

2023.05.08.

질병관리청

++ 해외여행 떠나기 전에 확인했나요?

해외감염병 예방수칙

Check!

안전한
해외여행!

뭐부터
준비하지?



해외방문 후, 입국 할 때?

Q-CODE 또는 건강상태질문서를
검역관에게 제출해주세요!



귀가 후, 감염병 증상이 의심된다면?

질병관리청 1339로
전화하세요!



질병관리청 콜센터

해외감염병 정보의 모든 것은? 해외감염병NOW!



해외여행 떠나기 전 Check!



해외감염병NOW에서
여행자 건강정보 확인하기



해외여행 전,
예방접종·예방약·
예방물품 챙기기

해외여행 **중에도** Check!



음식은 반드시 익혀 먹고,
생수나 끓인 물 마시기



야외활동 시에는
모기기피제를 사용하고,
긴팔·긴바지·모자 착용하기



야생동물 접촉 최대한 피하기
(동물에 물리거나, 긁혔다면
비눗물 세척·병원 진료 받기)

해외여행 다녀와서 Check!



입국시 Q-CODE 또는
건강상태질문서 제출하기



감염병 증상 발생 시
1339 질병관리청에
상담하기

※상담할 때, 최근 방문한 국가를 반드시 알려주세요

대구광역시 감염병 소식지

발행일 : 2023. 6. 7.(수)

발행처 : 대구광역시 감염병관리지원단

E-mail : dgcidcp@naver.com

전 화 : 053-429-7990

팩 스 : 053-429-7994

제23-22호 (2023. 5. 28. ~ 6. 3.)



QR코드 바로가기

CONTENTS

- ① 대구시 다빈도감염병 주간 발생 현황 p 1
- ② 대구시 전수감시 감염병 주간 발생 현황 p 2
- ③ 대구시 표본감시 감염병 주간 발생 현황 p 3
- ④ 대구시 코로나19 발생 현황 p 6
- ⑤ 주간감염병 (Denggi열) p 8

- 대구시 감염병 2023년 22주차 주간 발생 현황 요약 -

□ 대구시 다빈도감염병 주간 신고 현황

- 수두 26건, 유행성이하선염 9건, CRE 감염증 21건, C형간염 3건 보고됨
- 수두, 유행성이하선염, CRE 감염증, C형간염 22주 동안 지속 발생 중임

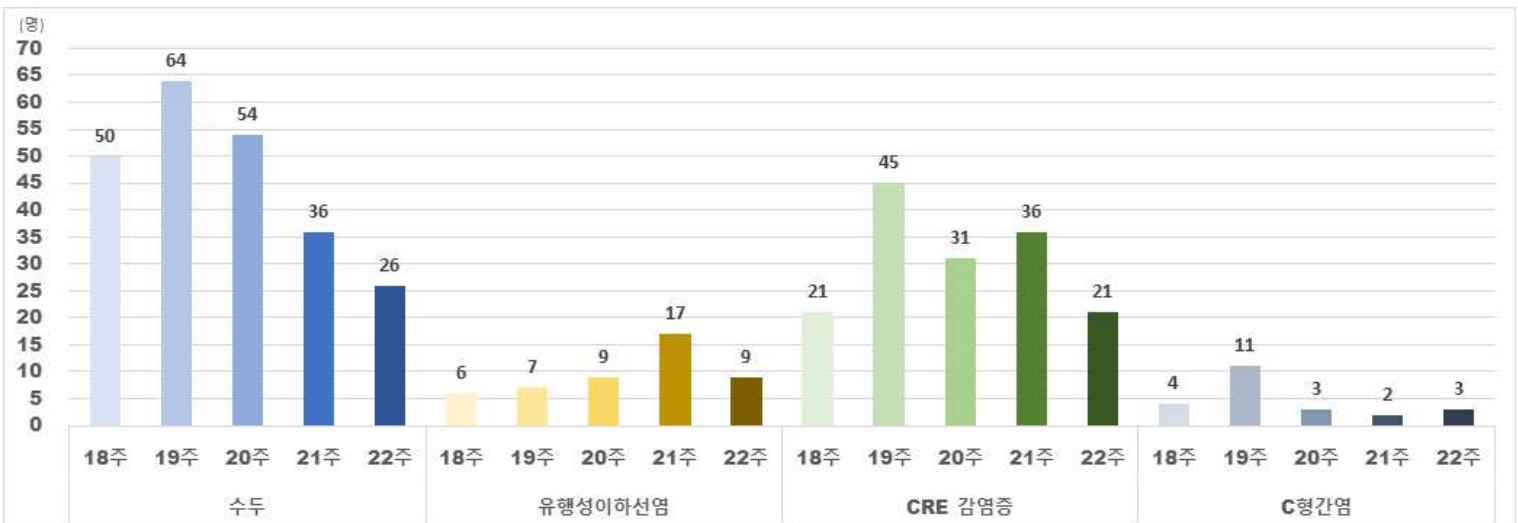
□ 대구시 전수감시 감염병 주간 신고 현황 (다빈도 감염병을 제외한 현황보고)

- A형간염 1건 보고됨

□ 대구시 표본감시 감염병 주간 신고 현황

- 급성호흡기감염증 신고 수는 총 92명으로 바이러스성 92명, 세균성 0명 보고됨
- 장관감염증 신고 수는 총 6명으로 바이러스성 2명, 세균성 4명 보고됨

1. 대구시 다빈도감염병 주간 발생 현황



2. 대구시 전수감시 감염병 주간 발생 현황

(단위 : 명)

구 분	대구시							전국		
	2023년 주별			누계(22주)			연간	누계(22주)	연간	
	22주	21주	20주	2023	2022	5년평균	2022	2023	2022	
1급	보툴리눔독소증	0	0	0	0	0	0	1	0	
	중동호흡기증후군(MERS)	0	0	0	0	0	0	0	0	
2급	결핵	-	13	14	321	328	405	898	6,727	16,884
	수두	26	36	54	561	277	1,085	827	10,116(1)	18,786
	홍역	0	0	0	0	0	2	0	3(3)	0
	콜레라	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	장티푸스	0	0	0	1	1	2	1	14(3)	39
	파라티푸스	0	0	0	0	1	1	2	14(4)	32
	세균성이질	0	0	0	0	0	3	0	20(12)	33
	장출혈성대장균감염증	0	0	1	3	2	1	6	48(1)	211
	A형간염	1	4	3	39	24	37	60	599(6)	1,959
	백일해	0	0	0	0	3	5	3	17	32
	유행성이하선염	9	17	9	137	107	217	259	3,693	6,453
	풍진(선천성)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	풍진(후천성)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	수막구균 감염증	0	0	0	0	0	0	1	5	3
b형헤모필루스인플루엔자	0	0	0	0	0	0	0	1	1	
폐렴구균 감염증	0	0	1	9	8	6	17	191	353	
한센병	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
성홍열	0	0	0	2	5	84	7	212	514	
반코마이신내성황색포도알균(VRSA) 감염증	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
카바페넴내성장내세균속군중(CRE) 감염증	21	36	31	669	728	467	1,811	13,842	30,877	
E형간염	0	1	1	11	8	2	16	195	535	
3급	파상풍	0	0	0	0	0	2	0	6	26
	B형간염	0	1	0	2	10	4	18	138	346
	일본뇌염	0	0	0	0	0	40	1	0	7
	C형간염	3	2	3	146	153	135	344	3,302(3)	8,448
	말라리아	0	0	0	0	0	2	2	130(39)	422
	레지오넬라증	0	1	1	19	6	4	27	186	445
	비브리오패혈증	0	0	0	0	0	0	2	0	45
	발진열	0	0	0	0	0	1	1	3	23
	쯔쯔가무시증	0	0	0	1	2	2	135	434(2)	6,259
	렙토스피라증	0	0	0	0	0	0	2	8(2)	80
	브루셀라증	0	0	0	0	0	0	0	1	6
	신증후군출혈열	0	0	0	1	2	2	6	85(1)	298
	CJD/vCJD	0	0	0	1	1	1	1	12	49
	뎅기열	0	0	0	1(1)	0	1	0	53(53)	98
큐열	0	0	0	0	1	1	5	16	105	
라임병	0	0	0	0	0	0	0	2(1)	21	
유비저	0	0	0	0	0	0	0	1(1)	0	
치쿤구니아열	0	0	0	0	0	0	0	7(7)	6	
중증열성혈소판감소증후군(SFTS)	0	0	0	0	0	0	11	13	192	
지카바이러스감염증	0	0	0	0	0	0	0	1(1)	3	

* 감염병의 예방 및 관리에 관한 법률에 근거하여 국가감염병감시체계를 통하여 보고된 감염병 환자 발생 신고를 기초로 집계됨(의료기관 신고일 기준)
 * 지역별 통계는 환자주소지 기준으로 집계함(단, VRSA 감염증과 CRE 감염증은 신고한 의료기관 주소지 기준임)
 * 2022, 2023년도 통계는 잠정통계로 추후 변동될 수 있음
 * 22주(2023. 5. 28.~2023. 6. 3.) 감염병 신고현황은 2023. 6. 6.(화) 질병관리청 감염병 누리집에 보고된 자료를 기준으로 작성
 * 누계는 1주(2023. 1. 1.~2023. 1. 7.)부터 해당 주까지의 누적 수치임
 * 5년평균은 최근5년(2018~2022)의 1주부터 해당 주까지 누적 수치들의 평균임
 * 일부 감염병은 법령개정으로 추가된 이후부터 합산된 평균 통계임(중동호흡기증후군 2015, 지카바이러스감염증 2016, CRE감염증, VRSA감염증, C형간염 2017)
 * 결핵은 21주(2023. 5. 21.~2023. 5. 27.) 신환자 신고현황을 수록한 질병관리청 「주간 건강과 질병」 및 「2022 결핵환자 신고현황 연보」 참고
 * 최근 5년간(2018~2022) 국내에 발생하지 않은 감염병 및 별도의 감시체제로 운영되는 HIV/AIDS는 제외함
 * () 괄호 안은 국외유입 사례

3. 대구시 표본감시 감염병 주간 발생 현황

* 질병관리청 질병보건통합관리시스템 표본감시 웹보고 자료 및 감염병 표본감시 주간소식지 21주차 자료를 기준으로 작성

급성호흡기감염증 표본감시

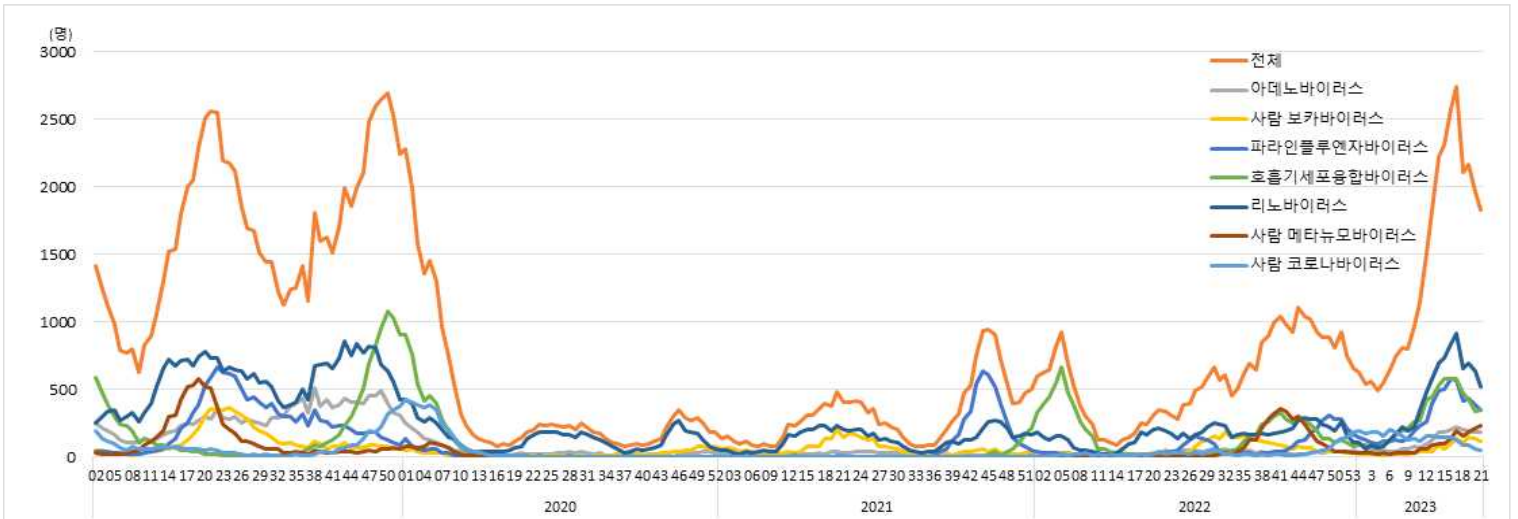
- 급성호흡기감염증 표본감시사업 참여의료기관(병원급 이상) : 전국 220개 (대구 8개)
 - 2017년 31주차부터 표본기관을 전국 103개에서 196개로 확대
- 급성호흡기감염증 표본감시 참여기관에 입원한 환자 감시 자료를 보고 시점 기준으로 분석한 잠정통계

주별 급성호흡기감염증 입원환자 신고 현황

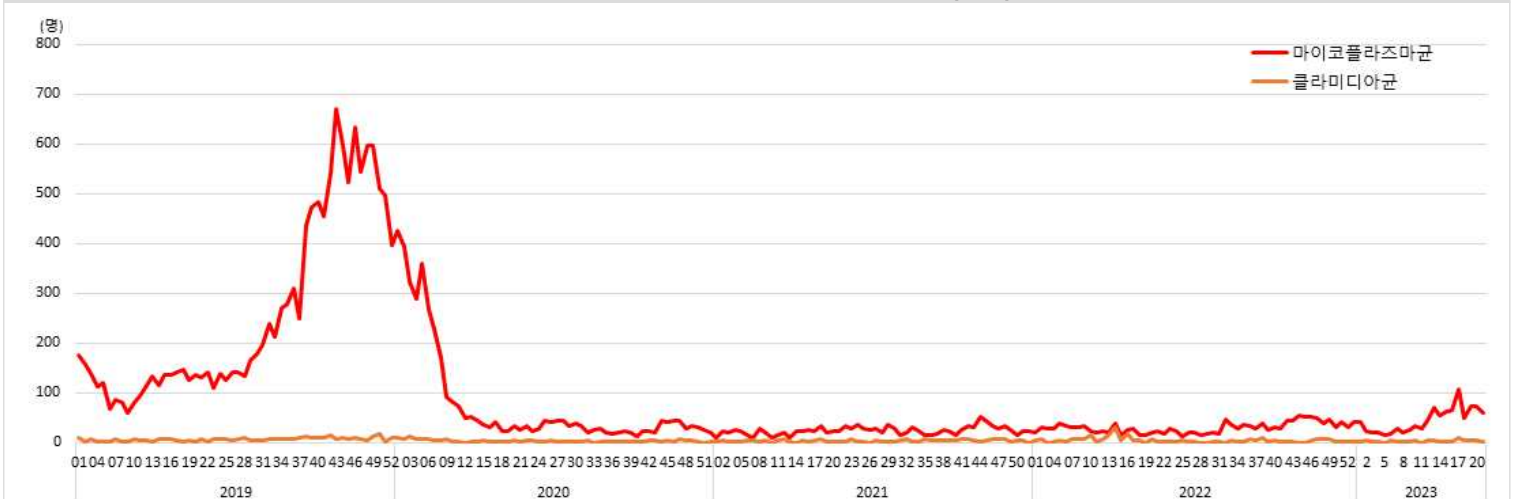
단위(명)

지역	구분	바이러스별 입원환자 신고 현황							세균별 환자 신고 현황	
		HAdV	HBoV	HPIV	HRSV	HRV	HMPV	HCoV	Mycoplasma	Chlamydia
전국	누계	2,343	1,251	5,930	6,390	8,439	1,819	2,999	927	65
	21주	188	120	352	353	526	238	49	59	2
대구	누계	99	31	314	363	267	87	150	0	0
	19주	12	10	39	31	39	12	7	0	0
	20주	12	5	18	38	21	13	8	0	0
	21주	11	5	18	30	13	13	2	0	0

※ HAdV: 아데노바이러스, HBoV: 보카바이러스, HPIV: 파라인플루엔자바이러스, HRSV: 호흡기세포융합바이러스, HRV: 리노(라이노)바이러스, HMPV: 메타뉴모바이러스, HCoV: 코로나바이러스



바이러스성 급성호흡기감염증 신고현황 (전국)



세균성 급성호흡기감염증 신고현황 (전국)

장관감염증 표본감시

- 장관감염증 표본감시사업 참여의료기관(병원급 이상) : 전국 208개 (대구 8개)
- 장관감염증 표본감시 참여기관의 환자 감시 자료를 신고 시점 기준으로 분석한 잠정통계

주별 바이러스성 장관감염증 환자 신고 현황

단위(명)

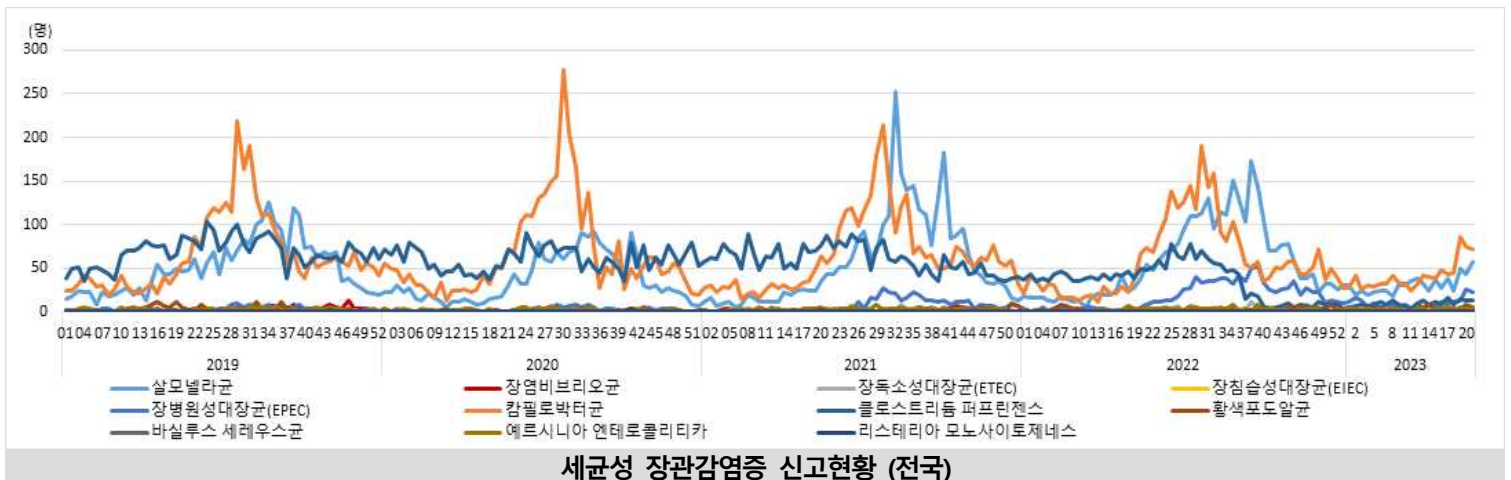
지역	구분	그룹A형 로타바이러스	노로바이러스	장내 아데노바이러스	아스트로바이러스	사포바이러스
전국	누계	748	4,053	196	251	124
	21주	31	78	7	25	11
대구	누계	24	130	1	5	4
	19주	0	4	0	0	0
	20주	0	0	0	0	0
	21주	2	0	0	0	0



주별 세균성 장관감염증 환자 신고 현황

단위(명)

지역	구분	살모넬라균	장염 비브리오균	대장균	캠필로박터	클로스트리듐 퍼프린젠스	황색포도알균	바실루스 세레우스균	에르시니아 엔테로콜리티카	리스테리아 모노사이토제네스
전국	누계	654	14	330	872	212	72	10	60	2
	21주	58	1	27	72	13	5	2	5	0
대구	누계	4	12	6	8	21	1	0	0	0
	19주	0	1	0	2	6	0	0	0	0
	20주	0	0	0	2	2	0	0	0	0
	21주	0	2	0	2	0	0	0	0	0



인플루엔자 표본감시

인플루엔자 표본감시사업 참여의료기관(의원) : 전국 196개 (대구10개)

○ 2022-2023절기 인플루엔자 유행기준 : 4.9명(/외래환자 1,000명당)

표본감시 참여기관의 인플루엔자 의사환자 감시 자료를 보고 시점 기준으로 분석한 잠정통계

주별 인플루엔자 의사환자(ILI) 분율 현황

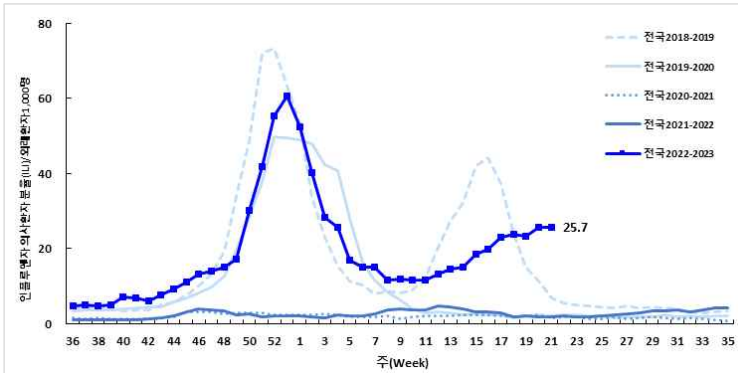
단위(인플루엔자 의사환자수/진료환자 1,000명)

지역	12주	13주	14주	15주	16주	17주	18주	19주	20주	21주
전국	13.2	14.5	15.2	18.5	19.9	23.0	23.7	23.4	25.7	25.7

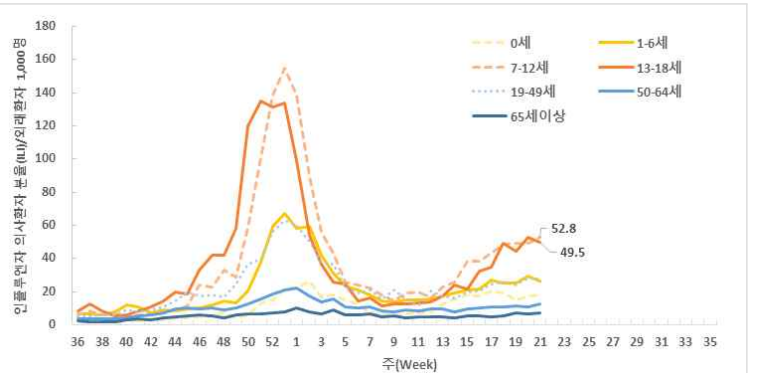
연령별 인플루엔자 의사환자(ILI) 분율 현황

단위(인플루엔자 의사환자수/진료환자 1,000명)

지역	전체	0세	1-6세	7-12세	13-18세	19-49세	50-64세	65세이상
전국	25.7	17.9	26.4	52.8	49.5	27.8	12.7	6.9



주별 인플루엔자 의사환자 분율 (전국)



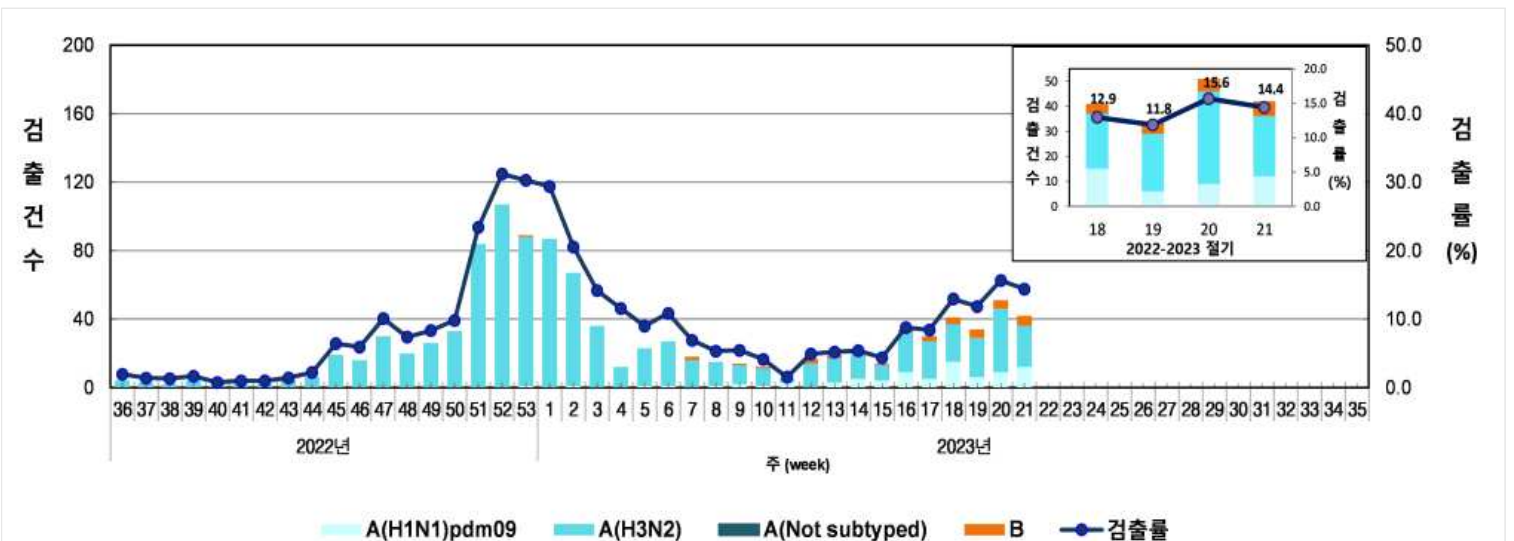
연령별 인플루엔자 의사환자 분율 (전국)

주간 인플루엔자 바이러스 검출 현황 (전국)

단위(건, %)

기간	검체건수	계(검출률)	A(H1N1)pdm09	A(H3N2)	A(Not subtyped)	B
21주	292	42 (14.4)	12 (4.1)	24 (8.2)	0 (0.0)	6 (2.1)
절기누계*	11,108	1,072 (9.7)	79 (0.7)	956 (8.6)	0 (0.0)	37 (0.3)

* 절기누계 : 2022년 36주 ~ 2023년 21주 ('2022.8.28. ~ '2023.5.27.)



2022-2023절기 주별 인플루엔자 바이러스 검출 현황 (전국)

4. 대구시 코로나19 발생 현황

* 질병관리청 질병보건통합관리시스템에 신고된 코로나19 확진환자로 역학조사 진행 등에 따라 변동가능 (확진환자 발생 신고지역 기준으로 집계)

- 대구광역시 코로나19 발생 현황 요약 (2023.6.5. 0시 기준) -

□ 확진 발생 현황

- 누적 확진환자는 총 1,379,949명이고, 인구 10만 명당 발생률은 58,3614명임
- 최근 일주일 6월 1주(5.28.-6.3.) 확진환자는 총 5,234명 발생하였고, 일 평균 확진환자 수는 748명임

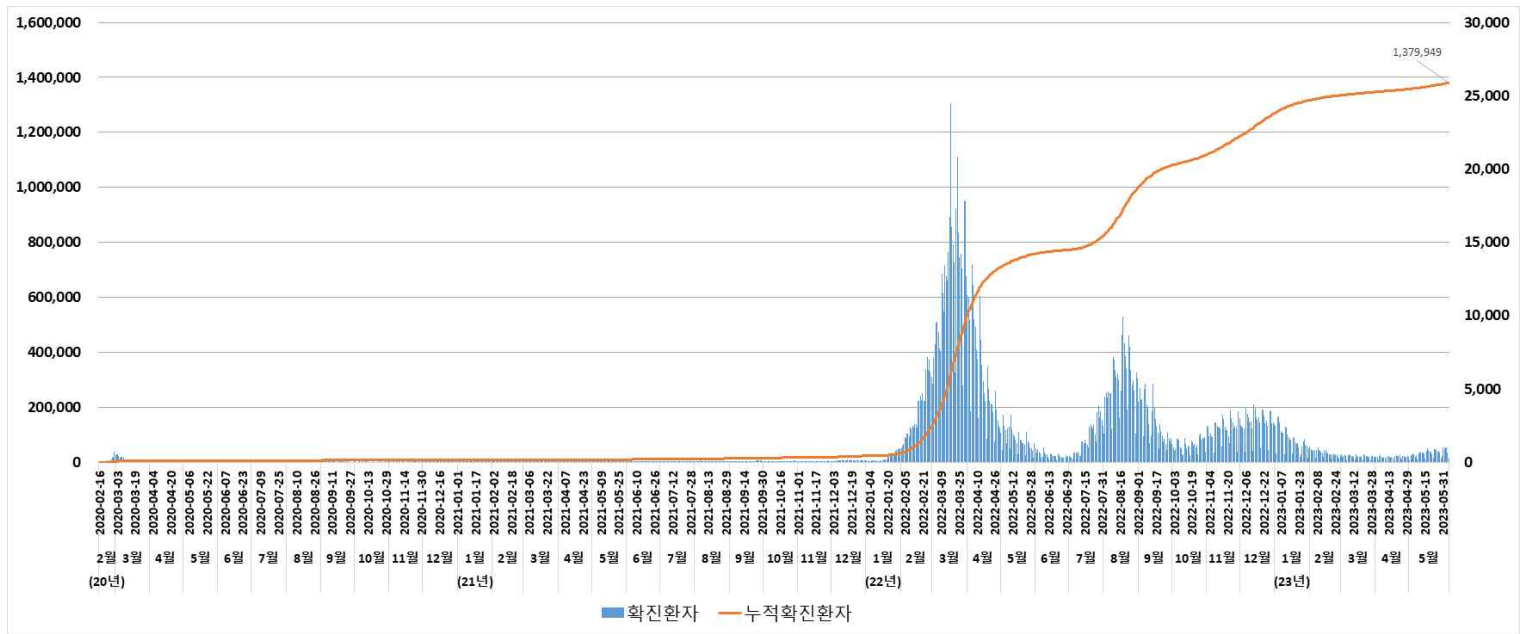
□ 사망자 발생 현황

- 누적사망자 총 2,018명으로 전주 대비 2명 증가하였고 치명률은 0.15%로 전주와 동일함

□ 구군별 누적 현황 및 인구 10만 명당 누적 발생률

- 누적 확진환자는 달서구가 315,540명으로 가장 높았고, 인구 10만 명당 누적 발생률은 서구가 74,182.4명으로 가장 높았음

□ 대구시 일별 코로나19 확진 발생 현황

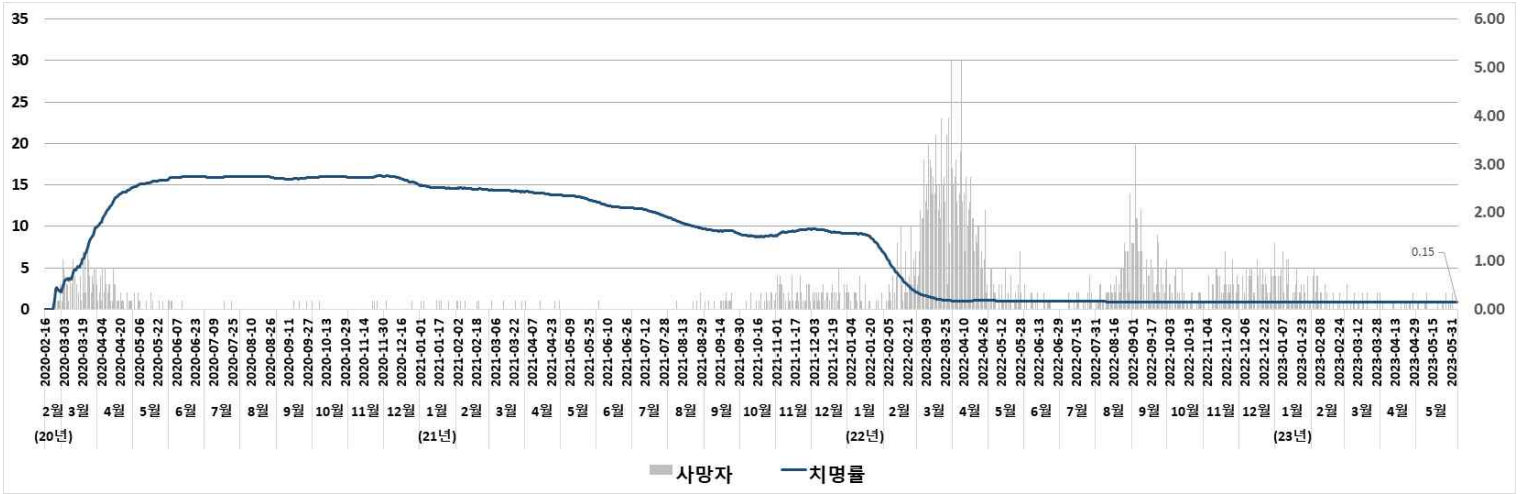


□ 대구시 최근 5주간 코로나19 확진환자 발생 현황

구분	5월 1주 (4.30.-5.6.)	5월 2주 (5.7.-5.13.)	5월 3주 (5.14.-5.20.)	5월 4주 (5.21.-5.27.)	6월 1주 (5.28.-6.3.)
주간 총 확진환자 수	2,934	3,937	4,810	4,926	5,234
주간 일 평균 확진환자 수	419	562	687	704	748

대구시 코로나19 일별 사망 발생 현황

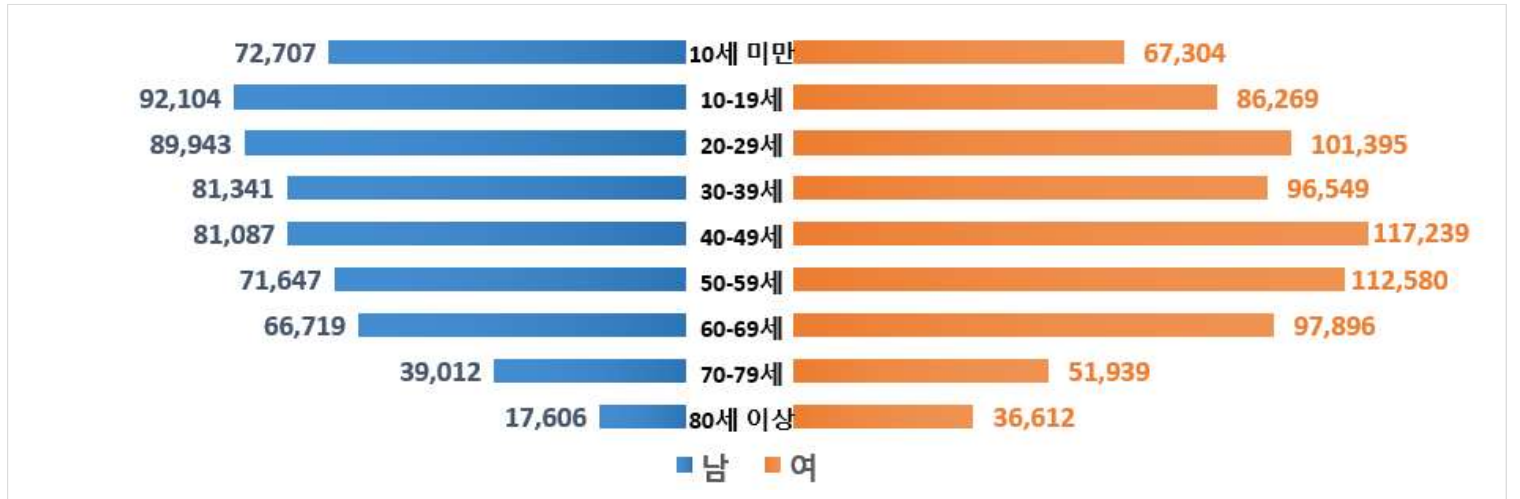
단위(명,%)



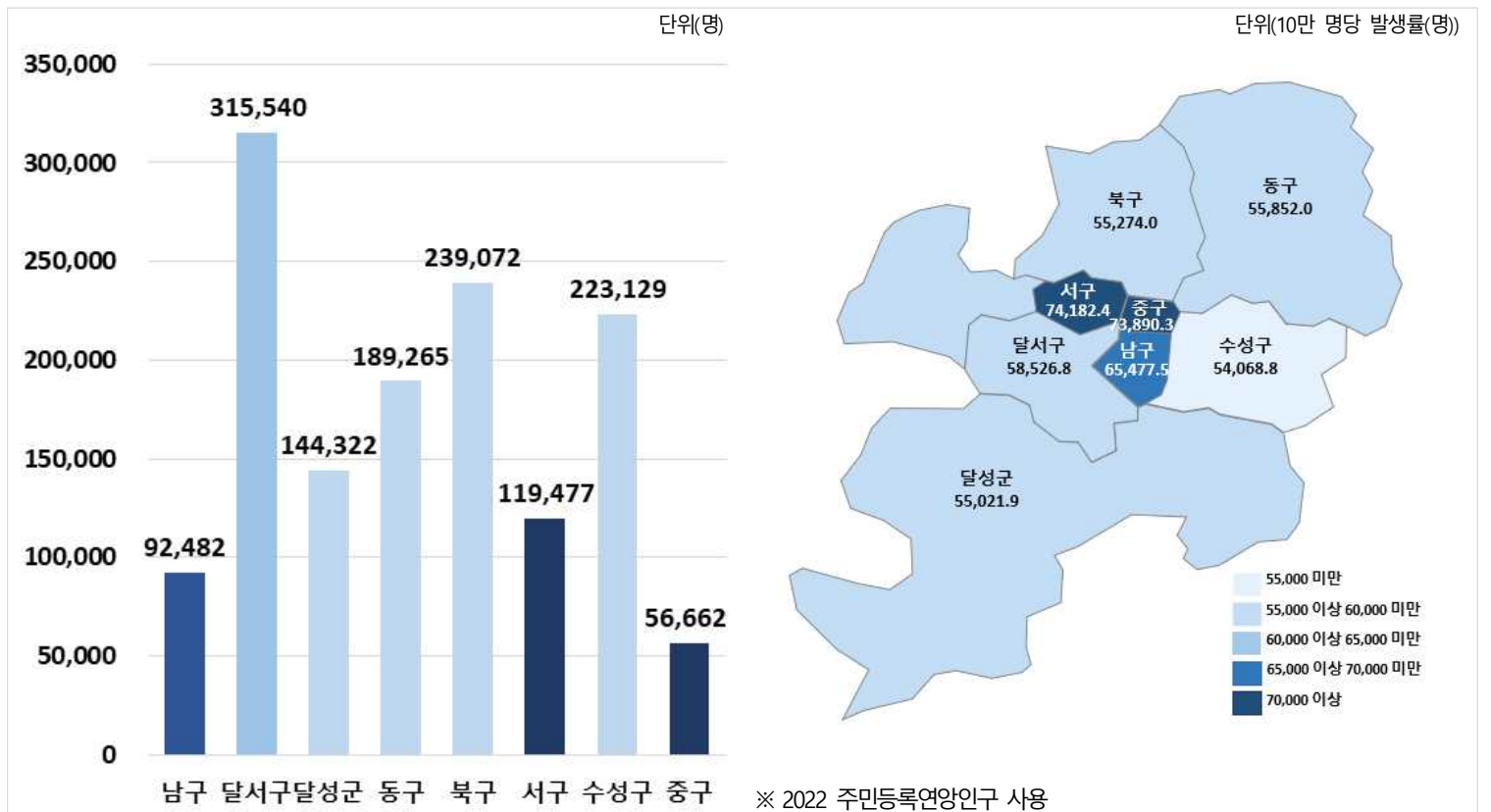
※ 2022 주민등록연앙인구 사용

대구시 코로나19 성별, 연령별 누적 발생 현황

단위(명)



대구시 코로나19 구·군별 누적 발생 현황 및 인구 10만 명당 누적 발생률



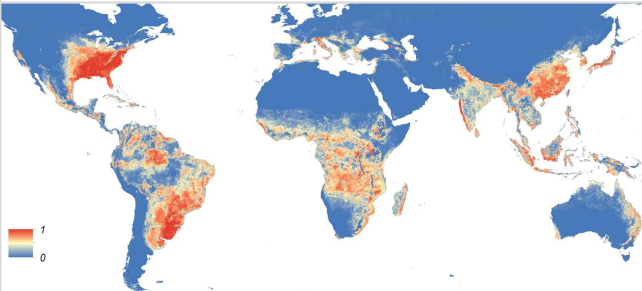
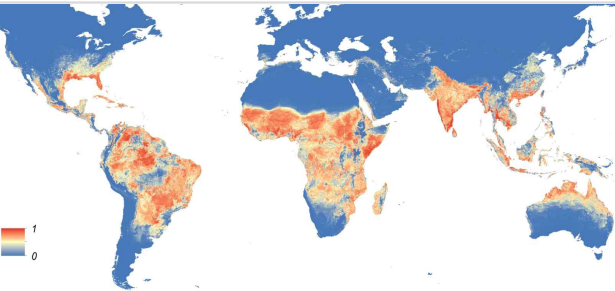
※ 2022 주민등록연앙인구 사용

5. 주간감염병 (Dengue)

□ Dengue(Dengue fever) 개요¹⁾

- Dengue 바이러스는 플라비 바이러스과(family *Flaviviridae*) 플라비 바이러스속(genus *Flavivirus*)에 속하는 RNA 바이러스로 네 개의 혈청형이 존재(DENV1, DENV2, DENV3, DENV4)하며 이는 4번 감염될 수 있음을 의미함
 - 1970년대까지만 해도 중앙아메리카나 아프리카는 주로 DENV-1, 2가 유행하였으며, 동남아시아는 네 가지 혈청형이 모두 유행했지만 20세기 이후에는 전 세계적으로 네 가지 혈청형이 모두 유행 중임
- Dengue 바이러스에 감염된 숲모기류(*Aedes*) 모기에 물려 감염되고 주산기 감염, 수직감염, 수혈 감염 등 혈액을 통해 전파됨
 - 주 매개모기는 이집트숲모기(*Aedes aegypti*)이고, 흰줄숲모기(*Aedes albopictus*)는 잠재적 매개모기임
 - 이집트숲모기는 국내에 서식하지 않으며, 국내 서식하는 흰줄숲모기에서 Dengue 바이러스는 현재까지 검출되지 않았음
 - 2019년 국내 서식하는 반점날개집모기(*Culex bitaeniorhynchus*)에서 Dengue 바이러스 유전자 검출사례가 보고되었으나 반점날개집모기의 국내 분포율은 지극히 낮으며, Dengue 바이러스 전파 능력은 규명되지 않았음²⁾
- Dengue열은 인구가 밀집한 환경에서 전파력이 높아지는데 이는 Dengue 바이러스에 감염된 사람의 경우 발열기 직전부터 발열이 지속되는 동안(평균 6-7일간) 모기를 감염시킬 수 있으며, 이집트숲모기는 Dengue열 환자의 혈액을 흡혈한 지 8-12일 후부터 사멸할 때까지 사람에게 대한 감염력을 가지고 타이어, 플라스틱 통 등 고인 물이 있는 사람의 거주지 주변 어디에서든지 번식할 수 있기 때문임
- Dengue 바이러스 감염이 되면 5-7일의 잠복기를 거쳐 무증상 감염부터 Dengue열, Dengue출혈열, Dengue쇼크증후군 등으로 진행되기도 하며, 증상에 따른 대증적 요법으로 치료하고 출혈성 경향이 있어 수액 보충과 아스피린 등 출혈 위험을 증가시키는 약제는 금지함
- 예방법으로는 모기에 물리지 않는 것이 가장 중요하며 Dengue열 환자 및 병력자의 경우 치료종료 후 6개월간 헌혈이 금지됨

<표. Dengue 바이러스 매개모기 분포>

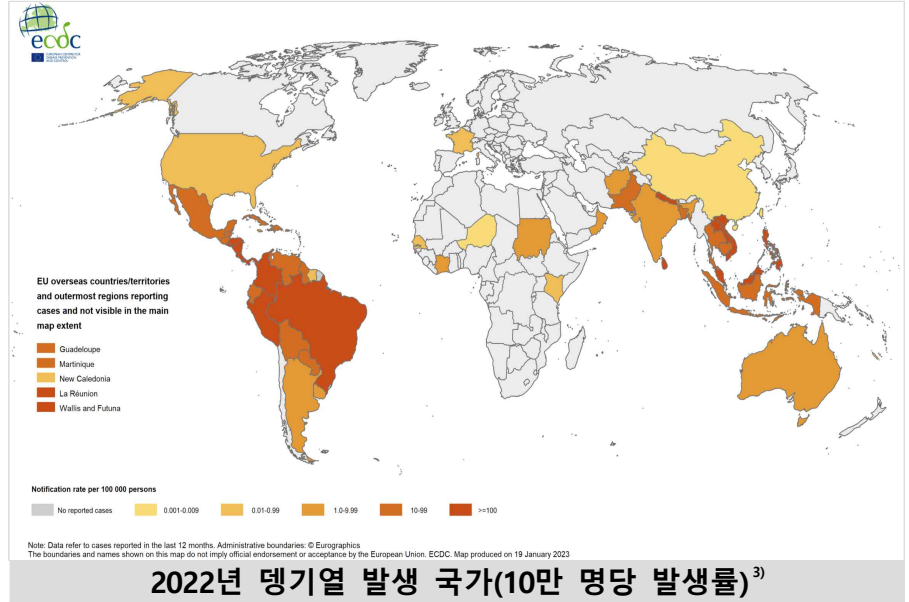
매개모기종	흰줄숲모기	이집트숲모기
특성	북미, 유럽, 아시아 등 (상대적으로 낮은 온도에서 서식)	열대, 아열대 지역에서 서식
서식 분포		
서식 환경	산림지역 (도시 공원, 소규모의 숲 환경에서도 서식)	도시
유충 발생장소	나무·바위의 구멍, 페타이어, 플라스틱 및 깡통 등 작은 인공용기 속 고인 물	

1) 질병관리청, 2023년도 바이러스성 모기매개감염병 관리지침.

2) Park Sun, et al. 2020 report of Dengue fever and Zika virus infections in Korea: An epidemiological investigation.

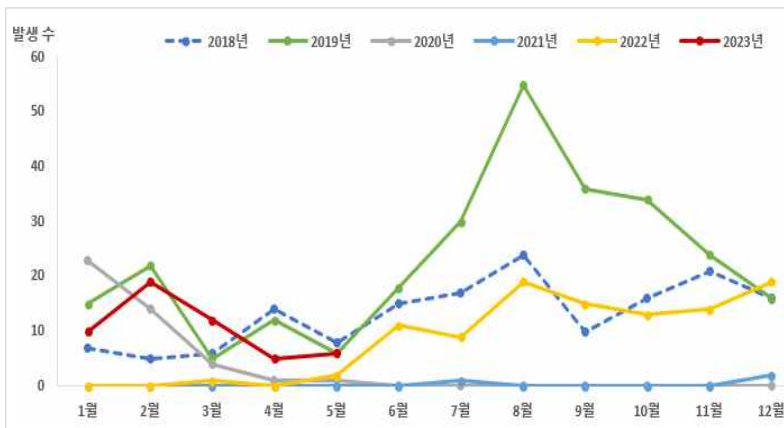
□ 국외 발생현황⁴⁾

- 1970년대 이전에는 9개국에서 유행이 보고되었으나 2022년에는 129개국에서 풍토병으로 보고되었고, 대부분 브라질, 베트남, 필리핀, 인도, 인도네시아 등에서 발생함
- WHO에 따르면 2000년 50만 건, 2010년 240만 건 이상, 2019년 520만 건으로 지난 20년 동안 Dengue 발생은 8배 이상 증가한 것으로 보고되었으며 매년 전 세계적으로 1-4억 명이 감염되는 것으로 추정됨

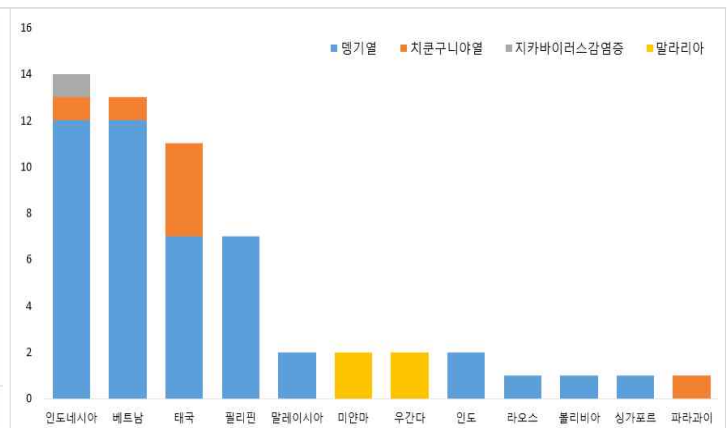


□ 국내 발생현황 및 역학적 특성^{4) 5)}

- 2000년 법정감염병으로 지정된 이후, 매년 해외 유입사례가 신고되고 있으며 2021년까지 감소하다 2022년 급증*하였고, 2020년 1월 의료기관 내 주사침 자상에 의한 Dengue 감염 전파를 제외하면 모두 해외에서 유입된 건으로 해외 방문객이 많은 여름과 겨울에서 많이 발생함
 - * 2018년 159명, 2019년 273명, 2020년 43명, 2021년 3명, 2022년 103명 신고됨
- 주 증상은 발열(91.7%), 오한·발진(60.4%), 근육통(53.1%), 두통(51.0%) 순이었음*
 - * 2022년에 신고되어 질병관리청으로 보고된 의사환자·환자 103명 중 역학조사 완료된 96명(중복응답)
- 최근 5년간(2018-2022년) 필리핀 방문 후 감염된 사례가 146명으로 가장 많았고, 다음으로 베트남, 태국, 인도네시아 순이었으나, 2023년에는 인도네시아, 베트남 방문 후 감염된 사례가 많이 보고됨
- 올해 5월 기준, Dengue 발생은 52명으로 전년 동기간 대비 17배 증가한 것으로 나타남



국내 Dengue 월별 발생 건수(2018-2023.5.)
(감염병누리집, 2023.5.31. 기준, 잠정통계)



2023년 모기매개 감염병 해외유입 국가 현황
(2023.4.22. 기준, 잠정통계)

3) ECDC, <https://www.ecdc.europa.eu/en/publications-data/dengue-virus-disease-cases-reported-january-december-2022>.

4) 질병관리청, 주간 건강과 질병 제15권 제33호(2022. 8. 18.).

5) 질병관리청 보도참고자료, '가정의 달' 5월, 해외여행 시 감염병에 주의하세요(2023. 4. 28.).