

# **광업권 설정출원 및 등록현황**

**2021. 1**

**산업통상자원부  
광업등록사무소**

# 목 차

## I. 출원 및 처분현황

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| 1. 출원 및 허가 현황 .....            | 2  |
| 2. 광상설명서·광량보고서 검토 및 현장조사 ..... | 12 |
| 3. 처분현황 .....                  | 17 |

## II. 등록현황

|   |    |
|---|----|
| 1. 광종별 광업권 등록현황 .....                   | 24 |
| 2. 시·도별 총 광업권 등록현황 .....                | 30 |
| 3. 광종별, 시·도별 총 광업권 등록현황 .....           | 31 |
| 4. 시·도별 광업권별 현황 .....                   | 33 |
| 5. 설정 및 변경등록현황 .....                    | 34 |
| 6. 2020년도 시·도별 광업권 설정등록 및 이전등록 현황 ..... | 35 |
| 7. 광업권별 소유현황 .....                      | 36 |
| 8. 광업권 및 조광권 소멸현황 .....                 | 37 |
| 9. 2020년도 개발의무불이행 소멸 사유별 광업권 현황 .....   | 38 |
| 10. 2020년 현재 개발 광업권 현황 .....            | 39 |
| 11. 가행광구 현황 .....                       | 43 |
| 12. 2020년 현재 미개발 광업권 현황 .....           | 50 |

## III. 기타현황

|                      |    |
|----------------------|----|
| 1. 광업원부 등 발급현황 ..... | 52 |
| 2. 광업원부 등 발급추이 ..... | 52 |

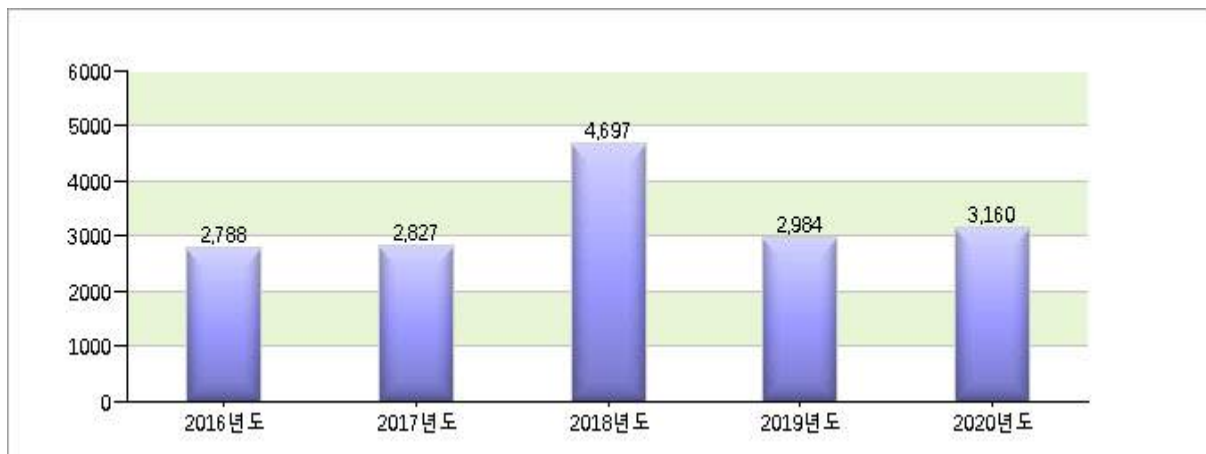
# I .출원 및 처분현황

## 1. 출원 및 허가 현황

### 1) 연도별 출원현황

| 연 도  | 출 원 건 수                               |
|------|---------------------------------------|
| 2010 | 3,711                                 |
| 2011 | 3,236                                 |
| 2012 | 2,634<br>탐사(2,563), 채굴(71)            |
| 2013 | 2,163<br>탐사(2,059), 채굴(104)           |
| 2014 | 2,146<br>탐사(2,021), 채굴(112), 광물확인(0)  |
| 2015 | 2,384<br>탐사(2,294), 채굴(83), 광물확인(0)   |
| 2016 | 2,788<br>탐사(2,571), 채굴(214), 광물확인(3)  |
| 2017 | 2,827<br>탐사(2,578), 채굴(248), 광물확인(1)  |
| 2018 | 4,697<br>탐사(4,355), 채굴(335), 광물확인(7)  |
| 2019 | 2,984<br>탐사(2,783), 채굴(189), 광물확인(12) |
| 2020 | 3,160<br>탐사(2,884), 채굴(276), 광물확인(0)  |

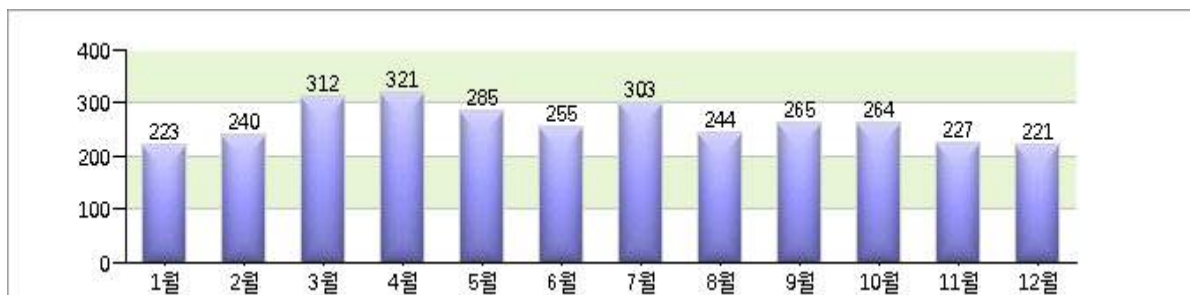
(단위 : 건수)



## 2) 2020년도 월별 출원현황

| 월 별 | 출 원 건 수                |
|-----|------------------------|
| 1   | 223<br>탐사(205), 채굴(18) |
| 2   | 240<br>탐사(221), 채굴(19) |
| 3   | 312<br>탐사(277), 채굴(35) |
| 4   | 321<br>탐사(280), 채굴(41) |
| 5   | 285<br>탐사(239), 채굴(46) |
| 6   | 255<br>탐사(238), 채굴(17) |
| 7   | 303<br>탐사(291), 채굴(12) |
| 8   | 244<br>탐사(223), 채굴(21) |
| 9   | 265<br>탐사(249), 채굴(16) |
| 10  | 264<br>탐사(252), 채굴(12) |
| 11  | 227<br>탐사(205), 채굴(22) |
| 12  | 221<br>탐사(204), 채굴(17) |
| 계   | 3,160                  |

(단위 : 건수)



### 3-1) 광종별 탐사권 출원현황

(단위 : 건수)

| 광종 \ 연도 |            | 2016  | 2017  | 2018  | 2019  | 2020  |
|---------|------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 금속      | 금·은·동·연·아연 | 911   | 971   | 1,958 | 875   | 1,311 |
|         | 철·망간       | 24    | 10    | 23    | 17    | 39    |
|         | 텅스텐·몰리브덴   | 3     | 6     | 35    | 3     | 1     |
|         | 기타금속       | 133   | 71    | 181   | 160   | 194   |
|         | 소계         | 1,071 | 1,058 | 2,197 | 1,055 | 1,545 |
| 비금속     | 석탄·흑연      | 68    | 111   | 202   | 348   | 151   |
|         | 석회석        | 345   | 279   | 460   | 289   | 251   |
|         | 규석·장석      | 519   | 603   | 752   | 658   | 555   |
|         | 고령토·규조토    | 329   | 357   | 401   | 238   | 239   |
|         | 활석         | 23    | 11    | 34    | 26    | 31    |
|         | 형석         | 6     | 3     | 4     | 6     | 5     |
|         | 운모         | 36    | 39    | 85    | 27    | 16    |
|         | 기타비금속      | 20    | 21    | 97    | 34    | 6     |
|         | 소계         | 1,346 | 1,424 | 2,035 | 1,626 | 1,254 |
| 사광      | 규사         | 107   | 78    | 106   | 91    | 73    |
|         | 사금·사철      | 47    | 18    | 17    | 11    | 12    |
|         | 소계         | 154   | 96    | 123   | 102   | 85    |
| 합계      |            | 2,571 | 2,578 | 4,355 | 2,783 | 2,884 |

### 3-2) 광종별 채굴권 출원현황

(단위 : 건수)

| 광종 \ 연도 |            | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|---------|------------|------|------|------|------|------|
| 금속      | 금·은·동·연·아연 | 26   | 9    | 18   | 9    | 10   |
|         | 철·망간       | 3    | 0    | 1    | 0    | 1    |
|         | 텅스텐·몰리브덴   | 0    | 0    | 1    | 1    | 3    |
|         | 기타금속       | 4    | 9    | 0    | 4    | 15   |
|         | 소계         | 33   | 18   | 20   | 14   | 29   |
| 비금속     | 석탄·흑연      | 3    | 2    | 3    | 0    | 15   |
|         | 석회석        | 88   | 83   | 190  | 61   | 99   |
|         | 규석·장석      | 46   | 92   | 48   | 59   | 66   |
|         | 고령토·규조토    | 31   | 24   | 33   | 34   | 36   |
|         | 활석         | 0    | 1    | 0    | 0    | 1    |
|         | 형석         | 2    | 2    | 1    | 1    | 1    |
|         | 운모         | 5    | 9    | 5    | 6    | 4    |
|         | 기타비금속      | 5    | 11   | 23   | 4    | 5    |
|         | 소계         | 180  | 224  | 303  | 165  | 227  |
| 사광      | 규사         | 1    | 5    | 12   | 10   | 20   |
|         | 사금·사철      | 0    | 1    | 0    | 0    | 0    |
|         | 소계         | 1    | 6    | 12   | 10   | 20   |
| 합계      |            | 214  | 248  | 335  | 189  | 276  |

### 3-3) 2020년도 광종별·광업권별 출원현황

(단위 : 건수)

| 광종 \ 구분 |            | 탐사권   | 채굴권 | 광물확인 | 합계    |
|---------|------------|-------|-----|------|-------|
| 금속      | 금·은·동·연·아연 | 1,311 | 10  | 0    | 1,321 |
|         | 철·망간       | 39    | 1   | 0    | 40    |
|         | 텅스텐·몰리브덴   | 1     | 3   | 0    | 4     |
|         | 기타금속       | 194   | 15  | 0    | 209   |
|         | 소계         | 1,545 | 29  | 0    | 1,574 |
| 비금속     | 석탄·흑연      | 151   | 15  | 0    | 166   |
|         | 석회석        | 251   | 99  | 0    | 350   |
|         | 규석·장석      | 555   | 66  | 0    | 621   |
|         | 고령토·규조토    | 239   | 36  | 0    | 275   |
|         | 활석         | 31    | 1   | 0    | 32    |
|         | 형석         | 5     | 1   | 0    | 6     |
|         | 운모         | 16    | 4   | 0    | 20    |
|         | 기타비금속      | 6     | 5   | 0    | 11    |
|         | 소계         | 1,254 | 227 | 0    | 1,481 |
| 사광      | 규사         | 73    | 20  | 0    | 93    |
|         | 사금·사철      | 12    | 0   | 0    | 12    |
|         | 소계         | 85    | 20  | 0    | 105   |
| 합계      |            | 2,884 | 276 | 0    | 3,160 |



#### 4-1) 광종별 탐사권 허가현황

(단위 : 건수)

| 광종 \ 연도 |            | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|---------|------------|------|------|------|------|------|
| 금속      | 금·은·동·연·아연 | 38   | 48   | 50   | 29   | 10   |
|         | 철·망간       | 2    | 0    | 1    | 0    | 2    |
|         | 텅스텐·몰리브덴   | 1    | 1    | 1    | 0    | 0    |
|         | 기타금속       | 5    | 8    | 1    | 1    | 1    |
|         | 소계         | 46   | 57   | 53   | 30   | 13   |
| 비금속     | 석탄·흑연      | 6    | 1    | 9    | 7    | 3    |
|         | 석회석        | 123  | 51   | 18   | 14   | 11   |
|         | 규석·장석      | 26   | 25   | 33   | 32   | 9    |
|         | 고령토·규조토    | 14   | 13   | 15   | 7    | 2    |
|         | 활석         | 1    | 0    | 2    | 2    | 0    |
|         | 형석         | 0    | 0    | 0    | 2    | 0    |
|         | 운모         | 1    | 3    | 8    | 3    | 1    |
|         | 기타비금속      | 1    | 0    | 4    | 2    | 1    |
|         | 소계         | 172  | 93   | 89   | 69   | 27   |
| 사광      | 규사         | 0    | 0    | 1    | 0    | 1    |
|         | 사금·사철      | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
|         | 소계         | 0    | 0    | 1    | 0    | 1    |
| 합계      |            | 218  | 150  | 143  | 99   | 41   |

#### 4-2) 광종별 채굴권 허가현황

(단위 : 건수)

| 광종 \ 연도 |            | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|---------|------------|------|------|------|------|------|
| 금속      | 금·은·동·연·아연 | 9    | 6    | 8    | 6    | 2    |
|         | 철·망간       | 1    | 2    | 0    | 0    | 0    |
|         | 텅스텐·몰리브덴   | 0    | 0    | 1    | 0    | 1    |
|         | 기타금속       | 0    | 10   | 1    | 0    | 0    |
|         | 소계         | 10   | 18   | 10   | 6    | 3    |
| 비금속     | 석탄·흑연      | 1    | 0    | 0    | 0    | 0    |
|         | 석회석        | 23   | 36   | 26   | 36   | 53   |
|         | 규석·장석      | 20   | 29   | 31   | 21   | 49   |
|         | 고령토·규조토    | 20   | 19   | 10   | 17   | 8    |
|         | 활석         | 0    | 0    | 0    | 0    | 1    |
|         | 형석         | 0    | 4    | 1    | 0    | 1    |
|         | 운모         | 5    | 1    | 9    | 2    | 4    |
|         | 기타비금속      | 7    | 8    | 5    | 3    | 4    |
|         | 소계         | 76   | 97   | 82   | 79   | 120  |
| 사광      | 규사         | 0    | 1    | 3    | 3    | 2    |
|         | 사금·사철      | 1    | 0    | 0    | 0    | 0    |
|         | 소계         | 1    | 1    | 3    | 3    | 2    |
| 합계      |            | 87   | 116  | 95   | 88   | 125  |

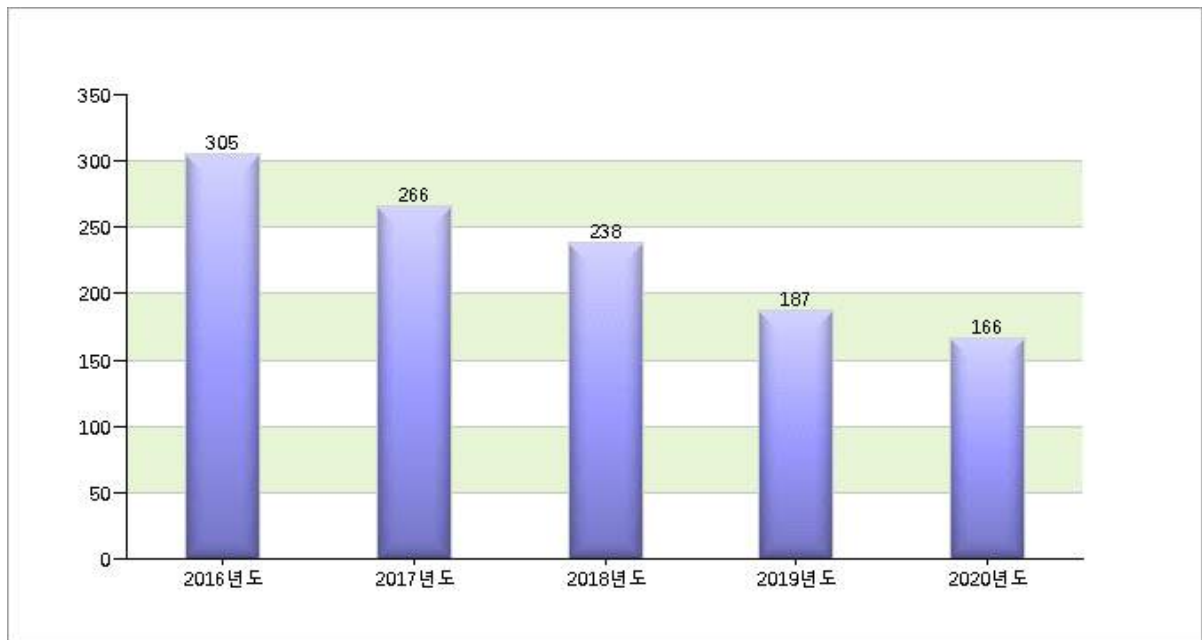
4-3) 2020년도 광종별·광업권별 허가현황

(단위 : 건수)

| 광종 \ 구분 |            | 탐사권 | 채굴권 | 광물확인 | 합계  |
|---------|------------|-----|-----|------|-----|
| 금속      | 금·은·동·연·아연 | 10  | 2   | 0    | 12  |
|         | 철·망간       | 2   | 0   | 0    | 2   |
|         | 텅스텐·몰리브덴   | 0   | 1   | 0    | 1   |
|         | 기타금속       | 1   | 0   | 0    | 1   |
|         | 소계         | 13  | 3   | 0    | 16  |
| 비금속     | 석탄·흑연      | 3   | 0   | 0    | 3   |
|         | 석회석        | 11  | 53  | 0    | 64  |
|         | 규석·장석      | 9   | 49  | 0    | 58  |
|         | 고령토·규조토    | 2   | 8   | 0    | 10  |
|         | 활석         | 0   | 1   | 0    | 1   |
|         | 형석         | 0   | 1   | 0    | 1   |
|         | 운모         | 1   | 4   | 0    | 5   |
|         | 기타비금속      | 1   | 4   | 0    | 5   |
|         | 소계         | 27  | 120 | 0    | 147 |
| 사광      | 규사         | 1   | 2   | 0    | 3   |
|         | 사금·사철      | 0   | 0   | 0    | 0   |
|         | 소계         | 1   | 2   | 0    | 3   |
| 합계      |            | 41  | 125 | 0    | 166 |

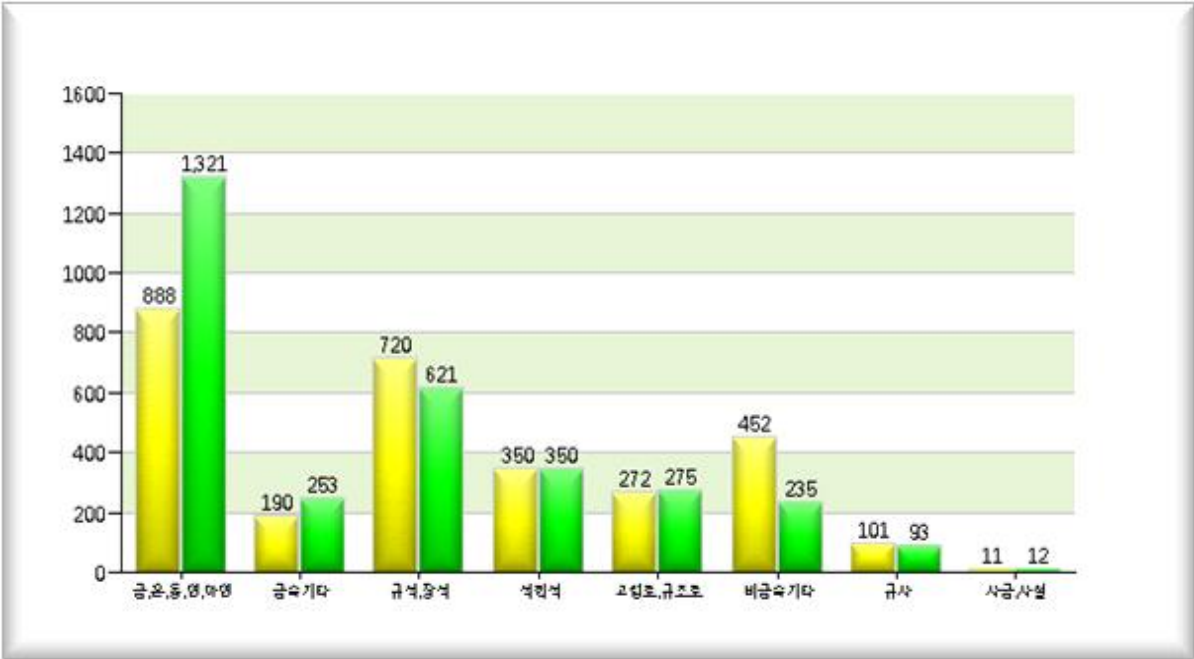
#### 4-4) 연도별 허가

(단위 : 건수)



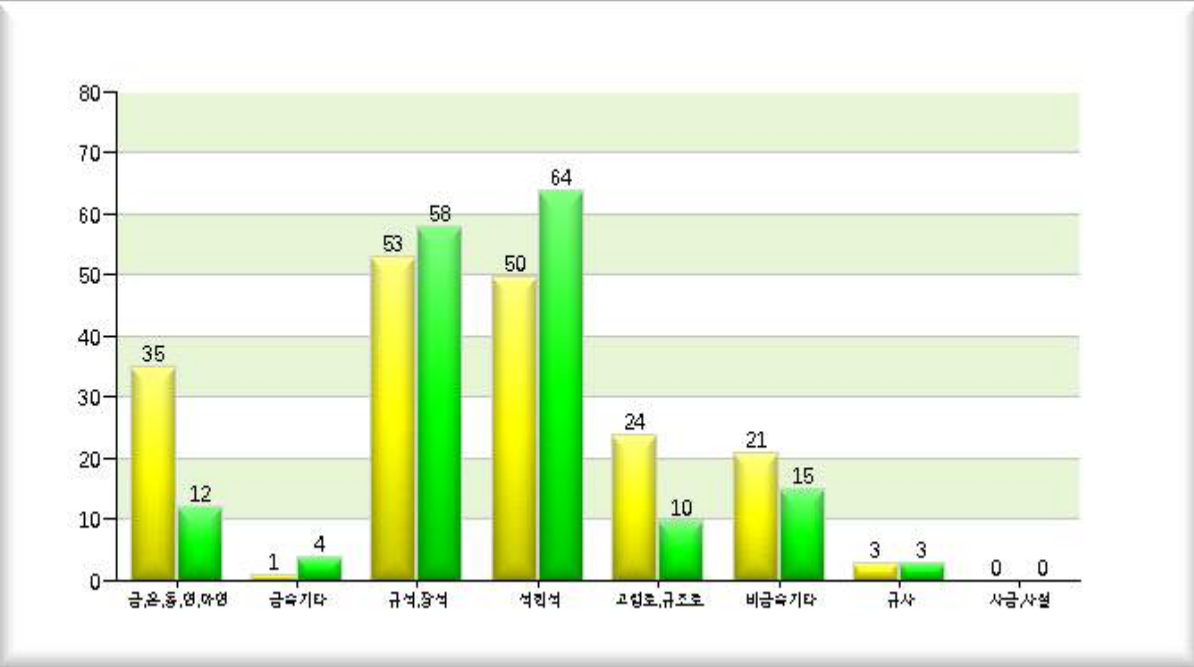
5) 전년도 대비 광종별 출원현황

(단위 : 건수)



6) 전년도 대비 광종별 허가현황

(단위 : 건수)



## 2. 광상설명서·광량보고서 검토 및 현장조사

### 1-1) 연도별 실적

(단위 : 건수)

| 구분 \ 연도        | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|----------------|------|------|------|------|------|
| 광상설명서·광량보고서 검토 | 472  | 416  | 445  | 379  | 386  |
| 현장조사           | 194  | 146  | 189  | 215  | 100  |
| 광구경계 측량        | 0    | 1    | 0    | 0    | 0    |
| 광구도경정          | 1    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| 합계             | 667  | 563  | 634  | 594  | 486  |

### 1-2) 2020년도 광업권별 실적

(단위 : 건수)

| 구분             | 탐사권 | 채굴권 | 광물확인 | 합계  |
|----------------|-----|-----|------|-----|
| 광상설명서·광량보고서 검토 | 131 | 255 | 0    | 386 |
| 현장조사           | 40  | 60  | 0    | 100 |
| 광구경계 측량        | 0   | 0   | 0    | 0   |
| 광구도경정          | 0   | 0   | 0    | 0   |
| 합계             | 171 | 315 | 0    | 486 |

## 2-1) 광종별 현장조사 현황

(단위 : 건수)

| 광종 \ 연도 |            | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|---------|------------|------|------|------|------|------|
| 금속      | 금·은·동·연·아연 | 24   | 19   | 26   | 29   | 8    |
|         | 철·망간       | 1    | 0    | 2    | 0    | 0    |
|         | 텅스텐·몰리브덴   | 3    | 1    | 0    | 0    | 0    |
|         | 기타금속       | 9    | 8    | 3    | 5    | 2    |
|         | 소계         | 37   | 28   | 31   | 34   | 10   |
| 비금속     | 석탄·흑연      | 12   | 4    | 12   | 13   | 10   |
|         | 석회석        | 17   | 7    | 7    | 19   | 9    |
|         | 규석·장석      | 54   | 34   | 65   | 59   | 38   |
|         | 고령토·규조토    | 51   | 51   | 37   | 51   | 18   |
|         | 활석         | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    |
|         | 형석         | 1    | 0    | 0    | 2    | 1    |
|         | 운모         | 9    | 7    | 21   | 20   | 5    |
|         | 기타비금속      | 8    | 10   | 8    | 5    | 2    |
|         | 소계         | 153  | 114  | 151  | 170  | 84   |
| 사광      | 규사         | 3    | 4    | 7    | 11   | 6    |
|         | 사금·사철      | 1    | 0    | 0    | 0    | 0    |
|         | 소계         | 4    | 4    | 7    | 11   | 6    |
| 합계      |            | 194  | 146  | 189  | 215  | 100  |

2-2) 2020년도 광종별·광업권별 현장조사 현황

(단위 : 건수)

| 광종 \ 구분 |            | 탐사권 | 채굴권 | 광물확인 | 합계  |
|---------|------------|-----|-----|------|-----|
| 금속      | 금·은·동·연·아연 | 5   | 3   | 0    | 8   |
|         | 철·망간       | 0   | 0   | 0    | 0   |
|         | 텅스텐·몰리브덴   | 0   | 0   | 0    | 0   |
|         | 기타금속       | 1   | 1   | 0    | 2   |
|         | 소계         | 6   | 4   | 0    | 10  |
| 비금속     | 석탄·흑연      | 10  | 0   | 0    | 10  |
|         | 석회석        | 2   | 7   | 0    | 9   |
|         | 규석·장석      | 11  | 27  | 0    | 38  |
|         | 고령토·규조토    | 7   | 11  | 0    | 18  |
|         | 활석         | 0   | 1   | 0    | 1   |
|         | 형석         | 0   | 1   | 0    | 1   |
|         | 운모         | 1   | 4   | 0    | 5   |
|         | 기타비금속      | 0   | 2   | 0    | 2   |
|         | 소계         | 31  | 53  | 0    | 84  |
| 사광      | 규사         | 3   | 3   | 0    | 6   |
|         | 사금·사철      | 0   | 0   | 0    | 0   |
|         | 소계         | 3   | 3   | 0    | 6   |
| 합계      |            | 40  | 60  | 0    | 100 |



### 3-1) 현장조사 사유별 현황

(단위 : 건수)

| 구분         | 2018 |       | 2019 |       | 2020 |       |
|------------|------|-------|------|-------|------|-------|
|            |      | 비율(%) |      | 비율(%) |      | 비율(%) |
| 현장조사 대상광물  | 101  | 53    | 124  | 58    | 64   | 64    |
| 이중광물 광구 중복 | 9    | 5     | 11   | 5     | 8    | 8     |
| 기타         | 79   | 42    | 80   | 37    | 28   | 28    |
| 합계         | 189  | 100   | 215  | 100   | 100  | 100   |

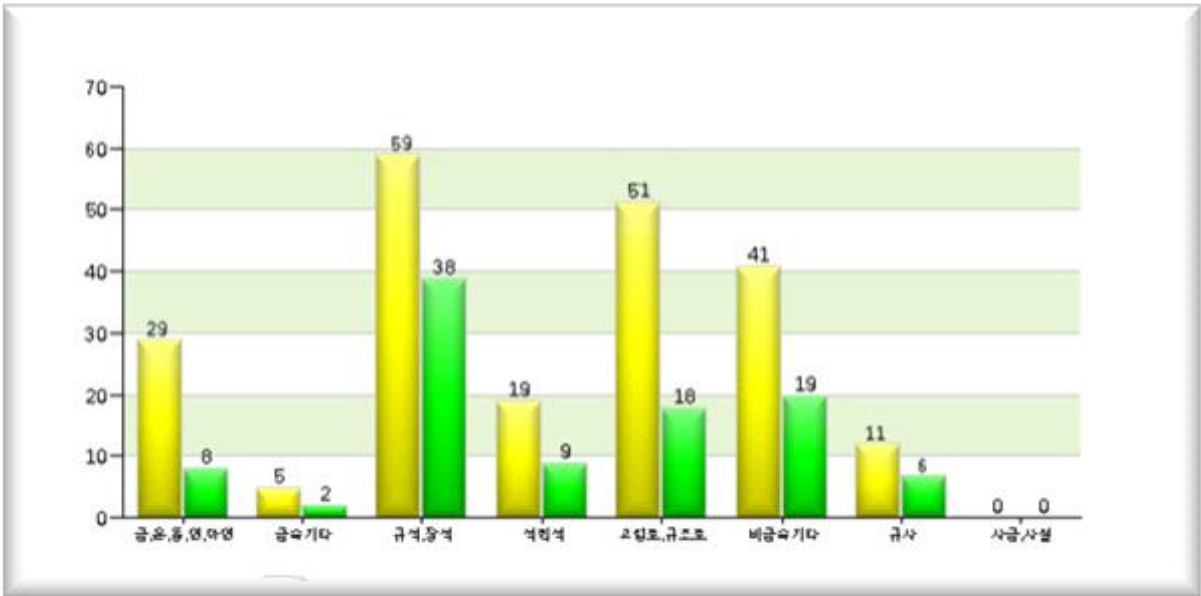
### 3-2) 2020년도 현장조사 사유별, 광업권별 현황

(단위 : 건수)

| 구분         | 탐사권 |       | 채굴권 |       | 광물확인 |       |
|------------|-----|-------|-----|-------|------|-------|
|            |     | 비율(%) |     | 비율(%) |      | 비율(%) |
| 현장조사 대상광물  | 28  | 70    | 36  | 60    | 0    | 0     |
| 이중광물 광구 중복 | 3   | 7     | 5   | 8     | 0    | 0     |
| 기타         | 9   | 23    | 19  | 32    | 0    | 0     |
| 합계         | 40  | 100   | 60  | 100   | 0    | 0     |

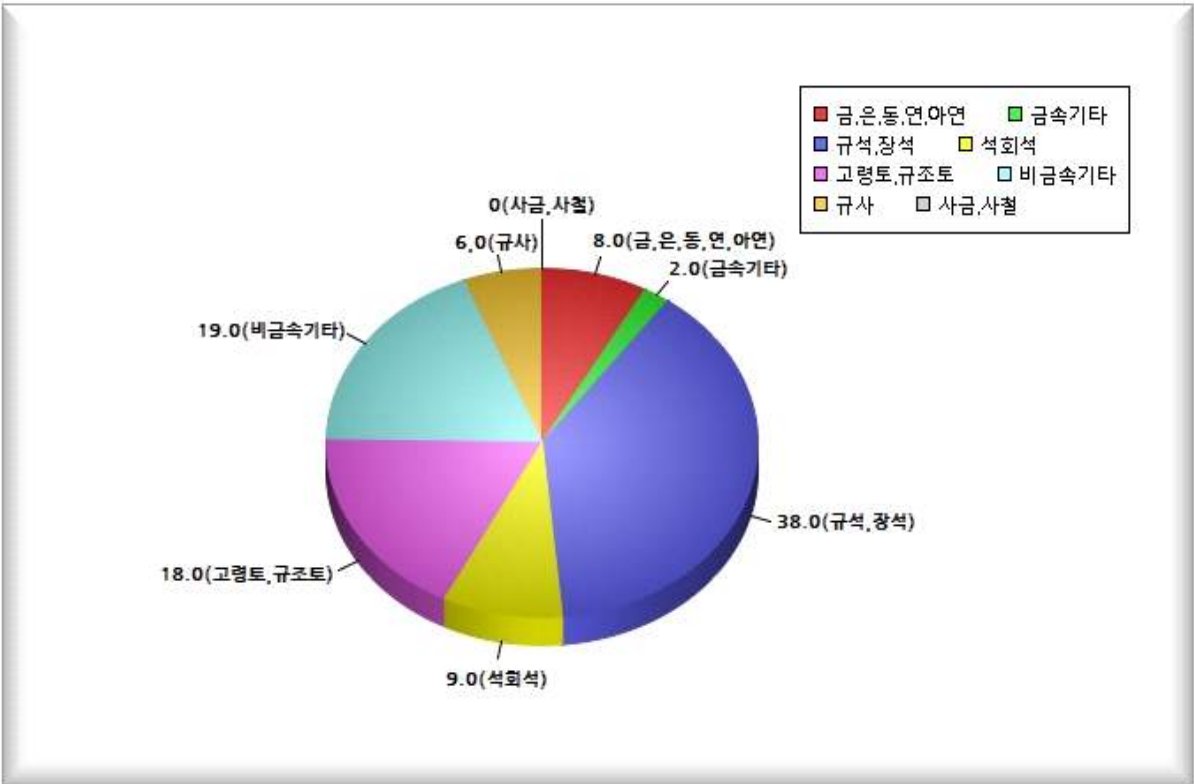
#### 4) 전년도 대비 광종별 현장조사 현황

(단위 : 건수)



#### 5) 2020년도 광종별 현장조사율

(단위 : %)



### 3. 처분현황

#### 1-1) 출원 및 처분현황

(단위 : 건수)

| 구분 \ 연도 |       | 2016  | 2017  | 2018  | 2019  | 2020  |
|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 출원      | 전년도이월 | 1,311 | 1,280 | 676   | 1,100 | 683   |
|         | 당해년도  | 2,788 | 2,827 | 4,697 | 2,984 | 3,160 |
|         | 계     | 4,099 | 4,107 | 5,373 | 4,084 | 3,843 |
| 처분      | 허가    | 300   | 266   | 238   | 187   | *166  |
|         | 불허가   | 105   | 127   | 187   | 111   | 71    |
|         | 각하    | 2,291 | 2,836 | 3,652 | 2,914 | 2,654 |
|         | 취하    | 113   | 167   | 163   | 134   | 125   |
|         | 소멸    | 7     | 31    | 25    | 50    | 37    |
|         | 기타    | 3     | 4     | 8     | 5     | 1     |
|         | 계     | 2,819 | 3,431 | 4,273 | 3,401 | 3,054 |
| 차년도 이월  |       | 1,280 | 676   | 1,100 | 683   | 789   |

\* 허가실효 4건 포함.

#### 1-2) 2020년도 광업권별 실적

(단위 : 건수)

| 구분 |     | 탐사권   | 채굴권 | 광물확인 | 합계    |
|----|-----|-------|-----|------|-------|
| 처분 | 허가  | 41    | 125 | 0    | 166*  |
|    | 불허가 | 33    | 38  | 0    | 71    |
|    | 각하  | 2,627 | 27  | 0    | 2,654 |
|    | 취하  | 110   | 15  | 0    | 125   |
|    | 소멸  | 34    | 3   | 0    | 37    |
|    | 기타  | 0     | 1   | 0    | 1     |
|    | 계   | 2,845 | 209 | 0    | 3,054 |

\* 허가실효 4건 포함.

## 2-1) 불허가·각하 사유별 현황

(단위 : 건수)

| 처분별 | 사유별 연도             | 2016  | 2017  | 2018  | 2019  | 2020  |
|-----|--------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 불허가 | 광물중복               | 48    | 66    | 126   | 36    | 4     |
|     | 공익저촉               | 6     | 5     | 4     | 5     | 14    |
|     | 광체의 규모 ·<br>품위기준미달 | 42    | 48    | 42    | 61    | 42    |
|     | 탐사실적불인정            | 9     | 8     | 15    | 9     | 11    |
|     | 소계                 | 105   | 127   | 187   | 111   | 71    |
| 각하  | 현장조사불참석            | 30    | 11    | 10    | 23    | 10    |
|     | 노두지시불능             | 11    | 4     | 5     | 5     | 1     |
|     | 설명서미제출             | 2,241 | 2,804 | 3,615 | 2,852 | 2,613 |
|     | 취하                 | 114   | 167   | 163   | 134   | 125   |
|     | 기타                 | 9     | 17    | 22    | 34    | 30    |
|     | 소계                 | 2,405 | 3,003 | 3,815 | 3,048 | 2,779 |
| 합계  |                    | 2,510 | 3,130 | 4,002 | 3,159 | 2,850 |

2-2) 2020년도 불허가·각하 사유별, 광업권별 현황

(단위 : 건수)

| 처분별 | 사유별 / 구분           | 탐사권   | 채굴권 | 광물확인 | 합계    |
|-----|--------------------|-------|-----|------|-------|
| 불허가 | 광물중복               | 3     | 1   | 0    | 4     |
|     | 공익저촉               | 7     | 7   | 0    | 14    |
|     | 광체의 규모 ·<br>품위기준미달 | 23    | 19  | 0    | 42    |
|     | 탐사실적불인정            | 0     | 11  | 0    | 11    |
|     | 소계                 | 33    | 38  | 0    | 71    |
| 각하  | 현장조사불참석            | 7     | 3   | 0    | 10    |
|     | 노두지시불능             | 0     | 1   | 0    | 1     |
|     | 설명서미제출             | 2,613 | 0   | 0    | 2,613 |
|     | 취하                 | 110   | 15  | 0    | 125   |
|     | 기타                 | 7     | 23  | 0    | 30    |
|     | 소계                 | 2,737 | 42  | 0    | 2,779 |
| 합계  |                    | 2,770 | 80  | 0    | 2,850 |

### 3-1) 공익상 불허가 사유

(단위 : 건수)

| 공 익 사 유                      | 2016     | 2017     | 2018     | 2019     | 2020      |
|------------------------------|----------|----------|----------|----------|-----------|
| 철도·공업단지·<br>고속도로·댐건설지역       | 2        | 0        | 1        | 0        | 0         |
| 공유수면매립예정지                    | 0        | 0        | 0        | 0        | 0         |
| 국가·지방산업단지·<br>농공단지 승인지역      | 0        | 0        | 0        | 0        | 0         |
| 전원·택지·<br>유통단지개발승인지역         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0         |
| 공원·관광지·<br>개발제한구역            | 1        | 0        | 2        | 0        | 1         |
| 하천·소하천구역                     | 0        | 0        | 1        | 1        | 1         |
| 골재채취·채석허가지역                  | 0        | 0        | 0        | 0        | 4         |
| 항만·어항구역·<br>어업면허지역           | 0        | 0        | 0        | 0        | 0         |
| 기타(팔당·대청수질보전지역,<br>개발제한구역 등) | 0        | 5        | 0        | 4        | 8         |
| <b>합계</b>                    | <b>3</b> | <b>5</b> | <b>4</b> | <b>5</b> | <b>14</b> |

### 3-2) 2020년도 광업권별 공익상 불허가 사유

(단위 : 건수)

| 공 익 사 유                      | 탐사권      | 채굴권      | 합계        |
|------------------------------|----------|----------|-----------|
| 철도·공업단지·<br>고속도로·댐건설지역       | 0        | 0        | 0         |
| 공유수면매립예정지                    | 0        | 0        | 0         |
| 국가·지방산업단지·<br>농공단지 승인지역      | 0        | 0        | 0         |
| 전원·택지·<br>유통단지개발승인지역         | 0        | 0        | 0         |
| 공원·관광지·<br>개발제한구역            | 0        | 1        | 1         |
| 하천·소하천구역                     | 1        | 0        | 1         |
| 골재채취·채석허가지역                  | 4        | 0        | 4         |
| 항만·어항구역·<br>어업면허지역           | 0        | 0        | 0         |
| 기타(팔당·대청수질보전지역,<br>개발제한구역 등) | 2        | 6        | 8         |
| <b>합계</b>                    | <b>7</b> | <b>7</b> | <b>14</b> |

#### 4) 출원중 각종 변경신고 현황

(단위 : 건수)

| 구분 \ 연도 |      | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|---------|------|------|------|------|------|------|
| 변경내용    | 주소변경 | 41   | 20   | 66   | 70   | 37   |
|         | 명의변경 | 19   | 46   | 18   | 21   | 26   |
|         | 탈 퇴  | 6    | 3    | 0    | 1    | 6    |
|         | 기 타  | 2    | 2    | 5    | 1    | 5    |
|         | 합 계  | 68   | 71   | 89   | 93   | 74   |

#### 5) 국·공유 출원 처분현황

(단위 : 건수)

| 구분 \ 연도 |       | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|---------|-------|------|------|------|------|------|
| 출원      | 전년도이월 | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
|         | 당해년도  | 9    | 6    | 1    | 0    | 0    |
|         | 계     | 9    | 6    | 1    | 0    | 0    |
| 처분      | 허가    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
|         | 불허가   | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
|         | 각하    | 0    | 14   | 1    | 0    | 0    |
|         | 취하    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
|         | 계     | 0    | 14   | 1    | 0    | 0    |
| 차년도 이월  |       | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |



II. 3. 4. 5.

## 1. 광종별 광업권 등록현황

### 1) 2020년도 광종별 광업권별 등록·소멸·회복, 총 등록 현황

(단위 : 광구수)

| 광종명      구분 |            | 광업권      |    |    |    |             | 탐사권      |    |    |     |             |
|-------------|------------|----------|----|----|----|-------------|----------|----|----|-----|-------------|
|             |            | 당해년도     |    |    |    | 총등록<br>(누계) | 당해년도     |    |    |     | 총등록<br>(누계) |
|             |            | 설정<br>등록 | 회복 | 기타 | 소멸 |             | 설정<br>등록 | 회복 | 기타 | 소멸  |             |
| 금속광         | 금·은·동·연·아연 | 0        | 0  | 0  | 12 | 312         | 11       | 0  | 0  | 36  | 137         |
|             | 철·망간       | 0        | 0  | 0  | 3  | 41          | 2        | 0  | 0  | 1   | 4           |
|             | 우라늄        | 0        | 0  | 0  | 6  | 11          | 0        | 0  | 0  | 0   | 2           |
|             | 기타         | 0        | 0  | 0  | 2  | 34          | 0        | 0  | 0  | 1   | 13          |
|             | 소계         | 0        | 0  | 0  | 23 | 398         | 13       | 0  | 0  | 38  | 156         |
| 비금속광        | 석탄·흑연      | 0        | 0  | 0  | 0  | 11          | 5        | 0  | 0  | 2   | 34          |
|             | 규석·장석      | 0        | 0  | 0  | 5  | 221         | 11       | 0  | 0  | 31  | 92          |
|             | 석회석        | 0        | 0  | 0  | 6  | 183         | 11       | 0  | 0  | 45  | 138         |
|             | 고령토·규조토    | 0        | 0  | 0  | 4  | 91          | 3        | 0  | 0  | 15  | 30          |
|             | 납석         | 0        | 0  | 0  | 0  | 15          | 0        | 0  | 0  | 1   | 3           |
|             | 활석         | 0        | 0  | 0  | 0  | 5           | 0        | 0  | 0  | 2   | 3           |
|             | 운모         | 0        | 0  | 0  | 7  | 28          | 1        | 0  | 0  | 0   | 14          |
|             | 규사         | 0        | 0  | 0  | 0  | 0           | 0        | 0  | 0  | 0   | 1           |
|             | 기타         | 0        | 0  | 0  | 3  | 10          | 0        | 0  | 0  | 5   | 3           |
|             | 소계         | 0        | 0  | 0  | 25 | 564         | 31       | 0  | 0  | 101 | 318         |
| 합계          |            | 0        | 0  | 0  | 48 | 962         | 44       | 0  | 0  | 139 | 474         |

※ 기타 : 매각허가결정, 분할·합병 광구수임.

(단위 : 광구수)

| 광종명 / 구분 |            | 채굴권      |    |    |    |             | 합계       |    |    |     |             |
|----------|------------|----------|----|----|----|-------------|----------|----|----|-----|-------------|
|          |            | 당해년도     |    |    |    | 총등록<br>(누계) | 당해년도     |    |    |     | 총등록<br>(누계) |
|          |            | 설정<br>등록 | 회복 | 기타 | 소멸 |             | 설정<br>등록 | 회복 | 기타 | 소멸  |             |
| 금속광      | 금·은·동·연·아연 | 4        | 0  | 0  | 4  | 206         | 15       | 0  | 0  | 52  | 655         |
|          | 철·망간       | 0        | 0  | 0  | 1  | 25          | 2        | 0  | 0  | 5   | 70          |
|          | 우라늄        | 0        | 0  | 0  | 0  | 0           | 0        | 0  | 0  | 6   | 13          |
|          | 기타         | 1        | 0  | 0  | 0  | 88          | 1        | 0  | 0  | 3   | 135         |
|          | 소계         | 5        | 0  | 0  | 5  | 319         | 18       | 0  | 0  | 66  | 873         |
| 비금속광     | 석탄·흑연      | 0        | 0  | 0  | 1  | 73          | 5        | 0  | 0  | 3   | 118         |
|          | 규석·장석      | 49       | 1  | 0  | 19 | 432         | 60       | 1  | 0  | 55  | 745         |
|          | 석회석        | 45       | 0  | 0  | 19 | 1,176       | 56       | 0  | 0  | 70  | 1,497       |
|          | 고령토·규조토    | 6        | 4  | 0  | 34 | 830         | 9        | 4  | 0  | 53  | 951         |
|          | 납석         | 0        | 0  | 0  | 1  | 78          | 0        | 0  | 0  | 2   | 96          |
|          | 활석         | 0        | 0  | 0  | 0  | 34          | 0        | 0  | 0  | 2   | 42          |
|          | 운모         | 5        | 0  | 0  | 1  | 80          | 6        | 0  | 0  | 8   | 122         |
|          | 규사         | 2        | 0  | 0  | 3  | 117         | 2        | 0  | 0  | 3   | 118         |
|          | 기타         | 6        | 0  | 0  | 2  | 90          | 6        | 0  | 0  | 10  | 103         |
|          | 소계         | 113      | 5  | 0  | 80 | 2,910       | 144      | 5  | 0  | 206 | 3,792       |
| 합계       |            | 118      | 5  | 0  | 85 | 3,229       | 162      | 5  | 0  | 272 | 4,665       |

※ 기타 : 매각허가결정, 분할·합병 광구수임.

## 2) 광종별 광업권·조광권 현황(희유금속 및 희토류 포함)

(단위 : 광구수)

| 광 종 명  | 광 업 권 |     |     | 조광권 |
|--------|-------|-----|-----|-----|
|        | 광업권   | 탐사권 | 채굴권 |     |
| 고령토    | 86    | 30  | 886 | 43  |
| 규사     | 0     | 1   | 119 | 67  |
| 규석     | 157   | 54  | 298 | 48  |
| 규조토    | 5     | 0   | 21  | 0   |
| 규회석    | 0     | 0   | 3   | 1   |
| 금강석    | 0     | 0   | 0   | 0   |
| 금광     | 298   | 129 | 188 | 29  |
| 남정석    | 0     | 0   | 0   | 0   |
| 납석     | 15    | 3   | 109 | 26  |
| 동광     | 54    | 27  | 84  | 6   |
| 마그네사이트 | 0     | 0   | 0   | 0   |
| 명반석    | 0     | 0   | 9   | 9   |
| 백금광    | 0     | 0   | 0   | 0   |
| 베릴륨광   | 0     | 0   | 0   | 0   |
| 보크사이트  | 0     | 0   | 1   | 0   |
| 불석     | 4     | 1   | 47  | 0   |
| 붕소광    | 0     | 0   | 0   | 0   |
| 사금     | 0     | 0   | 42  | 0   |
| 사문석    | 1     | 0   | 17  | 2   |
| 사석     | 0     | 0   | 0   | 0   |
| 사철     | 0     | 0   | 2   | 0   |
| 석고     | 0     | 0   | 0   | 0   |
| 석면     | 0     | 0   | 0   | 0   |
| 석유     | 0     | 0   | 0   | 0   |

※ 1개 광구에 1개 이상의 광종이 등록되어 있는 경우 모두 포함한 광구수임.

(단위 : 광구수)

| 광 종 명 | 광 업 권 |     |       | 조광권 |
|-------|-------|-----|-------|-----|
|       | 광업권   | 탐사권 | 채굴권   |     |
| 석탄    | 0     | 0   | 65    | 0   |
| 석회석   | 183   | 138 | 1,182 | 158 |
| 수은광   | 0     | 0   | 0     | 0   |
| 수정    | 2     | 1   | 31    | 0   |
| 아연광   | 48    | 23  | 84    | 1   |
| 연광    | 52    | 24  | 81    | 0   |
| 연옥    | 0     | 0   | 17    | 1   |
| 우라늄광  | 11    | 2   | 0     | 0   |
| 운모    | 30    | 14  | 116   | 4   |
| 유화철광  | 2     | 1   | 5     | 3   |
| 유황    | 0     | 0   | 0     | 0   |
| 은광    | 306   | 137 | 190   | 29  |
| 장석    | 80    | 38  | 213   | 7   |
| 철광    | 47    | 5   | 41    | 3   |
| 카드뮴광  | 0     | 0   | 0     | 0   |
| 토륨광   | 0     | 0   | 2     | 0   |
| 하석    | 0     | 0   | 0     | 0   |
| 형석    | 5     | 1   | 9     | 0   |
| 홍주석   | 0     | 0   | 0     | 0   |
| 활석    | 6     | 3   | 38    | 1   |
| 흑연    | 12    | 34  | 23    | 3   |
| 소계    | 1,404 | 666 | 3,923 | 441 |

※ 1개 광구에 1개 이상의 광종이 등록되어 있는 경우 모두 포함한 광구수임.

(단위 : 광구수)

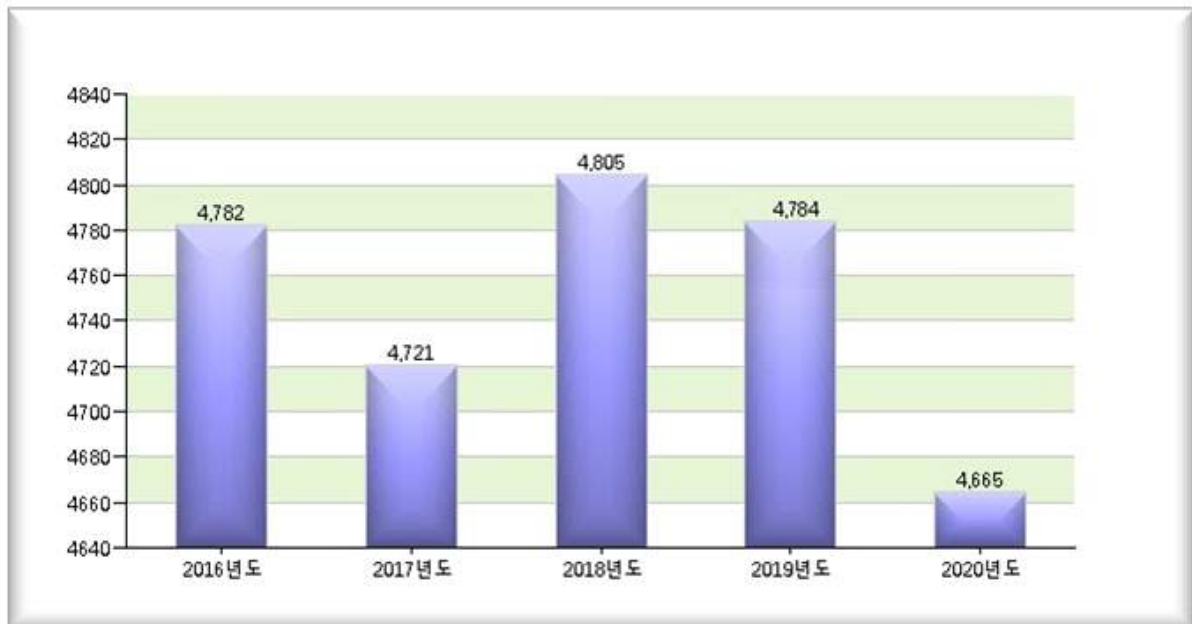
| 광 종 명                                |        | 광 업 권          |              |                  | 조광권          |
|--------------------------------------|--------|----------------|--------------|------------------|--------------|
|                                      |        | 광업권            | 탐사권          | 채굴권              |              |
| 회<br>유<br>금<br>속<br>및<br>희<br>토<br>류 | 몰리브덴광  | 44             | 1            | 30               | 1            |
|                                      | 텅스텐광   | 28             | 5            | 26               | 0            |
|                                      | 티탄철광   | 2              | 1            | 30               | 0            |
|                                      | 니켈광    | 4              | 3            | 2                | 0            |
|                                      | 지르코늄광  | 0              | 2            | 20               | 1            |
|                                      | 망간광    | 3              | 0            | 6                | 0            |
|                                      | 코발트광   | 0              | 2            | 2                | 0            |
|                                      | 바나듐광   | 10             | 6            | 4                | 0            |
|                                      | 창연광    | 1              | 0            | 9                | 0            |
|                                      | 안티몬광   | 2              | 1            | 1                | 0            |
|                                      | 주석광(석) | 4              | 0            | 10               | 0            |
|                                      | 탄탈륨광   | 0              | 0            | 1                | 0            |
|                                      | 중정석    | 0              | 0            | 0                | 0            |
|                                      | 크롬철광   | 0              | 0            | 0                | 0            |
|                                      | 니오비움광  | 1              | 0            | 0                | 0            |
|                                      | 인광     | 0              | 0            | 0                | 0            |
|                                      | 비소광    | 0              | 0            | 0                | 0            |
|                                      | 리튬광    | 0              | 0            | 10               | 0            |
|                                      | 소계     | 99             | 21           | 151              | 2            |
|                                      | 세륨     | 3              | 0            | 20               | 2            |
|                                      | 이트륨    | 8              | 0            | 10               | 0            |
|                                      | 란타늄    | 7              | 0            | 10               | 0            |
|                                      | 기타     | 2              | 1            | 10               | 0            |
|                                      | 소계     | 20             | 1            | 50               | 2            |
| 합계                                   |        | 1,523<br>(962) | 688<br>(474) | 4,124<br>(3,229) | 445<br>(353) |

※ 1개 광구에 1개 이상의 광종이 등록되어 있는 경우 모두 포함한 광구수임.

※ ( )는 광업권 개수임.

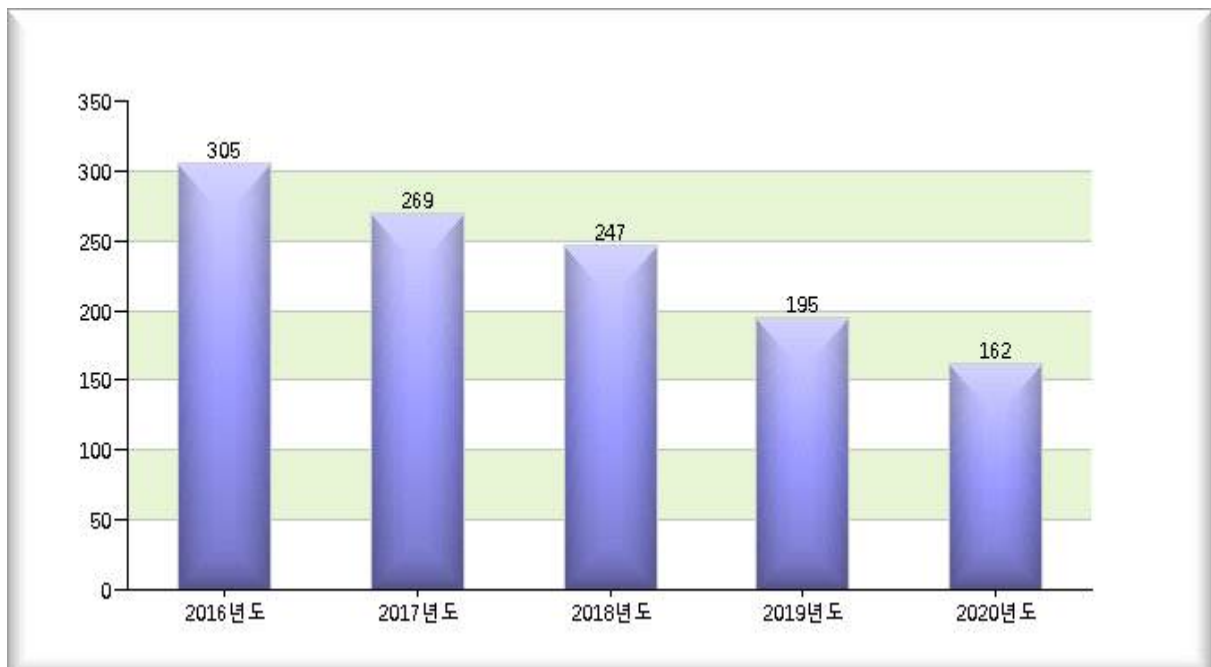
### 3) 연도별 총 광업권 변동현황

(단위 : 광구수)



### 4) 광업권 신규등록 변동현황

(단위 : 광구수)



※ 광업권 신규 등록 = 허가(60일 이내 등록)

## 2. 시·도별 총 광업권 등록현황

(단위 : 광구수)

| 시도 \ 연도 | 2016  | 2017  | 2018  | 2019  | 2020  |
|---------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 서울      | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     |
| 부산      | 4     | 4     | 5     | 5     | 5     |
| 대구      | 2     | 2     | 2     | 2     | 1     |
| 인천      | 27    | 21    | 19    | 18    | 17    |
| 광주      | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     |
| 대전      | 6     | 6     | 6     | 5     | 3     |
| 울산      | 37    | 36    | 35    | 33    | 32    |
| 세종      | 0     | 0     | 0     | 0     | 5     |
| 경기      | 211   | 199   | 202   | 228   | 218   |
| 강원      | 1,581 | 1,587 | 1,612 | 1,605 | 1,580 |
| 충북      | 697   | 674   | 688   | 657   | 645   |
| 충남      | 462   | 451   | 468   | 465   | 450   |
| 전북      | 300   | 283   | 288   | 298   | 288   |
| 전남      | 387   | 392   | 398   | 397   | 389   |
| 경북      | 720   | 713   | 738   | 730   | 711   |
| 경남      | 346   | 351   | 342   | 339   | 319   |
| 합계      | 4,782 | 4,721 | 4,805 | 4,784 | 4,665 |

※ 2020년부터 세종을 분류함.



### 3. 광종별, 시·도별 총 광업권 등록현황

(단위 : 광구수)

| 광종명 \ 구분 |            | 서울 | 부산 | 대구 | 인천 | 광주 | 대전 | 울산 | 세종 | 경기  |
|----------|------------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| 금속광      | 금·은·동·연·아연 | 0  | 3  | 0  | 0  | 0  | 0  | 1  | 3  | 43  |
|          | 철·망간       | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 2  | 0  | 11  |
|          | 우라늄        | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 3  | 0  | 0  | 0   |
|          | 기타         | 1  | 0  | 0  | 3  | 0  | 0  | 0  | 0  | 1   |
|          | 소계         | 1  | 3  | 0  | 3  | 0  | 3  | 3  | 3  | 55  |
| 비금속광     | 석탄·흑연      | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 1  | 14  |
|          | 규석·장석      | 0  | 0  | 0  | 11 | 0  | 0  | 0  | 1  | 110 |
|          | 석회석        | 0  | 0  | 0  | 1  | 0  | 0  | 0  | 0  | 6   |
|          | 고령토·규조토    | 0  | 0  | 1  | 2  | 1  | 0  | 17 | 0  | 23  |
|          | 납석         | 0  | 2  | 0  | 0  | 0  | 0  | 2  | 0  | 1   |
|          | 활석         | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0   |
|          | 운모         | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 6   |
|          | 규사         | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0   |
|          | 기타         | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 10 | 0  | 3   |
|          | 소계         | 0  | 2  | 1  | 14 | 1  | 0  | 29 | 2  | 163 |
| 합계       |            | 1  | 5  | 1  | 17 | 1  | 3  | 32 | 5  | 218 |

(단위 : 광구수)

| 광종명 \ 구분 |            | 강원    | 충북  | 충남  | 전북  | 전남  | 경북  | 경남  | 합계    |
|----------|------------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|
| 금속광      | 금·은·동·연·아연 | 170   | 88  | 74  | 32  | 56  | 122 | 63  | 655   |
|          | 철·망간       | 45    | 1   | 3   | 3   | 1   | 2   | 2   | 70    |
|          | 우라늄        | 0     | 5   | 5   | 0   | 0   | 0   | 0   | 13    |
|          | 기타         | 31    | 27  | 4   | 37  | 1   | 28  | 2   | 135   |
|          | 소계         | 246   | 121 | 86  | 72  | 58  | 152 | 67  | 873   |
| 비금속광     | 석탄·흑연      | 50    | 7   | 21  | 0   | 20  | 4   | 1   | 118   |
|          | 규석·장석      | 175   | 94  | 79  | 105 | 65  | 77  | 28  | 745   |
|          | 석회석        | 983   | 325 | 29  | 22  | 26  | 105 | 0   | 1,497 |
|          | 고령토·규조토    | 52    | 24  | 142 | 86  | 160 | 233 | 210 | 951   |
|          | 납석         | 13    | 11  | 1   | 0   | 29  | 28  | 9   | 96    |
|          | 활석         | 12    | 18  | 8   | 2   | 0   | 2   | 0   | 42    |
|          | 운모         | 31    | 38  | 19  | 1   | 0   | 24  | 3   | 122   |
|          | 규사         | 8     | 0   | 56  | 0   | 29  | 25  | 0   | 118   |
|          | 기타         | 10    | 7   | 9   | 0   | 2   | 61  | 1   | 103   |
|          | 소계         | 1,334 | 524 | 364 | 216 | 331 | 559 | 252 | 3,792 |
| 합계       |            | 1,580 | 645 | 450 | 288 | 389 | 711 | 319 | 4,665 |

#### 4. 시·도별 광업권별 현황

(단위 : 광구수)

| 시도 | 광업권 | 탐사권 | 채굴권   | 조광권 | 합계    |
|----|-----|-----|-------|-----|-------|
| 서울 | 0   | 0   | 1     | 0   | 1     |
| 부산 | 0   | 0   | 5     | 1   | 6     |
| 대구 | 0   | 0   | 1     | 0   | 1     |
| 인천 | 12  | 1   | 4     | 0   | 17    |
| 광주 | 1   | 0   | 0     | 0   | 1     |
| 대전 | 3   | 0   | 0     | 0   | 3     |
| 울산 | 5   | 1   | 26    | 0   | 32    |
| 세종 | 0   | 2   | 3     | 1   | 6     |
| 경기 | 80  | 40  | 98    | 4   | 222   |
| 강원 | 315 | 155 | 1110  | 170 | 1,750 |
| 충북 | 121 | 65  | 459   | 46  | 691   |
| 충남 | 95  | 45  | 310   | 62  | 512   |
| 전북 | 67  | 39  | 182   | 0   | 288   |
| 전남 | 76  | 40  | 273   | 34  | 423   |
| 경북 | 158 | 55  | 498   | 28  | 739   |
| 경남 | 29  | 31  | 259   | 7   | 326   |
| 합계 | 962 | 474 | 3,229 | 353 | 5,018 |

## 5. 설정 및 변경등록현황

(단위 : 광구수)

| 구분 \ 연도           |          | 2019  | 2020  |
|-------------------|----------|-------|-------|
| 설정등록*             | 탐사권      | 108   | 44    |
|                   | 채굴권      | 87    | 118   |
|                   | 조광권      | 33    | 21    |
|                   | 해저광업권    | 0     | 0     |
|                   | 해저조광권    | 2     | 3     |
|                   | 합계       | 230   | 186   |
| 존속기간<br>연장등록      | 채굴권      | 131   | 119   |
|                   | 조광권      | 41    | 27    |
|                   | 합계       | 172   | 146   |
| 이전등록              | 매매       | 290   | 191   |
|                   | 상속·유증    | 10    | 1     |
|                   | 증여       | 3     | 4     |
|                   | 탈퇴등록     | 45    | 38    |
|                   | 기타**     | 11    | 70    |
|                   | 합계       | 359   | 304   |
| 주소·성명·명칭·대표자 변경등록 |          | 287   | 394   |
| 촉탁등록              | 압류 및 말소  | 15    | 22    |
|                   | 가압류 및 말소 | 68    | 39    |
|                   | 가처분 및 말소 | 10    | 14    |
|                   | 경매 및 말소  | 53    | 19    |
|                   | 기타       | 11    | 18    |
|                   | 합계       | 157   | 112   |
| (근)저당권            | 설정등록     | 183   | 131   |
|                   | 말소       | 229   | 419   |
|                   | 이전       | 4     | 25    |
|                   | 변경***    | 115   | 28    |
|                   | 합계       | 531   | 603   |
| 합계                |          | 1,736 | 1,745 |

\* 광업권(탐사권,채굴권) 설정등록은 허가 이후 60일 이내(당해년도 허가 건수 ≠ 신규등록건수)

\*\* 판결, 합병, 혼동, 가등록 등 포함.

\*\*\*주소 성명 명칭 채무자 채무인수 등 포함. ※ 촉탁등록 및 근저당권(공동담보) 중복광구 포함.

## 6. 2020년도 시·도별 광업권 설정등록 및 이전등록 현황

(단위 : 광구수)

| 시도 | 탐사권 | 채굴권 | 조광권 | 이전등록 | 합계  |
|----|-----|-----|-----|------|-----|
| 서울 | 0   | 0   | 0   | 0    | 0   |
| 부산 | 0   | 0   | 0   | 0    | 0   |
| 대구 | 0   | 0   | 0   | 0    | 0   |
| 인천 | 0   | 0   | 0   | 2    | 2   |
| 광주 | 0   | 0   | 0   | 0    | 0   |
| 대전 | 0   | 0   | 0   | 0    | 0   |
| 울산 | 0   | 0   | 0   | 7    | 7   |
| 세종 | 1   | 1   | 1   | 0    | 3   |
| 경기 | 3   | 15  | 0   | 10   | 28  |
| 강원 | 20  | 51  | 5   | 64   | 140 |
| 충북 | 2   | 9   | 5   | 23   | 39  |
| 충남 | 2   | 5   | 0   | 58   | 65  |
| 전북 | 2   | 7   | 0   | 13   | 22  |
| 전남 | 3   | 15  | 5   | 29   | 52  |
| 경북 | 5   | 7   | 3   | 43   | 58  |
| 경남 | 6   | 8   | 2   | 2    | 18  |
| 합계 | 44  | 118 | 21  | 251  | 434 |

## 7. 광업권별 소유 현황

(단위 : 광구수)

| 구분   | 광업권 | 탐사권 | 채굴권   | 조광권 | 합계    |
|------|-----|-----|-------|-----|-------|
| 개인   | 640 | 305 | 1,192 | 29  | 2,166 |
| 기관   | 3   | 1   | 7     | 0   | 11    |
| 법인   | 319 | 168 | 1,981 | 324 | 2,792 |
| 외국개인 | 0   | 0   | 49    | 0   | 49    |
| 합계   | 962 | 474 | 3,229 | 353 | 5,018 |

## 8. 광업권 및 조광권 소멸현황

(단위 : 광구수)

| 구분 \ 연도     |                     |     | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|-------------|---------------------|-----|------|------|------|------|------|
| 광<br>업<br>권 | 개발의무<br>불이행<br>취소소멸 | 광업권 | 71   | 13   | 5    | 40   | 48   |
|             |                     | 탐사권 | 97   | 165  | 55   | 49   | 69   |
|             |                     | 채굴권 | 126  | 73   | 62   | 74   | 76   |
|             |                     | 소계  | 294  | 251  | 122  | 163  | 193  |
|             | 존속기간<br>만료소멸        | 광업권 | 0    | 1    | 0    | 0    | 0    |
|             |                     | 탐사권 | 0    | 0    | *3   | *4   | 3    |
|             |                     | 채굴권 | 12   | 15   | 7    | 12   | 8    |
|             |                     | 소계  | 12   | 16   | *10  | *16  | 11   |
|             | 포기로인한<br>소멸         | 광업권 | 14   | 10   | 0    | 0    | 0    |
|             |                     | 탐사권 | 2    | 20   | 0    | 5    | 14   |
|             |                     | 채굴권 | 2    | 2    | 1    | 4    | 1    |
|             |                     | 소계  | 18   | 32   | 1    | 9    | 15   |
|             | 기타                  | 광업권 | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
|             |                     | 탐사권 | 21   | 42   | 30   | 39   | 53   |
|             |                     | 채굴권 | 0    | 0    | 4    | 0    | 0    |
|             |                     | 소계  | 21   | 42   | 34   | 39   | 53   |
|             | 합계                  | 광업권 | 85   | 24   | 5    | 40   | 48   |
|             |                     | 탐사권 | 120  | 227  | *88  | *97  | 139  |
|             |                     | 채굴권 | 140  | 90   | 74   | 90   | 85   |
|             |                     | 합계  | 345  | 341  | *167 | *227 | 272  |
| 조<br>광<br>권 | 존속기간만료              |     | 10   | 12   | 1    | 10   | 8    |
|             | 말소신청                |     | 24   | 99   | 16   | 14   | 17   |
|             | 기타                  |     | 1    | 5    | 5    | **2  | 0    |
|             | 합계                  |     | 35   | 116  | 22   | **26 | 25   |

\* 탐사권 존속기간만료소멸(2018년 3건, 2019년 4건) 추가 발견되어 통계수치 수정

\*\* 조광권소멸(채굴권취소에 따른 소멸, 2019년 2건) 추가 발견되어 통계수치 수정

※ 기타 : 합병·탐사권인정·직권·매각허가결정 소멸

## 9. 2020년도 개발의무불이행 소멸 사유별 광업권 현황

(단위 : 광구수)

| 구 분 |         | 광구 수 |
|-----|---------|------|
| 광업권 | 채굴계획미인가 | 48   |
|     | 소계      | 48   |
| 탐사권 | 탐사계획미신고 | 8    |
|     | 탐사실적불인정 | 61   |
|     | 소계      | 69   |
| 채굴권 | 채굴계획미인가 | 39   |
|     | 생산실적미인정 | 5    |
|     | 무단채굴중단  | 32   |
|     | 소계      | 76   |
| 합계  |         | 193  |



## 10. 2020년도 현재 개발 광업권 현황

### 1) 광종별 개발 광업권 현황

(단위 : 광구수)

| 광종명  |            | 구분  | 개 발 광 구     |             |             |             |             |             |    |
|------|------------|-----|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----|
|      |            |     | 광 업 권       |             | 탐 사 권       |             | 채 굴 권       |             | 소계 |
|      |            |     | 탐광계획<br>신 고 | 탐광실적<br>인 정 | 탐사계획<br>신 고 | 탐사기간<br>연 장 | 채굴계획<br>인 가 | 생산실적<br>인 정 |    |
| 금속광  | 금·은·동·연·아연 | 244 | 48          | 118         | 10          | 45          | 134         | 599         |    |
|      | 철·망간       | 30  | 10          | 0           | 2           | 13          | 8           | 63          |    |
|      | 우 라 늬      | 3   | 8           | 2           | 0           | 0           | 0           | 13          |    |
|      | 기 타        | 18  | 16          | 12          | 1           | 12          | 61          | 120         |    |
|      | 소계         | 295 | 82          | 132         | 13          | 70          | 203         | 795         |    |
| 비금속광 | 석탄·흑연      | 11  | 0           | 20          | 12          | 3           | 69          | 115         |    |
|      | 규석·장석      | 187 | 26          | 73          | 9           | 41          | 232         | 568         |    |
|      | 석 회 석      | 170 | 12          | 123         | 3           | 424         | 595         | 1,327       |    |
|      | 고령토·규조토    | 73  | 13          | 27          | 1           | 132         | 600         | 846         |    |
|      | 납 석        | 8   | 7           | 3           | 0           | 5           | 61          | 84          |    |
|      | 활 석        | 5   | 0           | 3           | 0           | 1           | 29          | 38          |    |
|      | 운 모        | 22  | 6           | 13          | 0           | 3           | 48          | 92          |    |
|      | 규 사        | 0   | 0           | 1           | 0           | 5           | 87          | 93          |    |
|      | 기 타        | 8   | 0           | 3           | 0           | 14          | 49          | 74          |    |
|      | 소계         | 484 | 64          | 266         | 25          | 628         | 1,770       | 3,237       |    |
| 합계   |            | 779 | 146         | 398         | 38          | 698         | 1,973       | 4,032       |    |

## 2) 시·도별 개발 광업권 현황

(단위 : 광구수)

| 시도 | 구분 | 개 발 광 구     |             |             |             |             |             |
|----|----|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|    |    | 광 업 권       |             | 탐 사 권       |             | 채 굴 권       |             |
|    |    | 탐광계획<br>신 고 | 탐광실적<br>인 정 | 탐사계획<br>신 고 | 탐사기간<br>연 장 | 채굴계획<br>인 가 | 생산실적<br>인 정 |
| 서울 |    | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 1           |
| 부산 |    | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 2           |
| 대구 |    | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           |
| 인천 |    | 6           | 5           | 1           | 0           | 0           | 1           |
| 광주 |    | 1           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           |
| 대전 |    | 0           | 3           | 0           | 0           | 0           | 0           |
| 울산 |    | 2           | 0           | 1           | 0           | 0           | 25          |
| 세종 |    | 0           | 0           | 2           | 0           | 1           | 1           |
| 경기 |    | 62          | 16          | 36          | 1           | 17          | 47          |
| 강원 |    | 257         | 44          | 131         | 4           | 326         | 620         |
| 충북 |    | 96          | 24          | 52          | 11          | 132         | 268         |
| 충남 |    | 87          | 7           | 35          | 9           | 64          | 196         |
| 전북 |    | 62          | 2           | 30          | 7           | 17          | 120         |
| 전남 |    | 67          | 4           | 35          | 3           | 25          | 175         |
| 경북 |    | 115         | 37          | 48          | 3           | 98          | 304         |
| 경남 |    | 24          | 4           | 27          | 0           | 18          | 213         |
| 합계 |    | 779         | 146         | 398         | 38          | 698         | 1,973       |

### 3) 광종별, 시·도별 개발 광업권 현황

(단위 : 광구수)

| 광종명 \ 구분 |            | 서울 | 부산 | 대구 | 인천 | 광주 | 대전 | 울산 | 세종 | 경기  |
|----------|------------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| 금속광      | 금·은·동·연·아연 | 0  | 1  | 0  | 0  | 0  | 0  | 1  | 2  | 42  |
|          | 철·망간       | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 2  | 0  | 11  |
|          | 우라늄        | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 3  | 0  | 0  | 0   |
|          | 기타         | 1  | 0  | 0  | 2  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0   |
|          | 소계         | 1  | 1  | 0  | 2  | 0  | 3  | 3  | 2  | 53  |
| 비금속광     | 석탄·흑연      | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 1  | 14  |
|          | 규석·장석      | 0  | 0  | 0  | 8  | 0  | 0  | 0  | 1  | 79  |
|          | 석회석        | 0  | 0  | 0  | 1  | 0  | 0  | 0  | 0  | 5   |
|          | 고령토·규조토    | 0  | 0  | 0  | 2  | 1  | 0  | 13 | 0  | 21  |
|          | 납석         | 0  | 1  | 0  | 0  | 0  | 0  | 2  | 0  | 1   |
|          | 활석         | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0   |
|          | 운모         | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 5   |
|          | 규사         | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0   |
|          | 기타         | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 10 | 0  | 1   |
|          | 소계         | 0  | 1  | 0  | 11 | 1  | 0  | 25 | 2  | 126 |
| 합계       |            | 1  | 2  | 0  | 13 | 1  | 3  | 28 | 4  | 179 |

(단위 : 광구수)

| 광종명 구분 |            | 강원    | 충북  | 충남  | 전북  | 전남  | 경북  | 경남  | 합계    |
|--------|------------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|
| 금속광    | 금·은·동·연·아연 | 144   | 86  | 72  | 31  | 52  | 111 | 57  | 599   |
|        | 철·망간       | 42    | 1   | 3   | 3   | 0   | 1   | 0   | 63    |
|        | 우라늄        | 0     | 5   | 5   | 0   | 0   | 0   | 0   | 13    |
|        | 기타         | 27    | 23  | 3   | 37  | 1   | 24  | 2   | 120   |
|        | 소계         | 213   | 115 | 83  | 71  | 53  | 136 | 59  | 795   |
| 비금속광   | 석탄·흑연      | 49    | 7   | 21  | 0   | 19  | 3   | 1   | 115   |
|        | 규석·장석      | 134   | 81  | 67  | 78  | 49  | 55  | 16  | 568   |
|        | 석회석        | 876   | 311 | 24  | 20  | 26  | 64  | 0   | 1,327 |
|        | 고령토·규조토    | 50    | 12  | 130 | 68  | 126 | 224 | 199 | 846   |
|        | 납석         | 12    | 5   | 1   | 0   | 25  | 28  | 9   | 84    |
|        | 활석         | 10    | 18  | 8   | 0   | 0   | 2   | 0   | 38    |
|        | 운모         | 26    | 30  | 8   | 1   | 0   | 20  | 2   | 92    |
|        | 규사         | 8     | 0   | 52  | 0   | 10  | 23  | 0   | 93    |
|        | 기타         | 4     | 4   | 4   | 0   | 1   | 50  | 0   | 74    |
|        | 소계         | 1,169 | 468 | 315 | 167 | 256 | 469 | 227 | 3,237 |
| 합계     |            | 1,382 | 583 | 398 | 238 | 309 | 605 | 286 | 4,032 |

## 11. 가행광구 현황

### 1) 광종별 가행광구 현황

(단위 : 광구수)

| 광종명 \ 연도 |            | 2019  | 2020  |
|----------|------------|-------|-------|
| 금속광      | 금·은·동·연·아연 | 173   | 179   |
|          | 철·망간       | 22    | 21    |
|          | 우라늄        | 0     | 0     |
|          | 기타         | 71    | 73    |
|          | 소계         | 266   | 273   |
| 비금속광     | 석탄·흑연      | 73    | 72    |
|          | 규석·장석      | 278   | 273   |
|          | 석회석        | 1,004 | 1,019 |
|          | 고령토·규조토    | 749   | 732   |
|          | 납석         | 65    | 66    |
|          | 활석         | 30    | 30    |
|          | 운모         | 41    | 51    |
|          | 규사         | 102   | 92    |
|          | 기타         | 60    | 63    |
|          | 소계         | 2,402 | 2,398 |
| 합계       |            | 2,668 | 2,671 |

※ 가행광구 : 채굴계획인가를 받았거나 생산실적이 있는 광구

## 2) 광종별 전년대비 현황

(단위 : 광구수, %, %P)

| 광종명 / 구분 |            | 총광구(A) |       |      | 가행광구(B) |       |     | 가행률(B/A) |      |      |
|----------|------------|--------|-------|------|---------|-------|-----|----------|------|------|
|          |            | 2019   | 2020  | 증감   | 2019    | 2020  | 증감  | 2019     | 2020 | 증감   |
| 금속광      | 금·은·동·연·아연 | 699    | 655   | -44  | 173     | 179   | 6   | 24.7     | 27.3 | 2.6  |
|          | 철·망간       | 73     | 70    | -3   | 22      | 21    | -1  | 30.1     | 30.0 | -0.1 |
|          | 우라늄        | 19     | 13    | -6   | 0       | 0     | 0   | 0.0      | 0.0  | 0.0  |
|          | 기타         | 140    | 135   | -5   | 71      | 73    | 2   | 50.7     | 54.1 | 3.4  |
|          | 소계         | 931    | 873   | -58  | 266     | 273   | 7   | 28.6     | 31.3 | 2.7  |
| 비금속광     | 석탄·흑연      | 117    | 118   | 1    | 73      | 72    | -1  | 62.4     | 61.0 | -1.4 |
|          | 규석·장석      | 740    | 745   | 5    | 278     | 273   | -5  | 37.6     | 36.6 | -0.9 |
|          | 석회석        | 1,510  | 1,497 | -13  | 1,004   | 1,019 | 15  | 66.5     | 68.1 | 1.6  |
|          | 고령토·규조토    | 994    | 951   | -43  | 749     | 732   | -17 | 75.4     | 77.0 | 1.6  |
|          | 납석         | 98     | 96    | -2   | 65      | 66    | 1   | 66.3     | 68.8 | 2.4  |
|          | 활석         | 44     | 42    | -2   | 30      | 30    | 0   | 68.2     | 71.4 | 3.2  |
|          | 운모         | 124    | 122   | -2   | 41      | 51    | 10  | 33.1     | 41.8 | 8.7  |
|          | 규사         | 119    | 118   | -1   | 102     | 92    | -10 | 85.7     | 78.0 | -7.7 |
|          | 기타         | 107    | 103   | -4   | 60      | 63    | 3   | 56.1     | 61.2 | 5.1  |
|          | 소계         | 3,853  | 3,792 | -61  | 2,402   | 2,398 | -4  | 62.3     | 63.2 | 0.9  |
| 합계       |            | 4,784  | 4,665 | -119 | 2,668   | 2,671 | 3   | 55.8     | 57.3 | 1.5  |

### 3) 시·도별 가행광구 현황

(단위 : 광구수)

| 시도 \ 연도 | 2019  | 2020  |
|---------|-------|-------|
| 서울      | 1     | 1     |
| 부산      | 2     | 2     |
| 대구      | 0     | 0     |
| 인천      | 1     | 1     |
| 광주      | 0     | 0     |
| 대전      | 0     | 0     |
| 울산      | 25    | 25    |
| 세종      | 0     | 2     |
| 경기      | 65    | 64    |
| 강원      | 941   | 946   |
| 충북      | 379   | 400   |
| 충남      | 255   | 260   |
| 전북      | 139   | 137   |
| 전남      | 209   | 200   |
| 경북      | 409   | 402   |
| 경남      | 242   | 231   |
| 합계      | 2,668 | 2,671 |

#### 4) 시·도별 전년대비 현황

(단위 : 광구수, %, %P)

| 시도 \ 연도 | 총광구(A) |       |      | 가행광구(B) |       |     | 가행률(B/A) |       |      |
|---------|--------|-------|------|---------|-------|-----|----------|-------|------|
|         | 2019   | 2020  | 증감   | 2019    | 2020  | 증감  | 2019     | 2020  | 증감   |
| 서울      | 1      | 1     | 0    | 1       | 1     | 0   | 100.0    | 100.0 | 0.0  |
| 부산      | 5      | 5     | 0    | 2       | 2     | 0   | 40.0     | 40.0  | 0.0  |
| 대구      | 2      | 1     | -1   | 0       | 0     | 0   | 0.0      | 0.0   | 0.0  |
| 인천      | 18     | 17    | -1   | 1       | 1     | 0   | 5.6      | 5.9   | 0.3  |
| 광주      | 1      | 1     | 0    | 0       | 0     | 0   | 0.0      | 0.0   | 0.0  |
| 대전      | 5      | 3     | -2   | 0       | 0     | 0   | 0.0      | 0.0   | 0.0  |
| 울산      | 33     | 32    | -1   | 25      | 25    | 0   | 75.8     | 78.1  | 2.4  |
| 세종      | 0      | 5     | 5    | 0       | 2     | 2   | 0.0      | 40.0  | 40.0 |
| 경기      | 228    | 218   | -10  | 65      | 64    | -1  | 28.5     | 29.4  | 0.8  |
| 강원      | 1,605  | 1,580 | -25  | 941     | 946   | 5   | 58.6     | 59.9  | 1.2  |
| 충북      | 657    | 645   | -12  | 379     | 400   | 21  | 57.7     | 62.0  | 4.3  |
| 충남      | 465    | 450   | -15  | 255     | 260   | 5   | 54.8     | 57.8  | 2.9  |
| 전북      | 298    | 288   | -10  | 139     | 137   | -2  | 46.6     | 47.6  | 0.9  |
| 전남      | 397    | 389   | -8   | 209     | 200   | -9  | 52.6     | 51.4  | -1.2 |
| 경북      | 730    | 711   | -19  | 409     | 402   | -7  | 56.0     | 56.5  | 0.5  |
| 경남      | 339    | 319   | -20  | 242     | 231   | -11 | 71.4     | 72.4  | 1.0  |
| 합계      | 4,784  | 4,665 | -119 | 2,668   | 2,671 | 3   | 55.8     | 57.3  | 1.5  |



### 5) 광종별, 시·도별 가행광구 현황

(단위 : 광구수)

| 광종명 구분 |            | 서울 | 부산 | 대구 | 인천 | 광주 | 대전 | 울산 | 세종 | 경기 |
|--------|------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 금속광    | 금·은·동·연·아연 | 0  | 1  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 1  | 15 |
|        | 철·망간       | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 7  |
|        | 우라늄        | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |
|        | 기타         | 1  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |
|        | 소계         | 1  | 1  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 1  | 22 |
| 비금속광   | 석탄·흑연      | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 7  |
|        | 규석·장석      | 0  | 0  | 0  | 1  | 0  | 0  | 0  | 1  | 23 |
|        | 석회석        | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |
|        | 고령토·규조토    | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 13 | 0  | 9  |
|        | 납석         | 0  | 1  | 0  | 0  | 0  | 0  | 2  | 0  | 0  |
|        | 활석         | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |
|        | 운모         | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 3  |
|        | 규사         | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |
|        | 기타         | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 10 | 0  | 0  |
|        | 소계         | 0  | 1  | 0  | 1  | 0  | 0  | 25 | 1  | 42 |
| 합계     |            | 1  | 2  | 0  | 1  | 0  | 0  | 25 | 2  | 64 |

(단위 : 광구수)

| 광종명 \ 구분 |            | 강원  | 충북  | 충남  | 전북  | 전남  | 경북  | 경남  | 합계    |
|----------|------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|
| 금속광      | 금·은·동·연·아연 | 41  | 24  | 33  | 6   | 10  | 21  | 27  | 179   |
|          | 철·망간       | 14  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 21    |
|          | 우라늄        | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0     |
|          | 기타         | 10  | 1   | 3   | 37  | 1   | 19  | 1   | 73    |
|          | 소계         | 65  | 25  | 36  | 43  | 11  | 40  | 28  | 273   |
| 비금속광     | 석탄·흑연      | 43  | 4   | 0   | 0   | 17  | 1   | 0   | 72    |
|          | 규석·장석      | 64  | 58  | 28  | 28  | 29  | 34  | 7   | 273   |
|          | 석회석        | 690 | 254 | 14  | 9   | 23  | 29  | 0   | 1,019 |
|          | 고령토·규조토    | 42  | 11  | 122 | 56  | 86  | 204 | 189 | 732   |
|          | 납석         | 7   | 5   | 0   | 0   | 23  | 22  | 6   | 66    |
|          | 활석         | 8   | 15  | 5   | 0   | 0   | 2   | 0   | 30    |
|          | 운모         | 15  | 25  | 4   | 1   | 0   | 2   | 1   | 51    |
|          | 규사         | 8   | 0   | 51  | 0   | 10  | 23  | 0   | 92    |
|          | 기타         | 4   | 3   | 0   | 0   | 1   | 45  | 0   | 63    |
|          | 소계         | 881 | 375 | 224 | 94  | 189 | 362 | 203 | 2,398 |
| 합계       |            | 946 | 400 | 260 | 137 | 200 | 402 | 231 | 2,671 |

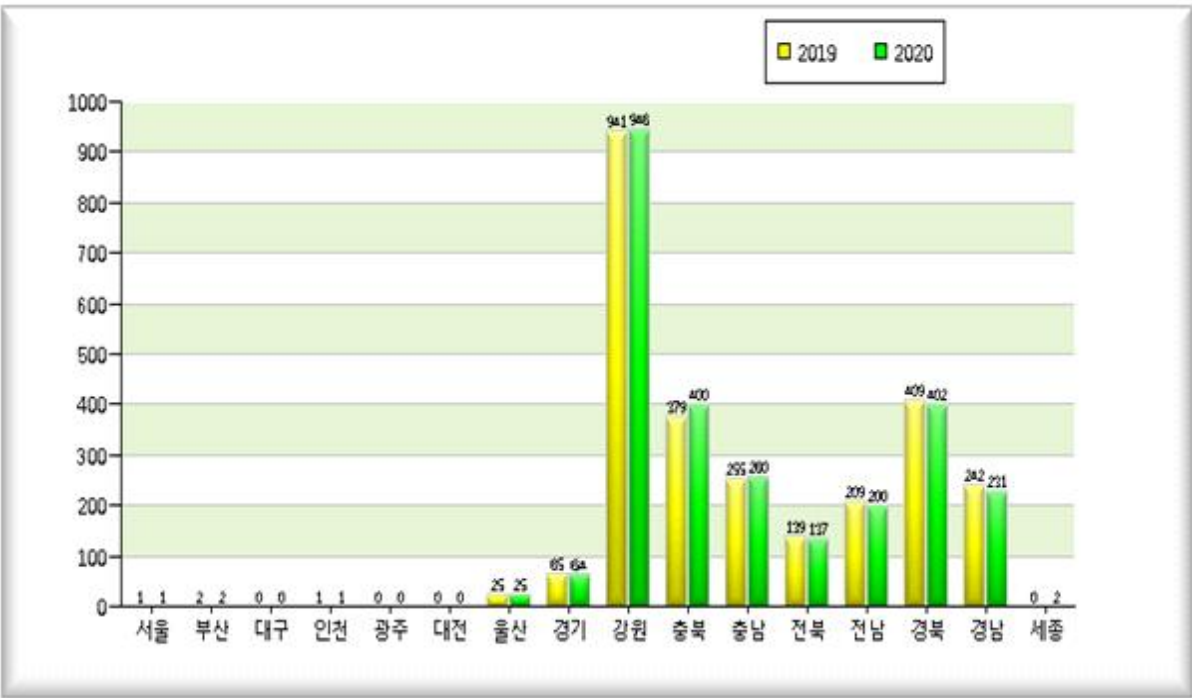
# 6) 연도별 가행광구 변동현황

(단위 : 광구수)



# 7) 시·도별 가행광구 변동현황

(단위 : 광구수)



## 12. 2020년 현재 미개발 광업권 현황

| 구 분 |                | 광구 수  |
|-----|----------------|-------|
| 광업권 | 채굴계획미인가        | 962   |
| 탐사권 | 탐사계획미신고        | 38    |
| 채굴권 | 채굴계획미인가        | 402   |
|     | 채굴계획인가신청기간연장인가 | 5     |
|     | 채굴중단인가         | 104   |
|     | 소계             | 511   |
| 합계  |                | 1,511 |

## III.기 타 현 황

## 1. 광업원부 등 발급현황

(단위 : 건수)

| 연도<br>구분 | 2017       |                   |             | 2018       |                   |             | 2019       |                   |             | 2020       |                   |             |
|----------|------------|-------------------|-------------|------------|-------------------|-------------|------------|-------------------|-------------|------------|-------------------|-------------|
|          | 총광구<br>(A) | 온라인<br>발 급<br>(B) | 비율<br>(B/A) | 총광구<br>(A) | 온라인<br>발 급<br>(B) | 비율<br>(B/A) | 총광구<br>(A) | 온라인<br>발 급<br>(B) | 비율<br>(B/A) | 총광구<br>(A) | 온라인<br>발 급<br>(B) | 비율<br>(B/A) |
| 광업원부     | 22,090     | 20,980            | 95.0        | 23,561     | 22,559            | 95.7        | 24,307     | 23,161            | 95.3        | 26,152     | 25,435            | 97.3        |
| 광 구 도    | 8,005      | 7,031             | 87.8        | 7,926      | 7,102             | 89.6        | 8,934      | 8,106             | 90.7        | 9,928      | 9,578             | 96.5        |
| 출원상황표    | 32,888     | 30,500            | 92.7        | 63,978     | 60,973            | 95.3        | 68,173     | 65,509            | 96.1        | 60,527     | 59,088            | 97.6        |
| 합계       | 62,983     | 58,511            | 92.9        | 95,465     | 90,634            | 94.9        | 101,414    | 96,776            | 95.4        | 96,607     | 94,101            | 97.4        |

## 2. 광업원부 등 발급추이

