

# 2019년 중증열성혈소판감소증후군(SFTS) 환자발생 주간 현황

- 1주 ~ 34주차 (' 19.1.1. ~ 8.24.) -

<인수공통감염병관리과, '19.8.30(금)>

## □ 발생현황

- (개요) 누적 123명, 주간 5명 발생
- (주요 시·도) 강원(22명), 경기(21명), 충남(15), 전북(14명), 전남(11명), 경북/경남(10명)
- (주요 시·군·구) 춘천시/남양주시(5명), 여주시(4명), 인제군/공주시/진안군(3명)

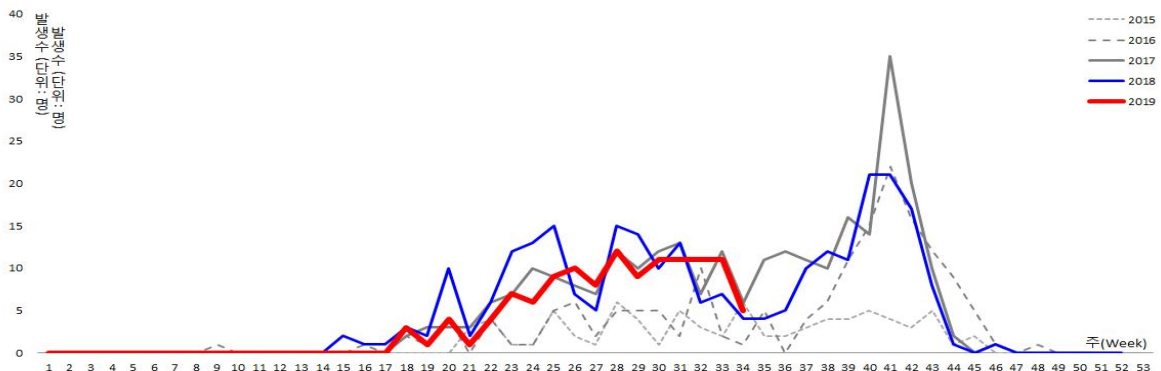
## □ 사망현황

- (개요) 누적 28명, 주간 1명 사망
- (주요 시·도) 강원(6명), 전북(5명), 경기/경북(4명), 충남(3명)
- (주요 시·군·구) 춘천시(3명), 남양주시/평창군/진안군(2명)

## □ 신고현황

- 2019.1.1.~8.24 환자 123명 발생 중 28명 사망(치사율 22.8%)
  - 2018년 동기간 대비 환자 16.9% 감소, 사망 28명으로 치사율 증가
  - \* 2018.1.1.~2018.8.17. (환자 148명 발생, 사망 27명, 치사율 18.2%)
  - (주간 발생) 34주 5명 발생, 전 주(11명) 대비 54.5%감소, 1명 사망

2019년 SFTS 주간 발생 현황(1~34주)



- (성별) 여자 69명(56.1%)가 남자 54명(43.9%)보다 많음
- (연령별) 주로 50대 이상이 115명(93.5%)으로 대부분임
- (치사율) 강원 22명 중 6명 사망(27.3%), 경기 21명 중 4명 사망(19.0%), 충남 15명 중 3명 사망(20.0%), 전북 14명 중 5명 사망(35.7%), 전남 11명 중 1명 사망(9.1%), 경북 10명 중 4명 사망(40.0%)
  - \* 부산 1명 중 1명 사망(100%), 서울/울산 2명 중 1명 사망(50%), 대구/제주 4명 중 1명 사망(25.0%)

## □ 지역별 현황

○ (지역별) 강원 22명, 경기 21명, 충남 15명, 전북 14명, 전남 11명 순이며, 시·도는 16개, 시·군·구는 87개 지역에서 발생

\* 2018년 동기간은 경남 25명, 경북 22명, 강원 19명, 충남 16명, 경기 15명, 전북/전남 11명 순이며, 시·도는 14개, 시·군·구는 94개 지역에서 발생

- (시·군·구) 강원 춘천과 경기 남양주시가 각 5명으로 가장 많이 발생, 전남 여수시 4명, 강원 인제군/충남 공주시/전북 진안군 각 3명, 그 외 지역 1~2명씩 발생

## □ 역학조사 현황

○ 대상 : 34주차 (19.08.24)까지 역학조사 완료된 123명

○ 지역별 역학조사 적시 완료율(신고 3일 경과 후 역학조사)

- 경북 90.0%, 경남 90.0%, 경기 90.5%, 전남 90.9%, 전북 91.7%

(신고일 기준)

시도	계	서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주
신고(명)	123	2	1	4	3	1	2	2	1	21	22	0	15	14	11	10	10	4
역학조사(명)	123	2	1	4	3	1	2	2	1	21	22	0	15	14	11	10	10	4
적시 완료율(%)	96.4	100	100	100	100	100	100	100	100	90.5	95.5	-	93.3	91.7	90.9	90.0	90.0	100

\* 역학조사는 신고 후 3일 이내 작성하여 보고해야 함

○ 추정 위험 요인

- 텃밭 등 농업 관련 작업 67명(54.5%)로 가장 많고, 산나물(고사리 등) 채취 6명, 산책 8명, 등산 4명, 풀베기 및 풀뽑기 13명, 기타\* 25명

\* 기타 : 공공 근로 3명, 과수원 3명, 양봉업 2명, 축산업 2명, 묘지 공사 1명, 밤나무 농사 1명, 한옥 건축 1명, 가로수 파쇄 작업 1명, 숲 작업 1명, 전기 설비 1명, 계곡 1명, 매실 따기 1명, 잔디밭 노출 2명, 개접촉 2명, 낚시 1명, 건축업 1명, 운송업 1명

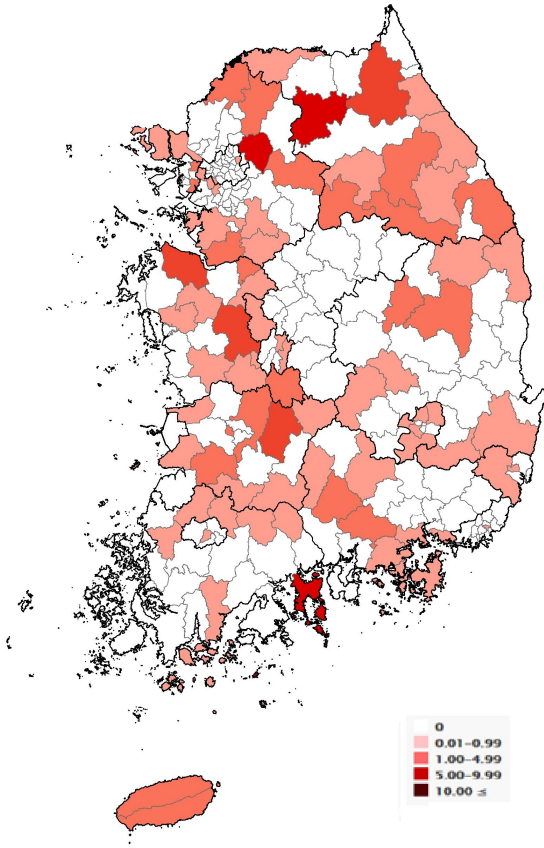
○ 추정 노출 지역

- 주소지와 노출 지역이 다른 경우 123명중 21명(17.1%)임

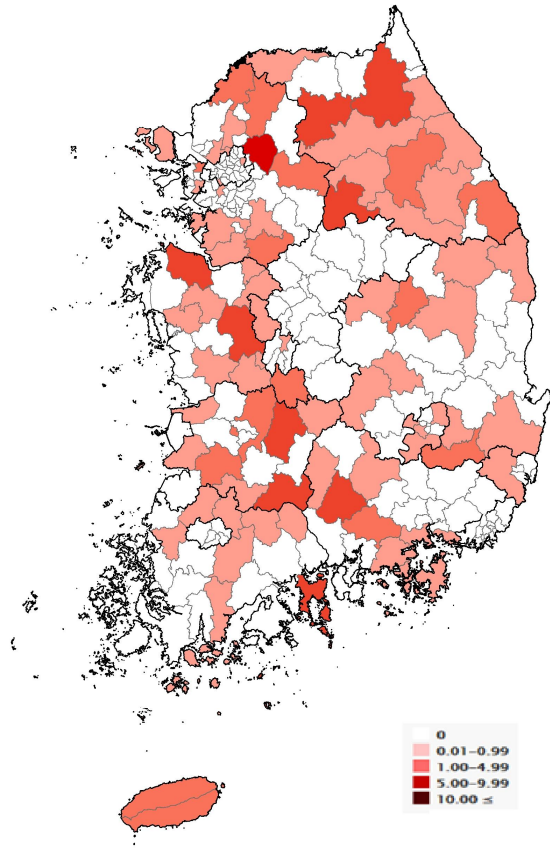
- (타 시도) 9명 : 대구 동구는 경북 경산시, 대구 북구는 경북 칠곡군, 부산 연제구는 전북 남원시, 경기 부천시는 전북 남원시 운봉읍, 광주 서구는 전남 화순군, 서울 중랑구는 경기 남양주시, 서울 금천구는 경남 함양시, 울산 중구는 경북 청도군, 인천 남동구는 경기 용인시

- (동일 시도) 12명 : 경북 안동시는 문경시, 경기 포천시 소흘읍은 양주시, 광명시는 남양주시, 남양주시 다산동은 수동면, 김포시는 고양시 덕양구, 경기 평택시는 안성시, 강원 춘천시 봉의동은 북산면, 춘천시는 홍천군, 영월군은 원주시 흥업면, 경남 함양군은 산청군, 충남 천안 동남구는 공주시 유구읍, 제주시 이도일동은 성산읍,

주소지 기준



노출 지역 기준



## 붙임 1 지역별 발생 현황

### □ 지역별, 연령별 환자 발생

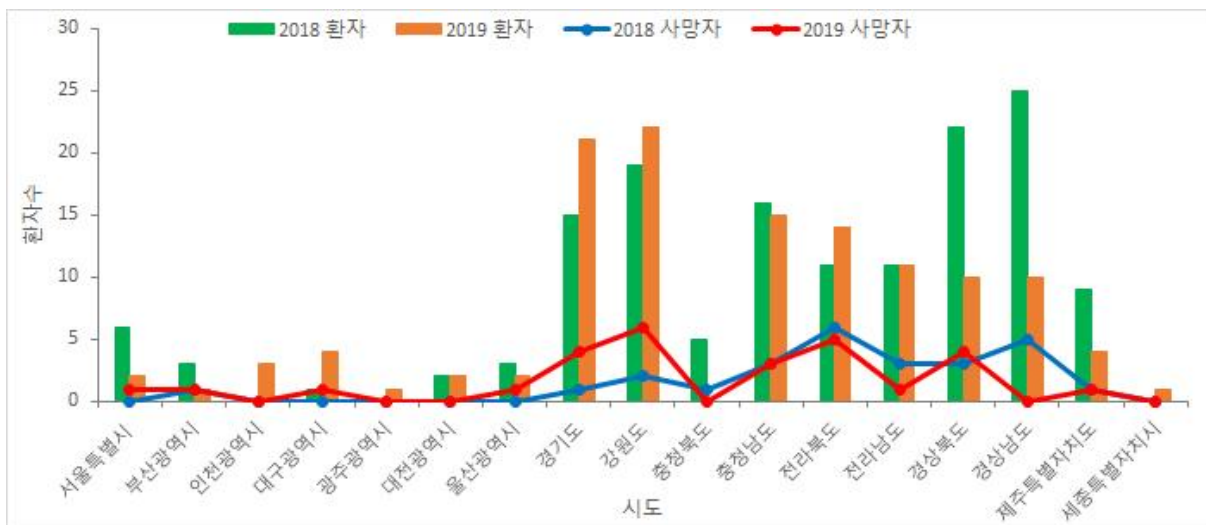
- (지역별) 강원 22명, 경기 21명, 충남 15명, 전북 14명, 전남 11명 순으로 발생
- (연령별) 70대가 41명으로 제일 많고, 80대 이상, 60대, 50대 순으로 발생

(단위 : 명)

지역 \ 연령	계	20대 이하	20대	30대	40대	50대	60대	70대	80대 이상
	123	1	1	2	4	17	29	41	28
서울	2	-	-	-	-	-	1	1	-
부산	1	-	-	-	-	-	-	1	-
대구	4	-	-	-	-	1	2	-	1
인천	3	-	-	1	-	-	-	1	1
광주	1	-	1	-	-	-	-	-	-
대전	2	-	-	-	-	-	1	1	-
울산	2	-	-	-	-	-	1	1	-
경기	21	1	-	1	1	2	8	7	1
강원	22	-	-	-	-	5	8	6	3
충남	15	-	-	-	-	2	3	6	4
전북	14	-	-	-	-	3	2	5	4
전남	11	-	-	-	1	2	1	3	4
경북	10	-	-	-	1	1	-	5	3
경남	10	-	-	-	1	1	1	2	5
제주	4	-	-	-	-	-	1	1	2
세종	1	-	-	-	-	-	-	1	-

### □ 2018-2019년 환자 사망자 현황

- 2018년에 비해 2019년 환자 발생 감소하였으나 치사율은 18.2%에서 22.8%로 증가



2018~2019년 중증열성혈소판감소증후군(SFTS) 지역별 환자\_사망자 발생현황(19.8.24.기준)

## 붙임 2 추정감염지역 기준 환자 발생 현황

### □ 시군구, 연령별 환자 현황 [추정감염지역 기준]

○ (강원) 춘천시(4명), 연령은 60대와 70대(7명)가 많이 발생

(단위 : 명)

연령 시군구	계	20대	30대	40대	50대	60대	70대	80대 이상
	22	0	0	0	5	7	7	3
춘천시	4	-	-	-	-	1	1	2
인제군	3	-	-	-	3	-	-	-
원주시	3	-	-	-	1	-	2	-
평창군	2	-	-	-	-	1	1	-
삼척시	2	-	-	-	-	-	1	1
양양군	1	-	-	-	-	1	-	-
철원군	1	-	-	-	-	1	-	-
홍천군	1	-	-	-	-	1	-	-
고성군	1	-	-	-	-	-	1	-
강릉시	1	-	-	-	-	1	-	-
횡성군	1	-	-	-	-	-	1	-
영월군	1	-	-	-	-	1	-	-
정선군	1	-	-	-	1	-	-	-

\* 춘천시 1명은 홍천군 노출, 영월군 1명은 원주시 노출추정

○ (경기) 남양주시(6명), 연령은 60대, 70대(8명)가 많이 발생

(단위 : 명)

연령 시군구	계	20대 이하	20대	30대	40대	50대	60대	70대	80대 이상
	22	1	0	2	0	2	8	8	1
남양주시	7	1	-	1	-	-	2	3	-
양평군	2	-	-	-	-	-	2	-	-
포천시	1	-	-	-	-	-	-	1	-
고양시	1	-	-	-	-	-	-	1	-
양주시	1	-	-	-	-	-	-	1	-
평택시	1	-	-	-	-	-	-	1	-
안성시	2	-	-	-	-	1	1	-	-
안양시	1	-	-	-	-	-	1	-	-
화성시	1	-	-	-	-	-	-	1	-
연천군	2	-	-	-	-	1	1	-	-
강화군	1	-	-	-	-	-	-	-	1
용인시	2	-	-	1	-	-	1	-	-

\* 경기 포천시 1명은 양주시, 광명시 1명은 남양주시, 김포시 1명은 고양시 덕양구, 평택시 1명은 안성시, 인천시 남동구 1명은 경기 용인시 노출추정

○ (충남) 공주시(4명), 연령은 70대(6명)가 많이 발생

(단위 : 명)

연령 시군구	계	20대	30대	40대	50대	60대	70대	80대 이상
	16	0	0	0	2	3	6	5
공주시	4	-	-	-	-	-	2	2
당진시	3	-	-	-	-	1	-	2
천안시	2	-	-	-	2	-	-	-
홍성군	1	-	-	-	-	-	1	-
금산군	2	-	-	-	-	1	1	-
부여군	1	-	-	-	-	-	1	-
논산시	1	-	-	-	-	-	1	-
계룡시	1	-	-	-	-	-	-	1
예산군	1	-	-	-	-	1	-	-

\* 천안시 1명은 공주시 노출

○ (경북) 예천군, 청도군(2명), 연령은 70대(6명)가 많이 발생

(단위 : 명)

연령 시군구	계	20대	30대	40대	50대	60대	70대	80대 이상
	14	0	0	1	2	2	6	3
예천군	2	-	-	-	-	-	1	1
구미 선산	1	-	-	-	-	-	1	-
청도군	2	-	-	-	-	-	2	-
울진군	1	-	-	-	-	-	1	-
안동시	1	-	-	-	-	-	-	1
봉화군	1	-	-	-	1	-	-	-
김천시	1	-	-	-	-	-	-	1
문경시	1	-	-	1	-	-	-	-
경산시	1	-	-	-	-	1	-	-
경주시	1	-	-	-	-	-	1	-
울주군	1	-	-	-	-	1	-	-
칠곡군	1	-	-	-	1	-	-	-

\* 경북 안동시 1명 문경시 노출

○ (전북) 남원시 3명, 진안군 3명, 정읍시, 임실군, 완주군(2명), 연령은 70대(6명)가 많이 발생

(단위 : 명)

연령 시군구	계	20대	30대	40대	50대	60대	70대	80대 이상
	16	0	0	0	3	3	6	4
남원시	3	-	-	-	-	1	1	1
진안군	3	-	-	-	1	-	1	1
정읍시	2	-	-	-	1	-	-	1
임실군	2	-	-	-	-	-	1	1
순창군	1	-	-	-	-	-	1	-
완주군	2	-	-	-	-	1	1	-
군산시	1	-	-	-	1	-	-	-
부안군	1	-	-	-	-	-	1	-
무주군	1	-	-	-	-	1	-	-

\* 부산시 1명과 경기 부천시 1명은 남원시 노출

○ 위험활동 분류(추정감염지역 기준)

(단위 : 명)

위험활동 지역	계	농업 (텃밭)	등산	산책	산나물채취 (고사리 등)	풀베기 및 풀뽑기	불명	기타 (풀접촉 추정)	비 고
	123	67	4	8	6	13	0	25	-
대구	2	1	-	-	-	-	-	1 (개접촉)	
대전	2	-	-	-	-	-	-	2 (축산업_병아리 사육 1, 건축업무 1)	
인천	1	-	-	1	-	-	-	-	
경기	22	11	1	-	-	1	-	9 (공공근로 1, 전기설비1, 묘지공사 1, 가로수 파쇄 작업 1, 한옥 건축 1, 양봉업 1, 잔디 노출 1, 낚시 1, 운송업 1)	
강원	22	12	-	1	1	2	-	6 (매실따기 1, 공공근로1, 숲작업 1, 축산업 1, 개접촉 1, 잔디 노출 1)	
충남	16	13	1	-	-	1	-	1 (밤나무 농사 1)	
전북	16	8	-	2	3	1	-	2 (공공근로 1, 과수원 1)	
전남	12	5	1	-	1	4	-	1 (과수원 1)	
경북	14	6	-	3	1	2	-	2 (계곡 1, 과수원1)	
경남	11	6	1	1	-	2	-	1 (양봉업 1명)	
제주	4	4	-	-	-	-	-	-	
세종	1	1	-	-	-	-	-	-	

□ 시군구, 연령별 사망자 현황 (추정감염지역 기준)

○ 28명의 사망자 중 연령별 사망자는 70대가 13명으로 가장 많음

(단위 : 명)

시군구	연령	계	20대	30대	40대	50대	60대	70대	80대 이상
		28	0	0	0	1	6	13	8
춘천시		2	-	-	-	-	-	-	2
평창군		2	-	-	-	-	1	1	-
삼척시		1	-	-	-	-	-	-	1
홍천군		1	-	-	-	-	1(베트남)	-	-
남양주시		3	-	-	-	-	1	2	-
양평군		1	-	-	-	-	1	-	-
고양시		1	-	-	-	-	-	1	-
구미시		1	-	-	-	-	-	1	-
울진군		1	-	-	-	-	-	1	-
예천군		1	-	-	-	-	-	1	-
경산시		1	-	-	-	-	1	-	-
남원시		2	-	-	-	-	-	1	1
진안군		2	-	-	-	-	-	1	1
군산시		1	-	-	-	1	-	-	-
부안군		1	-	-	-	-	-	1	-
무주군		1	-	-	-	-	1	-	-
서귀포시		1	-	-	-	-	-	-	1
홍성군		1	-	-	-	-	-	1	-
공주시		1	-	-	-	-	-	-	1
청도군		1	-	-	-	-	-	1	-
당진시		1	-	-	-	-	-	-	1
함평군		1	-	-	-	-	-	1	-