



政府統計

鉱山保安統計月報

令和6年 2月号

第72巻 第2号

(集計日：令和6年5月20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～ 2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	449	10,367	10,815	190,414	198,974	73,756	1,512,094	1,585,850
石炭鉦山	9	204	306	3,958	6,235	19,629	34,148	53,777
亜炭鉦山	2	5	7	63	95	256	504	760
金属非金属鉦山	155	2,725	2,907	48,141	51,364	29,643	376,489	406,132
金属鉦山	31	1,351	1,512	23,320	26,149	26,599	180,613	207,212
非金属鉦山	124	1,374	1,395	24,821	25,215	3,044	195,876	198,920
石灰石鉦山	225	6,039	6,201	113,816	116,844	24,228	909,264	933,492
石油鉦山	58	1,394	1,394	24,436	24,436		191,689	191,689

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	回数	死亡	
									軽傷
全鉦山			1		1		1	21	21
石炭鉦山									
亜炭鉦山									
金属非金属鉦山			1		1		1	21	21
金属鉦山									
非金属鉦山			1		1		1	21	21
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					5.25				5.03				5.03
石炭鉱山													
亜炭鉱山													
金属非金属鉱山					20.77				19.47				19.47
金属鉱山													
非金属鉱山					40.29				39.66				39.66
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					0.66				0.63				0.63
石炭鉱山													
亜炭鉱山													
金属非金属鉱山					2.66				2.46				2.46
金属鉱山													
非金属鉱山					5.11				5.03				5.03
石灰石鉱山													
石油鉱山													

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	0.06	0.05
金属鉱山		
非金属鉱山	0.11	0.11
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	計
全鉾山	167	136	2,976	2,495	53,578	25,319	430,520	455,839
石炭鉾山	5	6	111	117	2,094	1,053	18,963	20,016
亜炭鉾山								
金属非金属鉾山	53	66	625	1,164	10,603	13,699	83,341	97,040
金属鉾山	10	66	355	1,164	5,883	13,699	45,921	59,620
非金属鉾山	43		270		4,720		37,420	37,420
石灰石鉾山	85	64	1,967	1,214	35,520	10,567	286,614	297,181
石油鉾山	24		273		5,361		41,602	41,602

部門別	坑内		坑外		坑内		坑外		坑内		坑外		計	
	回数	死亡	重傷	軽傷	回数	死亡	重傷	軽傷	回数	死亡	重傷	軽傷	回数	死亡
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		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				
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				
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	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	306	6,235	53,777								
東北													
関東													
中部													
近畿													
中国													
四国													
九州													
那覇													
計	9	9	306	6,235	53,777								

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	6	102	2,160	117	2,277	18,576	1,053	19,629
坑外	93	111	204	1,864	2,094	3,958	15,185	18,963	34,148
計	189	117	306	4,024	2,211	6,235	33,761	20,016	53,777

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	月未 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	95	760								
中部													
近畿													
中国													
四国													
九州													
那覇													
計	2	2	7	95	760								

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		32		256	
坑外	5		63		504	
計	7		95		760	

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	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	2週以上 4週未満	計	
北海道	7	12	43	732	4,850							
東北	15	36	294	5,049	38,696							
関東	22	27	405	7,672	65,185	1		1			1	21
中部	45	44	1,037	19,016	145,609							
近畿	26	25	252	3,980	30,298							
中国	15	19	309	4,948	38,089							
四国	5	7	64	1,145	8,791							
九州	19	19	500	8,792	74,504							
那覇	1	1	3	30	110							
計	155	190	2,907	51,364	406,132	1			1		1	21

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	130.34		130.34		130.34	15.34		15.34		15.34		15.34	0.32
中部													
近畿													
中国													
四国													
九州													
那覇													
計	19.47		19.47		19.47	2.46		2.46		2.46		2.46	0.05

	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	116	66	182	2,059	1,164	3,223	15,944	13,699	29,643
坑外	2,100	625	2,725	37,538	10,603	48,141	293,148	83,341	376,489
計	2,216	691	2,907	39,597	11,767	51,364	309,092	97,040	406,132

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							
	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	21		
墜落								
転倒								
その他								
計	1		1		1	21		
総計	1		1		1	21		

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	重傷 2週以上 4週未満	軽傷			計
北海道	5	10	40	675	4,425								
東北	5	25	161	2,526	18,724								
関東	1	7	52	921	7,274								
中部	1	1	679	12,687	98,573								
近畿	8	7	56	383	3,057								
中国	1	4	128	1,940	14,596								
四国		2	13	149	941								
九州	9	9	383	6,868	59,622								
那覇	1												
計	31	65	1,512	26,149	207,212								

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													
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	66	161	1,665	1,164	2,829	12,900	13,699	26,599
坑外	996	355	1,351	17,437	5,883	23,320	134,692	45,921	180,613
計	1,091	421	1,512	19,102	7,047	26,149	147,592	59,620	207,212

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1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	3	57	425							
東北	10	11	133	2,523	19,972							
関東	21	20	353	6,751	57,911	1		1			1	21
中部	44	43	358	6,329	47,036							
近畿	18	18	196	3,597	27,241							
中国	14	15	181	3,008	23,493							
四国	5	5	51	996	7,850							
九州	10	10	117	1,924	14,882							
那覇		1	3	30	110							
計	124	125	1,395	25,215	198,920	1			1			21

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	148.13		148.13		148.13	17.27		17.27			17.27	17.27	0.36
中部													
近畿													
中国													
四国													
九州													
那覇													
計	39.66		39.66		39.66	5.03		5.03			5.03	5.03	0.11

	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	21		21	394		394	3,044		3,044
坑外	1,104	270	1,374	20,101	4,720	24,821	158,456	37,420	195,876
計	1,125	270	1,395	20,495	4,720	25,215	161,500	37,420	198,920

第12表 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							
	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	21		
墜落								
転倒								
その他								
計	1		1		1	21		
総計	1		1		1	21		

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	332	6,754	54,147							
東北	19	20	636	11,952	93,971							
関東	35	34	1,190	23,233	188,698							
中部	20	21	924	15,808	129,162							
近畿	5	5	166	2,748	22,503							
中国	30	30	992	19,341	151,227							
四国	9	9	392	7,340	56,616							
九州	17	17	1,039	19,872	157,922							
那覇	78	78	530	9,796	79,246							
計	225	226	6,201	116,844	933,492							

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 4週以上	重傷 2週以上 4週未満	軽傷	計	強度率
			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	98	64	162	1,814	1,214	3,028	13,661	10,567	24,228
坑外	4,072	1,967	6,039	78,296	35,520	113,816	622,650	286,614	909,264
計	4,170	2,031	6,201	80,110	36,734	116,844	636,311	297,181	933,492

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						
	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	140	1,862	15,500							
東北	10	11	146	2,230	17,345							
関東	32	31	1,037	19,471	154,430							
中部												
近畿												
中国												
四国												
九州	6	6	53	749	4,299							
那覇	4	4	18	124	115							
計	58	58	1,394	24,436	191,689							

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	1,121	273	1,394	19,075	5,361	24,436	150,087	41,602	191,689
計	1,121	273	1,394	19,075	5,361	24,436	150,087	41,602	191,689

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						
		その他の						
	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							
	しゃく熱融融物のため							
	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 1 7 表 全鉦山部門別災害調 (1 月～ 2 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	900	20,825	21,726	377,898	394,705	139,938	2,980,664	3,120,602
石炭鉦山	18	414	627	7,599	12,054	38,354	66,079	104,433
亜炭鉦山	4	10	14	127	190	504	1,016	1,520
金属非金属鉦山	311	5,361	5,722	92,822	99,190	54,116	722,395	776,511
金属鉦山	61	2,688	3,007	46,462	52,068	48,265	359,393	407,658
非金属鉦山	250	2,673	2,715	46,360	47,122	5,851	363,002	368,853
石灰石鉦山	451	12,127	12,450	226,687	232,608	46,964	1,794,776	1,841,740
石油鉦山	116	2,913	2,913	50,663	50,663		396,398	396,398

部門別	坑内災害		坑外災害		坑内災害		坑外災害		坑内災害		坑外災害		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			1	1	1	1	3		2	1	1			37	37
石炭鉦山															
亜炭鉦山															
金属非金属鉦山			1	1	1	1	2		2	1	1			37	37
金属鉦山					1	1	1		1		1			16	16
非金属鉦山			1		1		1		1	1				21	21
石灰石鉦山					1		1								
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	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				7.94			2.65	2.65	5.29	7.60		2.53	2.53	5.07
石炭鉱山														
亜炭鉱山														
金属非金属鉱山				21.55			10.77	10.77	21.55	20.16		10.08	10.08	20.16
金属鉱山				21.52			21.52	21.52	21.52	19.21		19.21	19.21	19.21
非金属鉱山				21.57			21.57	21.57	21.57	21.22		21.22	21.22	21.22
石灰石鉱山				4.41						4.30				
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	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				1.01			0.34	0.34	0.67	0.96		0.32	0.32	0.64
石炭鉱山														
亜炭鉱山														
金属非金属鉱山				2.77			1.38	1.38	2.77	2.58		1.29	1.29	2.58
金属鉱山				2.78			2.78	2.78	2.78	2.45		2.45	2.45	2.45
非金属鉱山				2.75			2.75	2.75	2.75	2.71		2.71	2.71	2.71
石灰石鉱山				0.56						0.54				
石油鉱山														

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	0.05	0.05
金属鉱山	0.04	0.04
非金属鉱山	0.06	0.06
石灰石鉱山		
石油鉱山		