806	1,128	2,934	13,911	8,925	22,836
坑外	1,040	360	1,400	18,401	5,613	24,014	142,330	45,462	187,792
計	1,140	422	1,562	20,207	6,741	26,948	156,241	54,387	210,628

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 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 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	3	51	387							
東北	10	11	138	2,385	19,040							
関東	21	18	291	5,225	43,203	1						
中部	44	44	370	5,590	41,571							
近畿	18	18	203	3,471	26,222							
中国	14	15	179	2,701	20,988							
四国	5	5	54	846	6,600							
九州	11	11	120	1,821	14,171							
那覇	1	1	3	21	75							
計	126	125	1,361	22,111	172,257	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	191.39						23.15						
中部													
近畿													
中国													
四国													
九州													
那覇													
計	45.23						5.81						

	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	352		352	2,715		2,715
坑外	1,120	220	1,340	18,530	3,229	21,759	145,940	23,602	169,542
計	1,141	220	1,361	18,882	3,229	22,111	148,655	23,602	172,257

第12表 非金属鉱山事由別災害調

事 由		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				
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		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	350	6,746	55,105							
東北	20	21	634	11,133	87,659							
関東	35	35	1,287	23,272	189,203							
中部	20	20	936	15,259	124,052	1						
近畿	5	5	170	2,612	21,038							
中国	30	30	989	18,512	147,343							
四国	8	8	387	7,686	58,498							
九州	17	17	1,058	19,772	160,459							
那覇	78	77	520	9,577	77,578							
計	225	225	6,331	114,569	920,935	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	65.54						8.06					
近畿												
中国												
四国												
九州												
那覇												
計	8.73						1.09					

	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	79	175	1,787	1,494	3,281	13,720	12,197	25,917
坑外	4,111	2,045	6,156	76,202	35,086	111,288	607,213	287,805	895,018
計	4,207	2,124	6,331	77,989	36,580	114,569	620,933	300,002	920,935

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	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	137	1,859	15,487							
東北	10	11	149	2,335	18,367							
関東	33	33	1,060	19,867	154,227							
中部												
近畿												
中国												
四国												
九州	6	6	52	731	4,210							
那覇	4	4	19	157	134							
計	59	60	1,417	24,949	192,425							

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									
坑外	1,174	243	1,417	20,442	4,507	24,949	161,827	30,598	192,425
計	1,174	243	1,417	20,442	4,507	24,949	161,827	30,598	192,425

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							
	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 1 7 表 全鉾山部門別災害調 (1 月～ 8 月累計)

部 門 別	稼 行 鉾山数	鉾 山 労 働 者 数		稼 働 延 人 員		稼 働 延 時 間		
		坑内	坑外	坑内	坑外	計	坑内	坑外 計
全鉾山	3, 597	3, 646	84, 578	70, 114	1, 571, 655	1, 641, 769	570, 683	12, 464, 867 13, 035, 550
石炭鉾山	72	826	1, 699	17, 725	33, 423	51, 148	152, 862	287, 533 440, 395
亜炭鉾山	16	16	54	259	533	792	2, 072	4, 264 6, 336
金属非金属鉾山	1, 244	1, 442	21, 713	26, 371	385, 427	411, 798	210, 063	3, 003, 634 3, 213, 697
金属鉾山	242	1, 274	11, 056	23, 186	195, 034	218, 220	185, 565	1, 514, 744 1, 700, 309
非金属鉾山	1, 002	168	10, 657	3, 185	190, 393	193, 578	24, 498	1, 488, 890 1, 513, 388
石灰石鉾山	1, 798	1, 362	49, 122	25, 759	937, 544	963, 303	205, 686	7, 492, 711 7, 698, 397
石油鉾山	467		11, 990		214, 728	214, 728		1, 676, 725 1, 676, 725

部 門 別	坑 内 災 害				坑 外 災 害				坑 内 外 災 害				損 失 日 数							
	回数	死亡	重 傷		輕傷	計	回数	死亡	重 傷		輕傷	計	坑内	坑外	計					
			4週以上 4週未満	2週以上 4週未満					4週以上 4週未満	2週以上 4週未満										
全鉾山	1						13		6	1		7	14		6	1		7	250	250
石炭鉾山																				
亜炭鉾山																				
金属非金属鉾山	1						6		3	1		4	7		3	1		4	114	114
金属鉾山	1						1			1		1	2			1		1	16	16
非金属鉾山							5		3			3	5		3			3	98	98
石灰石鉾山							7		3			3	7		3			3	136	136
石油鉾山																				

部 門 別	稼働延100万人当たり災害率													
	坑内災害				坑外災害				坑内災害				坑外災害	
	回数	死亡	重傷 4週以上 2週以上 4週未満	計	回数	死亡	重傷 4週以上 2週以上 4週未満	計	回数	死亡	重傷 4週以上 2週以上 4週未満	計	死亡	軽傷 2週以上 4週未満
全鉱山	14.26				8.27		3.82	0.64	4.45	8.53	3.65	0.61		4.26
石炭鉱山														
亜炭鉱山														
金属非金属鉱山	37.92				15.57		7.78	2.59	10.38	17.00	7.29	2.43		9.71
金属鉱山	43.13				5.13		5.13		5.13	9.17	4.58			4.58
非金属鉱山					26.26		15.76		15.76	25.83	15.50			15.50
石灰石鉱山					7.47		3.20		3.20	7.27	3.11			3.11
石油鉱山														

部 門 別	稼働延100万人時間当たり災害率													
	坑内災害				坑外災害				坑内災害				坑外災害	
	回数	死亡	重傷 4週以上 2週以上 4週未満	計	回数	死亡	重傷 4週以上 2週以上 4週未満	計	回数	死亡	重傷 4週以上 2週以上 4週未満	計	死亡	軽傷 2週以上 4週未満
全鉱山	1.75				1.04		0.48	0.08	0.56	1.07	0.46	0.08		0.54
石炭鉱山														
亜炭鉱山														
金属非金属鉱山	4.76				2.00		1.00	0.33	1.33	2.18	0.93	0.31		1.24
金属鉱山	5.39				0.66		0.66		0.66	1.18	1.98	0.59		0.59
非金属鉱山					3.36		2.01		2.01	3.30	1.98			1.98
石灰石鉱山					0.93		0.40		0.40	0.91	0.39			0.39
石油鉱山														

部 門 別	強 度 率	
	坑内	坑外
全鉱山		0.02
石炭鉱山		
亜炭鉱山		
金属非金属鉱山		0.04
金属鉱山		0.01
非金属鉱山		0.07
石灰石鉱山		0.02
石油鉱山		