



政府統計

# 鉱山保安統計月報

令和7年 3月号

第73巻 第3号

(集計日：令和7年5月20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 .....             | 9  |
| 第 7 表  | 金属非金属鉱山監督部別災害調 .....         | 10 |
| 第 8 表  | 金属非金属鉱山事由別災害調 .....          | 11 |
| 第 9 表  | 金属鉱山監督部別災害調 .....            | 12 |
| 第 10 表 | 金属鉱山事由別災害調 .....             | 13 |
| 第 11 表 | 非金属鉱山監督部別災害調 .....           | 14 |
| 第 12 表 | 非金属鉱山事由別災害調 .....            | 15 |
| 第 13 表 | 石灰石鉱山監督部別災害調 .....           | 16 |
| 第 14 表 | 石灰石鉱山事由別災害調 .....            | 17 |
| 第 15 表 | 石油鉱山監督部別災害調 .....            | 18 |
| 第 16 表 | 石油鉱山事由別災害調 .....             | 19 |
| 第 17 表 | 全鉱山部門別災害調（1 月～ 3 月分累計） ..... | 20 |

## 利 用 上 の 注 意

1. 月報のデータは、各月の公表時点での速報値であり、年報にて補正するため、年報のデータと 1 月～ 12 月の月報のデータの合計値等が合わない場合がある。

$$2. \text{稼働延 100 万人当たり災害率} = \frac{\text{回数、リ災者数}}{\text{稼働延人員}} \times 100 \text{ 万}$$

$$3. \text{稼働延 100 万時間当たり災害率} = \frac{\text{回数、リ災者数}}{\text{稼働延時間}} \times 100 \text{ 万}$$

$$4. \text{強 度 率} = \frac{\text{損失日数}}{\text{稼働延時間}} \times 1,000$$

第 1 表 全鉾山部門別災害調

| 部 門 別   | 稼 行<br>鉾山数 | 鉾 山 労 働 者 数 |        | 稼 働 延 人 員 |         | 稼 働 延 時 間 |        |                     |
|---------|------------|-------------|--------|-----------|---------|-----------|--------|---------------------|
|         |            | 坑内          | 坑外     | 坑内        | 坑外      | 計         | 坑内     | 坑外 計                |
| 全鉾山     | 444        | 595         | 10,314 | 10,946    | 188,465 | 199,411   | 89,081 | 1,492,690 1,581,771 |
| 石炭鉾山    | 9          | 95          | 190    | 2,038     | 3,454   | 5,492     | 17,567 | 29,391 46,958       |
| 亜炭鉾山    | 2          | 2           | 5      | 31        | 56      | 87        | 248    | 448 696             |
| 金属非金属鉾山 | 152        | 203         | 2,727  | 3,413     | 48,287  | 51,700    | 26,721 | 375,169 401,890     |
| 金属鉾山    | 28         | 182         | 1,421  | 3,015     | 25,072  | 28,087    | 23,638 | 193,724 217,362     |
| 非金属鉾山   | 124        | 21          | 1,306  | 398       | 23,215  | 23,613    | 3,083  | 181,445 184,528     |
| 石灰石鉾山   | 224        | 295         | 5,989  | 5,464     | 113,607 | 119,071   | 44,545 | 908,360 952,905     |
| 石油鉾山    | 57         |             | 1,403  |           | 23,061  | 23,061    |        | 179,322 179,322     |

| 部 門 別   | 坑 内 災 害 |    | 坑 外 災 害 |    | 坑 内 外 災 害 |    | 損 失 日 数 |       |
|---------|---------|----|---------|----|-----------|----|---------|-------|
|         | 回数      | 死亡 | 回数      | 死亡 | 回数        | 死亡 | 坑内      | 坑外 計  |
|         |         |    |         |    |           |    |         |       |
| 全鉾山     |         |    | 2       |    | 1         |    | 1       | 90 90 |
| 石炭鉾山    |         |    |         |    |           |    |         |       |
| 亜炭鉾山    |         |    |         |    |           |    |         |       |
| 金属非金属鉾山 |         |    |         |    |           |    |         |       |
| 金属鉾山    |         |    |         |    |           |    |         |       |
| 非金属鉾山   |         |    |         |    |           |    |         |       |
| 石灰石鉾山   |         |    | 2       |    | 1         |    | 1       | 90 90 |
| 石油鉾山    |         |    |         |    |           |    |         |       |

| 部 門 別   | 稼働延100万人当たり災害率 |    |      |              |      |       |    |      |              |      |       |    |      |              |
|---------|----------------|----|------|--------------|------|-------|----|------|--------------|------|-------|----|------|--------------|
|         | 坑内災害           |    |      |              | 坑外災害 |       |    |      | 坑内災害         |      |       |    | 坑外災害 |              |
|         | 回数             | 死亡 | 重傷   |              | 計    | 回数    | 死亡 | 重傷   |              | 計    | 回数    | 死亡 | 重傷   |              |
|         |                |    | 4週以上 | 2週以上<br>4週未満 |      |       |    | 4週以上 | 2週以上<br>4週未満 |      |       |    | 4週以上 | 2週以上<br>4週未満 |
| 全鉱山     |                |    |      |              |      | 10.61 |    | 5.31 |              | 5.31 | 10.03 |    | 5.01 |              |
| 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   |                |    |      |              |      | 17.60 |    | 8.80 |              | 8.80 | 16.80 |    | 8.40 |              |
| 石油鉱山    |                |    |      |              |      |       |    |      |              |      |       |    |      |              |

| 部 門 別   | 稼働延100万人時間当たり災害率 |    |      |              |      |      |    |      |              |      |      |    |      |              |
|---------|------------------|----|------|--------------|------|------|----|------|--------------|------|------|----|------|--------------|
|         | 坑内災害             |    |      |              | 坑外災害 |      |    |      | 坑内災害         |      |      |    | 坑外災害 |              |
|         | 回数               | 死亡 | 重傷   |              | 計    | 回数   | 死亡 | 重傷   |              | 計    | 回数   | 死亡 | 重傷   |              |
|         |                  |    | 4週以上 | 2週以上<br>4週未満 |      |      |    | 4週以上 | 2週以上<br>4週未満 |      |      |    | 4週以上 | 2週以上<br>4週未満 |
| 全鉱山     |                  |    |      |              |      | 1.34 |    | 0.67 |              | 0.67 | 1.26 |    | 0.63 |              |
| 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   |                  |    |      |              |      | 2.20 |    | 1.10 |              | 1.10 | 2.10 |    | 1.05 |              |
| 石油鉱山    |                  |    |      |              |      |      |    |      |              |      |      |    |      |              |

| 部 門 別   | 強 度 率 |      |
|---------|-------|------|
|         | 坑内    | 坑外   |
| 全鉱山     |       | 0.06 |
| 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   | 0.10  | 0.09 |
| 石油鉱山    |       |      |

第2表 全鉾山部門別災害調 (請負)

| 部 門 別   | 稼<br>働<br>鉾<br>山<br>数 | 鉾 山 労 働 者 数 |       | 稼 働 延 人 員 |        | 稼 働 延 時 間 |        |                 |
|---------|-----------------------|-------------|-------|-----------|--------|-----------|--------|-----------------|
|         |                       | 坑内          | 坑外    | 坑内        | 坑外     | 計         | 坑内     | 坑外 計            |
| 全鉾山     | 173                   | 279         | 2,742 | 3,021     | 47,178 | 52,029    | 40,976 | 374,842 415,818 |
| 石炭鉾山    | 5                     | 4           | 100   | 104       | 1,757  | 1,827     | 630    | 15,542 16,172   |
| 亜炭鉾山    |                       |             |       |           |        |           |        |                 |
| 金属非金属鉾山 | 57                    | 79          | 522   | 601       | 8,208  | 9,420     | 9,689  | 62,115 71,804   |
| 金属鉾山    | 10                    | 79          | 323   | 402       | 4,960  | 6,172     | 9,689  | 38,411 48,100   |
| 非金属鉾山   | 47                    |             | 199   | 199       | 3,248  | 3,248     |        | 23,704 23,704   |
| 石灰石鉾山   | 81                    | 196         | 1,895 | 2,091     | 34,265 | 37,834    | 30,657 | 278,222 308,879 |
| 石油鉾山    | 30                    |             | 225   | 225       | 2,948  | 2,948     |        | 18,963 18,963   |

| 部 門 別   | 坑  |    | 内 災  |              | 害   |   | 坑  |    | 外 災  |              | 害   |   | 坑  |    | 内 外 災 |              | 損 失 日 数 |      |
|---------|----|----|------|--------------|-----|---|----|----|------|--------------|-----|---|----|----|-------|--------------|---------|------|
|         | 回数 | 死亡 | 重 傷  |              | 軽 傷 | 計 | 回数 | 死亡 | 重 傷  |              | 軽 傷 | 計 | 回数 | 死亡 | 重 傷   |              | 坑内      | 坑外 計 |
|         |    |    | 4週以上 | 2週以上<br>4週未満 |     |   |    |    | 4週以上 | 2週以上<br>4週未満 |     |   |    |    | 4週以上  | 2週以上<br>4週未満 |         |      |
| 全鉾山     |    |    |      |              |     |   | 1  |    |      |              |     |   | 1  |    |       |              |         |      |
| 石炭鉾山    |    |    |      |              |     |   |    |    |      |              |     |   |    |    |       |              |         |      |
| 亜炭鉾山    |    |    |      |              |     |   |    |    |      |              |     |   |    |    |       |              |         |      |
| 金属非金属鉾山 |    |    |      |              |     |   |    |    |      |              |     |   |    |    |       |              |         |      |
| 金属鉾山    |    |    |      |              |     |   |    |    |      |              |     |   |    |    |       |              |         |      |
| 非金属鉾山   |    |    |      |              |     |   |    |    |      |              |     |   |    |    |       |              |         |      |
| 石灰石鉾山   |    |    |      |              |     |   | 1  |    |      |              |     |   | 1  |    |       |              |         |      |
| 石油鉾山    |    |    |      |              |     |   |    |    |      |              |     |   |    |    |       |              |         |      |

| 部 門 別   | 稼働延100万人当たり災害率 |    |      |              |    |      |       |    |      |              |       |   |       |    |      |              |    |   |
|---------|----------------|----|------|--------------|----|------|-------|----|------|--------------|-------|---|-------|----|------|--------------|----|---|
|         | 坑内災害           |    |      |              |    | 坑外災害 |       |    |      |              | 坑内外災害 |   |       |    |      |              |    |   |
|         | 回数             | 死亡 | 重傷   |              | 軽傷 | 計    | 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<br>4週未満 |    |      |       |    | 4週以上 | 2週以上<br>4週未満 |       |   |       |    | 4週以上 | 2週以上<br>4週未満 |    |   |
| 全鉱山     |                |    |      |              |    |      | 21.20 |    |      |              |       |   | 19.22 |    |      |              |    |   |
| 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   |                |    |      |              |    |      | 29.18 |    |      |              |       |   | 26.43 |    |      |              |    |   |
| 石油鉱山    |                |    |      |              |    |      |       |    |      |              |       |   |       |    |      |              |    |   |

| 部 門 別   | 稼働延100万時間当たり災害率 |    |      |              |    |      |    |    |      |              |       |   |      |    |      |              |    |   |
|---------|-----------------|----|------|--------------|----|------|----|----|------|--------------|-------|---|------|----|------|--------------|----|---|
|         | 坑内災害            |    |      |              |    | 坑外災害 |    |    |      |              | 坑内外災害 |   |      |    |      |              |    |   |
|         | 回数              | 死亡 | 重傷   |              | 軽傷 | 計    | 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<br>4週未満 |    |      |    |    | 4週以上 | 2週以上<br>4週未満 |       |   |      |    | 4週以上 | 2週以上<br>4週未満 |    |   |
| 全鉱山     |                 |    |      |              |    | 2.67 |    |    |      |              |       |   | 2.40 |    |      |              |    |   |
| 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   |                 |    |      |              |    | 3.59 |    |    |      |              |       |   | 3.24 |    |      |              |    |   |
| 石油鉱山    |                 |    |      |              |    |      |    |    |      |              |       |   |      |    |      |              |    |   |

| 部 門 別   | 強度率 |    |
|---------|-----|----|
|         | 坑内  | 坑外 |
| 全鉱山     |     | 計  |
| 石炭鉱山    |     |    |
| 亜炭鉱山    |     |    |
| 金属非金属鉱山 |     |    |
| 金属鉱山    |     |    |
| 非金属鉱山   |     |    |
| 石灰石鉱山   |     |    |
| 石油鉱山    |     |    |

第3表 石炭鉱山監督部別災害調

| 監督部別 | 稼<br>鉱山数 | 月 報<br>提 出<br>鉱山数 | 月 末<br>鉱山労働者数 | 稼 働<br>延人員 | 稼 働<br>延時間 | 回数 | 罹 災 者 数 |      |              |    |   | 損 失<br>日 数 |
|------|----------|-------------------|---------------|------------|------------|----|---------|------|--------------|----|---|------------|
|      |          |                   |               |            |            |    | 死亡      | 重 傷  |              | 軽傷 | 計 |            |
|      |          |                   |               |            |            |    |         | 4週以上 | 2週以上<br>4週未満 |    |   |            |
|      |          |                   |               |            |            |    |         |      |              |    |   |            |
| 北海道  | 9        | 9                 | 285           | 5, 492     | 46, 958    |    |         |      |              |    |   |            |
| 東北   |          |                   |               |            |            |    |         |      |              |    |   |            |
| 関東   |          |                   |               |            |            |    |         |      |              |    |   |            |
| 中部   |          |                   |               |            |            |    |         |      |              |    |   |            |
| 近畿   |          |                   |               |            |            |    |         |      |              |    |   |            |
| 中国   |          |                   |               |            |            |    |         |      |              |    |   |            |
| 四国   |          |                   |               |            |            |    |         |      |              |    |   |            |
| 九州   |          |                   |               |            |            |    |         |      |              |    |   |            |
| 那覇   |          |                   |               |            |            |    |         |      |              |    |   |            |
| 計    | 9        | 9                 | 285           | 5, 492     | 46, 958    |    |         |      |              |    |   |            |

| 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   |              |     | 軽傷 | 計 |
|      |                |    | 4週以上 | 2週以上<br>4週未満 |    |                 |    |    | 4週以上 | 2週以上<br>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 | 91     | 4   | 95  | 1,968 | 70    | 2,038 | 16,937 | 630    | 17,567 |
| 坑外 | 90     | 100 | 190 | 1,697 | 1,757 | 3,454 | 13,849 | 15,542 | 29,391 |
| 計  | 181    | 104 | 285 | 3,665 | 1,827 | 5,492 | 30,786 | 16,172 | 46,958 |

第4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 | 2 週以上<br>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<br>(り災者の持っている物以外) |     |       |                |     |      |     |
|                                         |                              | 取 扱 中 の 器 材 鉱 物 等 の た め                 |     |       |                |     |      |     |
|                                         |                              | 墜 落                                     |     |       |                |     |      |     |
|                                         |                              | 転 倒                                     |     |       |                |     |      |     |
|                                         |                              | そ の 他                                   |     |       |                |     |      |     |
| 計                                       |                              |                                         |     |       |                |     |      |     |
| 坑外                                      |                              | 岩 盤 の 崩 壊                               |     |       |                |     |      |     |
|                                         | 発 破 又 は 火 薬 類 の た め          |                                         |     |       |                |     |      |     |
|                                         | 火 災                          |                                         |     |       |                |     |      |     |
|                                         | 風 水 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<br>(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                    |                                         |     |       |                |     |      |     |
|                                         | 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<br>(り災者の持っている物以外) |                              |                                         |     |       |                |     |      |     |
| 取 扱 中 の 器 材 鉱 物 等 の た め                 |                              |                                         |     |       |                |     |      |     |
| 墜 落                                     |                              |                                         |     |       |                |     |      |     |
| 転 倒                                     |                              |                                         |     |       |                |     |      |     |
| そ の 他                                   |                              |                                         |     |       |                |     |      |     |
| 計                                       |                              |                                         |     |       |                |     |      |     |
| 総 計                                     |                              |                                         |     |       |                |     |      |     |



第5表 亜炭鉱山監督部別災害調

| 監督部別 | 稼働<br>鉱山数 | 月<br>提<br>出<br>報<br>出<br>数 | 月<br>末<br>働<br>者<br>数 | 稼働<br>延人員 | 稼働<br>延時間 | 回数 | 罹災者数 |      |      |    |   | 損<br>日 | 失<br>数 |
|------|-----------|----------------------------|-----------------------|-----------|-----------|----|------|------|------|----|---|--------|--------|
|      |           |                            |                       |           |           |    | 死亡   | 重傷   |      | 軽傷 | 計 |        |        |
|      |           |                            |                       |           |           |    |      | 4週以上 | 2週以上 |    |   |        |        |
|      |           |                            |                       |           |           |    |      |      | 4週未満 |    |   |        |        |
| 北海道  |           |                            |                       |           |           |    |      |      |      |    |   |        |        |
| 東北   | 1         | 1                          |                       |           |           |    |      |      |      |    |   |        |        |
| 関東   | 1         | 1                          | 7                     | 87        | 696       |    |      |      |      |    |   |        |        |
| 中部   |           |                            |                       |           |           |    |      |      |      |    |   |        |        |
| 近畿   |           |                            |                       |           |           |    |      |      |      |    |   |        |        |
| 中国   |           |                            |                       |           |           |    |      |      |      |    |   |        |        |
| 四国   |           |                            |                       |           |           |    |      |      |      |    |   |        |        |
| 九州   |           |                            |                       |           |           |    |      |      |      |    |   |        |        |
| 那覇   |           |                            |                       |           |           |    |      |      |      |    |   |        |        |
| 計    | 2         | 2                          | 7                     | 87        | 696       |    |      |      |      |    |   |        |        |

| 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   |              |     | 軽傷 | 計 |
|      |                |    | 4週以上 | 2週以上<br>4週未満 |    |                 |    |    | 4週以上 | 2週以上<br>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 | 31    |    | 31 | 248   |    | 248 |
| 坑外 | 5      |    | 5 | 56    |    | 56 | 448   |    | 448 |
| 計  | 7      |    | 7 | 87    |    | 87 | 696   |    | 696 |

第6表 亜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 | 2週以上<br>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                                     |                               |     |      |              |     |      |     |
|     | 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<br>(り災者の持っている物以外) |                               |     |      |              |     |      |     |
|     | 取 扱 中 の 器 材 鉱 物 等 の た め                 |                               |     |      |              |     |      |     |
|     | 墜 落                                     |                               |     |      |              |     |      |     |
|     | 転 倒                                     |                               |     |      |              |     |      |     |
|     | そ の 他                                   |                               |     |      |              |     |      |     |
|     | 計                                       |                               |     |      |              |     |      |     |
| 坑外  | 岩 盤 の 崩 壊                               |                               |     |      |              |     |      |     |
|     | 発 破 又 は 火 薬 類 の た め                     |                               |     |      |              |     |      |     |
|     | 火 災                                     |                               |     |      |              |     |      |     |
|     | 風 水 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<br>(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<br>(り災者の持っている物以外) |                               |     |      |              |     |      |     |
|     | 取 扱 中 の 器 材 鉱 物 等 の た め                 |                               |     |      |              |     |      |     |
|     | 墜 落                                     |                               |     |      |              |     |      |     |
|     | 転 倒                                     |                               |     |      |              |     |      |     |
|     | そ の 他                                   |                               |     |      |              |     |      |     |
|     | 計                                       |                               |     |      |              |     |      |     |
| 総 計 |                                         |                               |     |      |              |     |      |     |

第7表 金属非金属鉱山監督部別災害調

| 監督部別 | 稼働<br>鉱山数 | 月報<br>提出<br>鉱山数 | 月末<br>鉱山労働者数 | 稼働<br>延人員 | 稼働<br>延時間 | 回数 | 罹災者数 |      |              |    |   | 失<br>損<br>日<br>数 |
|------|-----------|-----------------|--------------|-----------|-----------|----|------|------|--------------|----|---|------------------|
|      |           |                 |              |           |           |    | 死亡   | 重傷   |              | 軽傷 | 計 |                  |
|      |           |                 |              |           |           |    |      | 4週以上 | 2週以上<br>4週未満 |    |   |                  |
| 北海道  | 5         | 10              | 40           | 741       | 5,167     |    |      |      |              |    |   |                  |
| 東北   | 15        | 36              | 333          | 5,312     | 40,478    |    |      |      |              |    |   |                  |
| 関東   | 20        | 26              | 340          | 6,316     | 52,473    |    |      |      |              |    |   |                  |
| 中部   | 46        | 45              | 1,077        | 20,092    | 153,725   |    |      |      |              |    |   |                  |
| 近畿   | 25        | 25              | 256          | 3,808     | 29,215    |    |      |      |              |    |   |                  |
| 中国   | 16        | 20              | 321          | 5,213     | 40,731    |    |      |      |              |    |   |                  |
| 四国   | 5         | 7               | 62           | 1,103     | 8,344     |    |      |      |              |    |   |                  |
| 九州   | 19        | 19              | 498          | 9,079     | 71,627    |    |      |      |              |    |   |                  |
| 那覇   | 1         | 1               | 3            | 36        | 130       |    |      |      |              |    |   |                  |
| 計    | 152       | 189             | 2,930        | 51,700    | 401,890   |    |      |      |              |    |   |                  |

| 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   |              |     | 軽傷 | 計 |
|      |                |    | 4週以上 | 2週以上<br>4週未満 |    |                 |    |    | 4週以上 | 2週以上<br>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 | 124    | 79  | 203   | 2,201  | 1,212 | 3,413  | 17,032  | 9,689  | 26,721  |
| 坑外 | 2,205  | 522 | 2,727 | 40,079 | 8,208 | 48,287 | 313,054 | 62,115 | 375,169 |
| 計  | 2,329  | 601 | 2,930 | 42,280 | 9,420 | 51,700 | 330,086 | 71,804 | 401,890 |

第8表 金属非金属鉱山事由別災害調

| 種 別                     |                                         | 回 数               | 死 亡 | 負 傷  |              | 軽 傷 | 合 計 | 損失日数 |  |
|-------------------------|-----------------------------------------|-------------------|-----|------|--------------|-----|-----|------|--|
|                         |                                         |                   |     | 重 傷  |              |     |     |      |  |
|                         |                                         |                   |     | 4週以上 | 2週以上<br>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                                     |                   |     |      |              |     |     |      |  |
|                         | 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<br>(り災者の持っている物以外) |                   |     |      |              |     |     |      |  |
| 取 扱 中 の 器 材 鉱 物 等 の た め |                                         |                   |     |      |              |     |     |      |  |
| 墜 落                     |                                         |                   |     |      |              |     |     |      |  |
| 転 倒                     |                                         |                   |     |      |              |     |     |      |  |
| そ の 他                   |                                         |                   |     |      |              |     |     |      |  |
| 計                       |                                         |                   |     |      |              |     |     |      |  |
| 坑外                      | 岩 盤 の 崩 壊                               |                   |     |      |              |     |     |      |  |
|                         | 発 破 又 は 火 薬 類 の た め                     |                   |     |      |              |     |     |      |  |
|                         | 火 災                                     |                   |     |      |              |     |     |      |  |
|                         | 風 水 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<br>(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<br>(り災者の持っている物以外) |                   |     |      |              |     |     |      |  |
|                         | 取 扱 中 の 器 材 鉱 物 等 の た め                 |                   |     |      |              |     |     |      |  |
|                         | 墜 落                                     |                   |     |      |              |     |     |      |  |
|                         | 転 倒                                     |                   |     |      |              |     |     |      |  |
|                         | そ の 他                                   |                   |     |      |              |     |     |      |  |
|                         | 計                                       |                   |     |      |              |     |     |      |  |
| 総 計                     |                                         |                   |     |      |              |     |     |      |  |

第9表 金属鉱山監督部別災害調

| 監督部別 | 稼働<br>鉱山数 | 月報<br>提出<br>鉱山数 | 月末<br>鉱山労<br>働者数 | 稼働<br>延人員 | 稼働<br>延時間 | 回数 | 罹災者数 |      |              |    | 損失<br>日数 |   |
|------|-----------|-----------------|------------------|-----------|-----------|----|------|------|--------------|----|----------|---|
|      |           |                 |                  |           |           |    | 死亡   | 重傷   |              | 軽傷 |          | 計 |
|      |           |                 |                  |           |           |    |      | 4週以上 | 2週以上<br>4週未満 |    |          |   |
| 北海道  | 3         | 8               | 37               | 681       | 4,712     |    |      |      |              |    |          |   |
| 東北   | 6         | 26              | 199              | 2,779     | 20,427    |    |      |      |              |    |          |   |
| 関東   | 1         | 7               | 49               | 866       | 6,912     |    |      |      |              |    |          |   |
| 中部   | 1         | 1               | 718              | 13,983    | 107,742   |    |      |      |              |    |          |   |
| 近畿   | 7         | 7               | 58               | 367       | 2,945     |    |      |      |              |    |          |   |
| 中国   | 1         | 4               | 139              | 2,204     | 17,329    |    |      |      |              |    |          |   |
| 四国   |           | 2               | 15               | 195       | 1,307     |    |      |      |              |    |          |   |
| 九州   | 9         | 9               | 388              | 7,012     | 55,988    |    |      |      |              |    |          |   |
| 那覇   |           |                 |                  |           |           |    |      |      |              |    |          |   |
| 計    | 28        | 64              | 1,603            | 28,087    | 217,362   |    |      |      |              |    |          |   |

| 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  |              | 軽傷 | 計 |     |
|      |                |    | 4週以上 | 2週以上<br>4週未満 |    |   |                 |    | 4週以上 | 2週以上<br>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 | 103    | 79  | 182   | 1,803  | 1,212 | 3,015  | 13,949  | 9,689  | 23,638  |
| 坑外 | 1,098  | 323 | 1,421 | 20,112 | 4,960 | 25,072 | 155,313 | 38,411 | 193,724 |
| 計  | 1,201  | 402 | 1,603 | 21,915 | 6,172 | 28,087 | 169,262 | 48,100 | 217,362 |

第10表 金属鉱山事由別災害調

| 種 別 |                                         | 回 数                           | 死 亡 | 負 傷   |                | 軽 傷 | 合 計 | 損失日数 |  |
|-----|-----------------------------------------|-------------------------------|-----|-------|----------------|-----|-----|------|--|
|     |                                         |                               |     | 重 傷   |                |     |     |      |  |
|     |                                         |                               |     | 4 週以上 | 2 週以上<br>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                                     |                               |     |       |                |     |     |      |  |
|     | 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<br>(り災者の持っている物以外) |                               |     |       |                |     |     |      |  |
|     | 取 扱 中 の 器 材 鉱 物 等 の た め                 |                               |     |       |                |     |     |      |  |
|     | 墜 落                                     |                               |     |       |                |     |     |      |  |
|     | 転 倒                                     |                               |     |       |                |     |     |      |  |
|     | そ の 他                                   |                               |     |       |                |     |     |      |  |
|     | 計                                       |                               |     |       |                |     |     |      |  |
| 坑外  | 岩 盤 の 崩 壊                               |                               |     |       |                |     |     |      |  |
|     | 発 破 又 は 火 薬 類 の た め                     |                               |     |       |                |     |     |      |  |
|     | 火 災                                     |                               |     |       |                |     |     |      |  |
|     | 風 水 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<br>(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<br>(り災者の持っている物以外) |                               |     |       |                |     |     |      |  |
|     | 取 扱 中 の 器 材 鉱 物 等 の た め                 |                               |     |       |                |     |     |      |  |
|     | 墜 落                                     |                               |     |       |                |     |     |      |  |
|     | 転 倒                                     |                               |     |       |                |     |     |      |  |
|     | そ の 他                                   |                               |     |       |                |     |     |      |  |
|     | 計                                       |                               |     |       |                |     |     |      |  |
| 総 計 |                                         |                               |     |       |                |     |     |      |  |

第11表 非金属鉱山監督部別災害調

| 監督部別 | 稼<br>鉾山数 | 月 報<br>提 出<br>鉾山数 | 月 末<br>鉾山勞<br>働者数 | 稼 働<br>延人員 | 稼 働<br>延時間 | 回数 | 罹 災 者 数 |      |              |     |   | 損 日<br>数 |
|------|----------|-------------------|-------------------|------------|------------|----|---------|------|--------------|-----|---|----------|
|      |          |                   |                   |            |            |    | 死亡      | 重 傷  |              | 輕 傷 | 計 |          |
|      |          |                   |                   |            |            |    |         | 4週以上 | 2週以上<br>4週未満 |     |   |          |
| 北海道  | 2        | 2                 | 3                 | 60         | 455        |    |         |      |              |     |   |          |
| 東 北  | 9        | 10                | 134               | 2,533      | 20,051     |    |         |      |              |     |   |          |
| 関 東  | 19       | 19                | 291               | 5,450      | 45,561     |    |         |      |              |     |   |          |
| 中 部  | 45       | 44                | 359               | 6,109      | 45,983     |    |         |      |              |     |   |          |
| 近 畿  | 18       | 18                | 198               | 3,441      | 26,270     |    |         |      |              |     |   |          |
| 中 国  | 15       | 16                | 182               | 3,009      | 23,402     |    |         |      |              |     |   |          |
| 四 国  | 5        | 5                 | 47                | 908        | 7,037      |    |         |      |              |     |   |          |
| 九 州  | 10       | 10                | 110               | 2,067      | 15,639     |    |         |      |              |     |   |          |
| 那 覇  | 1        | 1                 | 3                 | 36         | 130        |    |         |      |              |     |   |          |
| 計    | 124      | 125               | 1,327             | 23,613     | 184,528    |    |         |      |              |     |   |          |

| 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  |              |     | 軽傷 | 計 |
|      |                |    | 4週以上 | 2週以上<br>4週未満 |    |                 |    |    | 4週以上 | 2週以上<br>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 | 21     |     | 21    | 398    |       | 398    | 3,083   |        | 3,083   |
| 坑外 | 1,107  | 199 | 1,306 | 19,967 | 3,248 | 23,215 | 157,741 | 23,704 | 181,445 |
| 計  | 1,128  | 199 | 1,327 | 20,365 | 3,248 | 23,613 | 160,824 | 23,704 | 184,528 |

第12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<br>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                                     |                   |     |      |              |     |     |      |
|                         | 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<br>(り災者の持っている物以外) |                   |     |      |              |     |     |      |
| 取 扱 中 の 器 材 鉱 物 等 の た め |                                         |                   |     |      |              |     |     |      |
| 墜 落                     |                                         |                   |     |      |              |     |     |      |
| 転 倒                     |                                         |                   |     |      |              |     |     |      |
| そ の 他                   |                                         |                   |     |      |              |     |     |      |
| 計                       |                                         |                   |     |      |              |     |     |      |
| 坑外                      | 岩 盤 の 崩 壊                               |                   |     |      |              |     |     |      |
|                         | 発 破 又 は 火 薬 類 の た め                     |                   |     |      |              |     |     |      |
|                         | 火 災                                     |                   |     |      |              |     |     |      |
|                         | 風 水 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<br>(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<br>(り災者の持っている物以外) |                   |     |      |              |     |     |      |
|                         | 取 扱 中 の 器 材 鉱 物 等 の た め                 |                   |     |      |              |     |     |      |
|                         | 墜 落                                     |                   |     |      |              |     |     |      |
|                         | 転 倒                                     |                   |     |      |              |     |     |      |
|                         | そ の 他                                   |                   |     |      |              |     |     |      |
|                         | 計                                       |                   |     |      |              |     |     |      |
| 総 計                     |                                         |                   |     |      |              |     |     |      |



第13表 石灰石鉱山監督部別災害調

| 監督部別 | 稼<br>鉱山数 | 月 報<br>提 出<br>鉱山数 | 月 末<br>鉱山労<br>働者数 | 稼 働<br>延人員 | 稼 働<br>延時間 | 回数 | 罹 災 者 数 |      |              |     |   | 損 失<br>日 数 |
|------|----------|-------------------|-------------------|------------|------------|----|---------|------|--------------|-----|---|------------|
|      |          |                   |                   |            |            |    | 死亡      | 重 傷  |              | 軽 傷 | 計 |            |
|      |          |                   |                   |            |            |    |         | 4週以上 | 2週以上<br>4週未満 |     |   |            |
| 北海道  | 12       | 12                | 331               | 6,547      | 52,542     |    |         |      |              |     |   |            |
| 東北   | 19       | 20                | 636               | 12,148     | 95,215     |    |         |      |              |     |   |            |
| 関東   | 35       | 35                | 1,282             | 24,910     | 205,328    |    |         |      |              |     |   |            |
| 中部   | 20       | 20                | 898               | 15,616     | 127,070    |    |         |      |              |     |   |            |
| 近畿   | 5        | 5                 | 172               | 2,951      | 23,457     |    |         |      |              |     |   |            |
| 中国   | 30       | 30                | 1,005             | 18,998     | 151,302    | 1  |         | 1    |              |     | 1 | 90         |
| 四国   | 8        | 8                 | 383               | 7,185      | 55,380     |    |         |      |              |     |   |            |
| 九州   | 17       | 17                | 1,064             | 21,272     | 166,012    | 1  |         |      |              |     |   |            |
| 那覇   | 78       | 78                | 513               | 9,444      | 76,599     |    |         |      |              |     |   |            |
| 計    | 224      | 225               | 6,284             | 119,071    | 952,905    | 2  |         | 1    |              |     | 1 | 90         |

| 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   |              |     | 軽傷   | 計    |
|      |                |    | 4週以上  | 2週以上<br>4週未満 |    |                 |      |    | 4週以上 | 2週以上<br>4週未満 |     |      |      |
| 北海道  |                |    |       |              |    |                 |      |    |      |              |     |      |      |
| 東北   |                |    |       |              |    |                 |      |    |      |              |     |      |      |
| 関東   |                |    |       |              |    |                 |      |    |      |              |     |      |      |
| 中部   |                |    |       |              |    |                 |      |    |      |              |     |      |      |
| 近畿   |                |    |       |              |    |                 |      |    |      |              |     |      |      |
| 中国   | 52.64          |    | 52.64 |              |    | 52.64           | 6.61 |    | 6.61 |              |     | 6.61 | 0.59 |
| 四国   |                |    |       |              |    |                 |      |    |      |              |     |      |      |
| 九州   | 47.01          |    |       |              |    |                 | 6.02 |    |      |              |     |      |      |
| 那覇   |                |    |       |              |    |                 |      |    |      |              |     |      |      |
| 計    | 16.80          |    | 8.40  |              |    | 8.40            | 2.10 |    | 1.05 |              |     | 1.05 | 0.09 |

|    | 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 | 99     | 196   | 295   | 1,895  | 3,569  | 5,464   | 13,888  | 30,657  | 44,545  |
| 坑外 | 4,094  | 1,895 | 5,989 | 79,342 | 34,265 | 113,607 | 630,138 | 278,222 | 908,360 |
| 計  | 4,193  | 2,091 | 6,284 | 81,237 | 37,834 | 119,071 | 644,026 | 308,879 | 952,905 |

第14表 石灰石鉱山事由別災害調

| 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<br>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                                     |                   |     |       |                |     |      |     |
|                                         | 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<br>(り災者の持っている物以外) |                                         |                   |     |       |                |     |      |     |
| 取 扱 中 の 器 材 鉱 物 等 の た め                 |                                         |                   |     |       |                |     |      |     |
| 墜 落                                     |                                         |                   |     |       |                |     |      |     |
| 転 倒                                     |                                         |                   |     |       |                |     |      |     |
| そ の 他                                   |                                         |                   |     |       |                |     |      |     |
| 計                                       |                                         |                   |     |       |                |     |      |     |
| 坑外                                      | 岩 盤 の 崩 壊                               |                   |     |       |                |     |      |     |
|                                         | 発 破 又 は 火 薬 類 の た め                     |                   |     |       |                |     |      |     |
|                                         | 火 災                                     | 1                 |     |       |                |     |      |     |
|                                         | 風 水 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<br>(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<br>(り災者の持っている物以外) |                   |     |       |                |     |      |     |
| 取 扱 中 の 器 材 鉱 物 等 の た め                 |                                         |                   |     |       |                |     |      |     |
| 墜 落                                     | 1                                       |                   | 1   |       |                | 1   | 90   |     |
| 転 倒                                     |                                         |                   |     |       |                |     |      |     |
| そ の 他                                   |                                         |                   |     |       |                |     |      |     |
| 計                                       | 2                                       |                   | 1   |       |                | 1   | 90   |     |
| 総 計                                     |                                         | 2                 |     | 1     |                |     | 1    | 90  |

第15表 石油鉱山監督部別災害調

| 監督部別 | 稼<br>行<br>鉱山数 | 月<br>報<br>提<br>出<br>鉱山数 | 月<br>末<br>鉱山労働者数 | 稼<br>働<br>延人員 | 稼<br>働<br>延時間 | 回数 | 罹 災 者 数 |      |              |    |   | 損<br>日<br>数 |
|------|---------------|-------------------------|------------------|---------------|---------------|----|---------|------|--------------|----|---|-------------|
|      |               |                         |                  |               |               |    | 死亡      | 重 傷  |              | 軽傷 | 計 |             |
|      |               |                         |                  |               |               |    |         | 4週以上 | 2週以上<br>4週未満 |    |   |             |
|      |               |                         |                  |               |               |    |         |      |              |    |   |             |
| 北海道  | 6             | 6                       | 139              | 1,858         | 15,781        |    |         |      |              |    |   |             |
| 東北   | 10            | 11                      | 149              | 2,432         | 19,057        |    |         |      |              |    |   |             |
| 関東   | 32            | 32                      | 1,042            | 17,825        | 139,753       |    |         |      |              |    |   |             |
| 中部   |               |                         |                  |               |               |    |         |      |              |    |   |             |
| 近畿   |               |                         |                  |               |               |    |         |      |              |    |   |             |
| 中国   |               |                         |                  |               |               |    |         |      |              |    |   |             |
| 四国   |               |                         |                  |               |               |    |         |      |              |    |   |             |
| 九州   | 6             | 6                       | 53               | 772           | 4,602         |    |         |      |              |    |   |             |
| 那覇   | 3             | 3                       | 20               | 174           | 129           |    |         |      |              |    |   |             |
| 計    | 57            | 58                      | 1,403            | 23,061        | 179,322       |    |         |      |              |    |   |             |

| 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   |              | 軽傷 | 計 |     |
|      |                |    | 4週以上 | 2週以上<br>4週未満 |    |   |                 |    | 4週以上 | 2週以上<br>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 |        |     |       |        |       |        |         |        |         |
| 坑外 | 1,178  | 225 | 1,403 | 20,113 | 2,948 | 23,061 | 160,359 | 18,963 | 179,322 |
| 計  | 1,178  | 225 | 1,403 | 20,113 | 2,948 | 23,061 | 160,359 | 18,963 | 179,322 |

第16表 石油鉱山事由別災害調

| 種 別 |                                         | 回 数                           | 死 亡 | 負 傷   |                | 軽 傷 | 合 計 | 損失日数 |  |
|-----|-----------------------------------------|-------------------------------|-----|-------|----------------|-----|-----|------|--|
|     |                                         |                               |     | 重 傷   |                |     |     |      |  |
|     |                                         |                               |     | 4 週以上 | 2 週以上<br>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                                     |                               |     |       |                |     |     |      |  |
|     | 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<br>(り災者の持っている物以外) |                               |     |       |                |     |     |      |  |
|     | 取 扱 中 の 器 材 鉱 物 等 の た め                 |                               |     |       |                |     |     |      |  |
|     | 墜 落                                     |                               |     |       |                |     |     |      |  |
|     | 転 倒                                     |                               |     |       |                |     |     |      |  |
|     | そ の 他                                   |                               |     |       |                |     |     |      |  |
|     | 計                                       |                               |     |       |                |     |     |      |  |
| 坑外  | 岩 盤 の 崩 壊                               |                               |     |       |                |     |     |      |  |
|     | 発 破 又 は 火 薬 類 の た め                     |                               |     |       |                |     |     |      |  |
|     | 火 災                                     |                               |     |       |                |     |     |      |  |
|     | 風 水 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<br>(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<br>(り災者の持っている物以外) |                               |     |       |                |     |     |      |  |
|     | 取 扱 中 の 器 材 鉱 物 等 の た め                 |                               |     |       |                |     |     |      |  |
|     | 墜 落                                     |                               |     |       |                |     |     |      |  |
|     | 転 倒                                     |                               |     |       |                |     |     |      |  |
|     | そ の 他                                   |                               |     |       |                |     |     |      |  |
|     | 計                                       |                               |     |       |                |     |     |      |  |
| 総 計 |                                         |                               |     |       |                |     |     |      |  |

第 1 7 表 全鉾山部門別災害調 (1 月～ 3 月累計)

| 部 門 別   | 稼 行<br>鉾山数 | 鉾 山 労 働 者 数 |         | 稼 働 延 人 員 |          | 稼 働 延 時 間 |          |                         |
|---------|------------|-------------|---------|-----------|----------|-----------|----------|-------------------------|
|         |            | 坑内          | 坑外      | 坑内        | 坑外       | 計         | 坑内       | 坑外 計                    |
| 全鉾山     | 1, 336     | 1, 825      | 31, 159 | 32, 879   | 557, 799 | 590, 678  | 268, 278 | 4, 356, 873 4, 625, 151 |
| 石炭鉾山    | 27         | 294         | 585     | 879       | 10, 732  | 16, 638   | 50, 590  | 91, 517 142, 107        |
| 亜炭鉾山    | 6          | 6           | 15      | 21        | 169      | 261       | 736      | 1, 352 2, 088           |
| 金属非金属鉾山 | 458        | 639         | 8, 113  | 8, 752    | 138, 803 | 149, 625  | 84, 772  | 1, 077, 746 1, 162, 518 |
| 金属鉾山    | 84         | 577         | 4, 192  | 4, 769    | 71, 406  | 81, 095   | 76, 004  | 552, 645 628, 649       |
| 非金属鉾山   | 374        | 62          | 3, 921  | 3, 983    | 67, 397  | 68, 530   | 8, 768   | 525, 101 533, 869       |
| 石灰石鉾山   | 672        | 886         | 18, 048 | 18, 934   | 337, 549 | 353, 608  | 132, 180 | 2, 631, 254 2, 763, 434 |
| 石油鉾山    | 173        |             | 4, 398  | 4, 398    | 70, 546  | 70, 546   |          | 555, 004 555, 004       |

| 部 門 別   | 坑 内 災 害 |    |      |              | 坑 外 災 害 |   |    |    | 坑 内 外 災 害 |              |    |   | 損 失 日 数 |     |
|---------|---------|----|------|--------------|---------|---|----|----|-----------|--------------|----|---|---------|-----|
|         | 回数      | 死亡 | 重 傷  |              | 輕傷      | 計 | 回数 | 死亡 | 重 傷       |              | 輕傷 | 計 | 坑内      | 坑外  |
|         |         |    | 4週以上 | 2週以上<br>4週未満 |         |   |    |    | 4週以上      | 2週以上<br>4週未満 |    |   |         |     |
| 全鉾山     |         |    |      |              |         |   | 10 |    | 3         | 2            | 1  | 6 |         | 229 |
| 石炭鉾山    |         |    |      |              |         |   |    |    |           |              |    |   |         |     |
| 亜炭鉾山    |         |    |      |              |         |   |    |    |           |              |    |   |         |     |
| 金属非金属鉾山 |         |    |      |              |         |   | 3  |    | 1         | 1            |    | 2 | 26      | 26  |
| 金属鉾山    |         |    |      |              |         |   |    |    |           |              |    |   |         |     |
| 非金属鉾山   |         |    |      |              |         |   | 3  |    | 1         | 1            |    | 2 | 26      | 26  |
| 石灰石鉾山   |         |    |      |              |         |   | 6  |    | 2         | 1            | 1  | 4 | 203     | 203 |
| 石油鉾山    |         |    |      |              |         |   | 1  |    |           |              |    |   |         |     |

| 部 門 別   | 稼働延100万人当たり災害率 |    |                            |         |       |    |                            |         |      |       |                            |         |      |       |
|---------|----------------|----|----------------------------|---------|-------|----|----------------------------|---------|------|-------|----------------------------|---------|------|-------|
|         | 坑内災害           |    |                            |         | 坑外災害  |    |                            |         | 坑内災害 |       |                            |         | 坑外災害 |       |
|         | 回数             | 死亡 | 重傷<br>4週以上<br>2週以上<br>4週未満 | 軽傷<br>計 | 回数    | 死亡 | 重傷<br>4週以上<br>2週以上<br>4週未満 | 軽傷<br>計 | 回数   | 死亡    | 重傷<br>4週以上<br>2週以上<br>4週未満 | 軽傷<br>計 | 回数   | 死亡    |
|         |                |    |                            |         |       |    |                            |         |      |       |                            |         |      |       |
| 全鉱山     |                |    |                            |         | 17.93 |    | 5.38                       | 3.59    | 1.79 | 10.76 | 5.08                       | 3.39    | 1.69 | 10.16 |
| 石炭鉱山    |                |    |                            |         |       |    |                            |         |      |       |                            |         |      |       |
| 亜炭鉱山    |                |    |                            |         |       |    |                            |         |      |       |                            |         |      |       |
| 金属非金属鉱山 |                |    |                            |         | 21.61 |    | 7.20                       | 7.20    |      | 14.41 | 6.68                       | 6.68    |      | 13.37 |
| 金属鉱山    |                |    |                            |         |       |    |                            |         |      |       |                            |         |      |       |
| 非金属鉱山   |                |    |                            |         | 44.51 |    | 14.84                      | 14.84   |      | 29.67 | 14.59                      | 14.59   |      | 29.18 |
| 石灰石鉱山   |                |    |                            |         | 17.78 |    | 5.93                       | 2.96    | 2.96 | 11.85 | 5.66                       | 2.83    | 2.83 | 11.31 |
| 石油鉱山    |                |    |                            |         | 14.18 |    |                            |         |      | 14.18 |                            |         |      |       |

| 部 門 別   | 稼働延100万人時間当たり災害率 |    |                            |         |      |    |                            |         |      |      |                            |         |      |      |
|---------|------------------|----|----------------------------|---------|------|----|----------------------------|---------|------|------|----------------------------|---------|------|------|
|         | 坑内災害             |    |                            |         | 坑外災害 |    |                            |         | 坑内災害 |      |                            |         | 坑外災害 |      |
|         | 回数               | 死亡 | 重傷<br>4週以上<br>2週以上<br>4週未満 | 軽傷<br>計 | 回数   | 死亡 | 重傷<br>4週以上<br>2週以上<br>4週未満 | 軽傷<br>計 | 回数   | 死亡   | 重傷<br>4週以上<br>2週以上<br>4週未満 | 軽傷<br>計 | 回数   | 死亡   |
|         |                  |    |                            |         |      |    |                            |         |      |      |                            |         |      |      |
| 全鉱山     |                  |    |                            |         | 2.30 |    | 0.69                       | 0.46    | 0.23 | 1.38 | 0.65                       | 0.43    | 0.22 | 1.30 |
| 石炭鉱山    |                  |    |                            |         |      |    |                            |         |      |      |                            |         |      |      |
| 亜炭鉱山    |                  |    |                            |         |      |    |                            |         |      |      |                            |         |      |      |
| 金属非金属鉱山 |                  |    |                            |         | 2.78 |    | 0.93                       | 0.93    |      | 1.86 | 0.86                       | 0.86    |      | 1.72 |
| 金属鉱山    |                  |    |                            |         |      |    |                            |         |      |      |                            |         |      |      |
| 非金属鉱山   |                  |    |                            |         | 5.71 |    | 1.90                       | 1.90    |      | 3.81 | 1.87                       | 1.87    |      | 3.75 |
| 石灰石鉱山   |                  |    |                            |         | 2.28 |    | 0.76                       | 0.38    | 0.38 | 1.52 | 0.72                       | 0.36    | 0.36 | 1.45 |
| 石油鉱山    |                  |    |                            |         | 1.80 |    |                            |         |      | 1.80 |                            |         |      |      |

| 部 門 別   | 強 度 率 |      |
|---------|-------|------|
|         | 坑内    | 坑外   |
| 全鉱山     |       | 0.05 |
| 石炭鉱山    |       | 0.05 |
| 亜炭鉱山    |       | 0.05 |
| 金属非金属鉱山 |       | 0.02 |
| 金属鉱山    |       | 0.02 |
| 非金属鉱山   |       | 0.05 |
| 石灰石鉱山   |       | 0.08 |
| 石油鉱山    |       | 0.07 |