政府統計

鉱 山 保 安 統 計 月 報

令和７年　１月号

第 ７ ３ 巻　第１号

（集計日：令和７年４月１日）

経済産業省産業保安・安全グループ

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）	６
第３表	石炭鉱山監督部別災害調	１０
第４表	石炭鉱山事由別災害調	１１
第５表	亜炭鉱山監督部別災害調	１２
第６表	亜炭鉱山事由別災害調	１３
第７表	金属非金属鉱山監督部別災害調	１４
第８表	金属非金属鉱山事由別災害調	１５
第９表	金属鉱山監督部別災害調	１６
第10表	金属鉱山事由別災害調	１７
第11表	非金属鉱山監督部別災害調	１８
第12表	非金属鉱山事由別災害調	１９
第13表	石灰石鉱山監督部別災害調	２０
第14表	石灰石鉱山事由別災害調	２１
第15表	石油鉱山監督部別災害調	２２
第16表	石油鉱山事由別災害調	２３
第17表	全鉱山部門別災害調（１月～　１月分累計）	２４

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　全鉱山部門別災害調

部門別	稼行鉱山数	鉱山労働者数			稼
		坑内	坑外	計	坑内
全鉱山	445	581	10,517	11,098	10,316
石炭鉱山	9	103	196	299	1,964
亜炭鉱山	2	2	5	7	29
金属非金属鉱山	152	182	2,659	2,841	3,217
金属鉱山	28	162	1,367	1,529	2,857
非金属鉱山	124	20	1,292	1,312	360
石灰石鉱山	224	294	6,073	6,367	5,106
石油鉱山	58		1,584	1,584	

部門別	坑内災害						坑外災			
	回数	死亡	重傷		軽傷	計	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
全鉱山							4		1	1
石炭鉱山										
亜炭鉱山										
金属非金属鉱山							2		1	
金属鉱山										
非金属鉱山							2		1	
石灰石鉱山							1			1
石油鉱山							1			

働延人員		稼働延時間		
坑外	計	坑内	坑外	計
181,324	191,640	84,073	1,441,707	1,525,780
3,499	5,463	16,703	29,822	46,525
57	86	232	456	688
44,950	48,167	25,067	349,767	374,834
23,549	26,406	22,306	182,654	204,960
21,401	21,761	2,761	167,113	169,874
107,982	113,088	42,071	865,643	907,714
24,836	24,836		196,019	196,019

害		坑内外災害						損失日数		
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					
	2	4		1	1		2		30	30
	1	2		1			1		10	10
	1	2		1			1		10	10
	1	1			1		1		20	20
		1								

部門別	稼働延１０(							
	坑内災害						坑	
	回数	死亡	重傷		軽傷	計	回数	死亡
			4週以上	2週以上4週未満				
全鉱山							22.06	
石炭鉱山								
亜炭鉱山								
金属非金属鉱山							44.49	
金属鉱山								
非金属鉱山							93.45	
石灰石鉱山							9.26	
石油鉱山							40.26	

部門別	稼働延１００							
	坑内災害						坑	
	回数	死亡	重傷		軽傷	計	回数	死亡
			4週以上	2週以上4週未満				
全鉱山							2.77	
石炭鉱山								
亜炭鉱山								
金属非金属鉱山							5.72	
金属鉱山								
非金属鉱山							11.97	
石灰石鉱山							1.16	
石油鉱山							5.10	

部門別	強度率		
	坑内	坑外	計
全鉱山		0.02	0.02
石炭鉱山			
亜炭鉱山			
金属非金属鉱山		0.03	0.03
金属鉱山			
非金属鉱山		0.06	0.06
石灰石鉱山		0.02	0.02
石油鉱山			

0 万 人 当 た り 災 害 率

外災害				坑内外災害					
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		
5.51	5.51		11.03	20.87		5.22	5.22		10.44
22.25			22.25	41.52		20.76			20.76
46.73			46.73	91.91		45.95			45.95
	9.26		9.26	8.84			8.84		8.84
				40.26					

万 時 間 当 た り 災 害 率

外災害				坑内外災害					
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		
0.69	0.69		1.39	2.62		0.66	0.66		1.31
2.86			2.86	5.34		2.67			2.67
5.98			5.98	11.77		5.89			5.89
	1.16		1.16	1.10			1.10		1.10
				5.10					

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
		坑内	坑外	計	坑内
全鉱山	166	260	2,922	3,182	4,382
石炭鉱山	5	4	107	111	65
亜炭鉱山					
金属非金属鉱山	54	59	488	547	1,052
金属鉱山	10	59	291	350	1,052
非金属鉱山	44		197	197	
石灰石鉱山	80	197	1,948	2,145	3,265
石油鉱山	27		379	379	

部門別	坑内災害						坑外災			
	回数	死亡	重傷		軽傷	計	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
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										

働延人員		稼働延時間		
坑外	計	坑内	坑外	計
46,025	50,407	36,840	368,101	404,941
1,791	1,856	585	15,929	16,514
7,609	8,661	8,340	58,075	66,415
4,616	5,668	8,340	36,327	44,667
2,993	2,993		21,748	21,748
32,088	35,353	27,915	260,137	288,052
4,537	4,537		33,960	33,960

害		坑内外災害						損失日数		
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					

部門別	稼働延10							
	坑内災害						坑	
	回数	死亡	重傷		軽傷	計	回数	死亡
			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							
	坑内災害						坑	
	回数	死亡	重傷		軽傷	計	回数	死亡
			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			

0 万人当たり災害率

外災害				坑内外災害					
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		

万時間当たり災害率

外災害				坑内外災害					
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		

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	9	9	299	5,463	46,525							
東　北												
関　東												
中　部												
近　畿												
中　国												
四　国												
九　州												
那　覇												
計	9	9	299	5,463	46,525							

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						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	99	4	103	1,899	65	1,964	16,118	585	16,703
坑外	89	107	196	1,708	1,791	3,499	13,893	15,929	29,822
計	188	111	299	3,607	1,856	5,463	30,011	16,514	46,525

第４表　石炭鉱山事由別災害調

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							
		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（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										
関　東	1	1	7	86	688							
中　部												
近　畿												
中　国												
四　国												
九　州												
那　覇												
計	2	2	7	86	688							

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	29		29	232		232
坑外	5		5	57		57	456		456
計	7		7	86		86	688		688

第６表　亜炭鉱山事由別災害調

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							
		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（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	5	10	40	712	5,010							
東　北	16	36	280	4,578	34,707							
関　東	22	25	338	6,110	51,290							
中　部	44	44	1,062	18,963	144,575	1		1			1	10
近　畿	25	25	258	3,349	25,929							
中　国	15	19	318	4,784	37,340	1						
四　国	5	7	65	1,046	7,882							
九　州	19	19	477	8,583	67,954							
那　覇	1	1	3	42	147							
計	152	186	2,841	48,167	374,834	2		1			1	10

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	52.73		52.73			52.73	6.92		6.92			6.92	0.07
近　畿													
中　国	209.03						26.78						
四　国													
九　州													
那　覇													
計	41.52		20.76			20.76	5.34		2.67			2.67	0.03

	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	123	59	182	2,165	1,052	3,217	16,727	8,340	25,067
坑外	2,171	488	2,659	37,341	7,609	44,950	291,692	58,075	349,767
計	2,294	547	2,841	39,506	8,661	48,167	308,419	66,415	374,834

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　チェン又はロープの切断							
	立坑巻揚装置のため　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							
	前項以外の運搬装置のため　鉱車の逸走又は脱線							
	前項以外の運搬装置のため　鉱車に接触又は挟撃							
	前項以外の運搬装置のため　車両系鉱山機械又は自動車のため							
	前項以外の運搬装置のため　コンベアのため							
	前項以外の運搬装置のため　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							
	風水雪害	1						
	運搬装置のため　鉱車のため							
	運搬装置のため　架空索道のため							
	運搬装置のため　車両系鉱山機械又は自動車のため							
	運搬装置のため　コンベアのため							
	運搬装置のため　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	1		1			1	10
	計	2		1			1	10
総計		2		1			1	10

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	3	8	37	655	4,578							
東　北	6	25	149	2,300	16,630							
関　東	1	7	51	854	7,488							
中　部	1	1	716	13,489	103,788							
近　畿	7	7	60	383	3,063							
中　国	1	4	138	2,007	15,803							
四　国		2	16	182	1,219							
九　州	9	8	362	6,536	52,391							
那　覇												
計	28	62	1,529	26,406	204,960							

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	103	59	162	1,805	1,052	2,857	13,966	8,340	22,306
坑外	1,076	291	1,367	18,933	4,616	23,549	146,327	36,327	182,654
計	1,179	350	1,529	20,738	5,668	26,406	160,293	44,667	204,960

第１０表　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								
	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（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	3	57	432							
東北	10	11	131	2,278	18,077							
関東	21	18	287	5,256	43,802							
中部	43	43	346	5,474	40,787	1		1			1	10
近畿	18	18	198	2,966	22,866							
中国	14	15	180	2,777	21,537	1						
四国	5	5	49	864	6,663							
九州	10	11	115	2,047	15,563							
那覇	1	1	3	42	147							
計	124	124	1,312	21,761	169,874	2		1			1	10

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	182.68		182.68			182.68	24.52		24.52			24.52	0.25
近畿													
中国	360.10						46.43						
四国													
九州													
那覇													
計	91.91		45.95			45.95	11.77		5.89			5.89	0.06

	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	20		20	360		360	2,761		2,761
坑外	1,095	197	1,292	18,408	2,993	21,401	145,365	21,748	167,113
計	1,115	197	1,312	18,768	2,993	21,761	148,126	21,748	169,874

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								
	風水雪害		1						
	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		1		1			1	10
	計		2		1			1	10
総計			2		1			1	10

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	12	12	406	6,254	50,630							
東　北	19	20	621	11,150	87,387							
関　東	35	35	1,293	23,170	190,329							
中　部	20	20	910	14,588	118,486							
近　畿	5	5	172	2,777	22,381							
中　国	30	30	1,010	18,969	150,491	1			1		1	20
四　国	8	8	386	7,150	54,650							
九　州	17	16	1,060	20,134	161,650							
那　覇	78	77	509	8,896	71,710							
計	224	223	6,367	113,088	907,714	1			1		1	20

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	52.72			52.72		52.72	6.64			6.64		6.64	0.13
四　国													
九　州													
那　覇													
計	8.84			8.84		8.84	1.10			1.10		1.10	0.02

	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	97	197	294	1,841	3,265	5,106	14,156	27,915	42,071
坑外	4,125	1,948	6,073	75,894	32,088	107,982	605,506	260,137	865,643
計	4,222	2,145	6,367	77,735	35,353	113,088	619,662	288,052	907,714

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								
	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（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		1			1		1	20
	計		1			1		1	20
総計			1			1		1	20

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	138	1,915	15,874							
東北	10	11	148	2,359	18,339							
関東	33	32	1,080	18,410	142,592	1						
中部		1	146	1,239	14,868							
近畿												
中国												
四国												
九州	6	6	53	759	4,213							
那覇	3	3	19	154	133							
計	58	59	1,584	24,836	196,019	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	54.32						7.01						
中部													
近畿													
中国													
四国													
九州													
那覇													
計	40.26						5.10						

	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	1,205	379	1,584	20,299	4,537	24,836	162,059	33,960	196,019
計	1,205	379	1,584	20,299	4,537	24,836	162,059	33,960	196,019

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							
		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（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１７表　全鉱山部門別災害調（１月～　１月累計）

部門別	稼行鉱山数	鉱山労働者数			稼
		坑内	坑外	計	坑内
全鉱山	445	581	10,517	11,098	10,316
石炭鉱山	9	103	196	299	1,964
亜炭鉱山	2	2	5	7	29
金属非金属鉱山	152	182	2,659	2,841	3,217
金属鉱山	28	162	1,367	1,529	2,857
非金属鉱山	124	20	1,292	1,312	360
石灰石鉱山	224	294	6,073	6,367	5,106
石油鉱山	58		1,584	1,584	

部門別	坑内災害						坑外災			
	回数	死亡	重傷		軽傷	計	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
全鉱山							4		1	1
石炭鉱山										
亜炭鉱山										
金属非金属鉱山							2		1	
金属鉱山										
非金属鉱山							2		1	
石灰石鉱山							1			1
石油鉱山							1			

働延人員		稼働延時間		
坑外	計	坑内	坑外	計
181,324	191,640	84,073	1,441,707	1,525,780
3,499	5,463	16,703	29,822	46,525
57	86	232	456	688
44,950	48,167	25,067	349,767	374,834
23,549	26,406	22,306	182,654	204,960
21,401	21,761	2,761	167,113	169,874
107,982	113,088	42,071	865,643	907,714
24,836	24,836		196,019	196,019

害		坑内外災害						損失日数		
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					
	2	4		1	1		2		30	30
	1	2		1			1		10	10
	1	2		1			1		10	10
	1	1			1		1		20	20
		1								

部門別	稼働延１０(							
	坑内災害						坑	
	回数	死亡	重傷		軽傷	計	回数	死亡
			4週以上	2週以上4週未満				
全鉱山							22.06	
石炭鉱山								
亜炭鉱山								
金属非金属鉱山							44.49	
金属鉱山								
非金属鉱山							93.45	
石灰石鉱山							9.26	
石油鉱山							40.26	

部門別	稼働延１００							
	坑内災害						坑	
	回数	死亡	重傷		軽傷	計	回数	死亡
			4週以上	2週以上4週未満				
全鉱山							2.77	
石炭鉱山								
亜炭鉱山								
金属非金属鉱山							5.72	
金属鉱山								
非金属鉱山							11.97	
石灰石鉱山							1.16	
石油鉱山							5.10	

部門別	強度率		
	坑内	坑外	計
全鉱山		0.02	0.02
石炭鉱山			
亜炭鉱山			
金属非金属鉱山		0.03	0.03
金属鉱山			
非金属鉱山		0.06	0.06
石灰石鉱山		0.02	0.02
石油鉱山			

0 万 人 当 た り 災 害 率

外災害				坑内外災害					
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		
5.51	5.51		11.03	20.87		5.22	5.22		10.44
22.25			22.25	41.52		20.76			20.76
46.73			46.73	91.91		45.95			45.95
	9.26		9.26	8.84			8.84		8.84
				40.26					

万 時 間 当 た り 災 害 率

外災害				坑内外災害					
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		
0.69	0.69		1.39	2.62		0.66	0.66		1.31
2.86			2.86	5.34		2.67			2.67
5.98			5.98	11.77		5.89			5.89
	1.16		1.16	1.10			1.10		1.10
				5.10					