



政府統計

鉱山保安統計月報

令和5年 7月号

第71巻 第7号

(集計日：令和5年10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～ 7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 全鉾山部門別災害調

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	計
全鉾山	455	10,722	11,181	209,756	8,624	209,380	69,145	1,598,614	1,667,759
石炭鉾山	9	218	332	4,506	2,256	6,762	19,448	39,093	58,541
亜炭鉾山	2	7	9	81	33	114	264	648	912
金属非金属鉾山	158	2,761	2,942	50,481	3,260	53,741	25,287	393,415	418,702
金属鉾山	31	1,431	1,589	25,829	2,826	28,655	22,000	200,285	222,285
非金属鉾山	127	1,330	1,353	24,652	434	25,086	3,287	193,130	196,417
石灰石鉾山	227	6,143	6,305	119,341	3,075	122,416	24,146	955,933	980,079
石油鉾山	59	1,593	1,593	26,347		26,347		209,525	209,525

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		回数	死亡	重傷		回数	死亡	重傷		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		
全鉾山					1		1		1		1		180	180
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			1		1		1		1		1		180	180
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	重傷	回数	死亡	軽傷	重傷	回数	死亡	軽傷	重傷
			2週以上 4週未満				2週以上 4週未満				2週以上 4週未満	
全鉱山				4.98			4.98			4.78		4.78
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				8.38			8.38			8.17		8.17
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	重傷	回数	死亡	軽傷	重傷	回数	死亡	軽傷	重傷
			2週以上 4週未満				2週以上 4週未満				2週以上 4週未満	
全鉱山				0.63			0.63			0.60		0.60
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				1.05			1.05			1.02		1.02
石油鉱山												

部門別	強度率	
	坑内	坑外
全鉱山	0.11	0.11
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	0.19	0.18
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	180	3,141	3,271	58,074	18,925	448,520	467,445		
石炭鉦山	5	116	122	2,484	999	22,832	23,831		
亜炭鉦山									
金属非金属鉦山	61	580	643	11,194	8,818	75,649	84,467		
金属鉦山	15	373	436	7,681	8,818	49,787	58,605		
非金属鉦山	46	207	207	3,513		25,862	25,862		
石灰石鉦山	84	2,031	2,092	38,582	9,108	304,527	313,635		
石油鉦山	30	414	414	5,703		45,512	45,512		

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		回数	死亡	重傷		回数	死亡	重傷		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														
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		計
								4週以上	2週以上 4週未満			
北海道	9	9	332	6,762	58,541							
東北												
関東												
中部												
近畿												
中国												
四国												
九州												
那覇												
計	9	9	332	6,762	58,541							

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	108	6	114	2,145	111	2,256	18,449	999	19,448
坑外	102	116	218	2,022	2,484	4,506	16,261	22,832	39,093
計	210	122	332	4,167	2,595	6,762	34,710	23,831	58,541

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		軽傷			
								4週以上	2週以上 4週未満				
北海道													
東北	1	1	2	8	64								
関東	1	1	7	106	848								
中部													
近畿													
中国													
四国													
九州													
那覇													
計	2	2	9	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		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		33		264	
坑外	7		81		648	
計	9		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						
	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 鉱山勞 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	4週以上	計	
北海道	7	12	114	1,984	15,273						
東北	16	36	305	5,518	42,975						
関東	23	26	339	6,679	55,348						
中部	46	46	1,066	20,328	154,846						
近畿	27	26	268	4,176	31,524						
中国	15	19	308	5,213	39,917						
四国	5	7	63	1,164	9,324						
九州	18	18	476	8,652	69,398						
那覇	1	1	3	27	97						
計	158	191	2,942	53,741	418,702						

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	118	63	181	2,142	1,118	3,260	16,469	8,818	25,287
坑外	2,181	580	2,761	40,405	10,076	50,481	317,766	75,649	393,415
計	2,299	643	2,942	42,547	11,194	53,741	334,235	84,467	418,702

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	その他						
		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	104	1,784	13,729							
東北	6	25	172	2,812	21,151							
関東	2	7	53	979	7,711							
中部	1	1	694	13,648	105,047							
近畿	8	7	62	448	3,458							
中国	1	4	130	2,171	16,225							
四国		2	13	164	1,071							
九州	8	8	361	6,649	53,893							
那覇												
計	31	64	1,589	28,655	222,285							

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	95	63	158	1,708	1,118	2,826	13,182	8,818	22,000
坑外	1,058	373	1,431	19,266	6,563	25,829	150,498	49,787	200,285
計	1,153	436	1,589	20,974	7,681	28,655	163,680	58,605	222,285

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						
	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	10	11	133	2,706	21,824							
関東	21	19	286	5,700	47,637							
中部	45	45	372	6,680	49,799							
近畿	19	19	206	3,728	28,066							
中国	14	15	178	3,042	23,692							
四国	5	5	50	1,000	8,253							
九州	10	10	115	2,003	15,505							
那覇	1	1	3	27	97							
計	127	127	1,353	25,086	196,417							

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	23		23	434		434	3,287		3,287
坑外	1,123	207	1,330	21,139	3,513	24,652	167,268	25,862	193,130
計	1,146	207	1,353	21,573	3,513	25,086	170,555	25,862	196,417

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	6,677	54,346							
東北	19	20	648	12,716	100,133							
関東	36	35	1,250	25,497	208,334	1		1			1	180
中部	20	20	913	15,980	130,355							
近畿	5	5	167	2,823	22,901							
中国	31	31	1,010	20,050	158,570							
四国	9	9	393	7,937	61,130							
九州	17	17	1,045	20,837	163,492							
那覇	78	78	537	9,899	80,818							
計	227	227	6,305	122,416	980,079	1		1			1	180

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	39.22		39.22		39.22	4.80		4.80		4.80		4.80	0.86
中部													
近畿													
中国													
四国													
九州													
那覇													
計	8.17		8.17		8.17	1.02		1.02		1.02		1.02	0.18

	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	101	61	162	1,954	1,121	3,075	15,038	9,108	24,146
坑外	4,112	2,031	6,143	81,880	37,461	119,341	651,406	304,527	955,933
計	4,213	2,092	6,305	83,834	38,582	122,416	666,444	313,635	980,079

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	1		1		1	180
		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		1		1	180	
総計		1		1		1	180	

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	146	2,125	17,723							
東北	10	11	147	2,376	18,412							
関東	32	32	1,103	20,174	159,729							
中部	1	1	126	750	9,000							
近畿												
中国												
四国												
九州	6	6	55	785	4,539							
那覇	4	4	16	137	122							
計	59	60	1,593	26,347	209,525							

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	1,179	414	1,593	20,644	5,703	26,347	164,013	45,512	209,525
計	1,179	414	1,593	20,644	5,703	26,347	164,013	45,512	209,525

第16表 石油鉱山事由別災害調

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	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	その他						
		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 7 表 全鉦山部門別災害調 (1 月～ 7 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	3,190	73,978	77,192	1,377,432	62,418	1,439,850	499,488	10,960,177
石炭鉦山	63	1,435	2,149	28,752	15,916	44,668	137,788	246,443
亜炭鉦山	14	41	55	512	232	744	1,856	4,096
金属非金属鉦山	1,112	19,357	20,657	349,616	23,888	373,504	184,747	2,743,345
金属鉦山	215	10,019	11,152	181,141	20,795	201,936	161,009	1,420,788
非金属鉦山	897	9,338	9,505	168,475	3,093	171,568	23,738	1,322,557
石灰石鉦山	1,593	42,539	43,725	814,846	22,382	837,228	175,097	6,511,871
石油鉦山	408	10,606	10,606	183,706		183,706		1,454,422

部門別	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 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	回数	死亡	重傷 4週以上 2週以上 4週未満	坑内	坑外			
															軽傷	計	回数
全鉦山				19	1	7	3	4	15	19	1	7	3	4	15	8,203	8,203
石炭鉦山																	
亜炭鉦山																	
金属非金属鉦山				6		2	2	1	5	6		2	2	1	5	188	188
金属鉦山				3			2	1	3	3			2	1	3	53	53
非金属鉦山				3		2			2	3		2			2	135	135
石灰石鉦山				11	1	5	1	2	9	11	1	5	1	2	9	8,009	8,009
石油鉦山				2				1	1	2				1	1	6	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
全鉱山					13.79	0.73	5.08	2.18	2.90	10.89	0.69	4.86	2.08	10.42
石炭鉱山														
亜炭鉱山					17.16		5.72	5.72	2.86	14.30		5.35	5.35	13.39
金属非金属鉱山					16.56			11.04	5.52	16.56			9.90	14.86
金属鉱山					17.81		11.87			11.87		11.66		11.66
非金属鉱山					13.50	1.23	6.14	1.23	2.45	11.05	1.19	5.97	1.19	10.75
石灰石鉱山					10.89				5.44	5.44				5.44
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
全鉱山					1.73	0.09	0.64	0.27	0.36	1.37	0.09	0.61	0.26	1.31
石炭鉱山														
亜炭鉱山														
金属非金属鉱山					2.19		0.73	0.73	0.36	1.82		0.68	0.68	1.71
金属鉱山					2.11			1.41	0.70	2.11			1.26	1.90
非金属鉱山					2.27		1.51			1.51		1.49		1.49
石灰石鉱山					1.69	0.15	0.77	0.15	0.31	1.38	0.15	0.75	0.15	1.35
石油鉱山					1.38				0.69	0.69				0.69

部門別	強度率	
	坑内	坑外
全鉱山	0.75	0.72
石炭鉱山		
亜炭鉱山		
金属非金属鉱山	0.07	0.06
金属鉱山	0.04	0.03
非金属鉱山	0.10	0.10
石灰石鉱山	1.23	1.20
石油鉱山	0.00	0.00