



政府統計

# 鉱山保安統計月報

令和7年 5月号

第73巻 第5号

(集計日：令和7年7月16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～ 5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  $\frac{\text{損失日数}}{\text{稼働延時間}} \times 1,000$



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					15.90			5.30	10.60	15.09		5.03	10.06
石炭鉱山													
亜炭鉱山													
金属非金属鉱山					20.87			20.87	20.87	19.54		19.54	19.54
金属鉱山													
非金属鉱山					45.03			45.03	45.03	44.25		44.25	44.25
石灰石鉱山					17.74			8.87	8.87	17.01		8.51	8.51
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					2.01			0.67	1.34	1.90		0.63	1.27
石炭鉱山													
亜炭鉱山													
金属非金属鉱山					2.67			2.67	2.67	2.49		2.49	2.49
金属鉱山													
非金属鉱山					5.79			5.79	5.79	5.67		5.67	5.67
石灰石鉱山					2.23			1.12	1.12	2.14		1.07	1.07
石油鉱山													

部門別	強度率	
	坑内	坑外
全鉱山	0.02	0.02
石炭鉱山		
亜炭鉱山		
金属非金属鉱山	0.03	0.03
金属鉱山		
非金属鉱山	0.06	0.06
石灰石鉱山	0.02	0.02
石油鉱山		

第2表 全鉾山部門別災害調 (請負)

部門別	稼働人員		稼働延時間		稼働者数	鉾山労働者数		稼働延時間	
	坑内	坑外	坑内	坑外		坑内	坑外	坑内	坑外
全鉾山	175	51,016	2,966	33,966	2,966	46,994	4,022	373,703	407,669
石炭鉾山	5	1,924	105	657	105	1,851	73	16,621	17,278
亜炭鉾山									
金属非金属鉾山	59	9,066	553	8,883	553	7,974	1,092	60,841	69,724
金属鉾山	11	5,866	341	8,883	341	4,774	1,092	37,423	46,306
非金属鉾山	48	3,200	212		212	3,200		23,418	23,418
石灰石鉾山	82	36,934	2,092	24,426	2,092	34,077	2,857	275,170	299,596
石油鉾山	29	3,092	216		216	3,092		21,071	21,071

部門別	坑内		坑外		坑内		坑外		坑内		坑外		計	
	回数	死亡	重傷	軽傷	回数	死亡	重傷	軽傷	回数	死亡	重傷	軽傷	回数	死亡
全鉾山					1			1	1			1		11
石炭鉾山														
亜炭鉾山														
金属非金属鉾山					1			1	1			1		11
金属鉾山														
非金属鉾山					1			1	1			1		11
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		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			4週以上	2週以上 4週未満	
全鉱山				21.28				21.28				19.60	19.60
石炭鉱山													
亜炭鉱山													
金属非金属鉱山				125.41				125.41				170.47	170.47
金属鉱山													
非金属鉱山				312.50				312.50				312.50	312.50
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	重傷		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			4週以上	2週以上 4週未満	
全鉱山				2.68				2.68				2.45	2.45
石炭鉱山													
亜炭鉱山													
金属非金属鉱山				16.44				16.44				14.34	14.34
金属鉱山													
非金属鉱山				42.70				42.70				42.70	42.70
石灰石鉱山													
石油鉱山													

部 門 別	強度率	
	坑内	坑外
全鉱山	0.03	0.03
石炭鉱山		
亜炭鉱山		
金属非金属鉱山	0.18	0.16
金属鉱山		
非金属鉱山	0.47	0.47
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	291	5,816	49,862								
東北													
関東													
中部													
近畿													
中国													
四国													
九州													
那覇													
計	9	9	291	5,816	49,862								

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	90	4	1,962	73	2,035	657
坑外	96	101	1,930	1,851	3,781	16,621
計	186	105	3,892	1,924	5,816	17,278
						49,862

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 4週以上	重傷 2週以上 4週未満	軽傷			計	
北海道														
東北	1	1	4	8	64									
関東	1	1	7	80	640									
中部														
近畿														
中国														
四国														
九州														
那覇														
計	2	2	11	88	704									

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	直轄	請負	直轄	請負
坑内	2		26		208	
坑外	9		62		496	
計	11		88		704	

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	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		軽傷	
							4週以上	2週以上 4週未満	4週以上	計	
北海道	5	10	55	1,198	9,377						
東北	15	36	307	5,150	39,552						
関東	22	26	321	6,329	52,656						
中部	46	43	1,083	19,367	147,980						
近畿	25	25	255	3,670	28,078						
中国	16	20	319	5,157	40,072						
四国	5	7	64	1,099	8,318						
九州	19	17	489	9,199	75,219	1			1	1	11
那覇	1	1	3	21	77						
計	154	185	2,896	51,190	401,329	1			1	1	11

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	108.71				13.29				13.29	0.15
那覇										
計	19.54				2.49				2.49	0.03

	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	123	56	2,184	1,092	17,405	8,883
坑外	2,220	497	39,940	7,974	314,200	60,841
計	2,343	553	42,124	9,066	331,605	69,724
					51,190	401,329

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				
				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	1			1	1	11	
	墜落							
	転倒							
	その他							
計	1			1	1	11		
総計	1			1	1	11		

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	3	8	45	1,067	8,456							
東北	6	26	169	2,547	18,764							
関東	1	7	39	858	6,783							
中部	1	1	722	13,539	104,514							
近畿	7	7	58	373	2,967							
中国	1	4	132	2,156	16,947							
四国		2	15	183	1,215							
九州	9	9	416	7,866	65,294							
那覇												
計	28	64	1,596	28,589	224,940							

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	102	56	158	1,792	1,092	2,884	13,859	8,883	22,742
坑外	1,153	285	1,438	20,931	4,774	25,705	164,775	37,423	202,198
計	1,255	341	1,596	22,723	5,866	28,589	178,634	46,306	224,940

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	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1 1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	131	921							
東北	9	10	138	2,603	20,788							
関東	21	19	282	5,471	45,873							
中部	45	42	361	5,828	43,466							
近畿	18	18	197	3,297	25,111							
中国	15	16	187	3,001	23,125							
四国	5	5	49	916	7,103							
九州	10	8	73	1,333	9,925	1				1		11
那覇	1	1	3	21	77							
計	126	121	1,300	22,601	176,389	1				1		11

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	750.19				750.19	100.76				100.76		100.76	1.11
那覇													
計	44.25				44.25	5.67				5.67		5.67	0.06

	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	392		392	3,546		3,546
坑外	1,067	212	1,279	19,009	3,200	22,209	149,425	23,418	172,843
計	1,088	212	1,300	19,401	3,200	22,601	152,971	23,418	176,389

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						
	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	1			1	1	11	
	墜落							
	転倒							
	その他							
計	1			1	1	11		
総計	1			1	1	11		

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	重傷 2週以上 4週未満	軽傷 計		
北海道	12	12	351	6,564	48,780							
東北	19	20	619	11,487	89,419	1						
関東	35	35	1,299	24,303	200,415							
中部	20	20	894	14,923	120,853	1			1		1	19
近畿	5	5	170	2,775	22,368							
中国	30	30	1,019	19,871	157,265							
四国	8	8	399	7,884	60,071							
九州	17	17	1,073	20,974	165,453							
那覇	80	78	519	8,786	71,008							
計	226	225	6,343	117,567	935,632	2			1		1	19

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	87.05						11.18						
関東													
中部	67.01			67.01	67.01	67.01	8.27			8.27		8.27	0.16
近畿													
中国													
四国													
九州													
那覇													
計	17.01			8.51	8.51	8.51	2.14			1.07		1.07	0.02

	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	208	310	1,970	2,857	4,827	15,104	24,426	39,530
坑外	4,149	1,884	6,033	78,663	34,077	112,740	620,932	275,170	896,102
計	4,251	2,092	6,343	80,633	36,934	117,567	636,036	299,596	935,632

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				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		1					
	風水害							
	運搬装置のため	鉱車のため	1		1		1	19
		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		2		1		1	19	
総計		2		1		1	19	

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	140	2,005	16,715							
東北	10	11	156	2,399	18,840							
関東	33	32	1,077	18,785	147,839							
中部												
近畿												
中国												
四国												
九州	6	6	53	795	4,617							
那覇	3	3	19	153	102							
計	58	58	1,445	24,137	188,113							

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	1,229	216	1,445	21,045	3,092	24,137	167,042	21,071	188,113
計	1,229	216	1,445	21,045	3,092	24,137	167,042	21,071	188,113

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						
		その他の						
	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						
		その他の						
	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								
その他の								
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					18.03			2.12	10.61	17.05		10.03
石炭鉱山												
亜炭鉱山												
金属非金属鉱山					21.08			4.22	12.65	19.63		11.78
金属鉱山					8.09				7.18			
非金属鉱山					35.22			8.80	26.41	34.62		25.97
石灰石鉱山					19.37			1.76	12.32	18.50		11.77
石油鉱山					8.38				8.38			

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
全鉱山					2.30			0.27	1.35	2.17		1.27
石炭鉱山												
亜炭鉱山												
金属非金属鉱山					2.70			0.54	1.62	2.52		1.51
金属鉱山					1.04				0.92			
非金属鉱山					4.52			1.13	3.39	4.44		3.33
石灰石鉱山					2.46			0.67	1.57	2.35		1.49
石油鉱山					1.07				1.07			

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	0.02	0.02
金属鉱山		
非金属鉱山	0.04	0.04
石灰石鉱山	0.06	0.06
石油鉱山		