



政府統計

鉱山保安統計月報

令和7年 1月号

第73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）	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～ 1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
全鉾山	444	10,536	11,117	181,666	191,982	84,073	1,444,443	1,528,516
石炭鉾山	9	196	299	3,499	5,463	16,703	29,822	46,525
亜炭鉾山	2	2	7	57	86	232	456	688
金属非金属鉾山	151	2,674	2,856	45,208	48,425	25,067	351,831	376,898
金属鉾山	27	1,367	1,529	23,549	26,406	22,306	182,654	204,960
非金属鉾山	124	1,307	1,327	21,659	22,019	2,761	169,177	171,938
石灰石鉾山	224	6,077	6,371	108,066	113,172	42,071	866,315	908,386
石油鉾山	58	1,584	1,584	24,836	24,836		196,019	196,019

部門別	坑内災害		坑外災害		坑内外災害		坑内災害		坑外災害		坑内外災害					
	回数	死亡	重傷	軽傷	回数	死亡	重傷	軽傷	回数	死亡	重傷	軽傷				
													4週以上	2週以上 4週未満	4週以上	2週以上 4週未満
全鉾山					4		1	1	4		1	1	2			75
石炭鉾山																
亜炭鉾山																
金属非金属鉾山					2		1		2		1		1			55
金属鉾山																
非金属鉾山					2		1		2		1		1			55
石灰石鉾山					1			1	1				1			20
石油鉾山					1				1							

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					22.02		5.50	5.50	11.01	20.84		5.21	5.21	10.42
石炭鉱山														
亜炭鉱山														
金属非金属鉱山					44.24		22.12		22.12	41.30		20.65		20.65
金属鉱山														
非金属鉱山					92.34		46.17		46.17	90.83		45.42		45.42
石灰石鉱山					9.25		9.25		9.25	8.84		8.84		8.84
石油鉱山					40.26				40.26					

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					2.77		0.69	0.69	1.38	2.62		0.65	0.65	1.31
石炭鉱山														
亜炭鉱山														
金属非金属鉱山					5.68		2.84		2.84	5.31		2.65		2.65
金属鉱山														
非金属鉱山					11.82		5.91		5.91	11.63		5.82		5.82
石灰石鉱山					1.15		1.15		1.15	1.10		1.10		1.10
石油鉱山					5.10				5.10					

部門別	強度率	
	坑内	坑外
全鉱山	0.05	0.05
石炭鉱山		
亜炭鉱山		
金属非金属鉱山	0.16	0.15
金属鉱山		
非金属鉱山	0.33	0.32
石灰石鉱山	0.02	0.02
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	坑内	坑外
全鉾山	166	2,923	3,183	46,046	50,428	36,840	368,269	405,109
石炭鉾山	5	107	111	1,791	1,856	585	15,929	16,514
亜炭鉾山								
金属非金属鉾山	54	488	547	7,609	8,661	8,340	58,075	66,415
金属鉾山	10	291	350	4,616	5,668	8,340	36,327	44,667
非金属鉾山	44	197	197	2,993	2,993		21,748	21,748
石灰石鉾山	80	1,949	2,146	32,109	35,374	27,915	260,305	288,220
石油鉾山	27	379	379	4,537	4,537		33,960	33,960

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
			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			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	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	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

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							
	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											
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		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		29		232	
坑外	5		57		456	
計	7		86		688	

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	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	55		
墜落								
転倒								
その他								
計	2		1		1	55		
総計	2		1		1	55		

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	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	8	8	362	6,536	52,391							
那覇												
計	27	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						
	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	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

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	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	3	57	432							
東北	10	11	131	2,278	18,077							
関東	21	18	287	5,256	43,802							
中部	43	44	361	5,732	42,851	1			1			55
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	125	1,327	22,019	171,938	2			1			55

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	174.46		174.46		174.46	23.34		23.34				23.34	1.28
近畿													
中国	360.10					46.43							
四国													
九州													
那覇													
計	90.83		45.42		45.42	11.63		5.82				5.82	0.32

	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	1,110	197	1,307	18,666	2,993	21,659	147,429	21,748	169,177
計	1,130	197	1,327	19,026	2,993	22,019	150,190	21,748	171,938

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	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	55		
墜落								
転倒								
その他								
計	2		1		1	55		
総計	2		1		1	55		

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	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		20
四国	8	8	386	7,150	54,650							
九州	17	17	1,064	20,218	162,322							
那覇	78	77	509	8,896	71,710							
計	224	224	6,371	113,172	908,386	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						
	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	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	4,128	1,949	6,077	75,957	32,109	108,066	606,010	260,305	866,315
計	4,225	2,146	6,371	77,798	35,374	113,172	620,166	288,220	908,386

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	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	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						
	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	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

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						
	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	1						
	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	1							
総計	1							

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
		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					22.02		5.50	5.50		11.01	20.84	5.21	5.21	10.42
石炭鉱山														
亜炭鉱山														
金属非金属鉱山					44.24		22.12			22.12	41.30	20.65		20.65
金属鉱山														
非金属鉱山					92.34		46.17			46.17	90.83	45.42		45.42
石灰石鉱山					9.25		9.25			9.25	8.84	8.84		8.84
石油鉱山					40.26					40.26				

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
		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					2.77		0.69	0.69		1.38	2.62	0.65	0.65	1.31
石炭鉱山														
亜炭鉱山														
金属非金属鉱山					5.68		2.84			2.84	5.31	2.65		2.65
金属鉱山														
非金属鉱山					11.82		5.91			5.91	11.63	5.82		5.82
石灰石鉱山					1.15		1.15			1.15	1.10	1.10		1.10
石油鉱山					5.10					5.10				

部門別	強度率	
	坑内	坑外
全鉱山	0.05	0.05
石炭鉱山		
亜炭鉱山		
金属非金属鉱山	0.16	0.15
金属鉱山		
非金属鉱山	0.33	0.32
石灰石鉱山	0.02	0.02
石油鉱山		