

2022년 45주 (2022. 10. 30. - 2022. 11. 05.)

# 2022년 부산광역시 주간 감염병 소식지

발행처 | 부산광역시, 부산광역시 감염병관리지원단 | 발행일 2022. 11. 08.(화) | 45주(2022. 10. 30.-2022. 11. 05.)

## 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 수록 하였습니다. 6-7페이지를 참고해 주시기 바랍니다.**

## 1 주간 감염병 News

### | 코로나바이러스감염증-19(COVID-19) 현황

- (부산) 확진환자 1,523,540명, 사망자 2,501명(2022.11.06. 00:00 기준)  
\* 2022.10.30.-2022.11.05. 확진환자 14,050명, 사망 15명
- (국내) 확진환자 25,856,910명, 사망자 29,390명(2022.11.07. 00:00 기준)

### | 감염병 관련 보도자료(제목을 클릭하면 해당 페이지로 연결됩니다.)

보도일	보도처	제 목
2022.11.02.	중앙방역대책본부 위기소통팀	코로나19 주간 확진자 전주 대비 35.5% 증가 (11.2.수. 정례브리핑)
2022.11.03.	중앙방역대책본부 위기소통팀	11월 7일부터 18세 이상 대상 오미크론 대응 2가백신 예약접종 시작 (11.3.목)

### | 코로나바이러스감염증-19(COVID-19) 관련 정보가 궁금하다면? 아래의 링크를 클릭하세요!

- 부산시 현황
  - ☞ 부산광역시(<https://www.busan.go.kr/covid19/Corona19.do>)
  - ☞ 부산광역시 감염병관리지원단(<http://www.busancidc.or.kr/kor/>)
- 국내 현황
  - ☞ 질병관리청(<http://ncov.mohw.go.kr/>)
- 국외 현황
  - ☞ WHO(<https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019>)

## 2

## 부산광역시 전수감시 감염병 신고 현황

\* ( ) 안은 해외 유입 사례임

구분	주별			누계(2022.01.01.-11.05.)			연간신고					
	부산광역시			부산광역시			전국	2021		2020		
	45주	44주	43주	2022	2021	5년평균	2022	전국	부산	전국	부산	
1	보툴리눔독소증	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
급	중동호흡기증후군(MERS)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	결핵 <sup>1)</sup>	-	32	16	908	1,122	1,313	14,114	18,335	1,266	20,150	1,286
	수두	17	17	18	891	1,075	2,169	14,753	20,929	1,231	31,430(6)	1,724
	홍역	0	0	0	0	0	1	0	0	0	6(6)	0
	콜레라	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	장티푸스	0	0	0	4	6	8	37(4)	61	10	39(5)	3
	파라티푸스	2	1	0	4	5	4	49	29	5	58(3)	9(1)
	세균성이질	0	0	0	3	2	6	31	18	2	29(9)	5(2)
	장출혈성대장균감염증	0	0	0	10	7	6	194	165	7	270(2)	6
	A형간염	0	1	1	56	82	149	1,620	6,583	96	3,989	89
	백일해	0	0	0	0	0	27	23	21	0	123	5
2	유행성이하선염	4	8	6	276	459	587	5,331	9,708	506	9,922(1)	496
급	풍진(선천성, 후천성)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2(1)	1(1)
	수막구균 감염증	0	0	0	0	0	0	0	2	0	5	0
	b형헤모필루스인플루엔자	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0
	폐렴구균 감염증	0	0	0	11	13	20	283	269	13	345	19
	한센병	0	0	0	0	0	0	1	5	0	3	0
	성홍열	0	1	2	21	35	342	430	678	38	2,300(1)	132
	VRSA 감염증	0	0	0	0	0	0	1	2	0	9	1
	CRE 감염증	40	43	50	2,180	2,118	1,800	25,435	23,311	2,370	17,950	2,214
	환자 병원체보유자	4	1	0	96	92	80	1,451	1,311	103	965	109
	E형간염 <sup>2)</sup>	0	0	1	10	9	-	439	494	10	-	-
	파상풍	0	0	0	1	1	2	21	21	1	30	3
	B형간염	0	0	3	15	27	22	364	453	29	382(1)	22
	일본뇌염	0	0	0	0	0	0	5	23	0	7	0
	C형간염	11	17	21	963	1,218	1,114	6,975(2)	10,115(5)	1,401	11,849(7)	1,625(1)
	말라리아	0	0	0	8(1)	3(1)	7	401(21)	294(20)	3(1)	385(29)	2(1)
	레지오넬라증	0	1	1	16	12	17	361	383	16	368	20
	비브리오패혈증	0	0	0	3	4	5	43	52	4	70	8
	발진열	0	0	0	0	0	0	19	9	0	1	0
	쓰쓰가무시증	55	43	20	148	121	117	2,930	5,915	421	4,479	413
3	렙토스피라증	0	0	0	1	8	4	55	144	13	114	9
급	브루셀라증	0	0	0	0	0	0	6	4(1)	0	8	0
	신증후군출혈열	1	0	0	3	5	7	188	310	11	270	9
	CJD/vCJD	0	0	0	3	6	4	25	67	8	64	5
	댕기열	0	0	0	4(4)	0	5	61(61)	3(3)	0	43(42)	4(4)
	큐열	0	0	0	0	3	1	97	46	3	69	1
	라임병	0	0	0	0	0	0	7(1)	8	0	18(1)	0
	유비저	0	0	0	0	0	0	0	2(2)	0	1(1)	0
	치쿤구니야열	0	0	0	1(1)	0	0	5(5)	0	0	1(1)	0
	중증열성혈소판감소증후군	0	1	0	5	4	3	188	172	4	243	0
	지카바이러스 감염증	0	0	0	0	0	0	2(2)	0	0	1	0

\* 45주(2022.10.30.-2022.11.05.) 감염병 신고 현황은 2022.11.08.(화) 질병관리청 감염병웹통계시스템에 보고된 자료를 기준으로 작성하였음

\* 2022년 자료는 변동 가능한 잠정통계임

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

1) 결핵은 44주(2022.10.23.-2022.10.29.) 신고현황을 질병관리청 「주간 건강과 질병」을 참고하여 신환자 기준, 주별 누계로 작성함

2) E형간염은 2020년 7월 1일 이후 자료임

### 3 주간 표본감시 현황

#### 2022-2023절기 인플루엔자 표본감시(전국)

- 44주(2022.10.23.-2022.10.29.) 인플루엔자 표본감시 현황은 2022.11.03.(목) 질병관리청 ‘2022년 44주차 감염병 표본감시 주간 소식지’와 ‘질병보건통합관리시스템 표본감시웹보고’를 참고하여 작성하였음
- 수행기관: 질병관리청 감염병정책국 감염병관리과/ 전국 199개(성인101, 소아98) 기관(의원)\*  
\* 질병관리청 2021-2022절기 인플루엔자 관리지침(2021.8.28.기준) 참고
- 2022-2023절기 유행기준: 4.9명\*(과거 3년의 비유행 기간 평균  $ILI \pm 2 * \text{표준편차}$ )  
\* 2022-2023절기 인플루엔자 유행주의보 발령(9.16.부터), 질병관리청

#### ☑ 주별 인플루엔자 의사환자(ILI) 분율

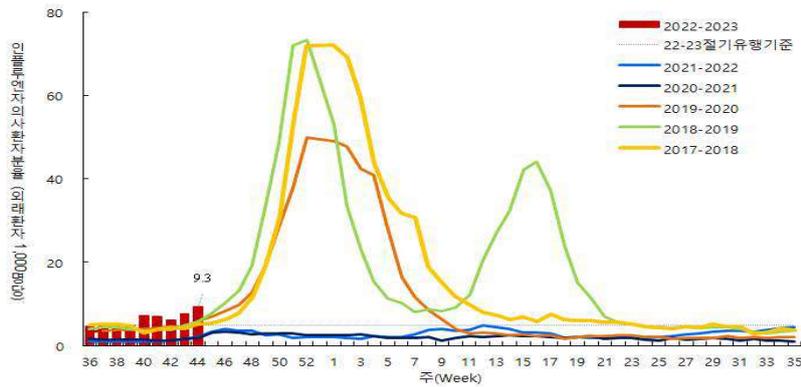
단위(인플루엔자 의사환자 수/진료환자 1,000명)

주별	37주	38주	39주	40주	41주	42주	43주	44주
ILI 분율	5.1	4.7	4.9	7.1	7.0	6.2	7.6	9.3

#### ☑ 44주차 연령별 인플루엔자 의사환자(ILI) 분율

단위(인플루엔자 의사환자 수/진료환자 1,000명)

연령별	전체	0세	1-6세	7-12세	13-18세	19-49세	50-64세	65세 이상
ILI 분율	9.3	4.4	8.1	8.7	19.9	14.3	9.4	4.8

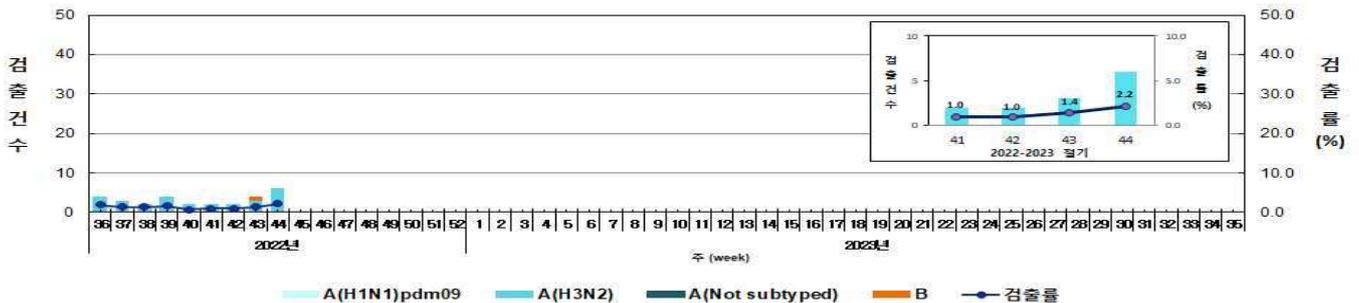


주별 인플루엔자 의사환자 분율(전국)

#### ☑ 주간 인플루엔자 바이러스 검출 현황

단위(건(%))

기간	총계	A(H1N1)pdm09	A(H3N2)	A(Not subtyped)	B
44주	6 (2.2)	0 (0.0)	6 (2.2)	0 (0.0)	0 (0.0)
절기누계	29 (1.4)	0 (0.0)	28 (1.4)	0 (0.0)	1 (0.0)



2022-2023절기 주별 인플루엔자 바이러스 검출 현황

## 2022년 급성호흡기감염증 표본감시(전국)

- 44주(2022.10.23.-2022.10.29.) 급성호흡기감염증 표본감시 현황은 2022.11.03.(목) 질병관리청 '2022년 44주차 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)

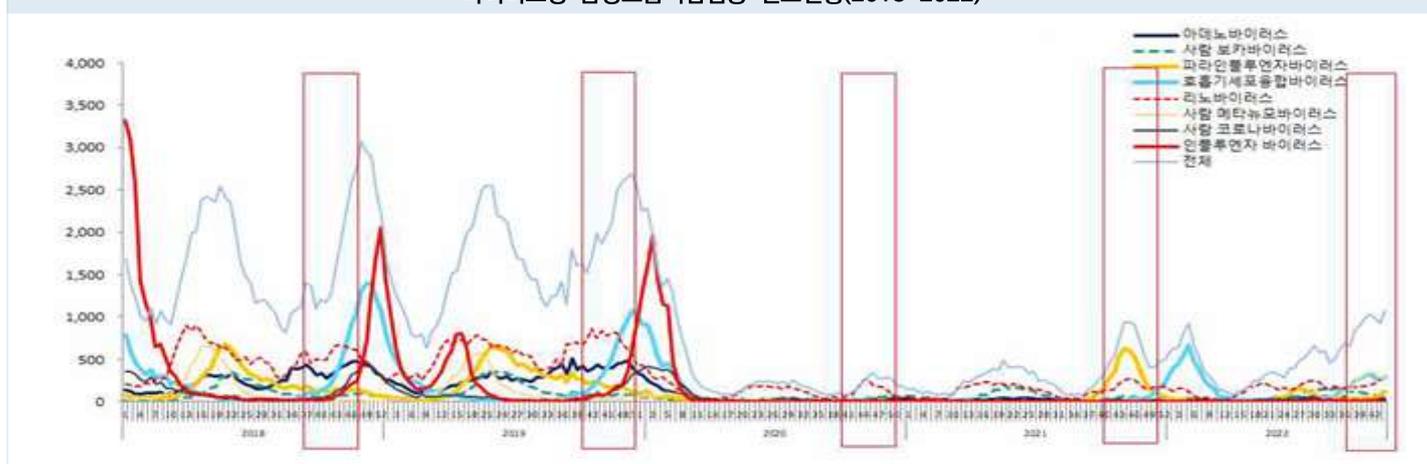
 주별 급성호흡기감염증 입원환자 임상감시 현황

단위(명)

구분	바이러스별 환자 신고 수							세균별 환자 신고 수	
	HAdV	HBoV	HPIV	HRSV	HRV	HMPV	HCoV	Mycoplasma	Chlamydia
41주	18	92	40	328	181	360	19	27	1
42주	29	76	51	278	199	339	14	44	2
43주	25	64	81	254	214	277	15	45	2
<b>44주</b>	<b>17</b>	<b>77</b>	<b>116</b>	<b>289</b>	<b>266</b>	<b>294</b>	<b>20</b>	<b>55</b>	<b>0</b>
2022년 누적	1,334	2,585	1,728	6,966	6,576	2,573	909	1,202	210

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

바이러스성 급성호흡기감염증 신고현황(2018-2022)



세균성 급성호흡기감염증 신고현황(2018-2022)



## 2022년 장관감염증 표본감시(전국)

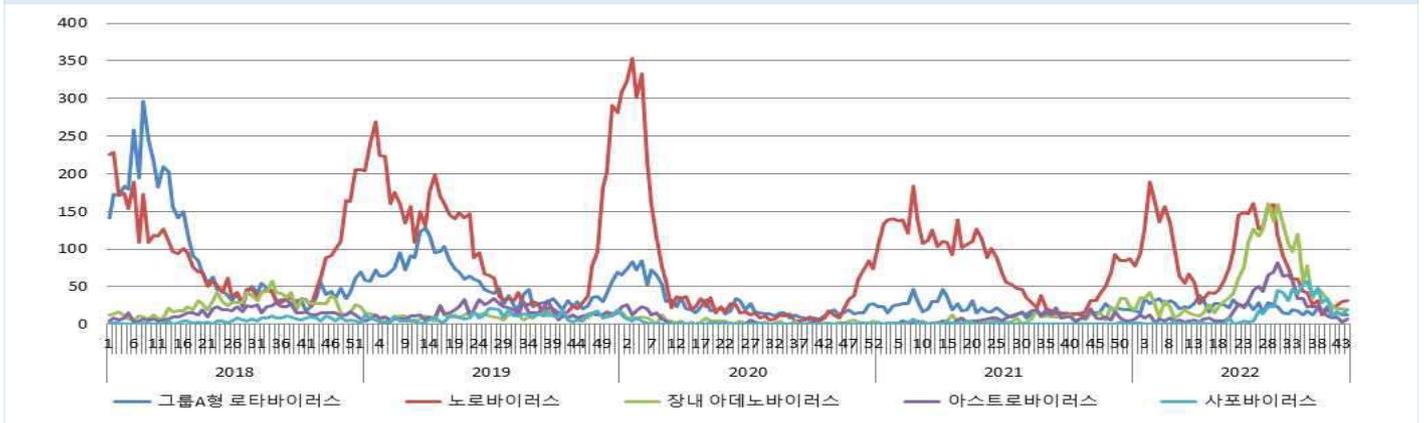
- 44주(2022.10.23.-2022.10.29.) 장관감염증 표본감시 현황은 2022.11.03.(목) 질병관리청 '2022년 44주차 표본감시 주간 소식지'를 참고하여 작성하였음
- 장관감염증 임상감시 현황은 표본감시사업 참여의료기관의 장관감염증 환자 감시 자료를 신고시점 기준으로 분석한 잠정통계로 변동 가능함
- 수행기관: 질병관리청 감염병정책국 감염병관리과/전국 197개 장관감염증 표본감시사업 참여의료기관(병원급 이상)

### ☑ 주별 바이러스성 장관감염증 환자 임상감시 현황

단위(명)

구분	전체	그룹A형 로타바이러스	노로바이러스	장내아데노 바이러스	아스트로 바이러스	사포바이러스
41주	76	10	23	24	8	11
42주	89	17	25	21	10	16
43주	81	13	30	21	3	14
<b>44주</b>	<b>88</b>	<b>12</b>	<b>31</b>	<b>19</b>	<b>7</b>	<b>19</b>
2022년 누적	8,719	1,009	3,701	2,395	963	651

바이러스성 장관감염증 신고현황(2018-2022)



### ☑ 주별 세균성 장관감염증 환자 임상감시 현황

단위(명)

구분	살모넬라균	장염 비브리오균	대장균	캠필로 박터균	클로스트리듐 퍼프린젠스	황색 포도알균	바실루스 세레우스균	에르시니아 엔테로 콜리티카	리스테리아 모노사이토 제네스
41주	70	4	28	38	3	4	0	5	0
42주	71	3	26	51	6	2	0	2	0
43주	76	1	29	49	7	1	1	2	0
<b>44주</b>	<b>77</b>	<b>1</b>	<b>29</b>	<b>54</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>0</b>
2022년 누적	2,751	42	853	2,745	1,823	103	9	120	7

세균성 장관감염증 신고현황(2018-2022)



## 4 부산광역시 코로나바이러스감염증-19(COVID-19) 현황

\* 본 자료는 2022.11.06. 00:00 기준 자료로 추후 변동 가능함

### 부산시 코로나19 발생 동향

(일 평균 환자 수) 부산시 코로나19 환자는 총 1,523,540명이며, 2020년 1,919명, 2021년 23,364명, 2022년 1,498,257명 발생함. 2021년 일 평균 확진자 수는 64.0명이며, 2022년 일 평균 확진자 수는 4,848.7명임

### 주간 코로나19 환자 발생 현황(10.30.-11.05.)

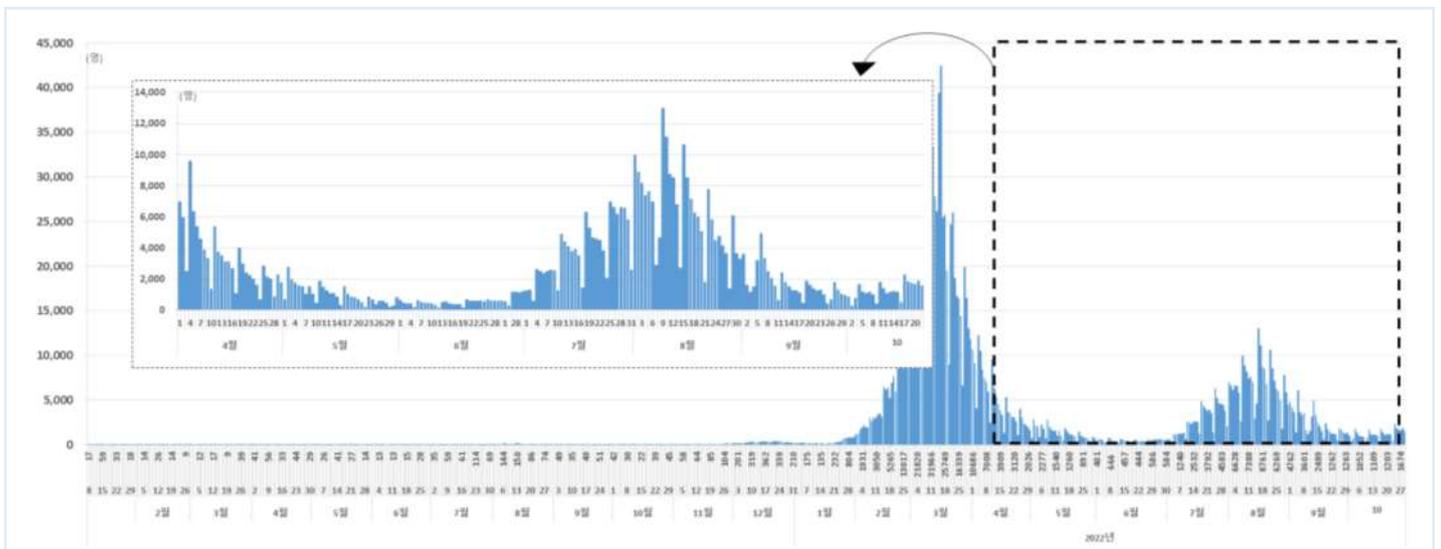
최근 일주일(10월 30일-11월 05일) 부산시 코로나19 환자는 총 14,050명 발생하였으며, 일 평균 확진자 수는 2,007.1명, 60대가 2,198명(15.6%)으로 가장 많았음

#### 환자 발생 현황(2020년 부산 1번 환자부터)

(단위: 명)

확진환자		사망	
누계	주간	누계	주간
1,523,540	14,050	2,501*	15

\* 2022.03.04.-2022.03.05. 발생한 사망자 지연 신고 2명 포함함



(단위: 명)

구분	10월 1주 (10.02.-10.08.)	10월 2주 (10.09.-10.15.)	10월 3주 (10.16.-10.22.)	10월 4주 (10.23.-10.29.)	11월 1주 (10.30.-11.05.)
주간 총 확진환자 수	7,119.0	7,280.0	8,312.0	11,526.0	14,050.0
주간 일 평균 확진환자 수	1,017.0	1,040.0	1,187.4	1,646.6	2,007.1

연령별 환자 발생 현황

구분	전체	10세 미만	10대	20대	30대	40대	50대	60대	70대	80대 이상
환자수(명)	14,050	872	1,561	1,696	1,735	1,802	1,870	2,198	1,469	847
%*	100.0	6.2	11.1	12.1	12.3	12.8	13.3	15.6	10.5	6.0

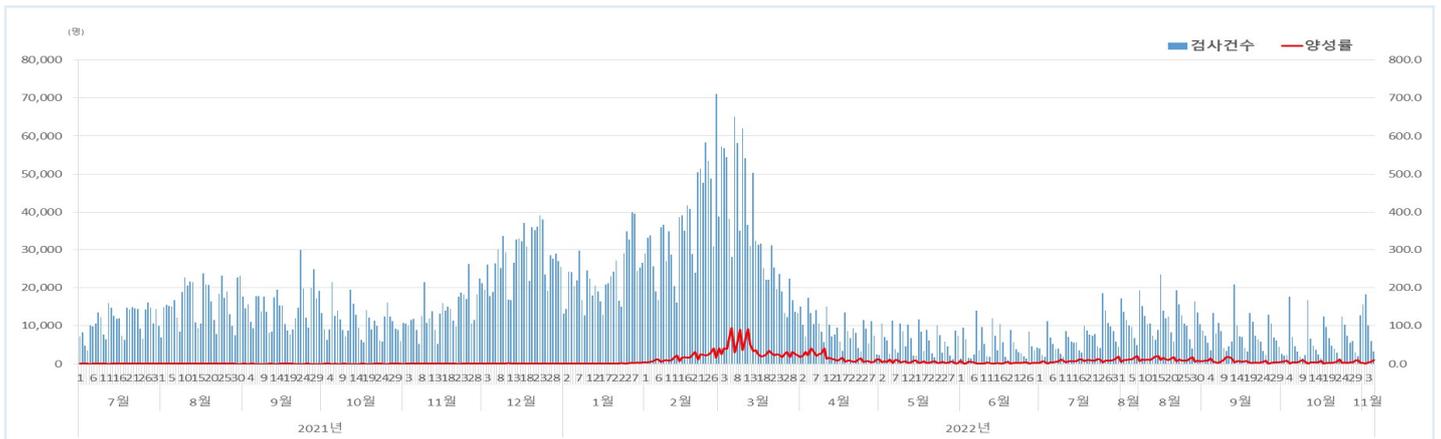
\* 환자분율(%)은 소수점 둘째자리에서 반올림한 수치임

구·군별 환자 발생 현황

(단위: 명)

총합계	중구	서구	동구	영도구	부산진구	동래구	남구	북구
14,050	173	353	328	322	1,380	1,171	1,089	1,210
해운대구	사하구	금정구	강서구	연제구	수영구	사상구	기장군	기타
1,631	1,237	1,108	479	909	645	804	795	416

부산시 일자별 검사 현황



- 이전 일주일(10월 23일-10월 29일) 검사건수 일 평균 6,587.7건, 양성률 4.1%
- 최근 일주일(10월 30일-11월 05일) 검사건수 일 평균 9,706.0건, 양성률 3.5%
- \* 2022.03.13. 이후 양성률은 검사기관 시행 검사 중 양성 건에 대해 산출함

감염재생산수(확진일 기준)

구분	10월 1주	10월 2주	10월 3주	10월 4주	11월 1주
감염재생산수	0.89	1.00	1.04	1.14	1.07

## 5 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	발견로	증상 기간	진단명	도말 검사	배양 검사	TB PCR	Xpert	조사대상 기관	접촉자 범위	접촉자 수(명)
1	11.03.	11.03.	여/45	북구	-	8주	폐결핵	음성	양성	음성	-	00지점	동 시간대 종사자	2
2	11.02.	11.03.	남/57	영도구	유증상	8주	폐결핵	음성	-	양성	-	00회사	동일 현장 종사자	7
3	10.28.	11.02.	남/68	사하구	-	-	폐결핵	음성	검사중	양성	-	00요양원	동 시설 이용자, 종사자	13
4	11.01.	11.02.	남/54	부산진구	-	-	폐결핵	음성	양성	음성	음성	00회사	동 부서 종사자	0
5	11.01.	11.01.	남/25	해운대구	유증상	1주	폐결핵+ 폐외결핵	음성	검사중	음성	양성	00음식점	동 지점 종사자	14
6	10.31.	11.01.	남/81	남구	유증상	8주	폐결핵	양성 (3+)	검사중	검사중	양성	00시설	동 시설 종사자	2
7	10.28.	10.31.	여/38	기장군	-	-	폐결핵	양성	검사중	-	양성	00회사	동 부서 종사자	24

### ☑️ 법정감염병 산발 사례 역학조사

급	감염병명	건수(건)	보고현황
2급	코로나바이러스감염증-19	13,935	확진환자(13,935): 강서구(523), 금정구(1,125), 기장군(832), 남구(1,118), 동구(347), 동래구(1,209), 부산진구(1,372), 북구(1,223), 사상구(814), 사하구(1,259), 서구(358), 수영구(662), 연제구(930), 영도구(319), 중구(173), 해운대구(1,671)
	파라티푸스	10	의사환자(10): 금정구(3), 남구(1), 동래구(1), 북구(2), 사상구(1), 연제구(2)
	장출혈성대장균감염증	1	의사환자(1): 금정구(1)
	A형간염	2	확진환자(1): 사상구(1) 병원체보유자(1): 연제구(1)
	E형간염	1	확진환자(1): 사상구(1)
3급	C형간염	32	확진환자(10): 부산진구(2), 사상구(2), 수영구(1), 연제구(1), 해운대구(4) 병원체보유자(22): 강서구(1), 남구(1), 동래구(3), 부산진구(13), 서구(1), 연제구(1), 해운대구(2)
	쯔쯔가무시증	56	확진환자(7): 기장군(5), 부산진구(1), 수영구(1) 의사환자(49): 금정구(7), 기장군(13), 남구(3), 동래구(7), 부산진구(5), 북구(3), 사상구(3), 사하구(1), 서구(1), 수영구(2), 영도구(2), 해운대구(2)
	렙토스피라증	1	의사환자(1): 수영구(1)
	중증열성혈소판감소증후군	9	의사환자(9): 강서구(1), 기장군(1), 동래구(2), 영도구(1), 해운대구(4)

\* 45주(2022.10.30.-2022.11.05.) 역학조사 주간 현황은 2022.11.08.(화) 질병관리청 질병보건통합관리시스템 역학조사 자료를 역학조사 보고일 기준으로 작성하였으며 재보고건을 포함함

\* 타시도에서 작성 후 이관된 역학조사 보고서 137건은 제외함