

발 간 등 록 번 호

11-1790387-000017-14

# 2019-2020절기 한파로 인한 한랭질환 신고현황 연보

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



질병관리청



# 목 차

I. 작성개요 .....	1
1. 목적 .....	3
2. 감시체계 개요 .....	3
3. 자료 해석 시 유의사항 .....	4
II. 주요 현황 .....	7
1. 2019-2020절기 겨울철 기온특성과 한랭질환자 신고 현황 .....	9
2. 2019-2020절기 한파로 인한 한랭질환 신고 현황(요약) .....	11
3. 2019-2020절기 한파로 인한 한랭질환 사망 신고 사례 .....	15
III. 2013-2014~2019-2020절기 한랭질환 추이 .....	17
IV. 2019-2020절기 한랭질환 신고 현황 .....	27
V. 부록 .....	77
1. 2019-2020절기 기상특성 .....	79
2. 한랭질환 신고서식 .....	81

# 표 목차

표 1. 한랭질환 분류 .....	5
표 2. 연도별 감시체계 운영 결과 .....	9
표 3. 발생주별 한랭질환자 발생 및 평균 최저기온 현황 .....	10
표 4. 2019-2020절기 한랭질환 사망자 현황 .....	15
표 5. 2013-2014~2019-2020절기 성별·한랭질환별 신고 현황 .....	19
표 6. 2013-2014~2019-2020절기 성별·지역별 신고 현황 .....	20
표 7. 2013-2014~2019-2020절기 성별·연령별 신고 현황 .....	21
표 8. 2013-2014~2019-2020절기 발생주별 신고 현황 .....	22
표 9. 2013-2014~2019-2020절기 발생시간별 신고 현황 .....	22
표 10. 2013-2014~2019-2020절기 발생장소별 신고 현황 .....	23
표 11. 2013-2014~2019-2020절기 진료결과별 신고 현황 .....	23
표 12. 2013-2014~2019-2020절기 내원수단별 신고 현황 .....	24
표 13. 2013-2014~2019-2020절기 보험유형별 신고 현황 .....	24
표 14. 2019-2020절기 발생일시별·성별·연령별 신고 현황 .....	29
표 15. 2019-2020절기 지역별·성별·연령별 신고 현황 .....	30
표 16. 2019-2020절기 지역별·발생시간별 신고 현황 .....	31
표 17. 2019-2020절기 진료결과별·연령별·성별 신고 현황 .....	32
표 18. 2019-2020절기 진료결과별·발생주별 신고 현황 .....	32
표 19. 2019-2020절기 진료결과별·발생시간별 신고 현황 .....	33
표 20. 2019-2020절기 지역별·진료결과별 신고 현황 .....	33
표 21. 2019-2020절기 발생장소별·연령별·성별 신고 현황 .....	34
표 22. 2019-2020절기 발생장소별·발생주별 신고 현황 .....	35
표 23. 2019-2020절기 발생장소별·발생시간별 신고 현황 .....	36
표 24. 2019-2020절기 지역별·발생장소별 신고 현황 .....	37
표 25. 2019-2020절기 내원수단별·연령별·성별 신고 현황 .....	38
표 26. 2019-2020절기 내원수단별·발생주별 신고 현황 .....	38
표 27. 2019-2020절기 내원수단별·발생시간별 신고 현황 .....	39
표 28. 2019-2020절기 지역별·내원수단별 신고 현황 .....	40
표 29. 2019-2020절기 보험유형별·연령별·성별 신고 현황 .....	41
표 30. 2019-2020절기 보험유형별·발생주별 신고 현황 .....	41
표 31. 2019-2020절기 진료결과별·발생시간별 신고 현황 .....	42
표 32. 2019-2020절기 지역별·보유형별 신고 현황 .....	42
표 33. 2019-2020절기 음주여부별·연령별·성별 신고 현황 .....	43
표 34. 2019-2020절기 음주여부별·발생주별 신고 현황 .....	43
표 35. 2019-2020절기 음주여부별·발생시간별 신고 현황 .....	43

표 36.	2019-2020절기 음주여부별·지역별 신고 현황	44
표 37.	2019-2020절기 직업별·연령별·성별 신고 현황	44
표 38.	2019-2020절기 직업별·발생주별 신고 현황	45
표 39.	2019-2020절기 직업별·발생시간별 신고 현황	46
표 40.	2019-2020절기 직업별·지역별 신고 현황	47
표 41.	2019-2020절기 발생시기별·국소성 한랭손상별·성별·연령별 신고 현황	48
표 42.	2019-2020절기 성별·연령별·국소성 한랭손상별 신고 현황	50
표 43.	2019-2020절기 지역별·성별·국소성 한랭손상별 신고 현황	51
표 44.	2019-2020절기 지역별·성별·연령별 신고 현황	53
표 45.	2019-2020절기 지역별·발생시간별 신고 현황	55
표 46.	2019-2020절기 진료결과별·국소성 한랭손상별 신고 현황	56
표 47.	2019-2020절기 진료결과별·연령별·성별 신고 현황	56
표 48.	2019-2020절기 진료결과별·발생주별 신고 현황	57
표 49.	2019-2020절기 진료결과별·발생시간별 신고 현황	57
표 50.	2019-2020절기 지역별·진료결과별 신고 현황	58
표 51.	2019-2020절기 발생장소별·국소성 한랭손상별 신고 현황	59
표 52.	2019-2020절기 발생장소별·연령별·성별 신고 현황	60
표 53.	2019-2020절기 발생장소별·발생주별 신고 현황	61
표 54.	2019-2020절기 발생장소별·발생시간별 신고 현황	62
표 55.	2019-2020절기 지역별·발생장소별 신고 현황	63
표 56.	2019-2020절기 내원수단별·국소성 한랭손상별 신고 현황	64
표 57.	2019-2020절기 내원수단별·연령별·성별 신고 현황	64
표 58.	2019-2020절기 내원수단별·발생주별 신고 현황	65
표 59.	2019-2020절기 내원수단별·발생시간별 신고 현황	65
표 60.	2019-2020절기 지역별·내원수단별 신고 현황	66
표 61.	2019-2020절기 보험유형별·국소성 한랭손상별 신고 현황	67
표 62.	2019-2020절기 보험유형별·연령별·성별 신고 현황	67
표 63.	2019-2020절기 보험유형별·발생주별 신고 현황	68
표 64.	2019-2020절기 진료결과별·발생시간별 신고 현황	68
표 65.	2019-2020절기 지역별·보험유형별 신고 현황	69
표 66.	2019-2020절기 음주여부별·국소성 한랭손상별 신고 현황	70
표 67.	2019-2020절기 음주여부별·연령별·성별 신고 현황	70
표 68.	2019-2020절기 음주여부별·발생주별 신고 현황	70
표 69.	2019-2020절기 음주여부별·발생시간별 신고 현황	71
표 70.	2019-2020절기 음주여부별·지역별 신고 현황	71
표 71.	2019-2020절기 직업별·국소성 한랭손상별 신고 현황	72
표 72.	2019-2020절기 직업별·연령별·성별 신고 현황	73
표 73.	2019-2020절기 직업별·발생주별 신고 현황	74
표 74.	2019-2020절기 직업별·발생시간별 신고 현황	75
표 75.	2019-2020절기 직업별·지역별 신고 현황	76



# 그림 목차

그림 1. 감시체계 신고 체계 .....	4
그림 2. 2019-2020절기 발생주별 한랭질환자 발생현황 및 평균 최저기온 현황 .....	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 환자 현황 .....	14
그림 7. 2013-2014~2019-2020절기 지역별 한랭질환 발생 현황 .....	25



# 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」 신고 자료를 분석하여 한랭질환 발생현황 정보를 제공하고, 이에 따른 예방·관리 정책수립에 관한 국가 기초자료로 활용하기 위함

### 2. 감시체계 개요

#### 가. 목 적

한파 기간 동안 한랭질환자 발생현황 모니터링 및 신속한 정보공유로 국민 주의를 환기하고 예방활동을 유도하여 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」 신고 현황 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 한랭질환\*으로 진단받은 경우 또는 한랭질환을 사인으로 사망한 경우
  - \* (한랭질환) 저체온증(심부체온 35℃미만), 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 → 질병관리청



일일통계게시(16시)

그림 1. 감시체계 신고 체계

- (의료기관) 한랭질환자 발생현황 신고(10시까지)
  - (보건소) 신고내용 검토 및 승인(보고)(12시까지)
  - (시·도) 보고내용 검토 및 승인(14시까지)
  - (질병관리청) 보고내용 검토 및 승인, 일일통계 작성·게시(16시)
- (결과 환류)
    - 「한랭질환 응급실감시체계」 일일통계 홈페이지 게시
      - \* 질병관리청 홈페이지([www.cdc.go.kr](http://www.cdc.go.kr)) > 정책정보 > 기후변화 > 한파 > 감시체계 신고 현황 또는 감시체계상세신고결과
    - 「한파로 인한 한랭질환 신고 현황」 연보 발간

### 3. 자료 해석 시 유의 사항

가. 본 연보에 수록된 자료는 2019. 12. 1. ~ 2020. 2. 29. 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 등의 내용과 차이가 있을 수 있습니다.

나. 본 자료는 전국의 응급실 운영 의료기관(500여개) 중 자발적 참여를 통해 수집된 신고

자료로 한랭질환 발생 전체를 의미하지 않으며, 통계청 사망원인통계 등 관련 자료와 다를 수 있습니다. 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’는 ‘증상발생장소’를 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℃ 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





## Ⅱ. 주요현황

1. 2019-2020절기 겨울철 기온특성과 한랭질환자 신고 현황
2. 2019-2020절기 한랭질환자 신고 현황
3. 2019-2020절기 한랭질환 추정 사망자 신고사례



## II 주요 현황

### 1. 2019-2020절기 겨울철 기온특성과 한랭질환자 신고 현황

#### 2019-2020절기('19.12.~'20.2.) 겨울철 기온특성

- 겨울철 전국 평균기온은 3.1℃로 평년(0.6℃)보다 2.5℃ 높았음
  - 12월과 2월에 추위가 있었지만 짧아서 대부분 기간의 기온이 평년보다 높았고, 1월은 따뜻한 남풍의 잦은 유입으로 전국에 고온현상이 나타나 전국적 기상관측 이래로 가장 높은 기온과 가장 적은 한파일수를 기록함
  - 시베리아 지역으로 따뜻한 남서풍이 자주 유입되면서 고온현상이 나타나, 차고 건조한 시베리아 고기압이 발달하지 못하면서 우리나라로 부는 북서풍이 약했음

(출처 : 기상청)

#### ◇ 2019-2020절기('19.12.~'20.2.) 한랭질환자 신고 현황

- 동 감시체계 운영 결과 총 303명(추정 사망자 2명 포함)의 한랭질환자 신고
  - 전년(2018-2019절기) 대비 한랭질환자는 25%(101명) 감소

표 2. 연도별 감시체계 운영 결과

구분	2013-2014절기	2014-2015절기	2015-2016절기	2016-2017절기	2017-2018절기	2018-2019절기	2019-2020절기
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.	'19.12.1.~ '20.2.29.
참여기관	436개소	539개소	531개소	532개소	523개소	517개소	505개소
한랭질환자 (사망)	258명 (13명)	458명 (12명)	483명 (26명)	441명 (4명)	631명 (11명)	404명 (10명)	303명 (2명)
기관 당 신고건수	0.59	0.85	0.91	0.83	1.21	1.28	0.6
평균최저기온* (℃)	-3.2	-3.6	-2.7	-3.2	-5.5	-3.4	-1.4

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

## ◇ 2019-2020절기 발생주별 한랭질환자 발생 및 기온 현황

표 3. 발생주별 한랭질환자 발생 및 평균 최저기온 현황

발생주	한랭질환자(명)	평균 최저기온(℃)
1주 (12.1.-12.7.)	35	-2.4
2주 (12.8.-12.14.)	32	-1.5
3주 (12.15.-12.21.)	22	-0.5
4주 (12.22.-12.28.)	24	-2.0
5주 (12.29.-1.4.)	30	-3.4
6주 (1.5.-1.11.)	25	-0.6
7주 (1.12.-1.18.)	25	-3.3
8주 (1.19.-1.25.)	16	-0.7
9주 (1.26.-2.1.)	14	1.4
10주 (2.2.-2.8.)	28	-5.0
11주 (2.9.-2.15.)	19	0.9
12주 (2.16.-2.22.)	25	-2.3
13주 (2.23.-2.29.)	8	1.6
합계	303	

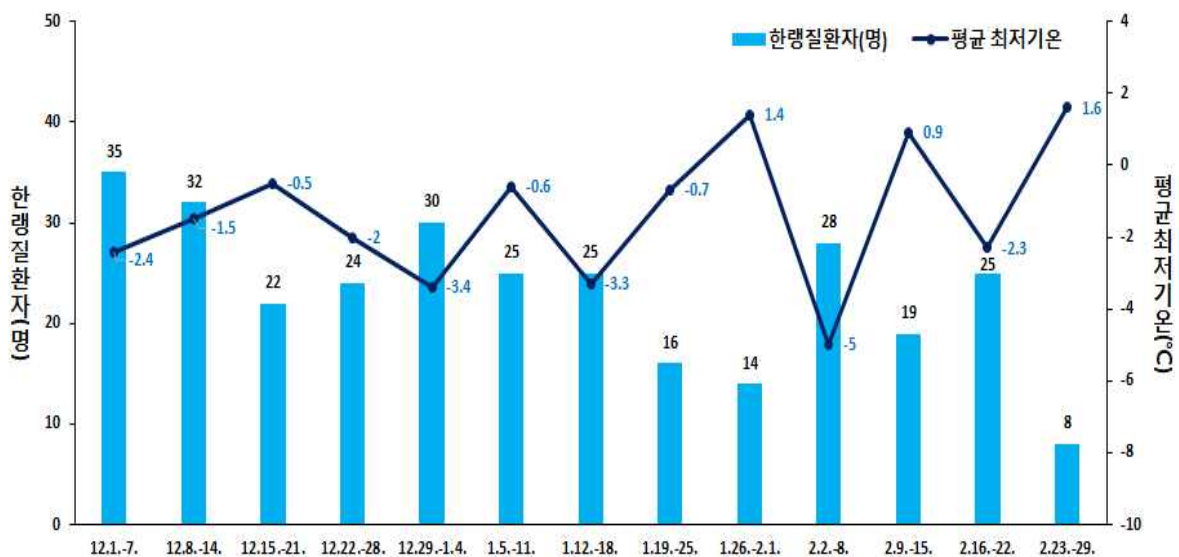


그림 2. 2019-2020절기 발생주별 한랭질환자 발생 및 평균 최저기온 현황



## 2. 2019-2020절기 한랭질환자 신고 현황

총 한랭질환자 303명, 이 중 한랭질환 추정 사망자 2명 신고되어 전년(404명) 대비 25% 감소

- 한랭질환자 중 저체온증이 88.8%(269명), 국소성 한랭손상(동상, 동창 등) 11.2%(34명)
- 한랭질환 추정 사망자는 총 2명으로 모두 저체온증 추정, 80세 이상, 여성으로 신고됨

### ◇ (발생특성) 65세 이상, 남성, 저체온증, 무직에서 높게 발생

- (연령별) 65세 이상이 146명(48.2%)을 차지, 고령일수록 인구수 대비 발생률이 높음
  - \* 10세 연령군별로는 80세이상 69명(22.8%), 60대 55명(18.2%), 70대 52명(17.2%) 순
  - \* (10만 명 당) 80세 이상 3.9명 > 70대 1.5명 > 60대 0.9명 > 50대 0.6명 순
  - ※ 10만 명 당 연령별 인구수: 통계청 주민등록연앙인구 2019년 자료 사용
- (성별) 남성 205명(67.7%), 여성 98명(32.3%)
- (질환별) 저체온증 269명(88.8%), 동상 19명(6.3%), 동창 4명(1.3%), 기타 11명(3.6%) 순
- (직업별) 무직 152명(50.2%), 기타 58명(19.1%), 학생 20명(6.6%) 순
- (지역별) 경기 51명(16.8%), 강원 29명(9.6%), 인천, 전남 27명(9.6%) 순
  - \* (10만 명 당) 강원 1.9명 > 전남 1.4명 > 충북 1.3명 > 충남 1.1명 순
  - \* (市·都 10만 명 당 평균) : 시(市)지역(0.5명)보다 도(都)지역(1.0명)에서 많이 발생
  - ※ 10만 명 당 지역별 인구수: 통계청 주민등록연앙인구 2019년 자료 사용

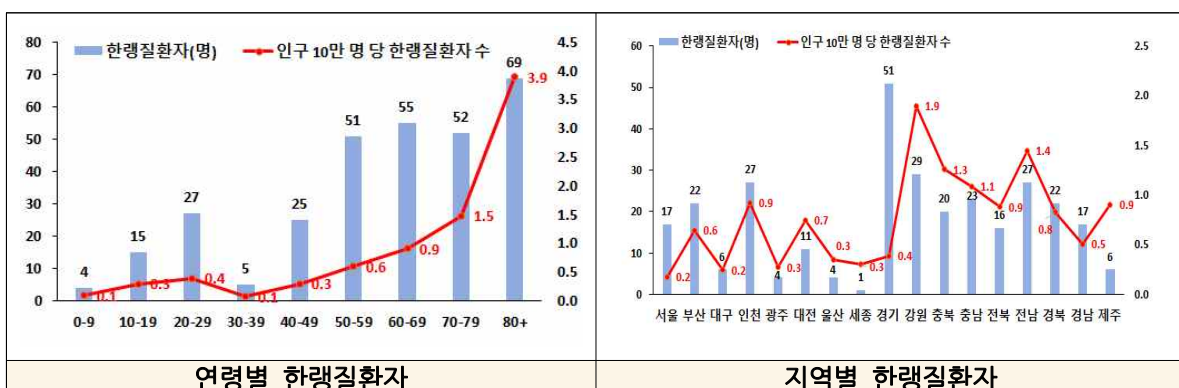


그림 3. 연령별 지역별 한랭질환자 현황

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

- (발생시간별) 6~9시 59명(19.5%), 9~12시 41명(13.5%), 3~6시 40명(13.2%) 순
- (발생장소별) 실외 233명(76.9%), 실내 70명(23.1%)
  - (실외) 길가 96명(31.7%), (실내) 집 53명(17.5%), (실외) 주거지 주변 50명(16.5%) 순
- (음주여부) 음주상태로 내원한 환자는 99명(32.7%)
  - 알수없음 70명(23.1%), 음주 무 134명(44.2%)

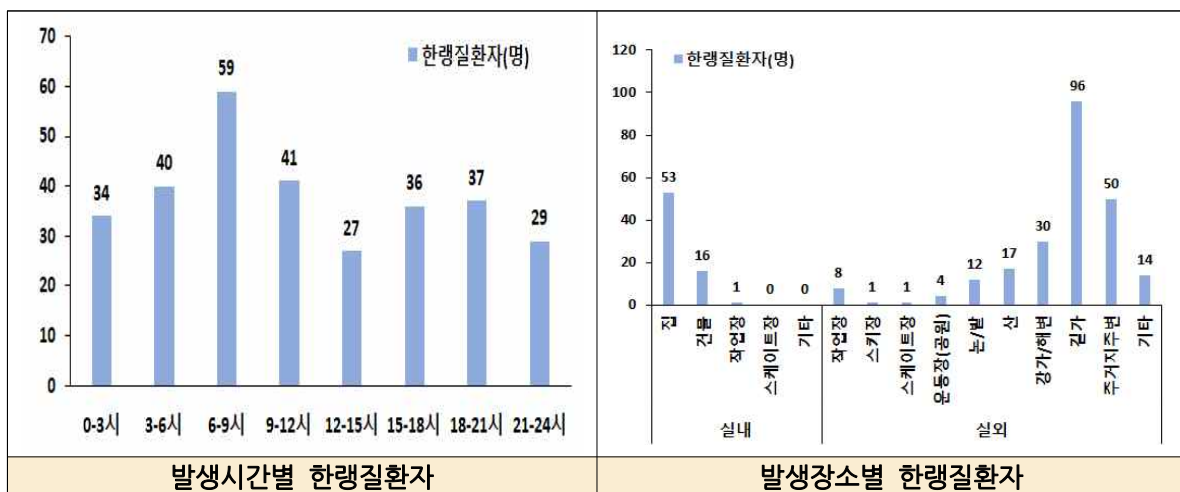


그림 4. 발생시간별 발생장소별 한랭질환자 현황

### 가. 저체온증

전체 한랭질환자 중 저체온증 환자는 269명 신고

- 저체온증은 전년(347명) 대비 22.5%(78명) 감소
- 한랭질환 추정 사망자(2명)의 사망원인은 모두 저체온증 추정으로 신고됨

### ◇ 발생특성

- (연령별) 50세 이상이 210명(78.1%)을 차지. 연령대별로는 60대가 51명(19.0%), 80대 49명(18.2%), 70대 47명(17.5%) 순
- (성별) 남성 182명(67.7%), 여성 87명(32.3%)
- (직업별) 무직 176명(50.7%), 기타 89명(25.6%), 주부 27명(7.8%) 순
- (지역별) 경기 37명, 강원 29명, 전남 27명, 인천, 충남 23명 순

### ◇ 발생상황 특성

- **(발생시간)** 6-9시 55명(20.4%), 3-6시 40명(14.9%), 15-18시 36명(13.4%) 순
- **(발생장소)** 실외 208명(77.3%), 실내 61명(22.7%)
  - (실외) 길가 75명(27.9%), (실내) 집 47명(17.5%), (실외) 주거지 주변 46명(17.1%), (실외) 강가 및 해변, 기타 27명(10.0%) 순
- **(음주여부)** 음주상태로 내원한 저체온증 환자는 94명(34.9%)
  - 알수없음 67명(24.9%), 음주 무 108명(40.1%)

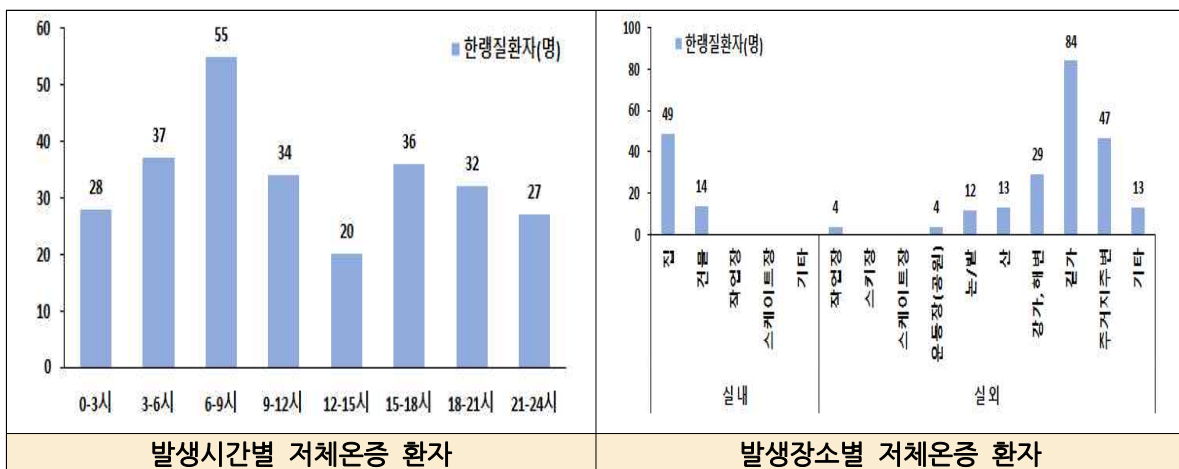


그림 5. 발생시간별 발생장소별 저체온증 환자현황

### 나. 국소성 한랭손상

국소성 한랭손상은 34명으로 전년(57명) 대비 40.4%(23명) 감소

- 국소성 한랭손상 중 동상이 55.9%를 차지

### ◇ 발생 특성

- **(연령별)** 50세 이상이 17명(50.0%) 차지. 연령대별로는 50대가 7명(20.6%), 20대 6명(17.6%), 40대·70대 각각 5명(14.7%) 순
- **(성별)** 남자 23명(67.6%), 여자 11명(32.4%)
- **(질환별)** 동상 19명(55.9%) 차지. 세부질환별로는 표재성 동상 9명(26.5%), 다발성 신체부위 동상 8명(23.5%), 동창 4명(11.8%) 순

- **(직업별)** 기타 6명(17.6%), 무직·주부 각각 5명(14.7%) 순
- **(지역별)** 경기 14명(41.2%), 서울·인천·경북 각각 4명(11.8%) 순

#### ◇ 발생상황 특성

- **(발생시간)** 9-12시·12-15시 각각 7명(20.6%), 0-3시 6명(17.6%), 18-21시 5명(14.7%) 순
- **(발생장소)** 실외 27명(79.4%), 실내 7명(20.6%)
  - 세분류별로는 (실외) 길가 12명(35.3%), (실내) 집, (실외) 작업장 각각 4명(11.8%), (실외) 산, 주거지주변 각각 3명(8.8%) 순
- **(음주여부)** 음주상태로 내원한 국소성 한랭손상자는 5명(14.7%)
  - 알수없음 3명(8.8%), 음주 무 26명(76.5%)

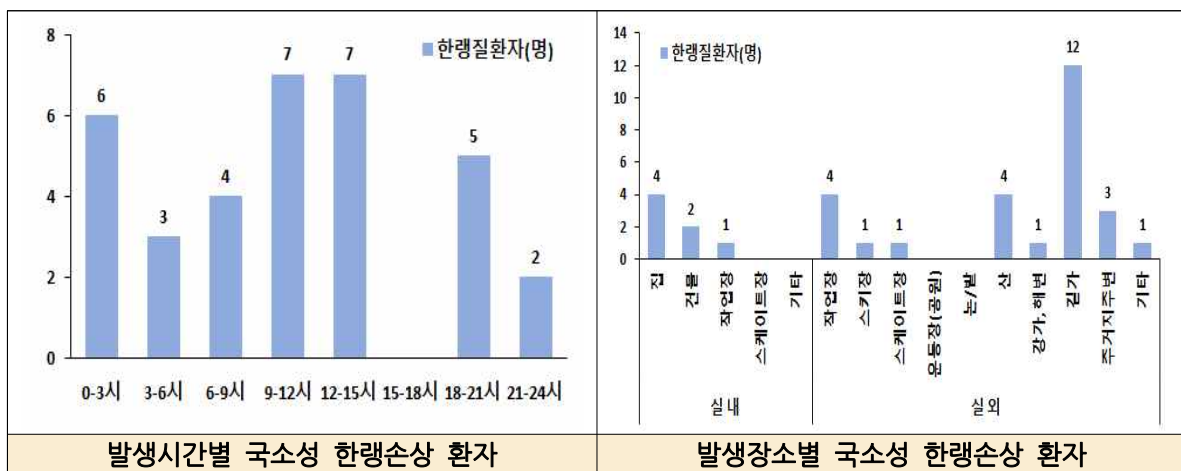


그림 6. 발생시간별 발생장소별 국소성 한랭손상 환자현황

### 3. 2019-2020절기 한랭질환 추정 사망자 신고 사례

2019-2020절기 한파로 인한 한랭질환 추정 사망자 총 2명 신고

- 사망원인은 모두 저체온증 추정으로 신고
- 모두 무직, 여성, 80대 이상, 실외에서 발생

#### ◇ 한랭질환 추정 사망자 특성

- (연령별) 사망자(2명) 모두 80세 이상
- (성별) 사망자(2명) 모두 여성
- (질환별) 사망자(2명) 모두 저체온증 추정으로 사망
- (직업별) 사망자(2명) 모두 무직
- (지역별) 강원 1명, 경남 1명

#### ◇ 한랭질환 추정 사망자 발생상황 특성


- (발생시간) 사망자(2명) 모두 9-12시
- (발생장소) 사망자(2명) 모두 실외
  - (실외) 길가 1명, (실외) 주거지 주변 1명
- (음주여부) 사망자(2명) 모두 알 수 없음

표 4. 2019-2020절기 한랭질환 추정 사망자 현황

연번	지역	성	연령	발생(발견)장소	증상발생일	사망일
1	경남 창녕군	여	85	주거지 주변 (집 앞마당)	'20.2.9.	'20.2.9.
2	강원 동해시	여	90	길가 (농수로 옆)	'20.2.27.	'20.2.27.

※ 연번은 신고일자 순





### Ⅲ. 2013-2014~2019-2020절기 한랭질환 추이





## Ⅲ 2013-2014~2019-2020절기 한랭질환 추이

표 5. 2013-2014~2019-2020절기 성별·한랭질환별 신고 현황

(단위 : 명)

연도	성별	전체	저체온증	동상				비동결			기타
				소계	표재성	조직괴사	다발성신체부위	소계	침수병·침족병	동창	
계		2,978	2,424	460	263	50	147	37	6	31	57
'13-'14절기	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
'14-'15절기	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	-
'15-'16절기	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
'16-'17절기	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
'17-'18절기	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
'18-'19절기	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	-	-	-	2
'19-'20절기	계	303	269	19	9	2	8	4	-	4	11
	남	205	182	15	7	2	6	4	-	4	4
	여	98	87	4	2	-	2	-	-	-	7

표 6. 2013-2014~2019-2020절기 성별·지역별 신고 현황

(단위 : 명)

연도	성별	전체	서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산	세종*	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주
계		2,978	299	148	76	218	55	78	58	5	564	262	170	199	160	204	215	225	42
'13-'14 절기	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	-
'14-'15 절기	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
'15-'16 절기	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
'16-'17 절기	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
'17-'18 절기	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
'18-'19 절기	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	-
'19-'20 절기	계	303	17	22	6	27	4	11	4	1	51	29	20	23	16	27	22	17	6
	남	205	11	16	4	18	1	7	3	1	37	25	15	13	11	16	14	11	2
	여	98	6	6	2	9	3	4	1	-	14	4	5	10	5	11	8	6	4

\* 세종특별자치시는 2014-2015절기부터 신고

표 7. 2013-2014~2019-2020절기 성별·연령별 신고 현황

(단위 : 명)

연도	성별	전체	0-9세	10-19세	20-29세	30-39세	40-49세	50-59세	60-69세	70-79세	80세+	미상	65세+
계		2,978	61	127	225	176	366	611	485	410	510	7	1,125
'13-'14 절기	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
'14-'15 절기	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
'15-'16 절기	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
'16-'17 절기	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
'17-'18 절기	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
'18-'19 절기	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
'19-'20 절기	계	303	4	15	27	5	25	51	55	52	69	-	146
	남	205	2	11	21	2	19	43	48	26	33	-	82
	여	98	2	4	6	3	6	8	7	26	36	-	64

표 8. 2013-2014~2019-2020절기 발생주별 신고 현황

(단위 : 명)

연도	전체	1주	2주	3주	4주	5주	6주	7주	8주	9주	10주	11주	12주	13주	14주
계	2978	146	228	309	217	250	220	252	282	322	228	200	169	121	34
'13-'14 절기	258	17	36	29	16	27	29	33	19	12	21	10	7	2	-
'14-'15 절기	458	46	49	69	57	53	38	29	21	21	14	33	13	15	-
'15-'16 절기	483	25	21	41	25	27	20	24	105	77	45	19	27	17	10
'16-'17 절기	441	10	34	30	28	29	24	38	66	58	30	29	26	30	9
'17-'18 절기	631	10	26	71	44	35	41	67	31	112	62	63	41	23	5
'18-'19 절기	404	3	30	47	23	49	43	36	24	28	28	27	30	26	10
'19-'20 절기	303	35	32	22	24	30	25	25	16	14	28	19	25	8	-

※ 증상발생일 기준

표 9. 2013-2014~2019-2020절기 발생시간별 신고 현황

(단위 : 명)

연도	전체	00-03시	03-06시	06-09시	09-12시	12-15시	15-18시	18-21시	21-24시
계	2,978	382	322	497	411	300	376	363	327
'13-'14 절기	258	27	32	37	43	21	39	32	27
'14-'15 절기	458	54	63	77	57	38	61	53	55
'15-'16 절기	483	68	49	77	69	41	50	76	53
'16-'17 절기	441	64	41	86	59	47	45	43	56
'17-'18 절기	631	91	52	87	82	87	91	73	68
'18-'19 절기	404	44	45	74	60	39	54	49	39
'19-'20 절기	303	34	40	59	41	27	36	37	29

표 10. 2013-2014~2019-2020절기 발생장소별 신고 현황

(단위 : 명)

연도	전체	실내						실외										
		계	집	건물	작업장	스케이트장	기타	계	작업장	스키장	스케이트장	운동장(공원)	논/밭	산	강가/해변	길가	주거지주변	기타
계	2,978	713	501	72	29	-	111	2,265	77	37	4	44	118	192	218	934	335	306
'13-'14절기	258	72	48	5	4	-	15	186	3	2	-	3	11	17	15	91	-	44
'14-'15절기	458	105	81	8	3	-	13	353	13	2	1	7	18	25	30	158	53	46
'15-'16절기	483	114	82	7	4	-	21	369	21	15	-	8	14	38	27	137	61	48
'16-'17절기	441	123	83	9	7	-	24	318	5	3	-	2	22	28	34	127	55	42
'17-'18절기	631	139	96	25	7	-	11	492	20	14	2	12	28	44	43	208	76	45
'18-'19절기	404	92	60	11	3	-	18	312	7	-	-	8	13	24	41	126	41	52
'19-'20절기	303	70	53	16	1	-	-	233	8	1	1	4	12	17	30	96	50	14

표 11. 2013-2014~2019-2020절기 진료결과별 신고 현황

(단위 : 명)

연도	전체	퇴원	입원			전원	사망
			계	일반	중환자실		
계	2,978	1,585	979	491	488	336	78
'13-'14절기	258	134	67	36	31	44	13
'14-'15절기	458	234	160	82	78	52	12
'15-'16절기	483	261	147	65	82	49	26
'16-'17절기	441	223	162	82	80	52	4
'17-'18절기	631	350	204	114	90	66	11
'18-'19절기	404	212	136	56	80	46	10
'19-'20절기	303	171	103	56	47	27	2

표 12. 2013-2014~2019-2020절기 내원수단별 신고 현황

(단위 : 명)

연도	전체	119 구급차	사설 구급차	자가용 (타인운전)	자가용 (본인운전)	도보	대중 교통	자전거/ 오토바이	기타
계	2,978	2,165	140	299	97	66	43	3	165
'13-'14 절기	258	191	22	19	2	6	3	-	15
'14-'15 절기	458	330	19	47	10	13	3	1	35
'15-'16 절기	483	340	21	66	15	8	11	-	22
'16-'17 절기	441	318	18	52	18	4	6	-	25
'17-'18 절기	631	422	38	70	38	26	12	2	23
'18-'19 절기	404	312	17	20	9	7	5	-	34
'19-'20 절기	303	252	7	26	5	2	3	-	8

표 13. 2013-2014~2019-2020절기 보험유형별 신고 현황

(단위 : 명)

연도	전체	건강보험	산재보험	의료급여			일반	미상	기타
				소계	1종	2종			
계	2,978	2,142	1	544	461	83	139	45	107
'13-'14 절기	258	181	-	43	34	9	7	4	23
'14-'15 절기	458	304	-	88	75	13	26	16	24
'15-'16 절기	483	347	1	94	79	15	20	8	13
'16-'17 절기	441	318	-	78	70	8	29	4	12
'17-'18 절기	631	481	-	106	90	16	21	8	15
'18-'19 절기	404	299	-	71	55	16	19	2	13
'19-'20 절기	303	212	-	64	58	6	17	3	7

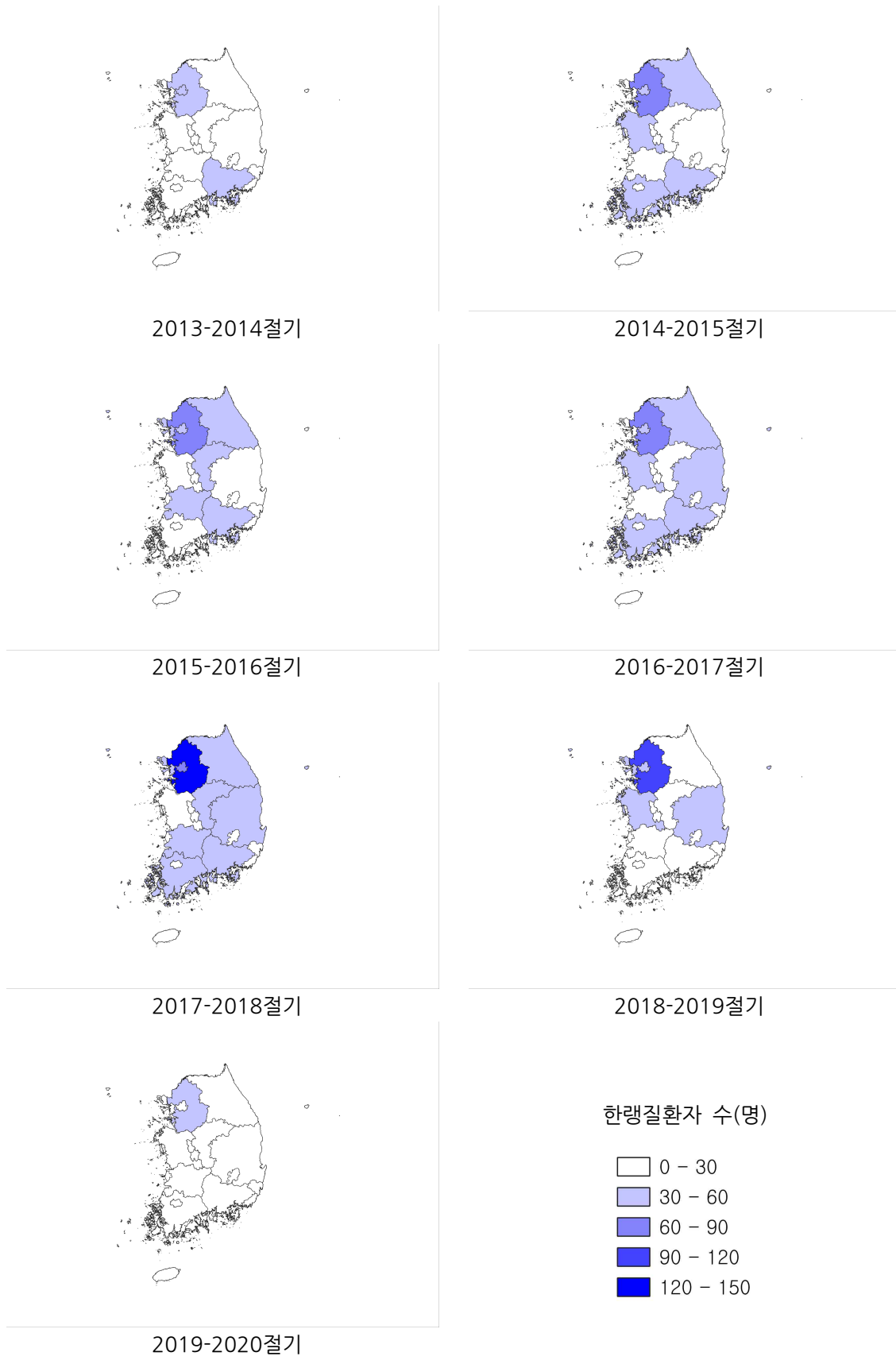



그림 7. 2013-2014~2019-2020절기 지역별 한랭질환 발생 현황







## IV. 2019-2020절기 한랭질환 신고 현황



## IV 2019-2020절기 한랭질환 신고 현황

### □ 저체온증 신고 현황

표 14. 2019-2020절기 발생일시별·성별·연령별 신고 현황

(단위 : 명)

구분		계	성		연령(세)									
			남	여	0-9	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80+	65+
계		269	182	87	3	11	21	4	20	44	51	47	68	139
주별	1	31	20	11	-	1	2	-	3	4	3	10	8	18
	2	31	22	9	-	1	2	-	2	6	7	5	8	14
	3	17	12	5	-	-	1	2	3	5	-	3	3	6
	4	18	11	7	1	-	2	-	3	2	2	4	4	10
	5	27	21	6	-	5	1	-	2	3	8	1	7	13
	6	24	16	8	1	-	4	-	-	3	7	4	5	13
	7	23	15	8	-	1	-	-	-	6	3	9	4	15
	8	13	11	2	-	1	2	1	1	1	3	-	4	5
	9	13	7	6	-	-	2	1	-	3	3	3	1	5
	10	25	14	11	-	1	2	-	3	2	5	1	11	16
	11	17	9	8	1	-	1	-	2	3	3	1	6	8
	12	22	18	4	-	1	2	-	1	4	5	4	5	10
	13	8	6	2	-	-	-	-	-	2	2	2	2	6
월별	12	110	75	35	1	3	8	2	12	18	16	23	27	54
	1	87	60	27	1	6	8	2	2	15	20	16	17	45
	2	72	47	25	1	2	5	-	6	11	15	8	24	40
시간	00-03	28	22	6	1	4	3	1	1	4	4	4	6	12
	03-06	37	25	12	-	4	4	1	2	4	8	6	8	19
	06-09	55	37	18	1	1	7	-	4	8	10	8	16	26
	09-12	34	23	11	-	-	2	-	3	4	8	6	11	20
	12-15	20	12	8	-	-	-	-	1	4	2	6	7	14
	15-18	36	21	15	1	1	1	-	2	7	8	8	8	22
	18-21	32	23	9	-	-	2	-	6	7	4	5	8	14
	21-24	27	19	8	-	1	2	2	1	6	7	4	4	12

표 15. 2019-2020절기 지역별·성별·연령별 신고 현황

(단위 : 명)

지역	연령(세) 성	계	0-9	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80+	65+
전국	계	269	3	11	21	4	20	44	51	47	68	139
	남	182	1	8	15	1	17	37	46	24	33	79
	여	87	2	3	6	3	3	7	5	23	35	60
서울	계	13	-	-	-	-	2	4	2	2	3	6
	남	8	-	-	-	-	2	2	2	1	1	3
	여	5	-	-	-	-	-	2	-	1	2	3
부산	계	21	-	-	2	-	1	3	8	1	6	9
	남	15	-	-	1	-	1	2	8	-	3	5
	여	6	-	-	1	-	-	1	-	1	3	4
대구	계	5	-	1	-	-	-	1	2	1	-	1
	남	3	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-
	여	2	-	1	-	-	-	-	-	1	-	1
인천	계	23	1	1	5	-	2	7	2	2	3	5
	남	15	-	1	2	-	1	7	2	1	1	2
	여	8	1	-	3	-	1	-	-	1	2	3
광주	계	4	-	1	1	-	-	-	1	-	1	1
	남	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	여	3	-	-	1	-	-	-	1	-	1	1
대전	계	9	-	-	1	-	2	-	2	2	2	5
	남	5	-	-	1	-	2	-	1	-	1	2
	여	4	-	-	-	-	-	-	1	2	1	3
울산	계	3	1	-	-	-	-	-	-	1	1	2
	남	2	1	-	-	-	-	-	-	1	-	1
	여	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
세종	계	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
	남	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
	여	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	계	37	1	2	4	1	1	5	10	4	9	19
	남	29	-	1	4	-	1	5	9	3	6	15
	여	8	1	1	-	1	-	-	1	1	3	4
강원	계	29	-	-	4	-	3	3	6	6	7	15
	남	25	-	-	4	-	3	3	6	4	5	11
	여	4	-	-	-	-	-	-	-	2	2	4
충북	계	18	-	-	-	-	2	2	1	4	9	13
	남	14	-	-	-	-	2	2	1	3	6	9
	여	4	-	-	-	-	-	-	-	1	3	4
충남	계	23	-	3	1	2	1	6	2	3	5	10
	남	13	-	2	1	1	1	4	1	2	1	4
	여	10	-	1	-	1	-	2	1	1	4	6

(단위 : 명)

지역	연령(세) 성	계	0-9	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80+	65+
전북	계	16	-	-	1	-	2	2	3	3	5	10
	남	11	-	-	1	-	1	2	3	1	3	6
	여	5	-	-	-	-	1	-	-	2	2	4
전남	계	27	-	1	-	-	2	5	2	8	9	19
	남	16	-	1	-	-	1	4	2	4	4	10
	여	11	-	-	-	-	1	1	-	4	5	9
경북	계	18	-	-	2	-	2	2	5	5	2	9
	남	12	-	-	1	-	2	1	4	3	1	5
	여	6	-	-	1	-	-	1	1	2	1	4
경남	계	16	-	2	-	-	-	3	3	4	4	10
	남	10	-	2	-	-	-	3	3	1	1	4
	여	6	-	-	-	-	-	-	-	3	3	6
제주	계	6	-	-	-	1	-	1	1	1	2	4
	남	2	-	-	-	-	-	1	1	-	-	1
	여	4	-	-	-	1	-	-	-	1	2	3

표 16. 2019-2020절기 지역별·발생시간별 신고 현황

(단위 : 명)

지역	시간(시)	계	00-03	03-06	06-09	09-12	12-15	15-18	18-21	21-24
전국		269	28	37	55	34	20	36	32	27
서울		13	1	1	2	2	2	3	1	1
부산		21	1	3	7	1	1	1	3	4
대구		5	1	-	-	-	1	-	2	1
인천		23	2	1	6	1	2	4	5	2
광주		4	-	2	1	-	1	-	-	-
대전		9	-	2	3	3	-	-	-	1
울산		3	1	-	1	-	-	1	-	-
세종		1	-	-	-	-	-	-	-	1
경기		37	6	7	6	2	6	3	3	4
강원		29	1	3	3	9	2	7	3	1
충북		18	1	4	6	1	-	2	3	1
충남		23	2	5	6	1	-	3	1	5
전북		16	1	4	2	4	-	-	3	2
전남		27	3	2	5	3	2	6	5	1
경북		18	2	2	5	4	1	2	1	1
경남		16	3	1	1	2	1	4	2	2
제주		6	3	-	1	1	1	-	-	-

표 17. 2019-2020절기 진료결과별·연령별·성별 신고 현황

(단위 : 명)

연령(세) 성  진료결과		계	0-9		10-19		20-29		30-39		40-49		50-59		60-69		70-79		80+		65+	
			남	여	남	여	남	여	남	여	남	여	남	여	남	여	남	여	남	여	남	여
계		269	1	2	8	3	15	6	1	3	17	3	37	7	46	5	24	23	33	35	79	60
퇴원		147	-	1	7	2	11	3	-	3	9	3	24	4	21	3	13	13	13	17	37	31
입원	계	94	1	1	1	1	4	3	-	-	6	-	11	2	18	1	9	7	16	13	32	21
	일반병실	48	-	1	1	1	2	1	-	-	1	-	6	1	8	-	3	6	6	11	14	17
	중환자실	46	1	-	-	-	2	2	-	-	5	-	5	1	10	1	6	1	10	2	18	4
전원		26	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	2	1	7	1	2	3	4	3	10	6
사망		2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2

표 18. 2019-2020절기 진료결과별·발생주별 신고 현황

(단위 : 명)

진료결과		주	계	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
계			269	31	31	17	18	27	24	23	13	13	25	17	22	8
퇴원			147	22	18	8	9	12	13	15	8	6	13	7	13	3
입원	계		94	7	11	5	7	13	10	4	3	7	9	7	7	4
	일반병실		48	3	6	1	6	9	4	-	-	4	5	5	3	2
	중환자실		46	4	5	4	1	4	6	4	3	3	4	2	4	2
전원			26	2	2	4	2	2	1	4	2	-	3	2	2	-
사망			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1

표 19. 2019-2020절기 진료결과별·발생시간별 신고 현황

(단위 : 명)

진료결과 \ 시간		계	00-03	03-06	06-09	09-12	12-15	15-18	18-21	21-24
계		269	28	37	55	34	20	36	32	27
퇴원		147	22	27	21	16	8	18	17	18
입원	계	94	6	8	26	12	10	12	13	7
	일반병실	48	3	4	14	4	5	6	7	5
	중환자실	46	3	4	12	8	5	6	6	2
전원		26	-	2	8	4	2	6	2	2
사망		2	-	-	-	2	-	-	-	-

표 20. 2019-2020절기 지역별·진료결과별 신고 현황

(단위 : 명)

지역 \ 진료결과	계	퇴원	입원			전원	사망
			계	일반병실	중환자실		
전체	269	147	94	48	46	26	2
서울	13	6	6	4	2	1	-
부산	21	10	10	5	5	1	-
대구	5	4	1	-	1	-	-
인천	23	12	10	5	5	1	-
광주	4	2	1	1	-	1	-
대전	9	7	2	-	2	-	-
울산	3	2	1	-	1	-	-
세종	1	1	-	-	-	-	-
경기	37	25	10	2	8	2	-
강원	29	16	10	5	5	2	1
충북	18	6	10	6	4	2	-
충남	23	14	7	4	3	2	-
전북	16	10	4	2	2	2	-
전남	27	13	7	6	1	7	-
경북	18	7	8	3	5	3	-
경남	16	8	5	5	-	2	1
제주	6	4	2	-	2	-	-

표 21. 2019-2020절기 발생장소별·연령별·성별 신고 현황

(단위 : 명)

장소		연령(세) 성	계	0-9		10-19		20-29		30-39		40-49		50-59		60-69		70-79		80+		65+	
				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
계			269	1	2	8	3	15	6	1	3	17	3	37	7	46	5	24	23	33	35	79	60
실 내	계		63	1	1	1	2	2	1	-	-	6	-	4	2	13	1	6	5	8	10	22	16
	집		49	1	1	1	1	-	1	-	-	4	-	3	2	10	1	4	5	7	8	18	14
	건물		14	-	-	-	1	2	-	-	-	2	-	1	-	3	-	2	-	1	2	4	2
	작업장		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	스케이트장		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	기타		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
실 외	계		206	-	1	7	1	13	5	1	3	11	3	33	5	33	4	18	18	25	25	57	44
	작업장		4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	3	-	-	-	-	-	-	-
	스키장		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	스케이트장		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	운동장 (공원)		4	-	-	3	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	논/밭		12	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3	1	2	2	-	3	4	6
	산		13	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	3	1	-	-	1	1	4	2	5	3
	강가,해변		29	-	1	-	-	5	2	-	2	2	1	4	2	2	-	2	2	1	3	3	5
	길가		84	-	-	4	1	6	2	-	1	5	2	15	1	18	-	7	3	14	5	31	8
	주거지주변		47	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	7	1	4	3	4	9	5	12	10	21
	기타		13	-	-	-	-	-	1	-	-	2	-	3	-	3	-	2	1	1	-	4	1



표 22. 2019-2020절기 발생장소별·발생주별 신고 현황

(단위 : 명)

장소 \ 주		계	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
계		269	31	31	17	18	27	24	23	13	13	25	17	22	8
실 내	계	63	7	8	6	6	8	7	7	3	1	4	1	3	2
	집	49	5	7	4	5	7	6	6	2	-	4	-	1	2
	건물	14	2	1	2	1	1	1	1	1	1	-	1	2	-
	작업장	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	스케이트장	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	기타	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
실 외	계	206	24	23	11	12	19	17	16	10	12	21	16	19	6
	작업장	4	1	1	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-
	스키장	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	스케이트장	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	운동장 (공원)	4	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	1	-
	논/밭	12	-	1	-	3	1	1	-	1	1	1	2	1	-
	산	13	1	1	1	1	2	2	1	-	-	1	1	2	-
	강가, 해변	29	6	2	1	1	-	4	-	-	4	3	4	3	1
	길가	84	10	10	7	3	8	4	5	7	4	10	4	8	4
	주거지주변	47	4	7	2	4	4	2	7	2	2	4	5	4	-
	기타	13	2	1	-	-	1	3	3	-	-	2	-	-	1

표 23. 2019-2020절기 발생장소별·발생시간별 신고 현황

(단위 : 명)

장소 \ 시간		계	00-03	03-06	06-09	09-12	12-15	15-18	18-21	21-24
계		269	28	37	55	34	20	36	32	27
실 내	계	63	4	6	15	8	8	9	7	6
	집	49	4	4	10	8	5	8	6	4
	건물	14	-	2	5	-	3	1	1	2
	작업장	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	스케이트장	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	기타	-	-	-	-	-	-	-	-	-
실 외	계	206	24	31	40	26	12	27	25	21
	작업장	4	-	-	2	-	1	-	1	-
	스키장	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	스케이트장	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	운동장 (공원)	4	1	-	1	1	-	1	-	-
	논/밭	12	-	2	4	2	2	-	2	-
	산	13	1	2	-	1	-	4	4	1
	강가,해변	29	4	2	4	5	3	4	5	2
	길가	84	11	16	15	10	4	7	10	11
	주거지주변	47	4	5	12	5	2	11	2	6
	기타	13	3	4	2	2	-	-	1	1

표 24. 2019-2020절기 지역별·발생장소별 신고 현황

(단위 : 명)

장소 지역	계	실 내						실 외										
		계	집	건물	작업장	스케이 트장	기타	계	작업장	스키장	스케이 트장	운동장 (공원)	논/밭	산	강가, 해변	길가	주거지 주변	기타
전체	269	63	49	14	-	-	-	206	4	-	-	4	12	13	29	84	47	13
서울	13	4	4	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	1	-	3	4	1
부산	21	10	7	3	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	1	7	2	1
대구	5	2	1	1	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-
인천	23	5	4	1	-	-	-	18	1	-	-	-	-	1	6	6	2	2
광주	4	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	3	1	-
대전	9	2	2	-	-	-	-	7	-	-	-	1	-	-	-	3	3	-
울산	3	2	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
세종	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
경기	37	11	8	3	-	-	-	26	1	-	-	-	2	1	3	8	7	4
강원	29	8	6	2	-	-	-	21	1	-	-	-	2	2	2	11	3	-
충북	18	4	3	1	-	-	-	14	-	-	-	-	-	1	1	8	3	1
충남	23	3	2	1	-	-	-	20	-	-	-	1	2	2	-	11	4	-
전북	16	-	-	-	-	-	-	16	-	-	-	-	2	-	4	4	4	2
전남	27	7	7	-	-	-	-	20	-	-	-	-	2	3	2	6	6	1
경북	18	3	2	1	-	-	-	15	1	-	-	-	1	-	5	4	4	-
경남	16	1	1	-	-	-	-	15	-	-	-	2	1	2	2	4	3	1
제주	6	1	1	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	2	2	1	-

표 25. 2019-2020절기 내원수단별·연령별·성별 신고 현황

(단위 : 명)

내원수단 \ 연령(세) 성	계	0-9		10-19		20-29		30-39		40-49		50-59		60-69		70-79		80+		65+	
		남 여		남 여		남 여		남 여		남 여		남 여		남 여		남 여		남 여		남 여	
		남	여	남	여	남	여	남	여	남	여	남	여	남	여	남	여	남	여	남	여
계	269	1	2	8	3	15	6	1	3	17	3	37	7	46	5	24	23	33	35	79	60
119 구급차	240	1	1	6	2	10	6	1	3	15	3	34	7	43	5	21	20	29	33	70	55
사설 구급차	7	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	1	2	-	4	1
자가용 (타인운전)	14	-	1	2	1	-	-	-	-	1	-	3	-	-	-	2	1	1	2	3	3
자가용 (본인운전)	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
도보	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
대중교통	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
자전거/ 오토바이	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
기타	7	-	-	-	-	2	-	-	-	1	-	-	-	1	-	1	1	1	-	2	1

표 26. 2019-2020절기 내원수단별·발생주별 신고 현황

(단위 : 명)

내원수단 \ 주	계	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
계	269	31	31	17	18	27	24	23	13	13	25	17	22	8
119 구급차	240	26	28	14	16	25	21	22	12	12	24	15	18	7
사설 구급차	7	1	1	1	-	1	-	-	-	-	-	1	1	1
자가용 (타인운전)	14	3	2	2	1	1	3	-	-	-	-	-	2	-
자가용 (본인운전)	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
도보	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
대중교통	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
자전거/ 오토바이	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
기타	7	1	-	-	1	-	-	1	1	1	-	1	1	-

표 27. 2019-2020절기 내원수단별·발생시간별 신고 현황

(단위 : 명)

시간(시) 내원수단	계	00-03	03-06	06-09	09-12	12-15	15-18	18-21	21-24
계	269	28	20	36	32	27	37	55	34
119 구급차	240	25	18	32	28	24	35	52	26
사설 구급차	7	-	1	3	-	-	-	1	2
자가용 (타인운전)	14	2	1	1	2	2	-	1	5
자가용 (본인운전)	1	-	-	-	-	-	-	-	1
도보	-	-	-	-	-	-	-	-	-
대중교통	-	-	-	-	-	-	-	-	-
자전거/ 오토바이	-	-	-	-	-	-	-	-	-
기타	7	1	-	-	2	1	2	1	-

표 28. 2019-2020절기 지역별·내원수단별 신고 현황

(단위 : 명)

내원수단 지역	계	119 구급차	사설 구급차	자가용 (타인운전)	자가용 (본인운전)	도보	대중 교통	자전거/ 오토바이	기타
전체	269	240	7	14	1	-	-	-	7
서울	13	13	-	-	-	-	-	-	-
부산	21	19	1	1	-	-	-	-	-
대구	5	3	-	1	-	-	-	-	1
인천	23	21	-	1	1	-	-	-	-
광주	4	4	-	-	-	-	-	-	-
대전	9	7	-	2	-	-	-	-	-
울산	3	3	-	-	-	-	-	-	-
세종	1	1	-	-	-	-	-	-	-
경기	37	32	-	3	-	-	-	-	2
강원	29	25	3	1	-	-	-	-	-
충북	18	18	-	-	-	-	-	-	-
충남	23	22	-	1	-	-	-	-	-
전북	16	15	1	-	-	-	-	-	-
전남	27	23	-	2	-	-	-	-	2
경북	18	14	2	1	-	-	-	-	1
경남	16	14	-	1	-	-	-	-	1
제주	6	6	-	-	-	-	-	-	-

표 29. 2019-2020절기 보험유형별·연령별·성별 신고 현황

(단위 : 명)

연령(세) 성 보험유형		계	0-9		10-19		20-29		30-39		40-49		50-59		60-69		70-79		80+		65+	
			남	여	남	여	남	여	남	여	남	여	남	여	남	여	남	여	남	여	남	여
계		269	1	2	8	3	15	6	1	3	17	3	37	7	46	5	24	23	33	35	79	60
건강보험		183	-	2	8	3	13	4	1	3	13	1	20	4	23	3	17	17	28	23	59	41
산재보험		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
의료 급여	계	62	-	-	-	-	1	-	-	-	4	1	12	3	15	2	6	6	3	9	14	16
	1종	56	-	-	-	-	1	-	-	-	1	1	11	3	14	2	6	6	3	8	14	15
	2종	6	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	1	-	1	-	-	-	-	1	-	1
일반		16	1	-	-	-	1	2	-	-	-	-	4	-	6	-	1	-	1	-	4	-
미상		3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2	-	2
기타		5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	1	-	-	-	1	1	2	1

표 30. 2019-2020절기 보험유형별·발생주별 신고 현황

(단위 : 명)

보험유형		주	계	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
계			269	31	31	17	18	27	24	23	13	13	25	17	22	8
건강보험			183	21	20	11	15	17	15	15	8	10	20	12	15	4
산재보험			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
의료급여	계		62	9	6	4	3	7	6	6	4	2	2	3	7	3
	1종		56	8	5	3	2	6	5	6	4	2	2	3	7	3
	2종		6	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-
일반			16	1	2	1	-	3	3	1	1	1	1	1	-	1
미상			3	-	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
기타			5	-	1	1	-	-	-	1	-	-	1	1	-	-

표 31. 2019-2020절기 진료결과별·발생시간별 신고 현황

(단위 : 명)

시간(시) 보험유형	계	00-03	03-06	06-09	09-12	12-15	15-18	18-21	21-24
계	269	28	37	55	34	20	36	32	27
건강보험	183	19	31	32	25	10	25	22	19
산재보험	-	-	-	-	-	-	-	-	-
의료 급여	계	62	5	5	18	7	7	10	7
	1종	56	4	5	17	7	6	9	5
	2종	6	1	-	1	-	1	2	-
	일반	16	4	1	4	1	2	1	2
미상	3	-	-	-	1	1	-	-	1
기타	5	-	-	1	-	-	-	1	3

표 32. 2019-2020절기 지역별·보험유형별 신고 현황

(단위 : 명)

지역 보험유형	계	건강보험	산재보험	의료급여			일반	미상	기타
				계	1종	2종			
전체	269	183	-	62	56	6	16	3	5
서울	13	5	-	8	6	2	-	-	-
부산	21	10	-	10	8	2	-	-	1
대구	5	4	-	-	-	-	1	-	-
인천	23	13	-	6	6	-	4	-	-
광주	4	3	-	1	1	-	-	-	-
대전	9	7	-	2	2	-	-	-	-
울산	3	2	-	-	-	-	1	-	-
세종	1	1	-	-	-	-	-	-	-
경기	37	27	-	4	4	-	4	2	-
강원	29	20	-	8	7	1	1	-	-
충북	18	16	-	2	2	-	-	-	-
충남	23	16	-	5	5	-	1	-	1
전북	16	10	-	3	2	1	-	1	2
전남	27	21	-	6	6	-	-	-	-
경북	18	13	-	2	2	-	2	-	1
경남	16	12	-	3	3	-	1	-	-
제주	6	3	-	2	2	-	1	-	-



표 33. 2019-2020절기 음주여부별·연령별·성별 신고 현황

(단위 : 명)

연령(세) 성 음주여부	계	0-9		10-19		20-29		30-39		40-49		50-59		60-69		70-79		80+		65+	
		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
계	269	1	2	8	3	15	6	1	3	17	3	37	7	46	5	24	23	33	35	79	60
유	94	-	-	5	2	7	3	1	3	11	2	24	3	19	2	6	1	4	1	17	2
무	108	1	2	3	1	7	2	-	-	3	1	7	3	10	2	11	15	17	23	34	39
알수없음	67	-	-	-	-	1	1	-	-	3	-	6	1	17	1	7	7	12	11	28	19

표 34. 2019-2020절기 음주여부별·발생주별 신고 현황

(단위 : 명)

음주여부	주	계													
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
계	269	31	31	17	18	27	24	23	13	13	25	17	22	8	
유	94	9	14	7	5	12	6	7	5	6	8	3	9	3	
무	108	13	11	6	12	11	11	8	3	4	9	8	9	3	
알수없음	67	9	6	4	1	4	7	8	5	3	8	6	4	2	

표 35. 2019-2020절기 음주여부별·발생시간별 신고 현황

(단위 : 명)

시간(시) 음주여부	계									
		00-03	03-06	06-09	09-12	12-15	15-18	18-21	21-24	
계	269	28	37	55	34	20	36	32	27	
유	94	16	19	16	5	3	7	14	14	
무	108	8	9	26	14	9	21	13	8	
알수없음	67	4	9	13	15	8	8	5	5	

표 36. 2019-2020절기 음주여부별·지역별 신고 현황

(단위 : 명)

지역 음주여부	계	서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주
계	269	13	21	5	23	4	9	3	1	37	29	18	23	16	27	18	16	6
유	94	3	6	2	9	2	3	-	1	15	11	5	9	5	8	7	5	3
무	108	5	11	2	7	2	5	3	-	14	13	5	12	6	7	6	7	3
알수없음	67	5	4	1	7	-	1	-	-	8	5	8	2	5	12	5	4	-

표 37. 2019-2020절기 직업별·연령별·성별 신고 현황

(단위 : 명)

직업	연령(세) 성	계	0-9		10-19		20-29		30-39		40-49		50-59		60-69		70-79		80+		65+	
			남	여	남	여	남	여	남	여	남	여	남	여	남	여	남	여	남	여	남	여
계		269	1	2	8	3	15	6	1	3	17	3	37	7	46	5	24	23	33	35	79	60
관리자		6	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	-	1	-	-	1	-	1	1	2
전문가 및 관련 종사자		4	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
사무종사자		7	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	2	-	1	-	1	-	-	-	1	-
서비스종사자		2	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
판매종사자		1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
농림어업 숙련 종사자		5	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	-	1	-	1	-	-	-	1	-
기능원 및 관련 기능 종사자		1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
장치기계조작 및 조립종사자		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
단순노무종사자		6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	3	-	1	-	-	-	2	-
군인		1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
주부		14	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	-	3	-	3	-	1	-	4	-	6
학생		17	-	-	7	3	4	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
무직 (노숙인제외)		147	1	2	-	-	3	1	-	-	9	1	13	4	22	1	16	20	30	24	59	45
노숙인		5	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-
기타		52	-	-	1	-	3	1	-	-	4	-	11	-	16	1	5	1	3	6	15	7

표 38. 2019-2020절기 직업별·발생주별 신고 현황

(단위 : 명)

직업 \ 주	계	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
계	269	31	31	17	18	27	24	23	13	13	25	17	22	8
관리자	6	1	1	1	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
전문가 및 관련 종사자	4	1	-	-	-	-	1	1	-	1	-	-	-	-
사무종사자	7	1	-	2	1	1	-	1	-	1	-	-	-	-
서비스종사자	2	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-
판매종사자	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
농림어업 숙련 종사자	5	-	1	-	-	-	-	-	1	-	1	-	2	-
기능원 및 관련 기능 종사자	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
장치기계조작 및 조립종사자	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
단순노무종사자	6	-	-	1	-	1	2	1	-	-	-	1	-	-
군인	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
주부	14	1	1	-	2	1	-	-	-	3	3	3	-	-
학생	17	1	3	-	-	5	2	1	3	-	1	-	1	-
무직 (노숙인제외)	147	21	14	7	10	13	16	12	6	6	11	12	14	5
노숙인	5	-	1	-	-	-	-	1	1	-	1	-	1	-
기타	52	5	9	4	4	6	2	3	2	1	8	1	4	3

표 39. 2019-2020절기 직업별·발생시간별 신고 현황

(단위 : 명)

직업 \ 시간(시)	계	00-03	03-06	06-09	09-12	12-15	15-18	18-21	21-24
계	269	28	37	55	34	20	36	32	27
관리자	6	1	-	1	-	2	1	-	1
전문가 및 관련 종사자	4	1	1	-	-	-	1	1	-
사무종사자	7	1	1	3	-	-	-	-	2
서비스종사자	2	-	-	-	-	-	-	-	2
판매종사자	1	-	-	1	-	-	-	-	-
농림어업 숙련 종사자	5	-	1	2	-	-	-	-	2
기능원 및 관련 기능 종사자	1	-	1	-	-	-	-	-	-
장치기계조작 및 조립종사자	1	-	-	1	-	-	-	-	-
단순노무종사자	6	-	1	3	1	-	1	-	-
군인	1	-	-	-	-	-	1	-	-
주부	14	-	1	1	-	2	3	2	5
학생	17	7	6	3	-	-	1	-	-
무직 (노숙인제외)	147	14	18	34	23	11	23	15	9
노숙인	5	-	-	-	2	1	1	-	1
기타	52	4	7	6	8	4	4	14	5

표 40. 2019-2020절기 직업별·지역별 신고 현황

(단위 : 명)

지역 직업	계	서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주
계	269	13	21	5	23	4	9	3	1	37	29	18	23	16	27	18	16	6
관리자	6	-	1	-	1	1	-	-	-	2	-	-	-	-	1	-	-	-
전문가 및 관련 종사자	4	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	1	1
사무종사자	7	-	-	1	1	-	-	1	-	2	-	-	1	-	-	-	-	1
서비스종사자	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-
판매종사자	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
농림어업 숙련 종사자	5	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	1	1	-	1	-	-
기능원 및 관련 기능 종사자	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
장치기계조작 및 조립종사자	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
단순노무종사자	6	2	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	-	-	-	-	-	-
군인	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
주부	14	-	1	-	2	1	1	-	-	1	-	-	1	1	3	1	2	-
학생	17	-	-	1	3	1	-	-	-	3	1	-	4	-	1	1	2	-
무직 (노숙인제외)	147	11	15	1	5	-	6	2	1	16	19	13	11	9	17	9	10	2
노숙인	5	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-
기타	52	-	3	1	9	1	2	-	-	10	3	4	2	3	5	6	1	2

## □ 국소성 한랭손상 신고 현황

표 41. 2019-2020절기 발생일시별·국소성 한랭손상별·성별·연령별 신고 현황

(단위 : 명)

구분		계	동상				비동결			기타
			소계	표재성	조직괴사	다발성 신체부위	소계	침수병· 침족병	동창	
계		34	19	9	2	8	4	-	4	11
주 별	1	4	4	2	1	1	-	-	-	-
	2	1	1	-	-	1	-	-	-	-
	3	5	3	1	1	1	-	-	-	2
	4	6	-	-	-	-	2	-	2	4
	5	3	2	-	-	2	-	-	-	1
	6	1	1	1	-	-	-	-	-	-
	7	2	1	1	-	-	1	-	1	-
	8	3	1	-	-	1	1	-	1	1
	9	1	1	1	-	-	-	-	-	-
	10	3	2	1	-	1	-	-	-	1
	11	2	2	1	-	1	-	-	-	-
	12	3	1	1	-	-	-	-	-	2
	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-
월 별	12	17	9	3	2	4	2	-	2	6
	1	9	5	3	-	2	2	-	2	2
	2	8	5	3	-	2	-	-	-	3
시 간	00-03	6	2	1	-	1	2	-	2	2
	03-06	3	1	-	1	-	-	-	-	2
	06-09	4	2	1	-	1	-	-	-	2
	09-12	7	4	1	1	2	1	-	1	2
	12-15	7	6	2	-	4	1	-	1	-
	15-18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	18-21	5	4	4	-	-	-	-	-	1
	21-24	2	-	-	-	-	-	-	-	2

IV. 2019-2020절기 한파로 인한 한랭질환 신고 현황

(단위 : 명)

구분		계	성		연령(세)									
			남	여	0-9	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80+	65+
계		34	23	11	1	4	6	1	5	7	4	5	1	7
주 별	1	4	3	1	-	1	-	-	-	2	-	1	-	1
	2	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
	3	5	3	2	-	2	-	-	-	1	1	1	-	1
	4	6	2	4	-	-	1	-	-	1	2	1	1	2
	5	3	3	-	-	-	1	-	1	-	-	1	-	1
	6	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	7	2	2	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-
	8	3	2	1	-	1	-	-	2	-	-	-	-	-
	9	1	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
	10	3	3	-	-	-	1	-	-	1	1	-	-	1
	11	2	2	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-
	12	3	1	2	-	-	-	-	1	1	-	1	-	1
	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
월 별	12	17	10	7	-	3	2	-	1	4	3	3	1	4
	1	9	7	2	1	1	2	1	3	-	-	1	-	1
	2	8	6	2	-	-	2	-	1	3	1	1	-	2
시 간	00-03	6	4	2	-	1	1	1	1	-	2	-	-	-
	03-06	3	2	1	-	-	-	-	-	2	-	1	-	1
	06-09	4	2	2	-	-	1	-	-	1	1	1	-	1
	09-12	7	6	1	-	1	1	-	1	2	-	2	-	2
	12-15	7	5	2	-	-	3	-	3	1	-	-	-	-
	15-18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	18-21	5	3	2	1	1	-	-	-	-	1	1	1	3
	21-24	2	1	1	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-

표 42. 2019-2020절기 성별·연령별·국소성 한랭손상별 신고 현황

(단위 : 명)

구분		계	동상				비동결			기타
			소계	표재성	조직 괴사	다발성 신체부위	소계	침수병· 침족병	동창	
계		34	19	9	2	8	4	-	4	11
성 별	남	23	15	7	2	6	4	-	4	4
	여	11	4	2	-	2	-	-	-	7
연 령 (세)	0-9	1	1	1	-	-	-	-	-	-
	10-19	4	2	1	-	1	1	-	1	1
	20-29	6	5	1	-	4	1	-	1	-
	30-39	1	-	-	-	-	1	-	1	-
	40-49	5	3	1	-	2	-	-	-	2
	50-59	7	4	2	1	1	1	-	1	2
	60-69	4	2	2	-	-	-	-	-	2
	70-79	5	2	1	1	-	-	-	-	3
	80+	1	-	-	-	-	-	-	-	1
	65+	7	3	2	1	-	-	-	-	4



표 43. 2019-2020절기 지역별·성별·국소성 한랭손상별 신고 현황

(단위 : 명)

지역	국소성 한랭 손상 성	계	동상				비동결			기타
			소계	표재성	조직괴사	다발성 신체부위	소계	침수병· 침족병	동창	
전국	계	34	19	9	2	8	4	-	4	11
	남	23	15	7	2	6	4	-	4	4
	여	11	4	2	-	2	-	-	-	7
서울	계	4	4	1	-	3	-	-	-	-
	남	3	3	1	-	2	-	-	-	-
	여	1	1	-	-	1	-	-	-	-
부산	계	1	1	1	-	-	-	-	-	-
	남	1	1	1	-	-	-	-	-	-
	여	-	-	-	-	-	-	-	-	-
대구	계	1	-	-	-	-	-	-	-	1
	남	1	-	-	-	-	-	-	-	1
	여	-	-	-	-	-	-	-	-	-
인천	계	4	1	1	-	-	1	-	1	2
	남	3	1	1	-	-	1	-	1	1
	여	1	-	-	-	-	-	-	-	1
광주	계	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	남	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	여	-	-	-	-	-	-	-	-	-
대전	계	2	2	1	1	-	-	-	-	-
	남	2	2	1	1	-	-	-	-	-
	여	-	-	-	-	-	-	-	-	-
울산	계	1	-	-	-	-	-	-	-	1
	남	1	-	-	-	-	-	-	-	1
	여	-	-	-	-	-	-	-	-	-
세종	계	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	남	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	여	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(단위 : 명)

지역	국소성 한랭 손상 성	계	동상				비동결			기타
			소계	표재성	조직괴사	다발성 신체부위	소계	침수병· 침족병	동창	
경기	계	14	6	3	1	2	2	-	-	6
	남	8	5	2	1	2	2	-	2	1
	여	6	1	1	-	-	-	-	-	5
강원	계	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	남	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	여	-	-	-	-	-	-	-	-	-
충북	계	2	-	-	-	-	1	-	1	1
	남	1	-	-	-	-	1	-	1	-
	여	1	-	-	-	-	-	-	-	1
충남	계	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	남	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	여	-	-	-	-	-	-	-	-	-
전북	계	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	남	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	여	-	-	-	-	-	-	-	-	-
전남	계	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	남	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	여	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경북	계	4	4	2	-	2	-	-	-	-
	남	2	2	1	-	1	-	-	-	-
	여	2	2	1	-	1	-	-	-	-
경남	계	1	1	-	-	1	-	-	-	-
	남	1	1	-	-	1	-	-	-	-
	여	-	-	-	-	-	-	-	-	-
제주	계	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	남	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	여	-	-	-	-	-	-	-	-	-

표 44. 2019-2020절기 지역별·성별·연령별 신고 현황

(단위 : 명)

지역	연령 (세) 성	계	0-9	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80+	65+
전국	계	34	1	4	6	1	5	7	4	5	1	7
	남	23	1	3	6	1	2	6	2	2	-	3
	여	11	-	1	-	-	3	1	2	3	1	4
서울	계	4	-	-	2	-	1	1	-	-	-	-
	남	3	-	-	2	-	-	1	-	-	-	-
	여	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
부산	계	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	남	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	여	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
대구	계	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
	남	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
	여	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
인천	계	4	-	1	-	1	-	2	-	-	-	-
	남	3	-	1	-	1	-	1	-	-	-	-
	여	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
광주	계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	여	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
대전	계	2	-	-	-	-	-	-	1	1	-	1
	남	2	-	-	-	-	-	-	1	1	-	1
	여	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
울산	계	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
	남	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
	여	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
세종	계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	여	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(단위 : 명)

지역	연령 (세) 성	계	0-9	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80+	65+
경기	계	14	-	1	3	-	1	3	3	2	1	4
	남	8	-	1	3	-	-	3	1	-	-	1
	여	6	-	-	-	-	1	-	2	2	1	3
강원	계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	여	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
충북	계	2	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-
	남	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	여	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
충남	계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	여	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
전북	계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	여	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
전남	계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	여	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경북	계	4	-	1	1	-	1	-	-	1	-	1
	남	2	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-
	여	2	-	1	-	-	-	-	-	1	-	1
경남	계	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	남	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	여	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
제주	계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	여	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

표 45. 2019-2020절기 지역별·발생시간별 신고 현황

(단위 : 명)

시간(시) 지역	계	00-03	03-06	06-09	09-12	12-15	15-18	18-21	21-24
전국	34	6	3	4	7	7	-	5	2
서울	4	1	-	1	1	1	-	-	-
부산	1	-	-	-	-	-	-	1	-
대구	1	-	-	-	1	-	-	-	-
인천	4	1	-	1	-	-	-	-	2
광주	-	-	-	-	-	-	-	-	-
대전	2	1	-	-	1	-	-	-	-
울산	1	-	-	-	1	-	-	-	-
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	14	1	3	2	1	4	-	3	-
강원	-	-	-	-	-	-	-	-	-
충북	2	2	-	-	-	-	-	-	-
충남	-	-	-	-	-	-	-	-	-
전북	-	-	-	-	-	-	-	-	-
전남	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경북	4	-	-	-	1	2	-	1	-
경남	1	-	-	-	1	-	-	-	-
제주	-	-	-	-	-	-	-	-	-

표 46. 2019-2020절기 진료결과별·국소성 한랭손상별 신고 현황

(단위 : 명)

구분	계	동상				비동결			기타
		소계	표재성	조직괴사	다발성 신체부위	소계	침수병·침족병	동창	
계	34	19	9	2	8	4	-	4	11
퇴원	24	17	9	-	8	3	-	3	4
입원	계	9	1	-	1	-	1	-	7
	일반병실	8	1	-	1	-	-	-	7
	중환자실	1	-	-	-	1	-	1	-
전원	1	1	-	1	-	-	-	-	-
사망	-	-	-	-	-	-	-	-	-

표 47. 2019-2020절기 진료결과별·연령별·성별 신고 현황

(단위 : 명)

진료결과		성	계	0-9		10-19		20-29		30-39		40-49		50-59		60-69		70-79		80+		65+	
				남		남		남		남		남		남		남		남		남		남	
				여	여	여	여	여	여	여	여	여	여	여	여	여	여	여	여	여	여	여	여
계	34		34	1	-	3	1	6	-	1	-	2	3	6	1	2	2	2	3	-	1	3	4
퇴원	24		24	1	-	2	1	6	-	1	-	2	3	3	-	2	-	-	2	-	1	1	3
입원	계		9	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	2	2	1	-	-	2	1
	일반병실		8	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	2	2	1	-	-	2	1
	중환자실		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
전원	1		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
사망	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

표 48. 2019-2020절기 진료결과별·발생주별 신고 현황

(단위 : 명)

진료결과 \ 주		계	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
계		34	4	1	5	6	3	1	2	3	1	3	2	3	-
퇴원		24	3	1	2	3	2	1	2	3	1	2	2	2	-
입원	계	9	-	-	3	3	1	-	-	-	-	1	-	1	-
	일반병실	8	-	-	3	2	1	-	-	-	-	1	-	1	-
	중환자실	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
전원		1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
사망		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

표 49. 2019-2020절기 진료결과별·발생시간별 신고 현황

(단위 : 명)

진료결과 \ 시간(시)		계	00-03	03-06	06-09	09-12	12-15	15-18	18-21	21-24
계		34	6	3	4	7	7	-	5	2
퇴원		24	5	1	2	5	6	-	5	-
입원	계	9	1	1	2	2	1	-	-	2
	일반병실	8	1	1	2	2	-	-	-	2
	중환자실	1	-	-	-	-	1	-	-	-
전원		1	-	1	-	-	-	-	-	-
사망		-	-	-	-	-	-	-	-	-

표 50. 2019-2020절기 지역별·진료결과별 신고 현황

(단위 : 명)

진료결과 지역	계	퇴원	입원			전원	사망
			계	일반병실	중환자실		
전체	34	24	9	8	1	1	-
서울	4	4	-	-	-	-	-
부산	1	1	-	-	-	-	-
대구	1	-	1	1	-	-	-
인천	4	2	2	2	-	-	-
광주	-	-	-	-	-	-	-
대전	2	1	1	1	-	-	-
울산	1	1	-	-	-	-	-
세종	-	-	-	-	-	-	-
경기	14	8	5	4	1	1	-
강원	-	-	-	-	-	-	-
충북	2	2	-	-	-	-	-
충남	-	-	-	-	-	-	-
전북	-	-	-	-	-	-	-
전남	-	-	-	-	-	-	-
경북	4	4	-	-	-	-	-
경남	1	1	-	-	-	-	-
제주	-	-	-	-	-	-	-



표 51. 2019-2020절기 발생장소별·국소성 한랭손상별 신고 현황

(단위 : 명)

장소 \ 국소성 한랭손상		계	동상				비동결			기타
			소계	표재성	조직괴사	다발성 신체부위	소계	침수병· 침족병	동창	
계		34	19	9	2	8	4	-	4	11
실 내	계	7	3	2	-	1	1	-	1	3
	집	4	1	1	-	-	1	-	1	2
	건물	2	2	1	-	1	-	-	-	-
	작업장	1	-	-	-	-	-	-	-	1
	스케이트장	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	기타	-	-	-	-	-	-	-	-	-
실 외	계	27	16	7	2	7	3	-	3	8
	작업장	4	3	-	-	3	1	-	1	-
	스키장	1	1	-	-	1	-	-	-	-
	스케이트장	1	-	-	-	-	1	-	1	-
	운동장 (공원)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	논/밭	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	산	4	4	1	-	3	-	-	-	-
	강가,해변	1	1	-	1	-	-	-	-	-
	길가	12	4	3	1	-	1	-	1	7
	주거지주변	3	2	2	-	-	-	-	-	1
	기타	1	1	1	-	-	-	-	-	-

표 52. 2019-2020절기 발생장소별·연령별·성별 신고 현황

(단위 : 명)

장소		연령(세) 성	계	0-9		10-19		20-29		30-39		40-49		50-59		60-69		70-79		80+		65+	
				남	여	남	여	남	여	남	여	남	여	남	여	남	여	남	여	남	여	남	여
계			34	1	-	3	1	6	-	1	-	2	3	6	1	2	2	2	3	-	1	3	4
실 내	계		7	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	3	-	-	-	-	1	-	1	-	2
	집		4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	1	-	1	-	2
	건물		2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	작업장		1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	스케이트장		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	기타		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
실 외	계		27	1	-	3	-	6	-	1	-	1	3	3	1	2	2	2	2	-	-	3	2
	작업장		4	-	-	-	-	3	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	스키장		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	스케이트장		1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	운동장 (공원)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	논/밭		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	산		4	-	-	-	-	3	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	강가, 해변		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	길가		12	-	-	1	-	-	-	1	-	-	1	1	1	2	2	2	1	-	-	3	1
	주거지주변		3	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
	기타		1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

표 53. 2019-2020절기 발생장소별·발생주별 신고 현황

(단위 : 명)

장소 \ 주		계	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
계		34	4	1	5	6	3	1	2	3	1	3	2	3	-
실 내	계	7	1	-	1	2	-	-	-	1	-	1	-	1	-
	집	4	1	-	-	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-
	건물	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
	작업장	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
	스케이트장	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	기타	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
실 외	계	27	3	1	4	4	3	1	2	2	1	2	2	2	-
	작업장	4	-	1	-	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-
	스키장	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	스케이트장	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
	운동장 (공원)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	논/밭	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	산	4	-	-	-	-	1	-	1	-	-	1	1	-	-
	강가, 해변	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	길가	12	-	-	4	2	1	-	1	-	-	1	1	2	-
	주거지주변	3	1	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	기타	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-

표 54. 2019-2020절기 발생장소별·발생시간별 신고 현황

(단위 : 명)

시간(시)		계	00-03	03-06	06-09	09-12	12-15	15-18	18-21	21-24
장소										
계		34	6	3	4	7	7	-	5	2
실 내	계	7	-	1	1	2	1	-	2	-
	집	4	-	1	-	-	1	-	2	-
	건물	2	-	-	1	1	-	-	-	-
	작업장	1	-	-	-	1	-	-	-	-
	스케이트장	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	기타	-	-	-	-	-	-	-	-	-
실 외	계	27	6	2	3	5	6	-	3	2
	작업장	4	-	-	1	1	2	-	-	-
	스키장	1	-	-	-	1	-	-	-	-
	스케이트장	1	1	-	-	-	-	-	-	-
	운동장 (공원)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	논/밭	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	산	4	1	-	-	-	3	-	-	-
	강가,해변	1	-	1	-	-	-	-	-	-
	길가	12	4	-	2	3	-	-	1	2
	주거지주변	3	-	1	-	-	1	-	1	-
	기타	1	-	-	-	-	-	-	1	-

표 55. 2019-2020절기 지역별·발생장소별 신고 현황

(단위 : 명)

장소 지역	계	실 내						실 외										
		계	집	건물	작업장	스케이 트장	기타	계	작업장	스키장	스케이 트장	운동장 (공원)	논/밭	산	강가, 해변	길가	주거지 주변	기타
전체	34	7	4	2	1	-	-	27	4	1	1	-	-	4	1	12	3	1
서울	4	-	-	-	-	-	-	4	2	-	-	-	-	1	-	1	-	-
부산	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
대구	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
인천	4	1	-	1	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-
광주	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
대전	2	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
울산	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	14	3	3	-	-	-	-	11	2	-	-	-	-	1	1	4	3	-
강원	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
충북	2	-	-	-	-	-	-	2	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-
충남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
전북	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
전남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경북	4	2	1	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
경남	1	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
제주	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

표 56. 2019-2020절기 내원수단별·국소성 한랭손상별 신고 현황

(단위 : 명)

국소성 한랭손상  내원수단	계	동상				비동결			기타
		소계	표재성	조직괴사	다발성 신체부위	소계	침수병· 침족병	동창	
계	34	19	9	2	8	4	-	4	11
119 구급차	12	4	3	1	-	2	-	2	6
사설 구급차	-	-	-	-	-	-	-	-	-
자가용 (타인운전)	12	8	4	1	3	1	-	1	3
자가용 (본인운전)	4	3	1	-	2	-	-	-	1
도보	2	1	1	-	-	-	-	-	1
대중교통	3	2	-	-	2	1	-	1	-
자전거/ 오토바이	-	-	-	-	-	-	-	-	-
기타	1	1	-	-	1	-	-	-	-

표 57. 2019-2020절기 내원수단별·연령별·성별 신고 현황

(단위 : 명)

내원수단	연령(세) 성	계	0-9		10-19		20-29		30-39		40-49		50-59		60-69		70-79		80+		65+	
			남	여	남	여	남	여	남	여	남	여	남	여	남	여	남	여	남	여	남	여
계		34	1	-	3	1	6	-	1	-	2	3	6	1	2	2	2	3	-	1	3	4
119 구급차		12	-	-	1	-	1	-	1	-	-	1	4	-	1	1	1	-	-	1	1	1
사설 구급차		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
자가용 (타인운전)		12	-	-	2	1	2	-	-	-	-	1	-	1	1	1	1	2	-	-	2	2
자가용 (본인운전)		4	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
도보		2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
대중교통		3	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
자전거/ 오토바이		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
기타		1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

표 58. 2019-2020절기 내원수단별·발생주별 신고 현황

(단위 : 명)

내원수단 \ 주	계	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
계	34	4	1	5	6	3	1	2	3	1	3	2	3	-
119 구급차	12	1	-	2	3	1	-	2	-	-	1	1	1	-
사설 구급차	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
자가용 (타인운전)	12	2	1	3	1	1	-	-	1	1	1	-	1	-
자가용 (본인운전)	4	-	-	-	-	1	-	-	2	-	-	-	1	-
도보	2	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
대중교통	3	1	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-
자전거/ 오토바이	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
기타	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-

표 59. 2019-2020절기 내원수단별·발생시간별 신고 현황

(단위 : 명)

내원수단 \ 시간(시)	계	00-03	03-06	06-09	09-12	12-15	15-18	18-21	21-24
계	34	6	3	4	7	7	-	5	2
119 구급차	12	4	2	-	2	2	-	1	1
사설 구급차	-	-	-	-	-	-	-	-	-
자가용 (타인운전)	12	1	-	3	2	2	-	3	1
자가용 (본인운전)	4	-	-	1	1	2	-	-	-
도보	2	-	1	-	-	-	-	1	-
대중교통	3	-	-	-	2	1	-	-	-
자전거/ 오토바이	-	-	-	-	-	-	-	-	-
기타	1	1	-	-	-	-	-	-	-

표 60. 2019-2020절기 지역별·내원수단별 신고 현황

(단위 : 명)

내원수단 지역	계	119 구급차	사설 구급차	자가용 (타인운전)	자가용 (본인운전)	도보	대중 교통	자전거/ 오토바이	기타
계	34	12	-	12	4	2	3	-	1
서울	4	1	-	1	1	-	-	-	1
부산	1	-	-	-	-	1	-	-	-
대구	1	1	-	-	-	-	-	-	-
인천	4	2	-	1	1	-	-	-	-
광주	-	-	-	-	-	-	-	-	-
대전	2	1	-	1	-	-	-	-	-
울산	1	-	-	-	1	-	-	-	-
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	14	5	-	6	-	1	2	-	-
강원	-	-	-	-	-	-	-	-	-
충북	2	1	-	1	-	-	-	-	-
충남	-	-	-	-	-	-	-	-	-
전북	-	-	-	-	-	-	-	-	-
전남	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경북	4	1	-	2	1	-	-	-	-
경남	1	-	-	-	-	-	1	-	-
제주	-	-	-	-	-	-	-	-	-



표 61. 2019-2020절기 보험유형별·국소성 한랭손상별 신고 현황

(단위 : 명)

국소성 한랭손상  보험유형		계	동상				비동결			기타
			소계	표재성	조직괴사	다발성 신체부위	소계	침수병·침 족병	동창	
계		34	19	9	2	8	4	-	4	11
건강보험		29	17	8	1	8	4	-	4	8
산재보험		-	-	-	-	-	-	-	-	-
의료 급여	계	2	-	-	-	-	-	-	-	2
	1종	2	-	-	-	-	-	-	-	2
	2종	-	-	-	-	-	-	-	-	-
일반		1	1	-	1	-	-	-	-	-
미상		-	-	-	-	-	-	-	-	-
기타		2	1	1	-	-	-	-	-	1

표 62. 2019-2020절기 보험유형별·연령별·성별 신고 현황

(단위 : 명)

연령(세) 성 보험유형		계	0-9		10-19		20-29		30-39		40-49		50-59		60-69		70-79		80+		65+	
			남	여	남	여	남	여	남	여	남	여	남	여	남	여	남	여	남	여	남	여
계		34	1	-	3	1	6	-	1	-	2	3	6	1	2	2	2	3	-	1	3	4
건강보험		29	1	-	2	1	6	-	1	-	2	3	3	1	2	2	1	3	-	1	2	4
산재보험		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
의료 급여	계	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-
	1종	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-
	2종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
일반		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
미상		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
기타		1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

표 63. 2019-2020절기 보험유형별·발생주별 신고 현황

(단위 : 명)

보험유형		주	계	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
계			34	4	1	5	6	3	1	2	3	1	3	2	3	-
건강보험			29	3	1	4	6	2	1	2	3	1	2	1	3	-
산재보험			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
의료급여	계		2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-
	1종		2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-
	2종		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
일반			1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
미상			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
기타			2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-

표 64. 2019-2020절기 진료결과별·발생시간별 신고 현황

(단위 : 명)

시간(시)		보험유형	계	00-03	03-06	06-09	09-12	12-15	15-18	18-21	21-24
계			34	6	3	4	7	7	-	5	2
건강보험			29	6	1	4	5	7	-	5	1
산재보험			-	-	-	-	-	-	-	-	-
의료급여	계		2	-	1	-	1	-	-	-	-
	1종		2	-	1	-	1	-	-	-	-
	2종		-	-	-	-	-	-	-	-	-
일반			1	-	1	-	-	-	-	-	-
미상			-	-	-	-	-	-	-	-	-
기타			2	-	-	-	1	-	-	-	1

표 65. 2019-2020절기 지역별·보험유형별 신고 현황

(단위 : 명)

지역 \ 보험유형	계	건강보험	산재보험	의료급여			일반	미상	기타
				계	1종	2종			
전체	34	29	-	2	2	-	1	-	2
서울	4	3	-	-	-	-	-	-	1
부산	1	1	-	-	-	-	-	-	-
대구	1	-	-	1	1	-	-	-	-
인천	4	3	-	-	-	-	-	-	1
광주	-	-	-	-	-	-	-	-	-
대전	2	2	-	-	-	-	-	-	-
울산	1	1	-	-	-	-	-	-	-
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	14	12	-	1	1	-	1	-	-
강원	-	-	-	-	-	-	-	-	-
충북	2	2	-	-	-	-	-	-	-
충남	-	-	-	-	-	-	-	-	-
전북	-	-	-	-	-	-	-	-	-
전남	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경북	4	4	-	-	-	-	-	-	-
경남	1	1	-	-	-	-	-	-	-
제주	-	-	-	-	-	-	-	-	-

표 66. 2019-2020절기 음주여부별·국소성 한랭손상별 신고 현황

(단위 : 명)

국소성 한랭손상 음주여부	계	동상				비동결			기타
		소계	표재성	조직괴사	다발성 신체부위	소계	침수병· 침족병	동창	
계	34	19	9	2	8	4	-	4	11
유	5	1	-	1	-	2	-	2	2
무	26	16	8	-	8	2	-	2	8
알수없음	3	2	1	1	-	-	-	-	1

표 67. 2019-2020절기 음주여부별·연령별·성별 신고 현황

(단위 : 명)

연령(세) 성 음주여부	계	0-9		10-19		20-29		30-39		40-49		50-59		60-69		70-79		80+		65+	
		남	여	남	여	남	여	남	여	남	여	남	여	남	여	남	여	남	여	남	여
계	34	1	-	3	1	6	-	1	-	2	3	6	1	2	2	2	3	-	1	3	4
유	5	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
무	26	1	-	3	1	6	-	-	-	2	2	2	1	2	2	-	3	-	1	1	4
알수없음	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	-	-	-	2	-

표 68. 2019-2020절기 음주여부별·발생주별 신고 현황

(단위 : 명)

음주여부	주	계	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
계		34	4	1	5	6	3	1	2	3	1	3	2	3	-
유		5	1	-	-	1	-	-	1	-	-	1	-	1	-
무		26	3	1	4	5	2	1	1	3	1	2	1	2	-
알수없음		3	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-

표 69. 2019-2020절기 음주여부별·발생시간별 신고 현황

(단위 : 명)

시간(시) 음주 여부	계	00-03	03-06	06-09	09-12	12-15	15-18	18-21	21-24
계	34	6	3	4	7	7	-	5	2
유	5	2	2	-	-	1	-	-	-
무	26	4	1	4	4	6	-	5	2
알수없음	3	-	-	-	3	-	-	-	-

표 70. 2019-2020절기 음주여부별·지역별 신고 현황

(단위 : 명)

지역 음주 여부	계	서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주
계	34	4	1	1	4	-	2	1	-	14	-	2	-	-	-	4	1	-
유	5	-	-	-	1	-	-	-	-	3	-	1	-	-	-	-	-	-
무	26	3	1	-	3	-	1	1	-	11	-	1	-	-	-	4	1	-
알수없음	3	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

표 71. 2019-2020절기 직업별·국소성 한랭손상별 신고 현황

(단위 : 명)

국소성 한랭손상 직업	계	동상				비동결			기타
		소계	표재성	조직괴사	다발성 신체부위	소계	침수병· 침족병	동창	
계	34	19	9	2	8	4	-	4	11
관리자	-	-	-	-	-	-	-	-	-
전문가 및 관련 종사자	2	2	-	1	1	-	-	-	-
사무종사자	1	1	-	-	1	-	-	-	-
서비스종사자	3	2	-	-	2	-	-	-	1
판매종사자	1	1	1	-	-	-	-	-	-
농림어업 숙련 종사자	-	-	-	-	-	-	-	-	-
기능원 및 관련 기능 종사자	-	-	-	-	-	-	-	-	-
장치기계조작 및 조립종사자	2	1	-	-	1	1	-	1	-
단순노무종사자	2	1	-	-	1	1	-	1	-
군인	1	1	-	-	1	-	-	-	-
주부	5	2	2	-	-	-	-	-	3
학생	3	2	1	-	1	1	-	1	-
무직 (노숙인제외)	5	1	1	-	-	-	-	-	4
노숙인	3	2	1	1	-	-	-	-	1
기타	6	3	3	-	-	1	-	1	2

표 72. 2019-2020절기 직업별·연령별·성별 신고 현황

(단위 : 명)

직업 \ 연령(세) 성	계	0-9		10-19		20-29		30-39		40-49		50-59		60-69		70-79		80+		65+	
		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
계	34	1	-	3	1	6	-	1	-	2	3	6	1	2	2	2	3	-	1	3	4
관리자	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
전문가 및 관련 종사자	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
사무종사자	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
서비스종사자	3	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
판매종사자	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
농림어업 숙련 종사자	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
기능원 및 관련 기능 종사자	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
장치기계조작 및 조립종사자	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
단순노무종사자	2	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
군인	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
주부	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	1	-	1	-	-	-	1
학생	3	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
무직 (노숙인제외)	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	2	-	1	1	3
노숙인	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	-	-	-	2	-
기타	6	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-

표 73. 2019-2020절기 직업별·발생주별 신고 현황

(단위 : 명)

직업 \ 주	계	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
계	34	4	1	5	6	3	1	2	3	1	3	2	3	-
관리자	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
전문가 및 관련 종사자	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
사무종사자	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
서비스종사자	3	1	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
판매종사자	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
농림어업 숙련 종사자	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
기능원 및 관련 기능 종사자	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
장치기계조작 및 조립종사자	2	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
단순노무종사자	2	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
군인	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
주부	5	1	-	1	1	-	-	-	-	1	-	-	1	-
학생	3	1	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
무직 (노숙인제외)	5	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2	-	1	-
노숙인	3	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-
기타	6	-	-	1	2	-	1	1	1	-	-	-	-	-



표 74. 2019-2020절기 직업별·발생시간별 신고 현황

(단위 : 명)

직업 \ 시간(시)	계	00-03	03-06	06-09	09-12	12-15	15-18	18-21	21-24
계	34	6	3	4	7	7	-	5	2
관리자	-	-	-	-	-	-	-	-	-
전문가 및 관련 종사자	2	1	1	-	-	-	-	-	-
사무종사자	1	-	-	-	-	1	-	-	-
서비스종사자	3	-	-	-	1	1	-	-	1
판매종사자	1	-	-	1	-	-	-	-	-
농림어업 숙련 종사자	-	-	-	-	-	-	-	-	-
기능원 및 관련 기능 종사자	-	-	-	-	-	-	-	-	-
장치기계조작 및 조립종사자	2	-	-	-	1	1	-	-	-
단순노무종사자	2	1	-	1	-	-	-	-	-
군인	1	-	-	-	-	1	-	-	-
주부	5	1	-	1	-	1	-	1	1
학생	3	1	-	-	1	-	-	1	-
무직 (노숙인제외)	5	-	2	1	-	-	-	2	-
노숙인	3	-	-	-	3	-	-	-	-
기타	6	2	-	-	1	2	-	1	-

표 75. 2019-2020절기 직업별·지역별 신고 현황

(단위 : 명)

직업 \ 지역	계	서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주
계	34	4	1	1	4	-	2	1	-	14	-	2	-	-	-	4	1	-
관리자	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
전문가 및 관련 종사자	2	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
사무종사자	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
서비스종사자	3	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
판매종사자	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
농림어업 숙련 종사자	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
기능원 및 관련 기능 종사자	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
장치기계조작 및 조립종사자	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
단순노무종사자	2	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
군인	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
주부	5	-	-	-	1	-	-	-	-	2	-	1	-	-	-	1	-	-
학생	3	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	1	-	-
무직 (노숙인제외)	5	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-
노숙인	3	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
기타	6	-	1	-	-	-	1	1	-	2	-	-	-	-	-	1	-	-



## V. 부 록

1. 2019-2020절기 기상특성
2. 한랭질환 신고서식



## V 부록

### 1. 2019-2020절기 기상특성

※ 출처 : 기상청

#### □ 겨울철 기상요소별 순위(1973년 이후)

구분	평균기온 (평년편차)	평균 최고기온 (평년편차)	평균 최저기온 (평년편차)	한파일수* (평년편차)	강수량 (퍼센타일)
값	3.1℃ (+2.5℃)	8.3℃ (+2.2℃)	-1.4℃ (+2.8℃)	0.4일 (-5.1일)	168.1mm (95.5퍼센타일)
순위	상위 1위	상위 1위	상위 1위	하위 1위	상위 3위 *1위: '88년(190.2mm)

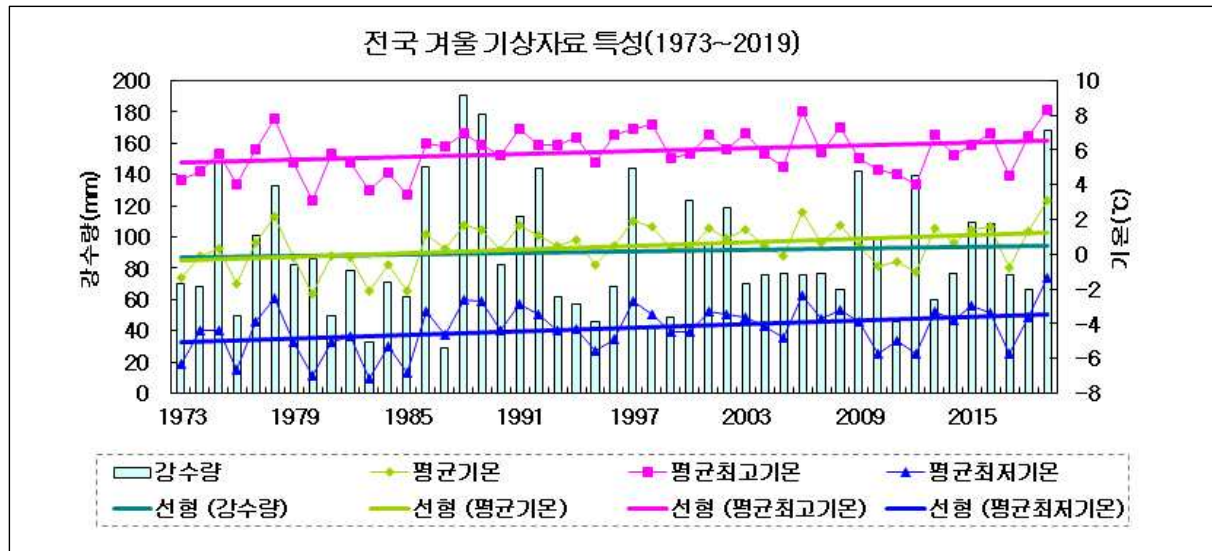
※ 같은 극값이 2개 이상 존재할 때는 최근 값을 우선순위로 함(출처: 기후통계지침 2019)

\* 아침최저기온이 영하 12℃ 이하인 날의 수(출처: 기후통계지침 2019)

#### □ 평년대비 기상요소 값

요소(전국)	2019년 겨울(a)	2019년 겨울(b)	겨울 평년값 (1981-2010) (c)	작년차 (a-b)	평년차 (a-c)	1973년 이래 순위 (5위 이내)
평균기온(℃)	3.1	1.3	0.6	1.8	2.5	상위 1위
평균 최고기온(℃)	8.3	6.8	6.1	1.5	2.2	상위 1위
평균 최저기온(℃)	-1.4	-3.6	-4.2	2.2	2.8	상위 1위
강수량(mm)	168.1	66.5	88.8	101.6	79.3	상위 3위
강수일수(일)	23.7	13.2	19.8	10.5	3.9	-
일조시간(hr)	1.9	1.9	2.2	0.0	-0.3	하위 1위
일최저기온 영하 10℃ 미만일수(일)	4.9	4.4	4.1	0.5	0.8	상위 4위
일최고기온 0℃ 미만일수(일)	1.7	7.9	10.6	-6.2	-8.9	하위 1위
눈일수(일)	1.7	5.1	8.4	-3.4	-6.7	하위 1위

## □ 평균기온, 평균 최고기온, 평균 최저기온, 강수량(1973-2019년)



## □ 한파특보 기준

구 분	발령기준
한파주의보	<p>10월~4월 사이의 기간에 다음 중 어느 하나에 해당하는 경우</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>① 아침 최저기온이 전날보다 10℃ 이상 하강하여 3℃ 이하이고 평년값보다 3℃가 낮을 것으로 예상될 때</li> <li>② 아침 최저기온이 -12℃ 이하가 2일 이상 지속될 것으로 예상될 때</li> <li>③ 급격한 저온현상으로 중대한 피해가 예상될 때</li> </ol>
한파경보	<p>10월~4월 사이의 기간에 다음 중 어느 하나에 해당하는 경우</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>① 아침 최저기온이 전날보다 15℃ 이상 하강하여 3℃ 이하이고 평년값보다 3℃가 낮을 것으로 예상될 때</li> <li>② 아침 최저기온이 -15℃ 이하가 2일 이상 지속될 것으로 예상될 때</li> <li>③ 급격한 저온현상으로 광범위한 지역에서 중대한 피해가 예상될 때</li> </ol>

## 2. 한랭질환자 신고서식

환자 인적사항	성별	<input type="checkbox"/> 남 <input type="checkbox"/> 여
	태어난년도	○○○○년
	거주지	____(시·도), ____ (시·군·구)
	발생지역	____(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"/> 단순노무종사자 <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"/> 주거지주변 <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)_____		





2019-2020절기

## 한파로 인한 한랭질환 신고 현황 연보

■ 발 행 일 : 2020년 11월

■ 발 행 처 : 질병관리청

(28159) 충청북도 청주시 흥덕구 오송읍 오송생명2로 187

TEL: (043)219-2956, FAX: (043)219-2969

비매품/무료



9 788968 388583  
ISBN 978-89-6838-858-3 (PDF)

