

| | | | |
|--|----------------|-------|---|
|  관계기관 합 동 | 보 도 자 료 | | 2019년 3월 15일(금) 조간 (3. 14. 12:00 이후)부터 보도하여 주시기 바랍니다. |
| | 행정안전부 | 예방안전과 | 과 장 지만석(044-205-4510) 사무관 홍준기(044-205-4515) |
| | 국립공원공단 | 재난안전처 | 부 장 홍성광(033-769-9581) 주 임 김왕균(033-769-9585) |

봄철 산행, 등산사고에 주의하세요!

- 주간(3.17. ~ 3.23.) 안전사고 주의보 -

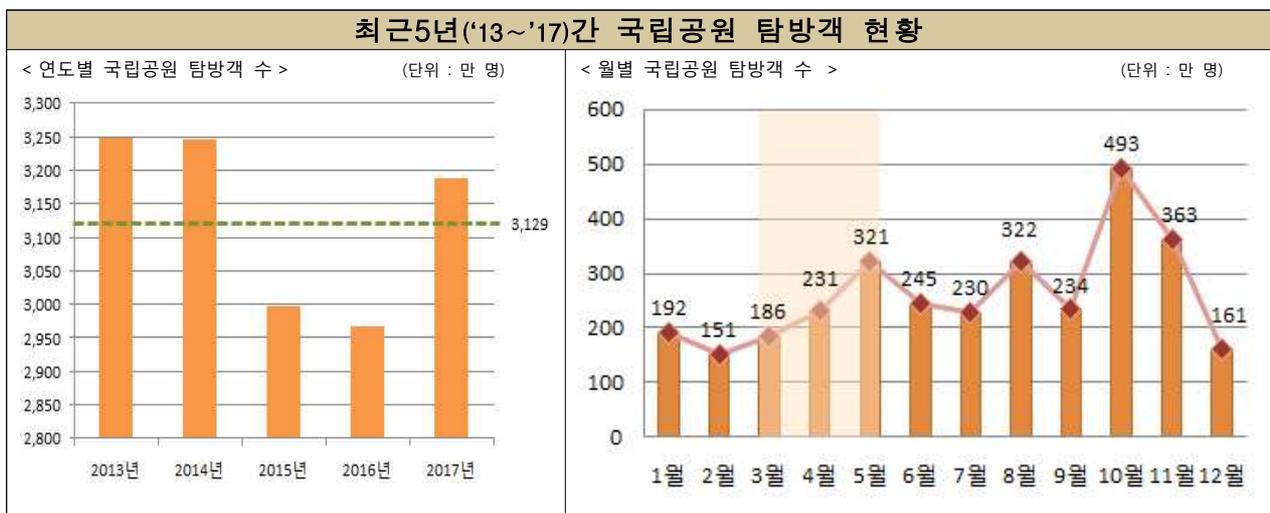
□ 행정안전부(장관 김부겸)는 따뜻한 봄 날씨에 산을 찾는 인파가 증가하면서 산행안전에 각별히 주의해 줄 것을 당부하였다.

□ 국립공원공단 통계에 따르면 '17년 총 탐방객 수는 3,200만 명에 이르며, 최근 5년('13~'17년) 간 연평균 3,129만 명에 달한다.

※ 국립공원 16개 산 기준(제외: 경주, 한려해상, 태안해안, 다도해 해상, 변산반도)

○ 특히, 봄이 시작되는 3월부터 5월까지 지속적인 증가추세를 보인다.

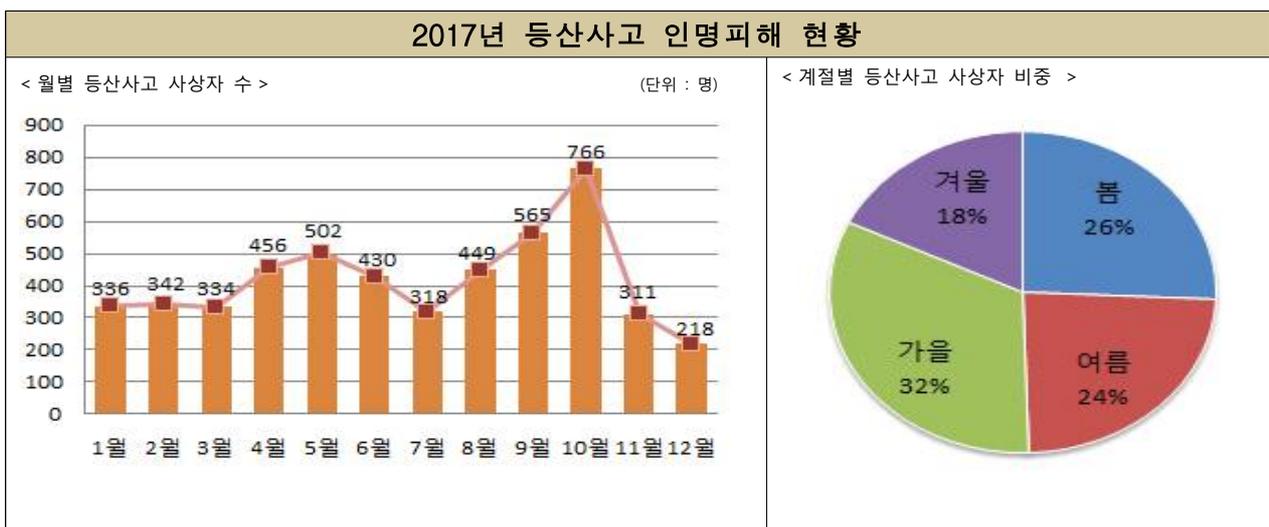
※ 3월: 197만 명 → 4월: 254만 명 → 5월: 319만 명



[출처 : 국립공원공단]

□ 행정안전부 재난연감 통계를 살펴보면 최근 5년('13~'17년) 간 등산 사고 역시 봄철(3~5월)에 사고가 급격하게 많아진다.

○ 사상자 수는 '17년을 기준으로 1,292명(사망 25, 부상 1236, 실종 31)으로 가을철(9~11월)을 제외하고는 가장 많은 사상자가 발생하고 있다.



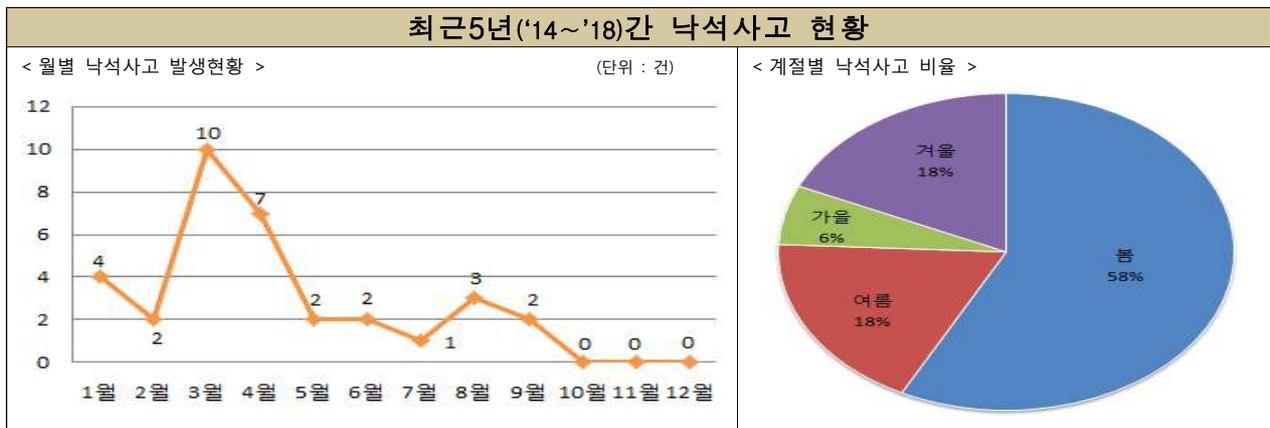
[출처 : 재난연감]

□ 또한, 봄철에는 얼었던 땅이 녹으면서 낙석 등 해빙기 안전사고가 발생할 수 있다.

○ 실제 국립공원공단 통계에 의하면, 최근 5년('14~'18년) 간 낙석 사고는 봄철 해빙기에 집중되어 있어 각별한 주의가 요구된다.

- 국립공원공단에서는 설악산 등 주요 등산로 6곳에 낙석통합관리 시스템을 구축하는 한편, 우회탐방로 개설과 낙석방지책 설치 등 낙석사고 방지를 위해 다양한 노력을 기울이고 있다.

※ 낙석통합관리시스템 : 실시간으로 암반의 경사와 균열을 측정하여 기준치인 5mm를 초과할 경우 낙석위험 발생 안내방송을 실시



[출처 : 국립공원공단]

□ 따뜻한 봄, 안전한 산행을 즐기려면 안전수칙을 알아둘 필요가 있다.

- 안전한 등산을 위해서는 다음 사항을 숙지하여야 한다.
 - 산행은 아침 일찍 시작하여 일몰 2시간 전에 마치고, 하루 8시간을 초과하여 산행하지 않는다.
 - 비상상황에 대비해 랜턴, 우의, 휴대전화(예비충전지), 상비약 등을 준비해야 하며, 30kg 이상의 짐을 지지 않는다.
 - 수시로 지형과 지도를 대조하며, 등산로에 설치된 위치판의 고유번호를 확인한다.
- 아울러, 해빙기 산행은 다음 사항을 추가로 고려해야 한다.
 - 정해진 등산로를 준수하고, 낙석이 발생할 수 있는 협곡 등은 피한다.
 - 저지대와 고지대의 기온차가 크고, 정상 부근에서는 비나 눈이 내릴 수 있기 때문에 날씨정보를 미리 확인하여야 한다.

- 낮과 밤의 일교차가 크기 때문에 여벌의 옷과 장갑 등 보온용품을 준비하는 것이 좋다.
- 낙엽 아래에는 얼음이 있을 수 있으므로 밟지 않도록 주의한다.
- 그리고 국립공원공단의 “국립공원 산행정보” 앱을 활용하면 안전지수를 반영한 안전한 등산로 소개, 날씨정보, 조난신고 서비스 등을 이용할 수 있어 보다 안전한 산행이 가능하다.
- 서철모 행안부 예방안전정책관은 “봄철 산을 찾는 경우 반드시 정해진 등산로를 이용하고 그늘진 곳 등 땅이 얼어있는 지점에서는 안전 사고가 발생하지 않도록 각별히 조심해 달라.”라고 당부했다.

참 고

최근 5년('13~'17)간 등산사고 현황

□ 최근 5년('13~'17년)간 월별 국립공원관리공단 탐방객* 현황

* 국립공원 16개 산 기준(제외: 경주, 한려해상, 태안해안, 다도해 해상, 변산반도)

| 구 분 | 합 계 | 1월 | 2월 | 3월 | 4월 | 5월 | 6월 |
|-------|--------------|-----------|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 합 계 | 156,453,189 | 9,592,005 | 7,568,375 | 9,279,061 | 11,545,259 | 16,073,933 | 12,249,657 |
| 평 균 | 31,290,637.8 | 1,918,401 | 1,513,675 | 1,855,812.2 | 2,309,051.8 | 3,214,786.6 | 2,449,931.4 |
| 2017년 | 31,875,675 | 2,117,569 | 1,757,633 | 1,972,564 | 2,538,612 | 3,063,595 | 2,366,123 |
| 2016년 | 29,665,011 | 1,920,415 | 1,537,524 | 1,792,939 | 2,176,818 | 2,991,768 | 2,255,166 |
| 2015년 | 29,966,992 | 2,029,804 | 1,535,641 | 1,821,175 | 2,208,078 | 3,502,418 | 2,047,200 |
| 2014년 | 32,459,188 | 2,058,560 | 1,539,366 | 1,892,719 | 2,306,112 | 3,291,011 | 2,785,059 |
| 2013년 | 32,486,323 | 1,465,657 | 1,198,211 | 1,799,664 | 2,315,639 | 3,225,141 | 2,796,109 |

| 구 분 | 7월 | 8월 | 9월 | 10월 | 11월 | 12월 |
|-------|-------------|------------|-------------|-------------|------------|-------------|
| 합 계 | 11,489,594 | 16,113,880 | 11,692,527 | 24,631,097 | 18,161,035 | 8,056,766 |
| 평 균 | 2,297,918.8 | 3,222,776 | 2,338,505.4 | 4,926,219.4 | 3,632,207 | 1,611,353.2 |
| 2017년 | 2,284,929 | 3,186,025 | 2,357,950 | 5,081,899 | 3,578,266 | 1,570,510 |
| 2016년 | 2,367,339 | 3,137,110 | 2,169,278 | 4,472,526 | 3,281,271 | 1,562,857 |
| 2015년 | 2,137,547 | 3,296,478 | 2,202,647 | 4,634,306 | 2,984,908 | 1,566,790 |
| 2014년 | 2,470,087 | 3,113,262 | 2,438,456 | 5,020,537 | 3,985,227 | 1,558,792 |
| 2013년 | 2,229,692 | 3,381,005 | 2,524,196 | 5,421,829 | 4,331,363 | 1,797,817 |

[출처 : 국립공원관리공단 - 국립공원기본통계]

□ 최근 5년('13~'17)간 등산사고 발생현황

○ 월별 등산사고 발생건수

(단위 : 건)

| 구 분 | 합 계 | 1월 | 2월 | 3월 | 4월 | 5월 | 6월 | 7월 | 8월 | 9월 | 10월 | 11월 | 12월 |
|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 합 계 | 37,115 | 2,597 | 2,183 | 2,349 | 2,873 | 3,907 | 3,126 | 2,635 | 3,431 | 4,719 | 4,943 | 2,532 | 1,820 |
| 평 균 | 7,423 | 519.4 | 436.6 | 469.8 | 574.6 | 781.4 | 625.2 | 527 | 686.2 | 943.8 | 988.6 | 506.4 | 364 |
| 2017년 | 6,767 | 441 | 472 | 465 | 629 | 681 | 614 | 423 | 557 | 814 | 920 | 414 | 337 |
| 2016년 | 7,472 | 498 | 419 | 425 | 663 | 756 | 595 | 628 | 710 | 885 | 954 | 547 | 392 |
| 2015년 | 7,940 | 599 | 490 | 515 | 548 | 892 | 664 | 546 | 721 | 976 | 1,030 | 544 | 415 |
| 2014년 | 7,442 | 535 | 427 | 464 | 553 | 870 | 575 | 534 | 693 | 962 | 1,013 | 504 | 312 |
| 2013년 | 7,494 | 524 | 375 | 480 | 480 | 708 | 678 | 504 | 750 | 1,082 | 1,026 | 523 | 364 |

[출처 : 행정안전부 재난연감]

○ 원인별 등산사고 발생건수

(단위 : 건)

| 발생건수 | 합 계 | 조 난 | 개인질환 | 실족·추락 | 안전수칙불이행 | 기 타 |
|-------|--------|---------|-------|---------|---------|---------|
| 합 계 | 37,115 | 6,693 | 4,329 | 12,382 | 3,883 | 9,828 |
| 평 균 | 7,423 | 1,338.6 | 865.8 | 2,476.4 | 776.6 | 1,965.6 |
| 2017년 | 6,767 | 1,465 | 899 | 2,482 | 819 | 1,102 |
| 2016년 | 7,472 | 1,262 | 798 | 2,672 | 1,528 | 1,212 |
| 2015년 | 7,940 | 1,504 | 830 | 2,493 | 470 | 2,643 |
| 2014년 | 7,442 | 1,198 | 999 | 2,449 | 573 | 2,223 |
| 2013년 | 7,494 | 1,264 | 803 | 2,286 | 493 | 2,648 |

[출처 : 행정안전부 재난연감]

□ 2017년 등산사고 인명피해 현황

| 발생건수 | 합계 | 1월 | 2월 | 3월 | 4월 | 5월 | 6월 | 7월 | 8월 | 9월 | 10월 | 11월 | 12월 |
|------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 합 계 | 5,027 | 336 | 342 | 334 | 456 | 502 | 430 | 318 | 449 | 565 | 766 | 311 | 218 |

[출처 : 행정안전부 재난연감]

□ 최근 5년('14~'18)간 낙석사고 발생현황

| 발생건수 | 합계 | 1월 | 2월 | 3월 | 4월 | 5월 | 6월 | 7월 | 8월 | 9월 | 10월 | 11월 | 12월 |
|-------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|
| 합 계 | 33 | 4 | 2 | 10 | 7 | 2 | 2 | 1 | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| 2018년 | 10 | 1 | - | 6 | 1 | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - |
| 2017년 | 9 | - | 1 | 3 | 2 | 1 | - | - | 1 | 1 | - | - | - |
| 2016년 | 3 | - | - | - | 2 | - | - | - | - | 1 | - | - | - |
| 2015년 | 6 | 2 | - | - | 1 | - | 1 | - | 2 | - | - | - | - |
| 2014년 | 5 | 1 | 1 | 1 | 1 | - | - | 1 | - | - | - | - | - |

[출처 : 국립공원공단]