부산대학교병원
부산광역시 감염병관리지원단
Busan Center for Infectious Disease Control & Prevention

2022년 24주 (2022. 06. 05. - 2022. 06. 11.)

2022년 부산광역시 주간 감염병 소식지

발행처 | 부산광역시, 부산광역시 감염병관리지원단 | 발행일 2022. 06. 14.(화) | 24주(2022. 06. 05.-2022. 06. 11.)

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 ····· 5
5. 부산광역시 역학조사 주간 현황 ····· 7

동 소식지는 부산광역시 코로나바이러스감염증-19 상세 분석자료를 수록하였습니다. 5-6페이지를 참고해 주시기 바랍니다.

1 주간 감염병 News

코로나바이러스감염증-19(COVID-19) 현황

- **(부산)** 확진환자 1,098,579명, 사망자 2,145명(2022.06.12. 00:00 기준)
  * 2022.06.05.-2022.06.11. 확진환자 3,337명, 사망 6명
- **(국내)** 확진환자 18,225,460명, 사망자 24,371명(2022.06.12. 00:00 기준)

감염병 관련 보도자료(제목을 클릭하면 해당 페이지로 연결됩니다.)

보도일	보도처	제 목
2022.06.12.	중앙방역대책본부 위기소통팀	코로나19 국내 발생 및 예방접종 현황 (6.12.)
2022.06.09.	중앙방역대책본부 위기소통팀	중증·사망 위험 높은 고령층에 4차접종 당부 (6.9. 11시)

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.-06.11.)				연간신고			
		부산광역시			부산광역시			전국	2021		2020	
		24주	23주	22주	2022	2021	5년평균	2022	전국	부산	전국	부산
1급	보툴리눔독소증	0	0	0	0	0	0	5	0	0	1	0
	중동호흡기증후군(MERS)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2급	결핵[1]	-	24	25	479	564	696	7,484	19,933	1,266	20,150	1,286
	수두	8	31	26	480	623	1,270	7,196	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	1	0	3	5	7	21	61	10	39(5)	3
	파라티푸스	1	4	1	6	0	2	24	29	5	58(3)	9(1)
	세균성이질	0	0	1	2	0	3	12	18	2	29(9)	5(2)
	장출혈성대장균감염증	0	1	1	5	2	2	45	165	7	270(2)	6
	A형간염	0	3	2	34	47	58	1,002	6,583	96	3,989	89
	백일해	0	0	0	0	0	5	16	21	0	123	5
	유행성이하선염	0	6	5	143	218	320	2,804	9,708	506	9,922(1)	496
	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	0	1	0	1	0
	폐렴구균 감염증	0	0	0	8	7	14	162	269	13	345	19
	한센병	0	0	0	0	0	0	0	5	0	3	0
	성홍열	0	0	1	13	17	259	193	678	38	2,300(1)	132
	VRSA 감염증	0	0	0	0	0	0	1	2	0	9	1
	CRE 감염증	7	39	40	1,067	1,020	866	11,226	23,217	2,350	17,950	2,214
	환자	0	3	1	44	42	38	499	1,307	101	965	109
	병원체보유자	7	36	39	1,023	978	828	10,727	21,910	2,249	16,985	2,105
	E형간염[2]	0	1	0	5	3	-	221	-	-	-	-
3급	파상풍	0	0	0	1	1	1	8	21	1	30	3
	B형간염	0	0	0	5	12	10	174	453	29	382(1)	22
	일본뇌염	0	0	0	0	0	0	1	23	0	7	0
	C형간염	14	20	24	530	697	620	3,624(1)	10,115(5)	1,401	11,849(7)	1,625(1)
	말라리아	0	0	1	2	1(1)	2	57(4)	294(20)	3(1)	385(29)	2(1)
	레지오넬라증	0	0	0	8	4	8	107	383	16	368	20
	비브리오패혈증	0	0	0	0	0	0	2	52	4	70	8
	발진열	0	0	0	0	0	0	18	9	0	1	0
	쯔쯔가무시증	1	0	0	11	16	15	356	5,915	421	4,479	413
	렙토스피라증	0	0	0	1	2	1	41	144	13	114	9
	브루셀라증	0	0	0	0	0	0	4	4(1)	0	8	0
	신증후군출혈열	0	0	0	1	2	2	53	310	11	270	9
	CJD/vCJD	0	0	0	0	5	2	7	67	8	64	5
	뎅기열	0	0	0	0	0	2	4(4)	3(3)	0	43(42)	4(4)
	큐열	0	0	0	0	1	1	22	46	3	69	1
	라임병	0	0	0	0	0	0	2	8	0	18(1)	0
	유비저	0	0	0	0	0	0	1	2(2)	0	1(1)	0
	치쿤구니야열	0	0	0	0	0	0	1(1)	0	0	1(1)	0
	중증열성혈소판감소증후군	0	0	0	2	0	1	24	172	4	243	0
	지카바이러스 감염증	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0

* 24주(2022.06.05.-2022.06.11.) 감염병 신고 현황은 2022.06.14.(화) 질병관리청 감염병웹통계시스템에 보고된 자료를 기준으로 작성하였음
* 2021년, 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, 황열, 웨스트나일열, 진드기매개뇌염은 제외함

1) 결핵은 23주(2022.05.29.-2022.06.04.) 신고현황을 질병관리청 「주간 건강과 질병」을 참고하여 신환자 기준, 주별 누계로 작성함
2) E형간염은 2020년 7월 1일 이후 자료임

3 주간 표본감시 현황

2022년 장관감염증 표본감시(전국)

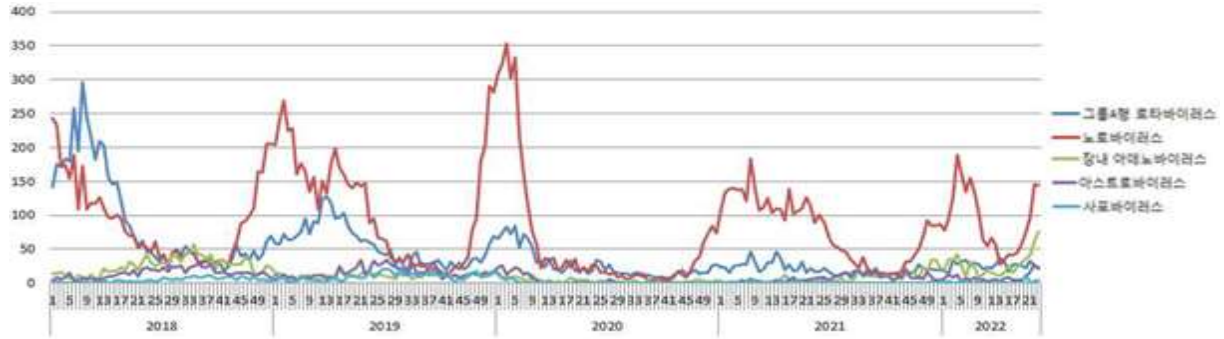
- 23주(2022.05.29.-2022.06.04.) 장관감염증 표본감시 현황은 2022.06.09.(목) 질병관리청 '2022년 23주차 표본감시 주간 소식지'를 참고하여 작성하였음
- 장관감염증 임상감시 현황은 표본감시사업 참여의료기관의 장관감염증 환자 감시 자료를 신고시점 기준으로 분석한 잠정통계로 변동 가능함
- 수행기관: 질병관리청 감염병정책국 감염병관리과/전국 197개 장관감염증 표본감시사업 참여의료기관(병원급 이상)

주별 바이러스성 장관감염증 환자 임상감시 현황

단위(명)

구분	전체	그룹A형 로타바이러스	노로바이러스	장내아데노 바이러스	아스트로 바이러스	사포바이러스
20주	154	22	75	36	8	13
21주	189	33	97	41	17	1
22주	262	25	146	61	27	3
23주	**269**	**24**	**144**	**76**	**21**	**4**
2022년 누적	3,601	608	2,127	626	192	48

바이러스성 장관감염증 신고현황(2018-2022)

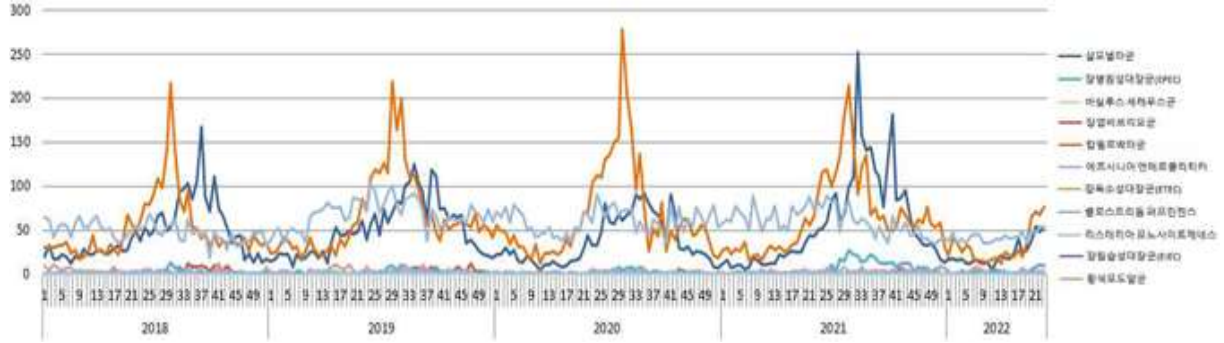


주별 세균성 장관감염증 환자 임상감시 현황

단위(명)

구분	살모넬라균	장염 비브리오균	대장균	캄필로 박터균	클로스트리듐 퍼프린젠스	황색 포도알균	바실루스 세레우스균	예르시니아 엔테로 콜리티카	리스테리아 모노사이토 제네스
20주	38	0	6	65	51	2	0	3	0
21주	55	0	11	72	47	2	0	4	0
22주	48	0	11	68	55	3	0	3	0
23주	**54**	**0**	**12**	**77**	**54**	**2**	**0**	**4**	**0**
2022년 누적	542	1	104	726	983	59	4	40	5

세균성 장관감염증 신고현황(2018-2022)



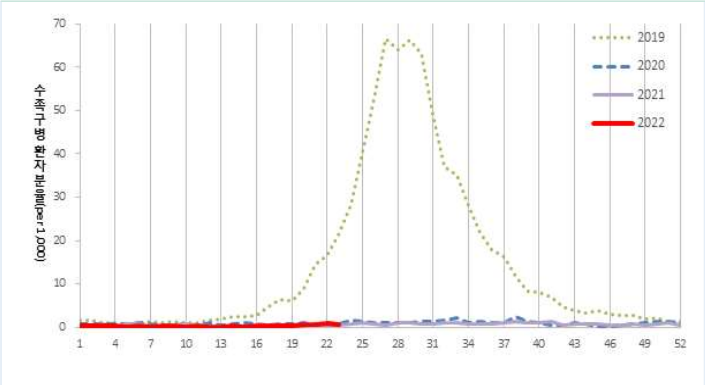
2022년 수족구병 표본감시(전국)

- 23주(2022.05.29.-2022.06.04.) 수족구병 표본감시 현황은 2022.06.09.(목) 질병관리청 '2022년 23주차 표본감시 주간 소식지'를 참고하여 작성하였음
- 수족구병 의사환자 임상감시 현황은 표본감시사업 참여의료기관의 수족구병 환자 감시 자료를 신고시점 기준으로 분석한 잠정 통계로 변동 가능함
- 수행기관: 질병관리청 감염병정책국 감염병관리과/전국 95개 수족구병 표본감시 사업 참여의료기관(의원)

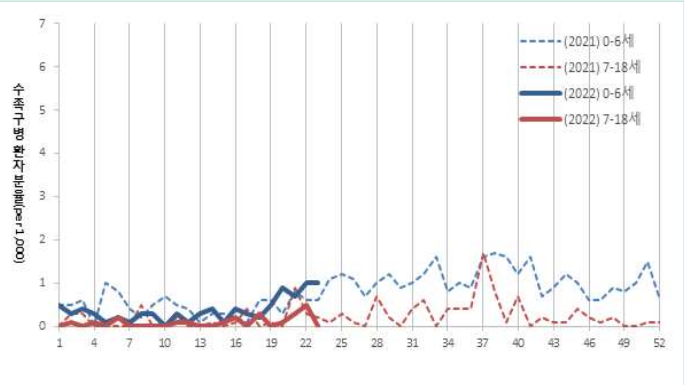
주별 수족구병 의사환자 임상감시 현황

단위(천분율)

구분	전체	연령구분	
		0-6세	7-18세
19주	0.4	0.5	0.0
20주	0.7	0.9	0.1
21주	0.6	0.7	0.3
22주	0.9	1.0	0.5
23주	**0.7**	**1.0**	**0.0**



최근 4년 주별 수족구병 의사환자 분율(전국)



2021년-2022년 주별·연령별 수족구병 의사환자 분율(전국)

4 부산광역시 코로나바이러스감염증-19(COVID-19) 현황

* 본 자료는 2022.06.12. 00:00 기준 자료로 추후 변동 가능함

부산시 코로나19 발생 동향

(일 평균 환자 수) 부산시 코로나19 환자는 총 1,098,579명이며, 2020년 1,919명, 2021년 23,364명, 2022년 1,073,296명 발생함. 2021년 일 평균 확진자 수는 64.0명이며, 2022년 일 평균 확진자 수는 6,625.3명임

주간 코로나19 환자 발생 현황(06.05.-06.11.)

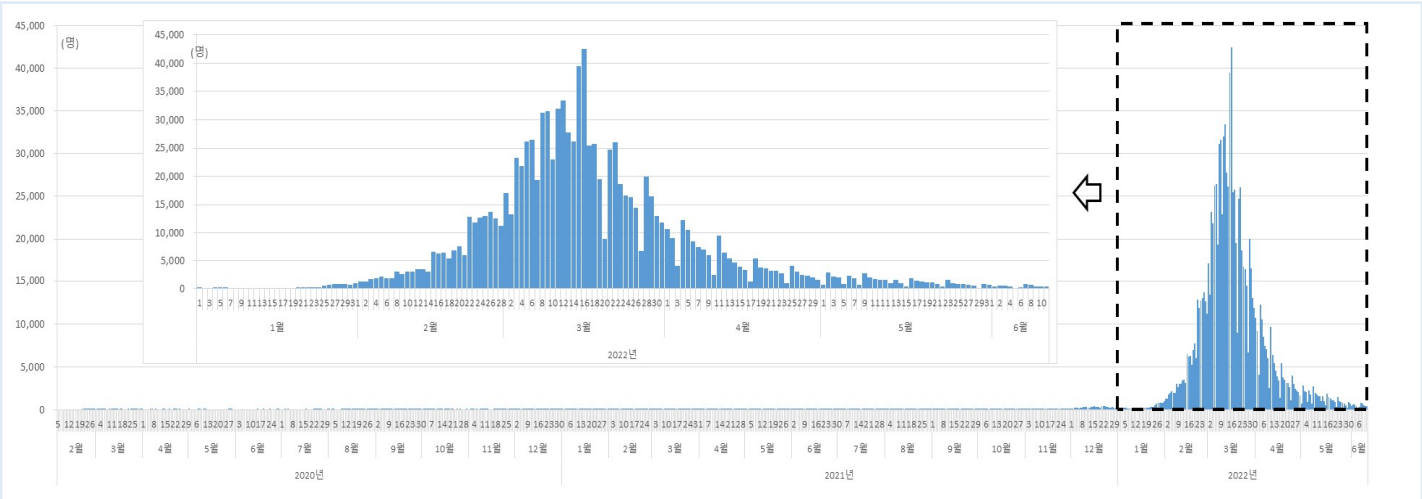
최근 일주일(06월 05일-06월 11일) 부산시 코로나19 환자는 총 3,337명 발생하였으며, 일 평균 확진자 수는 476.7명, 20대가 622명(18.6%)으로 가장 많았음

☑ 환자 발생 현황(2020년 부산 1번 환자부터)

(단위: 명)

확진환자		사망	
누계	주간	누계	주간
1,098,579	3,337	2,145*	6

* 2022.3.2.~2022.3.21. 발생한 사망자 지연 신고 9건 포함되었음



☑ 최근 5주간 환자 발생 현황

(단위: 명)

구 분	5월 2주 (05.08.-05.14.)	5월 3주 (05.15.-05.21.)	5월 4주 (05.22.-05.28.)	6월 1주 (05.29.-06.04.)	6월 2주 (06.05.-06.11.)
주간 총 확진환자 수	11,384.0	8,165.0	5,839.0	3,881.0	3,337.0
주간 일 평균 확진환자 수	1,626.3	1,166.4	834.1	554.4	476.7

연령별 환자 발생 현황

구분	전체	10세 미만	10대	20대	30대	40대	50대	60대	70대	80대 이상
환자수(명)	3,337	299	492	622	451	458	405	363	170	77
%*	100.0	9.0	14.7	18.6	13.5	13.7	12.1	10.9	5.1	2.3

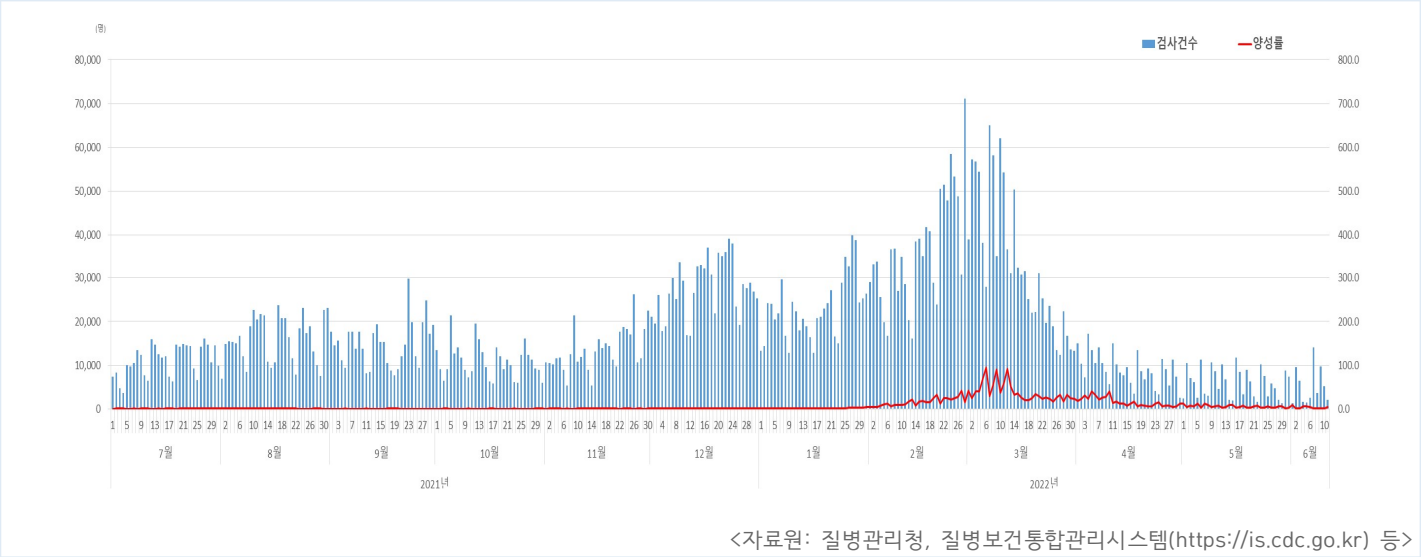
* 환자분율(%)은 소수점 둘째자리에서 반올림한 수치임

구·군별 환자 발생 현황

(단위: 명)

총합계	중구	서구	동구	영도구	부산진구	동래구	남구	북구
3,337	21	53	74	67	356	284	295	240
해운대구	**사하구**	**금정구**	**강서구**	**연제구**	**수영구**	**사상구**	**기장군**	**기타**
394	268	265	179	185	161	183	231	81

부산시 일자별 검사 현황



<자료원: 질병관리청, 질병보건통합관리시스템(https://is.cdc.go.kr) 등>

- 이전 일주일(5월 29일-6월 4일) 검사건수 일 평균 5,185.1건, 양성률 2.2%임
- 최근 일주일(6월 5일-6월 11일) 검사건수 일 평균 5,505.1건, 양성률 1.9%임

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

감염재생산수(확진일 기준)

구 분	5월 2주	5월 3주	5월 4주	6월 1주	6월 2주
감염재생산수	0.89	0.90	0.85	0.83	0.90

5 부산광역시 역학조사 주간 현황

감염병 유행 역학조사

순번	구분	보건소	발생장소	환자	발생일	신고일	보고일	조사진행현황
1	집단설사	서구	OO유치원	9	06.05.	06.07.	06.07.	역학조사 진행중

결핵 역학조사

순번	신고일	역학조사 보고일	성별/연령	보건소	발견경로	증상기간	진단명	도말검사	배양검사	TB PCR	Xpert	조사대상기관	접촉자 범위	접촉자 수(명)
1	06.03.	06.08.	여/42	영도구	유증상	8주	폐결핵+폐외결핵(결핵성 장염 및 후복막 결핵)	음성	검사중	양성	양성	OO사업장	동 공간 근무자	4
2	06.07.	06.09.	남/57	금정구	검진	-	폐결핵	음성	검사중	음성	양성	OO복지시설	-	-
3	06.08.	06.08.	남/51	강서구	유증상	3주	폐결핵	음성	검사중	검사중	-	OO사업장	-	-
4	06.09.	06.10.	남/58	강서구	유증상	8주	폐결핵	양성(2+)	검사중	-	양성	OO교정시설	-	-
5	06.10.	06.10.	여/80	동구	검진	1주	폐결핵	음성	검사중	검사중	양성	OO복지시설	-	-

법정감염병 산발 사례 역학조사

급	감염병명	건수(건)	보고현황
1급	신종감염병증후군	3,317	확진환자(3,317): 강서구(191), 금정구(272), 기장군(234), 남구(295), 동구(88), 동래구(300), 부산진구(350), 북구(256), 사상구(195), 사하구(271), 서구(54), 수영구(162), 연제구(192), 영도구(68), 중구(17), 해운대구(372)
2급	홍역	2	확진환자(1): 북구(1) 의사환자(1): 해운대구(1)
	장티푸스	4	확진환자(2): 북구(1), 해운대구(1) 의사환자(2): 사상구(1), 해운대구(1)
	파라티푸스	4	의사환자(4): 남구(1), 사하구(1), 서구(1), 영도구(1)
	세균성이질	1	의사환자(1): 강서구(1)
	A형간염	2	확진환자(1): 영도구(1) 병원체 보유자(1): 해운대구(1)
	풍진	1	확진환자(1): 연제구(1)
3급	C형간염	16	확진환자(6): 기장군(1), 서구(1), 영도구(1), 중구(2), 해운대구(1) 병원체 보유자(10): 북구(2), 사상구(1), 사하구(2), 영도구(3), 해운대구(2)
	말라리아	1	확진환자(1): 해운대구(1)
	중증열성혈소판감소증후군	1	의사환자(1): 사하구(1)

※ 24주(2022.06.05.-2022.06.11.) 역학조사 주간 현황은 2022.06.13.(월) 질병관리청 질병보건통합관리시스템 역학조사 자료를 역학조사 보고일 기준으로 작성하였으며 재보고건을 포함함

* 타시도에서 작성 후 이관된 역학조사 보고서 41건은 제외함