

## □ 국외 홍역 발생 현황 - '19.4.16

### ○ 홍역 유행국가 현황(68개국)

대륙별	유행국가	출처
아시아 (10개국)	중국, 일본, 말레이시아, 베트남, 이스라엘, 인도네시아, 필리핀, 태국, 카자흐스탄, 몰디브	Measles and Rubella monthly reports to WHO by 20 February 2019/외 보건부
유럽 (40개국)	알바니아, 오스트리아, 벨로루시, 벨기에, 보스니아, 헤르체고비나, 불가리아, 크로아티아, 체코, 덴마크, 에스토니아, 핀란드, 프랑스, 독일, 그리스, 헝가리, 아일랜드, 이탈리아, 코소보, 라트비아, 리투아니아, 룩셈부르크, 마케도니아, 몰타, 몰도바, 몬테네그로, 네덜란드, 노르웨이, 폴란드, 포르투갈, 루마니아, 러시아, 세르비아, 슬로바키아, 슬로베니아, 스페인, 스웨덴, 스위스, 우크라이나, 영국	1. 캐나다 보건부 "Travel health notices" 2. 미국CDC "Travel Health Notices"
아메리카 (5개국)	브라질, 칠레, 콜롬비아, 베네수엘라, 미국(워싱턴주, 캘리포니아, 일리노이, 텍사스, 뉴욕시)	에서 홍역유행국으로 지정한 국가(위험수준 Level 1*)기준
아프리카 (13개국)	차드, 콩고 민주 공화국, 에티오피아, 기니, 케냐, 라이베리아, 마다가스카르, 말리, 모리셔스, 나이지리아, 시에라 리온, 우간다, 남수단	

\* Level 1 - 일반적 예방 조치: 일반적인 예방조치로 여행 전 정기 예방 접종, 손 씻기의 중요성을 강조

### ○ 아시아지역 현황

- 동남아시아 국가에서 유행이 지속되고 있으며 특히, 베트남, 필리핀에서 높은 발생 지속 중

- (베트남) '19.1.1~3.27일 기준, 남부지역 중심으로 확진 총 1,560명 발생

\* 전체 환자 중 96%가 예방 접종력이 없고 48%가 18개월에서 10세 사이 연령

\* 전역에서 발생중이며 있으며 특히, 호치민의 Binh Tân과 Binh Chánh에서 높은 발생

- (필리핀) '19.1.1~4.5일 기준, 수도권 중심으로 환자 총 28,362명(사망 389, 치명률 1.4%) 발생 보고

\* 환자 54%가 5세미만, 사망자의 84%가 5세미만이며 환자 중 90%에서 접종력이 없으며, 3%만 2회 접종력 확인, 여성보다 남성에서 발생이 높은 상황

\* 사망자의 대부분이 중앙 루손, 카라바존, 동부 비사야, 수도 마닐라에서보고

\* 2018년 총 20,827명(사망 199) 발생

- (태국) '19.1.1~2.4일 기준, 남부지역 중심으로 환자 총 613명(사망 2) 발생 보고

\* 주요 발생지역(인구 10만 명당 발생률 높은 지역 순): Narathiwat(19.51명), Pattani(14.78명), Petchburi(2.78명), Songkhla(2.70명), Yala(2.52명)

- (일본) '19.1.1~3.13일 기준, 총 304명 발생 보고

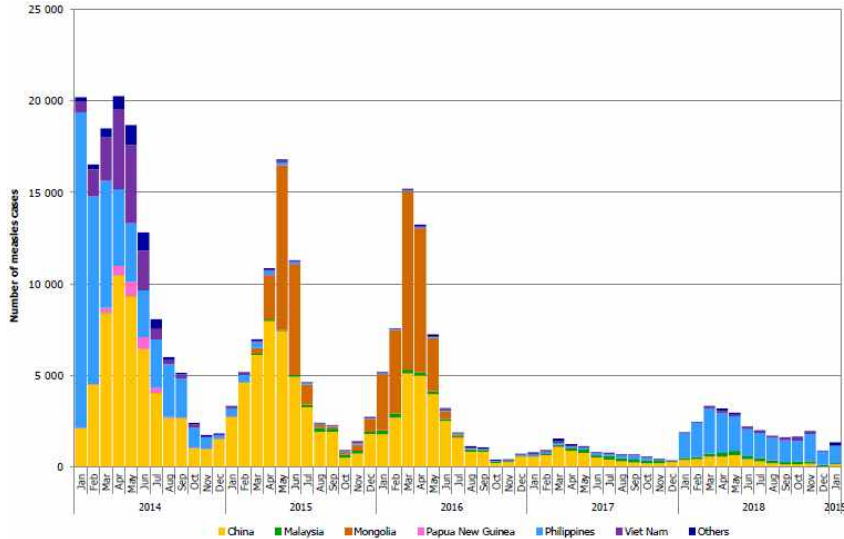
\* 전체 환자 중 백신 미접종자 105명(35%), 접종력 모름106(35%), 1회 접종 54명(18%), 2회 접종 39명(13%)로 확인

\* 국내발생 233명, 국외 유입 44명(필리핀 17, 베트남 13, 미얀마 5명 순으로 유입)

\* 주요 발생지역: 오사카(106), 미에현(51), 아이치현(29), 도쿄도(28) 순으로 발생

- 서태평양 국가, 월별 홍역자 발생 현황('18.8월~'19.2월/WHO)

국가	2018년										2019년	
	8월		9월		10월		11월		12월		1월	
	확진 수	총 수	확진 수	총 수	확진 수	총 수	확진 수	총 수	확진 수	총 수	확진 수	총 수
Australia	20	20	4	4	3	3	7	7	10	10	23	23
Cambodia	2	2	0	0	0	0	0	0	0	1	4	4
China	177	182	122	125	139	145	109	165	-	-	115	140
Hong Kong	0	0	1	1	0	0	1	1	4	4	6	6
Macao	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2
Japan	3	3	12	14	29	29	18	18	12	14	126	140
Lao	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	3	3
Malaysia	155	163	130	139	143	147	140	147	99	116	42	54
New Zealand	0	0	0	0	0	0	4	4	2	2	11	12
Papua New Guinea	1	1	0	0	0	0	4	4	2	2	-	-
Philippines	321	1,250	345	1,185	508	1,143	537	1,494	142	720	105	948
Singapore	2	2	0	1	1	1	4	4	0	0	13	13
Viet Nam	60	78	121	149	156	185	108	121	19	23	-	-



<서태평양 국가별 홍역환자 발생현황 '14~'19.1월>

출처: Case based and aggregate data reports to the Western Pacific Regional Office by 20 February 2019/WHO

○ **아메리카 지역 현황:** 브라질, 칠레, 콜롬비아, 베네수엘라, 미국 등 5개국에서 홍역 유행 지속중이며 유입 또는 유입연관 사례가 다수, 백신 미접종자에서 대부분 발생함

- **(브라질)** '18.2.6~'19.3.2일 기준, 총 확진 10,334명(사망 12) 발생 보고
  - \* 1세 미만 어린이에서 가장 많이 발생되고 불완전접종 또는 미접종자가 다수, 베네수엘라 지역에서 유통된, D8형이 다수
  - \* 유행이 활발한 지역: 아마존, 바이아, 파라, 리오데 자네이로
- **(칠레)** '18.11월~'19.2.23일 기준, 총 확진 26명 발생 보고
  - \* 해외유입사례 8건, 유입 연관사례 18이며 혈청형은 D8로 확인
  - \* 전체 환자의 57%가 1세 미만으로 확인
- **(콜롬비아)** '18.10월~'19.3.2일 기준, 총 확진 241명 발생 보고
  - \* 대부분 혈청형은 D8로 확인
  - \* 가장 최근 4주간 발생지역: 세사르, 라과히라, 노르테데 산탄데르, 쿤디나마르카, 텍사스
- **(베네수엘라)** '19.1.1~2.27일 기준, 총 확진 283명 발생 보고
  - \* 1세 미만 어린이에서 가장 많이 발생, 2차 접종률이 52%로 추정
  - \* 미주지역 전체 홍역 환자의 68% 차지
  - \* '17.8월부터 유행 지속중이며 누적 총 의심환자 9,116명('17년 1,307, '18년 7,809)
  - \* 유행이 활발한 지역: 델타 아마쿠로, 아마조나스, 미란다, 볼리바르
- **(미국)** '19.1.1~4.4일 기준, 19개주에서 환자 465명 발생
  - \* 지역별 발생현황
    - 워싱턴 주 140여명(클락 74, King 및 Multnomah 등)
    - 텍사스 14명(몽고메리, 해리스, 콜린 등)
    - 뉴욕에서 200명 발생(Williamsburg 130, Borough Park 46, Bensonhurst 1, Midwood/Marine park 2명) 발생
    - 캘리포니아 17명 발생(Los Angeles, Placer, San Francisco, San Mateo, Santa clara)
    - 일리노이 6명

○ **유럽지역 현황:** 대부분 국가 홍역 백신 접종률이 95%이상이며 발생 환자 중 백신접종률이 없는 대상자가 대부분으로 확인

- **(루마니아)** '19.1.1~'19.2.1일 기준, 총 261명(사망 3) 발생 보고

- \* '16.2월 유행이 시작되어 총 확진 15,703명(사망 63) 발생
- \* 주요 발생지역: Timis, Dolj, Arad, Bacau, Constanta, Iasi, Neamt Caraş Severin

- **(프랑스)** '19.1.1~'19.2.27일 기준, 총 244명 발생 보고

- \* '18.2.1~'19.2.1일 기준, 총 2,800명(사망 3) 발생
- \* 주요 발생지역: Savoie, Mayotte, Reunion, Haute Garonne

- **(이탈리아)** '19.1.1~'19.2.1일 기준, 총 165명 발생 보고

- \* '18.2.1~'19.2.1일 기준, 총 2,632명 발생, 의료종사자 115명 포함
- \* 22%가 5세 미만이며 이 중 1세 미만이 85%이고 90.6%가 백신 미접종자
- \* 주요 발생지역: 시칠리아, 라치오, 칼라브리아, 캄파니아, 롬바르디아

- **(그리스)** '18.2.1~'19.2.1일 기준, 총 1,862명 발생 보고

- \* 환자의 대부분은 남부 그리스의 어린이 또는 성인에서 발생, 북부에서도 발생

- **(우크라이나)** '18.12.28~'19.4.4일 기준, 총 37,328명(사망 14) 보고

- \* 주요 발생지역: Rivne, Livi, Vinnitsa, Khmelnytsky, Kyiv
- \* '18년 총 5,471명(사망 16) 발생

- **(이스라엘)** '18.3월~'19.3.26일 기준, 총 3,600명(사망 2) 보고

- \* 주요 발생지역: 예루살렘, 비이트 세메시, 세이프트

- **(오스트리아)** '19.1월~2.20일까지 총 52명 발생 보고

- \* 주요 발생지역: Steiermark, Salzburg, Tirol, Vienna
- \* '18년 총 77명 발생되었고 12%가 의료종사자

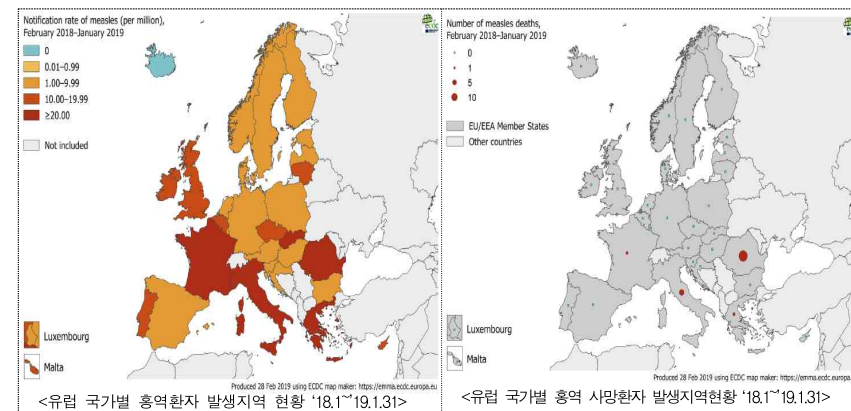
- **(불가리아)** '19.1월~3.1일까지 총 51명 발생 보고

- \* 주요 발생지역: Blagoevgrad, Sofia city, Sofia district, Varna
- \* '18년 총 13명 발생

- **(체코)** '19.1월~3.1일까지 총 170명 발생 보고

\* 주요 발생지역: Prague, Pardubice, Moravian-Silesian

\* '18년 총 207명 발생



○ 그 외

- **(마다가스카르)** '18.9월 초~'19.3.12일까지 약 79,274명 이상(사망 926) 발생

- \* 보고 된 사례 중 0~14세가 전체 환자의 75% 차지
- \* 마다가스카르 114개 자치구 중 101개에서 발생 중으로 거의 전역에서 발생