



**33**  
주차

# 경기도 학생 감염병 주간소식

2019.8.11.~8.17. Vol.6



- 담당부서 경기도교육청 학생건강과, 분당서울대학교병원
- 자료출처 33주(2019.8.11.~8.17.)자료는 8.21.(수)신고기준으로 교육청의 교육행정정보시스템(NEIS)에 보고된 감염병(확진 및 의심 중 완치자) 신고 자료에 기초하여 작성하였으며 병·의원을 통해 확진 받은 환자수와 차이가 있을 수 있어 변동 가능한 잠정통계입니다. 학교기준정보는 2019.4.9.기준으로 추출한 데이터로 연간 2회 변동 되는 통계입니다.
- ※ 경기도 학생 감염병 소식지는 [경기도교육청 홈페이지](#)에서 다운로드 받으실 수 있습니다
- ※ 감염병 관련 다양한 자료는 [경기도감염병관리지원단 홈페이지](#)를 이용하여 주세요.

## ▣ 개학 후 학생 감염병 예방활동 안내

경기도 학생 감염병 감시 정보에 의하면 매년 2학기 개학 이후 **유행성각결막염**, **수두**, **수족구병**이 발생하고 있어 해당 감염병에 대한 예방관리가 필요합니다. 또한, 올해 **상반기**에는 **인플루엔자**와 **수족구병**의 발생이 예년에 비해 급증하였으며 하반기 중 학생들 사이에 감염병이 유행하지 않도록 **인플루엔자 예방접종**을 포함한 사전 예방활동이 요구됩니다. 이에 따라, 각급 학교에서는 학생 감염병 위기대응 매뉴얼에 따라 ‘예방 및 발생 시 대응’에 만전을 기해 주시고, 방학 이후 새로이 교육 활동이 시작되는 점을 감안하여 학생 빈발 감염병의 감시활동 강화 및 확산 최소화를 위해 아래와 같이 적극 노력하여주시기 바랍니다.



### 환경위생관리

- 환경 소독 : 4% 락스 12.5ml와 물 1ℓ 희석하여 천에 적신 후 환경 표면을 1분간 문지르고, 10분 후 깨끗한 천으로 닦아내기(스프레이는 소독 효과가 없으며, 호흡기 흡입 안전성 문제로 사용하지 않음)
- 음용 시설 관리 : 정수기, 냉온수기, 물탱크 등 청소, 필터 관리 및 소독 후 이용



### 감염병 예방교육 및 손 위생 환경 점검

- 올바른 기침예절 및 손씻기 교육
  - 손 위생환경 점검 : 온수 공급, 가능한 펌프형 물비누, 종이 타월 또는 손 건조기 항시 비치
- \*손 세정제(알코올 60% 이상 함유)는 물과 비누를 사용할 수 없을 때 보조적 사용, 손씻기를 대신할 수 없음



### 감염병 신고(보고) 철저

- 방학기간 동안 해외여행을 다녀온 학생과 교직원 중 호흡기 감염 의심 증상(발열, 기침, 오한 등)이 있거나, 수인성식품매개질환 의심증상(발열, 복통, 구토, 설사등)이 있는 경우 즉시 의료기관 진료 안내 및 감염병 신고(보고) 철저



### 안전 수칙 준수

- 2학기 개학 이후 고온다습한 기온이 지속되는 경우 교육 활동 시 외부 기온 확인, 위험 시간대(12~17시) 야외활동 자제, 물 자주 마시기, 시원하게 지내기, 더운 시간대 휴식하기 등



### 감염병 유행 의심 시 초기 대응 철저

- 교육지원청 및 학교에서는 나이스 감염병 현황 보고/집계를 통한 상시 모니터링 하에 유행의심 시 상황전파, 지자체 및 보건소와 연계한 지역 단위 협의체 운영

단체생활은 감염병의 집단 유행을 일으킬 수 있는 조건이므로 개인위생수칙 준수를 위한 반복 교육과 청결한 환경위생관리 등의 선제적 예방활동에 학교 전 구성원이 함께 참여해 주시기 바랍니다.

## ▣ 학생 감염병 주간 현황

- ▶ 2019년 33주(8.11~8.17.) 경기도내 초·중·고·특수학교에서 총 18명(10만 명당 1.2명)의 학생이 감염병 환자로 보고됨
- 전주(32주, 13명) 대비 증가 (33주, 18명)
  - 감염병 발생 건수는 수족구병이 가장 많았음

구분 \ 주	29주	30주	31주	32주	33주
인플루엔자	1	0	0	0	0
수두	173	42	0	1	5
수족구병	602	238	5	11	6
유행성이하선염	18	5	0	0	3
유행성각결막염	53	13	0	0	2

\* 33주에 개학한 일부 학교들의 신고 데이터만 포함되었음

### ▶ 학교급별 현황

- 초등학교는 수족구병(3명) 발생
- 중학교는 수두, 수족구병, 유행성각결막염(각 1명) 발생
- 고등학교는 수두, 유행성이하선염(각 3명) 발생
- 특수학교는 발생 없음

구분 \ 학교급	초	중	고	특수	계
인플루엔자	0	0	0	0	0
수두	1	1	3	0	5
수족구병	3	1	2	0	6
유행성이하선염	0	0	3	0	3
유행성각결막염	1	1	0	0	2

### ▶ 감염병별 주요 발생지역 현황(10만 명당)

- 수족구병: 과천시(14.5) > 시흥시(3.6) > 수원시 장안구(3.1)
- 수두: 수원시 장안구(3.1) > 화성시(1.9) > 시흥시(1.8)

## ▣ 국내외 주요 감염병 소식

- ▶ [국내]
- 유행성각결막염, 급성출혈성결막염 등의 안과감염병이 많이 발생하는 시기(6~8월)
    - 올바른 손씻기, 손으로 얼굴(특히 눈 주위) 만지지 않기, 개인 소지품(수건 등) 함께 사용하지 않기 등 예방수칙을 준수하여 안과감염병을 예방 및 주의 필요함
  - 여행지에서 감염병 예방수칙을 준수하는 것만큼 귀국 후 의심 증상을 모니터링하는 것도 중요
    - 여행 후 고열, 설사, 구토 등 감염병 증상이 의심될 경우 질병관리본부 콜센터(☎1339)로 전화하여 상담을 받으세요!
  - 초·중·고등학교 개학 초기에 발생 가능성이 높은 식중독을 예방하고 안전한 학교급식 환경을 조성하기 위해 오는 8월 29일부터 9월 6일까지 7일간 전국 합동점검을 실시 예정
 

출처: [식품의약품안전처 보도자료] [가을 신학기 학교급식 식중독 예방 합동점검](#)
- ▶ [국외]
- 콩고민주공화국 북키부주의 에볼라바이러스병 유행이 지속  
(2019.8.13.기준 2,842명 환자 보고, 이 중 1,905명(차명률 67%) 사망)

출처: [경기도감염병관리지원단 33주차 주간소식지](#)

## ▣ 학생 감염병 예방 및 대응 정보

### 수 족 구 병



질병정보

- 주로 여름부터 가을에 걸쳐 콕사키바이러스, 엔테로바이러스 등에 감염되어 입, 손, 발에 수포가 생기는 급성 바이러스성 질환으로 발열, 인후통, 식욕부진 등으로 시작하여 발열 후 1~2일째 수포성 구진이 손과 발에 생김
- 감염된 사람의 분비물(침, 가래, 콧물, 수포의 진물 등) 또는 대변 등을 통해서 다른 사람에게 전파됨
- \* 전파차단을 위한 등교중지기간: 수포 발생 후 6일간 또는 가피가 형성될 때까지
- \* 잠복기: 3~7일



담임교사

- 담당 학급 학생에 대한 상시 관찰, 결석자 파악, 개인 위생수칙 준수 교육
- 마스크 착용 후 보건실로 감염병 (의심)환자 이동
- 학부모 연락 및 의료기관 진료 요청
- 등교중지 안내서 배부, 가정 내 생활지도 방법, 진료 확인서 제출 등 안내
- 환자발생현황 및 진료결과 보건교사에게 알림, 출석행정처리
- 교실 환기 및 소독



보건교사

- 수족구병 의심증상(구강·손·발의 수포나 궤양, 발열 증상 등) 확인
- 담임교사에게 필요조치 요청(일시적 격리, 학부모연락 및 진료요청, 교실환기 등)
- 학생 대상 개인위생수칙 강조(손씻기, 기침예절 등)
- 감염병 발생현황 학교장 보고, 나이스 감염병 환자 등록/교육청 제출



가정에서

- 외출/식사 전/화장실 다녀온 후 반드시 비누를 이용하여 30초 이상 손 씻기
- 기침, 재채기 할 때에는 손이 아닌 휴지나 상의 소매로 입을 가려서 하기(기침예절준수)
- 혀, 볼점막, 인후두, 입천장에 수포발생, 궤양을 형성하여 먹거나 마시는 것을 힘들어하는 증상 있으면 마스크 착용, 의료기관에서 진료받기
- 의심증상이 나타나면 등교 전 담임교사에게 연락 후 진료실시, 학교 내 추가 전파 방지
- \* 법정감염병인 경우 출석인정 등교중지(진료 확인서 또는 의사소견서 제출)



행정지원

- 보건실, 교실, 일시적 관찰실 등의 방역/소독지원
- 환경위생관리 : 수도시설에 비누 비치, 필요시 방역 및 소독물품 추가 확보/지원



환경관리

- 자주 만지는 표면과 물건을 닦고 소독(표준세척 및 소독 방법만으로도 바이러스 제거됨)
- 소독제 사용시 제품설명서 준수, 식약처의 허가를 받은 소독제 사용
- \* 염소표백제(4% 락스)를 이용한 소독 용액은 아래와 같이 만들어 환경소독
  - 1ℓ의 물에 표백제 12.5mℓ(500ppm) 넣는다.
  - 용액을 항균에 묻혀 1분 이상 환경표면(책상, 의자, 사물함, 출입구 손잡이 등)을 철저히 닦는다.
  - 최소 10분 후 깨끗한 물걸레나 마른 천으로 모든 표면을 깨끗이 닦아낸다.
- \* 일시적 관찰실 소독제 : 일반감염병 12.5mℓ(500ppm), 공기매개감염병 25mℓ(1000ppm)



예방대책

- 백신이나 치료제가 없으므로, 감염을 예방하는 것이 최선의 방법임
- 손 씻기를 통해 개인위생 철저히 하고, 장난감과 놀이기구 등 청결유지
- 환자와 접촉을 피하여 감염의 위험을 감소시키는 활동이 필요
- 주로 어린이집, 유치원, 초등학교 저학년에서 발생, 적극적인 개인위생과 청결한 환경관리 필요

## 집단시설

# 5~8월 수족구병 주의!



### 수족구병이란?

발열 및 입안의 물집과 궤양, 손과 발의 수포성 발진을 특징으로 하는 질환  
7~10일 이후 자연적으로 회복하는 질병이나, 드물게는 뇌수막염, 뇌염, 마비증상 등 합병증이 동반될 수 있어 증상 발생 시 신속히 진료 받아야 함

### 감염경로

수족구병이 의심되면 바로 병원에서 진료를 받고  
등원 및 외출 자제 (발병 후 1주일)

- ① 직접접촉이나 비말을 통해 사람 간 전파
- ② 오염된 물을 마시거나 수영장에서도 전파 가능
- ③ 전파 위험이 높은 장소 : 가정(감염자가 있는 경우)  
보육시설, 놀이터, 병원, 여름 캠프 등 많은 인원이 모이는 장소



### 증상



전신증상  
발열, 식욕감소,  
무력감



위장증상  
설사, 구토



발진/수포(물집)  
입, 손, 발, 영유아의 경우  
기저귀가 닿는 부위

\* 뇌수막염, 뇌염, 마비증상 등 합병증 주의

### 치료



해열 진통제로 증상 완화  
탈수로 인한 수분보충 등 대증요법  
(소아는 아스피린 섭취 금지)

### 예방방법

#### 올바른 손씻기



외출 후, 배변 후, 식사 전·후, 기저귀 교체 전·후  
산모, 소아과나 산생아실 및  
산후 조리원, 유치원, 어린이집 종사자  
흐르는 물에 비누로 30초 이상 손씻기

#### 올바른 기침예절



옷소매 위쪽이나 휴지로  
입과 코를 가리고 기침하기

#### 철저한 환경관리



장난감, 놀이기구, 집기 등 소독 하기  
환자의 배설물이 묻은 옷 등을  
철저히 세탁하기

새로운 경기 > 공정한 세상

GIDCC 분당서울대학교병원  
경기도감염병관리지원단  
GYEONGGI INFECTIOUS DISEASE CONTROL CENTER

※ 더 많은 자료는 [경기도감염병관리지원단 홈페이지](#)를 이용하여 주세요



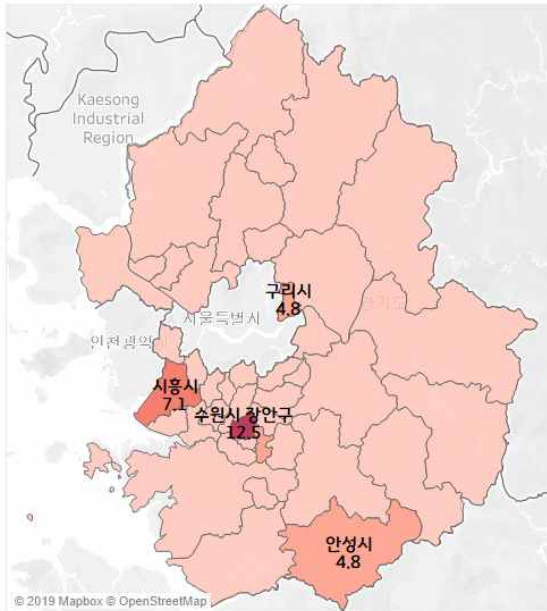
## ▣ 학생 감염병 발생 현황

### ▶ 감염병 환자 발생

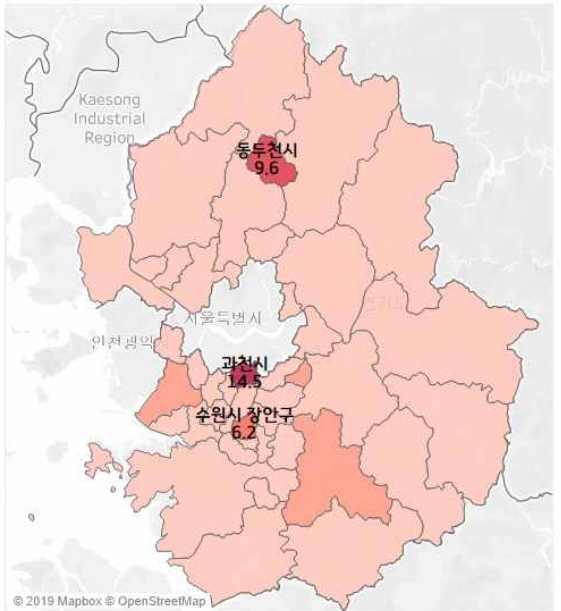
학교 수(교)	학생 수(명)	32주		33주		증감
		학생 수	발생률*	학생 수	발생률	
2,482	1,493,873	13	0.9	18	1.2	+5

\*발생률 =  $\frac{\text{나이스에 보고된 감염병(의심 중 완치자 포함)환자 수}}{\text{총 학생 수}} \times 100,000$

지역별 현황(32주)

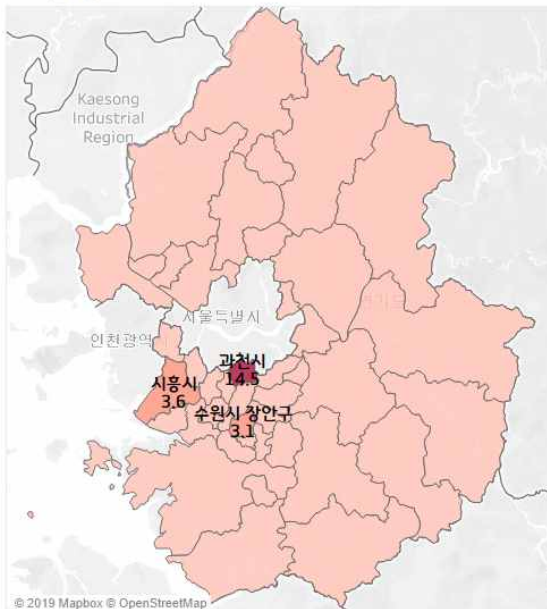


지역별 현황(33주)

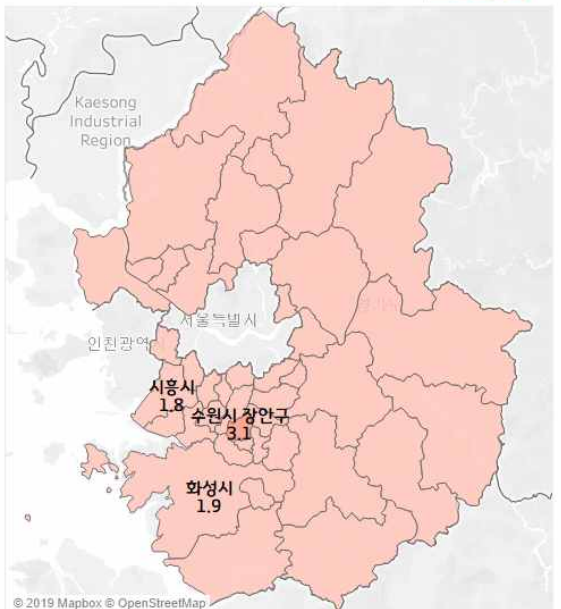


### - 빈발 감염병의 지역별 현황(33주)

수족구병



수두



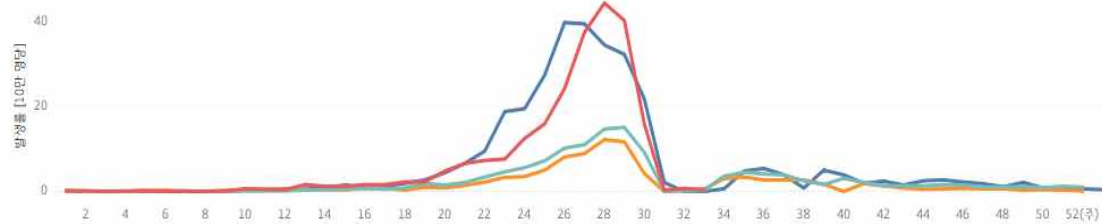


## ▣ 학생 빈발 감염병 변동 추세

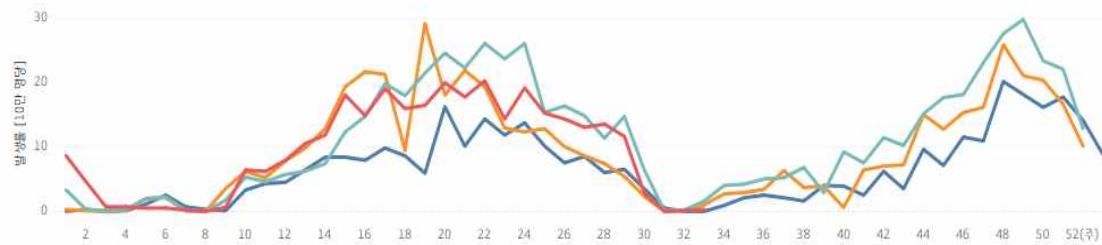
단위: 명, (명/10만 명당)

구분	인플루엔자		수두		수족구병		유행성이하선염		유행성각결막염		성홍열		결핵		뇌수막염		백일해		홍역	
	학생수	발생률	학생수	발생률	학생수	발생률	학생수	발생률	학생수	발생률	학생수	발생률	학생수	발생률	학생수	발생률	학생수	발생률	학생수	발생률
33주	0	0.0	5	0.3	6	0.4	3	0.2	2	0.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
32주	0	0.0	1	0.1	11	0.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
31주	0	0.0	0	0.0	5	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
30주	0	0.0	42	2.8	238	15.9	5	0.3	13	0.9	2	0.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
29주	1	0.1	173	11.6	602	40.3	18	1.2	53	3.5	1	0.1	1	0.1	0	0.0	2	0.1	0	0.0

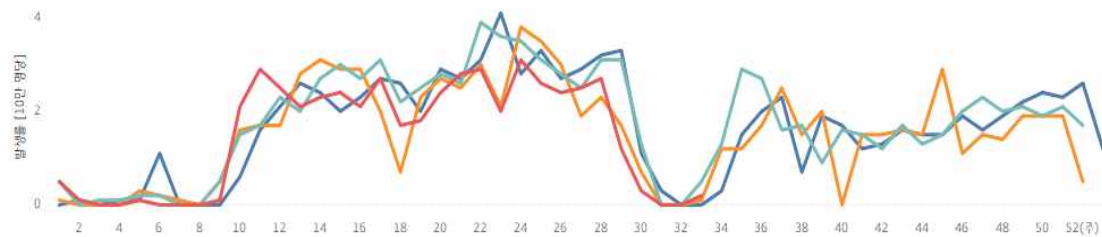
수족구병



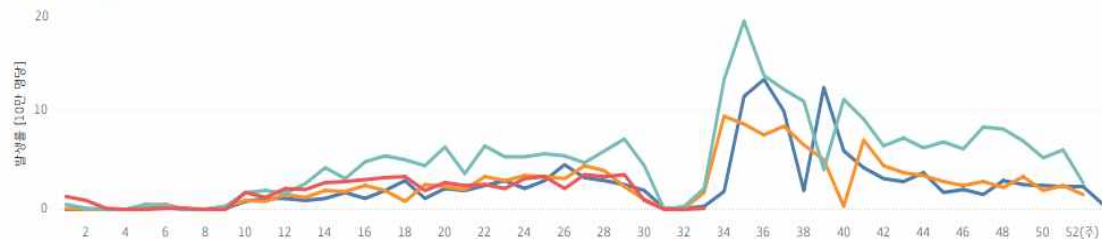
수두



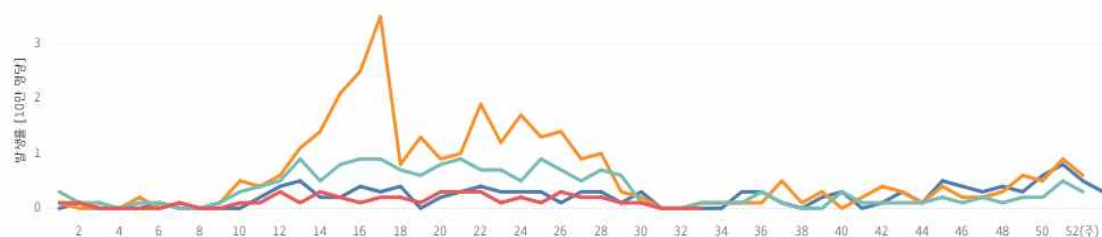
유행성이하선염



유행성각결막염



성홍열



연도 2019 2018 2017 2016

※ 학생 빈발 및 감염력 높은 감염병 10가지 선정, 발생률이 1.0미만인 감염병은 그래프 생략하였음



단위: 교, 명, (명/10만 명당)

구 분	초등학교			중학교			고등학교			특수학교			계		
	학교수	학생수	발생률	학교수	학생수	발생률	학교수	학생수	발생률	학교수	학생수	발생률	학교수	학생수	발생률
계	5	5	0.6	3	3	0.8	10	10	2.7	0	0	0.0	18	18	1.2
인플루엔자	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0
수두	1	1	0.1	1	1	0.3	3	3	0.8	0	0	0.0	5	5	0.3
수족구병	3	3	0.4	1	1	0.3	2	2	0.5	0	0	0.0	6	6	0.4
유행성이하선염	0	0	0.0	0	0	0.0	3	3	0.8	0	0	0.0	3	3	0.2
유행성각결막염	1	1	0.1	1	1	0.3	0	0	0.0	0	0	0.0	2	2	0.1
성홍열	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0
결핵	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0
뇌수막염	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0
백일해	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0
홍역	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0
A형간염	0	0	0.0	0	0	0.0	2	2	0.5	0	0	0.0	2	2	0.1
B형간염	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0
장티푸스	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0
풍진	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0
급성호흡기감염증	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0
기타(법정)*	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0
기타(비법정)*	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0
옴	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0
로타바이러스감염증	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0
엔테로바이러스감염증	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0
일본뇌염	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0
말라리아	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0
급성출혈성결막염	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0
무균성수막염	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0
수막구균성수막염	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0
세균성이질	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0
신증후군출혈열	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0
장출혈성대장균감염증	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0
프르카무시증	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0
콜레라	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0
파라티푸스	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0
폴리오	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0

\*기타(법정)-노로바이러스감염증, 살모넬라감염증, 장관감염증 등 나이에 분류되어 있지 않은 법정 감염병

기타(비법정)-농가진, 대상포진, 바이러스성 구내염, 헤르페스성 결막염 등 나이에 분류되어 있지 않은 비법정 감염병

## 붙임2

## 경기도 시군구별·학교급별 발생 현황(33주)

단위: 교, 명, (명/10만 명당)

구 분	초등학교			중학교			고등학교			특수학교			계		
	학교수	학생수	발생률	학교수	학생수	발생률	학교수	학생수	발생률	학교수	학생수	발생률	학교수	학생수	발생률
계	4	5	0.6	3	3	0.8	10	10	2.7	0	0	0.0	17	18	1.2
가평군	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0
고양덕양구	0	0	0.0	0	0	0.0	1	1	9.6	0	0	0.0	1	1	2.2
고양일산동구	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0
고양일산서구	0	0	0.0	0	0	0.0	1	1	9.7	0	0	0.0	1	1	2.7
과천시	1	1	35.3	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0	1	1	14.5
광명시	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0
광주시	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0
구리시	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0
군포시	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0
김포시	0	0	0.0	1	1	8.4	0	0	0.0	0	0	0.0	1	1	1.9
남양주시	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0
동두천시	0	0	0.0	1	1	41.5	0	0	0.0	0	0	0.0	1	1	9.6
부천시	0	0	0.0	0	0	0.0	1	1	4.7	0	0	0.0	1	1	1.2
성남분당구	0	0	0.0	0	0	0.0	1	1	5.4	0	0	0.0	1	1	1.6
성남수정구	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0
성남중원구	1	1	10.6	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0	1	1	5.2
수원권선구	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0
수원영통구	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0
수원장안구	0	0	0.0	1	1	13.7	1	1	10.5	0	0	0.0	2	2	6.2
수원팔달구	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0
시흥시	2	3	10.1	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0	2	3	5.3
안산단원구	0	0	0.0	0	0	0.0	1	1	9.9	0	0	0.0	1	1	2.7
안산상록구	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0
안성시	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0
안양동안구	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0
안양만안구	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0
양주시	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0
양평군	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0
여주시	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0
연천군	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0
오산시	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0
용인기흥구	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0
용인수지구	0	0	0.0	0	0	0.0	1	1	9.3	0	0	0.0	1	1	2.2
용인처인구	0	0	0.0	0	0	0.0	1	1	14.8	0	0	0.0	1	1	3.5
의왕시	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0
의정부시	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0
이천시	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0
파주시	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0
평택시	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0
포천시	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0
하남시	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0
화성시	0	0	0.0	0	0	0.0	2	2	10.4	0	0	0.0	2	2	1.9

※붙임1의 감염병별현황은 학교에서 발생한 감염병 종류별로 발생건수를 각각 집계하였으며, 붙임2의 시군구별현황은 개별 학교에서 발생한 감염병을 학교수는 1개, 감염병은 건수로 집계함

단위: (명/10만 명당)

구 분	초등학교						중학교			고등학교			계
	초1	초2	초3	초4	초5	초6	중1	중2	중3	고1	고2	고3	
계	0.7	1.5	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	1.8	0.8	4.9	1.6	1.6	1.2
인플루엔자	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
수두	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.9	0.0	1.6	0.9	0.0	0.3
수족구병	0.7	0.8	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.9	0.0	1.6	0.0	0.0	0.4
유행성이하선염	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.9	0.8	0.2
유행성각결막염	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.1
성홍열	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
결핵	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
뇌수막염	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
백일해	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
홍역	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
A형간염	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.8	0.1
B형간염	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
장티푸스	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
풍진	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
급성호흡기감염증	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
기타(법정)*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
기타(비법정)*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
옴	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
로타바이러스감염증	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
엔테로바이러스감염증	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
일본뇌염	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
말라리아	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
급성출혈성결막염	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
무균성수막염	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
수막구균성수막염	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
세균성이질	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
신증후군출혈열	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
창출혈성대장균감염증	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
쯔쯔가무시증	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
콜레라	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
파라티푸스	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
폴리오	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

\*기타(법정)-노로바이러스감염증, 살모넬라감염증, 장관감염증 등 나이스에 분류되어 있지 않은 법정 감염병

기타(비법정)-농가진, 대상포진, 바이러스성 구내염, 헤르페스성 결막염 등 나이스에 분류되어 있지 않은 비법정 감염병

단위: (명/10만 명당)

구 분	초등학교						중학교			고등학교			계
	초1	초2	초3	초4	초5	초6	중1	중2	중3	고1	고2	고3	
계	0.7	1.5	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	1.8	0.8	4.9	1.6	1.6	1.2
가평군	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
고양덕양구	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30.7	0.0	2.2
고양일산동구	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
고양일산서구	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	29.2	0.0	0.0	2.7
과천시	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	196.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.5
광명시	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
광주시	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
구리시	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
군포시	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
김포시	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	26.2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9
남양주시	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
동두천시	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	119.2	0.0	0.0	0.0	9.6
부천시	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.1	1.2
성남분당구	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.1	0.0	0.0	1.6
성남수정구	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
성남중원구	0.0	64.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.2
수원권선구	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
수원영통구	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
수원장안구	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	42.4	0.0	30.9	0.0	0.0	6.2
수원팔달구	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
시흥시	18.8	20.0	0.0	0.0	0.0	20.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3
안산단원구	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	31.3	0.0	0.0	2.7
안산상록구	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
안성시	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
안양동안구	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
안양만안구	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
양주시	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
양평군	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
여주시	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
연천군	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
오산시	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
용인기흥구	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
용인수지구	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	27.0	0.0	0.0	2.2
용인처인구	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	42.4	3.5
의왕시	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
의정부시	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
이천시	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
파주시	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
평택시	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
포천시	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
하남시	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
화성시	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.6	16.7	0.0	1.9



단위: 명

구 분	주간 보고건수				이전해 주간 보고건수			동기간대비(1.1~33주)			
	33주	32주	증감	증감율 (%)	33주			2019년	2018년	증감	증감율 (%)
					2018년	2017년	2016년				
계	18	13	5	38.5	79	59	10	99,136	19,930	79,206	397.4
인플루엔자	0	0	0	0.0	2	0	0	87,806	10,245	77,561	757.1
수두	5	1	4	400.0	24	15	0	4,559	4,902	-343	-7.0
수족구병	6	11	-5	-45.5	4	7	0	3,472	1,358	2,114	155.7
유행성이하선염	3	0	3	0.0	7	2	0	724	870	-146	-16.8
유행성각결막염	2	0	2	0.0	32	26	5	840	1,473	-633	-43.0
성홍열	0	0	0	0.0	1	1	0	64	216	-152	-70.4
결핵	0	0	0	0.0	0	3	2	26	27	-1	-3.7
뇌수막염	0	0	0	0.0	0	0	0	10	19	-9	-47.4
백일해	0	0	0	0.0	0	1	0	8	49	-41	-83.7
홍역	0	0	0	0.0	0	0	0	13	12	1	8.3
A형간염	2	0	2	0.0	0	0	0	18	3	15	500.0
B형간염	0	0	0	0.0	0	0	0	9	1	8	800.0
장티푸스	0	0	0	0.0	0	0	0	0	6	-6	-100.0
풍진	0	0	0	0.0	0	0	0	5	2	3	150.0
급성호흡기감염증	0	0	0	0.0	0	0	0	109	11	98	890.9
기타(법정)*	0	0	0	0.0	2	1	2	626	193	433	224.4
기타(비법정)*	0	1	-1	-100.0	6	2	1	680	390	290	74.4
옴	0	0	0	0.0	0	0	0	3	10	-7	-70.0
로타바이러스감염증	0	0	0	0.0	0	0	0	13	53	-40	-75.5
엔테로바이러스감염증	0	0	0	0.0	0	0	0	67	30	37	123.3
일본뇌염	0	0	0	0.0	0	0	0	47	7	40	571.4
말라리아	0	0	0	0.0	0	0	0	8	7	1	14.3
급성출혈성결막염	0	0	0	0.0	1	1	0	24	40	-16	-40.0
무균성수막염	0	0	0	0.0	0	0	0	0	1	-1	-100.0
수막구균성수막염	0	0	0	0.0	0	0	0	2	5	-3	-60.0
세균성이질	0	0	0	0.0	0	0	0	1	0	1	0.0
신증후군출혈열	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0
장출혈성대장균감염증	0	0	0	0.0	0	0	0	2	0	2	0.0
쯔쯔가무시증	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0
콜레라	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0
파라티푸스	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0
폴리오	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0

\*기타(법정)-노로바이러스감염증, 살모넬라감염증, 장관감염증 등 나이에 분류되어 있지 않은 법정 감염병

기타(비법정)-농가진, 대상포진, 바이러스성 구내염, 헤르페스성 결막염 등 나이에 분류되어 있지 않은 비법정 감염병

단위: 명

구 분	주간 보고건수				이전해 주간보고건수			동기간대비(1.1~33주)			
	33주	32주	증감	증감율 (%)	33주			2019년	2018년	증감	증감율 (%)
					2018년	2017년	2016년				
계	18	13	5	38.5	79	59	10	99,136	19,927	79,209	397.5
가평군	0	0	0	0.0	0	0	0	640	65	575	884.6
고양덕양구	1	0	1	0.0	2	0	0	2,634	516	2,118	410.5
고양일산동구	0	0	0	0.0	1	0	2	1,720	278	1,442	518.7
고양일산서구	1	0	1	0.0	2	7	0	1,637	319	1,318	413.2
과천시	1	0	1	0.0	0	0	1	363	25	338	1,320
광명시	0	0	0	0.0	1	1	0	2,425	485	1,940	400.0
광주시	0	0	0	0.0	4	0	0	2,923	640	2,283	356.7
구리시	0	1	-1	-100.0	1	1	0	1,265	226	1,039	459.7
군포시	0	0	0	0.0	0	2	0	2,047	270	1,777	658.1
김포시	1	0	1	0.0	6	1	0	3,274	1,056	2,218	210.0
남양주시	0	0	0	0.0	2	5	0	6,254	1,215	5,039	414.7
동두천시	1	0	1	0.0	0	1	0	501	102	399	391.2
부천시	1	0	1	0.0	5	1	0	4,928	744	4,184	562.4
성남분당구	1	0	1	0.0	5	4	0	3,434	682	2,752	403.5
성남수정구	0	0	0	0.0	0	1	0	1,565	216	1,349	624.5
성남중원구	1	0	1	0.0	1	4	0	1,675	257	1,418	551.8
수원권선구	0	0	0	0.0	4	2	0	2,847	881	1,966	223.2
수원영통구	0	2	-2	-100.0	2	0	1	2,953	861	2,092	243.0
수원장안구	2	4	-2	-50.0	1	0	0	1,641	427	1,214	284.3
수원팔달구	0	0	0	0.0	0	0	0	1,097	165	932	564.8
시흥시	3	4	-1	-25.0	4	1	1	3,861	698	3,163	453.2
안산단원구	1	0	1	0.0	1	2	0	2,137	284	1,853	652.5
안산상록구	0	0	0	0.0	1	4	1	2,582	502	2,080	414.3
안성시	0	1	-1	-100.0	0	1	0	1,224	419	805	192.1
안양동안구	0	1	-1	-100.0	3	0	0	1,911	332	1,579	475.6
안양만안구	0	0	0	0.0	1	3	0	1,545	204	1,341	657.4
양주시	0	0	0	0.0	5	0	0	2,117	245	1,872	764.1
양평군	0	0	0	0.0	0	1	0	654	123	531	431.7
여주시	0	0	0	0.0	1	1	0	1,166	170	996	585.9
연천군	0	0	0	0.0	0	0	0	288	55	233	423.6
오산시	0	0	0	0.0	1	2	0	2,328	516	1,812	351.2
용인기흥구	0	0	0	0.0	3	0	0	3,796	838	2,958	353.0
용인수지구	1	0	1	0.0	0	0	0	3,289	349	2,940	842.4
용인처인구	1	0	1	0.0	0	1	0	1,989	205	1,784	870.2
의왕시	0	0	0	0.0	0	1	0	853	266	587	220.7
의정부시	0	0	0	0.0	0	1	1	2,790	362	2,428	670.7
이천시	0	0	0	0.0	1	1	0	1,655	356	1,299	364.9
파주시	0	0	0	0.0	5	0	0	4,397	804	3,593	446.9
평택시	0	0	0	0.0	3	3	0	3,431	1,419	2,012	141.8
포천시	0	0	0	0.0	2	3	1	973	114	859	753.5
하남시	0	0	0	0.0	1	3	1	2,419	387	2,032	525.1
화성시	2	0	2	0.0	10	1	1	7,908	1,849	6,059	327.7

※학교기준정보는 2019년 3월 기준으로 집계, 2016~2018년의 학교 중 개칭 또는 폐교된 경우 시군구 주소정보가 없어 포함되지 않았음