부산대학교병원
부산광역시 감염병관리지원단
Busan Center for Infectious Disease Control & Prevention

2022년 21주 (2022. 05. 15. - 2022. 05. 21.)

2022년 부산광역시 주간 감염병 소식지

발행처 | 부산광역시, 부산광역시 감염병관리지원단 | 발행일 2022. 05. 24.(화) | 21주(2022. 05. 15.-2022. 05. 21.)

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 1,085,522명, 사망자 2,118명(2022.05.22. 00:00 기준)
  * 2022.05.15.-2022.05.21. 확진환자 8,165명, 사망 18명
- **(국내)** 확진환자 17,957,697명, 사망자 23,965명(2022.05.22. 00:00 기준)

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

보도일	보도처	제 목
2022.05.22.	중앙방역대책본부 위기소통팀	코로나19 국내 발생 및 예방접종 현황(5.22.)
2022.05.22.	중앙방역대책본부 위기소통팀	고령층의 중증·사망 예방을 위해 4차접종 당부

| 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.-05.21.)				연간신고			
		부산광역시			부산광역시			전국	2021		2020	
		21주	20주	19주	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]	-	38	15	419	498	605	6,494	19,933	1,266	20,150	1,286
	수두	14	19	21	397	517	1,058	5,820	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	1	0	1	3	5	6	18	61	10	39(5)	3
	파라티푸스	2	0	0	2	0	1	14	29	5	58(3)	9(1)
	세균성이질	0	1	0	1	0	2	8	18	2	29(9)	5(2)
	장출혈성대장균감염증	0	0	0	3	0	1	31	165	7	270(2)	6
	A형간염	1	0	2	29	42	51	915	6,583	96	3,989	89
	백일해	0	0	0	0	0	5	11	21	0	123	5
	유행성이하선염	6	7	6	129	188	263	2,424	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	1	0	8	5	12	141	269	13	345	19
	한센병	0	0	0	0	0	0	0	5	0	3	0
	성홍열	1	3	2	13	15	233	170	678	38	2,300(1)	132
	VRSA 감염증	0	0	0	0	0	0	1	2	0	9	1
	CRE 감염증	14	16	17	676	901	695	9,614	23,217	2,348	17,950	2,214
	환자	0	0	0	25	37	31	420	1,307	101	965	109
	병원체보유자	14	16	17	651	864	664	9,194	21,910	2,247	16,985	2,105
	E형간염[2]	0	0	0	3	3	-	191	-	-	-	-
3급	파상풍	0	0	0	1	0	0	5	21	1	30	3
	B형간염	0	0	0	4	11	7	153	455	29	382(1)	22
	일본뇌염	0	0	0	0	0	0	0	23	0	7	0
	C형간염	3	20	21	444	621	532	3,116(1)	10,116(5)	1,401	11,849(7)	1,625(1)
	말라리아	0	0	0	1	1(1)	2	19(3)	294(19)	3(1)	385(29)	2(1)
	레지오넬라증	0	0	0	8	4	7	90	383	16	368	20
	비브리오패혈증	0	0	0	0	0	0	2	52	4	70	8
	발진열	0	0	0	0	0	0	14	9	0	1	0
	쯔쯔가무시증	1	0	0	9	15	13	279	5,915	421	4,479	413
	렙토스피라증	0	0	0	1	2	1	29	144	13	114	9
	브루셀라증	0	0	0	0	0	0	4	4(1)	0	8	0
	신증후군출혈열	0	0	0	2	2	2	42	310	11	270	9
	CJD/vCJD	0	0	0	0	5	2	4	67	8	64	5
	뎅기열	0	0	0	0	0	2	2	3(3)	0	43(42)	4(4)
	큐열	0	0	0	0	1	1	19	46	3	69	1
	라임병	0	0	0	0	0	0	2	8	0	18(1)	0
	유비저	0	0	0	0	0	0	0	2(2)	0	1(1)	0
	치쿤구니야열	0	0	0	1	0	0	2	0	0	1(1)	0
	중증열성혈소판감소증후군	0	0	0	1	0	0	11	172	4	243	0
	지카바이러스 감염증	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0

* 21주(2022.05.15.-2022.05.21.) 감염병 신고 현황은 2022.05.24.(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 20주(2022.05.08.-2022.05.14.) 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)

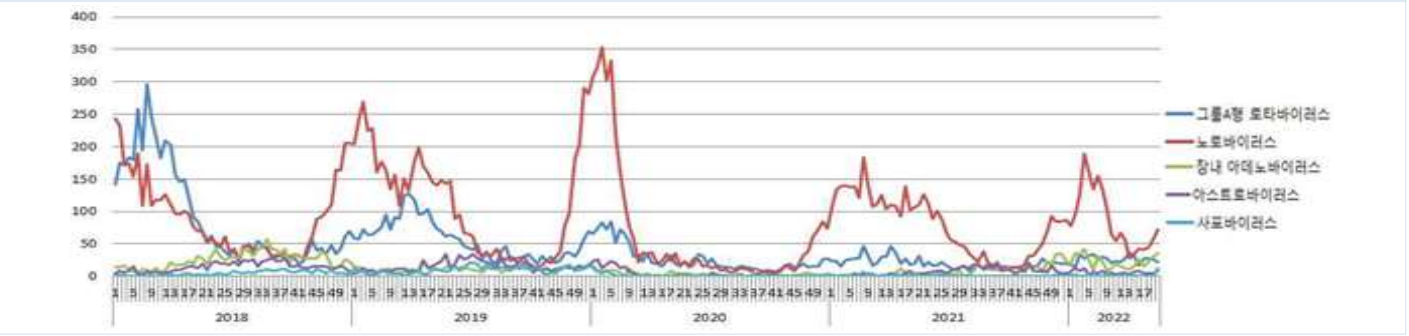
- 20주(2022.05.08.-2022.05.14.) 장관감염증 표본감시 현황은 2022.05.20.(금) 질병관리청 '2022년 20주차 표본감시 주간 소식지'를 참고하여 작성하였음
- 장관감염증 임상감시 현황은 표본감시사업 참여의료기관의 장관감염증 환자 감시 자료를 신고시점 기준으로 분석한 잠정통계로 변동 가능함
- 수행기관: 질병관리청 감염병정책국 감염병관리과/전국 197개 장관감염증 표본감시사업 참여의료기관(병원급 이상)

☑ 주별 바이러스성 장관감염증 환자 임상감시 현황

단위(명)

구분	전체	그룹A형 로타바이러스	노로바이러스	장내아데노 바이러스	아스트로 바이러스	사포바이러스
17주	91	28	41	16	5	1
18주	103	28	45	24	5	1
19주	118	26	57	30	5	0
20주	**152**	**22**	**73**	**36**	**8**	**13**
2022년 누적	2,879	526	1,738	448	127	40

바이러스성 장관감염증 신고현황(2018-2022)

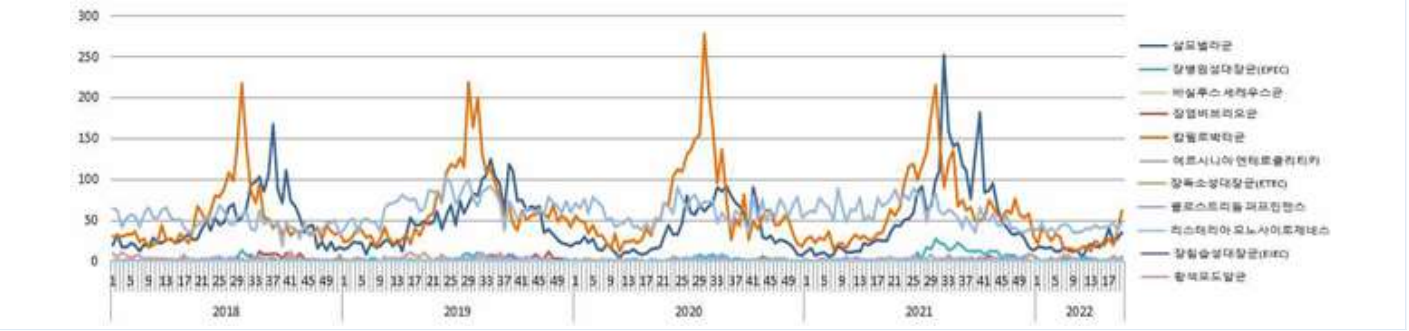


☑ 주별 세균성 장관감염증 환자 임상감시 현황

단위(명)

구분	살모넬라균	장염 비브리오균	대장균	캄필로 박터균	클로스트리듐 퍼프린젠스	황색 포도알균	바실루스 세레우스균	예르시니아 엔테로 콜리티카	리스테리아 모노사이토 제네스
17주	41	0	3	28	43	2	0	1	0
18주	24	0	2	20	48	7	0	5	1
19주	28	0	3	35	37	4	0	2	0
20주	**36**	**0**	**6**	**63**	**48**	**2**	**0**	**3**	**0**
2022년 누적	383	1	70	507	824	52	4	29	5

세균성 장관감염증 신고현황(2018-2022)

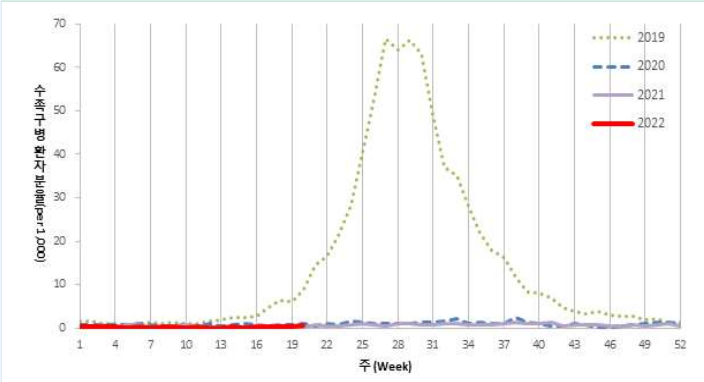


2022년 수족구병 표본감시(전국)

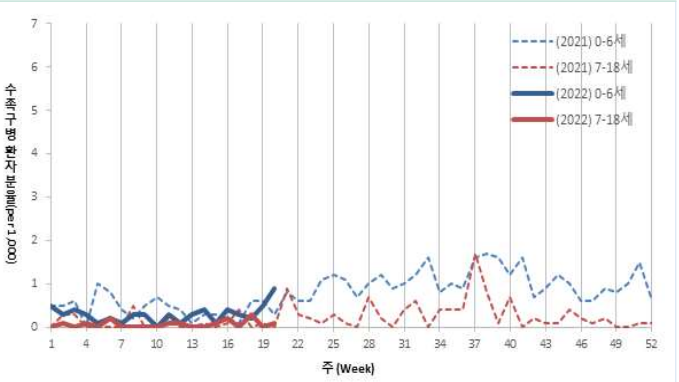
- 20주(2022.05.08.-2022.05.14.) 수족구병 표본감시 현황은 2022.05.20.(금) 질병관리청 '2022년 20주차 표본감시 주간 소식지'를 참고하여 작성하였음
- 수족구병 의사환자 임상감시 현황은 표본감시사업 참여의료기관의 수족구병 환자 감시 자료를 신고시점 기준으로 분석한 잠정 통계로 변동 가능함
- 수행기관: 질병관리청 감염병정책국 감염병관리과/전국 95개 수족구병 표본감시 사업 참여의료기관(의원)

주별 수족구병 의사환자 임상감시 현황

구분	전체	연령구분	
		0-6세	7-18세
16주	0.3	0.4	0.2
17주	0.2	0.3	0.0
18주	0.2	0.2	0.3
19주	0.4	0.5	0.0
20주	**0.7**	**0.9**	**0.1**



최근 4년 주별 수족구병 의사환자 분율(전국)



2021년-2022년 주별·연령별 수족구병 의사환자 분율(전국)

4 부산광역시 코로나바이러스감염증-19(COVID-19) 현황

* 본 자료는 2022.05.22. 00:00 기준 자료로 추후 변동 가능함

부산시 코로나19 발생 동향

(일 평균 환자 수) 부산시 코로나19 환자는 총 1,085,522명이며, 2020년 1,919명, 2021년 23,364명, 2022년 1,060,239명 발생함. 2021년 일 평균 확진자 수는 64.0명이며, 2022년 일 평균 확진자 수는 7,519.4명임

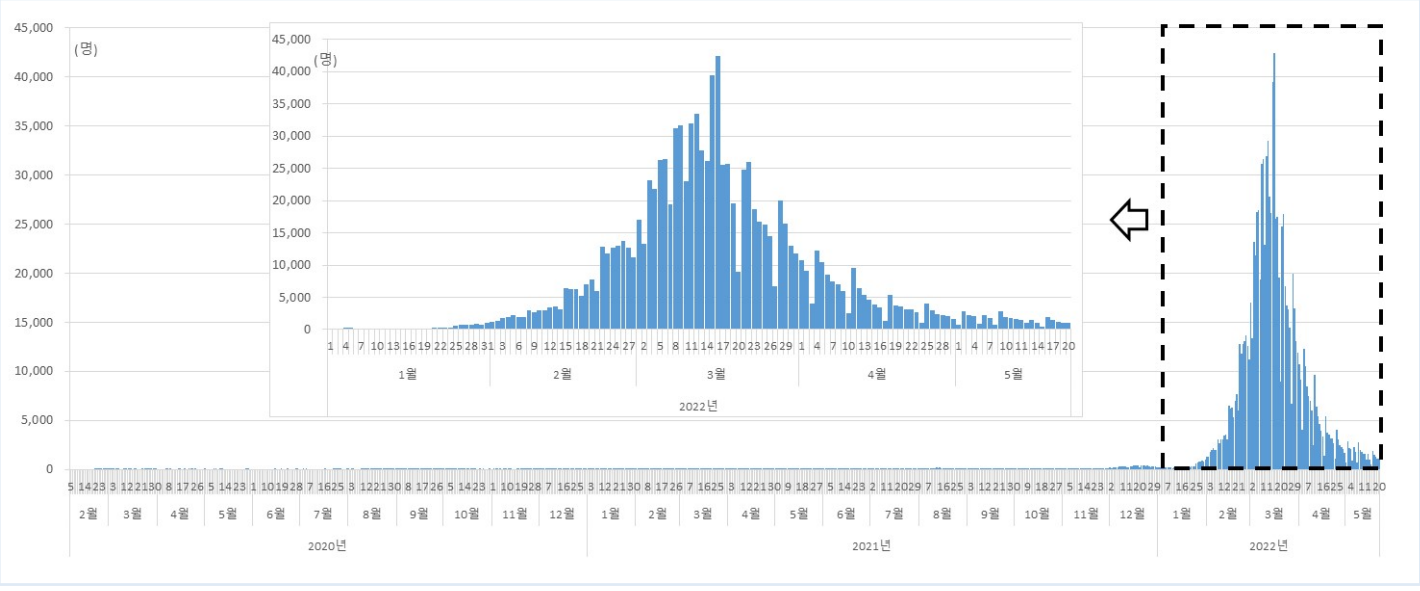
주간 코로나19 환자 발생 현황(05.15.-05.21.)

최근 일주일(05월 15일-05월 21일) 부산시 코로나19 환자는 총 8,165명 발생하였으며, 일 평균 확진자 수는 1,166.4명으로 20대가 1,449명(17.7%)으로 가장 많았음

☑ 환자 발생 현황(2020년 부산 1번 환자부터)

(단위: 명)

확진환자		사망	
누계	주간	누계	주간
1,085,522	8,165	2,118	18



☑ 최근 5주간 환자 발생 현황

(단위: 명)

구 분	4월 3주 (04.17.-04.23.)	4월 4주 (04.24.-04.30.)	5월 1주 (05.01.-05.07.)	5월 2주 (05.08.-05.14.)	5월 3주 (05.15.-05.21.)
주간 총 확진환자 수	22,941.0	16,448.0	12,726.0	11,384.0	8,165.0
주간 일 평균 확진환자 수	3,277.3	2,349.7	1,818.0	1,626.3	1,166.4

☑ 연령별 환자 발생 현황

구분	전체	10세 미만	10대	20대	30대	40대	50대	60대	70대	80대 이상
환자수(명)	8,165	724	1,016	1,449	1,127	1,145	1,082	887	520	215
%*	100.0	8.9	12.4	17.7	13.8	14.0	13.3	10.9	6.4	2.6

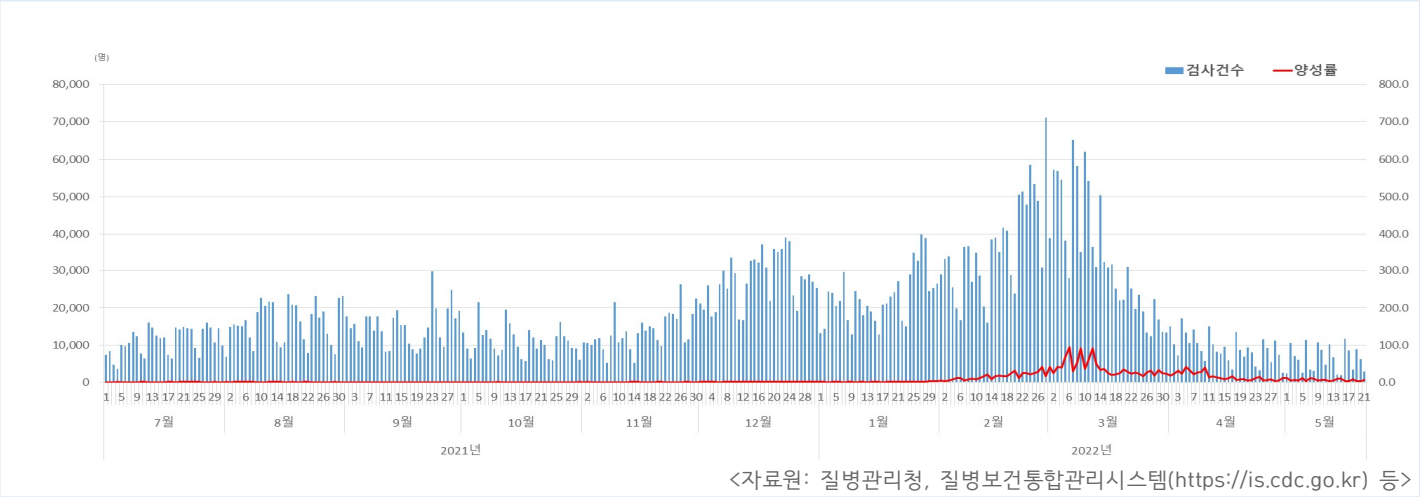
* 환자분율(%)은 소수점 둘째자리에서 반올림한 수치임

☑ 구·군별 환자 발생 현황

(단위: 명)

총합계	중구	서구	동구	영도구	부산진구	동래구	남구	북구
8,165	80	198	180	186	779	658	609	760
해운대구	**사하구**	**금정구**	**강서구**	**연제구**	**수영구**	**사상구**	**기장군**	**기타**
976	742	563	395	410	426	407	526	270

☑ 부산시 일자별 검사 현황



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

- 이전 일주일(5월 08일-5월 14일) 검사건수 일 평균 6,570.4건, 양성률 5.1%임
- 최근 일주일(5월 15일-5월 21일) 검사건수 일 평균 6,208.6건, 양성률 3.6%임

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

☑ 감염재생산수(확진일 기준)

구 분	4월 3주	4월 4주	5월 1주	5월 2주	5월 3주
감염재생산수	0.80	0.81	0.89	0.90	0.85

5 부산광역시 역학조사 주간 현황

☑ 감염병 유행 역학조사

순번	구분	보건소	발생장소	환자	발생일	신고일	보고일	조사진행현황
1	집단설사	해운대구	OO식당	2	05.16.	05.16.	05.17.	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	05.11.	05.17.	여/45	강서구	유증상	8주	폐결핵	양성(3+)	검사중	검사중	-	OO사업장	동 부서 직원	3
2	05.13.	05.16.	남/60	남구	검진	-	폐결핵	양성(2+)	검사중	음성	-	OO사업장	동 부서 직원	4
3	05.17.	05.18.	남/63	동구	검진	-	폐결핵	양성	검사중	양성	양성	OO사업장	기관 내 모든 구성원	-
4	05.19.	05.19.	남/20	북구	유증상	5주	폐결핵	음성	검사중	검사중	음성	OO학교	동 학생, 기숙사 학생 및 수업참여 교수	-

☑ 법정감염병 산발 사례 역학조사

급	감염병명	건수(건)	보고현황
1급	신종감염병증후군	8,210	확진환자(8,210): 강서구(418), 금정구(593), 기장군(541), 남구(611), 동구(189), 동래구(685), 부산진구(818), 북구(778), 사상구(432), 사하구(775), 서구(210), 수영구(447), 연제구(430), 영도구(185), 중구(77), 해운대구(1,021)
2급	장티푸스	2	의사환자(2): 사상구(1), 해운대구(1)
	파라티푸스	1	의사환자(1): 기장군(1)
3급	C형간염	15	확진환자(4): 사상구(2), 서구(2) 병원체보유자(11): 기장군(2), 동구(1), 사상구(1), 사하구(4), 중구(1), 해운대구(2)
	라임병	1	의사환자(1): 사상구(1)
	중증열성혈소판감소증후군	1	의사환자(1): 북구(1)

※ 21주(2022.05.15.-2022.05.21.) 역학조사 주간 현황은 2022.05.23.(월) 질병관리청 질병보건통합관리시스템 역학조사 자료를 역학조사 보고일 기준으로 작성하였으며 재보고건을 포함함

* 타시도에서 작성 후 이관된 역학조사 보고서 90건은 제외함