



政府統計

鉱山保安統計月報

令和6年 11月号

第72巻 第11号

(集計日：令和7年1月24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～ 1 1 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	坑内	坑外	計	坑内	坑外 計
全鉾山	456	561	10,490	11,051	197,200	207,700	85,308	1,561,680 1,646,988
石炭鉾山	9	99	200	299	3,744	5,939	18,808	31,746 50,554
亜炭鉾山	2	2	9	11	81	119	304	648 952
金属非金属鉾山	161	182	2,771	2,953	51,262	54,440	24,875	400,270 425,145
金属鉾山	35	161	1,442	1,603	26,589	29,364	21,744	207,180 228,924
非金属鉾山	126	21	1,329	1,350	24,673	25,076	3,131	193,090 196,221
石灰石鉾山	226	278	6,062	6,340	117,054	122,143	41,321	935,238 976,559
石油鉾山	58		1,448	1,448	25,059	25,059		193,778 193,778

部 門 別	坑 内 災 害		坑 外 災 害		坑 内 外 災 害		損 失 日 数	
	回数	死亡	軽傷	計	回数	死亡	重 傷	計
							4週以上 2週以上 4週未満	
全鉾山					1			1 1 9
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					1			1 1 9
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		計	回数	死亡	重傷		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				4週以上	2週以上 4週未満
全鉱山						5.07				5.07	4.81			4.81
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						8.54				8.54	8.19			8.19
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		計	回数	死亡	重傷		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				4週以上	2週以上 4週未満
全鉱山						0.64				0.64	0.61			0.61
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						1.07				1.07	1.02			1.02
石油鉱山														

部 門 別	強 度 率		
	坑内	坑外	計
全鉱山		0.01	0.01
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		0.01	0.01
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	245	2,833	3,078	50,130	54,343	35,086	395,054 430,140
石炭鉾山	5	5	111	116	1,911	2,008	873	16,829 17,702
亜炭鉾山								
金属非金属鉾山	62	59	526	585	8,736	9,690	7,619	66,400 74,019
金属鉾山	13	59	311	370	5,097	6,051	7,619	39,547 47,166
非金属鉾山	49		215	215	3,639	3,639		26,853 26,853
石灰石鉾山	81	181	1,939	2,120	35,407	38,569	26,594	285,221 311,815
石油鉾山	32		257	257	4,076	4,076		26,604 26,604

部 門 別	坑 内		坑 外		坑 内		坑 外		損 失 日 数	
	回数	死亡	重 傷	軽 傷	回数	死亡	重 傷	軽 傷	坑内	坑外 計
			4週以上 2週未満	4週以上 2週未満			4週以上 2週未満	4週以上 2週未満		
全鉾山					1			1		9
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					1			1		9
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	軽傷	計	回数	死亡	軽傷	計	回数	死亡	重傷	計
			4週以上 2週未満				4週以上 2週未満				4週以上 2週未満	
全鉱山					19.95			19.95	18.40			18.40
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					28.24			28.24	25.93			25.93
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	軽傷	計	回数	死亡	軽傷	計	回数	死亡	重傷	計
			4週以上 2週未満				4週以上 2週未満				4週以上 2週未満	
全鉱山					2.53			2.53	2.32			2.32
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					3.51			3.51	3.21			3.21
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		
金属鉱山		
非金属鉱山		
石灰石鉱山	0.03	0.03
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	299	5, 939	50, 554							
東北												
関東												
中部												
近畿												
中国												
四国												
九州												
那覇												
計	9	9	299	5, 939	50, 554							

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	2,098	97	2,195	17,935	873	18,808
坑外	89	111	200	1,833	1,911	3,744	14,917	16,829	31,746
計	183	116	299	3,931	2,008	5,939	32,852	17,702	50,554

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 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 提 報 出 鉱山数	月 末 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	111	888							
中部												
近畿												
中国												
四国												
九州												
那覇												
計	2	2	11	119	952							

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	38		38	304		304
坑外	9		9	81		81	648		648
計	11		11	119		119	952		952

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	11	11	53	1,161	7,642							
東北	16	37	314	5,488	42,326							
関東	22	26	339	6,697	55,762							
中部	46	47	1,105	21,979	169,131							
近畿	25	25	261	4,128	31,647							
中国	15	19	316	5,336	42,201							
四国	5	7	66	1,151	8,824							
九州	20	19	496	8,470	67,502							
那覇	1	1	3	30	110							
計	161	192	2,953	54,440	425,145							

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	123	59	182	2,224	954	3,178	17,256	7,619	24,875
坑外	2,245	526	2,771	42,526	8,736	51,262	333,870	66,400	400,270
計	2,368	585	2,953	44,750	9,690	54,440	351,126	74,019	425,145

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	9	9	43	925	6,003							
東北	6	26	178	2,740	20,396							
関東	1	7	50	913	7,212							
中部	2	2	729	15,512	120,942							
近畿	7	7	61	383	3,125							
中国	1	4	139	2,262	17,787							
四国		2	16	196	1,315							
九州	9	9	387	6,433	52,144							
那覇												
計	35	66	1,603	29,364	228,924							

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	102	59	161	1,821	954	2,775	14,125	7,619	21,744
坑外	1,131	311	1,442	21,492	5,097	26,589	167,633	39,547	207,180
計	1,233	370	1,603	23,313	6,051	29,364	181,758	47,166	228,924

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 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				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	2	2	10	236	1,639							
東北	10	11	136	2,748	21,930							
関東	21	19	289	5,784	48,550							
中部	44	45	376	6,467	48,189							
近畿	18	18	200	3,745	28,522							
中国	14	15	177	3,074	24,414							
四国	5	5	50	955	7,509							
九州	11	10	109	2,037	15,358							
那覇	1	1	3	30	110							
計	126	126	1,350	25,076	196,221							

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	3,131		3,131
坑外	1,114	215	1,329	21,034	3,639	24,673	166,237	26,853	193,090
計	1,135	215	1,350	21,437	3,639	25,076	169,368	26,853	196,221

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		計	
								4週以上	2週以上 4週未満		
北海道	12	12	360	7,165	56,887						
東北	20	21	644	12,321	97,024						
関東	35	35	1,284	25,207	206,303	1				1	9
中部	21	20	916	16,332	133,276						
近畿	5	5	170	2,921	23,485						
中国	30	30	1,010	20,132	158,007						
四国	8	8	387	7,406	56,528						
九州	17	16	1,059	21,201	168,574						
那覇	78	77	510	9,458	76,475						
計	226	224	6,340	122,143	976,559	1				1	9

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	39.67				39.67	39.67	4.85				4.85	4.85
中 部												
近 畿												
中 国												
四 国												
九 州												
那 覇												
計	8.19				8.19	8.19	1.02				1.02	1.02
												0.01

	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	181	278	1,927	3,162	5,089	14,727	26,594	41,321
坑外	4,123	1,939	6,062	81,647	35,407	117,054	650,017	285,221	935,238
計	4,220	2,120	6,340	83,574	38,569	122,143	664,744	311,815	976,559

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							
	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 ）	1				1	1	9
	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	9
総 計		1				1	1	9

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	146	1,975	16,409							
東北	10	11	152	2,501	19,595							
関東	33	32	1,079	19,683	153,306							
中部												
近畿												
中国												
四国												
九州	6	6	52	753	4,340							
那覇	3	3	19	147	128							
計	58	58	1,448	25,059	193,778							

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	1,191	257	1,448	20,983	4,076	25,059	167,174	26,604	193,778
計	1,191	257	1,448	20,983	4,076	25,059	167,174	26,604	193,778

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									

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	重傷 4週以上 2週以上 4週未満
全鉱山	29.81		9.94	19.87	8.76		3.23	0.46	0.92	4.61	3.53	0.44	1.32	5.29
石炭鉱山	41.07		41.07	41.07						14.24			14.24	14.24
亜炭鉱山														
金属非金属鉱山	27.34				13.01		7.43	1.86		9.29	6.96	1.74		8.70
金属鉱山	31.10				7.31		3.65	3.65		7.31	3.27	3.27		6.54
非金属鉱山					18.91		11.34			11.34	11.16			11.16
石灰石鉱山	25.41			25.41	9.28		2.32		1.55	3.87	3.00		1.50	4.50
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	重傷 4週以上 2週以上 4週未満
全鉱山	3.67		1.22	2.45	1.10		0.41	0.06	0.12	0.58	0.44	0.06	0.17	0.67
石炭鉱山	4.76		4.76	4.76						1.66			1.66	1.66
亜炭鉱山														
金属非金属鉱山	3.46				1.67		0.95	0.24		1.19	0.89	0.22		1.11
金属鉱山	3.92				0.94		0.47	0.47		0.94	0.42	0.42		0.84
非金属鉱山					2.41		1.45			1.45	1.42			1.42
石灰石鉱山	3.17		3.17	3.17	1.16		0.29		0.19	0.48	0.38		0.19	0.56
石油鉱山														

部 門 別	強 度 率		
	坑内	坑外	計
全鉱山	0.11	0.03	0.03
石炭鉱山	0.01		0.00
亜炭鉱山			
金属非金属鉱山		0.04	0.03
金属鉱山		0.03	0.02
非金属鉱山		0.05	0.05
石灰石鉱山	0.28	0.03	0.04
石油鉱山			