

鉱山保安統計月報

令和7年 8月号

第 7 3 巻 第8号

(集計日:令和7年10月22日)

経済産業省産業保安・安全グループ

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 ······	16
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~ 8月分累計)	2 (

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	<u>E</u> 1 0 C)万人当たり災害率 -	回数、り災者数 稼働延人員		×	100万
3.	稼働延	<u> </u>)万時間当たり災害率 -	回数、り災者数 稼働延時間		×	100万
4.	強	度	<u>率</u>	損失日数 稼働延時間	×	1,	000

第1表 全鉱山部門別災害調

H	稼 行	鉱山	労働	者数	黎	働 延 人	Ĕ	黎	働 延 時	Ш
타 ['기 <i>시</i> 'J	鉱山数	坑内	坑外	무 트	坑内	坑外	+==	坑内	坑外	+11111111
全鉱山	449	617	10, 412	11,029	10,095	179, 523	189, 618	82, 774	1, 395, 787	1, 478, 561
石炭鉱山	6	93	200	293	1, 783	3, 395	5, 178	15, 334	28,960	44, 294
亜炭鉱山	2	2	8	10	26	09	98	208	480	889
金属非金属鉱山	154	190	2, 750	2, 940	3,057	44, 068	47, 125	23, 813	343, 719	367, 532
金属鉱山	28	169	1, 443	1,612	2,730	23, 421	26, 151	21, 295	181,683	202, 978
非金属鉱山	126	21	1, 307	1, 328	327	20,647	20,974	2, 518	162,036	164, 554
石灰石鉱山	226	332	5, 984	6, 316	5, 229	108, 259	113, 488	43, 419	838, 432	881,851
石油鉱山	28		1, 470	1, 470		23, 741	23, 741		184, 196	184, 196

損失日数	指 格 格 格									
争	<u>-1</u> 1111	_								
災	事 事本/信	2週以上 4週未満								
₩	重傷	4週以上 3週								
坑 内	月									
#\	**□ 1		3			1	1		2	
無	計 計									
災	傷	2週以上 4週末満								
外		4週以上								
坑			3				1		2	
fu1e-	1111									
冊	較低									
災	[傷	上 2週以上 4週末満								
尺	- - -	4週以上								
坑										
	部 門 別		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	十年祭二

		11	1-								
	量:	47 74	整傷								
	※ ※	傷	2週以上 4週未満								
	内外	圕	4週以上								
極	坑巾	1	<i>3</i> E.L.								
冊	Î		回剱	15.82			21.22	38.24		17.62	
り災		11	1—								
当た	無	47 74	整傷								
	災	傷	2週以上 4週未満								
1 0 0 万 人	外	圃	4週以上								
0	坑	1	Ж.Г.								
延 1			回剱	16.71			22.69	42.70		18.47	
稼 働		-11	1-								
移	無	47 64	整傷								
	災	傷	2週以上 4週未満								
	尺	圕	4週以上								
	坑	-1	7K.L								
]	回数								
		ניק נ				Т.	シ属鉱山	な山	咸鉱山	41	П
	200	Ē		全鉱山	石炭鉱山	亜炭鉱山	金属非金属鉱	金属鉱山	非金属鉱山	石灰石鉱山	石油鉱山

_											
		11	10								
	甲	<i>判 4</i>	整湯								
	災	傷	2週以上 4週未満								
	₩	重	4週以上 4								
	内	4	<u>然</u>								
掛	坑	ŀ	<u>K</u>								
災害		7**	回剱	2.03			2.72	4.93		2.27	
Q		11	1-								
当た	無	41 4	松								
噩	災	傷	2週以上 4週末満								
万 時	外	#	4週以上								
1 0 0 万	坑	4	72. 4								
0							_			_	
		¥ [回数	2, 15			2.91	5.50		2.39	
働 延		11	1-								
黎	里	47 04	整得								
	災	傷	2週以上 4週未満								
	内	画	4週以上								
	坑	1	72. 								
			回								
		_					∵∏.		Ţ		
		ارار 1			Ţ		2属鉱	な山	高鉱山	な山	
		E fi		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
1				ŹΠ	14	Щ	ŹΕ			7	7

	班中中	英山	率
	坑内	坑外	11111111
石炭鉱山			
			
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)

Ш	綾 行	鉱山	労働者	当 数	黎	働 延 人		黎	働 延 時	追
	鉱山数	坑内	坑外	111111111111111111111111111111111111111	坑内	坑外	111111111111111111111111111111111111111	坑内	坑外	111111111111111111111111111111111111111
全鉱山	169	299	2, 706	3,005	4,635	43, 936	48, 571	39, 167	352, 061	391, 228
石炭鉱山	2	4	103	107	64	1,630	1,694	929	14,626	15, 202
亜炭鉱山										
金属非金属鉱山	28	63	200	563	1,012	7, 466	8, 478	8,016	57, 917	65, 933
金属鉱山	11	63	293	356	1,012	4,470	5, 482	8,016	35, 583	43, 599
非金属鉱山	47		207	207		2,996	2,996		22, 334	22, 334
石灰石鉱山	28	232	1,883	2, 115	3, 559	31, 934	35, 493	30, 575	260, 482	291,057
石油鉱山	28		220	220		2,906	2,906		19,036	19,036

羧	111	10								
ш	3	ルグト								
米	- 4	<u> </u>								
棋	4	九 万 万								
冊	111	<u> </u>								
fulre	7	軽湯								
\approx	4									
类	徲	2週以上 4週未満								
~	1=1	4週以上								
\mathbb{K}	4									
汽	ļi	. %E L								
+4,	ķ []	日後	1						1	
fu1 c	111	ĒΤ								
冊	7	軽傷								
צצ	4									
然	極	, 24								
女	1==1	4週以上								
	4	%E L								
芹										
	* [i	国								
冊	111									
fulr	加	整 湯								
**	1									
	極	2週以上 4週未満								
\mathbb{K}	1==1	4週以上								
	-1 1:	%E L								
式		M M M								
	[1	긔				_				
	別					金属非金属鉱山	_	7.	_	
	臣			II.	크	金属	金属鉱山	非金属鉱山	石灰石鉱山	П
			全鉱山	石炭鉱山	亜炭鉱山	属非	金属	非金	灰石	石油鉱山
	部		\Leftrightarrow	冶	田	金			石	石

		11	1111								
	串	7/ 4	整傷								
	災	缓	2週以上 4週末満								
	外	事	4週以上 4								
	尺	-1	死L 4j								
※	坑			6						2	
災 害		Ĩ	回級	20.59						28.17	
		11	1-								
た	丰	# 24	整傷								
延 1 0 0 万 人 当 た り	災	傷	2週以上 4週未満								
万	外	₩	4週以上								
0 (坑	-1	9K.L								
1 (9.						1	
蓰]	回級	22.76						31, 31	
働		11	1								
稼	無	7/ 4	整傷								
	災	傷	2週以上 4週未満								
	乜	#	4週以上								
	坑	-1	<i>≫</i> EL ,								
			口数								
	11.	7.7					鉱山		그.		
	#			П	広山	坑山	金属非金属鉱	金属鉱山	非金属鉱山	与鉱山	坑山
	4	Ē		全鉱1	石炭鉱口	亜炭鉱口	金属ラ	金	非	石灰石鉱山	石油鉱1

	,				_						
		11	1-								
	甲	7/ 1/	軽傷								
	災	傷	2週以上 4週末満								
	₩	重	4週以上 45								
11/21	内	-1									
掛	坑	‡	Æ L								
災害]	回缀	2.56						3, 44	
2		11	1-								
当た	串	7	軽傷								
三三	災	缓	2週以上4週末満								
业		`									
K	外	圕	4週以上								
0 0	坑	1	%								
1]	回数	2.84						3.84	
] 温		11	1 —								
●		Ji	ıİR								
漆	無	7 4	松								
	災	傷	2週以上 4週未満								
	尺	H	4週以上								
	坑	-1	Ж.Г.								
		- A	回刻								
							∃.				
		为山					金属非金属鉱山	크:	鉱山	日:	
		E		IJ.	鉱山	亜炭鉱山	非金	金属鉱山	非金属鉱山	石灰石鉱山	鉱山
	拉口	ם		全鉱山	石炭鉱山	亜炭	金属	剱	来	石灰	石油鉱口

率	+=								
承	坑外								
強	坑内								
III.	71				属鉱山	Ţ	鉱山	三	
247 88	E fi	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	石油鉱厂

第3表 石炭鉱山監督部別災害調

			<u> </u>								
	損										
		111111111111111111111111111111111111111									
数		軽傷									
災者	傷	2週以上 4週未満									
儘	重	4週以上									
		死亡									
	回教	ś									
	黎 働	延時間	44, 294								44, 294
	黎	延人員	5, 178								5, 178
1		働者数	293								293
1		鉱 町 山 数	6								6
14	黎 :	鉱山数	6								6
		監督部別	北海道	東北	中部	近畿	田田中	回国	九州	那覇	- <u>†</u> 1111 ==

	路 斯 城	+ XX										
		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										
100万脚	重	干灯館4										
稼働延		死亡										
		回教										
		_ 1 _ 1111¤										
(害率		軽傷										
人当たり気	傷	2週以上 4週未満										
稼働延100万人当たり災害率	重	干′的配4										
稼働 3		死亡										
		回数										
		監督部別	北海道	東北	関東	世 報	近畿	围中	国回	九州	那覇	111111111111111111111111111111111111111

	111111111111111111111111111111111111111	15,334	28,960	44, 294
稼働延時間	請負	929	14,626	15, 202
¥	直轄	14,758	14,334	29,092
	111111111111111111111111111111111111111	1, 783	3,395	5, 178
稼働延人員	請負	64	1,630	1,694
季	直轄	1,719	1,765	3, 484
女	111111111111111111111111111111111111111	93	200	293
末労働者数	請負	4	103	107
日	直轄	68	26	186
		坑内	坑外	111111111111111111111111111111111111111

第4表 石炭鉱山事由別災害調

第4表 石炭鉱山事由別災害調							
種別				負 傷			
事由	回数	死 亡	重 4週以上	傷 2週以上	軽 傷	合 計	損失日数
• •			1/2//11	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 チェン又はロープの切断							
装置のため そ の 他							
坑 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 鉱 車 に 接 触 又 は 挟 撃							
運搬装置の 車 両 系 鉱 山 機 械 又 は							
ため自動車のため							
コンベアのため							
そ の 他							
出水							
火							
機 械 の た め							
内 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	1						
(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							
転							
そ の 他							
計							
岩盤の崩壊							
発破又は火薬類のため							
火							
風 水 雪 害							
鉱車のため							
架空索道のため							
運搬装置の 車 両 系 鉱 山 機 械 又 は							
ため自動車のため							
カンベアのため							
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							1
外 工 具 の た め							
粉じんのため							
落下物又は倒壊物のため							
取扱中の器材鉱物等のため							
取扱中の番材 動物等のため							-
<u> 隆 </u>							
	4						
計	1						
総計							

第5表 亜炭鉱山監督部別災害調

	損失										
		111111111111111111111111111111111111111									
数		軽傷									
災者	傷	2週以上 4週未満									
懼	重	4週以上									
		死亡									
	一条	á I									
	黎 働	延時間		48	640						889
	稼働	延人員		9	80						98
†		働者数		3	2						10
		欽 田 教 日 教		1	1						2
	黎	纸 山 教		Т	1						2
		監督部別	北海道	東北	関東	中部	近畿	国国	九州	那覇	111111111111111111111111111111111111111

												_
	品币於	+ X										
		111111111111111111111111111111111111111										
災害率		軽傷										
時当たり	傷	2週以上 4週未満										
稼働延100万時間当たり災害率	田	4週以上										
稼働延		死亡										
		回										
		111111111111111111111111111111111111111										
(害率		軽傷										
人当たり災	傷	2週以上 4週末満										
稼働延100万人当たり災害:	圃	4週以上										
稼働		死亡										
		回										
		監督部別	北海道	東北	関東	堤中	近畿	国中	国 回	平 州	那覇	111111111111111111111111111111111111111

		208	480	889
圓	1111111	3	4	9
稼働延時間	請負			
Y	單軍	208	480	889
- II	1==	56	09	98
稼働延人員	請負			
7	直轄	26	60	98
数	111111111111111111111111111111111111111	2	8	10
末労働者	請負			
月	單軍	2	8	10
		坑内	坑外	111111111111111111111111111111111111111

事由 回数 死亡 重傷 合計損失 落 盤 又 は 側 壁 の 崩 壊 孫 及 女 八 の 場 発 孫 及 女 日	第	6表 亜炭鉱山事由別災害調							
事由 は側壁の崩壊 4週以上 4週以上 4週以上 4週以上 4週以上 4週以上 4週以上 4週以上		種別							
本			回 数	死 亡			枢 佢	合 計	損失日数
PA の 客 下 (前 項 以 外) アス 又 は 炭 じんの 爆発 ガス 又 は 炭 じんの 爆発 カカス 中 帯 又 は 窒 息 ガス 中 帯 又 は 窒 息 カカス 中 帯 又 は 窒 息 山 は 白 然 発 火 東 安 世 世 山 カロ 切断 変 で か り で か り で か り で か り で か り で か り で か り で か り で か か り で か で か		事由			4週以上	2 週以上 4 週未満	生 炀		
ガス中毒又は窒息 ガス中毒又は窒息 ガス中毒又は変出 山 は 自然発援 ケェン又はローブの切断 装置のため チェン又はローブの切断 装置のため ク 近球を指 チェン又はローブの切断 鉱車の途上又は接撃 車両系鉱山機械又は自動車のため 自動車のため 2 でのため 2 大火機 人 機 のため 大火機 人 大火 人 大大 人 大大 <td< td=""><td></td><td>落盤又は側壁の崩壊</td><td>į</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>		落盤又は側壁の崩壊	į						
ガ ス 中 毒 又 は 窓 息 ガ ス 突 出 日 は ね ね 自 然 発 火 然 頸 の た め 立 立 水 薬 頸 の た め か 立 立 水 変 頭 の た め か の で か か で で か か で で か か で で か か で で か か で で か か で で か か で で か か で で か か で で か か で で か か で で か か で で か か で で か か で で か か で で か か で で か か で で か か で で か で か で か か で か で で か か で で か で か で で か か で で か で か で で か で か か で か か で か で か か で で か で か か で か で か で か で で か で か で か か で か で か か で か で か か で か で か か で か か で か か で か か で か か で か か で か か で か か で か か で か か で か で か か で か か で か か で か か で か か で か か で か か か で か か で か か で か か で か か で か か で か か で か か で か か で か か で か か で か か で か か で か か で か か で か か で か か で か か か で か か で か か で か か か か で か か か か で か か か で か か か か で か か か で か か か で か									
ガ ス 突 出し は な 発 火 変 類 の た め 立 立 5 を 物 と で の 切 断 要 で か と で の 切 断 要 で か と で の し 他 で か か と で の か と で か か と で の か と で か か と で の か と で か か と で の か と で の か と で か か と で の か と か か と で の か と か か と で の か と か か と で の か と か か と で の か と か か と で の か と か か と で の か と か か と で の か と か か と で の か と か か と で の か と か と で の か と か か と か と で の か と か か と か と で の か と か か と か と で の か と か か と か と で の か と か か と か と で の か と か か と か と で の か と か か と か と で の か と か か と か と で の か と か か と か と で の か と か か と か と で の か と か か と で の か と か か と で の か と か か と で の か と か か と か か と で の か と か か と か と で の か と か か と か か と か か と か か と で か か と か か と で か か か と か か と か か と か か と か か と か か と か か と か か と か か と か か と か か と か か と か か か か と か か か と か									
山 は な									
自 然 発									
 整破又は火薬類のため っつが巻揚 ボ 前項以外の 運搬装置のため 自動車のため っつため っつため っつため っつため っつため っつため っつため っつ									
立坑巻揚 チェン又はローブの切断									
装置のため モンマはローブの切断									
坑									
鉱車の逸走又は脱線 前項以外の運搬装置のため 直動車のため 上の大人機 大人機 大人物 大人物 大人物 大人物 大人物 大力 大力 大力 大力 大大の 大力の									
前項以外の 運搬装置の ため	坑								
運搬装置の 車両系鉱山機械又は 自動車のため 元		At I II. but If days							
自動車のため		10 × 50 1 12							
コンベアのため マーカー マ	1								
R									\vdash
出									\vdash
大機機 域のためのためのためのためのである。 電 石又は転石 五工具のためのためのである。 (り災者の持っている物以外)の取扱中の器材鉱物等のためのである。 整転のののののののののののののである。 (り災者の持っている物以外)の取扱中の器材鉱物等のためのである。 整転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 械 の た め 電 気 の た め 標 石 又 は 転 石 工 具 の た め か じ ん の た め が じ ん の た め が じ ん の た め が じ ん の た め が り 災者の持っている物以外) 取 扱 中 の 器 材 鉱 物 等 の た め 壁 転 例 日 を		火							
内 電 気 の た め		機 械 の た め)						
工具のため 粉 じんのため 落下物又は倒壊物のため 極 大阪 塩 盤 の 崩 壊 差 破 又 は 火薬類のため 火風 塩機装置の 水 雪 害 鉱 車 の ため 架 空素道のため 空素道のため 空素道のため コンペアのため 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 ボイラーの破裂	内	電 気 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 中 の 器 材 鉱 物 等 の た め 壁 転 倒 元 そ の 他 計 盤 の 崩 壊 発 破 又 は 火 薬 類 の た め 火 風 水 雪 害 運搬装置のため 実 空 素 道 の た め 平 両 系 鉱 山 機 械 又 は 自 動 車 の た め 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 ボ イ ラ ー の 破 裂									
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 転 個 そ の 世報 の 財機 要 発破又は火薬類のため 災風 風水電 事 変空索道のため 要 空へ変道のため 事 定要素道のため コンベアのため その他 と さく非機械ののため の 機械のため の (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									
(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 転 の									
取 中 の 器 材 鉱 物 等 の た め 墜 転 倒 そ の 土 盤 の 上 整 の 上 整 の 大 災 風 水 雪 要 要 要 要 要 要 要 要 要 要 要 要 運搬装置の 車 の ため 目 動 車 さく 非 機 の ため で の 機 板 の た 機 板 の た 機 板 の た 機 板 の た 機 板 の た 機 板 の た の た め ボイラ の の)						
墜 落 転 の 計 機 差 破 の 光 要 の 火 災 風 水 事 要 変 変 要 変 変 要 変 変 要 変 変 要 の た 方 の た 表 の た で の た 機 板 の た ボ イ ラ の ボ イ ラ の ボ イ ラ の で み の た ボ イ ラ の で み の た ボ イ ラ の の で み の の の で み の の の で み の の の で み の の の で み の の の で み の の の で み の<									
転 倒 そ の 計 樹 岩 盤 の 発 破 又 火 災 風 水 雪 事 の た 連搬装置のため 車 の ため コンベアのため そ の た さ す 機 (石油鉱山については前項以外) 電 気 ボ イ ラ の ボ イ ラ の ボ イ ラ の ボ イ ラ の ボ イ ラ の 電 気 の た ボ イ ラ の で み の た ボ イ ラ の の で み の の の で み の の の で み の の の で み の の の で み の の の で の の の の の の の の の <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>									
そ の 他 計 計 岩 盤 の 発 破 又 火 風 水 雪 事 鉱 車 の 大め 車 の 車 両 た ボ の た さ く 井 機 ボ の た め ボ イ ラ の た ボ イ ラ の た ボ イ ラ の た ボ イ ラ の し ボ イ ラ の し ボ イ ラ の し ボ イ ラ の し ボ イ ラ の し ボ イ ラ の し ボ カ カ カ カ ボ カ カ カ カ ボ カ									
計 整 の 崩 壊 抗 整 の 財 壊 カ 大 機 大 乗 乗 乗 乗 重搬装置のため 車 両 た カ 車 両 五 カ カ さ 大 機 大 カ さ 大 機 大 カ 機 大 大 カ で 大 カ カ 電 気 カ カ ボ イ ラ カ ボ イ ラ カ ボ イ ラ カ ボ イ ラ カ ボ イ ラ カ ボ イ ラ カ ボ イ ラ カ ボ イ ラ カ ボ イ ラ カ ボ イ ラ カ ボ イ ラ カ ボ イ ラ カ ボ イ ラ カ ボ カ カ カ ボ カ カ カ<		14 ア テ の 他							
岩盤の崩壊 発破又は火薬類のため火 水雪 風水雪 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 (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			1						
発破又は火薬類のため 火 水 雪 重搬装置のため 理搬装置のため ため 車両系鉱山機械又は自動車のため そのの他 さく井機械のため (石油鉱山については前項以外) で 電気のため ボイラーの破裂			į						
風 水 雪 害 鉱 車 の た め 坑 運搬装置の ため は は は 自 動 車 の ため とり できる かった		発破又は火薬類のため							
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 (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									
架空索道のため 連搬装置のため 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 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 ボイラーの破裂		<u>承</u>							
連搬装置のため 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 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 ボ イ ラ ー の 破 裂									
ため 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 ボイラーの破裂	1								<u> </u>
坑 コンベアのため そのの他 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) (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	1								
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	حدر								\vdash
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	玑								\vdash
機 械 の た (石油鉱山については前項以外) 電 気 の た ボ イ ラ ー の									\vdash
(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									
ボ イ ラ ー の 破 裂									
	1	電 気 の た め							
劇 物 の た め ボ エ コ ロ									\vdash
飛 石 又 は 転 石 外 工 具 の た め	外								\vdash
外 工 具 の た め 粉 じ ん の た め									\vdash
落下物又は倒壊物のため	1								\vdash
	1		1						
取扱中の器材鉱物等のため									\vdash
墜落落		墜落							
転		転							
その他 ししし		そ の 他	L						
計			<u> </u>						↓
総 計		総計	<u> </u>						

1								_					
		米	教										
		損	Ш										
			111111111111111111111111111111111111111										
	数		軽傷										
	災 者	傷	2週以上 4週未満										
	播	圃	4週以上										
			死亡										
			K I				1						Τ
		綾 働	延時間	5, 448	37,661	47,671	139,650	25,836	35, 552	7,989	67,636	88	367,532
		稼 働	<	982	4,851	5,683	18,364	3,366	4,500	1,063	8, 488	24	47, 125
郭 别災害調	1	7 4 1 4 1 4	働者数	49	310	329	1,080	258	315	29	529	3	2,940
鉱山監督	#		に 鉱口数	10	36	26	44	25	20	2	20	1	189
金属非金属鉱山監督部別災害		黎行	コ	9	15	22	46	25	16	5	19	1	154
第7表 4			監督部別	北海道	東北	関東	中部	近畿	田	国	九州	那覇	- <u>1</u> 1111 =

	品声淡	+ X/4.										
		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	干′加野7										
稼働延		死亡										
		回教				7.16						2.72
		111111111111111111111111111111111111111										
災害率		軽傷										
~~/	傷	2週以上 4週未満										
稼働延100万人当たり	重	干竹配4										
稼働		死亡										
		回教				54.45						21.22
		監督部別	北海道	東北	関東	是 中	近畿	国中	国回	九州	那覇	- <u>1</u> 11111111

働延時間	請負計	8, 016 23, 813	57, 917 343, 719	65, 933 367, 532
稼(直轄	15,797	285, 802	301, 599
	1111111	3,057	44,068	47, 125
稼働延人員	請負	1,012	7, 466	8, 478
H W.	直轄	2,045	36,602	38,647
数	1111111	190	2,750	2,940
末労働者	請負	69	200	263
旨	車軍	127	2, 250	2,377
		坑内	坑外	111111111

第8表 金属非金属鉱山事由別災害調

第	8表 金属非金属鉱山事由別災害調							
	種 別				負 傷			
		回数	死 亡	重	傷	I	合 計	損失日数
	事 由	I 3/	/	4週以上	2週以上	軽 傷	П Р1	30000
-					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 チェン又はロープの切断							
	装置のため そ の 他							
坑	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 鉱 車 に 接 触 又 は 挟 撃							
	運搬装置の 車 両 系 鉱 山 機 械 又 は							
	ため 自動車のため							
	コンベアのため	1						
	そ の 他	1						
	火	1						
	ス	1					 	†
内	電気のため	1						
	<u> </u>	1						
	R A X は 報 A T 具 の た め							
	エー・呉 り 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							
	岩 盤 の 崩 壊							
	発破又は火薬類のため							
	火							
	風 水 雪 害							
	鉱車のため							
	架空索道のため							
	運搬装置の 車 両 系 鉱 山 機 械 又 は							
	ため 自 動 車 の た め							1
坑	コンベアのため							
りし	そ の 他							
	さく 非 機 械 の た め							
	<u>で、月 版 ゆ た め</u> 機 械 の た め	1						
	(石油鉱山については前項以外)							
	電 気 の た め	1					 	
								
	しゃく熱溶融物のため	1					<u> </u>	<u> </u>
	劇 物 の た め						<u> </u>	1
£Ν	飛る又は転石	1					<u> </u>	<u> </u>
外	工具のため						<u> </u>	
	粉 じんのため							
	落下物又は倒壊物のため							1
	(り災者の持っている物以外)							1
	取扱中の器材鉱物等のため							
	墜							
	転 倒	İ						
	そ の 他							
	計	1						
	総計	1						
Щ_	η/ υ Η Ι		<u> </u>		ı			

		損失											
			111111111111111111111111111111111111111										
)		軽傷										
	災 者 数	傷	2週以上 4週末満										
	墨	重	4週以上										
			死亡										
		操回	K I				1						1
		稼働	延時間	4,540	17,645	6, 191	100,396	2,824	15,267	1,155	54,960		202, 978
		綾 働	\prec	999	2,350	992	13, 121	347	1,893	176	6,832		26, 151
調	1	上 子 二 子 計	働者数	42	169	46	719	28	137	15	426		1,612
督部別災害			鉄 田 数 日 教	8	26	2	1	2	4	2	10		9
金属鉱山監督部別災害調		黎		3	9	1	1	2	1		6		28
第9表 金			監督部別	北海道	東北	関東	中部	近畿	国中	国国	九州	那覇	111111111111111111111111111111111111111

	品库茨	+ X/#r										
		1111111										
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										
100万縣	圕	4週以上										
稼働延		死亡										
		回数				96.6						4.93
		111111111111111111111111111111111111111										
(害率		軽傷										
人当たり笏	傷	2週以上 4週未満										
稼働延100万人当たり災害	田	4週以上										
稼働3		死亡										
		回数				76.21						38.24
		監督部別	北海道	東北	関東	中部	近畿	田 中	四国	九州	那覇	111111111111111111111111111111111111111

	111111111111111111111111111111111111111	21, 295	181,683	202, 978
稼働延時間	請負	8,016	35, 583	43, 599
奉	直轄	13,279	146, 100	159, 379
	111111111111111111111111111111111111111	2,730	23, 421	26, 151
稼働延人員	請負	1,012	4,470	5,482
#¥	直轄	1, 718	18,951	20,669
X X	11111111	169	1,443	1,612
末労働者数	請負	69	293	356
旨	車車	106	1, 150	1,256
		坑内	坑外	111111111111111111111111111111111111111

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			
事由	回 数	死 亡	重 4週以上	傷 2週以上	軽 傷	合 計	損失日数
			-1251	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 チェン又はロープの切断							
装置のため そ の 他							
坑 <u>チェン又はローブの切断</u> 鉱 車 の 逸 走 又 は 脱 線							
At the title to th							
運搬装置の 車 両 系 鉱 山 機 械 又 は ため 自 動 車 の た め							
コンベアのため							ļ
そ の 他							
出水							
火							
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							
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							
<u>墜</u> 落							
転倒							
そ の 他							
計							
岩盤の崩壊							
発破又は火薬類のため							
火	1						
風 水 雪 害							
鉱車のため							
架空索道のため							
運搬装置の 車 両 系 鉱 山 機 械 又 は							
ため自動車のため							
坑コンベアのため							1
元 そ の 他							
さく非機械のため							İ
機 械 の た め (石油鉱山については前項以外)							
							
電気のため							ļ
ボーイーラーーの破裂							1
しゃく熱溶融物のため							ļ
劇物のため							
飛る又は転石							
外工具のため							
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							
							-
							
そ の 他	-						
					i		•
	1						.

		損失											
			111111111111111111111111111111111111111										
	数		軽傷										
	災者数	傷	2週以上 4週未満										
	儘	重	4週以上										
			死亡										
		操口	á I										
		黎 ●	延時間	806	20,016	41,480	39, 254	23,012	20,285	6,834	12,676	88	164,554
		黎 働	\prec	120	2, 501	4,917	5, 243		2,607	887	1,656	24	20,974
災害調	1	1 1 1 1 1 1 1 1	働者数数	7	141	283	361	200	178	55	103	3	1, 328
非金属鉱山監督部別災害調			統 が 出数	2	10	19	43	18	16	9	10	1	124
非金属鉱		黎		2	6	21	45	18	15	2	10	1	126
第11表			監督部別	北海道	東北	関東	中部	近畿	HI H	国回	九州	那覇	11111111

	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	干泊配4										
稼働延		死亡										
		回教										
		111111111111111111111111111111111111111										
(害率		軽傷										
人当たり笏	傷	2週以上 4週未満										
稼働延100万人当たり災害	重	4週以上										
稼働3		死亡										
		回教										
		監督部別	北海道	東 北	関東	躁 中	近畿	国中	国 回	一下 州	那覇	111111111111111111111111111111111111111

	111111111111111111111111111111111111111	2, 518	162,036	164, 554
稼働延時間	請負		22, 334	22, 334
₹	直轄	2,518	139, 702	142, 220
	1111111	327	20,647	20,974
稼働延人員	請負		2,996	2,996
承	直轄	327	17,651	17, 978
2	111111111111111111111111111111111111111	21	1,307	1, 328
末労働者数	請負		207	207
月	直轄	21	1, 100	1, 121
		坑内	坑外	+

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			
		回 数	死 亡	重	傷	+7 /=	合 計	損失日数
	事 由		/	4週以上	2週以上	軽 傷	H F1	
-					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							
	立坑巻揚 チェン又はロープの切断							
	装置のため そ の 他							
坑	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 鉱 車 に 接 触 又 は 挟 撃							
	運搬装置の 車 両 系 鉱 山 機 械 又 は							
	ため自動車のため	1						
	コンベアのため						-	
	その他							
	出 水							
	火							
	機械のため							
内	電 気 の た め							
	飛る又は転石							
	エ 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							
	そ の 他							
	計							
	発破又は火薬類のため							
	火							
	風 水 雪 害							
	鉱車のため							
	架空索道のため							
	運搬装置の 車 両 系 鉱 山 機 械 又 は							
	定版表直の 早 岡 宋 邺 田 ′級 ′級 久 は ため 自 動 車 の た め							
坑	コンベアのため						<u> </u>	
	そ の 他						<u> </u>	
	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						<u> </u>	
/hi	飛 石 又 は 転 石							
外	エ 具 の ため						<u> </u>	
	粉 じ ん の た め							<u> </u>
	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						-	
	落							
	転 倒							
	そ の 他							
L	計							
	総計							
	9 = B1		l .	ı	l .			

$\overline{\mathbb{U}}$	灭石鉱山	石灰石鉱山監督部別災害調	J災害調									
i			11					趩	災者数	数		
	(大:		カ 新 二 ポ	黎 働	黎 働	三教) 事	傷			損米
	三 茶	鉱 町 工数	働者数	\prec	延時間	š I	死亡	^b Tが駅b	2週以上 4週未満	軽傷	111111111111111111111111111111111111111	
	12	12	352	6,693	49,432							
Ī	19	20	209	10,155	79, 177							
	35	35	1,275	25, 557	185,897							
	20	20	006	13, 521	109, 474	1						
	2	5	170	2, 538	20,532							
	30	30	1,012	18, 501	146,824							
	8	8	394	7,031	53,904							
	17	16	1, 107	20,204	160,831	1						
	80	79	499	9, 288	75, 780							
	226	225	6,316	113, 488	881,851	2						

	品声於	- - -										
		<u>1</u>										
災害率		軽傷										
時間当たり	傷	2週以上 4週末満										
稼働延100万時間当たり災害率	重	4週以上										
稼働延		死亡										
		回				9.13				6.22		2.27
		- <u>1</u> - 1111:0										
害率		軽傷										
人当たり災	傷	2週以上 4週未満										
稼働延100万人当たり災害率	重	4週以上										
稼働		死亡										
		回数				73.96				49.50		17.62
		監督部別	北海道	東北	関東	中部	近畿	国中	国国	九州	那霸	_ <u>1</u> _ 11111111

稼働延時間	請負 計	30, 575 43, 419	260, 482 838, 432	291, 057 881, 851
稼働	直轄	12,844	577,950 20	590, 794 29
	11111111	5, 229	108, 259	113, 488
稼働延人員	請負	3, 559	31,934	35, 493
移	直轄	1,670	76, 325	77, 995
ζ	111111111111111111111111111111111111111	332	5,984	6,316
末労働者数	請負	232	1,883	2,115
月	直轄	100	4, 101	4, 201
		坑内	坑外	111111111111111111111111111111111111111

第14表 石灰石鉱山事由別災害調

<u>第</u>	14表 石灰石鉱山事由別災害調							
	種別				負 傷			
		回 数	死 亡	重	傷	+7 /=	合 計	損失日数
	事 由		/	4週以上	2週以上	軽 傷	н ы	
-					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 チェン又はロープの切断							
	装置のため そ の 他							
坑	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 鉱 車 に 接 触 又 は 挟 撃							
	運搬装置の 車 両 系 鉱 山 機 械 又 は							
	ため自動車のため							
1								
1	コンベアのため							
1	その他							
	出							
1	火				<u> </u>			
	機械のため							
内	電気のため							
	尾 石 又 は 転 石							
	エ 具 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							
	そ の 他							
-	計							
	岩盤の崩壊							
	発破又は火薬類のため							
	火	2						
	風 水 雪 害							
	鉱車のため							
	架空索道のため							
	運搬装置の 車 両 系 鉱 山 機 械 又 は ため 自 動 車 の た め							
	111							
坑	コンベアのため							
1	そ の 他							
I	さく 井 機 械 の た め							<u> </u>
	機 械 の ため							
1	(石油鉱山については前項以外)							
1	電気のため							
1								
I	しゃく熱溶融物のため							
I	劇物のため							
L.1	飛 石 又 は 転 石							
外	エ 具 の た め							
I	粉 じ ん の た め							
I	落下物又は倒壊物のため							
1	格 「 物 又 は 囲							
1								
	取扱中の器材鉱物等のため							
I	墜落							
I	転 倒							
1	そ の 他							
	計	2						
		2						
Ь	ητώ E1			<u> </u>				

		損米											
			111111111111111111111111111111111111111										
	数		軽傷										
	災者	傷	2週以上 4週未満										
	熚	重	4週以上										
			死亡										
		一个茶口											
		綾 働	延時間	15,188	18,544	145,942					4,388	134	184, 196
		黎 働	\prec	1,818	2,360	18,680					757	126	23, 741
(害調	11	上 件 二 注	働者数	132	158	1, 108					53	19	1, 470
石油鉱山監督部別災害調			鉱山数	9	11	33					9	3	29
		黎	鉱山数	9	10	88					9	3	28
第15表			監督部別	北海道	東北	翼東	中部	近畿	国中	国回	九州	那覇	11111111

	品市家	+ ×										
		- <u>1</u> 11111111										
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										
		回鰲										
		111111111111111111111111111111111111111										
(害率		軽傷										
人当たり笏	傷	2週以上 4週未満										
稼働延100万人当たり災害	重	4週以上										
稼働3		死亡										
		回教										
		監督部別	北海道	東北	関東	躁 中	近畿	国中	国 回	平 州	那覇	111111111111111111111111111111111111111

	111111111111111111111111111111111111111		184, 196	184, 196
稼働延時間	請負		19,036	19,036
H C.,	直轄		165, 160	165, 160
	111111111111111111111111111111111111111		23, 741	23, 741
稼働延人員	請負		2,906	2,906
ÀV	直轄		20,835	20,835
75	111111111111111111111111111111111111111		1, 470	1,470
末労働者数	請負		220	220
A	直轄		1,250	1,250
		坑内	坑外	111111111111111111111111111111111111111

第16表 石油鉱山事由別災害調

第16表 石油鉱山事由別災害調							
種別				負 傷			
事由	回数	死 亡	<u>重</u> 4週以上	傷 2週以上	軽 傷	合 計	損失日数
	:		1/20/11	4週未満			
落盤又は側壁の崩壊	Ê						
浮石の落下(前項以外)							
ガス又は炭じんの爆発	ī						
ガス中毒又は窒息							
ガ ス 突 出							
山はなる							
自 然 発 火							
発破又は火薬類のため							
立坑巻揚 チェン又はロープの切断	ř						
装置のため そ の 他	Ĺ						
坊 チェン又はロープの切断	ŕ						
鉱車の逸走又は脱り	Į						
前項以外の 鉱 車 に 接 触 又 は 挟 撃							
運搬装置の 車 両 系 鉱 山 機 械 又 は							
ため 自 動 車 の た &							
コンベアのため							
出 水						 	
火						<u> </u>	ļ
機械のため						<u> </u>	
内電気のため						<u> </u>	
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							
そ の 他							
計	4						
岩盤の崩壊	i						
発破又は火薬類のため							
光収スは久楽規りため							
火							
風 水 雪 害	<u> </u>						
鉱車のため							
架空索道のため)						
運搬装置の 車 両 系 鉱 山 機 械 又 は	:						
ため 自動車のため)						
カンベアのため)						
7. そ の 他							
さく井機械のため							
機 械 の た め							
	1						
電気のため	1					 	
						<u> </u>	
						 	
しゃく熱溶融物のため							
劇物のため						<u> </u>	
飛る又は転る			ļ			<u> </u>	
外工			ļ			<u> </u>	
粉 じ ん の た め						<u> </u>	
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						 	
						 	
	4					 	
計 */A 31.	1					 	<u> </u>
総計]						

第17表 全鉱山部門別災害調(1月~ 8月累計)

か 日日 ロリ	稼 行	鉱山	山労働者	5 数	黎	働 延 人		黎	制 延 時	晶
Ξ	鉱山数	坑内	坑外	+==	坑内	坑外	+==	坑内	坑外	+ 1111111
全鉱山	3, 578	4,834	83, 388	88, 222	88, 257	1, 525, 311	1,613,568	723, 351	11, 984, 935	12, 708, 286
石炭鉱山	72	783	1, 585	2, 368	16, 018	29, 918	45,936	137, 294	255, 575	392, 869
亜炭鉱山	16	14	49	63	217	433	650	1, 736	3, 464	5, 200
金属非金属鉱山	1, 225	1, 561	21,820	23, 381	27,627	385, 974	413, 601	216,923	3,009,467	3, 226, 390
金属鉱山	220	1, 394	11, 373	12, 767	24, 491	201, 565	226, 056	192, 114	1, 568, 726	1, 760, 840
非金属鉱山	1,005	167	10, 447	10,614	3, 136	184, 409	187, 545	24,809	1, 440, 741	1, 465, 550
石灰石鉱山	1,802	2, 476	48, 194	50, 670	44, 395	913, 102	957, 497	367, 398	7, 187, 435	7, 554, 833
石油鉱山	463		11, 740	11, 740		195,884	195, 884		1, 528, 994	1, 528, 994

			449	06		22	20	37	287	15
羧	111	1¤		3			24		28	
Ш	五寸	レット	429	06		37		37	287	15
米			20							
型	4	グ Lアy	2			20	20			
ЩI	111	<u></u>	13	I		4	1	8	2	1
**	松佑	軽汤	2			1		1	1	
*	第	2週以上 4週未満	2			\vdash		П	3	1
K.	1=1	4週以上	9	1		2	1	1	3	
	<u>†</u>	%c								
坑	*	回後	24	1		2	3	4	14	2
価	111	in	12	1		3		3	7	1
1	松作	軠汤	2			П		1	П	
\approx	缓	2週以上 4週未満	2			\vdash		П	3	1
*	₩	4週以上	2	1		П		1	3	
	1	%E L								
坑	*	回級	23	1		9	2	4	14	2
冊	111	Π	1			1	1			
	松作	胜%								
災	第	2週以上 4週未満								
\mathbb{K}	₩	4週以上	1			1	1			
	1	%c L								
坑	‡ [回教	1			П	П			
	別					属鉱山	旦	鉱山	丑	
	部間		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

		11	計	8.06	21.77		9.67	4.42	16.00	7.31	5.11
	:	4/ 0#	整傷	1.24			2, 42		5.33	1.04	
	※ 1	傷	2週以上 4週未満	3, 10			2, 42		5, 33	3, 13	5. 11
	内外	圕	4週以上	3.72	21.77		4.84	4.42	5.33	3, 13	
ıxı.	坑	1	死口								
害率	Ť	77%	回数	14.87	21.77		16.92	13.27	21.33	14.62	10.21
り災		-11	 	7.87	33.42		7.77		16.27	7.67	5.11
当た	串	47 7年	軽傷	1.31			2.59		5. 42	1.10	
	災	傷	2週以上 4週末満	3.28			2.59		5.42	3, 29	5.11
1 0 0 万 人	外	圕	4週以上	3.28	33. 42		2.59		5.42	3.29	
0 0	坑	1	光匚		0.3						
延 1		787	回数	15.08	33.42		15.55	9.95	21.69	15.33	10.21
働		-11	1-	11.33	3		36.20	40.83	57	1	1
黎	串	4/ 0#	軽傷	1			3	4			
	災	傷	2週以上 4週末満								
	内	圕	4週以上	11.33			36.20	40.83			
	坑	+	<i>≫</i> E L	1			Ci	7			
		77%	回数	11.33			36.20	40.83			
	拉 田田 九六	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

_											
		11	1 —	1.02	2.55		1.24	0.57	2.05	0.93	0.65
	呈	47 14	整傷	0.16			0.31		0.68	0.13	
	災	傷	2週以上 4週末満	0.39			0.31		0.68	0.40	0.65
	外	₩	4週以上	0.47	2.55		0.62	0.57	0.68	0.40	
掛	. 内	1	7. T								
卌	坑		回後	1.89	2.55		2.17	1.70	2.73	1.85	1.31
b 災			<u></u>	1.00	3.91 2		1.00 2	1	2.08	0.97	0.65
た	串		型 彩	0.17 1.	3,		0.33 1.		0.69 2.	0.14 0.	0
無温	災		2週以上 4週末満	0.42 0.			0.33 0.		0.69 0.	0.42 0.	0.65
业	外	重傷	4週以上 4週	0.42 0.	91		0.33 0.		0.69 0.	0.42 0.	0.
0 万	坑乡	-1	l	0.	3.		0		0.	0.	
1 0 0	弁		<i>%</i> ∟								
延 1		¥	回剱	1.92	3.91		1.99	1.27	2.78	1.95	1.31
働		11	1-	1.38			4.61	5.21			
黎	岬	<i>□</i> // △#	整得								
	災	傷	2週以上 4週未満								
	尺	1111	4週以上	1.38			4.61	5.21			
	坑	1	72.								
			回	1.38			4.61	5.21			
	川山 田田 74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

11日 目目 71年	強	庭	率
· ·	坑内	坑外	楻
全鉱山	0.03	0.04	0.04
石炭鉱山		0.35	0.23
亜炭鉱山			
金属非金属鉱山	0.09	0.01	0.02
金属鉱山	0.10		0.01
非金属鉱山		0.03	0.03
石灰石鉱山		0.04	0.04
石油鉱山		0.01	0.01