



政府統計

鉱山保安統計月報

平成31年 2月号

第67巻 第2号

経済産業省産業保安グループ^o

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

- 稼働延100万人当たり災害率 $\frac{\text{回数、り災者数}}{\text{稼働延人員}} \times 100\text{万}$
- 稼働延100万時間当たり災害率 $\frac{\text{回数、り災者数}}{\text{稼働延時間}} \times 100\text{万}$
- 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	坑内	坑外
全鉦山	503	10,726	11,325	201,750	212,605	88,940	1,585,894	1,674,834
石炭鉦山	9	290	449	6,204	9,630	29,916	53,732	83,648
亜炭鉦山	2	5	7	76	112	288	608	896
金属非金属鉦山	190	2,778	2,985	53,173	56,410	25,212	387,544	412,756
金属鉦山	54	1,390	1,572	27,613	30,383	21,392	185,571	206,963
非金属鉦山	136	1,388	1,413	25,561	26,028	3,820	201,973	205,793
石灰石鉦山	242	6,185	6,416	117,640	121,796	33,524	945,650	979,174
石油鉦山	60	1,468	1,468	24,657	24,657		198,360	198,360

部門別	坑内災害				坑外災害				坑内外災害				損失日数	
	回数	重傷		死亡	回数	重傷		死亡	回数	重傷		死亡	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				4	3	1		4	3	1			198	198
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				3	2	1		3	2	1			143	143
石油鉦山				1	1			1	1				55	55

部門別	稼働延100万人当たり災害率																
	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	計	回数	死亡	重傷 4週以上 2週以上 4週未満	軽傷	計							
全鉱山					19.83	18.81		14.87	4.96	19.83	18.81		14.11	4.70			
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					25.50	24.63		17.00	8.50	25.50	24.63		16.42	8.21			24.63
石油鉱山					40.56	40.56		40.56		40.56	40.56		40.56				40.56

部門別	稼働延100万時間当たり災害率																
	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	計	回数	死亡	重傷 4週以上 2週以上 4週未満	軽傷	計							
全鉱山					2.52	2.39		1.89	0.63	2.52	2.39		1.79	0.60			2.39
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					3.17	3.06		2.11	1.06	3.17	3.06		2.04	1.02			3.06
石油鉱山					5.04	5.04		5.04		5.04	5.04		5.04				5.04

部門別	強度率	
	坑内	坑外
全鉱山		0.12
石炭鉱山		0.12
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		0.15
石油鉱山		0.28

第2表 全鉱山部門別災害調 (請負)

部門別	稼行 鉱山数		鉱山労働者数		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
全鉱山	290	3,020	3,240	54,457	57,913	28,102	445,096	473,198
石炭鉱山	9	154	167	3,222	3,472	2,250	29,175	31,425
亜炭鉱山								
金属非金属鉱山	83	510	598	8,135	9,339	9,423	60,802	70,225
金属鉱山	33	311	399	4,744	5,948	9,423	35,646	45,069
非金属鉱山	50	199	199	3,391	3,391		25,156	25,156
石灰石鉱山	165	2,072	2,191	38,903	40,905	16,429	317,001	333,430
石油鉱山	33	284	284	4,197	4,197		38,118	38,118

部門別	坑内災害				坑外災害				坑内外災害				損失日数		
	回数	重傷		死亡	回数	重傷		死亡	回数	重傷		死亡	回数	坑内	坑外
		2週以上 4週未満	4週以上 2週未満			2週以上 4週未満	4週以上 2週未満			2週以上 4週未満	4週以上 2週未満				
全鉱山				1	1	1			1	1				55	55
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				1	1	1			1	1			1	55	55

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	軽傷	計										
全鉱山				18.36				18.36				17.27					238.27					238.27
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					238.27			238.27				238.27					238.27					238.27

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	軽傷	計										
全鉱山				2.25				2.25				2.11					2.25					2.11
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					26.23			26.23				26.23					26.23					26.23

部門別	強度率	
	坑内	坑外
全鉱山		0.12
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	1.44	1.44

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	失数	
							死亡	重傷		軽傷			
								4週以上	2週以上 4週未満				
北海道	9	9	449	9,630	83,648								
東北													
関東													
中部													
近畿													
中国													
四国													
九州													
那覇													
計	9	9	449	9,630	83,648								

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	計	直轄	請負	計	直轄	請負	計
坑内	146	13	159	3,176	250	3,426	27,666	2,250	29,916
坑外	136	154	290	2,982	3,222	6,204	24,557	29,175	53,732
計	282	167	449	6,158	3,472	9,630	52,223	31,425	83,648

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（罹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（罹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													
東北	1	1											
関東	1	1	7	112	896								
中部													
近畿													
中国													
四国													
九州													
那覇													
計	2	2	7	112	896								

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		36		288	
坑外	5		76		608	
計	7		112		896	

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（罹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（罹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	失数	
							死亡	重傷		軽傷			
								4週以上	2週以上 4週未満				
北海道	10	10	58	945	6,824								
東北	35	35	350	6,276	48,010								
関東	27	24	323	6,202	53,052								
中部	44	43	1,011	22,055	141,198								
近畿	27	27	279	4,465	34,001								
中国	21	21	326	5,418	41,911								
四国	6	8	68	1,229	9,032								
九州	19	20	567	9,784	78,600								
那覇	1	1	3	36	128								
計	190	189	2,985	56,410	412,756								

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		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	121	86	207	2,033	1,204	3,237	15,789	9,423	25,212
坑外	2,266	512	2,778	45,038	8,135	53,173	326,742	60,802	387,544
計	2,387	598	2,985	47,071	9,339	56,410	342,531	70,225	412,756

第8表 金属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（罹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（罹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	月報出 提鉱山数	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	失数	
							死亡	重傷		軽傷			
								4週以上	2週以上 4週未満				
北海道	8	8	48	793	5,533								
東北	23	23	165	2,654	19,235								
関東	2	2	4	58	452								
中部	1	1	687	16,495	98,972								
近畿	8	8	72	491	3,745								
中国	4	4	127	1,959	14,562								
四国		2	14	170	985								
九州	8	9	455	7,763	63,479								
那覇													
計	54	57	1,572	30,383	206,963								

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	計	直轄	請負	計	直轄	請負	計
坑内	96	86	182	1,566	1,204	2,770	11,969	9,423	21,392
坑外	1,077	313	1,390	22,869	4,744	27,613	149,925	35,646	185,571
計	1,173	399	1,572	24,435	5,948	30,383	161,894	45,069	206,963

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（罹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（罹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1.1表 非金屬鉱山監督部別災害調

監督部別	稼行 鉱山数	月報出 提鉱山数	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	失数	
							死亡	重傷		軽傷			
								4週以上	2週以上 4週未満				
北海道	2	2	10	152	1,291								
東北	12	12	185	3,622	28,775								
関東	25	22	319	6,144	52,600								
中部	43	42	324	5,560	42,226								
近畿	19	19	207	3,974	30,256								
中国	17	17	199	3,460	27,349								
四国	6	6	54	1,059	8,047								
九州	11	11	112	2,021	15,121								
那覇	1	1	3	36	128								
計	136	132	1,413	26,028	205,793								

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	
			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	25		25	467		467	3,820		3,820
坑外	1,189	199	1,388	22,170	3,391	25,561	176,817	25,156	201,973
計	1,214	199	1,413	22,637	3,391	26,028	180,637	25,156	205,793

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（罹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（罹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1.3表 石灰石鉱山監督部別災害調

監督部別	稼行 鉱山数	月報出 提鉱山数	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	14	13	305	6,202	51,678							
東北	21	21	703	13,328	107,717	1		1			1	23
関東	40	39	1,353	26,144	216,093	1		1			1	60
中部	20	20	858	14,551	119,266	1		1			1	60
近畿	6	6	169	2,687	21,769							
中国	32	32	1,043	20,680	162,339							
四国	11	11	398	8,049	58,104							
九州	18	18	1,014	19,729	155,666							
那覇	80	77	573	10,426	86,542							
計	242	237	6,416	121,796	979,174	3		2	1		3	143

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	75.03			75.03		75.03	9.28			9.28		9.28	0.21
関東	38.25		38.25		38.25	4.63			4.63			4.63	0.28
中部	68.72		68.72		68.72	8.38			8.38			8.38	0.50
近畿													
中国													
四国													
九州													
那覇													
計	24.63		16.42	8.21		24.63	3.06		2.04	1.02		3.06	0.15

	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	112	119	231	2,154	2,002	4,156	17,095	16,429	33,524
坑外	4,113	2,072	6,185	78,737	38,903	117,640	628,649	317,001	945,650
計	4,225	2,191	6,416	80,891	40,905	121,796	645,744	333,430	979,174

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		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							
	落下物又は倒環物のため（罹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	1		1		1	60
		コンベアのため	1		1		1	60
	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								
落下物又は倒環物のため（罹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	23	
墜落								
転倒								
その他の								
計	3		2	1		3	143	
総計	3		2	1		3	143	

第 1.5 表 石油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	失数	
							死亡	重傷		軽傷			
								4週以上	2週以上 4週未満				
北海道	5	5	134	2,017	16,779								
東北	11	11	158	2,400	18,554								
関東	32	32	1,098	19,264	157,901	1		1			1	55	
中部													
近畿													
中国													
四国													
九州	6	6	42	616	3,764								
那覇	6	6	36	360	1,362								
計	60	60	1,468	24,657	198,360	1		1			1	55	

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	51.91		51.91		51.91	6.33			6.33		6.33	6.33	0.35	
中部														
近畿														
中国														
四国														
九州														
那覇														
計	40.56		40.56		40.56	5.04			5.04		5.04	5.04	0.28	

	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	1,184	284	1,468	20,460	4,197	24,657	160,242	38,118	198,360
計	1,184	284	1,468	20,460	4,197	24,657	160,242	38,118	198,360

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							
	落下物又は倒環物のため（罹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							
	落下物又は倒環物のため（罹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	坑内	坑外
全鉦山	1,005	21,430	22,638	400,108	422,017	179,307	3,142,571	3,321,878
石炭鉦山	18	575	905	11,974	18,690	58,468	103,385	161,853
亜炭鉦山	4	10	14	145	213	544	1,160	1,704
金属非金属鉦山	379	5,531	5,947	104,881	111,547	51,986	762,822	814,808
金属鉦山	108	2,754	3,120	54,869	60,627	44,562	368,563	413,125
非金属鉦山	271	2,777	2,827	50,012	50,920	7,424	394,259	401,683
石灰石鉦山	484	12,370	12,828	233,728	242,187	68,309	1,878,379	1,946,688
石油鉦山	120	2,944	2,944	49,380	49,380		396,825	396,825

部門別	坑内災害		坑外災害		坑内外災害		損失日数										
	回数	重傷 4週以上, 2週以上, 4週未満	軽傷	計	回数	重傷 4週以上, 2週以上, 4週未満	軽傷	計									
全鉦山	1	1		1	7	4	1	6	8	5	1	1	7	120	265	385	
石炭鉦山																	
亜炭鉦山																	
金属非金属鉦山					1		1	1	1				1			7	
金属鉦山																	
非金属鉦山					1		1	1	1				1			7	
石灰石鉦山	1	1		1	5	3	1	4	6		4	1		5	120	203	323
石油鉦山					1	1		1	1		1			1	55	55	

部門別	稼働延100万人当たり災害率														
	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	計	回数	死亡	重傷 4週以上 2週以上 4週未満	軽傷	計	回数	死亡	重傷 4週以上 2週以上 4週未満	軽傷	計
全鉱山	45.64		45.64		45.64	17.50		10.00	2.50	15.00	18.96		11.85	2.37	16.59
石炭鉱山															
亜炭鉱山															
金属非金属鉱山						9.53			9.53	9.53	8.96			8.96	8.96
金属鉱山															
非金属鉱山					20.00				20.00	20.00	19.64			19.64	19.64
石灰石鉱山	118.22		118.22		118.22	21.39		12.84	4.28	17.11	24.77		16.52	4.13	20.65
石油鉱山					20.25	20.25		20.25		20.25	20.25		20.25		20.25

部門別	稼働延100万時間当たり災害率														
	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	計	回数	死亡	重傷 4週以上 2週以上 4週未満	軽傷	計	回数	死亡	重傷 4週以上 2週以上 4週未満	軽傷	計
全鉱山	5.58		5.58		5.58	2.23		1.27	0.32	1.91	2.41		1.51	0.30	2.11
石炭鉱山															
亜炭鉱山															
金属非金属鉱山						1.31			1.31	1.31	1.23			1.23	1.23
金属鉱山															
非金属鉱山					2.54				2.54	2.54	2.49			2.49	2.49
石灰石鉱山	14.64		14.64		14.64	2.66		1.60	0.53	2.13	3.08		2.05	0.51	2.57
石油鉱山					2.52	2.52		2.52		2.52	2.52		2.52		2.52

部門別	強度率	
	坑内	坑外
全鉱山	0.67	0.08
石炭鉱山		
亜炭鉱山		
金属非金属鉱山		0.01
金属鉱山		
非金属鉱山		0.02
石灰石鉱山	1.76	0.11
石油鉱山		0.14