



政府統計

鉱山保安統計月報

令和5年 8月号

第71巻 第8号

(集計日：令和5年10月27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～ 8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	454	10,614	11,058	194,071	202,847	70,331	1,534,963	1,605,294
石炭鉦山	9	212	314	4,147	6,504	20,377	35,820	56,197
亜炭鉦山	2	2	11	61	88	216	488	704
金属非金属鉦山	158	2,738	2,919	48,521	51,905	26,280	370,503	396,783
金属鉦山	31	1,408	1,567	24,727	27,698	23,165	190,946	214,111
非金属鉦山	127	1,330	1,352	23,794	24,207	3,115	179,557	182,672
石灰石鉦山	226	6,132	6,291	113,982	116,990	23,458	911,425	934,883
石油鉦山	59	1,523	1,523	27,360	27,360		216,727	216,727

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
全鉦山				1	3		1	1	56
石炭鉦山									
亜炭鉦山									
金属非金属鉦山				1	1		1	1	41
金属鉦山				1	1		1	1	41
非金属鉦山									
石灰石鉦山				1	1		1	1	15
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	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				15.46			5.15		10.31	14.79		4.93		9.86
石炭鉱山														
亜炭鉱山														
金属非金属鉱山				20.61		20.61		20.61	20.61	19.27		19.27		19.27
金属鉱山				40.44		40.44		40.44	40.44	36.10		36.10		36.10
非金属鉱山														
石灰石鉱山				8.77			8.77		8.77	8.55		8.55		8.55
石油鉱山				36.55						36.55				

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				1.95		0.65		1.30	1.87		0.62		1.25	
石炭鉱山														
亜炭鉱山														
金属非金属鉱山				2.70		2.70		2.70	2.52		2.52		2.52	
金属鉱山				5.24		5.24		5.24	4.67		4.67		4.67	
非金属鉱山														
石灰石鉱山				1.10		1.10		1.10	1.07		1.07		1.07	
石油鉱山				4.61					4.61					

部門別	強度率	
	坑内	坑外
全鉱山	0.04	0.03
石炭鉱山		
亜炭鉱山		
金属非金属鉱山	0.11	0.10
金属鉱山	0.21	0.19
非金属鉱山		
石灰石鉱山	0.02	0.02
石油鉱山		

第2表 全鉦山部門別災害調 (請負)

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	計
全鉦山	178	3,052	3,182	55,043	2,410	55,043	19,365	436,922	456,287
石炭鉦山	5	111	117	2,226	121	2,347	1,089	20,406	21,495
亜炭鉦山									
金属非金属鉦山	60	563	627	10,161	1,207	11,368	9,543	72,909	82,452
金属鉦山	13	365	429	6,061	1,207	7,268	9,543	48,338	57,881
非金属鉦山	47	198	198	4,100		4,100		24,571	24,571
石灰石鉦山	83	2,034	2,094	36,432	1,082	37,514	8,733	294,390	303,123
石油鉦山	30	344	344	6,224		6,224		49,217	49,217

部門別	坑内		坑外		坑内		坑外		坑内		坑外		計	
	回数	死亡	重傷		回数	死亡	重傷		回数	死亡	重傷		回数	死亡
			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	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		
								4週以上	2週以上 4週未満			
北海道	9	9	314	6,504	56,197							
東北												
関東												
中部												
近畿												
中国												
四国												
九州												
那覇												
計	9	9	314	6,504	56,197							

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	96	6	102	2,236	121	2,357	19,288	1,089	20,377
坑外	101	111	212	1,921	2,226	4,147	15,414	20,406	35,820
計	197	117	314	4,157	2,347	6,504	34,702	21,495	56,197

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 4週以上	重傷 2週以上 4週未満	軽傷			計	
北海道														
東北	1	1	4	8	64									
関東	1	1	7	80	640									
中部														
近畿														
中国														
四国														
九州														
那覇														
計	2	2	11	88	704									

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	2		27		216	
坑外	9		61		488	
計	11		88		704	

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				
				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	失数	
							死亡	重傷 4週以上	軽傷 2週以上 4週未満	計			
北海道	7	12	113	1,554	11,618								
東北	16	36	300	5,224	40,748								
関東	23	26	344	6,345	52,178								
中部	46	46	1,065	20,365	149,818								
近畿	27	26	268	3,678	27,720								
中国	15	19	307	4,928	37,750								
四国	5	7	64	1,167	9,021								
九州	18	18	455	8,602	67,776	1						1	41
那覇	1	1	3	42	154								
計	158	191	2,919	51,905	396,783	1						1	41

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	116.25		116.25			116.25	14.75			14.75		14.75	0.60	
那覇														
計	19.27		19.27			19.27	2.52			2.52		2.52	0.10	

	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	117	64	181	2,177	1,207	3,384	16,737	9,543	26,280
坑外	2,175	563	2,738	38,360	10,161	48,521	297,594	72,909	370,503
計	2,292	627	2,919	40,537	11,368	51,905	314,331	82,452	396,783

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	1		1		1	41
	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		1		1	41		
総計	1		1		1	41		

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	103	1,364	10,151							
東北	6	25	166	2,686	20,299							
関東	2	7	54	964	7,624							
中部	1	1	700	13,455	104,063							
近畿	8	7	62	415	3,323							
中国	1	4	129	2,024	15,237							
四国		2	13	178	1,175							
九州	8	8	340	6,612	52,239	1			1			41
那覇												
計	31	64	1,567	27,698	214,111	1			1			41

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	151.24		151.24			151.24	19.14		19.14		19.14	19.14	0.78
那覇													
計	36.10		36.10			36.10	4.67		4.67		4.67	4.67	0.19

	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	64	159	1,764	1,207	2,971	13,622	9,543	23,165
坑外	1,043	365	1,408	18,666	6,061	24,727	142,608	48,338	190,946
計	1,138	429	1,567	20,430	7,268	27,698	156,230	57,881	214,111

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	1		1		1	41
	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		1		1	41	
総計		1		1		1	41	

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	10	190	1,467							
東北	10	11	134	2,538	20,449							
関東	21	19	290	5,381	44,554							
中部	45	45	365	6,910	45,755							
近畿	19	19	206	3,263	24,397							
中国	14	15	178	2,904	22,513							
四国	5	5	51	989	7,846							
九州	10	10	115	1,990	15,537							
那覇	1	1	3	42	154							
計	127	127	1,352	24,207	182,672							

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	22		22	413		413	3,115		3,115
坑外	1,132	198	1,330	19,694	4,100	23,794	154,986	24,571	179,557
計	1,154	198	1,352	20,107	4,100	24,207	158,101	24,571	182,672

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	6,730	55,175							
東北	19	20	642	11,952	93,683							
関東	36	36	1,247	23,794	194,035							
中部	20	20	913	15,272	123,768							
近畿	5	5	164	2,666	21,837							
中国	30	30	1,006	19,484	154,669	1				1		15
四国	9	9	391	7,626	58,558							
九州	17	17	1,042	20,477	160,264							
那覇	78	78	544	8,989	72,894							
計	226	227	6,291	116,990	934,883	1				1		15

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	51.32			51.32	6.47			6.47	6.47	0.10
四国										
九州										
那覇										
計	8.55			8.55	1.07			1.07	1.07	0.02

	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	99	60	159	1,926	1,082	3,008	14,725	8,733	23,458
坑外	4,098	2,034	6,132	77,550	36,432	113,982	617,035	294,390	911,425
計	4,197	2,094	6,291	79,476	37,514	116,990	631,760	303,123	934,883

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						
	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	1			1	1	15	
	墜落							
	転倒							
	その他							
計	1			1	1	15		
総計	1			1	1	15		

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	154	2,099	17,324							
東北	10	11	146	2,382	19,149							
関東	32	32	1,153	21,221	166,677	1						
中部	1	1		750	9,000							
近畿												
中国												
四国												
九州	6	6	54	775	4,456							
那覇	4	4	16	133	121							
計	59	60	1,523	27,360	216,727	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				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	47.12				6.00					
中部										
近畿										
中国										
四国										
九州										
那覇										
計	36.55				4.61					

	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	1,179	344	1,523	21,136	6,224	27,360	167,510	49,217	216,727
計	1,179	344	1,523	21,136	6,224	27,360	167,510	49,217	216,727

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	1						
	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 1 7 表 全鉦山部門別災害調 (1 月 ~ 8 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	3,644	84,592	88,250	1,571,503	1,642,697	569,819	12,494,840	13,064,659
石炭鉦山	72	1,647	2,463	32,899	51,172	158,165	282,263	440,428
亜炭鉦山	16	50	66	573	832	2,072	4,584	6,656
金属非金属鉦山	1,270	22,095	23,576	398,137	425,409	211,027	3,113,548	3,324,575
金属鉦山	246	11,427	12,719	205,868	229,634	184,174	1,611,734	1,795,908
非金属鉦山	1,024	189	10,857	192,269	195,775	26,853	1,501,814	1,528,667
石灰石鉦山	1,819	48,671	50,016	928,828	954,218	198,555	7,423,296	7,621,851
石油鉦山	467	12,129	12,129	211,066	211,066		1,671,149	1,671,149

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			4週以上	2週以上 4週未満				
全鉦山							22	1	8	4	4	17	1	22	8	4	4	17	8,259	8,259
石炭鉦山																				
亜炭鉦山																				
金属非金属鉦山							7		3	2	1	6		7	3	2	1	6		229
金属鉦山							4		1	2	1	4		4	1	2	1	4		94
非金属鉦山							3		2			2		3	2			2		135
石灰石鉦山							12	1	5	2	2	10	2	12	5	2	2	10		8,024
石油鉦山							3				1	1		3			1	1		6

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		14.00	0.64	5.09	2.55	10.82	13.39	0.61	4.87	2.44	10.35			
石炭鉱山														
亜炭鉱山														
金属非金属鉱山		17.58		7.54	5.02	15.07	16.45		7.05	4.70	14.10			
金属鉱山		19.43		4.86	9.71	19.43	17.42		4.35	8.71	17.42			
非金属鉱山		15.60		10.40		10.40	15.32		10.22		10.22			
石灰石鉱山		12.92	1.08	5.38	2.15	10.77	12.58	1.05	5.24	2.10	10.48			
石油鉱山		14.21				4.74	14.21				4.74			

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		1.76	0.08	0.64	0.32	1.36	1.68	0.08	0.61	0.31	1.30			
石炭鉱山														
亜炭鉱山														
金属非金属鉱山		2.25		0.96	0.64	1.93	2.11		0.90	0.60	1.80			
金属鉱山		2.48		0.62	1.24	2.48	2.23		0.56	1.11	2.23			
非金属鉱山		2.00		1.33		1.33	1.96		1.31		1.31			
石灰石鉱山		1.62	0.13	0.67	0.27	1.35	1.57	0.13	0.66	0.26	1.31			
石油鉱山		1.80				0.60	1.80				0.60			

部門別	強度率	
	坑内	坑外
全鉱山	0.66	0.63
石炭鉱山		
亜炭鉱山		
金属非金属鉱山	0.07	0.07
金属鉱山	0.06	0.05
非金属鉱山	0.09	0.09
石灰石鉱山	1.08	1.05
石油鉱山	0.00	0.00