



政府統計

鉱山保安統計月報

令和6年 9月号

第72巻 第9号

(集計日：令和6年12月19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～ 9 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	計	坑内	坑外	計
全鉾山	450	457	10,597	11,054	201,755	70,632	1,546,035	1,616,667
石炭鉾山	9	100	214	314	6,472	18,316	37,409	55,725
亜炭鉾山	2	2	9	11	73	248	584	832
金属非金属鉾山	156	183	2,749	2,932	51,607	25,750	383,909	409,659
金属鉾山	30	162	1,423	1,585	27,237	22,606	191,598	214,204
非金属鉾山	126	21	1,326	1,347	24,370	3,144	192,311	195,455
石灰石鉾山	225	172	6,163	6,335	119,062	26,318	931,725	958,043
石油鉾山	58		1,462	1,462	24,510		192,408	192,408

部 門 別	坑 内		坑 外		坑 内		坑 外		損 失 日 数	
	回数	死亡	重 傷 4週以上 2週以上 4週未満	軽 傷 4週以上 2週以上 4週未満	回数	死亡	重 傷 4週以上 2週以上 4週未満	軽 傷 4週以上 2週以上 4週未満	坑内	坑外
全鉾山					2			1	1	3
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					2			1	1	3
石油鉾山										

部 門 別	稼 働 延 1 0 0 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
全鉱山						10.37			5.18	5.18	9.91	
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						17.27			8.63	8.63	16.80	
石油鉱山												

部 門 別	稼 働 延 1 0 0 万 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
全鉱山						1.29			0.65	0.65	1.24	
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						2.15			1.07	1.07	2.09	
石油鉱山												

部 門 別	強 度 率	
	坑内	坑外 計
全鉱山		0.00 0.00
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	0.00	0.00
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	180	142	3,007	2,773	52,742	55,515	22,228	430,380 452,608
石炭鉾山	5	5	118	93	2,371	2,464	837	21,314 22,151
亜炭鉾山								
金属非金属鉾山	61	61	578	1,222	9,328	10,550	8,922	78,167 87,089
金属鉾山	12	61	370	1,222	5,811	7,033	8,922	46,755 55,677
非金属鉾山	49		208		3,517	3,517		31,412 31,412
石灰石鉾山	84	76	2,055	1,458	36,956	38,414	12,469	302,540 315,009
石油鉾山	30		256		4,087	4,087		28,359 28,359

部 門 別	坑				内 災 害				坑				外 災 害				坑				内 災 害				坑				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	回数	死亡	重 傷		軽 傷	計	回数	死亡	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					4週以上	2週以上 4週未満									
全鉦山																															
石炭鉦山																															
亜炭鉦山																															
金属非金属鉦山																															
金属鉦山																															
非金属鉦山																															
石灰石鉦山																															
石油鉦山																															

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	軽傷 4週以上 2週以上 4週未満	計	回数	死亡	軽傷 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
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	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
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		計
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 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	9	9	314	6, 472	55, 725							
東北												
関東												
中部												
近畿												
中国												
四国												
九州												
那覇												
計	9	9	314	6, 472	55, 725							

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	95	5	100	2,031	93	2,124	17,479	837	18,316
坑外	96	118	214	1,977	2,371	4,348	16,095	21,314	37,409
計	191	123	314	4,008	2,464	6,472	33,574	22,151	55,725

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							
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5表 亜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		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	96	768						
中部											
近畿											
中国											
四国											
九州											
那覇											
計	2	2	11	104	832						

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	31		31	248		248
坑外	9		9	73		73	584		584
計	11		11	104		104	832		832

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	7	12	44	795	5,376							
東北	16	37	329	5,478	43,436							
関東	22	26	343	6,311	52,349							
中部	46	46	1,076	19,600	152,812							
近畿	25	25	261	4,154	36,877							
中国	15	19	321	5,062	39,468							
四国	5	7	66	1,187	9,160							
九州	19	19	489	8,978	70,029							
那覇	1	1	3	42	152							
計	156	192	2,932	51,607	409,659							

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	122	61	183	2,173	1,222	3,395	16,828	8,922	25,750
坑外	2,171	578	2,749	38,884	9,328	48,212	305,742	78,167	383,909
計	2,293	639	2,932	41,057	10,550	51,607	322,570	87,089	409,659

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 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 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	41	720	4,809							
東北	6	26	193	2,867	22,325							
関東	1	7	51	900	7,071							
中部	2	2	712	13,119	104,290							
近畿	7	7	60	415	3,299							
中国	1	4	142	2,096	16,436							
四国		2	16	172	1,236							
九州	8	8	370	6,948	54,738							
那覇												
計	30	66	1,585	27,237	214,204							

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	101	61	162	1,770	1,222	2,992	13,684	8,922	22,606
坑外	1,053	370	1,423	18,434	5,811	24,245	144,843	46,755	191,598
計	1,154	431	1,585	20,204	7,033	27,237	158,527	55,677	214,204

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	3	75	567						
東北	10	11	136	2,611	21,111						
関東	21	19	292	5,411	45,278						
中部	44	44	364	6,481	48,522						
近畿	18	18	201	3,739	33,578						
中国	14	15	179	2,966	23,032						
四国	5	5	50	1,015	7,924						
九州	11	11	119	2,030	15,291						
那覇	1	1	3	42	152						
計	126	126	1,347	24,370	195,455						

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	403		403	3,144		3,144
坑外	1,118	208	1,326	20,450	3,517	23,967	160,899	31,412	192,311
計	1,139	208	1,347	20,853	3,517	24,370	164,043	31,412	195,455

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	356	6,993	57,182	1				1	1	3
東北	20	21	630	11,687	91,953							
関東	35	35	1,283	24,667	202,388	1						
中部	20	20	933	16,160	133,989							
近畿	5	5	170	2,835	22,888							
中国	30	30	991	19,608	155,630							
四国	8	8	388	7,383	56,405							
九州	17	17	1,072	20,627	164,113							
那覇	78	77	512	9,102	73,495							
計	225	225	6,335	119,062	958,043	2				1	1	3

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	143.00				143.00	143.00	17.49				17.49	17.49	0.05
東北													
関東	40.54						4.94						
中部													
近畿													
中国													
四国													
九州													
那覇													
計	16.80				8.40	8.40	2.09				1.04	1.04	0.00

	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	76	172	1,792	1,458	3,250	13,849	12,469	26,318
坑外	4,108	2,055	6,163	78,856	36,956	115,812	629,185	302,540	931,725
計	4,204	2,131	6,335	80,648	38,414	119,062	643,034	315,009	958,043

第14表 石灰石鉱山事由別災害調

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	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	1				1	1	3	
そ の 他								
計	2				1	1	3	
総 計		2				1	1	3

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 4週以上	軽傷 2週以上 4週未満	計	
北海道	6	6	134	1,899	16,123						
東北	10	11	150	2,317	18,501						
関東	33	33	1,107	19,421	153,520						
中部											
近畿											
中国											
四国											
九州	6	6	52	726	4,136						
那覇	3	3	19	147	128						
計	58	59	1,462	24,510	192,408						

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	256	1,462	20,423	4,087	24,510	164,049	28,359	192,408
計	1,206	256	1,462	20,423	4,087	24,510	164,049	28,359	192,408

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	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									
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	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 1 7 表 全鉾山部門別災害調 (1 月～ 9 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	4, 047	4, 103	95, 175	78, 914	1, 764, 617	1, 843, 531	641, 315	14, 011, 048 14, 652, 363
石炭鉾山	81	926	1, 913	19, 849	37, 771	57, 620	171, 178	324, 942 496, 120
亜炭鉾山	18	18	63	290	606	896	2, 320	4, 848 7, 168
金属非金属鉾山	1, 400	1, 625	24, 462	29, 766	433, 639	463, 405	235, 813	3, 387, 543 3, 623, 356
金属鉾山	272	1, 436	12, 479	26, 178	219, 279	245, 457	208, 171	1, 706, 342 1, 914, 513
非金属鉾山	1, 128	189	11, 983	3, 588	214, 360	217, 948	27, 642	1, 681, 201 1, 708, 843
石灰石鉾山	2, 023	1, 534	55, 285	29, 009	1, 053, 363	1, 082, 372	232, 004	8, 424, 582 8, 656, 586
石油鉾山	525		13, 452		239, 238	239, 238		1, 869, 133 1, 869, 133

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	軽 傷	計	回数	死亡	重 傷	軽 傷	計	回数	死亡	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					15		6	1	1	8			413 413
石炭鉾山														
亜炭鉾山														
金属非金属鉾山	1					6		3	1		4			114 114
金属鉾山	1					1			1		1			16 16
非金属鉾山						5		3			3			98 98
石灰石鉾山						9		3		1	4			299 299
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	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	死亡	重傷 4週以上 2週以上 4週未満
全鉱山	12.67				8.50		3.40	0.57	0.57	8.68	3.25	0.54	0.54	4.34
石炭鉱山														
亜炭鉱山														
金属非金属鉱山	33.60				13.84		6.92	2.31		15.11	6.47	2.16		8.63
金属鉱山	38.20				4.56		4.56			8.15		4.07		4.07
非金属鉱山					23.33		14.00			22.94	13.76			13.76
石灰石鉱山					8.54		2.85		0.95	8.32	2.77		0.92	3.70
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	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	死亡	重傷 4週以上 2週以上 4週未満
全鉱山	1.56				1.07		0.43	0.07	0.07	1.09	0.41	0.07	0.07	0.55
石炭鉱山														
亜炭鉱山														
金属非金属鉱山	4.24				1.77		0.89	0.30		1.93	0.83	0.28		1.10
金属鉱山	4.80				0.59		1.78			1.04	1.76			0.52
非金属鉱山					2.97		0.36		0.12	2.93	0.35			1.76
石灰石鉱山					1.07					1.04			0.12	0.46
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	0.03	0.03
金属鉱山	0.01	0.01
非金属鉱山	0.06	0.06
石灰石鉱山	0.04	0.03
石油鉱山		