



政府統計

鉱山保安統計月報

令和6年 5月号

第72巻 第5号

(集計日：令和6年8月15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～ 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
$$\frac{\text{損失日数}}{\text{稼働延時間}} \times 1,000$$

第 1 表 全鉾山部門別災害調

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	448	9	456	10,703	11,159	8,910	198,552	207,462	71,812	1,575,139	1,646,951
石炭鉾山	9	2	99	214	313	2,200	4,181	6,381	19,025	36,047	55,072
亜炭鉾山	2	155	2	2,731	10	33	69	102	264	552	816
金属非金属鉾山	30	125	180	1,397	2,911	3,394	48,731	52,125	26,589	380,015	406,604
金属鉾山	30	30	159	1,397	1,556	3,011	25,077	28,088	23,663	195,111	218,774
非金属鉾山	125	125	21	1,334	1,355	383	23,654	24,037	2,926	184,904	187,830
石灰石鉾山	224	224	175	6,170	6,345	3,283	118,053	121,336	25,934	945,001	970,935
石油鉾山	58	58		1,580	1,580		27,518	27,518		213,524	213,524

部門別	坑内		坑外		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
			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							
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							
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
		2週以上 4週未満				2週以上 4週未満				4週以上	2週以上 4週未満	
全鉱山				5.04				4.82				
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				8.47				8.24				
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
		2週以上 4週未満				2週以上 4週未満				4週以上	2週以上 4週未満	
全鉱山				0.63				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				1.06				1.03				
石油鉱山												

部門別	強度率	
	坑内	坑外
全鉱山		計
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			
	稼働鉾山数	坑内	坑外	計	坑内	坑外	計	坑内	坑外	計
全鉾山	176	145	3,125	3,270	2,659	56,127	58,786	21,821	447,312	469,133
石炭鉾山	5	5	115	120	97	2,096	2,193	873	19,073	19,946
亜炭鉾山										
金属非金属鉾山	56	62	589	651	1,181	9,761	10,942	9,440	75,260	84,700
金属鉾山	9	62	368	430	1,181	6,203	7,384	9,440	49,071	58,511
非金属鉾山	47		221	221		3,558	3,558		26,189	26,189
石灰石鉾山	83	78	2,064	2,142	1,381	38,065	39,446	11,508	307,514	319,022
石油鉾山	32		357	357		6,205	6,205		45,465	45,465

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	坑内	坑外	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						
全鉾山							1											
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											
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				17.82					17.01				
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				26.27					25.35				
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				2.24					2.13				
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				3.25					3.13				
石油鉱山													

部 門 別	強 度 率	
	坑内	坑外
全鉱山		計
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	重傷		軽傷		
								4週以上	2週以上 4週未満			
北海道	9	9	313	6,381	55,072							
東北												
関東												
中部												
近畿												
中国												
四国												
九州												
那覇												
計	9	9	313	6,381	55,072							

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				
			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	2,103	97	2,200	18,152	873	19,025
坑外	99	115	214	2,085	2,096	4,181	16,974	19,073	36,047
計	193	120	313	4,188	2,193	6,381	35,126	19,946	55,072

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	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		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		33		264	
坑外	8		69		552	
計	10		102		816	

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	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		軽傷		計
							4週以上	2週以上 4週未満	4週以上	軽傷	計	
北海道	7	12	47	749	4,989							
東北	15	36	321	5,607	43,186							
関東	22	26	341	6,527	54,134							
中部	45	44	1,069	19,949	153,240							
近畿	26	25	261	3,686	27,934							
中国	15	19	317	5,279	41,383							
四国	5	7	70	1,220	9,231							
九州	19	19	482	9,087	72,430							
那覇	1	1	3	21	77							
計	155	189	2,911	52,125	406,604							

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	118	62	2,213	1,181	17,149	9,440
坑外	2,142	589	38,970	9,761	304,755	75,260
計	2,260	651	41,183	10,942	321,904	84,700
						406,604

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						
	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	40	646	4,192							
東北	5	25	183	2,928	21,700							
関東	1	7	52	963	7,624							
中部	1	1	699	13,691	106,847							
近畿	8	7	57	383	3,075							
中国	1	4	141	2,287	18,032							
四国		2	16	190	1,275							
九州	9	9	368	7,000	56,029							
那覇												
計	30	65	1,556	28,088	218,774							

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	97	62	159	1,830	1,181	3,011	14,223	9,440	23,663
坑外	1,029	368	1,397	18,874	6,203	25,077	146,040	49,071	195,111
計	1,126	430	1,556	20,704	7,384	28,088	160,263	58,511	218,774

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	7	103	797								
東北	10	11	138	2,679	21,486								
関東	21	19	289	5,564	46,510								
中部	44	43	370	6,258	46,393								
近畿	18	18	204	3,303	24,859								
中国	14	15	176	2,992	23,351								
四国	5	5	54	1,030	7,956								
九州	10	10	114	2,087	16,401								
那覇	1	1	3	21	77								
計	125	124	1,355	24,037	187,830								

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	21		21	383		383	2,926		2,926
坑外	1,113	221	1,334	20,096	3,558	23,654	158,715	26,189	184,904
計	1,134	221	1,355	20,479	3,558	24,037	161,641	26,189	187,830

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	重傷 2週以上 4週未満	軽傷		計
北海道	12	12	342	6,621	53,789							
東北	19	20	643	12,350	97,061							
関東	35	35	1,289	25,169	206,681							
中部	20	20	939	15,701	127,679							
近畿	5	5	168	2,899	23,651							
中国	30	30	993	19,944	157,095							
四国	8	8	395	7,914	60,316							
九州	17	17	1,055	21,398	168,995	1						
那覇	78	78	521	9,340	75,668							
計	224	225	6,345	121,336	970,935	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	46.73						5.92						
那覇													
計	8.24						1.03						

	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	78	175	1,902	1,381	3,283	14,426	11,508	25,934
坑外	4,106	2,064	6,170	79,988	38,065	118,053	637,487	307,514	945,001
計	4,203	2,142	6,345	81,890	39,446	121,336	651,913	319,022	970,935

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						
	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	1						
	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	137	2,001	16,577							
東北	10	11	153	2,442	18,918							
関東	32	33	1,219	22,123	173,270							
中部												
近畿												
中国												
四国												
九州	6	6	53	798	4,627							
那覇	4	4	18	154	132							
計	58	60	1,580	27,518	213,524							

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	1,223	357	1,580	21,313	6,205	27,518	168,059	45,465	213,524
計	1,223	357	1,580	21,313	6,205	27,518	168,059	45,465	213,524

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				
				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 全鉱山部門別災害調 (1月～ 5月累計)

部門別	稼働者数		稼働延人員		稼働延時間	
	坑内	坑外	坑内	坑外	坑内	坑外
全鉱山	2,245	52,734	1,019,911	7,734,966	8,089,759	8,089,759
石炭鉱山	45	1,052	31,218	172,615	268,600	268,600
亜炭鉱山	10	28	485	2,576	3,880	3,880
金属非金属鉱山	776	13,509	255,812	1,863,924	1,996,055	1,996,055
金属鉱山	151	6,865	135,196	935,711	1,052,648	1,052,648
非金属鉱山	625	6,644	120,616	928,213	943,407	943,407
石灰石鉱山	1,124	30,606	599,235	4,653,333	4,778,706	4,778,706
石油鉱山	290	7,539	133,161	1,042,518	1,042,518	1,042,518

部門別	坑内			坑外			坑内			坑外			損失日数		
	回数	死亡	重傷 4週以上 2週以上 4週未満	回数	死亡	重傷 4週以上 2週以上 4週未満	回数	死亡	重傷 4週以上 2週以上 4週未満	回数	死亡	重傷 4週以上 2週以上 4週未満	坑内	坑外	
															軽傷
全鉱山				9		5	1	6		9		5	1	6	222
石炭鉱山															
亜炭鉱山															
金属非金属鉱山				4		2	1	3		4		2	1	3	86
金属鉱山				1			1	1		1			1	1	16
非金属鉱山				3		2		2		3		2		2	70
石灰石鉱山				5		3		3		5		3		3	136
石油鉱山															

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			5.12	1.02	9.22		6.14	8.82		4.90	0.98	5.88
石炭鉱山												
亜炭鉱山												
金属非金属鉱山			8.35	4.18	16.70		12.53	15.64		7.82	3.91	11.73
金属鉱山					8.28		8.28	7.40			7.40	7.40
非金属鉱山			16.86		25.29		16.86	24.87		16.58		16.58
石灰石鉱山			5.14		8.57		5.14	8.34		5.01		5.01
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 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			0.65	0.13	1.16		0.78	1.11		0.62	0.12	0.74
石炭鉱山												
亜炭鉱山												
金属非金属鉱山			1.07	0.54	2.15		1.61	2.00		1.00	0.50	1.50
金属鉱山					1.07		1.07	0.95			0.95	0.95
非金属鉱山			2.15		3.23		2.15	3.18		2.12		2.12
石灰石鉱山			0.64		1.07		0.64	1.05		0.63		0.63
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	0.05	0.04
金属鉱山	0.02	0.02
非金属鉱山	0.08	0.07
石灰石鉱山	0.03	0.03
石油鉱山		