



政府統計

鉱山保安統計月報

令和6年 6月号

第72巻 第6号

(集計日：令和6年9月11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）	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～ 6 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	坑内	計
全鉾山	449	471	10,686	11,157	8,786	199,005	70,586	1,652,033
石炭鉾山	9	106	213	319	2,109	4,367	18,177	56,176
亜炭鉾山	2	2	8	10	33	69	264	816
金属非金属鉾山	155	185	2,732	2,917	3,230	48,845	25,067	406,389
金属鉾山	30	164	1,394	1,558	2,816	24,405	21,867	211,969
非金属鉾山	125	21	1,338	1,359	414	24,440	3,200	194,420
石灰石鉾山	224	178	6,176	6,354	3,414	117,739	27,078	970,980
石油鉾山	59		1,557	1,557		27,985		217,672

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		回数	死亡	重 傷		回数	死亡	重 傷		坑内	坑外
			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	1				1		1		1	2	1		28	28
石炭鉾山														
亜炭鉾山														
金属非金属鉾山	1				1		1		1	2	1		28	28
金属鉾山	1									1				
非金属鉾山					1		1		1	1	1		28	28
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	回数	死亡
全鉱山	113.82				5.02		5.02	5.02	9.63		4.81	4.81		4.81
石炭鉱山														
亜炭鉱山														
金属非金属鉱山	309.60				20.47		20.47	20.47	38.41		19.20	19.20		19.20
金属鉱山	355.11								36.74					
非金属鉱山					40.92		40.92	40.92	40.23		40.23	40.23		40.23
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	回数	死亡
全鉱山	14.17				0.63		0.63	0.63	1.21		0.61	0.61		0.61
石炭鉱山														
亜炭鉱山														
金属非金属鉱山	39.89				2.62		2.62	2.62	4.92		2.46	2.46		2.46
金属鉱山	45.73								4.72					
非金属鉱山					5.23		5.23	5.23	5.14		5.14	5.14		5.14
石灰石鉱山														
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		0.07
金属鉱山		
非金属鉱山		0.15
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	177	148	3, 116	2, 721	55, 407	58, 128	22, 119	443, 771
石炭鉾山	5	5	108	88	2, 295	2, 383	792	21, 224
亜炭鉾山								
金属非金属鉾山	57	63	579	1, 054	9, 420	10, 474	8, 267	72, 561
金属鉾山	9	63	358	1, 054	5, 772	6, 826	8, 267	45, 879
非金属鉾山	48		221		3, 648	3, 648		26, 682
石灰石鉾山	84	80	2, 065	1, 579	37, 546	39, 125	13, 060	304, 851
石油鉾山	31		364		6, 146	6, 146		45, 135

部 門 別	坑		内 災 害		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 計
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 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	9	9	319	6,476	56,176							
東北												
関東												
中部												
近畿												
中国												
四国												
九州												
那覇												
計	9	9	319	6,476	56,176							

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	101	5	106	2,021	88	2,109	17,385	792	18,177
坑外	105	108	213	2,072	2,295	4,367	16,775	21,224	37,999
計	206	113	319	4,093	2,383	6,476	34,160	22,016	56,176

第4表 石炭鉱山事由別災害調

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 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 4週以上	軽傷 2週以上 4週未満	計	
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		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					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	7	12	54	820	5,498							
東北	15	36	316	5,515	43,720							
関東	22	25	343	6,611	54,830							
中部	45	45	1,063	19,885	152,441							
近畿	26	25	265	4,343	32,873	1		1			1	28
中国	15	19	319	5,383	41,973							
四国	5	7	72	1,217	9,239							
九州	19	19	482	8,268	65,694	1						
那覇	1	1	3	33	121							
計	155	189	2,917	52,075	406,389	2		1			1	28

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	230.26		230.26		230.26	30.42		30.42		30.42	0.85
中国											
四国											
九州	120.95					15.22					
那覇											
計	38.41		19.20		19.20	4.92		2.46		2.46	0.07

	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	63	185	2,176	1,054	3,230	16,800	8,267	25,067
坑外	2,153	579	2,732	39,425	9,420	48,845	308,761	72,561	381,322
計	2,275	642	2,917	41,601	10,474	52,075	325,561	80,828	406,389

第8表 金属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		1							
	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		1								
坑外	岩 盤 の 崩 壊									
	発 破 又 は 火 薬 類 の た め									
	火 災									
	風 害									
	運搬装置のため	水 雪								
		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		1		1			1	28		
計		1		1			1	28		
総 計			2		1		1	28		

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	48	718	4,710							
東北	5	25	177	2,739	21,704							
関東	1	7	52	963	7,611							
中部	1	1	692	13,476	104,617							
近畿	8	7	60	383	3,018							
中国	1	4	142	2,347	18,312							
四国		2	16	192	1,291							
九州	9	9	371	6,403	50,706	1						
那覇												
計	30	65	1,558	27,221	211,969	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	156.18						19.72					
那 覇												
計	36.74						4.72					

	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	63	164	1,762	1,054	2,816	13,600	8,267	21,867
坑外	1,036	358	1,394	18,633	5,772	24,405	144,223	45,879	190,102
計	1,137	421	1,558	20,395	6,826	27,221	157,823	54,146	211,969

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	1						
	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		1						
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		1					

第11表 非金属鉱山監督部別災害調

監督部別	稼 鉾 山 数	月 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 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	102	788							
東北	10	11	139	2,776	22,016							
関東	21	18	291	5,648	47,219							
中部	44	44	371	6,409	47,824							
近畿	18	18	205	3,960	29,855	1		1			1	28
中国	14	15	177	3,036	23,661							
四国	5	5	56	1,025	7,948							
九州	10	10	111	1,865	14,988							
那覇	1	1	3	33	121							
計	125	124	1,359	24,854	194,420	1		1			1	28

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	252.53		252.53			252.53	33.50			33.50		33.50	0.94
中国													
四国													
九州													
那覇													
計	40.23		40.23			40.23	5.14			5.14		5.14	0.14

	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	414		414	3,200		3,200
坑外	1,117	221	1,338	20,792	3,648	24,440	164,538	26,682	191,220
計	1,138	221	1,359	21,206	3,648	24,854	167,738	26,682	194,420

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	1		1			1		28
	計	1		1			1		28
総 計		1		1			1	28	

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	352	6,970	56,694							
東北	19	20	640	12,291	95,966							
関東	35	35	1,294	25,514	209,265							
中部	20	20	936	16,345	133,730							
近畿	5	5	168	2,870	23,397							
中国	30	30	994	19,243	152,187							
四国	8	8	397	7,929	60,445							
九州	17	17	1,057	20,628	163,927							
那覇	78	78	516	9,363	75,369							
計	224	225	6,354	121,153	970,980							

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	98	80	178	1,835	1,579	3,414	14,018	13,060	27,078
坑外	4,111	2,065	6,176	80,193	37,546	117,739	639,051	304,851	943,902
計	4,209	2,145	6,354	82,028	39,125	121,153	653,069	317,911	970,980

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							
	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15表 石油鉱山監督部別災害調

監督部別	稼 行 鉱山数	月 報 出 提 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	142	1,910	16,042							
東北	10	11	152	2,428	18,921							
関東	33	33	1,192	22,736	178,173							
中部												
近畿												
中国												
四国												
九州	6	6	53	764	4,408							
那覇	4	4	18	147	128							
計	59	60	1,557	27,985	217,672							

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	1,193	364	1,557	21,839	6,146	27,985	172,537	45,135	217,672
計	1,193	364	1,557	21,839	6,146	27,985	172,537	45,135	217,672

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 1 7 表 全鉾山部門別災害調 (1 月～ 6 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	2,694	2,719	63,424	52,040	1,175,745	1,227,785	425,379	9,317,073 9,742,452
石炭鉾山	54	619	1,265	13,214	24,480	37,694	114,162	210,614 324,776
亜炭鉾山	12	12	36	196	391	587	1,568	3,128 4,696
金属非金属鉾山	931	1,079	16,245	19,569	288,401	307,970	157,198	2,245,906 2,403,104
金属鉾山	181	953	8,259	17,176	145,241	162,417	138,804	1,125,813 1,264,617
非金属鉾山	750	126	7,986	2,393	143,160	145,553	18,394	1,120,093 1,138,487
石灰石鉾山	1,348	1,009	36,782	19,061	701,327	720,388	152,451	5,597,235 5,749,686
石油鉾山	349		9,096		161,146	161,146		1,260,190 1,260,190

部 門 別	坑 内 災 害		坑 外 災 害		坑 内 災 害		坑 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
全鉾山	1					10		6	1	7 250
石炭鉾山										
亜炭鉾山										
金属非金属鉾山	1					5		3	1	4 114
金属鉾山	1					1			1	1 16
非金属鉾山						4		3		3 98
石灰石鉾山						5		3		3 136
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	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	軽傷 計
全鉱山	19.22				8.51		5.10	0.85	5.95	8.96	4.89	0.81		5.70
石炭鉱山														
亜炭鉱山														
金属非金属鉱山	51.10				17.34		10.40	3.47	13.87	19.48	9.74	3.25		12.99
金属鉱山	58.22				6.89			6.89	6.89	12.31		6.16		6.16
非金属鉱山					27.94		20.96		20.96	27.48	20.61			20.61
石灰石鉱山					7.13		4.28		4.28	6.94	4.16			4.16
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	軽傷 計
全鉱山	2.35				1.07		0.64	0.11	0.75	1.13	0.62	0.10		0.72
石炭鉱山														
亜炭鉱山														
金属非金属鉱山	6.36				2.23		1.34	0.45	1.78	2.50	1.25	0.42		1.66
金属鉱山	7.20				0.89			0.89	0.89	1.58		0.79		0.79
非金属鉱山					3.57		2.68		2.68	3.51	2.64			2.64
石灰石鉱山					0.89		0.54		0.54	0.87	0.52			0.52
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	0.05
金属鉱山	0.01	0.01
非金属鉱山	0.09	0.09
石灰石鉱山	0.02	0.02
石油鉱山		