



政府統計

鉱山保安統計月報

令和5年 6月号

第71巻 第6号

(集計日：令和5年10月12日)

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～ 6月分累計）	20

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 全鉦山部門別災害調

部門別	稼働鉦山数		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	計
全鉦山	455	10,790	11,236	211,326	9,177	220,503	71,950	1,693,907	1,765,857
石炭鉦山	9	220	322	4,733	2,304	7,037	20,025	40,915	60,940
亜炭鉦山	2	7	9	86	38	124	304	688	992
金属非金属鉦山	158	2,792	2,973	52,969	3,651	56,620	26,890	416,041	442,931
金属鉦山	31	1,460	1,618	27,753	3,203	30,956	23,469	218,242	241,711
非金属鉦山	127	1,332	1,355	25,216	448	25,664	3,421	197,799	201,220
石灰石鉦山	227	6,136	6,297	121,978	3,184	125,162	24,731	973,078	997,809
石油鉦山	59	1,635	1,635	31,560		31,560		263,185	263,185

部門別	坑内災害		坑外災害		坑内災害		坑外災害		坑内災害		坑外災害		損失日数		
	回数	死亡	重傷		回数	死亡	重傷		回数	死亡	重傷		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					4		2		1	3	4	2	1	3	153
石炭鉦山															
亜炭鉦山															
金属非金属鉦山					1		1			1	1	1		1	45
金属鉦山															
非金属鉦山					1		1			1	1	1		1	45
石灰石鉦山					2		1			1	2	1		1	102
石油鉦山					1				1	1	1		1	1	6

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	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				18.93		9.46	4.73	14.20	18.14		9.07	4.54	13.61
石炭鉱山													
亜炭鉱山													
金属非金属鉱山				18.88		18.88		18.88	17.66		17.66		17.66
金属鉱山													
非金属鉱山				39.66		39.66		39.66	38.97		38.97		38.97
石灰石鉱山				16.40		8.20		8.20	15.98		7.99		7.99
石油鉱山				31.69			31.69	31.69	31.69			31.69	31.69

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				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	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				2.36		1.18	0.59	1.77	2.27		1.13	0.57	1.70
石炭鉱山													
亜炭鉱山													
金属非金属鉱山				2.40		2.40		2.40	2.26		2.26		2.26
金属鉱山													
非金属鉱山				5.06		5.06		5.06	4.97		4.97		4.97
石灰石鉱山				2.06		1.03		1.03	2.00		1.00		1.00
石油鉱山				3.80			3.80	3.80	3.80			3.80	3.80

部門別	強度率	
	坑内	坑外
全鉱山	0.09	0.09
石炭鉱山		
亜炭鉱山		
金属非金属鉱山	0.11	0.10
金属鉱山		
非金属鉱山	0.23	0.22
石灰石鉱山	0.10	0.10
石油鉱山	0.02	0.02

第2表 全鉾山部門別災害調 (請負)

部門別	稼働鉾山数		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	179	3,167	3,294	61,944	19,330	490,730	510,060	
石炭鉾山	5	116	122	2,606	927	22,997	23,924	
亜炭鉾山								
金属非金属鉾山	59	600	662	11,625	9,464	80,769	90,233	
金属鉾山	14	398	460	8,195	9,464	55,083	64,547	
非金属鉾山	45	202	202	3,430		25,686	25,686	
石灰石鉾山	85	2,014	2,073	38,727	8,939	304,187	313,126	
石油鉾山	30	437	437	8,986		82,777	82,777	

部門別	坑内		坑外		坑内		坑外		坑内		坑外		計	
	回数	死亡	重傷		回数	死亡	重傷		回数	死亡	重傷		回数	死亡
			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		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			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		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			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		計
	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	失数	
							死亡	重傷		軽傷			計
								4週以上	2週以上 4週未満				
北海道	9	9	322	7,037	60,940								
東北													
関東													
中部													
近畿													
中国													
四国													
九州													
那覇													
計	9	9	322	7,037	60,940								

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			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	96	6	102	2,201	103	2,304	19,098	927	20,025
坑外	104	116	220	2,230	2,503	4,733	17,918	22,997	40,915
計	200	122	322	4,431	2,606	7,037	37,016	23,924	60,940

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								
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 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	2	6	48								
関東	1	1	7	118	944								
中部													
近畿													
中国													
四国													
九州													
那覇													
計	2	2	9	124	992								

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		38		38	
坑外	7		86		688	
計	9		124		992	

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						
	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 鉱山勞 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	軽傷 2週以上 4週未満	計		
北海道	7	12	113	2,198	17,686							
東北	16	36	305	5,688	44,207							
関東	23	26	345	6,936	57,443	1		1			1	45
中部	46	46	1,080	21,635	166,259							
近畿	27	26	264	4,261	32,242							
中国	15	19	309	5,633	43,122							
四国	5	7	62	1,145	8,869							
九州	18	18	492	9,109	73,048							
那覇	1	1	3	15	55							
計	158	191	2,973	56,620	442,931	1		1			1	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		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	144.18		144.18		17.41		17.41		17.41	0.78
中部										
近畿										
中国										
四国										
九州										
那覇										
計	17.66		17.66		2.26		2.26		2.26	0.10

	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	119	62	2,456	1,195	17,426	9,464
坑外	2,192	600	42,539	10,430	335,272	80,769
計	2,311	662	44,995	11,625	352,698	90,233
			2,973	2,973	442,931	442,931

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							
	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	45		
転倒								
その他								
計	1		1		1	45		
総計	1		1		1	45		

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	失数	
							死亡	重傷 4週以上	重傷 2週以上 4週未満	軽傷			計
北海道	5	10	103	1,978	15,987								
東北	6	25	173	2,905	21,737								
関東	2	7	52	999	7,820								
中部	1	1	714	15,012	116,677								
近畿	8	7	59	435	3,466								
中国	1	4	130	2,398	17,925								
四国		2	12	166	1,056								
九州	8	8	375	7,063	57,043								
那覇													
計	31	64	1,618	30,956	241,711								

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													
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	96	62	158	2,008	1,195	3,203	14,005	9,464	23,469
坑外	1,062	398	1,460	20,753	7,000	27,753	163,159	55,083	218,242
計	1,158	460	1,618	22,761	8,195	30,956	177,164	64,547	241,711

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						
	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	その他						
		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1-1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	10	220	1,699							
東北	10	11	132	2,783	22,470							
関東	21	19	293	5,937	49,623	1		1			1	45
中部	45	45	366	6,623	49,582							
近畿	19	19	205	3,826	28,776							
中国	14	15	179	3,235	25,197							
四国	5	5	50	979	7,813							
九州	10	10	117	2,046	16,005							
那覇	1	1	3	15	55							
計	127	127	1,355	25,664	201,220	1		1			1	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						
	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	168.44		168.44		168.44	20.15		20.15			20.15	20.15	0.91
中部													
近畿													
中国													
四国													
九州													
那覇													
計	38.97		38.97		38.97	4.97		4.97			4.97	4.97	0.22

	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	23		23	448		448	3,421		3,421
坑外	1,130	202	1,332	21,786	3,430	25,216	172,113	25,686	197,799
計	1,153	202	1,355	22,234	3,430	25,664	175,534	25,686	201,220

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						
	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							
	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	1		1		1	45		
転倒								
その他								
計	1		1		1	45		
総計	1		1		1	45		

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	重傷 2週以上 4週未満	軽傷 計		
北海道	12	12	346	6,997	56,394							
東北	19	20	644	13,166	103,052							
関東	36	36	1,256	26,516	216,161							
中部	20	20	915	15,871	129,283	1						
近畿	5	5	167	2,943	23,900							
中国	31	31	1,011	21,018	165,251	1		1			1	102
四国	9	9	392	8,142	62,340							
九州	17	17	1,024	20,669	162,087							
那覇	78	78	542	9,840	79,341							
計	227	228	6,297	125,162	997,809	2					1	102

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	63.01						7.73						
近畿													
中国	47.58		47.58		47.58	6.05	6.05		6.05			6.05	0.62
四国													
九州													
那覇													
計	15.98		7.99		7.99	2.00	2.00		1.00			1.00	0.10

	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	102	59	161	2,065	1,119	3,184	15,792	8,939	24,731
坑外	4,122	2,014	6,136	84,370	37,608	121,978	668,891	304,187	973,078
計	4,224	2,073	6,297	86,435	38,727	125,162	684,683	313,126	997,809

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							
	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	1		1		1	102		
その他								
計	2		1		1	102		
総計	2		1		1	102		

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 2週以上 4週未満	軽傷	計		
北海道	6	6	144	2,291	18,751							
東北	10	11	148	2,450	19,297							
関東	32	32	1,105	21,417	166,623	1			1			6
中部	1	1	171	4,498	53,976							
近畿												
中国												
四国												
九州	6	6	54	778	4,420							
那覇	4	4	13	126	118							
計	59	60	1,635	31,560	263,185	1			1			6

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			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	46.69				6.00				6.00	6.00	0.04
中部											
近畿											
中国											
四国											
九州											
那覇											
計	31.69				3.80				3.80	3.80	0.02

	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	1,198	437	1,635	22,574	8,986	31,560	180,408	82,777	263,185
計	1,198	437	1,635	22,574	8,986	31,560	180,408	82,777	263,185

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	1			1	1	6	
	墜落							
	転倒							
	その他							
計	1			1	1	6		
総計	1			1	1	6		

第 1 7 表 全鉦山部門別災害調 (1 月 ~ 6 月累計)

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	2,735	63,256	66,011	1,176,676	53,794	1,230,470	430,343	9,361,563
石炭鉦山	54	1,217	1,817	24,246	13,660	37,906	118,340	207,350
亜炭鉦山	12	34	46	431	199	630	1,592	3,448
金属非金属鉦山	954	16,596	17,715	299,135	20,628	319,763	159,460	2,349,930
金属鉦山	184	8,588	9,563	155,312	17,969	173,281	139,009	1,220,503
非金属鉦山	770	8,008	8,152	143,823	2,659	146,482	20,451	1,129,427
石灰石鉦山	1,366	36,396	37,420	695,505	19,307	714,812	150,951	5,555,938
石油鉦山	349	9,013	9,013	157,359		157,359		1,244,897

部門別	坑内		坑外		坑内		坑外		坑内		坑外		坑内		坑外					
	回数	死亡	重傷		軽傷		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			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							18	1	6	3	4	14	18	1	6	3	4	14	8,023	8,023
石炭鉦山																				
亜炭鉦山																				
金属非金属鉦山							6		2	2	1	5	6		2	2	1	5	188	188
金属鉦山							3			2	1	3	3			2	1	3	53	53
非金属鉦山							3		2			2	3		2			2	135	135
石灰石鉦山							10	1	4	1	2	8	10	1	4	1	2	8	7,829	7,829
石油鉦山							2				1	1	2				1	1	6	6

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		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			4週以上	2週以上 4週未満	
全鉱山		15.30	0.85	5.10	2.55	3.40	11.90	14.63	0.81	4.88	2.44	3.25	11.38
石炭鉱山													
亜炭鉱山													
金属非金属鉱山		20.06		6.69	6.69	3.34	16.71	18.76		6.25	6.25	3.13	15.64
金属鉱山		19.32			12.88	6.44	19.32	17.31				11.54	5.77
非金属鉱山		20.86		13.91			13.91	20.48		13.65			13.65
石灰石鉱山		14.38	1.44	5.75	1.44	2.88	11.50	13.99	1.40	5.60	1.40	2.80	11.19
石油鉱山		12.71				6.35	6.35	12.71				6.35	6.35

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		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			4週以上	2週以上 4週未満	
全鉱山		1.92	0.11	0.64	0.32	0.43	1.50	1.84	0.10	0.61	0.31	0.41	1.43
石炭鉱山													
亜炭鉱山													
金属非金属鉱山		2.55		0.85	0.85	0.43	2.13	2.39		0.80	0.80	0.40	1.99
金属鉱山		2.46			1.64	0.82	2.46	2.21			1.47	0.74	2.21
非金属鉱山		2.66		1.77			1.77	2.61		1.74			1.74
石灰石鉱山		1.80	0.18	0.72	0.18	0.36	1.44	1.75	0.18	0.70	0.18	0.35	1.40
石油鉱山		1.61				0.80	0.80	1.61				0.80	0.80

部門別	強度率	
	坑内	坑外
全鉱山	0.86	0.82
石炭鉱山		
亜炭鉱山		
金属非金属鉱山	0.08	0.07
金属鉱山	0.04	0.04
非金属鉱山	0.12	0.12
石灰石鉱山	1.41	1.37
石油鉱山	0.00	0.00