



政府統計

鉱山保安統計月報

令和6年 1月号

第72巻 第1号

(集計日：令和6年3月29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～ 1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
全鉾山	451	10,458	10,911	187,484	195,731	66,182	1,468,570	1,534,752
石炭鉾山	9	210	321	3,641	5,819	18,725	31,931	50,656
亜炭鉾山	2	5	7	64	95	248	512	760
金属非金属鉾山	156	2,636	2,815	44,681	47,826	24,473	345,906	370,379
金属鉾山	30	1,337	1,495	23,142	25,919	21,666	178,780	200,446
非金属鉾山	126	1,299	1,320	21,539	21,907	2,807	167,126	169,933
石灰石鉾山	226	6,088	6,249	112,871	115,764	22,736	885,512	908,248
石油鉾山	58	1,519	1,519	26,227	26,227		204,709	204,709

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	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	
												計
全鉾山				2		1	1	2	1		16	16
石炭鉾山												
亜炭鉾山												
金属非金属鉾山				1		1	1	1	1		16	16
金属鉾山				1		1	1	1	1		16	16
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	
		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				10.67				5.33	10.22			5.11	5.11
石炭鉱山													
亜炭鉱山													
金属非金属鉱山				22.38				22.38	20.91			20.91	20.91
金属鉱山				43.21				43.21	38.58			38.58	38.58
非金属鉱山													
石灰石鉱山				8.86					8.64				
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	
		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				1.36				0.68	1.30			0.65	0.65
石炭鉱山													
亜炭鉱山													
金属非金属鉱山				2.89				2.89	2.70			2.70	2.70
金属鉱山				5.59				5.59	4.99			4.99	4.99
非金属鉱山													
石灰石鉱山				1.13					1.10				
石油鉱山													

部門別	強度率	
	坑内	坑外
全鉱山	0.01	0.01
石炭鉱山		
亜炭鉱山		
金属非金属鉱山	0.05	0.04
金属鉱山	0.09	0.08
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	
	坑内	坑外	坑内	坑外	坑内	坑外	坑内	坑外
全鉾山	172	2,998	3,131	51,611	2,333	51,611	18,945	411,971
石炭鉾山	5	118	124	2,046	111	2,046	999	18,929
亜炭鉾山								
金属非金属鉾山	53	537	600	8,779	1,142	8,779	8,995	66,576
金属鉾山	10	343	406	5,809	1,142	5,809	8,995	45,156
非金属鉾山	43	194	194	2,970		2,970		21,420
石灰石鉾山	86	2,014	2,078	35,060	1,080	35,060	8,951	284,529
石油鉾山	28	329	329	5,726		5,726		41,937

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 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
全鉾山					1		1		1		1	
石炭鉾山												
亜炭鉾山												
金属非金属鉾山					1		1		1		1	
金属鉾山					1		1		1		1	
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	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	
全鉱山				19.38				19.38	18.54		18.54	18.54	
石炭鉱山													
亜炭鉱山													
金属非金属鉱山				113.91				113.91	143.86		143.86	143.86	
金属鉱山				172.15				172.15	143.86		143.86	143.86	
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	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	
全鉱山				2.43				2.43	2.32		2.32	2.32	
石炭鉱山													
亜炭鉱山													
金属非金属鉱山				15.02				15.02	13.23		13.23	13.23	
金属鉱山				22.15				22.15	18.47		18.47	18.47	
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	0.04	0.04
石炭鉱山		
亜炭鉱山		
金属非金属鉱山	0.24	0.21
金属鉱山	0.35	0.30
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	321	5,819	50,656								
東北													
関東													
中部													
近畿													
中国													
四国													
九州													
那覇													
計	9	9	321	5,819	50,656								

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	105	6	111	2,067	111	2,178	17,726	999	18,725
坑外	92	118	210	1,595	2,046	3,641	13,002	18,929	31,931
計	197	124	321	3,662	2,157	5,819	30,728	19,928	50,656

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	95	760								
中部													
近畿													
中国													
四国													
九州													
那覇													
計	2	2	7	95	760								

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		31		248	
坑外	5		64		512	
計	7		95		760	

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	43	715	4,581							
東北	15	36	293	4,952	37,614							
関東	22	25	336	6,053	50,237							
中部	45	44	1,030	18,570	141,560	1			1		1	16
近畿	27	26	253	3,421	26,132							
中国	15	19	303	4,666	35,831							
四国	5	7	63	1,013	7,735							
九州	19	19	491	8,407	66,581							
那覇	1	1	3	29	108							
計	156	189	2,815	47,826	370,379	1			1		1	16

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 4週以上	軽傷 2週以上 4週未満	回数	死亡	重傷 4週以上	軽傷 2週以上 4週未満	
北海道									
東北									
関東									
中部	53.85			53.85	7.06		7.06		0.11
近畿									
中国									
四国									
九州									
那覇									
計	20.91			20.91	2.70		2.70		0.04

	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	63	2,003	1,142	15,478	8,995
坑外	2,099	537	35,902	8,779	279,330	66,576
計	2,215	600	37,905	9,921	294,808	75,571
					24,473	345,906
					370,379	

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							
	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	1			1		1	16
	その他							
計	1			1		1	16	
総計	1			1		1	16	

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	661	4,178							
東北	5	25	161	2,543	18,750							
関東	1	7	52	926	7,409							
中部	1	1	674	12,739	99,083	1				1		16
近畿	8	7	55	384	3,094							
中国	1	4	128	1,938	14,469							
四国		2	12	148	949							
九州	9	9	373	6,580	52,514							
那覇												
計	30	65	1,495	25,919	200,446	1				1		16

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	78.50			78.50		78.50	10.09			10.09		10.09	0.16
近畿													
中国													
四国													
九州													
那覇													
計	38.58			38.58		38.58	4.99			4.99		4.99	0.08

	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	63	158	1,635	1,142	2,777	12,671	8,995	21,666
坑外	994	343	1,337	17,333	5,809	23,142	133,624	45,156	178,780
計	1,089	406	1,495	18,968	6,951	25,919	146,295	54,151	200,446

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							
	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	1		1		1	16	
	その他							
計	1		1		1	16		
総計	1		1		1	16		

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	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	2	2	3	54	403								
東北	10	11	132	2,409	18,864								
関東	21	18	284	5,127	42,828								
中部	44	43	356	5,831	42,477								
近畿	19	19	198	3,037	23,038								
中国	14	15	175	2,728	21,362								
四国	5	5	51	865	6,786								
九州	10	10	118	1,827	14,067								
那覇	1	1	3	29	108								
計	126	124	1,320	21,907	169,933								

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	368		368	2,807		2,807
坑外	1,105	194	1,299	18,569	2,970	21,539	145,706	21,420	167,126
計	1,126	194	1,320	18,937	2,970	21,907	148,513	21,420	169,933

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						
	その他	その他						
		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	331	5,987	49,406							
東北	19	20	630	11,475	90,346							
関東	35	35	1,260	23,447	192,925							
中部	20	21	908	16,903	117,924							
近畿	5	5	164	2,509	20,173							
中国	30	30	995	18,811	147,570							
四国	9	9	393	7,329	56,099	1						
九州	17	17	1,033	19,889	157,364							
那覇	79	78	535	9,414	76,441							
計	226	227	6,249	115,764	908,248	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	136.44						17.83						
九州													
那覇													
計	8.64						1.10						

	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	64	161	1,813	1,080	2,893	13,785	8,951	22,736
坑外	4,074	2,014	6,088	77,811	35,060	112,871	600,983	284,529	885,512
計	4,171	2,078	6,249	79,624	36,140	115,764	614,768	293,480	908,248

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						
	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	136	1,864	15,436							
東北	10	11	148	2,295	17,787							
関東	32	32	1,164	21,218	167,354							
中部												
近畿												
中国												
四国												
九州	6	6	53	719	4,041							
那覇	4	4	18	131	91							
計	58	59	1,519	26,227	204,709							

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	1,190	329	1,519	20,501	5,726	26,227	162,772	41,937	204,709
計	1,190	329	1,519	20,501	5,726	26,227	162,772	41,937	204,709

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 1 7 表 全鉦山部門別災害調 (1 月～ 1 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	451	10,458	10,911	187,484	195,731	66,182	1,468,570	1,534,752
石炭鉦山	9	210	321	3,641	5,819	18,725	31,931	50,656
亜炭鉦山	2	5	7	64	95	248	512	760
金属非金属鉦山	156	2,636	2,815	44,681	47,826	24,473	345,906	370,379
金属鉦山	30	1,337	1,495	23,142	25,919	21,666	178,780	200,446
非金属鉦山	126	1,299	1,320	21,539	21,907	2,807	167,126	169,933
石灰石鉦山	226	6,088	6,249	112,871	115,764	22,736	885,512	908,248
石油鉦山	58	1,519	1,519	26,227	26,227		204,709	204,709

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	重傷	回数	死亡	軽傷	重傷		
									4週以上	2週以上 4週未満
全鉦山				1	2			1	16	16
石炭鉦山										
亜炭鉦山										
金属非金属鉦山				1	1			1	1	16
金属鉦山				1	1			1	1	16
非金属鉦山										
石灰石鉦山				1	1					
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	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					4週以上 2週以上 4週未満			
全鉱山				10.67			5.33		5.33	10.22		5.11		5.11
石炭鉱山														
亜炭鉱山														
金属非金属鉱山				22.38		22.38		22.38	22.38	20.91		20.91		20.91
金属鉱山				43.21		43.21		43.21	43.21	38.58		38.58		38.58
非金属鉱山														
石灰石鉱山				8.86						8.64				
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	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					4週以上 2週以上 4週未満			
全鉱山				1.36		0.68		0.68	0.68	1.30		0.65		0.65
石炭鉱山														
亜炭鉱山														
金属非金属鉱山				2.89		2.89		2.89	2.89	2.70		2.70		2.70
金属鉱山				5.59		5.59		5.59	5.59	4.99		4.99		4.99
非金属鉱山														
石灰石鉱山				1.13						1.10				
石油鉱山														

部門別	強度率	
	坑内	坑外
全鉱山	0.01	0.01
石炭鉱山		
亜炭鉱山		
金属非金属鉱山	0.05	0.04
金属鉱山	0.09	0.08
非金属鉱山		
石灰石鉱山		
石油鉱山		