

발 간 등 록 번 호

11-1352159-000330-10

<http://cdc.go.kr>

2·0·1·8

한파로 인한 한랭질환 신고현황 연보

Annual Report on the Notified Patients with Cold-related illness in Korea



질병관리본부

목 차

I. 작성개요	1
1. 목적	3
2. 감시체계 개요	3
3. 자료 해석 시 유의사항	4
4. 연도별 운영결과 요약	6
II. 주요 현황	7
1. 2018년 겨울철 기온특성과 한랭질환자 발생 현황	9
2. 2018년 한파로 인한 한랭질환 신고현황(요약)	11
3. 2018년 한파로 인한 한랭질환 사망 신고사례	15
III. 2013~2018년 한파로 인한 한랭질환 추이	19
IV. 2018년 한파로 인한 한랭질환 신고현황	27
V. 부록	77
1. 2018년 겨울철('18.12~'19.2월) 기상특성	79
2. 한랭질환 신고서식	81

표 목차

표 1. 한랭질환 분류	5
표 2. 연도별 운영결과 요약	6
표 3. 연도별 감시체계 운영 결과	9
표 4. 발생주별 한랭질환자 발생 및 평균 최저기온 현황	10
표 5. 2018년 한랭질환 사망자 현황	17
표 6. 연도·성·한랭질환별 신고현황	21
표 7. 연도·성·지역별 신고현황	22
표 8. 연도·성·연령별 신고현황	23
표 9. 연도·발생주별 신고현황	23
표 10. 연도·발생시간별 신고현황	24
표 11. 연도·발생장소별 신고현황	24
표 12. 연도·진료결과별 신고현황	25
표 13. 연도·내원수단별 신고현황	25
표 14. 연도·보험유형별 신고현황	26
표 15. 2018년 발생일시·성·연령별 신고현황	29
표 16. 2018년 지역·발생시간별 신고현황	32
표 17. 2018년 진료결과·연령·성별 신고현황	32
표 18. 2018년 진료결과·발생주별 신고현황	32
표 19. 2018년 진료결과·발생시간별 신고현황	33
표 20. 2018년 지역·진료결과별 신고현황	33
표 21. 2018년 발생장소·연령·성별 신고현황	34
표 22. 2018년 발생장소·발생주별 신고현황	35
표 23. 2018년 발생장소·발생시간별 신고현황	36
표 24. 2018년 지역·발생장소별 신고현황	37
표 25. 2018년 내원수단·연령·성별 신고현황	38
표 26. 2018년 내원수단·발생주별 신고현황	38
표 27. 2018년 내원수단·발생시간별 신고현황	39
표 28. 2018년 지역·내원수단별 신고현황	40
표 29. 2018년 보험유형·연령·성별 신고현황	41
표 30. 2018년 보험유형·발생주별 신고현황	41
표 31. 2018년 진료결과·발생시간별 신고현황	42
표 32. 2018년 지역·보유형별 신고현황	42
표 33. 2018년 음주여부·연령·성별 신고현황	43
표 34. 2018년 음주여부·발생주별 신고현황	43
표 35. 2018년 음주여부·발생시간별 신고현황	43

표 36. 2018년 음주여부·지역별 신고현황	44
표 37. 2018년 직업·연령·성별 신고현황	44
표 38. 2018년 직업·발생주별 신고현황	45
표 39. 2018년 직업·발생시간별 신고현황	46
표 40. 2018년 직업·지역별 신고현황	47
표 41. 2018년 발생시기·국소성 한랭손상·성·연령별 신고현황	48
표 42. 2018년 성·연령·국소성 한랭손상별 신고현황	50
표 43. 2018년 지역·성·국소성 한랭손상별 신고현황	51
표 44. 2018년 지역·성·연령별 신고현황	53
표 45. 2018년 지역·발생시간별 신고현황	55
표 46. 2018년 진료결과·국소성 한랭손상별 신고현황	56
표 47. 2018년 진료결과·연령·성별 신고현황	56
표 48. 2018년 진료결과·발생주별 신고현황	57
표 49. 2018년 진료결과·발생시간별 신고현황	57
표 50. 2018년 지역·진료결과별 신고현황	58
표 51. 2018년 발생장소·국소성 한랭손상별 신고현황	59
표 52. 2018년 발생장소·연령·성별 신고현황	60
표 53. 2018년 발생장소·발생주별 신고현황	61
표 54. 2018년 발생장소·발생시간별 신고현황	62
표 55. 2018년 지역·발생장소별 신고현황	63
표 56. 2018년 내원수단·국소성 한랭손상 구분별 신고현황	64
표 57. 2018년 내원수단·연령·성별 신고현황	64
표 58. 2018년 내원수단·발생주별 신고현황	65
표 59. 2018년 내원수단·발생시간별 신고현황	65
표 60. 2018년 지역·내원수단별 신고현황	66
표 61. 2018년 보험유형·국소성 한랭손상별 신고현황	67
표 62. 2018년 보험유형·연령별 성별 신고현황	67
표 63. 2018년 보험유형·발생주별 신고현황	68
표 64. 2018년 진료결과·발생시간별 신고현황	68
표 65. 2018년 지역·보험유형별 신고현황	69
표 66. 2018년 음주여부·국소성 한랭손상별 신고현황	70
표 67. 2018년 음주여부·연령·성별 신고현황	70
표 68. 2018년 음주여부·발생주별 신고현황	70
표 69. 2018년 음주여부·발생시간별 신고현황	71
표 70. 2018년 음주여부·지역별 신고현황	71
표 71. 2018년 직업·국소성 한랭손상별 신고현황	71
표 72. 2018년 직업·연령·성별 신고현황	72
표 73. 2018년 직업·발생주별 신고현황	73
표 74. 2018년 직업·발생시간별 신고현황	74
표 75. 2018년 직업·지역별 신고현황	75



그림 목차

그림 1. 감시체계 신고 보고 체계	4
그림 2. 2018년 발생주별 한랭질환자 발생현황 및 평균 최저기온(°C)	10
그림 3. 연령별 지역별 한랭질환자 현황	11
그림 4. 발생시간별 발생장소별 한랭질환자 현황	12
그림 5. 발생시간별 발생장소별 저체온증 환자현황	13
그림 6. 발생시간별 발생장소별 국소성 한랭손상 환자현황	14
그림 7. 연령별 지역별 한랭질환 사망자 현황	15
그림 8. 발생시간별 발생장소별 한랭질환 사망자 현황	16



I . 작성개요

1. 목적
2. 감시체계 개요
3. 자료 해석 시 유의 사항
4. 연도별 운영결과 요약

I 작성개요

1. 목적

한파로 인한 「한랭질환 응급실감시체계」 신고자료를 분석하여 한랭질환 발생현황 정보를 제공하고, 한랭질환 등 한파관련 예방·관리 정책수립 기초자료로 활용

2. 감시체계 개요


가. 목 적

한파 기간 한랭질환자 발생현황 모니터링 및 신속한 정보공유로 국민 주의환기 및 예방활동 유도를 통한 건강피해 최소화 도모

나. 경 과

- 「한랭질환 응급실감시체계」 전산시스템 구축('12년)
- 「한랭질환 응급실감시체계」 운영 시작('13.12월)
- 「한랭질환 응급실감시체계」 일일통계 게시('14.12월~)
- 「한랭질환 응급실감시체계」 신고현황 연보 발간('15년~)

다. 추진 내용: 「한랭질환 응급실감시체계」 운영

- **(신고 주체)** 전국 응급실 운영 의료기관 중 참여 희망 기관(약 500개)
- **(운영 기간)** 매년 12월 1일부터 다음해 2월 말일까지(3개월간)
- **(신고 대상)** 한파로 인한 **한랭질환자** 및 **한랭질환 추정 사망자**
 - 참여 의료기관의 응급실을 내원한 환자 중 한랭질환으로 진단받은 경우 또는 한랭질환을 사인으로 사망한 경우
 - * (한랭질환) 저체온증(심부체온 35°C미만), 동상, 동창 등  p5. [표1] 참조
- **(신고 방법)** 질병보건통합관리시스템(<http://is.cdc.go.kr>)에 직접 신고

■ **(신고 시기)** 한랭질환자가 응급실 내원 시 익일 10시까지 신고

■ **(신고 서식)** 한랭질환 신고서식

■ **(신고보고 체계)**

- 참여 의료기관 → 관할 보건소 → 관할 시·도 → 질병관리본부



그림 1. 감시체계 신고 보고 체계

- (의료기관) 한랭질환자 발생현황 신고(10시까지)
- (보건소) 신고내용 검토 및 승인(보고)(12시까지)
- (시·도) 보고내용 검토 및 승인(14시까지)
- (질병관리본부) 보고내용 검토 및 승인, 일일통계 작성·게시(16시)

■ **(결과 환류)**

- 「한랭질환 응급실감시체계」 일일통계 홈페이지 게시

* 질병관리본부 홈페이지(www.cdc.go.kr) > 정책·사업 > 기후변화 > 한파 > 발생현황 및 건강수칙 요약/한파대비 건강수칙/한랭질환 감시체계 신고결과

- 「한파로 인한 한랭질환 신고현황」연보 발간

3. 자료 해석 시 유의 사항

가. 본 연보에 수록된 자료는 2018. 12. 1. ~ 2019. 2. 28. 기간 중 「한랭질환 응급실감시체계」를 통해 신고·보고된 자료로서 중복 및 미비 자료를 삭제 또는 보완하여 최종 정리한 것입니다. 따라서 감시체계 운영기간 중 게시·인용된 일일 통계 등 내용과 차이가 있을 수 있습니다.

나. 본 자료는 전국의 응급실 운영 의료기관(500여개) 중 자발적 참여를 통해 수집된 신고 자료로 한랭질환 발생 전체를 의미하지 않습니다. 따라서 참여의료기관 이외의 의료기관에 내원한 한랭질환 사례 등은 포함되지 않는다는 점을 감안하고 자료를 해석해야 합니다.

다. 본 자료의 ‘한랭질환자’는 ‘한랭질환 추정 사망자’를 포함하는 집계이며 시·도 지역 구분은 응급실 소재지를 기준으로 합니다. 또한 ‘날짜’는 ‘증상발생일’, ‘주(Week)’는 ‘일요일~토요일’ 기준입니다.

라. 한랭질환 분류

표 1. 한랭질환 분류

분류				질병코드
전 신		저체온증	심부체온 35°C 미만	T68
국 소	동결	동상	표재성 동상	T33
			조직괴사 동반한 동상	T34
			여러 신체부위를 침범한 동상 및 상세불명의 동상	T35
	비동결	침수병 및 침족병		T69.0
		동창		T69.1
		기타	- 저하된 온도의 기타 명시된 영향 - 저하된 온도의 상세불명의 영향	T69.8 T69.9

* 한국표준질병·사인분류(KCD-7차개정) 기준

4. 연도별 운영결과 요약

표 2. 연도별 운영결과 요약

구분	2013년	2014년	2015년	2016년	2017년	2018년
운영기간	'13.12.1~ '14.2.28	'14.12.1~ '15.2.28	'15.12.1~ '16.2.29	'16.12.1~ '17.2.28	'17.12.1~ '18.2.28	'18.12.1~ '19.2.28
참여기관	436개소	540개소	530개소	532개소	523개소	517개소
한랭질환자 (사망)	258명 (13명)	458명 (12명)	483명 (26명)	441명 (4명)	631명 (11명)	404명 (10명)
기관당 신고건수	0.59	0.85	0.91	0.83	1.21	0.78



Ⅱ. 주요현황

1. 2018년 겨울철 기온특성과 한랭질환자 발생 현황
2. 2018년 한파로 인한 한랭질환 신고현황(요약)
3. 2018년 한파로 인한 한랭질환 감시체계 사망 신고사례

II 주요 현황

1. 2018년 겨울철 기온특성과 한랭질환자 발생 현황

2018년('18.12~'19.2) 겨울철 기온특성

- 겨울철 전국 평균기온은 1.3°C로 평년(0.6°C)보다 높았음
 - 12월 평균기온은 1.1°C로 평년(1.5°C)과 비슷하였으나 두 차례의 추위를 포함하여 큰 기온 변동을 보였으며, 2019년 1월과 2월에는 각각 0.3°C, 2.4°C로 평년(1월 -1.0°C, 2월 1.1°C)보다 높았음
 - 기상청 기압계의 동서 흐름이 대체로 원활한 가운데 찬 대륙고기압의 세력이 평년보다 약했음
- (출처 : 기상청)

◇ 2018년('18.12~'19.2) 한랭질환자 발생 현황

- 동 감시체계 운영 결과 총 404명(사망 11명)의 한랭질환자 신고
 - 전년('17년) 대비 한랭질환자는 36%(227명) 감소

표 3. 연도별 감시체계 운영 결과

구분	2013년	2014년	2015년	2016년	2017년	2018
운영기간	'13.12.1~ '14.2.28	'14.12.1~ '15.2.28	'15.12.1~ '16.2.29	'16.12.1~ '17.2.28	'17.12.1~ '18.2.28	'18.12.1~ '19.2.28
참여기관	436개소	539개소	531개소	532개소	523개소	517개소
한랭질환자 (사망)	258명 (13명)	458명 (12명)	483명 (26명)	441명 (4명)	631명 (11명)	404명 (10명)
기관당 신고건수	0.59	0.85	0.91	0.83	1.21	1.28
평균최저기온* (°C)	-3.2	-3.6	-2.7	-3.2	-5.5	-3.4

* 전국 기상관측지점에서 측정한 일별 평균최저기온을 12월부터 다음 해 2월까지 합산하여 평균한 값

◇ 2018년 발생주별 한랭질환자 발생 및 기온 현황

표 4. 발생주별 한랭질환자 발생 및 평균 최저기온 현황

발생주	한랭질환자(명)	평균 최저기온(°C)
1주 (12.1-12.1)	3	1.4
2주 (12.2-12.8)	30	0.6
3주 (12.9-12.15)	47	-6.0
4주 (12.16-12.22)	23	-0.9
5주 (12.23-12.29)	49	-5.2
6주 (12.30-1.5)	43	-7.1
7주 (1.6-1.12)	36	-4.4
8주 (1.13-1.19)	24	-4.2
9주 (1.20-1.26)	28	-4.2
10주 (1.27-2.2)	28	-4.9
11주 (2.3-2.9)	27	-2.4
12주 (2.10-2.16)	30	-4.1
13주 (2.17-2.23)	26	-2.1
14주 (2.24-2.28)	10	0.6
합계	404	-3.1

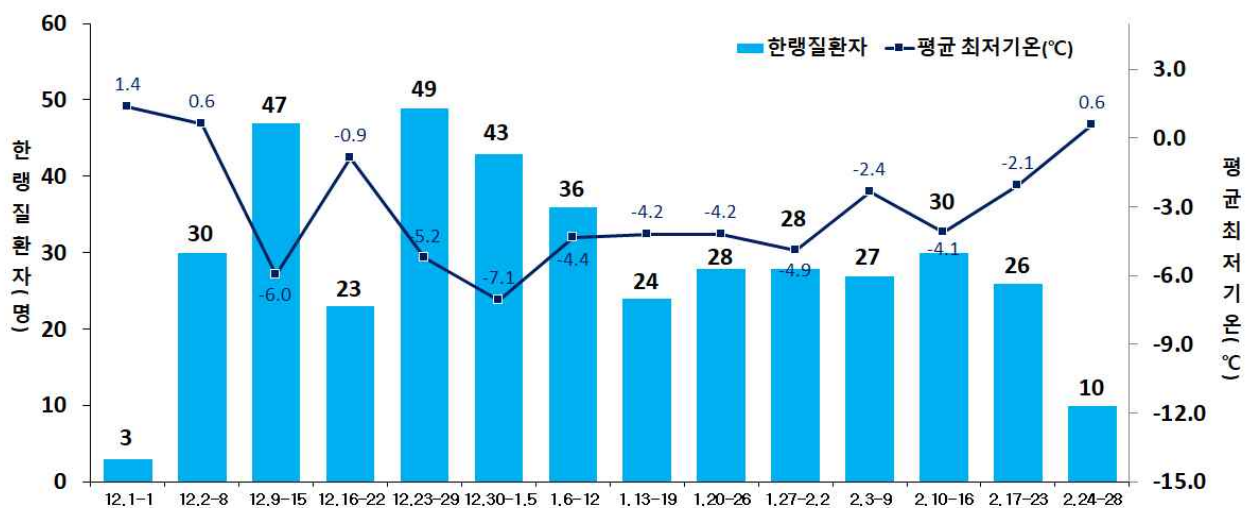


그림 2. 2018년 발생주별 한랭질환자 발생현황 및 평균 최저기온(°C)

2. 2018년 한파로 인한 한랭질환 신고현황(요약)

총 한랭질환자 404명, 이 중 사망자 10명 신고되어 전년(631명) 대비 36% 감소

- 한랭질환자 중 저체온증이 85.9%(347명), 국소성 한랭손상(동상, 동창 등) 14.1%(57명)
- 사망자는 총 10명으로 모두 저체온증 추정으로 신고되었고, 60대 이상이 70%(7명)로 집중 발생

◇ (발생특성) 노년층, 남성, 저체온증, 무직에서 높게 발생

- **(연령별)** 65세 이상이 177명(43.8%)을 차지, 고령일수록 인구수 대비 발생률이 높음
 - * 10세 연령군별로는 50대가 88명(21.8%), 80세이상 84명(20.8%), 60대 79명(19.6%) 순
 - * (10만명당) 80세 이상 5.1명 > 70대 1.6명 > 60대 1.4명 > 50대 1.0명 순
- **(성별)** 남성 280명(69.3%), 여성 124명(30.7%)
- **(질환별)** 저체온증 347명(85.9%), 동상 49명(12.1%), 동창 4명(1.0%), 기타 4명(1.0%) 순
- **(직업별)** 무직 190명(47.0%), 기타 108명(26.7%), 주부 30명(7.4%) 순
- **(지역별)** 경기 92명(22.8%), 서울 46명(11.4%), 경북 41명(10.1%), 인천 34명(8.4%) 순
 - * (10만명당) 강원 1.7명 > 충남 1.6명 > 경북 1.5명 > 전남 1.4명 순
 - * (市·都 10만명당 평균) : 시지역(0.5명)보다 도지역(1.1명)에서 많이 발생

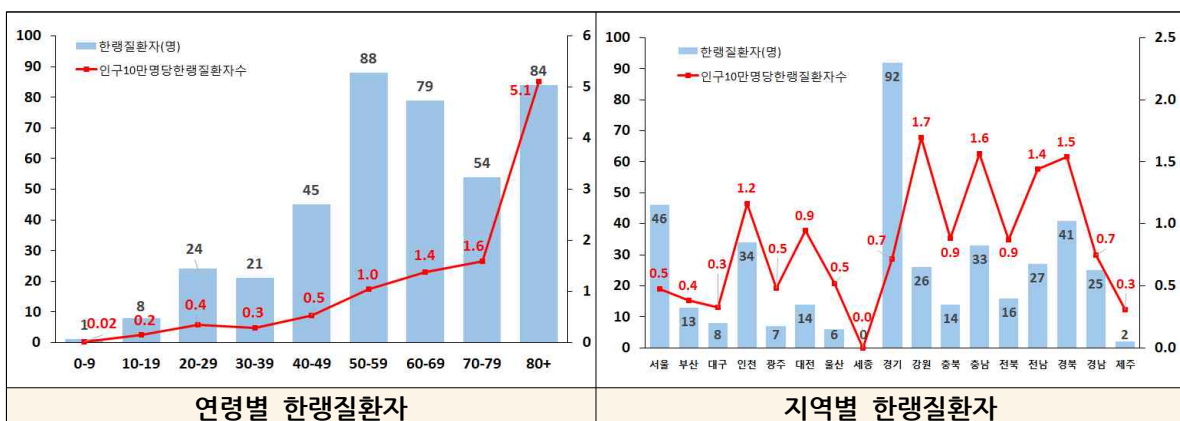


그림 3. 연령별 지역별 한랭질환자 현황

◇ (발생상황 특성) 하루 중 지속발생하나 오전 시간이 많고, 실외에서 많이 발생

- (발생시간별) 06~09시 74명(18.3%), 09~12시 60명(14.9%), 15~18시 54명(13.4%) 순
- (발생장소별) 실외 312명(77.2%), 실내 92명(22.8%)
 - 세분류별로는 (실외) 길가 126명(31.2%), (실내) 집 60명(14.9%), (실외) 기타 52명(12.9%) 순
- (음주여부) 음주상태로 내원한 환자는 138명(34.2%)
 - 알수없음 108명(26.7%), 음주 무 158명(39.1%)

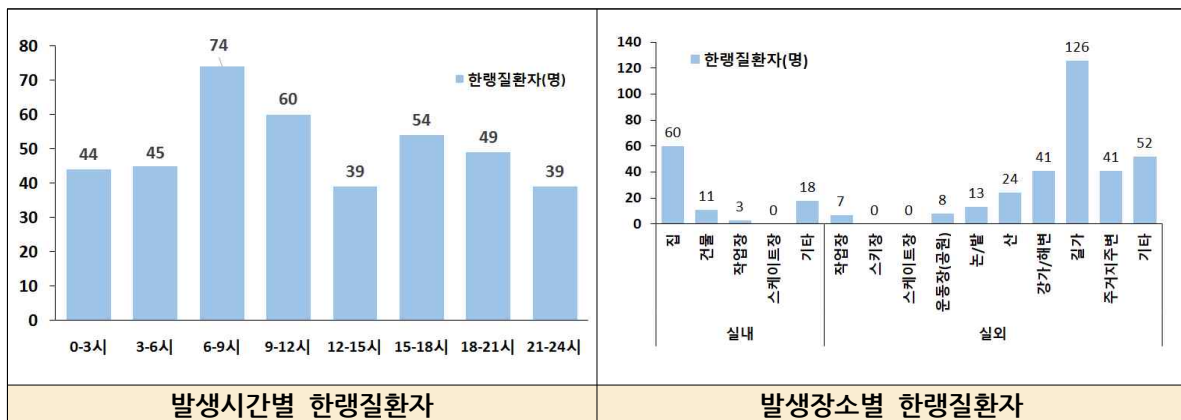


그림 4. 발생시간별 발생장소별 한랭질환자 현황

가. 저체온증

전체 한랭질환자 중 저체온증 환자는 347명 신고

- 저체온증은 전년(446명) 대비 22%(99명) 감소
- 사망자(10명)의 사망원인은 모두 저체온증 추정으로 신고됨

◇ 발생특성

- (연령별) 50세 이상이 278명(80%)을 차지. 10세 연령군별로는 50대가 79명(22.8%), 60대 70명(20.2%), 80대 59명(17.0%) 순
- (성별) 남자 238명(68.6%), 여자 109명(31.4%)
- (직업별) 무직 176명(50.7%), 기타 89명(25.6%), 주부 27명(7.8%) 순
- (지역별) 경기 77명, 경북 37명, 서울 36명, 인천 31명, 충남 27명 순

◇ 발생상황 특성

- **(발생시간)** 06-09시 70명(20.2%), 09-12시 50명(14.4%), 18-21시 44명(12.7%) 순
- **(발생장소)** 실외 266명(76.7%), 실내 81명(23.3%)
 - 세분류별로는 (실외) 길가 112명(32.3%), (실내) 집 54명(15.6%), (실외) 기타 46명(13.3%), (실외) 강가 40명(11.5%) 순
- **(음주여부)** 음주상태로 내원한 저체온증 환자는 132명(38.0%)
 - 알수없음 89명(25.6%), 음주 무 126명(36.3%)

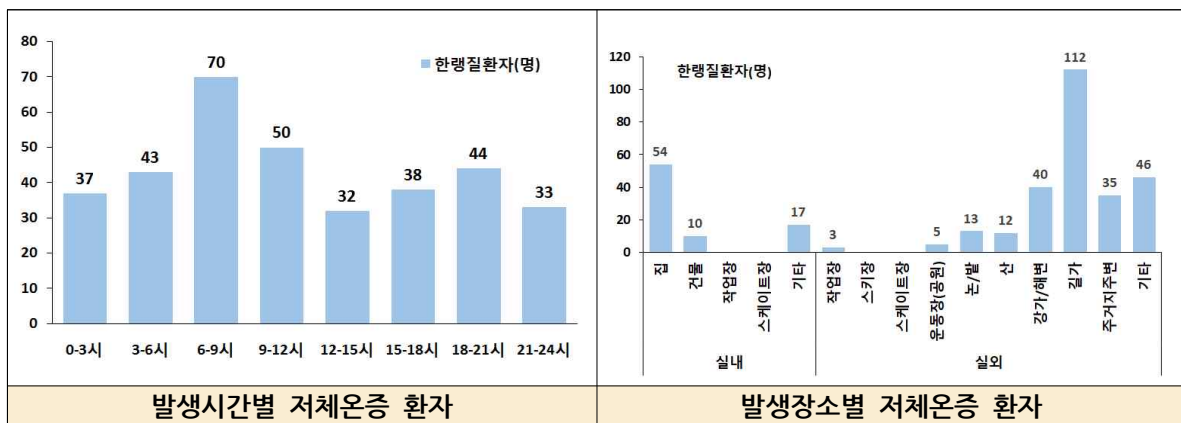


그림 5. 발생시간별 발생장소별 저체온증 환자현황

나. 국소성 한랭손상

국소성 한랭손상은 57명으로 전년(185명) 대비 69.2%(128명) 감소

- 국소성 한랭손상 중 동상이 86%를 차지

◇ 발생 특성

- **(연령별)** 50세 이상이 27명(47.4%) 차지. 10세 연령군별로는 40대가 10명(17.5%), 30대·50대·60대 각각 9명(15.8%), 20대 7명(12.3%) 순
- **(성별)** 남자 42명(73.7%), 여자 15명(26.3%)
- **(질환별)** 동상 49명(86%) 차지. 세부질환별로는 표재성 동상 26명(45.6%), 동상 다발성 신체부위 16명(28.1%), 동상 조직괴사 7명(12.3%) 순

- **(직업별)** 기타 19명(33.3%), 무직 14명(24.6%), 노숙인·서비스종사자 각각 5명(8.8%) 순
- **(지역별)** 경기 15명(26.3%), 서울 10명(17.5%), 충남 6명(10.5%) 순

◇ 발생상황 특성

- **(발생시간)** 15-18시 16명(28.1%), 09-12시 10명(17.5%), 00-03시, 12-15시 각각 7명(12.3%) 순
- **(발생장소)** 실외 46명(80.7%), 실내 11명(19.3%). 세분류별로는 (실외) 길가 14명(24.6%), (실외) 산 12명(21.1%), (실외) 기타, (실외) 주거지 주변, (실내) 집 각각 6명(10.5%) 순
- **(음주여부)** 음주상태로 내원한 국소성 한랭손상자는 6명(10.5%)
 - 알수없음 19명(33.3%), 음주 무 32명(56.1%)

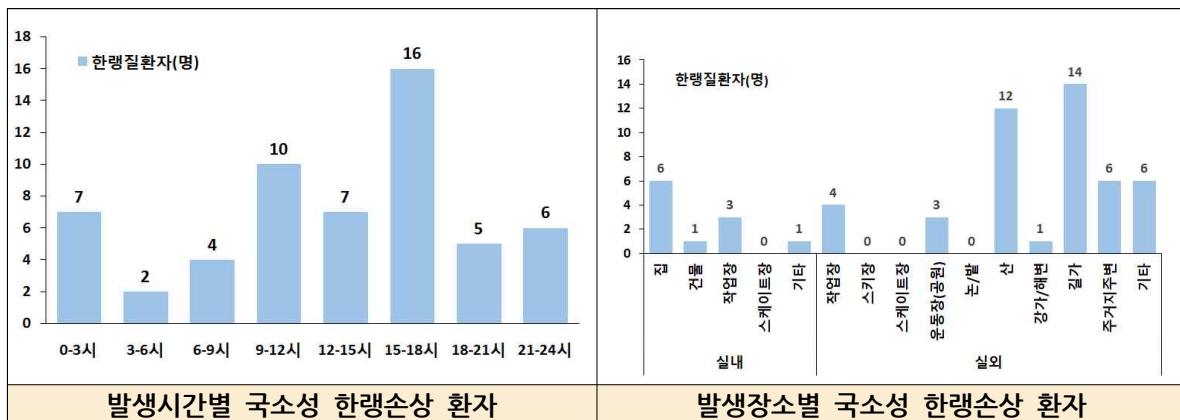


그림 6. 발생시간별 발생장소별 국소성 한랭손상 환자현황

3. 2018년 한파로 인한 한랭질환 사망 신고사례

2018년 한파로 인한 한랭질환 신고 사망사례는 총 10명 신고

- 사망원인은 모두 저체온증 추정으로 신고
- 모두 무직, 남자 6명, 여자 4명, 고령층(65세이상)이 6명(60%), 실내 집 3명(30%)

◇ 사망 특성

- **(연령별)** 60세 이상이 7명(70%) 차지
 - 10세 연령군별로는 60대가 3명(30%), 80대 이상 3명(30%), 50대 2명(20%) 순
 - * (10만명당) 80세 이상 0.18명 > 60대 0.05명 > 70대 0.03명 > 50대 0.02명 순
- **(성별)** 남자 6명(60%), 여자 4명(40%)
- **(질환별)** 사망자(10명) 모두 저체온증 추정으로 사망
- **(직업별)** 사망자(10명) 모두 무직
- **(지역별)** 전남 3명(30%), 전북·충남 각각 2명(20%) 순
 - * (10만명당) 전남 0.16명 > 전북 0.11명 > 충남 0.09명 > 대전 0.07명 순

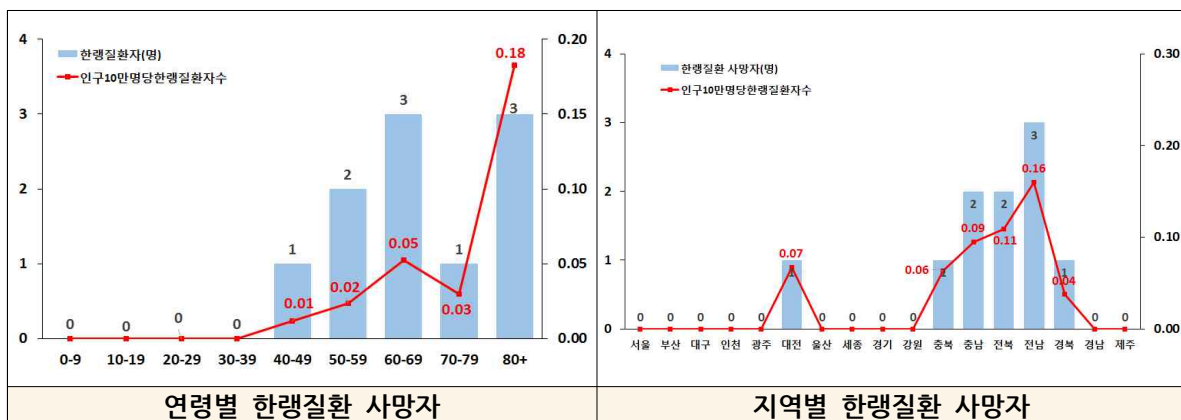


그림 7. 연령별 지역별 한랭질환 사망자 현황

◇ 사망 발생상황 특성

- **(발생시간)** 03-06시 3명(30%), 06-09시 3명(30%), 15-18시 3명(30%), 09-12시 1명(10%)
- **(발생장소)** 실외 5명(50%), 실내 5명(50%)
 - 세분류별로는 실내 집 3명(30%), 실내 건물 2명, 실외 길가 2명, 실외 주거지주변 2명, 실외 논·밭 1명
- **(음주여부)** 내원시 음주상태로 확인된 사망자는 1명으로 조사됨
 - 알수없음 7명(70%), 음주 무 2명(20%)

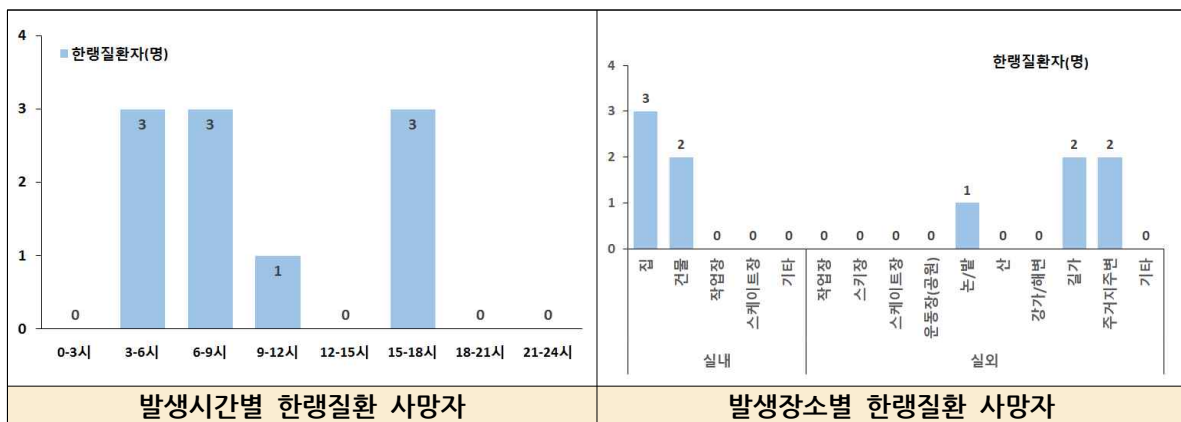



그림 8. 발생시간별 발생장소별 한랭질환 사망자 현황

표 5. 2018년 한랭질환 사망자 현황

연번	신고지	성	연령	발생(발견)장소	증상발생일	사망일
1	경북	여	91	실외 주거지 주변	'18.12.4.	'18.12.4.
2	충북	남	66	실외 길가	'18.12.9.	'18.12.9.
3	전남	여	91	실내 집	'18.12.10.	'18.12.10.
4	전남	남	60	실외 길가	'18.12.11.	'18.12.11.
5	대전	남	69	실내 집	'18.12.11.	'18.12.11.
6	전남	여	55	실내 집	'18.12.08.	'18.12.09.
7	충남	남	58	실외 주거지 주변	'18.12.27.	'18.12.28.
8	전북	남	73	실외 논/밭	'19.1.5.	'19.1.5.
9	전북	여	80	실외 주거지 주변	'19.1.14.	'19.1.14.
10	천안	남	44	실내 건물	'19.1.18.	'19.1.18.

※ 연번은 신고일자 순



Ⅲ. 2013~2018년 한파로 인한 한랭질환 추이

Ⅲ 2013~2018년 한파로 인한 한랭질환 추이

표 6. 연도·성·한랭질환별 신고현황

(단위 : 명)

연도	성별	전체	저체온증	동상				비동결			기타
				소계	표재성	조직괴사	다발성 신체부위	소계	침수병· 침족병	동창	
총계		2,675	2,155	441	254	48	139	33	6	27	46
2013년	계	258	226	28	20	3	5	1	-	1	3
	남	180	160	18	13	3	2	-	-	-	2
	여	78	66	10	7	-	3	1	-	1	1
2014년	계	458	383	64	44	8	12	10	4	6	1
	남	350	296	45	30	6	9	8	4	4	1
	여	108	87	19	14	2	3	2	-	2	-
2015년	계	483	384	89	53	11	25	3	-	3	7
	남	346	268	71	40	10	21	2	-	2	5
	여	137	116	18	13	1	4	1	-	1	2
2016년	계	441	369	58	30	5	23	6	1	5	8
	남	304	251	43	20	4	19	5	1	4	5
	여	137	118	15	10	1	4	1	-	1	3
2017년	계	631	446	153	81	14	58	9	1	8	23
	남	469	332	119	60	12	47	4	1	3	14
	여	162	114	34	21	2	11	5	-	5	9
2018년	계	404	347	49	26	7	16	4	-	4	4
	남	280	238	36	18	5	13	4	-	4	2
	여	124	109	13	8	2	3	0	-	-	2

표 7. 연도·성·지역별 신고현황

(단위 : 명)

연도	성별	전체	서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산	세종*	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주
총계		2,675	282	126	70	191	51	67	54	4	513	233	150	176	144	177	193	208	36
2013년	계	258	45	9	13	9	2	5	5	-	41	25	15	11	9	17	18	31	3
	남	180	36	7	10	9	1	3	1	-	31	15	12	5	6	9	11	21	3
	여	78	9	2	3	-	1	2	4	-	10	10	3	6	3	8	7	10	-
2014년	계	458	42	30	14	28	5	19	9	2	86	39	28	35	24	34	21	40	2
	남	350	35	23	13	24	3	14	5	2	70	25	19	25	20	27	16	28	1
	여	108	7	7	1	4	2	5	4	-	16	14	9	10	4	7	5	12	1
2015년	계	483	39	24	14	35	11	9	14	-	82	57	31	30	38	28	28	34	9
	남	346	31	17	11	28	10	6	12	-	64	43	18	23	27	17	15	20	4
	여	137	8	7	3	7	1	3	2	-	18	14	13	7	11	11	13	14	5
2016년	계	441	32	26	11	25	11	10	8	-	77	37	22	40	20	35	44	34	9
	남	304	26	21	7	24	9	6	4	-	58	25	14	29	12	20	23	20	6
	여	137	6	5	4	1	2	4	4	-	19	12	8	11	8	15	21	14	3
2017년	계	631	78	24	10	60	15	10	12	2	135	49	40	27	37	36	41	44	11
	남	469	59	19	8	52	10	7	6	2	108	35	30	21	31	22	25	26	8
	여	162	19	5	2	8	5	3	6	-	27	14	10	6	6	14	16	18	3
2018년	계	404	46	13	8	34	7	14	6	-	92	26	14	33	16	27	41	25	2
	남	280	32	10	3	27	4	8	5	-	70	16	10	22	9	18	27	17	2
	여	124	14	3	5	7	3	6	1	-	22	10	4	11	7	9	14	8	-

* 세종시는 2014년부터 신고

표 8. 연도·성·연령별 신고현황

(단위 : 명)

연도	성별	전체	0-9	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80+	미상	65+
총계		2,675	57	112	198	171	341	560	430	358	441	7	979
2013년	계	258	4	15	15	18	45	58	26	38	39	-	86
	남	180	2	12	12	10	38	50	21	21	14	-	43
	여	78	2	3	3	8	7	8	5	17	25	-	43
2014년	계	458	8	28	30	26	69	95	72	64	61	5	157
	남	350	7	20	23	20	62	87	58	39	31	3	94
	여	108	1	8	7	6	7	8	14	25	30	2	63
2015년	계	483	18	16	33	32	63	118	68	62	71	2	159
	남	346	13	14	22	26	48	99	54	33	35	2	86
	여	137	5	2	11	6	15	19	14	29	36	-	73
2016년	계	441	22	11	35	25	41	86	88	65	68	-	168
	남	304	15	9	25	18	35	68	70	41	23	-	91
	여	137	7	2	10	7	6	18	18	24	45	-	77
2017년	계	631	4	34	61	49	78	115	97	75	118	-	232
	남	469	3	22	45	43	60	94	85	52	65	-	151
	여	162	1	12	16	6	18	21	12	23	53	-	81
2018년	계	404	1	8	24	21	45	88	79	54	84	-	177
	남	280	-	6	22	14	36	73	66	36	27	-	96
	여	124	1	2	2	7	9	15	13	18	57	-	81

표 9. 연도·발생주별 신고현황

(단위 : 명)

연도	전체	1주	2주	3주	4주	5주	6주	7주	8주	9주	10주	11주	12주	13주	14주
총계	2,675	111	196	287	193	220	195	227	266	308	200	181	144	113	34
2013년	258	17	36	29	16	27	29	33	19	12	21	10	7	2	-
2014년	458	46	49	69	57	53	38	29	21	21	14	33	13	15	-
2015년	483	25	21	41	25	27	20	24	105	77	45	19	27	17	10
2016년	441	10	34	30	28	29	24	38	66	58	30	29	26	30	9
2017년	631	10	26	71	44	35	41	67	31	112	62	63	41	23	5
2018년	404	3	30	47	23	49	43	36	24	28	28	27	30	26	10

※ 증상발생일 기준

표 10. 연도·발생시간별 신고현황

(단위 : 명)

연도	전체	00-03	03-06	06-09	09-12	12-15	15-18	18-21	21-24
총계	2,675	348	282	438	370	273	340	326	298
2013년	258	27	32	37	43	21	39	32	27
2014년	458	54	63	77	57	38	61	53	55
2015년	483	68	49	77	69	41	50	76	53
2016년	441	64	41	86	59	47	45	43	56
2017년	631	91	52	87	82	87	91	73	68
2018년	404	44	45	74	60	39	54	49	39

표 11. 연도·발생장소별 신고현황

(단위 : 명)

연도	전체	실내						실외										
		계	집	건물	작업장	스케이트장	기타	계	작업장	스키장	스케이트장(공원)	운동장	논/밭	산	강가/해변	길가	주거지주변	기타
총계	2,675	645	450	65	28	-	102	2,030	69	36	3	40	106	176	190	847	286	277
2013년	258	72	48	5	4	-	15	186	3	2	-	3	11	17	15	91	-	44
2014년	458	105	81	8	3	-	13	353	13	2	1	7	18	25	30	158	53	46
2015년	483	114	82	7	4	-	21	369	21	15	-	8	14	38	27	137	61	48
2016년	441	123	83	9	7	-	24	318	5	3	-	2	22	28	34	127	55	42
2017년	631	139	96	25	7	-	11	492	20	14	2	12	28	44	43	208	76	45
2018년	404	92	60	11	3	-	18	312	7	-	-	8	13	24	41	126	41	52

표 12. 연도·진료결과별 신고현황

(단위 : 명)

연도	전체	퇴원	입원			전원	사망
			계	일반	중환자실		
총계	2,675	1,414	876	435	441	309	76
2013년	258	134	67	36	31	44	13
2014년	458	234	160	82	78	52	12
2015년	483	261	147	65	82	49	26
2016년	441	223	162	82	80	52	4
2017년	631	350	204	114	90	66	11
2018년	404	212	136	56	80	46	10

표 13. 연도·내원수단별 신고현황

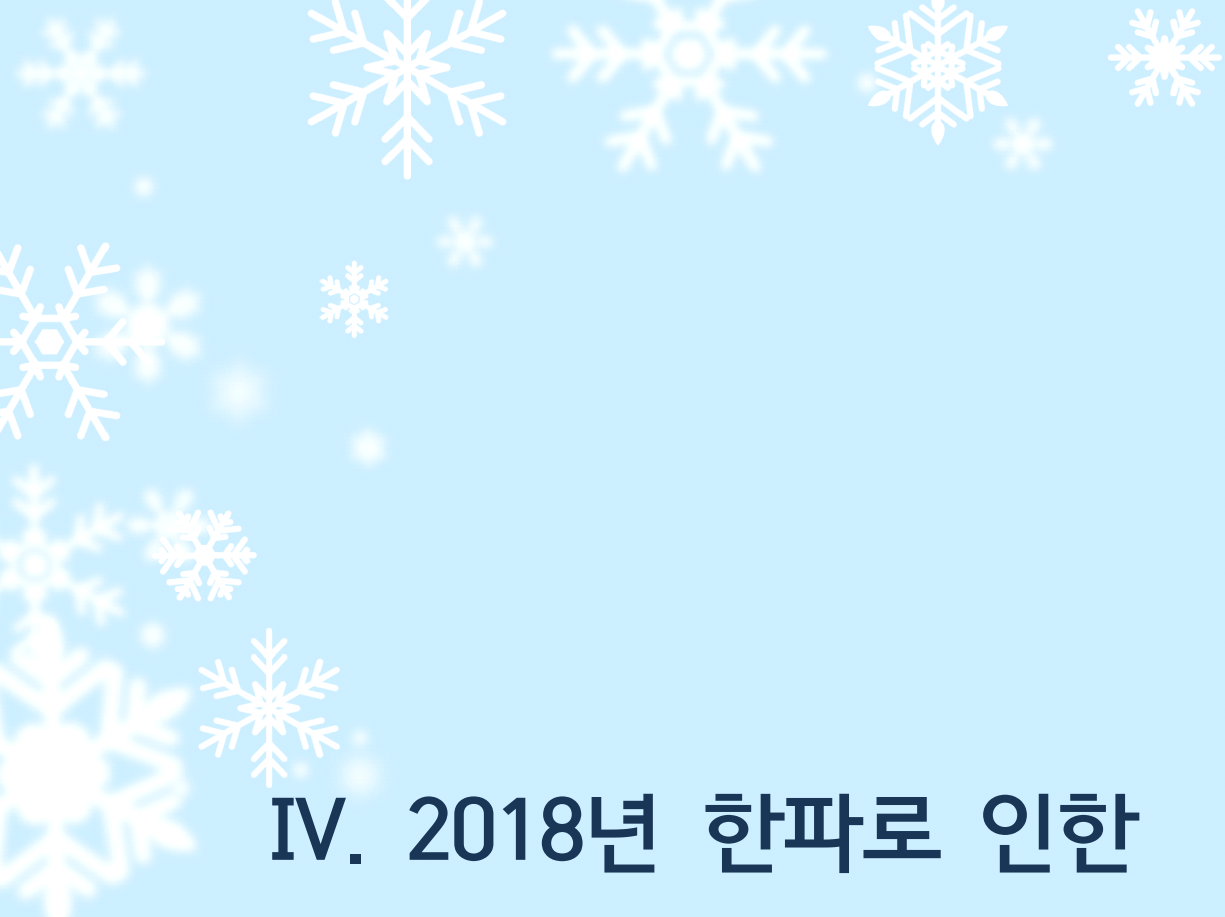
(단위 : 명)

연도	전체	119 구급차	사설 구급차	자가용 (타인운전)	자가용 (본인운전)	도보	대중 교통	자전거/ 오토바이	기타
총계	2,675	1,913	135	274	92	64	40	3	154
2013년	258	191	22	19	2	6	3	-	15
2014년	458	330	19	47	10	13	3	1	35
2015년	483	340	21	66	15	8	11	-	22
2016년	441	318	18	52	18	4	6	-	25
2017년	631	422	38	70	38	26	12	2	23
2018년	404	312	17	20	9	7	5	-	34

표 14. 연도·보험유형별 신고현황

(단위 : 명)

연도	전체	건강보험	산재보험	의료급여			일반	미상	기타
				소계	1종	2종			
총계	2,675	1,930	1	480	403	77	122	42	100
2013년	258	181	-	43	34	9	7	4	23
2014년	458	304	-	88	75	13	26	16	24
2015년	483	347	1	94	79	15	20	8	13
2016년	441	318	-	78	70	8	29	4	12
2017년	631	481	-	106	90	16	21	8	15
2018년	404	299	-	71	55	16	19	2	13



IV. 2018년 한파로 인한 한랭질환 신고현황

IV 2018년 한파로 인한 한랭질환 신고현황

□ 저체온증 신고현황

표 15. 2018년 발생일시·성·연령별 신고현황

(단위 : 명)

구분		총계	성		연령										
			남	여	0-9	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80+	미상	65+
총 계		347	238	109	-	5	17	12	35	79	70	49	80	-	164
주별	1	2	1	1	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	1
	2	29	19	10	-	1	1	1	5	8	4	7	2	-	12
	3	43	32	11	-	-	4	1	6	11	8	3	10	-	16
	4	18	15	3	-	-	1	-	1	3	5	4	4	-	9
	5	43	31	12	-	-	2	2	4	12	8	7	8	-	20
	6	35	23	12	-	-	1	-	1	9	13	6	5	-	18
	7	31	19	12	-	1	3	1	3	2	7	4	10	-	19
	8	19	11	8	-	-	-	-	3	3	4	3	6	-	10
	9	23	14	9	-	1	1	-	2	10	3	1	5	-	8
	10	24	15	9	-	-	1	2	3	6	2	3	7	-	11
	11	20	14	6	-	1	-	2	3	4	4	2	4	-	8
	12	25	20	5	-	1	-	1	1	5	7	3	7	-	12
	13	26	17	9	-	-	3	2	2	3	3	4	9	-	14
	14	9	7	2	-	-	-	-	1	2	1	2	3	-	6
월별	12	145	103	42	-	1	8	4	16	38	30	22	26	-	63
	1	117	74	43	-	2	6	3	11	26	25	16	28	-	58
	2	85	61	24	-	2	3	5	8	15	15	11	26	-	43
시간	00-03	37	25	12	-	1	2	4	6	6	6	2	10	-	15
	03-06	43	29	14	-	1	5	1	7	11	6	7	5	-	15
	06-09	70	48	22	-	-	5	1	6	17	10	11	20	-	34
	09-12	50	36	14	-	-	1	-	4	11	9	11	14	-	29
	12-15	32	27	5	-	-	2	1	-	9	11	5	4	-	13
	15-18	38	21	17	-	-	-	1	4	7	9	5	12	-	24
	18-21	44	29	15	-	1	-	2	2	10	13	7	9	-	24
	21-24	33	23	10	-	2	2	2	6	8	6	1	6	-	10

표 16. 2018년 지역·성·연령별 신고현황

(단위 : 명)

지역	연령 성	총계	0-9	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80+	미상	65+
전국	계	347	-	5	17	12	35	79	70	49	80	-	164
	남	238	-	4	17	7	29	65	60	31	25	-	85
	여	109	-	1	-	5	6	14	10	18	55	-	79
서울	계	36	-	-	-	-	4	6	10	8	8	-	22
	남	25	-	-	-	-	3	5	9	5	3	-	13
	여	11	-	-	-	-	1	1	1	3	5	-	9
부산	계	12	-	2	2	-	2	1	2	1	2	-	4
	남	9	-	1	2	-	1	1	2	1	1	-	3
	여	3	-	1	-	-	1	-	-	-	1	-	1
대구	계	6	-	-	-	1	-	2	-	2	1	-	3
	남	2	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	1
	여	4	-	-	-	1	-	1	-	1	1	-	2
인천	계	31	-	-	-	-	5	12	4	7	3	-	11
	남	25	-	-	-	-	5	10	4	6	-	-	7
	여	6	-	-	-	-	-	2	-	1	3	-	4
광주	계	6	-	-	-	-	-	2	2	-	2	-	3
	남	4	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	1
	여	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2
대전	계	12	-	-	-	1	2	-	5	2	2	-	8
	남	7	-	-	-	1	1	-	5	-	-	-	4
	여	5	-	-	-	-	1	-	-	2	2	-	4
울산	계	5	-	-	-	-	1	-	3	1	-	-	3
	남	4	-	-	-	-	1	-	3	-	-	-	2
	여	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
세종	계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	여	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	계	77	-	1	7	6	4	24	16	9	10	-	27
	남	58	-	1	7	4	3	21	11	7	4	-	17
	여	19	-	-	-	2	1	3	5	2	6	-	10
강원	계	22	-	-	2	2	3	6	2	1	6	-	9
	남	13	-	-	2	2	2	5	2	-	-	-	2
	여	9	-	-	-	-	1	1	-	1	6	-	7
충북	계	13	-	-	2	1	1	2	1	1	5	-	7
	남	9	-	-	2	-	1	2	1	-	3	-	4
	여	4	-	-	-	1	-	-	-	1	2	-	3
충남	계	27	-	1	-	-	2	8	4	3	9	-	13
	남	17	-	1	-	-	2	7	3	1	3	-	4
	여	10	-	-	-	-	-	1	1	2	6	-	9

표 16. 2018년 지역·성·연령별 신고현황(계속)

(단위 : 명)

지역	연령 성	총계	0-9	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80+	미상	65+
전북	계	13	-	-	-	1	2	2	2	3	3	-	8
	남	7	-	-	-	-	2	1	2	2	-	-	4
	여	6	-	-	-	1	-	1	-	1	3	-	4
전남	계	26	-	-	1	-	5	1	8	2	9	-	14
	남	17	-	-	1	-	5	-	7	2	2	-	6
	여	9	-	-	-	-	-	1	1	-	7	-	8
경북	계	37	-	-	2	-	3	7	9	5	11	-	19
	남	25	-	-	2	-	2	5	7	3	6	-	11
	여	12	-	-	-	-	1	2	2	2	5	-	8
경남	계	22	-	1	1	-	1	5	2	3	9	-	12
	남	14	-	1	1	-	1	4	2	2	3	-	5
	여	8	-	-	-	-	-	1	-	1	6	-	7
제주	계	2	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	1
	남	2	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	1
	여	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

표 16. 2018년 지역·발생시간별 신고현황

(단위 : 명)

지역	시간	총 계	00-03	03-06	06-09	09-12	12-15	15-18	18-21	21-24
전국		347	37	43	70	50	32	38	44	33
서울		36	2	4	7	6	6	2	5	4
부산		12	2	-	2	2	1	2	-	3
대구		6	1	-	2	1	1	1	-	-
인천		31	3	3	6	6	4	4	3	2
광주		6	-	2	1	-	-	-	3	-
대전		12	-	2	2	2	-	3	2	1
울산		5	-	2	2	-	1	-	-	-
세종		-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기		77	11	8	15	6	4	11	15	7
강원		22	2	3	3	6	2	2	2	2
충북		13	2	2	3	1	-	3	-	2
충남		27	5	4	6	2	3	3	4	-
전북		13	1	2	3	3	1	1	-	2
전남		26	3	1	5	4	2	4	2	5
경북		37	2	4	8	8	5	2	4	4
경남		22	3	6	4	3	2	-	4	-
제주		2	-	-	1	-	-	-	-	1

표 17. 2018년 진료결과·연령·성별 신고현황

(단위 : 명)

진료결과	연령 성	총계	0-9		10-19		20-29		30-39		40-49		50-59		60-69		70-79		80+		미상		65+	
			남	여	남	여	남	여	남	여	남	여	남	여	남	여	남	여	남	여	남	여	남	여
총계		347	-	-	4	1	17	-	7	5	29	6	65	14	60	10	31	18	25	55	-	-	85	79
퇴원		181	-	-	4	-	13	-	4	5	14	5	37	9	36	4	13	10	9	18	-	-	39	29
입원	계	117	-	-	-	1	4	-	2	-	9	1	19	4	16	6	10	7	13	25	-	-	31	37
	일반병실	44	-	-	-	-	1	-	-	-	3		4	1	6	3	5	2	6	13	-	-	14	18
	중환자실	73	-	-	-	1	3	-	2	-	6	1	15	3	10	3	5	5	7	12	-	-	17	19
전원		39	-	-	-	-	-	-	1	-	5		8		5		7	1	3	9	-	-	12	10
사망		10	-	-	-	-	-	-	-	-	1		1	1	3		1		0	3	-	-	3	3

표 18. 2018년 진료결과·발생주별 신고현황

(단위 : 명)

진료결과	주	총 계	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
총계		347	2	29	43	18	43	35	31	19	23	24	20	25	26	9
퇴원		181	-	21	22	7	21	21	12	10	10	15	8	14	18	2
입원	계	117	2	6	14	8	14	8	15	6	11	7	8	7	5	6
	일반병실	44	1	4	3	2	2	6	7	5	5	3	1	3	2	-
	중환자실	73	1	2	11	6	12	2	8	1	6	4	7	4	3	6
전원		39	-	-	3	3	7	5	4	1	2	2	4	4	3	1
사망		10	-	2	4	-	1	1	-	2	-	-	-	-	-	-

표 19. 2018년 진료결과·발생시간별 신고현황

(단위 : 명)

진료결과	시간	총 계	00-03	03-06	06-09	09-12	12-15	15-18	18-21	21-24
총계		347	37	43	70	50	32	38	44	33
퇴원		181	23	23	36	21	17	16	28	17
입원	계	117	9	13	24	19	13	14	13	12
	일반병실	44	3	5	4	5	5	10	9	3
	중환자실	73	6	8	20	14	8	4	4	9
전원		39	5	4	7	9	2	5	3	4
사망		10	-	3	3	1	-	3	-	-

표 20. 2018년 지역·진료결과별 신고현황

(단위 : 명)

지역	진료결과	총 계	퇴원	입원			전원	사망
				계	일반병실	중환자실		
전체		347	181	117	44	73	39	10
서울		36	22	12	5	7	2	-
부산		12	7	3	1	2	2	-
대구		6	3	1	-	1	2	-
인천		31	20	7	1	6	4	-
광주		6	3	2	-	2	1	-
대전		12	5	6	2	4	-	1
울산		5	2	2	1	1	1	-
세종		-	-	-	-	-	-	-
경기		77	44	26	10	16	7	-
강원		22	12	8	3	5	2	-
충북		13	8	3	2	1	1	1
충남		27	15	6	4	2	4	2
전북		13	8	2	-	2	1	2
전남		26	8	9	6	3	6	3
경북		37	13	20	3	17	3	1
경남		22	11	8	6	2	3	-
제주		2	-	2	-	2	-	-

표 21. 2018년 발생장소·연령·성별 신고현황

(단위 : 명)

장소		연령 성	총계	0-9		10-19		20-29		30-39		40-49		50-59		60-69		70-79		80+		미상		65+	
				남	여	남	여	남	여	남	여	남	여	남	여	남	여	남	여	남	여	남	여	남	여
총계		347	-	-	4	1	17	-	7	5	29	6	65	14	60	10	31	18	25	55	-	-	85	79	
실 내	계	81	-	-	-	-	1	-	3	1	4	-	14	4	9	3	8	6	9	19	-	-	23	27	
	집	54	-	-	-	-	-	-	2	1	2	-	9	3	6	2	4	4	9	12	-	-	18	18	
	건물	10	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	4	-	2	-	1	-	-	1	-	-	2	1	
	작업장	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	스케이트장	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	기타	17	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1	1	1	1	3	2	0	6	-	-	3	8	
실 외	계	266	-	-	4	1	16	-	4	4	25	6	51	10	51	7	23	12	16	36	-	-	62	52	
	작업장	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2	-	
	스키장	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	스케이트장	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	운동장 (공원)	5	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	1	-	-	-	2	-	
	논/밭	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	-	1	1	3	4	-	-	5	5	
	산	12	-	-	-	-	1	-	-	-	2	-	1	-	3	-	1	1	1	2	-	-	4	3	
	강가,해변	40	-	-	2	-	3	-	1	2	6	4	8	1	8	1	1	1	-	2	-	-	4	4	
	길가	112	-	-	1	1	7	-	2	1	10	2	27	5	24	2	10	4	6	10	-	-	27	15	
	주거지주변	35	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	3	1	2	1	5	4	3	14	-	-	10	18	
기타	46	-	-	1	-	3	-	1	1	5	-	11	2	9	3	3	1	2	4	-	-	8	7		

표 22. 2018년 발생장소·발생주별 신고현황

(단위 : 명)

장소 \ 주		총계	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
총계		347	2	29	43	18	43	35	31	19	23	24	20	25	26	9
실 내	계	81	-	6	12	4	13	9	5	3	4	3	4	7	8	3
	집	54	-	6	8	3	12	5	3	1	3	2	3	3	4	1
	건물	10	-	-	1	1	1	3	1	2	-	-	-	1	-	-
	작업장	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	스케이트 장	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	기타	17	-	-	3	-	-	1	1	-	1	1	1	3	4	2
실 외	계	266	2	23	31	14	30	26	26	16	19	21	16	18	18	6
	작업장	3	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
	스키장	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	스케이트 장	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	운동장 (공원)	5	-	-	1	-	-	-	3	-	-	-	-	1	-	-
	논/밭	13	-	-	3	2	2	1	-	-	-	3	1	1	-	-
	산	12	-	-	1	-	-	3	-	1	-	-	4	1	1	1
	강가,해변	40	1	2	8	3	2	1	4	3	1	5	1	6	2	1
	길가	112	1	13	9	5	17	11	11	6	13	8	5	5	7	1
	주거지주 변	35	-	3	3	2	3	5	5	3	1	3	-	2	3	2
	기타	46	-	5	5	2	6	5	3	3	4	1	5	2	5	-

표 23. 2018년 발생장소·발생시간별 신고현황

(단위 : 명)

장소 \ 시간		시간								
		총계	00-03	03-06	06-09	09-12	12-15	15-18	18-21	21-24
총계		347	37	43	70	50	32	38	44	33
실 내	계	81	5	6	19	13	10	13	7	8
	집	54	4	4	11	10	5	8	6	6
	건물	10	-	1	3	3	2	1	-	-
	작업장	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	스케이트장	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	기타	17	1	1	5	-	3	4	1	2
실 외	계	266	32	37	51	37	22	25	37	25
	작업장	3	-	-	1	1	-	1	-	-
	스키장	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	스케이트장	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	운동장 (공원)	5	-	-	1	2	1	-	1	-
	논/밭	13	2	2	3	1	1	1	3	-
	산	12	3	-	1	2	3	1	1	1
	강가,해변	40	4	9	2	4	4	5	8	4
	길가	112	13	18	22	14	6	12	15	12
	주거지주변	35	4	5	5	7	2	3	4	5
	기타	46	6	3	16	6	5	2	5	3

표 24. 2018년 지역·발생장소별 신고현황

(단위 : 명)

장소 지역	총 계	실 내							실 외										
		계	집	건물	작업 장	스케 이트 장	기타	계	작업 장	스키 장	스케 이트 장	운동 장 (공원)	논/ 밭	산	강가, 해변	길가	주거 지 주변	기타	
전체	347	81	54	10	-	-	17	266	3	-	-	5	13	12	40	112	35	46	
서울	36	10	8	1	-	-	1	26	1	-	-	-	-	-	3	11	4	7	
부산	12	3	1	-	-	-	2	9	-	-	-	1	-	1	2	4	-	1	
대구	6	3	1	-	-	-	2	3	-	-	-	-	-	-	1	1	-	1	
인천	31	7	5	1	-	-	1	24	-	-	-	-	-	1	-	17	1	5	
광주	6	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	1	-	-	4	-	1	
대전	12	4	3	-	-	-	1	8	-	-	-	1	-	-	2	3	2	-	
울산	5	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	1	-	3	-	1	
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
경기	77	18	11	1	-	-	6	59	1	-	-	3	-	2	10	27	7	9	
강원	22	3	2	1	-	-	-	19	-	-	-	-	2	1	3	6	6	1	
충북	13	2	1	-	-	-	1	11	-	-	-	-	-	1	1	6	1	2	
충남	27	6	4	2	-	-	-	21	-	-	-	-	3	-	5	8	1	4	
전북	13	1	1	-	-	-	-	12	-	-	-	-	2	1	-	3	1	5	
전남	26	7	5	-	-	-	2	19	-	-	-	-	1	2	5	3	4	4	
경북	37	9	7	1	-	-	1	28	1	-	-	-	2	2	4	11	5	3	
경남	22	7	4	3	-	-	-	15	-	-	-	-	2	-	4	4	3	2	
제주	2	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	

표 25. 2018년 내원수단·연령·성별 신고현황

(단위 : 명)

연령 성 수단	총계	0-9		10-19		20-29		30-39		40-49		50-59		60-69		70-79		80+		미상		65+	
		남		남		남		남		남		남		남		남		남		남		남	
		남	여	남	여	남	여	남	여	남	여	남	여	남	여	남	여	남	여	남	여	남	여
총계	347	-	-	4	1	17	-	7	5	29	6	65	14	60	10	31	18	25	55	-	-	85	79
119 구급차	291	-	-	4	1	13	-	6	5	25	4	56	13	51	8	26	15	22	42	-	-	72	61
사설 구급차	9	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2	-	2	-	-	1	0	3	-	-	1	4
자가용 (타인운전)	13	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	2	-	1	-	1	1	2	4	-	-	4	5
자가용 (본인운전)	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
도보	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-
대중교통	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
자전거/ 오토바이	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
기타	31	-	-	-	-	2	-	1	-	3	2	4	1	5	1	4	1	1	6	-	-	7	8

표 26. 2018년 내원수단·발생주별 신고현황

(단위 : 명)

수단	주 총 계	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
총계	347	2	29	43	18	43	35	31	19	23	24	20	25	26	9
119 구급차	291	1	26	34	18	38	28	21	15	21	23	18	18	22	8
사설 구급차	9	-	-	2	-	-	2	1	-	-	1	-	1	1	1
자가용 (타인운전)	13	-	1	3	-	2	-	2	-	-	-	1	3	1	-
자가용 (본인운전)	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
도보	2	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-
대중교통	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
자전거/ 오토바이	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
기타	31	-	2	4	-	3	5	6	3	2	-	1	3	2	-

표 27. 2018년 내원수단·발생시간별 신고현황

(단위 : 명)

시간 수단	총 계	00-03	03-06	06-09	09-12	12-15	15-18	18-21	21-24
총계	347	37	43	70	50	32	38	44	33
119 구급차	291	31	34	58	41	27	32	39	29
사설 구급차	9	-	2	2	-	1	2	1	1
자가용 (타인운전)	13	1	1	3	4	-	2	1	1
자가용 (본인운전)	1	-	-	-	-	-	-	1	-
도보	2	-	-	-	-	1	-	1	-
대중교통	-	-	-	-	-	-	-	-	-
자전거/ 오토바이	-	-	-	-	-	-	-	-	-
기타	31	5	6	7	5	3	2	1	2

표 28. 2018년 지역·내원수단별 신고현황

(단위 : 명)

수단 지역	총 계	119 구급차	사설 구급차	자가용 (타인운전)	자가용 (본인운전)	도보	대중 교통	자전거/ 오토바이	기타
전체	347	291	9	13	1	2	-	-	31
서울	36	31	2	-	-	-	-	-	3
부산	12	12	-	-	-	-	-	-	-
대구	6	5	-	1	-	-	-	-	-
인천	31	29	-	-	-	-	-	-	2
광주	6	4	1	-	-	-	-	-	1
대전	12	11	1	-	-	-	-	-	-
울산	5	5	-	-	-	-	-	-	-
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	77	60	3	2	-	1	-	-	11
강원	22	16	-	2	-	1	-	-	3
충북	13	12	1	-	-	-	-	-	-
충남	27	24	-	1	-	-	-	-	2
전북	13	10	-	1	-	-	-	-	2
전남	26	21	1	2	-	-	-	-	2
경북	37	30	-	3	1	-	-	-	3
경남	22	19	-	1	-	-	-	-	2
제주	2	2	-	-	-	-	-	-	-

표 29. 2018년 보험유형·연령·성별 신고현황

(단위 : 명)

연령 성 보험유형		총계	0-9		10-19		20-29		30-39		40-49		50-59		60-69		70-79		80+		미상		65+	
			남	여	남	여	남	여	남	여	남	여	남	여	남	여	남	여	남	여	남	여	남	여
총계		347	-	-	4	1	17	-	7	5	29	6	65	14	60	10	31	18	25	55	-	-	85	79
건강보험		255	-	-	4	1	12	-	4	5	23	5	36	9	43	8	23	14	23	45	-	-	68	65
산재보험		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
의료 급여	계	61	-	-	-	-	-	-	3	-	5	1	22	4	10	1	6	3	1	5	-	-	11	8
	1종	48	-	-	-	-	-	-	3	-	5	-	16	4	7	-	6	2	-	5	-	-	10	7
	2종	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6	-	3	1	-	1	1	-	-	-	1	1
일반		18	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	6	1	3	-	1	-	1	4	-	-	4	4
미상		2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-
기타		11	-	-	-	-	3	-	-	-	1	-	-	-	4	1	-	1	-	1	-	-	1	2

표 30. 2018년 보험유형·발생주별 신고현황

(단위 : 명)

보험유형		주 총 계	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
총계		347	2	29	43	18	43	35	31	19	23	24	20	25	26	9
건강보험		255	2	23	31	11	29	26	25	16	15	16	16	22	16	7
산재보험		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
의료 급여	계	61	-	5	8	2	8	8	3	3	5	6	3	3	7	-
	1종	48	-	4	8	2	5	5	2	1	4	6	3	2	6	-
	2종	13	-	1	-	-	3	3	1	2	1	-	-	1	1	-
일반		18	-	-	2	1	5	1	2	-	2	1	1	-	1	2
미상		2	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
기타		11	-	-	2	4	-	-	1	-	1	1	-	-	2	-

표 31. 2018년 진료결과·발생시간별 신고현황

(단위 : 명)

시간 보험유형		총 계	발생시간별							
			00-03	03-06	06-09	09-12	12-15	15-18	18-21	21-24
총계		347	37	43	70	50	32	38	44	33
건강보험		255	27	35	46	36	25	28	33	25
산재보험		-	-	-	-	-	-	-	-	-
의료급여	계	61	6	7	16	9	1	9	9	4
	1종	48	3	6	14	5	1	9	8	2
	2종	13	3	1	2	4	-	-	1	2
일반		18	2	-	7	2	3	-	1	3
미상		2	-	-	-	-	1	-	1	-
기타		11	2	1	1	3	2	1	-	1

표 32. 2018년 지역·보유형별 신고현황

(단위 : 명)

지역	보험유형	총 계	건강보험	산재보험	의료급여			일반	미상	기타
					계	1종	2종			
전체		347	255	-	61	48	13	18	2	11
서울		36	29	-	6	5	1	-	1	-
부산		12	8	-	3	2	1	-	-	1
대구		6	3	-	2	1	1	1	-	-
인천		31	23	-	4	3	1	3	-	1
광주		6	1	-	4	3	1	1	-	-
대전		12	9	-	3	3	-	-	-	-
울산		5	4	-	1	1	-	-	-	-
세종		-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기		77	57	-	13	9	4	4	-	3
강원		22	16	-	5	5	-	1	-	-
충북		13	10	-	3	2	1	-	-	-
충남		27	20	-	6	3	3	-	1	-
전북		13	9	-	2	2	-	-	-	2
전남		26	22	-	1	1	-	1	-	2
경북		37	25	-	4	4	-	6	-	2
경남		22	18	-	3	3	-	1	-	-
제주		2	1	-	1	1	-	-	-	-

표 33. 2018년 음주여부·연령·성별 신고현황

(단위 : 명)

연령 성 음주여부	총계	0-9		10-19		20-29		30-39		40-49		50-59		60-69		70-79		80+		미상		65+	
		남		남		남		남		남		남		남		남		남		남		남	
		남	여	남	여	남	여	남	여	남	여	남	여	남	여	남	여	남	여	남	여	남	여
총계	347	-	-	4	1	17	-	7	5	29	6	65	14	60	10	31	18	25	55	-	-	85	79
유	132	-	-	4	1	11	-	4	4	18	4	31	7	29	2	9	2	4	2	-	-	26	5
무	126	-	-	-	-	5	-	2	1	5	-	17	5	12	6	14	12	14	33	-	-	36	49
알수없음	89	-	-	-	-	1	-	1		6	2	17	2	19	2	8	4	7	20	-	-	23	25

표 34. 2018년 음주여부·발생주별 신고현황

(단위 : 명)

주 음주여부	총 계	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
총계	347	2	29	43	18	43	35	31	19	23	24	20	25	26	9
유	132	-	14	19	6	21	10	10	3	8	11	9	8	9	4
무	126	2	11	12	5	14	11	18	7	10	8	4	10	9	5
알수없음	89	-	4	12	7	8	14	3	9	5	5	7	7	8	-

표 35. 2018년 음주여부·발생시간별 신고현황

(단위 : 명)

시간 음주여부	총 계	00-03	03-06	06-09	09-12	12-15	15-18	18-21	21-24
		00-03	03-06	06-09	09-12	12-15	15-18	18-21	21-24
총계	347	37	43	70	50	32	38	44	33
유	132	20	21	24	10	7	12	21	17
무	126	8	10	30	23	12	20	15	8
알수없음	89	9	12	16	17	13	6	8	8

표 36. 2018년 음주여부·지역별 신고현황

(단위 : 명)

지역 음주여부	계	서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주
총계	347	36	12	6	31	6	12	5	-	77	22	13	27	13	26	37	22	2
유	132	13	6	2	17	1	2	2	-	39	11	5	11	6	6	7	3	1
무	126	16	3	3	9	4	4	2	-	24	7	4	9	2	8	20	11	-
알수없음	89	7	3	1	5	1	6	1	-	14	4	4	7	5	12	10	8	1

표 37. 2018년 직업·연령·성별 신고현황

(단위 : 명)

직업	연령 성	총계	0-9		10-19		20-29		30-39		40-49		50-59		60-69		70-79		80+		미상		65+	
			남	여	남	여	남	여	남	여	남	여	남	여	남	여	남	여	남	여	남	여	남	여
총계		347	-	-	4	1	17	-	7	5	29	6	65	14	60	10	31	18	25	55	-	-	85	79
관리자		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-
전문가 및 관련 종사자		2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
사무종사자		7	-	-	-	-	1	-	-	-	2	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
서비스종사자		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-
판매종사자		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
농림어업 숙련 종사자		11	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	5	1	1	-	2	-	-	-	4	-
기능원 및 관련 기능 종사자		4	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-
장치기계조작 및 조립종사자		3	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
군인		3	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
주부		27	-	-	-	-	-	-	-	3	-	4	-	4	-	5	-	7	-	4	-	-	-	15
학생		9	-	-	3	1	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
무직 (노숙인제외)		176	-	-	-	-	1	-	4	2	10	1	17	6	31	4	22	9	21	48	-	-	61	59
노숙인		14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	3	-	1	-	-	-	-	-	1	-
기타		89	-	-	1	-	6	-	3	-	13	1	30	3	20	-	5	2	2	3	-	-	16	5

표 38. 2018년 직업·발생주별 신고현황

(단위 : 명)

직업 \ 주	총 계	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
총계	347	2	29	43	18	43	35	31	19	23	24	20	25	26	9
관리자	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
전문가 및 관련 종사자	2	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
사무종사자	7	-	1	2	-	-	-	-	1	1	-	-	1	1	-
서비스종사자	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
판매종사자	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
농림어업 숙련 종사자	11	-	-	3	1	2	-	2	1	-	1	-	1	-	-
기능원 및 관련 기능 종사자	4	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
장치기계조작 및 조립종사자	3	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-
군인	3	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	1	-
주부	27	1	4	3	-	4	6	2	1	3	-	1	1	1	-
학생	9	-	1	1	1	1	1	1	-	1	1	-	1	-	-
무직 (노숙인제외)	176	-	13	19	9	21	18	17	8	11	13	12	14	15	6
노숙인	14	-	2	2	2	2	1	-	2	1	-	-	2	-	-
기타	89	-	7	10	4	11	8	7	6	6	8	7	5	7	3

표 39. 2018년 직업·발생시간별 신고현황

(단위 : 명)

직업 \ 시간	총 계	00-03	03-06	06-09	09-12	12-15	15-18	18-21	21-24
총계	347	37	43	70	50	32	38	44	33
관리자	1	-	-	1	-	-	-	-	-
전문가 및 관련 종사자	2	-	1	-	1	-	-	-	-
사무종사자	7	-	2	-	-	2	-	1	2
서비스종사자	1	-	-	-	-	-	-	1	-
판매종사자	-	-	-	-	-	-	-	-	-
농림어업 숙련 종사자	11	1	1	1	3	1	-	2	2
기능원 및 관련 기능 종사자	4	-	-	1	-	1	-	1	1
장치기계조작 및 조립종사자	3	-	2	1	-	-	-	-	-
군인	3	-	1	2	-	-	-	-	-
주부	27	3	6	2	3	3	5	5	-
학생	9	2	1	1	-	-	-	1	4
무직 (노숙인제외)	176	16	18	38	29	17	26	20	12
노숙인	14	2	-	3	2	-	-	5	2
기타	89	13	11	20	12	8	7	8	10

표 40. 2018년 직업·지역별 신고현황

(단위 : 명)

지역 직업	계	서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주
총계	347	36	12	6	31	6	12	5	-	77	22	13	27	13	26	37	22	2
관리자	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
전문가 및 관련 종사자	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
사무종사자	7	-	-	-	2	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	1	2	-
서비스종사 자	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
판매종사자	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
농림어업 숙련 종사자	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	2	2	-
기능원 및 관련 기능 종사자	4	-	1	-	-	-	1	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
장치기계조 작 및 조립종사자	3	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-
군인	3	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	1	-	-
주부	27	1	1	1	1	-	2	-	-	6	2	1	4	2	2	3	1	-
학생	9	-	3	-	-	-	-	-	-	2	1	1	1	-	-	1	-	-
무직 (노숙인제외)	176	20	5	5	17	4	7	2	-	30	15	9	13	7	10	23	8	1
노숙인	14	2	1	-	1	-	1	-	-	4	1	-	2	-	-	1	1	-
기타	89	11	1	-	10	2	1	3	-	30	1	2	6	3	6	5	7	1

□ 국소성 한랭손상 신고현황

표 41. 2018년 발생시기·국소성 한랭손상·성·연령별 신고현황

(단위 : 명)

구분		총계	동상				비동결			기타
			소계	표재성	조직괴사	다발성 신체부위	소계	침수병· 침족병	동창	
총 계		57	49	26	7	16	4	-	4	4
주별	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-
	2	1	1	1	-	-	-	-	-	-
	3	4	2	2	-	-	1	-	1	1
	4	5	5	3	1	1	-	-	-	-
	5	6	4	2	-	2	1	-	1	1
	6	8	8	5	-	3	-	-	-	-
	7	5	4	2	-	2	1	-	1	-
	8	5	4	1	2	1	-	-	-	1
	9	5	4	1	1	2	1	-	1	-
	10	4	4	1	1	2	-	-	-	-
	11	7	6	4	1	1	-	-	-	1
	12	5	5	3	1	1	-	-	-	-
	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	14	1	1	-	-	1	-	-	-	-
월별	12	22	18	13	1	4	2	-	2	2
	1	22	19	6	4	9	2	-	2	1
	2	13	12	7	2	3	-	-	-	1
시간	00-03	7	6	5	1	-	1	-	1	-
	03-06	2	2	1	-	1	-	-	-	-
	06-09	4	4	1	1	2	-	-	-	-
	09-12	10	8	3	-	5	2	-	2	-
	12-15	7	7	3	3	1	-	-	-	-
	15-18	16	13	8	2	3	-	-	-	3
	18-21	5	5	4	-	1	-	-	-	-
	21-24	6	4	1	-	3	1	-	1	1

IV. 2018년 한파로 인한 한랭질환 신고현황

(단위 : 명)

구분		총계	성		연령										
			남	여	0-9	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80+	미상	65+
총 계		57	42	15	1	3	7	9	10	9	9	5	4	-	13
주별	1	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	2	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	3	4	4	-	-	-	1	-	1	2	-	-	-	-	-
	4	5	5	-	-	1	1	1	-	1	1	-	-	-	-
	5	6	5	1	-	1	1	2	1	1	-	-	-	-	-
	6	8	5	3	1	-	1	1	4	-	-	-	1	-	1
	7	5	3	2	-	1	-	1	-	2	1	-	-	-	-
	8	5	4	1	-	-	-	1	-	-	4	-	-	-	3
	9	5	5	-	-	-	-	-	-	1	2	2	-	-	3
	10	4	1	3	-	-	-	-	-	-	1	-	3	-	3
	11	7	4	3	-	-	1	2	1	2	-	1	-	-	1
	12	5	4	1	-	-	-	1	2	-	-	2	-	-	2
	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	14	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
월별	12	22	19	3	1	2	6	4	3	4	1	-	1	-	1
	1	22	14	8	-	1	-	2	3	3	8	2	3	-	9
	2	13	9	4	-	-	1	3	4	2	-	3	-	-	3
시간	00-03	7	6	1	-	1	2	-	-	2	1	1	-	-	1
	03-06	2	2	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	1
	06-09	4	4	-	-	-	-	1	-	-	2	-	1	-	3
	09-12	10	9	1	-	-	1	3	2	1	1	-	2	-	3
	12-15	7	4	3	-	-	2	-	1	1	1	1	1	-	2
	15-18	16	12	4	1	1	1	2	4	2	3	2	-	-	3
	18-21	5	3	2	-	-	-	3	1	1	-	-	-	-	-
	21-24	6	2	4	-	1	1	-	2	2	-	-	-	-	-

표 42. 2018년 성·연령·국소성 한랭손상별 신고현황

(단위 : 명)

구분		총계	동상				비동결			기타
			소계	표재성	조직 괴사	다발성 신체부 위	소계	침수병 ·침족병	동창	
총 계		57	49	26	7	16	4	-	4	4
성 별	남	42	36	18	5	13	4	-	4	2
	여	15	13	8	2	3	-	-	-	2
연 령	0-9	1	1	1	-	-	-	-	-	
	10-19	3	2	1	-	1	-	-	-	1
	20-29	7	6	6	-	-	-	-	-	1
	30-39	9	8	6	-	2	1	-	1	-
	40-49	10	10	5	1	4	-	-	-	-
	50-59	9	6	1	2	3	2	-	2	1
	60-69	9	8	2	2	4	-	-	-	1
	70-79	5	4	2	1	1	1	-	1	-
	80+	4	4	2	1	1	-	-	-	-
	미상	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	65+	13	12	4	4	4	1	-	1	-

표 43. 2018년 지역·성·국소성 한랭손상별 신고현황

(단위 : 명)

지역	국소성 한랭손상 성	총계	동상				비동결			기타
			소계	표재성	조직괴사	다발성 신체부위	소계	침수병· 침족병	동창	
전국	계	57	49	26	7	16	4	-	4	4
	남	42	36	18	5	13	4	-	4	2
	여	15	13	8	2	3	-	-	-	2
서울	계	10	10	5	2	3	-	-	-	-
	남	7	7	3	1	3	-	-	-	-
	여	3	3	2	1	-	-	-	-	-
부산	계	1	1	1	-	-	-	-	-	-
	남	1	1	1	-	-	-	-	-	-
	여	-	-	-	-	-	-	-	-	-
대구	계	2	2	2	-	-	-	-	-	-
	남	1	1	1	-	-	-	-	-	-
	여	1	1	1	-	-	-	-	-	-
인천	계	3	3	1	-	2	-	-	-	-
	남	2	2	1	-	1	-	-	-	-
	여	1	1	-	-	1	-	-	-	-
광주	계	1	1	1	-	-	-	-	-	-
	남	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	여	1	1	1	-	-	-	-	-	-
대전	계	2	2	-	1	1	-	-	-	-
	남	1	1	-	-	1	-	-	-	-
	여	1	1	-	1	-	-	-	-	-
울산	계	1	1	1	-	-	-	-	-	-
	남	1	1	1	-	-	-	-	-	-
	여	-	-	-	-	-	-	-	-	-
세종	계	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	남	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	여	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(단위 : 명)

지역	국소성 한랭손상 성	총계	동상				비동결			기타
			소계	표재성	조직괴사	다발성 신체부위	소계	침수병· 침족병	동창	
경기	계	15	11	6	2	3	1	-	1	3
	남	12	9	5	2	2	1	-	1	2
	여	3	2	1	-	1	-	-	-	1
강원	계	4	4	1	-	3	-	-	-	-
	남	3	3	1	-	2	-	-	-	-
	여	1	1	-	-	1	-	-	-	-
충북	계	1	1	-	-	1	-	-	-	-
	남	1	1	-	-	1	-	-	-	-
	여	-	-	-	-	-	-	-	-	-
충남	계	6	5	2	2	1	1	-	1	-
	남	5	4	1	2	1	1	-	1	-
	여	1	1	1	-	-	-	-	-	-
전북	계	3	2	1	-	1	-	-	-	1
	남	2	2	1	-	1	-	-	-	-
	여	1	-	-	-	-	-	-	-	1
전남	계	1	1	1	-	-	-	-	-	-
	남	1	1	1	-	-	-	-	-	-
	여	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경북	계	4	4	3	-	1	-	-	-	-
	남	2	2	1	-	1	-	-	-	-
	여	2	2	2	-	-	-	-	-	-
경남	계	3	1	1	-	-	2	-	2	-
	남	3	1	1	-	-	2	-	2	-
	여	-	-	-	-	-	-	-	-	-
제주	계	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	남	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	여	-	-	-	-	-	-	-	-	-

표 44. 2018년 지역·성·연령별 신고현황

(단위 : 명)

지역	연령 성	총계	0-9	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80+	미상	65+
전국	계	57	1	3	7	9	10	9	9	5	4	-	13
	남	42	-	2	5	7	7	8	6	5	2	-	11
	여	15	1	1	2	2	3	1	3		2	-	2
서울	계	10	-	-	1	3	4	-	-	1	1	-	2
	남	7	-	-	1	1	4	-	-	1		-	1
	여	3	-	-	-	2	-	-	-		1	-	1
부산	계	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	남	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	여	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
대구	계	2	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-
	남	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
	여	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
인천	계	3	-	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-
	남	2	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-
	여	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
광주	계	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	여	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
대전	계	2	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-
	남	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
	여	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
울산	계	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
	남	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
	여	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
세종	계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	여	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(단위 : 명)

지역	연령 성	총계	0-9	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80+	미상	65+
경기	계	15	-	1	2	3	2	2	3	1	1	-	3
	남	12	-	1	1	3	1	2	2	1	1	-	3
	여	3	-	-	1	-	1	-	1	-	-	-	-
강원	계	4	-	1	-	-	1	1	-	-	1	-	1
	남	3	-	1	-	-	-	1	-	-	1	-	1
	여	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
충북	계	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	남	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	여		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
충남	계	6	-	-	-	1	1	1	2	-	1	-	3
	남	5	-	-	-	1	1	1	2	-	-	-	2
	여	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
전북	계	3	-	-	-	1	-	-	2	-	-	-	1
	남	2	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	1
	여	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
전남	계	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	남	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	여		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경북	계	4	-	-	2	-	-	1	1	-	-	-	-
	남	2	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-
	여	2	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-
경남	계	3	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-	2
	남	3	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-	2
	여	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
제주	계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	여	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

표 45. 2018년 지역·발생시간별 신고현황

(단위 : 명)

시간 지역	총 계	00-03	03-06	06-09	09-12	12-15	15-18	18-21	21-24
전국	57	7	2	4	10	7	16	5	6
서울	10	-	-	-	3	3	1	3	-
부산	1	1	-	-	-	-	-	-	-
대구	2	1	-	-	-	-	1	-	-
인천	3	-	-	-	-	1	1	-	1
광주	1	-	-	-	-	-	1	-	-
대전	2	-	-	-	1	1	-	-	-
울산	1	-	-	-	-	-	1	-	-
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	15	2	-	3	2	-	5	1	2
강원	4	1	-	-	1	-	-	1	1
충북	1	-	1	-	-	-	-	-	-
충남	6	-	-	1	1	-	3	-	1
전북	3	-	-	-	1	-	2	-	-
전남	1	-	-	-	-	-	1	-	-
경북	4	1	-	-	-	2	-	-	1
경남	3	1	1	-	1	-	-	-	-
제주	-	-	-	-	-	-	-	-	-

표 46. 2018년 진료결과·국소성 한랭손상별 신고현황

(단위 : 명)

구분	총계	동상				비동결			기타
		소계	표재성	조직 괴사	다발성 신체부위	소계	침수병·침족병	동창	
총 계	57	49	26	7	16	4	-	4	4
퇴원	31	26	18	1	7	2	-	2	3
입원	계	19	17	6	5	6	1	-	1
	일반병실	12	11	5	4	2	-	-	1
	중환자실	7	6	1	1	4	1	-	-
전원	7	6	2	1	3	1	-	1	-
사망	-	-	-	-	-	-	-	-	-

표 47. 2018년 진료결과·연령·성별 신고현황

(단위 : 명)

진료결과	연령 성	총계	0-9		10-19		20-29		30-39		40-49		50-59		60-69		70-79		80+		미상		65+	
			남	여	남	여	남	여	남	여	남	여	남	여	남	여	남	여	남	여	남	여	남	여
총계		57	-	1	2	1	5	2	7	2	7	3	8	1	6	3	5	-	2	2	-	-	11	2
퇴원		31	-	1	2	1	5	2	6	-	4	1	3	1	-	2	2	-	-	1	-	-	2	-
입원	계	19	-	-	-	-	-	-	-	1	3	1	3	-	4	1	3	-	2	1	-	-	7	1
	일반병실	12	-	-	-	-	-	-	-	1	3	1	3	-	-	-	2	-	1	1	-	-	3	1
	중환자실	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	1	1	-	1	-	-	-	4	-
전원		7	-	-	-	-	-	-	1	1	-	1	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-
사망		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

표 48. 2018년 진료결과·발생주별 신고현황

(단위 : 명)

진료결과	주	총 계	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
총계		57	1	1	4	5	6	8	5	5	5	4	7	5	-	1
퇴원		31	1	1	1	3	5	5	5	1	-	1	6	1	-	1
입원	계	19	-	-	2	2	-	2	-	1	5	3	-	4	-	-
	일반병실	12	-	-	2	1	-	2	-	-	2	1	-	4	-	-
	중환자실	7	-	-	-	1	-	-	-	1	3	2	-	-	-	-
전원		7	-	-	1		1	1	-	3	-	-	1	-	-	-
사망		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

표 49. 2018년 진료결과·발생시간별 신고현황

(단위 : 명)

진료결과	시간	총 계	00-03	03-06	06-09	09-12	12-15	15-18	18-21	21-24
총계		57	7	2	4	10	7	16	5	6
퇴원		31	4	-	1	5	5	9	2	5
입원	계	19	3	2	3	2	2	6	1	-
	일반병실	12	1	1	1	1	2	5	1	-
	중환자실	7	2	1	2	1	-	1	-	-
전원		7	-	-	-	3	-	1	2	1
사망		-	-	-	-	-	-	-	-	-

표 50. 2018년 지역·진료결과별 신고현황

(단위 : 명)

지역 \ 진료결과	총 계	퇴원	입원			전원	사망
			계	일반병실	중환자실		
전체	57	31	19	12	7	7	-
서울	10	4	-	5	-	1	-
부산	1	1	-	-	-	-	-
대구	2	1	-	1	-	-	-
인천	3	2	-	1	-	-	-
광주	1	1	-	-	-	-	-
대전	2	2	-	-	-	-	-
울산	1	1	-	-	-	-	-
세종	-	-	-	-	-	-	-
경기	15	7	-	4	3	1	-
강원	4	1	-	-	1	2	-
충북	1	-	-	-	1	-	-
충남	6	4	-	-	1	1	-
전북	3	2	-	-	-	1	-
전남	1	1	-	-	-	-	-
경북	4	4	-	-	-	-	-
경남	3	-	-	1	1	1	-
제주	-	-	-	-	-	-	-

표 51. 2018년 발생장소·국소성 한랭손상별 신고현황

(단위 : 명)

국소성 한랭손상 장소		총계	동상				비동결			기타
			소계	표재성	조직괴사	다발성 신체부위	소계	침수병· 침족병	동창	
총계		57	49	26	7	16	4	-	4	4
실 내	계	11	10	2	3	5	-	-	-	1
	집	6	6	1	3	2	-	-	-	-
	건물	1	1	-	-	1	-	-	-	-
	작업장	3	2	1	-	1	-	-	-	1
	스케이트장	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	기타	1	1	-	-	1	-	-	-	-
실 외	계	46	39	24	4	11	4	-	4	3
	작업장	4	4	3	-	1	-	-	-	-
	스키장	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	스케이트장	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	운동장 (공원)	3	2	1	1	-	1	-	1	-
	논/밭	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	산	12	12	8	1	3	-	-	-	-
	강가,해변	1	1	-	-	1	-	-	-	-
	길가	14	11	5	1	5	2	-	2	1
	주거지주변	6	4	4	-	-	1	-	1	1
	기타	6	5	3	1	1	-	-	-	1

표 52. 2018년 발생장소·연령·성별 신고현황

(단위 : 명)

연령 성		총계	0-9		10-19		20-29		30-39		40-49		50-59		60-69		70-79		80+		미상		65+	
			남	여	남	여	남	여	남	여	남	여	남	여	남	여	남	여	남	여	남	여	남	여
장소																								
총계		57	-	1	2	1	5	2	7	2	7	3	8	1	6	3	5	-	2	2	-	-	11	2
실 내	계	11	-	1	-	1	-	2	-	-	1	-	-	1	4	1	-	-	-	-	-	-	3	-
	집	6	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	-	-	-	-	-	-	-	3	-
	건물	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	작업장	3	-	-	-	-	-	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	스케이트장	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	기타	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
실 외	계	46	-	-	2	-	5	-	7	2	6	3	8	-	2	2	5	-	2	2	-	-	8	2
	작업장	4	-	-	-	-	1	-	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	스키장	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	스케이트장	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	운동장 (공원)	3	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-
	논/밭	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
	산	12	-	-	-	-	-	-	2	2	4	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
	강가,해변	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1
	길가	14	-	-	1	-	2	-	1	-	1	1	3	-	1	-	1	-	2	1	-	-	1	1
	주거지주변	6	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	1	-	-	1	-
기타	6	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	3	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

표 53. 2018년 발생장소·발생주별 신고현황

(단위 : 명)

장소 \ 주		총계	주													
			총계	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
총계		57	1	1	4	5	6	8	5	5	5	4	7	5	-	1
실 내	계	11	1	-	-	1	-	1	1	2	1	1	2	-	-	1
	집	6	-	-	-	1	-	1	-	2	1	-	1	-	-	-
	건물	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	작업장	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
	스케이트장	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	기타	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
실 외	계	46	-	1	4	4	6	7	4	3	4	3	5	5	-	-
	작업장	4	-	-	1	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-
	스키장	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	스케이트장	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	운동장 (공원)	3	-	-	-	-	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-
	논/밭	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	산	12	-	-	1	-	1	2	-	-	-	-	3	5	-	-
	강가,해변	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	길가	14	-	1	1	-	3	3	1	-	2	2	1	-	-	-
	주거지주변	6	-	-	-	2	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-
	기타	6	-	-	1	2	-	1	-	1	-	-	1	-	-	-

표 54. 2018년 발생장소·발생시간별 신고현황

(단위 : 명)

장소 \ 시간		총계	00-03	03-06	06-09	09-12	12-15	15-18	18-21	21-24
총계		57	7	2	4	10	7	16	5	6
실 내	계	11	1	1	2	-	1	4	-	2
	집	6	-	1	2	-	1	2	-	-
	건물	1	-	-	-	-	-	1	-	-
	작업장	3	1	-	-	-	-	1	-	1
	스케이트장	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	기타	1	-	-	-	-	-	-	-	1
실 외	계	46	6	1	2	10	6	12	5	4
	작업장	4	-	-	-	1	1	1	-	1
	스키장	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	스케이트장	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	운동장 (공원)	3	-	-	-	1	1	1	-	-
	논/밭	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	산	12	-	1	-	2	1	4	3	1
	강가, 해변	1	-	-	-	-	-	-	1	-
	길가	14	1	-	2	4	2	3	-	2
	주거지주변	6	2	-	-	1	1	2	-	-
	기타	6	3	-	-	1	-	1	1	-

표 55. 2018년 지역·발생장소별 신고현황

(단위 : 명)

지역	장소 총 계	실 내							실 외										
		계	집	건물	작업 장	스케 이트 장	기타	계	작 업 장	스키 장	스케 이트장	운동 장 (공원)	논/ 밭	산	강가, 해변	길가	주거 지주 변	기타	
전체	57	11	6	1	3	-	1	46	4	-	-	3	-	12	1	14	6	6	
서울	10	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	6	-	4	-	-	
부산	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
대구	2	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	
인천	3	1	-	-	-	-	1	2	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	
광주	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
대전	2	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	
울산	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
경기	15	3	1	1	1	-	-	12	1	-	-	2	-	-	-	6	-	3	
강원	4	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	
충북	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
충남	6	3	2	-	1	-	-	3	1	-	-	-	-	-	-	1	1	-	
전북	3	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	
전남	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	
경북	4	1	-	-	1	-	-	3	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	
경남	3	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	1	-	1	1	-	
제주	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

표 56. 2018년 내원수단·국소성 한랭손상 구분별 신고현황

(단위 : 명)

국소성 한랭손상 구분 수단	총계	동상				비동결			기타
		소계	표재성	조직괴사	다발성 신체부위	소계	침수병· 침족병	동창	
총계	57	49	26	7	16	4	-	4	4
119 구급차	21	17	7	2	8	2	-	2	2
사설 구급차	8	8	5	2	1	-	-	-	-
자가용 (타인운전)	7	6	4	-	2	-	-	-	1
자가용 (본인운전)	8	8	4	-	4	-	-	-	-
도보	5	4	4	-	-	-	-	-	1
대중교통	5	4	2	1	1	1	-	1	-
자전거/ 오토바이	-	-	-	-	-	-	-	-	-
기타	3	2	-	2	-	1	-	1	-

표 57. 2018년 내원수단·연령·성별 신고현황

(단위 : 명)

연령 성 수단	총계	0-9		10-19		20-29		30-39		40-49		50-59		60-69		70-79		80+		미상		65+	
		남	여	남	여	남	여	남	여	남	여	남	여	남	여	남	여	남	여	남	여	남	여
총계	57	-	1	2	1	5	2	7	2	7	3	8	1	6	3	5	-	2	2	-	-	11	2
119 구급차	21	-	-	1	-	-	-	1	1	1	2	3	-	5	3	3	-	1	-	-	-	7	-
사설 구급차	8	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	1	-	2	-	1	1	-	-	4	1
자가용 (타인운전)	7	-	1	-	1	2	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
자가용 (본인운전)	8	-	-	-	-	-	-	2	-	4	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
도보	5	-	-	1	-	3	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
대중교통	5	-	-	-	-	-	1	3	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
자전거/ 오토바이	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
기타	3	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

표 58. 2018년 내원수단·발생주별 신고현황

(단위 : 명)

수단 \ 주	총 계	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
총계	57	1	1	4	5	6	8	5	5	5	4	7	5	-	1
119 구급차	21	-	-	-	1	2	4	2	3	5	1	3	-	-	-
사설 구급차	8	-	-	1	-	-	1	-	1	-	2	-	3	-	-
자가용 (타인운전)	7	-	-	1	-	1	2	1	1	-	-	1	-	-	-
자가용 (본인운전)	8	-	-	-	-	-	1	2	-	-	1	2	1	-	1
도보	5	-	1	1	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
대중교통	5	1	-	-	1	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-
자전거/ 오토바이	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
기타	3	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-

표 59. 2018년 내원수단·발생시간별 신고현황

(단위 : 명)

수단 \ 시간	총 계	00-03	03-06	06-09	09-12	12-15	15-18	18-21	21-24
총계	57	7	2	4	10	7	16	5	6
119 구급차	21	3	1	3	1	2	6	2	3
사설 구급차	8	-	1	1	1	1	3	1	-
자가용 (타인운전)	7	-	-	-	1	2	1	1	2
자가용 (본인운전)	8	-	-	-	3	-	3	1	1
도보	5	2	-	-	1	-	2	-	-
대중교통	5	1	-	-	2	1	1	-	-
자전거/ 오토바이	-	-	-	-	-	-	-	-	-
기타	3	1	-	-	1	1	-	-	-

표 60. 2018년 지역·내원수단별 신고현황

(단위 : 명)

지역 \ 수단	총 계	119 구급차	사설 구급차	자가용 (타인 운전)	자가용 (본인 운전)	도보	대중 교통	자전거/ 오토바이	기타
총계	57	21	8	7	8	5	5	-	3
서울	10	2	3	-	3	1	-	-	1
부산	1	-	-	-	-	1	-	-	-
대구	2	1	1	-	-	-	-	-	-
인천	3	1	-	2	-	-	-	-	-
광주	1	-	-	1	-	-	-	-	-
대전	2	-	-	-	-	-	2	-	-
울산	1	-	1	-	-	-	-	-	-
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	15	9	-	2	-	2	1	-	1
강원	4	1	1	1	-	1	-	-	-
충북	1	1	-	-	-	-	-	-	-
충남	6	2	1	-	3	-	-	-	-
전북	3	2	-	-	-	-	1	-	-
전남	1	-	-	-	1	-	-	-	-
경북	4	1	-	1	1	-	1	-	-
경남	3	1	1	-	-	-	-	-	1
제주	-	-	-	-	-	-	-	-	-

표 61. 2018년 보험유형·국소성 한랭손상별 신고현황

(단위 : 명)

국소성 한랭손상 보험유형	총계	동상				비동결			기타
		소계	표재성	조직괴사	다발성 신체부위	소계	침수병· 침족병	동창	
총계	57	49	26	7	16	4	-	4	4
건강보험	44	38	22	3	13	3	-	3	3
산재보험	-	-	-	-	-	-	-	-	-
의료급여	계	10	8	3	3	2	1	-	1
	1종	7	7	2	3	2	-	-	-
	2종	3	1	1	-	1	-	1	1
일반	1	1	-	-	1	-	-	-	-
미상	-	-	-	-	-	-	-	-	-
기타	2	2	1	1	-	-	-	-	-

표 62. 2018년 보험유형·연령별 성별 신고현황

(단위 : 명)

연령 성 보험유형	총계	0-9		10-19		20-29		30-39		40-49		50-59		60-69		70-79		80+		미상		65+	
		남	여	남	여	남	여	남	여	남	여	남	여	남	여	남	여	남	여	남	여	남	여
총계	57	-	1	2	1	5	2	7	2	7	3	8	1	6	3	5	-	2	2	-	-	11	2
건강보험	44	-	1	2	1	5	2	7	2	7	3	4	1	2	1	3	-	1	2	-	-	6	2
산재보험	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
의료급여	계	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	3	1	2	-	-	-	-	-	3	-
	1종	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	3	1	2	-	-	-	-	-	3	-
	2종	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
일반	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
미상	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
기타	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	2	-

표 63. 2018년 보험유형·발생주별 신고현황

(단위 : 명)

주 보험유형		총 계	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
총계		57	1	1	4	5	6	8	5	5	5	4	7	5	-	1
건강보험		44	1	1	3	3	6	7	3	3	3	3	5	5	-	1
산재보험		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
의료 급여	계	10	-	-	1	2	-	-	2	1	2	-	2	-	-	-
	1종	7	-	-	-	2	-	-	1	1	2	-	1	-	-	-
	2종	3	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
일반		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
미상		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
기타		2	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-

표 64. 2018년 진료결과·발생시간별 신고현황

(단위 : 명)

시간 보험유형		총 계								
			00-03	03-06	06-09	09-12	12-15	15-18	18-21	21-24
총계		57	7	2	4	10	7	16	5	6
건강보험		44	4	1	2	10	5	12	5	5
산재보험		-	-	-	-	-	-	-	-	-
의료 급여	계	10	3	1	-	-	2	3	-	1
	1종	7	2	1	-	-	2	2	-	-
	2종	3	1	-	-	-	-	1	-	1
일반		1	-	-	-	-	-	1	-	-
미상		-	-	-	-	-	-	-	-	-
기타		2	-	-	2	-	-	-	-	-

표 65. 2018년 지역·보험유형별 신고현황

(단위 : 명)

지역 \ 보험유형	총 계	건강보험	산재보험	의료급여			일반	미상	기타
				계	1종	2종			
전체	57	44	-	10	7	3	1	-	2
서울	10	9	-	1	1	-	-	-	-
부산	1	1	-	-	-	-	-	-	-
대구	2	1	-	1	-	1	-	-	-
인천	3	3	-	-	-	-	-	-	-
광주	1	1	-	-	-	-	-	-	-
대전	2	2	-	-	-	-	-	-	-
울산	1	1	-	-	-	-	-	-	-
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	15	9	-	4	3	1	1	-	1
강원	4	4	-	-	-	-	-	-	-
충북	1	-	-	1	1	-	-	-	-
충남	6	3	-	2	1	1	-	-	1
전북	3	3	-	-	-	-	-	-	-
전남	1	1	-	-	-	-	-	-	-
경북	4	3	-	1	1	-	-	-	-
경남	3	3	-	-	-	-	-	-	-
제주	-	-	-	-	-	-	-	-	-

표 66. 2018년 음주여부·국소성 한랭손상별 신고현황

(단위 : 명)

국소성 한랭손상 음주여부	총계	동상				비동결			기타
		소계	표재성	조직괴사	다발성 신체부위	소계	침수병· 침족병	동창	
총계	57	49	26	7	16	4	-	4	4
유	6	2	1	-	1	3	-	3	1
무	32	29	16	4	9	1	-	1	2
알수없음	19	18	9	3	6	-	-	-	1

표 67. 2018년 음주여부·연령·성별 신고현황

(단위 : 명)

연령 성 음주여부	총계	0-9		10-19		20-29		30-39		40-49		50-59		60-69		70-79		80+		미상		65+	
		남	여	남	여	남	여	남	여	남	여	남	여	남	여	남	여	남	여	남	여	남	여
총계	57	-	1	2	1	5	2	7	2	7	3	8	1	6	3	5	-	2	2	-	-	11	2
유	6	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3	-	1	-	1	-	-	-	-	-	1	-
무	32	-	1	1	1	4	1	6	1	5	1	5	-	1	2	-	2	1	-	-	3	1	
알수없음	19	-	-	-	-	1	1	1	1	2	2	-	1	4	1	4	-	1	-	-	7	1	

표 68. 2018년 음주여부·발생주별 신고현황

(단위 : 명)

주 음주여부	총 계	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
총계	57	1	1	4	5	6	8	5	5	5	4	7	5	-	1
유	6	-	-	1	-	2	-	1	-	2	-	-	-	-	-
무	32	1	1	2	4	3	4	4	3	1	2	4	2	-	1
알수없음	19	-	-	1	1	1	4	-	2	2	2	3	3	-	-

표 69. 2018년 음주여부·발생시간별 신고현황

(단위 : 명)

시간 음주여부	총 계	00-03	03-06	06-09	09-12	12-15	15-18	18-21	21-24
총계	57	7	2	4	10	7	16	5	6
유	6	2	-	-	1	-	1	1	1
무	32	5	-	1	7	4	10	2	3
알수없음	19	-	2	3	2	3	5	2	2

표 70. 2018년 음주여부·지역별 신고현황

(단위 : 명)

지역 음주여부	계	서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주
총계	57	10	1	2	3	1	2	1	-	15	4	1	6	3	1	4	3	-
유	6	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	1	-	-	-	2	-
무	32	7	1	1	2	1	1	-	-	6	3	-	3	2	1	4	-	-
알수없음	19	3	-	1	1	-	1	1	-	7	-	1	2	1	-	-	1	-

표 71. 2018년 직업·국소성 한랭손상별 신고현황

(단위 : 명)

국소성 한랭손상 직업	총계	동상				비동결			기타
		소계	표재성	조직괴사	다발성 신체부위	소계	침수병· 침족병	동창	
총계	57	49	26	7	16	4	-	4	4
관리자	-	-	-	-	-	-	-	-	-
전문가 및 관련 종사자	1	1	-	-	1	-	-	-	-
사무종사자	-	-	-	-	-	-	-	-	-
서비스종사자	5	5	4	-	1	-	-	-	-
판매종사자	-	-	-	-	-	-	-	-	-
농림어업 숙련 종사자	2	1	-	-	1	1	-	1	-
기능원 및 관련 기능 종사자	-	-	-	-	-	-	-	-	-
장치기계조작 및 조립종사자	4	4	2	-	2	-	-	-	-
군인	-	-	-	-	-	-	-	-	-
주부	3	2	-	1	1	-	-	-	1
학생	4	3	2	-	1	-	-	-	1
무직 (노숙인제외)	14	12	5	3	4	1	-	1	1
노숙인	5	5	2	1	2	-	-	-	-
기타	19	16	11	2	3	2	-	2	1

표 72. 2018년 직업·연령·성별 신고현황

(단위 : 명)

직업	연령 성	총계	0-9		10-19		20-29		30-39		40-49		50-59		60-69		70-79		80+		미상		65+	
			남		남		남		남		남		남		남		남		남		남		남	
			남	여	남	여	남	여	남	여	남	여	남	여	남	여	남	여	남	여	남	여	남	여
총계		57	-	1	2	1	5	2	7	2	7	3	8	1	6	3	5		2	2	-	-	11	2
관리자		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
전문가 및 관련 종사자		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
사무종사자		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
서비스종사자		5	-	-	-	-	2	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
판매종사자		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
농림어업 숙련 종사자		2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-
기능원 및 관련 기능 종사자		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
장치기계조작 및 조립종사자		4	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
군인		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
주부		3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
학생		4	-	1	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
무직 (노숙인제외)		14	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2	-	4	1	1	-	2	2	-	-	6	2
노숙인		5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	2	-	-	-	-	-	2	-
기타		19	-	-	-	-	3	2	3	2	4	1	2	-	1	-	1	-	-	-	-	-	2	-

표 73. 2018년 직업·발생주별 신고현황

(단위 : 명)

직업 \ 주	총 계	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
총계	57	1	1	4	5	6	8	5	5	5	4	7	5	-	1
관리자	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
전문가 및 관련 종사자	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
사-무종사자	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
서비스종사자	5	-	-	1	-	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-
판매종사자	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
농림어업 숙련 종사자	2	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-
기능원 및 관련 기능 종사자	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
장치기계조작 및 조립종사자	4	-	-	-	-	1	-	1	1	-	-	-	-	-	1
군인	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
주부	3	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	1	-	-	-
학생	4	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-
무직 (노숙인제외)	14	-	-	1	2	-	2	2	2	1	3	-	1	-	-
노숙인	5	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	2	-	-	-
기타	19	1	1	2	2	3	1	-	1	-	-	4	4	-	-

표 74. 2018년 직업·발생시간별 신고현황

(단위 : 명)

시간 직업	총 계	00-03	03-06	06-09	09-12	12-15	15-18	18-21	21-24
총계	57	7	2	4	10	7	16	5	6
관리자	-	-	-	-	-	-	-	-	-
전문가 및 관련 종사자	1	-	-	-	-	-	1	-	-
사무종사자	-	-	-	-	-	-	-	-	-
서비스종사자	5	-	-	-	1	1	2	1	-
판매종사자	-	-	-	-	-	-	-	-	-
농림어업 숙련 종사자	2	1	-	-	-	-	-	-	1
기능원 및 관련 기능 종사자	-	-	-	-	-	-	-	-	-
장치기계조작 및 조립종사자	4	-	-	-	1	-	2	1	-
군인	-	-	-	-	-	-	-	-	-
주부	3	-	-	-	-	1	1	-	1
학생	4	1	-	-	-	-	2	-	1
무직 (노숙인제외)	14	-	1	4	2	2	4	-	1
노숙인	5	2	-	-	-	1	2	-	-
기타	19	3	1	-	6	2	2	3	2

표 75. 2018년 직업·지역별 신고현황

(단위 : 명)

지역 직업	계	서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주
총계	57	10	1	2	3	1	2	1	-	15	4	1	6	3	1	4	3	-
관리자	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
전문가 및 관련 종사자	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
사무종사자	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
서비스종사자	5	1	-	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	1	-	-
판매종사자	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
농림어업 숙련 종사자	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-
기능원 및 관련 기능 종사자	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
장치기계조작 및 조립종사자	4	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	2	-	-	-	-	-
군인	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
주부	3	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-
학생	4	-	-	-	1	1	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-
무직 (노숙인제외)	14	1	-	-	-	-	-	1	-	4	1	1	4	1	-	1	-	-
노숙인	5	1	-	1	1	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
기타	19	7	1	-	1	-	1	-	-	4	-	-	-	1	1	1	2	-



V. 부 록

1. 2018년 겨울철('18.12~'19.2월) 기상특성
2. 한랭질환 신고서식

V 부록

1. 2018년 겨울철('18.12~'19.2월) 기상특성

※ 출처 : 기상청

□ 겨울철 전국 기온 및 강수량 순위(1973년 이후)

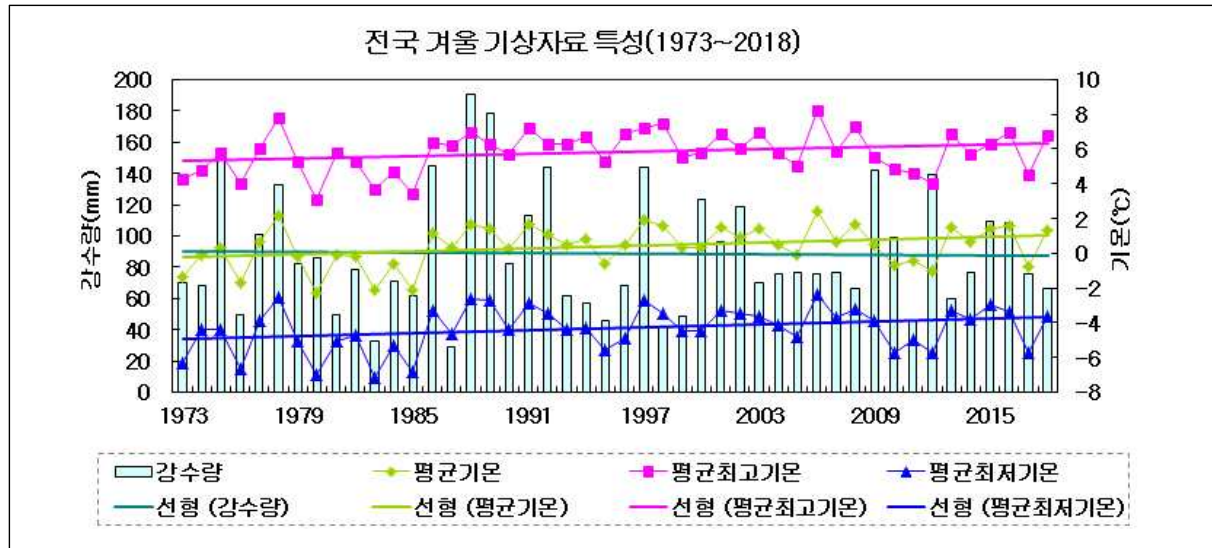
구분	평균기온 (편차)	평균최고기온 (편차)	평균최저기온 (편차)	일조시간 (편차)	강수량 (퍼센타일)
값	1.3°C (+0.7°C)	6.8°C (+0.7°C)	-3.6°C (+0.6°C)	595.6시간 (+80.9)	66.5mm (31.0퍼센타일)
순위	(높은순) 14위	(높은순) 13위	(높은순) 16위	(높은순) 3위	(적은순) 13위
1위	'06년 2.4°C	'06년 8.2°C	'06년 -2.4°C	'88년 606.5	'87년 29.3mm
2위	'78년 2.2°C	'78년 7.8°C	'78년 -2.5°C	'07년 603.0	'83년 32.7mm

※ 같은 극값이 2개 이상 존재할 때는 최근 값을 우선순위로 함(출처: 기후통계지침(2019))

□ 평년대비 기상요소 값

요소(전국)	2018년 겨울(a)	2017년 겨울(b)	겨울 평년값 (1981-2010) (c)	작년차 (a-b)	평년차 (a-c)	1973년 이래 순위 (5위 이내)
평균기온(°C)	1.3	-0.8	0.6	2.1	0.7	
평균 최고기온(°C)	6.8	4.5	6.1	2.3	0.7	
평균 최저기온(°C)	-3.6	-5.7	-4.2	2.1	0.6	
강수량(mm)	66.5	75.6	88.8	-9.1	-22.3	
강수일수(일)	13.2	16.6	19.8	-3.4	-6.6	최저 2위
일조시간(hr)	595.6	603.0	514.7	-7.4	80.9	최고 3위
운량(할)	4.4	4.1	4.1	0.3	0.3	
영하 일최저기온 10°C 미만일수(일)	7.9	16.8	10.6	-8.9	-2.7	
일최고기온 0°C 미만일수(일)	5.1	16.8	81.8	-11.7	-76.7	
눈일수(일)	12.2	21.8	16.9	-9.6	-4.7	최저 3위

□ 평균기온, 평균 최고기온, 평균 최저기온, 강수량(1973-2018년)



□ 한파특보 기준

구 분	발령기준
한파주의보	<p>10월~4월 사이의 기간에 다음 중 어느 하나에 해당하는 경우</p> <p>① 아침 최저기온이 전날보다 10℃ 이상 하강하여 3℃ 이하이고 평년값보다 3℃가 낮을 것으로 예상될 때</p> <p>② 아침 최저기온이 -12℃ 이하가 2일 이상 지속될 것으로 예상될 때</p> <p>③ 급격한 저온현상으로 중대한 피해가 예상될 때</p>
한파경보	<p>10월~4월 사이의 기간에 다음 중 어느 하나에 해당하는 경우</p> <p>① 아침 최저기온이 전날보다 15℃ 이상 하강하여 3℃ 이하이고 평년값보다 3℃가 낮을 것으로 예상될 때</p> <p>② 아침 최저기온이 -15℃ 이하가 2일 이상 지속될 것으로 예상될 때</p> <p>③ 급격한 저온현상으로 광범위한 지역에서 중대한 피해가 예상될 때</p>

2. 한랭질환자 신고서식

환자 인적사항	성별	<input type="checkbox"/> 남 <input type="checkbox"/> 여
	태어난년도	○○○○년 (4자리 입력)
	거주지	____(시·도), ____ (시·군·구)
	보험유형	<input type="checkbox"/> 건강보험 <input type="checkbox"/> 산재보험 <input type="checkbox"/> 의료급여 1종 <input type="checkbox"/> 의료급여 2종 <input type="checkbox"/> 일반 <input type="checkbox"/> 미상 <input type="checkbox"/> 기타_____
	직업	<input type="checkbox"/> 관리자 <input type="checkbox"/> 전문가 및 관련 종사자 <input type="checkbox"/> 사무종사자 <input type="checkbox"/> 서비스 종사자 <input type="checkbox"/> 판매종사자 <input type="checkbox"/> 농림어업숙련종사자 <input type="checkbox"/> 기능원 및 관련 기능 종사자 <input type="checkbox"/> 장치기계조작 및 조립종사자 <input type="checkbox"/> 군인 <input type="checkbox"/> 주부 <input type="checkbox"/> 학생 <input type="checkbox"/> 무직(노숙인 제외) <input type="checkbox"/> 노숙인 <input type="checkbox"/> 기타_____
내원정보	내원시간	__월__일 __:__(24시간 단위로 입력)
	내원수단	<input type="checkbox"/> 119구급차 <input type="checkbox"/> 사설구급차 <input type="checkbox"/> 자전거, 오토바이 등 <input type="checkbox"/> 자가용(<input type="checkbox"/> 본인운전, <input type="checkbox"/> 타인운전) <input type="checkbox"/> 도보 <input type="checkbox"/> 대중교통 <input type="checkbox"/> 기타
환자의 초기평가	내원 시 의식수준	<input type="checkbox"/> 사망 <input type="checkbox"/> 의식소실(무반응) 의식장애(<input type="checkbox"/> 통증에만 반응 <input type="checkbox"/> 지시에 반응) <input type="checkbox"/> 명료
	체온	<input type="checkbox"/> 말초체온(겨드랑이 또는 이마) <input type="checkbox"/> 심부체온(고막 또는 식도 또는 항문) (직접입력) 체온 : _ _ °C
	활력징후	1)최고혈압__mmHg, 최저혈압__mmHg 2)맥박수__회 3)호흡수__회
	손상부위 (복수선택가능)	얼굴(<input type="checkbox"/> 볼(뺨), <input type="checkbox"/> 코, <input type="checkbox"/> 귀) 상지(<input type="checkbox"/> 손가락, <input type="checkbox"/> 손, <input type="checkbox"/> 팔) 하지(<input type="checkbox"/> 발가락, <input type="checkbox"/> 발, <input type="checkbox"/> 다리) <input type="checkbox"/> 기타_____ <input type="checkbox"/> 해당없음(구체적 부위 없이 저체온증만 있는 경우)

환자의 초기평가	증상 (복수선택가능)	피부	색	<input type="checkbox"/> 붉은색 <input type="checkbox"/> 노랑거나 흰색(창백) <input type="checkbox"/> 청회색 <input type="checkbox"/> 검정색 <input type="checkbox"/> 정상
			상태	<input type="checkbox"/> 홍반 <input type="checkbox"/> 부종 <input type="checkbox"/> 수포 <input type="checkbox"/> 괴사 <input type="checkbox"/> 감각마비(무감각) <input type="checkbox"/> 기타_____ <input type="checkbox"/> 정상
		통증		<input type="checkbox"/> 유 <input type="checkbox"/> 무
		감각		<input type="checkbox"/> 유 <input type="checkbox"/> 무
		기타		<input type="checkbox"/> 탈진 <input type="checkbox"/> 오한(몸떨림) <input type="checkbox"/> 정상
	동반질환 (복수선택가능)	<input type="checkbox"/> 당뇨 <input type="checkbox"/> 뇌혈관질환(뇌출혈, 뇌경색) <input type="checkbox"/> 심혈관질환(고혈압, 심부전증, 심근경색, 협심증, 부정맥 등) <input type="checkbox"/> 갑상선기능저하증 <input type="checkbox"/> 부신기능저하증 <input type="checkbox"/> 암 <input type="checkbox"/> 기타_____ <input type="checkbox"/> 해당 없음		
	음주유무	<input type="checkbox"/> 유 <input type="checkbox"/> 무 <input type="checkbox"/> 알수없음		
한랭질환 관련사항	증상발생일시	__월__일 __:__(24시간 단위로 입력)		
	증상발생장소	1. 실외 <input type="checkbox"/> 작업장 <input type="checkbox"/> 스키장 <input type="checkbox"/> 스케이트장 <input type="checkbox"/> 운동장(공원) <input type="checkbox"/> 논/밭 <input type="checkbox"/> 산 <input type="checkbox"/> 강가, 해변 <input type="checkbox"/> 길가 <input type="checkbox"/> 주거지 주변 <input type="checkbox"/> 기타_____	2. 실내 (난방장치 <input type="checkbox"/> 유 <input type="checkbox"/> 무 <input type="checkbox"/> 알수없음) <input type="checkbox"/> 집 <input type="checkbox"/> 건물 <input type="checkbox"/> 작업장 <input type="checkbox"/> 스케이트장 <input type="checkbox"/> 기타_____	
	한랭질환명	<input type="checkbox"/> 저체온증(T68) 동상 (<input type="checkbox"/> 표재성(T33) <input type="checkbox"/> 조직괴사(T34) <input type="checkbox"/> 다발성신체부위(T35)) 비동결 (<input type="checkbox"/> 침수병·침족병(T69.0) <input type="checkbox"/> 동창(T69.1) <input type="checkbox"/> 기타(T69.8, T69.9)		
퇴원정보	진료결과	<input type="checkbox"/> 퇴원 입원(<input type="checkbox"/> 일반병실, <input type="checkbox"/> 중환자실) <input type="checkbox"/> 전원(타병원이송) (이송의료기관명 _____) <input type="checkbox"/> 무단퇴원 <input type="checkbox"/> 사망(사망시간 : __월__일 __:__)		
	퇴원시간	__월__일 __:__(24시간 단위로 입력) <input type="checkbox"/> 해당 없음		
특이사항		(환자에 대한기타의견)_____		

2018년도

한파로 인한 한랭질환 신고현황 연보

■ 발 행 일 : 2019년 12월

■ 발 행 처 : 질병관리본부

(28159) 충청북도 청주시 흥덕구 오송읍 오송생명2로 187

TEL: (043)719-7264, FAX: (043)719-7268

비매품/무료



ISBN 978-89-6838-721-0 (PDF)