



政府統計

鉱山保安統計月報

平成29年 1月号

第65巻 第1号

経済産業省商務流通保安グループ

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～ 1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
		坑内	坑外	計	
全鉱山	516	745	10,515	11,260	13,248
石炭鉱山	13	254	334	588	5,052
亜炭鉱山	2	2	6	8	27
金属非金属鉱山	195	200	2,666	2,866	3,432
金属鉱山	52	171	1,294	1,465	2,905
非金属鉱山	143	29	1,372	1,401	527
石灰石鉱山	244	289	6,154	6,443	4,737
石油鉱山	62		1,355	1,355	

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
195,579	208,827	110,218	1,603,379	1,713,597
6,739	11,791	44,223	57,838	102,061
64	91	216	512	728
47,388	50,820	26,873	430,395	457,268
23,124	26,029	22,695	240,524	263,219
24,264	24,791	4,178	189,871	194,049
117,527	122,264	38,906	937,074	975,980
23,861	23,861		177,560	177,560

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		65	65
	1	1		1			1		65	65
	1	1		1			1		65	65
		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	75.48						5.11	
石炭鉱山								
亜炭鉱山								
金属非金属鉱山							21.10	
金属鉱山							43.25	
非金属鉱山								
石灰石鉱山	211.10							
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	9.07						0.62	
石炭鉱山								
亜炭鉱山								
金属非金属鉱山							2.32	
金属鉱山							4.16	
非金属鉱山								
石灰石鉱山	25.70							
石油鉱山								

部 門 別	強 度 率		
	坑内	坑外	計
全鉱山		0.04	0.04
石炭鉱山			
亜炭鉱山			
金属非金属鉱山		0.15	0.14
金属鉱山		0.27	0.25
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		
5.11			5.11	9.58		4.79			4.79
21.10			21.10	19.68		19.68			19.68
43.25			43.25	38.42		38.42			38.42
				8.18					

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		
0.62			0.62	1.17		0.58			0.58
2.32			2.32	2.19		2.19			2.19
4.16			4.16	3.80		3.80			3.80
				1.02					

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	233	294	2,873	3,167	4,469
石炭鉱山	13	34	179	213	587
亜炭鉱山					
金属非金属鉱山	78	89	483	572	1,422
金属鉱山	30	89	285	374	1,422
非金属鉱山	48		198	198	
石灰石鉱山	110	171	2,014	2,185	2,460
石油鉱山	32		197	197	

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		
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										
石油鉱山										

働 延 人 員		稼 働 延 時 間		
坑外	計	坑内	坑外	計
53,989	58,458	37,609	477,824	515,433
3,556	4,143	5,283	31,979	37,262
8,001	9,423	11,264	106,638	117,902
4,700	6,122	11,264	82,260	93,524
3,301	3,301		24,378	24,378
39,228	41,688	21,062	316,501	337,563
3,204	3,204		22,706	22,706

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	1		1			1		65	65
	1	1		1			1		65	65
	1	1		1			1		65	65

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							18.52	
石炭鉱山								
亜炭鉱山								
金属非金属鉱山							124.98	
金属鉱山							212.77	
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							2.09	
石炭鉱山								
亜炭鉱山								
金属非金属鉱山							9.38	
金属鉱山							12.16	
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		0.14	0.13
石炭鉱山			
亜炭鉱山			
金属非金属鉱山		0.61	0.55
金属鉱山		0.79	0.70
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		
18.52			18.52	17.11		17.11			17.11
124.98			124.98	106.12		106.12			106.12
212.77			212.77	163.35		163.35			163.35

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		
2.09			2.09	1.94		1.94			1.94
9.38			9.38	8.48		8.48			8.48
12.16			12.16	10.69		10.69			10.69

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 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	13	12	588	11,791	102,061							
東北												
関東												
中部												
近畿												
中国												
四国												
九州												
那覇												
計	13	12	588	11,791	102,061							

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	220	34	254	4,465	587	5,052	38,940	5,283	44,223
坑外	155	179	334	3,183	3,556	6,739	25,859	31,979	57,838
計	375	213	588	7,648	4,143	11,791	64,799	37,262	102,061

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						
	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（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（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								
その他の								
計								
総計								

第5表 亜炭鉾山監督部別災害調

監督部別	稼行鉾山数	月報提出鉾山数	月末鉾山労働者数	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			
北海道													
東北													
関東	1	1	7	91	728								
中部	1	1	1										
近畿													
中国													
四国													
九州													
那覇													
計	2	2	8	91	728								

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	2		27		216	
坑外	6		64		512	
計	8		91		728	

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	軽傷 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	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（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						
	さく井機械のため	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								
その他の								
計								
総計								

第8表 金属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						
	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（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（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	1		1		1	65		
その他の								
計	1		1		1	65		
総計	1		1		1	65		

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 2週以上 4週未満	軽傷	計		
北海道	5	5	32	581	4,217							
東北	25	25	164	2,703	77,794							
関東	1	1	3	56	448							
中部	1	1	637	12,221	97,876	1		1			1	65
近畿	7	7	68	439	3,425							
中国	4	4	113	1,805	13,544							
四国		2	16	173	976							
九州	9	10	432	8,051	64,939							
那覇												
計	52	55	1,465	26,029	263,219	1		1			1	65

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	81.83		81.83		10.22		10.22		10.22	0.66
近畿										
中国										
四国										
九州										
那覇										
計	38.42		38.42		3.80		3.80		3.80	0.25

	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	82	89	171	1,483	1,422	2,905	11,431	11,264	22,695
坑外	1,009	285	1,294	18,424	4,700	23,124	158,264	82,260	240,524
計	1,091	374	1,465	19,907	6,122	26,029	169,695	93,524	263,219

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
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	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（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						
	さく井機械のため	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	1		1		1	65		
その他の								
計	1		1		1	65		
総計	1		1		1	65		

第1-1表 非金屬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	2	10	128	1,098							
東北	13	13	162	3,139	24,890							
関東	26	24	320	6,137	50,529							
中部	46	45	312	5,509	41,086							
近畿	20	20	215	3,378	25,997							
中国	17	17	204	3,320	26,060							
四国	6	6	49	945	7,385							
九州	11	11	126	2,220	16,949							
那覇	1	1	3	15	55							
計	143	139	1,401	24,791	194,049							

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	直轄	請負	直轄	請負
坑内	29		29	527	4,178	4,178
坑外	1,174	198	1,372	20,963	165,493	24,378
計	1,203	198	1,401	21,490	169,671	24,378

第12表 非金属鉱山事由別災害調

種別	回数	死亡	負傷		合計	損失日数	
			重傷	軽傷			
							4週以上
事由							
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（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 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 数	
							死亡	重傷		軽傷		
								4週以上	2週以上 4週未満			
北海道	14	13	304	5,825	49,422							
東北	22	22	702	13,342	105,939							
関東	41	40	1,432	26,702	219,570	1						
中部	20	20	769	14,442	116,009							
近畿	6	6	176	2,750	22,044							
中国	33	33	1,098	21,848	173,392							
四国	11	11	416	7,525	55,004							
九州	18	18	987	19,835	153,823							
那覇	79	79	559	9,995	80,777							
計	244	242	6,443	122,264	975,980	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	37.45				4.55					
中部										
近畿										
中国										
四国										
九州										
那覇										
計	8.18				1.02					

	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	118	171	289	2,277	2,460	4,737
坑外	4,140	2,014	6,154	78,299	39,228	117,527
計	4,258	2,185	6,443	80,576	41,688	122,264
					638,417	337,563
					17,844	21,062
					620,573	316,501
					937,074	975,980

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		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（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							
	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（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		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 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	148	2,511	19,699							
東北	13	13	166	2,770	20,737							
関東	32	32	967	17,678	133,039							
中部	1	1	3									
近畿												
中国												
四国												
九州	5	5	38	589	3,815							
那覇	5	5	33	313	270							
計	62	62	1,355	23,861	177,560							

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	1,158	197	1,355	20,657	154,854	22,706
計	1,158	197	1,355	20,657	154,854	22,706

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
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	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（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								
その他の								
計								
総計								

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
		坑内	坑外	計	
全鉱山	516	745	10,515	11,260	13,248
石炭鉱山	13	254	334	588	5,052
亜炭鉱山	2	2	6	8	27
金属非金属鉱山	195	200	2,666	2,866	3,432
金属鉱山	52	171	1,294	1,465	2,905
非金属鉱山	143	29	1,372	1,401	527
石灰石鉱山	244	289	6,154	6,443	4,737
石油鉱山	62		1,355	1,355	

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
195,579	208,827	110,218	1,603,379	1,713,597
6,739	11,791	44,223	57,838	102,061
64	91	216	512	728
47,388	50,820	26,873	430,395	457,268
23,124	26,029	22,695	240,524	263,219
24,264	24,791	4,178	189,871	194,049
117,527	122,264	38,906	937,074	975,980
23,861	23,861		177,560	177,560

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		65	65
	1	1		1			1		65	65
	1	1		1			1		65	65
		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	75.48						5.11	
石炭鉱山								
亜炭鉱山								
金属非金属鉱山							21.10	
金属鉱山							43.25	
非金属鉱山								
石灰石鉱山	211.10							
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	9.07						0.62	
石炭鉱山								
亜炭鉱山								
金属非金属鉱山							2.32	
金属鉱山							4.16	
非金属鉱山								
石灰石鉱山	25.70							
石油鉱山								

部 門 別	強 度 率		
	坑内	坑外	計
全鉱山		0.04	0.04
石炭鉱山			
亜炭鉱山			
金属非金属鉱山		0.15	0.14
金属鉱山		0.27	0.25
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		
5.11			5.11	9.58		4.79			4.79
21.10			21.10	19.68		19.68			19.68
43.25			43.25	38.42		38.42			38.42
				8.18					

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		
0.62			0.62	1.17		0.58			0.58
2.32			2.32	2.19		2.19			2.19
4.16			4.16	3.80		3.80			3.80
				1.02					