政府統計

鉱 山 保 安 統 計 月 報

令和元年　７月号

第 ６ ７ 巻　第７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～　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	505	527	10,812	11,339	11,072	216,696	227,768	90,901	1,718,389	1,809,290
石炭鉱山	10	146	299	445	3,345	6,844	10,189	29,044	58,147	87,191
亜炭鉱山	2	2	7	9	42	92	134	336	736	1,072
金属非金属鉱山	191	195	2,739	2,934	3,799	53,003	56,802	30,143	413,145	443,288
金属鉱山	57	170	1,342	1,512	3,302	25,787	29,089	26,332	199,010	225,342
非金属鉱山	134	25	1,397	1,422	497	27,216	27,713	3,811	214,135	217,946
石灰石鉱山	241	184	6,250	6,434	3,886	129,800	133,686	31,378	1,037,941	1,069,319
石油鉱山	61		1,517	1,517		26,957	26,957		208,420	208,420

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	1						1						2								
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						1						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	90.32						4.61						8.78					
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	257.33						7.70						14.96					
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	11.00						0.58						1.11					
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	31.87						0.96						1.87					
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	294	158	3,149	3,307	3,269	62,908	66,177	27,002	478,422	505,424
石炭鉱山	10	12	154	166	236	3,466	3,702	2,124	30,793	32,917
亜炭鉱山										
金属非金属鉱山	82	76	523	599	1,479	9,059	10,538	12,203	67,743	79,946
金属鉱山	32	76	328	404	1,479	5,565	7,044	12,203	41,991	54,194
非金属鉱山	50		195	195		3,494	3,494		25,752	25,752
石灰石鉱山	166	70	2,131	2,201	1,554	46,056	47,610	12,675	347,362	360,037
石油鉱山	36		341	341		4,327	4,327		32,524	32,524

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	月末鉱山労働者数	稼働延人員	稼働延時間	回数	罹災者数 死亡	重傷 4週以上	重傷 2週以上4週未満	軽傷	計	損失日数
北海道	10	10	445	10,189	87,191							
東　北												
関　東												
中　部												
近　畿												
中　国												
四　国												
九　州												
那　覇												
計	10	10	445	10,189	87,191							

監督部別	稼働延１００万人当たり災害率 回数	死亡	重傷 4週以上	重傷 2週以上4週未満	軽傷	計	稼働延１００万時間当たり災害率 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
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 直轄	請負	計	稼働延人員 直轄	請負	計	稼働延時間 直轄	請負	計
坑内	134	12	146	3,109	236	3,345	26,920	2,124	29,044
坑外	145	154	299	3,378	3,466	6,844	27,354	30,793	58,147
計	279	166	445	6,487	3,702	10,189	54,274	32,917	87,191

第４表　石炭鉱山事由別災害調

種別	事由		回数	死亡	負傷 重傷 ４週以上	負傷 重傷 ２週以上４週未満	負傷 軽傷	合計	損失日数
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（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								
	風水雪害								
	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	6	48							
関　東	1	1	7	128	1,024							
中　部												
近　畿												
中　国												
四　国												
九　州												
那　覇												
計	2	2	9	134	1,072							

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	42		42	336		336
坑外	7		7	92		92	736		736
計	9		9	134		134	1,072		1,072

第６表　亜炭鉱山事由別災害調

種別	事由		回数	死亡	負傷 重傷 ４週以上	負傷 重傷 ２週以上４週未満	負傷 軽傷	合計	損失日数
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（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								
	風水雪害								
	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 死亡	重傷 4週以上	重傷 2週以上4週未満	軽傷	計	損失日数
北海道	11	11	95	1,577	12,238							
東　北	35	35	354	7,034	54,365							
関　東	27	24	327	6,935	58,159							
中　部	44	43	1,015	19,910	152,226							
近　畿	27	27	275	4,434	33,501							
中　国	19	19	314	5,877	44,978							
四　国	8	8	60	1,175	8,578							
九　州	19	20	491	9,839	79,166							
那　覇	1	1	3	21	77							
計	191	188	2,934	56,802	443,288							

監督部別	稼働延１００万人当たり災害率 回数	死亡	重傷 4週以上	重傷 2週以上4週未満	軽傷	計	稼働延１００万時間当たり災害率 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
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 直轄	請負	計	稼働延人員 直轄	請負	計	稼働延時間 直轄	請負	計
坑内	119	76	195	2,320	1,479	3,799	17,940	12,203	30,143
坑外	2,216	523	2,739	43,944	9,059	53,003	345,402	67,743	413,145
計	2,335	599	2,934	46,264	10,538	56,802	363,342	79,946	443,288

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 重傷 4週以上	負傷 重傷 2週以上4週未満	負傷 軽傷	合計	損失日数
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（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								
	風水雪害								
	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 死亡	重傷 4週以上	重傷 2週以上4週未満	軽傷	計	損失日数
北海道	9	9	84	1,379	10,567							
東　北	23	23	167	2,916	21,201							
関　東	2	1	3	66	528							
中　部	1	1	679	14,133	108,609							
近　畿	8	8	62	482	3,725							
中　国	4	4	128	2,370	17,612							
四　国	2	2	12	168	924							
九　州	8	9	377	7,575	62,176							
那　覇												
計	57	57	1,512	29,089	225,342							

監督部別	稼働延１００万人当たり災害率 回数	死亡	重傷 4週以上	重傷 2週以上4週未満	軽傷	計	稼働延１００万時間当たり災害率 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
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 直轄	請負	計	稼働延人員 直轄	請負	計	稼働延時間 直轄	請負	計
坑内	94	76	170	1,823	1,479	3,302	14,129	12,203	26,332
坑外	1,014	328	1,342	20,222	5,565	25,787	157,019	41,991	199,010
計	1,108	404	1,512	22,045	7,044	29,089	171,148	54,194	225,342

第１０表　金属鉱山事由別災害調

種別	事由		回数	死亡	負傷 重傷 4週以上	負傷 重傷 2週以上4週未満	負傷 軽傷	合計	損失日数
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（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								
	風水雪害								
	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 死亡	重傷 4週以上	重傷 2週以上4週未満	軽傷	計	損失日数
北海道	2	2	11	198	1,671							
東　北	12	12	187	4,118	33,164							
関　東	25	23	324	6,869	57,631							
中　部	43	42	336	5,777	43,617							
近　畿	19	19	213	3,952	29,776							
中　国	15	15	186	3,507	27,366							
四　国	6	6	48	1,007	7,654							
九　州	11	11	114	2,264	16,990							
那　覇	1	1	3	21	77							
計	134	131	1,422	27,713	217,946							

監督部別	稼働延１００万人当たり災害率 回数	死亡	重傷 4週以上	重傷 2週以上4週未満	軽傷	計	稼働延１００万時間当たり災害率 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
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 直轄	請負	計	稼働延人員 直轄	請負	計	稼働延時間 直轄	請負	計
坑内	25		25	497		497	3,811		3,811
坑外	1,202	195	1,397	23,722	3,494	27,216	188,383	25,752	214,135
計	1,227	195	1,422	24,219	3,494	27,713	192,194	25,752	217,946

第１２表　非金属鉱山事由別災害調

種別	事由		回数	死亡	負傷 重傷 4週以上	負傷 重傷 2週以上4週未満	負傷 軽傷	合計	損失日数
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（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								
	風水雪害								
	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 死亡	重傷 4週以上	重傷 2週以上4週未満	軽傷	計	損失日数
北海道	14	13	337	7,013	58,738							
東　北	20	20	659	14,241	114,341	1						
関　東	40	39	1,368	28,762	236,216							
中　部	20	20	867	16,420	133,455							
近　畿	6	6	167	3,072	24,843							
中　国	32	32	1,038	22,385	173,765	1						
四　国	9	9	416	8,788	65,437							
九　州	18	18	1,015	21,645	170,459							
那　覇	82	81	567	11,360	92,065							
計	241	238	6,434	133,686	1,069,319	2						

監督部別	稼働延１００万人当たり災害率 回数	死亡	重傷 4週以上	重傷 2週以上4週未満	軽傷	計	稼働延１００万時間当たり災害率 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
北海道													
東　北	70.22						8.75						
関　東													
中　部													
近　畿													
中　国	44.67						5.75						
四　国													
九　州													
那　覇													
計	14.96						1.87						

	月末労働者数 直轄	請負	計	稼働延人員 直轄	請負	計	稼働延時間 直轄	請負	計
坑内	114	70	184	2,332	1,554	3,886	18,703	12,675	31,378
坑外	4,119	2,131	6,250	86,970	42,830	129,800	690,579	347,362	1,037,941
計	4,233	2,201	6,434	89,302	44,384	133,686	709,282	360,037	1,069,319

第１４表　石灰石鉱山事由別災害調

種別	事由		回数	死亡	負傷 重傷 4週以上	負傷 重傷 2週以上4週未満	負傷 軽傷	合計	損失日数
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		1						
	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		1						
坑外	岩盤の崩壊								
	発破又は火薬類のため								
	火災		1						
	風水雪害								
	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		1						
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 死亡	重傷 4週以上	重傷 2週以上4週未満	軽傷	計	損失日数
北海道	6	6	258	2,898	25,333							
東　北	11	11	163	2,684	20,462							
関　東	32	32	1,017	20,427	158,189							
中　部												
近　畿												
中　国												
四　国												
九　州	6	6	56	747	4,164							
那　覇	6	6	23	201	272							
計	61	61	1,517	26,957	208,420							

監督部別	稼働延１００万人当たり災害率 回数	死亡	重傷 4週以上	重傷 2週以上4週未満	軽傷	計	稼働延１００万時間当たり災害率 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
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 直轄	請負	計	稼働延人員 直轄	請負	計	稼働延時間 直轄	請負	計
坑内									
坑外	1,176	341	1,517	22,630	4,327	26,957	175,896	32,524	208,420
計	1,176	341	1,517	22,630	4,327	26,957	175,896	32,524	208,420

第１６表　石油鉱山事由別災害調

種別	事由		回数	死亡	負傷 重傷 4週以上	負傷 重傷 2週以上4週未満	負傷 軽傷	合計	損失日数
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（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								
	風水雪害								
	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	3,521	3,971	75,030	79,001	77,228	1,443,694	1,520,922	633,745	11,463,662	12,097,406
石炭鉱山	64	1,073	2,011	3,084	23,527	43,420	66,947	205,097	372,018	577,115
亜炭鉱山	14	14	41	55	250	561	811	2,000	4,488	6,488
金属非金属鉱山	1,330	1,391	19,203	20,594	24,273	357,530	381,803	190,068	2,737,169	2,927,237
金属鉱山	385	1,215	9,458	10,673	20,949	176,343	197,292	163,491	1,309,562	1,473,053
非金属鉱山	945	176	9,745	9,921	3,324	181,187	184,511	26,577	1,427,607	1,454,184
石灰石鉱山	1,689	1,493	43,453	44,946	29,178	857,967	887,145	236,048	6,868,026	7,104,073
石油鉱山	424		10,322	10,322		184,216	184,216	532	1,481,961	1,482,493

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	4		1		1	2	18	1	7	2	2	12	22	1	8	2	3	14	126	8,203	8,329
石炭鉱山																					
亜炭鉱山																					
金属非金属鉱山	1						3	1			1	2	4	1			1	2		7,507	7,507
金属鉱山	1						1						2								
非金属鉱山							2	1			1	2	2	1			1	2		7,507	7,507
石灰石鉱山	3		1		1	2	14		6	2	1	9	17		7	2	2	11	126	641	767
石油鉱山							1		1			1	1		1			1		55	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		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	51.79		12.95		12.95	25.90	12.47	0.69	4.85	1.39	1.39	8.31	14.46	0.66	5.26	1.31	1.97	9.20
石炭鉱山																		
亜炭鉱山																		
金属非金属鉱山	41.20						8.39	2.80			2.80	5.59	10.48	2.62			2.62	5.24
金属鉱山	47.73						5.67						10.14					
非金属鉱山							11.04	5.52			5.52	11.04	10.84	5.42			5.42	10.84
石灰石鉱山	102.82		34.27		34.27	68.54	16.32		6.99	2.33	1.17	10.49	19.16		7.89	2.25	2.25	12.40
石油鉱山							5.43		5.43			5.43	5.43		5.43			5.43

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	6.31		1.58		1.58	3.16	1.57	0.09	0.61	0.17	0.17	1.05	1.82	0.08	0.66	0.17	0.25	1.16
石炭鉱山																		
亜炭鉱山																		
金属非金属鉱山	5.26						1.10	0.37			0.37	0.73	1.37	0.34			0.34	0.68
金属鉱山	6.12						0.76						1.36					
非金属鉱山							1.40	0.70			0.70	1.40	1.38	0.69			0.69	1.38
石灰石鉱山	12.71		4.24		4.24	8.47	2.04		0.87	0.29	0.15	1.31	2.39		0.99	0.28	0.28	1.55
石油鉱山							0.67		0.67			0.67	0.67		0.67			0.67

部門別	強度率		
	坑内	坑外	計
全鉱山	0.20	0.72	0.69
石炭鉱山			
亜炭鉱山			
金属非金属鉱山		2.74	2.56
金属鉱山			
非金属鉱山		5.26	5.16
石灰石鉱山	0.53	0.09	0.11
石油鉱山		0.04	0.04