



# 鉱山保安統計月報

令和5年 2月号

第71巻 第2号

(集計日：令和5年7月28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～ 2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	461	10,420	10,898	188,167	197,071	71,041	1,498,676	1,569,717
石炭鉦山	9	196	296	4,008	6,269	19,517	34,017	53,534
亜炭鉦山	2	5	7	31	59	248	472	720
金属非金属鉦山	163	2,735	2,937	47,799	51,331	27,457	376,299	403,756
金属鉦山	34	1,405	1,583	24,267	27,349	23,964	188,776	212,740
非金属鉦山	129	1,330	1,354	23,532	23,982	3,493	187,523	191,016
石灰石鉦山	229	6,025	6,199	112,318	115,398	23,819	900,048	923,867
石油鉦山	58	1,459	1,459	23,983	23,983		187,840	187,840

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 4週以上 2週以上 4週未満	回数	死亡	軽傷 4週以上 2週以上 4週未満	回数	死亡	軽傷 4週以上 2週以上 4週未満	坑内	坑外	
												計
全鉦山				2			2				55	55
石炭鉦山												
亜炭鉦山												
金属非金属鉦山				1			1			1	24	24
金属鉦山				1			1			1	24	24
非金属鉦山												
石灰石鉦山				1			1			1	31	31
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		回数	死亡	重傷		回数	死亡	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
全鉱山				10.63		5.31	5.31	10.63		5.07	5.07	10.15
石炭鉱山												
亜炭鉱山												
金属非金属鉱山				20.92		20.92	20.92	20.92		19.48	19.48	19.48
金属鉱山				41.21		41.21	41.21	41.21		36.56	36.56	36.56
非金属鉱山												
石灰石鉱山				8.90		8.90	8.90	8.90		8.67	8.67	8.67
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	
			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				1.33		0.67	0.67	1.33		0.64	0.64	1.27
石炭鉱山												
亜炭鉱山												
金属非金属鉱山				2.66		2.66	2.66	2.66		2.48	2.48	2.48
金属鉱山				5.30		5.30	5.30	5.30		4.70	4.70	4.70
非金属鉱山												
石灰石鉱山				1.11		1.11	1.11	1.11		1.08	1.08	1.08
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	0.06	0.06
金属鉱山	0.13	0.11
非金属鉱山		
石灰石鉱山	0.03	0.03
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	174	2,925	3,082	50,831	53,577	21,835	408,445	430,280
石炭鉾山	5	101	107	2,129	2,246	1,053	18,717	19,770
亜炭鉾山								
金属非金属鉾山	55	571	656	9,375	10,866	11,717	73,090	84,807
金属鉾山	12	373	458	6,234	7,725	11,717	48,119	59,836
非金属鉾山	43	198	198	3,141	3,141		24,971	24,971
石灰石鉾山	87	1,951	2,017	34,745	35,883	9,065	282,312	291,377
石油鉾山	27	302	302	4,582	4,582		34,326	34,326

部門別	坑内災害		坑外災害		坑内外災害		損失日数			
	回数	死亡	回数	死亡	回数	死亡	回数	死亡		
									重傷	軽傷
全鉾山			1		1		1		31	31
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		1		31	31
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	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				19.67				18.66				18.66	
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				28.78				27.87				27.87	
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	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				2.45				2.32				2.32	
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				3.54				3.43				3.43	
石油鉱山													

部 門 別	強 度 率	
	坑内	坑外
全鉱山	0.08	0.07
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	0.11	0.11
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	296	6,269	53,534							
東北												
関東												
中部												
近畿												
中国												
四国												
九州												
那覇												
計	9	9	296	6,269	53,534							

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	94	6	100	2,144	117	2,261	18,464	1,053	19,517
坑外	95	101	196	1,879	2,129	4,008	15,300	18,717	34,017
計	189	107	296	4,023	2,246	6,269	33,764	19,770	53,534

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	90	720								
中部													
近畿													
中国													
四国													
九州													
那覇													
計	2	2	7	90	720								

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		59		472	
計	7		90		720	

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	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	12	12	85	1,669	13,285							
東北	17	37	292	4,963	38,395							
関東	23	25	341	6,169	53,542							
中部	46	46	1,086	19,433	149,651	1		1			1	24
近畿	27	26	262	4,165	31,671							
中国	15	19	321	5,139	39,516							
四国	6	8	63	1,169	8,775							
九州	16	17	484	8,600	68,833							
那覇	1	1	3	24	88							
計	163	191	2,937	51,331	403,756	1		1			1	24

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	51.46			51.46	6.68			6.68	6.68	0.16
近畿										
中国										
四国										
九州										
那覇										
計	19.48			19.48	2.48			2.48	2.48	0.06

	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	117	85	2,041	1,491	15,740	11,717
坑外	2,164	571	38,424	9,375	303,209	73,090
計	2,281	656	40,465	10,866	318,949	84,807
			2,937	2,937	403,756	403,756

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	24			
その他								
計	1		1	1	24			
総計	1		1	1	24			

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	10	10	74	1,387	11,378							
東北	6	25	162	2,476	18,532							
関東	2	7	49	849	6,680							
中部	1	1	720	13,315	103,471	1			1		1	24
近畿	8	7	58	357	2,859							
中国	1	4	137	2,081	15,482							
四国		2	12	140	892							
九州	6	7	371	6,744	53,446							
那覇												
計	34	63	1,583	27,349	212,740	1			1		1	24

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	75.10				75.10	9.66		9.66		9.66
近畿										
中国										
四国										
九州										
那覇										
計	36.56			36.56	36.56	4.70		4.70		4.70

	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	93	85	178	1,591	1,491	3,082	12,247	11,717	23,964
坑外	1,032	373	1,405	18,033	6,234	24,267	140,657	48,119	188,776
計	1,125	458	1,583	19,624	7,725	27,349	152,904	59,836	212,740

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	24		
	その他							
計	1		1	1	24			
総計	1		1	1	24			

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 2週未満	軽傷	計		
北海道	2	2	11	282	1,907							
東北	11	12	130	2,487	19,863							
関東	21	18	292	5,320	46,862							
中部	45	45	366	6,118	46,180							
近畿	19	19	204	3,808	28,812							
中国	14	15	184	3,058	24,034							
四国	6	6	51	1,029	7,883							
九州	10	10	113	1,856	15,387							
那覇	1	1	3	24	88							
計	129	128	1,354	23,982	191,016							

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	24		24	450		450	3,493		3,493
坑外	1,132	198	1,330	20,391	3,141	23,532	162,552	24,971	187,523
計	1,156	198	1,354	20,841	3,141	23,982	166,045	24,971	191,016

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 2週未満	軽傷	計		
北海道	12	12	331	6,429	51,821							
東北	19	20	652	12,244	94,963							
関東	36	36	1,262	24,267	198,552							
中部	20	20	881	15,175	125,578	1		1			1	31
近畿	5	5	165	2,678	21,678							
中国	31	31	1,011	19,368	153,129							
四国	9	9	382	7,364	56,898							
九州	18	18	988	18,466	145,629							
那覇	79	79	527	9,407	75,619							
計	229	230	6,199	115,398	923,867	1		1			1	31

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	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	65.90		65.90			65.90	7.96			7.96		0.25
近畿												
中国												
四国												
九州												
那覇												
計	8.67		8.67			8.67	1.08			1.08		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	108	66	174	1,942	1,138	3,080	14,754	9,065	23,819
坑外	4,074	1,951	6,025	77,573	34,745	112,318	617,736	282,312	900,048
計	4,182	2,017	6,199	79,515	35,883	115,398	632,490	291,377	923,867

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							
	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）	1		1		1	31	
	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		1		1	31		
総計	1		1		1	31		

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週以上 4週未満	軽傷	計		
北海道	6	6	141	1,944	15,983							
東北	10	11	145	2,166	16,976							
関東	32	32	1,109	19,083	150,979							
中部												
近畿												
中国												
四国												
九州	6	6	51	671	3,792							
那覇	4	4	13	119	110							
計	58	59	1,459	23,983	187,840							

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
			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	1,157	302	1,459	19,401	4,582	23,983	153,514	34,326	187,840
計	1,157	302	1,459	19,401	4,582	23,983	153,514	34,326	187,840

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	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 1 7 表 全鉦山部門別災害調 (1 月～ 2 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	計	坑内	坑外	計	坑内	坑外	計
全鉦山	917	20,870	21,814	17,399	371,440	388,839	139,229	2,952,772	3,092,001
石炭鉦山	18	392	587	4,351	7,675	12,026	37,412	65,998	103,410
亜炭鉦山	4	10	14	54	113	167	432	904	1,336
金属非金属鉦山	321	5,472	5,869	6,823	92,967	99,790	53,030	726,521	779,551
金属鉦山	63	2,805	3,154	5,969	47,678	53,647	46,447	369,142	415,589
非金属鉦山	258	2,667	2,715	854	45,289	46,143	6,583	357,379	363,962
石灰石鉦山	458	12,062	12,410	6,171	221,777	227,948	48,355	1,776,039	1,824,394
石油鉦山	116	2,934	2,934		48,908	48,908		383,310	383,310

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		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	4週以上	2週以上 4週未満					
全鉦山							6	1	1	2	2	6	1	2	6	7,603	7,603
石炭鉦山																	
亜炭鉦山																	
金属非金属鉦山							2			1	1	2		1	2		35
金属鉦山							2			1	1	2		1	2		35
非金属鉦山																	
石灰石鉦山							4	1	1	1	1	4	1	1	4	7,568	7,568
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				16.15	2.69	2.69	5.38	16.15	15.43	2.57	5.14	15.43
石炭鉱山												
亜炭鉱山												
金属非金属鉱山				21.51			10.76	21.51	20.04		10.02	20.04
金属鉱山				41.95			20.97	41.95	37.28		18.64	37.28
非金属鉱山												
石灰石鉱山				18.04	4.51	4.51	4.51	18.04	17.55	4.39	4.39	17.55
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				2.03	0.34	0.34	0.68	2.03	1.94	0.32	0.65	1.94
石炭鉱山												
亜炭鉱山												
金属非金属鉱山				2.75			1.38	2.75	2.57		1.28	2.57
金属鉱山				5.42			2.71	5.42	4.81		2.41	4.81
非金属鉱山												
石灰石鉱山				2.25	0.56	0.56	0.56	2.25	2.19	0.55	0.55	2.19
石油鉱山												

部門別	強度率	
	坑内	坑外
全鉱山	2.57	2.46
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	4.26	4.15
石油鉱山		