



鉱山保安統計月報

令和6年 5月号

第72巻 第5号

(集計日：令和6年8月15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～ 5 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	456	10,703	11,159	8,910
石炭鉱山	9	99	214	313	2,200
亜炭鉱山	2	2	8	10	33
金属非金属鉱山	155	180	2,731	2,911	3,394
金属鉱山	30	159	1,397	1,556	3,011
非金属鉱山	125	21	1,334	1,355	383
石灰石鉱山	224	175	6,170	6,345	3,283
石油鉱山	58		1,580	1,580	

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
198,552	207,462	71,812	1,575,139	1,646,951
4,181	6,381	19,025	36,047	55,072
69	102	264	552	816
48,731	52,125	26,589	380,015	406,604
25,077	28,088	23,663	195,111	218,774
23,654	24,037	2,926	184,904	187,830
118,053	121,336	25,934	945,001	970,935
27,518	27,518		213,524	213,524

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							5.04	
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							8.47	
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							0.63	
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							1.06	
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		
				4.82					
				8.24					

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		
				0.61					
				1.03					

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	176	145	3, 125	3, 270	2, 659
石炭鉱山	5	5	115	120	97
亜炭鉱山					
金属非金属鉱山	56	62	589	651	1, 181
金属鉱山	9	62	368	430	1, 181
非金属鉱山	47		221	221	
石灰石鉱山	83	78	2, 064	2, 142	1, 381
石油鉱山	32		357	357	

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
56,127	58,786	21,821	447,312	469,133
2,096	2,193	873	19,073	19,946
9,761	10,942	9,440	75,260	84,700
6,203	7,384	9,440	49,071	58,511
3,558	3,558		26,189	26,189
38,065	39,446	11,508	307,514	319,022
6,205	6,205		45,465	45,465

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							17.82	
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							26.27	
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							2.24	
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							3.25	
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		
				17.01					
				25.35					

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		
				2.13					
				3.13					

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	313	6,381	55,072							
東北												
関東												
中部												
近畿												
中国												
四国												
九州												
那覇												
計	9	9	313	6,381	55,072							

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	94	5	99	2,103	97	2,200	18,152	873	19,025
坑外	99	115	214	2,085	2,096	4,181	16,974	19,073	36,047
計	193	120	313	4,188	2,193	6,381	35,126	19,946	55,072

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	3	6	48						
関東	1	1	7	96	768						
中部											
近畿											
中国											
四国											
九州											
那覇											
計	2	2	10	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	33		33	264		264
坑外	8		8	69		69	552		552
計	10		10	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		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	47	749	4,989							
東北	15	36	321	5,607	43,186							
関東	22	26	341	6,527	54,134							
中部	45	44	1,069	19,949	153,240							
近畿	26	25	261	3,686	27,934							
中国	15	19	317	5,279	41,383							
四国	5	7	70	1,220	9,231							
九州	19	19	482	9,087	72,430							
那覇	1	1	3	21	77							
計	155	189	2,911	52,125	406,604							

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	118	62	180	2,213	1,181	3,394	17,149	9,440	26,589
坑外	2,142	589	2,731	38,970	9,761	48,731	304,755	75,260	380,015
計	2,260	651	2,911	41,183	10,942	52,125	321,904	84,700	406,604

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	646	4,192							
東北	5	25	183	2,928	21,700							
関東	1	7	52	963	7,624							
中部	1	1	699	13,691	106,847							
近畿	8	7	57	383	3,075							
中国	1	4	141	2,287	18,032							
四国		2	16	190	1,275							
九州	9	9	368	7,000	56,029							
那覇												
計	30	65	1,556	28,088	218,774							

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	1,830	1,181	3,011	14,223	9,440	23,663
坑外	1,029	368	1,397	18,874	6,203	25,077	146,040	49,071	195,111
計	1,126	430	1,556	20,704	7,384	28,088	160,263	58,511	218,774

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	7	103	797							
東北	10	11	138	2,679	21,486							
関東	21	19	289	5,564	46,510							
中部	44	43	370	6,258	46,393							
近畿	18	18	204	3,303	24,859							
中国	14	15	176	2,992	23,351							
四国	5	5	54	1,030	7,956							
九州	10	10	114	2,087	16,401							
那覇	1	1	3	21	77							
計	125	124	1,355	24,037	187,830							

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	21		21	383		383	2,926		2,926
坑外	1,113	221	1,334	20,096	3,558	23,654	158,715	26,189	184,904
計	1,134	221	1,355	20,479	3,558	24,037	161,641	26,189	187,830

第12表 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						
		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	342	6, 621	53, 789							
東 北	19	20	643	12, 350	97, 061							
関 東	35	35	1, 289	25, 169	206, 681							
中 部	20	20	939	15, 701	127, 679							
近 畿	5	5	168	2, 899	23, 651							
中 国	30	30	993	19, 944	157, 095							
四 国	8	8	395	7, 914	60, 316							
九 州	17	17	1, 055	21, 398	168, 995	1						
那 覇	78	78	521	9, 340	75, 668							
計	224	225	6, 345	121, 336	970, 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												
近畿												
中国												
四国												
九州	46.73						5.92					
那覇												
計	8.24						1.03					

	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	78	175	1,902	1,381	3,283	14,426	11,508	25,934
坑外	4,106	2,064	6,170	79,988	38,065	118,053	637,487	307,514	945,001
計	4,203	2,142	6,345	81,890	39,446	121,336	651,913	319,022	970,935

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								
	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	1						
	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	2,001	16,577							
東北	10	11	153	2,442	18,918							
関東	32	33	1,219	22,123	173,270							
中部												
近畿												
中国												
四国												
九州	6	6	53	798	4,627							
那覇	4	4	18	154	132							
計	58	60	1,580	27,518	213,524							

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	1,223	357	1,580	21,313	6,205	27,518	168,059	45,465	213,524
計	1,223	357	1,580	21,313	6,205	27,518	168,059	45,465	213,524

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								
	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～ 5 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	2, 245	2, 248	52, 734	54, 982	43, 254
石炭鉱山	45	513	1, 052	1, 565	11, 105
亜炭鉱山	10	10	28	38	163
金属非金属鉱山	776	894	13, 509	14, 403	16, 339
金属鉱山	151	789	6, 865	7, 654	14, 360
非金属鉱山	625	105	6, 644	6, 749	1, 979
石灰石鉱山	1, 124	831	30, 606	31, 437	15, 647
石油鉱山	290		7, 539	7, 539	

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							9		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							5		3	
石油鉱山										

働 延 人 員		稼 働 延 時 間		
坑外	計	坑内	坑外	計
976,657	1,019,911	354,793	7,734,966	8,089,759
20,113	31,218	95,985	172,615	268,600
322	485	1,304	2,576	3,880
239,473	255,812	132,131	1,863,924	1,996,055
120,836	135,196	116,937	935,711	1,052,648
118,637	120,616	15,194	928,213	943,407
583,588	599,235	125,373	4,653,333	4,778,706
133,161	133,161		1,042,518	1,042,518

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	9		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	5		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							9.22	
石炭鉱山								
亜炭鉱山								
金属非金属鉱山							16.70	
金属鉱山							8.28	
非金属鉱山							25.29	
石灰石鉱山							8.57	
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							1.16	
石炭鉱山								
亜炭鉱山								
金属非金属鉱山							2.15	
金属鉱山							1.07	
非金属鉱山							3.23	
石灰石鉱山							1.07	
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		0.05	0.04
金属鉱山		0.02	0.02
非金属鉱山		0.08	0.07
石灰石鉱山		0.03	0.03
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		
5.12	1.02		6.14	8.82		4.90	0.98		5.88
8.35	4.18		12.53	15.64		7.82	3.91		11.73
	8.28		8.28	7.40			7.40		7.40
16.86			16.86	24.87		16.58			16.58
5.14			5.14	8.34		5.01			5.01

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	0.13		0.78	1.11		0.62	0.12		0.74
1.07	0.54		1.61	2.00		1.00	0.50		1.50
	1.07		1.07	0.95			0.95		0.95
2.15			2.15	3.18		2.12			2.12
0.64			0.64	1.05		0.63			0.63