



政府統計

# 鉱山保安統計月報

平成30年 6月号

第66巻 第6号

経済産業省産業保安グループ<sup>o</sup>

## 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～ 6月分累計） .....	20

## 利 用 上 の 注 意

- |                    |  |
|--------------------|--|
| 1. 稼働延100万人当たり災害率  | $\frac{\text{回数、り災者数}}{\text{稼働延人員}} \times 100\text{万}$ |
| 2. 稼働延100万時間当たり災害率 | $\frac{\text{回数、り災者数}}{\text{稼働延時間}} \times 100\text{万}$ |
| 3. 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			稼働延人員			稼働延時間		
		坑内	坑外	計	坑内	坑外	計	坑内	坑外	計
全鉱山	508	625	10,888	11,513	12,926	216,878	229,804	105,601	1,733,318	1,838,919
石炭鉱山	10	177	304	481	3,984	7,077	11,061	34,947	60,587	95,534
亜炭鉱山	3	2	5	7	39	84	123	312	672	984
金属非金属鉱山	190	199	2,813	3,012	3,779	52,874	56,653	29,304	422,888	452,192
金属鉱山	53	173	1,411	1,584	3,255	24,867	28,122	25,258	201,917	227,175
非金属鉱山	137	26	1,402	1,428	524	28,007	28,531	4,046	220,971	225,017
石灰石鉱山	242	247	6,318	6,565	5,124	130,258	135,382	41,038	1,041,915	1,082,953
石油鉱山	63		1,448	1,448		26,585	26,585		207,256	207,256

部門別	坑内災害						坑外災害						坑内外災害						損失日数		
	回数	死亡	重傷		軽傷	計	回数	死亡	重傷		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					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	1						2		1			1	30		30
石炭鉱山																					
亜炭鉱山																					
金属非金属鉱山	1		1			1	1						2		1			1	30		30
金属鉱山	1		1			1	1						2		1			1	30		30
非金属鉱山																					
石灰石鉱山																					
石油鉱山																					

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	重傷		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	77.36		77.36			77.36	4.61						8.70		4.35			4.35
石炭鉱山																		
亜炭鉱山																		
金属非金属鉱山	264.62		264.62			264.62	18.91						35.30		17.65			17.65
金属鉱山	307.22		307.22			307.22	40.21						71.12		35.56			35.56
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	重傷		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	9.47		9.47			9.47	0.58						1.09		0.54			0.54
石炭鉱山																		
亜炭鉱山																		
金属非金属鉱山	34.13		34.13			34.13	2.36						4.42		2.21			2.21
金属鉱山	39.59		39.59			39.59	4.95						8.80		4.40			4.40
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	0.28		0.02
石炭鉱山			
亜炭鉱山			
金属非金属鉱山	1.02		0.07
金属鉱山	1.19		0.13
非金属鉱山			
石灰石鉱山			
石油鉱山			

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 働 延 人 員			稼 働 延 時 間		
		坑内	坑外	計	坑内	坑外	計	坑内	坑外	計
全鉱山	279	239	3,481	3,720	4,714	66,493	71,207	38,037	543,761	581,798
石炭鉱山	10	12	153	165	198	3,692	3,890	1,782	33,204	34,986
亜炭鉱山										
金属非金属鉱山	70	93	737	830	1,788	11,881	13,669	14,128	98,357	112,485
金属鉱山	26	79	355	434	1,520	4,590	6,110	11,976	42,978	54,954
非金属鉱山	44	14	382	396	268	7,291	7,559	2,152	55,379	57,531
石灰石鉱山	162	134	2,280	2,414	2,728	46,246	48,974	22,127	375,313	397,440
石油鉱山	37		311	311		4,674	4,674		36,888	36,888

部 門 別	坑 内 災 害						坑 外 災 害						坑 内 外 災 害						損 失 日 数		
	回数	死亡	重 傷		軽傷	計	回数	死亡	重 傷		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					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100万人当たり災害率																	
	坑内災害					坑外災害					坑内外災害							
	回数	死亡	重傷		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																		
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	重傷		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																		
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			

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 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	10	10	481	11,061	95,534							
東北												
関東												
中部												
近畿												
中国												
四国												
九州												
那覇												
計	10	10	481	11,061	95,534							

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	165	12	177	3,786	198	3,984	33,165	1,782	34,947
坑外	151	153	304	3,385	3,692	7,077	27,383	33,204	60,587
計	316	165	481	7,171	3,890	11,061	60,548	34,986	95,534

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							
	落下物又は倒環物のため（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							
	落下物又は倒環物のため（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 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	123	984							
中部	1											
近畿												
中国												
四国												
九州												
那覇												
計	3	2	7	123	984							

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	39		39	312		312
坑外	5		5	84		84	672		672
計	7		7	123		123	984		984

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							
	落下物又は倒環物のため（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							
	落下物又は倒環物のため（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	8	8	49	997	7,133							
東北	35	35	363	7,089	55,247							
関東	27	25	329	6,731	57,321							
中部	44	43	1,016	18,825	153,651	1						
近畿	28	28	277	4,655	35,226							
中国	21	21	324	6,046	46,336							
四国	6	8	69	1,283	9,703							
九州	20	21	582	10,900	87,417	1		1			1	30
那覇	1	1	3	45	158							
計	190	190	3,012	56,571	452,192	2		1			1	30

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	53.12						6.51						
近畿													
中国													
四国													
九州	91.74		91.74		91.74		11.44		11.44			11.44	0.34
那覇													
計	35.35		17.68		17.68		4.42		2.21			2.21	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	121	78	199	2,260	1,519	3,779	17,336	11,968	29,304
坑外	2,277	536	2,813	44,639	8,235	52,874	352,425	70,463	422,888
計	2,398	614	3,012	46,899	9,754	56,653	369,761	82,431	452,192

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	1		1		1	30	
	粉じんのため							
落下物又は倒環物のため（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		1		1	30	
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							
	落下物又は倒環物のため（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		1		1	30	

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 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	39	829	5,715							
東北	24	24	175	2,946	21,642							
関東	2	2	4		588							
中部	1	1	699	12,614	107,111	1						
近畿	8	8	63	454	3,501							
中国	4	4	124	2,254	16,815							
四国		2	14	166	922							
九州	8	9	466	8,777	70,881	1		1		1	30	
那覇												
計	53	56	1,584	28,040	227,175	2		1		1	30	

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	79.28					9.34							
近畿													
中国													
四国													
九州	113.93		113.93		113.93	14.11		14.11			14.11	0.42	
那覇													
計	71.33		35.66		35.66	8.80		4.40			4.40	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	95	78	173	1,736	1,519	3,255	13,290	11,968	25,258
坑外	1,083	328	1,411	20,537	4,330	24,867	161,036	40,881	201,917
計	1,178	406	1,584	22,273	5,849	28,122	174,326	52,849	227,175

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	1		1		1	30	
	粉じんのため							
	落下物又は倒環物のため（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		1		1	30	
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							
	落下物又は倒環物のため（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						
総計		2		1		1	30	

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	10	168	1,418							
東北	11	11	188	4,143	33,605							
関東	25	23	325	6,731	56,733							
中部	43	42	317	6,211	46,540							
近畿	20	20	214	4,201	31,725							
中国	17	17	200	3,792	29,521							
四国	6	6	55	1,117	8,781							
九州	12	12	116	2,123	16,536							
那覇	1	1	3	45	158							
計	137	134	1,428	28,531	225,017							

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	26		26	524		524	4,046		4,046
坑外	1,194	208	1,402	24,102	3,905	28,007	191,389	29,582	220,971
計	1,220	208	1,428	24,626	3,905	28,531	195,435	29,582	225,017

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（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	14	13	337	6,948	58,518							
東北	21	21	709	14,942	119,726							
関東	40	39	1,385	28,777	236,666							
中部	20	20	878	16,892	137,094							
近畿	6	6	167	2,953	23,911							
中国	32	32	1,068	23,023	178,905							
四国	11	11	405	8,913	64,665							
九州	18	18	1,010	21,202	167,453							
那覇	80	80	606	11,732	96,015							
計	242	240	6,565	135,382	1,082,953							

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	113	134	247	2,396	2,728	5,124	18,911	22,127	41,038
坑外	4,165	2,153	6,318	86,591	43,667	130,258	687,509	354,407	1,041,915
計	4,278	2,287	6,565	88,987	46,395	135,382	706,420	376,534	1,082,953

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（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								
計								
総計								

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	225	2,863	24,232							
東北	12	12	165	2,794	21,306							
関東	32	32	981	19,571	151,986							
中部	1	1		399	4,788							
近畿												
中国												
四国												
九州	6	6	41	693	4,320							
那覇	6	6	36	265	624							
計	63	63	1,448	26,585	207,256							

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	1,137	311	1,448	21,911	4,674	26,585	170,368	36,888	207,256
計	1,137	311	1,448	21,911	4,674	26,585	170,368	36,888	207,256

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							
	落下物又は倒環物のため（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							
	落下物又は倒環物のため（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17表 全鉱山部門別災害調（1月～ 6月累計）

部門別	稼行 鉱山数	鉱山労働者数			稼働延人員			稼働延時間		
		坑内	坑外	計	坑内	坑外	計	坑内	坑外	計
全鉱山	3,061	3,736	65,172	68,908	74,697	1,254,345	1,329,042	613,551	10,033,544	10,647,095
石炭鉱山	65	1,089	1,850	2,939	23,945	40,206	64,151	210,217	345,396	555,613
亜炭鉱山	18	12	37	49	210	476	686	1,680	3,808	5,488
金属非金属鉱山	1,150	1,186	16,520	17,706	21,496	304,716	326,212	167,583	2,408,045	2,575,628
金属鉱山	323	1,024	8,271	9,295	18,389	147,293	165,682	143,136	1,168,290	1,311,426
非金属鉱山	827	162	8,249	8,411	3,107	157,423	160,530	24,447	1,239,755	1,264,202
石灰石鉱山	1,447	1,449	37,556	39,005	29,046	747,538	776,584	234,071	5,990,362	6,224,433
石油鉱山	381		9,209	9,209		161,409	161,409		1,285,933	1,285,933

部門別	坑内災害						坑外災害						坑内外災害						損失日数		
	回数	死亡	重傷		軽傷	計	回数	死亡	重傷		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					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	5		3	1	1	5	13		9		1	10	18		12	1	2	15	214	861	1,075
石炭鉱山	2		2			2							2		2			2	120		120
亜炭鉱山																					
金属非金属鉱山	2		1	1		2	5		4			4	7		5	1		6	91	416	507
金属鉱山	1		1			1	2		1			1	3		2			2	30	90	120
非金属鉱山	1			1		1	3		3			3	4		3	1		4	61	326	387
石灰石鉱山	1				1	1	8		5		1	6	9		5		2	7	3	445	448
石油鉱山																					

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	重傷		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	66.94		40.16	13.39	13.39	66.94	10.36		7.18		0.80	7.97	13.54		9.03	0.75	1.50	11.29
石炭鉱山	83.52		83.52			83.52							31.18		31.18			31.18
亜炭鉱山																		
金属非金属鉱山	93.04		46.52	46.52		93.04	16.41		13.13			13.13	21.46		15.33	3.07		18.39
金属鉱山	54.38		54.38			54.38	13.58		6.79			6.79	18.11		12.07			12.07
非金属鉱山	321.85			321.85		321.85	19.06		19.06			19.06	24.92		18.69	6.23		24.92
石灰石鉱山	34.43				34.43	34.43	10.70		6.69		1.34	8.03	11.59		6.44		2.58	9.01
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	重傷		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	8.15		4.89	1.63	1.63	8.15	1.30		0.90		0.10	1.00	1.69		1.13	0.09	0.19	1.41
石炭鉱山	9.51		9.51			9.51							3.60		3.60			3.60
亜炭鉱山																		
金属非金属鉱山	11.93		5.97	5.97		11.93	2.08		1.66			1.66	2.72		1.94	0.39		2.33
金属鉱山	6.99		6.99			6.99	1.71		0.86			0.86	2.29		1.53			1.53
非金属鉱山	40.90			40.90		40.90	2.42		2.42			2.42	3.16		2.37	0.79		3.16
石灰石鉱山	4.27				4.27	4.27	1.34		0.83		0.17	1.00	1.45		0.80		0.32	1.12
石油鉱山																		

部門別	強度率		
	坑内	坑外	計
全鉱山	0.35	0.09	0.10
石炭鉱山	0.57		0.22
亜炭鉱山			
金属非金属鉱山	0.54	0.17	0.20
金属鉱山	0.21	0.08	0.09
非金属鉱山	2.50	0.26	0.31
石灰石鉱山	0.01	0.07	0.07
石油鉱山			