



政府統計

鉱山保安統計月報

令和5年 1月号

第71巻 第1号

(集計日：令和5年7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～ 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 全鉈山部門別災害調

部門別	稼働鉈山数		鉈山労働者数		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
全鉈山	456	10,450	10,916	183,273	191,768	68,188	1,454,096	1,522,284
石炭鉈山	9	196	291	3,667	5,757	17,895	31,981	49,876
亜炭鉈山	2	2	7	54	77	184	432	616
金属非金属鉈山	158	2,737	2,932	45,168	48,459	25,573	350,222	375,795
金属鉈山	29	1,400	1,571	23,411	26,298	22,483	180,366	202,849
非金属鉈山	129	1,337	1,361	21,757	22,161	3,090	169,856	172,946
石灰石鉈山	229	6,037	6,211	109,459	112,550	24,536	875,991	900,527
石油鉈山	58	1,475	1,475	24,925	24,925		195,470	195,470

部門別	坑内		坑外		坑内		坑外		坑内		坑外		坑内		坑外											
	回数	死亡	重傷		軽傷		回数	死亡	重傷		軽傷		回数	死亡	重傷		軽傷									
			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														
全鉈山					4	1							4	1					4				7,548	7,548		
石炭鉈山																										
亜炭鉈山																										
金属非金属鉈山					1					1	1											1	1		11	11
金属鉈山					1					1	1											1	1		11	11
非金属鉈山																										
石灰石鉈山					3	1				1	1											1	1		7,537	7,537
石油鉈山																										

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		21.83	5.46		21.83	10.91	5.46	20.86	5.21		5.21	20.86	
石炭鉱山													
亜炭鉱山		22.14			22.14	22.14		20.64				20.64	
金属非金属鉱山		42.71			42.71	42.71		38.03				38.03	
金属鉱山													
非金属鉱山													
石灰石鉱山		27.41	9.14		27.41	9.14		26.65	8.88		8.88	26.65	
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		2.75	0.69		2.75	1.38	0.69	2.63	0.66		0.66	2.63	
石炭鉱山													
亜炭鉱山													
金属非金属鉱山		2.86			2.86	2.86		2.66				2.66	
金属鉱山		5.54			5.54	5.54		4.93				4.93	
非金属鉱山													
石灰石鉱山		3.42	1.14		3.42	1.14		3.33	1.11		1.11	3.33	
石油鉱山													

部門別	強度率	
	坑内	坑外
全鉱山	5.19	4.96
石炭鉱山		
亜炭鉱山		
金属非金属鉱山	0.03	0.03
金属鉱山	0.06	0.05
非金属鉱山		
石灰石鉱山	8.60	8.37
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	178	2,936	3,085	53,336	21,091	404,059	425,150	
石炭鉾山	5	101	107	2,037	1,035	17,797	18,832	
亜炭鉾山								
金属非金属鉾山	58	580	656	10,640	10,686	69,882	80,568	
金属鉾山	13	375	451	7,676	10,686	48,615	59,301	
非金属鉾山	45	205	205	2,964		21,267	21,267	
石灰石鉾山	88	1,958	2,025	35,546	9,370	277,657	287,027	
石油鉾山	27	297	297	5,113		38,723	38,723	

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	
			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	重傷		軽傷		計
								4週以上	2週以上 4週未満			
北海道	9	9	291	5,757	49,876							
東北												
関東												
中部												
近畿												
中国												
四国												
九州												
那覇												
計	9	9	291	5,757	49,876							

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	計	直轄	請負	計	直轄	請負	計
坑内	89	6	95	1,975	115	2,090	16,860	1,035	17,895
坑外	95	101	196	1,745	1,922	3,667	14,184	17,797	31,981
計	184	107	291	3,720	2,037	5,757	31,044	18,832	49,876

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											
関東	1	1	7	77	616								
中部													
近畿													
中国													
四国													
九州													
那覇													
計	2	2	7	77	616								

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		23		184	
坑外	5		54		432	
計	7		77		616	

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		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	73	1,127	7,755							
東北	17	37	298	4,974	38,105							
関東	23	26	344	6,060	50,644							
中部	46	46	1,094	18,668	143,160							
近畿	27	26	264	3,520	26,794							
中国	15	19	319	4,814	36,861	1				1	1	11
四国	6	8	64	1,075	8,026							
九州	16	16	473	8,194	64,351							
那覇	1	1	3	27	99							
計	158	191	2,932	48,459	375,795	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		軽傷	計	回数	死亡	4週以上	2週以上 4週未満	軽傷	計	
			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	207.73				207.73	27.13					27.13	27.13	0.30
四国													
九州													
那覇													
計	20.64				20.64	2.66					2.66	2.66	0.03

	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	119	76	195	1,931	1,360	3,291	14,887	10,686	25,573
坑外	2,157	580	2,737	35,888	9,280	45,168	280,340	69,882	350,222
計	2,276	656	2,932	37,819	10,640	48,459	295,227	80,568	375,795

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	1			1	1	11		
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	5	10	62	897	5,993							
東北	6	25	170	2,693	20,021							
関東	2	7	49	839	6,845							
中部	1	1	720	12,979	100,772							
近畿	8	7	62	377	3,005							
中国	1	4	137	1,980	14,836	1				1	1	11
四国		2	12	143	916							
九州	6	6	359	6,390	50,461							
那覇												
計	29	62	1,571	26,298	202,849	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		軽傷	計	回数	死亡	重傷 4週以上	重傷 2週以上 4週未満	軽傷	計	
			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	505.05				505.05	67.40					67.40	67.40	0.74
四国													
九州													
那覇													
計	38.03				38.03	4.93					4.93	4.93	0.05

	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	76	171	1,527	1,360	2,887	11,797	10,686	22,483
坑外	1,025	375	1,400	17,095	6,316	23,411	131,751	48,615	180,366
計	1,120	451	1,571	18,622	7,676	26,298	143,548	59,301	202,849

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	11	
	その他							
計	1			1	1	11		
総計	1			1	1	11		

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	11	230	1,762							
東北	11	12	128	2,281	18,084							
関東	21	19	295	5,221	43,799							
中部	45	45	374	5,689	42,388							
近畿	19	19	202	3,143	23,789							
中国	14	15	182	2,834	22,025							
四国	6	6	52	932	7,110							
九州	10	10	114	1,804	13,890							
那覇	1	1	3	27	99							
計	129	129	1,361	22,161	172,946							

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	24		24	404		404	3,090		3,090
坑外	1,132	205	1,337	18,793	2,964	21,757	148,589	21,267	169,856
計	1,156	205	1,361	19,197	2,964	22,161	151,679	21,267	172,946

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	331	6,425	52,302							
東北	19	20	659	12,033	95,115							
関東	36	36	1,252	23,352	190,834	1			1		1	12
中部	20	20	887	14,306	117,275	2			1		2	7,525
近畿	5	5	165	2,526	20,341							
中国	31	31	1,017	19,172	150,992							
四国	9	9	377	7,072	54,632							
九州	18	18	989	18,374	145,067							
那覇	79	79	534	9,290	73,969							
計	229	230	6,211	112,550	900,527	3	1	1	1	1	3	7,537

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	42.82				42.82	5.24					5.24	5.24	0.06
中部	139.80	69.90		69.90	139.80	17.05	8.53			8.53	17.05	17.05	64.17
近畿													
中国													
四国													
九州													
那覇													
計	26.65	8.88		8.88	26.65	3.33	1.11			1.11	3.33	3.33	8.37

	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	107	67	174	1,927	1,164	3,091	15,166	9,370	24,536
坑外	4,079	1,958	6,037	75,077	34,382	109,459	598,334	277,657	875,991
計	4,186	2,025	6,211	77,004	35,546	112,550	613,500	287,027	900,527

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	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	1	1			1	7,500
		コンベアのため	1		1		1	25
	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	1				1	12		
計	3	1		1	1	3	7,537	
総計	3	1		1	1	3	7,537	

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 2週未満	軽傷	計	
北海道	6	6	141	1,994	16,498						
東北	10	11	150	2,335	18,237						
関東	32	32	1,118	19,766	156,654						
中部											
近畿											
中国											
四国											
九州	6	6	51	699	3,959						
那覇	4	4	15	131	122						
計	58	59	1,475	24,925	195,470						

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 2週未満	軽傷	回数	死亡	重傷 4週以上 2週未満	軽傷	
北海道									
東北									
関東									
中部									
近畿									
中国									
四国									
九州									
那覇									
計									

坑内 坑外 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	1,178	297	1,475	19,812	5,113	24,925	156,747	38,723	195,470
坑外	1,178	297	1,475	19,812	5,113	24,925	156,747	38,723	195,470
計									

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	456	10,450	10,916	183,273	191,768	68,188	1,454,096	1,522,284
石炭鉦山	9	196	291	3,667	5,757	17,895	31,981	49,876
亜炭鉦山	2	5	7	54	77	184	432	616
金属非金属鉦山	158	2,737	2,932	45,168	48,459	25,573	350,222	375,795
金属鉦山	29	1,400	1,571	23,411	26,298	22,483	180,366	202,849
非金属鉦山	129	1,337	1,361	21,757	22,161	3,090	169,856	172,946
石灰石鉦山	229	6,037	6,211	109,459	112,550	24,536	875,991	900,527
石油鉦山	58	1,475	1,475	24,925	24,925		195,470	195,470

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		軽傷		回数	死亡	重傷		軽傷	
			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
全鉦山					4	1			4	1		
石炭鉦山												
亜炭鉦山												
金属非金属鉦山					1				1		1	11
金属鉦山					1				1		1	11
非金属鉦山												
石灰石鉦山					3	1			3	1	1	7,537
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		21.83	5.46	21.83	10.91	5.46	21.83	20.86	5.21		5.21	20.86
石炭鉱山												
亜炭鉱山												
金属非金属鉱山		22.14		22.14	22.14		22.14	20.64				20.64
金属鉱山		42.71		42.71	42.71		42.71	38.03				38.03
非金属鉱山												
石灰石鉱山		27.41	9.14	27.41	9.14	9.14	27.41	26.65	8.88		8.88	26.65
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		2.75	0.69	2.75	1.38	0.69	2.75	2.63	0.66		0.66	2.63
石炭鉱山												
亜炭鉱山												
金属非金属鉱山		2.86		2.86	2.86		2.86	2.66				2.66
金属鉱山		5.54		5.54	5.54		5.54	4.93				4.93
非金属鉱山												
石灰石鉱山		3.42	1.14	3.42	1.14	1.14	3.42	3.33	1.11		1.11	3.33
石油鉱山												

部門別	強度率	
	坑内	坑外
全鉱山	5.19	4.96
石炭鉱山		
亜炭鉱山		
金属非金属鉱山	0.03	0.03
金属鉱山	0.06	0.05
非金属鉱山		
石灰石鉱山	8.60	8.37
石油鉱山		