



政府統計

# 鉱山保安統計月報

令和5年 4月号

第71巻 第4号

(集計日：令和5年8月10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～ 4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	455	10,488	10,945	196,465	205,324	71,338	1,558,104	1,629,442
石炭鉦山	9	198	299	3,954	6,251	19,954	34,549	54,503
亜炭鉦山	2	2	7	80	118	304	640	944
金属非金属鉦山	159	2,772	2,953	50,958	54,198	25,418	400,463	425,881
金属鉦山	30	1,430	1,586	26,438	29,190	21,660	208,829	230,489
非金属鉦山	129	25	1,367	24,520	25,008	3,758	191,634	195,392
石灰石鉦山	227	6,057	6,230	116,076	119,360	25,662	924,951	950,613
石油鉦山	58	1,456	1,456	25,397	25,397		197,501	197,501

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				3			1	1	3		1	9
石炭鉦山												
亜炭鉦山												
金属非金属鉦山				1					1			
金属鉦山												
非金属鉦山				1					1			
石灰石鉦山				1			1	1	1	1	1	9
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	軽傷	計	回数	死亡	重傷	計	
		2週以上 4週未満				2週以上 4週未満				4週以上	2週以上 4週未満		
全鉱山				15.27			5.09	5.09	14.61			4.87	4.87
石炭鉱山													
亜炭鉱山													
金属非金属鉱山				19.62					18.45				
金属鉱山													
非金属鉱山				40.78					39.99				
石灰石鉱山				8.62			8.62	8.62	8.38			8.38	8.38
石油鉱山				39.37					39.37				

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	
		2週以上 4週未満				2週以上 4週未満				4週以上	2週以上 4週未満		
全鉱山				1.93			0.64	0.64	1.84			0.61	0.61
石炭鉱山													
亜炭鉱山													
金属非金属鉱山				2.50					2.35				
金属鉱山													
非金属鉱山				5.22					5.12				
石灰石鉱山				1.08			1.08	1.08	1.05			1.05	1.05
石油鉱山				5.06					5.06				

部門別	強度率	
	坑内	坑外
全鉱山	0.01	0.01
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	0.01	0.01
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	180	2,947	3,079	54,658	19,093	417,256	436,349	
石炭鉾山	5	105	111	2,214	1,080	19,389	20,469	
亜炭鉾山								
金属非金属鉾山	60	591	654	10,935	8,657	75,273	83,930	
金属鉾山	15	392	455	7,612	8,657	50,787	59,444	
非金属鉾山	45	199	199	3,323		24,486	24,486	
石灰石鉾山	86	1,943	2,006	36,861	9,356	289,301	298,657	
石油鉾山	29	308	308	4,648		33,293	33,293	

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	重傷		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			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	重傷		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			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		計
	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	失数	
							死亡	重傷		軽傷			計
								4週以上	2週以上 4週未満				
北海道	9	9	299	6,251	54,503								
東北													
関東													
中部													
近畿													
中国													
四国													
九州													
那覇													
計	9	9	299	6,251	54,503								

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	計	直轄	請負	計	直轄	請負	計
坑内	95	6	101	2,177	120	2,297	18,874	1,080	19,954
坑外	93	105	198	1,860	2,094	3,954	15,160	19,389	34,549
計	188	111	299	4,037	2,214	6,251	34,034	20,469	54,503

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（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	118	944								
中部													
近畿													
中国													
四国													
九州													
那覇													
計	2	2	7	118	944								

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		38		38	
坑外	5		80		640	
計	7		118		944	

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 鉱山勞 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	7	12	103	1,797	13,862								
東北	17	37	301	5,413	42,251								
関東	23	26	340	6,495	54,455								
中部	46	46	1,105	20,960	161,183								
近畿	27	26	264	4,267	32,480								
中国	15	19	307	5,291	40,537								
四国	6	8	63	1,198	9,032	1							
九州	17	17	467	8,761	72,033								
那覇	1	1	3	16	48								
計	159	192	2,953	54,198	425,881	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	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	834.72						110.72					
九州												
那覇												
計	18.45						2.35					

	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	118	63	181	2,160	1,080	3,240	16,761	8,657	25,418
坑外	2,181	591	2,772	41,103	9,855	50,958	325,190	75,273	400,463
計	2,299	654	2,953	43,263	10,935	54,198	341,951	83,930	425,881

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	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							
	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	失数	
							死亡	重傷 4週以上 2週以上 4週未満	軽傷	計			
北海道	5	10	93	1,597	12,318								
東北	6	25	170	2,779	21,078								
関東	2	7	50	822	6,909								
中部	1	1	724	14,542	113,427								
近畿	8	7	57	384	3,098								
中国	1	4	129	2,131	15,991								
四国		2	12	153	988								
九州	7	7	351	6,782	56,680								
那覇													
計	30	63	1,586	29,190	230,489								

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	93	63	156	1,672	1,080	2,752	13,003	8,657	21,660
坑外	1,038	392	1,430	19,906	6,532	26,438	158,042	50,787	208,829
計	1,131	455	1,586	21,578	7,612	29,190	171,045	59,444	230,489

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	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						
	さく井機械のため	さく井機械のため						
		その他						
	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		計
北海道	2	2	10	200	1,544							
東北	11	12	131	2,634	21,173							
関東	21	19	290	5,673	47,546							
中部	45	45	381	6,418	47,756							
近畿	19	19	207	3,883	29,382							
中国	14	15	178	3,160	24,546							
四国	6	6	51	1,045	8,044	1						
九州	10	10	116	1,979	15,353							
那覇	1	1	3	16	48							
計	129	129	1,367	25,008	195,392	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										
中部										
近畿										
中国										
四国	956.94				124.32					
九州										
那覇										
計	39.99				5.12					

	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	488		488	3,758		3,758
坑外	1,143	199	1,342	21,197	3,323	24,520	167,148	24,486	191,634
計	1,168	199	1,367	21,685	3,323	25,008	170,906	24,486	195,392

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	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							
	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	345	6,801	55,816	1			1		1	9
東北	19	20	648	12,524	97,841							
関東	36	36	1,247	24,885	203,810							
中部	20	20	904	15,708	126,435							
近畿	5	5	166	2,736	22,123							
中国	31	31	1,015	19,871	157,167							
四国	9	9	388	7,816	60,197							
九州	17	17	970	19,344	150,041							
那覇	78	78	547	9,675	77,183							
計	227	228	6,230	119,360	950,613	1			1		1	9

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	147.04				147.04				17.92	17.92	0.16
東北											
関東											
中部											
近畿											
中国											
四国											
九州											
那覇											
計	8.38				8.38	1.05			1.05	1.05	0.01

	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	63	173	2,113	1,171	3,284	16,306	9,356	25,662
坑外	4,114	1,943	6,057	80,386	35,690	116,076	635,650	289,301	924,951
計	4,224	2,006	6,230	82,499	36,861	119,360	651,956	298,657	950,613

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）							
	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	1			1	1	9		
墜落								
転倒								
その他								
計	1			1	1	9		
総計	1			1	1	9		

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	150	2,131	17,222	1						
東北	10	11	149	2,488	19,669							
関東	32	32	1,089	19,894	156,127							
中部												
近畿												
中国												
四国												
九州	6	6	53	758	4,365							
那覇	4	4	15	126	118							
計	58	59	1,456	25,397	197,501	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	469.26				58.07					
東北										
関東										
中部										
近畿										
中国										
四国										
九州										
那覇										
計	39.37				5.06					

	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	1,148	308	1,456	20,749	4,648	25,397	164,208	33,293	197,501
計	1,148	308	1,456	20,749	4,648	25,397	164,208	33,293	197,501

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～ 4 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	1,827	41,849	43,708	771,431	807,115	286,406	6,130,085	6,416,491
石炭鉦山	36	789	1,187	15,351	24,487	79,035	130,550	209,585
亜炭鉦山	8	20	28	268	396	1,024	2,144	3,168
金属非金属鉦山	639	11,020	11,781	197,304	210,901	105,996	1,551,070	1,657,066
金属鉦山	123	5,687	6,351	102,185	113,998	92,239	803,555	895,794
非金属鉦山	516	97	5,430	95,119	96,903	13,757	747,515	761,272
石灰石鉦山	912	24,162	24,854	458,325	471,148	100,351	3,663,646	3,763,997
石油鉦山	232	5,858	5,858	100,183	100,183		782,675	782,675

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						14	1	4	3	11	3	14	1	4	3	11	3	11	7,870	7,870
石炭鉦山																				
亜炭鉦山																				
金属非金属鉦山						5		1	2	4	1	5		1	2	4	1	4	143	143
金属鉦山						3			2	3	1	3			2	1	3	3	53	53
非金属鉦山						2		1		1		2		1		1		1	90	90
石灰石鉦山						8	1	3	1	7	2	8	1	3	1	7	2	7	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	軽傷	計	回数	死亡	重傷	軽傷	計	回数	死亡	重傷	軽傷	計
		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		18.15	1.30	5.19	3.89	3.89	14.26	17.35	1.24	4.96	3.72	3.72	13.63	
石炭鉱山														
亜炭鉱山														
金属非金属鉱山		25.34		5.07	10.14	5.07	20.27	23.71		4.74	9.48	4.74	18.97	
金属鉱山		29.36		19.57	9.79	9.79	29.36	26.32		17.54	8.77	8.77	26.32	
非金属鉱山		21.03		10.51		10.51	10.51	20.64		10.32			10.32	
石灰石鉱山		17.45	2.18	6.55	2.18	4.36	15.27	16.98	2.12	6.37	2.12	4.24	14.86	
石油鉱山		9.98						9.98						

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
		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		2.28	0.16	0.65	0.49	0.49	1.79	2.18	0.16	0.62	0.47	0.47	1.71	
石炭鉱山														
亜炭鉱山														
金属非金属鉱山		3.22		0.64	1.29	0.64	2.58	3.02		0.60	1.21	0.60	2.41	
金属鉱山		3.73		2.49	1.24	1.24	3.73	3.35		2.23	1.12	1.12	3.35	
非金属鉱山		2.68		1.34		1.34	1.34	2.63		1.31			1.31	
石灰石鉱山		2.18	0.27	0.82	0.27	0.55	1.91	2.13	0.27	0.80	0.27	0.53	1.86	
石油鉱山		1.28						1.28						

部門別	強度率	
	坑内	坑外
全鉱山	1.28	1.23
石炭鉱山		
亜炭鉱山		
金属非金属鉱山	0.09	0.09
金属鉱山	0.07	0.06
非金属鉱山	0.12	0.12
石灰石鉱山	2.11	2.05
石油鉱山		