



政府統計

鉱山保安統計月報

令和4年 1月号

第70巻 第1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～1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 鉱山數	鉱 山 動		稼 動 者 數		稼 動 延 人 員		稼 動 延 時 間		
		坑 內	坑 外	計	坑 內	坑 外	計	坑 內	坑 外	計
全鉱山	458	465	10,501	10,966	8,402	188,844	197,246	66,915	1,479,017	1,545,932
石炭鉱山	9	93	214	307	1,909	4,000	5,909	16,585	34,741	51,326
垂炭鉱山	2	2	5	7	26	60	86	208	480	688
金属非金属鉱山	157	192	2,780	2,972	3,265	50,524	53,789	24,571	371,752	396,323
金属鉱山	29	170	1,396	1,566	2,904	26,910	29,814	21,746	185,135	206,881
非金属鉱山	128	22	1,384	1,406	361	23,614	23,975	2,825	186,617	189,442
石灰石鉱山	232	178	6,031	6,209	3,202	110,279	113,481	25,551	886,495	912,046
石油鉱山	58		1,471	1,471		23,981	23,981		185,549	185,549

部 門 別	坑 內 災 害			坑 外 災 害			坑 內 外 災 害			損 失 日 數			
	回數	死亡	重 傷	回數	死亡	重 傷	回數	死亡	重 傷	回數	死亡	重 傷	
全鉱山				4週以上 2週以上 4週未滿			4週以上 2週以上 4週未滿			4週以上 2週以上 4週未滿			4週以上 2週以上 4週未滿
石炭鉱山					1			1			1		
垂炭鉱山													
金属非金属鉱山													
金属鉱山													
非金属鉱山													
石灰石鉱山					1			1			1		
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				
	回数	死亡	重傷 4週以上 2週以上 4週未満	軽傷 4週以上 2週以上 4週未満	計	回数	死亡	重傷 4週以上 2週以上 4週未満	軽傷 4週以上 2週以上 4週未満	計
全鉱山						5.30		5.30		5.07
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						9.07		9.07		8.81
石油鉱山										

部門別	稼働延100万人時間当たり災害率									
	坑内災害					坑外災害				
	回数	死亡	重傷 4週以上 2週以上 4週未満	軽傷 4週以上 2週以上 4週未満	計	回数	死亡	重傷 4週以上 2週以上 4週未満	軽傷 4週以上 2週以上 4週未満	計
全鉱山						0.68		0.68		0.65
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						1.13		1.13		1.10
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	0.06	0.05	
石油鉱山			

第2表 全鉱山部門別災害調(請負)

部 門 別	稼 行 鉱山數	坑 內	坑 外	勞 動 者 數 計	坑 內	坑 外	稼 動 人 員 數 計	坑 內	坑 外	稼 動 時 間 計
全鉱山	176	132	2,986	3,118	2,248	52,052	54,300	18,119	414,746	432,865
石炭鉱山	5	5	107	112	93	2,022	2,115	837	18,496	19,333
垂炭鉱山										
金属非金属鉱山	54	66	648	714	1,108	10,841	11,949	8,770	84,319	93,089
金属鉱山	12	66	391	457	1,108	6,579	7,687	8,770	50,453	59,223
非金属鉱山	42		257	257		4,262	4,262		33,866	33,866
石灰石鉱山	89	61	1,934	1,995	1,047	34,934	35,981	8,512	281,756	290,268
石油鉱山	28		297	297		4,255	4,255		30,175	30,175

部 門 別	回数	坑 内 災 害			坑 外 災 害			坑 内 外 災 害			損 失 日 数		
		死亡	重 傷 4週以上 2週未滿	輕 傷 4週未滿	回数	死亡	重 傷 4週以上 2週未滿	輕 傷 4週未滿	回数	死亡	重 傷 4週以上 2週未滿	輕 傷 4週未滿	計
全鉱山													
石炭鉱山													
垂炭鉱山													
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				
	回数	死亡	重傷	軽傷	計	回数	死亡	重傷	軽傷	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										

部門別	稼働延100万人間当たり災害率									
	坑内災害					坑外災害				
	回数	死亡	重傷	軽傷	計	回数	死亡	重傷	軽傷	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										

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	稼働鉱山数	月報出数	提鉱山数	月末労働者数	月鉱山労働時間	稼働人員	稼延時間	回数	罹災者数			損失日
									死亡	4週以上	2週以上	
北海道	9	9	307	5,909	51,326							
東北												
関東												
中部												
近畿												
中国												
四国												
九州												
那覇												
計	9	9	307	5,909	51,326							

稼働延100万人当たり災害率

監督部別	回数	死亡	4週以上	重傷	4週未満	稼働延100万時間当たり災害率			強度率
						軽傷	計	回数	
北海道									
東北									
関東									
中部									
近畿									
中国									
四国									
九州									
那覇									
計									

	直轄	月末労働者数	請負	稼働延人員			直轄	請負	稼働延時間		計
				計	請負	計			直轄	請負	
坑内	88	5	93	1,816	93	1,909	15,748	837	16,585		
坑外	107	107	214	1,978	2,022	4,000	16,245	18,496	34,741		
計	195	112	307	3,794	2,115	5,909	31,993	19,333	51,326		

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					
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									
坑	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									
前項以外の運搬装置のため	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									
内	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	岩盤の崩壊									
	発破又は火薬類のため									
	火災									
	風水雪害									
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									
外	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									
	ボイラーブ破裂									
	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	稼働鉱山数	月末労働者数	月報出数	提鉱山数	月鉱山労働者	稼働人員	稼延時間	回数	罹災者数			損失日
									死亡	4週以上	2週以上4週未満	
北海道												
東北	1	1	1	1	1	1						
関東	1	1	1	1	1	1	7	86	688			
中部												
近畿												
中国												
四国												
九州												
那覇												
計	2	2	2	2	2	2	7	86	688			

監督部別	回数	死亡	4週以上	重傷	2週以上4週未満	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
						死亡	回数	計	死亡	回数	計	
北海道												
東北												
関東												
中部												
近畿												
中国												
四国												
九州												
那覇												
計	2	2	2	2	2	2	7	86	688			

直轄	月末労働者数	請負	計	稼働人員			稼働延時間			計
				直轄	請負	計	直轄	請負	計	
坑内	2		2	2	26	26	26	208	208	208
坑外	5		5	5	60	60	60	480	480	480
計	7		7	7	86	86	86	688	688	688

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					
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									
坑	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 (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									
	風水雪害									
	鉱車のため									
	架空索道のため									
坑外	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									
ボイラーワークの破裂										
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7表 金属非金属鉱山監督部別災害調

監督部別	稼働鉱山数	月末労働者数	月報出数	提鉱山数	末鉱山労働者数	稼働人員	稼働時間	稼働時間	罹災者者数		損失数
									回数	死亡	
北海道	6	11	69	1,204	8,746						
東北	17	36	298	5,278	40,319						
関東	23	28	410	7,689	64,929						
中部	45	45	1,086	22,106	146,698						
近畿	27	26	274	3,734	28,377						
中国	16	19	314	4,741	36,471						
四国	6	8	67	1,100	8,114						
九州	16	16	451	7,919	62,605						
那覇	1	1	3	18	64						
計	157	190	2,972	53,789	396,323						

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	4週以上	回数	死亡	重傷	4週以上	
北海道									
東北									
関東									
中部									
近畿									
中国									
四国									
九州									
那覇									
計									

	直轄	月末労働者数	請負	稼働延人員		直轄	請負	稼働延時間		計
				直轄	請負			直轄	請負	
坑内	126	66	192	2,157	1,108	3,265	15,801	8,770	24,571	
坑外	2,132	648	2,780	39,683	10,841	50,524	287,433	84,319	371,752	
計	2,258	714	2,972	41,840	11,949	53,789	303,234	93,089	396,323	

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					
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									
坑	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 (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									
	風水雪害									
	鉱車のため									
	架空索道のため									
坑外	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									
ボイラーワークの破裂										
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9表 金属鉱山監督部別災害調

監督部別	稼働鉱山数	月報提出数	月末労働者数	鉱山労働人員	稼働時間	回数	罹災者数			損失日
							死亡	4週以上	2週以上4週未満	
北海道	5	10	59	984	7,125					
東北	6	24	163	2,664	19,656					
関東	2	7	50	862	6,914					
中部	1	1	735	16,619	105,401					
近畿	8	7	70	471	3,627					
中国	1	4	137	1,988	14,901					
四国		2	15	193	1,303					
九州	6	6	337	6,033	47,954					
那覇										
計	29	61	1,566	29,814	206,881					

稼働延100万人当たり災害率

監督部別	回数	死亡	4週以上	重傷	4週未満	稼働延100万時間当たり災害率			強度率
						軽傷	計	回数	
北海道									
東北									
関東									
中部									
近畿									
中国									
四国									
九州									
那覇									
計									

	直轄	月末労働者数	請負	稼働延人員			直轄	請負	計	稼働延時間
				直轄	請負	計				
坑内	104	66	170	1,796	1,108	2,904	12,976	8,770	21,746	
坑外	1,005	391	1,396	20,331	6,579	26,910	134,682	50,453	185,135	
計	1,109	457	1,566	22,127	7,687	29,814	147,658	59,223	206,881	

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					
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									
坑	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 (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									
	風水雪害									
	鉱車のため									
	架空索道のため									
坑外	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									
ボイラーワークの破裂										
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11表 非金属鉱山監督部別災害調

監督部別	稼働鉱山数	月報出数	提鉱山数	月末労働者数	月鉱山労働者数	稼動人員	稼動時間	回数	罹災者数		損失日
									死亡	4週以上	
北海道	1	1	10	10	220	1,621					
東北	11	12	135	2,614	20,663						
関東	21	21	360	6,827	58,015						
中部	44	44	351	5,487	41,297						
近畿	19	19	204	3,263	24,750						
中国	15	15	177	2,753	21,570						
四国	6	6	52	907	6,811						
九州	10	10	114	1,886	14,651						
那覇	1	1	3	18	64						
計	128	129	1,406	23,975	189,442						

監督部別	回数	死亡	4週以上	重傷	4週未満	稼動延100万人当たり災害率			稼動延100万時間当たり災害率			強度率
						軽傷	計	回数	死亡	4週以上	2週以上	
北海道												
東北												
関東												
中部												
近畿												
中国												
四国												
九州												
那覇												
計												

坑内	直轄	月末労働者数	請負	計	稼動延人員			稼動延時間			計
					直轄	請負	計	直轄	請負	計	
坑外	22	22	22	361				2,825			2,825
計	1,127	257	1,384	19,352	4,262	23,614	152,751	33,866	186,617		
計	1,149	257	1,406	19,713	4,262	23,975	155,576	33,866	189,442		

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					
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									
坑	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 (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									
	風水雪害									
	鉱車のため									
	架空索道のため									
坑外	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									
ボイラーワークの破裂										
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13表 石灰石鉱山監督部別災害調

監督部別	稼 鉱 山 行 數	月 報 出 数	提 鉱 山 數	月 末 鉱 山 労 働 者 数	稼 働 人 員	稼 働 時 間	回 数	罹 災 者 数			損 失 数
								死 亡	4週 以上	2週 以上 4週未 満	
北海道	14	12	328	5,722	49	633					
東北	19	20	687	12,895	104	064					
関東	37	36	1,256	23,208	189	813					
中部	20	20	854	14,375	115	818	1			1	50
近畿	5	5	157	2,395	19	156					
中国	31	31	1,017	19,383	152	842					
四国	9	9	388	7,322	56	634					
九州	19	19	966	18,747	148	175					
那覇	78	78	556	9,434	75	911					
計	232	230	6,209	113,481	912	046	1			1	50

監督部別	回数	死亡	4週以上	重 傷	4週未 満	稼動延100万人当たり災害率			稼動延100万時間当たり災害率			強度率
						軽 傷	計	回数	死亡	4週以上	重 傷	
北海道												
東北												
関東												
中部	69.57			69.57				69.57	8.63		8.63	8.63
近畿												
中国												
四国												
九州												
那覇												
計	8.81			8.81				8.81	1.10		1.10	0.05

	直轄	月末労働者数	請負	稼動延人員			稼動延時間			計
				直轄	請負	計	直轄	請負	計	
坑内	117	61	178	2,155	1,047	3,202	17,039	8,512	25,551	
坑外	4,097	1,934	6,031	75,345	34,934	110,279	604,739	281,756	886,495	
計	4,214	1,995	6,209	77,500	35,981	113,481	621,778	290,268	912,046	
										1.10 0.05

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					
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									
坑	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 (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									
	風水雪害									
	鉱車のため									
	架空索道のため									
坑外	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)	1			1		1	50		
	電気のため									
ボイラーワークの破裂										
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		1			1		1	50		
総計		1			1		1	50		

第15表 石油鉱山監督部別災害調

監督部別	稼 鉱 山 數	行 鉱 山 數	月 報 出 数	提 鉱 山 數	月 末 鉱 山 労 働 者 数	稼 延 人 員	稼 働 時 間	稼 延 時 間	罹 災 者 数			損 日 失 数
									死亡	回数	罹 災 者 数	
北海道	6	6	6	142	2,031	16,475						
東北	10	11	11	154	2,424	18,847						
関東	32	32	1,110	18,701	146,158							
中部												
近畿												
中国												
四国												
九州	6	6	6	51	693	3,947						
那覇	4	4	4	14	132	122						
計	58	59	1,471	23,981	185,549							

監督部別	回数	死亡	稼動延100万人当たり災害率			稼動延100万時間当たり災害率			強度率
			4週以上	重 傷	4週未満	4週以上	重 傷	4週未満	
北海道									
東北									
関東									
中部									
近畿									
中国									
四国									
九州									
那覇									
計									

坑内	直轄	月末労働者数	稼動延人員			稼動延時間			計
			直轄	請負	計	直轄	請負	計	
坑外	1,174	297	1,471	19,726	4,255	23,981	155,374	30,175	185,549
計	1,174	297	1,471	19,726	4,255	23,981	155,374	30,175	185,549

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					
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									
坑	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 (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									
	風水雪害									
	鉱車のため									
	架空索道のため									
坑外	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									
ボイラーワークの破裂										
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17表 全鉱山部門別災害調 (1月～1月累計)

部 門 別	稼 行 鉱山數	鉱 山 勞 動		稼 動 者 數		稼 動 延 人 員		稼 動 延 時 間		
		坑 內	坑 外	計	坑 內	坑 外	計	坑 內	坑 外	計
全鉱山	458	465	10,501	10,966	8,402	188,844	197,246	66,915	1,479,017	1,545,932
石炭鉱山	9	93	214	307	1,909	4,000	5,909	16,585	34,741	51,326
亜炭鉱山	2	2	5	7	26	60	86	208	480	688
金属非金属鉱山	157	192	2,780	2,972	3,265	50,524	53,789	24,571	371,752	396,323
金属鉱山	29	170	1,396	1,566	2,904	26,910	29,814	21,746	185,135	206,881
非金属鉱山	128	22	1,384	1,406	361	23,614	23,975	2,825	186,617	189,442
石灰石鉱山	232	178	6,031	6,209	3,202	110,279	113,481	25,551	886,495	912,046
石油鉱山	58		1,471	1,471		23,981	23,981	185,549	185,549	

部 門 別	坑 內 災 害			坑 外 災 害			坑 內 外 災 害			損 失 日 數		
	回数	死亡	重 傷	回数	死亡	重 傷	回数	死亡	重 傷	回数	死亡	重 傷
全鉱山				1		1	1	1	1	1	1	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				1		1						
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				
	回数	死亡	重傷	軽傷	計	回数	死亡	重傷	軽傷	計
全鉱山						5.30		5.30		5.30
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						9.07		9.07		9.07
石油鉱山										

部門別	稼働延100万人時間当たり災害率									
	坑内災害					坑外災害				
	回数	死亡	重傷	軽傷	計	回数	死亡	重傷	軽傷	計
全鉱山						0.68		0.68		0.68
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						1.13		1.13		1.13
石油鉱山										

部門別	強度率		
	坑内	坑外	計
全鉱山	0.03	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	0.06	0.05	0.05
石油鉱山			