



政府統計

鉱山保安統計月報

令和6年 3月号

第72巻 第3号

(集計日：令和6年6月4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～ 3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. 稼働延100万人当たり災害率
$$\frac{\text{回数、り災者数}}{\text{稼働延人員}} \times 100\text{万}$$

3. 稼働延100万時間当たり災害率
$$\frac{\text{回数、り災者数}}{\text{稼働延時間}} \times 100\text{万}$$

4. 強 度 率
$$\frac{\text{損失日数}}{\text{稼働延時間}} \times 1,000$$

第 1 表 全鉦山部門別災害調

部門別	稼働鉦山数		鉦山労働者数		稼働延人員		稼働延時間	
	坑内	坑外	坑内	坑外	坑内	坑外	坑内	坑外
全鉦山	449	10,544	10,989	196,875	205,565	71,143	1,568,251	1,639,394
石炭鉦山	9	213	315	4,074	6,297	19,293	34,869	54,162
亜炭鉦山	2	5	7	59	91	256	472	728
金属非金属鉦山	155	2,683	2,861	48,158	51,438	25,754	374,768	400,522
金属鉦山	30	1,371	1,528	24,279	27,149	22,598	188,308	210,906
非金属鉦山	125	1,312	1,333	23,879	24,289	3,156	186,460	189,616
石灰石鉦山	225	6,143	6,306	118,122	121,277	25,840	948,784	974,624
石油鉦山	58	1,500	1,500	26,462	26,462		209,358	209,358

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 4週以上 2週以上 4週未満	回数	死亡	軽傷 4週以上 2週以上 4週未満	回数	死亡	軽傷 4週以上 2週以上 4週未満	坑内	坑外	
												計
全鉦山				4			4				136	136
石炭鉦山												
亜炭鉦山												
金属非金属鉦山				1			1					
金属鉦山												
非金属鉦山				1			1					
石灰石鉦山				3			3			3	136	136
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	重傷 4週以上 2週以上 4週未満	軽傷	回数	死亡	重傷 4週以上 2週以上 4週未満	軽傷	回数	死亡	重傷 4週以上 2週以上 4週未満	軽傷	計
全鉱山					20.32				15.24	19.46	14.59		14.59
石炭鉱山													
亜炭鉱山													
金属非金属鉱山					20.76					19.44			
金属鉱山													
非金属鉱山					41.88					41.17			
石灰石鉱山					25.40	25.40			25.40	24.74	24.74		24.74
石油鉱山													

部門別	稼働延100万時間当たり災害率												
	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	回数	死亡	重傷 4週以上 2週以上 4週未満	軽傷	回数	死亡	重傷 4週以上 2週以上 4週未満	軽傷	計
全鉱山					2.55				1.91	2.44	1.83		1.83
石炭鉱山													
亜炭鉱山													
金属非金属鉱山					2.67					2.50			
金属鉱山													
非金属鉱山					5.36					5.27			
石灰石鉱山					3.16	3.16			3.16	3.08	3.08		3.08
石油鉱山													

部門別	強度率	
	坑内	坑外
全鉱山	0.09	0.08
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	0.14	0.14
石油鉱山		

第2表 全鉦山部門別災害調 (請負)

部門別	稼働鉦山数		鉦山労働者数		稼働延人員		稼働延時間	
	坑内	坑外	坑内	坑外	坑内	坑外	坑内	坑外
全鉦山	173	3,084	3,220	58,924	58,490	21,887	450,004	471,891
石炭鉦山	5	119	125	2,339	2,459	1,080	20,711	21,791
亜炭鉦山								
金属非金属鉦山	55	572	634	9,330	10,476	9,275	71,120	80,395
金属鉦山	11	365	427	6,032	7,178	9,275	47,039	56,314
非金属鉦山	44	207	207	3,298	3,298		24,081	24,081
石灰石鉦山	84	2,059	2,127	38,294	39,594	11,532	311,392	322,924
石油鉦山	29	334	334	5,961	5,961		46,781	46,781

部門別	坑内災害		坑外災害		坑内災害		坑外災害		坑内災害		坑外災害	
	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		回数	死亡	重傷		回数	死亡	軽傷		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			4週以上	2週以上 4週未満
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		回数	死亡	重傷		回数	死亡	軽傷		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			4週以上	2週以上 4週未満
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	軽傷	重傷		計	
									4週以上	2週以上 4週未満		
北海道	9	9	315	6,297	54,162							
東北												
関東												
中部												
近畿												
中国												
四国												
九州												
那覇												
計	9	9	315	6,297	54,162							

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	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	96	6	102	2,103	120	2,223	18,213	1,080	19,293
坑外	94	119	213	1,735	2,339	4,074	14,158	20,711	34,869
計	190	125	315	3,838	2,459	6,297	32,371	21,791	54,162

第4表 石炭鉱山事由別災害調

事由	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			
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	チェーン又はロープの切断						
		その他						
	前項以外の運搬装置のため	チェー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						
	出火	水災						
	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	失数	
							死亡	重傷		軽傷			
								4週以上	2週以上 4週未満				
北海道													
東北	1	1											
関東	1	1	7	91	728								
中部													
近畿													
中国													
四国													
九州													
那覇													
計	2	2	7	91	728								

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		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	
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	直轄	請負	直轄	請負
坑内	2		32		256	
坑外	5		59		472	
計	7		91		728	

第6表 亜炭鉱山事由別災害調

事由	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			
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	チェーン又はロープの切断						
		その他						
	前項以外の運搬装置のため	チェー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							
	しゃく熱熔融物のため							
	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 4週以上	軽傷 2週以上 4週未満	計		
北海道	7	12	47	750	4,852							
東北	15	36	301	5,180	39,959							
関東	22	26	337	6,579	54,192	1						
中部	45	44	1,053	19,766	152,287							
近畿	26	25	253	3,927	29,769							
中国	15	19	310	5,110	39,256							
四国	5	7	71	1,200	9,294							
九州	19	19	486	8,893	70,794							
那覇	1	1	3	33	119							
計	155	189	2,861	51,438	400,522	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		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	
北海道									
東北									
関東	152.00				18.45				
中部									
近畿									
中国									
四国									
九州									
那覇									
計	19.44				2.50				

	月末労働者数		稼働延人員		稼働延時間	
	直轄	請負	直轄	請負	直轄	請負
坑内	116	62	2,134	1,146	16,479	9,275
坑外	2,111	572	38,828	9,330	303,648	71,120
計	2,227	634	40,962	10,476	320,127	80,395
						400,522

第8表 金属非金属鉱山事由別災害調

種別	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	チェーン又はロープの切断						
		その他						
	前項以外の運搬装置のため	チェー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	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							
	しゃく熱熔融物のため							
	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	重傷 2週以上 4週未満	軽傷		計
北海道	5	10	44	693	4,426							
東北	5	25	168	2,601	19,340							
関東	1	7	52	970	7,537							
中部	1	1	694	13,312	104,121							
近畿	8	7	58	378	3,005							
中国	1	4	127	2,103	15,728							
四国		2	14	176	1,164							
九州	9	9	371	6,916	55,585							
那覇												
計	30	65	1,528	27,149	210,906							

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		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										
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	62	157	1,724	1,146	2,870	13,323	9,275	22,598
坑外	1,006	365	1,371	18,247	6,032	24,279	141,269	47,039	188,308
計	1,101	427	1,528	19,971	7,178	27,149	154,592	56,314	210,906

第10表 金属鉱山事由別災害調

事由	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			
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	チェーン又はロープの切断						
		その他						
		前項以外の運搬装置のため	チェー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							
	しゃく熱熔融物のため							
	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	重傷 2週以上 4週未満	軽傷		計
北海道	2	2	3	57	426							
東北	10	11	133	2,579	20,619							
関東	21	19	285	5,609	46,655	1						
中部	44	43	359	6,454	48,166							
近畿	18	18	195	3,549	26,764							
中国	14	15	183	3,007	23,528							
四国	5	5	57	1,024	8,130							
九州	10	10	115	1,977	15,209							
那覇	1	1	3	33	119							
計	125	124	1,333	24,289	189,616	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		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	178.28				21.43					
中部										
近畿										
中国										
四国										
九州										
那覇										
計	41.17				5.27					

	月末労働者数		稼働延人員		稼働延時間	
	直轄	請負	直轄	請負	直轄	請負
坑内	21	21	410	410	3,156	3,156
坑外	1,105	207	20,581	3,298	162,379	24,081
計	1,126	207	20,991	3,298	165,535	24,081

第12表 非金属鉱山事由別災害調

事由	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			
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	チェーン又はロープの切断						
		その他						
	前項以外の運搬装置のため	チェー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	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							
	しゃく熱熔融物のため							
	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 2週以上 4週未満	軽傷	計		
北海道	12	12	332	6,619	53,441							
東北	19	20	637	12,528	98,269	2			2			76
関東	35	35	1,267	25,174	206,933							
中部	20	21	944	16,064	131,339							
近畿	5	5	166	2,853	23,056							
中国	30	30	993	19,776	156,854	1			1			60
四国	9	9	391	7,253	55,905							
九州	17	17	1,046	21,177	169,203							
那覇	78	78	530	9,833	79,624							
計	225	227	6,306	121,277	974,624	3			3			136

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	強度率
			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	159.64		159.64		159.64	20.35		20.35			20.35	20.35	0.77
関東													
中部													
近畿													
中国	50.57		50.57		50.57	6.38		6.38			6.38	6.38	0.38
四国													
九州													
那覇													
計	24.74		24.74		24.74	3.08		3.08			3.08	3.08	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	95	68	163	1,855	1,300	3,155	14,308	11,532	25,840
坑外	4,084	2,059	6,143	79,828	38,294	118,122	637,392	311,392	948,784
計	4,179	2,127	6,306	81,683	39,594	121,277	651,700	322,924	974,624

第14表 石灰石鉱山事由別災害調

種別	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	チェーン又はロープの切断						
		その他						
	前項以外の運搬装置のため	チェー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	2		2		2	76
	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							
	しゃく熱熔融物のため							
	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	1		1		1	60	
転倒								
その他								
計	3		3		3	136		
総計	3		3		3	136		

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 4週以上	軽傷			計
									2週以上 4週未満	2週以上 4週未満		
北海道	6	6	135	1,886	15,851							
東北	10	11	147	2,307	17,888							
関東	32	32	1,146	21,327	170,942							
中部												
近畿												
中国												
四国												
九州	6	6	53	788	4,544							
那覇	4	4	19	154	133							
計	58	59	1,500	26,462	209,358							

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		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	直轄	請負	直轄	請負
坑内						
坑外	1,166	334	1,500	20,501	5,961	26,462
計	1,166	334	1,500	20,501	5,961	26,462
					46,781	209,358
					46,781	209,358

第16表 石油鉱山事由別災害調

事由	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			
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							
	しゃく熱熔融物のため							
	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 全鉦山部門別災害調 (1月～ 3月累計)

部門別	稼働鉦山数		鉦山労働者数		稼働延人員		稼働延時間	
	坑内	坑外	坑内	坑外	坑内	坑外	坑内	坑外
全鉦山	1,349	31,369	32,715	574,773	600,270	211,081	4,548,915	4,759,996
石炭鉦山	27	627	942	11,673	18,351	57,647	100,948	158,595
亜炭鉦山	6	15	21	186	281	760	1,488	2,248
金属非金属鉦山	466	8,044	8,583	140,980	150,628	79,870	1,097,163	1,177,033
金属鉦山	91	4,059	4,535	70,741	79,217	70,863	547,701	618,564
非金属鉦山	375	3,985	4,048	70,239	71,411	9,007	549,462	558,469
石灰石鉦山	676	18,270	18,756	344,809	353,885	72,804	2,743,560	2,816,364
石油鉦山	174	4,413	4,413	77,125	77,125		605,756	605,756

部門別	坑内災害		坑外災害		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		軽傷		回数	死亡	重傷		軽傷		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				
全鉦山			4	1	4	1	7		4	1			173	173
石炭鉦山														
亜炭鉦山														
金属非金属鉦山			1	1	1	1	3		1	1			37	37
金属鉦山				1		1	1			1			16	16
非金属鉦山			1				2		1				21	21
石灰石鉦山							4		3				136	136
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	重傷 4週以上 2週以上 4週未満	軽傷	回数	死亡	重傷 4週以上 2週以上 4週未満	軽傷	回数	死亡	重傷 4週以上 2週以上 4週未満	軽傷	計	
全鉱山					12.18		6.96	1.74		11.66		6.66	1.67	8.33
石炭鉱山														
亜炭鉱山														
金属非金属鉱山					21.28		7.09	7.09		19.92		6.64	6.64	13.28
金属鉱山					14.14		14.14			12.62		12.62		12.62
非金属鉱山					28.47		14.24			28.01		14.00		14.00
石灰石鉱山					11.60		8.70			11.30		8.48		8.48
石油鉱山														

部門別	稼働延100万時間当たり災害率													
	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	回数	死亡	重傷 4週以上 2週以上 4週未満	軽傷	回数	死亡	重傷 4週以上 2週以上 4週未満	軽傷	計	
全鉱山					1.54		0.88	0.22		1.47		0.84	0.21	1.05
石炭鉱山														
亜炭鉱山														
金属非金属鉱山					2.73		0.91	0.91		2.55		0.85	0.85	1.70
金属鉱山					1.83		1.83			1.62		1.62		1.62
非金属鉱山					3.64		1.82			3.58		1.79		1.79
石灰石鉱山					1.46		1.09			1.42		1.07		1.07
石油鉱山														

部門別	強度率	
	坑内	坑外
全鉱山	0.04	0.04
石炭鉱山		
亜炭鉱山		
金属非金属鉱山	0.03	0.03
金属鉱山	0.03	0.03
非金属鉱山	0.04	0.04
石灰石鉱山	0.05	0.05
石油鉱山		