



政府統計

鉱山保安統計月報

令和5年 5月号

第71巻 第5号

(集計日：令和5年8月18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 全鉦山部門別災害調

部門別	稼行鉦山数	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	計		
全鉦山	453	450	10,617	11,067	8,933	193,919	202,852	71,987	1,537,571	1,609,558
石炭鉦山	9	100	208	308	2,220	4,162	6,382	19,280	35,885	55,165
亜炭鉦山	2	2	7	9	33	77	110	264	616	880
金属非金属鉦山	157	177	2,784	2,961	3,380	48,862	52,242	26,574	382,819	409,393
金属鉦山	30	153	1,441	1,594	2,953	25,374	28,327	23,301	198,706	222,007
非金属鉦山	127	24	1,343	1,367	427	23,488	23,915	3,273	184,113	187,386
石灰石鉦山	227	171	6,098	6,269	3,300	115,202	118,502	25,869	919,214	945,083
石油鉦山	58		1,520	1,520		25,616	25,616		199,037	199,037

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				
全鉦山														
石炭鉦山														
亜炭鉦山														
金属非金属鉦山														
金属鉦山														
非金属鉦山														
石灰石鉦山														
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	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	計
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	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	計
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		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		
	坑内	坑外	坑内	坑外	坑内	坑外	坑内	坑外	計
全鉾山	176	3,038	3,166	56,119	2,529	53,590	20,520	427,709	448,229
石炭鉾山	5	106	112	2,233	119	2,114	1,071	19,432	20,503
亜炭鉾山									
金属非金属鉾山	57	595	656	11,353	1,264	10,089	10,185	77,694	87,879
金属鉾山	12	386	447	7,987	1,263	6,724	10,185	52,798	62,983
非金属鉾山	45	209	209	3,366	1	3,365		24,896	24,896
石灰石鉾山	84	1,998	2,059	37,101	1,146	35,955	9,264	291,045	300,309
石油鉾山	30	339	339	5,432		5,432		39,538	39,538

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	坑内	坑外
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	
			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
計		計		計		計		計		計		
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	
			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
計		計		計		計		計		計		
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	2	8	64								
関東	1	1	7	102	816								
中部													
近畿													
中国													
四国													
九州													
那覇													
計	2	2	9	110	880								

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	7		77		616	
計	9		110		880	

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	112	1,901	15,050							
東北	16	36	309	5,179	40,709							
関東	23	26	343	6,282	51,964							
中部	46	46	1,099	19,808	152,983							
近畿	27	26	262	3,979	30,254							
中国	15	19	308	5,002	38,480							
四国	5	7	62	1,126	8,708							
九州	17	17	463	8,926	71,103							
那覇	1	1	3	39	142							
計	157	190	2,961	52,242	409,393							

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	116	61	2,116	1,264	16,389	10,185
坑外	2,189	595	38,773	10,089	305,125	77,694
計	2,305	656	40,889	11,353	321,514	87,879
						409,393

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	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 2週以上 4週未満	軽傷	計		
北海道	5	10	102	1,701	13,506							
東北	6	25	177	2,695	20,500							
関東	2	7	50	894	6,977							
中部	1	1	719	13,525	106,103							
近畿	8	7	57	418	3,306							
中国	1	4	129	2,069	15,506							
四国		2	12	144	924							
九州	7	7	348	6,881	55,185							
那覇												
計	30	63	1,594	28,327	222,007							

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	92	61	153	1,690	1,263	2,953	13,116	10,185	23,301
坑外	1,055	386	1,441	18,650	6,724	25,374	145,908	52,798	198,706
計	1,147	447	1,594	20,340	7,987	28,327	159,024	62,983	222,007

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							
	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		
北海道	2	2	10	200	1,544							
東北	10	11	132	2,484	20,209							
関東	21	19	293	5,388	44,987							
中部	45	45	380	6,283	46,880							
近畿	19	19	205	3,561	26,948							
中国	14	15	179	2,933	22,974							
四国	5	5	50	982	7,784							
九州	10	10	115	2,045	15,918							
那覇	1	1	3	39	142							
計	127	127	1,367	23,915	187,386							

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	24	24	426	1	427	3,273
坑外	1,134	209	20,123	3,365	23,488	184,113
計	1,158	209	20,549	3,366	23,915	187,386

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							
	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	343	6,798	55,683							
東北	19	20	647	12,214	95,677							
関東	36	36	1,247	24,138	195,457							
中部	20	20	915	15,024	122,377							
近畿	5	5	167	2,694	21,752							
中国	31	31	1,017	19,951	157,538							
四国	9	9	390	8,161	62,633							
九州	17	17	1,004	20,151	158,082							
那覇	78	78	539	9,371	75,884							
計	227	228	6,269	118,502	945,083							

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	110	61	171	2,154	1,146	3,300	16,605	9,264	25,869
坑外	4,100	1,998	6,098	79,247	35,955	115,202	628,169	291,045	919,214
計	4,210	2,059	6,269	81,401	37,101	118,502	644,774	300,309	945,083

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	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	159	2,081	17,136							
東北	10	11	150	2,401	18,759							
関東	32	32	1,143	20,243	158,637							
中部												
近畿												
中国												
四国												
九州	6	6	54	770	4,413							
那覇	4	4	14	121	92							
計	58	59	1,520	25,616	199,037							

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	1,181	339	1,520	20,184	5,432	25,616	159,499	39,538	199,037
計	1,181	339	1,520	20,184	5,432	25,616	159,499	39,538	199,037

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						
	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 ~ 5 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	2,280	52,466	54,775	965,350	44,617	965,350	358,393	7,667,656	8,026,049
石炭鉦山	45	997	1,495	19,513	11,356	19,513	98,315	166,435	264,750
亜炭鉦山	10	27	37	345	161	345	1,288	2,760	4,048
金属非金属鉦山	796	13,804	14,742	246,166	16,977	246,166	132,570	1,933,889	2,066,459
金属鉦山	153	7,128	7,945	127,559	14,766	127,559	115,540	1,002,261	1,117,801
非金属鉦山	643	6,676	6,797	118,607	2,211	118,607	17,030	931,628	948,658
石灰石鉦山	1,139	30,260	31,123	573,527	16,123	573,527	126,220	4,582,860	4,709,080
石油鉦山	290	7,378	7,378	125,799		125,799		981,712	981,712

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	軽傷	計
全鉦山				14	1	4	3	14	1	4	3	11	7,870	7,870
石炭鉦山														
亜炭鉦山														
金属非金属鉦山				5		1	2	5		1	2	4	143	143
金属鉦山				3			2	3			2	3	53	53
非金属鉦山				2		1		2		1		1	90	90
石灰石鉦山				8	1	3	1	8	1	3	1	2	7,727	7,727
石油鉦山				1				1						

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	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	計
全鉱山		14.50	1.04	4.14	3.11	11.39	13.86	0.99	3.96	2.97	10.89		
石炭鉱山													
亜炭鉱山													
金属非金属鉱山		20.31		4.06	8.12	16.25	19.00		3.80	7.60	15.20		
金属鉱山		23.52		15.68	7.84	23.52	21.08		8.28	14.05	21.08		
非金属鉱山		16.86		8.43		8.43	16.55		5.09	1.70	3.39		
石灰石鉱山		13.95	1.74	5.23	1.74	12.21	13.57	1.70	7.95		11.87		
石油鉱山		7.95											

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	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	計
全鉱山		1.83	0.13	0.52	0.39	1.43	1.74	0.12	0.50	0.37	1.37		
石炭鉱山													
亜炭鉱山													
金属非金属鉱山		2.59		0.52	1.03	2.07	2.42		0.48	0.97	0.48	1.94	
金属鉱山		2.99		2.00		2.99	2.68		1.79	0.89	2.68		
非金属鉱山		2.15		1.07		1.07	2.11		1.05		1.05		
石灰石鉱山		1.75	0.22	0.65	0.22	1.53	1.70	0.21	0.64	0.21	0.42	1.49	
石油鉱山		1.02					1.02						

部門別	強度率	
	坑内	坑外
全鉱山	1.03	0.98
石炭鉱山		
亜炭鉱山		
金属非金属鉱山	0.07	0.07
金属鉱山	0.05	0.05
非金属鉱山	0.10	0.09
石灰石鉱山	1.69	1.64
石油鉱山		