부산대학교병원
부산광역시 감염병관리지원단
Busan Center for Infectious Disease Control & Prevention

2023년 9주(2023. 02. 26. - 2023. 03. 04.)

2023년 부산광역시 주간 감염병 소식지

발행처 | 부산광역시, 부산광역시 감염병관리지원단 | 발행일 2023. 03. 07.(화) | 9주(2023. 02. 26. - 2023. 03. 04.)

목 차

1. 주간 감염병 News ····· 1
2. 부산광역시 전수감시 감염병 신고 현황 ····· 2
3. 주간 표본감시 현황 ····· 3
4. 부산광역시 코로나바이러스감염증-19(COVID-19) 현황 ····· 6
5. 부산광역시 역학조사 주간 현황 ····· 8

동 소식지는 부산광역시 코로나바이러스감염증-19 상세 분석자료를 수록하였습니다. 6-7페이지를 참고해 주시기 바랍니다.

01 주간 감염병 News

- 코로나바이러스감염증-19(COVID-19) 현황
  - **(부산)** 확진환자 1,820,726명, 사망자 2,790명(2023. 03. 05. 00:00 기준)
    ❖ 2023. 02. 26.-2023. 03. 04. 확진환자 3,887명, 사망 2명
  - **(국내)** 확진환자 30,564,915명, 사망자 34,025명(2023. 03. 05. 00:00 기준)
- 감염병 관련 보도자료(제목을 클릭하면 해당 페이지로 연결됩니다.)

보도일	보도처	제목
2023. 03. 02.	중앙방역대책본부 위기소통팀	면역저하자 중증·사망 예방 위한 동절기 추가접종 요청(3.2.목)
2023. 03. 03.	중앙방역대책본부 위기소통팀	코로나19 위기 단계 하향 등 일상회복을 위한 논의 착수(3.3.금.정례브리핑)

- 코로나바이러스감염증-19(COVID-19) 관련 정보가 궁금하다면? 아래의 링크를 클릭하세요!
  - **부산시 현황**
    ≫ 부산광역시(https://www.busan.go.kr/covid19/State.do)
    ≫ 부산광역시 감염병관리지원단(https://www.busancidc.or.kr/kor/)
  - **국내 현황**
    ≫ 질병관리청(http://ncov.mohw.go.kr/)
  - **국외 현황**
    ≫ WHO(http://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019)

02 부산광역시 전수감시 감염병 신고 현황

* ( )안은 해외 유입 사례임

구분		주별			누계(2023.01.01.-03.04.)				연간신고			
		부산광역시			부산광역시			전국	2022		2021	
		9주	8주	7주	2023	2022	5년 평균	2023	전국	부산	전국	부산
1급	보툴리눔독소증	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
	중동호흡기증후군(MERS)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2급	결핵[1]	-	22	29	180	163	225	2,566	16,884	1,070	18,335	1,266
	수두	15	7	18	161	201	406	2,868	18,527	1,098	20,929	1,231
	홍역	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0
	콜레라	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	장티푸스	1	0	0	1	0	1	5	38(7)	5	61	10
	파라티푸스	0	0	0	0	0	0	8(2)	31	2	29	5
	세균성이질	0	0	0	0	0	1	2	31(2)	2	18	2
	장출혈성대장균감염증	0	0	0	0	2	0	16	212(1)	10	165	7
	A형간염	1	2	1	10	16	15	230(1)	1,890	65	6,583	96
	백일해	0	0	0	1	0	2	5	30	0	21	0
	유행성이하선염	3	13	3	54	50	81	1,021	6,352	333	9,708	506
	풍진(선천성, 후천성)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	수막구균 감염증	0	0	0	0	0	0	2	3	0	2	0
	b형헤모필루스인플루엔자	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0
	폐렴구균 감염증	0	0	1	3	4	4	69	347	14	269	13
	한센병	0	0	0	0	0	0	0	2	0	5	0
	성홍열	1	0	1	5	2	32	81	505	25	678	38
	VRSA 감염증	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0
	CRE 감염증	36	46	45	436	381	366	5,610	30,892	2,548	23,311	2,370
	환자	0	4	0	10	12	13	223	1,845	117	1311	103
	병원체보유자	36	42	45	426	369	353	5,387	29,047	2,431	22,000	2,267
	E형간염[2]	0	0	0	0	1	-	79	528(1)	10	494	10
3급	파상풍	0	0	0	0	0	0	1	26	2	21	1
	B형간염	0	0	0	5	2	3	54	332	14	453	29
	일본뇌염	0	0	0	0	0	0	1	11(1)	0	23	0
	C형간염	11	15	19	167	206	213	1,308(1)	8,308(4)	1,140	10,115(5)	1,401
	말라리아	0	0	0	1(1)	1(1)	1	14(12)	420(38)	8(1)	294(20)	3(1)
	레지오넬라증	1	0	1	2	5	3	73	439	18	383	16
	비브리오패혈증	0	0	0	0	0	0	0	46	3	52	4
	발진열	0	0	0	0	0	0	0	4	0	9	0
	쯔쯔가무시증	0	0	1	1	6	5	155	6,232	414	5,915	421
	렙토스피라증	0	0	0	0	1	1	2	124	7	144	13
	브루셀라증	0	0	0	0	0	0	1	5	0	4(1)	0
	신증후군출혈열	0	0	0	1	1	1	27	303	12	310	11
	CJD/vCJD	0	0	0	0	1	1	0	57	7	67	8
	뎅기열	0	1(1)	0	3(3)	0	2	27(27)	103(103)	7(7)	3(3)	0
	큐열	0	0	0	1	0	0	4	62	0	46	3
	라임병	0	0	0	0	0	0	1	22(2)	0	8	0
	유비저	0	0	0	0	0	0	0	2(2)	1(1)	2(2)	0
	치쿤구니야열	0	0	0	0	1(1)	0	4(4)	8(8)	1(1)	0	0
	중증열성혈소판감소증후군	0	0	0	0	0	0	0	192	5	172	4
	지카바이러스 감염증	0	0	0	0	0	0	0	3(3)	0	0	0

* 9주(2023.02.26.-2023.03.04.) 감염병 신고 현황은 2023.03.07.(화) 질병관리청 감염병웹통계시스템에 보고된 자료를 기준으로 작성하였음

* 2022년 자료는 변동 가능한 잠정통계임

* 최근 5년간 발생이 없었던 에볼라바이러스병, 마버그열, 라싸열, 크리미안콩고출혈열, 남아메리카출혈열, 리프트밸리열, 두창, 페스트, 탄저, 야토병, 중증급성호흡기증후군(SARS), 동물인플루엔자인체감염증, 신종인플루엔자, 디프테리아, 폴리오, 발진티푸스, 공수병, 웨스트나일열, 진드기매개뇌염, 황열은 제외함

1) 결핵은 8주(2023.02.19.-2023.02.25.) 신고현황을 질병관리청 「주간 건강과 질병」을 참고하여 신환자 기준, 주별 누계로 작성함

2) E형간염은 2020년 7월 1일 이후 자료임

03 주간 표본감시 현황

2022-2023절기 인플루엔자 표본감시(전국)

- 8주(2023.02.19.-2023.02.25.) 인플루엔자 표본감시 현황은 2023.03.02.(목) 질병관리청 '2023년 8주차 감염병 표본감시 주간 소식지'를 참고하여 작성하였음
- 수행기관: 질병관리청 감염병정책국 감염병관리과/ 전국 192개(성인98, 소아94) 기관(의원)*
  * 질병관리청 2022-2023절기 인플루엔자 관리지침(2022.10.04.기준) 참고
- 2022-2023절기 유행기준: 4.9명*(과거 3년의 비유행 기간 평균 ILI±2*표준편차)
  * 2022-2023절기 인플루엔자 유행주의보 발령(9.16.부터), 질병관리청
- 인플루엔자는 전수감시가 아니므로 지역별로는 산출하지 않음

주별 인플루엔자 의사환자(ILI) 분율

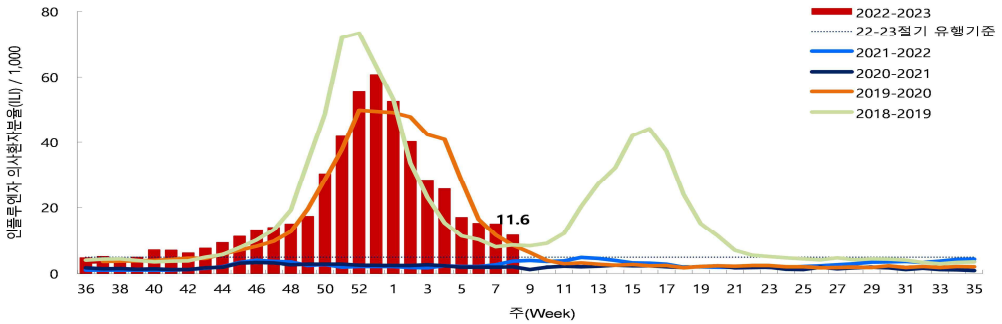
단위(인플루엔자의 의사환자 수/진료환자 1,000명)

주별	1주	2주	3주	4주	5주	6주	7주	8주
ILI 분율	52.5	40.2	28.3	25.6	17.0	15.2	15.0	11.6

8주차 연령별 인플루엔자 의사환자(ILI) 분율

단위(인플루엔자의 의사환자 수/진료환자 1,000명)

연령별	전체	0세	1~6세	7~12세	13~18세	19~49세	50~64세	65세 이상
ILI 분율	11.6	6.7	14.1	17.7	11.1	15.8	8.6	4.9

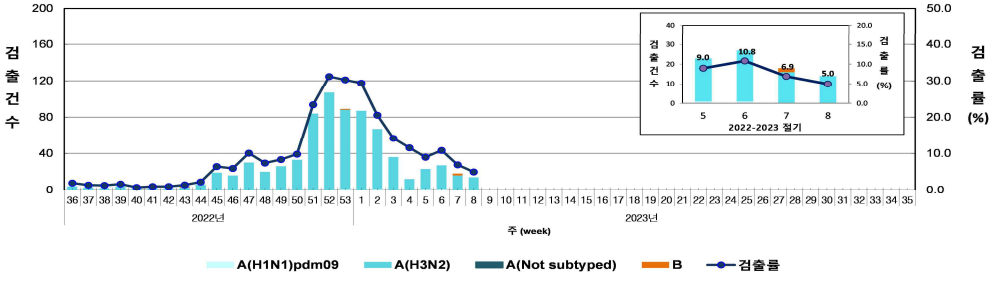


주별 인플루엔자 의사환자 분율(전국)

주간 인플루엔자 바이러스 검출 현황

단위(건(%))

기간	총계	A(H1N1)pdm09	A(H3N2)	A(Not subtyped)	B
8주	14 (5.0)	0 (0.0)	14 (5.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
절기누계	737 (10.8)	4 (0.06)	729 (10.6)	0 (0.0)	4 (0.06)



2022-2023절기 주별 인플루엔자 바이러스 검출 현황

2023년 급성호흡기감염증 표본감시(전국)

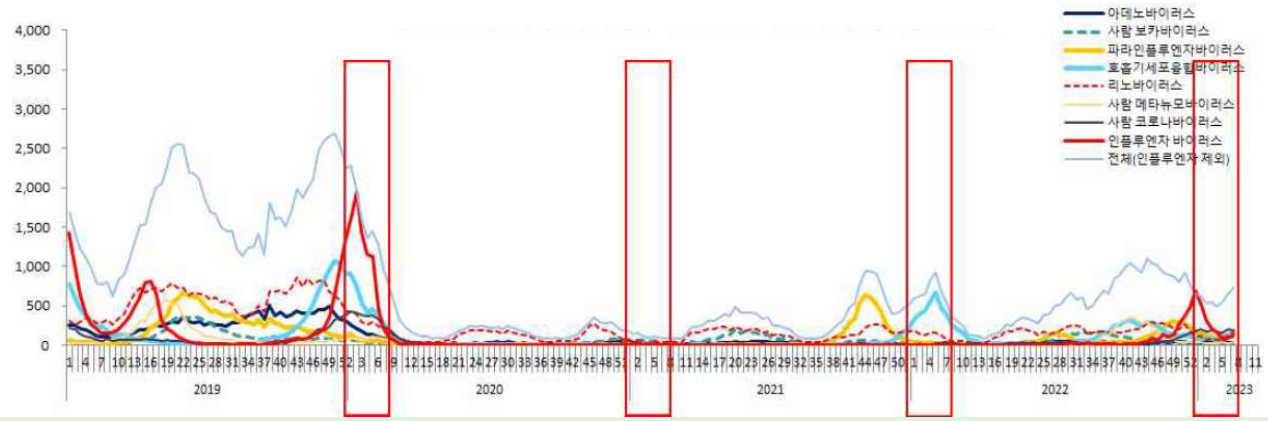
- 8주(2023.02.19.-2023.02.25.) 급성호흡기감염증 표본감시현황은 2023.03.02.(목) 질병관리청 '2023년 8주차 표본감시 주간 소식지'를 참고하여 작성하였음
- 급성호흡기감염증 입원환자 임상감시 현황은 표본감시사업 참여의료기관에 입원한 환자 감시 자료를 보고시점 기준으로 분석한 잠정 통계로 변동 가능함
- 수행기관: 질병관리청 감염병정책국 감염병관리과/전국 219개 급성호흡기감염증 표본감시사업 참여의료기관(병원급 이상)

주별 급성호흡기감염증 입원환자 임상감시 현황

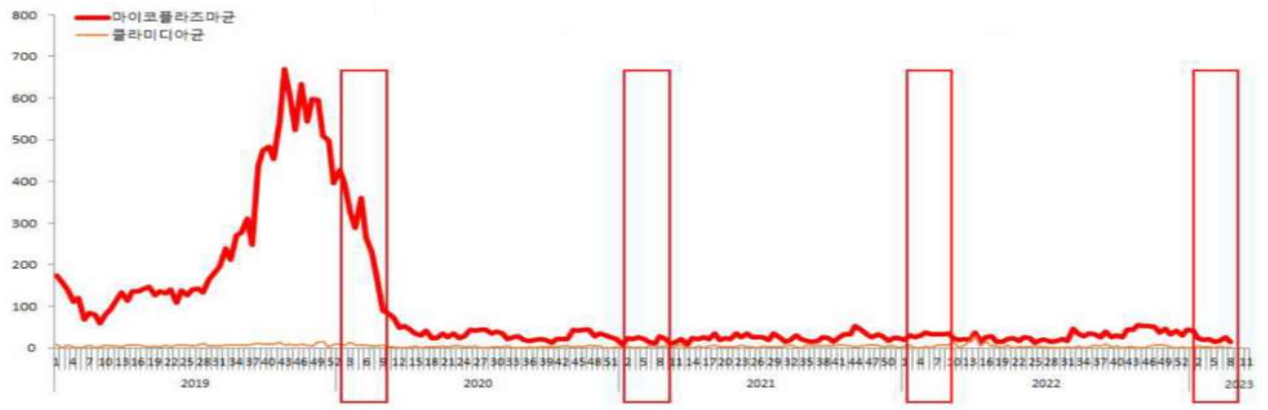
단위(명)

구분	바이러스별 환자 신고 수							세균별 환자 신고 수	
	HAdV	HBoV	HPIV	HRSV	HRV	HMPV	HCoV	Mycoplasma	Chlamydia
5주	53	12	119	99	77	32	157	14	0
6주	37	21	115	122	123	19	209	18	4
7주	38	21	127	172	165	35	185	27	1
8주	**54**	**26**	**117**	**188**	**216**	**33**	**147**	**15**	**2**
2023년 누적	335	168	964	898	916	227	1,438	181	16

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



바이러스성 급성호흡기감염증 신고현황(2019-2023)



세균성 급성호흡기감염증 신고현황(2019-2023)

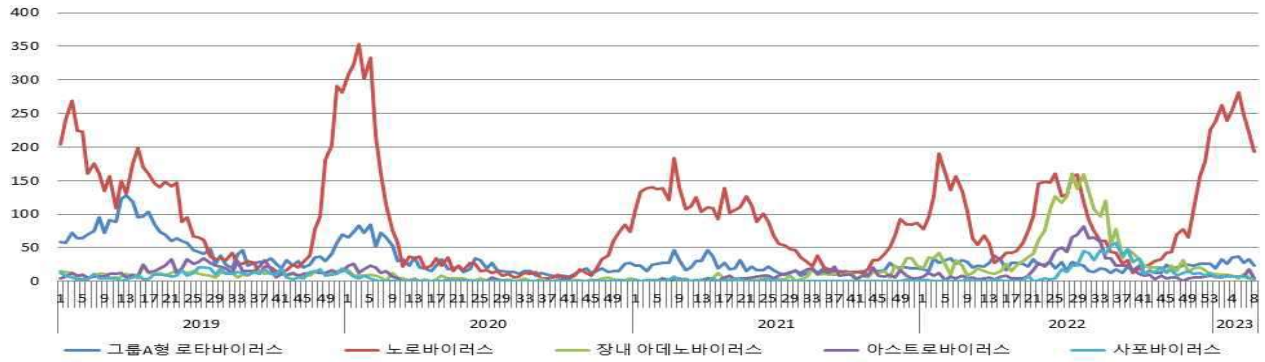
2023년 장관감염증 표본감시(전국)

- 8주(2023.02.19.-2023.02.25.) 장관감염증 표본감시현황은 2023.03.02.(목) 질병관리청 '2023년 8주차 표본감시 주간 소식지'를 참고하여 작성하였음
- 장관감염증 임상감시 현황은 표본감시사업 참여의료기관의 장관감염증 환자 감시 자료를 신고시점 기준으로 분석한 잠정 통계로 변동 가능함
- 수행기관: 질병관리청 감염병정책국 감염병관리과/전국 197개 장관감염증 표본감시사업 참여의료기관(병원급 이상)

주별 바이러스성 장관감염증 환자 임상감시 현황

단위(명)

구분	전체	그룹A형 로타바이러스	노로바이러스	장내아데노 바이러스	아스트로 바이러스	사포바이러스
5주	337	37	281	5	7	7
6주	301	28	248	11	7	7
7주	283	33	221	6	18	5
8주	**229**	**24**	**193**	**5**	**4**	**3**
2023년 누적	2,354	237	1,937	67	64	49

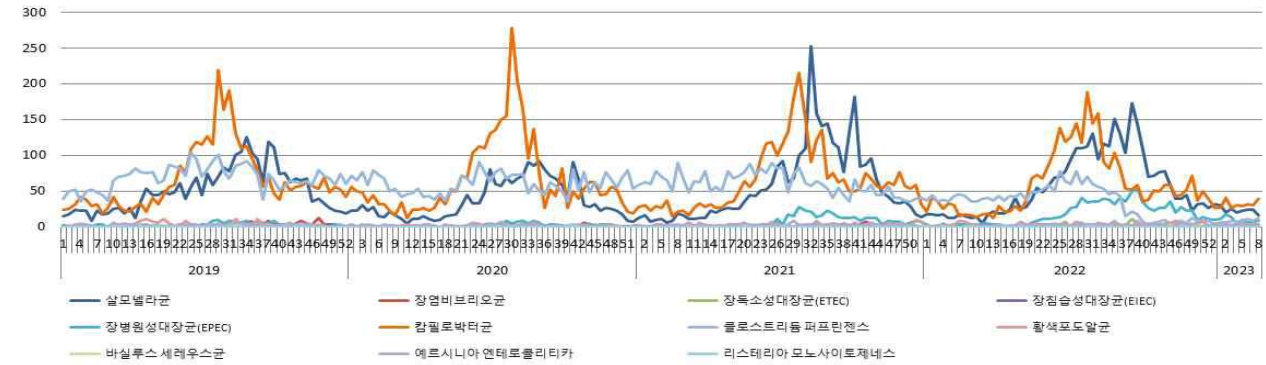


바이러스성 장관감염증 신고현황(2019-2023)

주별 세균성 장관감염증 환자 임상감시 현황

단위(명)

구분	살모넬라균	장염 비브리오균	대장균	캄필로 박터균	클로스트리듐 퍼프린젠스	황색 포도알균	바실루스 세레우스균	예르시니아 엔테로 콜리티카	리스테리아 모노사이토 제네스
5주	22	0	19	29	9	3	0	2	0
6주	24	0	11	32	11	3	1	2	0
7주	24	1	16	30	9	2	0	2	0
8주	**16**	**0**	**13**	**39**	**13**	**4**	**0**	**3**	**0**
2023년 누적	181	3	119	254	70	23	2	20	0



세균성 장관감염증 신고현황(2019-2023)

04 부산광역시 코로나바이러스감염증-19(COVID-19) 현황

* 본 자료는 2023.03.05. 00:00 기준 자료로 추후 변동 가능함

부산시 코로나19 발생 동향

(일 평균 환자수) 부산시 코로나19 환자는 총 1,820,726명이며, 2020년 1,919명, 2021년 23,364명, 2022년 1,695,744명, 2023년 99,699명 발생함. 2022년 일 평균 확진자 수는 4,645.9명이며, 2023년 일 평균 확진자 수는 1,582.5명임

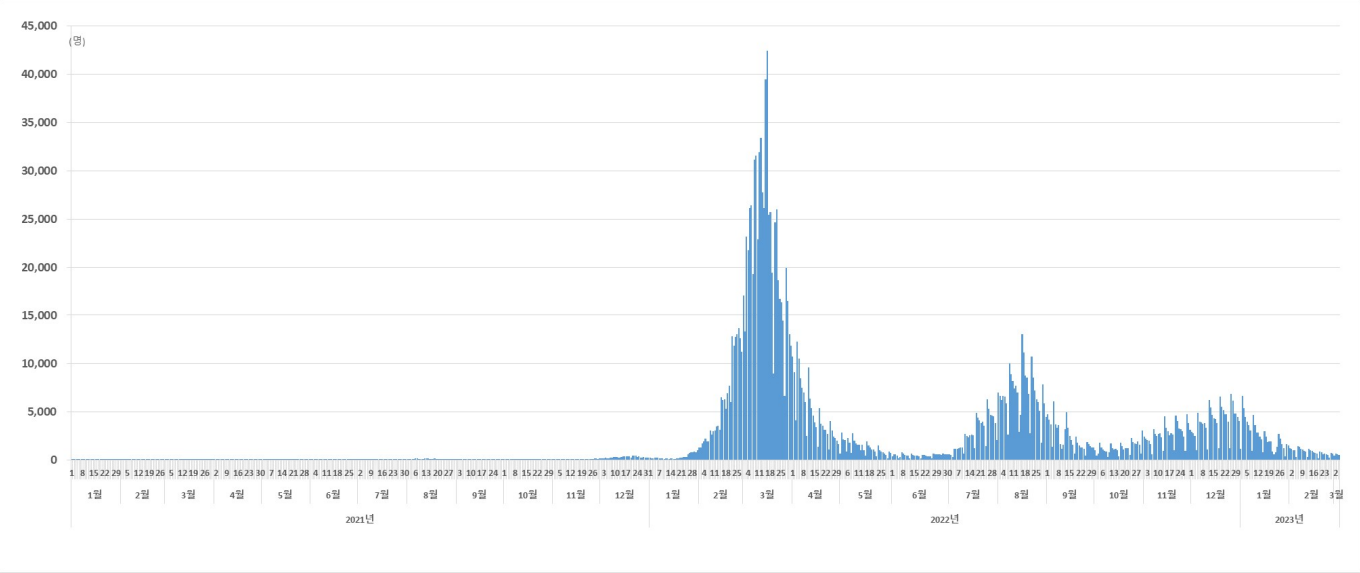
주간 코로나19 환자 발생 현황(02.26.-03.04.)

최근 일주일(2월 26일-3월 4일) 부산시 코로나19 환자는 총 3,887명 발생하였으며, 일 평균 확진자 수는 555.3명, 60대가 610명(15.7%)으로 가장 많았음

환자 발생 현황(2020년 부산 1번 환자부터)

단위(명)

확진환자		사망	
누계	주간	누계	주간
1,820,726	3,887	2,790	2



단위(명)

구분	2월 1주 (01.29.-02.04.)	2월 2주 (02.05.-02.11.)	2월 3주 (02.12.-02.18.)	2월 4주 (02.19.-02.25.)	3월 1주 (02.26.-03.04.)
주간 총 확진환자 수	7,925.0	7,090.0	5,533.0	4,286.0	3,887.0
주간 일 평균 확진환자 수	1,132.1	1,012.9	790.4	612.3	555.3

연령별 환자 발생 현황

구분	전체	10세 미만	10대	20대	30대	40대	50대	60대	70대	80세 이상
환자수(명)	3,887	175	321	531	524	571	486	610	400	269
%*	100.0	4.5	8.3	13.7	13.5	14.7	12.5	15.7	10.3	6.9

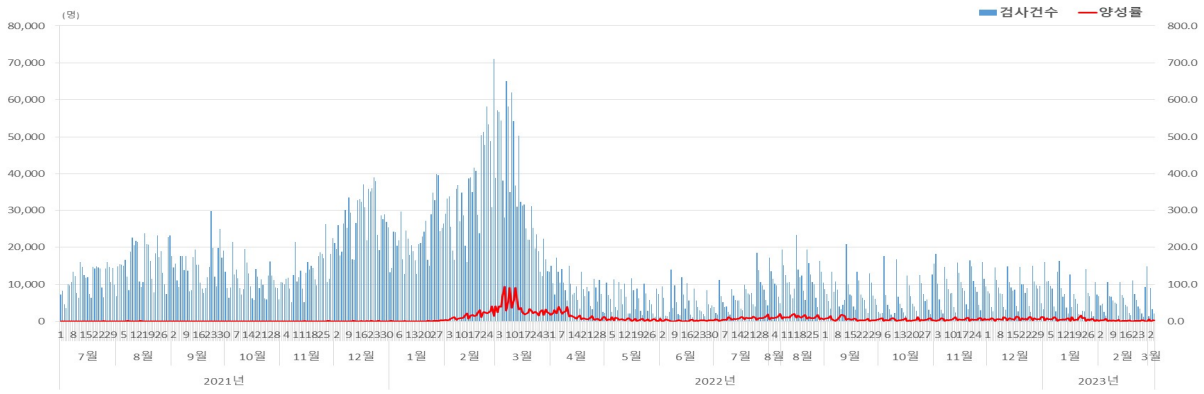
* 환자분율(%)은 소수점 둘째자리에서 반올림한 수치임

구·군별 환자 발생 현황

단위(명)

총 합계	중구	서구	동구	영도구	부산진구	동래구	남구	북구
3,887	35	104	97	142	360	339	312	357
해운대구	**사하구**	**금정구**	**강서구**	**연제구**	**수영구**	**사상구**	**기장군**	**기타**
372	316	205	171	258	209	207	261	142

부산시 일자별 검사 현황



- 이전 일주일(02월 19일-02월 25일) 검사건수 일 평균 5,120.7건, 양성률 1.6%
- 최근 일주일(02월 26일-03월 04일) 검사건수 일 평균 5,892.6건, 양성률 1.4%

* 2022.03.13. 이후 양성률은 검사기관 시행 검사 중 양성 건에 대해 산출함

감염재생산수(확진일 기준)

구 분	2월 1주	2월 2주	2월 3주	2월 4주	3월 1주
감염재생산수	0.84	0.92	0.88	0.86	0.97

05 부산광역시 역학조사 주간 현황

감염병 유행 역학조사

순번	구분	보건소	발생장소	환자	발생일	신고일	보고일	조사진행현황
보고내역 없음								

결핵 역학조사

순번	신고일	역학조사 보고일	성별/연령	보건소	발견경로	증상기간	진단명	도말검사	배양검사	TB PCR	Xpert	조사대상기관	접촉자 범위	접촉자
1	02.28.	03.03.	남/84	부산진구	검진	-	폐결핵	음성	양성	음성	-	OO병원	동일 부서 직원	-
2	02.24.	03.03.	남/72	강서구	검진	-	폐결핵	음성	검사중	음성	-	OO회사	동일 부서 직원	12

법정감염병 산발 사례 역학조사

급	감염병명	건수(건)	보고현황
2급	코로나바이러스감염증-19*	3,847	확진환자(3,847): 강서구(181), 금정구(206), 기장군(277), 남구(331), 동구(101), 동래구(348), 부산진구(374), 북구(372), 사상구(207), 사하구(324), 서구(109), 수영구(210), 연제구(242), 영도구(141), 중구(41), 해운대구(383)
	장티푸스	1	의사환자(1): 동구(1)
	파라티푸스	9	의사환자(9): 동구(1), 부산진구(6), 서구(2)
	장출혈성대장균감염증	5	의사환자(5): 동구(3), 부산진구(1), 북구(1)
	A형간염	5	확진환자(1): 부산진구(1) 병원체보유자(2): 수영구(2) 의사환자(2): 동구(1), 수영구(1)
	백일해	1	확진환자(1): 해운대구(1)
	폐렴구균감염증	1	확진환자(1): 금정구(1)
3급	C형간염	10	확진환자(1): 영도구(1) 병원체보유자(9): 기장군(2), 동구(1), 동래구(2), 부산진구(1), 사하구(1), 영도구(1), 해운대구(1)

※ 9주(2023.02.26.-2023.03.04.) 역학조사 주간 현황은 2023.03.07.(화) 질병관리청 질병보건통합관리시스템 역학조사 자료를 역학조사 보고일 기준으로 작성하였으며 재보고건을 포함함(C형간염의 경우 역학조사서 등록일 기준으로 작성)

* 타시도에서 작성 후 이관된 역학조사 보고서 36건은 제외함