

**2024년 3월**

**해외 동물질병 발생동향 보고**

**2024. 4.**



**농림축산검역본부  
동물질병관리부 위험평가과**

“ 위험평가 세계화로 신뢰도 제고 ”



# 목 차



I. WOAH 해외 동물질병 발생동향 분석 .....	3
1. 추진 배경 및 목적 .....	3
2. 보고서 활용시 주의점 .....	3
II. '24년 3월 주요 해외 동물질병 발생동향 개요 .....	4
1. '24.3월 주요 해외 동물질병 발생 총괄표 .....	4
2. '24.3월 해외 동물질병 발생동향 개요 .....	5
III. 질병별 발생동향 분석 .....	9
1. 아프리카돼지열병 .....	9
2. 고병원성조류인플루엔자 .....	12
3. 구제역 .....	15
4. 럼피스킨병 .....	17
5. 인수공통전염병 .....	19
IV. 참고자료 .....	21
1. 최근 10년간 연도별·대륙별 발생동향 .....	21
2. 주요 동물질병 발생국 및 청정지위 .....	27

# I

## WOAH 해외 동물질병 발생동향 분석

### 1 추진 배경 및 목적

- 해외 동물질병 발생동향에 대한 지속적인 감시 및 분석을 통한 질병 유입 징후의 선제적 파악으로 국내 질병유입 방지
  - 중국·베트남 등 주변국에서 FMD, HPAI 및 ASF가 지속적으로 발생하고 있어 해외 악성 가축전염병의 국내 유입 가능성 상존
  - 세계동물보건기구(WOAH)에 발생 보고되는 해외 동물질병 발생동향을 수집·분석하여, 국경검역 및 국내 방역에 활용토록 관련 정보 제공
- 가축전염병 예방법에 따른 주요 질병 발생국 정보공개
  - 신규 발생국 및 청정국 선언 등을 확인하여 발생국가 조정 보고

### 2 보고서 활용 시 주의점

- WOAH 긴급·주간보고 대상 분석으로, 모든 발생상황을 반영하지 못함
  - 국가별로 상재질병은 WOAH에 주간보고 없이 반기보고만 제출 가능함, 반기보고는 질병상황에 대한 구체정보(발생일, 축종, 혈청형 등)가 없어 월별 동향 분석 시 반영 어려움, 다만, 연도별 동향에는 포함
  - WOAH에 보고된 정보 외 기타경로\*의 발생상황은 통계 반영 어려움
    - \* EU ADIS(동물질병정보시스템), 각국 농업부 홈페이지상 발생 정보 등

#### <WOAH 육상동물규약> Chapter 1.1 동물질병의 진단, 예찰 및 신고

- (긴급보고) 최초 발생, 종료선언 이후 최초 발생, 새로운 병원체 주, 병독성 등의 큰 변화, 흔하지 않은 숙주종 발생 등 (24시간 내)
- (주간보고) 감염 근절 시까지, 질병이 상재화되어 6개월별 보고로도 의무 충족 시 까지
- (반기, 연간보고) 질병 감염 진행에 관한 6개월 및 연간 보고서

※ 보다 신속정확한 질병발생 동향분석을 위하여 WOAH 보고일(Report date) 매월 말일까지 자료수집 후, 질병 발생일(Start date)을 기준으로 분석하고 있습니다.

## II

# 2024년 3월 주요 해외 동물질병 발생동향 개요

### 1

## 2024년 3월 주요 해외 동물질병 발생 총괄표

- ◆ (ASF) 유럽 야생 멧돼지 500건 이상, 동유럽 국가 사육돼지 발생 지속, 다른 대륙 발생 보고 없음
- ◆ (HPAI) 유럽, 미주와 아시아 산발적 발생 지속, 미국 췌소에서 H5N1형 최초 발생
- ◆ (FMD) 아프리카에서만 발생보고(SAT1, O형 등)

구 분			아프리카돼지열병 (ASF)	고병원성조류인플루엔자 (HPAI)	구제역 (FMD)
총 계 (발생국, 발생건수)			14개국 512건	16개국 56건	3개국 31건
기간별 증감 대비	전년 동기 대비	'23.3월	693건	828건	23건
		증 감	26.1% 감소	93.2% 감소	313% 증가
	금년 3월 대비	'24.2월	480건	227건	50건
		증 감	6.7% 증가	75.3% 감소	90% 증가
발생국 (*신규발생국)	아시아		-	일본, 필리핀	-
	유럽		그리스, 불가리아, 독일, 우크라이나, 라트비아, 이탈리아, 루마니아, 체코, 몰도바, 크로아티아, 보스니아, 폴란드, 북마케도니아, 헝가리	덴마크, 영국, 독일, 체코, 루마니아, 폴란드, 불가리아, 프랑스, 스웨덴, 헝가리	-
	아프리카		-	브르키나파소	남아프리카공화국, 리비아, 짐바브웨
	아메리카		-	멕시코, 미국, 브라질	-
	사육		축종: 돼지 혈청형: - 건수: 10	가금류: H5N1, H5	소, 면양, 산양: SAT1, O, 미정
사육 형태	야생		축종: 멧돼지 혈청형: (미정 2건) 건수: 502	큰부리까마귀, 오리과 등: H5N1, H5N2, H5N5	-

## 2

# 24년 3월 해외 동물질병 발생동향 개요

### □ 아프리카돼지열병(ASF)

○ '24년 3월 발생내역: 총 14개국 512건 발생

대륙	유럽						
국가	그리스	독일	라트비아	루마니아	몰도바	보스니아	북마케도니아
사육	-	-	-	5	2	-	-
야생	2	5	92	12	2	2	1
총계	2	5	92	17	4	2	1

대륙	유럽							총계
국가	불가리아	우크라이나	이탈리아	체코	크로아티아	폴란드	헝가리	
사육	1	2	-	-	-	-	-	10
야생	-	2	174	2	6	160	42	502
총계	1	4	174	2	6	160	42	512

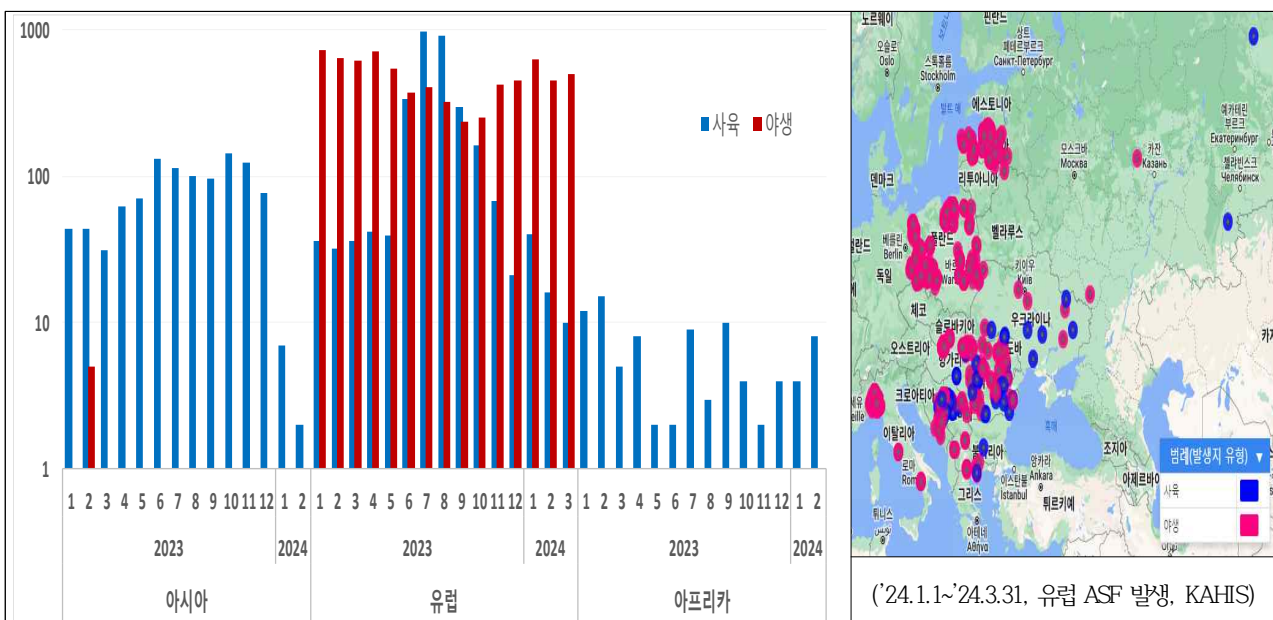
- (기간별) '23.3월(693건) 대비 26.1% 감소, '24.2월(480건) 대비 6.7% 증가

○ (주요동향) 유럽은 동유럽 국가의 사육돼지에서 발생이 지속되는 가운데 이탈리아와 폴란드는 150건 이상의 야생멧돼지 발생 보고, 아시아는 금월 발생 보고 없음

- (유럽) ① 14개국 총 512건 보고로 발생건수는 전월(470건) 대비 8.9% 증가  
 ② 사육돼지는 루마니아(5건), 몰도바(2), 우크라이나(2) 등 흑해 연안국에서 주로 발생 및 야생멧돼지는 이탈리아(174건), 폴란드(160건), 라트비아(92건)에서 많이 발생

- (아시아) 금월 발생 보고 없음, 몽골에서 2월 발생 1건이 3월에 보고됨

[ ▼ '23 ~ '24.3, ASF 대륙별 사육/야생 발생현황 ]



## □ 고병원성조류인플루엔자(HPAI)

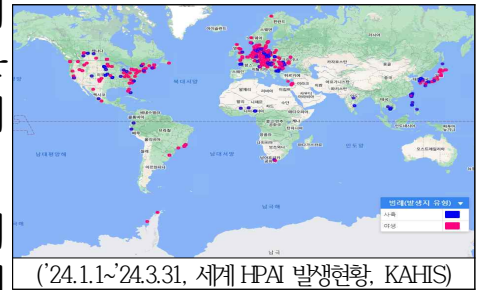
○ '24년 3월 발생내역: 총 16개국 56건 발생

대륙 국가	아시아		소계	유럽												
	일본	필리핀		노르웨이	덴마크	독일	러시아	루마니아	몰도바	보스니아	불가리아	스웨덴	슬로바키아	슬로베니아	영국	오스트리아
사육	1	2	3	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-
야생	8	-	8	-	4	11	-	4	-	-	-	-	-	-	3	-
총계	9	2	11	-	4	11	-	4	-	-	2	1	-	-	3	-

대륙 국가	아시아			유럽				소계	아메리카					소계	아프리카 부르키나 파소	총계
	우크라이나	이탈리아	체코	유럽 키프로스	폴란드	프랑스	헝가리		멕시코	미국	브라질	캐나다	페루			
사육	-	-	-	-	-	-	-	3	-	4	-	-	-	4	1	11
야생	-	-	2	-	3	1	1	29	1	5	2	-	-	8	-	45
총계	0	0	2	0	3	1	1	32	1	9	2	-	-	12	1	56

- (기간별) '23.3월(828건) 대비 93.2% 감소, '24.2월(227건) 대비 75.3% 감소

○ (주요동향) 봄철들어 각 대륙에서 전년도 동기 및 전월 대비 발생이 급감, 혈청형은 대부분 대륙에서 H5N1형(80.4%) 우세, 미국 젯소에서의 최초 감염사례 발생으로 전파원인 조사중



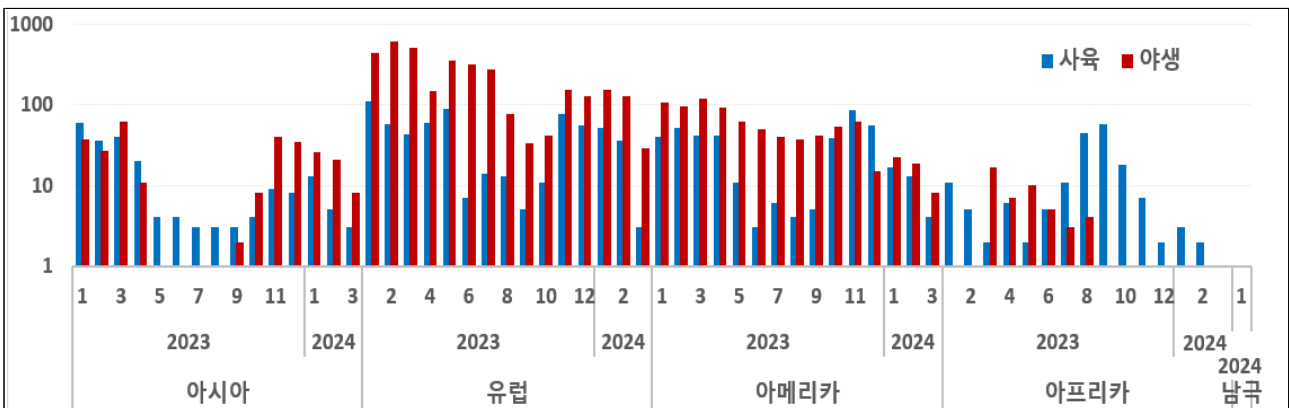
- (아시아) ① 금월 2개국(일본, 필리핀) 사육 가금에서 3건(H5N1형) 발생 ② 일본 야생조류에서는 1월 말부터 홋카이도 및 이와테현 등 북부중심으로 H5N5형이 가장 많이 발생됨 ③ 대만은 WOHAI 보고 하지 사육 가금 11건(H5N1형)에 대한 발생동향을 대만 농업위원회 홈페이지 발표

- (유럽) ① 금월 10개국 32건(사육 3건, 야생 29건) 발생으로 전월 166건 대비 80.7% 감소 ② 사육가금의 발생이 급감하여 스웨덴과 불가리아에서만 발생보고 ③ 야생조류는 주로 체코와 독일북부 등 동유럽 중심으로 산발적 발생 지속

- (아메리카) ① 금월 3개국 12건(사육 4건, 야생 8건) 발생으로 전월 대비 62.5% 감소 ② 미국은 3월 텍사스 및 캔자스주 젯소에서의 H5N1형 발생을 최초 보고, 야생조류에 의한 유입 추정되며, 젯소간 전파 조사중

- (아프리카) ① 부르키나파소 21년 이후 최초 발생 보고, 사육 가금 1건 H5N1형

[ ▼ '23 ~ '24.3, HPAI 대륙별 사육/야생 발생현황 ]



□ 구제역(FMD)

○ '24. 3월 발생내역: 총 3개국 31건 발생

국가	아프리카					총계
	남아프리카공화국	리비아	짐바브웨	코모로	튀니지	
'24.3	3	25	3	-	-	31
(24.1~2.)사육	20	41	-	1	2	64
(24.1~2.)야생	-	-	-	-	-	-
24년 누계	23	66	3	1	2	95

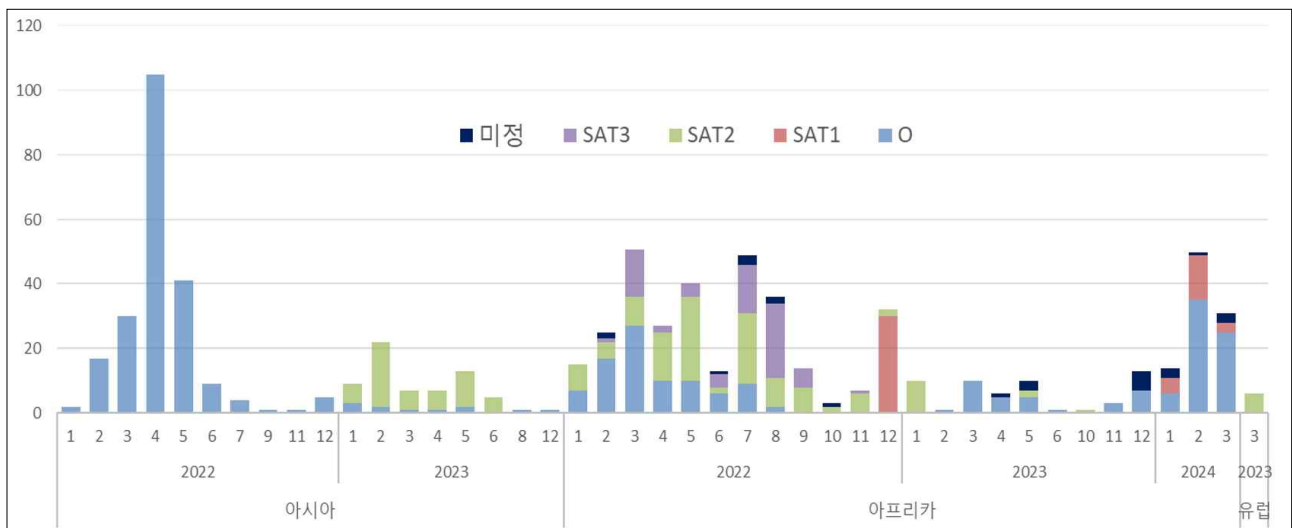
- (기간별) '23.3월(23건) 대비 34.8% 증가 , '24.2월(50건) 대비 38% 감소

○ (주요동향) 금월 아프리카에서만 발생 보고. 남아프리카공화국 SAT1형 3건, 리비아 O형 25건, 짐바브웨 3건(혈청형 미정) 발생 보고

- (중국) 2023년 12월 중부지역 창칭시 보고(돼지, O형) 이후 발생보고 없음
- (중동지방) 2023년 1월부터 SAT2형이 이라크와 요르단에서 발생되어 이라크는 6월까지 매월 발생보고, 팔레스타인은 2023년 8월 요르단강 서안지구의 면양(사육: 110두, 감염: 10두)에서 O형 발생 보고, 이후 발생보고 없음
- (유럽) 튀르키예 공화국 2023년 3월 소에서 SAT2형의 최초 발생 보고
- (아프리카) 금월 남아공, 리비아, 짐바브웨 3개국 발생 보고. 남아공은 소에서 SAT1형 3건, 리비아는 소, 면양, 산양에서 O형 25건, 짐바브웨는 소에서 3건 (혈청형 미정) 발생 보고

※ 구제역 상재 지역인 아프리카와 아시아 일부 국가는 WOHAI 발생보고 없이 일괄(연례·반기) 보고 경향으로 정확한 월별 분석 곤란

▶ '22 ~ '24.3, 대륙별 FMD 혈청형별 발생 상황, WOHAI 주간보고 기준



□ 해외 기타질병 WOAAH 보고 현황 (보고일: '24.03.01.~'24.03.31.)

○ 총 15개 질병에 대하여 18개국에서 91건 발생 보고

- (럼피스킨병) 리비아에서 14건의 발생을 보고
- (블루팅) 영국, 독일, 이탈리아에서 발생보고, 영국과 독일은 혈청형 3 BTV, 이탈리아는 혈청형 8BTV로 소와 면양에서 발생 보고함
- (돼지열병) 일본 전역의 야생 멧돼지에서 31건 발생(23.10월) 보고

질병	국가	혈청형	축종	구분	발생기간	발생지역	건수
가성우역	조지아		면양	사육	24.02.22	Kvemo Kartli	1
광견병	헝가리	RABV	붉은여우	야생	24.03.18	Szabolcs-Szatmár-Bereg	1
	아르메니아		개	사육	24.03.14-3.22	Tavush, Armavir	3
구세계나사구더기증	세네갈		면양/산양	사육	24.01.19	Thiès	1
돼지생식기호흡기증후군	에스토니아		돼지	사육	24.02.23	Jõgeva	1
돼지열병	일본		멧돼지	야생	23.10.01	Gunma, Yamaguchi, Nara 등	31
돼지오제스키병	프랑스		돼지	사육	24.02.09, 2.22	Occitanie, Provence-Alpes-Côte d'Azur	2
럼피스킨병	리비아		소	사육	24.02.17-3.28	Al Jifarah, Az Zawiyah	14
레시마니아병	아일랜드		개	야생	23.11.18	Westmeath	1
말전염성빈혈	헝가리		말과	사육	24.03.22	Csongrád-Csanád	1
	독일		말과	사육	24.03.08	Bayern	1
블루팅	영국	3	소, 면양	사육	24.01.08-2.28	England	11
	독일	3	소	사육	24.02.20-3.11	Niedersachsen	8
	이탈리아	8	소, 면양	사육	24.1.4-2.5	Sardegna	5
양두.산양두	그리스		면양	사육	24.03.05	Thessaly and Central Greece	1
	리비아		면양, 산양	사육	24.02.28, 3.10	Al Wahat, Wadi al Hayat	2
	몽골		면양	사육	24.1.14, 2.28	Övörhangay, Dundgovi	2
전염성무유증	칠레		산양	사육	21.11.10	Valparaíso	1
큐열	칠레		소	사육	21.09.16	Los Lagos	1
탄저	모잠비크		소	사육	24.02.25	Manica	1
	키르기스탄		소	사육	24.03.13	Osh	1
토끼바이러스성출혈열	남아프리카공화국	RHDV2	토끼	사육	24.01.16	Eastern Cape	1



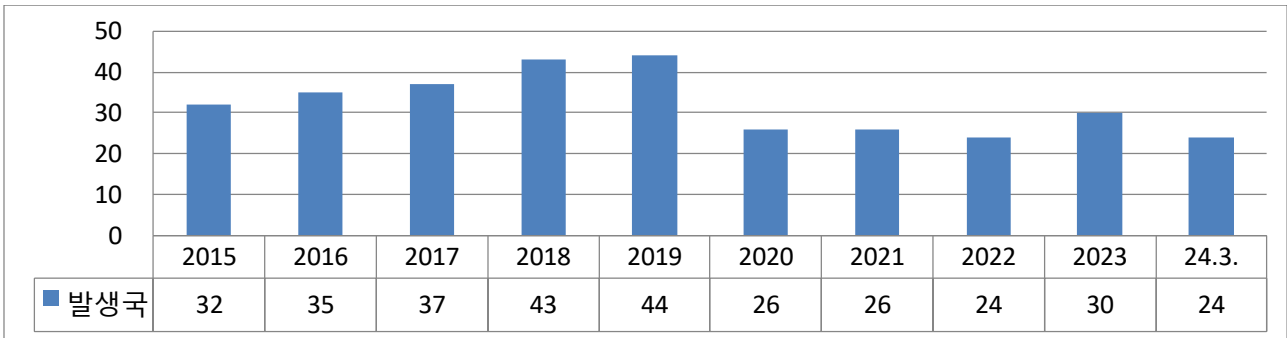
### Ⅲ

## 질병별 발생동향 분석

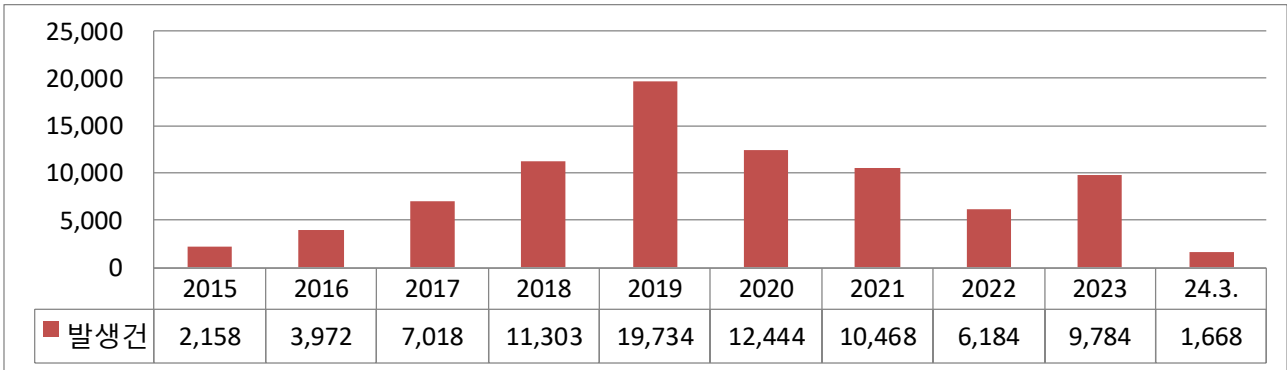
### 1 아프리카돼지열병(ASF)

□ 연간 발생 동향 ('24.3.31. WOAH 보고 기준)

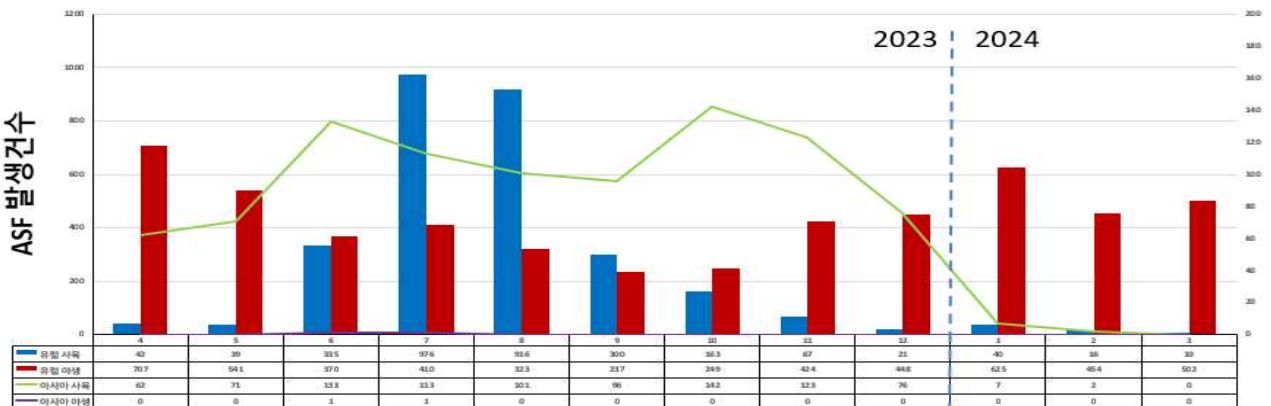
○ (발생국) '23년 30개국 발생했으며, 금년은 3월까지 유럽과 아시아를 중심으로 24개국에서 발생중, 몽골에서 3월 1건(2월 발생건) 보고 하여 발생국에 추가



○ (발생건수) '19년 19,734건(한국 제외)으로 최다 발생한 이래 '22년까지 감소한 뒤, 유럽의 발생증가로 '23년은 전년대비 47.6% 증가, '24. 3월은 512건 발생으로 전월(480건) 대비 6.7% 증가, 전년 동월 (693건) 대비 26.1% 감소



▼ 최근 1년간 월차별 ASF 발생건수 (WOAH 주간보고 기준, 한국제외)



## □ 대륙별 발생 동향 분석

○ (아시아) '24.3월 WOAH 공식 발생 보고는 없음, 몽골에서 3월 1건 (2월 발생건) 보고, FAO Empres-i에서 베트남 및 인도네시아 등 발생 정보 게시  
 <'24.3월 아시아 ASF 발생 현황 (WOAH 주간보고, 단위: 건수)>

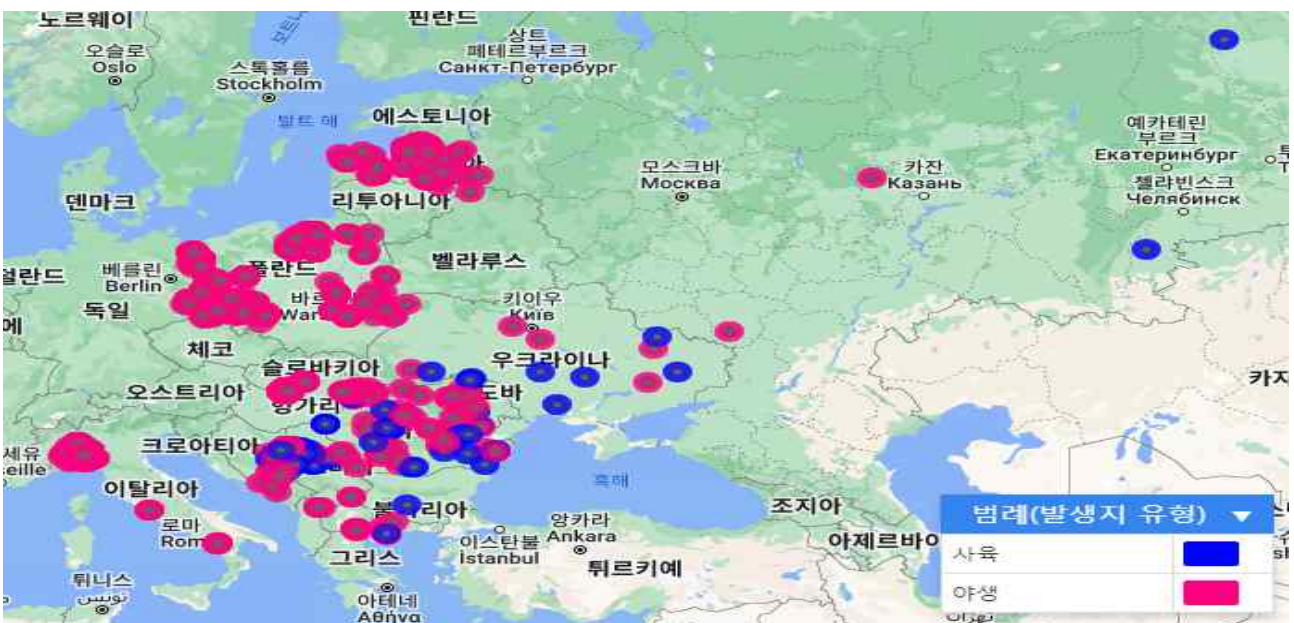
아시아	네팔	말레이시아	몽골	미얀마	방글라데시	부탄	싱가포르	인도네시아	중국(홍콩)	태국	필리핀	총계
사육	'24년 3월	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	'23-'24.3누계	9	11	3	1	2	12	1	1	12	1	992
야생	'24년 3월	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	'23-'24.3누계	1	3	-	-	-	4	-	-	-	1	9
합계		10	14	3	1	2	12	5	1	12	1	993

○(유럽) ① 총 14개국에서 총 512건 발생, '24.2월(14개국 480건) 대비 6.7% 증가, 전년 동월(693건) 대비 26.1% 감소 ② 사육돼지는 루마니아(5건), 몰도바(2), 우크라이나(2) 등 흑해 연안국에서 주로 발생 ③ 야생멧돼지는 이탈리아 174건, 폴란드 160건, 라트비아 92건 등 다수 발생 보고

<'24.3월 유럽 ASF 발생현황 (WOAH 주간보고, 단위: 건수)>

유럽	그리스	독일	라트비아	러시아	루마니아	몬테네그로	몰도바	보스니아	북마케도니아	불가리아	세르비아	알바니아	스웨덴	우크라이나	이탈리아	체코	크로아티아	폴란드	헝가리	총계	
사육	'24년 3월	-	-	-	5	-	2	-	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	10
	'23-'24.3누계	8	1	8	58	-	19	1,505	16	3	499	-	-	44	14	-	292	30	-	-	3,029
야생	'24년 3월	2	5	92	-	12	-	2	2	1	-	-	-	2	174	2	6	160	42	-	502
	'23-'24.3누계	14	152	976	35	353	1	7	51	88	-	203	2	60	14	1,637	54	30	3,081	527	7,285
합계		22	153	984	93	885	1	26	1,556	104	3	702	2	60	58	1,651	54	322	3,111	527	10,314

<'24.3월 유럽 ASF 발생 지도, 출처: KAHIS >

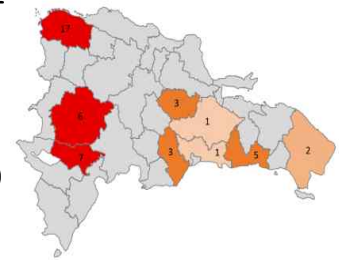


○ (아프리카) '24.3월 발생 보고 없음

<'24.3월 아프리카 ASF 발생현황 (WOAH 주간보고, 단위: 건수)> \*야생멧돼지 발생보고 없음

아프리카	남아공	앙골라	코트디부아르	총계
사육 '24년 3월	-	-	-	-
'23년-'24.3. 누계	83	1	4	88

- (아메리카) ① 아이티 '21.8월~'22.3월까지 31건, 도미니카공화국 '21.4월 ~ '22.10월 까지 315건 발생 보고 (WOAH) ② 최근 언론에서 '24년도 도미니카공화국내 ASF 예찰과정에서 9개주의 45건 발생 확인, ASF의 발생이 매년 감소하고 있으나, 여전히 지속증임을 보도(Swine Health Information Center)



'24.년 도미니카공화국 ASF 발생현황

□ 종합의견

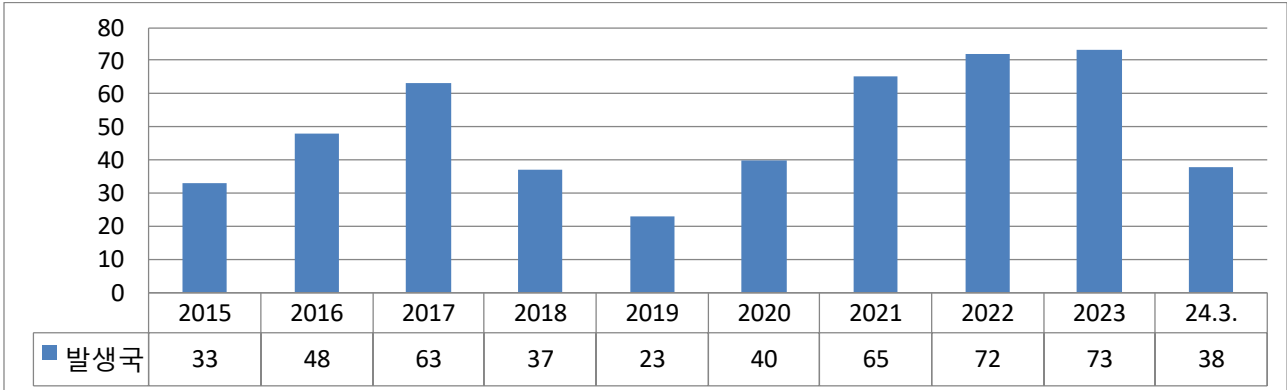
- 현재까지 ASF 발생추이 분석 시 단거리 전파는 야생멧돼지의 개체 밀도와 방역이 취약한 축산시스템에 의해 발생하며, 장거리 전파는 사람의 활동이 원인인 것으로 나타나고 있음
- 유럽에서는 루마니아, 우크라이나 등 동유럽 국가들의 사육 돼지 발생이 지속되고 있고, 이탈리아, 폴란드, 라트비아 등에서는 야생 멧돼지 발생이 지속되고 있어 아프리카돼지열병 바이러스의 순환과 확산이 계속됨. 유럽에서 야생 멧돼지에 의한 확산 위험성이 여전히 높고 농장에서 차단 방역이 중요한 상황이 계속됨
- 몽골은 3월 1건(2월 발생) 보고하였으며, 아시아와 아프리카의 ASF 상재국들은 WOA에 주기적으로 공식 보고를 하지 않지만, 금월 베트남, 인도네시아, 인도의 발생 (FAO자료) 발표 등으로 ASF 상재 상황 추정됨. 따라서, 중국 및 동남아국으로부터 불법 축산물 반입 및 사람물건 등 이동에 의한 ASF의 국내 추가 유입 위험성 상존

## 2

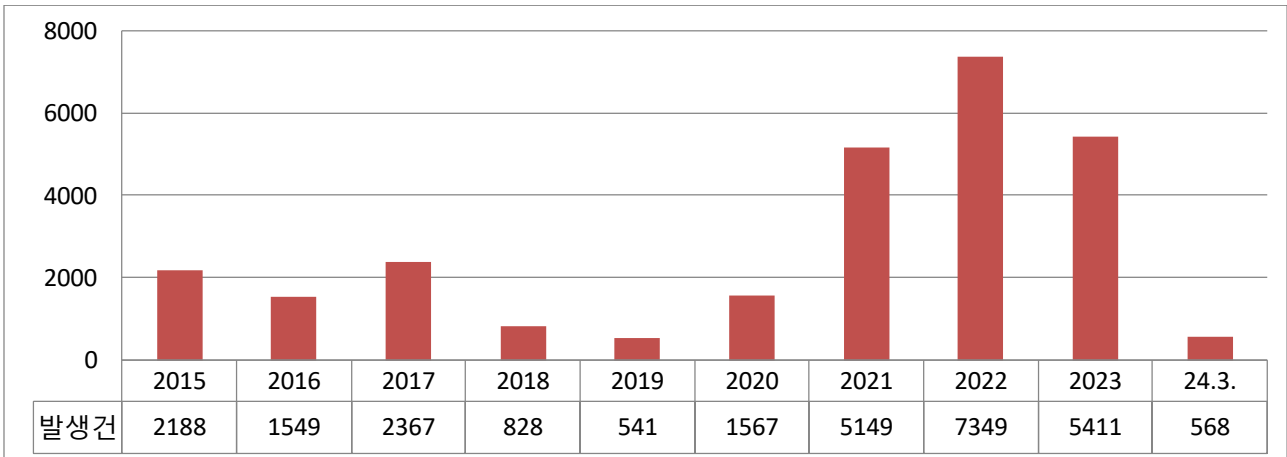
# 고병원성조류인플루엔자(HPAI)

### □ 연간 발생 동향 분석 ('24.3.31. WOAH 발생보고 기준)

- (발생국) '23년 총 73개국으로 발생 국가 수 최고치 기록, '24년은 3월까지 38개국 발생으로 전년 3월(44개국) 대비 발생국 감소(한국 제외) 유럽이 22개국으로 최다발생

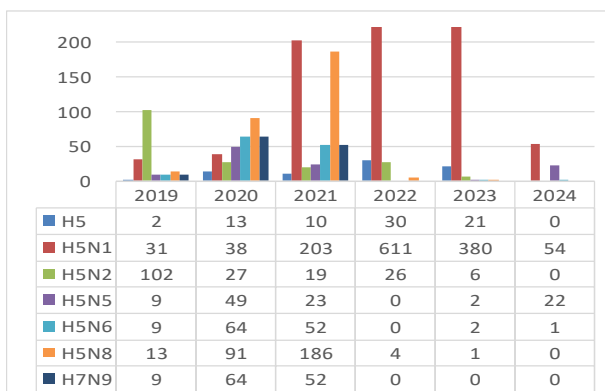


- (발생건수) ① 금년 3월 총 56건 발생으로 전년 동월(23.3월 828건) 대비 93.2% 감소  
② 유럽에서 가장 많은 발생 건(32건, 전체의 57.1%) 보고

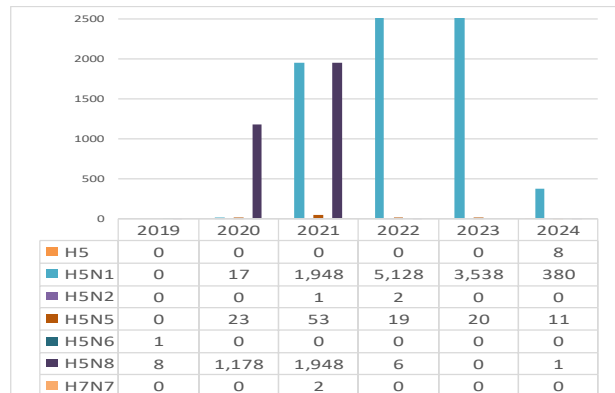


- (혈청형) ① '22.10.~현재까지 유럽 등 전 세계적으로 H5N1형이 주로 발생 중

◀ ▼ 아시아 HPAI 혈청형별 발생 건수



◀ ▼ 유럽 HPAI 혈청형별 발생 건수



## □ 대륙별 발생 동향 분석

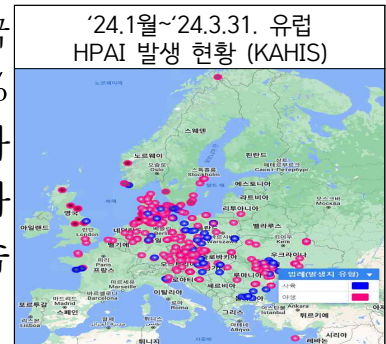
- (아시아) ① 금월 2개국(일본, 필리핀)에서 3건 발생, '24.2월(3개국 26건) 대비 57.7% 감소, 전년 동월(101건) 대비 89.1% 감소 ② 주로 발생하는 H5N1형 이외 일본 이와테현 야생 큰부리까마귀 등 H5N5형 발생이 확인됨 ③ 대만은 WOAH 보고하지 않은 사육 가금 11건 (H5N1형) 발생 (대만 농업위원회 공식 자료)



<'24.3월 아시아 HPAI 발생 현황 (WOAH 주간보고, 단위: 건수)>

아시아	네팔	대만	부탄	이스라엘	인도	일본	중국(홍콩)	카자흐스탄	캄보디아	필리핀	총계
사육	'24년 3월	-	-	-	-	1	-	-	-	2	3
	'23-'24.3누계	17	61	-	8	42	-	-	10	62	215
야생	'24년 3월	-	-	-	-	8	-	-	-	-	8
	'23-'24.3 누계	1	7	1	11	246	8	1	1	-	277
<b>합계</b>		<b>18</b>	<b>68</b>	<b>1</b>	<b>19</b>	<b>288</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>11</b>	<b>62</b>	<b>492</b>

- (유럽) ① 10개국에서 총 32건 발생하여 전월(21개국 166건)대비 80.7% 감소, 전년 동월(549건) 대비 94.2% 감소 ② 사육가금의 발생이 급감하여 스웨덴과 불가리아에서만 발생보고 ③ 야생조류는 주로 체코와 독일북부 등 동유럽 중심으로 산발적 발생 지속 ④ 영국 야생조류 3수에서 H5N5형 확인



<'24.3월 유럽 HPAI 발생 현황 (WOAH 주간보고, 단위: 건수)>

유럽	그린란드	네덜란드	노르웨이	덴마크	독일	라트비아	러시아	루마니아	룩셈부르크	리투아니아	몰도바	벨기에	보스니아	불가리아	세르비아	스웨덴	스위스	스페인	슬로바키아	총계
사육	'24년 3월	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-	-	-
	'23-'24.3누계	-	6	2	17	50	-	7	8	-	1	35	9	19	-	5	1	1	1	3
야생	'24년 3월	-	-	-	4	11	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	'23-'24.3누계	1	205	59	174	604	69	68	45	4	44	22	197	1	-	15	110	129	59	5
<b>합계</b>		<b>1</b>	<b>211</b>	<b>61</b>	<b>191</b>	<b>654</b>	<b>69</b>	<b>75</b>	<b>53</b>	<b>4</b>	<b>45</b>	<b>57</b>	<b>206</b>	<b>1</b>	<b>19</b>	<b>15</b>	<b>115</b>	<b>130</b>	<b>60</b>	<b>8</b>
유럽	슬로베니아	아이슬란드	아일랜드	에스토니아	영국	오스트리아	우크라이나	이탈리아	체코	크로아티아	튀르키예	키프로스	페로 제도	포르투갈	폴란드	프랑스	핀란드	헝가리	총계	
사육	'24년 3월	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
	'23-'24.3누계	1	-	-	1	40	5	2	20	12	1	2	-	-	85	146	19	138	636	
야생	'24년 3월	-	-	-	3	-	-	-	2	-	-	-	-	-	3	1	-	1	29	
	'23-'24.3누계	38	8	24	11	287	159	10	229	70	1	-	1	4	3	154	392	97	92	3,391
<b>합계</b>		<b>39</b>	<b>8</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>327</b>	<b>164</b>	<b>12</b>	<b>249</b>	<b>82</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>239</b>	<b>538</b>	<b>116</b>	<b>230</b>	<b>4,027</b>

## ○ (아프리카) ① 부르키나파소 사육 가금 1건 발생 보고

< '24.3월 아프리카 HPAI 발생 현황 (WOAH 주간보고, 단위: 건수)>

아프리카	감비아	기니	나이지리아	남아공	레위니옹	모잠비크	부르키나 파소	세네갈	토고	총계
사육 '24년 3월	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
'23-'24.3 누계	-	-	23	150	-	1	1	1	1	177
야생 '24년 3월	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
'23-'24.3 누계	1	1	-	42	1	-	-	3	-	48
<b>합계</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>23</b>	<b>192</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>225</b>

- (아메리카) ① 금월 아메리카 3개국에서 12건(사육4건, 야생8건) 발생, 전월 (32건)대비 62.5% 감소② 금월 멕시코 야생 1건 H5N2형을 제외한 11건 모두 H5N1형으로 확인 ③ 미국은 3월 텍사스 및 캔자스주 젯소에서의 H5N1형 발생을 최초 보고, 야생조류에 의한 유입 추정되며, 젯소간 전파 조사중

< '24.3월 아메리카 HPAI 발생 현황 (WOAH 주간보고, 단위: 건수)>

아메리카	과테말라	멕시코	미국	베네수엘라	볼리비아	브라질	사우스제드	아르헨티나	에라도르	온두라스	우루과이
사육 '24년 3월	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-
'23-'24.3 누계	-	25	216	-	28	-	-	19	27	-	-
야생 '24년 3월	-	1	5	-	-	2	-	-	-	-	-
'23-'24.3 누계	1	10	192	1	19	154	5	87	7	2	26
<b>합계</b>	<b>1</b>	<b>35</b>	<b>408</b>	<b>1</b>	<b>47</b>	<b>154</b>	<b>5</b>	<b>106</b>	<b>34</b>	<b>2</b>	<b>26</b>
아메리카	칠레	캐나다	코스타리카	콜롬비아	쿠바	파나마	파라과이	페루	포클랜드 제도	총계	
사육 '24년 3월	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	
'23-'24.3 누계	14	78	-	-	-	-	1	10	-	418	
야생 '24년 3월	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	
'23-'24.3 누계	187	78	10	25	2	8	4	3	1	822	
<b>합계</b>	<b>201</b>	<b>156</b>	<b>10</b>	<b>25</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>13</b>	<b>1</b>	<b>1,240</b>	

## □ 종합의견

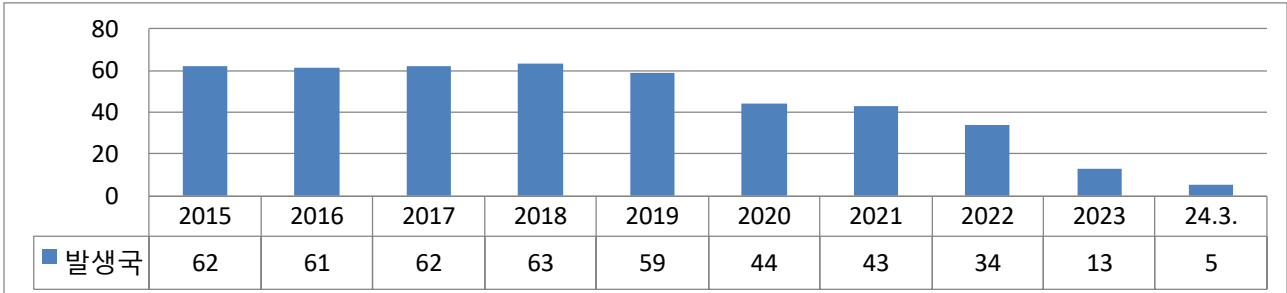
- 미국은 3월 텍사스 및 캔자스주 젯소에서의 H5N1형 발생을 최초 보고 하고 젯소간 전파 조사중, 소에서의 병원성은 높지 않으며, 사람 간 전파 위험성은 낮으나, 연방정부는 가축의 이동을 최소화하고, 농가의 차단방역 철저 권고, 향후 미국내 가축 HPAI 발생 관련 지속적인 모니터링 필요함
- 금년 전 대륙에서 H5N1형이 최다 발생(80.3%)하고 있으며 아시아와 유럽 지역은 H5N5형의 발생이 증가되며, 아메리카에서 H5N2형 일부 발생
- 봄철을 맞아 전세계적으로 발생건수는 감소하고 있으나, 주변국인 일본의 경우 3월에도 사육 가금에서 발생이 있었고, 대만도 최근 발생상황이 지속되므로 가금농가에서는 차단방역의 지속적인 실천이 요구됨

### 3

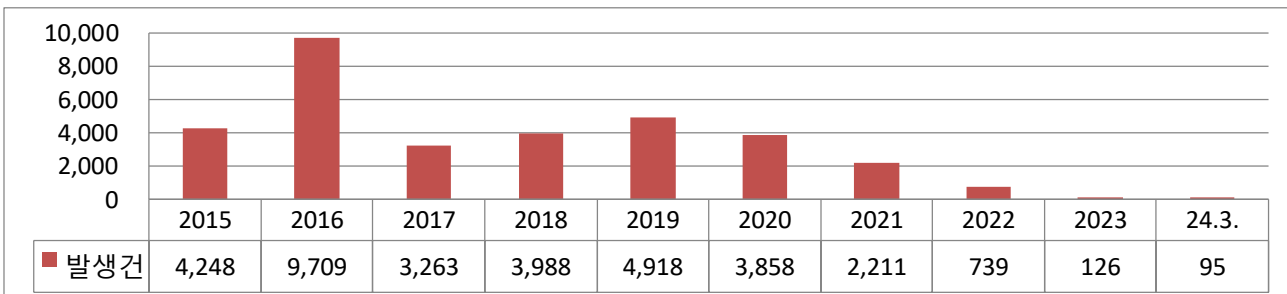
## 구제역(FMD)

### □ 연간 발생 동향 분석

- (발생국) FMD 발생국은 '18년 최대 63개국 발생보고 후 '20년부터는 감소 추세, '24.3월까지 리비아 등 아프리카 지역 총 5개국 발생 보고

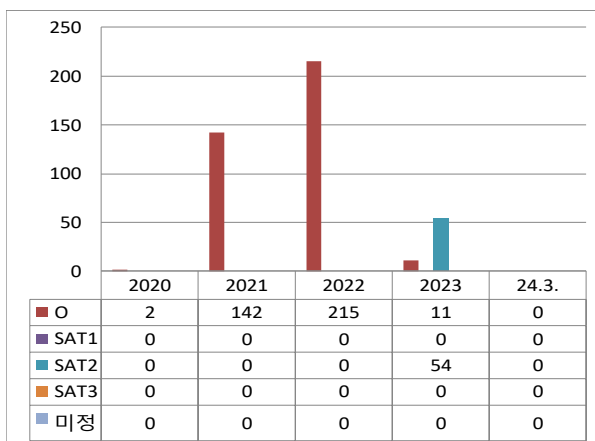


- (발생 건수) '19년 이후 점차 발생 감소하는 추세이며, '23년 발생건수(126건)는 전년도(739건) 대비 82.9% 감소, '24.3월 31건 발생으로 '23.3월(23건) 대비 34.8% 증가

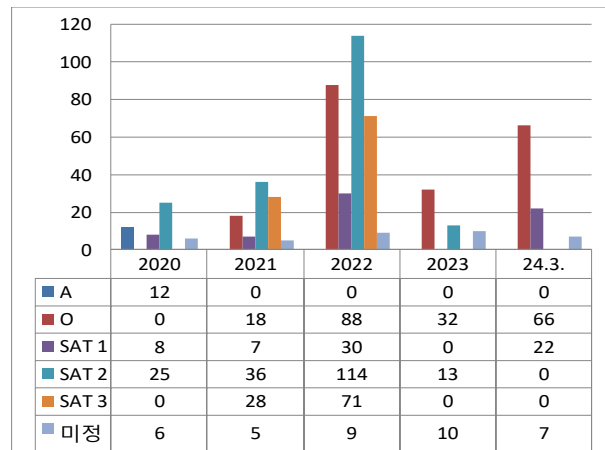


- (혈청형) 아시아는 '20년 이후 주로 O형 발생되었으나 '23년은 이라크, 오만, 요르단 발생으로 SAT2형이 다수, 중국은 4월 소 O형, 12월 돼지 O형 발생 보고, '23년 초부터 튀르키예 및 중동지역 SAT2형 발생, 아프리카는 24년 O, SAT1 주로 발생

<▼ 아시아 FMD 혈청형별 발생 현황>



<▼ 아프리카 FMD 혈청형별 발생 현황>



## □ 대륙별 발생 동향 분석 ('24.3.31. WOHAI 주간보고 기준)

< '24.3월 FMD 발생 현황 (WOHAI 주간보고, 단위: 건수) >

국가	아시아							소계	아프리카							소계	기타	소계	총계
	오만	요르단	이라크	이스라엘	중국	필리핀	타인		남아공	르완다	리비아	말라위	알제리	짐바브웨	코모로		튀니지		
'24.3	-	-	-	-	-	-	-	3	-	25	-	-	3	-	-	31	-	-	31
사육	-	-	-	-	-	-	-	20	-	41	-	-	-	1	2	64	-	-	64
야생	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
'23-'24.3 누계	1	3	52	1	4	4	65	36	1	86	3	2	3	1	18	150	6	6	221

※ 아프리카와 아시아 일부 FMD 상재국가에서는 WOHAI에 주간보고 없이, 반기보고로 발생상황 보고

- (아시아) ① 금월 발생보고 없음 ② '23년 1월부터 SAT2형이 이라크와 요르단에서 발생되어 이라크는 6월까지 매월 발생보고
- (유럽) ① '24. 3월 발생보고 없음 ② 튀르키예공화국 '23년 3월 소에서 SAT2형의 최초 발생보고
- (아프리카) ① 금월 남아공, 리비아, 짐바브웨, 3개국 발생 보고, 남아공은 소 SAT1형 3건. 리비아는 소, 면양, 산양에서 O형 25건 발생 보고 짐바브웨는 소에서 3건. ② 짐바브웨는 '22.6월 마지막 발생 보고 후 첫 발생 보고

## □ 종합의견

- '23년 초부터 에티오피아 등 동아프리카에서 유입되었을 것으로 의심되는 SAT2형의 발생이 중동지역 여러 국가에서 시작되어 확산된 바 있고, '24년 초에는 남아공, 코모로 등에서 SAT1 발생 보고 등 새로운 혈청형의 유입 위험 주의 필요
- '23. 12월 7일 중국 중부 도시 도축장의 돼지에서 구제역 임상증상이 나타나 O형으로 확인되었음을 보고하는 등 주변국의 발생상황 주의 필요
- 구제역 발생 국가로부터 불법 축산물 및 사람 등 인적·물적자원을 통한 구제역의 유입위험은 무시할 수 없으므로, 여행객 및 축산관계자들에 대한 지속적인 국경검역 교육·홍보가 필요함



#### 4

### 럼피스킨병(LSD)

○ '24년 3월 발생내역: 리비아에서 14건 발생 보고(WOAH 보고기준)

구분	아시아				유럽	아프리카	합계
	이스라엘	부탄	태국	인도네시아	러시아	리비아	
'24.3월	-	-	-	-	-	14	14
'23-'24.3누계	5	20	8	15	18	33	99

○ (지역동향) '23년에 동남아시아, 중동, 아프리카에서 산발적 발생, 유럽(러시아 남쪽) 지속적 발생 보고 있었으나, 최근에는 보고가 감소함

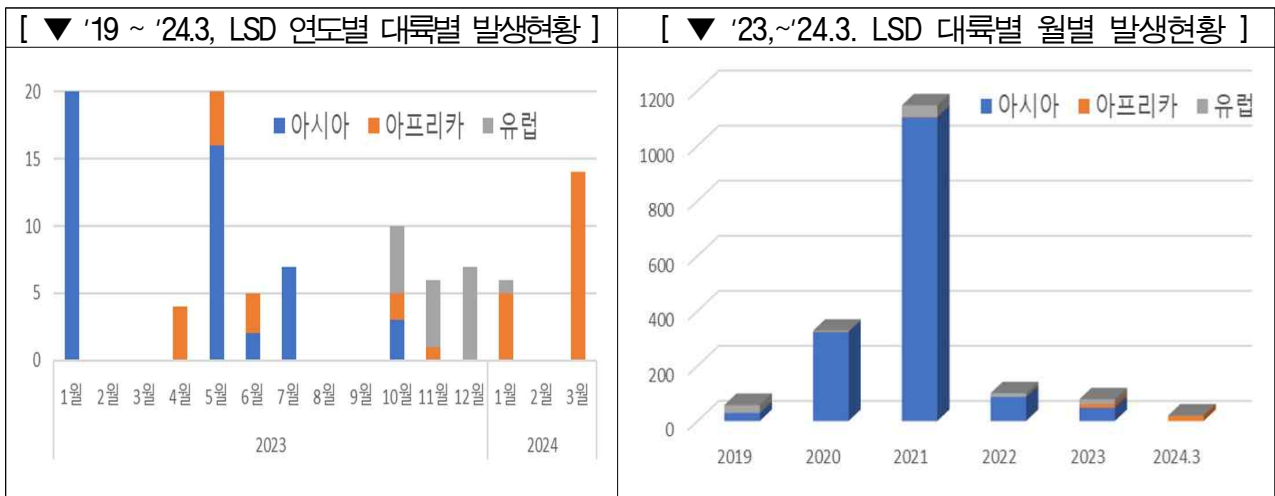
- (아시아) ① 금월 보고 없음 ② 태국, 인도네시아 등 동남아시아 국가 최다발생, '21년도 최대 발생 이후 감소 추세이나, '22년 인도네시아, '23년 부탄 등 신규 국가로 지속 전파되고 있음

\* 중국은 WOAH 미보고중이나, 자국 홈페이지에서 '23.7월 이후 87두 발생 보고 및 '24.1월 1건 발생 보고

\*\* 아프가니스탄, 사우디아라비아, 이라크 등 중동지역은 WOAH 주간보고 없으나 반기보고 등을 통해 발생중인 것으로 확인됨

- (유럽) ① 금월 발생보고 없음 ② '19년도 이후 러시아에서만 지속적 발생중이나 '21년도 이후 발생 건수는 감소 추세
- (아프리카) ① 금월 리비아에서 14건 발생 보고 ② 아프리카는 발생지역이 전역에 분포되어 있으며, '23년은 모잠비크, 리비아, 이집트 등 국가에서 WOAH 반기보고 등에서 발생상황 통보

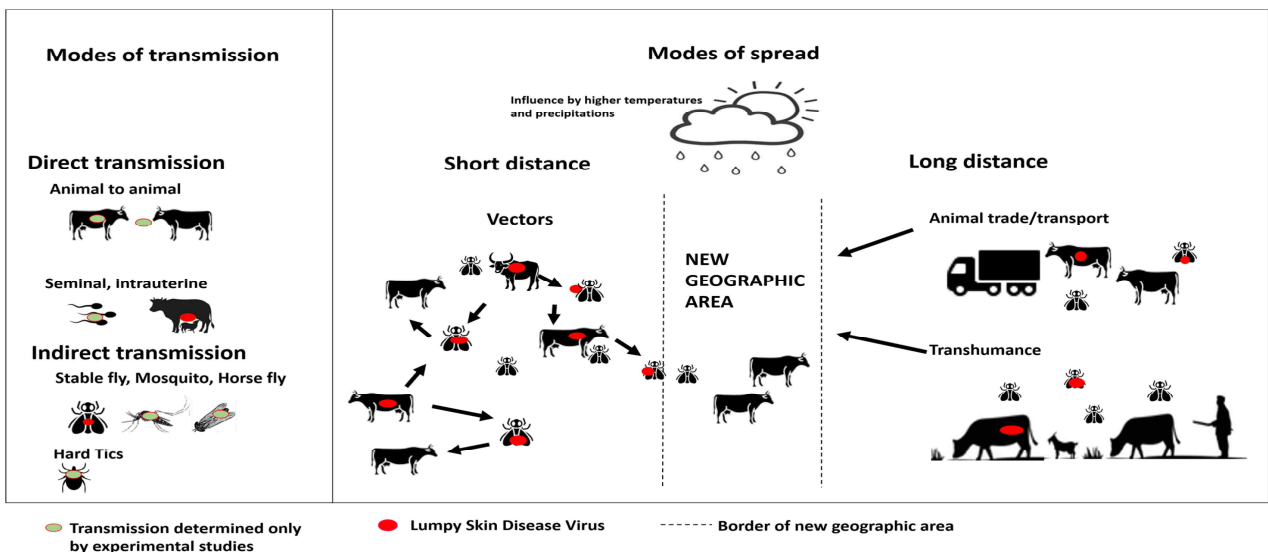
○ (계절동향) 주로 매개성 흡혈곤충이 활동하는 여름철에 발생이 많으나, 동남아 지역에서는 1월 발생 등 다른 계절에도 발생 상황 관찰됨



□ 해외 LSD 발생 현황 ('19.1.~현재. 25개국 1,733건 발생, WOAH 주간보고)

지역/국가	2019	2020	2021	2022	2023	2024.3	총합계
<b>아시아</b>	29	323	1,103	87	48	-	1,590
라오스	-	-	9	-	-	-	9
말레이시아	-	-	295	27	-	-	322
미얀마	-	1	-	-	-	-	1
베트남	-	259	6	11	-	-	276
싱가포르	-	-	-	1	-	-	1
인도네시아	-	-	-	31	15	-	46
캄보디아	-	-	51	10	-	-	61
태국	-	-	661	-	8	-	669
몽골	-	-	59	4	-	-	63
중국	1	6	-	-	-	-	6
네팔	-	8	13	-	-	-	21
대만	-	34	1	-	-	-	35
방글라데시	4	-	-	-	-	-	0
부탄	-	7	-	-	20	-	27
스리랑카	-	6	-	-	-	-	6
인도	3	-	5	1	-	-	6
파키스탄	-	-	3	1	-	-	4
팔레스타인	1	-	-	-	-	-	0
시리아	2	1	-	-	-	-	1
아프가니스탄	-	-	-	1	-	-	1
이스라엘	18	-	-	-	5	-	5
홍콩	-	1	-	-	-	-	1
<b>아프리카</b>	-	1	2	-	14	19	36
나미비아	-	-	2	-	-	-	2
리비아	-	-	-	-	14	19	33
지부티	-	1	-	-	-	-	1
<b>유럽</b>	29	4	42	14	17	1	107
러시아	29	4	42	14	17	1	107
<b>총합계</b>	58	328	1,147	101	79	20	1,733

[참고자료] LSD의 전파방법



## 5

## 최근 인수공통전염병 발생현황

## □ 연도·대륙별 분석 ('19-'24.3) (WOAH 발생보고 기준)

- 동물질병 중 31종 인수공통전염병에 대한 최근 5년간 발생 빈도 :  
광견병 > 웨스트나일열 > 뉴캐슬병 > 탄저병 > 서부말뇌염

## &lt; 연도별 발생 현황 &gt;

구 분 질병명 (현 31종)	보고 연도						총합계
	2019	2020	2021	2022	2023	'24.3	
결핵병	5	2	13	10	4	-	34
<b>광견병</b>	<b>233</b>	<b>176</b>	<b>75</b>	<b>51</b>	<b>50</b>	<b>17</b>	602
구세계나선구더기증	15	-	-	-	43	1	59
<b>뉴캐슬병</b>	<b>107</b>	<b>32</b>	<b>12</b>	<b>67</b>	<b>55</b>	<b>28</b>	301
니파바이러스감염증	-	-	-	-	-	-	0
동부말뇌염	-	-	-	1	6	-	7
돼지낭충증	-	-	-	-	-	-	0
돼지일본뇌염	-	-	-	62	-	-	62
리슈만편모충증	5	7	-	1	1	-	14
리프트계곡열	5	16	13	7	-	-	41
말일본뇌염	-	-	5	-	-	-	5
바베시아병	-	-	-	-	-	-	0
베네수엘라말뇌염	-	1	-	-	-	-	1
브루셀라병(B.suis)	-	-	6	-	3	1	10
브루셀라병(B.melitensis)	2	4	1	4	3	-	14
브루셀라병(B.abortus)	1	1	-	2	-	-	4
비저	5	-	-	-	1	1	7
<b>서부말뇌염</b>	45	-	-	-	32	63	140
선모충증	-	-	-	-	-	1	1
소해면상뇌증	4	2	7	-	5	-	18
신세계나선구더기증	-	1	14	8	43	44	110
암양의전염성유산	-	-	-	-	-	-	0
야토병	-	1	7	-	10	-	18
<b>웨스트나일열</b>	<b>106</b>	<b>89</b>	<b>31</b>	<b>33</b>	<b>81</b>	<b>6</b>	346
저병원성조류인플루엔자	<b>49</b>	<b>53</b>	<b>15</b>	-	-	-	117
조류클라미디아증	-	-	-	-	1	-	1
큐열	-	8	-	-	-	1	9
크리미안콩고출혈열	-	-	-	5	-	-	5
<b>탄저</b>	<b>23</b>	<b>12</b>	<b>83</b>	<b>43</b>	<b>17</b>	<b>6</b>	184
트리파노소마병	-	-	-	-	-	-	0
포충증	-	-	-	-	-	-	0
<b>총합계</b>	<b>605</b>	<b>405</b>	<b>282</b>	<b>294</b>	<b>355</b>	<b>169</b>	<b>2,110</b>

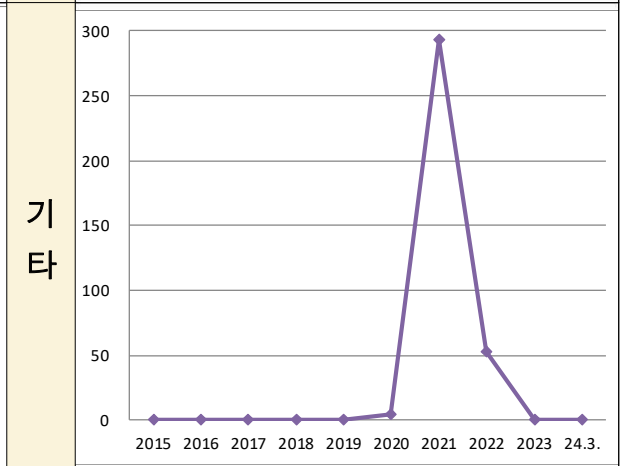
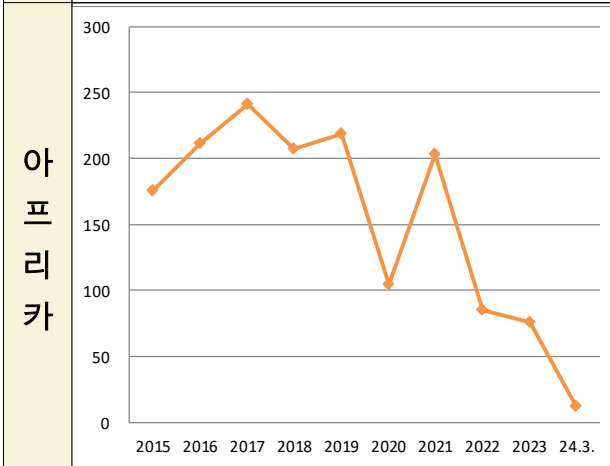
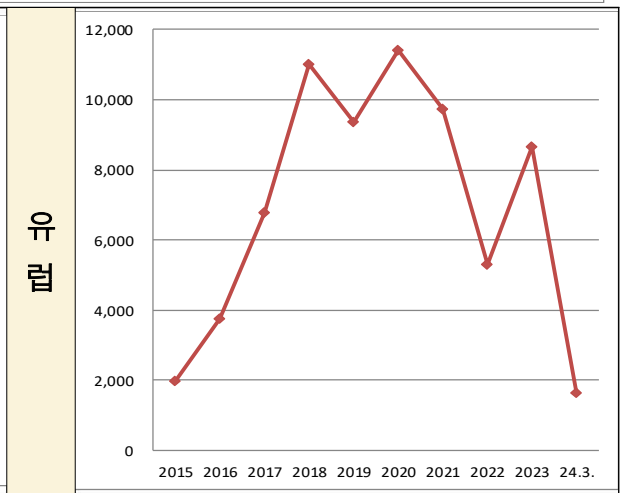
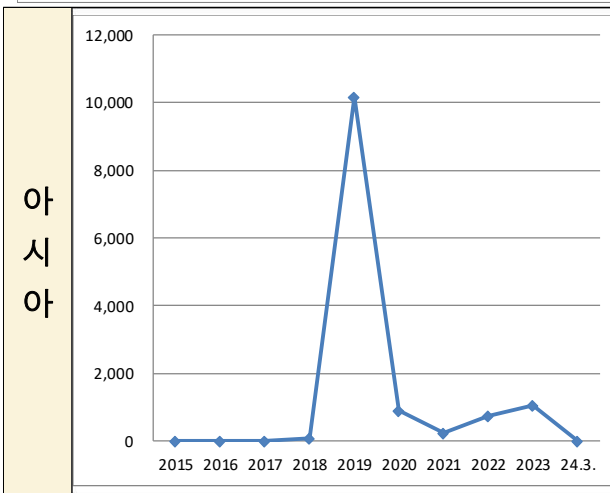
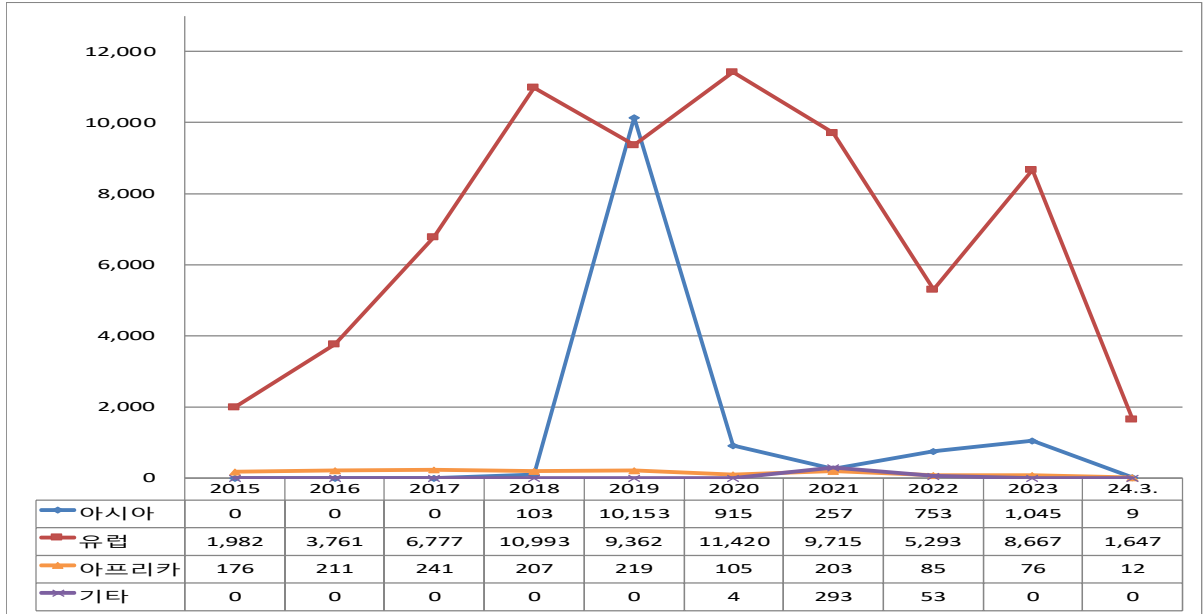
- (광견병) 오세아니아를 제외한 모든 대륙에서 발생하며 특히 아시아와 아프리카 대륙에 상재. '24년 카자흐스탄, 헝가리, 아르메니아, 팔레스타인 등에서 광견병 발생보고. 금월 헝가리 붉은여우 1건과 아르메니아 개에서 3건 발생 보고
- (웨스트나일열) 아메리카, 아프리카, 유럽 대륙에서 발생하며 '18년부터 현재까지 독일의 말과(Equidae) 및 야생조류에서 웨스트나일열이 최다 보고됨. 조류가 종숙주이자 감염 시 대부분 불현성감염이며, 모기를 통하여 말과 사람에게 전파됨. '24년 프랑스와 그리스에서 발생 보고. 금월 발생 보고 없음
- (탄저) 모든 대륙에 존재하며 특히 '16~'18년도 유럽의 사육 소, 말과 및 면양에서 다발. '22년 키르기스스탄 등 중동과 프랑스, 스페인 등 유럽에서 발생, '23년 유럽의 이탈리아, 스페인, 루마니아, 아제르바이잔 4개국, 중앙아시아의 키르기스스탄, 카자흐스탄 2개국, 아프리카의 나이지리아, 잠비아 2개국 모두 8개국에서 발생 보고, '24년 카자흐스탄, 이탈리아, 나이지리아, 모잠비크, 키르기스스탄에서 발생 보고, 금월 모잠비크 소 1건, 키르기스스탄 소 1건 발생 보고

# IV

## 참고자료

### 1 최근 10년간 연도별·대륙별 발생동향

□ 아프리카돼지열병 (ASF, '15~'24.3, WOAH 주간보고 기준)

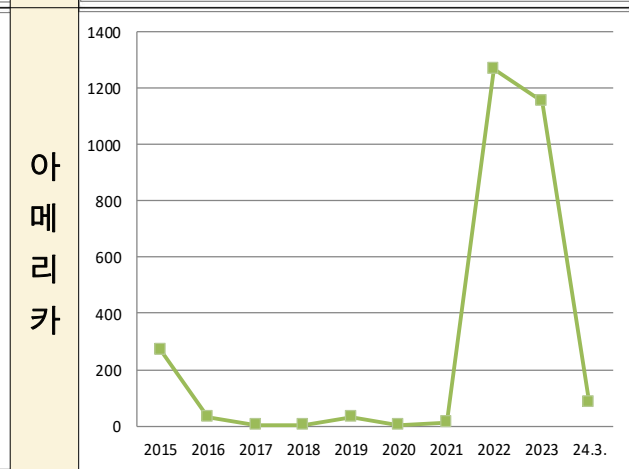
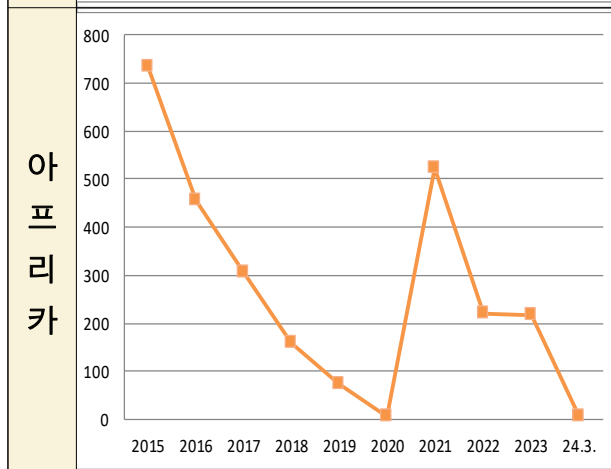
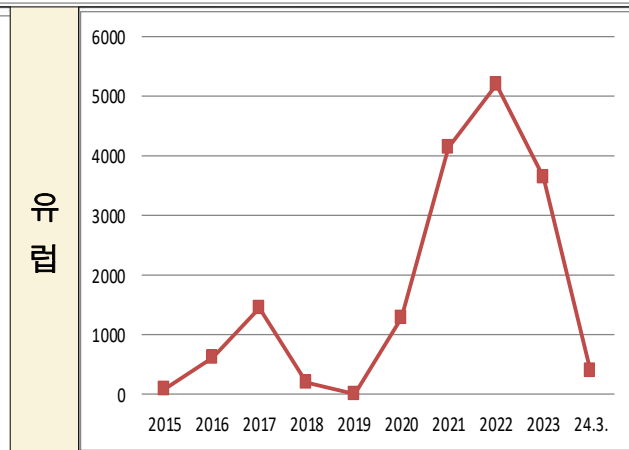
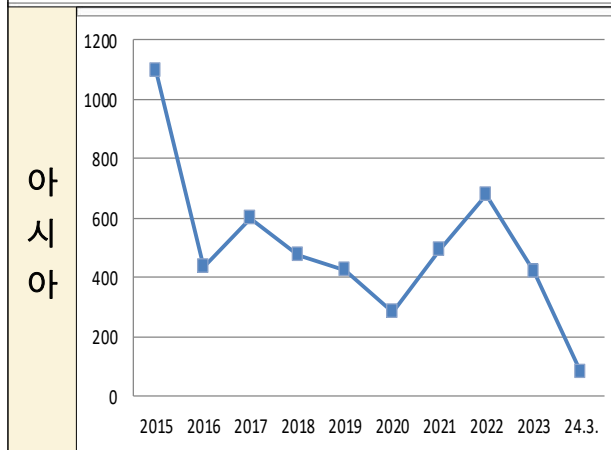
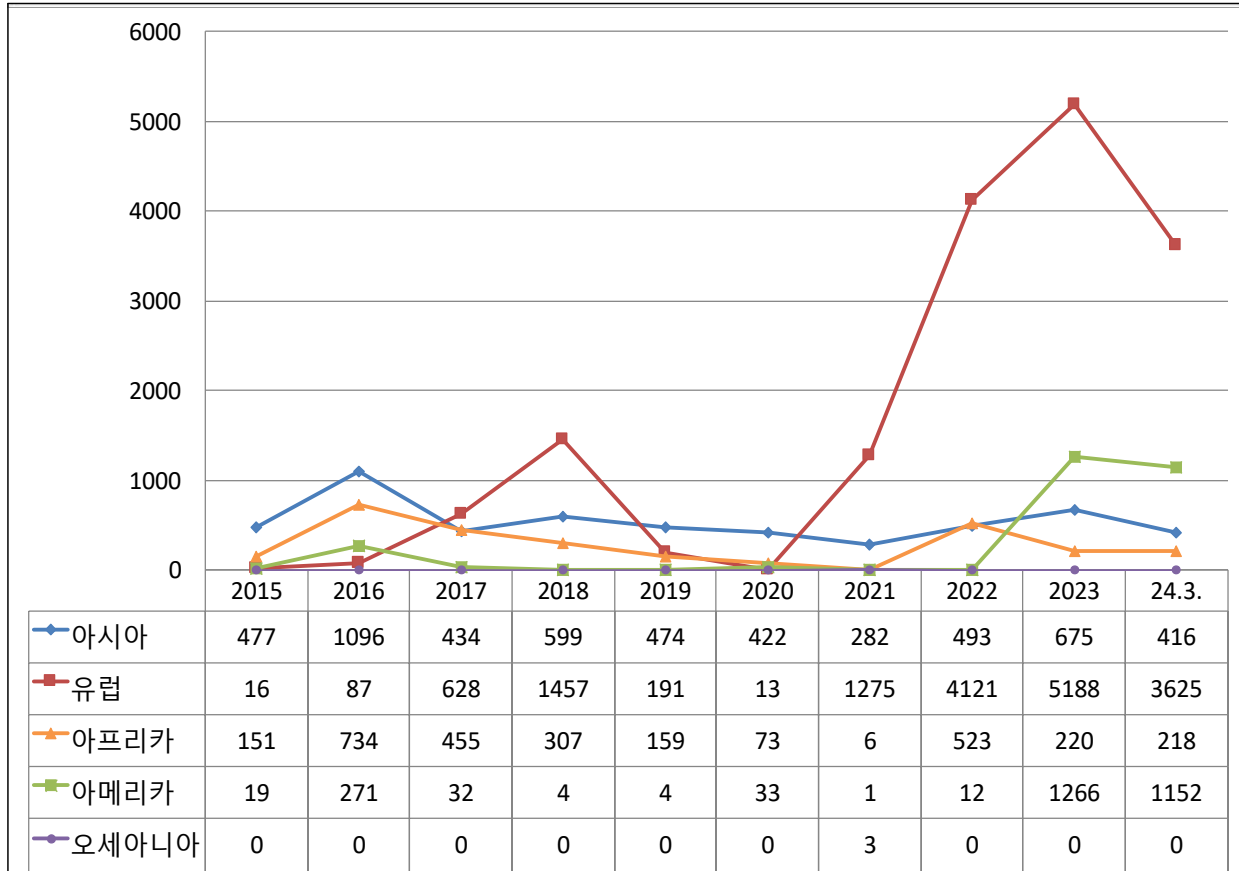


○ 최근 5개년 해외 ASF 발생동향 (WOAH 주간보고 기준)

대륙	국가명	'19	'20	'21	'22	'23	'24.3	대륙	국가명	'19	'20	'21	'22	'23	'24.3	
아시아	네팔				○	○	○	아프리카	가나							
	동티모르	○							감비아							
	라오스	○	○						기니비사우	○						
	말레이시아			○	○	○			나미비아	○	○	○				
	몽골	○				○	○		나이지리아	○		○				
	미얀마	○	○	○		○			남아프리카공화국	○	○	○	○	○	○	○
	방글라데시					○			르완다							
	베트남	○	○						마다가스카르	○						
	부탄			○	○	○	○		말라위							
	북한	○							말리							
	싱가포르					○			모잠비크	○						
	인도		○	○	○				베냉							
	인도네시아	○	○			○			부룬디							
	중국(홍콩)	○	○	○	○	○	○		부르키나파소	○						
	캄보디아	○							세네갈	○						
	태국			○	○	○			시에라리온	○						
	필리핀	○	○	○	○	○			앙골라							○
<b>소계</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>11</b>	<b>4</b>	우간다	○								
오세아니아	파푸아뉴기니		○					잠비아		○		○				
	<b>소계</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	중앙아프리카공화국	○							
유럽	그리스		○			○	○	짐바브웨	○							
	독일		○	○	○	○	○	차드								
	라트비아	○	○	○	○	○	○	카메룬								
	러시아	○	○	○	○	○	○	카보베르데	○							
	루마니아	○	○	○	○	○	○	케냐	○							
	리투아니아	○						코트디부아르	○		○		○			
	몬테네그로						○	콩고공화국	○	○	○					
	몰도바	○	○	○	○	○	○	콩고민주공화국	○							
	보스니아헤르체고비나					○	○	탄자니아	○		○					
	벨기에	○	○					토고	○	○						
	북마케도니아			○	○	○	○	<b>소계</b>	<b>19</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	
	불가리아	○	○	○	○	○	○	도미니카공화국			○	○				
	세르비아	○	○	○	○	○	○	아이티			○	○				
	알바니아						○	<b>소계</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		
	슬로바키아	○	○					<b>총계</b>	<b>43</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>24</b>	<b>30</b>	<b>24</b>		
	스웨덴					○										
	에스토니아	○														
	우크라이나	○	○	○	○	○	○									
	이탈리아	○			○	○	○									
	체코				○	○	○									
크로아티아					○	○										
폴란드	○	○	○	○	○	○										
헝가리	○	○	○	○	○	○										
<b>소계</b>	<b>14</b>	<b>13</b>	<b>11</b>	<b>13</b>	<b>17</b>	<b>18</b>										

고병원성조류인플루엔자 (HPAI, '15~'24.3, WOAH 주간보고 기준)

(단위 : 건수)



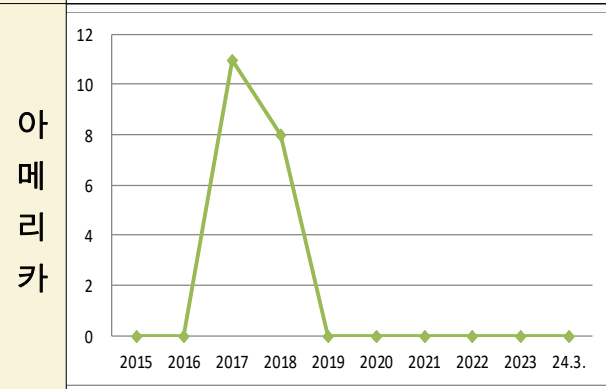
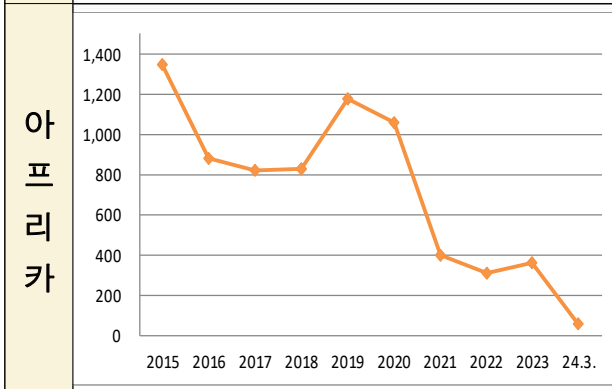
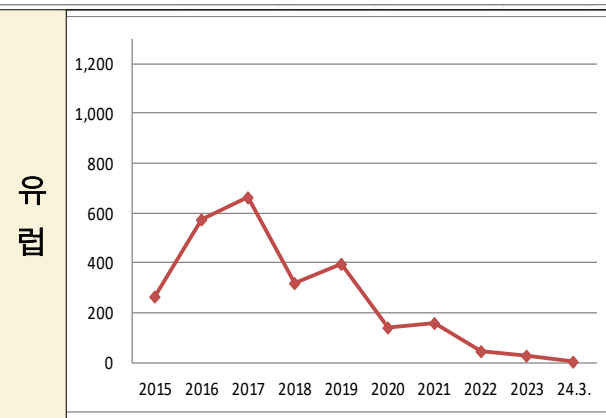
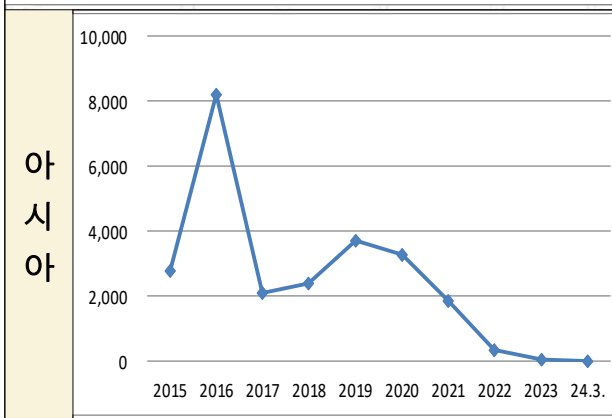
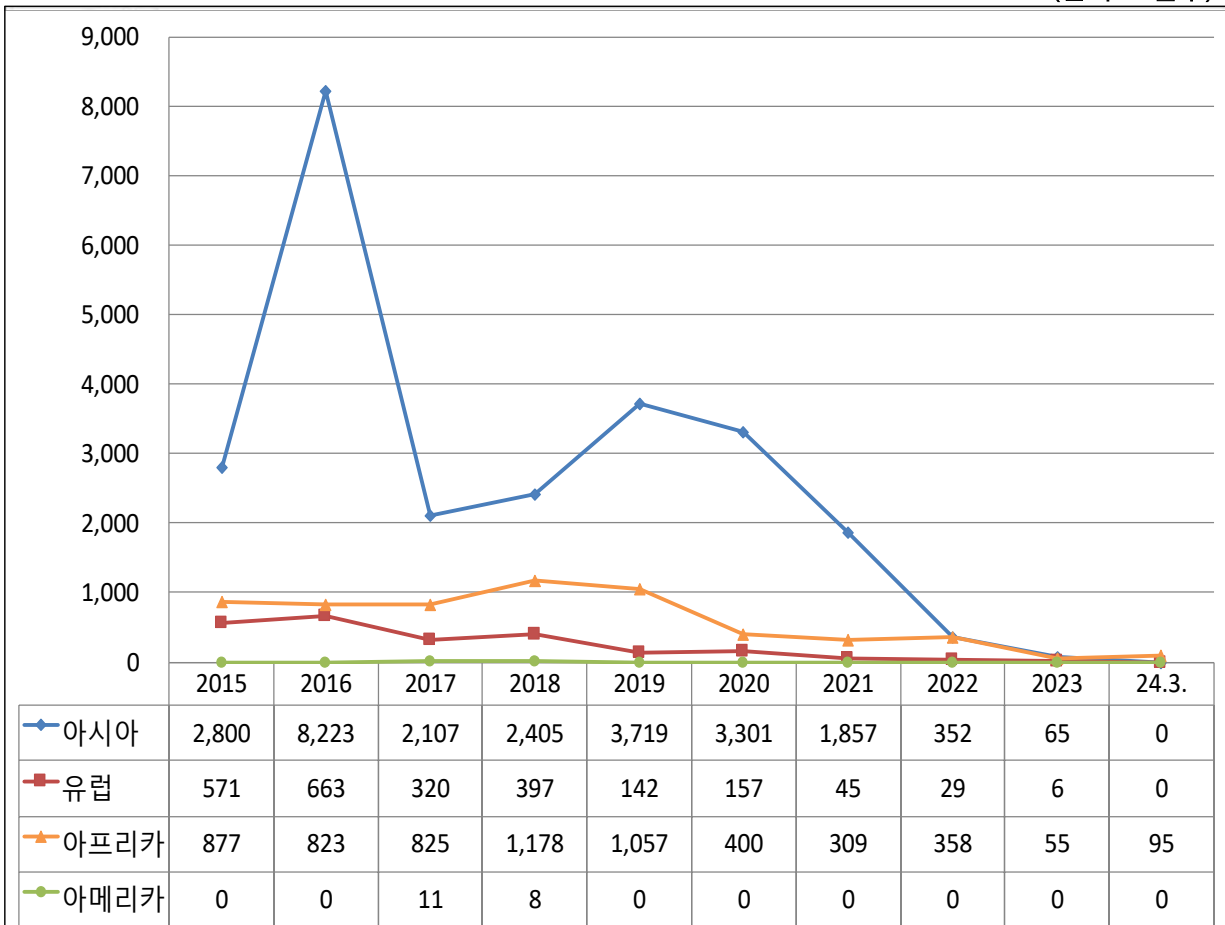
○ 최근 5개년 해외 HPAI 발생동향 (WOAH 주간보고 기준)

대륙	국가명	'19	'20	'21	'22	'23	'24.3	대륙	국가명	'19	'20	'21	'22	'23	'24.3	
아시아	네팔	0		0	0	0		유럽	그리스			0	0			
	대만	0	0	0	0	0	0		노르웨이		0	0	0	0	0	0
	라오스		0	0					네덜란드		0	0	0	0	0	0
	레바논								덴마크	0	0	0	0	0	0	0
	말레이시아								독일		0	0	0	0	0	0
	미얀마								라트비아			0	0	0	0	0
	방글라데시								러시아	0	0	0	0	0	0	0
	베트남	0	0	0	0				루마니아		0	0	0	0	0	0
	부탄	0				0			룩셈부르크			0	0	0	0	0
	사우디아라비아		0						리투아니아		0	0	0	0	0	0
	아프가니스탄			0					마케도니아							
	이라크	0	0	0	0				모테네그로				0			
	이란	0	0	0					몰도바				0	0	0	
	이스라엘	0	0	0	0	0	0		벨기에		0	0	0	0	0	
	인도	0	0	0	0	0			보스니아 헤르체고비나			0			0	
	인도네시아	0			0				북마케도니아				0			
	일본		0	0	0	0	0		불가리아	0	0	0	0	0	0	
	중국(홍콩)	0	0	0	0	0			세르비아			0	0	0	0	
	카자흐스탄		0	0	0	0			스웨덴		0	0	0	0	0	
	캄보디아	0	0	0		0	0		스위스			0	0	0	0	
쿠웨이트	0	0	0				스페인		0	0	0	0	0			
키프로스				0			슬로바키아		0	0	0	0	0			
파키스탄	0		0				슬로베니아		0	0	0	0	0			
팔레스타인							아이슬란드				0	0	0			
필리핀		0		0	0	0	아일랜드		0	0	0	0	0			
소계	13	13	15	12	10	5	알바니아				0	0	0			
아프리카	가나	0		0			에스토니아				0	0	0			
	가봉				0		영국		0	0	0	0	0			
	감비아					0		오스트리아			0	0	0			
	기니				0	0		우크라이나		0	0	0	0			
	나미비아	0			0			이탈리아		0	0	0	0			
	나이지리아	0	0	0	0	0	0	체코		0	0	0	0			
	남아프리카공화국	0	0	0	0	0	0	크로아티아		0	0	0	0			
	니제르			0	0			키프로스				0				
	라이베리아							튀르키예공화국					0			
	레소토			0				페로제도			0	0	0			
	레위니옹				0	0		포르투갈			0	0	0			
	말리			0	0			폴란드	0	0	0	0	0			
	모리타니			0				프랑스		0	0	0	0			
	모잠비크					0		핀란드			0	0	0			
	베냉			0				헝가리		0	0	0	0			
	부르키나파소			0			0	소계	4	22	35	37	34	23		
	세네갈		0	0	0	0		과테말라					0	0		
	알제리			0				그린란드					0	0		
	우간다							멕시코	0			0	0	0		
	이집트	0						미국		0	0	0	0	0		
짐바브웨							브라질					0	0			
카메룬					0		베네수엘라					0	0			
코트디부아르			0				볼리비아						0			
콩고민주공화국							사우스 제도						0			
토고			0	0	0		아르헨티나						0			
튀니지							에콰도르					0	0			
소계	5	3	13	12	8	3	온두라스					0	0			
오세아니아	호주		0					칠레				0	0	0		
	소계	0	1	0	0	0	0	캐나다			0	0	0	0		
남극대륙	남극						0	쿠스타리카					0	0		
	소계	0	0	0	0	0	1	콜롬비아				0	0	0		
총계	소계	0	0	0	0	0	1	쿠바					0	0		
	총계	23	40	65	72	73	38	파나마				0	0			
	그리스							페루				0	0			
	노르웨이							파라과이					0			
	네덜란드							포클랜드제도					0			
	덴마크	0						소계	1	1	2	11	21	6		
	독일							총계	23	40	65	72	73	38		
	라트비아							과테말라					0	0		
	러시아	0						그린란드					0	0		
	루마니아							멕시코	0			0	0	0		
	룩셈부르크							미국		0	0	0	0	0		
	리투아니아							브라질					0	0		
	마케도니아							베네수엘라					0	0		
	모테네그로							볼리비아						0		
	몰도바							사우스 제도						0		
	벨기에							아르헨티나						0		
	보스니아 헤르체고비나							에콰도르					0	0		
	북마케도니아							온두라스					0	0		
	불가리아	0						칠레					0	0		
	세르비아							캐나다			0	0	0	0		
스웨덴							쿠스타리카					0	0			
스위스							콜롬비아				0	0	0			
슬로바키아							쿠바					0	0			
슬로베니아							파나마					0	0			
아이슬란드							페루				0	0	0			
아일랜드							파라과이					0	0			
알바니아							포클랜드제도						0			
에스토니아							소계	1	1	2	11	21	6			
영국							총계	23	40	65	72	73	38			
오스트리아																
우크라이나																
이탈리아																
체코																
크로아티아																
키프로스																
튀르키예공화국																
페로제도																
포르투갈																
폴란드	0															
프랑스																
핀란드																
헝가리																
소계	4	22	35	37	34	23										
과테말라																
그린란드																
멕시코	0															
미국		0	0	0	0	0										
브라질																
베네수엘라																
볼리비아																
사우스 제도																
아르헨티나																
에콰도르																
온두라스																
칠레																
캐나다																
쿠스타리카																
콜롬비아																
쿠바																
파나마																
페루																
파라과이																
포클랜드제도																
소계	1	1	2	11	21	6										
총계	23	40	65	72	73	38										



□ 구제역 (FMD, '15~'24.3, WOAH 주간보고 기준)

(단위 : 건수)



○ 최근 5개년 해외 구제역 발생동향 (WOAH 주간보고 기준)

대륙	국가명	'19	'20	'21	'22	'23	'24.3	대륙	국가명	'19	'20	'21	'22	'23	'24.3
아시아	네팔	○	○					아프리카	가나	○					
	대만								감비아	○	○	○	○		
	라오스	○							기니	○	○	○	○		
	말레이시아	○	○	○					기니비사우	○					
	몽골	○	○	○	○				나미비아	○	○	○	○		
	미얀마	○							나이지리아	○	○	○			
	방글라데시	○	○						남수단						
	베트남	○	○	○					남아프리카공화국	○	○	○	○	○	○
	부탄	○	○	○	○				니제르	○					
	북한	○	○	○	○				르완다		○	○	○	○	
	사우디아라비아	○	○	○	○				리비아	○	○	○		○	○
	스리랑카								말라위	○	○	○	○	○	
	아랍 에미리트	○	○	○	○				말리						
	아프가니스탄	○	○	○	○				모로코	○					
	예멘		○	○					모리셔스			○	○		
	오만	○	○	○		○			모리타니	○					
	요르단			○	○	○			모잠비크	○	○	○	○		
	이라크	○	○	○	○	○			베냉	○					
	이란	○	○	○					보츠와나		○		○		
	이스라엘	○		○	○	○			부르키나파소	○					
	인도	○	○	○					브룬디						
	인도네시아				○				세네갈	○					
	중국(홍콩)	○	○	○	○	○			소말리아	○		○			
	카자흐스탄				○				수단	○	○	○	○		
	카타르	○	○						시에라리온	○	○	○	○		
	캄보디아	○							알제리	○			○	○	
쿠웨이트							앙골라								
태국	○	○	○	○			에리트레아	○	○	○					
파키스탄	○	○	○				에티오피아	○	○	○	○				
팔레스타인	○	○	○	○	○		우간다	○	○	○	○				
소계	23	20	19	14	6	0	이집트	○	○	○					
유럽	러시아	○	○	○	○		잠비아	○	○	○	○				
	아르메니아						적도기니								
	튀르키예공화국	○	○	○	○	○	중앙아프리카공화국	○							
	소계	2	2	2	2	1	0	짐바브웨	○	○	○	○		○	
미주	콜롬비아							차드							
	소계	0	0	0	0	0	0	카메룬							
								케냐	○	○	○				
								코모로	○	○	○	○		○	
								코트디부아르	○	○	○				
								콩고민주공화국	○						
								탄자니아	○						
								토고	○	○					
								튀니지	○			○	○	○	
								소계	34	22	22	18	6	5	
								총계	59	44	43	34	13	5	

## 2

## 주요 동물질병 발생국 및 청정지위

## □ 주요 질병별 발생국 ('24.3.28.)

질 병	대 륙	국 가 명
구제역 (75개국)	아시아 (28개국)	네팔, 라오스, 말레이시아, 몽골, 미얀마, 방글라데시, 베트남, 부탄, 북한, 사우디아라비아, 스리랑카, 아랍에미리트, 아프가니스탄, 예멘, 오만, 요르단, 이라크, 이란, 이스라엘, 인도, 인도네시아, 중국(홍콩 포함), 카자흐스탄, 카타르, 캄보디아, 태국, 파키스탄, 팔레스타인
	아프리카 (44개국)	가나, 감비아, 기니, 기니비사우, 나미비아, 나이지리아, 남수단, 남아프리카공화국, 니제르, 르완다, 리비아, 말라위, 말리, 모로코, 모리셔스, 모리타니, 모잠비크, 베냉, 보츠와나, 부룬디, 부르키나파소, 세네갈, 소말리아, 수단, 시에라리온, 알제리, 앙골라, 에리트레아, 에티오피아, 우간다, 이집트, 잠비아, 적도기니, 중앙아프리카 공화국, 짐바브웨, 차드, 카메룬, 케냐, 코모로, 코트디부아르, 콩고민주공화국, 탄자니아, 토고, 튀니지
	유럽 (2개국)	러시아, 튀르키예공화국
	아메리카 (1개국)	콜롬비아
고병원성 조류인플 루엔자 (68개국)	아시아 (18개국)	네팔, 대만, 라오스, 방글라데시, 베트남, 북한, 아프가니스탄, 이라크, 이란, 이스라엘, 인도, 인도네시아, 일본, 중국, 카자흐스탄, 캄보디아, 파키스탄, 필리핀
	아프리카 (21개국)	가나, 가봉, 기니, 나이지리아, 남아프리카공화국, 니제르, 라이베리아, 레소토, 레위니옹, 말리, 모잠비크, 베냉, 보츠와나, 부르키나파소, 세네갈, 알제리, 이집트, 카메룬, 코트디부아르, 콩고민주공화국, 토고
	유럽 (23개국)	그리스, 노르웨이, 덴마크, 독일, 러시아, 루마니아, 룩셈부르크대공국, 리투아니아, 몰도바, 벨기에, 불가리아, 세르비아, 스웨덴, 스위스, 슬로바키아, 알바니아, 영국, 오스트리아, 이탈리아, 체코공화국, 크로아티아, 폴란드, 프랑스, 헝가리
	아메리카 (6개국)	멕시코, 미국, 볼리비아, 에콰도르, 캐나다, 페루
아프리카 돼지열병 (71개국)	아시아 (17개국)	네팔, 동티모르, 라오스, 말레이시아, 몽골, 미얀마, 방글라데시, 베트남, 부탄, 북한, 싱가포르, 인도, 인도네시아, 중국(홍콩 포함), 캄보디아, 필리핀, 태국
	아프리카 (30개국)	가나, 감비아, 기니비사우, 나미비아, 나이지리아, 남아프리카공화국, 르완다, 마다가스카르, 말라위, 말리, 모잠비크, 베냉, 부룬디, 부르키나파소, 세네갈, 시에라리온, 앙골라, 우간다, 잠비아, 중앙아프리카공화국, 짐바브웨, 차드, 카메룬, 카보베르데, 케냐, 코트디부아르, 콩고공화국, 콩고민주공화국, 탄자니아, 토고
	유럽 (21개국)	그리스, 독일, 라트비아, 러시아, 루마니아, 리투아니아, 몬테네그로, 몰도바, 보스니아헤르체고비나, 북마케도니아, 불가리아, 세르비아, 스웨덴, 슬로바키아, 에스토니아, 우크라이나, 이탈리아, 체코공화국, 크로아티아, 폴란드, 헝가리
	오세아니아 (1개국)	파푸아뉴기니
	아메리카 (2개국)	도미니카공화국, 아이티

□ 대륙별 가축전염병 발생국 (‘24.3.28.)

대륙	국가명					
아시아 (33개국)	네팔	대만	동티모르	라오스	말레이시아	몽골
	ASF, FMD, HPAI	HPAI	ASF	ASF, FMD, HPAI	ASF, FMD	ASF, FMD
	미얀마	방글라데시	베트남	부탄	북한	사우디아라비아
	ASF, FMD	FMD, HPAI	ASF, FMD, HPAI	ASF, FMD	ASF, FMD, HPAI	FMD
	스리랑카	싱가포르	아랍에미리트	아프가니스탄	예멘	오만
	FMD	ASF	FMD	FMD, HPAI	FMD	FMD
	요르단	이라크	이란	이스라엘	인도	인도네시아
	FMD	FMD, HPAI	FMD, HPAI	FMD, HPAI	ASF, FMD, HPAI	ASF, FMD, HPAI
	일본	중국(홍콩 포함)	카자흐스탄	카타르	캄보디아	태국
	HPAI	ASF, FMD, HPAI	FMD, HPAI	FMD	ASF, FMD, HPAI	ASF, FMD
아프리카 (51개국)	파키스탄	팔레스타인	필리핀			
	FMD, HPAI	FMD	ASF, HPAI			
	가나	가봉	감비아	기니	기니비사우	나미비아
	FMD, HPAI, ASF	HPAI	FMD, ASF	FMD, HPAI	FMD, ASF	FMD, ASF
	나이지리아	남수단	남아프리카공화국	니제르	라이베리아	레소토
	FMD, HPAI, ASF	FMD	FMD, HPAI, ASF	FMD, HPAI	HPAI	HPAI
	레위니옹	르완다	리비아	마다가스카르	말라위	말리
	HPAI	FMD, ASF	FMD	ASF	FMD, ASF	FMD, ASF, HPAI
	모로코	모리셔스	모리타니	모잠비크	베냉	보츠와나
	FMD	FMD	FMD	FMD, ASF, HPAI	FMD, ASF, HPAI	FMD, HPAI
유럽 (30개국)	부룬디	부르키나파소	세네갈	소말리아	수단	시에라리온
	FMD, ASF	FMD, ASF, HPAI	FMD, ASF, HPAI	FMD	FMD	FMD, ASF
	알제리	앙골라	에리트레아	에티오피아	우간다	이집트
	FMD, HPAI	FMD, ASF	FMD	FMD	FMD, ASF	FMD, HPAI
	잠비아	적도기니	중앙아프리카공화국	짐바브웨	차드	카메룬
	FMD, ASF	FMD	FMD, ASF	FMD, ASF	FMD, ASF	FMD, HPAI, ASF
	카보베르데	케냐	코모로	코트디부아르	콩고공화국	콩고민주공화국
	ASF	FMD, ASF	FMD	FMD, HPAI, ASF	ASF	FMD, HPAI, ASF
	탄자니아	토고	튀니지			
	FMD, ASF	FMD, HPAI, ASF	FMD			
기타 (10개국)	그리스	노르웨이	독일	라트비아		
	ASF, HPAI	HPAI	ASF, HPAI	ASF		
	러시아	루마니아	룩셈부르크대공국	리투아니아	몬테네그로	몰도바
	ASF, FMD, HPAI	ASF, HPAI	HPAI	ASF, HPAI	ASF	ASF, HPAI
	벨기에	보스니아헤르체고비나	북마케도니아	불가리아	세르비아	스웨덴
	HPAI	ASF	ASF	ASF, HPAI	ASF, HPAI	HPAI, ASF
	스위스	슬로바키아	알바니아	에스토니아	영국	오스트리아
	HPAI	ASF, HPAI	ASF, HPAI	ASF	HPAI	HPAI
우크라이나	이탈리아	체코공화국	크로아티아	튀르키예공화국	폴란드	
ASF	ASF, HPAI	ASF, HPAI	ASF, HPAI	FMD	ASF, HPAI	
기타 (10개국)	프랑스	헝가리				
	HPAI	ASF, HPAI				
기타 (10개국)	도미니카공화국	멕시코	미국	볼리비아	아이티	에콰도르
	ASF	HPAI	HPAI	HPAI	ASF	HPAI
기타 (10개국)	캐나다	콜롬비아	파푸아뉴기니	페루		
	HPAI	FMD	ASF	HPAI		

□ 구제역 청정국(지역) 현황

(\*23.5. 세계동물보건기구(WOAH) 공식 질병상태 기준)

지 위	국 가	
예방접종 미실시 청정국 (67개국)	아시아 (5개국)	브루나이, 싱가포르, 일본, 키프로스, 필리핀
	아프리카 (3개국)	레소토, 마다가스카르, 에스와티니
	유럽 (38개국)	그리스, 네덜란드, 노르웨이, 덴마크, 독일, 라트비아, 루마니아, 룩셈부르크, 리투아니아, 마케도니아공화국, 몬테네그로, 몰타, 벨기에, 벨라루스, 보스니아헤르체고비나, 불가리아, 산마리노, *세르비아, 스웨덴, 스위스, 스페인, 슬로바키아, 슬로베니아, 아이슬란드, 아일랜드, 알바니아, 에스토니아, 영국, 오스트리아, 우크라이나, 이탈리아, 체코공화국, 크로아티아, 포르투갈, 폴란드, 프랑스, 핀란드, 헝가리
	아메리카 (17개국)	가이아나, 과테말라, 니카라과, 도미니카공화국, 멕시코, 미국, 벨리즈, 수리남, 아이티, 엘살바도르, 온두라스, 칠레, 캐나다, 코스타리카, 쿠바, 파나마, 페루
	오세아니아 (4개국)	뉴질랜드, 뉴칼레도니아, 바누아투, 호주
예방접종 실시 청정국 (2개국)	아메리카 (2개국)	우루과이, 파라과이
예방접종 미실시 청정지역 (11개국, 23개지역)	아시아 (2개 지역)	대만(1), 말레이시아(1)
	유럽 (2개 지역)	몰도바(1), 러시아(1)
	아메리카 (12개 지역)	아르헨티나(3), 볼리비아(2), 브라질(4), 에콰도르(1), 콜롬비아(2)
	아프리카 (7개 지역)	나미비아(1), 보츠와나(6)
예방접종 실시 청정지역 (9개국, 21개지역)	아시아 (6개 지역)	대만(1), 카자흐스탄(5)
	유럽 (5개 지역)	러시아(4), 튀르키예공화국(1)
	아메리카 (10개 지역)	아르헨티나(2), 볼리비아(1), 브라질(1), 에콰도르(1), 콜롬비아(5)

\* 세르비아: 코소보(UN에서 관리)를 제외한 지역