관계기관 합 동	보 도 자 료		2019년 3월 15일(금) 조간 (3. 14. 12:00 이후)부터 보도하여 주시기 바랍니다.
	행 정 안 전 부	예 방 안 전 과	과 장 지만석(044-205-4510) 사무관 홍준기(044-205-4515)
	국 립 공 원 공 단	재 난 안 전 처	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 증가**하면서 **산행안전에 각별히 주의**해 줄 것을 당부하였다.

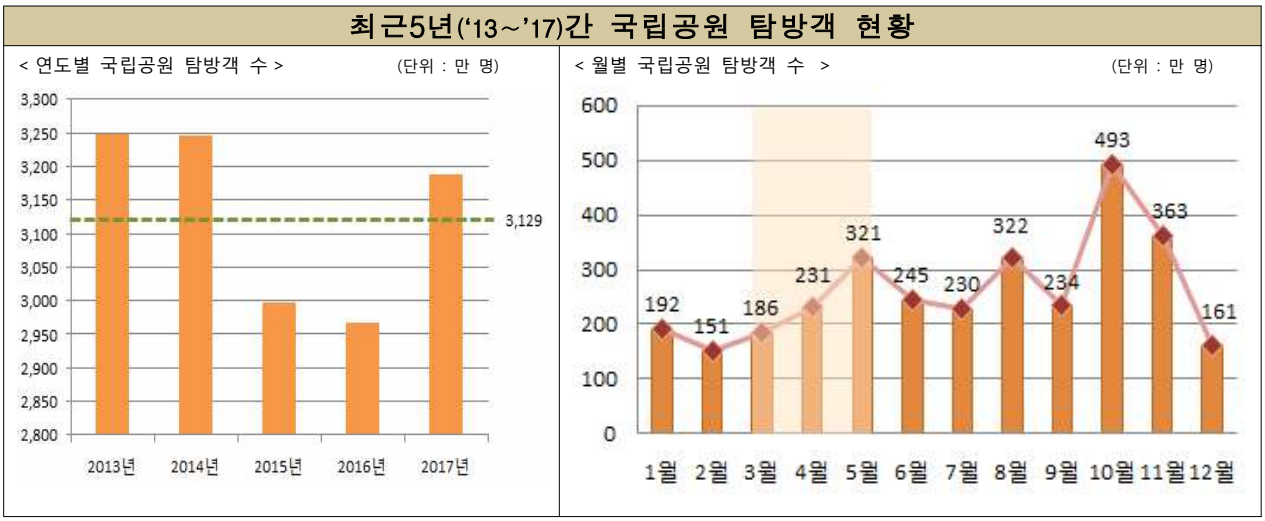
□ 국립공원공단 통계에 따르면 '17년 총 탐방객 수는 3,200만 명에 이르며, **최근 5년('13~'17년) 간 연평균 3,129만 명**에 달한다.

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

○ 특히, 봄이 시작되는 **3월부터 5월까지 지속적인 증가추세**를 보인다.

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

최근5년('13~'17)간 국립공원 탐방객 현황



[출처 : 국립공원공단]

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

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

최근5년('13~'17)간 등산사고 현황

< 최근 5년간 평균 월별 등산사고 >

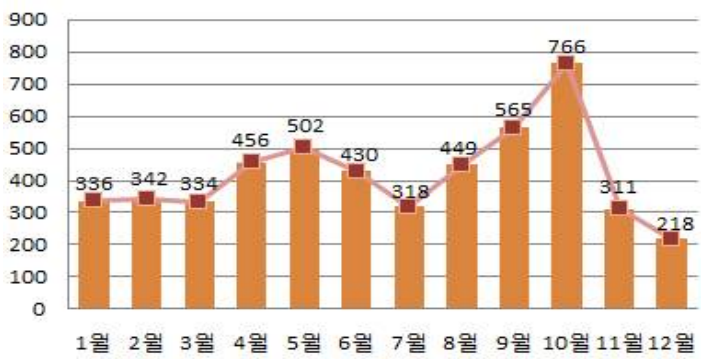
(단위 : 건)



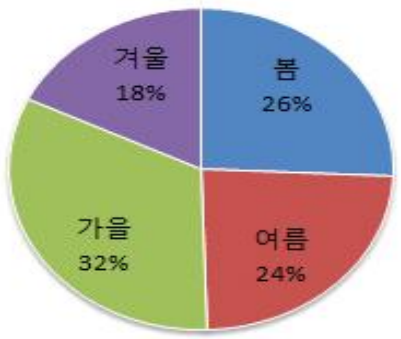
2017년 등산사고 인명피해 현황

< 월별 등산사고 사상자 수 >

(단위 : 명)



< 계절별 등산사고 사상자 비중 >



[출처 : 재난연감]

□ 또한, **봄철에는** 얼었던 땅이 녹으면서 낙석 등 **해빙기 안전사고가 발생**할 수 있다.

○ 실제 국립공원공단 통계에 의하면, 최근 5년('14~'18년) 간 **낙석 사고**는 **봄철 해빙기에 집중**되어 있어 각별한 **주의**가 요구된다.

○ **국립공원공단**에서는 설악산 등 주요 등산로 6곳에 **낙석통합관리 시스템을 구축**하는 한편, **우회탐방로 개설과 낙석방지책 설치** 등 낙석사고 방지를 위해 다양한 노력을 기울이고 있다.

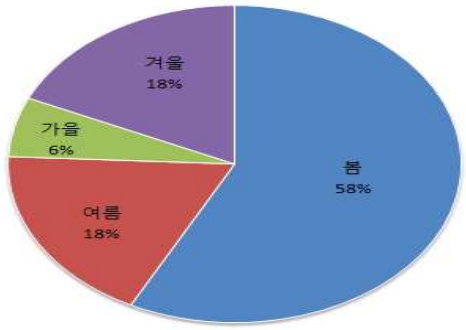
※ 낙석통합관리시스템 : 실시간으로 암반의 경사와 균열을 측정하여 기준치인 5mm를 초과할 경우 낙석위험 발생 안내방송을 실시

최근5년('14~'18)간 낙석사고 현황

< 월별 낙석사고 발생현황 > (단위 : 건)



< 계절별 낙석사고 비율 >



[출처 : 국립공원공단]

□ 따뜻한 봄, 안전한 산행을 즐기려면 **안전수칙**을 알아둘 필요가 있다.

○ **안전한 등산**을 위해서는 다음 사항을 숙지하여야 한다.

- 산행은 **아침 일찍 시작**하여 **일몰 2시간 전**에 마치고, **하루 8시간을 초과**하여 산행하지 않는다.
- 비상상황에 대비해 **랜턴, 우의, 휴대전화(예비축전지), 상비약** 등을 준비해야 하며, **30kg 이상의 짐**을 지지 않는다.
- **수시로 지형과 지도**를 대조하며, 등산로에 설치된 **위치판의 고유번호**를 **확인**한다.

○ 아울러, **해빙기 산행**은 다음 사항을 추가로 고려해야 한다.

- **정해진 등산로를 준수**하고, 낙석이 발생할 수 있는 **협곡** 등은 피한다.
- 저지대와 고지대의 **기온차가 크고, 정상 부근에서는 비나 눈**이 내릴 수 있기 때문에 **날씨정보를 미리 확인**하여야 한다.

- 낮과 밤의 **일교차가 크기** 때문에 **여벌의 옷과 장갑** 등 보온용품을 준비하는 것이 좋다.
- **낙엽 아래에는 얼음**이 있을 수 있으므로 **밟지 않도록 주의한다.**

○ 그리고 국립공원공단의 "**국립공원 산행정보**" 앱을 활용하면 **안전지수**를 반영한 **안전한 등산로 소개, 날씨정보, 조난신고 서비스** 등을 이용할 수 있어 보다 **안전한 산행**이 가능하다.

□ 서철모 행안부 예방안전정책관은 "**봄철 산을 찾는 경우** 반드시 **정해진 등산로를 이용**하고 그늘진 곳 등 땅이 **얼어있는 지점에서는** 안전사고가 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]