



政府統計

鉱山保安統計月報

令和4年 2月号

第70巻 第2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）	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～ 2月分累計）	24

利 用 上 の 注 意

- 稼働延100万人当たり災害率 $\frac{\text{回数、り災者数}}{\text{稼働延人員}} \times 100\text{万}$
- 稼働延100万時間当たり災害率 $\frac{\text{回数、り災者数}}{\text{稼働延時間}} \times 100\text{万}$
- 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	459	458	10,465	10,923	8,397
石炭鉱山	9	93	214	307	1,981
亜炭鉱山	2	2	5	7	30
金属非金属鉱山	158	191	2,741	2,932	3,223
金属鉱山	29	167	1,406	1,573	2,786
非金属鉱山	129	24	1,335	1,359	437
石灰石鉱山	232	172	6,049	6,221	3,163
石油鉱山	58		1,456	1,456	

部 門 別	坑 内 災 害					坑 外 災 害				
	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	1						1			1
石炭鉱山										
亜炭鉱山										
金属非金属鉱山							1			1
金属鉱山							1			1
非金属鉱山										
石灰石鉱山	1									
石油鉱山										

働 延 人 員		稼 働 延 時 間		
坑外	計	坑内	坑外	計
187,894	196,291	67,993	1,483,358	1,551,351
4,117	6,098	17,225	36,079	53,304
66	96	240	528	768
50,294	53,517	25,170	368,172	393,342
26,871	29,657	21,743	184,308	206,051
23,423	23,860	3,427	183,864	187,291
110,576	113,739	25,358	899,133	924,491
22,841	22,841		179,446	179,446

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					
	1	2			1		1		26	26
	1	1			1		1		26	26
	1	1			1		1		26	26
		1								

部門別	稼働延 1 0 (
	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	119.09						5.32	
石炭鉱山								
亜炭鉱山								
金属非金属鉱山							19.88	
金属鉱山							37.21	
非金属鉱山								
石灰石鉱山	316.16							
石油鉱山								

部門別	稼働延 1 0 0							
	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	14.71						0.67	
石炭鉱山								
亜炭鉱山								
金属非金属鉱山							2.72	
金属鉱山							5.43	
非金属鉱山								
石灰石鉱山	39.44							
石油鉱山								

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		0.07	0.07
金属鉱山		0.14	0.13
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		
	5.32		5.32	10.19			5.09		5.09
	19.88		19.88	18.69			18.69		18.69
	37.21		37.21	33.72			33.72		33.72
				8.79					

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		
	0.67		0.67	1.29			0.64		0.64
	2.72		2.72	2.54			2.54		2.54
	5.43		5.43	4.85			4.85		4.85
				1.08					

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
		坑内	坑外	計	
全鉱山	178	125	3,003	3,128	2,131
石炭鉱山	5	5	107	112	90
亜炭鉱山					
金属非金属鉱山	56	63	608	671	1,059
金属鉱山	13	63	400	463	1,059
非金属鉱山	43		208	208	
石灰石鉱山	87	57	1,988	2,045	982
石油鉱山	30		300	300	

部 門 別	坑 内 災 害					坑 外 災 害				
	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
51,203	53,334	17,244	413,335	430,579
2,125	2,215	810	19,712	20,522
9,827	10,886	8,421	75,168	83,589
6,558	7,617	8,421	50,984	59,405
3,269	3,269		24,184	24,184
35,257	36,239	8,013	288,471	296,484
3,994	3,994		29,984	29,984

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 1 0							
	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 1 0 0							
	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				損日	失数	
							死亡	重傷 4週以上	重傷 2週以上 4週未満	軽傷 計			
北海道	9	9	307	6,098	53,304								
東北													
関東													
中部													
近畿													
中国													
四国													
九州													
那覇													
計	9	9	307	6,098	53,304								

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	88	5	93	1,891	90	1,981	16,415	810	17,225
坑外	107	107	214	1,992	2,125	4,117	16,367	19,712	36,079
計	195	112	307	3,883	2,215	6,098	32,782	20,522	53,304

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 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												
東北	1	1										
関東	1	1	7	96	768							
中部												
近畿												
中国												
四国												
九州												
那覇												
計	2	2	7	96	768							

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 計	直轄	請負 計	直轄	請負 計
坑内	2	2	30	30	240	240
坑外	5	5	66	66	528	528
計	7	7	96	96	768	768

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發							
	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				損日	失数	
							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	11	92	1,601	12,300								
東北	17	36	293	5,176	40,007								
関東	23	26	349	6,445	53,475								
中部	46	46	1,090	22,147	146,883	1					1		26
近畿	27	26	276	4,159	31,639								
中国	16	19	314	4,702	36,297								
四国	6	8	65	1,199	8,944								
九州	16	16	450	8,043	63,646								
那覇	1	1	3	45	151								
計	158	189	2,932	53,517	393,342	1					1		26

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	45.15			45.15		45.15	6.81			6.81		6.81	0.18
近畿													
中国													
四国													
九州													
那覇													
計	18.69			18.69		18.69	2.54			2.54		2.54	0.07

	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	128	63	191	2,164	1,059	3,223	16,749	8,421	25,170
坑外	2,133	608	2,741	40,467	9,827	50,294	293,004	75,168	368,172
計	2,261	671	2,932	42,631	10,886	53,517	309,753	83,589	393,342

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				
				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）	1			1	1	26	
	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			1	1	26		
総計	1			1	1	26		

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	失数	
							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	82	1,361	10,473								
東北	6	24	158	2,528	18,709								
関東	2	7	50	871	6,900								
中部	1	1	727	16,298	102,725	1					1		26
近畿	8	7	68	423	3,244								
中国	1	4	137	1,879	14,116								
四国		2	14	174	1,164								
九州	6	6	337	6,123	48,720								
那覇													
計	29	61	1,573	29,657	206,051	1					1		26

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	61.36			61.36		9.73				9.73		9.73	0.25
近畿													
中国													
四国													
九州													
那覇													
計	33.72			33.72		4.85				4.85		4.85	0.13

	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	104	63	167	1,727	1,059	2,786	13,322	8,421	21,743
坑外	1,006	400	1,406	20,313	6,558	26,871	133,324	50,984	184,308
計	1,110	463	1,573	22,040	7,617	29,657	146,646	59,405	206,051

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	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）	1			1	1	26	
	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	26		
総計	1			1	1	26		

第1-1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	失数	
							死亡	重傷 4週以上	重傷 2週以上 4週未満	軽傷 計			
北海道	1	1	10	240	1,827								
東北	11	12	135	2,648	21,298								
関東	21	19	299	5,574	46,575								
中部	45	45	363	5,849	44,158								
近畿	19	19	208	3,736	28,395								
中国	15	15	177	2,823	22,181								
四国	6	6	51	1,025	7,780								
九州	10	10	113	1,920	14,926								
那覇	1	1	3	45	151								
計	129	128	1,359	23,860	187,291								

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	直轄	請負	直轄	請負
坑内	24		437		3,427	
坑外	1,127	208	20,154	3,269	159,680	24,184
計	1,151	208	20,591	3,269	163,107	24,184
						187,291

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	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 1.3 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 失数	
							死亡	重傷 4週以上	重傷 2週以上 4週未満	軽傷 計		
北海道	14	12	284	5,265	51,409							
東北	19	20	687	12,639	102,013							
関東	37	37	1,328	24,493	201,780							
中部	20	20	860	14,901	121,261							
近畿	5	5	158	2,455	19,801							
中国	31	31	1,015	19,419	153,991							
四国	9	9	386	7,244	56,380							
九州	19	19	963	18,161	143,880	1						
那覇	78	78	540	9,162	73,976							
計	232	231	6,221	113,739	924,491	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													
中部													
近畿													
中国													
四国													
九州	55.06						6.95						
那覇													
計	8.79					1	1.08						

	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	115	57	172	2,181	982	3,163	17,345	8,013	25,358
坑外	4,061	1,988	6,049	75,319	35,257	110,576	610,662	288,471	899,133
計	4,176	2,045	6,221	77,500	36,239	113,739	628,007	296,484	924,491

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	1						
	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	1							
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	1							

第 1 5 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	失数	
							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	142	1,901	15,633								
東北	10	11	150	2,229	17,385								
関東	32	32	1,099	17,945	142,733								
中部													
近畿													
中国													
四国													
九州	6	6	51	650	3,586								
那覇	4	4	14	116	109								
計	58	59	1,456	22,841	179,446								

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	1,156	300	1,456	18,847	3,994	22,841	149,462	29,984	179,446
計	1,156	300	1,456	18,847	3,994	22,841	149,462	29,984	179,446

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						
		その他の						
	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（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	その他の						
		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								
その他の								
計								
総計								

第17表 全鉱山部門別災害調（1月～ 2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	917	923	20,966	21,889	16,799
石炭鉱山	18	186	428	614	3,890
亜炭鉱山	4	4	10	14	56
金属非金属鉱山	315	383	5,521	5,904	6,488
金属鉱山	58	337	2,802	3,139	5,690
非金属鉱山	257	46	2,719	2,765	798
石灰石鉱山	464	350	12,080	12,430	6,365
石油鉱山	116		2,927	2,927	

部 門 別	坑 内 災 害					坑 外 災 害				
	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	1						2			2
石炭鉱山										
亜炭鉱山										
金属非金属鉱山							1			1
金属鉱山							1			1
非金属鉱山										
石灰石鉱山	1						1			1
石油鉱山										

働 延 人 員		稼 働 延 時 間		
坑外	計	坑内	坑外	計
376,738	393,537	134,908	2,962,375	3,097,283
8,117	12,007	33,810	70,820	104,630
126	182	448	1,008	1,456
100,818	107,306	49,741	739,924	789,665
53,781	59,471	43,489	369,443	412,932
47,037	47,835	6,252	370,481	376,733
220,855	227,220	50,909	1,785,628	1,836,537
46,822	46,822		364,995	364,995

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	3			2		2		76	76
	1	1			1		1		26	26
	1	1			1		1		26	26
	1	2			1		1		50	50

部門別	稼働延 1 0 (
	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	59.53						5.31	
石炭鉱山								
亜炭鉱山								
金属非金属鉱山							9.92	
金属鉱山							18.59	
非金属鉱山								
石灰石鉱山	157.11						4.53	
石油鉱山								

部門別	稼働延 1 0 0							
	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	7.41						0.68	
石炭鉱山								
亜炭鉱山								
金属非金属鉱山							1.35	
金属鉱山							2.71	
非金属鉱山								
石灰石鉱山	19.64						0.56	
石油鉱山								

部門別	強度率		
	坑内	坑外	計
全鉱山		0.03	0.02
石炭鉱山			
亜炭鉱山			
金属非金属鉱山		0.04	0.03
金属鉱山		0.07	0.06
非金属鉱山			
石灰石鉱山		0.03	0.03
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		
	5.31		5.31	7.62			5.08		5.08
	9.92		9.92	9.32			9.32		9.32
	18.59		18.59	16.81			16.81		16.81
	4.53		4.53	8.80			4.40		4.40

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		
	0.68		0.68	0.97			0.65		0.65
	1.35		1.35	1.27			1.27		1.27
	2.71		2.71	2.42			2.42		2.42
	0.56		0.56	1.09			0.54		0.54