

2022년 46주 (2022. 11. 06. - 2022. 11. 12.)

# 2022년 부산광역시 주간 감염병 소식지

[발행처 | 부산광역시, 부산광역시 감염병관리지원단 | 발행일 2022. 11. 15.(화) | 46주(2022. 11. 06.-2022. 11. 12.)

# **낚 몯**

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 1,540,260명, 사망자 2,513명(2022.11.13. 00:00 기준)
  - \* 2022.11.06.-2022.11.12. 확진환자 16,720명, 사망 12명
- (국내) 확진환자 26,217,994명, 사망자 29,709명(2022.11.14. 00:00 기준)

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

보도일	보도처	제 목
2022.11.10.	중앙방역대책본부 위기소통팀	11월 14일부터 BA.4/5 기반 2가백신 접종 시작 (11.10.목)
2022.11.09.	중앙방역대책본부 위기소통팀	겨울철 유행 전망 및 향후계획 발표 (11.9.수 정례브리핑)

#### │ 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
- ☞ 질병관리<u>청(http://ncov.mohw.go.kr/)</u>
- 국외 현황
- WHO(https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019)

2

# 부산광역시 전수감시 감염병 신고 현황

\* ( ) 안은 해외 유입 사례임

			주별			느계(2N22 (	01.0111.12	)		연간	그는 에서 ㅠ 시기	ㅁ 시네ㅁ
	구분	Ļ	<del></del> !산광역시	1		무게(2022.( 부산광역시	71.01. 11.12	··/ 전국	2021		202	0
		46주	45주	44주	2022	2021	5년평균	2022	전국	부산	 전국	- 부산
1	보툴리눔 <del>독</del> 소증	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
급	중동호흡기증후군(MERS)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	결핵 <sup>1)</sup>	-	25	32	931	1,158	1,347	14,431	18,335	1,266	20,150	1,286
	수두	15	25	16	912	1,093	2,211	15,153	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	7	8	35(5)	61	10	39(5)	3
	파라티푸스	1	2	0	4	5	4	43	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	196	165	7	270(2)	6
	A형간염	0	0	2	57	83	150	1,646	6,583	96	3,989	89
	백일해	0	0	0	0	0	28	23	21	0	123	5
2	유행성이하선염	9	8	8	290	471	602	5,477	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	293	269	13	345	19
	한센병	0	0	0	0	0	0	1	5	0	3	0
	성홍열	0	0	1	20	35	345	437	678	38	2,300(1)	132
	VRSA 감염증	0	0	0	0	0	0	1	2	0	9	1
	CRE 감염증	25	49	44	2,218	2,146	1,837	26,095	23,311	2,370	17,950	2,214
	환자	0	3	1	95	94	82	1,500	1,311	103	965	109
	병원체보유자 E형간염 <sup>2)</sup>	25 0	46 O	43 0	2,123 10	2,052 9	1,754 -	24,595 452	22,000 <b>494</b>	2,267 10	16,985 -	2,105
	파상풍	0	0	0	1	1	2	21	21	1	30	3
	B형간염	0	0	0	15	28	23	365	453	29	382(1)	22
	일본뇌염	0	0	0	0	0	0	5	23	0	7	0
	C형간염	19	20	17	989	1,235	1,138	7,122(2)	10,115(5)	1,401	11,849(7)	
	말라리아	0	0	0	8(1)	3(1)	7,130	403(22)	294(20)	3(1)	385(29)	2(1)
	레지오넬라증	0	1	1	18	12	17	373	383	16	368	20
	비브리오패혈증	0	0	0	3	4	5	44	52	4	70	8
	-1     발진열	0	0	0	0	0	0	19	9	0	1	0
		69	85	43	248	178	188	3,919	5,915	421	4,479	413
3	   렙토스피라증	0	0	0	1	10	5	56	144	13	114	9
급	브루셀라증	0	0	0	0	0	0	6	4(1)	0	8	0
В	  신증후군출혈열	1	1	0	4	7	8	208	310	11	270	9
	CJD/vCJD	0	0	0	3	6	4	25	67	8	64	5
	텡기열	1(1)	0	0	5(5)	0	6	65(65)	3(3)	0	43(42)	4(4)
	큐열	0	0	0	3(3)	3	1	96	46	3	43(42)	4(4)
	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
	뉴미스   치쿤구니야열	0	0	0	1(1)	0	0	5(5)	0	0	1(1)	0
		0	0	1	5		3	189	172	4	243	0
	중증열성혈소판감소증후군					4						
	지카바이러스 감염증	0	0	0	0	0	0	2(2)	0	0	1	0

<sup>\* 46</sup>주(2022.11.06.-2022.11.12.) 감염병 신고 현황은 2022.11.15.(화) 질병관리청 감염병웹통계시스템에 보고된 자료를 기준으로 작성하였음

<sup>\* 2022</sup>년 자료는 변동 가능한 **잠정통계임** 

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

<sup>1)</sup> 결핵은 45주(2022.10.30.-2022.11.05.) 신고현황을 질병관리청 「주간 건강과 질병」을 참고하여 신환자 기준, 주별 누계로 작성함

<sup>2)</sup> E형간염은 2020년 7월 1일 이후 자료임

# 3

# 주간 표본감시 현황

#### 2022-2023절기 인플루엔자 표본감시(전국)

- 45주(2022.10.30.-2022.11.05.) 인플루엔자 표본감시 현황은 2022.11.10.(목) 질병관리청 '2022년 45주차 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±2\*표준편차)
  - \* 2022-2023절기 인플루엔자 유행주의보 발령(9.16.부터), 질병관리청

#### ☑ 주별 인플루엔자 의사환자(ILI) 분율

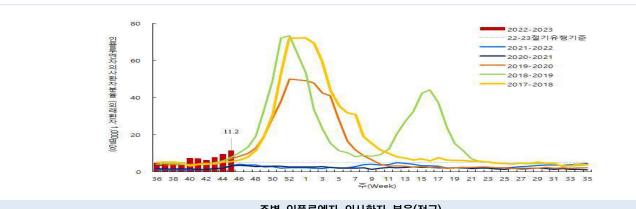
단위(인플루엔자 의사환자 수/진료환자 1,000명)

주별	38주	39주	40주	41주	42주	43주	44주	45주
ILI 분율	4.7	4.9	7.1	7.0	6.2	7.6	9.3	11.2

#### ☑ 45주차 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	11.2	4.1	9.3	11.3	18.8	19.6	10.2	5.5

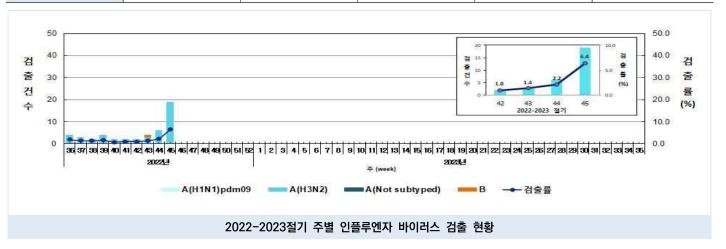


#### 주별 인플루엔자 의사환자 분율(전국)

### ☑ 주간 인플루엔자 바이러스 검출 현황

단위(건(%))

기간	총계	A(H1N1)pdm09	A(H3N2)	A(Not subtyped)	В
45주	19 (2.2)	0 (0.0)	19 (6.4)	0 (0.0)	0 (0.0)
절기누계	48 (2.1)	0 (0.0)	47 (2.0)	0 (0.0)	1 (0.1)



## <sup>(</sup>2022년 급성호흡기감염증 표본감시(전국)

- 45주(2022.10.30.-2022.11.05.) 급성호흡기감염증 표본감시 현황은 2022.11.10.(목) 질병관리청 '2022년 45주차 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)

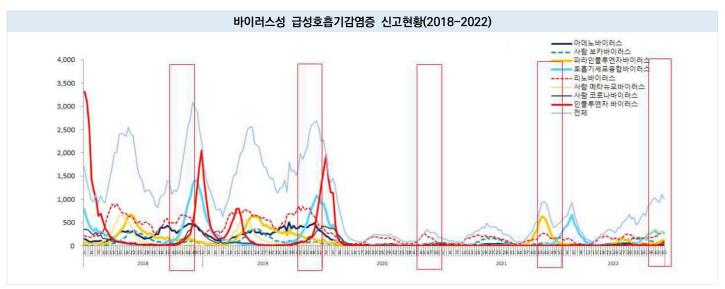
### ☑ 주별 급성호흡기감염증 입원환자 임상감시 현황

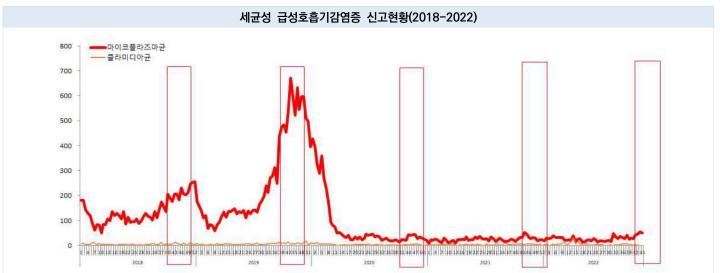
단위(명)

. . .

7 4			바이러스	세균별 환자 신고 수					
구분	HAdV	HBoV	HPIV	HRSV	HRV	HMPV	HCoV	Mycoplasma	Chlamydia
42주	29	76	51	278	199	339	14	44	2
43주	25	64	81	254	214	277	15	45	2
44주	17	80	117	298	274	300	20	55	0
45주	24	66	119	273	279	231	19	50	0
2022년 누적	1,358	2,654	1,848	7,248	6,863	2,810	928	1,252	210

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





## 2022년 장관감염증 표본감시(전국)

- ...
- 45주(2022.10.30.-2022.11.05.) 장관감염증 표본감시 현황은 2022.11.10.(목) 질병관리청 '2022년 45주차 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
42주	89	17	25	21	10	16
43주	81	13	30	21	3	14
44주	88	12	33	21	8	21
45주	88	22	9	12	4	11
2022년 누적	8,719	1,032	3,741	2,409	968	664



#### ☑ 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
42주	71	3	26	51	6	2	0	2	0
43주	76	1	29	49	7	1	1	2	0
44주	78	2	31	58	10	5	1	2	0
45주	53	1	36	53	5	6	2	0	0
2022년 누적	2,805	44	891	2,802	1,828	109	11	120	7





# 부산광역시 코로나바이러스감염증-19(COVID-19) 현황

\* 본 자료는 2022.11.13. 00:00 기준 자료로 추후 변동 가능함

## <sup>「</sup>부산시 코로나19 발생 동향

(일 평균 환자 수) 부산시 코로나19 환자는 총 1,523,540명이며, 2020년 1,919명, 2021년 23,364명, 2022년 1,514,977명 발생함. 2021년 일 평균 확진자 수는 64.0명이며, 2022년 일 평균 확진자 수는 4,794.2명임

# 「주간 코로나19 환자 발생 현황(11.06.-11.12.)

최근 일주일(11월 06일-11월 12일) 부산시 코로나19 환자는 총 16,720명 발생하였으며, 일 평균 확진자 수는 2,388.6명, 60대가 2,621명(15.7%)으로 가장 많았음

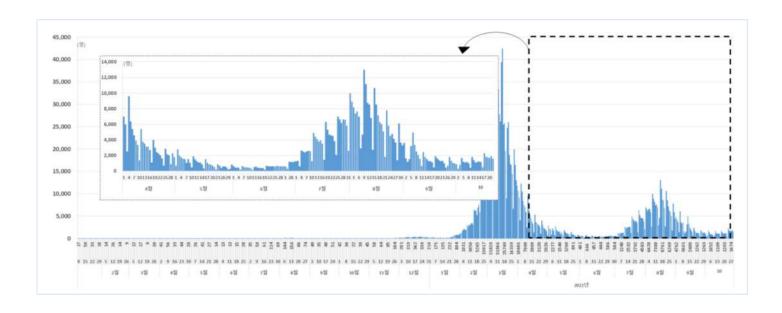
### ☑ 환자 발생 현황(2020년 부산 1번 환자부터)

(단위: 명)

. . .

. . .

확진	환자	사망			
누계	누계 주간		주간		
1,540,260	16,720	2,513	12		



(단위: 명)

구 분	10월 2주 (10.0910.15.)	10월 3주 (10.1610.22.)	10월 4주 (10.2310.29.)	11월 1주 (10.3011.05.)	11월 2주 (11.0611.12.)
주간 총 확진환자 수	7,280.0	8,312.0	11,526.0	14,050.0	16,720.0
주간 일 평균 확진환자 수	1,040.0	1,187.4	1,646.6	2,007.1	2,388.6

#### ☑ 연령별 환자 발생 현황

구분	전체	10세 미만	10대	20대	30대	40대	50대	60대	70대	80대 이상
환자수(명)	16,720	896	1,928	2,027	1,970	2,277	2,344	2,621	1,709	948
%*	100.0	5.4	11.5	12.1	11.8	13.6	14.0	15.7	10.2	5.7

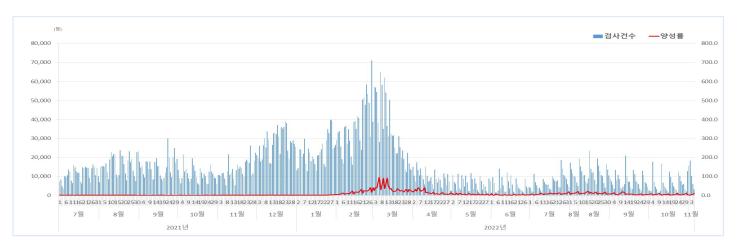
<sup>\*</sup> 환자분율(%)은 소수점 둘째자리에서 반올림한 수치임

### ☑ 구·군별 환자 발생 현황

(단위: 명)

총합계	중구	서구	동구	영도구	부산진구	동래구	남구	북구
16,720	154	445	376	458	1,728	1,380	1,305	1,447
해운대구	사하구	금정구	강서구	연제구	수영구	사상구	기장군	기타

#### ☑ 부산시 일자별 검사 현황



- 이전 일주일(10월 30일-11월 05일) 검사건수 일 평균 9,706.0건, 양성률 3.5%
- 최근 일주일(11월 06일-11월 12일) 검사건수 일 평균 8,042.7건, 양성률 4.3%
- \* 2022.03.13. 이후 양성률은 검사기관 시행 검사 중 양성 건에 대해 산출함

#### ☑ 감염재생산수(확진일 기준)

구 분	10월 2주	10월 3주	10월 4주	11월 1주	11월 2주
감염재생산수	1.00	1.04	1.14	1.07	1.10

# 5

# 부산광역시 역학조사 주간 현황

#### ☑ 감염병 유행 역학조사

순번	구분	보건소	발생장소	환자	발생일	신고일	보고일	조사진행현황
보고내역 없음								

## ☑ 결핵 역학조사

순번	신고일	역학 조사 보고일	성별 <i>/</i> 연령	보건소	발견 경로	증상 기간	진단명	도말 검사	배양 검사	TB PCR	Xpert	조사대상 기관	접촉자 범위	접 <del>촉</del> 자 수(명)
1	11.04.	11.07.	남/61	사상구	-	-	폐결핵+ 폐외결핵	음성	검사중	양성	양성	00병원	동일 병동 종사자 및 환자	17

# ☑ 법정감염병 산발 사례 역학조사

급	감염병명	건수(건)	보고현황
1급	중동호흡기증후군(MERS)	1	의사환자(1): 동래구(1)
	코로나바이러스감염증-19	16,588	확진환자(16,588): 강서구(695), 금정구(1,244), 기장군(912), 남구(1,300), 동구(382), 동래구(1,407), 부산진구(1,688), 북구(1,499), 사상구(1,043), 사하구(1,423), 서구(455), 수영구(842), 연제구(1,086), 영도구(454), 중구(157), 해운대구(2,001)
2급	파라티푸스	3	의사환자(3): 사상구(1), 수영구(1), 연제구(1)
	장출혈성대장균감염증	2	의사환자(2): 동래구(2)
	A형간염	1	확진환자(1): 남구(1)
	C형간염	20	확진환자(5): 동래구(1), 사상구(2), 사하구(2) 병원체보유자(15): 강서구(2), 금정구(1), 동구(2), 동래구(2), 사상구(1), 사하구(2), 서구(2), 연제구(1), 영도구(1), 해운대구(1)
27	쯔쯔가무시증	85	확진환자(2): 금정구(1), 남구(1) 의사환자(83): 강서구(5), 금정구(4), 기장군(17), 남구(5), 동구(1), 동래구(13), 부산진구(3), 북구(4), 사상구(8), 사하구(8), 서구(2), 수영구(2), 연제구(1), 중구(2), 해운대구(8)
3급	신증후군출혈열	2	의사환자(2): 강서구(1), 해운대구(1)
	뎅기열	1	확진환자(1): 북구(1)
	라임병	2	의사환자(2): 기장군(1), 남구(1)
	유비저	1	확진환자(1): 강서구(1)
	중증열성혈소판감소증후군	16	의사환자(16): 강서구(3), 금정구(1), 동래구(1), 서구(2), 중구(1), 해운대구(8)

<sup>\* 46</sup>주(2022.11.06.-2022.11.12.) 역학조사 주간 현황은 2022.11.15.(화) 질병관리청 질병보건통합관리시스템 역학조사 자료를 역학조사 보고일 기준으로 작성하였으며 재보고건을 포함함

<sup>\*</sup> 타시도에서 작성 후 이관된 역학조사 보고서 148건은 제외함