

광업권 설정출원 및 등록현황

2022. 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. 2021년도 시·도별 광업권 설정등록 및 이전등록 현황 | 35 |
| 7. 광업권별 소유현황 | 36 |
| 8. 광업권 및 조광권 소멸현황 | 37 |
| 9. 2021년도 개발의무불이행 소멸 사유별 광업권 현황 | 38 |
| 10. 2021년 현재 개발 광업권 현황 | 39 |
| 11. 가행광구 현황 | 43 |
| 12. 2021년 현재 미개발 광업권 현황 | 50 |

III. 기타현황

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

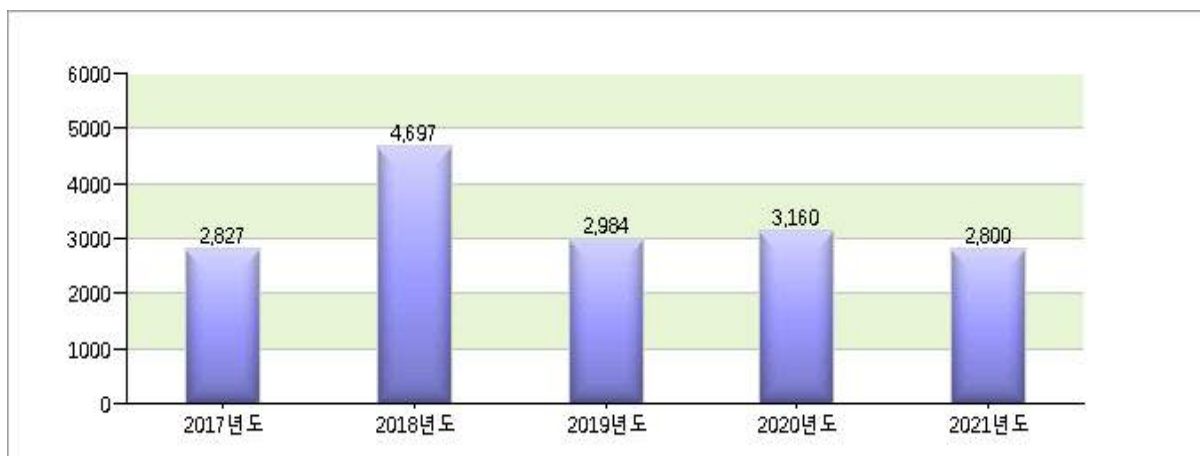
I .출원 및 처분현황

1. 출원 및 허가 현황

1) 연도별 출원현황

| 연 도 | 출 원 건 수 |
|------|---------------------------------------|
| 2011 | 3,236 |
| 2012 | 2,634 탐사(2,563), 채굴(71) |
| 2013 | 2,163 탐사(2,059), 채굴(104) |
| 2014 | 2,146 탐사(2,021), 채굴(112), 광물확인(0) |
| 2015 | 2,384 탐사(2,294), 채굴(83), 광물확인(0) |
| 2016 | 2,788 탐사(2,571), 채굴(214), 광물확인(3) |
| 2017 | 2,827 탐사(2,578), 채굴(248), 광물확인(1) |
| 2018 | 4,697 탐사(4,355), 채굴(335), 광물확인(7) |
| 2019 | 2,984 탐사(2,783), 채굴(189), 광물확인(12) |
| 2020 | 3,160 탐사(2,884), 채굴(276), 광물확인(0) |
| 2021 | 2,800 탐사(2,511), 채굴(286), 광물확인(3) |

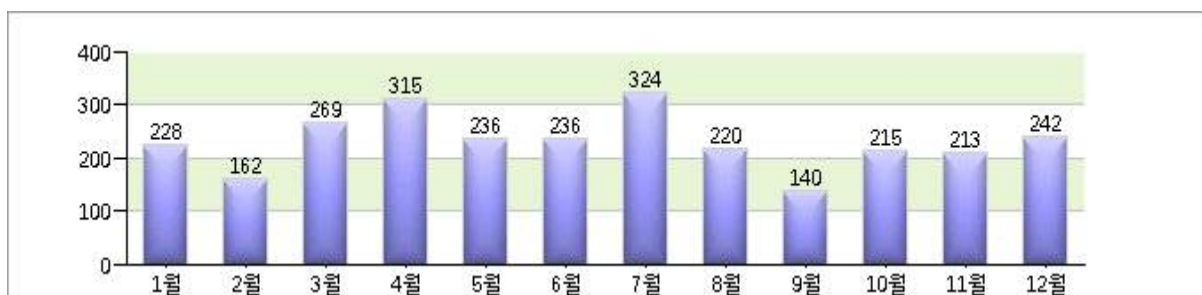
(단위 : 건수)



2) 2021년도 월별 출원현황

| 월 별 | 출 원 건 수 |
|-----|---------------------------------|
| 1 | 228 탐사(217), 채굴(11) |
| 2 | 162 탐사(152), 채굴(10) |
| 3 | 269 탐사(215), 채굴(54) |
| 4 | 315 탐사(301), 채굴(14) |
| 5 | 236 탐사(215), 채굴(21) |
| 6 | 236 탐사(221), 채굴(14), 광물확인(1) |
| 7 | 324 탐사(240), 채굴(84) |
| 8 | 220 탐사(203), 채굴(16), 광물확인(1) |
| 9 | 140 탐사(127), 채굴(13) |
| 10 | 215 탐사(207), 채굴(8) |
| 11 | 213 탐사(200), 채굴(12), 광물확인(1) |
| 12 | 242 탐사(213), 채굴(29) |
| 계 | 2,800 |

(단위 : 건수)



3-1) 광종별 탐사권 출원현황

(단위 : 건수)

| 광종 \ 연도 | | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|---------|------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 금속 | 금·은·동·연·아연 | 971 | 1,958 | 875 | 1,311 | 1,111 |
| | 철·망간 | 10 | 23 | 17 | 39 | 44 |
| | 텅스텐·몰리브덴 | 6 | 35 | 3 | 1 | 2 |
| | 기타금속 | 71 | 181 | 160 | 194 | 119 |
| | 소계 | 1,058 | 2,197 | 1,055 | 1,545 | 1,276 |
| 비금속 | 석탄·흑연 | 111 | 202 | 348 | 151 | 57 |
| | 석회석 | 279 | 460 | 289 | 251 | 293 |
| | 규석·장석 | 603 | 752 | 658 | 555 | 526 |
| | 고령토·규조토 | 357 | 401 | 238 | 239 | 230 |
| | 활석 | 11 | 34 | 26 | 31 | 14 |
| | 형석 | 3 | 4 | 6 | 5 | 0 |
| | 운모 | 39 | 85 | 27 | 16 | 31 |
| | 기타비금속 | 21 | 97 | 34 | 6 | 6 |
| | 소계 | 1,424 | 2,035 | 1,626 | 1,254 | 1,157 |
| 사광 | 규사 | 78 | 106 | 91 | 73 | 74 |
| | 사금·사철 | 18 | 17 | 11 | 12 | 4 |
| | 소계 | 96 | 123 | 102 | 85 | 78 |
| 합계 | | 2,578 | 4,355 | 2,783 | 2,884 | 2,511 |

3-2) 광종별 채굴권 출원현황

(단위 : 건수)

| 광종 \ 연도 | | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|---------|------------|------|------|------|------|------|
| 금속 | 금·은·동·연·아연 | 9 | 18 | 9 | 10 | 102 |
| | 철·망간 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 |
| | 텅스텐·몰리브덴 | 0 | 1 | 1 | 3 | 0 |
| | 기타금속 | 9 | 0 | 4 | 15 | 2 |
| | 소계 | 18 | 20 | 14 | 29 | 104 |
| 비금속 | 석탄·흑연 | 2 | 3 | 0 | 15 | 5 |
| | 석회석 | 83 | 190 | 61 | 99 | 82 |
| | 규석·장석 | 92 | 48 | 59 | 66 | 46 |
| | 고령토·규조토 | 24 | 33 | 34 | 36 | 19 |
| | 활석 | 1 | 0 | 0 | 1 | 2 |
| | 형석 | 2 | 1 | 1 | 1 | 0 |
| | 운모 | 9 | 5 | 6 | 4 | 6 |
| | 기타비금속 | 11 | 23 | 4 | 5 | 2 |
| | 소계 | 224 | 303 | 165 | 227 | 162 |
| 사광 | 규사 | 5 | 12 | 10 | 20 | 20 |
| | 사금·사철 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 소계 | 6 | 12 | 10 | 20 | 20 |
| 합계 | | 248 | 335 | 189 | 276 | 286 |

3-3) 2021년도 광종별·광업권별 출원현황

(단위 : 건수)

| 광종 \ 구분 | | 탐사권 | 채굴권 | 광물확인 | 합계 |
|---------|------------|-------|-----|------|-------|
| 금속 | 금·은·동·연·아연 | 1,111 | 102 | 1 | 1,214 |
| | 철·망간 | 44 | 0 | 0 | 44 |
| | 텅스텐·몰리브덴 | 2 | 0 | 0 | 2 |
| | 기타금속 | 119 | 2 | 0 | 121 |
| | 소계 | 1,276 | 104 | 1 | 1,381 |
| 비금속 | 석탄·흑연 | 57 | 5 | 0 | 62 |
| | 석회석 | 293 | 82 | 0 | 375 |
| | 규석·장석 | 526 | 46 | 2 | 574 |
| | 고령토·규조토 | 230 | 19 | 0 | 249 |
| | 활석 | 14 | 2 | 0 | 16 |
| | 형석 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 운모 | 31 | 6 | 0 | 37 |
| | 기타비금속 | 6 | 2 | 0 | 8 |
| | 소계 | 1,157 | 162 | 2 | 1,321 |
| | | | | | |
| 사광 | 규사 | 74 | 20 | 0 | 94 |
| | 사금·사철 | 4 | 0 | 0 | 4 |
| | 소계 | 78 | 20 | 0 | 98 |
| 합계 | | 2,511 | 286 | 3 | 2,800 |

4-1) 광종별 탐사권 허가현황

(단위 : 건수)

| 광종 \ 연도 | | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|---------|------------|------|------|------|------|------|
| 금속 | 금·은·동·연·아연 | 48 | 50 | 29 | 10 | 11 |
| | 철·망간 | 0 | 1 | 0 | 2 | 3 |
| | 텅스텐·몰리브덴 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| | 기타금속 | 8 | 1 | 1 | 1 | 2 |
| | 소계 | 57 | 53 | 30 | 13 | 16 |
| 비금속 | 석탄·흑연 | 1 | 9 | 7 | 3 | 7 |
| | 석회석 | 51 | 18 | 14 | 11 | 12 |
| | 규석·장석 | 25 | 33 | 32 | 9 | 16 |
| | 고령토·규조토 | 13 | 15 | 7 | 2 | 12 |
| | 활석 | 0 | 2 | 2 | 0 | 2 |
| | 형석 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 |
| | 운모 | 3 | 8 | 3 | 1 | 1 |
| | 기타비금속 | 0 | 4 | 2 | 1 | 0 |
| | 소계 | 93 | 89 | 69 | 27 | 50 |
| 사광 | 규사 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 |
| | 사금·사철 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 소계 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 |
| 합계 | | 150 | 143 | 99 | 41 | 66 |

4-2) 광종별 채굴권 허가현황

(단위 : 건수)

| 광종 \ 연도 | | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|---------|------------|------|------|------|------|------|
| 금속 | 금·은·동·연·아연 | 6 | 8 | 6 | 2 | 6 |
| | 철·망간 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 텅스텐·몰리브덴 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 |
| | 기타금속 | 10 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| | 소계 | 18 | 10 | 6 | 3 | 6 |
| 비금속 | 석탄·흑연 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| | 석회석 | 36 | 26 | 36 | 53 | 41 |
| | 규석·장석 | 29 | 31 | 21 | 49 | 24 |
| | 고령토·규조토 | 19 | 10 | 17 | 8 | 20 |
| | 활석 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| | 형석 | 4 | 1 | 0 | 1 | 0 |
| | 운모 | 1 | 9 | 2 | 4 | 3 |
| | 기타비금속 | 8 | 5 | 3 | 4 | 0 |
| | 소계 | 97 | 82 | 79 | 120 | 93 |
| 사광 | 규사 | 1 | 3 | 3 | 2 | 1 |
| | 사금·사철 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 소계 | 1 | 3 | 3 | 2 | 1 |
| 합계 | | 116 | 95 | 88 | 125 | 100 |

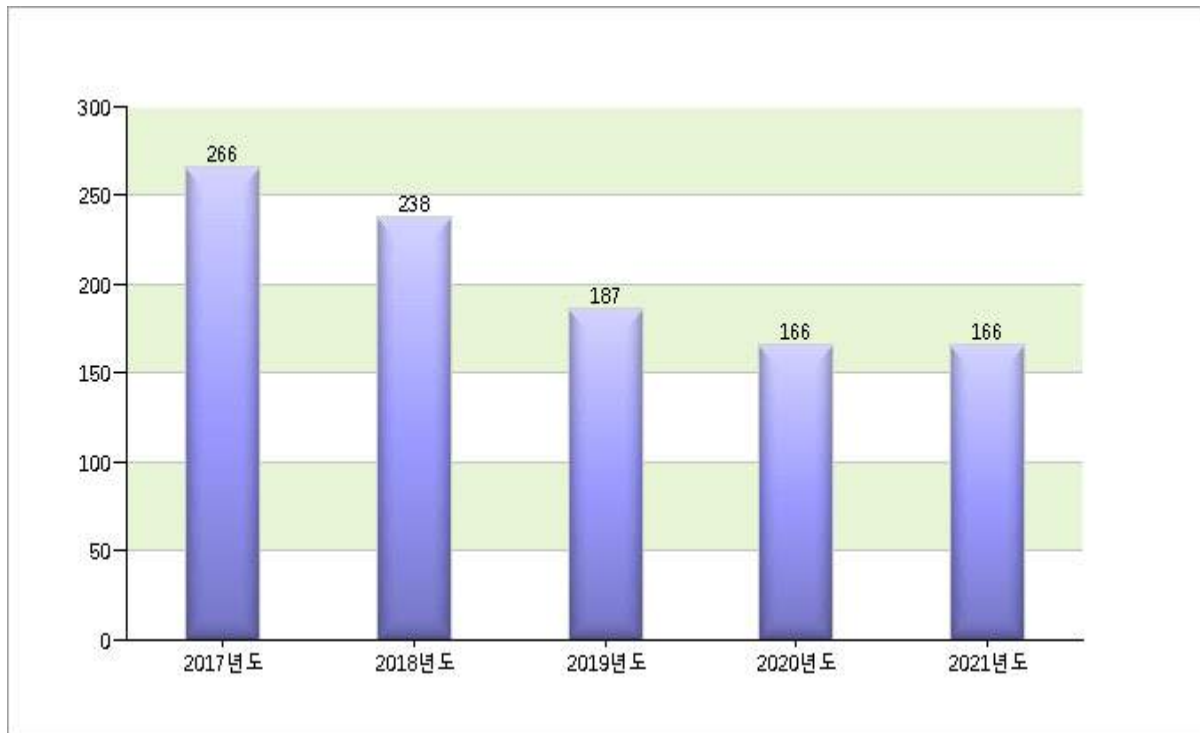
4-3) 2021년도 광종별·광업권별 허가현황

(단위 : 건수)

| 광종 \ 구분 | | 탐사권 | 채굴권 | 광물확인 | 합계 |
|---------|------------|-----|-----|------|-----|
| 금속 | 금·은·동·연·아연 | 11 | 6 | 0 | 17 |
| | 철·망간 | 3 | 0 | 0 | 3 |
| | 텅스텐·몰리브덴 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 기타금속 | 2 | 0 | 0 | 2 |
| | 소계 | 16 | 6 | 0 | 22 |
| 비금속 | 석탄·흑연 | 7 | 4 | 0 | 11 |
| | 석회석 | 12 | 41 | 0 | 53 |
| | 규석·장석 | 16 | 24 | 0 | 40 |
| | 고령토·규조토 | 12 | 20 | 0 | 32 |
| | 활석 | 2 | 1 | 0 | 3 |
| | 형석 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 운모 | 1 | 3 | 0 | 4 |
| | 기타비금속 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 소계 | 50 | 93 | 0 | 143 |
| | 소계 | 50 | 93 | 0 | 143 |
| 사광 | 규사 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| | 사금·사철 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 소계 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| 합계 | | 66 | 100 | 0 | 166 |

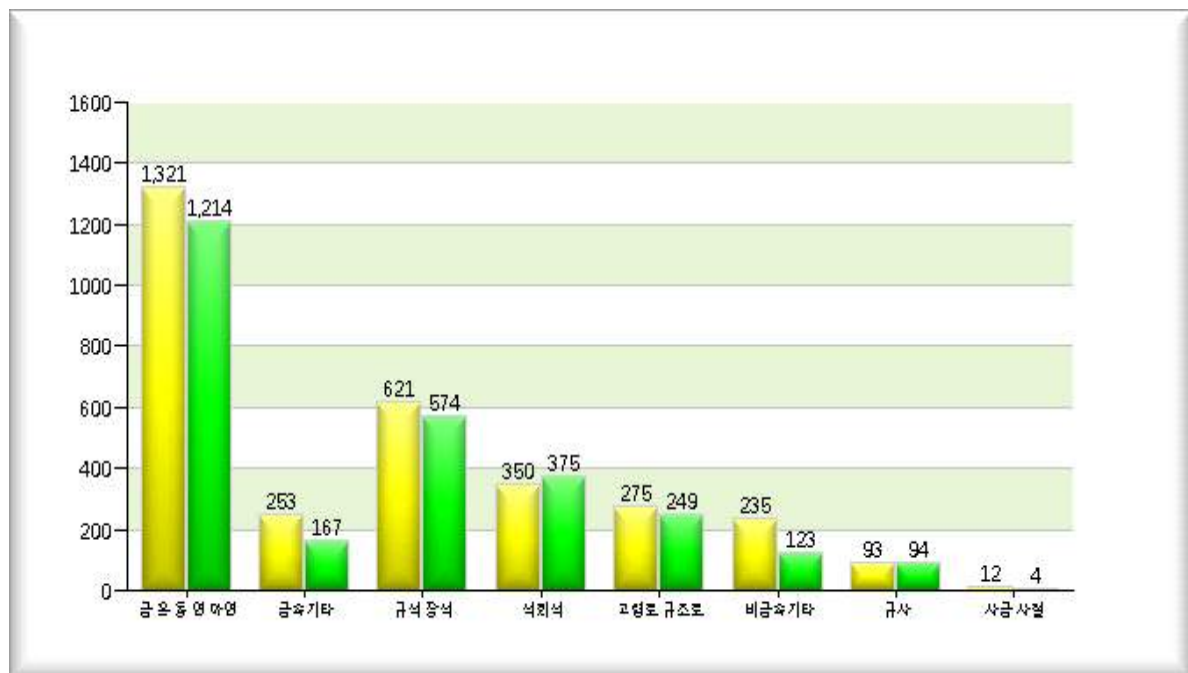
4-4) 연도별 허가

(단위 : 건수)



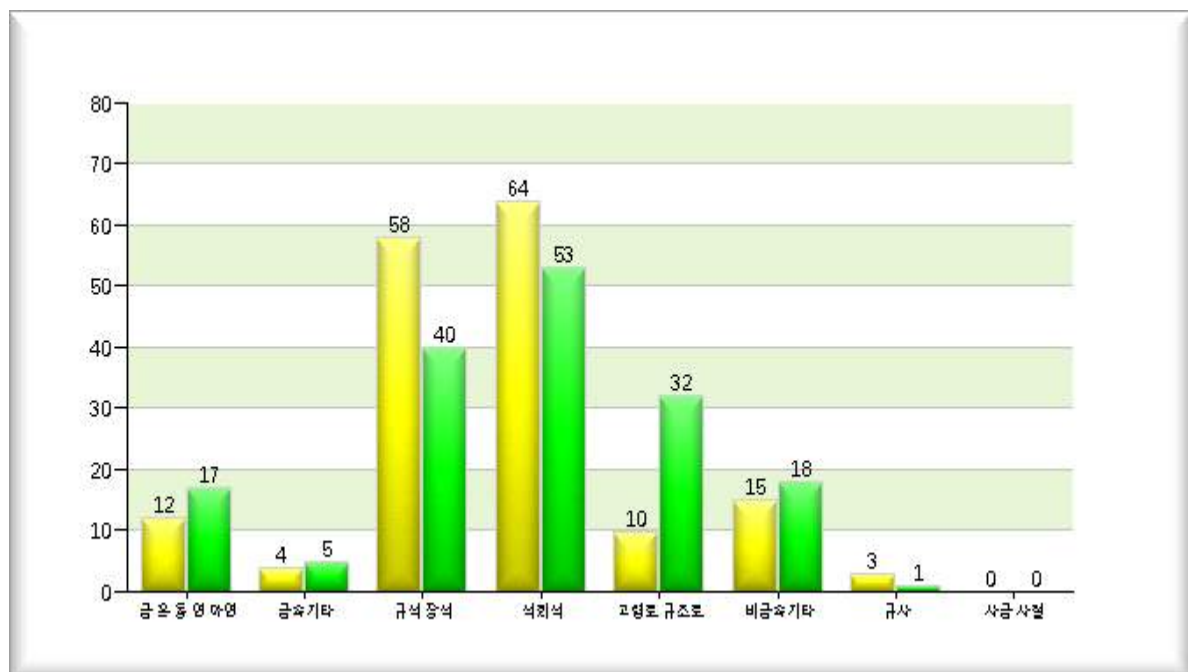
5) 전년도 대비 광종별 출원현황

(단위 : 건수)



6) 전년도 대비 광종별 허가현황

(단위 : 건수)



2. 광상설명서 검토 및 현장조사

1-1) 연도별 실적

(단위 : 건수)

| 구분 \ 연도 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|----------------|------|------|------|------|------|
| 광상설명서·광량보고서 검토 | 416 | 445 | 379 | 386 | 412 |
| 현장조사 | 146 | 189 | 215 | 100 | 237 |
| 광구경계 측량 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 광구도경정 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 합계 | 563 | 634 | 594 | 486 | 649 |

1-2) 2021년도 광업권별 실적

(단위 : 건수)

| 구분 | 탐사권 | 채굴권 | 광물확인 | 합계 |
|----------------|-----|-----|------|-----|
| 광상설명서·광량보고서 검토 | 127 | 282 | 3 | 412 |
| 현장조사 | 117 | 120 | 0 | 237 |
| 광구경계 측량 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 광구도경정 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 합계 | 244 | 402 | 3 | 649 |

2-1) 광종별 현장조사 현황

(단위 : 건)

| 광종 \ 연도 | | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|---------|------------|------|------|------|------|------|
| 금속 | 금·은·동·연·아연 | 19 | 26 | 29 | 8 | 27 |
| | 철·망간 | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 |
| | 텅스텐·몰리브덴 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| | 기타금속 | 8 | 3 | 5 | 2 | 4 |
| | 소계 | 28 | 31 | 34 | 10 | 35 |
| 비금속 | 석탄·흑연 | 4 | 12 | 13 | 10 | 13 |
| | 석회석 | 7 | 7 | 19 | 9 | 32 |
| | 규석·장석 | 34 | 65 | 59 | 38 | 62 |
| | 고령토·규조토 | 51 | 37 | 51 | 18 | 74 |
| | 활석 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 |
| | 형석 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 |
| | 운모 | 7 | 21 | 20 | 5 | 5 |
| | 기타비금속 | 10 | 8 | 5 | 2 | 1 |
| | 소계 | 114 | 151 | 170 | 84 | 189 |
| 사광 | 규사 | 4 | 7 | 11 | 6 | 13 |
| | 사금·사철 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 소계 | 4 | 7 | 11 | 6 | 13 |
| 합계 | | 146 | 189 | 215 | 100 | 237 |

2-2) 2021년도 광종별·광업권별 현장조사 현황

(단위 : 건)

| 광종 \ 구분 | | 탐사권 | 채굴권 | 광물확인 | 합계 |
|---------|------------|-----|-----|------|-----|
| 금속 | 금·은·동·연·아연 | 20 | 7 | 0 | 27 |
| | 철·망간 | 2 | 0 | 0 | 2 |
| | 텅스텐·몰리브덴 | 1 | 1 | 0 | 2 |
| | 기타금속 | 3 | 1 | 0 | 4 |
| | 소계 | 26 | 9 | 0 | 35 |
| 비금속 | 석탄·흑연 | 8 | 5 | 0 | 13 |
| | 석회석 | 7 | 25 | 0 | 32 |
| | 규석·장석 | 33 | 29 | 0 | 62 |
| | 고령토·규조토 | 38 | 36 | 0 | 74 |
| | 활석 | 1 | 1 | 0 | 2 |
| | 형석 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 운모 | 2 | 3 | 0 | 5 |
| | 기타비금속 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| | 소계 | 89 | 100 | 0 | 189 |
| 사광 | 규사 | 2 | 11 | 0 | 13 |
| | 사금·사철 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 소계 | 2 | 11 | 0 | 13 |
| 합계 | | 117 | 120 | 0 | 237 |

3-1) 현장조사 사유별 현황

(단위 : 건수)

| 구분 | 2019 | | 2020 | | 2021 | |
|------------|------|-------|------|-------|------|-------|
| | | 비율(%) | | 비율(%) | | 비율(%) |
| 현장조사 대상광물 | 124 | 58 | 64 | 64 | 132 | 55.7 |
| 이중광물 광구 중복 | 11 | 5 | 8 | 8 | 9 | 3.8 |
| 기타 | 80 | 37 | 28 | 28 | 96 | 40.5 |
| 합계 | 215 | 100 | 100 | 100 | 237 | 100 |

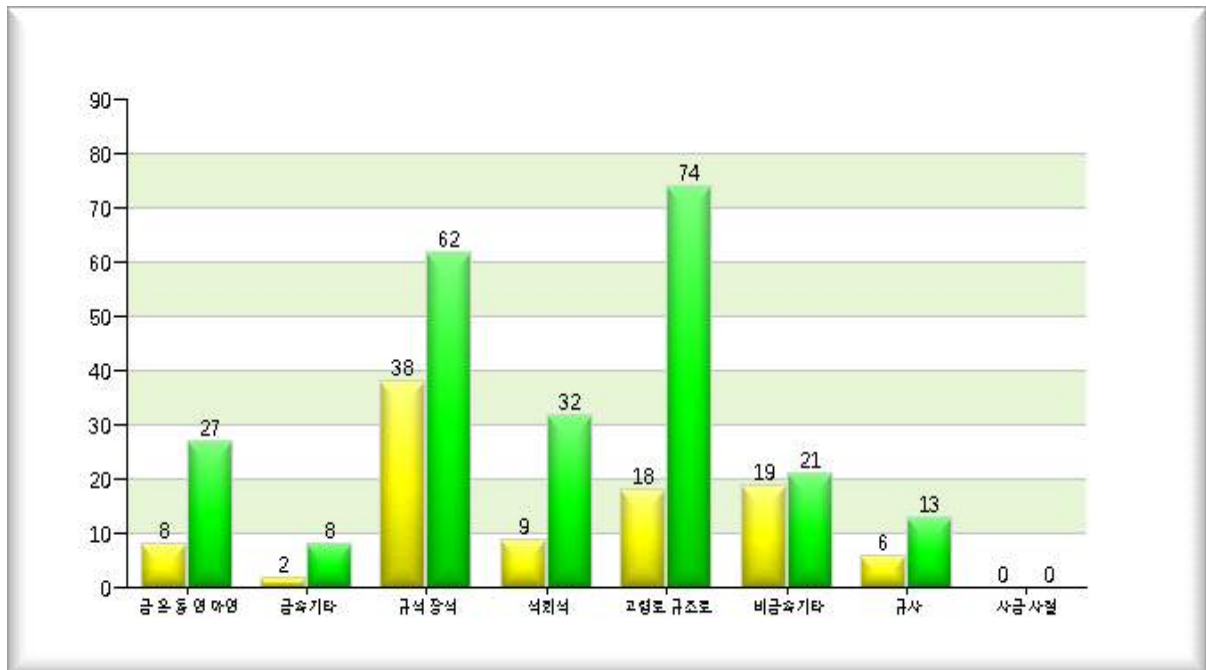
3-2) 2021년도 현장조사 사유별, 광업권별 현황

(단위 : 건수)

| 구분 | 탐사권 | | 채굴권 | | 광물확인 | |
|------------|-----|-------|-----|-------|------|-------|
| | | 비율(%) | | 비율(%) | | 비율(%) |
| 현장조사 대상광물 | 70 | 59.8 | 62 | 51.7 | 0 | 0 |
| 이중광물 광구 중복 | 4 | 3.4 | 5 | 4.2 | 0 | 0 |
| 기타 | 43 | 36.8 | 53 | 44.2 | 0 | 0 |
| 합계 | 117 | 100 | 120 | 100 | 0 | 0 |

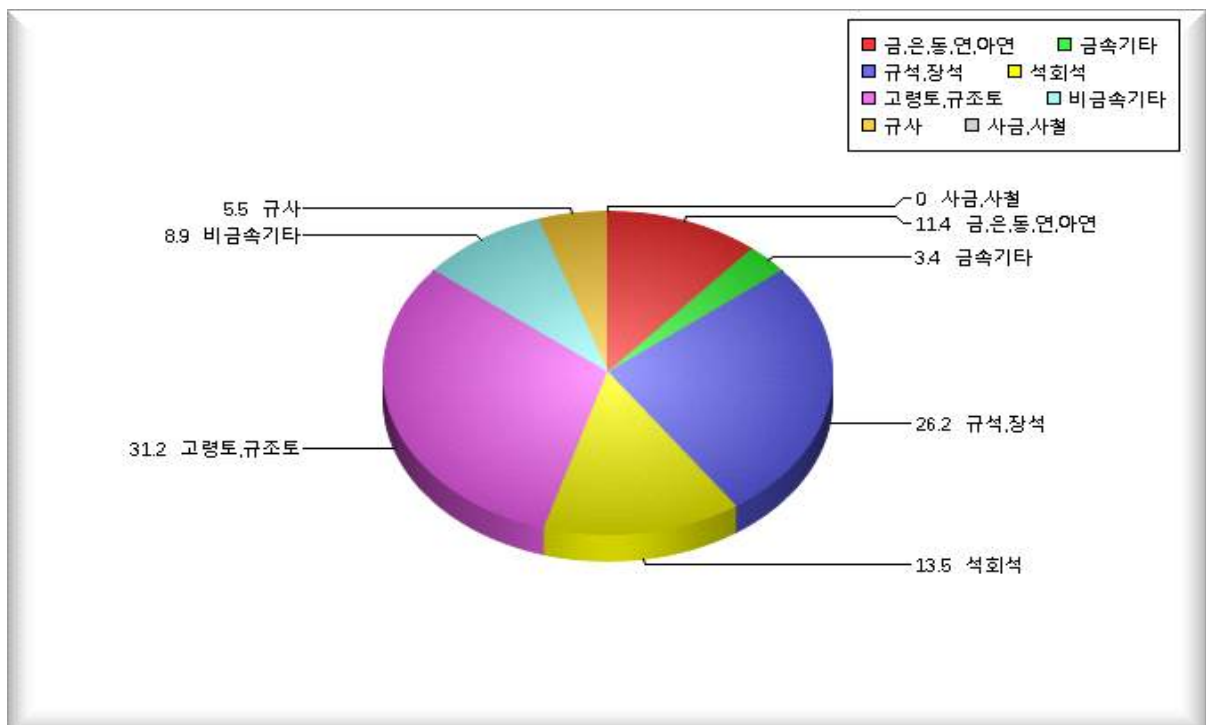
4) 전년도 대비 광종별 현장조사 현황

(단위 : 건수)



5) 2021년도 광종별 현장조사율

(단위 : %)



3. 처분현황

1-1) 출원 및 처분현황

(단위 : 건수)

| 구분 \ 연도 | | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 출원 | 전년도이월 | 1,280 | 676 | 1,100 | 683 | 789 |
| | 당해년도 | 2,827 | 4,697 | 2,984 | 3,160 | 2,800 |
| | 계 | 4,107 | 5,373 | 4,084 | 3,843 | 3,589 |
| 처분 | 허가 | 266 | 238 | 187 | 166 | 166 |
| | 불허가 | 127 | 187 | 111 | 71 | 158 |
| | 각하 | 2,836 | 3,652 | 2,914 | 2,654 | 2,559 |
| | 취하 | 167 | 163 | 134 | 125 | 89 |
| | 소멸 | 31 | 25 | 50 | 37 | 60 |
| | 기타 | 4 | 8 | 5 | 1 | 2 |
| | 계 | 3,431 | 4,273 | 3,401 | 3,054 | 3,034 |
| 차년도 이월 | | 676 | 1,100 | 683 | 789 | 555 |

1-2) 2021년도 광업권별 실적

(단위 : 건수)

| 구분 | | 탐사권 | 채굴권 | 광물확인 | 합계 |
|----|-----|-------|-----|------|-------|
| 처분 | 허가 | 66 | 100 | 0 | 166 |
| | 불허가 | 38 | 120 | 0 | 158 |
| | 각하 | 2,538 | 21 | 0 | 2,559 |
| | 취하 | 85 | 3 | 1 | 89 |
| | 소멸 | 59 | 1 | 0 | 60 |
| | 기타 | 0 | 2 | 0 | 2 |
| | 계 | 2,786 | 247 | 1 | 3,034 |

2-1) 불허가·각하 사유별 현황

(단위 : 건수)

| 처분별 | 사유별 연도 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|-----|-------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 불허가 | 광물중복 | 66 | 126 | 36 | 4 | 78 |
| | 공익저촉 | 5 | 4 | 5 | 14 | 10 |
| | 광체의 규모· 품위기준미달 | 48 | 42 | 61 | 42 | 51 |
| | 탐사실적불인정 | 8 | 15 | 9 | 11 | 19 |
| | 소계 | 127 | 187 | 111 | 71 | 158 |
| 각하 | 현장조사불참석 | 11 | 10 | 23 | 10 | 24 |
| | 노두지시불능 | 4 | 5 | 5 | 1 | 11 |
| | 설명서미제출 | 2,804 | 3,615 | 2,852 | 2,613 | 2,515 |
| | 취하 | 167 | 163 | 134 | 125 | 89 |
| | 기타 | 17 | 22 | 34 | 30 | 9 |
| | 소계 | 3,003 | 3,815 | 3,048 | 2,779 | 2,648 |
| 합계 | | 3,130 | 4,002 | 3,159 | 2,850 | 2,806 |

2-2) 2021년도 불허가·각하 사유별, 광업권별 현황

(단위 : 건수)

| 처분별 | 사유별 구분 | 탐사권 | 채굴권 | 광물확인 | 합계 |
|-----|-------------------|-------|-----|------|-------|
| 불허가 | 광물중복 | 5 | 73 | 0 | 78 |
| | 공익저촉 | 6 | 4 | 0 | 10 |
| | 광체의 규모· 품위기준미달 | 27 | 24 | 0 | 51 |
| | 탐사실적불인정 | 0 | 19 | 0 | 19 |
| | 소계 | 38 | 120 | 0 | 158 |
| 각하 | 현장조사불참석 | 17 | 7 | 0 | 24 |
| | 노두지시불능 | 8 | 3 | 0 | 11 |
| | 설명서미제출 | 2,509 | 6 | 0 | 2,515 |
| | 취하 | 85 | 3 | 1 | 89 |
| | 기타 | 4 | 5 | 0 | 9 |
| | 소계 | 2,623 | 24 | 1 | 2,648 |
| 합계 | | 2,661 | 144 | 1 | 2,806 |

3-1) 공익상 불허가 사유

(단위 : 건수)

| 공 익 사 유 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|-------------------------------|----------|----------|----------|-----------|-----------|
| 철도·공업단지· 고속도로·댐건설지역 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 공유수면매립예정지 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 국가·지방산업단지· 농공단지 승인지역. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 전원·택지· 유통단지개발승인지역 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 공원·관광지· 개발제한구역 | 0 | 2 | 0 | 1 | 2 |
| 하천·소하천구역 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 골재채취·채석허가지역 | 0 | 0 | 0 | 4 | 3 |
| 항만·어항구역· 어업면허지역 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 기타(팔당·대청수질보전 지역, 개발제한구역 등) | 5 | 0 | 4 | 8 | 3 |
| 합계 | 5 | 4 | 5 | 14 | 10 |

3-2) 2021년도 광업권별 공익상 불허가 사유

(단위 : 건수)

| 공 익 사 유 | 탐사권 | 채굴권 | 합계 |
|-------------------------------|-----|-----|----|
| 철도·공업단지· 고속도로·댐건설지역 | 0 | 0 | 0 |
| 공유수면매립예정지 | 0 | 1 | 1 |
| 국가·지방산업단지· 농공단지 승인지역 | 0 | 0 | 0 |
| 전원·택지· 유통단지개발승인지역 | 0 | 0 | 0 |
| 공원·관광지· 개발제한구역 | 1 | 1 | 2 |
| 하천·소하천구역 | 0 | 1 | 1 |
| 골재채취·채석허가지역 | 3 | 0 | 3 |
| 항만·어항구역· 어업면허지역 | 0 | 0 | 0 |
| 기타(팔당·대청수질보전 지역, 개발제한구역 등) | 2 | 1 | 3 |
| 합계 | 6 | 4 | 10 |

4) 출원중 각종 변경신고 현황

(단위 : 건수)

| 구분 \ 연도 | | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|---------|------|------|------|------|------|------|
| 변경내용 | 주소변경 | 20 | 66 | 70 | 37 | 27 |
| | 명의변경 | 46 | 18 | 21 | 26 | 9 |
| | 탈 퇴 | 3 | 0 | 1 | 6 | 2 |
| | 기 타 | 2 | 5 | 1 | 5 | 2 |
| | 합 계 | 71 | 89 | 93 | 74 | 40 |

5) 국·공유 출원 처분현황

(단위 : 건수)

| 구분 \ 연도 | | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|---------|-------|------|------|------|------|------|
| 출원 | 전년도이월 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 당해년도 | 6 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| | 계 | 6 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 처분 | 허가 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 불허가 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 각하 | 14 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| | 취하 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 계 | 14 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 차년도 이월 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

II. 응용 사례

1. 광종별 광업권 등록현황

1) 2021년도 광종별 광업권별 등록·소멸·회복, 총 등록 현황

(단위 : 광구수)

| 광종명 구분 | | 광업권 | | | | | 탐사권 | | | | |
|-------------|------------|----------|----|----|----|-------------|----------|----|----|-----|-------------|
| | | 당해년도 | | | | 총등록 (누계) | 당해년도 | | | | 총등록 (누계) |
| | | 설정 등록 | 회복 | 기타 | 소멸 | | 설정 등록 | 회복 | 기타 | 소멸 | |
| 금속광 | 금·은·동·연·아연 | 0 | 0 | 0 | 17 | 295 | 9 | 0 | 0 | 42 | 104 |
| | 철·망간 | 0 | 0 | 0 | 0 | 41 | 3 | 0 | 0 | 1 | 6 |
| | 우라늄 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| | 기타 | 0 | 0 | 0 | 4 | 30 | 3 | 0 | 0 | 8 | 8 |
| | 소계 | 0 | 0 | 0 | 21 | 377 | 15 | 0 | 0 | 53 | 118 |
| 비금속광 | 석탄·흑연 | 0 | 0 | 0 | 1 | 10 | 6 | 0 | 0 | 5 | 35 |
| | 규석·장석 | 0 | 0 | 0 | 24 | 194 | 15 | 0 | 0 | 18 | 89 |
| | 석회석 | 0 | 0 | 0 | 3 | 177 | 8 | 0 | 0 | 66 | 79 |
| | 고령토·규조토 | 0 | 0 | 2 | 7 | 81 | 8 | 0 | 0 | 8 | 30 |
| | 납석 | 0 | 0 | 0 | 7 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| | 활석 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 2 | 0 | 0 | 0 | 5 |
| | 운모 | 0 | 0 | 0 | 8 | 20 | 0 | 0 | 0 | 2 | 12 |
| | 규사 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| | 기타 | 0 | 0 | 0 | 1 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| | 소계 | 0 | 0 | 2 | 51 | 504 | 40 | 0 | 0 | 99 | 258 |
| 합계 | | 0 | 0 | 2 | 72 | 881 | 55 | 0 | 0 | 152 | 376 |

※ 기타 : 매각허가결정, 분할·합병 광구수임.

(단위 : 광구 수)

| 광종명 / 구분 | | 채굴권 | | | | | 합계 | | | | |
|----------|------------|----------|----|----|----|-------------|----------|----|----|-----|-------------|
| | | 당해년도 | | | | 총등록 (누계) | 당해년도 | | | | 총등록 (누계) |
| | | 설정 등록 | 회복 | 기타 | 소멸 | | 설정 등록 | 회복 | 기타 | 소멸 | |
| 금속광 | 금·은·동·연·아연 | 5 | 0 | 0 | 4 | 207 | 14 | 0 | 0 | 63 | 606 |
| | 철·망간 | 0 | 0 | 0 | 1 | 24 | 3 | 0 | 0 | 2 | 71 |
| | 우라늄 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 11 |
| | 기타 | 0 | 0 | 0 | 3 | 85 | 3 | 0 | 0 | 15 | 123 |
| | 소계 | 5 | 0 | 0 | 8 | 316 | 20 | 0 | 0 | 82 | 811 |
| 비금속광 | 석탄·흑연 | 5 | 0 | 0 | 0 | 78 | 11 | 0 | 0 | 6 | 123 |
| | 규석·장석 | 25 | 3 | 4 | 24 | 442 | 40 | 3 | 4 | 66 | 725 |
| | 석회석 | 53 | 0 | 6 | 12 | 1,224 | 61 | 0 | 6 | 81 | 1,480 |
| | 고령토·규조토 | 20 | 0 | 0 | 25 | 829 | 28 | 0 | 2 | 40 | 940 |
| | 납석 | 0 | 0 | 0 | 6 | 72 | 0 | 0 | 0 | 13 | 83 |
| | 활석 | 0 | 0 | 0 | 0 | 34 | 2 | 0 | 0 | 0 | 44 |
| | 운모 | 2 | 0 | 0 | 2 | 78 | 2 | 0 | 0 | 12 | 110 |
| | 규사 | 1 | 0 | 0 | 1 | 117 | 2 | 0 | 0 | 1 | 119 |
| | 기타 | 0 | 0 | 0 | 7 | 83 | 0 | 0 | 0 | 8 | 95 |
| | 소계 | 106 | 3 | 10 | 77 | 2,957 | 146 | 3 | 12 | 227 | 3,719 |
| 합계 | | 111 | 3 | 10 | 85 | 3,273 | 166 | 3 | 12 | 309 | 4,530 |

※ 기타 : 매각허가결정, 분할·합병 광구수임.

2) 광종별 광업권·조광권 현황

(단위 : 광구 수)

| 광 종 명 | 광 업 권 | | | 조광권 |
|--------|-------|-----|-----|-----|
| | 광업권 | 탐사권 | 채굴권 | |
| 고령토 | 80 | 30 | 885 | 40 |
| 규사 | 0 | 2 | 119 | 67 |
| 규석 | 146 | 46 | 297 | 57 |
| 규조토 | 1 | 0 | 21 | 0 |
| 규회석 | 0 | 0 | 3 | 1 |
| 금강석 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 금광 | 282 | 96 | 191 | 28 |
| 남정석 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 납석 | 8 | 3 | 103 | 27 |
| 동광 | 48 | 24 | 83 | 7 |
| 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 | 44 | 0 |
| 붕소광 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 사금 | 0 | 0 | 42 | 0 |
| 사문석 | 1 | 0 | 15 | 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 : 광구 수)

| 광 종 명 | 광 업 권 | | | 조광권 |
|-------|-------|-----|-------|-----|
| | 광업권 | 탐사권 | 채굴권 | |
| 석탄 | 0 | 0 | 65 | 2 |
| 석회석 | 177 | 79 | 1,230 | 175 |
| 수은광 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 수정 | 2 | 1 | 31 | 0 |
| 아연광 | 42 | 16 | 84 | 1 |
| 연광 | 44 | 18 | 80 | 0 |
| 연옥 | 0 | 0 | 17 | 1 |
| 우라늄광 | 11 | 0 | 0 | 0 |
| 운모 | 22 | 12 | 114 | 6 |
| 유화철광 | 2 | 0 | 5 | 3 |
| 유황 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 은광 | 290 | 102 | 192 | 28 |
| 장석 | 64 | 43 | 222 | 8 |
| 철광 | 46 | 6 | 40 | 3 |
| 카드뮴광 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 토륨광 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 하석 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 형석 | 3 | 1 | 7 | 0 |
| 홍주석 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 활석 | 6 | 5 | 38 | 13 |
| 흑연 | 11 | 35 | 28 | 5 |
| 소계 | 1,290 | 520 | 3,970 | 483 |

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

(단위 : 광구 수)

| 광 종 명 | | 광 업 권 | | | 조광권 |
|--------------------------------------|--------|----------------|--------------|------------------|--------------|
| | | 광업권 | 탐사권 | 채굴권 | |
| 회 유 금 속 및 희 토 류 | 몰리브덴광 | 39 | 1 | 30 | 0 |
| | 텅스텐광 | 25 | 3 | 26 | 0 |
| | 티탄철광 | 1 | 2 | 30 | 0 |
| | 니켈광 | 3 | 2 | 2 | 0 |
| | 지르코늄광 | 0 | 2 | 20 | 1 |
| | 망간광 | 3 | 0 | 6 | 0 |
| | 코발트광 | 0 | 2 | 2 | 0 |
| | 바나듐광 | 10 | 0 | 4 | 0 |
| | 창연광 | 1 | 0 | 9 | 0 |
| | 안티몬광 | 0 | 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 | 87 | 13 | 151 | 1 |
| | 세륨 | 3 | 0 | 20 | 2 |
| | 이트륨 | 8 | 0 | 10 | 0 |
| | 란타늄 | 7 | 0 | 10 | 0 |
| | 기타 | 1 | 2 | 7 | 0 |
| | 소계 | 19 | 2 | 47 | 2 |
| 합계 | | 1,396 (881) | 535 (376) | 4,168 (3,273) | 486 (389) |

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

※ ()는 광업권 개수임.

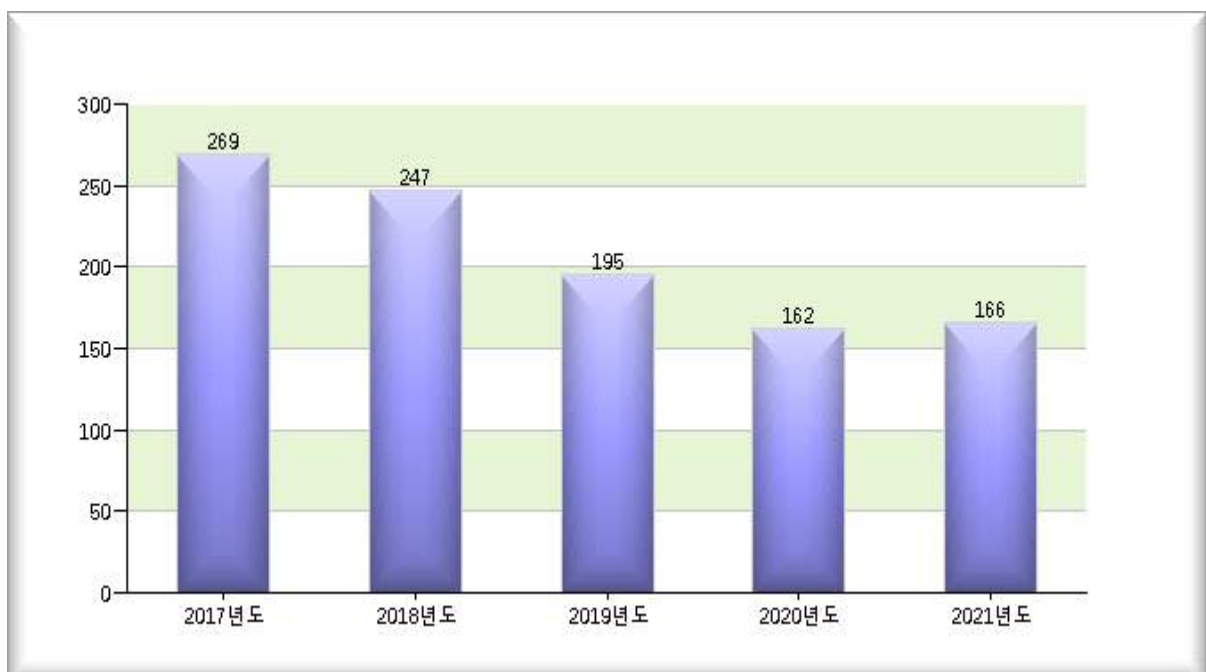
3) 연도별 총 광업권 변동현황

(단위 : 광구 수)



4) 광업권 신규 등록 변동현황

(단위 : 광구 수)



※ 광업권 신규 등록 = 허가(60일 이내 등록)

2. 시·도별 총 광업권 등록현황

(단위 : 광구 수)

| 시도 \ 연도 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|---------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 서울 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 부산 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| 대구 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 |
| 인천 | 21 | 19 | 18 | 17 | 21 |
| 광주 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 |
| 대전 | 6 | 6 | 5 | 3 | 3 |
| 울산 | 36 | 35 | 33 | 32 | 33 |
| 세종 | 0 | 0 | 0 | 5 | 6 |
| 경기 | 199 | 202 | 228 | 218 | 212 |
| 강원 | 1,587 | 1,612 | 1,605 | 1,580 | 1,551 |
| 충북 | 674 | 688 | 657 | 645 | 599 |
| 충남 | 451 | 468 | 465 | 450 | 442 |
| 전북 | 283 | 288 | 298 | 288 | 289 |
| 전남 | 392 | 398 | 397 | 389 | 387 |
| 경북 | 713 | 738 | 730 | 711 | 659 |
| 경남 | 351 | 342 | 339 | 319 | 319 |
| 합계 | 4,721 | 4,805 | 4,784 | 4,665 | 4,530 |

3. 광종별, 시·도별 총 광업권 등록현황

(단위 : 광구 수)

| 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 | 40 |
| | 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 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| | 소계 | 1 | 3 | 0 | 4 | 0 | 3 | 3 | 3 | 52 |
| 비금속광 | 석탄·흑연 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 16 |
| | 규석·장석 | 0 | 0 | 0 | 13 | 0 | 0 | 0 | 1 | 104 |
| | 석회석 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 |
| | 고령토·규조토 | 0 | 0 | 1 | 2 | 2 | 0 | 18 | 0 | 24 |
| | 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 | 5 |
| | 규사 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 기타 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | 3 |
| | 소계 | 0 | 2 | 1 | 17 | 2 | 0 | 30 | 3 | 160 |
| 합계 | | 1 | 5 | 1 | 21 | 2 | 3 | 33 | 6 | 212 |

(단위 : 광구 수)

| 광종명 \ 구분 | | 강원 | 충북 | 충남 | 전북 | 전남 | 경북 | 경남 | 합계 |
|----------|------------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|
| 금속광 | 금·은·동·연·아연 | 161 | 79 | 70 | 32 | 53 | 103 | 61 | 606 |
| | 철·망간 | 47 | 2 | 3 | 3 | 1 | 1 | 1 | 71 |
| | 우라늄 | 0 | 3 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 |
| | 기타 | 28 | 18 | 4 | 37 | 1 | 27 | 2 | 123 |
| | 소계 | 236 | 102 | 82 | 72 | 55 | 131 | 64 | 811 |
| 비금속광 | 석탄·흑연 | 51 | 7 | 22 | 0 | 20 | 4 | 1 | 123 |
| | 규석·장석 | 173 | 87 | 79 | 107 | 66 | 68 | 27 | 725 |
| | 석회석 | 972 | 317 | 28 | 22 | 26 | 107 | 0 | 1,480 |
| | 고령토·규조토 | 52 | 15 | 141 | 85 | 160 | 226 | 214 | 940 |
| | 납석 | 9 | 11 | 1 | 0 | 29 | 19 | 9 | 83 |
| | 활석 | 13 | 19 | 8 | 2 | 0 | 2 | 0 | 44 |
| | 운모 | 27 | 36 | 18 | 1 | 0 | 20 | 3 | 110 |
| | 규사 | 9 | 0 | 55 | 0 | 29 | 25 | 0 | 119 |
| | 기타 | 9 | 5 | 8 | 0 | 2 | 57 | 1 | 95 |
| | 소계 | 1,315 | 497 | 360 | 217 | 332 | 528 | 255 | 3,719 |
| 합계 | | 1,551 | 599 | 442 | 289 | 387 | 659 | 319 | 4,530 |

4. 시·도별 광업권별 현황

(단위 : 광구 수)

| 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 | 11 | 2 | 8 | 0 | 21 |
| 광주 | 1 | 0 | 1 | 0 | 2 |
| 대전 | 3 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| 울산 | 5 | 1 | 27 | 0 | 33 |
| 세종 | 0 | 3 | 3 | 1 | 7 |
| 경기 | 70 | 38 | 104 | 5 | 217 |
| 강원 | 300 | 108 | 1,143 | 187 | 1,738 |
| 충북 | 115 | 33 | 451 | 62 | 661 |
| 충남 | 81 | 42 | 319 | 66 | 508 |
| 전북 | 63 | 40 | 186 | 0 | 289 |
| 전남 | 76 | 31 | 280 | 33 | 420 |
| 경북 | 127 | 44 | 488 | 27 | 686 |
| 경남 | 29 | 34 | 256 | 7 | 326 |
| 합계 | 881 | 376 | 3,273 | 389 | 4,919 |

5. 설정 및 변경등록현황

(단위 : 광구 수)

| 구분 \ 연도 | | 2020 | 2021 |
|-------------------|----------|-------|-------|
| 설정등록* | 탐사권 | 44 | 55 |
| | 채굴권 | 118 | 111 |
| | 조광권 | 21 | 51 |
| | 해저광업권 | 0 | 0 |
| | 해저조광권 | 3 | 0 |
| | 합계 | 186 | 217 |
| 존속기간 연장등록 | 채굴권 | 119 | 216 |
| | 조광권 | 27 | 11 |
| | 합계 | 146 | 227 |
| 이전등록 | 매매 | 191 | 277 |
| | 상속·유증 | 1 | 0 |
| | 증여 | 4 | 2 |
| | 탈퇴등록 | 38 | 43 |
| | 기타** | 70 | 13 |
| | 합계 | 304 | 335 |
| 주소·성명·명칭·대표자 변경등록 | | 394 | 453 |
| 촉탁등록 | 압류 및 말소 | 22 | 23 |
| | 가압류 및 말소 | 39 | 44 |
| | 가처분 및 말소 | 14 | 6 |
| | 경매 및 말소 | 19 | 44 |
| | 기타 | 18 | 21 |
| | 합계 | 112 | 138 |
| (근)저당권 | 설정등록 | 131 | 235 |
| | 말소 | 419 | 85 |
| | 이전 | 25 | 15 |
| | 변경*** | 28 | 52 |
| | 합계 | 603 | 387 |
| 합계 | | 1,745 | 1,757 |

*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. 2021년도 시도별 광업권 설정등록 및 이전등록 현황

(단위 : 광구 수)

| 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 | 1 | 4 | 0 | 5 | 10 |
| 광주 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| 대전 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 울산 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| 세종 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 경기 | 5 | 5 | 3 | 15 | 28 |
| 강원 | 14 | 45 | 18 | 68 | 145 |
| 충북 | 7 | 14 | 22 | 35 | 78 |
| 충남 | 6 | 11 | 4 | 14 | 35 |
| 전북 | 5 | 7 | 0 | 18 | 30 |
| 전남 | 4 | 13 | 4 | 65 | 86 |
| 경북 | 5 | 9 | 0 | 44 | 58 |
| 경남 | 7 | 1 | 0 | 22 | 30 |
| 합계 | 55 | 111 | 51 | 286 | 503 |

7. 광업권별 소유 현황

(단위 : 광구 수)

| 구분 | 광업권 | 탐사권 | 채굴권 | 조광권 | 합계 |
|------|-----|-----|-------|-----|-------|
| 개인 | 566 | 251 | 1,148 | 26 | 1,991 |
| 기관 | 3 | 1 | 7 | 0 | 11 |
| 법인 | 312 | 124 | 2,069 | 363 | 2,868 |
| 외국개인 | 0 | 0 | 49 | 0 | 49 |
| 합계 | 881 | 376 | 3,273 | 389 | 4,919 |

8. 광업권 및 조광권 소멸현황

(단위 : 광구 수)

| 구분 \ 연도 | | | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|-------------|---------------------|-----|------|------|------|------|------|
| 광 업 권 | 개발의무 불이행 취소소멸 | 광업권 | 13 | 5 | 40 | 48 | 69 |
| | | 탐사권 | 165 | 55 | 49 | 69 | 77 |
| | | 채굴권 | 73 | 62 | 74 | 76 | 75 |
| | | 소계 | 251 | 122 | 163 | 193 | 221 |
| | 존속기간 만료소멸 | 광업권 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 탐사권 | 0 | *3 | *4 | 3 | 8 |
| | | 채굴권 | 15 | 7 | 12 | 8 | 9 |
| | | 소계 | 16 | *10 | *16 | 11 | 17 |
| | 포기로인한 소멸 | 광업권 | 10 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| | | 탐사권 | 20 | 0 | 5 | 14 | 16 |
| | | 채굴권 | 2 | 1 | 4 | 1 | 1 |
| | | 소계 | 32 | 1 | 9 | 15 | 20 |
| | 기타 | 광업권 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 탐사권 | 42 | 30 | 39 | 53 | 51 |
| | | 채굴권 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 |
| | | 소계 | 42 | 34 | 39 | 53 | 51 |
| | 합계 | 광업권 | 24 | 5 | 40 | 48 | 72 |
| | | 탐사권 | 227 | *88 | *97 | 139 | 152 |
| | | 채굴권 | 90 | 74 | 90 | 85 | 85 |
| | | 합계 | 341 | *167 | *227 | 272 | 309 |
| | | | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
| 조 광 권 | 존속기간만료 | | 12 | 1 | 10 | 8 | 8 |
| | 말소신청 | | 99 | 16 | 14 | 17 | 8 |
| | 기타 | | 5 | 5 | **2 | 0 | 1 |
| | 합계 | | 116 | 22 | **26 | 25 | 17 |

*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. 2021년도 개발의무불이행 소멸 사유별 광업권 현황

(단위 : 광구 수)

| 구 분 | | 광구 수 |
|-----|---------|------|
| 광업권 | 채굴계획미인가 | 69 |
| | 소계 | 69 |
| 탐사권 | 탐사계획미신고 | 6 |
| | 탐사실적불인정 | 71 |
| | 소계 | 77 |
| 채굴권 | 채굴계획미인가 | 55 |
| | 생산실적미인정 | 5 |
| | 무단채굴중단 | 15 |
| | 소계 | 75 |
| 합계 | | 221 |

10. 2021년도 현재 개발 광업권 현황

1) 광종별 개발 광업권 현황

(단위 : 광구 수)

| 광종명 구분 | | 개 발 광 구 | | | | | | |
|-------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------|
| | | 광 업 권 | | 탐 사 권 | | 채 굴 권 | | 소 계 |
| | | 탐광계획 신 고 | 탐광실적 인 정 | 탐사계획 신 고 | 탐사기간 연 장 | 채굴계획 인 가 | 생산실적 인 정 | |
| 금속광 | 금·은·동·연·아연 | 243 | 41 | 77 | 18 | 37 | 140 | 556 |
| | 철·망간 | 30 | 10 | 2 | 1 | 13 | 9 | 65 |
| | 우라늄 | 3 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 |
| | 기타 | 16 | 14 | 3 | 2 | 8 | 63 | 106 |
| | 소계 | 292 | 73 | 82 | 21 | 58 | 212 | 738 |
| 비금속광 | 석탄·흑연 | 10 | 0 | 20 | 9 | 3 | 69 | 111 |
| | 규석·장석 | 175 | 13 | 65 | 10 | 54 | 233 | 550 |
| | 석회석 | 167 | 10 | 69 | 2 | 433 | 591 | 1,272 |
| | 고령토·규조토 | 62 | 14 | 24 | 1 | 116 | 610 | 827 |
| | 납석 | 7 | 1 | 3 | 0 | 5 | 55 | 71 |
| | 활석 | 5 | 0 | 3 | 0 | 1 | 30 | 39 |
| | 운모 | 18 | 2 | 12 | 0 | 5 | 48 | 85 |
| | 규사 | 0 | 0 | 1 | 0 | 4 | 87 | 92 |
| | 기타 | 8 | 0 | 3 | 0 | 17 | 49 | 77 |
| | 소계 | 452 | 40 | 200 | 22 | 638 | 1,772 | 3,124 |
| 합계 | | 744 | 113 | 282 | 43 | 696 | 1,984 | 3,862 |

2) 시·도별 개발 광업권 현황

(단위 : 광구 수)

| 시도 | 구분 | 개 발 광 구 | | | | | |
|----|----|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | | 광 업 권 | | 탐 사 권 | | 채 굴 권 | |
| | | 탐광계획 신 고 | 탐광실적 인 정 | 탐사계획 신 고 | 탐사기간 연 장 | 채굴계획 인 가 | 생산실적 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 | 2 | 0 |
| 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 | | 57 | 11 | 33 | 1 | 10 | 60 |
| 강원 | | 259 | 36 | 87 | 7 | 351 | 603 |
| 충북 | | 94 | 21 | 20 | 6 | 129 | 275 |
| 충남 | | 75 | 6 | 29 | 7 | 41 | 212 |
| 전북 | | 59 | 1 | 30 | 5 | 13 | 117 |
| 전남 | | 67 | 4 | 24 | 5 | 29 | 172 |
| 경북 | | 101 | 21 | 29 | 11 | 104 | 301 |
| 경남 | | 23 | 5 | 26 | 1 | 16 | 215 |
| 합계 | | 744 | 113 | 282 | 43 | 696 | 1,984 |

3) 광종별, 시·도별 개발 광업권 현황

(단위 : 광구 수)

| 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 | 38 |
| | 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 | 49 |
| 비금속광 | 석탄·흑연 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 14 |
| | 규석·장석 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0 | 0 | 0 | 1 | 75 |
| | 석회석 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 |
| | 고령토·규조토 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 13 | 0 | 23 |
| | 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 | 4 |
| | 규사 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 기타 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | 1 |
| | 소계 | 0 | 1 | 0 | 12 | 1 | 0 | 25 | 2 | 123 |
| 합계 | | 1 | 2 | 0 | 14 | 1 | 3 | 28 | 4 | 172 |

(단위 : 광구 수)

| 광종명 \ 구분 | | 강원 | 충북 | 충남 | 전북 | 전남 | 경북 | 경남 | 합계 |
|----------|------------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|
| 금속광 | 금·은·동·연·아연 | 144 | 74 | 66 | 31 | 48 | 97 | 54 | 556 |
| | 철·망간 | 43 | 1 | 3 | 3 | 0 | 1 | 1 | 65 |
| | 우라늄 | 0 | 3 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 |
| | 기타 | 22 | 17 | 1 | 37 | 1 | 23 | 2 | 106 |
| | 소계 | 209 | 95 | 75 | 71 | 49 | 121 | 57 | 738 |
| 비금속광 | 석탄·흑연 | 50 | 7 | 15 | 0 | 19 | 4 | 1 | 111 |
| | 규석·장석 | 129 | 78 | 65 | 74 | 48 | 54 | 17 | 550 |
| | 석회석 | 849 | 294 | 20 | 19 | 26 | 58 | 0 | 1,272 |
| | 고령토·규조토 | 50 | 13 | 123 | 60 | 123 | 219 | 200 | 827 |
| | 납석 | 8 | 5 | 1 | 0 | 25 | 19 | 9 | 71 |
| | 활석 | 11 | 18 | 8 | 0 | 0 | 2 | 0 | 39 |
| | 운모 | 23 | 31 | 8 | 1 | 0 | 16 | 2 | 85 |
| | 규사 | 8 | 0 | 51 | 0 | 10 | 23 | 0 | 92 |
| | 기타 | 6 | 4 | 4 | 0 | 1 | 51 | 0 | 77 |
| | 소계 | 1,134 | 450 | 295 | 154 | 252 | 446 | 229 | 3,124 |
| 합계 | | 1,343 | 545 | 370 | 225 | 301 | 567 | 286 | 3,862 |

11. 가행광구 현황

1) 광종별 가행광구 현황

(단위 : 광구 수)

| 광종명 \ 연도 | | 2020 | 2021 |
|----------|------------|-------|-------|
| 금속광 | 금·은·동·연·아연 | 179 | 177 |
| | 철·망간 | 21 | 22 |
| | 우라늄 | 0 | 0 |
| | 기타 | 73 | 71 |
| | 소계 | 273 | 270 |
| 비금속광 | 석탄·흑연 | 72 | 72 |
| | 규석·장석 | 273 | 287 |
| | 석회석 | 1,019 | 1,024 |
| | 고령토·규조토 | 732 | 726 |
| | 납석 | 66 | 60 |
| | 활석 | 30 | 31 |
| | 운모 | 51 | 53 |
| | 규사 | 92 | 91 |
| | 기타 | 63 | 66 |
| | 소계 | 2,398 | 2,410 |
| 합계 | | 2,671 | 2,680 |

※ 가행광구 : 채굴계획인가를 받았거나 생산실적이 있는 광구

2) 광종별 전년대비 현황

(단위 : 광구 수, %, %P)

| 광종명 \ 구분 | | 총광구(A) | | | 가행광구(B) | | | 가행률(B/A) | | |
|----------|------------|--------|-------|------|---------|-------|----|----------|------|------|
| | | 2020 | 2021 | 증감 | 2020 | 2021 | 증감 | 2020 | 2021 | 증감 |
| 금속광 | 금·은·동·연·아연 | 655 | 606 | -49 | 179 | 177 | -2 | 27.3 | 29.2 | 1.9 |
| | 철·망간 | 70 | 71 | 1 | 21 | 22 | 1 | 30.0 | 31.0 | 1.0 |
| | 우라늄 | 13 | 11 | -2 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| | 기타 | 135 | 123 | -12 | 73 | 71 | -2 | 54.1 | 57.7 | 3.6 |
| | 소계 | 873 | 811 | -62 | 273 | 270 | -3 | 31.3 | 33.3 | 2.0 |
| 비금속광 | 석탄·흑연 | 118 | 123 | 5 | 72 | 72 | 0 | 61.0 | 58.5 | -2.5 |
| | 규석·장석 | 745 | 725 | -20 | 273 | 287 | 14 | 36.6 | 39.6 | 2.9 |
| | 석회석 | 1,497 | 1,480 | -17 | 1,019 | 1,024 | 5 | 68.1 | 69.2 | 1.1 |
| | 고령토·규조토 | 951 | 940 | -11 | 732 | 726 | -6 | 77.0 | 77.2 | 0.3 |
| | 납석 | 96 | 83 | -13 | 66 | 60 | -6 | 68.8 | 72.3 | 3.5 |
| | 활석 | 42 | 44 | 2 | 30 | 31 | 1 | 71.4 | 70.5 | -1.0 |
| | 운모 | 122 | 110 | -12 | 51 | 53 | 2 | 41.8 | 48.2 | 6.4 |
| | 규사 | 118 | 119 | 1 | 92 | 91 | -1 | 78.0 | 76.5 | -1.5 |
| | 기타 | 103 | 95 | -8 | 63 | 66 | 3 | 61.2 | 69.5 | 8.3 |
| | 소계 | 3,792 | 3,719 | -73 | 2,398 | 2,410 | 12 | 63.2 | 64.8 | 1.6 |
| 합계 | | 4,665 | 4,530 | -135 | 2,671 | 2,680 | 9 | 57.3 | 59.2 | 1.9 |

3) 시·도별 가행광구 현황

(단위 : 광구 수)

| 시도 \ 연도 | 2020 | 2021 |
|---------|-------|-------|
| 서울 | 1 | 1 |
| 부산 | 2 | 2 |
| 대구 | 0 | 0 |
| 인천 | 1 | 2 |
| 광주 | 0 | 0 |
| 대전 | 0 | 0 |
| 울산 | 25 | 25 |
| 세종 | 2 | 2 |
| 경기 | 64 | 70 |
| 강원 | 946 | 954 |
| 충북 | 400 | 404 |
| 충남 | 260 | 253 |
| 전북 | 137 | 130 |
| 전남 | 200 | 201 |
| 경북 | 402 | 405 |
| 경남 | 231 | 231 |
| 합계 | 2,671 | 2,680 |

4) 시·도별 전년대비 현황

(단위 : 광구 수, %, %P)

| 시도 \ 연도 | 총광구(A) | | | 가행광구(B) | | | 가행률(B/A) | | |
|---------|--------|-------|------|---------|-------|----|----------|-------|------|
| | 2020 | 2021 | 증감 | 2020 | 2021 | 증감 | 2020 | 2021 | 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 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 인천 | 17 | 21 | 4 | 1 | 2 | 1 | 5.9 | 9.5 | 3.6 |
| 광주 | 1 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 대전 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 울산 | 32 | 33 | 1 | 25 | 25 | 0 | 78.1 | 75.8 | -2.4 |
| 세종 | 5 | 6 | 1 | 2 | 2 | 0 | 40.0 | 33.3 | -6.7 |
| 경기 | 218 | 212 | -6 | 64 | 70 | 6 | 29.4 | 33.0 | 3.7 |
| 강원 | 1,580 | 1,551 | -29 | 946 | 954 | 8 | 59.9 | 61.5 | 1.6 |
| 충북 | 645 | 599 | -46 | 400 | 404 | 4 | 62.0 | 67.4 | 5.4 |
| 충남 | 450 | 442 | -8 | 260 | 253 | -7 | 57.8 | 57.2 | -0.5 |
| 전북 | 288 | 289 | 1 | 137 | 130 | -7 | 47.6 | 45.0 | -2.6 |
| 전남 | 389 | 387 | -2 | 200 | 201 | 1 | 51.4 | 51.9 | 0.5 |
| 경북 | 711 | 659 | -52 | 402 | 405 | 3 | 56.5 | 61.5 | 4.9 |
| 경남 | 319 | 319 | 0 | 231 | 231 | 0 | 72.4 | 72.4 | 0.0 |
| 합계 | 4,665 | 4,530 | -135 | 2,671 | 2,680 | 9 | 57.3 | 59.2 | 1.9 |

5) 광종별, 시·도별 가행광구 현황

(단위 : 광구 수)

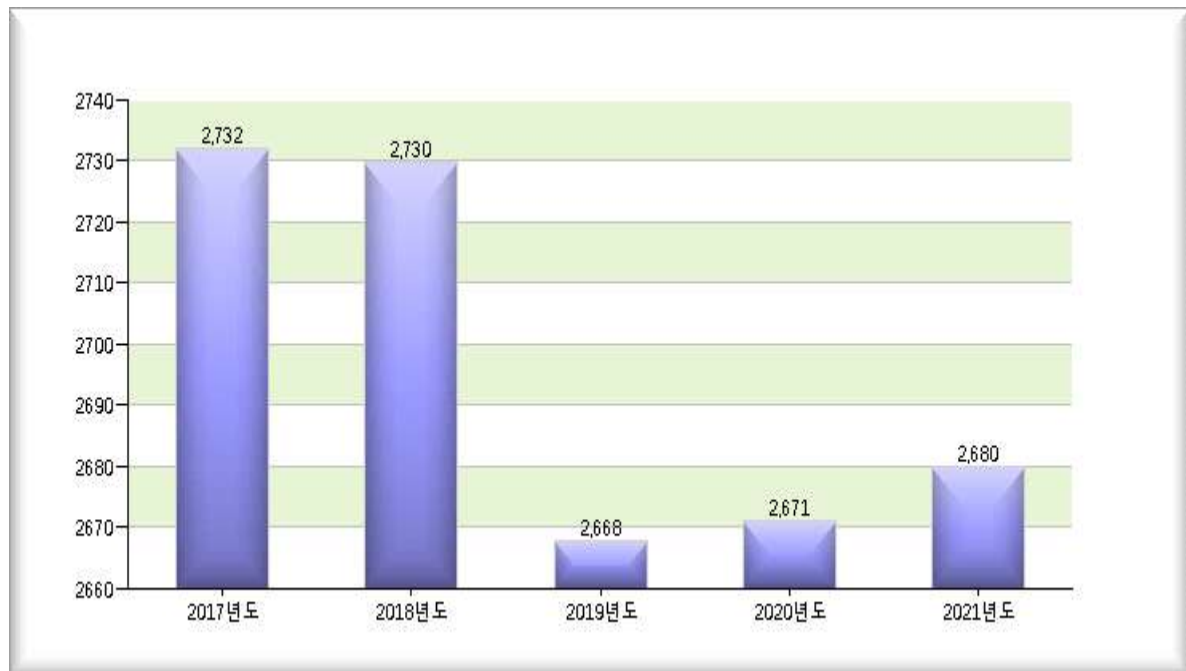
| 광종명 \ 구분 | | 서울 | 부산 | 대구 | 인천 | 광주 | 대전 | 울산 | 세종 | 경기 |
|----------|------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 금속광 | 금·은·동·연·아연 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 15 |
| | 철·망간 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 |
| | 우라늄 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 기타 | 1 | 0 | 0 | 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 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 26 |
| | 석회석 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 고령토·규조토 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 | 0 | 12 |
| | 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 | 2 | 0 | 0 | 25 | 1 | 48 |
| 합계 | | 1 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 25 | 2 | 70 |

(단위 : 광구 수)

| 광종명 \ 구분 | | 강원 | 충북 | 충남 | 전북 | 전남 | 경북 | 경남 | 합계 |
|----------|------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|
| 금속광 | 금·은·동·연·아연 | 38 | 24 | 32 | 6 | 10 | 23 | 27 | 177 |
| | 철·망간 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 22 |
| | 우라늄 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 기타 | 10 | 1 | 1 | 37 | 1 | 19 | 1 | 71 |
| | 소계 | 62 | 25 | 33 | 43 | 11 | 43 | 28 | 270 |
| 비금속광 | 석탄·흑연 | 43 | 4 | 0 | 0 | 17 | 1 | 0 | 72 |
| | 규석·장석 | 69 | 59 | 29 | 28 | 30 | 36 | 7 | 287 |
| | 석회석 | 695 | 254 | 13 | 8 | 23 | 31 | 0 | 1,024 |
| | 고령토·규조토 | 42 | 12 | 119 | 50 | 86 | 203 | 189 | 726 |
| | 납석 | 7 | 5 | 0 | 0 | 23 | 16 | 6 | 60 |
| | 활석 | 9 | 15 | 5 | 0 | 0 | 2 | 0 | 31 |
| | 운모 | 13 | 27 | 4 | 1 | 0 | 4 | 1 | 53 |
| | 규사 | 8 | 0 | 50 | 0 | 10 | 23 | 0 | 91 |
| | 기타 | 6 | 3 | 0 | 0 | 1 | 46 | 0 | 66 |
| | 소계 | 892 | 379 | 220 | 87 | 190 | 362 | 203 | 2,410 |
| 합계 | | 954 | 404 | 253 | 130 | 201 | 405 | 231 | 2,680 |

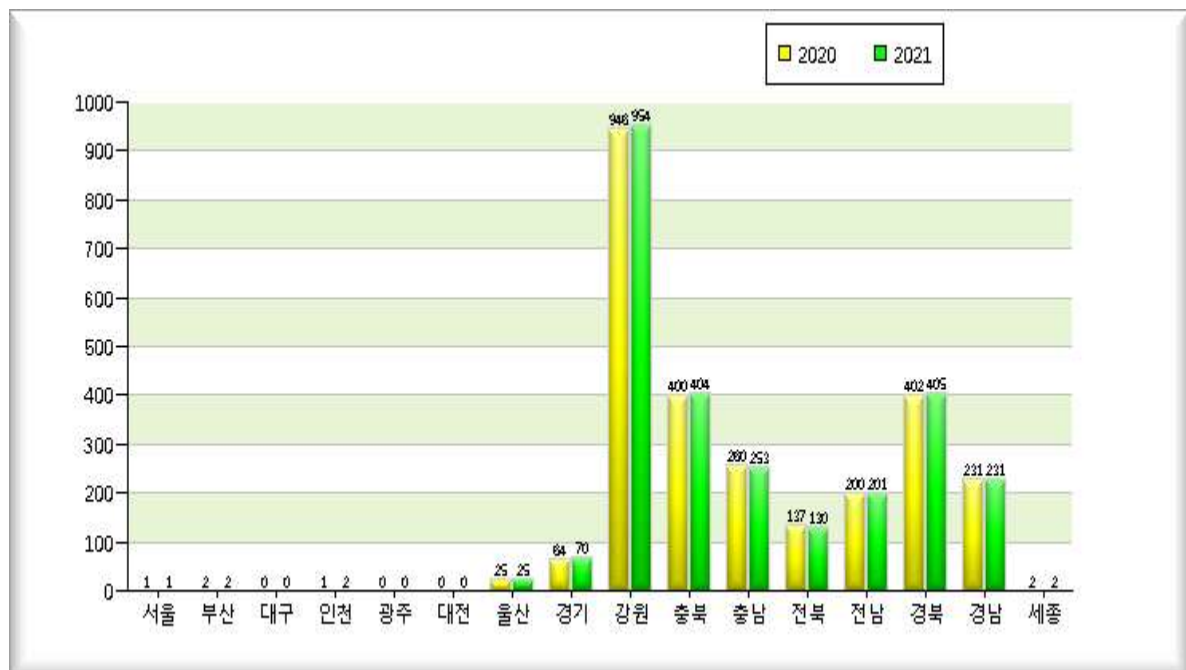
6) 연도별 가행광구 변동현황

(단위 : 광구 수)



7) 시·도별 가행광구 변동현황

(단위 : 광구 수)



12. 2021년 현재 미개발 광업권 현황

(단위 : 광구 수)

| 구 분 | | 광구 수 |
|-----|----------------|-------|
| 광업권 | 채굴계획미인가 | 881 |
| 탐사권 | 탐사계획미신고 | 51 |
| 채굴권 | 채굴계획미인가 | 419 |
| | 채굴계획인가신청기간연장인가 | 25 |
| | 채굴중단인가 | 84 |
| | 소계 | 528 |
| 합계 | | 1,460 |

III.기 타 현 황

1. 광업원부 등 발급현황

(단위 : 건수)

| 구분 \ 연도 | 2018 | | | 2019 | | | 2020 | | | 2021 | | |
|---------|------------|-------------------|-------------|------------|-------------------|-------------|------------|-------------------|-------------|------------|-------------------|-------------|
| | 총광구 (A) | 온라인 발 급 (B) | 비율 (B/A) | 총광구 (A) | 온라인 발 급 (B) | 비율 (B/A) | 총광구 (A) | 온라인 발 급 (B) | 비율 (B/A) | 총광구 (A) | 온라인 발 급 (B) | 비율 (B/A) |
| 광업원부 | 23,561 | 22,559 | 95.7 | 24,307 | 23,161 | 95.3 | 26,152 | 25,435 | 97.3 | 34,526 | 33,248 | 96.3 |
| 광 구 도 | 7,926 | 7,102 | 89.6 | 8,934 | 8,106 | 90.7 | 9,928 | 9,578 | 96.5 | 8,210 | 7,978 | 97.2 |
| 출원상황표 | 63,978 | 60,973 | 95.3 | 68,173 | 65,509 | 96.1 | 60,527 | 59,088 | 97.6 | 59,028 | 57,713 | 97.8 |
| 합계 | 95,465 | 90,634 | 94.9 | 101,414 | 96,776 | 95.4 | 96,607 | 94,101 | 97.4 | 101,764 | 98,939 | 97.2 |

2. 광업원부 등 발급추이

