



政府統計

鉱山保安統計月報

平成31年 3月号

第67巻 第3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）	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～ 3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 全鉦山部門別災害調

部門別	稼行鉦山数		鉦山労働者数		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
全鉦山	502	10,583	11,139	11,375	205,114	216,489	93,513	1,634,717
石炭鉦山	9	280	432	3,569	6,020	9,589	31,235	52,566
亜炭鉦山	2	5	7	36	80	116	288	640
金属非金属鉦山	190	2,775	2,962	3,290	51,744	55,034	25,793	407,117
金属鉦山	54	1,383	1,545	2,813	25,211	28,024	21,913	197,657
非金属鉦山	136	25	1,417	477	26,534	27,011	3,880	209,461
石灰石鉦山	241	6,205	6,420	4,480	124,298	128,778	35,665	998,000
石油鉦山	60	1,318	1,318		22,972	22,972	532	176,394

部門別	坑内災害				坑外災害				坑内外災害				損失日数	
	回数	重傷		死亡	回数	重傷		死亡	回数	重傷		死亡	坑内	坑外
		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			
全鉦山				5	2	1		5	2	1			346	346
石炭鉦山														
亜炭鉦山														
金属非金属鉦山														
金属鉦山														
非金属鉦山														
石灰石鉦山				5	2	1		5	2	1			346	346
石油鉦山														

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 4週以上 2週以上 4週未満	軽傷	回数	死亡	重傷 4週以上 2週以上 4週未満	軽傷	回数	死亡	重傷 4週以上 2週以上 4週未満	軽傷	計
全鉱山					24.38				14.63	23.10	9.24	4.62	13.86
石炭鉱山													
亜炭鉱山													
金属非金属鉱山													
金属鉱山													
非金属鉱山					40.23				24.14	38.83	15.53	7.77	23.30
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 4週以上 2週以上 4週未満	軽傷	回数	死亡	重傷 4週以上 2週以上 4週未満	軽傷	回数	死亡	重傷 4週以上 2週以上 4週未満	軽傷	計
全鉱山					3.06				1.84	2.89	1.16	0.58	1.74
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					5.01				3.01	4.84	1.93	0.97	2.90
石油鉱山													

部門別	強度率	
	坑内	坑外
全鉱山		0.21
石炭鉱山		0.20
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		0.35
石油鉱山		

第2表 全鉾山部門別災害調 (請負)

部門別	稼行鉾山数		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	294	3,123	3,294	59,618	62,928	479,521	506,033	
石炭鉾山	9	144	157	3,262	3,530	29,854	32,266	
亜炭鉾山								
金属非金属鉾山	82	505	575	8,542	9,673	64,327	73,333	
金属鉾山	32	304	374	5,064	6,195	39,135	48,141	
非金属鉾山	50	201	201	3,478	3,478	25,193	25,193	
石灰石鉾山	167	2,250	2,338	44,713	46,624	363,618	378,688	
石油鉾山	36	224	224	3,101	3,101	21,722	21,746	

部門別	坑内災害			坑外災害			坑内外災害			損失日数		
	回数	重傷		回数	重傷		回数	死亡	重傷		坑内	坑外
		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		
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	重傷 4週以上 2週以上 4週未満	軽傷	回数	死亡	重傷 4週以上 2週以上 4週未満	軽傷	回数	死亡	重傷 4週以上 2週以上 4週未満	軽傷	
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 4週以上 2週以上 4週未満	軽傷	回数	死亡	重傷 4週以上 2週以上 4週未満	軽傷	回数	死亡	重傷 4週以上 2週以上 4週未満	軽傷	
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	失数	
							死亡	重傷		軽傷			
								4週以上	2週以上 4週未満				
北海道	9	9	432	9,589	83,801								
東北													
関東													
中部													
近畿													
中国													
四国													
九州													
那覇													
計	9	9	432	9,589	83,801								

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	139	13	152	3,301	268	3,569	28,823	2,412	31,235
坑外	136	144	280	2,758	3,262	6,020	22,712	29,854	52,566
計	275	157	432	6,059	3,530	9,589	51,535	32,266	83,801

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						
	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						
	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	116	928								
中部													
近畿													
中国													
四国													
九州													
那覇													
計	2	2	7	116	928								

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		36		288	
坑外	5		80		640	
計	7		116		928	

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 数	失数	
							死亡	重傷		軽傷			
								4週以上	2週以上 4週未満				
北海道	10	10	66	1,071	8,101								
東北	35	35	347	6,664	51,389								
関東	27	24	319	6,501	55,350								
中部	44	43	1,008	19,401	151,086								
近畿	27	27	275	4,267	32,559								
中国	21	21	326	5,628	43,075								
四国	6	8	68	1,298	9,533								
九州	19	20	550	10,162	81,673								
那覇	1	1	3	42	144								
計	190	189	2,962	55,034	432,910								

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		
			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	117	70	187	2,159	1,131	3,290	16,787	9,006	25,793
坑外	2,270	505	2,775	43,202	8,542	51,744	342,290	64,827	407,117
計	2,387	575	2,962	45,361	9,673	55,034	359,077	73,833	432,910

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							
	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9表 金属鉱山監督部別災害調

監督部別	稼行 鉱山数	月報出 提鉱山数	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	失数	
							死亡	重傷		軽傷			
								4週以上	2週以上 4週未満				
北海道	8	8	56	903	6,682								
東北	23	23	162	2,784	20,498								
関東													
中部													
近畿	8	8	63	452	3,482								
中国	4	4	126	2,053	15,090								
四国		2	14	174	1,002								
九州	8	9	436	7,955	65,136								
那覇													
計	51	54	857	14,321	111,890								

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		
			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	47	65	112	841	1,027	1,868	6,418	8,070	14,488
坑外	566	179	745	9,826	2,627	12,453	77,602	19,800	97,402
計	613	244	857	10,667	3,654	14,321	84,020	27,870	111,890

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							
	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	月報出 提鉱山数	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	失数	
							死亡	重傷		軽傷			
								4週以上	2週以上 4週未満				
北海道	2	2	10	168	1,419								
東北	12	12	185	3,880	30,891								
関東													
中部													
近畿	19	19	212	3,815	29,077								
中国	17	17	200	3,576	27,986								
四国	6	6	54	1,124	8,531								
九州	11	11	114	2,207	16,537								
那覇	1	1	3	42	144								
計	68	68	778	14,812	114,585								

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	25		25	477		477	3,880		3,880
坑外	650	103	753	12,364	1,971	14,335	96,170	14,535	110,705
計	675	103	778	12,841	1,971	14,812	100,050	14,535	114,585

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 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	失数	
							死亡	重傷		軽傷			
								4週以上	2週以上 4週未満				
北海道	14	13	302	6,623	54,629								
東北	20	20	692	14,196	114,191	1							
関東													
中部													
近畿	6	6	169	2,806	22,571								
中国	32	32	1,043	21,261	165,789								
四国	10	10	393	7,873	58,637								
九州	18	18	1,014	21,398	168,389	1							
那覇	81	81	585	11,367	93,408								
計	181	180	4,198	85,524	677,614	2							

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	
			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	70.44						8.76						
関東													
中部													
近畿													
中国													
四国													
九州	46.73						5.94						
那覇													
計	23.39						2.95						

	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	75	102	177	1,537	2,202	3,739	11,946	17,541	29,487
坑外	2,692	1,329	4,021	54,132	27,653	81,785	422,777	225,350	648,127
計	2,767	1,431	4,198	55,669	29,855	85,524	434,723	242,891	677,614

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	1						
	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	1		1		1	240		
墜落	1			1	1	16		
転倒	1		1		1	90		
その他								
計	5		2	1	3	346		
総計	5		2	1	3	346		

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	失数	
							死亡	重傷		軽傷			
								4週以上	2週以上 4週未満				
北海道	5	5	133	2,133	17,508								
東北	11	11	116	1,717	13,582								
関東	32	32	986	18,141	141,376								
中部													
近畿													
中国													
四国													
九州	6	6	57	704	3,918								
那覇	6	6	26	277	542								
計	60	60	1,318	22,972	176,926								

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					508	24
坑外	1,094	224	19,871	3,101	154,672	21,722
計	1,094	224	19,871	3,101	155,180	21,746
						532
						176,394
						176,926

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～3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	坑内	坑外	坑内	坑外	坑内	坑外
全鉱山	1,507	32,013	33,777	638,506	272,820	4,777,288	5,050,108	
石炭鉱山	27	855	1,337	28,279	89,703	155,951	245,654	
亜炭鉱山	6	15	21	329	832	1,800	2,632	
金属非金属鉱山	569	8,306	8,909	166,581	77,779	1,169,939	1,247,718	
金属鉱山	162	4,137	4,665	88,650	66,475	566,220	632,695	
非金属鉱山	407	4,169	4,244	77,931	11,304	603,720	615,024	
石灰石鉱山	725	18,575	19,248	370,965	103,974	2,876,379	2,980,353	
石油鉱山	180	4,262	4,262	72,352	532	573,219	573,751	

部門別	坑内災害		坑外災害		坑内外災害		損失日数					
	回数	重傷 4週以上、 2週以上、 4週未満	軽傷	計	回数	重傷 4週以上、 2週以上、 4週未満	軽傷	計				
全鉱山	1	1	6	2	1	7	2	1	10	120	611	731
石炭鉱山												
亜炭鉱山												
金属非金属鉱山					1	1	1	1	1		7	7
金属鉱山												
非金属鉱山					1	1	1	1	1		7	7
石灰石鉱山	1	1	5	2	7	6	2	8	120	549	669	
石油鉱山					1	1	1	1		55	55	

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	軽傷	計	回数	死亡	重傷	軽傷	計
		2週以上 4週未満				2週以上 4週未満					4週以上	2週以上 4週未満	
全鉱山	30.04			30.04	19.83		1.65	14.87	20.36		10.96	3.13	15.66
石炭鉱山													
亜炭鉱山													
金属非金属鉱山					6.38		6.38	6.38	6.00			6.00	6.00
金属鉱山													
非金属鉱山					13.06		13.06	13.06	12.83			12.83	12.83
石灰石鉱山	77.29			77.29	27.93		5.59	19.55	29.65		16.17	5.39	21.57
石油鉱山					13.82		13.82	13.82	13.82		13.82		13.82

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	軽傷	計	回数	死亡	重傷	軽傷	計
		2週以上 4週未満				2週以上 4週未満					4週以上	2週以上 4週未満	
全鉱山	3.67			3.67	2.51		0.42	1.88	2.57		1.39	0.40	1.98
石炭鉱山													
亜炭鉱山													
金属非金属鉱山					0.85		0.85	0.85	0.80			0.80	0.80
金属鉱山													
非金属鉱山					1.66		1.66	1.66	1.63			1.63	1.63
石灰石鉱山	9.62			9.62	3.48		0.70	2.43	3.69		2.01	0.67	2.68
石油鉱山					1.74		1.74	1.74	1.74		1.74		1.74

部門別	強度率	
	坑内	坑外
全鉱山	0.44	0.13
石炭鉱山		
亜炭鉱山		
金属非金属鉱山		0.01
金属鉱山		
非金属鉱山		0.01
石灰石鉱山	1.15	0.19
石油鉱山		0.10