



政府統計

鉱山保安統計月報

令和5年 11月号

第71巻 第11号

(集計日：令和6年1月25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～ 11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	454	10,677	11,140	209,449	209,249	70,706	1,596,608	1,667,314
石炭鉦山	9	207	309	3,990	6,228	19,316	34,978	54,294
亜炭鉦山	2	7	9	71	103	256	568	824
金属非金属鉦山	159	2,788	2,971	49,822	52,964	24,436	390,041	414,477
金属鉦山	32	1,418	1,579	25,133	27,875	21,365	196,762	218,127
非金属鉦山	127	1,370	1,392	24,689	25,089	3,071	193,279	196,350
石灰石鉦山	225	6,093	6,269	119,262	122,650	26,698	953,974	980,672
石油鉦山	59	1,582	1,582	27,304	27,304		217,047	217,047

部門別	坑内災害		坑外災害		坑内外災害		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		
全鉦山					3		1		1	2	3	1		61
石炭鉦山														
亜炭鉦山														
金属非金属鉦山					1						1			
金属鉦山					1						1			
非金属鉦山														
石灰石鉦山					2		1		1	2	2	1	2	61
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	計	回数	死亡	軽傷	計	回数	死亡	重傷	計	
全鉱山					14.97			4.99	9.98	14.34	4.78	4.78	9.56
石炭鉱山													
亜炭鉱山													
金属非金属鉱山					20.07					18.88			
金属鉱山					39.79					35.87			
非金属鉱山													
石灰石鉱山					16.77			8.38	16.77	16.31	8.15	8.15	16.31
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	計	回数	死亡	軽傷	計	回数	死亡	重傷	計	
全鉱山					1.88			0.63	1.25	1.80	0.60	0.60	1.20
石炭鉱山													
亜炭鉱山													
金属非金属鉱山					2.56					2.41			
金属鉱山					5.08					4.58			
非金属鉱山													
石灰石鉱山					2.10			1.05	2.10	2.04	1.02	1.02	2.04
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		
金属鉱山		
非金属鉱山		
石灰石鉱山	0.06	0.06
石油鉱山		

第2表 全鉾山部門別災害調 (請負)

部門別	稼働鉾山数		鉾山労働者数		稼働延人員		稼働延時間		
	坑内	坑外	坑内	坑外	坑内	坑外	坑内	坑外	計
全鉾山	179	3,107	3,256	58,074	21,249	445,643	21,249	445,643	466,892
石炭鉾山	5	114	120	2,318	981	20,446			21,427
亜炭鉾山									
金属非金属鉾山	59	589	654	10,548	8,471	72,157	8,471	72,157	80,628
金属鉾山	14	365	430	7,094	8,471	46,662	8,471	46,662	55,133
非金属鉾山	45	224	224	3,454		25,495		25,495	25,495
石灰石鉾山	84	2,018	2,096	39,221	11,797	306,064	11,797	306,064	317,861
石油鉾山	31	386	386	5,987		46,976		46,976	46,976

部門別	坑内災害		坑外災害		坑内外災害		坑内災害		坑外災害		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	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	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	軽傷		回数	死亡	重傷		回数	死亡	軽傷		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			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		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		計
	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	失数	
							死亡	重傷		軽傷			計
								4週以上	2週以上 4週未満				
北海道	9	9	309	6,228	54,294								
東北													
関東													
中部													
近畿													
中国													
四国													
九州													
那覇													
計	9	9	309	6,228	54,294								

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	96	6	102	2,129	109	2,238	18,335	981	19,316
坑外	93	114	207	1,781	2,209	3,990	14,532	20,446	34,978
計	189	120	309	3,910	2,318	6,228	32,867	21,427	54,294

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						
		その他の						
	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						
		その他の						
	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								
その他の								
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						
		その他の						
		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								
その他の								
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	2	4	32								
関東	1	1	7	99	792								
中部													
近畿													
中国													
四国													
九州													
那覇													
計	2	2	9	103	824								

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	7		71		568	
計	9		103		824	

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				
				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發							
	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							
	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	
							4週以上	2週以上 4週未満	4週以上	計	
北海道	8	13	97	1,807	13,702						
東北	16	36	309	5,371	41,568						
関東	22	26	345	6,820	57,039						
中部	46	46	1,094	19,948	153,070						
近畿	27	26	261	3,905	29,626						
中国	15	19	306	5,164	39,692						
四国	5	7	61	1,143	8,733						
九州	19	19	495	8,764	70,890	1					
那覇	1	1	3	42	157						
計	159	193	2,971	52,964	414,477	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									
中部									
近畿									
中国									
四国									
九州	114.10				14.11				
那覇									
計	18.88				2.41				

	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	118	65	2,069	1,073	15,965	8,471
坑外	2,199	589	40,347	9,475	317,884	72,157
計	2,317	654	42,416	10,548	333,849	80,628
					52,964	80,628
					414,477	414,477

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	6	11	87	1,607	12,158							
東北	6	25	175	2,670	19,924							
関東	1	7	53	993	8,090							
中部	1	1	683	13,222	102,874							
近畿	8	7	60	364	2,975							
中国	1	4	128	2,117	15,892							
四国		2	11	134	821							
九州	9	9	382	6,768	55,393	1						
那覇												
計	32	66	1,579	27,875	218,127	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	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													
関東													
中部													
近畿													
中国													
四国													
九州	147.75						18.05						
那覇													
計	35.87						4.58						

	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	65	161	1,669	1,073	2,742	12,894	8,471	21,365
坑外	1,053	365	1,418	19,112	6,021	25,133	150,100	46,662	196,762
計	1,149	430	1,579	20,781	7,094	27,875	162,994	55,133	218,127

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				
				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	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	10	200	1,544							
東北	10	11	134	2,701	21,644							
関東	21	19	292	5,827	48,949							
中部	45	45	411	6,726	50,196							
近畿	19	19	201	3,541	26,651							
中国	14	15	178	3,047	23,800							
四国	5	5	50	1,009	7,912							
九州	10	10	113	1,996	15,497							
那覇	1	1	3	42	157							
計	127	127	1,392	25,089	196,350							

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	22		22	400		400	3,071		3,071
坑外	1,146	224	1,370	21,235	3,454	24,689	167,784	25,495	193,279
計	1,168	224	1,392	21,635	3,454	25,089	170,855	25,495	196,350

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							
	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						
	さく井機械のため	さく井機械のため						
		その他						
	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	341	7,117	57,854							
東北	19	20	647	12,781	100,790							
関東	35	35	1,267	25,568	209,738							
中部	20	20	891	15,601	127,572	1		1			1	53
近畿	5	5	164	2,824	22,974							
中国	30	30	998	19,987	155,577							
四国	9	9	386	7,773	59,716							
九州	17	17	1,044	20,890	164,474							
那覇	78	78	531	10,109	81,977	1					1	8
計	225	226	6,269	122,650	980,672	2					1	2

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													
関東													
中部	64.10		64.10		64.10	7.84			7.84		7.84	7.84	0.42
近畿													
中国													
四国													
九州	98.92				98.92	12.20					12.20	12.20	0.10
那覇	16.31		8.15		16.31	2.04			1.02		1.02	2.04	0.06
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	78	176	1,970	1,418	3,388	14,901	11,797	26,698
坑外	4,075	2,018	6,093	81,459	37,803	119,262	647,910	306,064	953,974
計	4,173	2,096	6,269	83,429	39,221	122,650	662,811	317,861	980,672

第14表 石灰石鉱山事由別災害調

事由	種別	回数	死亡	負傷		合計	損失日数	
				重傷				
				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							
	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	1		1		1	53
	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	1			1	1	8	
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	2		1	1	2	61		
総計	2		1	1	2	61		

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	重傷 2週以上 4週未満	軽傷		計
北海道	6	6	152	2,014	16,395							
東北	10	11	148	2,408	18,652							
関東	32	32	1,211	21,999	177,396							
中部	1	1	3									
近畿												
中国												
四国												
九州	6	6	54	778	4,497							
那覇	4	4	14	105	107							
計	59	60	1,582	27,304	217,047							

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													
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	1,196	386	1,582	21,317	5,987	27,304	170,071	46,976	217,047
計	1,196	386	1,582	21,317	5,987	27,304	170,071	46,976	217,047

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							
	しゃく熱融融物のため							
	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 ~ 1 1 月 累 計)

部 門 別	稼 行 鉦 山 数		鉦 山 勞 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	5,004	116,459	121,486	2,175,107	2,272,955	784,149	17,301,918	18,086,067
石 炭 鉦 山	99	2,293	3,415	45,439	70,508	216,998	391,255	608,253
亜 炭 鉦 山	22	73	95	790	1,150	2,880	6,320	9,200
金 属 非 金 属 鉦 山	1,745	30,338	32,356	547,875	584,942	287,562	4,284,134	4,571,696
金 属 鉦 山	340	15,621	17,384	281,268	313,569	251,079	2,200,252	2,451,331
非 金 属 鉦 山	1,405	14,717	14,972	266,607	271,373	36,483	2,083,882	2,120,365
石 灰 石 鉦 山	2,494	67,001	68,863	1,287,303	1,322,655	276,709	10,293,015	10,569,724
石 油 鉦 山	644	3	16,757	293,700	293,700		2,327,194	2,327,194

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 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	坑 内	坑 外	計
全 鉦 山	1	1	12	4	31	2	13	4	90	16,032	16,122
石 炭 鉦 山											
亜 炭 鉦 山											
金 属 非 金 属 鉦 山			3	2	9	1	3	2	7	7,740	7,740
金 属 鉦 山			1	2	5		1	2		94	94
非 金 属 鉦 山			2		4	1	2			7,646	7,646
石 灰 石 鉦 山	1	1	9	2	19	1	10	2	90	8,286	8,376
石 油 鉦 山					3					6	6

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	10.22		10.22	13.79	0.92	5.52	1.84	2.30	10.57	0.88	5.72	1.76	2.20	10.56
石炭鉱山														
亜炭鉱山														
金属非金属鉱山				16.43	1.83	5.48	3.65	1.83	12.78	1.71	5.13	3.42	1.71	11.97
金属鉱山				17.78		3.56	7.11	3.56	14.22		3.19	6.38	3.19	12.76
非金属鉱山				15.00	3.75	7.50			11.25	3.68	7.37			11.05
石灰石鉱山	28.29		28.29	13.98	0.78	6.99	1.55	2.33	11.65	0.76	7.56	1.51	2.27	12.10
石油鉱山				10.21				3.40	3.40				3.40	3.40

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 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	1.28		1.28	1.73	0.12	0.69	0.23	0.29	1.33	0.11	0.72	0.22	0.28	1.33
石炭鉱山														
亜炭鉱山														
金属非金属鉱山				2.10	0.23	0.70	0.47	0.23	1.63	0.22	0.66	0.44	0.22	1.53
金属鉱山				2.27		0.45	0.91	0.45	1.82	2.04	0.41	0.82	0.41	1.63
非金属鉱山				1.92	0.48	0.96			1.44	0.47	0.94			1.41
石灰石鉱山	3.61		3.61	1.75	0.10	0.87	0.19	0.29	1.46	0.09	0.95	0.19	0.28	1.51
石油鉱山				1.29				0.43	0.43				0.43	0.43

部門別	強度率	
	坑内	坑外
全鉱山	0.11	0.93
石炭鉱山		
亜炭鉱山		
金属非金属鉱山		1.81
金属鉱山		0.04
非金属鉱山		3.67
石灰石鉱山	0.33	0.81
石油鉱山		0.00