

2020-2021절기 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. 2020-2021절기 겨울철 기온특성과 한랭질환자 신고 현황	9
2. 2020-2021절기 한파로 인한 한랭질환 신고 현황(요약)	11
3. 2020-2021절기 한파로 인한 한랭질환 사망 신고 사례	15
III. 2013-2014~2020-2021절기 한랭질환 추이	18
IV. 2020-2021절기 한랭질환 신고 현황	28
V. 부록	78
1. 2020-2021절기 기상특성	80
2. 한랭질환 신고서식	82

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. 2020-2021절기 한랭질환 사망자 현황	16
표 5. 2013-2014~2020-2021절기 성별·한랭질환별 신고 현황	20
표 6. 2013-2014~2020-2021절기 성별·지역별 신고 현황	21
표 7. 2013-2014~2020-2021절기 성별·연령별 신고 현황	22
표 8. 2013-2014~2020-2021절기 발생주별 신고 현황	23
표 9. 2013-2014~2020-2021절기 발생시간별 신고 현황	23
표 10. 2013-2014~2020-2021절기 발생장소별 신고 현황	24
표 11. 2013-2014~2020-2021절기 진료결과별 신고 현황	24
표 12. 2013-2014~2020-2021절기 내원수단별 신고 현황	25
표 13. 2013-2014~2020-2021절기 보험유형별 신고 현황	25
표 14. 2020-2021절기 발생일시별·성별·연령별 신고 현황	30
표 15. 2020-2021절기 지역별·성별·연령별 신고 현황	31
표 16. 2020-2021절기 지역별·발생시간별 신고 현황	32
표 17. 2020-2021절기 진료결과별·연령별·성별 신고 현황	33
표 18. 2020-2021절기 진료결과별·발생주별 신고 현황	33
표 19. 2020-2021절기 진료결과별·발생시간별 신고 현황	34
표 20. 2020-2021절기 지역별·진료결과별 신고 현황	34
표 21. 2020-2021절기 발생장소별·연령별·성별 신고 현황	35
표 22. 2020-2021절기 발생장소별·발생주별 신고 현황	36
표 23. 2020-2021절기 발생장소별·발생시간별 신고 현황	37
표 24. 2020-2021절기 지역별·발생장소별 신고 현황	38
표 25. 2020-2021절기 내원수단별·연령별·성별 신고 현황	39
표 26. 2020-2021절기 내원수단별·발생주별 신고 현황	39
표 27. 2020-2021절기 내원수단별·발생시간별 신고 현황	40
표 28. 2020-2021절기 지역별·내원수단별 신고 현황	41
표 29. 2020-2021절기 보험유형별·연령별·성별 신고 현황	42
표 30. 2020-2021절기 보험유형별·발생주별 신고 현황	42
표 31. 2020-2021절기 진료결과별·발생시간별 신고 현황	43
표 32. 2020-2021절기 지역별·보험유형별 신고 현황	43
표 33. 2020-2021절기 음주여부별·연령별·성별 신고 현황	44
표 34. 2020-2021절기 음주여부별·발생주별 신고 현황	44
표 35. 2020-2021절기 음주여부별·발생시간별 신고 현황	44

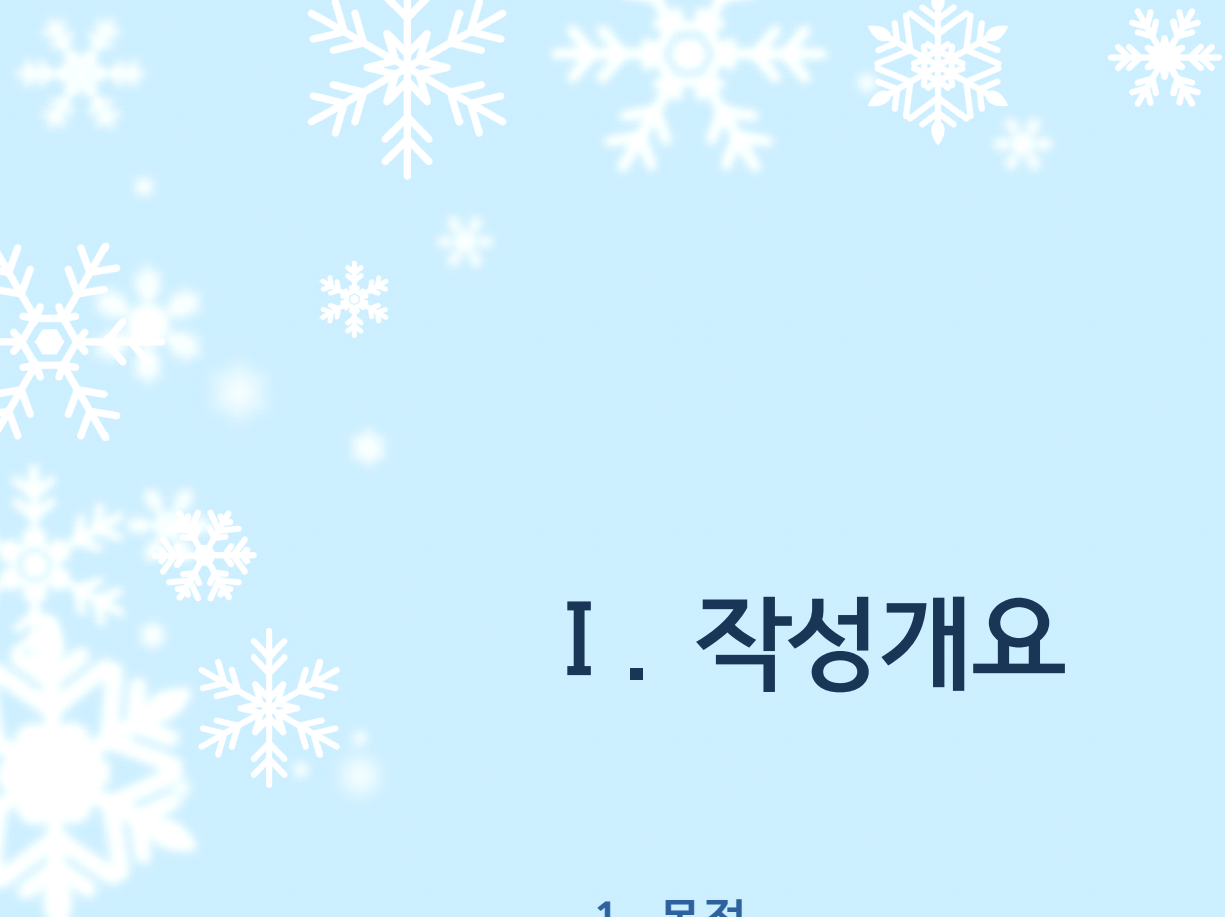


표 36.	2020-2021절기 음주여부별·지역별 신고 현황	45
표 37.	2020-2021절기 직업별·연령별·성별 신고 현황	45
표 38.	2020-2021절기 직업별·발생주별 신고 현황	46
표 39.	2020-2021절기 직업별·발생시간별 신고 현황	47
표 40.	2020-2021절기 직업별·지역별 신고 현황	48
표 41.	2020-2021절기 발생시기별·국소성 한랭손상별·성별·연령별 신고 현황	49
표 42.	2020-2021절기 성별·연령별·국소성 한랭손상별 신고 현황	51
표 43.	2020-2021절기 지역별·성별·국소성 한랭손상별 신고 현황	52
표 44.	2020-2021절기 지역별·성별·연령별 신고 현황	54
표 45.	2020-2021절기 지역별·발생시간별 신고 현황	56
표 46.	2020-2021절기 진료결과별·국소성 한랭손상별 신고 현황	57
표 47.	2020-2021절기 진료결과별·연령별·성별 신고 현황	57
표 48.	2020-2021절기 진료결과별·발생주별 신고 현황	58
표 49.	2020-2021절기 진료결과별·발생시간별 신고 현황	58
표 50.	2020-2021절기 지역별·진료결과별 신고 현황	59
표 51.	2020-2021절기 발생장소별·국소성 한랭손상별 신고 현황	60
표 52.	2020-2021절기 발생장소별·연령별·성별 신고 현황	61
표 53.	2020-2021절기 발생장소별·발생주별 신고 현황	62
표 54.	2020-2021절기 발생장소별·발생시간별 신고 현황	63
표 55.	2020-2021절기 지역별·발생장소별 신고 현황	64
표 56.	2020-2021절기 내원수단별·국소성 한랭손상별 신고 현황	65
표 57.	2020-2021절기 내원수단별·연령별·성별 신고 현황	65
표 58.	2020-2021절기 내원수단별·발생주별 신고 현황	66
표 59.	2020-2021절기 내원수단별·발생시간별 신고 현황	66
표 60.	2020-2021절기 지역별·내원수단별 신고 현황	67
표 61.	2020-2021절기 보험유형별·국소성 한랭손상별 신고 현황	68
표 62.	2020-2021절기 보험유형별·연령별·성별 신고 현황	68
표 63.	2020-2021절기 보험유형별·발생주별 신고 현황	69
표 64.	2020-2021절기 진료결과별·발생시간별 신고 현황	69
표 65.	2020-2021절기 지역별·보험유형별 신고 현황	70
표 66.	2020-2021절기 음주여부별·국소성 한랭손상별 신고 현황	71
표 67.	2020-2021절기 음주여부별·연령별·성별 신고 현황	71
표 68.	2020-2021절기 음주여부별·발생주별 신고 현황	71
표 69.	2020-2021절기 음주여부별·발생시간별 신고 현황	72
표 70.	2020-2021절기 음주여부별·지역별 신고 현황	72
표 71.	2020-2021절기 직업별·국소성 한랭손상별 신고 현황	73
표 72.	2020-2021절기 직업별·연령별·성별 신고 현황	74
표 73.	2020-2021절기 직업별·발생주별 신고 현황	75
표 74.	2020-2021절기 직업별·발생시간별 신고 현황	76
표 75.	2020-2021절기 직업별·지역별 신고 현황	77



그림 목차

그림 1. 감시체계 신고 체계	4
그림 2. 2020-2021절기 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. 2013-2014~2020-2021절기 지역별 한랭질환 발생 현황	26



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



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.kdca.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 2020. 12. 1. ~ 2021. 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 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.

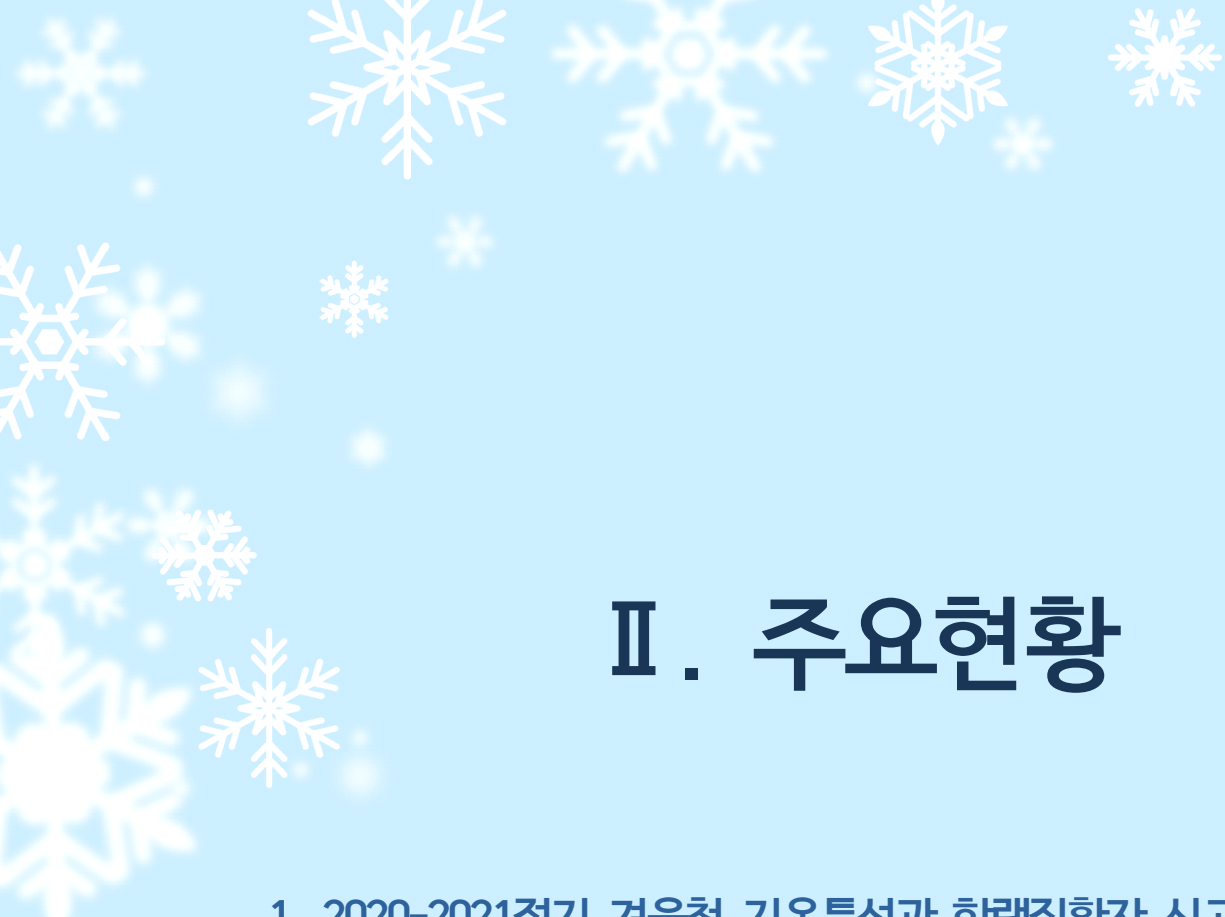
다. 본 자료의 ‘한랭질환자’는 ‘한랭질환 추정 사망자’를 포함하는 집계이며 ‘시·도’는 ‘증상발생장소’를 기준으로 합니다. 또한 ‘날짜’는 ‘증상발생일’, ‘주(Week)’는 ‘일요일~토요일’ 기준입니다.

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-8차개정) 기준



Ⅱ. 주요현황

1. 2020-2021절기 겨울철 기온특성과 한랭질환자 신고 현황
2. 2020-2021절기 한랭질환자 신고 현황
3. 2020-2021절기 한랭질환 추정 사망자 신고사례

II 주요 현황

1. 2020-2021절기 겨울철 기온특성과 한랭질환자 신고 현황

2020-2021절기('20.12.~'21.2.) 겨울철 기온특성

- 겨울철 전국 평균기온은 1.2℃로 평년(0.6℃)보다 0.6℃ 높았음
 - 찬 대륙고기압과 따뜻한 이동성고기압의 영향을 번갈아 받아 기온 변동이 컸음
 - 특히 12월 중순~1월 상순에는 북극 기온이 높아 제트기류가 약해졌고, 우랄산맥 부근에 따뜻한 공기덩어리가 정체하면서 북극의 찬 공기가 중위도까지 남하하여 한파가 발생함

(출처 : 기상청)

◇ 2020-2021절기('20.12.~'21.2.) 한랭질환자 신고 현황

- 동 감시체계 운영 결과 총 433명(추정 사망자 7명 포함)의 한랭질환자 신고
 - 전년(2019-2020절기) 대비 한랭질환자는 42.6%(130명) 증가

표 2. 연도별 감시체계 운영 결과

구분	2013-2014 절기	2014-2015 절기	2015-2016 절기	2016-2017 절기	2017-2018 절기	2018-2019 절기	2019-2020 절기	2020-2021 절기
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.	'20.12.1.~ '21.2.28.
참여기관	436개소	539개소	531개소	532개소	523개소	517개소	505개소	503개소
한랭질환자 (사망)	258명 (13명)	458명 (12명)	483명 (26명)	441명 (4명)	631명 (11명)	404명 (10명)	303명 (2명)	433명 (7명)
기관 당 신고건수	0.59	0.85	0.91	0.83	1.21	1.28	0.6	0.86
평균최저기온* (℃)	-3.2	-3.6	-2.7	-3.2	-5.5	-3.4	-1.4	-3.9

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

◇ 2020-2021절기 발생주별 한랭질환자 발생 및 기온 현황

표 3. 발생주별 한랭질환자 발생 및 평균 최저기온 현황

발생주	한랭질환자(명)	평균 최저기온(℃)
1주 (12.1.-12.5.)	20	-2.6
2주 (12.6.-12.12.)	23	-1.3
3주 (12.13.-12.19.)	48	-7.2
4주 (12.20.-12.26.)	21	-4.0
5주 (12.27.-1.2.)	39	-5.8
6주 (1.3.-1.9.)	127	-11.2
7주 (1.10.-1.16.)	40	-6.3
8주 (1.17.-1.23.)	27	-3.3
9주 (1.24.-1.30.)	27	-2.3
10주 (1.31.-2.6.)	21	-3.6
11주 (2.7.-2.13.)	17	-2.1
12주 (2.14.-2.20.)	16	-3.4
13주 (2.21.-2.27)	7	1.0
14주 (2.28.-2.28)	-	1.3
합계	433	

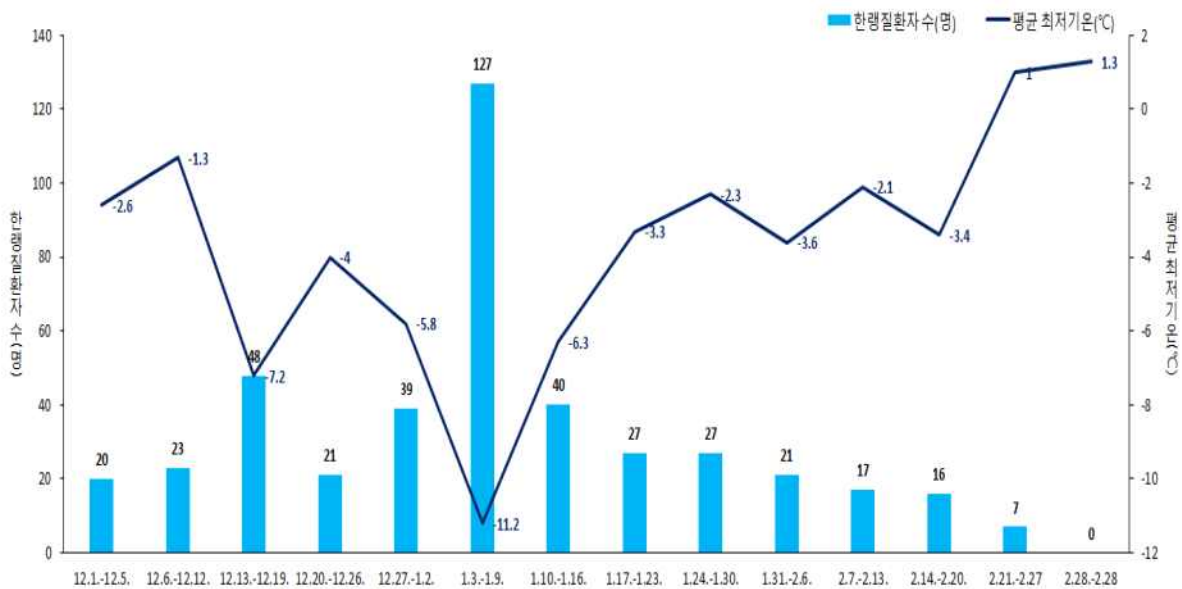


그림 2. 2020-2021절기 발생주별 한랭질환자 발생 및 평균 최저기온 현황

2. 2020-2021절기 한랭질환자 신고 현황

총 한랭질환자 433명, 이 중 한랭질환 추정 사망자 7명 신고되어 전년(303명) 대비 42.6% 증가

- 한랭질환자 중 저체온증이 67.4%(292명), 국소성 한랭손상(동상, 동창 등) 32.6%(141명)
- 한랭질환 추정 사망자는 총 7명으로 모두 저체온증 추정으로 신고됨

◇ (발생특성) 65세 이상, 남성, 도 지역, 저체온증 비율이 높음

- **(연령별)** 65세 이상이 174명(40.2%)을 차지, 고령일수록 인구수 대비 발생률이 높음
 - * 10세 연령군별로는 80세 이상 91명(21.0%), 60대 76명(17.6%), 50대 71명(16.4%) 순
 - * (10만 명 당) 80세 이상 4.8명 > 70대 1.4명 > 60대 1.2명 > 50대 0.8명 순
 - ※ 10만 명 당 연령별 인구수: 통계청 주민등록연앙인구 2020년 자료 사용
- **(성별)** 남성 304명(70.2%), 여성 129명(29.8%)
- **(질환별)** 저체온증 292명(67.4%), 동상 115명(26.6%), 동창 7명(1.6%), 기타 19명(4.4%) 순
- **(직업별)** 무직 147명(33.9%), 기타 28명(6.5%), 학생 27명(6.2%) 순 (알 수 없음 제외)
- **(지역별)** 경기 105명(24.2%), 강원 44명(10.2%), 경북 41명(9.5%), 서울 37명(8.5%) 순
 - * (10만 명 당) 강원 2.9명 > 충북 2.3명 > 전남 1.9명 > 경북 1.6명 순
 - * (市·都 10만 명 당 평균) : 시(市)지역(0.5명)보다 도(都)지역(1.5명)에서 많이 발생
 - ※ 10만 명 당 지역별 인구수: 통계청 주민등록연앙인구 2020년 자료 사용

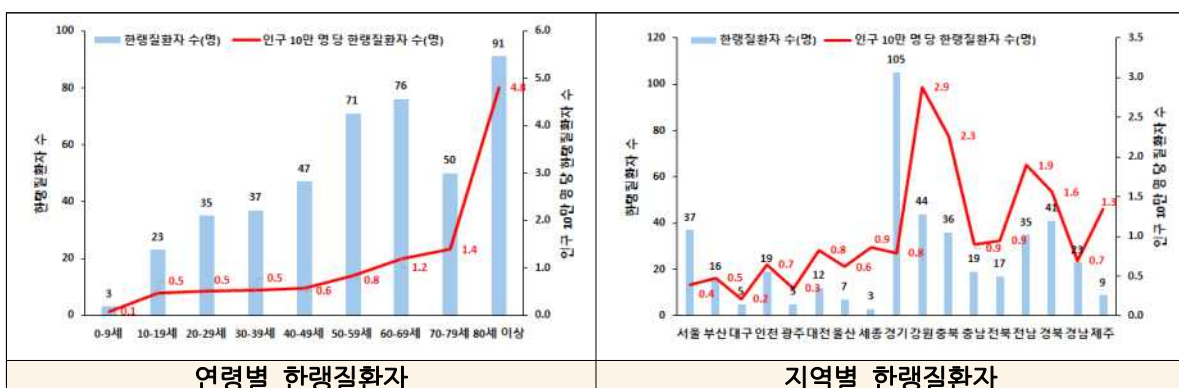


그림 3. 연령별 지역별 한랭질환자 현황

◇ (발생상황 특성) 하루 중 지속발생, 실외에서 많이 발생

- **(발생시간별)** 6~9시 72명(16.6%), 9~12시 62명(14.3%), 18~21시 60명(13.9%) 순
- **(발생장소별)** 실외 348명(80.4%), 실내 85명(19.6%)
 - (실외) 길가 116명(26.8%), 주거지 주변 77명(17.8%), (실내) 집 59명(13.6%) 순
- **(음주여부)** 음주상태로 내원한 환자는 102명(23.6%)
 - 음주를 하지 않음 268명(61.9%), 알 수 없음 63명(14.5%)

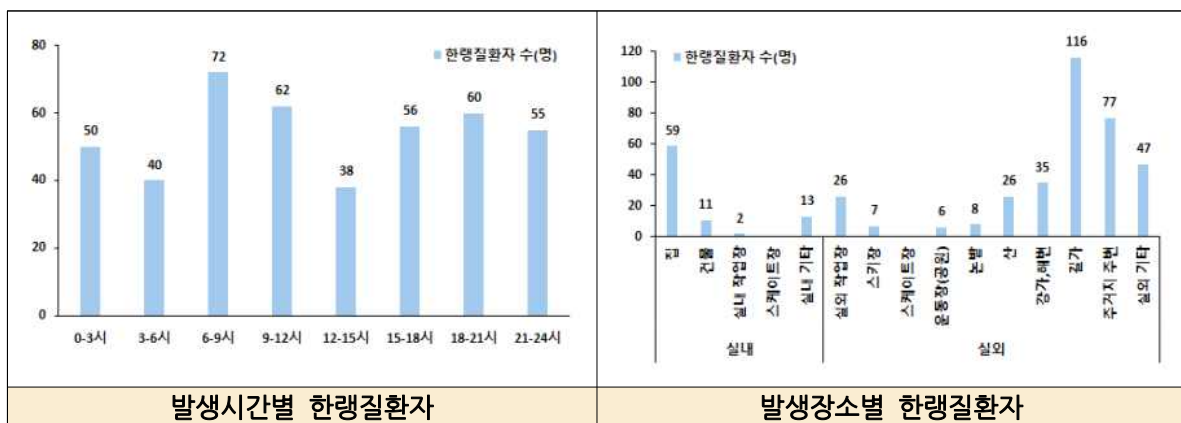


그림 4. 발생시간별 발생장소별 한랭질환자 현황

가. 저체온증

전체 한랭질환자 중 저체온증 환자는 292명 신고

- 저체온증은 전년(269명) 대비 8.6%(23명) 증가
- 한랭질환 추정 사망자(7명)의 사망원인은 모두 저체온증 추정으로 신고됨

◇ 발생특성

- **(연령별)** 60세 이상이 186명(63.7%)을 차지. 연령대별로는 80대가 64명(21.9%), 60대 62명(21.2%), 50대 49명(16.8%) 순
- **(성별)** 남성 206명(70.5%), 여성 86명(29.5%)
- **(직업별)** 무직 132명(45.2%), 기타 15명(5.1%), 농림어업숙련종사자 11명(3.8%) 순
- **(지역별)** 경기 40명, 경북 32명, 강원, 충북 31명, 전남 28명 순

◇ 발생상황 특성

- **(발생시간)** 6-9시 53명(18.2%), 9-12시 42명(14.4%), 15-18시 39명(13.4%) 순
- **(발생장소)** 실외 219명(75.0%), 실내 73명(25.0%)
 - (실외) 길가 81명(27.7%), (실내) 집 54명(18.5%), (실외) 주거지 주변 53명(18.2%), (실외) 강가 및 해변 34명(11.6%) 순
- **(음주여부)** 음주상태로 내원한 저체온증 환자는 82명(28.1%)
 - 음주를 하지 않음 160명(54.8%), 알 수 없음 50명(17.1%)

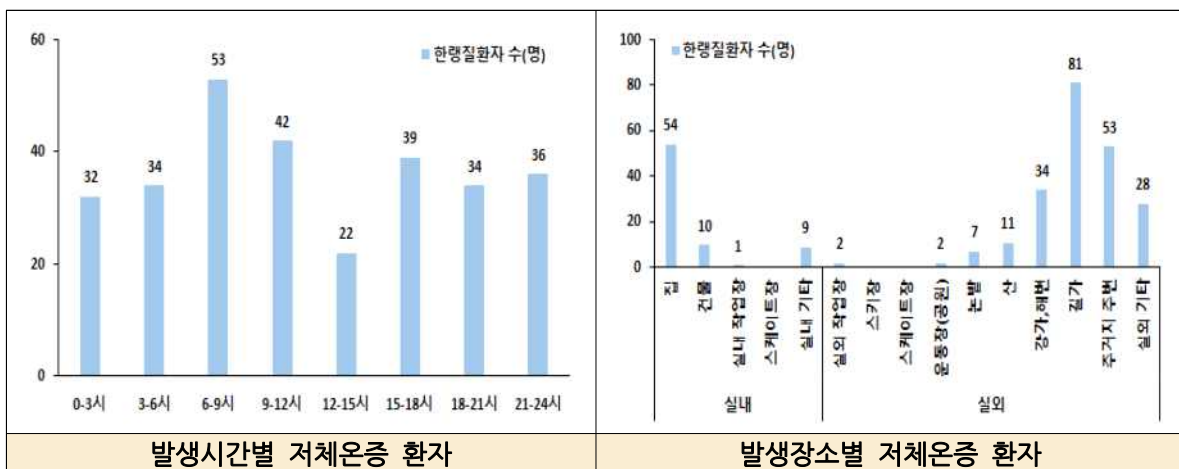


그림 5. 발생시간별 발생장소별 저체온증 환자현황

나. 국소성 한랭손상

국소성 한랭손상은 141명으로 전년(34명) 대비 314.7%(107명) 증가

- 국소성 한랭손상 중 동상이 81.6%를 차지

◇ 발생 특성

- **(연령별)** 20대가 27명(19.1%), 30대 25명(17.7%), 50대 22명(15.6%) 순
- **(성별)** 남자 98명(69.5%), 여자 43명(30.5%)
- **(질환별)** 동상 115명(81.6%) 차지. 세부질환별로는 다발성 신체부위 동상 54명(38.3%), 표재성 동상 48명(34.0%) 순

- **(직업별)** 학생 20명(14.2%), 무직 15명(10.6%) 순 (알 수 없음 제외)
- **(지역별)** 경기 65명(46.1%), 서울 20명(14.2%) 순

◇ 발생상황 특성

- **(발생시간)** 18-21시 26명(18.4%), 9-12 20명(14.2%), 6-9-21-24시 각각 19명(13.5%) 순
- **(발생장소)** 실외 130명(92.2%), 실내 11명(7.8%)
 - 세분류별로는 (실외) 길가 35명(24.8%), 실외 작업장, 주거지 주변 각각 24명(17.0%) 순
- **(음주여부)** 음주상태로 내원한 국소성 한랭손상자는 20명(14.2%)
 - 음주를 하지 않음 108명(76.6%), 알 수 없음 13명(9.2%)

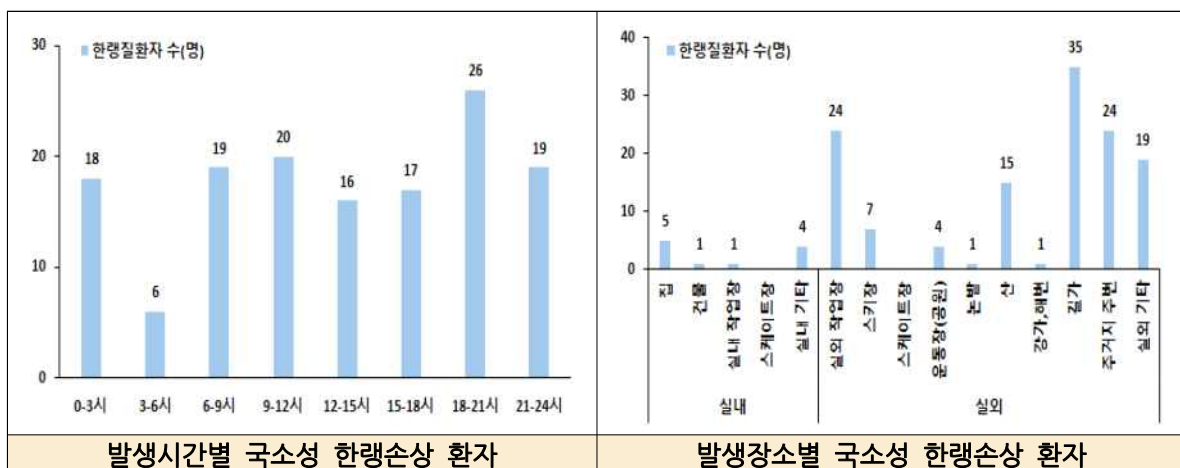


그림 6. 발생시간별 발생장소별 국소성 한랭손상 환자현황

3. 2020-2021절기 한랭질환 추정 사망자 신고 사례

2020-2021절기 한파로 인한 한랭질환 추정 사망자 총 7명 신고

- 사망원인은 모두 저체온증 추정으로 신고
- 대부분 무직, 70대 이상, 실외에서 발생

◇ 한랭질환 추정 사망자 특성

- (연령별) 40대 1명, 50대 1명, 70대 2명, 80대 3명
- (성별) 남성 3명, 여성 4명
- (질환별) 사망자(7명) 모두 저체온증 추정으로 사망
- (직업별) 무직 5명, 서비스종사자 1명, 농림어업숙련종사자 1명
- (지역별) 경북 2명, 인천·강원·충북·전남·경남 각각 1명

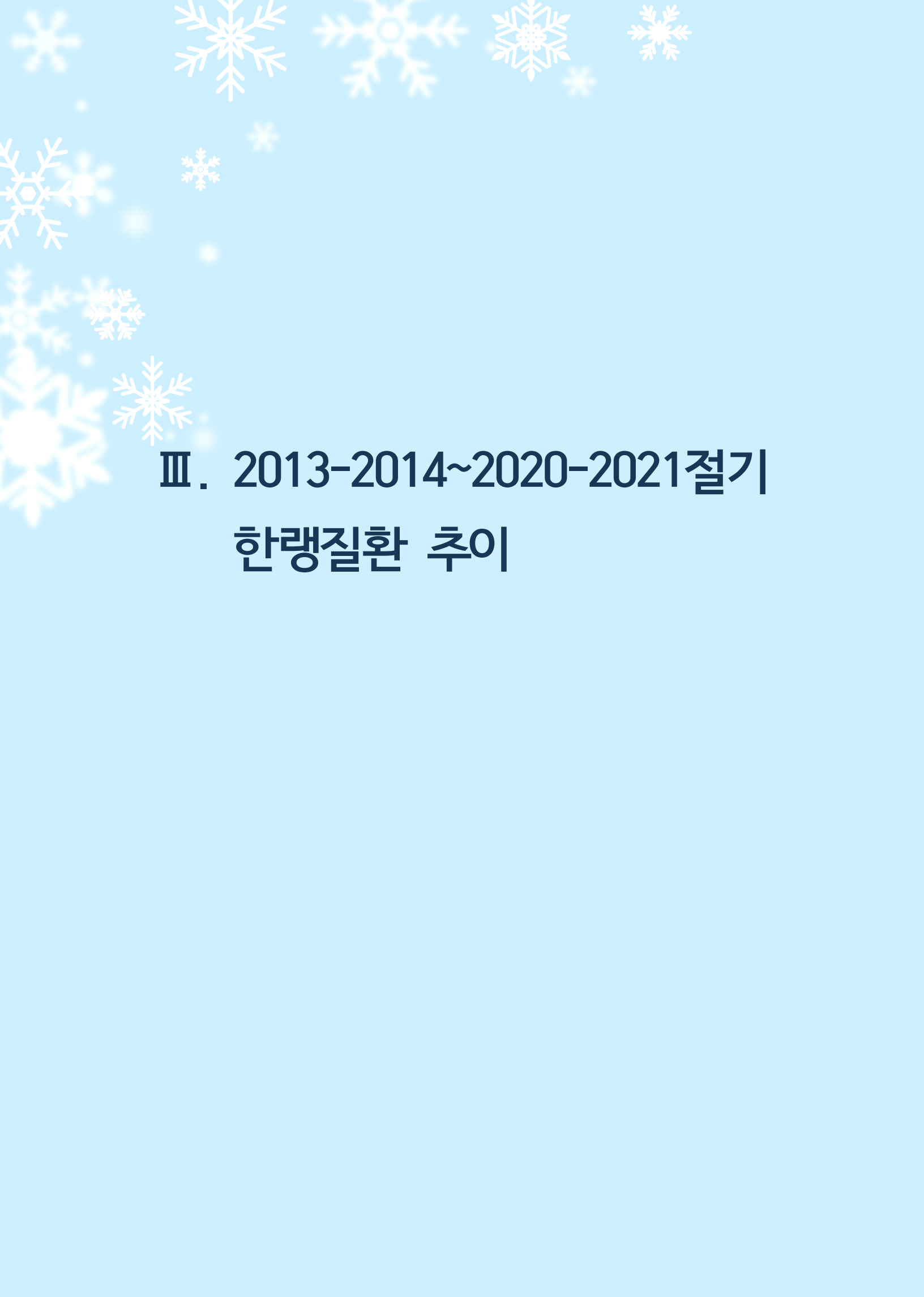
◇ 한랭질환 추정 사망자 발생상황 특성

- (발생시간) 6-9시·9-12시 각각 2명, 0-3시·15-18시·21-24시 각각 1명
- (발생장소) 사망자(7명) 모두 실외
 - (실외) 주거지 주변 4명, 강가·해변 2명, 기타 1명
- (음주여부) 1명이 음주상태였고, 음주를 하지 않음 2명, 알 수 없음 4명

표 4. 2020-2021절기 한랭질환 추정 사망자 현황

연번	지역	성	연령	발생(발견)장소	증상발생일	사망일
1	경북	여	51	주거지 주변	12.15.	12.15.
2	전남	남	80	주거지 주변	12.18.	12.18.
3	인천	남	76	강가, 해변	1.2.	1.2.
4	강원	여	89	주거지 주변	1.13.	1.13.
5	경북	남	84	실외 기타	2.3.	2.3.
6	충북	여	79	주거지 주변	2.4.	2.4.
7	경남	여	47	강가, 해변	2.27.	2.27.

※ 연번은 신고일자 순

The background is a solid light blue color. In the upper left corner, there are several white snowflake graphics of various sizes and designs, some appearing to be falling or scattered.

Ⅲ. 2013-2014~2020-2021절기 한랭질환 추이

Ⅲ 2013-2014~2020-2021절기 한랭질환 추이

표 5. 2013-2014~2020-2021절기 성별·한랭질환별 신고 현황

단위 : 명)

연도	성별	전체	저체온증	동결 손상(동상)				비동결 손상			기타
				소계	표재성	조직괴사	다발성 신체부위	소계	침수병·침족병	동창	
계		3,411	2,716	575	311	63	201	44	6	38	76
'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
'20-'21절기	계	433	292	115	48	13	54	7	-	7	19
	남	304	206	85	35	8	42	7	-	7	6
	여	129	86	30	13	5	12	-	-	-	13

표 6. 2013-2014~2020-2021절기 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		3,411	336	164	81	237	60	90	65	8	669	306	206	218	177	239	256	248	51
'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
'20-'21 절기	계	433	37	16	5	19	5	12	7	3	105	44	36	19	17	35	41	23	9
	남	304	28	12	3	15	4	8	4	3	77	33	23	14	11	20	26	17	6
	여	129	9	4	2	4	1	4	3	-	28	11	13	5	6	15	15	6	3

* 세종특별자치시는 2014-2015절기부터 신고

표 7. 2013-2014~2020-2021절기 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		3,411	64	150	260	213	413	682	561	460	601	7	1,299
'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
'20-'21 절기	계	433	3	23	35	37	47	71	76	50	91	-	174
	남	304	2	16	25	27	38	59	59	32	46	-	102
	여	129	1	7	10	10	9	12	17	18	45	-	72

표 8. 2013-2014~2020-2021절기 발생주별 신고 현황

(단위 : 명)

연도	전체	1주	2주	3주	4주	5주	6주	7주	8주	9주	10주	11주	12주	13주	14주
계	3,411	166	251	357	238	289	347	292	309	349	249	217	185	128	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	-
'20-'21 절기	433	20	23	48	21	39	127	40	27	27	21	17	16	7	-

※ 증상발생일 기준

표 9. 2013-2014~2020-2021절기 발생시간별 신고 현황

(단위 : 명)

연도	전체	00-03시	03-06시	06-09시	09-12시	12-15시	15-18시	18-21시	21-24시
계	3,411	432	362	569	473	338	432	423	382
'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
'20-'21 절기	433	50	40	72	62	38	56	60	55

표 10. 2013-2014~2020-2021절기 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	3,411	800	562	92	31	-	115	2,611	103	44	4	50	126	219	255	1,059	413	338
'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
'20-'21절기	433	85	59	11	2	-	13	348	26	7	-	6	8	26	35	116	77	47

표 11. 2013-2014~2020-2021절기 진료결과별 신고 현황

(단위 : 명)

연도	전체	퇴원	입원			전원	사망
			계	일반	중환자실		
계	3,411	1,834	1,125	569	556	367	85
'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
'20-'21절기	433	249	146	78	68	31	7

표 12. 2013-2014~2020-2021절기 내원수단별 신고 현황

(단위 : 명)

연도	전체	119 구급차	사설 구급차	자가용 (타인운전)	자가용 (본인운전)	도보	대중 교통	자전거/ 오토바이	기타
계	3,411	2,457	155	311	134	95	50	3	206
'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
'20-'21 절기	433	292	13	11	37	29	7	-	44

표 13. 2013-2014~2020-2021절기 보험유형별 신고 현황

(단위 : 명)

연도	전체	건강보험	산재보험	의료급여			일반	미상	기타
				소계	1종	2종			
계	3,411	2,479	4	622	526	96	151	45	110
'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
'20-'21 절기	433	337	3	78	65	13	12	-	3

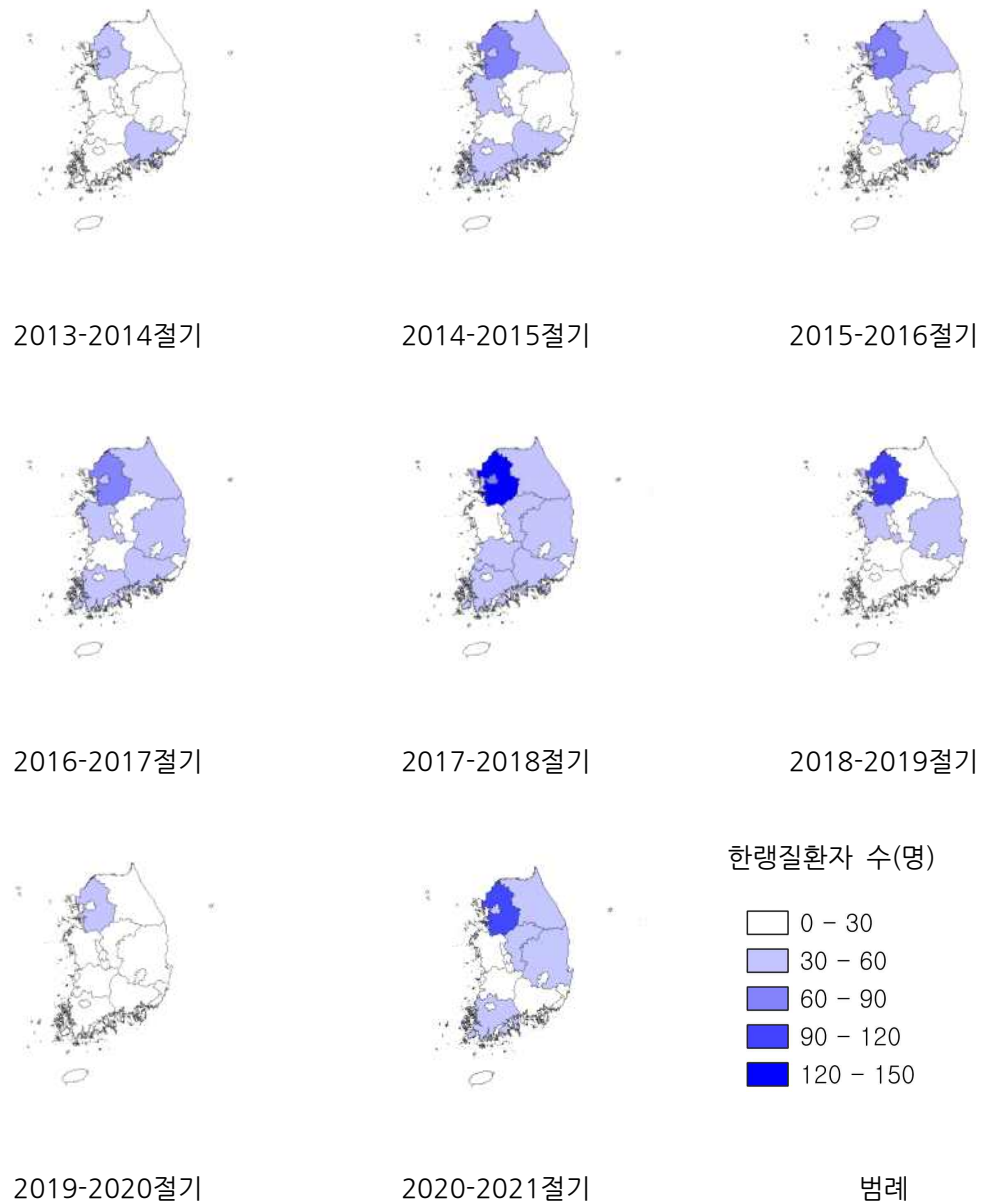


그림 7. 2013-2014~2020-2021절기 지역별 한랭질환 발생 현황



IV. 2020-2021절기

한랭질환 신고 현황

IV 2020-2021절기 한랭질환 신고 현황

□ 저체온증 신고 현황

표 14. 2020-2021절기 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		292	206	86	2	6	8	12	29	49	62	44	80	148
주별	1	18	12	6	-	-	-	-	4	3	6	1	4	8
	2	21	17	4	-	-	1	1	1	6	3	4	5	10
	3	40	26	14	-	-	3	-	4	7	8	5	13	22
	4	15	11	4	-	-	1	-	-	2	5	2	5	9
	5	25	21	4	-	1	-	1	2	3	7	6	5	13
	6	47	31	16	-	2	1	1	5	8	8	7	15	25
	7	23	17	6	-	-	1	-	2	1	5	6	8	15
	8	25	21	4	-	1	-	2	3	4	9	1	5	8
	9	24	13	11	-	1	-	4	2	5	1	4	7	11
	10	18	12	6	-	-	-	1	2	5	2	2	6	10
	11	15	11	4	-	1	-	2	1	1	5	3	2	7
	12	14	10	4	1	-	1	-	1	3	1	3	4	7
	13	7	4	3	1	-	-	-	2	1	2	-	1	3
	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
월별	12	111	81	30	-	1	5	1	9	20	28	15	32	58
	1	132	93	39	-	4	2	8	15	20	24	22	37	66
	2	49	32	17	2	1	1	3	5	9	10	7	11	24
시간	00-03	32	24	8	-	1	1	1	5	6	7	4	7	14
	03-06	34	25	9	-	-	-	2	3	6	7	2	14	18
	06-09	53	34	19	-	-	1	2	3	12	7	9	19	31
	09-12	42	24	18	-	-	1	2	4	3	8	8	16	26
	12-15	22	15	7	-	1	-	-	2	4	6	5	4	12
	15-18	39	31	8	1	-	1	3	5	4	10	8	7	20
	18-21	34	22	12	-	1	-	-	4	6	11	5	7	17
	21-24	36	31	5	1	3	4	2	3	8	6	3	6	10

표 15. 2020-2021절기 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	292	2	6	8	12	29	49	62	44	80	157
	남	206	2	5	5	7	24	44	51	28	40	87
	여	86	-	1	3	5	5	5	11	16	40	70
서울	계	17	-	-	-	-	4	-	5	4	4	12
	남	12	-	-	-	-	4	-	4	3	1	7
	여	5	-	-	-	-	-	-	1	1	3	5
부산	계	12	-	-	2	-	-	3	2	3	2	6
	남	9	-	-	1	-	-	3	2	3	-	4
	여	3	-	-	1	-	-	-	-	-	2	2
대구	계	5	-	-	-	-	1	1	-	1	2	3
	남	3	-	-	-	-	-	1	-	1	1	2
	여	2	-	-	-	-	1	-	-	-	1	1
인천	계	11	-	-	-	-	-	2	4	3	2	6
	남	9	-	-	-	-	-	2	4	2	1	4
	여	2	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2
광주	계	4	-	-	-	-	1	1	1	-	1	10
	남	4	-	-	-	-	1	1	1	-	1	1
	여	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
대전	계	10	-	-	1	-	1	2	1	1	4	5
	남	8	-	-	1	-	1	2	-	1	3	4
	여	2	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1
울산	계	7	-	-	1	1	-	-	2	2	1	3
	남	4	-	-	-	-	-	-	2	2	-	2
	여	3	-	-	1	1	-	-	-	-	1	1
세종	계	2	-	-	-	-	1	-	-	-	1	1
	남	2	-	-	-	-	1	-	-	-	1	1
	여	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	계	40	1	2	1	2	2	4	12	5	11	19
	남	31	1	2	1	-	2	4	10	4	7	12
	여	9	-	-	-	2	-	-	2	1	4	7
강원	계	31	-	1	1	1	5	7	9	-	7	10
	남	22	-	1	1	1	4	6	7	-	2	4
	여	9	-	-	-	-	1	1	2	-	5	6
충북	계	31	1	1	-	1	1	6	5	5	11	20
	남	20	1	-	-	-	1	6	4	1	7	11
	여	11	-	1	-	1	-	-	1	4	4	9
충남	계	17	-	-	1	1	1	1	6	4	3	8
	남	13	-	-	1	1	1	1	6	2	1	4
	여	4	-	-	-	-	-	-	-	2	2	4

(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	14	-	1	-	-	1	-	4	3	5	11
	남	10	-	1	-	-	1	-	4	-	4	7
	여	4	-	-	-	-	-	-	-	3	1	4
전남	계	28	-	1	-	1	3	5	1	6	11	18
	남	17	-	1	-	1	3	4	1	4	3	8
	여	11	-	-	-	-	-	1	-	2	8	10
경북	계	32	-	-	-	2	2	11	4	4	9	14
	남	20	-	-	-	2	2	8	2	3	3	7
	여	12	-	-	-	-	-	3	2	1	6	7
경남	계	23	-	-	1	-	5	4	6	3	4	9
	남	17	-	-	-	-	3	4	4	2	4	8
	여	6	-	-	1	-	2	-	2	1	-	1
제주	계	8	-	-	-	3	1	2	-	-	2	2
	남	5	-	-	-	2	-	2	-	-	1	1
	여	3	-	-	-	1	1	-	-	-	1	1

표 16. 2020-2021절기 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	292	32	34	53	42	22	39	34	36
서울	17	1	3	3	4	1	-	2	3
부산	12	-	2	4	2	-	3	-	1
대구	5	-	-	3	1	-	-	-	1
인천	11	-	-	3	1	-	5	-	2
광주	4	-	2	1	-	-	-	1	-
대전	10	1	-	2	2	-	1	3	1
울산	7	-	1	-	-	2	1	2	1
세종	2	-	-	1	-	-	-	-	1
경기	40	9	8	1	3	2	7	5	5
강원	31	3	1	4	5	2	4	8	4
충북	31	4	2	5	5	5	2	4	4
충남	17	2	2	5	1	-	3	2	2
전북	14	1	5	1	1	1	3	2	-
전남	28	3	-	7	7	3	5	-	3
경북	32	7	4	7	4	3	2	2	3
경남	23	1	2	4	5	2	2	2	5
제주	8	-	2	2	1	1	1	1	-

표 17. 2020-2021절기 진료결과별·연령별·성별 신고 현황

(단위 : 명)

연령(세) 성별 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		292	2	-	5	1	5	3	7	5	24	5	44	5	51	11	28	16	40	40	87	61
퇴원		142	1	-	5	1	4	1	5	2	15	2	27	1	22	4	9	8	18	17	34	26
입원	계	115	1	-	-	-	1	2	1	3	9	2	17	2	22	6	12	6	13	18	34	27
	일반병실	49	-	-	-	-	1	2	-	-	7	1	6	-	9	3	4	2	6	8	13	11
	중환자실	66	1	-	-	-	-	-	1	3	2	1	11	2	13	3	8	4	7	10	21	16
전원		28	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	7	1	6	1	7	4	16	6
사망		7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	1	1	2	1	3	2

표 18. 2020-2021절기 진료결과별·발생주별 신고 현황

(단위 : 명)

진료결과		주	계	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
계			292	18	21	40	15	25	47	23	25	24	18	15	14	7	-
퇴원			142	5	9	15	9	12	25	8	15	15	9	9	7	4	-
입원	계		115	11	7	18	6	10	19	11	8	7	5	4	7	2	-
	일반병실		49	4	2	8	3	6	8	6	2	3	1	2	4	-	-
	중환자실		66	7	5	10	3	4	11	5	6	4	4	2	3	2	-
전원			28	2	5	5	-	2	3	3	2	2	2	2	-	-	-
사망			7	-	-	2	-	1	-	1	-	-	2	-	-	1	-

표 19. 2020-2021절기 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		292	32	34	53	42	22	39	34	36
퇴원		142	19	14	25	13	10	16	19	26
입원	계	115	11	17	21	23	8	17	10	8
	일반병실	49	6	7	8	6	3	10	5	4
	중환자실	66	5	10	13	17	5	7	5	4
전원		28	1	3	5	4	4	5	5	1
사망		7	1	-	2	2	-	1	-	1

표 20. 2020-2021절기 지역별·진료결과별 신고 현황

(단위 : 명)

지역	진료결과	계	퇴원	입원			전원	사망
				계	일반병실	중환자실		
전체		292	142	115	49	66	28	7
서울		17	5	11	6	5	1	-
부산		12	3	9	6	3	-	-
대구		5	1	3	2	1	1	-
인천		11	8	2	2	-	-	1
광주		4	4	-	-	-	-	-
대전		10	7	3	-	3	-	-
울산		7	3	3	2	1	1	-
세종		2	2	-	-	-	-	-
경기		40	21	14	5	9	5	-
강원		31	23	6	4	2	1	1
충북		31	9	15	5	10	6	1
충남		17	5	8	1	7	4	-
전북		14	7	4	3	1	3	-
전남		28	8	15	3	12	4	1
경북		32	18	10	2	8	2	2
경남		23	15	7	6	1	-	1
제주		8	3	5	2	3	-	-

표 21. 2020-2021절기 발생장소별·연령별·성별 신고 현황

(단위 : 명)

장소 \ 연령(세) / 성별		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		292	2	-	5	1	5	3	7	5	24	5	44	5	51	11	28	16	40	40	87	61
실내	계	74	2	-	1	-	-	-	1	-	2	-	9	1	12	5	11	5	12	13	26	21
	집	54	1	-	1	-	-	-	1	-	2	-	6	-	9	2	9	4	8	11	20	16
	건물	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	2	1	-	1	2	2	4
	작업장	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-
	스케이트장	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	기타	9	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	1	3	-	3	1
실외	계	218	-	-	4	1	5	3	6	5	22	5	35	4	39	6	17	11	28	27	61	40
	작업장	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	스키장	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	스케이트장	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	운동장 (공원)	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	2	-
	논/밭	7	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2	2	2	2
	산	11	-	-	2	-	1	-	-	-	-	1	-	-	4	-	-	1	-	2	1	3
	강가,해변	34	-	-	-	-	3	2	3	-	5	2	6	-	5	2	5	-	-	1	8	2
	길가	81	-	-	2	1	-	-	-	3	8	2	17	-	17	1	7	4	12	7	26	11
	주거지주변	53	-	-	-	-	-	1	1	1	5	-	5	1	7	2	4	6	9	11	16	17
	기타	28	-	-	-	-	1	-	1	1	3	-	4	3	5	1	1	-	4	4	6	5

표 22. 2020-2021절기 발생장소별·발생주별 신고 현황

(단위 : 명)

장소 \ 주		계	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
계		292	18	21	40	15	25	47	23	25	24	18	15	14	7	-
실 내	계	74	5	9	6	5	6	10	5	5	6	4	6	5	2	-
	집	54	4	8	6	2	5	8	4	3	5	2	3	3	1	-
	건물	10	1	1	-	1	1	-	1	1	-	1	2	1	-	-
	작업장	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	스케이트장	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	기타	9	-	-	-	2	-	2	-	-	1	1	1	1	1	-
실 외	계	218	13	12	34	10	19	37	18	20	18	14	9	9	5	-
	작업장	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
	스키장	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	스케이트장	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	운동장 (공원)	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-
	논/밭	7	-	1	-	-	-	1	1	1	-	1	1	1	-	-
	산	11	2	-	-	-	1	2	2	1	2	-	1	-	-	-
	강가, 해변	34	1	2	5	2	3	3	3	5	1	3	2	1	3	-
	길가	81	6	6	11	4	8	15	7	6	8	5	4	-	1	-
	주거지주변	53	2	2	15	3	3	9	5	4	4	2	-	4	-	-
	기타	28	2	1	3	1	4	4	-	3	3	3	-	3	1	-

표 23. 2020-2021절기 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		292	32	34	53	42	22	39	34	36
실 내	계	74	10	1	13	10	12	9	9	10
	집	54	8	-	9	7	8	8	7	7
	건물	10	2	1	2	1	3	-	-	1
	작업장	1	-	-	-	-	1	-	-	-
	스케이트장	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	기타	9	-	-	2	2	-	1	2	2
실 외	계	218	22	33	40	32	10	30	25	26
	작업장	2	-	-	1	-	-	-	-	1
	스키장	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	스케이트장	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	운동장 (공원)	2	-	1	-	1	-	-	-	-
	논/밭	7	-	2	2	1	-	1	-	1
	산	11	1	1	2	1	1	-	3	2
	강가, 해변	34	3	-	3	3	1	13	6	5
	길가	81	6	19	19	12	5	8	6	6
	주거지주변	53	7	9	8	10	1	5	6	7
	기타	28	5	1	5	4	2	3	4	4

표 24. 2020-2021절기 지역별·발생장소별 신고 현황

(단위 : 명)

장소 지역	계	실 내						실 외										
		계	집	건물	작업장	스케이트장	기타	계	작업장	스키장	스케이트장	운동장(공원)	논/밭	산	강가, 해변	길가	주거지 주변	기타
전체	292	74	54	10	1	-	9	218	2	-	-	2	7	11	34	81	53	28
서울	17	4	3	1	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	2	6	3	2
부산	12	5	5	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	2	3	2	-
대구	5	1	-	1	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2
인천	11	2	1	-	-	-	1	9	-	-	-	-	-	-	3	5	1	-
광주	4	1	-	-	-	-	1	3	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-
대전	10	4	2	-	-	-	2	6	1	-	-	-	-	-	-	2	2	1
울산	7	4	3	-	1	-	-	3	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-
세종	2	1	1	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	40	12	6	5	-	-	1	28	-	-	-	-	-	3	2	11	10	2
강원	31	3	2	1	-	-	-	28	-	-	-	-	1	2	5	9	7	4
충북	31	8	7	-	-	-	1	23	-	-	-	1	-	1	-	15	5	1
충남	17	5	5	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	1	4	2	3	2
전북	14	1	1	-	-	-	-	13	-	-	-	1	1	-	-	5	2	4
전남	28	6	5	-	-	-	1	22	-	-	-	-	4	-	5	4	8	1
경북	32	9	6	1	-	-	2	23	-	-	-	-	1	3	4	4	4	7
경남	23	5	5	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	1	5	7	4	1
제주	8	3	2	1	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	1	3	-	1

표 25. 2020-2021절기 내원수단별·연령별·성별 신고 현황

(단위 : 명)

내원수단 \ 연령(세) 성별	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	292	2	-	5	1	5	3	7	5	24	5	44	5	51	11	28	16	40	40	87	61
119 구급차	261	-	-	5	1	4	2	6	5	22	5	40	4	50	6	25	14	35	37	79	53
사설 구급차	9	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	4	1	-	-	1	1	4
자가용 (타인운전)	12	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	1	-	-	2	2	2	2	4	4
자가용 (본인운전)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
도보	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	1	-
대중교통	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
자전거/ 오토바이	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
기타	8	-	-	-	-	1	1	-	-	1	-	2	-	-	1	-	-	2	-	2	-

표 26. 2020-2021절기 내원수단별·발생주별 신고 현황

(단위 : 명)

내원수단 \ 주	계	1													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
계	292	18	21	40	15	25	47	23	25	24	18	15	14	7	-
119 구급차	261	18	18	36	13	24	41	21	23	23	14	12	12	6	-
사설 구급차	9	-	1	1	2	-	1	1	-	-	-	2	-	1	-
자가용 (타인운전)	12	-	2	2	-	1	1	-	1	1	2	1	1	-	-
자가용 (본인운전)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
도보	2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-
대중교통	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
자전거/ 오토바이	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
기타	8	-	-	1	-	-	4	-	1	-	1	-	1	-	-

표 27. 2020-2021절기 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	292	32	22	39	34	36	34	53	42
119 구급차	261	26	20	36	31	32	32	47	37
사설 구급차	9	2	-	2	-	1	1	1	2
자가용 (타인운전)	12	1	2	-	3	2	-	2	2
자가용 (본인운전)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
도보	2	-	-	1	-	-	1	-	-
대중교통	-	-	-	-	-	-	-	-	-
자전거/ 오토바이	-	-	-	-	-	-	-	-	-
기타	8	3	-	-	-	1	-	3	1

표 28. 2020-2021절기 지역별·내원수단별 신고 현황

(단위 : 명)

내원수단 지역	계	119 구급차	사설 구급차	자가용 (타인운전)	자가용 (본인운전)	도보	대중 교통	자전거/ 오토바이	기타
전체	292	261	9	12	-	2	-	-	8
서울	17	17	-	-	-	-	-	-	-
부산	12	11	-	-	-	-	-	-	1
대구	5	5	-	-	-	-	-	-	-
인천	11	10	1	-	-	-	-	-	-
광주	4	4	-	-	-	-	-	-	-
대전	10	8	-	-	-	-	-	-	2
울산	7	6	-	1	-	-	-	-	-
세종	2	-	-	-	-	-	-	-	2
경기	40	34	3	1	-	2	-	-	-
강원	31	28	1	1	-	-	-	-	1
충북	31	29	-	2	-	-	-	-	-
충남	17	16	-	1	-	-	-	-	-
전북	14	14	-	-	-	-	-	-	-
전남	28	23	3	1	-	-	-	-	1
경북	32	28	1	2	-	-	-	-	1
경남	23	21	-	2	-	-	-	-	-
제주	8	7	-	1	-	-	-	-	-

표 29. 2020-2021절기 보험유형별·연령별·성별 신고 현황

(단위 : 명)

연령(세) 성별 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		292	2	-	5	1	5	3	7	5	24	5	44	5	51	11	28	16	40	40	87	61
건강보험		202	2	-	5	1	4	3	4	2	16	4	15	3	34	8	19	14	34	34	65	51
산재보험		2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	2	-
의료 급여	계	74	-	-	-	-	1	-	1	3	6	1	25	2	14	2	7	2	5	5	16	8
	1종	62	-	-	-	-	-	-	1	3	5	1	18	2	12	2	7	2	4	5	15	8
	2종	12	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	7	-	2	-	-	-	1	-	1	-
일반		11	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	4	-	2	-	1	-	-	1	3	1
기타		3	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	1	1

표 30. 2020-2021절기 보험유형별·발생주별 신고 현황

(단위 : 명)

보험유형		주	계	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
계		292	18	21	40	15	25	47	23	25	24	18	15	14	7	-	
건강보험		202	9	18	29	7	18	33	17	18	18	10	10	11	4	-	
산재보험		2	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
의료급여	계	74	7	3	10	6	5	12	4	4	5	8	4	3	3	-	
	1종	62	6	2	10	5	5	10	4	4	2	7	4	2	1	-	
	2종	12	1	1	-	1	-	2	-	-	3	1	-	1	2	-	
일반		11	2	-	1	1	-	2	1	3	-	-	1	-	-	-	
기타		3	-	-	-	1	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	

표 31. 2020-2021절기 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	00-03	03-06	06-09	09-12	12-15	15-18	18-21	21-24
계	292	32	34	53	42	22	39	34	36
건강보험	202	23	20	33	32	15	26	24	29
산재보험	2	-	-	-	-	-	2	-	-
의료 급여	계	74	7	13	14	10	9	7	7
	1종	62	4	11	13	9	6	6	7
	2종	12	3	2	1	1	3	1	-
일반	11	2	1	3	-	-	2	3	-
기타	3	-	-	3	-	-	-	-	-

표 32. 2020-2021절기 지역별·보험유형별 신고 현황

(단위 : 명)

지역 보험유형	계	건강보험	산재보험	의료급여			일반	기타
	계	건강보험	산재보험	계	1종	2종		
전체	292	202	2	74	62	12	11	3
서울	17	9	-	7	7	-	1	-
부산	12	7	-	4	3	1	1	-
대구	5	3	-	2	2	-	-	-
인천	11	4	2	5	5	-	-	-
광주	4	2	-	2	2	-	-	-
대전	10	7	-	3	1	2	-	-
울산	7	7	-	-	-	-	-	-
세종	2	2	-	-	-	-	-	-
경기	40	31	-	8	6	2	1	-
강원	31	20	-	8	7	1	2	1
충북	31	25	-	5	3	2	1	-
충남	17	16	-	1	-	1	-	-
전북	14	13	-	1	1	-	-	-
전남	28	21	-	5	5	-	1	1
경북	32	21	-	7	7	-	4	-
경남	23	11	-	12	11	1	-	-
제주	8	3	-	4	2	2	-	1

표 33. 2020-2021절기 음주여부별·연령별·성별 신고 현황

(단위 : 명)

연령(세) 성별 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	292	2	-	5	1	5	3	7	5	24	5	44	5	51	11	28	16	40	40	87	61
유	82	-	-	5	1	4	1	5	2	13	-	25	-	19	2	2	1	1	1	10	3
무	160	2	-	-	-	1	2	1	2	8	3	16	2	16	8	20	11	33	35	59	49
알 수 없음	50	-	-	-	-	-	-	1	1	3	2	3	3	16	1	6	4	6	4	18	9

표 34. 2020-2021절기 음주여부별·발생주별 신고 현황

(단위 : 명)

음주여부	주	계	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		계	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
계	292	18	21	40	15	25	47	23	25	24	18	15	14	7	-	-
유	82	6	5	12	4	8	10	4	7	10	3	6	4	3	-	-
무	160	7	15	20	9	16	30	12	12	10	11	7	8	3	-	-
알 수 없음	50	5	1	8	2	1	7	7	6	4	4	2	2	1	-	-

표 35. 2020-2021절기 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	292	32	34	53	42	22	39	34	36
유	82	11	10	11	5	5	7	12	21
무	160	18	18	32	27	9	25	19	12
알 수 없음	50	3	6	10	10	8	7	3	3

표 36. 2020-2021절기 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	292	17	12	5	11	4	10	7	2	40	31	31	17	14	28	32	23	8
유	82	3	6	1	2	3	2	1	-	10	14	8	4	4	6	10	6	2
무	160	6	5	4	6	-	7	6	2	24	13	18	10	7	17	17	14	4
알 수 없음	50	8	1	-	3	1	1	-	-	6	4	5	3	3	5	5	3	2

표 37. 2020-2021절기 직업별·연령별·성별 신고 현황

(단위 : 명)

직업	연령(세) 성별	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		292	2	-	5	1	5	3	7	5	24	5	44	5	51	11	28	16	40	40	87	61
관리자		2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-
전문가 및 관련 종사자		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
사무종사자		2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
서비스종사자		3	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
판매종사자		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
농림어업 숙련 종사자		11	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	3	-	3	-	2	-	2	-	6	-
기능원 및 관련 기능 종사자		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
장치기계조작 및 조립종사자		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
단순노무종사자		10	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	3	1	3	-	1	-	-	-	2	-
군인		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
주부		10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1	-	7	-	8
학생		7	-	-	3	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
무직 (노숙인 제외)		132	1	-	-	-	-	1	3	1	4	2	11	1	13	4	18	12	32	29	55	43
노숙인		7	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	3	-	3	-	-	-	-	-	1	-
기타		15	1	-	-	-	1	-	1	-	4	-	4	-	3	1	-	-	-	-	2	-
알 수 없음		91	-	-	2	-	1	1	3	4	10	2	19	1	25	5	7	3	5	3	20	9

표 38. 2020-2021절기 직업별·발생주별 신고 현황

(단위 : 명)

직업 \ 주	계	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
계	292	18	21	40	15	25	47	23	25	24	18	15	14	7	-
관리자	2	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-
전문가 및 관련 종사자	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
사무종사자	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
서비스종사자	3	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
판매종사자	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
농림어업 숙련 종사자	11	-	1	3	-	3	-	-	3	-	1	-	-	-	-
기능원 및 관련 기능 종사자	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
장치기계조작 및 조립종사자	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
단순노무종사자	10	-	1	-	-	2	1	1	2	1	-	-	2	-	-
군인	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
주부	10	-	1	2	-	1	2	-	-	1	1	1	-	1	-
학생	7	-	-	1	-	1	2	1	-	1	-	-	1	-	-
무직 (노숙인 제외)	132	8	10	17	8	8	22	13	9	11	10	7	6	3	-
노숙인	7	1	1	1	-	1	-	-	1	-	1	-	1	-	-
기타	15	2	1	4	-	-	2	1	1	1	-	1	2	-	-
알 수 없음	91	5	5	10	7	8	18	6	8	8	5	6	2	3	-

표 39. 2020-2021절기 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	292	32	34	53	42	22	39	34	36
관리자	2	1	-	-	-	-	-	1	-
전문가 및 관련 종사자	1	-	-	1	-	-	-	-	-
사무종사자	2	1	-	-	-	-	1	-	-
서비스종사자	3	-	-	2	-	-	-	-	1
판매종사자	-	-	-	-	-	-	-	-	-
농림어업 숙련 종사자	11	-	1	-	1	2	5	2	-
기능원 및 관련 기능 종사자	1	-	-	-	-	-	-	1	-
장치기계조작 및 조립종사자	-	-	-	-	-	-	-	-	-
단순노무종사자	10	-	1	-	1	1	2	4	1
군인	-	-	-	-	-	-	-	-	-
주부	10	2	-	2	2	1	1	2	-
학생	7	-	-	-	-	1	-	1	5
무직 (노숙인 제외)	132	14	19	29	22	6	15	12	15
노숙인	7	-	2	-	2	2	-	-	1
기타	15	1	2	1	1	1	2	1	6
알 수 없음	91	13	9	18	13	8	13	10	7

표 40. 2020-2021절기 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	292	17	12	5	11	4	10	7	2	40	31	31	17	14	28	32	23	8
관리자	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-
전문가 및 관련 종사자	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
사무종사자	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
서비스종사자	3	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
판매종사자	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
농림어업 숙련 종사자	11	-	-	-	2	-	-	2	-	1	-	1	-	1	1	-	2	1
기능원 및 관련 기능 종사자	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
장치기계조작 및 조립종사자	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
단순노무종사자	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	3	-	1	1	-	1	-
군인	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
주부	10	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2	2	-	2	1	1	-
학생	7	-	1	-	-	-	-	-	-	3	1	1	-	-	1	-	-	-
무직 (노숙인 제외)	132	8	7	3	2	1	4	4	-	17	12	14	9	8	12	14	12	5
노숙인	7	3	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	1	-
기타	15	1	-	-	1	-	1	-	1	2	3	2	2	-	-	2	-	-
알 수 없음	91	4	2	1	6	3	4	1	1	15	9	7	4	4	10	12	6	2

□ 국소성 한랭손상 신고 현황

표 41. 2020-2021절기 발생일시별·국소성 한랭손상별·성별·연령별 신고 현황

(단위 : 명)

구분	계	동결 손상(동상)				비동결 손상			기타
		소계	표재성	조직괴사	다발성 신체부위	소계	침수병· 침족병	동창	
계	141	115	48	54	13	7	-	7	19
주 별	1	2	2	1	1	-	-	-	-
	2	2	2	-	2	-	-	-	-
	3	8	4	1	3	1	-	1	3
	4	6	4	1	2	1	-	1	1
	5	14	12	3	6	3	1	-	1
	6	80	67	31	32	4	2	-	2
	7	17	13	4	5	4	1	-	1
	8	2	1	1	-	-	1	-	1
	9	3	3	2	1	-	-	-	-
	10	3	3	2	1	-	-	-	-
	11	2	2	1	-	1	-	-	-
	12	2	2	1	1	-	-	-	-
	13	-	-	-	-	-	-	-	-
	14	-	-	-	-	-	-	-	-
월 별	12	30	22	5	14	3	3	-	3
	1	104	86	39	38	9	4	-	4
	2	7	7	4	2	1	-	-	-
시 간	00-03	18	18	8	7	3	-	-	-
	03-06	6	6	1	4	1	-	-	-
	06-09	19	15	8	5	2	1	-	1
	09-12	20	16	4	10	2	2	-	2
	12-15	16	14	3	10	1	-	-	-
	15-18	17	11	4	5	2	3	-	3
	18-21	26	20	12	6	2	-	-	-
	21-24	19	15	8	7	-	1	-	1

(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		141	98	43	1	17	27	25	18	22	14	6	11	
주 별	1	2	2	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
	2	2	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	1	1
	3	8	6	2	-	-	2	-	2	1	-	1	2	3
	4	6	2	4	-	1	1	-	-	1	2	-	1	3
	5	14	11	3	-	-	-	6	2	1	2	-	3	4
	6	80	54	26	1	12	18	12	11	12	6	5	3	11
	7	17	13	4	-	-	3	4	2	4	4	-	-	3
	8	2	2	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-
	9	3	2	1	-	1	1	-	-	-	-	-	1	1
	10	3	2	1	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-
	11	2	1	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-
	12	2	2	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
월 별	12	30	21	9	-	2	3	6	3	5	4	1	6	10
	1	104	72	32	1	14	23	16	14	16	10	5	5	16
	2	7	5	2	-	1	1	3	1	1	-	-	-	-
시 간	00-03	18	11	7	-	2	3	5	4	2	1	-	1	2
	03-06	6	4	2	-	-	1	3	1	1	-	-	-	-
	06-09	19	14	5	-	1	5	1	-	3	3	3	3	8
	09-12	20	17	3	-	1	-	3	6	4	3	1	2	5
	12-15	16	13	3	-	2	2	5	2	-	3	-	2	4
	15-18	17	12	5	-	3	6	-	2	3	2	-	1	2
	18-21	26	16	10	-	3	6	6	1	5	2	2	1	4
	21-24	19	11	8	1	5	4	2	2	4	-	-	1	1

표 42. 2020-2021절기 성별·연령별·국소성 한랭손상별 신고 현황

(단위 : 명)

구분		계	동결 손상(동상)				비동결 손상			기타
			소계	표재성	조직 괴사	다발성 신체부위	소계	침수병· 침족병	동창	
계		141	115	48	54	13	7	-	7	19
성 별	남	98	85	35	42	8	7	-	7	6
	여	43	30	13	12	5	-	-	-	13
연 령 (세)	0-9	1	1	-	1	-	-	-	-	-
	10-19	17	14	8	6	-	2	-	2	1
	20-29	27	23	12	11	-	1	-	1	3
	30-39	25	22	11	9	2	2	-	2	1
	40-49	18	15	4	7	4	1	-	1	2
	50-59	22	15	7	7	1	-	-	-	7
	60-69	14	9	3	2	4	1	-	1	4
	70-79	6	5	1	3	1	-	-	-	1
	80+	11	11	2	8	1	-	-	-	-
	65+	26	22	5	12	5	1	-	1	3

표 43. 2020-2021절기 지역별·성별·국소성 한랭손상별 신고 현황

(단위 : 명)

지역	구분 성별	계	동결 손상(동상)				비동결 손상			기타
			소계	표재성	조직괴사	다발성 신체부위	소계	침수병· 침족병	동창	
전국	계	141	115	48	54	13	7	-	7	19
	남	98	85	35	42	8	7	-	7	6
	여	43	30	13	12	5	-	-	-	13
서울	계	20	18	7	10	1	2	-	2	-
	남	16	14	5	9	-	2	-	2	-
	여	4	4	2	1	1	-	-	-	-
부산	계	4	3	1	-	2	1	-	1	-
	남	3	2	1	-	1	1	-	1	-
	여	1	1	-	-	1	-	-	-	-
대구	계	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	남	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	여	-	-	-	-	-	-	-	-	-
인천	계	8	7	3	3	1	1	-	1	-
	남	6	5	2	2	1	1	-	1	-
	여	2	2	1	1	-	-	-	-	-
광주	계	1	1	1	-	-	-	-	-	-
	남	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	여	1	1	1	-	-	-	-	-	-
대전	계	2	2	2	-	-	-	-	-	-
	남	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	여	2	2	2	-	-	-	-	-	-
울산	계	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	남	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	여	-	-	-	-	-	-	-	-	-
세종	계	1	1	1	-	-	-	-	-	-
	남	1	1	1	-	-	-	-	-	-
	여	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(단위 : 명)

지역	구분 성별	계	동결 손상(동상)				비동결 손상			기타
			소계	표재성	조직괴사	다발성 신체부위	소계	침수병· 침족병	동창	
경기	계	65	50	23	22	5	-	-	-	15
	남	46	40	18	19	3	-	-	-	6
	여	19	10	5	3	2	-	-	-	9
강원	계	13	12	6	6	-	1	-	1	-
	남	11	10	5	5	-	1	-	1	-
	여	2	2	1	1	-	-	-	-	-
충북	계	5	5	1	3	1	-	-	-	-
	남	3	3	1	1	1	-	-	-	-
	여	2	2	-	2	-	-	-	-	-
충남	계	2	1	-	1	-	1	-	1	-
	남	1	-	-	-	-	1	-	1	-
	여	1	1	-	1	-	-	-	-	-
전북	계	3	3	2	1	-	-	-	-	-
	남	1	1	1	-	-	-	-	-	-
	여	2	2	1	1	-	-	-	-	-
전남	계	7	2	-	2	-	1	-	1	4
	남	3	2	-	2	-	1	-	1	-
	여	4	-	-	-	-	-	-	-	4
경북	계	9	9	1	6	2	-	-	-	-
	남	6	6	1	4	1	-	-	-	-
	여	3	3	-	2	1	-	-	-	-
경남	계	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	남	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	여	-	-	-	-	-	-	-	-	-
제주	계	1	1	-	-	1	-	-	-	-
	남	1	1	-	-	1	-	-	-	-
	여	-	-	-	-	-	-	-	-	-

표 44. 2020-2021절기 지역별·성별·연령별 신고 현황

(단위 : 명)

지역	연령 (세) 성별	계	0-9	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80+	65+
전국	계	141	1	17	27	25	18	22	14	6	11	26
	남	98	-	11	20	20	14	15	8	4	6	15
	여	43	1	6	7	5	4	7	6	2	5	11
서울	계	20	-	2	1	3	5	3	4	1	1	6
	남	16	-	1	1	2	4	3	3	1	1	5
	여	4	-	1	-	1	1	-	1	-	-	1
부산	계	4	-	1	-	1	-	-	2	-	-	1
	남	3	-	1	-	1	-	-	1	-	-	-
	여	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
대구	계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	여	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
인천	계	8	-	1	2	3	-	-	1	1	-	1
	남	6	-	-	2	2	-	-	1	1	-	1
	여	2	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-
광주	계	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	여	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
대전	계	2	-	-	1	-	-	-	-	-	1	1
	남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	여	2	-	-	1	-	-	-	-	-	1	1
울산	계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	여	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
세종	계	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	남	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	여	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

IV. 2020-2021절기 한파로 인한 한랭질환 신고 현황

(단위 : 명)

지역	연령 (세) 성별	계	0-9	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80+	65+
경기	계	65	1	6	17	11	8	11	7	3	1	8
	남	46	-	5	12	10	5	9	3	1	1	4
	여	19	1	1	5	1	3	2	4	2	-	4
강원	계	13	-	4	2	2	1	1	-	-	3	3
	남	11	-	3	2	2	1	1	-	-	2	2
	여	2	-	1	-	-	-	-	-	-	1	1
충북	계	5	-	1	-	2	1	-	-	-	1	1
	남	3	-	-	-	1	1	-	-	-	1	1
	여	2	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-
충남	계	2	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-
	남	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	여	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
전북	계	3	-	-	1	1	-	1	-	-	-	-
	남	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	여	2	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-
전남	계	7	-	-	-	-	2	4	-	1	-	1
	남	3	-	-	-	-	2	-	-	1	-	1
	여	4	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-
경북	계	9	-	-	3	-	1	1	-	-	4	4
	남	6	-	-	3	-	1	1	-	-	1	1
	여	3	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3
경남	계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	여	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
제주	계	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	남	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	여	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

표 45. 2020-2021절기 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	141	18	6	19	20	16	17	26	19
서울	20	1	2	2	8	-	2	2	3
부산	4	1	-	1	1	-	-	-	1
대구	-	-	-	-	-	-	-	-	-
인천	8	-	3	1	-	1	1	2	-
광주	1	1	-	-	-	-	-	-	-
대전	2	-	-	-	-	-	-	2	-
울산	-	-	-	-	-	-	-	-	-
세종	1	-	-	-	-	-	-	-	1
경기	65	12	1	8	5	12	7	13	7
강원	13	1	-	3	2	-	1	3	3
충북	5	-	-	-	2	1	1	-	1
충남	2	-	-	-	-	1	1	-	-
전북	3	-	-	-	-	-	-	2	1
전남	7	1	-	2	1	-	1	1	1
경북	9	1	-	1	1	1	3	1	1
경남	-	-	-	-	-	-	-	-	-
제주	1	-	-	1	-	-	-	-	-

표 46. 2020-2021절기 진료결과별·국소성 한랭손상별 신고 현황

(단위 : 명)

구분		계	동결 손상(동상)				비동결 손상			기타
			소계	표재성	조직 괴사	다발성 신체부위	소계	침수병· 침족병	동창	
계		141	18	6	19	20	16	17	26	19
퇴원		107	14	6	14	13	12	14	16	18
입 원	계	31	4	-	4	7	4	3	9	-
	일반병실	29	3	-	4	7	3	3	9	-
	중환자실	2	1	-	-	-	1	-	-	-
전원		3	-	-	1	-	-	-	1	1
사망		-	-	-	-	-	-	-	-	-

표 47. 2020-2021절기 진료결과별·연령별·성별 신고 현황

(단위 : 명)

진료결과		연령(세) 성별	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			141	-	1	11	6	20	7	20	5	14	4	15	7	8	6	4	2	6	5	15	11
퇴원			107	-	1	9	6	18	7	17	5	9	2	12	5	6	2	1	1	2	4	6	7
입원	계		31	-	-	2	-	2	-	3	-	5	1	3	2	2	4	1	1	4	1	-	-
	일반병실		29	-	-	2	-	2	-	3	-	4	1	3	2	2	4	1	1	3	1	6	4
	중환자실		2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-
전원			3	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2	-
사망			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

표 48. 2020-2021절기 진료결과별·발생주별 신고 현황

(단위 : 명)

진료결과		주	계	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
계			141	2	2	8	6	14	80	17	2	3	3	2	2	-	-
퇴원			107	2	1	5	5	10	65	11	1	2	3	1	1	-	-
입원	계		31	-	1	3	1	4	12	6	1	1	-	1	1	-	-
	일반병실		29	-	1	2	1	4	12	5	1	1	-	1	1	-	-
	중환자실		2	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
전원			3	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
사망			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

표 49. 2020-2021절기 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			141	18	6	19	20	16	17	26	19
퇴원			107	14	6	14	13	12	14	16	18
입원	계		31	4	-	4	7	4	3	9	-
	일반병실		29	3	-	4	7	3	3	9	-
	중환자실		2	1	-	-	-	1	-	-	-
전원			3	-	-	1	-	-	-	1	1
사망			-	-	-	-	-	-	-	-	-

표 50. 2020-2021절기 지역별·진료결과별 신고 현황

(단위 : 명)

진료결과 지역	계	퇴원	입원			전원	사망
			계	일반병실	중환자실		
전체	141	107	-	29	2	3	-
서울	20	14	-	5	-	1	-
부산	4	3	-	1	-	-	-
대구	-	-	-	-	-	-	-
인천	8	7	-	-	-	1	-
광주	1	1	-	-	-	-	-
대전	2	1	-	1	-	-	-
울산	-	-	-	-	-	-	-
세종	1	1	-	-	-	-	-
경기	65	49	-	16	-	-	-
강원	13	13	-	-	-	-	-
충북	5	3	-	1	1	-	-
충남	2	2	-	-	-	-	-
전북	3	2	-	1	-	-	-
전남	7	3	-	2	1	1	-
경북	9	7	-	2	-	-	-
경남	-	-	-	-	-	-	-
제주	1	1	-	-	-	-	-

표 51. 2020-2021절기 발생장소별·국소성 한랭손상별 신고 현황

(단위 : 명)

장소 \ 국소성 한랭손상		계	동상				비동결			기타
			소계	표재성	조직괴사	다발성 신체부위	소계	침수병· 침족병	동창	
계		141	115	48	54	13	7	-	7	19
실 내	계	11	10	3	6	1	1	-	1	-
	집	5	4	-	3	1	1	-	1	-
	건물	1	1	1	-	-	-	-	-	-
	작업장	1	1	-	1	-	-	-	-	-
	스케이트장	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	기타	4	4	2	2	-	-	-	-	-
실 외	계	130	105	45	48	12	6	-	6	19
	작업장	24	22	13	6	3	2	-	2	-
	스키장	7	6	3	3	-	1	-	1	-
	스케이트장	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	운동장 (공원)	4	3	1	2	-	-	-	-	1
	논/밭	1	1	-	-	1	-	-	-	-
	산	15	14	3	10	1	1	-	1	-
	강가,해변	1	1	1	-	-	-	-	-	-
	길가	35	20	8	8	4	-	-	-	15
	주거지주변	24	22	9	11	2	1	-	1	1
	기타	19	16	7	8	1	1	-	1	2

표 52. 2020-2021절기 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		141	-	1	11	6	20	7	20	5	14	4	15	7	8	6	4	2	6	5	15	11
실 내	계	11	-	-	-	2	1	-	1	1	1	-	2	-	-	-	-	1	1	1	1	1
	집	5	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-	1	1	-	-
	건물	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	작업장	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	스케이트장	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	기타	4	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	1
실 외	계	130	-	1	11	4	19	7	19	4	13	4	13	7	8	6	4	1	5	4	-	-
	작업장	24	-	-	-	-	6	1	4	-	3	1	3	-	4	1	1	-	-	-	3	1
	스키장	7	-	-	3	1	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	스케이트장	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	운동장 (공원)	4	-	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-
	논/밭	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	산	15	-	-	-	1	2	1	5	1	2	-	1	-	2	-	-	-	-	-	2	-
	강가, 해변	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	길가	35	-	-	-	2	4	4	1	1	4	1	3	6	1	4	-	1	2	1	2	5
	주거지주변	24	-	1	2	-	2	1	5	-	2	1	2	-	-	-	3	-	2	3	5	3
	기타	19	-	-	4	-	3	-	3	1	1	1	3	1	1	1	-	-	-	-	1	-

표 53. 2020-2021절기 발생장소별·발생주별 신고 현황

(단위 : 명)

장소 \ 주		계	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
계		141	2	2	8	6	14	80	17	2	3	3	2	2	-	-
실 내	계	11	1	-	1	1	2	3	2	-	-	1	-	-	-	-
	집	5	1	-	1	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	건물	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	작업장	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	스케이트장	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	기타	4	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-
실 외	계	130	1	2	7	5	12	77	15	2	3	2	2	2	-	-
	작업장	24	1	-	1	2	2	16	1	1	-	-	-	-	-	-
	스키장	7	-	-	-	-	1	6	-	-	-	-	-	-	-	-
	스케이트장	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	운동장 (공원)	4	-	-	-	-	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-
	논/밭	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
	산	15	-	-	2	-	3	7	1	-	-	-	1	1	-	-
	강가, 해변	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	길가	35	-	2	3	2	3	19	5	-	-	-	-	1	-	-
	주거지주변	24	-	-	-	-	1	15	3	1	2	1	1	-	-	-
	기타	19	-	-	1	1	1	11	4	-	1	-	-	-	-	-

표 54. 2020-2021절기 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		141	18	6	19	20	16	17	26	19
실 내	계	11	3	-	1	2	2	2	-	1
	집	5	1	-	-	1	1	1	-	1
	건물	1	1	-	-	-	-	-	-	-
	작업장	1	-	-	-	-	1	-	-	-
	스케이트장	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	기타	4	1	-	1	1	-	1	-	-
실 외	계	130	15	6	18	18	14	15	26	18
	작업장	24	5	1	3	3	3	4	4	1
	스키장	7	1	-	-	-	-	1	2	3
	스케이트장	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	운동장 (공원)	4	-	-	1	1	1	-	-	1
	논/밭	1	-	-	1	-	-	-	-	-
	산	15	-	-	2	4	3	2	3	1
	강가,해변	1	-	1	-	-	-	-	-	-
	길가	35	2	1	5	3	5	4	10	5
	주거지주변	24	5	1	4	4	1	1	3	5
	기타	19	2	2	2	3	1	3	4	2

표 55. 2020-2021절기 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	141	11	5	1	1	-	4	130	24	7	-	4	1	15	1	35	24	19
서울	20	1	-	-	-	-	1	19	3	-	-	2	-	2	-	3	4	5
부산	4	1	1	-	-	-	-	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1
대구	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
인천	8	-	-	-	-	-	-	8	3	-	-	-	-	-	1	2	1	1
광주	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
대전	2	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-
울산	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
세종	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
경기	65	4	1	-	1	-	2	61	12	-	-	2	-	7	-	19	10	11
강원	13	-	-	-	-	-	-	13	1	7	-	-	-	1	-	-	4	-
충북	5	-	-	-	-	-	-	5	1	-	-	-	-	1	-	3	-	-
충남	2	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
전북	3	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1
전남	7	1	-	-	-	-	1	6	-	-	-	-	-	1	-	4	1	-
경북	9	2	2	-	-	-	-	7	2	-	-	-	-	2	-	2	1	-
경남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
제주	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-

표 56. 2020-2021절기 내원수단별·국소성 한랭손상별 신고 현황

(단위 : 명)

국소성 한랭손상 내원수단	계	동상				비동결			기타
		소계	표재성	조직괴사	다발성 신체부위	소계	침수병· 침족병	동창	
계	141	115	48	54	13	7	-	7	19
119 구급차	31	26	11	12	3	2	-	2	3
사설 구급차	4	4	-	4	-	-	-	-	-
자가용 (타인운전)	25	23	12	10	1	1	-	1	1
자가용 (본인운전)	11	9	-	6	3	1	-	1	1
도보	27	16	7	9	-	-	-	-	11
대중교통	7	6	1	2	3	-	-	-	1
자전거/ 오토바이	-	-	-	-	-	-	-	-	-
기타	36	31	17	11	3	3	-	3	2

표 57. 2020-2021절기 내원수단별·연령별·성별 신고 현황

(단위 : 명)

연령(세) 성별 내원수단	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	141	-	1	11	6	20	7	20	5	14	4	15	7	8	6	4	2	6	5	15	11
119 구급차	31	-	-	4	1	2	1	5	1	1	2	6	2	-	2	1	1	-	2	1	5
사설 구급차	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	3	1
자가용 (타인운전)	25	-	1	4	4	5	2	1	1	3	-	1	1	1	-	-	-	-	1	-	1
자가용 (본인운전)	11	-	-	-	-	1	-	2	1	2	1	3	-	1	-	-	-	-	-	-	-
도보	27	-	-	1	1	3	3	3	1	4	1	-	4	1	3	1	-	1	-	3	1
대중교통	7	-	-	1	-	1	-	2	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	1	1	2
자전거/ 오토바이	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
기타	36	-	-	1	-	8	1	7	1	4	-	5	-	4	-	2	1	2	-	7	1

표 58. 2020-2021절기 내원수단별·발생주별 신고 현황

(단위 : 명)

내원수단 \ 주	계	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
계	141	2	2	8	6	14	80	17	2	3	3	2	2	-	-
119 구급차	31	-	-	1	1	4	15	6	2	-	1	-	1	-	-
사설 구급차	4	-	1	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
자가용 (타인운전)	25	1	1	-	2	1	16	1	-	2	1	-	-	-	-
자가용 (본인운전)	11	-	-	1	-	2	5	2	-	-	-	-	1	-	-
도보	27	-	-	1	-	3	16	4	-	1	1	1	-	-	-
대중교통	7	-	-	-	1	1	3	1	-	-	-	1	-	-	-
자전거/ 오토바이	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
기타	36	1	-	3	1	3	25	3	-	-	-	-	-	-	-

표 59. 2020-2021절기 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	141	18	6	19	20	16	17	26	19
119 구급차	31	7	-	3	4	1	2	8	6
사설 구급차	4	-	-	1	-	2	1	-	-
자가용 (타인운전)	25	3	1	3	2	3	3	4	6
자가용 (본인운전)	11	1	2	2	3	1	1	1	-
도보	27	1	-	2	5	6	3	6	4
대중교통	7	2	-	2	-	1	-	1	1
자전거/ 오토바이	-	-	-	-	-	-	-	-	-
기타	36	4	3	6	6	2	7	6	2

표 60. 2020-2021절기 지역별·내원수단별 신고 현황

(단위 : 명)

내원수단 지역	계	119 구급차	사설 구급차	자가용 (타인운전)	자가용 (본인운전)	도보	대중 교통	자전거/ 오토바이	기타
계	141	31	4	25	11	27	7	-	36
서울	20	5	-	1	2	4	3	-	5
부산	4	1	-	-	1	1	1	-	-
대구	-	-	-	-	-	-	-	-	-
인천	8	-	-	2	1	-	-	-	5
광주	1	-	-	1	-	-	-	-	-
대전	2	1	-	-	-	1	-	-	-
울산	-	-	-	-	-	-	-	-	-
세종	1	-	-	-	-	1	-	-	-
경기	65	17	1	7	4	15	2	-	19
강원	13	-	-	9	1	1	-	-	2
충북	5	2	1	-	-	-	-	-	2
충남	2	1	-	-	-	1	-	-	-
전북	3	1	-	1	-	-	-	-	1
전남	7	1	-	2	-	3	-	-	1
경북	9	2	2	2	1	-	1	-	1
경남	-	-	-	-	-	-	-	-	-
제주	1	-	-	-	1	-	-	-	-

표 61. 2020-2021절기 보험유형별·국소성 한랭손상별 신고 현황

(단위 : 명)

구분 보험유형	계	동결 손상(동상)				비동결 손상			기타
		소계	표재성	조직괴사	다발성 신체부위	소계	침수병·침 족병	동창	
계	141	115	48	54	13	7	-	7	19
건강보험	135	110	46	52	12	6	-	6	19
산재보험	1	-	-	-	-	1	-	1	-
의료급여	계	4	4	2	2	-	-	-	-
	1종	3	3	2	1	-	-	-	-
	2종	1	1	-	1	-	-	-	-
일반	-	-	-	-	-	-	-	-	-
기타	1	1	-	-	1	-	-	-	-

표 62. 2020-2021절기 보험유형별·연령별·성별 신고 현황

(단위 : 명)

구분 보험유형	연령(세) 성별	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		141	-	1	11	6	20	7	20	5	14	4	15	7	8	6	4	2	6	5	98	43
건강보험		135	-	1	11	6	19	7	20	5	12	4	12	7	8	6	4	2	6	5	92	43
산재보험		1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
의료급여	계	4	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	3	-	-	-	-	-	-	-	5	-
	1종	3	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	3	-
	2종	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-
일반		1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
기타		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

표 63. 2020-2021절기 보험유형별·발생주별 신고 현황

(단위 : 명)

보험유형 \ 주		계	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
계		141	2	2	8	6	14	80	17	2	3	3	2	2	-	-
건강보험		135	2	2	8	6	13	78	14	2	3	3	2	2	-	-
산재보험		1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
의료급여	계	4	-	-	-	-	-	1	3	-	-	-	-	-	-	-
	1종	3	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-
	2종	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
일반		1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
기타		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

표 64. 2020-2021절기 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		141	18	6	19	20	16	17	26	19
건강보험		135	17	6	19	18	16	16	25	18
산재보험		1	-	-	-	-	-	1	-	-
의료급여	계	4	-	-	-	2	-	-	1	1
	1종	3	-	-	-	1	-	-	1	1
	2종	1	-	-	-	1	-	-	-	-
일반		1	1	-	-	-	-	-	-	-
기타		-	-	-	-	-	-	-	-	-

표 65. 2020-2021절기 지역별·보험유형별 신고 현황

(단위 : 명)

지역 \ 보험유형	계	건강보험	산재보험	의료급여			일반	기타
				계	1종	2종		
전체	141	135	1	4	3	1	-	1
서울	20	17	-	3	3	-	-	-
부산	4	4	-	-	-	-	-	-
대구	-	-	-	-	-	-	-	-
인천	8	7	1	-	-	-	-	-
광주	1	1	-	-	-	-	-	-
대전	2	2	-	-	-	-	-	-
울산	-	-	-	-	-	-	-	-
세종	1	1	-	-	-	-	-	-
경기	65	63	-	1	-	1	-	1
강원	13	13	-	-	-	-	-	-
충북	5	5	-	-	-	-	-	-
충남	2	2	-	-	-	-	-	-
전북	3	3	-	-	-	-	-	-
전남	7	7	-	-	-	-	-	-
경북	9	9	-	-	-	-	-	-
경남	-	-	-	-	-	-	-	-
제주	1	1	-	-	-	-	-	-

표 66. 2020-2021절기 음주여부별·국소성 한랭손상별 신고 현황

(단위 : 명)

구분 음주여부	계	동결 손상(동상)				비동결 손상			기타
		소계	표재성	조직괴사	다발성 신체부위	소계	침수병· 침족병	동창	
계	141	115	48	54	13	7	-	7	19
유	20	19	4	13	2	-	-	-	1
무	108	85	41	35	9	6	-	6	17
알수없음	13	11	3	6	2	1	-	1	1

표 67. 2020-2021절기 음주여부별·연령별·성별 신고 현황

(단위 : 명)

연령(세) 성별 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	141	-	1	11	6	20	7	20	5	14	4	15	7	8	6	4	2	6	5	15	11
유	20	-	-	1	1	4	1	3	1	2	1	4	-	-	-	-	-	2	-	2	-
무	108	-	1	10	5	15	5	15	4	8	3	9	7	7	6	2	2	4	5	10	11
알 수 없음	13	-	-	-	-	1	1	2	-	4	-	2	-	1	-	2	-	-	-	3	-

표 68. 2020-2021절기 음주여부별·발생주별 신고 현황

(단위 : 명)

주 음주여부	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
계	141	2	2	8	6	14	80	17	2	3	3	2	2	-	-
유	20	-	-	2	-	-	11	5	-	1	1	-	-	-	-
무	108	2	2	5	5	11	63	10	2	2	2	2	2	-	-
알 수 없음	13	-	-	1	1	3	6	2	-	-	-	-	-	-	-

표 69. 2020-2021절기 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	141	18	6	19	20	16	17	26	19
유	20	6	3	1	1	1	1	1	6
무	108	10	3	18	15	14	14	21	13
알 수 없음	13	2	-	-	4	1	2	4	-

표 70. 2020-2021절기 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	141	20	4	-	8	1	2	-	1	65	13	5	2	3	7	9	-	1
유	20	4	-	-	1	-	-	-	-	7	4	3	-	-	1	-	-	-
무	108	12	4	-	7	1	1	-	1	51	9	2	2	3	6	8	-	1
알 수 없음	13	4	-	-	-	-	1	-	-	7	-	-	-	-	-	1	-	-

표 71. 2020-2021절기 직업별·국소성 한랭손상별 신고 현황

(단위 : 명)

구분 직업	계	동결 손상(동상)				비동결 손상			기타
		소계	표재성	조직괴사	다발성 신체부위	소계	침수병· 침족병	동창	
계	141	115	48	54	13	7	-	7	19
관리자	6	2	-	1	1	-	-	-	4
전문가 및 관련 종사자	1	1	1	-	-	-	-	-	-
사무종사자	9	8	2	4	2	-	-	-	1
서비스종사자	4	2	1	1	-	1	-	1	1
판매종사자	-	-	-	-	-	-	-	-	-
농림어업 숙련 종사자	2	1	-	1	-	-	-	-	1
기능원 및 관련 기능 종사자	-	-	-	-	-	-	-	-	-
장치기계조작 및 조립종사자	3	3	2	-	1	-	-	-	-
단순노무종사자	11	10	6	3	1	1	-	1	-
군인	4	4	4	-	-	-	-	-	-
주부	1	-	-	-	-	-	-	-	1
학생	20	17	9	8	-	2	-	2	1
무직 (노숙인 제외)	15	14	5	6	3	1	-	1	-
노숙인	4	4	-	3	1	-	-	-	-
기타	13	13	6	4	3	-	-	-	-
알 수 없음	48	36	12	23	1	2	-	2	10

표 72. 2020-2021절기 직업별·연령별·성별 신고 현황

(단위 : 명)

직업	연령(세) 성별	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		141	-	1	11	6	20	7	20	5	14	4	15	7	8	6	4	2	6	5	15	11
관리자		6	-	-	-	-	1	-	-	1	1	-	-	1	1	1	-	-	-	-	1	1
전문가 및 관련 종사자		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
사무종사자		9	-	-	-	-	-	-	3	1	1	1	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-
서비스종사자		4	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
판매종사자		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
농림어업 숙련 종사자		2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	1	-
기능원 및 관련 기능 종사자		3	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
장치기계조작 및 조립종사자		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
단순노무종사자		11	-	-	-	-	2	-	1	-	1	-	3	-	2	-	1	1	-	-	1	1
군인		4	-	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
주부		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
학생		20	-	1	9	5	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
무직 (노숙인 제외)		15	-	-	-	1	-	2	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	1	5	3	5
노숙인		4	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	1
기타		13	-	-	-	-	2	1	4	-	2	-	-	1	2	1	-	-	-	-	1	1
알 수 없음		48	-	-	2	-	8	2	6	3	6	3	5	1	3	3	1	1	4	-	8	2

표 73. 2020-2021절기 직업별·발생주별 신고 현황

(단위 : 명)

직업 \ 주	계	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
계	141	2	2	8	6	14	80	17	2	3	3	2	2	-	-
관리자	6	-	-	-	-	-	3	3	-	-	-	-	-	-	-
전문가 및 관련 종사자	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
사무종사자	9	-	-	-	-	1	5	1	-	-	1	-	1	-	-
서비스종사자	4	-	-	-	1	-	1	1	-	-	1	-	-	-	-
판매종사자	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
농림어업 숙련 종사자	2	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
기능원 및 관련 기능 종사자	3	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-
장치기계조작 및 조립종사자	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
단순노무종사자	11	2	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-
군인	4	-	-	-	-	-	3	1	-	-	-	-	-	-	-
주부	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
학생	20	-	1	-	1	-	15	-	1	1	-	1	-	-	-
무직 (노숙인 제외)	15	-	1	-	1	3	6	2	-	1	-	1	-	-	-
노숙인	4	-	-	-	-	1	-	3	-	-	-	-	-	-	-
기타	13	-	-	2	1	4	4	1	-	1	-	-	-	-	-
알 수 없음	48	-	-	5	2	5	31	4	-	-	1	-	-	-	-

표 74. 2020-2021절기 직업별·발생시간별 신고 현황

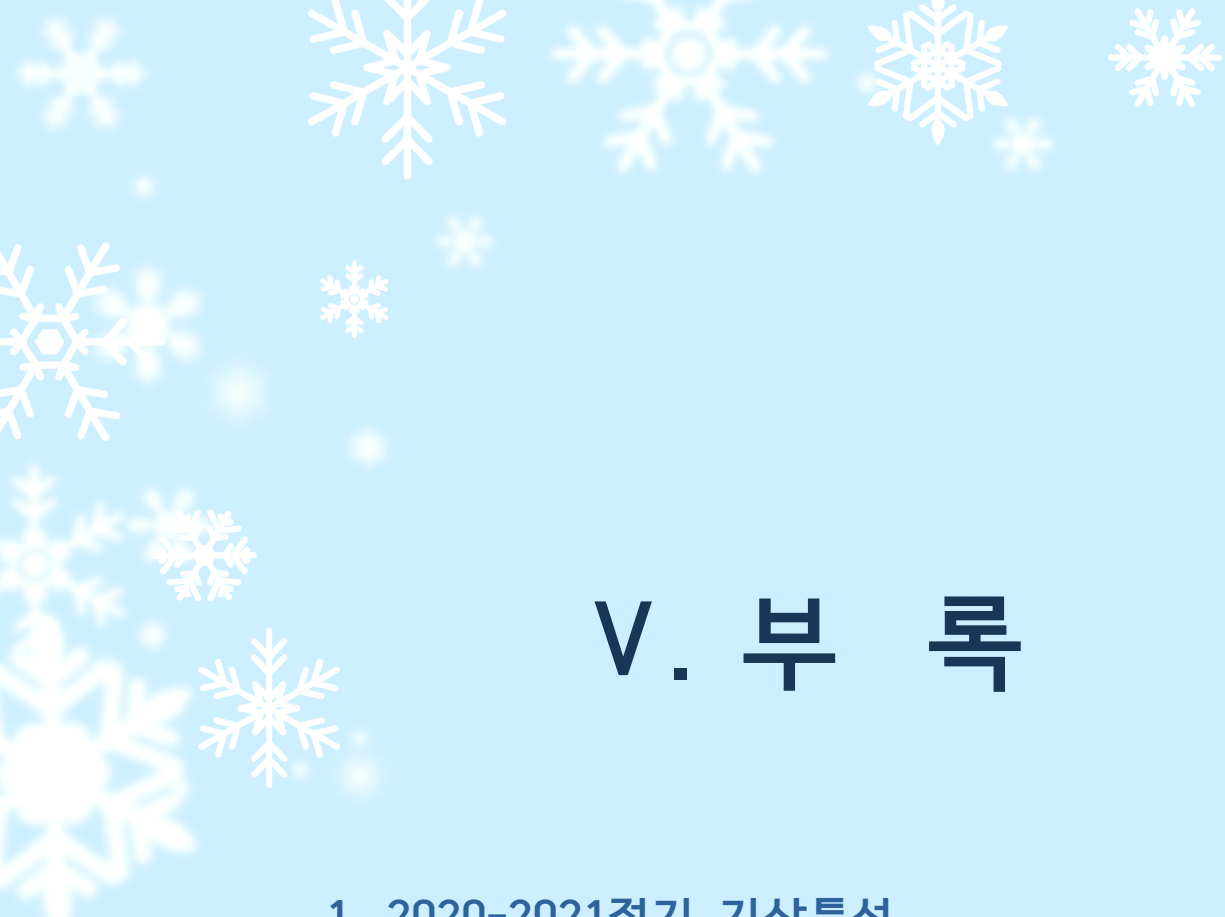
(단위 : 명)

직업 \ 시간(시)	계	00-03	03-06	06-09	09-12	12-15	15-18	18-21	21-24
계	141	18	6	19	20	16	17	26	19
관리자	6	-	-	1	1	2	-	2	-
전문가 및 관련 종사자	1	-	-	1	-	-	-	-	-
사무종사자	9	1	2	-	3	1	-	1	1
서비스종사자	4	1	-	2	-	-	-	-	1
판매종사자	-	-	-	-	-	-	-	-	-
농림어업 숙련 종사자	2	-	-	-	-	1	-	1	-
기능원 및 관련 기능 종사자	-	-	-	-	-	-	-	-	-
장치기계조작 및 조립종사자	3	-	-	1	-	-	1	1	-
단순노무종사자	11	-	-	3	2	2	2	1	1
군인	4	1	-	-	-	-	-	3	-
주부	1	-	-	-	-	-	1	-	-
학생	20	2	-	2	-	2	4	3	7
무직 (노숙인 제외)	15	2	-	2	1	2	-	4	4
노숙인	4	2	-	-	1	-	1	-	-
기타	13	5	1	2	2	-	1	1	1
알 수 없음	48	4	3	5	10	6	7	9	4

표 75. 2020-2021절기 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	141	20	4	-	8	1	2	-	1	65	13	5	2	3	7	9	-	1
관리자	6	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	1	-	-	-	-	-
전문가 및 관련 종사자	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
사무종사자	9	1	-	-	1	-	-	-	-	3	1	1	-	1	1	-	-	-
서비스종사자	4	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-
판매종사자	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
농림어업 숙련 종사자	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-
기능원 및 관련 기능 종사자	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
장치기계조작 및 조립종사자	3	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	1
단순노무종사자	11	1	-	-	2	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	2	-	-
군인	4	-	-	-	1	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-
주부	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
학생	20	2	1	-	1	1	-	-	-	8	5	-	1	1	-	-	-	-
무직 (노숙인 제외)	15	2	1	-	1	-	2	-	-	2	1	1	-	-	1	4	-	-
노숙인	4	1	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	1	-	-	-
기타	13	2	2	-	1	-	-	-	1	3	2	-	-	1	-	1	-	-
알 수 없음	48	10	-	-	1	-	-	-	-	31	2	2	-	-	1	1	-	-



V. 부 록

1. 2020-2021절기 기상특성
2. 한랭질환 신고서식

V

부록

1. 2020-2021절기 기상특성

※ 출처 : 기상청

□ 겨울철 기상요소별 순위(1973년 이후)

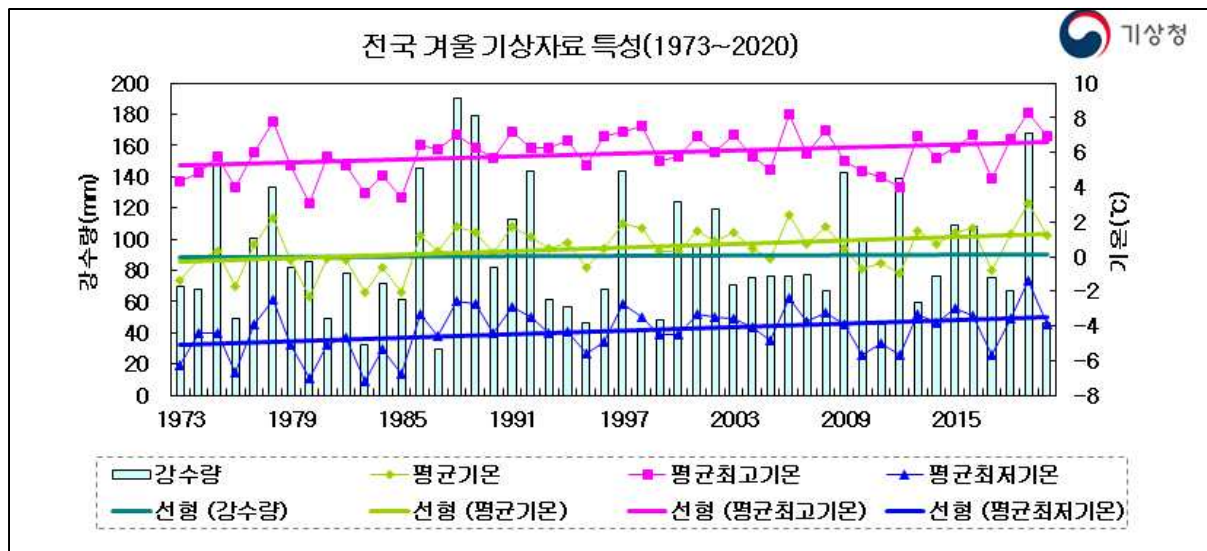
구분	평균기온 (평년편차)	평균 최고기온 (평년편차)	평균 최저기온 (평년편차)	일조시간 (평년편차)	강수량 (퍼센타일)
값	2.1℃ (+0.6℃)	6.9℃ (+0.8℃)	-3.9℃ (+0.3℃)	593.4시간 (+78.7일)	46.7mm (11.3퍼센타일)
순위	상위 16위	상위 11위	상위 21위	상위 4위	하위 6위

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

□ 평년대비 기상요소 값

요소(전국)	2020년 겨울(a)	2019년 겨울(b)	겨울 평년값 (1981-2010) (c)	작년차 (a-b)	평년차 (a-c)	1973년 이래 순위 (5위 이내)
평균기온(℃)	1.2	3.1	0.6	-1.9	0.6	-
평균 최고기온(℃)	6.9	8.3	6.1	-1.4	0.8	-
평균 최저기온(℃)	-3.9	-1.4	-4.2	-2.5	0.3	-
강수량(mm)	46.7	168.1	88.8	-121.4	-42.1	-
강수일수(일)	18.2	23.7	19.8	-5.5	-1.6	-
일조시간(hr)	593.4	517.1	514.7	76.3	78.7	최고 4위
일최저기온 영하 10℃ 미만일수(일)	11.8	1.7	10.6	10.1	1.2	-
일최고기온 0℃ 미만일수(일)	12.6	1.7	8.4	10.9	4.2	-
눈일수(일)	19.2	11.5	16.9	7.7	2.3	-

□ 평균기온, 평균 최고기온, 평균 최저기온, 강수량(1973~2020년)



□ 한파특보 기준

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

2. 한랭질환자 신고서식

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

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

2020-2021절기

한파로 인한 한랭질환 신고 현황 연보

■ 발 행 일 : 2021년 4월

■ 발 행 처 : 질병관리청

(28159) 충청북도 청주시 흥덕구 오송읍 오송생명2로 187

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

비매품/무료



ISBN 978-89-6838-957-3 (PDF)