

鉱山保安統計月報

令和元年7月号第67巻第7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	ç
第	7	表	金属非金属鉱山監督部別災害調 ·····	1 0
第	8	表	金属非金属鉱山事由別災害調 ·····	1 1
第	9	表	金属鉱山監督部別災害調 ······	1 2
第	10	表	金属鉱山事由別災害調	1 3
第	11	表	非金属鉱山監督部別災害調 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1 4
第	12	表	非金属鉱山事由別災害調 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1 5
第	13	表	石灰石鉱山監督部別災害調 ······	1 6
第	14	表	石灰石鉱山事由別災害調 ······	1 7
第	15	表	石油鉱山監督部別災害調 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1 8
第	16	表	石油鉱山事由別災害調	1 9
第	17	表	全鉱山部門別災害調(1月~7月分累計)	2 (

利 用 上 の 注 意

1. 稼	働延100)万人当たり災害率 -	回数、り災者数 稼働延人員	<u> </u>	×	100万
2.稼	働延100)万時間当たり災害率 -	回数、り災者数 稼働延時間	<u>. </u>	×	100万
3.強	度	率 -	損失日数_ 稼働延時間	×	1,	000

第1表 全鉱山部門別災害調

11日 88 44	綾 行	鉱山	労 働	者数	黎	働 延 人		漆	働 延 時	目
	鉱山数	坑内	坑外	구를	坑内	坑外	+==	坑内	坑外	1==
全鉱山	202	527	10,812	11, 339	11,072	216, 696	227, 768	90, 901	1, 718, 389	1,809,290
石炭鉱山	10	146	299	445	3, 345	6,844	10, 189	29, 044	58, 147	87, 191
亜炭鉱山	2	2	7	6	42	92	134	336	736	1,072
金属非金属鉱山	191	195	2, 739	2,934	3, 799	53,003	56,805	30, 143	413, 145	443, 288
金属鉱山	23	170	1,342	1,512	3, 302	25, 787	29,089	26, 332	199, 010	225, 342
非金属鉱山	134	25	1, 397	1, 422	497	27, 216	27, 713	3, 811	214, 135	217, 946
石灰石鉱山	241	184	6, 250	6, 434	3,886	129,800	133, 686	31, 378	1,037,941	1,069,319
石油鉱山	61		1, 517	1,517		26,957	26,957		208, 420	208, 420

	坑	רונ	尺	災	ξ'I-	争	坑		₩	災	£.liπ	争	坑		内 外	災	1	6d-	損	失 日	教
部 門 別	菜	上 引	##	傷	身 2 年	1111	秦	土地	₩	傷	身/ 24	1111	*	月	##	傷	147/恒	-1	1 王	44 44	1111
	X 国		4週以上	2週以上 4週未満		ĪΠ	区数		4週以上	2週以上 4週末満	杜別	<u>п</u>	至		4週以上	2週以上 4週末満	莊 瀏		カレアリ	カレスト	
全鉱山	1						1						2								
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						2								
石油鉱山																					

		1111111									
	闸	軽傷									
	災	傷	2週以上 4週末満								
	外	l	4週以上 4								
	内	五兆									
掛	坑			8						5	
無		回数	Ì	8.78						14.96	
y (4		1111=	i								
F	丰	軽傷	1								
景 丫	災	傷	2週以上 4週未満								
1 0 0 万 人	外	L -	4週以上								
0 C	坑	死亡									
1 (1						0	
延		回数	Ì	4.61						7.70	
稼働		1111=	1								
¥	丰	軽傷									
	災	傷	2週以上 4週未満								
	内	l –	4週以上 4								
	坑	死亡									\dashv
		回数		90.32						257.33	\dashv
				6			丑			25	\dashv
	11日 88 22年	E		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

		111	ш								
	串	身/ 2年	胜'汤								
	災	傷	2週以上 4週末満								
	外	重	4週以上								
	内	-1.	L-								
掛	坑	扭	%E								
無		· 本	口級	1.11						1.87	
り 災		111	<u> </u>								
当た	珊	#Z //E	胜(多								
晶	災	傷	2週以上 4週末満								
万 時	外	重	以上								
1 0 0 万	坑	4.	が 4週								
0											
延 1		採旦	三	0.58						0.96	
働		111	μ								
稼	珊	型/ 2年	胜)								
	災	傷	2週以上 4週未満								
	内	围	4週以上								
	坑	1	%5 L 4j								
				0						7	
		¥ [i	口後	11,00						31.87	
		71.1					髯鉱山	J	5.	Л	
	四日 22			全鉱山	石炭鉱山	亜炭鉱山	金属非金属鉱山	金属鉱山	非金属鉱口	石灰石鉱山	石油鉱山
	19	т.		全	石店	垂	金属	√ √	±r.	石匠	石剂

率	桿								
承	坑外								
強	坑内								
11占 田 2年		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2表 全鉱山部門別災害調 (請負)

1凸 日日 21次	黎 行	鉱山	労働	者数	綾	働 延 人		鞍	働 延 時	間
	鉱山数	坑内	坑外	구를	坑内	坑外	+ 1111111	坑内	坑外	+ 111111
全鉱山	294	158	3, 149	3, 307	3, 269	62, 908	66, 177	27,005	478, 422	505, 424
石炭鉱山	10	12	154	166	236	3, 466	3, 702	2, 124	30, 793	32, 917
亜炭鉱山										
金属非金属鉱山	88	92	523	299	1, 479	9,059	10, 538	12, 203	67, 743	79, 946
金属鉱山	32	92	328	404	1, 479	5, 565	7,044	12, 203	41,991	54, 194
非金属鉱山	20		195	195		3, 494	3, 494		25, 752	25, 752
石灰石鉱山	166	70	2, 131	2, 201	1,554	46,056	47,610	12,675	347, 362	360,037
石油鉱山	36		341	341		4, 327	4, 327		32, 524	32, 524

数	-1 1111	п								
Ш	7. A	7								
米	44 44									
類	4	グレア								
串	1111									
災	市区/作									
外	傷	2週以上 4週未満								
1 4	₩	4週以上								
尺	计									
坑	* E	Ĭ Ā								
手	-1 1111	п								
ńμ	邮及/信	性汤								
災	傷	2週以上 4週未満								
外	₩	4週以上								
	上 社									
坑	* E	Ž Ž								
争	-1 1111	п								
10hr	邮 作	性汤								
災	傷	2週以上 4週未満								
\mathbb{R}	##	4週以上								
	月十	, ,								
坑	菜									
	別					鉱山		ı.		
				丑	크	金属	金属鉱山	非金属鉱山	鉱山	111.
	幸		全鉱山	石炭鉱山	亜炭鉱山	金属非金属鉱山	金属	非金	石灰石鉱山	石油鉱口

		111	п								
	暈	邦 7年	旺汤								
	外 災	傷	2週以上 4週未満								
	内	圃	4週以上								
1541	坑	1	%E								
害率		*	回終								
たり紙		111	ln.								
1 F	串	身/ 2年	軽汤								
人当	災	傷	2週以上 4週未満								
延 1 0 0 万 人	外	重	4週以上								
0	坑	7,12	グに ト								
延 1		操旦	日数								
稼 働		111	Π̈́Π								
	暈	身/ 2年	軠汤								
	災	傷	2週以上 4週未満								
	内	重	4週以上								
	坑	北北	グロト								
		*	回終								
	か 日日 ロリ	Ε		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

	111	<u>_</u>								
串	和 7年	軽汤								
災	깯	週以上 週末満								
₩	重									
口	4.									
坑										
	楽旦	(A)								
	-1 111	L III								
無	批/但	胜)》								
災	傷	2週以上 4週末満								
外	₩									
坑	4									
	¥ [発 三								
	111	<u></u>								
無	型 //星	胜)								
災	傷	2週以上 1週末満								
K	重									
坑	-1. 1:									
		≐				∃				
					_	5属鉱	が山	葛鉱山	八八	_
			三鉱山	5 京 炭 鉱 山	E炭鉱山	シ属非 金	金属銀	非金庫	5灰石鉱	石油鉱山
	間 明	坑 内 災 害 市 </td <td>$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$</td> <td>門 別 工工 工</td> <td>問別 近点 上</td> <td>月 別 工工 工</td> <td>目 別 年齢 上午 大<td>目 別 主 方 公 一 方 分 次 音 分 次 音 分 次 等 等 分 次 等 分 次 等 分 次 等 分 次 等 分 次 等 分 次 等 等 分 次 等 分 次 等 分 次 等 等 分 次 等 等 分 次 等 分 次 等 等 分 次 等 等 分 次 等 等 等 等 等 企</td><td>月 別 Ak (次) 有 (水) (水)</td><td>月 別 年度 手 所 外 災 等 所 外 災 等 分 災 等 所 分 次 等 分 次 等 分 次 等 分 次 等 等 等 分 次 等</td></td>	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	門 別 工工 工	問別 近点 上	月 別 工工 工	目 別 年齢 上午 大 <td>目 別 主 方 公 一 方 分 次 音 分 次 音 分 次 等 等 分 次 等 分 次 等 分 次 等 分 次 等 分 次 等 分 次 等 等 分 次 等 分 次 等 分 次 等 等 分 次 等 等 分 次 等 分 次 等 等 分 次 等 等 分 次 等 等 等 等 等 企</td> <td>月 別 Ak (次) 有 (水) (水)</td> <td>月 別 年度 手 所 外 災 等 所 外 災 等 分 災 等 所 分 次 等 分 次 等 分 次 等 分 次 等 等 等 分 次 等</td>	目 別 主 方 公 一 方 分 次 音 分 次 音 分 次 等 等 分 次 等 分 次 等 分 次 等 分 次 等 分 次 等 分 次 等 等 分 次 等 分 次 等 分 次 等 等 分 次 等 等 分 次 等 分 次 等 等 分 次 等 等 分 次 等 等 等 等 等 企	月 別 Ak (次) 有 (水) (水)	月 別 年度 手 所 外 災 等 所 外 災 等 分 災 等 所 分 次 等 分 次 等 分 次 等 分 次 等 等 等 分 次 等

掛	1111111								
鬞	坑内 坑外								
強	坑内								
11d 88 44	Ē	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

	惧员										
	1	1-									
数	1	軽傷									
災者	傷	2週以上 4週末満									
儘	III	4週以上									
	- 1	%C ←									
	回数										
;	黎 事	(新西斯)	87, 191								87, 191
;	黎 • • • • • • • • • • • • • • • • • •		10, 189								10, 189
	が 新 日 北		445								445
台辛	4 日	三 (数	10								10
	黎 作	T 数	10								10
		監督部別	北海道	東北	中部	近畿	田	国回	九州	那覇	- <u>1</u> - 11111111

	品库率	- X/4-1										
		111111111111111111111111111111111111111										
災害率		軽傷										
稼働延100万時間当たり災害率	傷	2週以上 4週末満										
100万縣	重	4週以上										
稼働延		死亡										
		回数										
		111111111111111111111111111111111111111										
汽害率		軽傷										
人当たり災	傷	2週以上 4週未満										
稼働延100万人当たり災	重	4週以上										
稼働瓦		死亡										
		回数										
		監督部別	北海道	東北	関東	是 中	近畿	田	国回	九州	那覇	111111111111111111111111111111111111111

	11111111	29,044	58, 147	87, 191
稼働延時間	請負	2, 124	30, 793	32, 917
#	直轄	26,920	27, 354	54, 274
	11111	3,345	6,844	10, 189
家働延人員	請負	236	3, 466	3.702
稼	直轄	3,109	3,378	6.487
)	11111	146	299	445
末労働者数	請負	12	154	166
月	直轄	134	145	279
		坑内	坑外	- <u>1</u> 1111 =

第4表 石炭鉱山事由別災害調

本	第4表 石炭鉱山事由別災害調					<i>h</i> 16		1		
本 本 本 本 本 本 本 本 本 本	植りり						•	4		
本 日			回数	死 亡			枢 但	合 計	損失日数	
審整 又 注 観 壁 の 崩 揚 横 万 ス 又 住 原 ビ レ の 伊 原 月 日 日 日 日 日 日 日 日 日	事由				4週以上	2 週以上	牡 汤			
常有の溶下(前項以外) 一方又以は敗じんの像要 ガス又は敗じんの像要 一方又次 ガス又は敗じんの像要 一方又次 ガス、中	落盤又は側壁の崩	壊				1 /2 / (1)				
ガスマ中電又は窒息 ガス中電又は窒息 ガス中電で大き カー・ 2 カー・ 3 カー・ 3 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>										
ガ ス 中 毒 又 は 童 思 ガ ス 中 毒 又 は 童 思 ガ ス 章 教 免 ス ス で		発								
ガ ス 英 田 田 田 田 田 田 田 田 田										
山										
		ね								
Yu	自 然 発	火								
が、	発破又は火薬類のた	め								
が、	<u> </u>	断								
# 1		他								
即収収外	チェン又はロープの切	断								
一										
世のため 単向糸鉱山機板又は日動車のため フンベアのため 大	の海拠法 ――――――――――――――――――――――――――――――――――――									
コンベアのため								Į		
世 次 機 様 の た め の た め の 元 の た め の 元 日 文 は 転 石 日 元 具 の た め の た め の た め の た め の た め の た め の た め の た め の た め の た め の か の か の か の か の か の か の か の か の か の	コンベアのた							<u> </u>		
大機 械のためのためのであり、 電気ののためのであり、 本のためのであり、 粉じんののためのをあり、 を下物又は倒壊物のため(暴災者の持っている物以)、 核取を中の器材鉱物等のため。 ・ さ を のののののののののののののののののののののののののののののののののののの										
機機								ļ		
2								<u> </u>		
R 石 又 は 転 石 T								 		
工具のためためためためた物に人類を下列又は関係物のために関係するでいる物は人類 板中の器材鉱物等のため。 取板中の器材鉱物等のためを軽 整 高 糖 個 老 の 計 機 差破又は火薬類のため、人人風水雪雪のため。 要 火火風水雪雪のため。 要 変空変強道のため。 要 車両系鉱山機械又は自動車のため。 要 のため。 を を の を の を の を の を の を の を 力 機械のため (石油鉱山については前項以外) 電 電気のため (石油鉱山については前項以外) 電 電気のため (石油鉱山については前項以外) で 電気のため (本) の 水 高線物のため (大め) の 水 一方の を の を の ためのため の がののため の がのので	电 気 の た							<u> </u>		
粉 じ ん の た め	N									
落下物又は倒壊物のため(催災者の持っている物以 放 中 の 器 材 鉱 物 等 の た め 壁 落 響										
 取 扱 中 の 器 材 鉱 物 等 の た め 整										
整	<i>\$</i> I.	か								
転										
世	<u>=</u> 転									
計 整 の 崩 壊	その									
発破又は火薬類のため火 火 災 風水 雪 鉱車のため 架空素道のため 車両系鉱山機械又は自動車のため コンペアのため その他 さく非機械のため(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 水 水 電気のため 水 水 電気のため 水 水 水 電気のため 水 水 ボイラーのを数容 水 水 水 電気で数がなりますいる物以なりである。 なりによったのよりはいますいる物以なりである。 なりによったのよりによったのよりによったのよりによったのよりによったのよりによったのよりによったのよりによったのはますいるのはますいるのはますいるのはますいるのはますいますによったのようによったのよりによったのよりによったのよりによったのようによったのようによったのようによったのようによったのようによったのよったのようによっ										
火 災 風 水 雪 運搬装置のため 塩 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 コンベアのため その他 セ さく井機械のため(石油鉱山については前項以外)電気のため カ ボイラーの破裂 セ しゃく熱溶融物のため カ 飛電石又は転石 カ エ具のため カ 路下物又は倒骤物のため(罹災者の持っている物以気が)取り カ 取扱中の器材鉱物等のため 変 軽 番 軽 の を の を の を の を の を の を の を の を の を の を の を の を の を の を の の 他	岩盤の崩	壊								
風 水 雪 害 鉱 車 の た め 架 空 素 道 の た 製 空 素 道 の た さ 大 機械のため 大 人 機械のため (石油鉱山については前項以外) 電 気 の た ボ イ ラ ー の か ボ イ ラ ー の か ボ イ ラ ー の か ボ イ ラ ー の か ボ イ ラ カ カ カ ボ イ ラ カ カ カ ボ イ ラ カ カ カ ボ イ ラ カ カ カ ボ イ ラ カ カ カ カ カ ボ イ ラ カ	発破又は火薬類のた									
 ・ 重搬装置のため										
無機装置 のため		害								
#www.comparison.com										
坑 のため 単画示鉱口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(石油鉱山については前項以外)電気のため 電気のため が、イラーの破裂 しゃく熱溶融物のため 水石又は転石 水石又は転石 カンエ具のため おかては関帯物のため(権災者の持っている物以) 水水は関帯物のため(権災者の持っている物以) 水水は関帯物のため(権災者の持っている物以) 水水は関帯物のため 整 本 転 の を の を の を の を の を の を の を の を の の 他										
	単門糸鉱山機械又は自動車のた	め								
さく井機 械のため 一 め 機械のため(石油鉱山については前項以外) 電気のため 電気のため み ボイラーの破裂 しゃく熱 溶融物のため 劇物のため カ 飛る又は転石 カ 大工具のため カ 粉じんのため カ 各下物又は钼壊物のため(罹災者の持っている物以取取りため(罹災者の持っている物以取取りため) カ 取扱中の器材鉱物等のため 下 墜 落 転 個 そのの他 他	5 1 1 2 2 7 7 7 7 7 7 7 7									
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								ļ		
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れて、								-		
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								1		
しゃく熱溶融物のため 劇物のため 外工具のため 投いしんのため 粉でんのため 格下物又は倒壊物のため(罹災者の持っている物以) 取扱中の器材鉱物等のため 墜 転 色 本 自 さ の 他	<u>电 </u>							1		
劇 物 の た め 外 工 具 の た め 外 じ ん の た か が が た か か か が が が か か か が が が が が か か か が が が が が が か か か が <td rowsp<="" td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td> </td><td></td></td>	<td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td> </td> <td></td>								 	
乗 石 又 は 転 石 又 は 転 石 又 よ 基 日 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td>								1		
外 工具のため 粉 じんのため 路 下物又は倒環物のため(罹災者の持っている物以取扱中の器材鉱物等のため 墜 落 転 倒 その他 一 計								1		
粉 じ ん の た 落ト物又は倒壊物のため (罹災者の持っている物以 丸 取 p の 器 材 鉱 物 等 の た め 墜 本 壁 落 転 倒 そ の 計										
落下物又は倒環物のため(罹災者の持っている物以) 取 扱 中 の 器 材 鉱 物 等 の た め 墜 転 そ の 計								1		
取扱中の器材鉱物等のため 墜 転 そ 市	落下物又は倒環物のため (罹災者の持っている物							1		
墜 落 転 倒 そ の 計		め								
転 倒										
そ の 他	転							1		
計								Ì		
ψ ₀ ⇒1.										
THE STATE OF THE S										

第5表 亜炭鉱山監督部別災害調

	祖子											
	ī	1-										
数	į ţ	軽傷										
災者	傷	2週以上 4週未満										
爅	重	4週以上										
	1	死亡										
	回禁											
;	黎 · · · · · · · · · · · · · · · · ·	延時間		48	1,024							1,072
	黎 一	<		9	128							134
#	が 第 日 第	働者数		2	7							6
	4 出	\neg		Π	1							2
	黎 行:	美工数		П	1							2
		監督部別	北海道	東北	関東	中部	近畿	国 中	国回	九州	那覇	-1 11111111

	品声蒸	- X/4.										
		111111111										
災害率		軽傷										
稼働延100万時間当たり災害率	傷	2週以上 4週末満										
100万縣	重	4週以上										
稼働延		死亡										
		回数										
		111111111111111111111111111111111111111										
(害率		軽傷										
稼働延100万人当たり災	傷	2週以上 4週未満										
正100万	重	干灯館4										
稼働		死亡										
		回数										
		監督部別	北海道	東北	関東	中部	近畿	田中	国回	九州	那覇	111111111111111111111111111111111111111

	11111111	336	736	1 079
稼働延時間	請負			
lik"	直轄	336	736	1 079
	11111111	42	92	134
稼働延人員	請負			
¥	車軍	42	92	134
数	11111	2	7	6
末労働者数	請負			
 自	直轄	2	7	6
		坑内	坑外	11111

種別					<i>上</i>			
					負 傷		4. 上 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
		回 数	死 亡	重	傷		合計	損失日数
事由			<i>/</i> L L	4週以上	2週以上	軽 傷	Ц П	IR人口 9人
-	t-t-			4 週 外 工	4週未満			
	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							
	断							
坑 め そ の	他							
チェン又はロープの切	断							
鉱車の逸走又は脱	線							
前項以外 女 東 に 接 軸 マ は 越	擊							
の運搬装置のため	め							
コンベアのた	め							
その	他							
出	水							
火	災							
機 械 の た	め							
内電気のた	め							
飛 石 又 は 転	石							
エ 具 の た	め							
粉 じ ん の た	め							
洛ト物又は倒壊物のため (罹災者の持っている物	勿以							
取扱中の器材鉱物等のた	め							
墜	落							
転	倒							
その	他							
計								
	壊							
発破又は火薬類のた	め							
火	災							
風水雪	害							
	め							
運搬装置 架 空 索 道 の た	め							
のため 単門系鉱山機械又は目動車のた	め							
川 コンベアのた	め							
	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							
外 <u>工 具 の た</u>	め							
粉じんのた	Ø.							
洛 ト物 又 は 倒 環 物 の た め (罹災者の持っている物)							
取扱中の器材鉱物等のた	め							
墜	落							
転	倒							
その	他							
計								
総計							_	

		祖、											
		1	1-										
	数	1	軽傷										
	災者 数	傷	2週以上 4週未満										
	握	重	4週以上										
		1	兆亡										
		回数											
	:	黎 !	延 時間	12, 238	54, 365	58, 159	152, 226	33, 501	44,978	8, 578	79, 166	77	443, 288
		黎 	\prec	1,577	7,034	6,935	19,910	4,434	5,877	1,175	9,839	21	56,802
四八次害調	1	が 新 日 北	働者数	66	354	327	1,015	275	314	09	491	3	2,934
鉱山監督部		4 出	王	11	35	24	43	27	19	8	20	1	188
金属非金属鉱山監督部別災害調		漆 作		11	35	27	44	27	19	8	19	1	191
第7表 金			監督部別	北海道	東北	関東	中部	近畿	田	国回	九州	那霸	-1 1111¤

	品 库 索	+ × ×										
		111111111111111111111111111111111111111										
災害率		軽傷										
特間当たり	傷	2週以上 4週未満										
稼働延100万時間当たり災害率	重	4週以上										
稼働延		死亡										
		回数										
		111111111111111111111111111111111111111										
汽害率		軽傷										
稼働延100万人当たり災	傷	2週以上 4週未満										
正100万	重	干′加平										
稼働3		死亡										
		回数										
		監督部別	北海道	東北	関東	中部	近畿	田	国回	九州	那覇	111111111111111111111111111111111111111

	1111111	30, 143	413, 145	443, 288
稼働延時間	請負	12, 203	67,743	79,946
F.	直轄	17,940	345, 402	363, 342
	1==	3, 799	53,003	56.802
稼働延人員	請負	1,479	9,059	10, 538
***	直轄	2,320	43,944	46.264
纹	1111111	195	2, 739	2, 934
末労働者数	請負	92	523	669
月	直轄	119	2, 216	2, 335
		坑内	坑外	- <u>1</u> 1111 =

第8表 金属非金属鉱山事由別災害調

<u> </u>	8表 金属非金属鉱山事由別災害調							
	種別			負				
		回数	死 亡	重	傷		合 計	損失日数
	声 出		7L L	4 SELDI I	2週以上	軽 傷		1只八日郊
	事由			4週以上	4週未満			
	落盤又は側壁の崩壊	į						
	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	,						
		÷						
منرز	衣具切た g の は						t	
坑	チェン又はロープの切断							
							<u> </u>	
	の運搬法型・単に一体が入りまた。							
	置のため 単向糸鉱山機械又は目動車のため							
	コンベアのため							
	そ の 他	1					I	
	出 水							
	火							
	機 械 の た め							
内	電気のため							
								
	飛る又は転る						ļ	
	工具のため						ļ	
	粉じんのため							
	洛ト物又は倒壊物のため (罹災者の持っている物以 ぬ	`						
	取扱中の器材鉱物等のため							
	墜落	:						
	転						t	
	そ の 他							
	計	-						
Н								
	岩盤の崩壊						<u> </u>	
	発破又は火薬類のため						<u> </u>	
	火							
	風 水 雪 害						<u> </u>	<u> </u>
	鉱車のため)						
	架 空 歯 道 の た め						Ī	
	連搬装直 東京玄公山機械フは白動車のため							
坑	V) (C &)							
ارد							-	
	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						t	
	飛 石 又 は 転 石						 	
/Al	T 具 の た め							
外								
	粉 じ ん の た &						<u> </u>	
	洛 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						t	
	で そ の 他						-	
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1					-	
Ш		 						
	総計							

		惧员											
		1	1 <u> </u>										
	数	1	軽傷										
	災 者 ¾	傷	2週以上 4週末満										
	墨	重	4週以上										
		-	ÆĽ										
		回数											
	:	黎 1	原母园	10,567	21, 201	528	108,609	3, 725	17,612	924	62,176		225, 342
		黎 - ● -	<	1,379	2,916	99	14, 133	482	2,370	168	7,575		29,089
手調	#	约 鉱口光	働者数	84	167	3	629	62	128	12	377		1,512
督部別災争		神子田	三	6	23	1	1	8	4	2	6		22
金属鉱山監督部別災害調		黎 作	美工数	6	23	2	1	8	4	2	8		22
第9表 鱼			監督部別	北海道	東北	関東	中 部	近畿	国中	国国	九州	那覇	-1- 11110

	品声蒸	- X/4.										
		- <u>†</u> 1111¤										
災害率		軽傷										
射当たり	傷	2週以上 4週未満										
稼働延100万時間当たり災害率	重	4週以上										
稼働延		死亡										
		回数										
		111111111111111111111111111111111111111										
(害率		軽傷										
稼働延100万人当たり災	傷	2週以上 4週未満										
正100万	重	干′加平										
稼働		死亡										
		回数										
		監督部別	北海道	東北	関東	量 中	近畿	国中	国回	九州	那覇	- 1 -1111¤

		32	0]	342
	111111	26, 332	199, 01	225, 34
稼働延時間	請負	12, 203	41,991	54, 194
14.	直轄	14, 129	157,019	171, 148
	11111	3,302	25, 787	29,089
镓働延人員	請負	1, 479	5, 565	7,044
14	直轄	1,823	20,222	22,045
数	11111	170	1,342	1,512
末労働者数	請負	92	328	404
自 日	直轄	94	1,014	1, 108
		坑内	坑外	-1- 1111¤

第10表 金属鉱山事由別災害調

第10表 金属鉱山事由別災害調							
種別			負 傷				
	回数	女 死 亡	重	傷	100 IL	合 計	損失日数
事由			4週以上	2週以上	軽 傷		12(2)(1)/2
1	(- -		12001	4週未満			
	懐						
)						
	発						
	息						
	出						
	ね						
	火						
	め						
	析						
垣 め と と の	他						
チェン又はロープの切	析						
	線						
(/) 1 面 排稿 1 表	擊						
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						
	也						
	水						
	災						
ti	め						
単 気 の た	め						
	石						
	め						
	め						
洛 ト物 又 は 倒 選 物 の た め (罹災者の持っている物)						
	め						
	落						
	到						
	他						
計	r-t-						
	壊						
	め						
	災						
	害						
	め						
海州注墨 ————————————————————————————————————	め						
のため 単門糸鉱山機械又は目動車のた							
小 コンベアのた	め		1				-
	也		1				<u> </u>
	め						-
機械のため(石油鉱山については前項以外							
	Ø ₩						-
	製						-
	め					ļ	-
	め						-
	石						
71	め						-
粉 じ ん の た 溶ト物又は倒環物のため (罹災者の持っている物	め						
外)						
	め						
	落		1				
	倒						
	他						
計							
総計							

		惧员											
		1	111111111111111111111111111111111111111										
	数	1	軽傷										
	災者	傷	2週以上 4週未満										
	播	##	4週以上										
		1	光亡										
		回数											
		数 1 1	延時間	1,671	33, 164	57,631	43,617	29, 776	27, 366	7,654	16,990	77	217,946
		黎 — ●	<	198	4, 118	6,869	5,777	3,952	3,507	1,007	2,264	21	27,713
災害調	1	约 新 日 兆	働者数	11	187	324	336	213	186	48	114	3	1, 422
非金属鉱山監督部別災害調		神に出	三	2	12	23	42	19	15	9	11	1	131
非金属鉱		黎 作		2	12	25	43	19	15	9	11	1	134
第11表			監督部別	北海道	東北	翼東	中部	近畿	田中	国回	九州	那覇	<u>-1</u> 11111111

	品声蒸	- X/4.										
		111111111										
災害率		軽傷										
射当たり	傷	2週以上 4週未満										
稼働延100万時間当たり災害率	重	4週以上										
稼働延		死亡										
		回数										
		111111111111111111111111111111111111111										
(害率		軽傷										
稼働延100万人当たり災	傷	2週以上 4週未満										
€100万	重	4週以上										
稼働		死亡										
		回数										
		監督部別	北海道	東北	関東	中部	近畿	HI H	国回	九州	那覇	-1- 1111111

	111111	3,811	214, 135	217,946
稼働延時間	請負		25, 752	25.752
**	直轄	3,811	188, 383	192, 194
	11111111	497	27, 216	27.713
稼働延人員	請負		3, 494	3, 494
1	直轄	497	23, 722	24, 219
X	111111	25	1,397	1,422
末労働者数	請負		195	195
月	直轄	25	1, 202	1, 227
		坑内	坑外	- <u>1</u> 1111 =

第12表 非金属鉱山事由別災害調

<u>第</u>	12表 非金属鉱山事由別災害調							
	種別				負 傷	i		
		回数	死 亡	重	傷		合 計	損失日数
	事由		9L L	4週以上	2週以上	軽 傷		1月八日 纵
L.				4 週以上	4週未満			
		喪						
	浮石の落下 (前項以外)							
	ガス又は炭じんの爆き	卷						
	ガス中毒又は窒!	息						
		H.						
		2						
		<u>ر</u> لا						
		か						
			-				 	
	装置のた	折						
坑	18.7	<u>也</u>						
		折						
		泉						
		隆						
	置のため 車両系鉱山機械又は自動車のたる	か					<u> </u>	
	コンベアのたと	か						
		也						
		k	1					
		بر						:
		か	1				 	†
内		か						
							 	
		石 よ						
		か						
	24	か					ļ	
	\$L	1						
		か						
		客						
		到						
	そ の (也						
	計							
	岩盤の崩り	喪						
		か						:
	火	¥						
		善						
		-	-				 	
		か 1	1	1			₩	<u> </u>
	事 押 本 差	か					 	
حدر	のため 単門系鉱山機械又は自動車のたる						↓	ļ
坑	コンベアのたり	か					<u> </u>	
		也						<u> </u>
		か						
	機械のため (石油鉱山については前項以外)							
		か						
		型						
		り					1	
		か	1				1	
		5 石	1	<u> </u>			 	
ЬŃ		コ カ	1	 			 	-
外		り か	1	-			 	
	粉 じ ん の た ? 洛下物又は倒環物のため (罹災者の持っている物		 				├	<u> </u>
	外)					<u> </u>	
		か						
		客	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>
	転	到						
		也						
	· 計	1		1			1	
	総計	+					 	
	Thin E I							

		惧员											
		1	1— 111¤										
	数	1	軽傷										
	災者	傷	2週以上 4週未満										
	墨	III	4週以上										
		- 1	死亡										
		回数			1				1				2
		数 	延時間	58, 738	114, 341	236, 216	133, 455	24,843	173,765	65,437	170,459	92,065	1,069,319
		黎 - ● -	\prec	7,013	14, 241	28, 762	16,420	3,072	22,385	8,788	21,645	11,360	133,686
川災害調	#	约 鉱口光	働者数	337	629	1,368	298	167	1,038	416	1,015	267	6, 434
石灰石鉱山監督部別災害調		4 出	丑	13	20	39	20	9	32	6	18	81	238
石灰石鉱		黎 作	\exists	14	20	40	20	9	32	6	18	82	241
第13表			監督部別	北海道	東北	関東	中部	近畿	田中	国回	九州	那覇	- <u>1</u> 11111111

	品 品 市 家	+ × × ×										
		111111111111111111111111111111111111111										
災害率		軽傷										
稼働延100万時間当たり災害率	傷	2週以上 4週未満										
:100万⊪	重	4週以上										
稼働延		死亡										
		回教		8.75				5.75				1.87
		111111111111111111111111111111111111111										
災害率		軽傷										
稼働延100万人当たり災	傷	2週以上 4週未満										
延100万	重	4週以上										
稼働		死亡										
		回教		70.22				44.67				14.96
		監督部別	北海道	東北	関東	中部	近霧	H H	国口	九州	那覇	- <u>1</u> - 1111 ==

		8	1	6
	11111	31, 378	1,037,941	1,069,319
镓働延時間	請負	12,675	347, 362	360,037
¥	直轄	18, 703	690,579	709, 282
	11111111	3,886	129,800	133,686
稼働延人員	請負	1,554	42,830	44, 384
₩ <u></u>	直轄	2,332	86,970	89, 302
χ	111111	184	6,250	6, 434
末労働者数	請負	70	2, 131	2, 201
月	直轄	114	4, 119	4, 233
		坑内	坑外	<u>-1</u> 1111¤

第14表 石灰石鉱山事由別災害調

第	1 4 表 石灰石鉱山事由別災害調							
	種別				負 傷			
		回数	死 亡	重	傷		合 計	損失日数
	事由		7L L	4週以上	2週以上	軽 傷		15八日 奴
				4 週以上	4週未満		<u> </u>	
	落盤又は側壁の崩壊						<u> </u>	
	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							
	^{⊥功を} 歩 チェン又はロープの切断							
坑	装直のた							
りし	チェン又はロープの切断							
	鉱車の逸走又は脱線							
	前項以外 就 東 に 接 触 マ は 越 撃							
	の連							
	置のため 単岡糸鉱山機械又は自動車のため コーン ベーア の た め							
	そ の 他							
	出水	1						
	火							
	機 械 の た め	†					<u> </u>	
内	電 気 の た め							
	R 石 又 は 転 石							
	工 具 の た め							
	粉 じんのため							
	格ト物又は倒壊物のため (罹災者の持っている物以							
	取扱中の器材鉱物等のため							
	墜落							
	転							
	そ の 他							
	計	1						
	岩盤の崩壊							
	発破又は火薬類のため							
	火災	1						
	風水雪害							
	<u>鉱</u> 車のため							
	架空索道のため							
	連搬装直 東京をは地域はフは白動車のため							
坑	のため 早門ボ鉱山機械又は自動車のため コーン ベーアーの たーめ							
	そ の 他	†					<u> </u>	
	さく非機械のため	†					<u> </u>	
	機械のため(石油鉱山については前項以外)	1						
	電 気 の た め	1					<u> </u>	
	ボ イ ラ ー の 破 裂	†					<u> </u>	
	しゃく熱溶融物のため	 						
	劇物のため	†					<u> </u>	
	概 石 又 は 転 石							
外	T 具 の た め							
フト	粉 じ ん の た め							
	祝							
	取扱中の器材鉱物等のため							
	取 扱 中 の 益 材 鉱 物 寺 の た め 墜 落	-					 	
	<u>略</u> 格						 	
	転の他							
	<u>そり</u>	1					 	
\vdash		2						
	総計						<u> </u>	

ı													
		祖、朱											
		1	1111111										
	数	Ĩ	軽傷										
	災 者 3	傷	2週以上 4週末満										
	뫮	HH.	4週以上										
		- 1	光亡										
		回数											
		黎 軍	作中司	25, 333	20, 462	158, 189					4, 164	272	208, 420
		黎 • • • • • • • • • • • • • • • • • •	<	2,898	2,684	20,427					747	201	26,957
纟害 調	#	新 斯 山 彩	働者数	258	163	1,017					99	23	1, 517
石油鉱山監督部別災害調		神 田 井	\exists	9	11	32					9	9	19
石油鉱山		漆 作	美工数	9	11	32					9	9	61
第15表			監督部別	北海道	東北	関東	堤 中	近畿	田中	国回	九州	那覇	111111111111111111111111111111111111111

	品 店 家	+ > +										
		11111111										
災害率		軽傷										
寺間当たり	傷	2週以上 4週未満										
稼働延100万時間当たり災害率	重	干灯配4										
稼働延		死亡										
		回数										
		111111111111111111111111111111111111111										
(害率		軽傷										
稼働延100万人当たり災	傷	2週以上 4週未満										
垂100万	圕	4週以上										
稼働		死亡										
		回教										
		監督部別	北海道	東北	関東	中部	近畿	田	国回	九州	那覇	111111111111111111111111111111111111111

間	111111111111111111111111111111111111111		4 208, 420	4 208, 420
稼働延時間	請負		32,524	32,524
Ĺ	直轄		175,896	175,896
	11111		26,957	26,957
稼働延人員	請負		4, 327	4,327
#	直轄		22,630	22,630
X	揾		1,517	1,517
末労働者数	請負		341	341
A	直轄		1, 176	1, 176
		坑内	坑外	- <u>1</u> 1 11¤

第16表 石油鉱山事由別災害調

<u>第</u>	1 6 表 石油鉱山事由別災害調							
	種別				負 傷			
		回数	死 亡	重	傷	d⇔ //⇒	合 計	損失日数
	事 由	III 30X	<i>7</i>	4週以上	2週以上	軽 傷		200
				12001	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							
	<u> </u>							
坑	めての他							
	チェン又はロープの切断							
	鉱車の逸走又は脱線							
	前項以外の運搬装 車に接触又は挟撃							
	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							
	出							
	火							
内	機械のため							
ΡΊ	電気のため							
	飛 石 又 は 転 石							
	エ 具 の た め							
	粉 じんのため							
	洛ト物乂は倒環物のため(罹災者の持っている物以 ぬ							
	取扱中の器材鉱物等のため							
	落							
	転 倒							
	そ の 他							
	計							
	岩盤の崩壊	1						
	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	のため 単門糸鉱山機械又は自動車のため	1						
クレ	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)							
							-	
	しゃく熱溶融物のため劇物のため							
	<u>劇 物 の た の</u> 飛 石 又 は 転 石							
ЬЧ	ボ 石 X は 転 石 エ 具 の た め							
外	出 兵 の た め 粉 じ ん の た め						1	
	材 しんの の ための にんめ の							
	取扱中の器材鉱物等のため						-	
	取扱中の番材動物等のため							
	転							
	<u>転</u> そ の 他							
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·							
	m 総 計							
	形心 百丁	<u> </u>		<u> </u>			<u> </u>	

第17表 全鉱山部門別災害調(1月~ 7月累計)

10	黎 行	鉱 山	1 労働者	5 数	綾	働 延 人		稼	働 延 時	誾
Ε	鉱山数	坑内	坑外	1111111	坑内	坑外	1111111	坑内	坑外	11111
全鉱山	3, 521	3, 971	75,030	79,001	77, 228	1, 443, 694	1, 520, 922	633, 745	633, 745 11, 463, 662	12, 097, 406
石炭鉱山	64	1,073	2,011	3,084	23, 527	43, 420	66,947	205,097	372, 018	577, 115
亜炭鉱山	14	14	41	22	250	561	811	2,000	4,488	6, 488
金属非金属鉱山	1, 330	1, 391	19, 203	20, 594	24, 273	357, 530	381,803	190,068	2, 737, 169	2, 927, 237
金属鉱山	385	1, 215	9, 458	10,673	20,949	176, 343	197, 292	163, 491	1, 309, 562	1, 473, 053
非金属鉱山	945	176	9, 745	9, 921	3, 324	181, 187	184, 511	26, 577	1, 427, 607	1, 454, 184
石灰石鉱山	1,689	1, 493	43, 453	44,946	29, 178	857, 967	887, 145	236,048	6,868,026	7, 104, 073
石油鉱山	424		10, 322	10, 322		184, 216	184, 216	532	1, 481, 961	1, 482, 493

計 日数 死亡 重 年 日数 死亡 重 年 日数 死亡 百 年 日数 死亡 百 五		坑	11	$\overline{\mathbb{K}}$	\cong	冊	ful-	坑		女	\aleph	ful n	無	坑	<u>K</u>	M 本		**	冊	拱	米田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田	燅
日数 元 4週以上 2週以上 2週以上 2週以上 2週以上 2週以上 2週以上 2週以上 2	町	‡ [:	1 1			× /4	111	本	<u>†</u>	H	缓	市区 /作	111	¥	1 1	1111	寒	#7/年	111	1 1		111
L A </td <td></td> <td>五 三</td> <td>%E L</td> <td></td> <td></td> <td>至)</td> <td> - </td> <td>Ř</td> <td></td> <td></td> <td>2週以上 4週未満</td> <td>転湯</td> <td><u>Н</u></td> <td>回</td> <td></td> <td>ΧE</td> <td>2週以上 4週未満</td> <td>胜)</td> <td><u> </u></td> <td>光内</td> <td></td> <td> </td>		五 三	%E L			至)	- 	Ř			2週以上 4週未満	転湯	<u>Н</u>	回		ΧE	2週以上 4週未満	胜)	<u> </u>	光内		
LL	П	4		1		1	2	18	1	2	2	2	12	22	1	8	2	3	14	126	8, 203	8, 329
上級 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 1 2 7 507 成山 3 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 3 1 3 1 3 1 3 1 3 1 3 1 3 1 3 1 3 1 3 4 3 4 3 4 3 4 3 4 3 4 3 4 3 4 3 4 3 4 3 4 3 4 3 4 3 4 3 4 3 4 4 3 4 4 3 4 4 4 <td>鉱山</td> <td></td>	鉱山																					
金属鉱山 1 2 4 1 3 1 4 1 4 1 4 4 1 4 4 1 4 4 4 1 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	鉱山																					
成儿 1 2 1 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 1 2 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1	非金属鉱山	1						3	1			1	2	4	П			1	2		7, 507	
禹鉱山 3 1 2 1 2 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 3 1 3 1 3 1 3 1 3 1 3 1	属鉱山	1						1						2								
成比 3 1 1 2 14 6 2 1 9 17 7 2 2 11 126 6 山 1 <	金属鉱山							2	1			1	2	2	П			1	2		7, 507	7,507
	石鉱山	3		1		1	2	14		9	2	П	6	17		2	2	2	11	126		191
	鉱山							1		1			1	1		1			1		99	99

		111	п	9.20			5.24		10.84	12.40	5.43
	串	界 7年	軠汤	1.97			2.62		5.42	2.25	
	. %	傷	2週以上 4週未満	1.31						2, 25	
	内外	圕	4週以上	5.26						7.89	5.43
	坑	L H	, ,	0.66			2.62		5.42		
害率		*	回級	14.46			10.48	10.14	10.84	19.16	5.43
り <u>災</u>		111	п	8.31			5.59		11.04	10.49	5.43
た	串	北 作	莊 湯	1.39			2.80		5.52	1.17	
十 計	災	缓	2週以上 4週未満	1.39						2.33	
) 万	外	圕	4週以上	4.85						6.99	5.43
1 0 0 万	坑	计	, ,	0.69			2.80		5.52		
延 1		*	巨数	12.47			8.39	5.67	11.04	16.32	5.43
稼 働		<u>-1</u>	in.	25.90						68.54	
#	呈	型 /恒	胜汤	12.95 25.90						34.27	
	災	傷	2週以上 4週未満								
	内	圃	4週以上	12.95						34.27	
	坑	L H									
		幸	回級	51.79			41.20	47.73		102.82	
	11日 日日 22年	Ε		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

					稼		<u>E</u> 1	働 延 1 0 0 万	万 時	目	当た	たり多	災害	楙				
旧田		坑	人	災	冊			坑	外	災	冊			坑	内 外	₹	十 ::	
	*	1	圕	傷	身/ 2年	111	‡ [:	1 }	圕	傷	井2 7年	111	*	1 H	事	傷	少/ 2年	111
	回教	%E L	4週以上	2週以上 4週未満	胚 汤	<u> </u>	回後	%E L	4週以上	2週以上 4週末満	胜(%	Lα	回級	%E L	4週以上	2週以上 4週末満	軽汤	<u></u>
全鉱山	6.31		1.58		1.58	3, 16	1.57	60.0	0.61	0.17	0.17	1.05	1.82	0.08	99.0	0.17	0.25	1.16
石炭鉱山																		
亜炭鉱山																		
金属非金属鉱山	5.26						1.10	0.37			0.37	0.73	1.37	0.34			0.34	0.68
金属鉱山	6.12						0.76						1.36					
非金属鉱山							1.40	0.70			0.70	1.40	1.38	0.69			0.69	1.38
石灰石鉱山	12.71		4.24		4.24	8.47	2.04		0.87	0.29	0.15	1.31	2.39		0.99	0.28	0.28	1.55
石油鉱山							0.67		0.67			0.67	0.67		0.67			0.67

	111111111111111111111111111111111111111	0.69			2.56		5.16	0.11	0.04
圏		\vdash			_				
; 英	坑外	0.72			2.74		5.26	0.09	0.04
避	坑内	0.20						0.53	
113 目 25	-	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