



政府統計

# 鉱山保安統計月報

令和元年 6月号

第67巻 第6号

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～ 6月分累計） .....	20

## 利 用 上 の 注 意

- |                    |  |
|--------------------|--|
| 1. 稼働延100万人当たり災害率  | $\frac{\text{回数、り災者数}}{\text{稼働延人員}} \times 100\text{万}$ |
| 2. 稼働延100万時間当たり災害率 | $\frac{\text{回数、り災者数}}{\text{稼働延時間}} \times 100\text{万}$ |
| 3. 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		稼働者数		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	554	10,737	11,291	209,148	219,704	86,788	1,678,039	1,764,827
石炭鉦山	151	289	440	6,344	9,561	28,003	54,067	82,070
亜炭鉦山	2	5	7	80	114	272	640	912
金属非金属鉦山	200	2,735	2,935	49,840	53,257	26,628	390,118	416,746
金属鉦山	176	1,335	1,511	23,392	26,325	22,825	182,413	205,238
非金属鉦山	24	1,400	1,424	26,449	26,933	3,803	207,705	211,508
石灰石鉦山	201	6,191	6,392	123,753	127,641	31,885	989,475	1,021,360
石油鉦山		1,517	1,517	29,131	29,131		243,739	243,739

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 <small>4週以上 2週以上 4週未満</small>	回数	死亡	重傷 <small>4週以上 2週以上 4週未満</small>	回数	死亡	重傷 <small>4週以上 2週以上 4週未満</small>	坑内	坑外
全鉦山	1			2		1	3		1		83
石炭鉦山											
亜炭鉦山											
金属非金属鉦山	1						1				
金属鉦山	1						1				
非金属鉦山											
石灰石鉦山				2		1	2		1		83
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
		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	94.73			9.56	4.78		4.78	13.65		4.55		4.55
石炭鉱山												
亜炭鉱山												
金属非金属鉱山	292.65							18.78				
金属鉱山	340.95							37.99				
非金属鉱山												
石灰石鉱山				16.16	8.08		8.08	15.67		7.83		7.83
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
		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	11.52			1.19	0.60		0.60	1.70		0.57		0.57
石炭鉱山												
亜炭鉱山												
金属非金属鉱山	37.55							2.40				
金属鉱山	43.81							4.87				
非金属鉱山												
石灰石鉱山				2.02	1.01		1.01	1.96		0.98		0.98
石油鉱山												

部 門 別	強 度 率	
	坑内	坑外
全鉱山	0.05	0.05
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	0.08	0.08
石油鉱山		

第2表 全鉾山部門別災害調 (請負)

部門別	稼行鉾山数		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	292	3,143	3,324	63,602	66,847	26,474	500,554	527,028
石炭鉾山	9	146	159	3,253	3,510	2,313	28,799	31,112
亜炭鉾山								
金属非金属鉾山	80	535	616	8,720	10,044	10,359	66,859	77,218
金属鉾山	31	331	412	5,185	6,509	10,359	40,319	50,678
非金属鉾山	49	204	204	3,535	3,535		26,540	26,540
石灰石鉾山	166	2,096	2,183	44,146	45,810	13,802	332,656	346,458
石油鉾山	37	366	366	7,483	7,483		72,240	72,240

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
全鉾山	1						1				
石炭鉾山											
亜炭鉾山											
金属非金属鉾山	1						1				
金属鉾山	1						1				
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	計	回数	死亡	軽傷	計	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	308.17								14.96			
石炭鉱山												
亜炭鉱山												
金属非金属鉱山	755.29								99.56			
金属鉱山	755.29								153.63			
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	計	回数	死亡	軽傷	計	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	37.77								1.90			
石炭鉱山												
亜炭鉱山												
金属非金属鉱山	96.53								12.95			
金属鉱山	96.53								19.73			
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	稼働鉱山数	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	440	9,561	82,070							
東北												
関東												
中部												
近畿												
中国												
四国												
九州												
那覇												
計	9	9	440	9,561	82,070							

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	138	13	151	2,960	257	3,217	25,690	2,313	28,003
坑外	143	146	289	3,091	3,253	6,344	25,268	28,799	54,067
計	281	159	440	6,051	3,510	9,561	50,958	31,112	82,070

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5表 亜炭鉦山監督部別災害調

監督部別	稼働鉦山数	月報提出鉦山数	月末鉦山労働者数	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													
東北	1	1											
関東	1	1	7	114	912								
中部													
近畿													
中国													
四国													
九州													
那覇													
計	2	2	7	114	912								

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		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		34		272	
坑外	5		80		640	
計	7		114		912	

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						
		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								
その他の								
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 4週以上	重傷 2週以上 4週未満	軽傷		
北海道	11	11	88	1,464	11,226							
東北	35	35	358	6,775	51,818							
関東	27	25	332	6,583	54,637							
中部	44	43	1,016	18,879	145,702							
近畿	27	27	281	4,553	34,647							
中国	19	19	315	5,580	42,827							
四国	8	8	62	1,222	9,075							
九州	18	19	480	8,156	66,649	1						
那覇	1	1	3	45	165							
計	190	188	2,935	53,257	416,746	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		
			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	122.61				15.00				
那覇									
計	18.78				2.40				

	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	119	81	200	1,324	16,269	10,359
坑外	2,200	535	2,735	8,720	323,260	66,859
計	2,319	616	2,935	10,044	339,529	77,218
						416,746

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	1						
	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		1						
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								
その他の								
計								
総計		1						

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		
北海道	9	9	78	1,304	9,871							
東北	23	23	166	2,771	19,783							
関東	2	2	4	60	468							
中部	1	1	685	13,197	102,669							
近畿	8	8	69	463	3,624							
中国	4	4	127	2,202	16,337							
四国	2	2	13	162	921							
九州	7	8	369	6,166	51,565	1						
那覇												
計	56	57	1,511	26,325	205,238	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						
	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	162.18						19.39						
那覇													
計	37.99						4.87						

	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	81	176	1,609	1,324	2,933	12,466	10,359	22,825
坑外	1,004	331	1,335	18,207	5,185	23,392	142,095	40,319	182,413
計	1,099	412	1,511	19,816	6,509	26,325	154,561	50,678	205,238

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	1						
	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		1						
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								
その他の								
計								
総計		1						

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 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	160	1,355							
東北	12	12	192	4,004	32,035							
関東	25	23	328	6,523	54,169							
中部	43	42	331	5,682	43,033							
近畿	19	19	212	4,090	31,023							
中国	15	15	188	3,379	26,490							
四国	6	6	49	1,060	8,154							
九州	11	11	111	1,990	15,084							
那覇	1	1	3	45	165							
計	134	131	1,424	26,933	211,508							

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	直轄	請負	直轄	請負
坑内	24	24	484	484	3,803	3,803
坑外	1,196	204	1,400	22,914	181,165	207,705
計	1,220	204	1,424	23,398	184,968	211,508

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 1.3 表 石灰石鉱山監督部別災害調

監督部別	稼行 鉱山数	月報 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	14	12	328	6,876	57,354							
東北	20	20	672	13,748	110,182							
関東	40	39	1,327	26,948	220,447							
中部	20	20	879	16,482	133,600							
近畿	6	6	166	2,839	22,946							
中国	32	32	1,035	21,467	166,833							
四国	9	9	401	8,349	62,808	1						
九州	18	18	1,020	20,704	163,888	1			1			1
那覇	82	82	564	10,228	83,302							
計	241	238	6,392	127,641	1,021,360	2						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		軽傷	計	回数	死亡	重傷 4週以上	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	119.77						15.92						
九州	48.30		48.30		48.30	6.10	6.10		6.10			6.10	0.51
那覇													
計	15.67		7.83		7.83	1.96	1.96		0.98			0.98	0.08

	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	114	87	201	2,224	1,664	3,888	18,083	13,802	31,885
坑外	4,095	2,096	6,191	82,765	40,988	123,753	656,819	332,656	989,475
計	4,209	2,183	6,392	84,989	42,652	127,641	674,902	346,458	1,021,360

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	1						
	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	1		1		1	83	
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	2		1		1	83		
総計	2		1		1	83		

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 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	6	6	301	6,477	68,976							
東北	11	11	166	2,652	20,630							
関東	32	32	974	19,073	149,700							
中部												
近畿												
中国												
四国												
九州	6	6	56	743	4,220							
那覇	6	6	20	186	213							
計	61	61	1,517	29,131	243,739							

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		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						
坑外	1,151	366	21,648	7,483	171,499	72,240
計	1,151	366	21,648	7,483	171,499	72,240
					243,739	243,739

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 7 表 全鉦山部門別災害調 (1 月 ~ 6 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	3,016	64,218	67,662	1,226,989	1,293,145	542,844	9,745,179	10,288,023
石炭鉦山	54	1,712	2,639	36,576	56,758	176,053	313,871	489,924
亜炭鉦山	12	34	46	469	677	1,664	3,752	5,416
金属非金属鉦山	1,139	16,464	17,660	304,518	324,992	159,925	2,323,930	2,483,855
金属鉦山	328	8,116	9,161	150,556	168,203	137,159	1,110,552	1,247,711
非金属鉦山	811	8,348	8,499	153,962	156,789	22,766	1,213,378	1,236,144
石灰石鉦山	1,448	37,203	38,512	728,167	753,459	204,670	5,830,085	6,034,754
石油鉦山	363	8,805	8,805	157,259	157,259	532	1,273,541	1,274,073

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	計	坑内	坑外
全鉦山	3	1	1	17	1	7	20	1	8	2	126	8,203
石炭鉦山												
亜炭鉦山												
金属非金属鉦山	1			3	1		4	1		1		7,507
金属鉦山	1			1			2					
非金属鉦山				2	1		2	1		1		7,507
石灰石鉦山	2			13		6	15		7	2	126	641
石油鉦山				1		1	1		1			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	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	45.35		15.12	15.12	13.86	0.82	5.71	1.63	15.47	0.77	6.19	1.55	10.83
石炭鉱山													
亜炭鉱山													
金属非金属鉱山	48.84				9.85	3.28		3.28	12.31	3.08			6.15
金属鉱山	56.67				6.64				11.89				
非金属鉱山					12.99	6.50		6.50	12.76	6.38			12.76
石灰石鉱山	79.08		39.54	39.54	17.85		8.24	2.75	19.91		9.29	2.65	14.60
石油鉱山					6.36		6.36		6.36		6.36		6.36

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	5.53		1.84	1.84	1.74	0.10	0.72	0.21	1.94	0.10	0.78	0.19	1.36
石炭鉱山													
亜炭鉱山													
金属非金属鉱山	6.25				1.29	0.43		0.43	1.61	0.40			0.81
金属鉱山	7.29				0.90				1.60				
非金属鉱山					1.65	0.82		0.82	1.62	0.81			1.62
石灰石鉱山	9.77		4.89	4.89	2.23		1.03	0.34	2.49		1.16	0.33	1.82
石油鉱山					0.79		0.79		0.79		0.78		0.78

部門別	強度率	
	坑内	坑外
全鉱山	0.23	0.84
石炭鉱山		0.81
亜炭鉱山		
金属非金属鉱山		3.23
金属鉱山		
非金属鉱山		6.19
石灰石鉱山	0.62	0.11
石油鉱山		0.04