



政府統計

鉱山保安統計月報

令和7年 4月号

第73巻 第4号

(集計日：令和7年6月26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～ 4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	448	572	10,379	10,951	11,240
石炭鉱山	9	95	187	282	2,071
亜炭鉱山	2				
金属非金属鉱山	153	180	2,734	2,914	3,412
金属鉱山	27	159	1,430	1,589	2,981
非金属鉱山	126	21	1,304	1,325	431
石灰石鉱山	226	297	6,039	6,336	5,757
石油鉱山	58		1,419	1,419	

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							4		1	1
石炭鉱山										
亜炭鉱山										
金属非金属鉱山							1			
金属鉱山							1			
非金属鉱山										
石灰石鉱山							3		1	1
石油鉱山										

働 延 人 員		稼 働 延 時 間		
坑外	計	坑内	坑外	計
196,399	207,639	92,164	1,555,683	1,647,847
3,627	5,698	17,842	30,996	48,838
50,509	53,921	26,792	395,749	422,541
26,538	29,519	23,436	208,021	231,457
23,971	24,402	3,356	187,728	191,084
117,622	123,379	47,530	938,578	986,108
24,641	24,641		190,360	190,360

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		45	45
		1								
		1								
	2	3		1	1		2		45	45

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						20.37		
石炭鉱山								
亜炭鉱山								
金属非金属鉱山						19.80		
金属鉱山						37.68		
非金属鉱山								
石灰石鉱山						25.51		
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						2.57		
石炭鉱山								
亜炭鉱山								
金属非金属鉱山						2.53		
金属鉱山						4.81		
非金属鉱山								
石灰石鉱山						3.20		
石油鉱山								

部門別	強度率		
	坑内	坑外	計
全鉱山		0.03	0.03
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		0.05	0.05
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		
5.09	5.09		10.18	19.26		4.82	4.82		9.63
				18.55					
				33.88					
8.50	8.50		17.00	24.32		8.11	8.11		16.21

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		
0.64	0.64		1.29	2.43		0.61	0.61		1.21
				2.37					
				4.32					
1.07	1.07		2.13	3.04		1.01	1.01		2.03

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	174	259	2,693	2,952	4,912
石炭鉱山	5	4	91	95	71
亜炭鉱山					
金属非金属鉱山	60	59	484	543	1,129
金属鉱山	14	59	287	346	1,129
非金属鉱山	46		197	197	
石灰石鉱山	80	196	1,889	2,085	3,712
石油鉱山	29		229	229	

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							2		1	
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							2		1	
石油鉱山										

働 延 人 員		稼 働 延 時 間		
坑外	計	坑内	坑外	計
48,011	52,923	41,576	384,149	425,725
1,663	1,734	639	14,883	15,522
8,138	9,267	9,050	62,882	71,932
4,891	6,020	9,050	38,756	47,806
3,247	3,247		24,126	24,126
34,923	38,635	31,887	283,521	315,408
3,287	3,287		22,863	22,863

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		30	30
	1	2		1			1		30	30

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						41.66		
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						57.27		
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						5.21		
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						7.05		
石油鉱山								

部 門 別	強 度 率		
	坑内	坑外	計
全鉱山		0.08	0.07
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		0.11	0.10
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		
20.83			20.83	37.79		18.90			18.90
28.63			28.63	51.77		25.88			25.88

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		
2.60			2.60	4.70		2.35			2.35
3.53			3.53	6.34		3.17			3.17

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	282	5,698	48,838							
東北												
関東												
中部												
近畿												
中国												
四国												
九州												
那覇												
計	9	9	282	5,698	48,838							

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			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	91	4	95	2,000	71	2,071	17,203	639	17,842
坑外	96	91	187	1,964	1,663	3,627	16,113	14,883	30,996
計	187	95	282	3,964	1,734	5,698	33,316	15,522	48,838

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 （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	月未 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	軽傷 2週以上 4週未満	計			
北海道													
東北	1												
関東	1												
中部													
近畿													
中国													
四国													
九州													
那覇													
計	2	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		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						
坑外						
計						

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						
	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		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						

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	62	1,187	10,254							
東北	6	26	165	2,706	19,639							
関東	1	7	48	898	7,112							
中部	1	1	707	14,354	111,544							
近畿	7	7	60	401	3,229							
中国	1	4	132	2,260	17,758	1						
四国		2	15	201	1,355							
九州	8	8	400	7,512	60,566							
那覇												
計	27	63	1,589	29,519	231,457	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	442.48						56.31						
四国													
九州													
那覇													
計	33.88						4.32						

	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	100	59	159	1,852	1,129	2,981	14,386	9,050	23,436
坑外	1,143	287	1,430	21,647	4,891	26,538	169,265	38,756	208,021
計	1,243	346	1,589	23,499	6,020	29,519	183,651	47,806	231,457

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						
	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						

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	63	477							
東北	9	10	138	2,736	21,936							
関東	21	19	292	5,667	47,395							
中部	45	43	362	6,226	46,935							
近畿	18	18	197	3,730	28,508							
中国	15	16	181	3,066	23,715							
四国	5	5	48	967	7,527							
九州	10	10	101	1,926	14,514							
那覇	1	1	3	21	77							
計	126	124	1,325	24,402	191,084							

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		
			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	21		431		431	
坑外	1,107	197	20,724	3,247	163,602	24,126
計	1,128	197	21,155	3,247	166,958	24,126
						191,084

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							
	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	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 2週以上 4週未満	軽傷	計		
北海道	12	12	344	7,014	56,746							
東北	19	20	636	12,251	95,750							
関東	35	35	1,308	26,436	217,804	2		1			1	30
中部	20	20	900	15,856	129,320							
近畿	5	5	170	2,911	23,341							
中国	30	30	1,013	20,314	159,955							
四国	8	8	391	7,532	57,804	1			1		1	15
九州	17	17	1,056	21,594	168,007							
那覇	80	78	518	9,471	77,381							
計	226	225	6,336	123,379	986,108	3		1	1		2	45

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	75.65		37.83			37.83	9.18		4.59			4.59	0.14
中部													
近畿													
中国													
四国	132.77		132.77			132.77	17.30					17.30	0.26
九州													
那覇													
計	24.32		8.11	8.11		16.21	3.04		1.01			1.01	0.05

	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	101	196	297	2,045	3,712	5,757	15,643	31,887	47,530
坑外	4,150	1,889	6,039	82,699	34,923	117,622	655,057	283,521	938,578
計	4,251	2,085	6,336	84,744	38,635	123,379	670,700	315,408	986,108

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	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	1						
	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	1		1		1	30		
転倒								
その他	1			1	1	15		
計	3		1	1	2	45		
総計	3		1	1	2	45		

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	137	2,014	16,487							
東北	10	11	155	2,525	19,635							
関東	33	31	1,055	19,134	149,502							
中部												
近畿												
中国												
四国												
九州	6	6	53	791	4,608							
那覇	3	3	19	177	128							
計	58	57	1,419	24,641	190,360							

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													
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	1,190	229	1,419	21,354	3,287	24,641	167,497	22,863	190,360
計	1,190	229	1,419	21,354	3,287	24,641	167,497	22,863	190,360

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						
		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 17 表 全鉱山部門別災害調（1 月～ 4 月累計）

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	1,781	2,397	41,538	43,935	44,030
石炭鉱山	36	389	772	1,161	7,977
亜炭鉱山	8	6	15	21	92
金属非金属鉱山	608	819	10,847	11,666	14,234
金属鉱山	108	736	5,622	6,358	12,670
非金属鉱山	500	83	5,225	5,308	1,564
石灰石鉱山	898	1,183	24,087	25,270	21,727
石油鉱山	231		5,817	5,817	

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							14		4	3
石炭鉱山										
亜炭鉱山										
金属非金属鉱山							4		1	1
金属鉱山							1			
非金属鉱山							3		1	1
石灰石鉱山							9		3	2
石油鉱山							1			

働 延 人 員		稼 働 延 時 間		
坑外	計	坑内	坑外	計
754,287	798,317	360,442	5,912,556	6,272,998
14,359	22,336	68,432	122,513	190,945
169	261	736	1,352	2,088
189,312	203,546	111,564	1,473,495	1,585,059
97,944	110,614	99,440	760,666	860,106
91,368	92,932	12,124	712,829	724,953
455,260	476,987	179,710	3,569,832	3,749,542
95,187	95,187		745,364	745,364

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	8	14		4	3	1	8		274	274
	2	4		1	1		2		26	26
		1								
	2	3		1	1		2		26	26
1	6	9		3	2	1	6		248	248
		1								

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						18.56		
石炭鉱山								
亜炭鉱山								
金属非金属鉱山						21.13		
金属鉱山						10.21		
非金属鉱山						32.83		
石灰石鉱山						19.77		
石油鉱山						10.51		

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						2.37		
石炭鉱山								
亜炭鉱山								
金属非金属鉱山						2.71		
金属鉱山						1.31		
非金属鉱山						4.21		
石灰石鉱山						2.52		
石油鉱山						1.34		

部門別	強度率		
	坑内	坑外	計
全鉱山		0.05	0.04
石炭鉱山			
亜炭鉱山			
金属非金属鉱山		0.02	0.02
金属鉱山			
非金属鉱山		0.04	0.04
石灰石鉱山		0.07	0.07
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		
5.30	3.98	1.33	10.61	17.54		5.01	3.76	1.25	10.02
5.28	5.28		10.56	19.65		4.91	4.91		9.83
				9.04					
10.94	10.94		21.89	32.28		10.76	10.76		21.52
6.59	4.39	2.20	13.18	18.87		6.29	4.19	2.10	12.58
				10.51					

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	0.51	0.17	1.35	2.23		0.64	0.48	0.16	1.28
0.68	0.68		1.36	2.52		0.63	0.63		1.26
				1.16					
1.40	1.40		2.81	4.14		1.38	1.38		2.76
0.84	0.56	0.28	1.68	2.40		0.80	0.53	0.27	1.60
				1.34					