

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

## 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

部門別	稼 行	鉱山	鉱山労働者数					
可以一门一方门	鉱山数	坑内	坑外	計	坑内			
全鉱山	449	617	10, 412	11, 029	10, 095			
石炭鉱山	9	93	200	293	1, 783			
亜炭鉱山	2	2	8	10	26			
金属非金属鉱山	154	190	2, 750	2, 940	3, 057			
金属鉱山	28	169	1, 443	1,612	2, 730			
非金属鉱山	126	21	1, 307	1, 328	327			
石灰石鉱山	226	332	5, 984	6, 316	5, 229			
石油鉱山	58		1, 470	1, 470				

	坑		内	災		害	坑		外	災
部門別	回数	死亡	重	傷	軽傷	計	回数	死亡	重	傷
	凹剱	グレー	4週以上	2週以上 4週未満	+ 1 例	口口	凹剱	グレー	4週以上	2週以上 4週未満
全鉱山							3			
石炭鉱山										
亜炭鉱山										
金属非金属鉱山							1			
金属鉱山							1			
非金属鉱山										
石灰石鉱山							2			
石油鉱山										

働 延 人	貝	稼	働 延 時	間
坑外	計	坑内	坑外	計
179, 523	189, 618	82, 774	1, 395, 787	1, 478, 561
3, 395	5, 178	15, 334	28, 960	44, 294
60	86	208	480	688
44, 068	47, 125	23, 813	343, 719	367, 532
23, 421	26, 151	21, 295	181, 683	202, 978
20, 647	20, 974	2, 518	162, 036	164, 554
108, 259	113, 488	43, 419	838, 432	881, 851
23, 741	23, 741		184, 196	184, 196

	害	坑	内	5	۲ ٪	災	害	損	失 日	数
軽傷	計	回数	死亡	重 4週以上	傷 2週以上	軽傷	計	坑内	坑外	計
		0		4.	4週未満					
		3								
		1								
		1								
		2								

					稼	働	延 1	0 (
部門別		坑	内	災	害			坑
司)「7 方1 	二业	77: <del>1.</del>	重	傷	去又 /左	<b>⇒</b> 1	— */-	777 -1-4
	回数	死亡	4週以上	2週以上 4週未満	軽傷	計	回数	死亡
全鉱山							16.71	
石炭鉱山								
亜炭鉱山								
金属非金属鉱山							22.69	
金属鉱山							42.70	
非金属鉱山								
石灰石鉱山							18.47	
石油鉱山								

					稼	働 延	1	0 0
大77 月月 日11		坑	内	災	害			坑
部門別	□ 业/.	₩.4.	重	傷	+7 /左	<b>⇒</b> 1	□ 业/.	77°-l-
	回数	死亡	4週以上	2週以上 4週未満	軽傷	計	回数	死亡
全鉱山							2. 15	
石炭鉱山								
亜炭鉱山								
金属非金属鉱山							2.91	
金属鉱山							5.50	
非金属鉱山								
石灰石鉱山							2.39	
石油鉱山								

部門別	強	度	率
ניס ניין אום	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			·

0 万	人当	f た	り災	害	率				
外	災	害		-	坑 Γ	内 夕	<b>卜</b>	<b>き</b>	-
重	傷	*** //6*	<b>⇒</b> I.	1=1 *\f	파 <del>사</del>	重	傷	*** /6*	<b>⇒</b> I.
4週以上	2週以上 4週未満	軽傷	計	回数	死亡	4週以上	2週以上 4週未満	軽傷	計
				15.82					
				21. 22					
				38. 24					
				17.62					

万타	寺 間	当た	<u>.</u> り	災害	率				
外	災	害		•	坑 店	内 夕	<b>卜</b>	<b>き</b>	-
重	傷	献 佐	<b>⇒</b> I.	1=1 *\f	##	重	傷	*** /6*	<b>⇒</b> I.
4週以上	2週以上 4週未満	軽傷	計	回数	死亡	4週以上	2週以上 4週未満	軽傷	計
				2.03					
				2.72					
				4. 93					
				2. 27					
		·		·					

第2表 全鉱山部門別災害調(請負)

部門別	稼 行	鉱山	」 労 働 🧦	者数	稼
	鉱山数	坑内	坑外	計	坑内
全鉱山	169	299	2, 706	3, 005	4, 635
石炭鉱山	5	4	103	107	64
亜炭鉱山					
金属非金属鉱山	58	63	500	563	1, 012
金属鉱山	11	63	293	356	1, 012
非金属鉱山	47		207	207	
石灰石鉱山	78	232	1, 883	2, 115	3, 559
石油鉱山	28		220	220	

	坑		内	災		害	坑		外	災
部門別	回数	死亡	重	傷	軽傷	計	回数	死亡	重	傷
	凹剱	タピ に	4週以上	2週以上 4週未満	牲汤	口口	凹剱	グレー	4週以上	2週以上 4週未満
全鉱山							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			
石油鉱山										

働 延 人	員	稼	働 延 時	間
坑外	計	坑内	坑外	計
43, 936	48, 571	39, 167	352, 061	391, 228
1,630	1, 694	576	14, 626	15, 202
7, 466	8, 478	8, 016	57, 917	65, 933
4, 470	5, 482	8, 016	35, 583	43, 599
2, 996	2, 996		22, 334	22, 334
31, 934	35, 493	30, 575	260, 482	291, 057
2, 906	2, 906		19, 036	19, 036

	害	坑	卢	5	Υ ;	災	害	損	失 日	数
軽傷	計	回数	死亡	重	傷 2週以上	軽傷	計	坑内	坑外	計
				4週以上	4週未満					
		1								
		1								

					看	家 働	延 1	0
部門別		坑	内	災	害			坑
部門別	<u> </u>	77°-1-	重	傷	+7 /=	<b>⇒</b> 1	<u></u> ₩/.	7T -14
	回数	死亡	4週以上	2週以上 4週未満	軽傷	計	回数	死亡
全鉱山							22.76	
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							31. 31	
石油鉱山								

					稼	働 延	<u>£</u> 1	0 0
部門別		坑	内	災	害			坑
部門別		77°-1-	重	傷	ty /与	اد		<b>-</b>
	回数	死亡	4週以上	2週以上 4週未満	軽傷	計	回数	死亡
全鉱山							2.84	
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							3.84	
石油鉱山								

部門別	強	度	率
ניס נ"ן גום	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			

0 万	人 当	iた	り災	害	<b></b>				
外	災	害			坑	内 タ	<b>小</b>	害	
重	傷	+7 /左	<b>⇒</b> 1	二坐	77°-1-	重	傷	±▽ /左	1 <b>=</b>
4週以上	2週以上 4週未満	軽傷	計	回数	死亡	4週以上	2週以上 4週未満	軽傷	計
				20.59					
				28. 17					
		_							

万타	寺 間	当た	り	災害	率				
外	災	害			坑 ।	内	<b>卜</b>	害	
重	傷	±▽ //云	1=	□ *\	711: -L-	重	傷	却仿	<b>⇒</b> 1
4週以上	2週以上 4週未満	軽傷	計	回数	死亡	4週以上	2週以上 4週未満	軽傷	計
				2.56					
				3.44					
									·

		損米											
			111111111111111111111111111111111111111										
	数		軽傷										
	災者	傷	2週以上 4週未満										
	靨	重	4週以上										
			死亡										
		回教	š I										
		綾 働	延時間	44,294									44,294
		黎 働	延人員	5, 178									5, 178
5調	11	上 件 二 注	働者数	293									293
督部別災害	H		鉱山数	6									6
石炭鉱山監督部別災害調		黎	鉱山数	6									6
第3表 4			監督部別	北海道	東北	関東	中部	近畿	里中	国 回	九州	那覇	111111111111111111111111111111111111111

	品市家	+ X										
		_ <del>1</del> _ 1111¤										
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										
		111111111111111111111111111111111111111										
(害率		軽復										
人当たり多	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										
		回教										
		監督部別	北海道	東北	関東	中 部	近畿	国	国回	九州	那覇	111111111111111111111111111111111111111

	1111111	15, 334	28,960	44, 294
稼働延時間	請負	929	14,626	15, 202
# <u>#</u>	直轄	14,758	14,334	29,092
	1111111	1, 783	3, 395	5, 178
稼働延人員	請負	64	1,630	1,694
图	直轄	1,719	1, 765	3, 484
数	1111111	93	200	293
末労働者数	請負	4	103	107
旨	直轄	68	26	186
		坑内	坑外	111111111111111111111111111111111111111

第4表 石炭鉱山事由別災害調

<u>第</u>	4表 石炭鉱山事由別災害調							
	種別				負 傷			,
		回数	死 亡	重	傷	軽 傷	合 計	損失日数
	事 由			4週以上	2 週以上 4 週未満	牲 汤		
	落盤 又は側壁の崩壊				-1-1111			
	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							
	<del>ガース 突ー出</del>							
	<del>グークークープークープープープープープープープープープープープープープープープー</del>							
	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							
	表置のため そ の 他						-	
مادر	チェン又はロープの切断						-	
坑	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							
1	ため 自動車のため							
1	コンベアのため							
	さ の 他							
	出水							
	火							
	<u> </u>							
内	電 気 の た め							
rı	電     X     O     C     Ø       飛     石     又     は     転     石							
	<u>ル 日                                   </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							
	計						-	
	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							
	運搬装置の車両系鉱山機械又は							
1	ため自動車のため							
坑	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					<u> </u>		
	ボ イ ラ ー の 破 裂							
	しゃく熱溶融物のため							
	劇物のため							
<b> </b> ,.	飛石又は転石							
外	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							
	 総 計							
<u> </u>	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	<u> </u>						

失数 損日 軽傷 燅 2週以上 4週未満 奔 缓 饠重 4週以上 死亡 回数 48 889 稼 働 延時間 80 86 黎 働 延入員 田 独 田 神 光 光 数 巻 **亜炭鉱山監督部別災害調** 五 精 然 比 数 比 黎 鉱口数 監督部別 北東部畿国 北海道 丰 輯 图 第5表 東関中近中四 七 那

	品 上 ※	+ X										
		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										
		回数										
		111111111111111111111111111111111111111										
災害率		軽傷										
人当たりタ	傷	2週以上 4週未満										
稼働延100万人当たり災害率	重	干′加野7										
稼働系		死亡										
		回教										
		監督部別	北海道	東北	関東	堤中	近畿	国中	国 回	光 州	那覇	111111111111111111111111111111111111111

_		_		
	1==	208	480	889
镓働延時間	請負			
į	軍輯	208	480	889
/	+¤	58	09	98
稼働延人員	請負			
14	直轄	26	60	98
数	111111	2	8	10
末労働者	請負			
自 日	直轄	2	8	10
		坑内	坑外	111111111111111111111111111111111111111

第6表 亜炭鉱山事由別災害調							
種別				負 傷			
事由	回 数	死 亡	重	傷 2週以上	軽 傷	合 計	損失日数
			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	1						
山はお	l						
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							
鉱車の逸走又は脱絲							
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							
コンペアのため そ の 他							
出 <u>水</u> 火 災							
12 /10							
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	:						
転							
そ の 他	Ţ						
計							
岩 盤 の 崩 壊	į						
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							
連版表直の   単 岡 宗 鉱 田 機 械 又 ほ   ため   自 動 車 の た め							
坑 <u>コンベアのため</u> そ の 他							
	1						
機械のためでは前項に関し	)						
(石油鉱山については前項以外)							
電気のため						ļ	
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							
で そ の 他							
て <i>の</i> 計	1						
	1						
/hc>	<u> </u>			]		]	

		型	ш										
			111111111111111111111111111111111111111										
	数		軽傷										
	災者	傷	2週以上 4週未満										
	墨	重	4週以上										
			死亡										
			K I				1						T
		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	延人員	982	4,851	5,683	18,364	3,366	4,500	1,063	8, 488	24	47, 125
邓别災害調	正 ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( (			49	310	329	1,080	258	315	29	529	3	2,940
鉱山監督部		月報       提出       欽山教			36	26	44	25	20	2	20	1	189
金属非金属鉱山監督部別		新		2	15	22	46	25	16	2	19	1	154
第7表 鱼			監督部別	北海道	東北	関東	中部	近畿	国 士	国	九州	那覇	111111111111111111111111111111111111111

失数

	品市	+										
		111111111111111111111111111111111111111										
災害率		軽傷										
<b>時間当たり</b>	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										
		回發				7.16						2.72
		<u>+</u> 1111¤										
災害率		軽傷										
~ "	傷	2週以上 4週末満										
稼働延100万人当たり	重	干灯配4										
稼働		死亡										
		回				54,45						21.22
		監督部別	北海道	東北	関東	堤 中	近畿	国中	国回	九州	那覇	111111111111111111111111111111111111111

自	末労働者	数	<del>1</del> 20	稼働延人員		綾	<b>詠</b> 極時間	
直轄	請負	111111111111111111111111111111111111111	直轄	請負	111111111111111111111111111111111111111	直轄	請負	11111111
127	69	190	2,045	1,012	3,057	15,797	8,016	23,813
2, 250	200	2,750	36,602	7, 466	44,068	285,802	57,917	343, 719
2, 377	263	2,940	38,647	8, 478	47, 125	301, 599	65, 933	367, 532

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	+7 /=	合 計	損失日数
	事 由	ш <i>э</i> х	/u L	4週以上	2週以上	軽 傷	П Р1	3// 1- 3/
-					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							
-DL	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							
	, , , ,							
	その他							
	出水							
	火災							
بار	機械のため							
内	12 /1							
	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							
	墜落							
	転							
	そ の 他							
	計							
-	出 と と と と と と と り り り り り り り り り り り り							
		-						
	火災	1						
	風 水 雪 害							
	鉱車のため							
I	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							
اً	そ の 他							
I	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							<del> </del>
	ボ イ ラ ー の 破 裂							<del>                                     </del>
I								-
I								
I								
外	飛る又は転石							
7	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)	<u></u>		<u></u>			<u></u>	<u>L</u>
	取扱中の器材鉱物等のため							
I	墜落							
	転							
	TA の 他							<del> </del>
	計	1						
$\vdash$	<u></u> 総 計							
	心	1					]	

失数 損日 軽傷 燅 傷 2週以上 4週未満 种 臟 4週以上 围 死亡 回数 4,540 17,6456, 191 100, 396 2, 824 15, 267 1, 155 54, 960 202,978 綾働延時間 1, 893 176 6, 832 26, 151 666350766121347 黎 延入員 13, 6, 2, 169 46 719 58 137 15 426 1,61242 田 御 田 田 田 本 田 巻 巻 金属鉱山監督部別災害調 65 月 港 鉄 上 数 上 数 28 黎 鲂山数 監督部別 北海道 北東部畿国 国 轠 第9表 1111111 東関中近中四 别

	路 下 核	+ ×/4.										
		111111111111111111111111111111111111111										
災害率		軽傷										
稼働延100万時間当たり災害率	傷	4週以上   2週以上   4週未満										
100万	重	4週以上										
稼働延		死亡										
		回教				96.6						4.93
		11111111										
(害率		軽傷										
人当たり多	傷	2週以上 4週未満										
稼働延100万人当たり災害率	重	子/河原7										
稼働3		死亡										
		回教				76.21						38.24
		監督部別	北海道	東北	関東	年 邿	近畿	国	国回	九州	那覇	- <u>1</u> 11111111

	+==	21,295	181,683	202, 978
稼働延時間	請負	8,016	35, 583	43, 599
<del>4%</del>	直轄	13, 279	146, 100	159, 379
	11111111	2,730	23, 421	26, 151
稼働延人員	請負	1,012	4,470	5,482
H-	直轄	1, 718	18,951	20,669
汝	111111111111111111111111111111111111111	169	1,443	1,612
末労働者数	請負	69	293	356
月	車軍	106	1, 150	1,256
		坑内	坑外	111111111111111111111111111111111111111

第	10表 金属鉱山事由別災害調							
	種別			<b>-</b>	負 傷			
		回数	死 亡	重	傷 2週以上	軽 傷	合 計	損失日数
	事由			4週以上	4週未満	12 100		
	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     スは炭じんの爆発       ガス     中毒     又は窒息							
	ガ     ス     中     み     ス     は     量     心       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							
١	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     災       機     械     の     た     め							
内	機     械     の     た     め       電     気     の     た     め							
	電     X     O     C     O       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							
	<u>墜</u> 落 転 倒							
	<u>料</u> の 他							
	計							
	岩 盤 の 崩 壊							
	火災	1						
	風 水 雪 害							
	<u>鉱</u> 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							
	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							
	ボ イ ラ ー の 破 裂しゃく 熱 溶 融 物 の た め							
	財     物     の     た     め							
	飛   石   又   は   転   石							
外	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							
	落							
	転 倒 そ の 他							
	計	1						
		1						
	ηνer H1	<u> </u>	·	l	1	l .	1	L

		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	4 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 山教	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

	品市家	+ ×/4.										
		111111111111111111111111111111111111111										
災害率		軽傷										
<b>特間当たり</b>	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

	+11111111111111111111111111111111111111	2, 518	162,036	164, 554
稼働延時間	請負		22, 334	22, 334
移	直轄	2,518	139, 702	142,220
	11111111	327	20,647	20,974
稼働延人員	請負		2,996	2,996
核	直轄	327	17,651	17,978
	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	111111111111111111111111111111111111111

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						<b></b>	
	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						<b> </b>	
							<del>                                     </del>	
	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						<b>-</b>	
	落							
	転 倒							
	そ の 他							
L	計							
	総計							
	9 = B1		l .	ı	l .			

		損失											
			111111111111111111111111111111111111111										
	数		軽傷										
	災者	傷	2週以上 4週未満										
	播	重	4週以上										
			死亡										
		一黎					1				1		2
		黎 働	延時間	49,432	79, 177	185,897	109, 474	20,532	146,824	53,904	160,831	75, 780	881,851
		黎働	$\prec$	6,693		25,557	13, 521	2, 538	18, 501	7,031	20,204	9, 288	113, 488
]災害調	1	上 件 二 注 入	働者数	352	209	1,275	006	170	1,012	394	1, 107	499	6,316
石灰石鉱山監督部別災害調			鉱山数	12	20	35	20	2	30	8	16	79	225
石灰石鉱		黎		12	19	32	20	9	30	8	17	80	226
第13表			監督部別	北海道	東北	関東	中部	近畿	里中	国 回	九州	那覇	+

	品库漆	+										
		- <u>1</u> 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	丁′至1										
稼働延		死亡										
		回教				9.13				6.22		2.27
		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	干′至1										
稼働		死亡										
		回鰲				73.96				49.50		17.62
		監督部別	北海道	東北	関東	堤中	近畿	国中	国 回	単 子	那覇	<u>1</u> 1111 ==

	11111111	43, 419	838, 432	881,851
稼働延時間	請負	30, 575	260, 482	291,057
#	直轄	12,844	577,950	590, 794
	1111111	5, 229	108, 259	113, 488
稼働延人員	請負	3, 559	31,934	35, 493
#	直轄	1,670	76, 325	77,995
纹	11111111	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	- <u>1</u> 1111111

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	叔 /有	合 計	損失日数
	事 由			4週以上	2週以上 4週未満	軽 傷		
	落盤又は側壁の崩壊				生旭水闸			
	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							
	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							
I	出 水							
I	火							
I	機 械 の た め							
内	電気のため							
1	<del>尾</del> 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							
	落							
	転 倒							
	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							
I	運搬装置の 車 両 系 鉱 山 機 械 又 は							
I	ため 自動車のため							
坑								
グレ	そ の 他							
I	さく井機械のため							
I	機 械 の た め							
I	(石油鉱山については前項以外)							
I	電     気     の     た     め							
I								
I								
I	劇物のため							
外	飛石又は転石							
7	<u> </u>							
	粉じんのため							
I	落下物又は倒壊物のため							
	(り災者の持っている物以外)			<u> </u>			<u></u>	<u></u>
I	取扱中の器材鉱物等のため					-		
I	墜落							
	転 倒							
	そ の 他							
	計	2						
	<b>総</b> 計	2						
	um. Hi		I	I				<u> </u>

		損失											
			111111111111111111111111111111111111111										
	数		軽傷										
	災者	傷	2週以上 4週未満										
	爅	重	4週以上										
			死亡										
		回黎											
		黎 働	延時間	15, 188	18,544	145,942					4,388	134	184, 196
		黎 働	延人員	1,818	2,360	18,680					757	126	23, 741
<b>纟害</b> 調			働者数	132	158	1, 108					53	19	1, 470
監督部別災	<u>=</u>	上 禁 表 王	鉱山数	9	11	88					9	3	29
第15表 石油鉱山監督部別災害調		黎	鉱山数	9	10	88					9	3	28
第15表			監督部別	北海道	東北	関東	中部	近畿	国中	国回	九州	那覇	111111111111111111111111111111111111111

	品市	+ X										
		111111111111111111111111111111111111111										
災害率		軽傷										
<b>寺間当たり</b>	傷	2週以上 4週未満										
稼働延100万時間当たり災害率	卌	4週以上										
稼働延		死亡										
		回教										
		111111111111111111111111111111111111111										
(害率		軽傷										
人当たり多	傷	2週以上 4週未満										
稼働延100万人当たり災害	##	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		那覇	111111111111111111111111111111111111111

			961	961
]	111111111111111111111111111111111111111		184, 196	184, 196
稼働延時間	請負		19,036	19,036
¥	直轄		165, 160	165.160
	11111111		23, 741	23, 741
稼働延人員	請負		2,906	2,906
Ŧ	直轄		20,835	20.835
数	1111111		1, 470	1, 470
末労働者数	請負		220	220
自	軍車		1,250	1, 250
		坑内	坑外	- <u>1</u> 1111=

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				<u>負</u> 傷			
		回数	死 亡	重	傷	軽 傷	合 計	損失日数
	事 由			4週以上	2 週以上 4 週未満	牲 汤		
	落盤又は側壁の崩壊				- 100/1104			
	浮石の落下(前項以外)							<b>†</b>
	ガス又は炭じんの爆発							<b>†</b>
	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							
96	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							
I	コンベアのため							<u> </u>
	そ の 他							<u> </u>
	出 水							
	火							
	機械のため							
内	電気のため							
I	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							
	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							
坑	コンベアのため							
آ ا	そ の 他							
	さく井機械のため					·		
	機械のため						1	
	(石油鉱山については前項以外)			<u></u>				<u>L</u>
	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>		
L	飛 石 又 は 転 石							
外	エ 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)						1	
	取扱中の器材鉱物等のため							
	墜落							
	転							
	そ の 他							
L	計							

第17表 全鉱山部門別災害調(1月~ 8月累計)

部門別	稼 行	鉱山	」 労 働 🧦	者 数	稼
	鉱山数	坑内	坑外	計	坑内
全鉱山	3, 578	4, 834	83, 388	88, 222	88, 257
石炭鉱山	72	783	1, 585	2, 368	16, 018
亜炭鉱山	16	14	49	63	217
金属非金属鉱山	1, 225	1, 561	21, 820	23, 381	27, 627
金属鉱山	220	1, 394	11, 373	12, 767	24, 491
非金属鉱山	1, 005	167	10, 447	10, 614	3, 136
石灰石鉱山	1, 802	2, 476	48, 194	50, 670	44, 395
石油鉱山	463		11, 740	11, 740	

	坑		内 災		害		坑		外	災
部門別	回数	死亡	重	傷	赵 <i>作</i>	計	回数	死亡	重	傷
	凹剱	タピ に	4週以上	2週以上 4週未満	軽傷	計	凹剱	グレー	4週以上	2週以上 4週未満
全鉱山	1		1			1	23		5	5
石炭鉱山							1		1	
亜炭鉱山										
金属非金属鉱山	1		1			1	6		1	1
金属鉱山	1		1			1	2			
非金属鉱山							4		1	1
石灰石鉱山							14		3	3
石油鉱山							2			1

働 延 人	員	稼	動 延 時	間
坑外	計	坑内	坑外	計
1, 525, 311	1, 613, 568	723, 351	11, 984, 935	12, 708, 286
29, 918	45, 936	137, 294	255, 575	392, 869
433	650	1, 736	3, 464	5, 200
385, 974	413, 601	216, 923	3, 009, 467	3, 226, 390
201, 565	226, 056	192, 114	1, 568, 726	1, 760, 840
184, 409	187, 545	24, 809	1, 440, 741	1, 465, 550
913, 102	957, 497	367, 398	7, 187, 435	7, 554, 833
195, 884	195, 884		1, 528, 994	1, 528, 994

	害	均	ί	勺	外	災	害	損	失 日	数
軽傷	計	回数	死亡	重	傷	軽傷	計	坑内	坑外	計
牲汤	口	凹剱	グレ 厂	4週以上	2週以上 4週未満	牲汤	口	わしてリ	りしクト	口
2	12	24		6	5	2	13	20	429	449
	1	1		1			1		90	90
1	3	7		2	1	1	4	20	37	57
		3		1			1	20		20
1	3	4		1	1	1	3		37	37
1	7	14		3	3	1	7		287	287
	1	2			1		1		15	15

					移	家働	延 1	0
部門別		坑	内	災	害			坑
ניס נ"ן אם	口 * <b>/</b> -	711: 1-1-	重	傷	*** //=	<b>1</b> ≑	二米	7.1. <del></del>
	回数	死亡	4週以上	2週以上 4週未満	軽傷	計	回数	死亡
全鉱山	11. 33		11.33			11.33	15.08	
石炭鉱山							33.42	
亜炭鉱山								
金属非金属鉱山	36. 20		36. 20			36. 20	15. 55	
金属鉱山	40.83		40.83			40.83	9.92	
非金属鉱山							21.69	
石灰石鉱山							15. 33	
石油鉱山							10.21	

					稼	働延	1	0 0
部門別		坑	内	災	害			坑
司)「7 方1	□ ¥/.	₩.	重	傷	#7 <i>  </i> #	<b>=</b> 1	二业	77°La
	回数	死亡	4週以上	2週以上 4週未満	軽傷	計	回数	死亡
全鉱山	1.38		1.38			1.38	1.92	
石炭鉱山							3.91	
亜炭鉱山								
金属非金属鉱山	4. 61		4.61			4. 61	1.99	
金属鉱山	5. 21		5. 21			5. 21	1.27	
非金属鉱山							2.78	
石灰石鉱山							1.95	
石油鉱山							1.31	

部門別	強度率					
司。门方	坑内	坑外	計			
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			

0 万	人当	たた	り災	害	率				
外	災	害			坑	内	<b>小</b>	き 害	
重	傷	*** //=	<b>⇒</b> 1.	□ */-	┰╬┸╸	重	傷	*** /年	<b>⇒</b> L
4週以上	2週以上 4週未満	軽傷	計	回数	死亡	4週以上	2週以上 4週未満	軽傷	計
3. 28	3. 28	1.31	7.87	14.87		3.72	3. 10	1.24	8.06
33. 42			33. 42	21.77		21.77			21.77
2.59	2. 59	2.59	7.77	16.92		4.84	2.42	2.42	9.67
				13. 27		4. 42			4. 42
5. 42	5. 42	5. 42	16. 27	21.33		5. 33	5. 33	5. 33	16.00
3. 29	3. 29	1.10	7.67	14.62		3. 13	3. 13	1.04	7. 31
	5. 11		5. 11	10.21			5. 11		5. 11

万타	寺 間	当た	. b	災害	率				
外	災	害			坑 「	内 夕	<b>小</b>	答 害	
重	傷	#7 /左	<b>=</b> 1	<b>二业</b>	₩.	重	傷	#7 /左	<b>⇒</b> 1
4週以上	2週以上 4週未満	軽傷	計	回数	死亡	4週以上	2週以上 4週未満	軽傷	計
0.42	0.42	0.17	1.00	1.89		0.47	0.39	0.16	1.02
3. 91			3. 91	2.55		2.55			2.55
0.33	0.33	0.33	1.00	2. 17		0.62	0.31	0.31	1. 24
				1.70		0.57			0. 57
0.69	0.69	0.69	2.08	2. 73		0.68	0.68	0.68	2.05
0.42	0.42	0.14	0.97	1.85		0.40	0.40	0.13	0.93
	0.65		0.65	1.31			0.65		0.65