

인천광역시교육청

# 학교 감염병 월간 소식

2022. 7월호

Vol.03



# CONTENTS

## • 01 •

7~8월 주의해야 할  
여름철 감염병 예방 및  
대응 정보

P.03

## • 02 •

전문가 칼럼  
코로나 이후의 말라리아

P.04

## • 03 •

과거 5개년  
(2017~2021년도)  
7~8월 학교 감염병  
발생 현황 P.06

## • 04 •

2022년 6월  
인천광역시교육청  
학교 감염병  
발생 현황 P.09

## • 05 •

2022년 6월  
코로나19  
발생 동향 P.12

## • 06 •

2022년  
감염병 안심학교 소개  
②동인천여자중학교  
P.16

## • 07 •

인천광역시교육청  
청소년 방역자치단  
소개 P.18

· 수행처 : 인천광역시 감염병관리지원단

· 담당부서 : 인천광역시교육청 체육건강교육과, 인천광역시 감염병관리지원단

· 자료출처 : 인천광역시교육청, 인천광역시청, 질병관리청

# 01 ✕ 7~8월 주의해야 할 여름철 감염병 예방 및 대응 정보

## 출처 :

- 1) 질병관리청 수인성·식품 매개 감염병 예방수칙 (2022.5.27.)
- 2) 질병관리청 2022년도 수인성 및 식품매개감염병 관리지침 (2022.3.22.)
- 3) 질병관리청 모기와 거리두기 실천으로 말라리아를 예방하세요!(2022.4.19.)
- 4) 질병관리청 여름철 휴가기간 자주 발생하는 감염병(2018.6.22.)
- 5) 기상청 기후평년값 (1991-2020)

설사감염병(수인성 및 식품매개감염병)이란, 병원성 세균, 바이러스, 원충에 오염된 물 또는 식품 섭취로 인해 구토, 설사, 복통 등의 장관증상이 주로 발생하는 질환입니다. 하절기인 5-9월에 특히 주의가 필요한데요, 여름철의 고온 다습한 날씨는 수온의 상승과 식품 및 지하수 식중독균의 증식을 일으켜 설사감염병 발생 가능성이 높아집니다.

또한 여름철 가벼워진 옷차림과 야외활동으로 인해 모기, 진드기 등에 물려 감염되는 매개체감염의 발생도 높아집니다.

기상청에 따르면 우리나라 여름철의 평균기온은 평년(1991-2020년) 7월 24.6°C, 8월 25.1°C이었으며 2022년 올해 여름철 평균기온이 평년보다 높을 확률이 50%라고 밝혔습니다. 설사감염병과 매개체감염 예방에는 매우 불리한 기상조건이 될 수 있겠습니다. 그러나 기본적인 감염병 예방수칙을 지키면 이번 여름도 감염병으로부터 자유로울 수 있을 것입니다.

## 여름방학에 주의해야 할 감염병

병원성대장균감염증	비브리오패혈증	모기매개감염병	진드기매개감염병
 <p>오염된 물, 음식으로 감염되는 병원성대장균감염증</p>	 <p>해산물을 충분히 익혀 먹지 않으면 감염되는 비브리오 패혈증</p>	 <p>모기에 물려 감염되는 일본뇌염, 말라리아</p>	 <p>진드기에 물려 감염 되는 쪼쭈가무시증, 중증열성혈소판감소 증후군(SFTS)</p>

## 감염병 예방수칙

 <p>올바른 손씻기 등 개인위생 철저</p>	 <p>물은 끓여 마시고 음식은 충분히 익혀먹기</p>	 <p>채소·과일은 깨끗한 물에 씻어 껍질을 벗겨 먹기</p>	 <p>외출 시 가능한 밝은 색의 긴팔·긴바지 착용</p>	 <p>모기 및 진드기 기피제 사용</p>
--	---	--	---	--

## 02 × 전문가 칼럼



신소연

교수 / 감염내과장 /  
감염관리실장 가톨릭관동대학교  
의과대학 국제성모병원

### 코로나 이후의 말라리아

2021년 신종코로나바이러스 감염증 확산과 폭염에 국내 말라리아 환자 수가 줄어드는가 싶더니 올해 들어 코로나바이러스 환자 수가 줄어들고 야외활동이 늘어나면서 어김없이 말라리아 환자가 찾아오기 시작했습니다. 이 중 많은 경우가 열흘 이상 진단이 늦어진 상태로 내원하는데, 국내에서 주로 발생하는 삼일열 말라리아의 경우, 하루는 발열과 오한이, 다음 날은 해열기가 오기 때문에 환자들은 열이 나서 해열제를 복용한 후 증상이 호전되었다고 생각하다가 다음날 열이 재발하여 여러 병원을 전전하다 진단이 늦어지는 경우를 흔히 보게 됩니다.

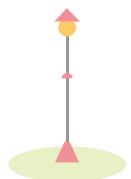
“해외여행도 가지 않았는데 말라리아라고요? 우리나라에도 말라리아가 있나요?” 하는 질문을 하시는 분들이 종종 있습니다만, 사실 우리나라의 말라리아는 고려시대의 기록에도 등장할 만큼 오래된 질환입니다. 해방 이후, 적극적인 박멸사업과 경제성장에 따른 환경 개선으로 말라리아가 급격히 감소하여 1970년대 후반부터는 소멸 국면에 이르렀으나 안타깝게도 1993년 이후 재출현 하여 2000년대까지 증가하였습니다. 이후 적극적인 말라리아 퇴치 프로그램을 통해 다시 감소 중에 있으며 현재 우리나라는 말라리아 퇴치 단계에 있습니다만, 인천광역시, 경기도 및 강원도 일부 북부지역에서는 매개모기가 주로 활동하는 6월부터 10월 사이에 여전히 말라리아가 발생하고 있어 주의를 요합니다. 이에 정부는 2019년 ‘말라리아 재퇴치 5개년 실행계획’(2019~2023)을 마련하여 대응 중이나, 국내 말라리아 환자수가 0건이 되는 것은 아직 요원해 보입니다.

말라리아는 열원충(Plasmodium) 속 원충(삼일열, 열대열, 사일열, 난형열, 원숭이열)에 감염되어 발생하는 급성 열성질환으로 얼룩날개모기속(Anopheles)에 속하는 암컷 모기에 의해 전파되는 대표적인 모기매개질환입니다. 우리나라에서 주로 발생하는 삼일열 말라리아의 경우 권태감과 서서히 상승하는 발열이 초기에 수일간 지속되다가 오한, 발열, 발한 후 해열이 반복적으로 나타나는 특성이 있는데 이러한 특징적인 발열패턴이 나타나면 말라리아 감염을 의심해야 하겠습니다. 특히, 인천, 경기, 강원도 북부 지역에 거주하시는 경우 여름철 원인을 알 수 없는 발열이 있는 경우 말라리아를 조기에 감별하여 빠른 진단을 하는 것이 말라리아 환자의 예후 향상이나 질환의 관리에 큰 도움이 되겠습니다.

국내에서 발생하는 삼일열 말라리아의 경우 적절한 치료를 통해 완치가능하며 사망사례는 거의 없습니다. 다만, 삼일열 말라리아의 경우 감염된 후 간에서 휴면소체로 잠복하고 있다가 재발하는 경우가 있어 주의를 요합니다. 질병관리청 보고에 따르면, 2020년 까지 완치검사 1,546건 중에 10건의 재발이 발생하였는데, 이는 약제 내성보다는 말라리아 약제의 불규칙한 복용과 불충분한 용량에 의해 재발한 것으로 의심됩니다. 세계보건

기구(World Health Organization, WHO)에서는 말라리아 치료제 효능평가를 위해 발병 후 최소 28일동안 추적조사를 권장하고 있으며, 질병관리청에서는 말라리아 환자 중 불충분한 치료사례에 의한 새로운 환자 발생 억제를 위해 치료 종료 30일 후 완치검사를 시행하고 있습니다.

말라리아의 퇴치에는 환자관리뿐 아니라 매개모기의 모니터링 및 방제가 매우 중요합니다. 우리나라에서는 2009년부터 말라리아 매개모기 조사감시사업을 진행하여 매개모기 발생 현황 및 원충 감염률을 조사하고 있습니다. 2021년 조사결과를 살펴보면, 매개모기내 원충비율의 검출건수는 대폭 감소하였으나, 매개모기 밀도는 더 증가하여 다소 우려됩니다. 신종코로나 바이러스 유행이 감소세에 들어 사회적 거리두기가 완화되고 야외활동이 늘어난 2022년에는 사람들의 모기와의 접촉 횟수가 높아질 것으로 예상됨에 따라 2022년의 말라리아 발생 양상을 주의 깊게 모니터링하는 것이 중요하겠습니다. 코로나 이후 일상회복 중인 지금, 말라리아 경보 및 안내 자료를 통해 말라리아 위험지역에 대해 잘 인지하고, 위험지역에 거주하거나 방문하는 경우 모기에 물리지 않도록 개인보호에 주의하며, 발열 등 말라리아 의심 증상이 있을 시 지체 없이 의료기관을 찾아 진료를 받는 것이 중요하겠습니다.



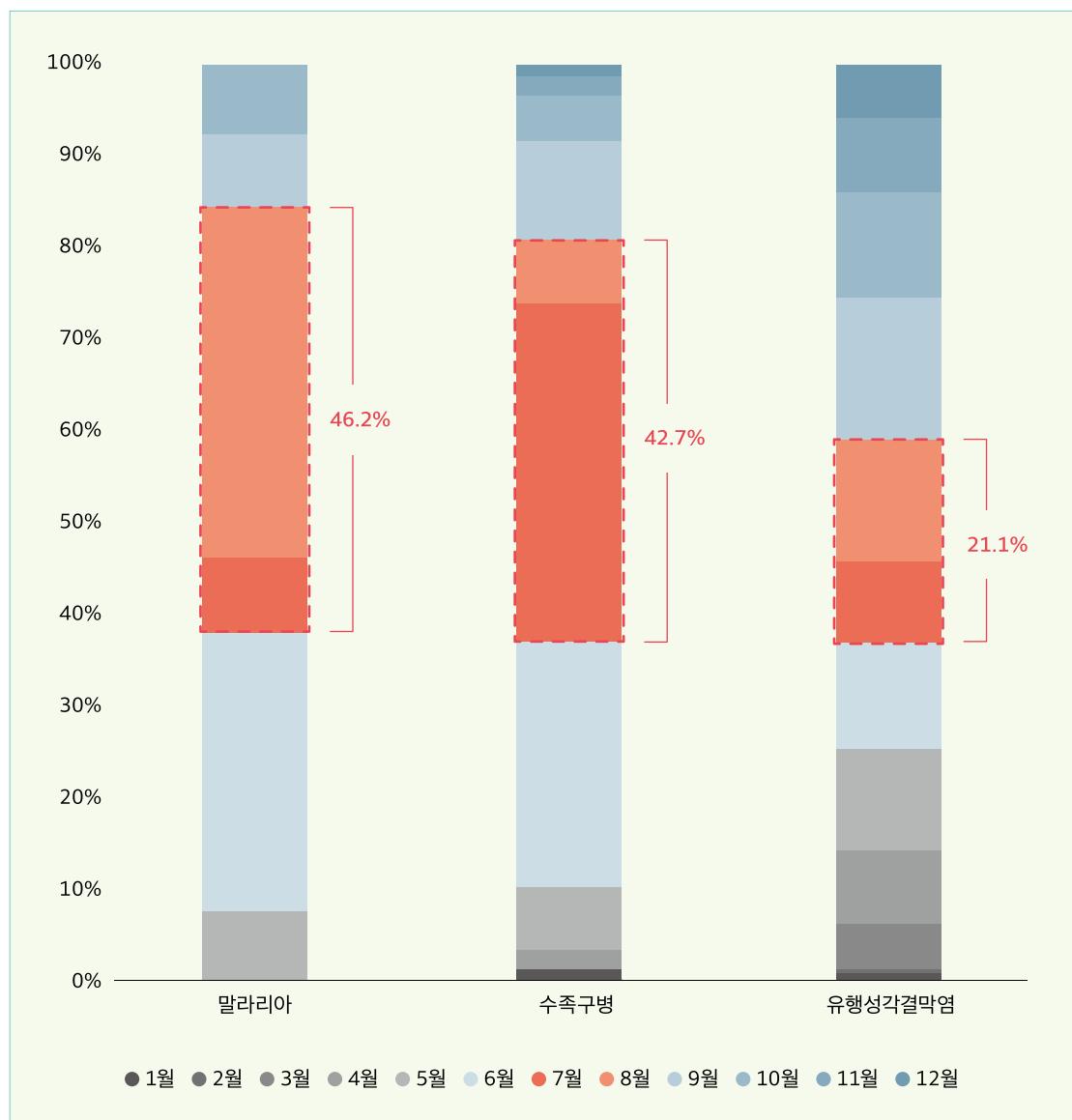
## 03 × 과거 5개년(2017~2021년도) 7~8월 학교 감염병 발생 현황

## 출처 :

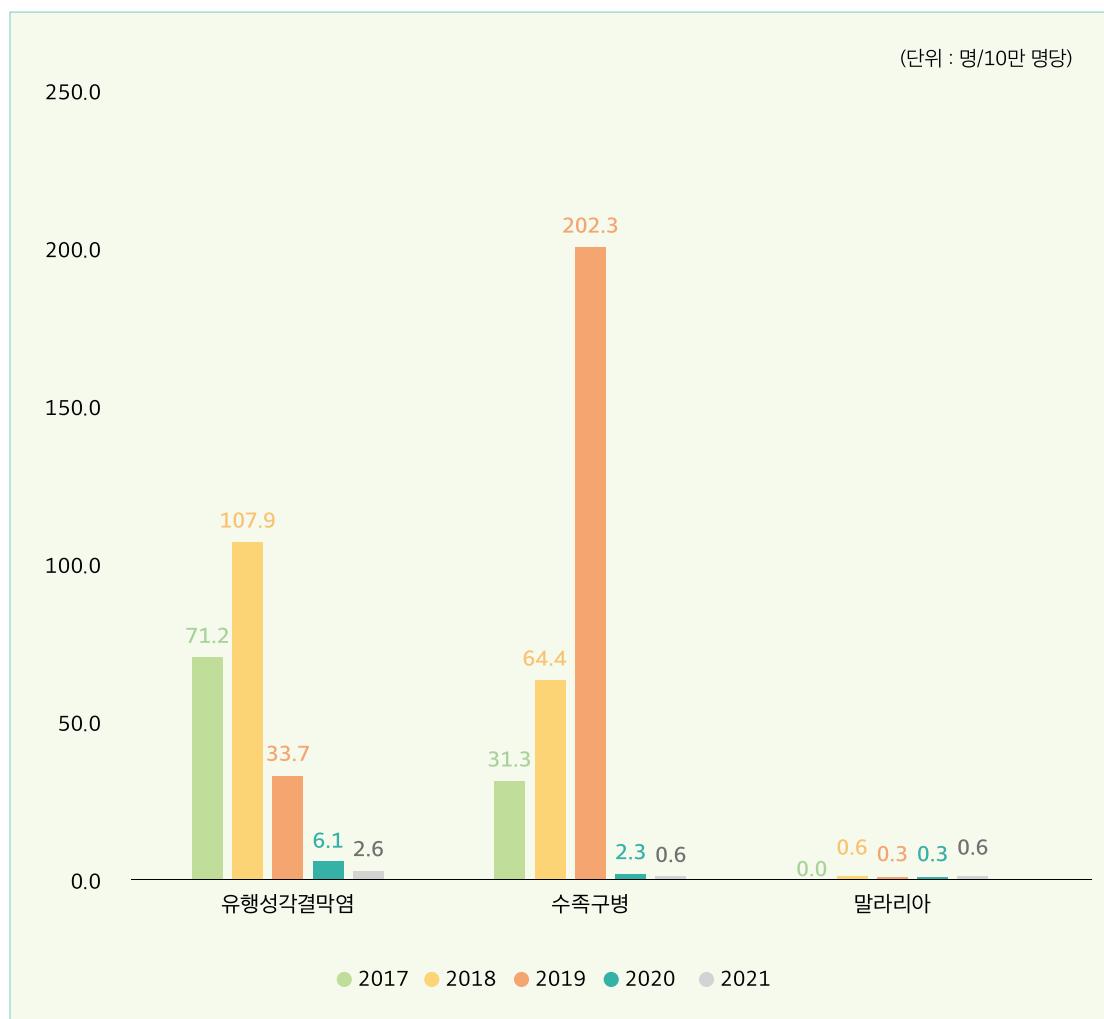
인천광역시 교육청  
교육행정정보시스템(NEIS)

- 말라리아의 경우 매년 5~10월에 발생하며, 특히 6~8월에 환자 발생이 집중되고 있으므로, 여름철 말라리아 발생에 유의해야 함.
  - 수족구병은 봄에 발생하기 시작하여 여름에 급격히 증가하는 감염병으로, 폭염과 함께 발생이 증가하기 때문에 올바른 예방수칙을 준수하여 미리 예방해야 함.
  - 주로 여름에 유행하는 유행성각결막염은 전염력이 매우 빠르고 강하여 여름 휴가철 수영장, 피서지에서 특별히 주의해야 함.

- 2017~2021년도 7~8월 발생비율이 높은 감염병은 말라리아, 수족구병, 유행성각결막염 등의 순으로 나타남.



- 2017~2021년 7~8월 주요 감염병은 유행성각결막염, 수족구병, 말라리아로, 그 중 유행성각결막염이 가장 높은 발생 수준을 보였으나, 2019년에는 수족구병이 상대적으로 높았음.
- 유행성각결막염은 2017년과 2018년 7~8월에 인구 10만 명당 발생률이 각각 71.2명, 107.9명으로 높았으나, 2019년 이후 감소하는 추세를 보였음.
- 수족구병은 2019년 7~8월에 인구 10만 명당 발생률이 202.3명으로 최다 환자가 발생하였고, 2020년 이후 환자 발생이 급격히 감소하였음.
- 말라리아는 매년 7~8월에 인구 10만 명당 발생률이 0.6명 이내였음.
- 2020~2021년의 경우, 코로나19 유행 동안 등교 제한(원격수업 병행)과 교육활동 제한 등으로 학생 및 교직원의 여러 감염병 노출 위험이 예년에 비해 상대적으로 낮았을 것으로 추측됨.



(단위 : 명, 명/10만 명당)

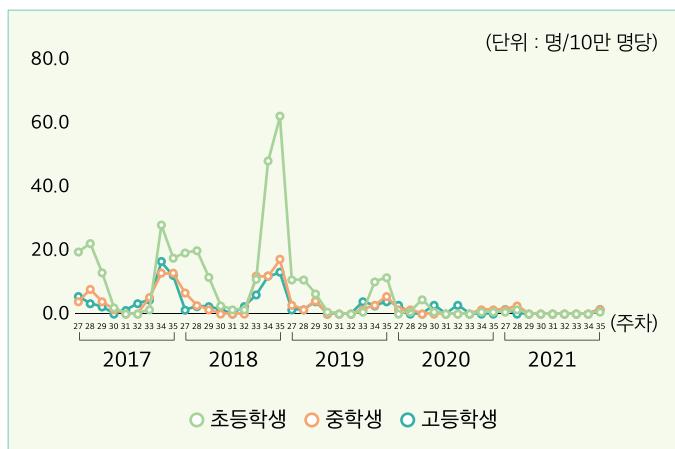
구분	유행성각결막염		수족구병		말라리아	
	발생수	발생률	발생수	발생률	발생수	발생률
2017년	234	71.2	103	31.3	0	0.0
2018년	347	107.9	207	64.4	2	0.6
2019년	106	33.7	637	202.3	1	0.3
2020년	19	6.1	7	2.3	1	0.3
2021년	8	2.6	2	0.6	2	0.6

\* 매년 7~8월의 발생수 및 발생률임

## 1. 유행성각결막염

- 1년 내내 발생하였으나 주로 봄철에 환자 발생이 증가하여 여름철에 지속적으로 발생하였고, 초등학생에서 발생률이 높았음.

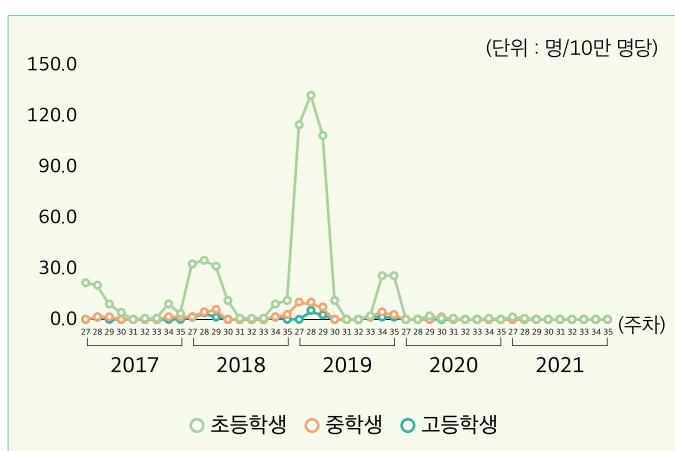
	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
2017년	0.3	1.5	13.4	17.3	33.2	41.7	33.5	37.7	42.9	28.6	20.7	14.3
2018년	3.1	1.9	15.9	32.0	58.5	56.9	30.5	77.4	85.5	63.1	44.2	38.6
2019년	5.4	1.3	20.3	29.5	22.2	17.5	17.8	15.9	36.2	22.2	16.8	9.2
2020년	1.0	0.6	0.0	0.0	1.0	5.2	4.2	1.9	2.3	3.6	2.3	0.3
2021년	0.0	0.0	2.9	2.9	2.9	4.2	1.6	1.0	4.2	1.3	1.0	1.3



## 2. 수족구병

- 5월부터 증가하기 시작하여 7월에 가장 높은 발생률을 보였으며, 초등학생에서 발생률이 높았음.

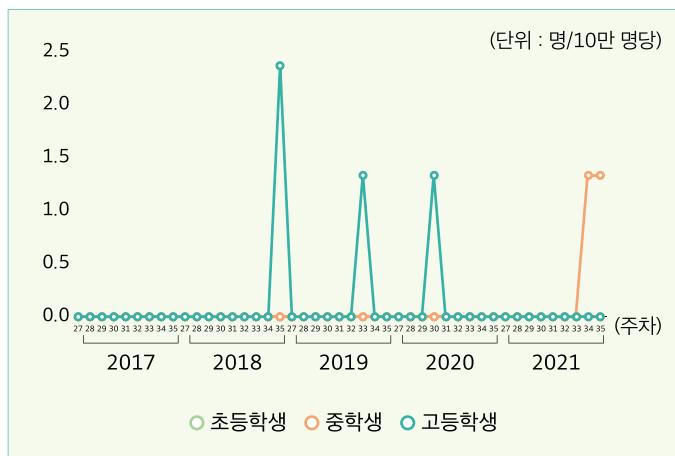
	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
2017년	0.0	0.0	3.7	4.6	5.8	25.3	25.0	6.4	19.2	4.0	3.0	1.2
2018년	0.3	0.0	0.6	0.6	6.2	31.1	53.5	10.9	11.2	7.8	6.2	2.8
2019년	0.3	0.0	1.9	1.9	34.3	132.1	175.0	27.3	48.0	21.6	5.1	5.4
2020년	1.0	0.3	0.0	0.0	0.3	1.9	1.9	0.3	0.6	0.6	0.6	0.0
2021년	0.0	0.0	0.6	1.6	1.6	1.6	0.6	0.0	0.6	0.0	0.6	0.3



## 3. 말라리아

- 매년 7~8월에 2명 이내 환자가 발생하였음.

	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
2017년	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0
2018년	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.6	0.0	0.6	0.0	0.3	0.0	0.0
2019년	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0
2020년	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2021년	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0



\* 7월 말부터 8월 중순(30~33주)까지는 여름방학 기간으로 학교 감염병 신고수가 상대적으로 적었을 것으로 추측됨

## 04 × 2022년 6월 인천광역시 학교 감염병 발생 현황

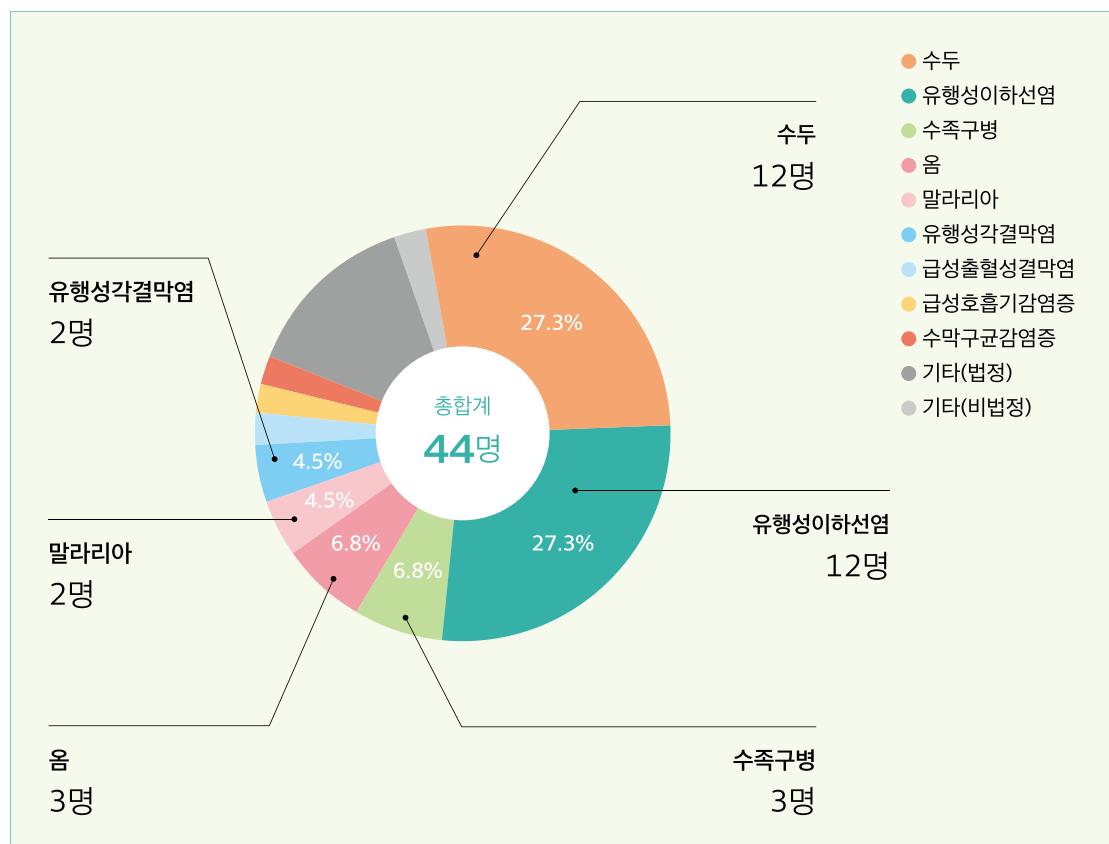
### 출처 :

인천광역시 교육청  
교육행정정보시스템(NEIS)

※ 코로나19는 NEIS에  
신종감염병증후군으로  
보고하고 있지 않아  
현황 분석에서 제외함

- 2022년 6월 학교 감염병은 수두, 유행성이하선염 발생이 뚜렷함.
- 호발 순위가 높은 감염병들은 호흡기 비말 또는 직접 접촉을 통한 전파가 이루어져 밀집 공동 생활을 하는 학생들에게 쉽게 확산되는 특성이 있어 실내 마스크 착용, 올바른 손 씻기 등 개인 방역수칙 준수를 당부함.

- 2022년 6월 학교 감염병은 수두·유행성이하선염(각각 12명), 수족구병·옴(각각 3명), 말라리아·유 행성각결막염(각각 2명), 급성출혈성결막염·급성호흡기감염증·수막구균감염증(각각 1명) 등의 순으로 발생함.



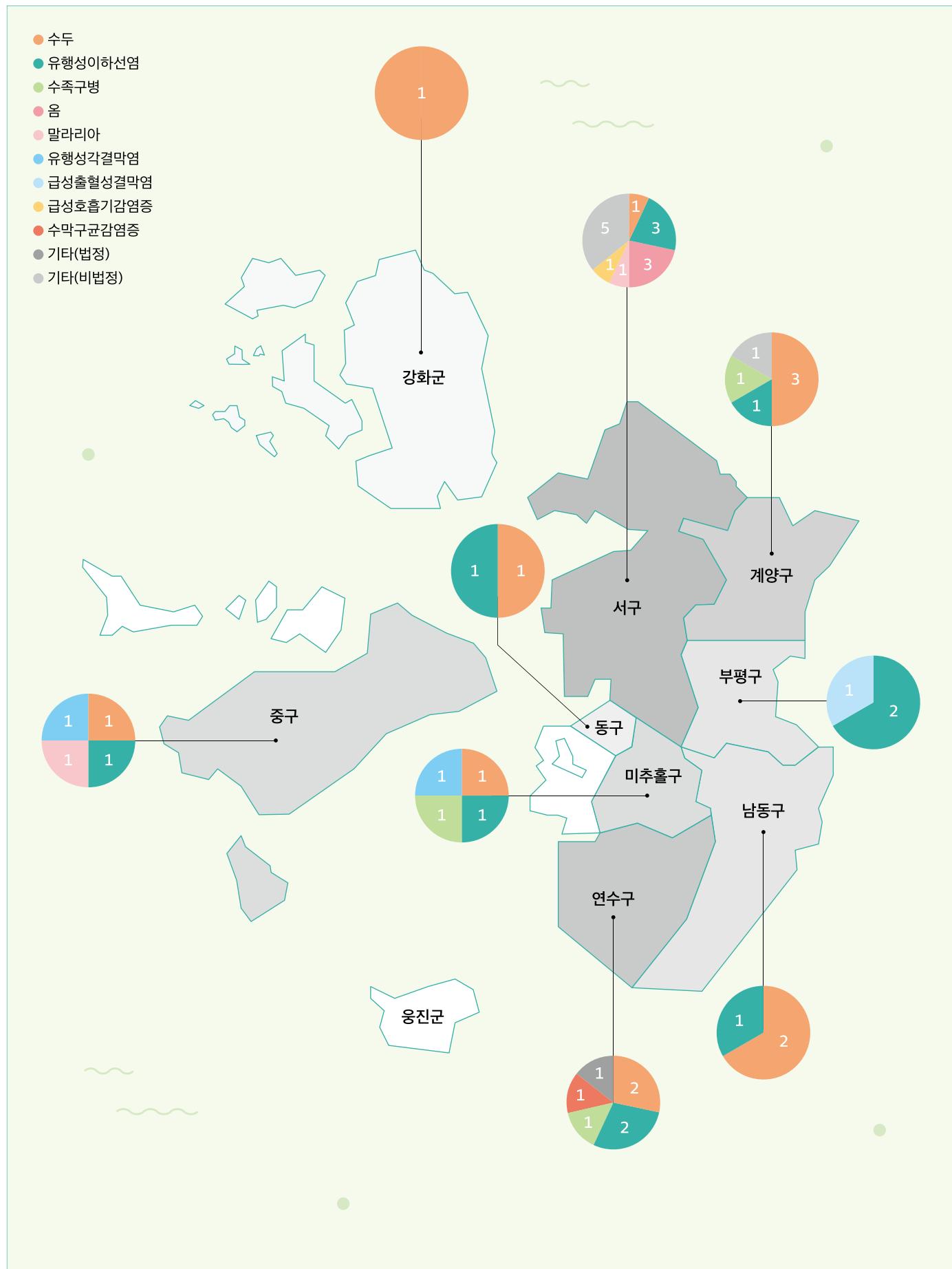
### 학생 수 및 발생률

학교 수(교)*	학생 수(명)	6월 발생 학생 수(명)	학생 10만 명당 발생률(명)**
539	307,695	44	14.3

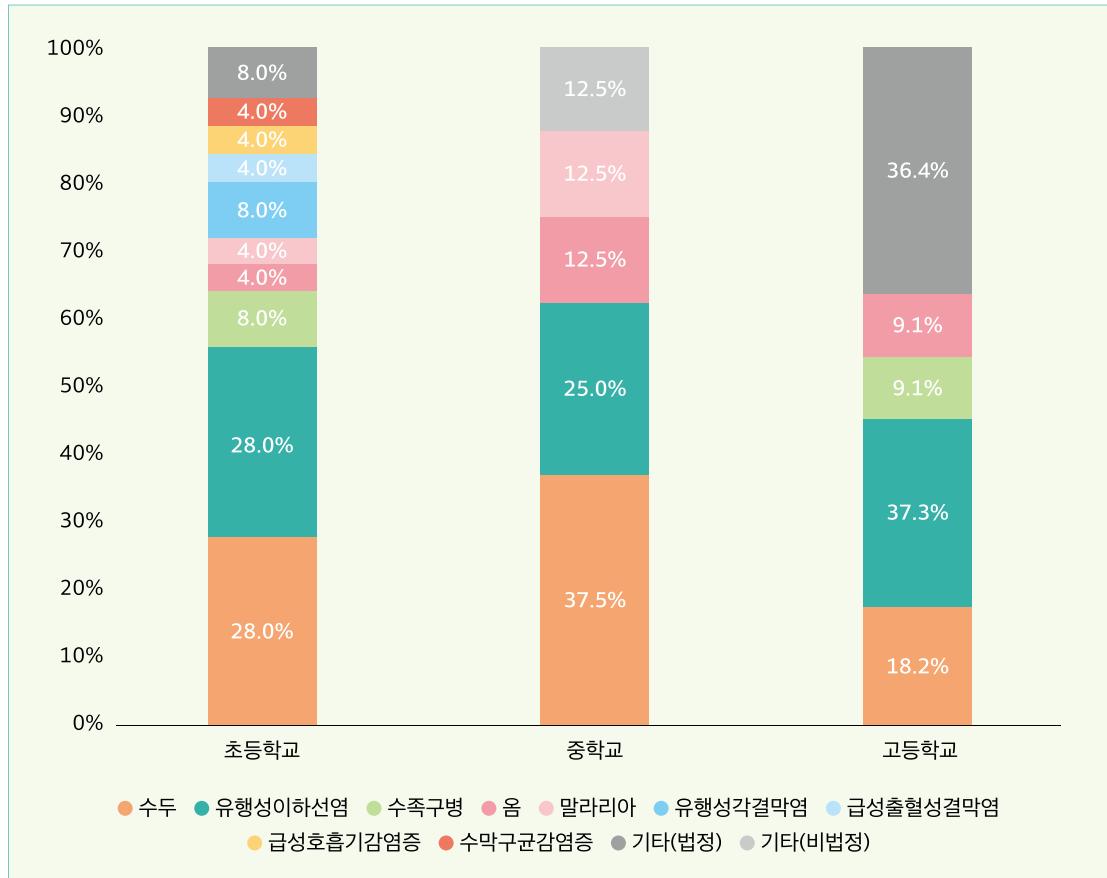
\* 2022.4.1. 기준 인천광역시 교육청 학교 현황 중 초등학교, 중학교, 고등학교(특수학교 포함)

\*\* 발생률 = 나이스에 보고된 감염병(의심포함) 환자수 / 총 학생 수 × 100,000

- 지역별로 보면 서구(14명), 연수구(7명), 계양구(6명), 중구·미추홀구(각각 4명), 남동구·부평구(각각 3명), 동구(2명), 강화군(1명) 순으로 발생함.



- 초등학교 : 수두·유행성이하선염(각각 7명), 수족구병·유행성각결막염(각각 2명), 옴·말라리아·급성 출혈성결막염·급성호흡기감염증·수막구균감염증(각각 1명)
- 중학교 : 수두(3명), 유행성이하선염(2명), 옴·말라리아(각각 1명)
- 고등학교 : 유행성이하선염(3명), 수두(2명), 수족구병·옴(각각 1명)



### 학교급별 감염병 발생 현황

(단위: 명, 명/10만 명당)

학교 급	대상 학생 수	수두		유행성 이하선염		수족구병		옴		말라리아		유행성 각결막염	
		발생수	발생률	발생수	발생률	발생수	발생률	발생수	발생률	발생수	발생률	발생수	발생률
계	307,695	12	3.9	12	3.9	3	1.0	3	1.0	2	0.6	2	0.6
초	156,430	7	4.5	7	4.5	2	1.3	1	0.6	1	0.6	2	1.3
중	79,180	3	3.8	2	2.5	0	0.0	1	1.3	1	1.3	0	0.0
고	72,085	2	2.8	3	4.2	1	1.4	1	1.4	0	0.0	0	0.0

학교 급	대상 학생 수	급성 출혈성결막염		급성 호흡기감염증		수막구균 감염증		기타(법정)		기타(비법정)		계	
		발생수	발생률	발생수	발생률	발생수	발생률	발생수	발생률	발생수	발생률	발생수	발생률
계	307,695	1	0.3	1	0.3	1	0.3	6	1.9	1	0.3	44	14.3
초	156,430	1	0.6	1	0.6	1	0.6	2	1.3	0	0.0	25	16.0
중	79,180	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.3	8	10.1
고	72,085	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	5.5	0	0.0	11	15.3

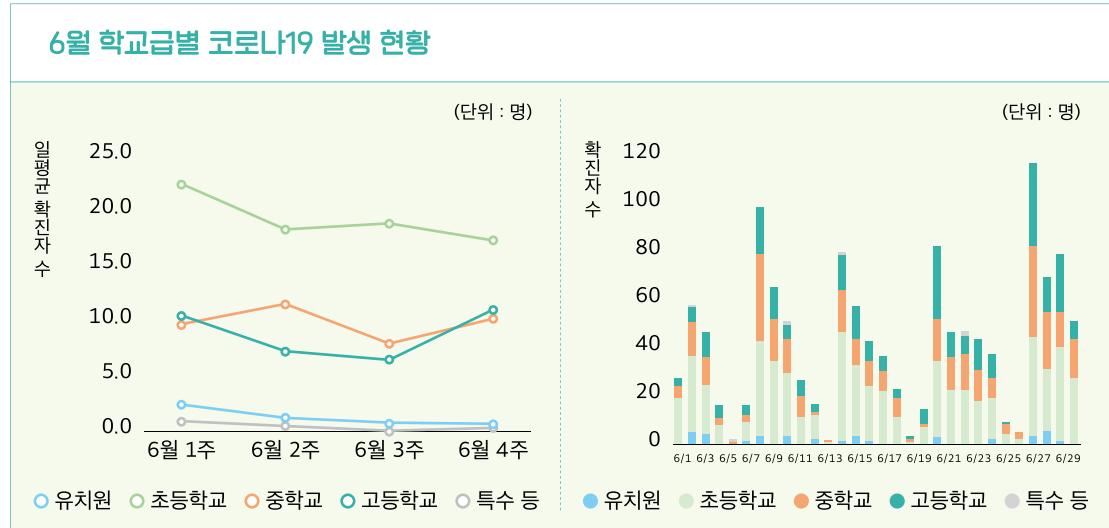
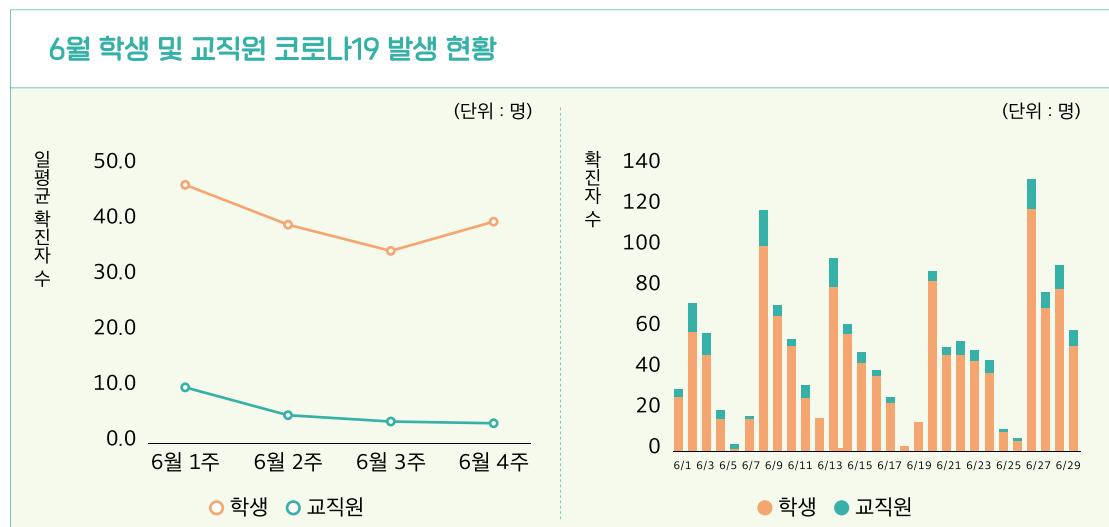
# 05 × 2022년 6월 코로나19 발생 동향

## 1. 인천광역시 코로나19 발생 동향

**출처 :**  
인천광역시교육청

- 2020.1.20.~2022.6.30. 누적 확진자 154,054명 (학생 139,538명, 교직원 14,516명)
- 2022.6.1.~2022.6.30. 누적 확진자 1,405명 (학생 1,248명, 교직원 157명)

구분		6월 1주	6월 2주	6월 3주	6월 4주
주간 일평균 확진자 수(명)	전체	55.3	43.6	38.3	43.0
	교직원	9.6	4.9	4.0	3.6
	학생	45.7	38.7	34.3	39.4
	유치원	2.6	1.3	0.7	0.7
	초등학교	22.3	18.3	18.9	17.3
	중학교	9.6	11.6	8.0	10.3
	고등학교	10.4	7.3	6.6	10.9
	특수 등	0.9	0.3	0.1	0.3

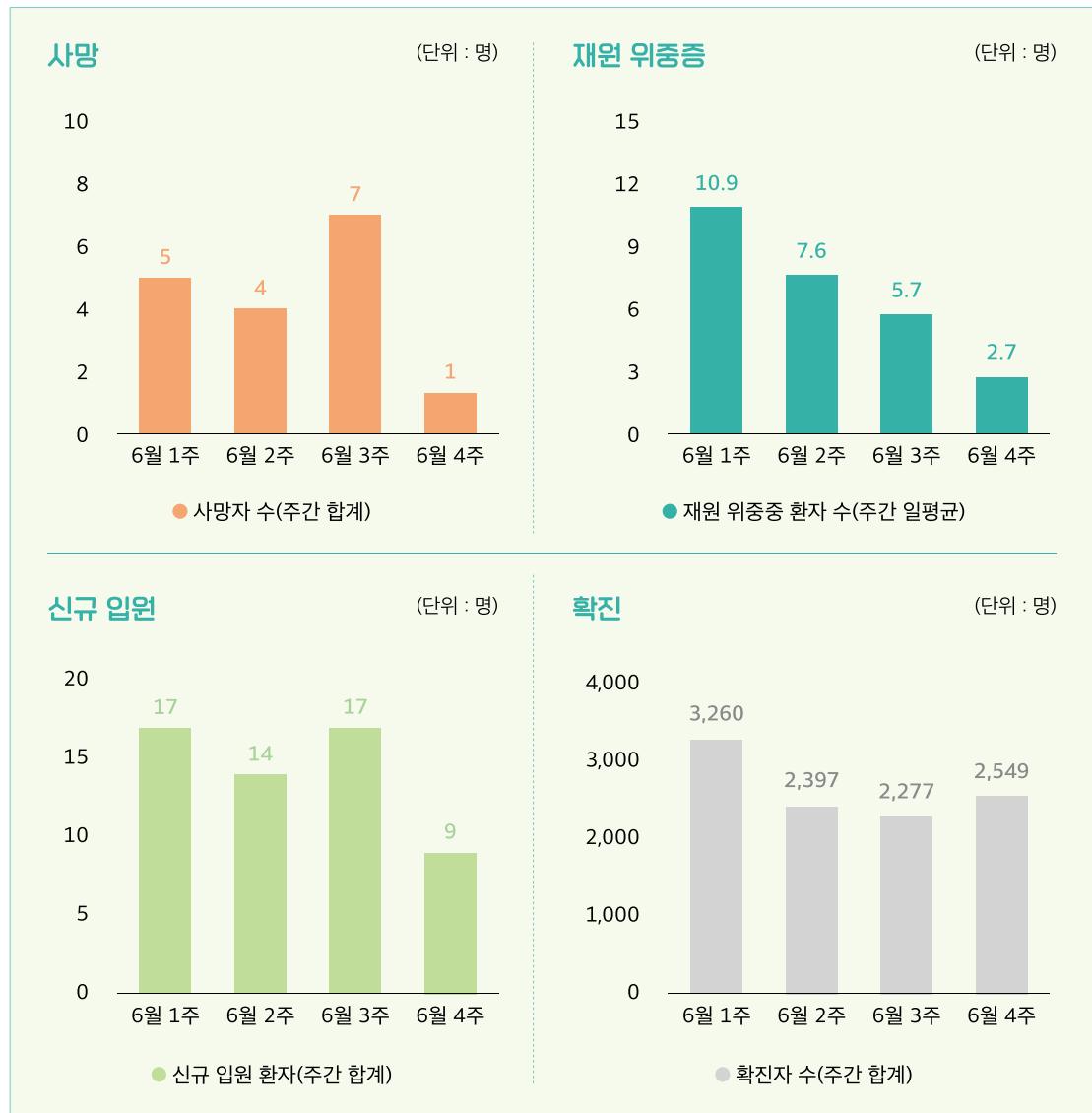


## 2.

## 인천광역시 코로나19 발생 동향

### 주간 발생 추이

	사망	재원 위중증	신규 입원	확진
6월 1~4주 일평균(명)	0.6	6.7	2.0	374.4



\* **재원 위중증:** 고유량(high flow)산소요법, 인공호흡기, ECMO(체외막산소공급), CRRT(지속적인대체요법) 등으로 격리 치료 중인 환자

구분		6월 1주	6월 2주	6월 3주	6월 4주
주간 일평균 확진자 수(명)	국내발생	452	332	305	336
	해외유입	14	11	20	28
	전체	466	342	325	364
주간 60세 이상 확진자 수(명)		473	356	318	356
60세 이상 확진자 비율(%)		14.5	14.9	14.0	14.0
주간 18세 이하 확진자 수(명)		599	416	388	465
18세 이하 확진자 비율(%)		18.4	17.4	17.0	18.2

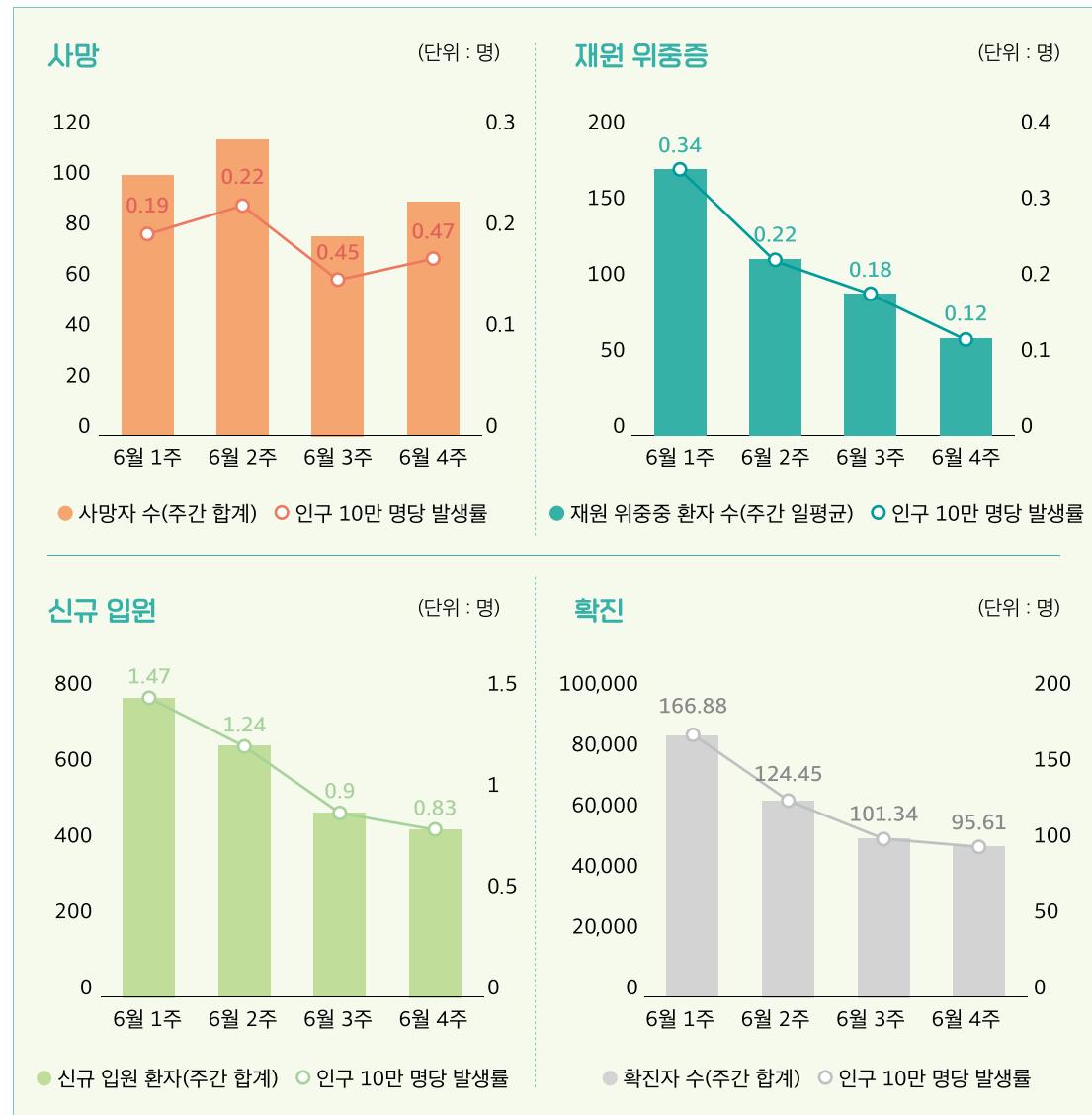
### 3. 국내 코로나19 발생 동향

#### 주간 발생 추이

	사망	재원 위중증	신규 입원	확진
6월 1~4주 일평균(명)	13.0	105.6	81.8	8,782.4

출처 :

질병관리청 홈페이지



구분	6월 1주	6월 2주	6월 3주	6월 4주
주간 일평균 확진자 수(명)	국내발생	12,279	9,136	7,412
	해외유입	38	48	75
	전체	12,317	9,184	7,057
주간 60세 이상 확진자 수(명)	13,287	9,652	8,177	7,661
60세 이상 확진자 비율(%)	15.4	15.0	15.6	15.5
주간 18세 이하 확진자 수(명)	16,856	12,215	10,117	9,429
18세 이하 확진자 비율(%)	19.6	19.0	19.3	19.1

## 전국 시도별 발생 현황

2022.7.1. 0시 기준 (단위 : 명, %)

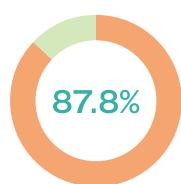
발생률		(단위 : 명/인구 10만 명당)
서울		38,468
부산		32,967
대구		32,336
인천		36,686
광주		37,252
대전		35,546
울산		34,297
세종		37,750
경기		36,695
강원		34,069
충북		35,079
충남		34,054
전북		33,852
전남		32,800
경북		30,095
경남		33,244
제주		35,248

지역	누적 확진자 수	전국 비율	누적사망자수
전국	18,326,019	100.0%	24,522
서울	3,658,110	20.0%	4,886
부산	1,104,524	6.0%	2,178
대구	771,353	4.2%	1,346
인천	1,081,636	5.9%	1,406
광주	537,024	2.9%	566
대전	516,224	2.8%	709
울산	384,669	2.1%	342
세종	140,389	0.8%	36
경기	4,977,797	27.2%	6,268
강원	524,142	2.9%	874
충북	560,358	3.1%	730
충남	721,686	3.9%	965
전북	604,891	3.3%	880
전남	601,161	3.3%	479
경북	790,489	4.3%	1,401
경남	1,101,758	6.0%	1,258
제주	238,542	1.3%	182
검역	11,266	0.1%	16

## 예방접종현황

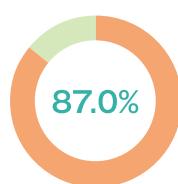
2022.7.1. 0시 기준

## 1차 접종



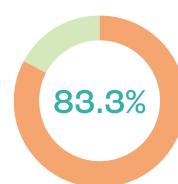
누적  
45,068,239명  
60세 이상  
96.4%

## 2차 접종



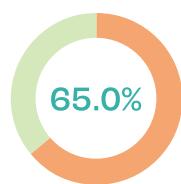
누적  
44,628,221명  
60세 이상  
95.9%

## 청소년 접종률



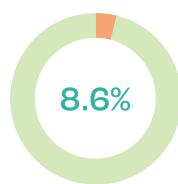
13-15세 접종  
76.6%  
16-18세 접종  
90.3%

## 3차 접종



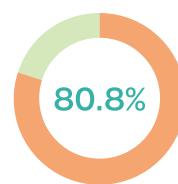
누적  
33,371,160명  
60세 이상  
89.8%

## 4차 접종



누적  
4,424,958명  
60세 이상  
31.1%

1차 접종



13-15세 접종  
73.4%  
16-18세 접종  
88.5%

2차 접종

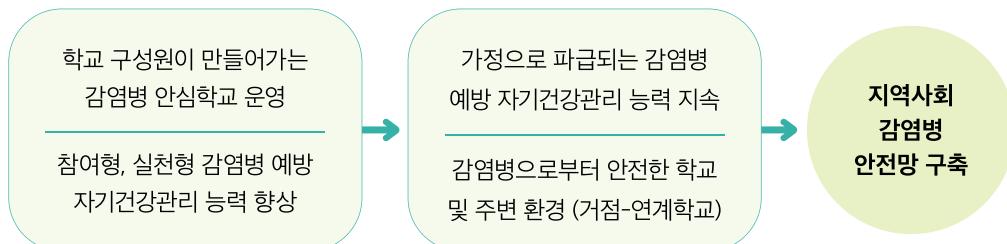
# 06 ✕ 2022년 감염병 안심학교 소개

## ② 동인천여자중학교



동인천여자중학교는 구성원 개개인의 감염병 예방 자기건강관리 능력 향상 및 거점-연계학교를 통한 안전한 환경을 구성하여 지역사회 감염병 안전망 구축을 목표로 감염병 안심학교를 운영하고 있습니다.

### 1. 운영목표



### 2. 세부추진 과제

#### ① 학교 구성원이 만들어가는 감염병 안심학교 운영

- 학생, 교직원, 학부모 참여 감염병 안심학교 명칭 및 로고 짓기
- 학생, 교직원, 학부모 참여 손씻기 실태 설문 및 올바른 손씻기 교육
- 감염병 안심학교 홍보를 통한 지속적인 관심 유도
- 학교 방송부학생들이 매 월 19일 열구방송: 열려라 감염병 정보, 구하라 나의 건강

#### ② 참여형, 실천형 감염병 예방 자기건강관리 능력 향상

- 학교 교육과정 연계 감염병 예방 교육
  - 과학 : 세균 특성을 알고 세균 배양 및 관찰, 감염병 확산 모의실험
  - 보건 : 유행성 감염병 예방, 2군 감염병과 예방접종 알기, 식빵실험(손씻기 중요성)
  - 체육 : 면역력 향상 신체활동
  - 수학 : 수학적 모델링을 활용한 감염병 확산 예측
  - 국어 : 코로나19 극복 및 포스트코로나 글쓰기
  - 창의적 체험활동 동아리 : 감염병 예방활동

(코로나 확산·팬데믹·역병의 역사 알기, 감염병 예방 개인접시 만들기, 비누 만들기 등)

- 감염병 예방 체험 부스 및 캠페인 운영: 체육 대회 감염병 예방 문구 만들기
- 학생 참여 중심의 감염병 예방 교육극(뮤지컬, 샌드아트) 관람(11/22)
- 감염병 안심주간(9/13~9/23) 운영: 급식실 협조-감염병 예방 면역 Up 특식 1회, 비타민 가득 제철과일 디저트 9회 제공
- 감동up, 건강up: 여름방학동안 워크온을 이용한 20만보 걷기

#### ③ 거점-연계학교 운영으로 학교 주도적 감염병 예방 및 대응 역량 강화

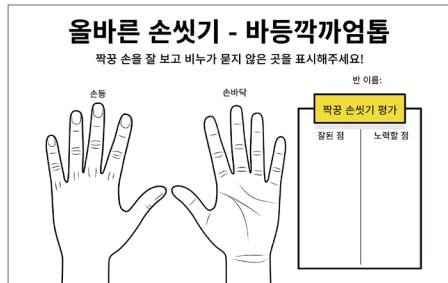
- 각 학교 보건교사 협력 통해 연계학교로 주변 4개 학교(인천가정초, 인천가좌초, 제물포중, 가정여중) 지정
- 거점-연계학교의 인적 관련성 확인 및 감염병 발생 시 위험성 돌출 및 해결방안 모색: 감염병 challenge 행사 운영
- 손씻기 인식 및 실천 여부 설문, 손 씻고 싶은 화장실 만들기, 손씻기 릴레이 함께 안심하고 다닐수 있는 학교가 되도록 지속적인 감염병 예방 및 대응 프로그램이 진행되고 있다.

### 3. 활동 내용

## 감염병 안심학교 이름 공모



## 학생, 교직원 올바른 손씻기 실태점검



## 체육대회 감염병 문구 만들기



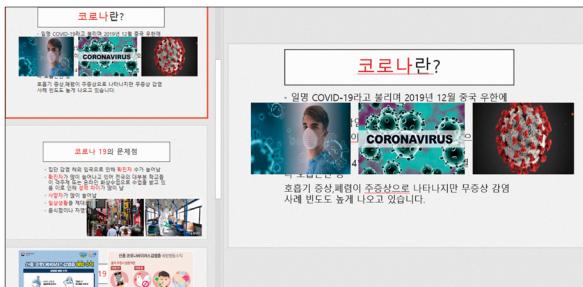
체육대회 - 피로회복 비타민의 날



방송부 - 열구데이



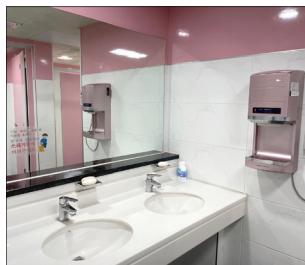
## 교과-코로나19 문제점 해결방안 발표



## 감동 UP, 건강 UP -여름방학 건강관리



## 코로나19 이후 창의적 글쓰기



## 07 ※ 인천광역시교육청 청소년 방역자치단 소개

### 인천광역시교육청 소속『청소년 방역자치단』이란?

인천광역시교육청에서 학교에서의 지속 가능한 감염병 예방정책을 마련하기 위해 중고등학교 학생 및 교원으로 구성된 방역자치단입니다. 청소년 방역자치단은 학교 현장에서 필요한 방역정책을 수립하는 과정에서 학생들의 의견을 수렴하고 학교가 필요로 하는 정책 및 사업을 학생 눈높이에서 스스로 기획, 추진하는 단체입니다.

#### 팀 1. Teenager-코벤져스

**(소개)** 지구를 지키는 '어벤져스'처럼 현장에서 코로나19에 대응해 용감하게 맞서고 있는 영웅들을 '코벤져스'라고 하는데요. 'Teenager-코벤져스'는 청소년들로 구성되어 신종감염병 종식을 통한 빠른 일상회복과 재발방지를 위한 캠페인 활동을 하는 청소년 방역자치단입니다.



**(활동)** 현재 'Teenager-코벤져스'는 지역사회와 함께하는 심리방역을 주제로 설문을 통한 심리불안을 확인하고, 심리적 회복을 지원할 수 있는 기관들을 공유하는 활동과 다양한 나눔 캠페인 활동, 환경보호 활동 등을 통하여 지역사회의 빠른 일상회복을 지원하는 활동을 계획하고 있습니다.

#### 팀 2. B-방역

**(소개)** K-방역이라는 단어, 들어보셨나요? K-방역은 대한민국의 코로나19 관련 방역 시스템을 총체적으로 일컫는 신조어입니다. 우리는 이제 코로나19 사태를 완전히 종식하고 일상으로 돌아가기 위해 최고의 방역 시스템을 꾸릴 필요가 있습니다. K-방역에서 시작해 최고의 방역, Best-방역으로 나아가자는 의미를 담아 팀 이름을 'B-방역'으로 선정했습니다.



#### (활동)

##### ① SNS 운영

B-방역의 공식 SNS 계정을 개설해 운영하며 카드뉴스, 공모전, 퀴즈행사 등의 활동을 기획하고 있습니다.

##### ② 교내 부스 활동

인천시의 일부 학교를 선정해 부스행사를 개최할 예정입니다. 현수막, 풍선 등 소품을 활용해 포토존을 구성하고 포토존에 사진을 찍어 SNS에 해시태그와 함께 올린 학생에게 소정의 상품을 제공할 예정입니다.

### 팀 3. 위플래쉬

**(소개)** ‘위플래쉬’는 ‘우리가 더욱 비춘다’라는 뜻으로 코로나19로 인해 많은 제한 속에서 어두워진 세상을 우리가 힘을 합쳐 다시 밝은 세상으로 만들겠다는 의미입니다.

**(활동)** 저희가 기획하고 있는 첫 번째 사업은 ‘방역 굿즈 제작’입니다. 저희의 공식 캐릭터와 의미 있는 문구를 담은 굿즈를 제작하여 판매하고 판매 수익을 방역을 위해 힘쓰고 있는 단체에 기부할 예정입니다. 두 번째 사업은 ‘방역 부스’ 운영입니다. 비누/손소독제 만들기, 퀴즈 및 상품 증정 등 참여형 부스를 운영해서 학생들에게 방역에 대해 알려줄 예정입니다. 마지막 세 번째 사업은 ‘감염병소식지 탑재용 게임 제작’입니다. 인천광역시 감염병관리지원단에서 매월 발간하는 소식지에는 학생들이 알면 유용할 정보들이 담겨 있습니다. 누구나 쉽고 재밌게 참여할 수 있는 게임을 통해 더 많은 학생들이 이 소식지의 내용을 알게 되어 여러 감염병을 예방하는데 도움을 줄 예정입니다. 8월 소식지부터 저희의 게임이 실리니 많은 참여 부탁드립니다.



### 팀 4. 우리 42 0.2M

**(소개)** ‘2m 거리두기’, ‘사회적 거리두기’라는 말을 많이 들어보셨을 겁니다. 이런 거리두기는 방역 면에서는 효과적일지는 몰라도, 사람들 간의 소통 단절, 불화, 우울감 등이 발생하는 원인이기도 합니다. 그렇기에 저희 팀은 코로나19가 심리에 끼치는 영향에 대해서 주목하여 사람들 간의 따뜻한 소통이 다시금 되살아나기를 기원하는 마음으로 이 팀명을 지었습니다.



**(활동)** 저희는 효율성을 위해 크게 효과적인 방역을 위한 방역 팀과 코로나 블루 위로를 위한 전시회 팀으로 나눴습니다. 먼저 방역 팀에서는 꽃동네에서 취약계층을 위한 방역 교육 및 물품 기부 활동, 방역 규칙 등을 올려 쉽게 접할 수 있도록 하는 SNS 홍보 등의 방역 캠페인을 진행할 예정입니다. 두 번째로, 전시회 팀에서는 전시회 홍보를 위해 코로나19에 관한 사연들을 선정하여 이를 토대로 라디오를 진행하고 코로나19에 관한 다양한 영상 자료를 올릴 예정입니다. 마지막으로 가장 중요한 전시회는 먼저 전시회 공모전을 연 후, 인천대공원에서 선정된 작품들을 전시하고 각종 부스를 열어서 많은 사람이 함께 즐길 수 있도록 만들어갈 예정입니다.

위기경보 '관심단계' 발령

Q&amp;A

# 원숭이두창 바로알기



1/5

2022. 6. 2.

 질병관리청

2022. 6. 2.

 질병관리청
**Q1**

## 원숭이두창은 사람에게 어떻게 전파되나요?

▣ 원숭이두창은 인수공통감염병으로  
동물→사람, 사람→사람, 감염된 환경→사람으로 전파됩니다.

▣ 피부상처 또는 점막을 통한 감염원과의 직접 접촉으로 감염이  
될 수 있습니다.

- 감염 환자의 혈액 또는 체액(타액, 소변, 구토물 등)
- 환자의 혈액이나 체액으로 오염된 옷, 침구류, 감염된 바늘 등
- 감염된 설치류(쥐, 다람쥐, 프레리도그 등), 원숭이 등 동물



2/5

**Q2**

## 원숭이두창의 주요 증상은 무엇입니까?

▣ **발열**, 두통, 근육통, 요통, 근무력증, 오한, 허약감, 림프절 병증 등을 시작으로 1~3일 후에 얼굴 중심으로 발진증상을 보이며, 몸의 다른 부위(특히 사지)로 발진이 확산됩니다.

- 구진성 발진\*은 수포→농포→가피 등의 단계로 진행되며, 동일한 신체부위 내 발진은 주로 같은 진행 단계를 보입니다.  
\* 동그란 붉은 반점 같은 발진

▣ 증상은 **감염 후 5~21일(평균 6~13일)** 이내에 나타나며, **2~4주간 지속됩니다.**



3/5

**Q3**

## 원숭이두창의 감염을 예방하려면 어떻게 하나요?

▣ 마스크 착용 및 개인위생수칙(손 씻기 등)을 준수하고  
씻지 않은 손으로 눈, 코, 입, 점막 부위를 만지지 마세요.

▣ 원숭이두창 발생지역 방문을 자제하고, 부득이하게 방문할 경우 개인보호구(장갑, 마스크)를 사용하세요.

▣ 야생동물과의 접촉을 자제하고, 야생고기 취급·섭취에  
주의해주세요.



4/5

**원숭이두창의 조기 발견과  
지역사회 확산 차단을 위해  
국민과 의료계의 협조가 필요합니다.**



5/5



# 인천광역시교육청 학교 감염병 월간 소식

2022. 7월호

Vol.03

