



政府統計

鉱山保安統計月報

平成30年 7月号

第66巻 第7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～ 7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 全鉱山部門別災害調

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	計	坑内	坑外	計	坑内	坑外	計
全鉱山	473	606	10,393	10,999	12,671	207,831	220,502	102,884	1,653,474	1,756,358
石炭鉱山	10	179	305	484	4,025	6,823	10,848	35,064	58,254	93,318
亜炭鉱山	3	2	7	9	38	92	130	304	736	1,040
金属非金属鉱山	162	180	2,532	2,712	3,354	49,644	52,998	25,984	390,695	416,679
金属鉱山	45	168	1,324	1,492	3,115	25,528	28,643	24,195	199,694	223,889
非金属鉱山	117	12	1,208	1,220	239	24,116	24,355	1,789	191,002	192,791
石灰石鉱山	236	245	6,172	6,417	5,254	126,033	131,287	41,532	1,010,621	1,052,153
石油鉱山	62		1,377	1,377		25,239	25,239		193,168	193,168

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		軽傷	計	回数	死亡	重傷		軽傷	計	回数	死亡	重傷		軽傷	計	坑内	坑外	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						3						3									
石炭鉱山																					
亜炭鉱山																					
金属非金属鉱山						1						1									
金属鉱山																					
非金属鉱山						1						1									
石灰石鉱山						2						2									
石油鉱山																					

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		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						14.43						13.61						
石炭鉱山																		
亜炭鉱山																		
金属非金属鉱山						20.14						18.87						
金属鉱山																		
非金属鉱山						41.47						41.06						
石灰石鉱山						15.87						15.23						
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		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						1.81						1.71						
石炭鉱山																		
亜炭鉱山																		
金属非金属鉱山						2.56						2.40						
金属鉱山																		
非金属鉱山						5.24						5.19						
石灰石鉱山						1.98						1.90						
石油鉱山																		

部門別	強度率		
	坑内	坑外	計
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	計	坑内	坑外	計	坑内	坑外	計
全鉱山	281	216	2,953	3,169	4,416	58,015	62,431	35,327	447,640	482,967
石炭鉱山	10	12	158	170	196	3,449	3,645	1,764	30,925	32,689
亜炭鉱山										
金属非金属鉱山	72	73	456	529	1,372	8,440	9,812	10,852	65,508	76,360
金属鉱山	27	73	270	343	1,372	5,000	6,372	10,852	39,163	50,015
非金属鉱山	45		186	186		3,440	3,440		26,346	26,346
石灰石鉱山	162	131	2,112	2,243	2,848	42,547	45,395	22,711	326,604	349,315
石油鉱山	37		227	227		3,579	3,579		24,603	24,603

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		軽傷	計	回数	死亡	重 傷		軽傷	計	回数	死亡	重 傷		軽傷	計	坑内	坑外	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		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																		
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		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																		
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	計
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 労働者 数	稼働 延人員	稼働 延時間	回数	罹災者数				損失 日数	
							死亡	重傷		軽傷		計
								4週以上	2週以上 4週未満			
北海道	10	10	484	10,848	93,318							
東北												
関東												
中部												
近畿												
中国												
四国												
九州												
那覇												
計	10	10	484	10,848	93,318							

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	167	12	179	3,829	196	4,025	33,300	1,764	35,064
坑外	147	158	305	3,374	3,449	6,823	27,329	30,925	58,254
計	314	170	484	7,203	3,645	10,848	60,629	32,689	93,318

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 提出 鉱山数	月末 労働者 数	稼働 延人員	稼働 延時間	回数	罹災者数				損失 日数	
							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	2	8	64							
関東	1	1	7	122	976							
中部	1											
近畿												
中国												
四国												
九州												
那覇												
計	3	2	9	130	1,040							

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	2		2	38		38	304		304
坑外	7		7	92		92	736		736
計	9		9	130		130	1,040		1,040

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				損失 日数	
							死亡	重傷		軽傷		計
								4週以上	2週以上 4週未満			
北海道	8	8	49	966	6,852							
東北	35	35	366	7,063	55,062							
関東	27	24	326	6,861	57,463							
中部	44	43	1,009	19,762	153,201							
近畿												
中国	21	21	331	6,116	46,795							
四国	6	8	68	1,329	10,014	1						
九州	20	21	560	10,859	87,143							
那覇	1	1	3	42	149							
計	162	161	2,712	52,998	416,679	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			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	752.45						99.86						
九州													
那覇													
計	18.87						2.40						

	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	107	73	180	1,982	1,372	3,354	15,132	10,852	25,984
坑外	2,076	456	2,532	41,204	8,440	49,644	325,187	65,508	390,695
計	2,183	529	2,712	43,186	9,812	52,998	340,319	76,360	416,679

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 労働者 数	稼働 延人員	稼働 延時間	回数	罹災者数				損失 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	39	798	5,445							
東北	24	24	173	2,954	21,741							
関東	2	2	4	81	596							
中部	1	1	689	13,597	107,109							
近畿												
中国	4	4	128	2,337	17,332							
四国		2	14	183	988							
九州	8	9	445	8,693	70,678							
那覇												
計	45	48	1,492	28,643	223,889							

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	73	168	1,743	1,372	3,115	13,343	10,852	24,195
坑外	1,054	270	1,324	20,528	5,000	25,528	160,531	39,163	199,694
計	1,149	343	1,492	22,271	6,372	28,643	173,874	50,015	223,889

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（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				損失 日数	
							死亡	重傷		軽傷		計
								4週以上	2週以上 4週未満			
北海道	2	2	10	168	1,407							
東北	11	11	193	4,109	33,321							
関東	25	22	322	6,780	56,867							
中部	43	42	320	6,165	46,092							
近畿												
中国	17	17	203	3,779	29,464							
四国	6	6	54	1,146	9,026	1						
九州	12	12	115	2,166	16,465							
那覇	1	1	3	42	149							
計	117	113	1,220	24,355	192,791	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		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	872.60						110.79						
九州													
那覇													
計	41.06						5.19						

	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	12		12	239		239	1,789		1,789
坑外	1,022	186	1,208	20,676	3,440	24,116	164,656	26,346	191,002
計	1,034	186	1,220	20,915	3,440	24,355	166,445	26,346	192,791

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				損失 日数	
							死亡	重傷		軽傷		計
								4週以上	2週以上 4週未満			
北海道	14	13	335	6,595	55,932							
東北	21	21	705	14,872	119,859							
関東	40	39	1,380	28,668	235,854							
中部	20	20	889	16,632	135,251							
近畿												
中国	32	32	1,080	22,709	178,016	2						
四国	11	11	407	8,875	64,566							
九州	18	18	1,017	21,492	169,377							
那覇	80	76	604	11,444	93,298							
計	236	230	6,417	131,287	1,052,153	2						

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	88.07						11.23						
四国													
九州													
那覇													
計	15.23						1.90						

	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	131	245	2,406	2,848	5,254	18,821	22,711	41,532
坑外	4,060	2,112	6,172	83,486	42,547	126,033	664,017	346,604	1,010,621
計	4,174	2,243	6,417	85,892	45,395	131,287	682,838	369,315	1,052,153

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（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		2					
	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		2						
総計		2						

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				損失 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	142	2,388	19,549							
東北	12	12	162	2,679	20,383							
関東	32	32	1,003	19,222	148,532							
中部												
近畿												
中国												
四国												
九州	6	6	42	686	4,259							
那覇	6	6	28	264	445							
計	62	62	1,377	25,239	193,168							

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									
坑外	1,150	227	1,377	21,660	3,579	25,239	168,565	24,603	193,168
計	1,150	227	1,377	21,660	3,579	25,239	168,565	24,603	193,168

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17表 全鉱山部門別災害調（1月～7月累計）

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	計	坑内	坑外	計	坑内	坑外	計
全鉱山	3,534	4,342	75,564	79,906	87,368	1,462,176	1,549,544	716,435	11,687,018	12,403,453
石炭鉱山	75	1,268	2,155	3,423	27,970	47,029	74,999	245,281	403,650	648,931
亜炭鉱山	21	14	44	58	248	568	816	1,984	4,544	6,528
金属非金属鉱山	1,312	1,366	19,051	20,417	24,850	354,360	379,210	193,567	2,798,740	2,992,307
金属鉱山	368	1,192	9,595	10,787	21,504	172,822	194,326	167,331	1,367,984	1,535,315
非金属鉱山	944	174	9,456	9,630	3,346	181,539	184,885	26,236	1,430,757	1,456,993
石灰石鉱山	1,683	1,694	43,728	45,422	34,300	873,571	907,871	275,603	7,000,983	7,276,586
石油鉱山	443		10,586	10,586		186,648	186,648		1,479,101	1,479,101

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		軽傷	計	回数	死亡	重傷		軽傷	計	回数	死亡	重傷		軽傷	計	坑内	坑外	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	5		3	1	1	5	16		9		1	10	21		12	1	2	15	214	861	1,075
石炭鉱山	2		2			2							2		2			2	120		120
亜炭鉱山																					
金属非金属鉱山	2		1	1		2	6		4			4	8		5	1		6	91	416	507
金属鉱山	1		1			1	2		1			1	3		2			2	30	90	120
非金属鉱山	1			1		1	4		3			3	5		3	1		4	61	326	387
石灰石鉱山	1				1	1	10		5		1	6	11		5		2	7	3	445	448
石油鉱山																					

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		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	57.23		34.34	11.45	11.45	57.23	10.94		6.16		0.68	6.84	13.55		7.74	0.65	1.29	9.68
石炭鉱山	71.51		71.51			71.51							26.67		26.67			26.67
亜炭鉱山																		
金属非金属鉱山	80.48		40.24	40.24		80.48	16.93		11.29			11.29	21.10		13.19	2.64		15.82
金属鉱山	46.50		46.50			46.50	11.57		5.79			5.79	15.44		10.29			10.29
非金属鉱山	298.86			298.86		298.86	22.03		16.53			16.53	27.04		16.23	5.41		21.64
石灰石鉱山	29.15				29.15	29.15	11.45		5.72		1.14	6.87	12.12		5.51		2.20	7.71
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		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	6.98		4.19	1.40	1.40	6.98	1.37		0.77		0.09	0.86	1.69		0.97	0.08	0.16	1.21
石炭鉱山	8.15		8.15			8.15							3.08		3.08			3.08
亜炭鉱山																		
金属非金属鉱山	10.33		5.17	5.17		10.33	2.14		1.43			1.43	2.67		1.67	0.33		2.01
金属鉱山	5.98		5.98			5.98	1.46		0.73			0.73	1.95		1.30			1.30
非金属鉱山	38.12			38.12		38.12	2.80		2.10			2.10	3.43		2.06	0.69		2.75
石灰石鉱山	3.63				3.63	3.63	1.43		0.71		0.14	0.86	1.51		0.69		0.27	0.96
石油鉱山																		

部門別	強度率		
	坑内	坑外	計
全鉱山	0.30	0.07	0.09
石炭鉱山	0.49		0.18
亜炭鉱山			
金属非金属鉱山	0.47	0.15	0.17
金属鉱山	0.18	0.07	0.08
非金属鉱山	2.33	0.23	0.27
石灰石鉱山	0.01	0.06	0.06
石油鉱山			