



政府統計

鉱山保安統計年報

〔 確 報 〕

平成 2 5 年

経済産業省商務流通保安グループ

説 明

1. 鉱山保安統計年報は、本統計集計時点における鉱山保安統計月報の1月号から12月号を集計したものである。

2. 図表及び災害統計に用いた符号は、次のとおりである。

「0」 鉱山災害による死傷者がないもの。

「0.00」 小数点第3位において四捨五入しても小数点第2位に満たないもの。

「 」 該当のないもの。

3. 鉱山保安統計年報の見方

(1) 鉱山労働者数は、月末現在の在籍者数を年間で平均した数値である。なお、月別については各月末現在の在籍者数である。

(2) 稼働延人員とは、各鉱山の鉱山労働者が実際に働いた稼働者数を累計したものをいい、1年間の場合は年稼働延人員、1ヶ月間の場合は月稼働延人員という。

(3) 稼働延時間とは、各鉱山の鉱山労働者が実際に働いた稼働時間を累計したものをいい、1年間の場合は年稼働延時間、1ヶ月間の場合は月稼働延時間という。

(4) り災者（死傷者）とは、鉱山災害のため、業務上死傷したものをいい、業務上の疾病は含んでいない。

(5) 死亡者とは、鉱山災害のため死亡した者をいう。

(6) 重傷者とは、症状の重い者（4週間以上休業）又は2週間以上4週間未満休業の者をいう。

(7) 軽傷者とは、3日以上2週間未満休業の者をいう。

(8) 損失日数とは、実際に休業した日数を損失日数として計上するものとし、本統計年報集計時ににおいて治癒となっていない場合は医師の診断による休業日数を計上している。また、死亡は7,500日とし、医師の診断による永久完全労働不能者又は永久一部労働不能者に対しては身体障害等級に該当する損失日数を計上している。

(9) 災害率とは、鉱山災害による災害の回数、り災者数によって災害の発生頻度を表すもので、稼働延100万人当たりの災害率と稼働延100万時間当たりの災害率を算出している。

その算出方法は

$$\text{災害率} = \frac{\text{災害の回数、り災者数}}{\text{稼働延人員}} \times 100 \text{ 万人}$$

$$\text{災害率} = \frac{\text{災害の回数、り災者数}}{\text{稼働延時間}} \times 100 \text{ 万時間}$$

(10) 強度率とは、鉱山災害による労働日数の損失によって災害の重軽度を表すもので、稼働延1,000時間当たりの強度率を算出している。

その算出方法は

$$\text{強度率} = \frac{\text{損失日数}}{\text{稼働延時間}} \times 1,000 \text{ 時間}$$

目 次

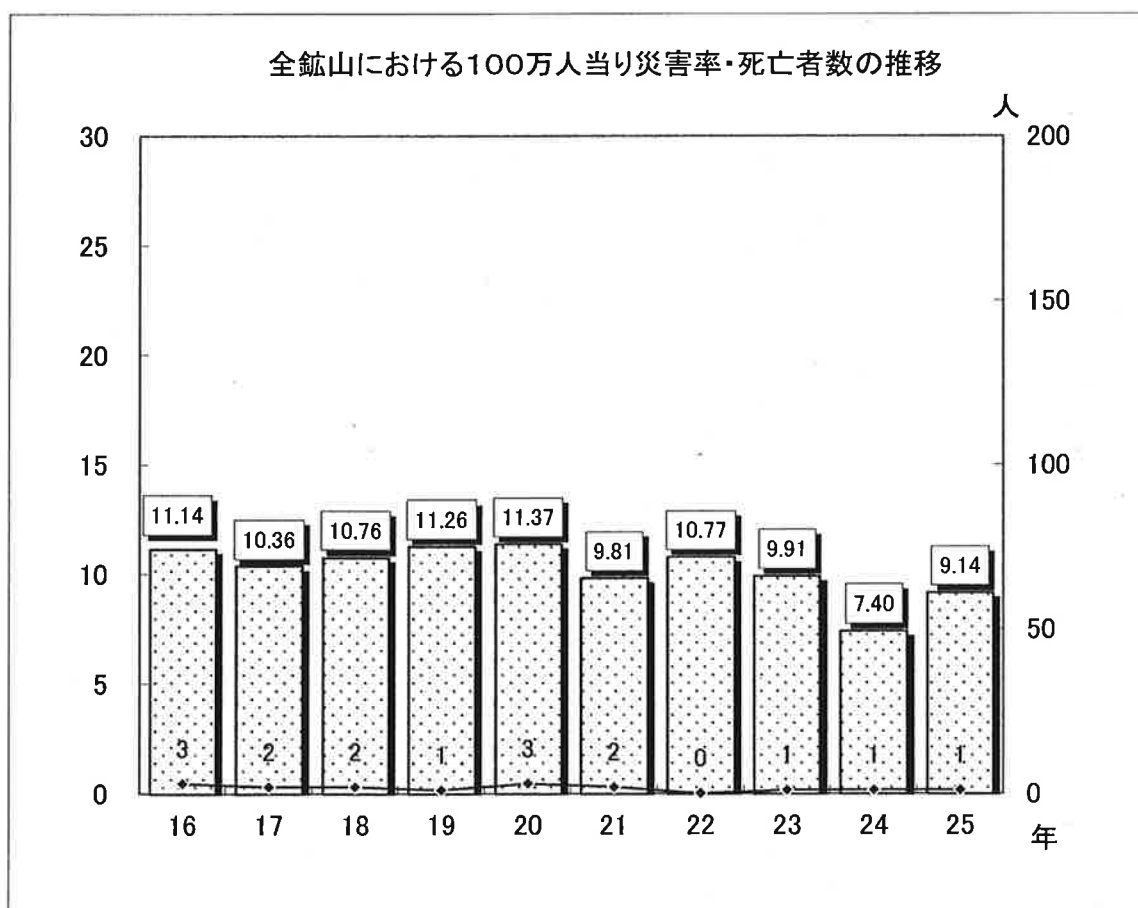
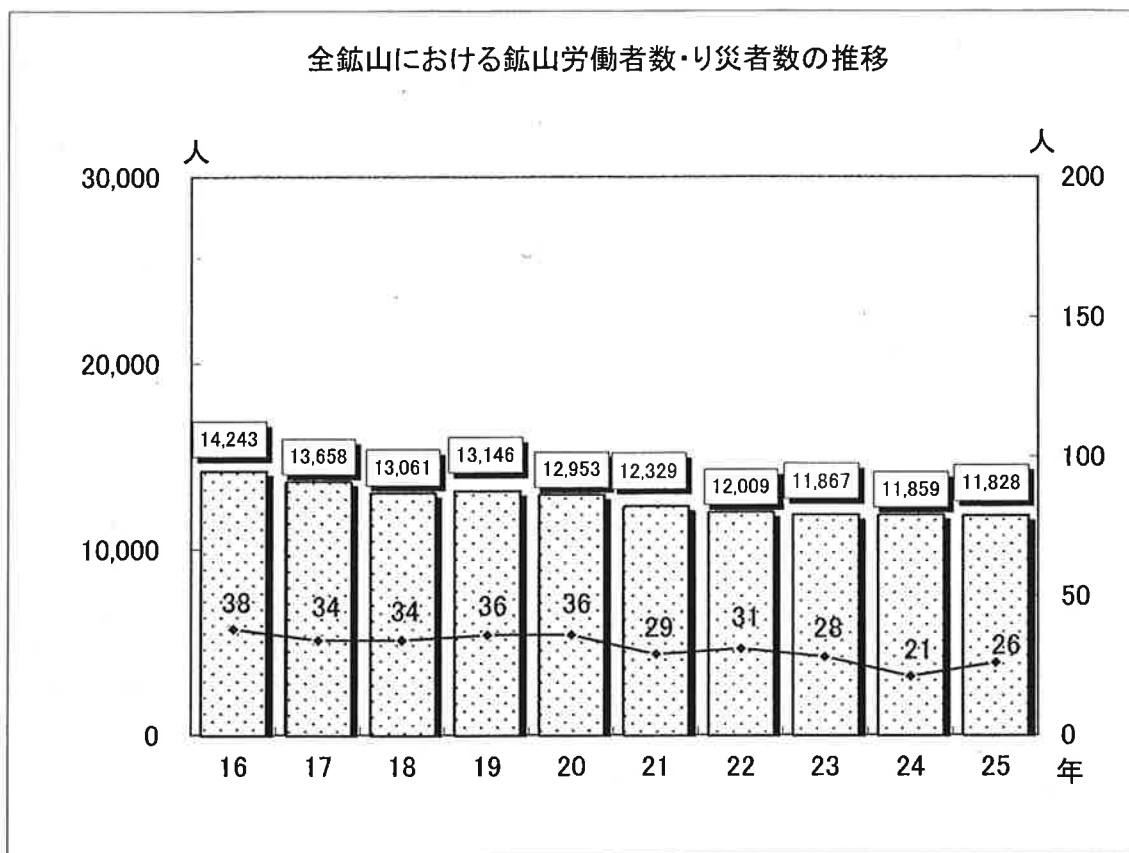
図 表

第 1 図	全鉱山における災害の推移	1
第 2 図	全鉱山における強度率の推移	2
第 3 図	石炭鉱山における災害の推移	3
第 4 図	亜炭鉱山における災害の推移	4
第 5 図	金属・非金属鉱山における災害の推移	5
第 6 図	石灰石鉱山における災害の推移	6
第 7 図	石油鉱山における災害の推移	7

災害統計

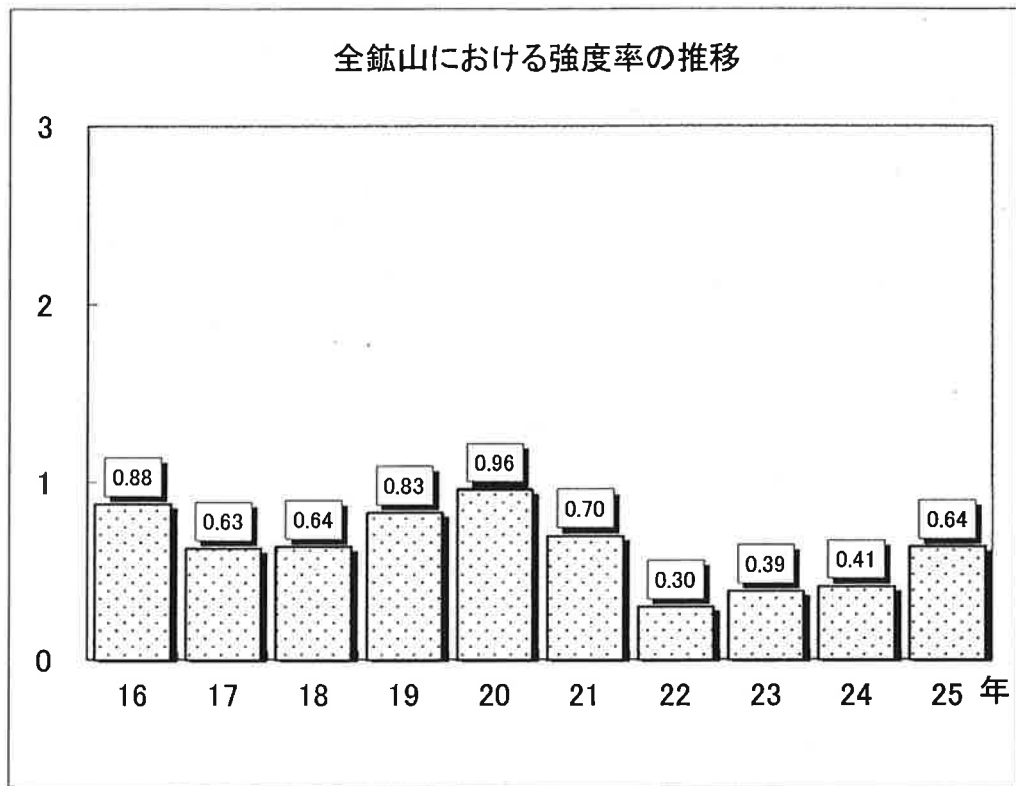
第 1 表	平成 2 5 年全鉱山部門別災害調	8
第 2 表	平成 2 5 年全鉱山月別災害調	1 2
第 3 表	平成 2 5 年石炭鉱山月別災害調	1 4
第 4 表	平成 2 5 年石炭鉱山監督部別災害調	1 6
第 5 表	平成 2 5 年石炭鉱山事由別災害調	1 7
第 6 表	平成 2 5 年亜炭鉱山月別災害調	1 8
第 7 表	平成 2 5 年亜炭鉱山監督部別災害調	2 0
第 8 表	平成 2 5 年亜炭鉱山事由別災害調	2 1
第 9 表	平成 2 5 年金属非金属鉱山月別災害調	2 2
第 10 表	平成 2 5 年金属非金属鉱山監督部別災害調	2 4
第 11 表	平成 2 5 年金属非金属鉱山事由別災害調	2 5
第 12 表	平成 2 5 年金属鉱山月別災害調	2 6
第 13 表	平成 2 5 年金属鉱山監督部別災害調	2 8
第 14 表	平成 2 5 年金属鉱山事由別災害調	2 9
第 15 表	平成 2 5 年非金属鉱山月別災害調	3 0
第 16 表	平成 2 5 年非金属鉱山監督部別災害調	3 2
第 17 表	平成 2 5 年非金属鉱山事由別災害調	3 3
第 18 表	平成 2 5 年石灰石鉱山月別災害調	3 4
第 19 表	平成 2 5 年石灰石鉱山監督部別災害調	3 6
第 20 表	平成 2 5 年石灰石鉱山事由別災害調	3 7
第 21 表	平成 2 5 年石油鉱山月別災害調	3 8
第 22 表	平成 2 5 年石油鉱山監督部別災害調	4 0
第 23 表	平成 2 5 年石油鉱山事由別災害調	4 1

第1図

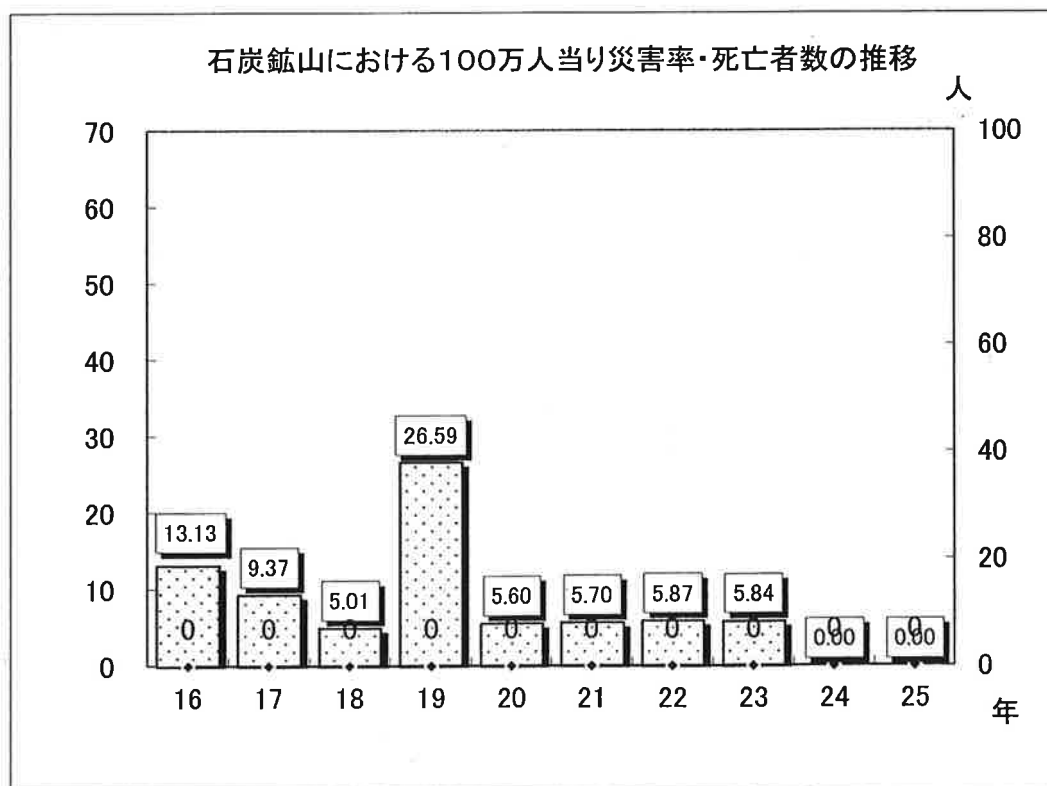
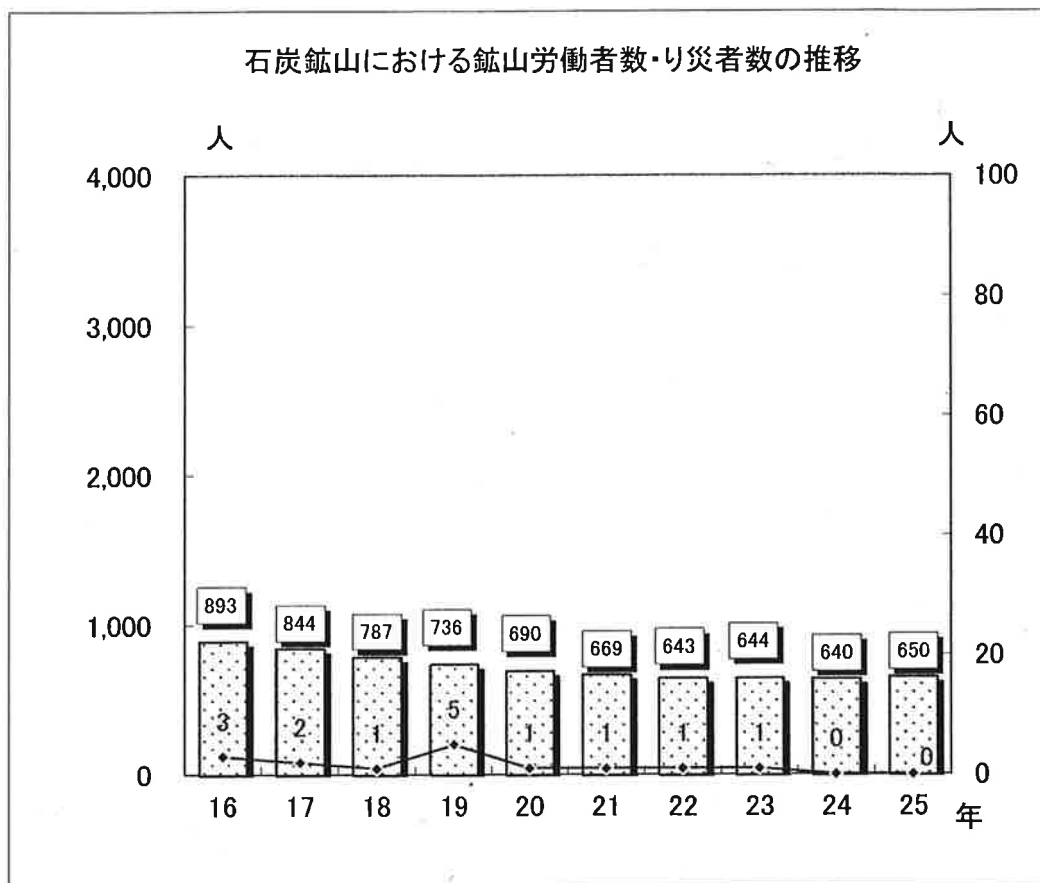


(注) 各図上段: 棒グラフ—鉱山労働者数
折れ線グラフ—り災者数
下段: 棒グラフ—稼働延100万人当り災害率
折れ線グラフ—死亡者数

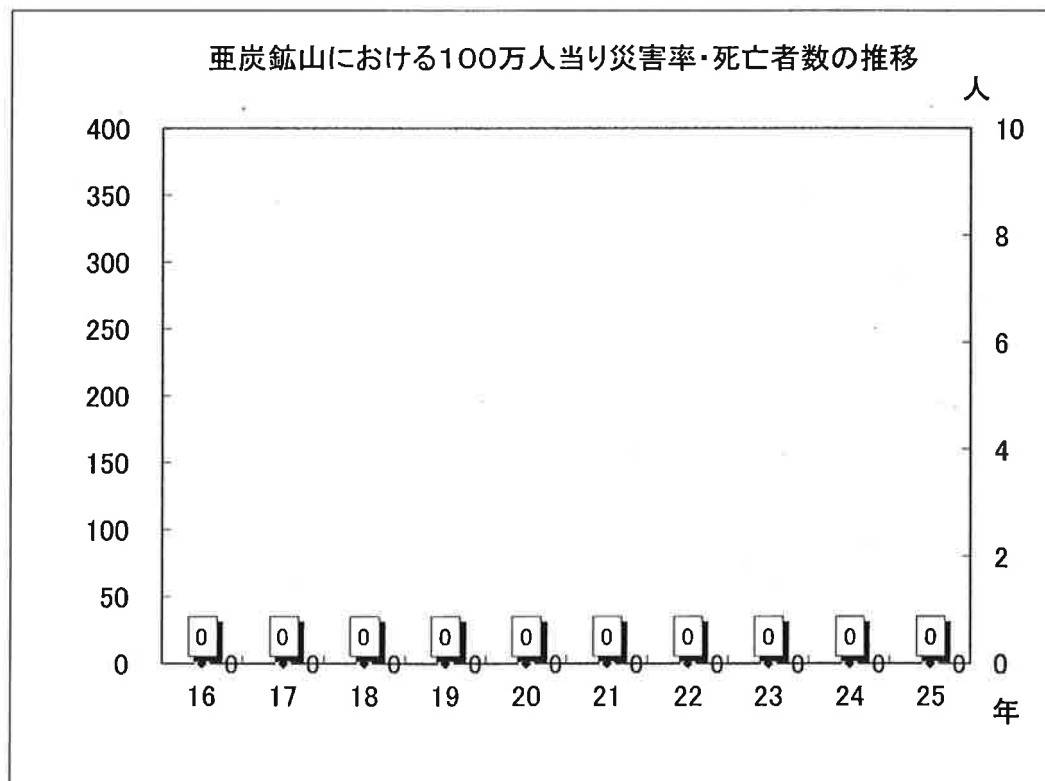
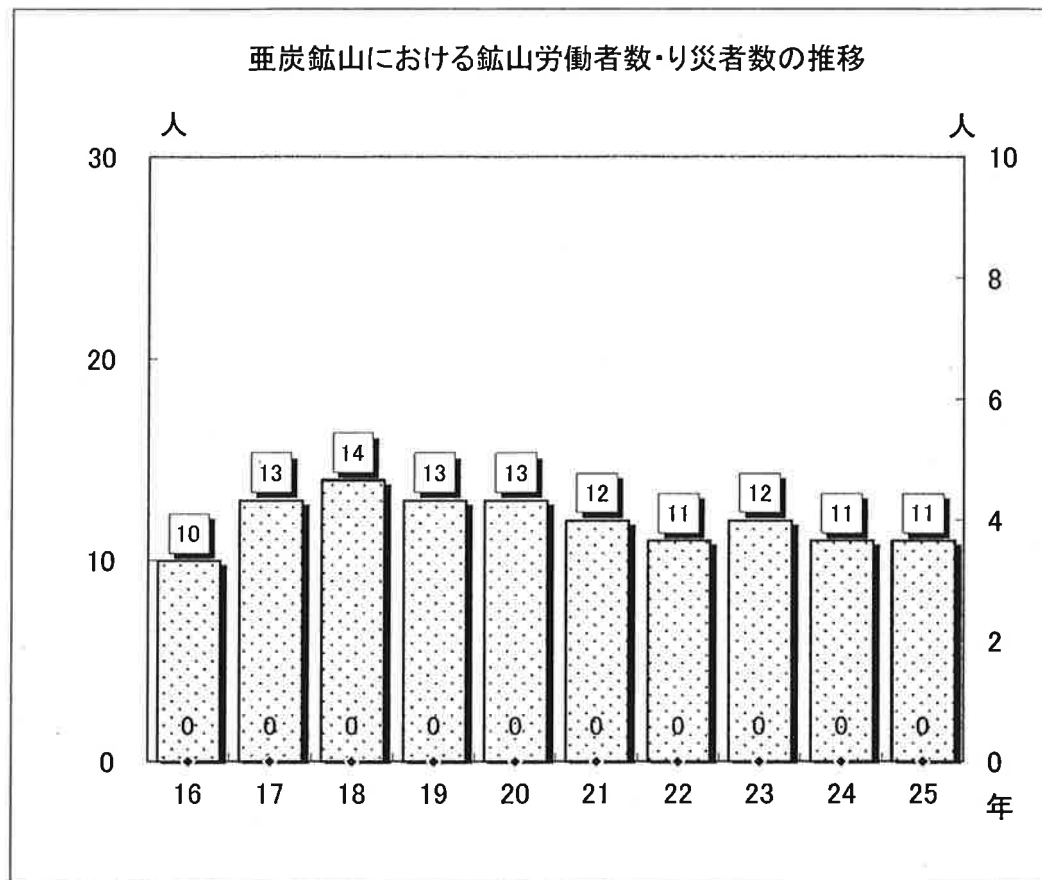
第2図



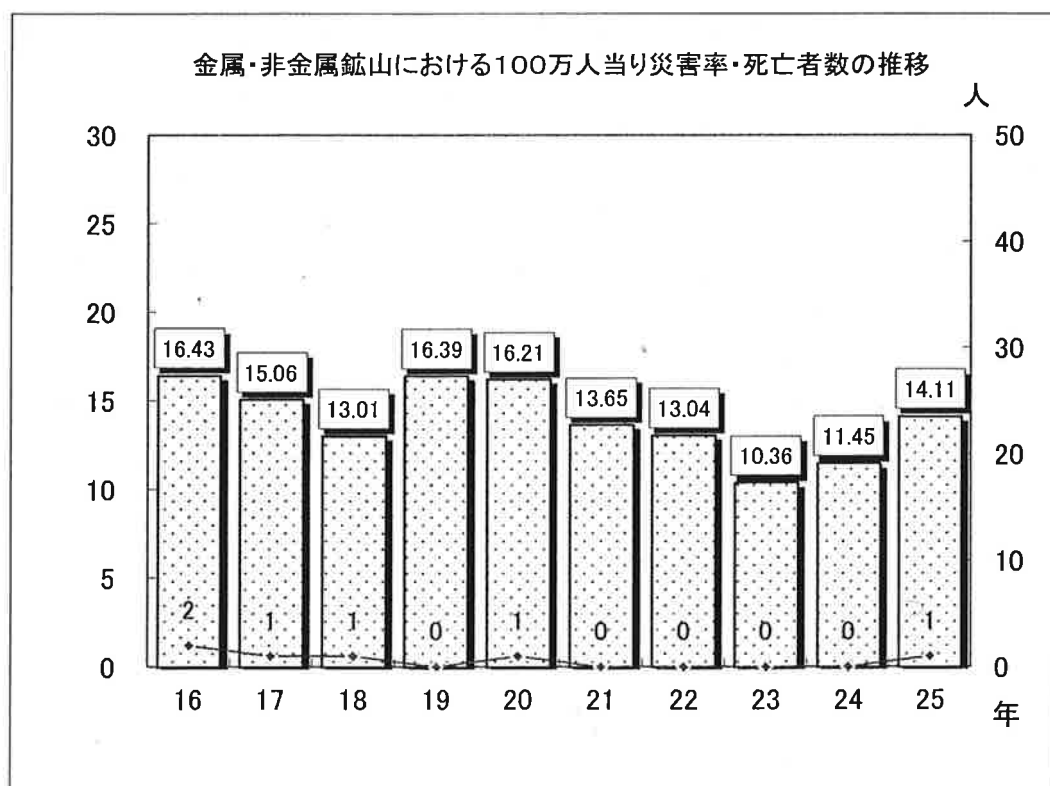
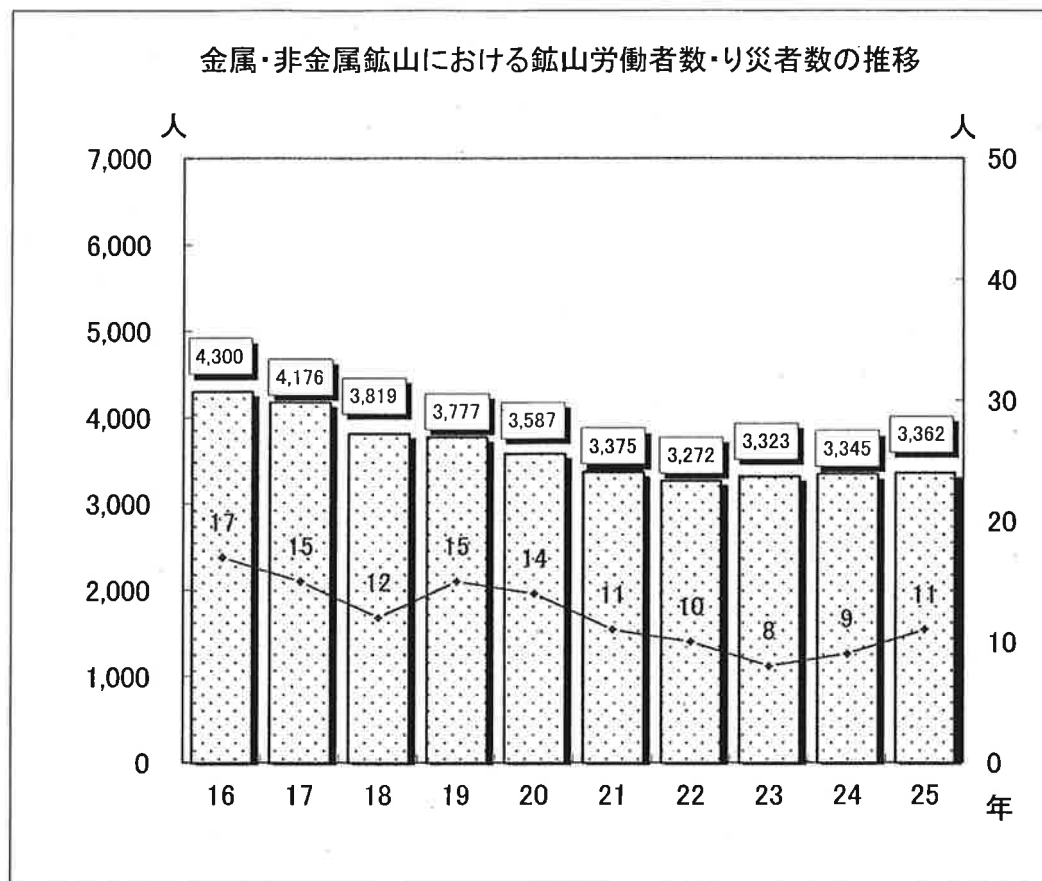
第3図



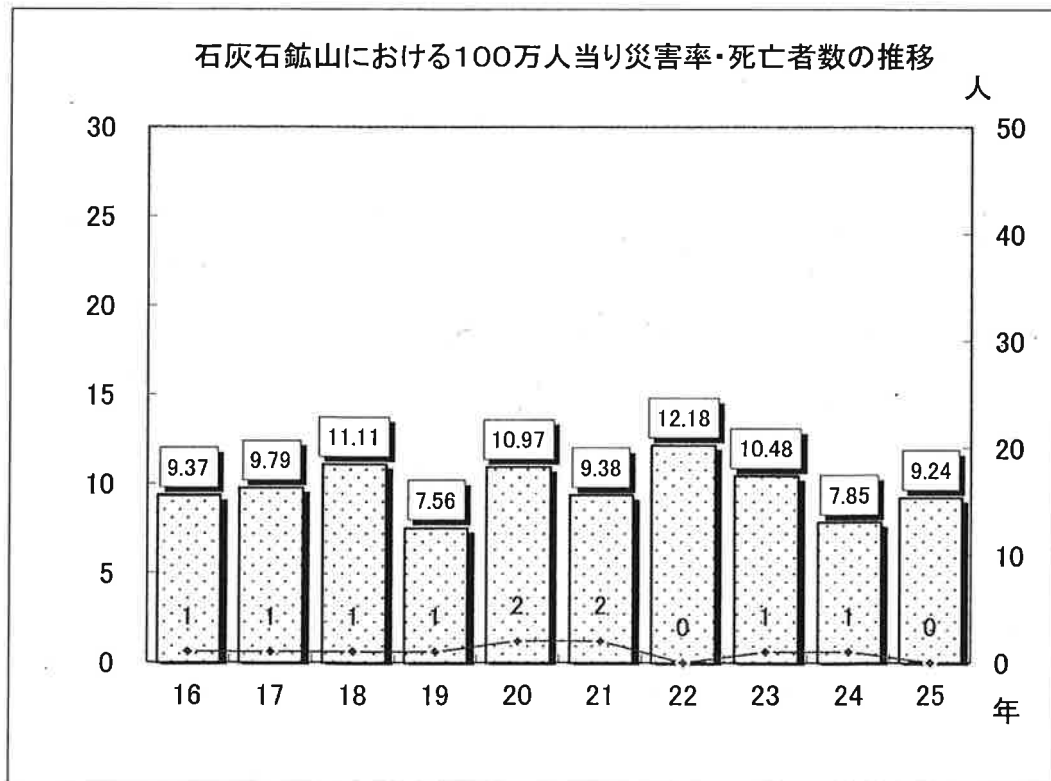
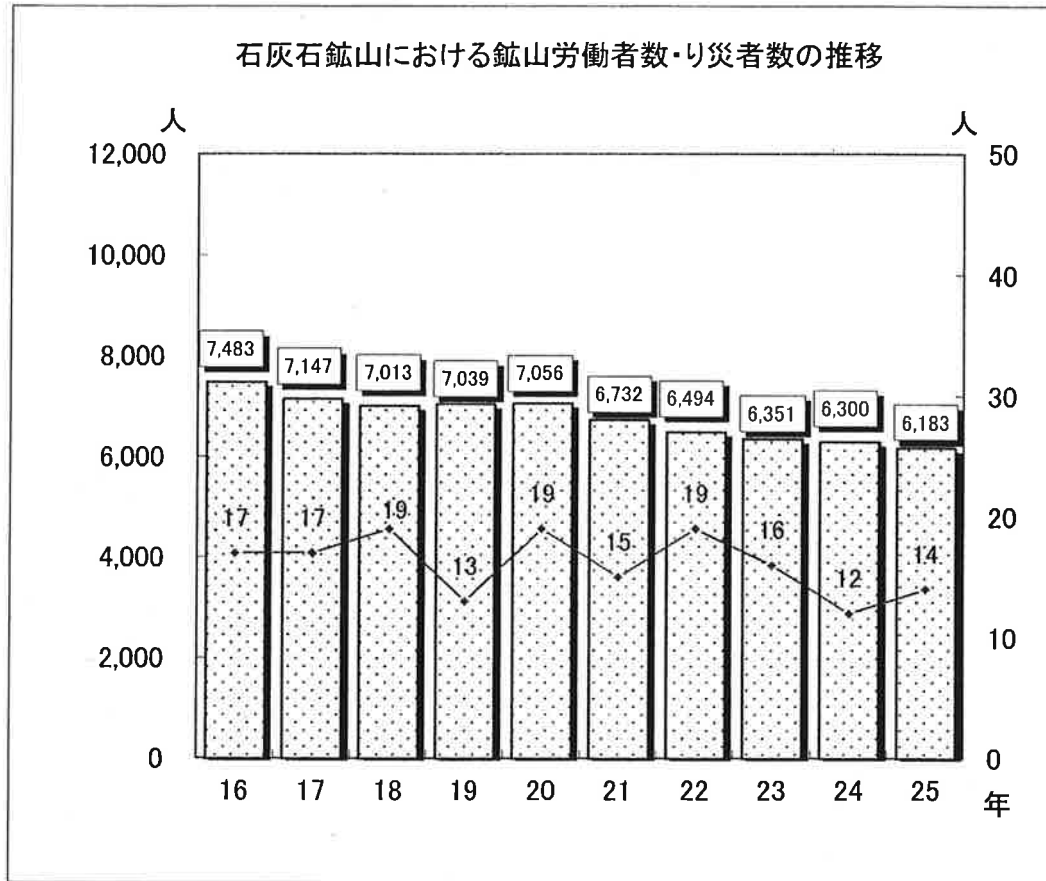
第4図



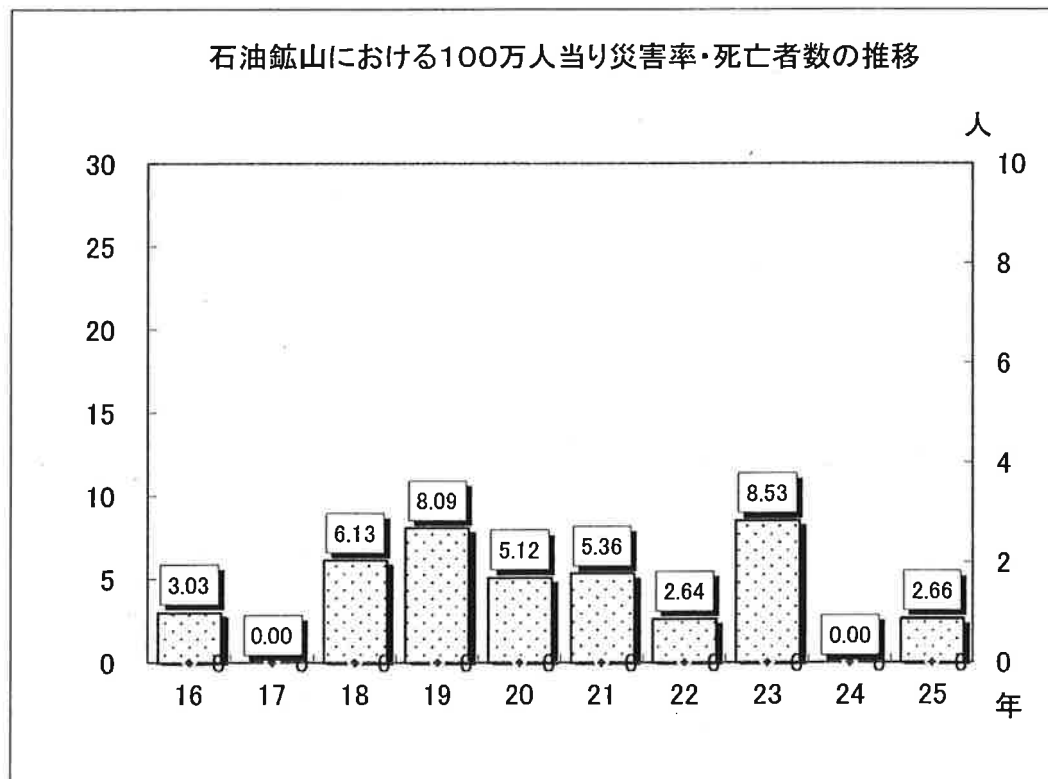
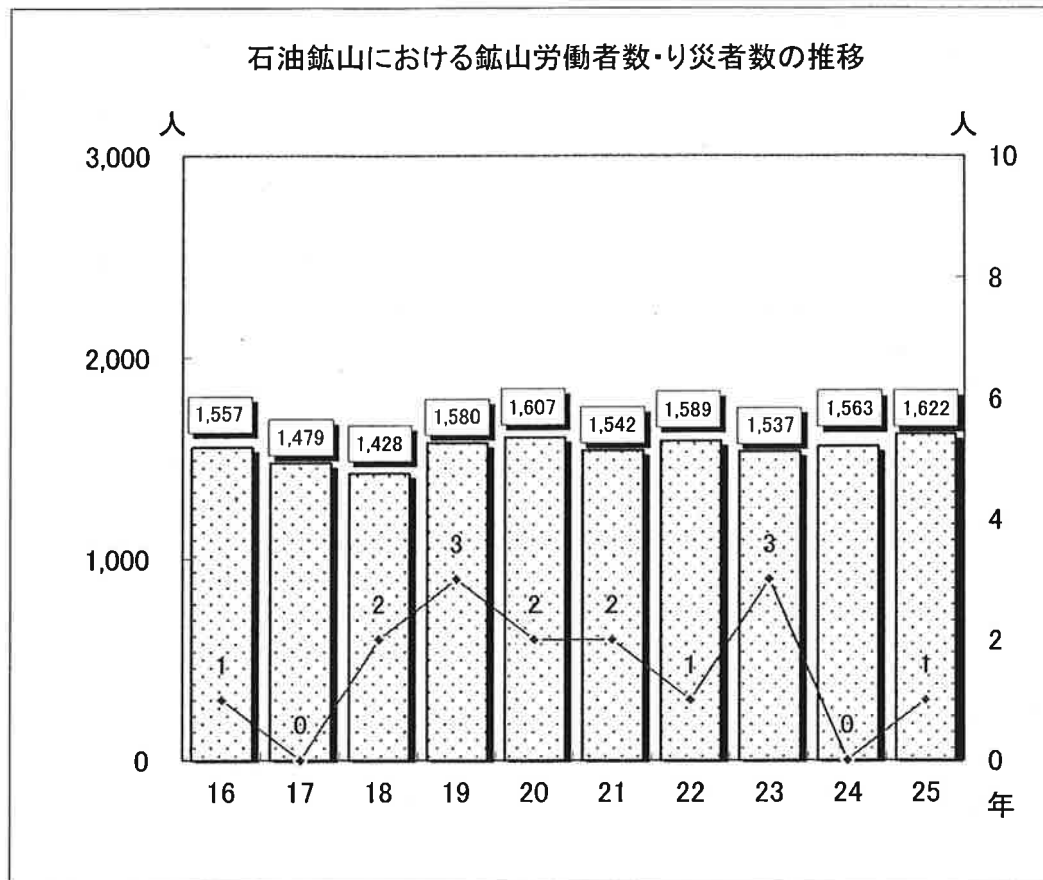
第5図



第6図



第7図



第1表 平成25年全鉱山部門別災害調

部 門 別	稼 行 鉱山数	鉱 山 労 働 者 数			稼
		坑内	坑外	計	坑内
全鉱山	516	647	11,181	11,828	156,826
石炭鉱山	9	276	374	650	72,498
亜炭鉱山	3	2	9	11	670
金属非金属鉱山	199	200	3,162	3,362	42,565
金属鉱山	49	168	1,743	1,911	36,030
非金属鉱山	150	32	1,419	1,451	6,535
石灰石鉱山	245	169	6,014	6,183	41,093
石油鉱山	60		1,622	1,622	

部 門 別	坑 内 災 害						坑 外 災			
	回数	死亡	重 傷		軽傷	計	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
全鉱山							39	1	22	
石炭鉱山							1			
亜炭鉱山										
金属非金属鉱山							17	1	9	
金属鉱山							5		1	
非金属鉱山							12	1	8	
石灰石鉱山							19		12	
石油鉱山							2		1	

働 延 人 員		稼 働 延 時 間		
坑外	計	坑内	坑外	計
2,687,497	2,844,323	1,297,764	21,251,632	22,549,395
98,576	171,074	637,201	844,063	1,481,264
1,620	2,290	5,360	12,405	17,765
736,870	779,435	336,343	5,729,693	6,066,036
407,029	443,059	286,597	3,158,196	3,444,793
329,841	336,376	49,746	2,571,497	2,621,243
1,474,048	1,515,141	318,860	11,643,780	11,962,640
376,384	376,384		3,021,691	3,021,691

害		坑 内 外 災 害						損 失 日 数		
軽傷	計	回数	死亡	重 傷		軽傷	計	坑内	坑外	計
				4週以上	2週以上 4週未満					
3	26	39	1	22		3	26		14,440	14,440
		1								
1	11	17	1	9		1	11		13,600	13,600
1	2	5		1		1	2		64	64
	9	12	1	8			9		13,536	13,536
2	14	19		12		2	14		810	810
	1	2		1			1		30	30

鉱山労働者数は月平均を算出しているため、計算(四捨五入)により表間で値が違う場合があります。

部 門 別	稼 働 延 1 0							
	坑 内 災 害						坑	
	回数	死亡	重 傷		軽 傷	計	回数	死亡
			4週以上	2週以上 4週未満				
全鉱山							14.51	0.37
石炭鉱山							10.14	
亜炭鉱山								
金属非金属鉱山							23.07	1.36
金属鉱山							12.28	
非金属鉱山							36.38	3.03
石灰石鉱山							12.89	
石油鉱山							5.31	

部 門 別	稼 働 延 1 0 0							
	坑 内 災 害						坑	
	回数	死亡	重 傷		軽 傷	計	回数	死亡
			4週以上	2週以上 4週未満				
全鉱山							1.84	0.05
石炭鉱山							1.18	
亜炭鉱山								
金属非金属鉱山							2.97	0.17
金属鉱山							1.58	
非金属鉱山							4.67	0.39
石灰石鉱山							1.63	
石油鉱山							0.66	

部 門 別	強 度 率		
	坑内	坑外	計
全鉱山		0.68	0.64
石炭鉱山			
亜炭鉱山			
金属非金属鉱山		2.37	2.24
金属鉱山		0.02	0.02
非金属鉱山		5.26	5.16
石灰石鉱山		0.07	0.07
石油鉱山		0.01	0.01

0 万 人 当 た り 災 害 率									
外 災 害				坑 内 外 災 害					
重 傷		軽傷	計	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		
8.19		1.12	9.67	13.71	0.35	7.73		1.05	9.14
				5.85					
12.21		1.36	14.93	21.81	1.28	11.55		1.28	14.11
2.46		2.46	4.91	11.29		2.26		2.26	4.51
24.25			27.29	35.67	2.97	23.78			26.76
8.14		1.36	9.50	12.54		7.92		1.32	9.24
2.66			2.66	5.31		2.66			2.66

万 時 間 当 た り 災 害 率									
外 災 害				坑 内 外 災 害					
重 傷		軽傷	計	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		
1.04		0.14	1.22	1.73	0.04	0.98		0.13	1.15
				0.68					
1.57		0.17	1.92	2.80	0.16	1.48		0.16	1.81
0.32		0.32	0.63	1.45		0.29		0.29	0.58
3.11			3.50	4.58	0.38	3.05			3.43
1.03		0.17	1.20	1.59		1.00		0.17	1.17
0.33			0.33	0.66		0.33			0.33

第2表 平成25年全鉱山月別災害調

年 月 別	稼 行 鉱山数	鉱山労働者数	稼働延人員	稼働延時間
23年	532	11,867	2,824,024	22,257,023
24年	524	11,857	2,838,897	22,450,622
25年	516	11,827	2,844,323	22,549,395
1月	525	11,822	220,706	1,752,271
2月	520	11,746	225,143	1,799,104
3月	521	11,789	238,125	1,907,120
4月	520	11,988	241,819	1,929,951
5月	521	11,997	238,711	1,910,846
6月	510	11,913	245,679	1,930,447
7月	521	11,947	259,333	1,993,966
8月	521	11,902	227,766	1,814,672
9月	519	11,730	229,900	1,832,036
10月	518	11,751	244,646	1,943,476
11月	518	11,707	240,338	1,898,722
12月	516	11,640	232,157	1,836,785

年 月 別	稼働延 1 0 0 万人当たり災害率						稼
	回 数	死亡	重傷		軽傷	計	回 数
			4週以上	2週以上 4週未満			
2 3 年	14.16	0.35	6.02	1.06	2.48	9.91	1.80
2 4 年	10.92	0.35	4.23	1.76	1.06	7.40	1.38
2 5 年	13.71	0.35	7.73		1.05	9.14	1.73
1 月	22.65		18.12			18.12	2.85
2 月	22.21	4.44	8.88			13.32	2.78
3 月	12.60				8.40	8.40	1.57
4 月	4.14						0.52
5 月	12.57		12.57			12.57	1.57
6 月	8.14		8.14			8.14	1.04
7 月	15.42		11.57			11.57	2.01
8 月	8.78		4.39			4.39	1.10
9 月	13.05						1.64
1 0 月	32.70		24.53			24.53	4.12
1 1 月	8.32		4.16		4.16	8.32	1.05
1 2 月	4.31						0.54

回 数	り 災 者 数					損失 日数
	死亡	重傷		軽傷	計	
		4週以上	2週以上 4週未満			
40	1	17	3	7	28	8,603
31	1	12	5	3	21	9,312
39	1	22		3	26	14,440
5		4			4	251
5	1	2			3	13,044
3				2	2	12
1						
3		3			3	266
2		2			2	93
4		3			3	150
2		1			1	45
3						
8		6			6	486
2		1		1	2	93
1						

労働延100万時間当たり災害率					強度率
死亡	重傷		軽傷	計	
	4週以上	2週以上 4週未満			
0.04	0.76	0.13	0.31	1.26	0.39
0.04	0.53	0.22	0.13	0.94	0.41
0.04	0.98		0.13	1.15	0.64
	2.28			2.28	0.14
0.56	1.11			1.67	7.25
			1.05	1.05	0.01
	1.57			1.57	0.14
	1.04			1.04	0.05
	1.50			1.50	0.08
	0.55			0.55	0.02
	3.09			3.09	0.25
	0.53		0.53	1.05	0.05

鉱山労働者数は月平均を算出しているため、計算(四捨五入)により表間で値が違う場合があります。

第3表 平成25年石炭鉱山月別災害調

年 月 別	稼 行 鉱山数	鉱山労働者数	稼働延人員	稼働延時間
23年	8	644	171,202	1,484,240
24年	8	640	169,394	1,469,222
25年	9	650	171,074	1,481,264
1月	8	613	12,815	110,853
2月	8	626	12,855	111,824
3月	8	616	13,949	120,813
4月	8	643	14,618	128,480
5月	8	651	14,481	122,636
6月	8	664	14,591	125,449
7月	8	679	15,453	134,488
8月	8	651	14,067	121,428
9月	9	671	14,117	121,580
10月	9	680	15,144	131,655
11月	9	648	14,814	129,232
12月	9	660	14,170	122,826

年 月 別	稼働延100万人当たり災害率						稼
	回 数	死亡	重傷		軽傷	計	回 数
			4週以上	2週以上 4週未満			
23年	5.84				5.84	5.84	0.67
24年							
25年	5.85						0.68
1月							
2月							
3月							
4月							
5月							
6月							
7月							
8月							
9月	70.84						8.23
10月							
11月							
12月							

回 数	り 災 者 数					損失 日数
	死亡	重傷		軽傷	計	
		4週以上	2週以上 4週未満			
1				1	1	6
1						
1						

労働延100万時間当たり災害率					強度率
死亡	重傷		軽傷	計	
	4週以上	2週以上 4週未満			
			0.67	0.67	

鉱山労働者数は月平均を算出しているため、計算(四捨五入)により表間で値が違う場合があります。

第4表 平成25石炭鉱山監督部別災害調

監督部別	稼 行 鉱山数	月 提 報 出 鉱山数	鉱山労働者数	稼働 延人員	稼働 延時間	回数	罹災者数					失 損 日 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	650	171,074	1,481,264	1						
東北												
関東												
中部												
近畿												
中国												
四国												
九州												
那覇												
計	9	9	650	171,074	1,481,264	1						

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		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		
北海道	5.85					0.68					
東北											
関東											
中部											
近畿											
中国											
四国											
九州											
那覇											
計	5.85					0.68					

	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
	258	18	276	68,721	3,777	72,498	603,208	33,993	637,201
坑内									
坑外	179	195	374	48,454	50,122	98,576	397,427	446,636	844,063
計	437	213	650	117,175	53,899	171,074	1,000,635	480,629	1,481,264

鉱山労働者数は月平均を算出しているため、計算(四捨五入)により表間で値が異なる場合があります。

第5表 石炭鉱山事由別災害調

種 別		回 数	死 亡	負 傷		合 計	損失日数	
				重 傷	軽 傷			
								4 週以上
事 由								
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（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 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 雪 害	1						
	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（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 倒							
	そ の 他							
	計	1						
総 計		1						

第6表 平成25年亜炭鉱山月別災害調

年 月 別	稼 行 鉱 山 数	鉱山労働者数	稼働延人員	稼働延時間
23年	3	12	2,227	17,328
24年	3	11	2,254	17,558
25年	3	11	2,290	17,765
1月	3	11	168	1,306
2月	3	11	168	1,310
3月	3	11	186	1,454
4月	3	11	184	1,442
5月	3	12	212	1,636
6月	3	12	202	1,529
7月	3	12	213	1,659
8月	3	12	196	1,511
9月	3	10	199	1,535
10月	3	12	209	1,629
11月	3	10	188	1,464
12月	3	9	165	1,290

年 月 別	稼働延100万人当たり災害率						稼
	回 数	死 亡	重 傷		軽 傷	計	回 数
			4週以上	2週以上 4週未満			
23年							
24年							
25年							
1月							
2月							
3月							
4月							
5月							
6月							
7月							
8月							
9月							
10月							
11月							
12月							

[illegible][illegible]

鉱山労働者数は月平均を算出しているため、計算(四捨五入)により表間で値が違う場合があります。

第7表 平成25年度炭鉱山監督部別災害調

監督部別	稼 行 鉱山数	月 提 報 出 鉱山数	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		軽 傷	
								4週以上	2週以上 4週未満		
北海道											
東北	1	1	2	48	384						
関東	1	1	7	1,606	12,800						
中部	1	1	3	636	4,581						
近畿											
中国											
四国											
九州											
那覇											
計	3	3	12	2,290	17,765						

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		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	
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	2		2	670		670	5,360		5,360
坑外	8	2	10	1,252	368	1,620	9,755	2,650	12,405
計	10	2	12	1,922	368	2,290	15,115	2,650	17,765

鉱山労働者数は月平均を算出しているため、計算(四捨五入)により表間で値が違ふ場合があります。

第8表 亞炭鉾山事由別災害調

種 別 事 由		回 数	死 亡	負 傷		合 計	損失日数	
				重 傷				
				4 週以上	2 週以上 4 週未満			軽 傷
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（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 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 雪 害							
	運搬装置のため	鉱 車 の た め						
		架 空 索 道 の た め						
		車両系鉱山機械又は自動車のため						
		コ ン ベ ア の た め						
	そ の 他							
	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（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 倒							
	そ の 他							
	計							
総 計								

第9表 平成25年金属非金属鉱山月別災害調

年 月 別	稼 行 鉱山数	鉱山労働者数	稼働延人員	稼働延時間
23年	205	3,323	771,906	6,020,177
24年	207	3,344	786,149	6,125,398
25年	199	3,362	779,435	6,066,036
1月	208	3,326	61,602	483,726
2月	203	3,359	62,346	487,039
3月	203	3,342	64,972	503,077
4月	201	3,341	66,351	516,548
5月	201	3,340	64,375	502,045
6月	190	3,350	65,148	509,404
7月	199	3,363	68,431	529,574
8月	200	3,450	62,150	485,761
9月	200	3,372	63,961	502,777
10月	199	3,355	67,924	526,208
11月	201	3,382	67,881	519,755
12月	199	3,362	64,294	500,122

年 月 別	稼働延100万人当たり災害率						稼
	回 数	死亡	重傷		軽傷	計	回 数
			4週以上	2週以上 4週未満			
23年	15.55		6.48	1.30	2.59	10.36	1.99
24年	15.26		7.63	2.54	1.27	11.45	1.96
25年	21.81	1.28	11.55		1.28	14.11	2.80
1月	48.70		32.47			32.47	6.20
2月	48.12	16.04	16.04			32.08	6.16
3月	15.39				15.39	15.39	1.99
4月							
5月	31.07		31.07			31.07	3.98
6月							
7月	14.61		14.61			14.61	1.89
8月							
9月	31.27						3.98
10月	73.61		44.17			44.17	9.50
11月							
12月							

回 数	り 災 者 数					損失 日数
	死亡	重傷		軽傷	計	
		4週以上	2週以上 4週未満			
12		5	1	2	8	409
12		6	2	1	9	1,100
17	1	9		1	11	13,600
3		2			2	159
3	1	1			2	13,000
1				1	1	9
2		2			2	205
1		1			1	31
2						
5		3			3	196

労働延100万時間当たり災害率					強度率
死亡	重傷		軽傷	計	
	4週以上	2週以上 4週未満			
	0.83	0.17	0.33	1.33	0.07
	0.98	0.33	0.16	1.47	0.18
0.16	1.48		0.16	1.81	2.24
	4.13			4.13	0.33
2.05	2.05			4.11	26.69
			1.99	1.99	0.02
	3.98			3.98	0.41
	1.89			1.89	0.06
	5.70			5.70	0.37

鉱山労働者数は月平均を算出しているため、計算(四捨五入)により表間で値が違う場合があります。

第10表 平成25年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	鉱 山 労 働 者 数	稼 働 延 人 員	稼 働 延 時 間	回 数	罹 災 者 数					損 失 日 数
							死 亡	重 傷			計	
								4週以上	2週以上 4週未満	軽傷		
北海道	8	8	60	14,029	106,934	1		1			1	31
東北	33	33	781	198,989	1,479,240	1				1	1	9
関東	29	28	373	89,280	735,464	5	1	3			4	7,860
中部	54	52	973	226,634	1,802,875	4		2			2	106
近畿	24	28	287	53,365	402,598	4		3			3	5,594
中国	22	22	284	60,505	464,611	1						
四国	8	8	79	17,543	132,386							
九州	20	21	522	118,909	941,025	1						
那覇	1	1	3	181	903							
計	199	201	3,362	779,435	6,066,036	17	1	9		1	11	13,600

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		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		
北海道	71.28		71.28			71.28	9.35		9.35		9.35	0.29
東北	5.03				5.03	5.03	0.68				0.68	0.01
関東	56.00	11.20	33.60			44.80	6.80	1.36	4.08		5.44	10.69
中部	17.65		8.82			8.82	2.22		1.11		1.11	0.06
近畿	74.96		56.22			56.22	9.94		7.45		7.45	13.89
中国	16.53						2.15					
四国												
九州	8.41						1.06					
那覇												
計	21.81	1.28	11.55		1.28	14.11	2.80	0.16	1.48		0.16	2.24

	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	109	91	200	22,721	19,844	42,565	179,656	156,687	336,343
坑外	2,531	631	3,162	602,815	134,055	736,870	4,724,211	1,005,482	5,729,693
計	2,640	722	3,362	625,536	153,899	779,435	4,903,867	1,162,169	6,066,036

鉱山労働者数は月平均を算出しているため、計算(四捨五入)により表間で値が違つ場合があります。

第11表 金属非金属鉱山事由別災害調

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			
事 由								
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							
	内	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（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 倒						
		そ の 他						
		計						
坑外	岩 盤 の 崩 壊							
	発 破 又 は 火 薬 類 の た め		1					
	火 災		2					
	風 水 雪 害		1					
	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	2	1	1	51		
		コ ン ベ ア の た め	2	2	2	5,590		
		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）		2	1	1	7,620		
	電 気 の た め							
	ボ イ ラ ー の 破 裂							
	し や く 熱 溶 融 物 の た め							
	劇 物 の た め							
	外	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（罹災者の持っている物以外）								
取扱中の器材鉱物等のため		2	2	2	94			
墜 落		2	2	2	181			
転 倒		1		1	9			
そ の 他		2	1	1	55			
計		17	1	9	11	13,600		
総 計		17	1	9	1	11	13,600	

第12表 平成25年金属鉱山月別災害調

年 月 別	稼 行 鉱山数	鉱山労働者数	稼働延人員	稼働延時間
23年	53	1,860	436,588	3,399,769
24年	53	1,864	440,700	3,425,591
25年	49	1,911	443,059	3,444,793
1月	55	1,871	35,880	281,805
2月	51	1,907	34,941	274,358
3月	51	1,896	36,332	283,073
4月	50	1,886	37,262	288,908
5月	50	1,896	36,823	286,788
6月	50	1,910	36,903	287,580
7月	49	1,930	39,121	300,734
8月	50	1,895	35,709	278,315
9月	49	1,923	36,079	282,894
10月	50	1,926	39,292	300,423
11月	50	1,942	38,440	294,286
12月	49	1,953	36,277	285,629

年 月 別	稼働延100万人当たり災害率						稼
	回 数	死 亡	重 傷		軽 傷	計	回 数
			4週以上	2週以上 4週未満			
23年	9.16			2.29	2.29	4.58	1.18
24年	6.81			4.54		4.54	0.88
25年	11.29		2.26		2.26	4.51	1.45
1月	27.87						3.55
2月							
3月	27.52				27.52	27.52	3.53
4月							
5月	27.16		27.16			27.16	3.49
6月							
7月							
8月							
9月							
10月	50.90						6.66
11月							
12月							

回 数	り 災 者 数					損失 日数
	死亡	重傷		軽傷	計	
		4週以上	2週以上 4週未満			
4			1	1	2	29
3			2		2	47
5		1		1	2	64
1						
1				1	1	9
1		1			1	55
2						

労働延100万時間当たり災害率					強度率
死亡	重傷		軽傷	計	
	4週以上	2週以上 4週未満			
		0.29	0.29	0.59	0.01
		0.58		0.58	0.01
	0.29		0.29	0.58	0.02
			3.53	3.53	0.03
	3.49			3.49	0.19

鉱山労働者数は月平均を算出しているため、計算(四捨五入)により表間で値が違う場合があります。

第13表 平成25年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	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			計	
								4週以上	2週以上 4週未満	軽傷		
北海道	6	6	50	12,330	92,208							
東北	21	21	625	160,415	1,168,564	1				1	1	9
関東	2	2	6	1,061	8,441							
中部	2	2	645	150,916	1,248,424	1						
近畿	4	8	68	5,353	37,957	1		1			1	55
中国	4	4	97	19,529	146,095	1						
四国	2	2	21	2,509	15,234							
九州	8	9	400	90,946	727,870	1						
那覇												
計	49	54	1,912	443,059	3,444,793	5		1		1	2	64

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		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		
北海道											
東北	6.23				6.23	0.86				0.86	0.01
関東											
中部	6.63					0.80					
近畿	186.81		186.81		186.81	26.35		26.35		26.35	1.45
中国	51.21					6.84					
四国											
九州	11.00					1.37					
那覇											
計	11.29		2.26		4.51	1.45		0.29		0.29	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	82	87	169	16,497	19,533	36,030	132,398	154,199	286,597
坑外	1,314	429	1,743	316,616	90,413	407,029	2,488,271	669,926	3,158,196
計	1,396	516	1,912	333,113	109,946	443,059	2,620,669	824,125	3,444,793

鉱山労働者数は月平均を算出しているため、計算(四捨五入)により表間で値が違ふ場合があります。

第14表 金属鉱山事由別災害調

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			
事 由								
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（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 倒							
	そ の 他							
	計							
坑外	岩 盤 の 崩 壊							
	発 破 又 は 火 薬 類 の た め		1					
	火 災		1					
	風 水 雪 害							
	運搬装置のため	鉱 車 の た め						
		架 空 索 道 の た め						
		車両系鉱山機械又は自動車のため						
		コ ン ベ ア の た め						
		そ の 他						
	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（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 倒		1			1	1	9
	そ の 他		2		1		1	55
	計		5		1		2	64
総 計		5		1		2	64	

第15表 平成25年非金属鉱山月別災害調

年 月 別	稼 行 鉱山数	鉱山労働者数	稼働延人員	稼働延時間
23年	152	1,463	335,318	2,620,408
24年	154	1,480	345,449	2,699,807
25年	150	1,451	336,376	2,621,243
1月	153	1,455	25,722	201,921
2月	152	1,452	27,405	212,681
3月	152	1,446	28,640	220,004
4月	151	1,455	29,089	227,640
5月	151	1,444	27,552	215,257
6月	151	1,440	28,245	221,824
7月	150	1,433	29,310	228,840
8月	150	1,555	26,441	207,446
9月	151	1,449	27,882	219,883
10月	149	1,429	28,632	225,785
11月	151	1,440	29,441	225,469
12月	150	1,409	28,017	214,493

年 月 別	稼働延100万人当たり災害率						稼
	回 数	死 亡	重 傷		軽 傷	計	回 数
			4週以上	2週以上 4週未満			
23年	23.86		14.91		2.98	17.89	3.05
24年	23.16		17.37		2.89	20.26	2.96
25年	35.67	2.97	23.78			26.76	4.58
1月	77.75		77.75			77.75	9.90
2月	109.47	36.49	36.49			72.98	14.11
3月							
4月							
5月	36.30		36.30			36.30	4.65
6月							
7月	34.12		34.12			34.12	4.37
8月							
9月	71.73						9.10
10月	104.78		104.78			104.78	13.29
11月							
12月							

回 数	り 災 者 数					損失 日数
	死亡	重傷		軽傷	計	
		4週以上	2週以上 4週未満			
8		5		1	6	380
8		6		1	7	1,053
12	1	8			9	13,536
2		2			2	159
3	1	1			2	13,000
1		1			1	150
1		1			1	31
2						
3		3			3	196

労働延100万時間当たり災害率					強度率
死亡	重傷		軽傷	計	
	4週以上	2週以上 4週未満			
	1.91		0.38	2.29	0.15
	2.22		0.37	2.59	0.39
0.38	3.05			3.43	5.16
	9.90			9.90	0.79
4.70	4.70			9.40	61.12
	4.65			4.65	0.70
	4.37			4.37	0.14
	13.29			13.29	0.87

鉱山労働者数は月平均を算出しているため、計算(四捨五入)により表間で値が違う場合があります。

第16表 平成25年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	鉱山労働者数	稼働 延人員	稼働 延時間	回数	罹災者数				損失 日数
							死亡	重傷		軽傷	計
								4週以上	2週以上 4週未満		
北海道	2	2	10	1,699	14,726	1		1			1
東北	12	12	156	38,574	310,676						
関東	27	26	367	88,219	727,023	5	1	3			4
中部	52	50	327	75,718	554,451	3		2			2
近畿	20	20	220	48,012	364,641	3		2			2
中国	18	18	187	40,976	318,516						
四国	6	6	58	15,034	117,152						
九州	12	12	122	27,963	213,155						
那覇	1	1	3	181	903						
計	150	147	1,450	336,376	2,621,243	12	1	8			9

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
			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	588.58		588.58			588.58	67.91		67.91			67.91
東北												
関東	56.68	11.34	34.01			45.34	6.88	1.38	4.13			5.50
中部	39.62		26.41			26.41	5.41		3.61			3.61
近畿	62.48		41.66			41.66	8.23		5.48			5.48
中国												
四国												
九州												
那覇												
計	35.67	2.97	23.78			26.76	4.58	0.38	3.05			3.43

	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	計
坑内	27	5	32	6,224	311	6,535	47,258	2,488	49,746	
坑外	1,217	202	1,419	286,199	43,642	329,841	2,235,940	335,556	2,571,497	
計	1,244	207	1,451	292,423	43,953	336,376	2,283,198	338,044	2,621,243	

鉱山労働者数は月平均を算出しているため、計算(四捨五入)により表間で値が違ふ場合があります。

第17表 非金属鉱山事由別災害調

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			
事 由								
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						
		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						
	前項以外の運搬装置のため	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						
	坑外	粉 じ ん の た め						
		落下物又は倒壊物のため（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 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 雪 害		1				
		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		2	1		1	51	
	コ ン ベ ア の た め		2	2		2	5,590	
	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）		2	1	1	2	7,620	
	電 気 の た め							
	ボ イ ラ ー の 破 裂							
	し や 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（罹災者の持っている物以外）							
	取 扱 中 の 器 材 鉱 物 等 の た め		2		2	2	94	
	墜 落		2		2	2	181	
	転 倒							
	そ の 他							
	計		12	1	8	9	13,536	
総 計		12	1	8	9	13,536		

第18表 平成25年石灰石鉱山月別災害調

年 月 別	稼 行 鉱山数	鉱山労働者数	稼働延人員	稼働延時間
23年	256	6,351	1,527,119	12,058,359
24年	247	6,299	1,527,732	12,112,140
25年	245	6,182	1,515,141	11,962,640
1月	246	6,157	117,202	932,748
2月	246	6,030	117,868	935,497
3月	247	6,192	125,947	1,004,602
4月	248	6,267	129,362	1,030,318
5月	249	6,278	125,944	1,003,605
6月	249	6,203	132,112	1,004,804
7月	249	6,155	140,496	1,048,702
8月	249	6,217	120,929	964,529
9月	247	6,199	123,299	987,248
10月	247	6,180	130,704	1,044,694
11月	244	6,169	126,954	1,014,404
12月	245	6,142	124,324	991,489

年 月 別	稼働延100万人当たり災害率						稼
	回 数	死亡	重傷		軽傷	計	回 数
			4週以上	2週以上 4週未満			
23年	13.10	0.65	7.86	1.31	0.65	10.48	1.66
24年	11.78	0.65	3.93	1.96	1.31	7.85	1.49
25年	12.54		7.92		1.32	9.24	1.59
1月	8.53		8.53			8.53	1.07
2月	16.97		8.48			8.48	2.14
3月	7.94				7.94	7.94	1.00
4月	7.73						0.97
5月	7.94		7.94			7.94	1.00
6月	15.14		15.14			15.14	1.99
7月	21.35		14.24			14.24	2.86
8月	16.54		8.27			8.27	2.07
9月							
10月	22.95		22.95			22.95	2.87
11月	15.75		7.88		7.88	15.75	1.97
12月	8.04						1.01

回 数	り 災 者 数					損失 日数
	死亡	重傷		軽傷	計	
		4週以上	2週以上 4週未満			
20	1	12	2	1	16	8,163
18	1	6	3	2	12	8,212
19		12		2	14	810
1		1			1	62
2		1			1	44
1				1	1	3
1						
1		1			1	61
2		2			2	93
3		2			2	119
2		1			1	45
3		3			3	290
2		1		1	2	93
1						

労働延100万時間当たり災害率					強度率
死亡	重傷		軽傷	計	
	4週以上	2週以上 4週未満			
0.08	1.00	0.17	0.08	1.33	0.68
0.08	0.50	0.25	0.17	0.99	0.68
	1.00		0.17	1.17	0.07
	1.07			1.07	0.07
	1.07			1.07	0.05
			1.00	1.00	
	1.00			1.00	0.06
	1.99			1.99	0.09
	1.91			1.91	0.11
	1.04			1.04	0.05
	2.87			2.87	0.28
	0.99		0.99	1.97	0.09

鉱山労働者数は月平均を算出しているため、計算(四捨五入)により表間で値が違う場合があります。

第19表 平成24年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	鉱山労 働者数	稼 働 延 人 員	稼 働 延 時 間	回 数	罹 災 者 数					損 失 日 数
							死 亡	重 傷		軽 傷	計	
								4週以上	2週以上 4週未満			
北海道	14	13	303	76,355	659,086	1						
東北	22	22	616	167,637	1,210,535	1		1			1	60
関東	43	42	1,372	334,436	2,734,106	6		3			3	200
中部	21	20	802	198,180	1,609,227	2		2			2	94
近畿	6	6	167	33,895	270,162	1		1			1	180
中国	35	35	1,030	258,173	2,010,447	6		3		2	5	155
四国	11	11	397	96,660	709,045							
九州	18	18	975	240,597	1,882,708	2		2			2	121
那覇	75	75	521	109,208	877,324							
計	245	242	6,183	1,515,141	11,962,640	19		12		2	14	810

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
			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	13.10						1.52					
東北	5.97		5.97			5.97	0.83		0.83			0.83
関東	17.94		8.97			8.97	2.19		1.10			1.10
中部	10.09		10.09			10.09	1.24		1.24			1.24
近畿	29.50		29.50			29.50	3.70		3.70			3.70
中国	23.24		11.62		7.75	19.37	2.98		1.49		0.99	2.49
四国												
九州	8.31		8.31			8.31	1.06		1.06			1.06
那覇												
計	12.54		7.92		1.32	9.24	1.59		1.00		0.17	1.17
												0.07

	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	120	49	169	29,252	11,841	41,093	224,698	94,162	318,860
坑外	4,095	1,918	6,013	1,003,444	470,604	1,474,048	7,842,525	3,801,255	11,643,780
計	4,215	1,967	6,182	1,032,696	482,445	1,515,141	8,067,223	3,895,417	11,962,640

鉱山労働者数は月平均を算出しているため、計算（四捨五入）により表間で値が違ふ場合があります。

第20表 石灰石鉱山事由別災害調

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（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 倒								
	そ の 他								
	計								
坑外	岩 盤 の 崩 壊								
	発 破 又 は 火 薬 類 の た め	4							
	火 災								
	風 水 雪 害								
	運搬装置のため	鉱 車 の た め							
		架 空 索 道 の た め							
		車両系鉱山機械又は自動車のため	2		1		1	90	
		コ ン ベ ア の た め	4		3	1	4	295	
		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（罹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	3	
	墜 落	7		7			7	377	
	転 倒								
	そ の 他	1		1			1	45	
計	19		12		2	14	810		
総 計		19		12		2	14	810	

第21表 平成25年石油鉱山月別災害調

年 月 別	稼 行 鉱山数	鉱山労働者数	稼働延人員	稼働延時間
23年	60	1,537	351,570	2,676,920
24年	59	1,563	353,369	2,726,304
25年	60	1,622	376,384	3,021,691
1月	60	1,715	28,919	223,638
2月	60	1,720	31,906	263,434
3月	60	1,628	33,071	277,174
4月	60	1,726	31,304	253,163
5月	60	1,716	33,699	280,924
6月	60	1,684	33,626	289,261
7月	62	1,738	34,740	279,543
8月	61	1,572	30,424	241,443
9月	60	1,478	28,324	218,896
10月	60	1,524	30,665	239,290
11月	61	1,498	30,501	233,867
12月	60	1,467	29,205	221,059

年 月 別	稼働延100万人当たり災害率						稼
	回 数	死亡	重傷		軽傷	計	回 数
			4週以上	2週以上 4週未満			
23年	19.91				8.53	8.53	2.61
24年	2.83						
25年	5.31		2.66			2.66	5.31
1月	34.58		34.58			34.58	4.47
2月							
3月	30.24						3.61
4月							
5月							
6月							
7月							
8月							
9月							
10月							
11月							
12月							

回 数	り 災 者 数					損失 日数
	死亡	重傷		軽傷	計	
		4週以上	2週以上 4週未満			
7				3	3	25
1						
2		1			1	30
1		1			1	30
1						

労働延100万時間当たり災害率					強度率
死亡	重傷		軽傷	計	
	4週以上	2週以上 4週未満			
			1.12	1.12	0.01
	0.33			0.33	0.01
	4.47			4.47	0.13
	</				

鉱山労働者数は月平均を算出しているため、計算(四捨五入)により表間で値が違う場合があります。

第22表 平成25年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	鉱山労働者数	稼働 延人員	稼働 延時間	回数	罹災者数				損失 日数
							死亡	重傷		軽傷	計
								4週以上	2週以上 4週未満		
北海道	5	5	222	49,600	412,304	1		1			1
東北	13	13	169	37,440	290,702						
関東	33	33	1,134	266,898	2,121,115	1					
中部			41	10,254	122,340						
近畿											
中国											
四国											
九州	5	5	37	7,377	46,307						
那覇	4	4	19	4,815	28,923						
計	60	60	1,622	376,384	3,021,691	2		1			1
											30

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
			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	20.16		20.16			20.16	2.43		2.43			2.43
東北												
関東	3.75						0.47					
中部												
近畿												
中国												
四国												
九州												
那覇												
計	5.31		2.66			2.66	0.66		0.33			0.33
												0.01

	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	1,248	375	1,623	289,199	87,185	376,384	2,215,121	806,570	3,021,691
計	1,248	375	1,623	289,199	87,185	376,384	2,215,121	806,570	3,021,691

鉱山労働者数は月平均を算出しているため、計算(四捨五入)により表間で値が違う場合があります。

第23表 石油鉱山事由別災害調

種 別 事 由		回 数	死 亡	負 傷		軽 傷	合 計	損失日数
				重 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(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 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 雪 害							
	運搬装置のため	鉱 車 の た め						
		架 空 索 道 の た め						
		車両系鉱山機械又は自動車のため						
		コ ン ベ ア の た め						
	そ の 他							
	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 や 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(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		1		1		1	30
	転 倒							
	そ の 他		1					
	計		2		1		1	30
	総 計		2		1		1	30