

2025년 5월

해외 동물질병 발생동향 보고

2025. 6.



농 립 축 산 검 역 본 부
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. '25년 5월 주요 해외 동물질병 발생동향 개요	4
1. '25.5월 주요 해외 동물질병 발생 총괄표	4
2. '25.5월 해외 동물질병 발생동향 개요	5
III. 질병별 발생동향 분석	9
1. 아프리카돼지열병	9
2. 고병원성조류인플루엔자	12
3. 구제역	16
4. 렘피스킨병	19
5. 인수공통전염병	21
IV. 참고자료	23
1. 최근 10년간 연도별·대륙별 발생동향	23
2. 주요 동물질병 발생국 및 청정지위	29

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 월별동향 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

※ 본 보고서는 WOAH WAHIS 정보를 매월 7~10일 까지 수집 후, 질병 발생일(Start date) 기준으로 전월까지의 발생동향을 분석하므로, 이후 국가별 추가(지연) 보고 상황에 따라 월별 발생건수에 변동이 발생합니다.

II

2025년 5월 주요 해외 동물질병 발생동향 개요

1

2025년 5월 주요 해외 동물질병 발생 총괄표

- ◆ (ASF) 유럽 지역의 사육 돼지와 야생 멧돼지에서 전월대비 감소하나 발생 지속
- ◆ (HPAI) 동절기 발생이 종료되어 발생국 및 발생건수 모두 감소, 브라질 사육가금 최초 발생
- ◆ (FMD) 중동지역 SAT1 발생 보고 지속, 아프리카 에스와티니 최초 발생

구 분			아프리카돼지열병 (ASF)	고병원성조류인플루엔자 (HPAI)	구제역 (FMD)
총 계 (발생국, 발생건수)			9개국 300건	13개국 35건	6개국 28건
기간별 증감 대비	전년 대비	'24.5월	414건	63건	8건
		증 감	27.5% 감소	44.4% 감소	250% 증가
	금년 초 대비	'25.4월	896건	144건	39건
		증 감	66.5% 감소	75.7% 감소	28.2% 감소
발생국 (*신규발생국)	아시아		-	캄보디아	이스라엘, 쿠웨이트
	유럽		그리스 독일 루마니아 몰도바 세르비아	에스토니아 우크라이나 폴란드 헝가리	네덜란드 독일 라트비아 리투아니아 불가리아
				스페인 영국 체코 헝가리	튀르키예공화국
	아프리카		-	-	남아프리카공화국 에스와티니 짐바브웨
	아메리카		-	미국, 브라질, 캐나다	-
	오세아니아		-	-	-
사육 형태	사육	축종	돼지	가금	소, 산양, 면양
		혈청형	-	H5N1	SAT1, SAT2, O
		건수	23	16	28
	야생	축종	멧돼지	흑고니, 재갈매기, 회색기러기 등	-
		혈청형	-	H5N1	-
		건수	277	19	-

아프리카돼지열병(ASF)

○ '25년 5월 발생내역: 총 9개국 300건 발생

대륙	유럽									소계	총계
국가	그리스	독일	루마니아	몰도바	세르비아	에스토니아	우크라이나	폴란드	헝가리		
사육	1	-	18	1	2	-	1	-	-	23	23
야생	5	79	8	1	1	4	1	133	45	277	277
총계	6	79	26	2	3	4	2	133	45	300	300

- (기간별) '24.5월(414건) 대비 27.5% 감소, '25.4월(896건) 대비 66.5% 감소

○ (주요동향) 사육과 야생 모두 전월 대비 감소하였으나, 유럽에서 발생 지속 중

- (유럽) ① 9개국 총 300건 보고로 전체 건수는 전월(893건) 대비 66.4% 감소
② 사육돼지는 루마니아, 세르비아, 그리스, 우크라이나, 몰도바 5개국 발생 보고(전월대비 ▼30.3%) ③ 야생멧돼지는 동절기에 증가했던 건수가 감소 추세(전월대비 ▼67.8%)가 지속되는 가운데 폴란드 133건 최다 발생, 독일, 헝가리, 루마니아 순으로 중부 유럽에서 발생 집중

* 독일 '25.6월 북서부 노르트라인베스트팔렌주 최초 발생, 독일 ASF 발생주 총 8개(전체 16개주)

- (아시아) WOAAH 발생 보고 없음. 필리핀은 '21년부터 '25.3월까지 582건 발생 일괄 보고

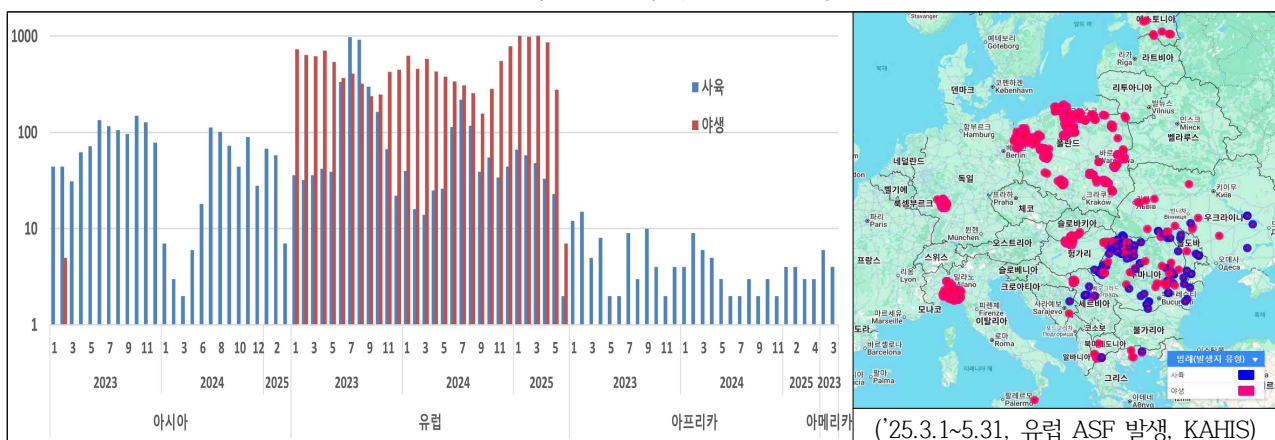
* FAO Empres-i에 '25.5월 베트남 45건 발생 보고

- (아프리카) WOAAH 발생 보고 없음

- (아메리카) 도미니카공화국은 '21년 최초 발생, '24년까지 300여건 발생보고

* 도미니카 축산총국은 '25년 4월초까지 72곳의 양돈농가 ASF 피해 보고(Dominican today,'25.4.)

[▼ '23 ~ '25.5, ASF 대륙별 사육/야생 발생현황]



□ 고병원성조류인플루엔자(HPAI)

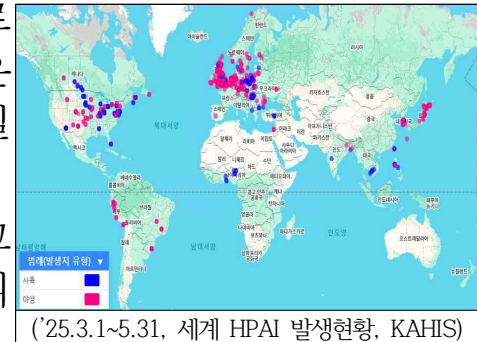
○ '25년 5월 발생내역: 총 13개국 35건 발생

대륙 아시아			유럽										아메리카			소계	총계
국가	캄보디아	소계	네덜란드	독일	라트비아	리투아니아	불가리아	스페인	영국	체코	헝가리	소계	미국	브라질	캐나다		
사육	2	2	-	-	1	-	1	-	-	1	3	6	6	1	1	8	16
야생	-	-	2	1	-	1	-	1	9	-	-	14	2	3	-	5	19
총계	2	2	2	1	1	1	1	1	9	1	3	20	8	4	1	13	35

- (기간별) '24.5월(63건) 대비 44.4% 감소, '25.4월(144건) 대비 75.7% 감소

○ (주요동향) 동절기 철새의 이동 완료로 전 대륙에서 전월 대비 발생 급감. 혈청형은 전 대륙에서 H5N1형 보고(100%). 브라질 최초 사육가금 HPAI 발생(5.15.)

- (아시아) ① 캄보디아 사육 2건 발생 보고
② 일본 환경성은 홋카이도에서 해달 등 포유류의 HPAI 감염 5건 보고



- (유럽) ① 9개국 20건 발생으로 전월(124건) 대비 감소(▼83.9%) ② 야생조류는 5개국 14건, 사육가금은 4개국 6건 보고

- (아메리카) ① 미국 8건(사육 6건, 야생 2건), 브라질 4건(사육 1건, 야생 3건), 캐나다 사육 1건 발생으로 전월(17건) 대비 감소(▼23.5%) ② 브라질 몬치네그루지역 종계농장에서 H5N1 HPAI 발생 보고(발생 농장에서 50km 떨어진 동물원 야생조류에서 HPAI가 발생하여 동물원 폐쇄), 브라질 가금 최초 HPAI 발생으로 우리나라 등 브라질산 가금육 수입중단(5.17.)

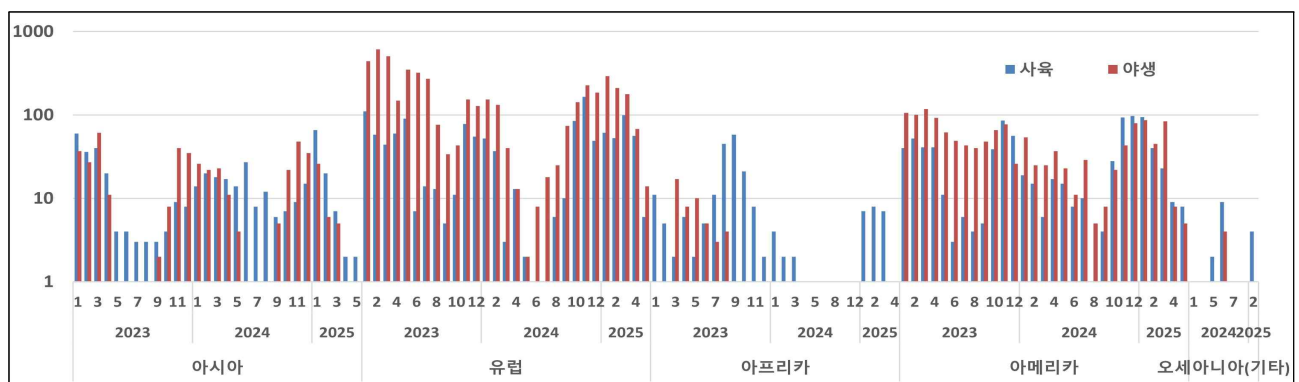
* 미국 젓소 등 H5N1 감염: '24.3.25.~'25.6.3.까지 18개주에서 젓소 1,073건(17개주) 및 알파카 1건, 돼지 1건 감염 발생, (인체감염) '22년 콜로라도 1명, '24.3.부터 13개주 70명

** 젓소 HPAI 혈청형: '24.3월 텍사스주부터 확산된 B3.13 이후, '25.1월 네바다에서 두 번째 혈청형 D1.1 검출

- (오세아니아) 발생보고 없음. '25.2월 호주 사육가금 H7N8 4건 발생 보고

- (아프리카) 발생보고 없음

[▼ '23 ~ '25.5, HPAI 대륙별 사육/야생 발생현황]



□ 구제역(FMD)

○ '25.5월 발생내역: 6개국 28건 발생

대륙	아프리카			소계	유럽	소계	아시아		소계	총계
국가	남아공	에스 와티니	짐바브웨		튀르키예		이스라엘	쿠웨이트		
사육	7	5	2	14	7	7	1	6	7	28
야생	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
총계	7	5	2	14	7	7	1	6	7	28

- (기간별) '24.5월(8건) 대비 250% 증가, '25.4월(39건) 대비 28.2% 감소

○ (주요동향) 기존 발생국에서 지속 발생중이며 '25년부터 중동지방에서 SAT 1형 발생, 아프리카 에스와티니 최초 발생(5.12.)

- (중국) ① 2월 및 3월 신장 위구르에서 각 1건(소, O형·미정) 발생 보고

* '24년 3건, 9월 내몽골(소, O형), 10월 신장 위구르(소, O형), 광시성(돼지, O형)

- (중동지방) ① 이스라엘 1건(소, O형), 쿠웨이트 6건(소, SAT 1형) 발생 보고

② 그간 아프리카에서만 발생한 SAT 1이 금년 1월부터 이라크, 바레인(WOAH 미보고), 4월 쿠웨이트에서 확인되었으며, 5월에는 튀르키예의 이라크 접경에서 1965년 이후 최초 확인됨. 해당지역 SAT 1 확산 상황 주시 필요

* FAO는 최근 중동 및 서유라시아 국가들에 구제역 감시 및 생물보안 조치 강화 권고(25.4.14.)

- (유럽) ① 튀르키예 7건(소, 면양, SAT 1형) 발생 보고 ② 중부 유럽은 '25년 독일(1월) 1건, 헝가리(3~4월) 5건, 슬로바키아(3~4월) 6건 발생, 독일은 '25.4월 WOAH로부터 FMD 청정국 회복

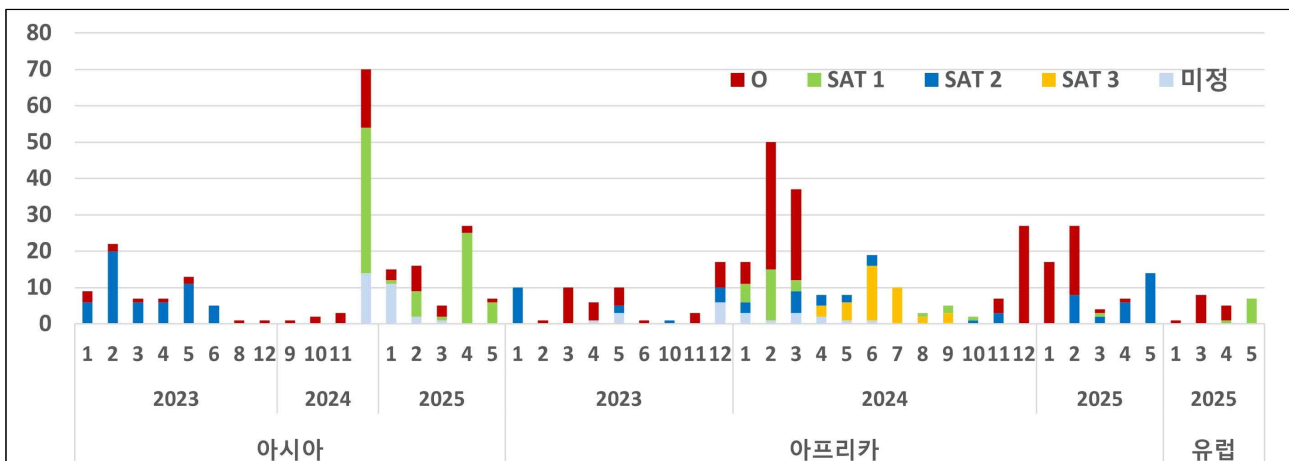
* 긴급 억제 백신 정책: 살처분 전까지 감염축의 바이러스 배출 감소를 위해 적용(EU Regulation 2023/361), 헝가리와 슬로바키아는 4월부터 발생농장 및 역학 살처분 농장에 백신접종 실시

③ 튀르키예는 A, O, SAT 1, SAT 2 등 다양한 혈청형 발생 중(유럽 ADIS 보고)

- (아프리카) ① 남아공 7건(소, SAT 2형), 에스와티니 5건(소, SAT 2형), 짐바브웨 2건(소, SAT 2형) 발생 보고 ② 에스와티니는 2001년 이후 최초 발생

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

[▼ '23 ~ '25.5, 대륙별 FMD 혈청형별 발생 상황, WOAH 주간보고 기준]



□ 해외 기타 질병 WOAAH 보고 현황 (보고일: '25.05.01.~'25.05.31.)

○ 총 22개 질병에 대하여 23개국에서 443건 발생 보고

- (가성우역) 이스라엘 사육 면양·산양 1건 발생('24.9) 5월에 보고
- (뉴캐슬병) 몰타 가금 2건, 폴란드 가금 7건 보고
- (블루팅병) 최근 유럽 내에서 다양한 혈청형(3,4,8,12) 발생. 노르웨이 소에서 3형 2건, 영국 소에서 3형 2건, 보츠와나 면양에서 1건 발생 보고
- (신세계나사구더기증) 최근 중남미에서 증가, 소, 면양, 돼지, 말과, 개 등 피해 발생. 멕시코는 가금 포함 306건, 벨리즈 30건, 온두라스 개에서 1건 발생 보고

* 미국의 NSW 조치('25.5월): '24.11월 멕시코 최초 NWS 발견과 관련 ①멕시코로부터 살아있는 소, 바이슨 및 말의 수입을 제한 ② 멕시코에 불임 NSW 살포센터를 설치, 불임 수컷과 짝짓기 후 암컷이 낳는 알은 부화하지 못해 가임 개체군은 몇 번의 생활주기 동안 자연적으로 박멸됨

질병	국가	혈청형	축종	구분	발생기간	발생지역	건수
가성우역	이스라엘		산양,면양	사육	'24.09.19	HaZafon	1
광견병	노르웨이	RABV	북극여우	야생	'25.05.07	Svalbard and Jan Mayen	1
	리비아	RABV	개,면양,산양	사육	'25.05.11	Al Jabal al Gharbi	1
	아르메니아	Untyped	개	사육	'25.05.08-05.30	Aragatsotn, Armavir	4
	태국	RABV	개,소	사육	'25.04.01-05.18	Mukdahan, Songkhla, Yasothon, Surin 등	28
	팔레스타인	미정	개	사육	'25.05.09	West Bank	1
구역	나미비아		말과	사육	'24.10.25,12.31	Omaheke, Otjozondjupa	5
뉴캐슬병	몰타		가금	사육	'25.05.21	Nofsinhar	2
	폴란드		가금	사육	'25.04.24-05.27	Mazowieckie, Łódzkie, Świętokrzyskie	7
돼지오제스키병	프랑스		돼지	사육	'25.04.30	Occitanie	1
말비페렴	에스토니아		말과	사육	'25.05.02, 05.07	Tartu, Saare	2
말인플루엔자	일본	H3N8	말과	사육	'25.04.25	Hokkaido	1
말전염성빈혈	칠레		말과	사육	'25.04.17-05.19	Bío-Bío, Ñuble, Maule	10
	프랑스		말과	사육	'25.04.28	Auvergne-Rhône-Alpes, Provence-Alpes-Côte d'Azur	2
말파이로플라즈마병	나미비아		말과	사육	'24.07.20-12.20	Otjozondjupa, Hardap, Khomas	8
브루셀라병	프랑스		돼지	사육	'25.02.27	Nouvelle-Aquitaine	1
블루팅	노르웨이	3	소	사육	'25.05.13, 05.14	Agder, Vestfold Og Telemark	2
	보츠와나	Untyped	면양	사육	'25.04.30	Kweneng	1
	영국	3	소	사육	'25.04.16, 05.12	Norfolk, Greater London	2
소유행성설사병	나미비아		소	사육	'24.08.01	Oshikoto	2
스크래피	영국		면양	사육	'25.05.16	Kent	1
신세계나사벌레	멕시코		소, 돼지, 말과, 가금 등	사육	'25.04.12-05.21	Tabasco, Chiapas, Campeche, Veracruz	306
	벨리즈		소, 돼지, 말과 등	사육	'25.04.10-05.16	Cayo, Toledo, Stann Creek	30
	온두라스		개	사육	'25.05.16	Islas de la Bahía	1
아프리카마역	나미비아	Not sampled	말과	사육	'25.04.29	Omaheke, Otjozondjupa, Khomas	6
야토병	룩셈부르크		숲멧토끼	야생	'25.04.28, 05.13	Grevenmacher, Mersch	2
양두·산양두	그리스		산양,면양	사육	'25.05.02, 05.05	Fokida, Xanthi	4
	불가리아		산양,면양	사육	'25.05.05, 05.20	Haskovo	2
큐열	나미비아		면양, 소	사육	'24.10.02, 11.05	Erongo, Omaheke	2
크리미안콩고출혈열	우간다		산양, 소	사육	'19.07.31	Lyantonde	1
탄저	나미비아		소	사육	'24.12.17	Otjozondjupa	1
	콩고민주공화국		하마, 아프리카물소	야생	'25.04.17, 04.19	Nord-Kivu	2
토키아바이러스출혈열	노르웨이	RHDV2	토끼	사육	'25.04.15, 04.24	Vestland, Innlandet	2
후두기관지염	나미비아		가금	사육	'24.10.28	Khomas	1

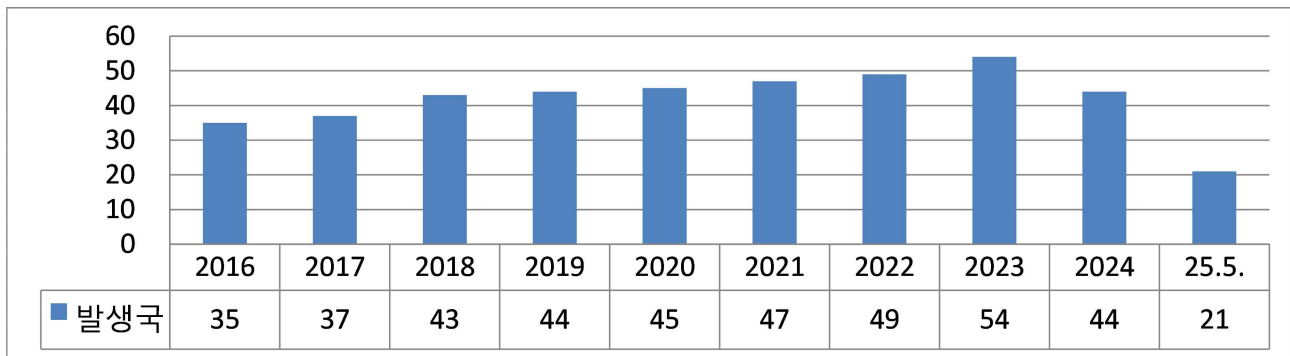
Ⅲ

질병별 발생동향 분석

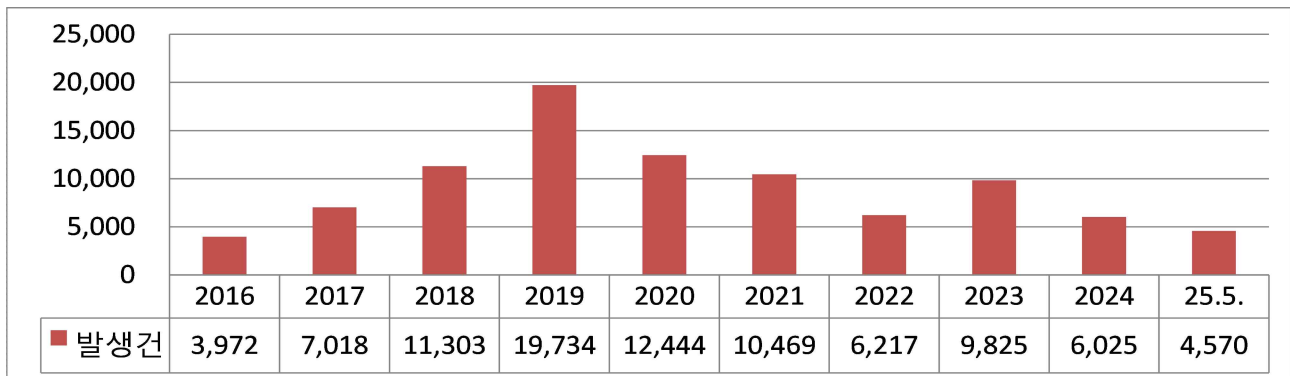
1 아프리카돼지열병(ASF)

□ 연간 발생 동향 ('25.5.31. WOAH 보고 기준)

○ (발생국) '23년 54개국 발생했으며, '24년 유럽과 아시아를 중심으로 44개국 발생으로 전년 대비 18.5% 감소. '25.5월까지 21개국 발생



○ (발생건수) '19년 19,734건(한국 제외)으로 최다 발생한 이래 '22년까지 감소한 뒤 '23년은 전년대비 36.8% 증가 후 다시 감소 중. '25.5월은 300건 발생으로 전월(896건) 대비 66.5% 감소, 전년 동월(414건) 대비 27.5% 감소



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



대륙별 발생 동향 분석

- (아시아) ① 금월 WOAH 발생보고 없음 ② 필리핀은 '21년부터 '25.3월까지 582건 발생 일괄 보고 ③ FAO Empres-i에 '25.5월 베트남 45건 발생 보고

* 베트남 농업부 발표 '25년 3개월에서 251건의 ASF 신규 발생으로 9,797두 감염 10,000두 폐사되거나 살처분 ('25.6.16)
<'25.5월 아시아 ASF 발생 현황 (WOAH 주간보고, 단위: 건수)>

	아시아	네팔	말레이시아	몽골	미얀마	방글라데시	부탄	스리랑카	인도네시아	중국(홍콩)	태국	필리핀	총계
사육	'25년 5월	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	'25.5누계	1	5	1	-	-	-	-	-	3	-	123	133
야생	'25년 5월	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	'25.5누계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
합계		1	5	1	-	-	-	-	-	3	-	123	133

- (유럽) ① 9개국 총 300건 보고로 전체 건수는 전월(893건) 대비 66.4% 감소 ② 사육돼지는 루마니아, 세르비아, 그리스, 우크라이나, 몰도바 5개국 발생 보고(전월대비 ▼30.3%) ③ 야생멧돼지는 동절기에 증가했던 건수가 감소 추세(전월대비 ▼67.8%)가 지속되는 가운데 폴란드 133건 최다 발생, 독일*, 헝가리, 루마니아 순으로 중부 유럽에서 발생 집중

* 독일 '25.6월 북서부 노르트라인베스트팔렌주 최초 발생, 독일 ASF 발생주 총 8개(전체 16개주)

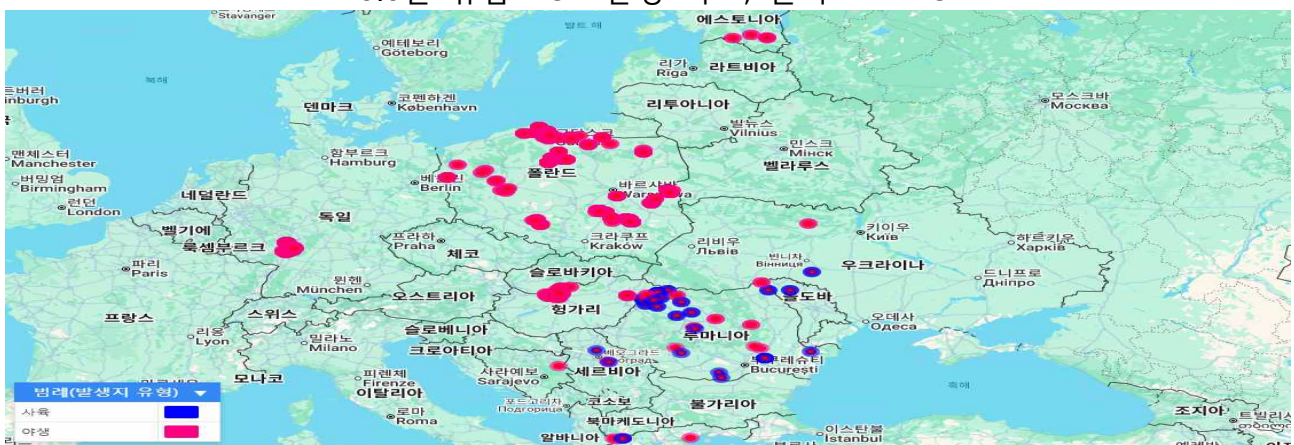
※ 2024년도 유럽 ASF 역학분석 보고 (EFSA, '25.5월)

- (EU ASF 발생국) 24년중 EU내 ASF 발생국이 14 -> 13개국으로 감소 (스웨덴 청정지위 회복)
- (사육돼지) '23년에 비해 감소(83%)되었으며, 루마니아가 66%를 차지, 100두 이하 규모 농장에서 78% 발생, 계절적으로 7~9월에 51%가 발생, 주로 임상증상으로 인한 수동예찰을 통해 발견됨(79.4%)
- (야생멧돼지) 발생건수는 '22년부터 7천~8천건으로 안정화됨, 동절기에 최고치를 보이는 계절적인 영향은 감소, 야생 멧돼지의 사체 수동예찰의 총 29% 및 수렵한 야생 멧돼지의 0.4%가 감염되어 있음
- (ASF 제한지역) 사육돼지의 감소에도 불구하고 총 제한지역 3(야생+사육)은 유지, 제한지역 2(야생)은 다소 증가

<'25.5월 유럽 ASF 발생현황 (WOAH 주간보고, 단위: 건수)>

유럽	그리스	독일	루마니아	몬테네그로	몰도바	보스니아	북마케도니아	세르비아	에스토니아	우크라이나	이탈리아	크로아티아	폴란드	헝가리	총계
사육	'25년 5월	1	-	18	-	1	-	-	2	-	1	-	-	-	23
	'25.5누계	2	-	154	-	32	7	-	17	-	15	1	-	-	228
야생	'25년 5월	5	79	8	-	1	-	-	1	4	1	-	-	133	277
	'25.5누계	59	935	124	1	6	13	11	28	21	25	311	5	2,160	4,195
합계		61	935	278	1	38	20	11	45	21	40	312	5	2,160	4,423

<'25.5월 유럽 ASF 발생 지도, 출처: KAHIS >

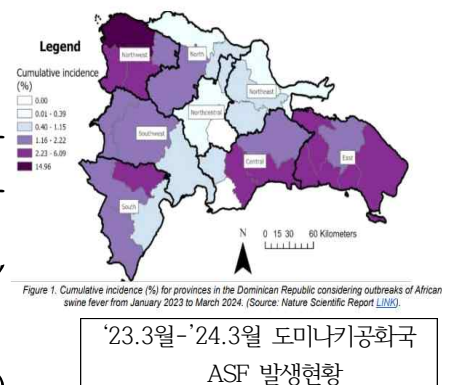


- (아프리카) ① WOAH 발생 보고 없음 ② '25.1월 아프리카 북동부 섬나라인 카보베르데에서 '16년 종식 이후 최초 ASF 발생, 잔반 급여를 원인으로 보고함

<'25.5월 아프리카 ASF 발생현황 (WOAH 주간보고, 단위: 건수)> *야생멧돼지 발생보고 없음

아프리카	남아공	앙골라	카보베르데	총계
사육 '25년 5월	-	-	-	-
'25.5 누계	13	-	1	14

- (아메리카) ① 아이티 '21.9~'223월까지 31건, 도미니카공화국 '21.4~'24.12월까지 300여건 발생 보고(WOAH) ② 도미니카공화국 능동예찰 검사 양성율이 '22년 40%에서 '24년초 2.45%로 감소, ASF가 낮은 수준으로 지속 발생 등 풍토병화되므로 도미니카 정부는 장기적 박멸정책으로 전환(Nature science report,'25), 도미니카 축산총국은 '25년 4월초까지 72곳의 양돈농가 ASF 피해 보고(Dominican today,'25.4.)



□ 종합의견

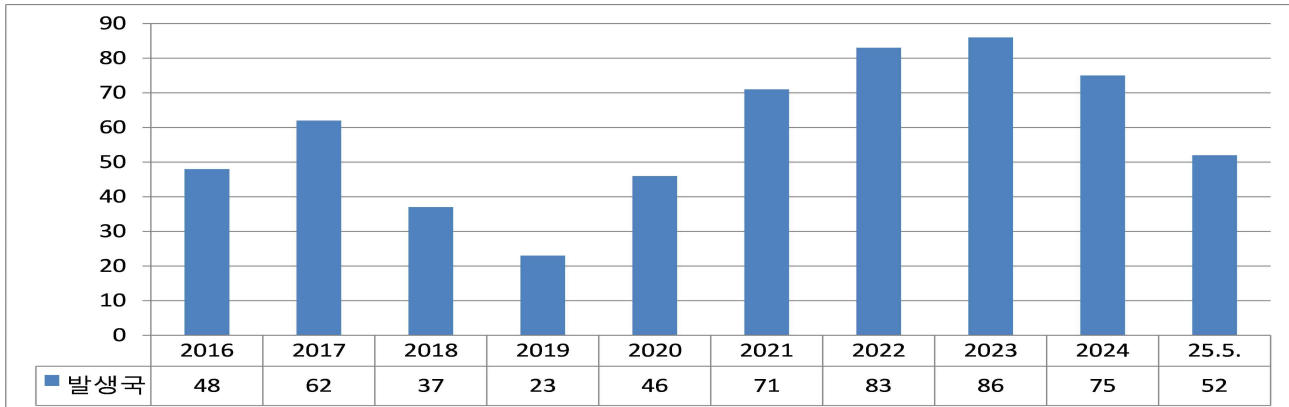
- 현재까지 ASF 발생추이 분석 시 단거리 전파는 야생멧돼지의 개체 밀도와 방역이 취약한 축산시스템에 의해 발생하며, 장거리 전파는 사람의 활동이 원인인 것으로 나타나고 있음
- 유럽의 2024년 ASF 역학분석에서 사육돼지는 100두 이하 소규모에서 주로 발생(78%)되며 7~9월 중 51%가 발생하고, 야생멧돼지는 동절기 발생이 많고, 사체 수동예찰의 29%, 수렵멧돼지의 0.4%에서 ASF가 확진, 유럽내 야생 멧돼지 및 사육 돼지에서의 감염이 지속될 것으로 보임
- 아시아와 아프리카의 ASF 상재국들은 WOAH에 주기적으로 공식 보고를 하지 않거나 지연 보고. 베트남(45건) 등 동남아시아 국가는 FAO Empres-i를 통한 보고 등 ASF 상재 상황 추정됨. 특히, 중국, 베트남 등에서는 ASFV I형과 II형 재조합 바이러스 등 국내 바이러스와 다른 신규 바이러스 순환 추정. 중국 및 동남아국으로부터 불법 축산물 반입 및 사람·물건 등 이동에 의한 ASF의 국내 추가 유입 위험성 상존

2

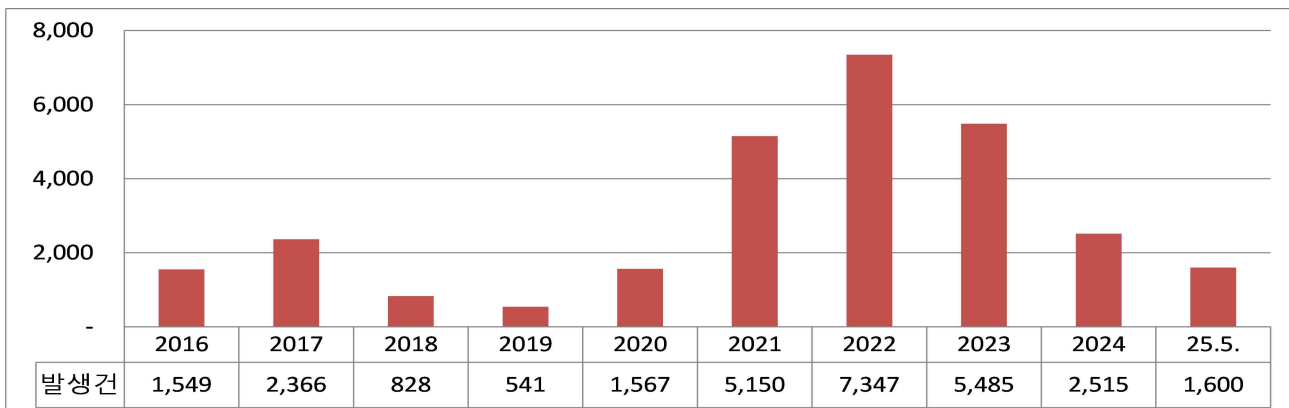
고병원성조류인플루엔자(HPAI)

□ 연간 발생 동향 분석 ('25.5.31. WOAH 발생보고 기준)

○ (발생국) '23년 총 86개국으로 발생 국가 수 최고치 기록, '25년은 5월까지 52개국 발생, 그중 유럽이 32개국으로 최다 발생

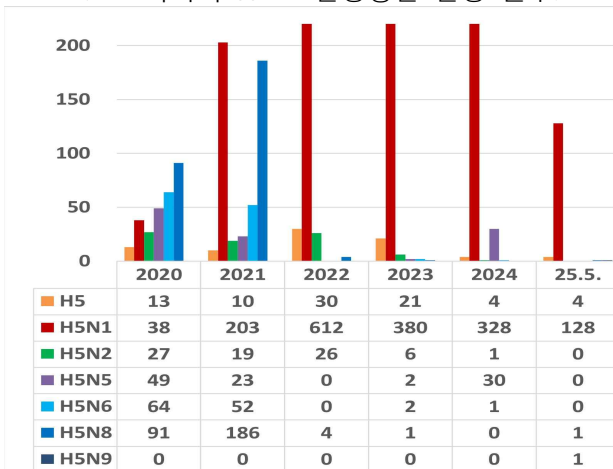


○ (발생건수) ① '25.5월까지 총 1,600건 발생으로 전년('24.5월까지 868건) 대비 84.3% 증가 ② 유럽의 발생 비율이 높음(1,036건, 전체의 64.8%)

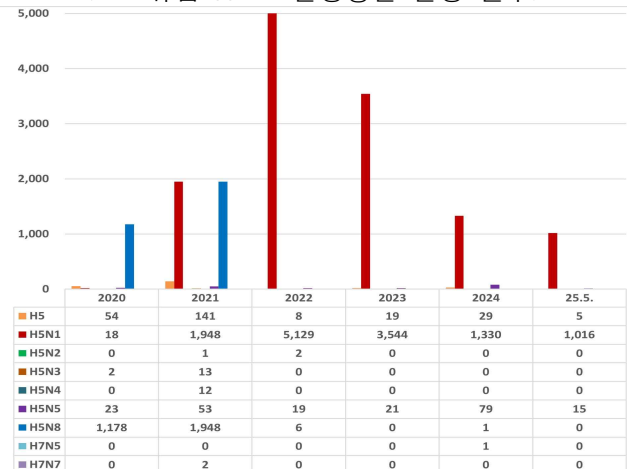


○ (혈청형) '21년부터 세계적으로 H5N1형이 주로 발생

< ▼ 아시아 HPAI 혈청형별 발생 건수 >



< ▼ 유럽 HPAI 혈청형별 발생 건수 >



□ 대륙별 발생 동향 분석

- (아시아) ① 캄보디아 사육 2건 발생 보고
- ② 일본 환경성은 홋카이도에서 해달 등 포유류의 HPAI 감염 5건 보고
- ③ 필리핀 사육가금에서 H5N9형 HPAI 발생(4.15.) 5월 보고(H5N9형 HPAI는 '16년 프랑스에서 마지막으로 발생 보고)

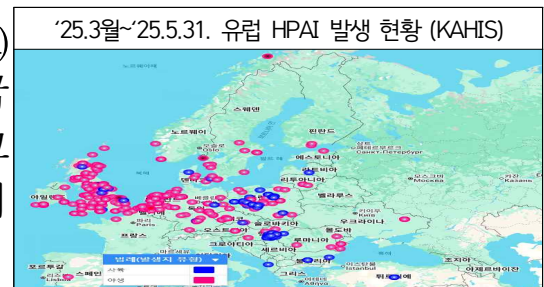
* 일본은 홋카이도현의 야생조류에서 발생 지속



<'25.5월 아시아 HPAI 발생 현황 (WOAH 주간보고, 단위: 건수)>

아시아	네팔	대만	방글라데시	이스라엘	인도	일본	중국(홍콩)	캄보디아	필리핀	총계
사육	'25년 5월	-	-	-	-	-	-	2	-	2
야생	'25.5누계	1	16	1	5	29	35	6	4	97
사육	'25년 5월	-	-	-	-	-	-	-	-	-
야생	'25.5누계	-	4	-	4	5	22	1	1	37
합계		1	20	1	9	34	57	7	5	134

- (유럽) ① 9개국 20건 발생으로 전월(124건) 대비 감소(▼83.9%)
- ② 야생조류는 5개국 14건, 사육가금은 4개국 6건 보고
- ③ 유럽의 발생 비율이 전체의 64.8% 차지



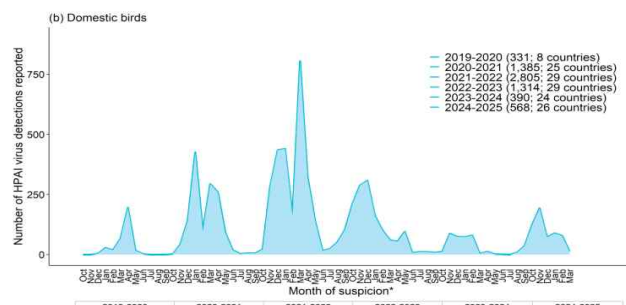
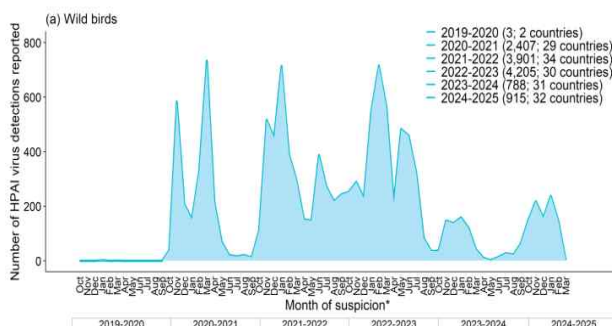
<'25.5월 유럽 HPAI 발생 현황 (WOAH 주간보고, 단위: 건수)>

유럽	그리스	네덜란드	노르웨이	덴마크	독일	라트비아	러시아	루마니아	리투아니아	몰도바	벨기에	보스니아	북마케도니아	불가리아	세르비아	스웨덴	스위스	스페인	슬로바키아
사육	'25년 4월	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
야생	'25.4누계	-	4	-	2	11	1	-	1	-	3	1	-	5	-	1	-	-	-
사육	'25년 4월	-	2	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
야생	'25.4누계	3	113	2	11	143	-	2	6	3	4	30	1	-	-	11	6	2	1
합계		3	117	2	13	154	1	2	6	4	33	2	0	5	0	12	6	2	1

유럽	아이슬란드	아일랜드	알바니아	에스토니아	영국	오스트리아	우크라이나	이탈리아	체코	크로아티아	키프로스	튀르키예	페로 제도	포르투갈	폴란드	프랑스	핀란드	헝가리	총계
사육	'25년 4월	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	3	6
야생	'25.4누계	-	-	2	-	39	-	21	6	-	-	1	-	1	79	-	-	97	275
사육	'25년 4월	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
야생	'25.4누계	12	12	-	1	258	4	2	12	11	-	1	-	2	70	14	4	20	761
합계		12	12	2	1	297	4	2	33	17	0	2	0	3	149	14	4	117	1,036

<유럽 야생조류 HPAI 발생동향 '19~'25.3 >

<유럽 가금HPAI 발생동향 '19~'25.3 >



○ (아프리카) 발생 보고 없음

< '25.5월 아프리카 HPAI 발생 현황 (WOAH 주간보고, 단위: 건수)>

아프리카	가봉	기니	나이지리아	남아공	니제르	라이베리아	부르키나파소	세네갈	토고	총계
사육	'25년 5월	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	'25.5누계	-	-	18	-	1	-	-	3	23
야생	'25년 5월	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	'25.5누계	-	-	-	-	-	-	-	-	-
합계		-	-	18	-	1	-	-	3	23

○ (아메리카) ① 미국 8건(사육 6건, 야생 2건), 브라질 4건(사육 1건, 야생 3건), 캐나다 사육 1건 발생, 전월(17건) 대비 감소(▼23.5%) ② 브라질 몬치네그루지역 종계농장에서 H5N1 HPAI 발생 보고, 브라질 가금 최초 HPAI 발생으로 우리나라 등 브라질산 가금육 수입중단(5.17.), 발생 농장과 50km 떨어진 동물원 야생조류에서 HPAI 발생으로 동물원 폐쇄 등 브라질 야생조류 지속 발생 중 ③ FAO Empres-i에 페루 2건 발생 보고

< '25.5월 아메리카 HPAI 발생 현황 (WOAH 주간보고, 단위: 건수)>

아메리카	과테말라	멕시코	미국	바베이루타	볼리비아	브라질	아르헨티나	캐나다	파나마	페루	총계
사육	'25년 5월	-	-	6	-	-	1	-	1	-	8
	'25.5 누계	-	-	159	-	-	1	-	14	-	174
야생	'25년 5월	-	-	2	-	-	3	-	-	-	5
	'25.5 누계	-	2	174	-	-	3	1	41	1	229
합계		-	2	333	-	-	4	1	55	1	403

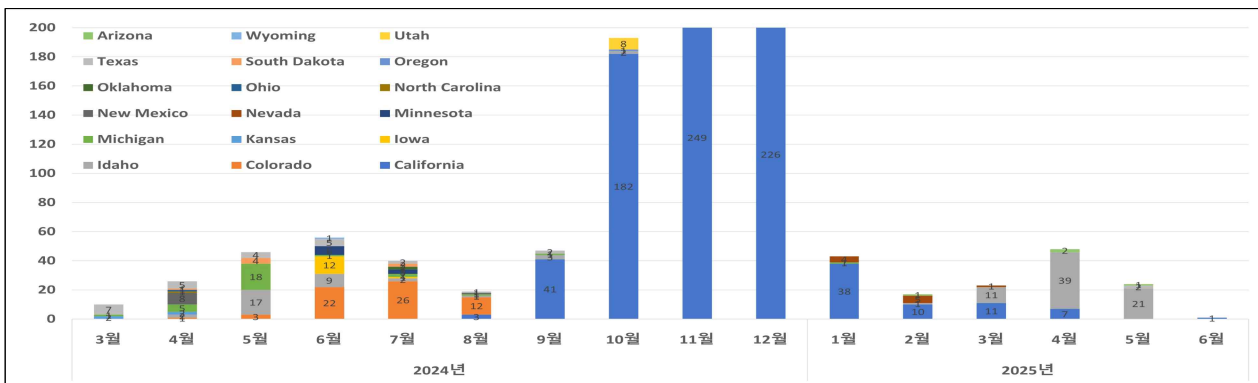
◎ 미국 HPAI 발생 동향 업데이트 (6.13.기준, USDA 홈페이지)

◆ 젖소 등 HPAI : 텍사스주·캔사스주 등 18개주 1,073개 가축 농장에 HPAI(H5N1) 발생

* (축종별) 젖소 1,073개소, 알파카 1('24.5.16), 돼지 1('24.10.29)

** 젖소 HPAI 혈청형 : '24.3월 텍사스주부터 확산된 B3.13 이후, '25.1월 네바다에서 두 번째 혈청형 D1.1 검출

< 미국 주별 젖소 HPAI 발생동향 '24.3~>



◆ 미국 조류 등 H5N1 발생동향

- (사육조류) '22.2.8.~'25.6.11. 1,708건 (상업용) 35개주 787건 (뒷마당) 51개주 921건
- (야생조류) '22.1.1.~'25.6.6. 13,225건
- (포유류) '22.5.5.~'25.6.9. 620건
- (사람) '22년 콜로라도 1, '24년 이후 70명 [낙농장관련 41, 가금농장관련 24, 동물접촉 2, 알려지지않음 3]

○ (오세아니아) 발생보고 없음. '25.2월 호주 사육가금 H7N8 4건 보고

오세아니아 (기타)		남극	뉴질랜드	호주	총계
사육	'25년 5월	-	-	-	-
	'25.5 누계	-	-	4	4
야생	'25년 5월	-	-	-	-
	'25.5 누계	-	-	-	-
합계		-	-	4	4

□ 종합의견

- 유럽, 아시아 및 미주 등 전체적으로 야생조류 및 사육 가금의 발생건수는 전년 동기 및 전월 대비 확실한 감소 추세. 일부 국가에서는 야생 조류, 뒷마당 조류 등을 중심으로 간헐적 발생이 지속되고 있으며, 겨울로 접어드는 남반구에서는 새로운 발생의 위험성이 높아지고 있음
- 미국은 '24.3월부터 '25.6.3일까지 총 18개주에서 1,075건의 젖소 등 가축에서 H5N1 감염이 확인되었으며, 가금농장 및 축산종사자의 인체 감염도 13개주에서 70건 확인됨. 계란 가격은 안정화되었으나, 젖소 농장 발생 및 고양이 등 포유류 감염이 지속되고 있어 전문가들이 H5N1 팬데믹 우려 표명
- 주변국인 일본은 '24.10월부터 '25.1월 말까지 총 51건의 사육가금 발생사례가 보고되었으며, 6월 현재까지 홋카이도현에서 해달 등 포유류의 HPAI 감염 5건 확인되었고, 야생조류 감염사례가 지속 확인되고 있음. 동아시아 지역에서 동절기 종료 후에도 야생조류 발생 및 사육 가금 발생이 간헐적으로 지속되고 있어 주변국 발생 상황에 대한 경계 및 가금 농가의 생물 보안 준수 등 방역 수준 유지 필요

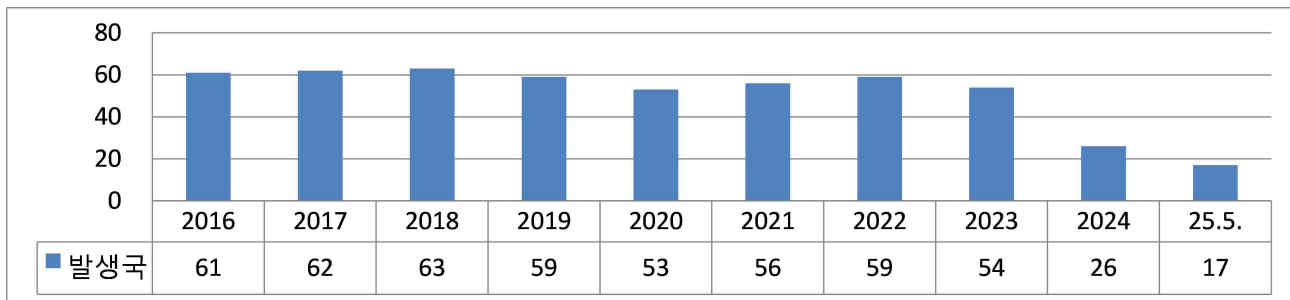
3

구제역(FMD)

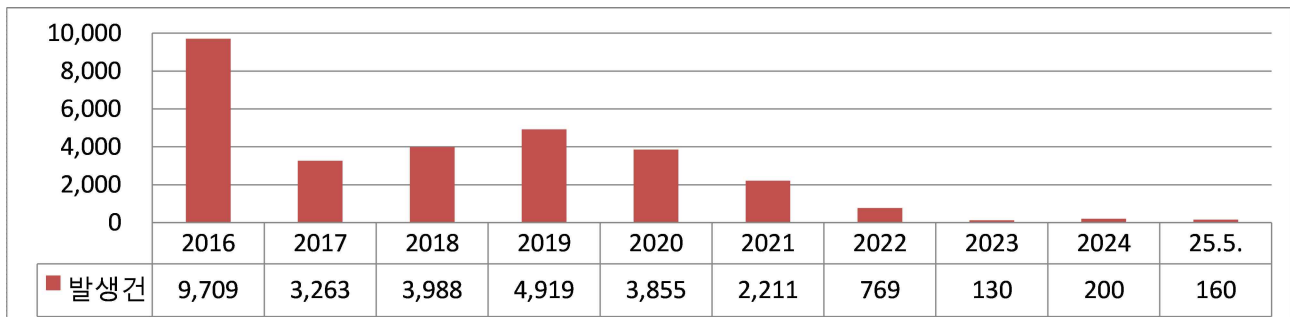
□ 연간 발생 동향 분석

- (발생국) FMD 발생국은 '18년 최대 63개국 발생보고 후 50여 개국에서 지속 발생 보고, '25년 독일 등 유럽 3개국 신규 발생되었으며 5월까지의 17개국(WOAH 주간보고)에서 발생

* 국가별 반기/연간보고의 WOAH 제출상황에 따라 발생국가 수 변동가능

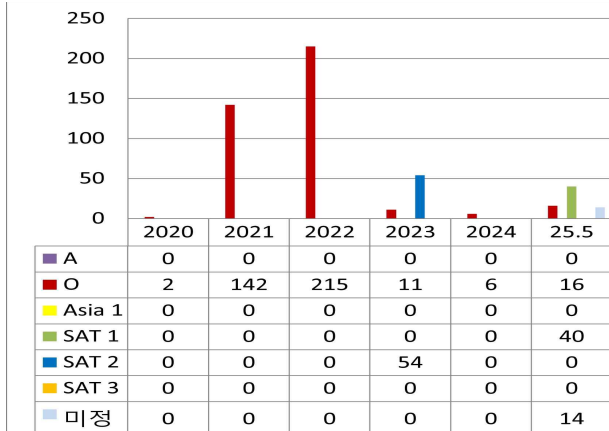


- (발생 건수) '19년 이후 점차 발생 감소하는 추세이며, '23년 최저 발생 건수(130건) 기록 후, '24년은 200건 발생으로 전년도 대비 53.8% 증가. '25.5월까지 160건 발생으로 지난 2년간 발생건수가 지속 증가됨

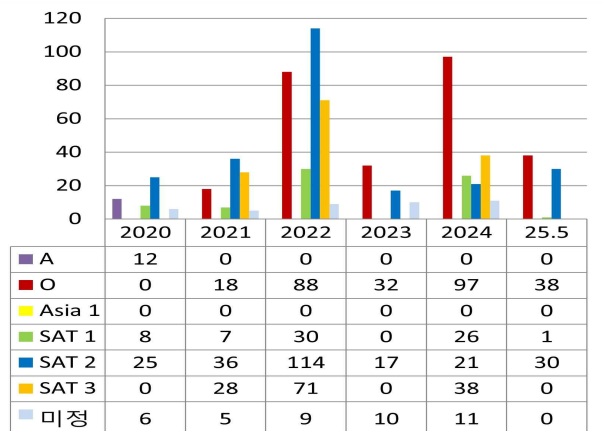


- (혈청형) 중국 등 아시아는 '20년 이후 주로 O형 발생, 중동은 '23년 SAT2형, '25년에는 SAT1가 신규 전파되어, 인접 튀르키예까지 확산됨. 유럽은 '25.1월~4월까지 O형 발생, 아프리카는 다양한 혈청형 발생 중

〈▼ 아시아 FMD 혈청형별 발생 현황〉



〈▼ 아프리카 FMD 혈청형별 발생 현황〉



□ 대륙별 발생 동향 분석 ('25.5.31. WOAH 주간보고 기준)

< '25.5월 FMD 발생 현황 (WOAH 주간보고, 단위: 건수) >

국가	아프리카							유럽					아시아							소계	총계
	남아공	리비아	부르키나	알제리	에스와티니	짐바브웨	튀니지	소계	독일	슬로바키아	튀르키예	헝가리	소계	아프리카	이스라엘	인도네시아	중국	캄보디아	쿠웨이트		
'25.5월	7	-	-	-	5	2	-	14	-	-	7	-	7	-	1	-	-	-	6	7	28
'25.5누계 사육	20	4	1	9	5	5	25	69	1	6	8	6	21	15	9	1	2	12	31	70	160
'25.5누계 야생	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
'25년누계	20	4	1	9	5	5	25	69	1	6	8	6	21	15	9	1	2	12	31	70	160

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

- (기간별) '24.5월(8건) 대비 250% 증가, '25.4월(39건) 대비 28.2% 감소

○ (주요동향) 기존 발생국에서 지속 발생중이며 '25년부터 중동지방에서 SAT 1형 발생, 아프리카 에스와티니 최초 발생(5.12.)

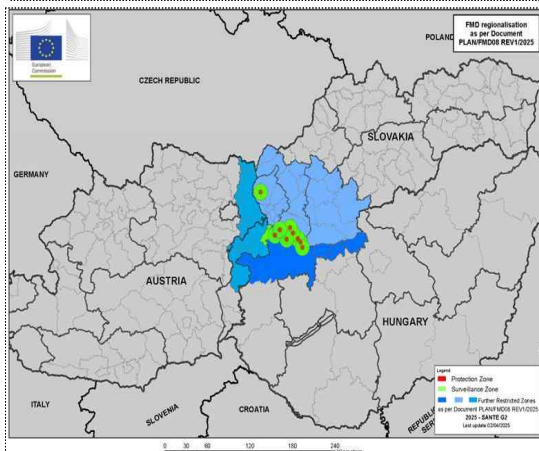
○ (유럽) ① 튀르키예 7건(소, 면양, SAT 1형) 발생 보고 ② 중부 유럽은 '25년 독일(1월) 1건, 헝가리(3~4월) 5건, 슬로바키아(3~4월) 6건 발생, 독일은 '25.4월 WOAH로부터 FMD 청정국 회복 인정 ③ 튀르키예는 '23부터 SAT2형 최초 발생되어 A, O, SAT2의 다양한 혈청형이 발생 되었으며, '25년 5월부터 SAT1형도 확인

※ 독일 구제역 발생 후속동향

- (개요) '25.1.10. 브란덴부르크주 물소농장(14두)에서 1988년 이후 37년 만에 발생
- (원인) 방목지 근처의 사람에 의한 바이러스 오염제품 유입으로 추정
- (청정회복) ① 구제역 발생으로 청정지위 상실(1.9.) ② 구제역 발생지역을 봉쇄지역(반경 6km)으로 설정(2.16.) ③ 봉쇄지역을 제외한 독일 전역의 청정지위 회복(WOAH 과학위원회, 3.12.) ④ 봉쇄지역 구제역 청정지위 회복으로 국가 전체 청정지위 회복(WOAH .4.14.)

◆ 봉쇄지역(Containment zone, WOAH 코드 4.4.7)

- ▶ 청정국에서 질병 발생시 발생지역 이외 지역의 영향을 최소화하기 위해 봉쇄지역 설정 가능
- ▶ 봉쇄지역 내 마지막 발생 후 최소 2배의 잠복기 (구제역의 경우 최장 잠복기 14일×2배=28일) 경과 후 봉쇄지역을 제외한 지역은 청정 지위 회복 가능



○ 헝가리 및 슬로바키아 구제역 발생 및 조치 현황

- (헝가리) 발생: 3.3~4.17, 5개 농장에서 발생하여 총 19,000두의 가축에 영향을 미침, 2,900개 이상의 농장 및 수렵육(5,300개) 검사결과 모두 음성 확인, 6.6일 제한구역 해제, 7.20일 이후 WOAH에 청정회복 신청 가능(백신접종 동물의 살처분 후 3개월)
- (슬로바키아) 발생: 3.21~4.15, 6개 농장에서 발생하여 총 7,490두의 가축에 영향을 미침, 확산경로는 불분명하나 가능한 전파 경로는 공기중 확산과 매개물(인간, 야생조류, 차량)이며, 전파 고위험 기간중 농장간 동물의 직접 접촉은 확인되지 않음

- (중국) ① 금년 2월 및 3월 신장 위구르에서 각 1건(소, O형·미정) 발생 보고
 - * '24년 3건, 9월 내몽골(소, O형), 10월 신장 위구르(소, O형), 광시성(돼지, O형)
 - ** '24년까지 연속 6년간 A형은 비발생, 돼지는 O형 cathay 및 Mya-98, 소와 양에서는 O형 ind-2001 균주가 유행, '25년에도 O형이 산발적 유행할 것으로 보이며, A형 구제역도 가능성 있으며, SAT2형의 중국 내 유입 위험도 존재(중국 ACDC, '25년 동물질병백신지침, '25.2.8.)
- (중동) ① 이스라엘 1건(소, O형), 쿠웨이트 6건(소, SAT 1형) 발생 보고
 - ② 그간 아프리카에서만 발생한 SAT 1이 금년 1월부터 이라크, 바레인 (WOAH 미보고), 4월 쿠웨이트에서 확인되었으며, 5월에는 튀르키예의 이라크 접경에서 1965년 이후 최초 확인됨. 해당지역 SAT 1 확산 상황 주시 필요
 - * 'FAO는 최근 중동 및 서유라시아 국가들에 구제역 감시 및 생물보안 조치 강화 권고('25.4.14.)
- (아프리카) ① 남아공 7건(소, SAT 2형), 에스와티니 5건(소, SAT 2형), 짐바브웨 2건(소, SAT 2형) 발생 보고 ② 에스와티니는 2001년 이후 최초 발생

종합의견

- '23년 초부터 에티오피아 등 동아프리카에서 유입되었을 것으로 의심되는 SAT2형의 발생이 중동지역 여러 국가 및 튀르키예로 확산된 바 있고, '25년에는 그간 아프리카에서만 발생하던 SAT1형이 중동 및 튀르키예로 전파되는 등 새로운 혈청형의 유입 위험 주시 필요
- 수십년 동안 구제역 발생이 없었던 유럽 지역에서 '25년 1월 독일, 3·4월 헝가리와 슬로바키아에서 O형 구제역 발생됨, 독일은 구제역 발생지역에 WOAHA 규정에 따른 “봉쇄지역”을 설치하여, 4월 기록적인 속도로 청정국 지위회복을 인정을 받음
- 주변국인 중국이 '25년 2월 1건, 3월 1건의 구제역 발생을 WOAHA에 공식 보고하였고, 인도네시아 등 동남아 국가들의 지속적인 발생도 추정
- 구제역 발생 국가로부터 불법 축산물 및 사람 등 인적·물적자원을 통한 구제역의 유입위험은 상존하고 특히 금년에는 세계적으로 발생 건수가 증가되는 추세에 있으므로 경계 강화, 여행객 및 축산관계자들에 대한 지속적인 국경검역 교육 홍보가 필요함

4 렘피스킨병(LSD)

○ '25년 5월 발생내역: 발생보고 없음 (WOAH 보고기준)

구분	아시아								유럽	아프리카			합계
	이스라엘	대만	부탄	중국(홍콩)	태국	인도네시아	일본	캄보디아	러시아	알제리	리비아	튀니지	
'25.5월	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
'23-'25.5월	4	1	20	1	14	5	22	3	15	22	52	133	292

○ (지역동향) '23년에 동남아시아, 중동, 아프리카, 유럽(러시아 남쪽)에서 산발적 발생. '24년에도 동남아시아, 아프리카 등에서 산발적 발생 및 '24.11월 일본 최초 발생. '25년 초에는 튀니지에서 발생 지속

- (아시아) ① 금월 발생보고 없음 ② '24.8월 대만 진먼현 소 1건 발생 보고, 대만은 '20년 최초 발생 이후, 6개월령 소의 LSD 백신 접종정책 유지중이며, 일부 소의 예방접종 미실시가 발생 원인으로 파악 ③ '24.11월 일본 남부 후쿠오카현에서 최초 발생 후, 12월까지 후쿠오카현(19건) 및 구마모토현(3건)에서 22건 발생으로 백신접종 시행 ④동남아시아 국가들은 '20~22년까지 신규 발생 후 근절하지 못하고 산발적 발생 지속 추정

* 중국은 WOAH 미보고중이나, 자국 홈페이지에서 '23.7월~12월 87두, '24.1월~11월 49두, '25.1월 3두, 4월 3두 등 지속적으로 발생되고 있음 확인

** 아프가니스탄, 사우디아라비아, 이라크 등 중동지역은 WOAH 주간보고 없으나 반기보고 등을 통해 발생 중인 것으로 확인됨

- (유럽) ① 금월 발생보고 없음 ② '19년도 이후 러시아에서만 지속적 발생중이나 '21년도 이후 발생 건수는 감소 추세
- (아프리카) ① 금월 발생보고 없음 ② 아프리카는 발생지역이 전역에 분포되어 있으며, '24년은 알제리, 리비아, 튀니지 등 북아프리카 국가들에서 집중적으로 발생보고

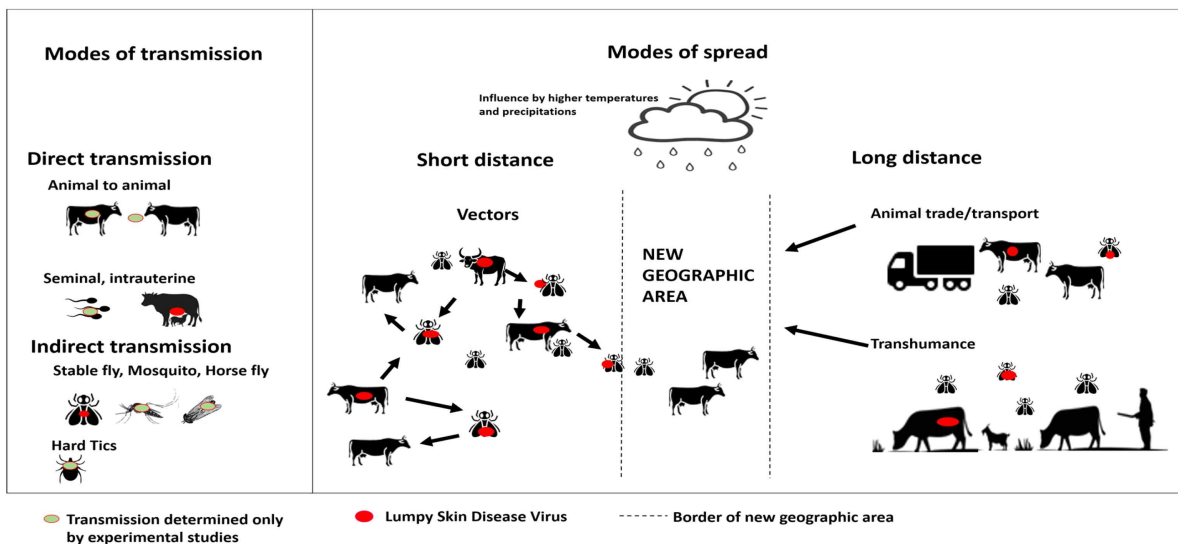
○ (계절동향) 주로 매개성 흡혈곤충이 활동하는 여름철에 발생이 많으므로, 각 지역별로 기후에 따라 발생시기에 차이가 있음



□ 해외 LSD 발생 현황 ('19.1.~현재. 28개국 1,936건 발생, WOAH 주간보고)

지역/국가	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	총합계
아시아	29	323	1,108	92	37	31	2	1,622
네팔	-	8	13	-	-	-	-	21
대만	-	34	1	-	-	1	-	36
라오스	-	-	9	-	-	-	-	9
말레이시아	-	-	318	4	-	-	-	322
몽골	-	-	59	4	-	-	-	63
미얀마	-	1	-	-	-	-	-	1
방글라데시	4	-	-	-	-	-	-	4
베트남	-	259	6	11	-	-	-	276
부탄	-	7	-	-	20	-	-	27
스리랑카	-	6	-	-	-	-	-	6
시리아	2	1	-	-	-	-	-	3
싱가포르	-	-	-	1	-	-	-	1
아프가니스탄	-	-	-	1	-	-	-	1
이스라엘	18	-	-	-	4	-	-	22
인도	3	-	5	1	-	-	-	9
인도네시아	-	-	-	41	5	-	-	46
일본	-	-	-	-	-	22	-	22
중국(홍콩)	1	7	-	-	-	1	-	9
캄보디아	-	-	51	10	-	1	2	64
태국	-	-	643	18	8	6	-	675
파키스탄	-	-	3	1	-	-	-	4
팔레스타인	1	-	-	-	-	-	-	1
아프리카	0	1	2	0	17	186	4	210
나미비아	-	-	2	-	-	-	-	2
리비아	-	-	-	-	17	35	-	52
지부티	-	1	-	-	-	-	-	1
튀니지	-	-	-	-	-	129	4	133
알제리	-	-	-	-	-	22	-	22
유럽	29	4	42	14	14	1	0	104
러시아	29	4	42	14	14	1	-	104
총합계	58	328	1,152	106	68	218	6	1,936

[참고자료] LSD의 전파방법



5 최근 인수공통전염병 발생현황

□ 연도·대륙별 분석 ('19~'25.5) (WOAH 발생보고 기준)

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

< 연도별 발생 현황 >

구 분	보고 연도							총합계
질병명 (현 31종)	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	
결핵병	5	2	13	10	4	1	3	38
광견병	233	176	75	51	50	93	156	834
구세계나사구더기증	15	-	-	-	43	1	1	60
뉴캐슬병	107	32	12	67	55	69	35	377
니파바이러스감염증	-	-	-	-	-	-	-	0
동부말뇌염	-	-	-	1	6	1	-	8
돼지낭충증	-	-	-	-	-	-	-	0
돼지일본뇌염	-	-	-	62	-	-	-	62
리슈만편모충증	5	7	-	1	1	3	1	18
리프트게곡열	5	16	13	7	-	-	2	43
말일본뇌염	-	-	5	-	-	-	-	5
바베시아병	-	-	-	-	-	1	-	1
베네수엘라말뇌염	-	1	-	-	-	-	-	1
브루셀라병(B.suis)	-	-	6	-	3	8	1	18
브루셀라병(B.melitensis)	2	4	1	4	3	-	-	14
브루셀라병(B.abortus)	1	1	-	2	-	-	-	4
비저	5	-	-	-	1	1	-	7
서부말뇌염	45	-	-	-	32	124	-	201
선모충증	-	-	-	-	-	1	-	1
소해면상뇌증	4	2	7	-	5	1	-	19
신세계나사구더기증	-	1	14	8	43	71	2,115	2,252
암양의전염성유산	-	-	-	-	-	-	-	0
야토병	-	1	7	-	10	10	4	32
웨스트나일열	106	89	31	33	81	527	5	872
저병원성조류인플루엔자	49	53	15	-	-	-	-	117
조류클라미디아증	-	-	-	-	1	-	-	1
큐열	-	8	-	-	-	5	3	16
크리미안콩고출혈열	-	-	-	5	-	6	15	26
탄저	23	12	83	43	17	21	19	218
트리파노소마병	-	-	-	-	-	-	-	0
포충증	-	-	-	-	-	-	-	0
총합계	605	405	282	294	355	944	2,360	5,245

- (광견병) 오세아니아를 제외한 모든 대륙에서 발생하며 특히 아시아와 아프리카 대륙에 상재. '24년 카자흐스탄, 헝가리, 아르메니아, 팔레스타인, 동티모르, 남아공, 부르키나파소 등에서 광견병 발생보고. 금월 노르웨이 북극여우 1건, 리비아 개 등에서 1건, 아르메니아 개 4건, 태국 개, 소 등에서 28건, 팔레스타인 개 1건 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. '24년에는 프랑스, 그리스, 이스라엘, 독일 등에서 발생 보고. 금월 발생 보고 없음
- (서부말뇌염) 아메리카 대륙 중·남미에서 주로 발생하며 '23년부터 다시 발생 증가하고 있음. '24년 아르헨티나 여러 지역의 말과 동물에서 61건 발생 등 전체 124건 보고. 금월 발생 보고 없음
- (탄저) 모든 대륙에 존재하며 특히 '16~'18년도 유럽에서 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, 스페인, 키르기스스탄, 프랑스에서 발생 보고, 금월 나미비아 소에서 1건, 콩고민주공화국 야생 하마와 아프리카 물소에서 2건 발생 보고

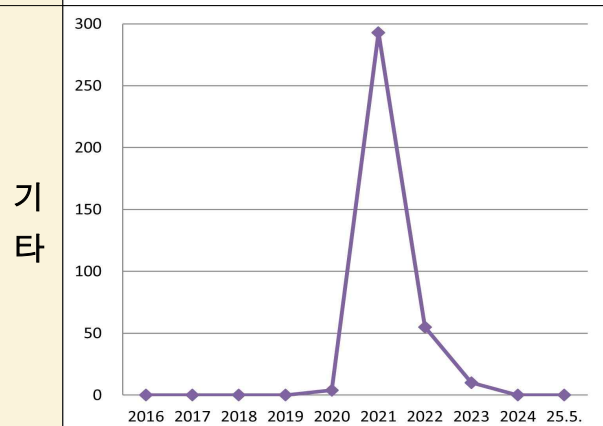
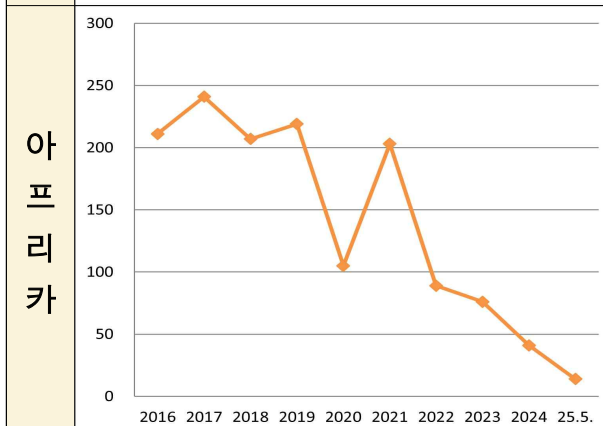
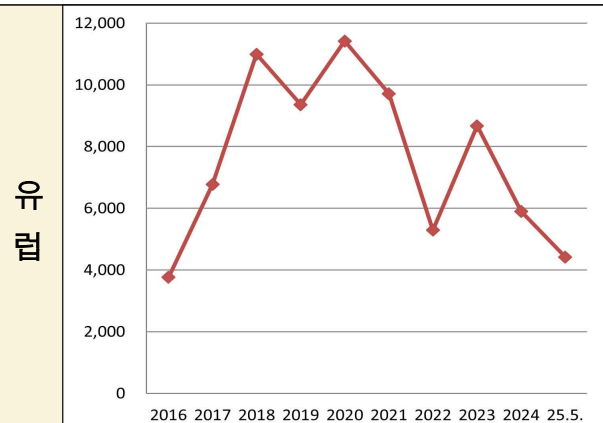
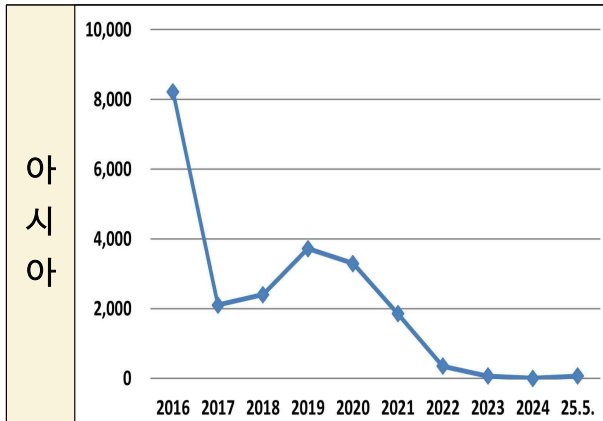
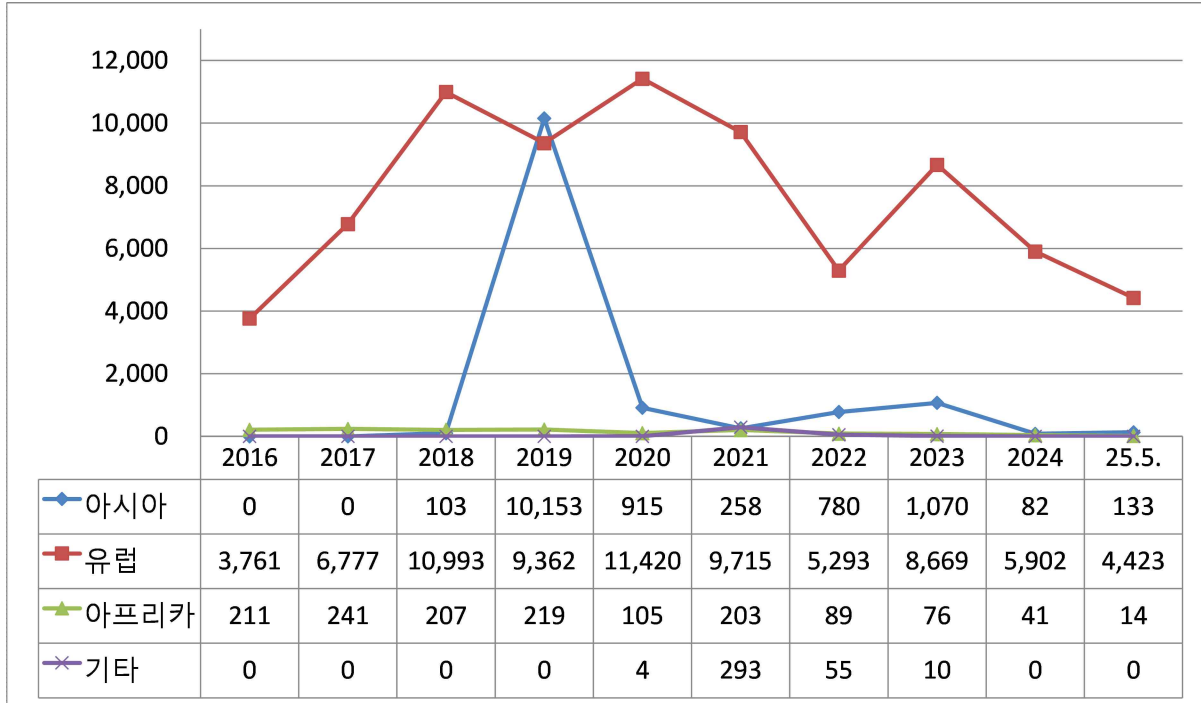
IV

참고자료

1

최근 10년간 연도별·대륙별 발생동향

아프리카돼지열병 (ASF, '15~'25.5, WOAH 주간보고 기준)



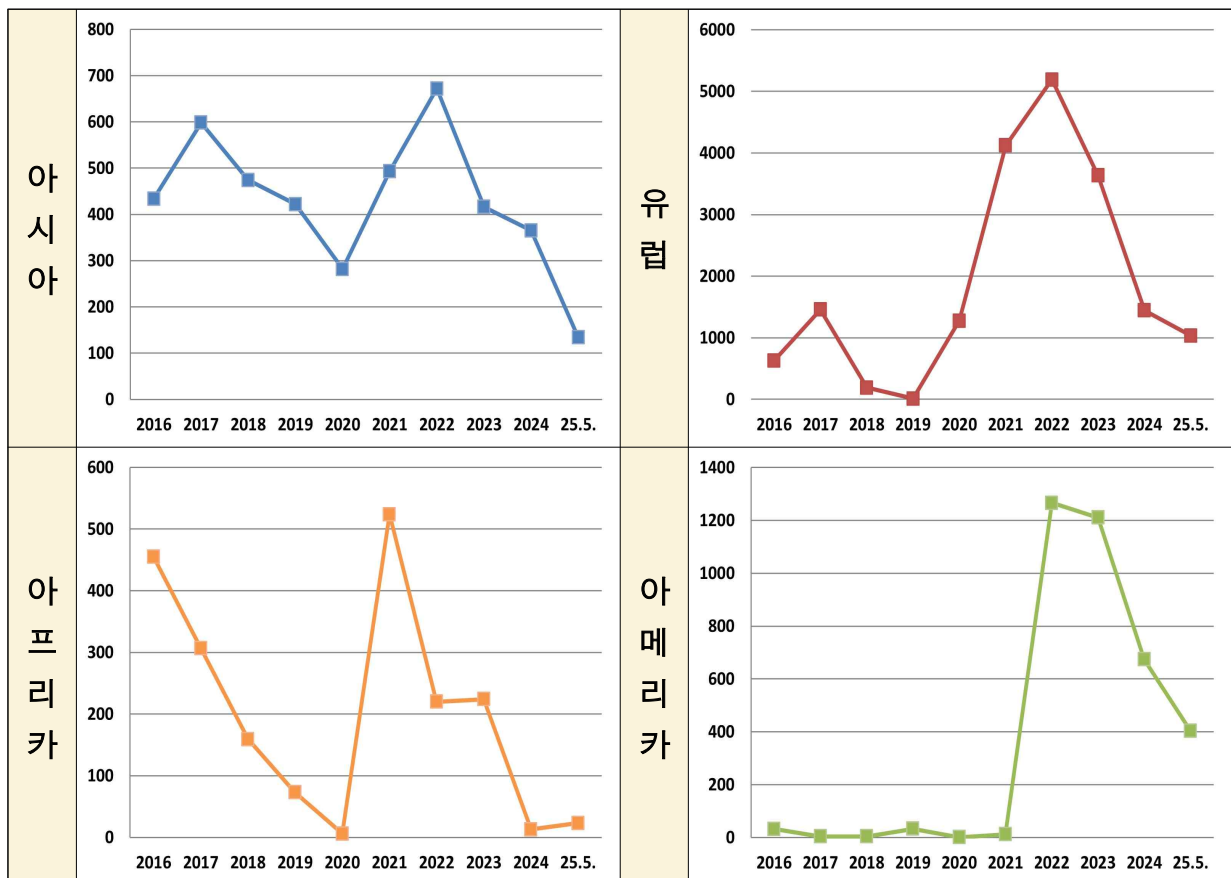
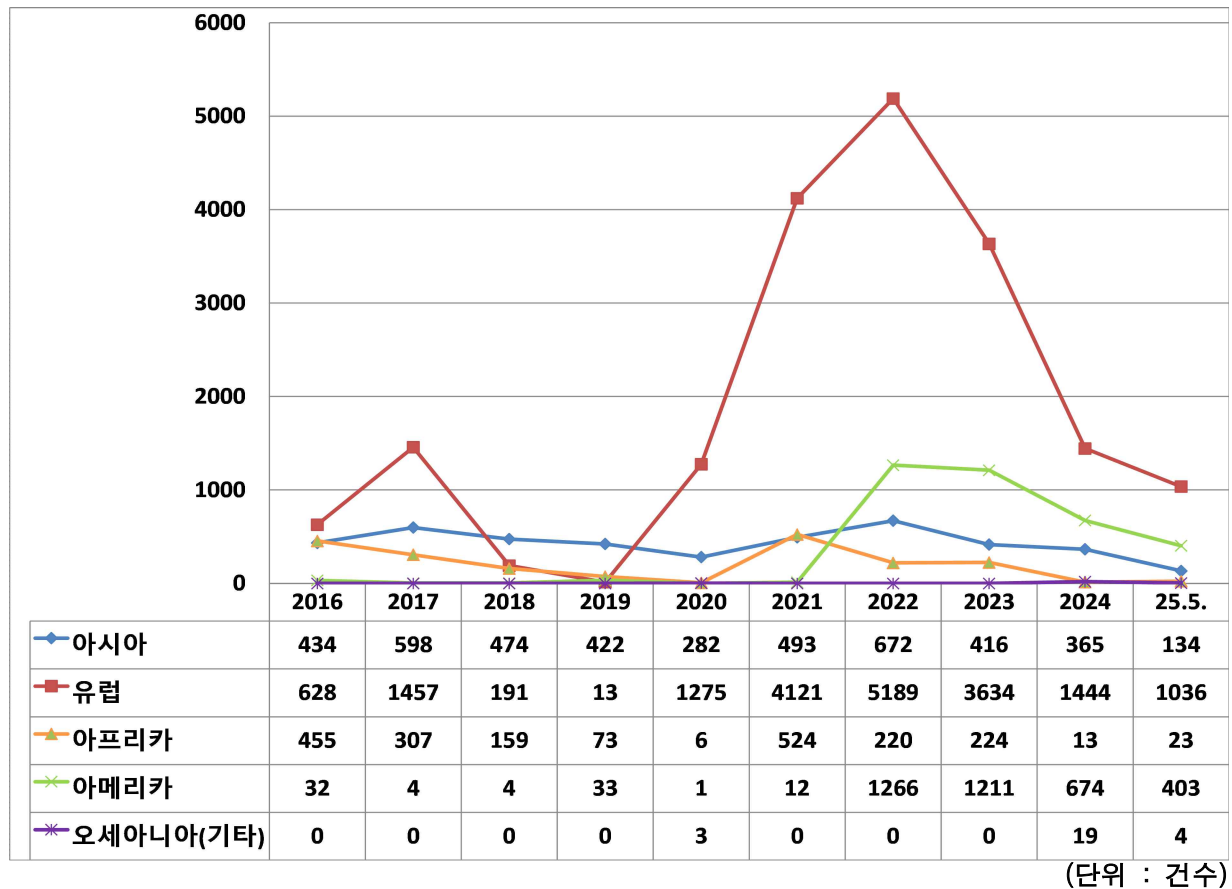
□ 최근 6개년 해외 ASF 발생동향('25.5. 세계동물보건기구(WOAH) 기준)

대륙	국가명	'20	'21	'22	'23	'24	'25	대륙	국가명	'20	'21	'22	'23	'24	'25
아시아	네팔			○	○	○	○	아프리카	가나	○	○	○	○		
	동티모르	○	○	○	○				가봉			○	○		
	라오스	○							기니비사우	○	○	○			
	말레이시아		○	○	○	○	○		나미비아	○	○	○	○	○	
	몽골				○	○	○		나이지리아	○	○	○	○	○	
	미얀마	○	○		○				남아프리카공화국	○	○	○	○	○	○
	방글라데시				○	○			르완다	○	○	○			
	베트남	○	○	○	○	○			마다가스카르	○	○	○	○		
	부탄		○	○	○	○			말리				○		
	북한	○	○	○	○	○			말라위			○			
	스리랑카					○			모잠비크	○	○	○	○	○	
	싱가포르				○				베냉	○	○	○	○		
	인도	○	○	○	○				부룬디						
	인도네시아	○	○	○	○	○			부르키나파소						
	중국(홍콩)	○	○	○	○	○	○		세네갈						
	캄보디아								시에라리온						
	태국		○	○	○	○			앙골라	○	○	○	○	○	
	필리핀	○	○	○	○	○	○		우간다	○	○	○	○		
	소계	9	11	11	15	12	5		잠비아	○	○	○	○		
오세아니아	파푸아뉴기니	○	○	○	○	○		아메리카	중앙아프리카공화국						
	소계	1	1	1	1	1	0		짐바브웨						
유럽	그리스	○			○	○	○		차드						
	독일	○	○	○	○	○	○		카메룬						
	라트비아	○	○	○	○	○			카보베르데	○	○	○			○
	러시아	○	○	○	○	○			케냐	○	○				
	루마니아	○	○	○	○	○	○		코트디부아르	○	○	○	○	○	
	리투아니아	○	○	○	○	○			콩고공화국	○	○	○			
	몬테네그로					○	○		콩고민주공화국	○	○	○	○	○	
	몰도바	○	○	○	○	○	○		탄자니아	○	○	○	○	○	
	보스니아헤르체고비나				○	○	○		토고	○			○		
	벨기에	○							소계	19	18	19	16	8	2
	북마케도니아		○	○	○	○	○		도미니카공화국		○	○	○		
	불가리아	○	○	○	○	○			아이티		○	○	○	○	
	세르비아	○	○	○	○	○	○		소계	0	2	2	2	1	0
	스웨덴				○	○			총계	45	47	49	54	44	21
	슬로바키아	○	○	○	○	○									
	알바니아					○									
	에스토니아	○	○	○	○	○	○								
	우크라이나	○	○	○	○	○	○								
	이탈리아	○	○	○	○	○	○								
	체코			○	○	○									
	크로아티아				○	○	○								
	폴란드	○	○	○	○	○	○								
	헝가리	○	○	○	○	○	○								
	소계	16	15	16	20	22	14								

※ (주변국 ASF 발생현황. '20.~) 15개국 3,644건 발생

네팔	동티모르	라오스	말레이시아	몽골	미얀마	방글라데시	베트남	부탄	북한	스리랑카	싱가포르	인도	인도네시아	중국(홍콩)	캄보디아	태국	필리핀	계
41	-	10	209	4	8	2	187	27	-	63	5	47	155	57	-	111	2,718	3,644

□ 고병원성조류인플루엔자 (HPAI, '15~'25.5, WOAH 주간보고 기준)

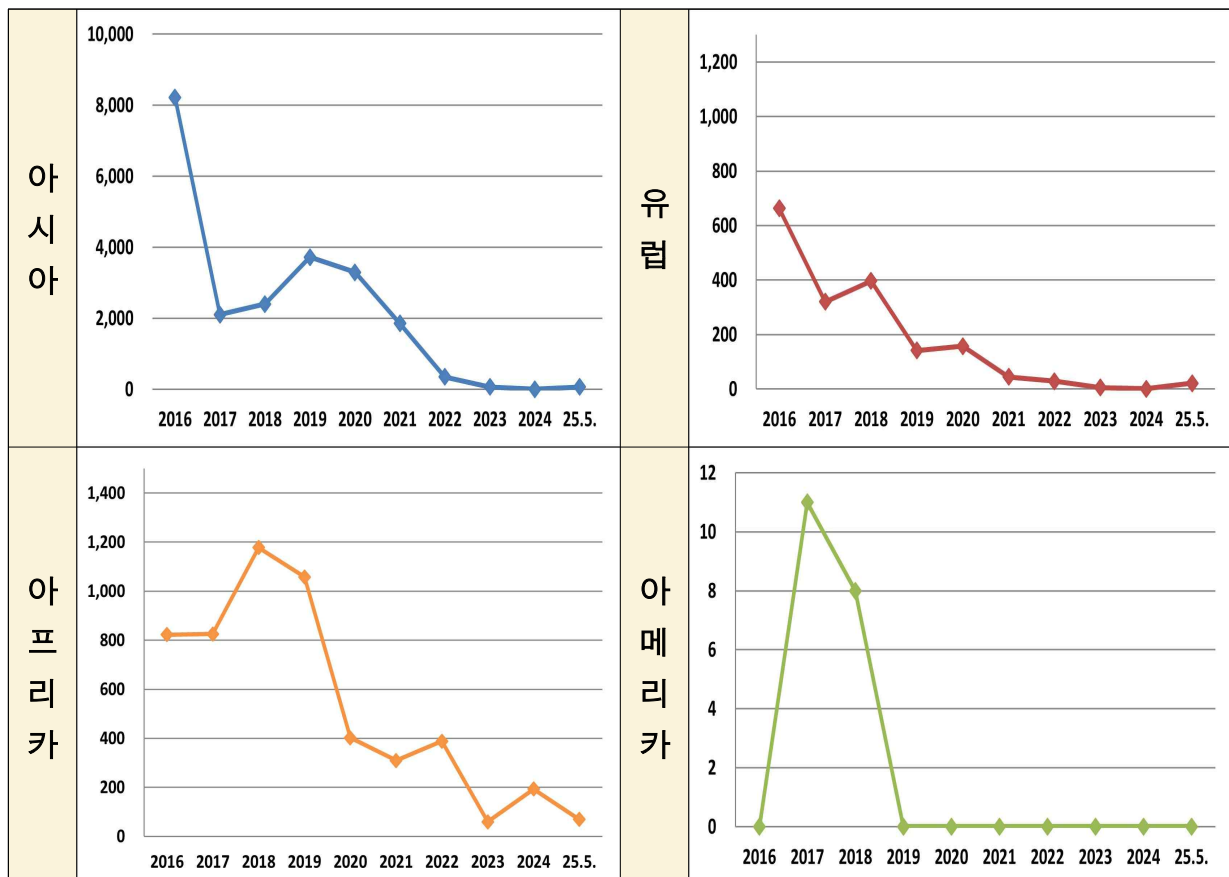
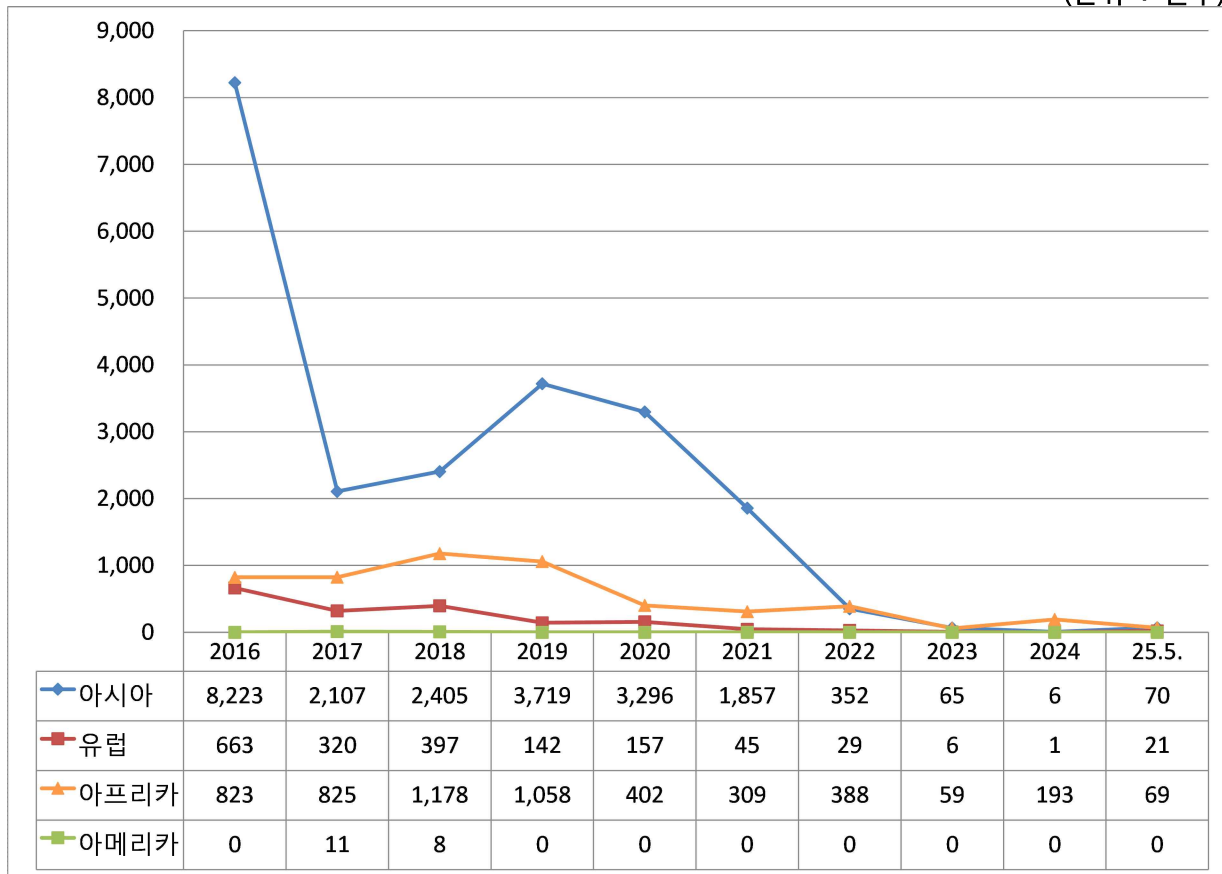


□ 최근 6개년 해외 HPAI 발생동향('25.5. 세계동물보건기구(WOAH) 기준)

대륙	국가명	'20	'21	'22	'23	'24	'25	대륙	국가명	'20	'21	'22	'23	'24	'25
아시아	네팔		○	○	○		○	유럽	그리스		○	○			○
	대만	○	○		○	○	○		그린란드			○	○	○	○
	동티모르			○					네덜란드	○	○	○	○	○	○
	라오스	○	○						노르웨이	○	○	○	○	○	○
	레바논								덴마크	○	○	○	○	○	○
	말레이시아								독일	○	○	○	○	○	○
	미얀마								라트비아		○	○	○	○	○
	방글라데시						○		러시아	○	○	○	○	○	○
	베트남	○	○	○	○	○			루마니아	○	○	○	○	○	○
	부탄				○	○			룩셈부르크		○	○	○		
	북한	○	○	○	○	○			리투아니아	○	○	○	○	○	○
	사우디아라비아	○							몬테네그로			○			
	아프가니스탄		○	○					몰도바			○	○	○	○
	이라크	○	○	○		○			벨기에	○	○	○	○	○	○
	이란	○	○						보스니아 헤르체고비나		○			○	○
	이스라엘	○	○	○	○	○	○		북마케도니아			○		○	
	인도	○	○	○	○	○	○		불가리아	○	○	○	○	○	○
	인도네시아	○	○	○	○	○			세르비아		○	○	○	○	
	일본	○	○	○	○	○	○		스웨덴	○	○	○	○	○	○
	중국(홍콩)	○	○	○	○	○			스위스		○	○	○	○	○
아프리카	카자흐스탄	○	○	○	○			미주	스페인	○	○	○	○	○	○
	캄보디아		○	○	○	○	○		슬로바키아	○	○	○	○	○	○
	쿠웨이트	○	○						슬로베니아	○	○	○	○	○	
	파키스탄		○	○					아이슬란드		○	○	○	○	○
	팔레스타인	○							아일랜드	○	○	○	○	○	○
	필리핀	○		○	○	○	○		알바니아		○	○		○	○
	소계	16	17	16	13	12	8		에스토니아		○	○	○		○
	가나	○	○	○	○	○			영국	○	○	○	○	○	○
	가봉			○		○			오스트리아		○	○	○	○	○
	감비아				○				우크라이나	○	○		○	○	○
	기니			○	○	○			이탈리아	○	○	○	○	○	○
	나미비아			○					체코	○	○	○	○	○	○
	나이지리아	○	○	○	○	○	○		크로아티아	○	○	○	○	○	
	남아프리카공화국	○	○	○	○	○			키프로스			○	○		
	니제르		○	○	○	○	○		튀르키예공화국				○	○	○
	라이베리아		○	○	○	○	○		페로제도		○	○	○	○	
	레소토		○						포르투갈		○	○	○	○	○
	레위니옹			○	○				폴란드	○	○	○	○	○	○
	말리		○	○	○	○			프랑스	○	○	○	○	○	○
오세아니아(기타)	모리타니		○		○				핀란드		○	○	○	○	○
	모잠비크				○	○			헝가리	○	○	○	○	○	○
	보츠와나		○		○			총계	소계	22	35	38	35	37	32
	베냉		○	○	○	○			과테말라				○		
	부르키나파소		○	○	○	○			멕시코	○	○	○	○	○	○
	세네갈	○	○	○	○				미국	○	○	○	○	○	○
	알제리		○	○					브라질				○	○	○
	우간다								베네수엘라			○	○		
	이집트	○	○	○	○	○			볼리비아				○		
	짐바브웨				○	○			사우스 제도				○		
	카메룬			○	○	○			아르헨티나				○	○	○
	코트디부아르		○	○					에콰도르			○	○	○	
오세아니아(기타)	콩고민주공화국								온두라스			○	○		
	토고		○	○	○	○	○		우루과이			○			
	튀니지								칠레			○	○		
	소계	5	16	18	18	14	4		캐나다		○	○	○	○	○
	뉴질랜드					○			코스타리카				○		
오세아니아(기타)	호주	○				○	○		콜롬비아			○	○	○	
	남극					○			쿠바			○	○		
	소계	1	0	0	0	3	1		파나마			○	○		○
									페루			○	○	○	○
									파라과이				○		
									포클랜드 제도			○	○		
									푸에르토리코					○	
									소계	2	3	11	20	9	7
									총계	46	71	83	86	75	52

□ 구제역 (FMD, '15~'25.5, WOAH 주간보고 기준)

(단위 : 건수)



□ 최근 6개년 해외 구제역 발생동향('25.5. 세계동물보건기구(WOAH) 기준)

대륙	국가명	'20	'21	'22	'23	'24	'25	대륙	국가명	'20	'21	'22	'23	'24	'25
아시아	네팔	○	○	○	○			아프리카	가나	○	○	○	○		
	대만								감비아	○	○	○	○	○	
	라오스	○							기니	○	○	○	○	○	
	말레이시아	○	○	○	○	○			기니비사우	○	○	○			
	몽골		○	○					나미비아	○	○	○	○		
	미얀마	○							나이지리아	○	○	○	○	○	
	방글라데시	○			○	○			남아프리카공화국	○	○	○	○	○	○
	베트남	○	○	○	○				니제르		○	○			
	부탄	○	○	○	○	○			르완다	○	○	○	○		
	북한	○	○	○	○	○			라이베리아			○	○		
	사우디아라비아	○	○	○	○	○			리비아	○	○	○	○	○	○
	스리랑카	○	○	○	○				말라위	○	○	○	○		
	아랍 에미리트		○	○	○				말리	○	○	○	○		
	아프가니스탄	○	○	○	○				모로코						
	예멘	○	○						모리셔스		○		○		
	오만	○	○	○	○				모잠비크	○	○	○	○	○	
	요르단		○	○	○				베냉	○	○	○	○		
	이라크	○	○	○	○	○	○		보츠와나	○		○			
	이란	○	○	○					부르키나파소						○
	이스라엘		○	○	○		○		세네갈						
	인도	○	○	○	○				소말리아		○	○	○	○	
	인도네시아			○	○		○		수단	○	○	○	○		
	중국(홍콩)	○	○	○	○	○	○		시에라리온	○	○	○	○	○	
	카자흐스탄			○					알제리			○	○	○	○
	카타르	○	○	○	○	○			앙골라	○	○	○	○		
	캄보디아		○	○	○	○	○		에리트레아	○	○	○	○		
	쿠웨이트						○		에스와티니						○
	태국	○	○	○	○				에티오피아	○	○	○	○		
	파키스탄	○	○	○	○				우간다	○	○	○	○		
	팔레스타인	○	○	○	○	○			이집트	○	○	○	○	○	
	소계	21	23	24	22	10	6		잠비아	○	○	○			
유럽	독일						○	아프리카	짐바브웨	○	○	○	○	○	○
	러시아	○	○	○					차드	○	○				
	슬로바키아						○		케냐	○	○	○	○		
	아르메니아								코모로	○	○	○	○	○	
	튀르키예공화국	○	○	○	○	○	○		코트디부아르	○	○	○	○		
	헝가리						○		콩고민주공화국	○	○	○	○	○	
	소계	2	2	2	1	1	4		탄자니아	○	○	○	○	○	
미주	콜롬비아								토고	○			○		
	소계	0	0	0	0	0	0		튀니지			○	○	○	○
									소계	30	31	33	31	15	7
									총계	53	56	59	54	26	17

2

주요 동물질병 발생국 및 청정지위

□ 주요 질병별 발생국 ('25.6.13.)

질 병	대 륙	국 가 명
구제역 (79개국)	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), 카타르, 캄보디아, 쿠웨이트, 태국, 파키스탄, 팔레스타인
	아프리카 (46개국)	가나, 감비아, 기니, 기니비사우, 나미비아, 나이지리아, 남수단, 남아프리카공화국, 니제르, 라이베리아, 르완다, 리비아, 말라위, 말리, 모로코, 모리셔스, 모리타니, 모잠비크, 베냉, 보츠와나, 부룬디, 부르키나파소, 세네갈, 소말리아, 수단, 시에라리온, 알제리, 앙골라, 에리트레아, 에스와티니, 에티오피아, 우간다, 이집트, 잠비아, 적도기니, 중앙아프리카공화국, 짐바브웨, 차드, 카메룬, 케냐, 코모로, 코트디부아르, 콩고민주공화국, 탄자니아, 토고, 튀니지
	유럽 (5개국)	독일, 러시아, 슬로바키아, 튀르키예공화국, 헝가리
럼피스킨병 (59개국)	아시아 (25개국)	네팔, 대만, 라오스, 말레이시아, 몽골, 미얀마, 방글라데시, 베트남, 부탄, 사우디아라비아, 스리랑카, 싱가포르, 아프가니스탄, 예멘, 오만, 이라크, 이란, 이스라엘, 인도, 인도네시아, 일본, 중국(홍콩), 캄보디아, 태국, 파키스탄
	아프리카 (32개국)	가나, 기니비사우, 나미비아, 나이지리아, 남아프리카공화국, 니제르, 리비아, 레소토, 르완다, 마다가스카르, 말라위, 말리, 모잠비크, 베냉, 소말리아, 수단, 알제리, 앙골라, 에리트레아, 에스와티니, 에티오피아, 우간다, 이집트, 잠비아, 짐바브웨, 케냐, 코트디부아르, 콩고공화국, 콩고민주공화국, 탄자니아, 토고, 튀니지
	유럽 (2개국)	러시아, 튀르키예 공화국
고병원성 조류인플루엔자 (70개국)	아시아 (17개국)	네팔, 대만, 라오스, 방글라데시, 베트남, 부탄, 북한, 아프가니스탄, 이란, 이스라엘, 인도, 인도네시아, 일본, 중국, 캄보디아, 파키스탄, 필리핀
	아프리카 (18개국)	가나, 가봉, 기니, 나이지리아, 남아프리카공화국, 니제르, 라이베리아, 레위니옹, 말리, 모잠비크, 베냉, 부르키나파소, 세네갈, 알제리, 이집트, 카메룬, 콩고민주공화국, 토고
	유럽 (27개국)	그리스, 네덜란드, 노르웨이, 독일, 라트비아, 러시아, 루마니아, 룩셈부르크대공국, 리투아니아, 몰도바, 보스니아헤르체고비나, 벨기에, 불가리아, 세르비아, 슬로바키아, 아이슬란드, 알바니아, 영국, 오스트리아, 이탈리아, 체코공화국, 크로아티아, 튀르키예공화국, 포르투갈, 폴란드, 프랑스, 헝가리
	오세아니아 (1개국)	호주
	아메리카 (7개국)	멕시코, 미국, 볼리비아, 브라질, 에콰도르, 캐나다, 페루
아프리카 돼지열병 (72개국)	아시아 (17개국)	네팔, 동티모르, 라오스, 말레이시아, 몽골, 미얀마, 방글라데시, 베트남, 부탄, 북한, 스리랑카, 인도, 인도네시아, 중국(홍콩 포함), 캄보디아, 필리핀, 태국
	아프리카 (31개국)	가나, 가봉, 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, 슬로바키아, 알바니아, 에스토니아, 우크라이나, 이탈리아, 체코공화국, 크로아티아, 폴란드, 헝가리
	오세아니아 (1개국)	파푸아뉴기니
	아메리카 (2개국)	도미니카공화국, 아이티

대륙별 가축전염병 발생국 (‘25.6.13.)

대륙	국가명					
아시아 (33개국)	네팔	대만	동티모르	라오스	말레이시아	몽골
	ASF, FMD, HPAI, LSD	HPAI, LSD	ASF	ASF, FMD, HPAI, LSD	ASF, FMD, LSD	ASF, FMD, LSD
	미얀마	방글라데시	베트남	부탄	북한	사우디아라비아
	ASF, FMD, LSD	FMD, HPAI, ASF, LSD	ASF, FMD, HPAI, LSD	ASF, FMD, HPAI, LSD	ASF, FMD, HPAI	FMD, LSD
	스리랑카	싱가포르	아랍에미리트	아프가니스탄	예멘	오만
	ASF, FMD, LSD	LSD	FMD	FMD, HPAI, LSD	FMD, LSD	FMD, LSD
	요르단	이라크	이란	이스라엘	인도	인도네시아
	FMD	FMD, LSD	FMD, HPAI, LSD	FMD, HPAI, LSD	ASF, FMD, HPAI, LSD	ASF, FMD, HPAI, LSD
	일본	중국(홍콩 포함)	카타르	캄보디아	쿠웨이트	태국
	HPAI, LSD	ASF, FMD, HPAI, LSD	FMD	ASF, FMD, HPAI, LSD	FMD	ASF, FMD, LSD
	파키스탄	팔레스타인	필리핀			
	FMD, HPAI, LSD	FMD	ASF, HPAI			
아프리카 (52개국)	가나	가봉	감비아	기니	기니비사우	나미비아
	ASF, FMD, HPAI, LSD	ASF, HPAI	ASF, FMD	FMD, HPAI	ASF, FMD, LSD	ASF, FMD, LSD
	나이지리아	남수단	남아프리카공화국	니제르	라이베리아	레소토
	ASF, FMD, HPAI, LSD	FMD	ASF, FMD, HPAI, LSD	FMD, HPAI, LSD	HPAI, FMD	LSD
	레위니옹	르완다	리비아	마다가스카르	말라위	말리
	HPAI	ASF, FMD, LSD	FMD, LSD	ASF, LSD	ASF, FMD, LSD	ASF, FMD, HPAI, LSD
	모로코	모리셔스	모리타니	모잠비크	베냉	보츠와나
	FMD	FMD	FMD	ASF, FMD, HPAI, LSD	ASF, FMD, HPAI, LSD	FMD
	부룬디	부르키나파소	세네갈	소말리아	수단	시에라리온
	ASF, FMD	ASF, FMD, HPAI	ASF, FMD, HPAI	FMD, LSD	FMD, LSD	ASF, FMD
	알제리	앙골라	에리트레아	에스와티니	에티오피아	우간다
	FMD, HPAI, LSD	ASF, FMD, LSD	FMD, LSD	FMD, LSD	FMD, LSD	ASF, FMD, LSD
	이집트	잠비아	적도기니	중앙아프리카공화국	짐바브웨	차드
	FMD, HPAI, LSD	ASF, FMD, LSD	FMD	ASF, FMD	ASF, FMD, LSD	ASF, FMD
	카메룬	카보베르데	케냐	코모로	코트디부아르	콩고공화국
	ASF, FMD, HPAI	ASF	ASF, FMD, LSD	FMD	ASF, FMD, LSD	ASF, LSD
	콩고민주공화국	탄자니아	토고	튀니지		
	ASF, FMD, HPAI, LSD	ASF, FMD, LSD	ASF, FMD, HPAI, LSD	FMD, LSD		
유럽 (31개국)	그리스	네덜란드	노르웨이	독일	라트비아	러시아
	ASF, HPAI	HPAI	HPAI	ASF, FMD, HPAI	ASF	ASF, FMD, HPAI, LSD
	루마니아	룩셈부르크대공국	리투아니아	몬테네그로	몰도바	벨기에
	ASF, HPAI	HPAI	ASF, HPAI	ASF	ASF, HPAI	HPAI
	보스니아 헤르체고비나	북마케도니아	불가리아	세르비아	슬로바키아	아이슬란드
	ASF, HPAI	ASF	ASF, HPAI	ASF, HPAI	ASF, FMD, HPAI	HPAI
	알바니아	에스토니아	영국	오스트리아	우크라이나	이탈리아
	ASF, HPAI	ASF	HPAI	HPAI	ASF	ASF, HPAI
	체코공화국	크로아티아	튀르키예공화국	포르투갈	폴란드	프랑스
	ASF, HPAI	ASF, HPAI	FMD, HPAI, LSD	HPAI	ASF, HPAI	HPAI
기타 (11개국)	헝가리					
	ASF, FMD, HPAI					
	도미니카공화국	멕시코	미국	볼리비아	브라질	아이티
	ASF	HPAI	HPAI	HPAI	HPAI	ASF
	에콰도르	캐나다	파푸아뉴기니	페루	호주	
	HPAI	HPAI	ASF	HPAI	HPAI	

□ 구제역 청정국(지역) 현황

(‘25.5. 세계동물보건기구(WOAH) 공식 질병상태 기준)

지 위		국 가	
청정국 (73개국)	예방접종 미실시 (65개국)	아시아 (5)	브루나이, 싱가포르, 일본, 키프로스, 필리핀
		아프리카 (2)	레소토, 마다가스카르
		유럽 (37)	그리스, 네덜란드, 노르웨이, 덴마크, 독일, 라트비아, 루마니아, 룩셈부르크, 리투아니아, 리히텐슈타인, 마케도니아공화국, 몬테네그로, 몰타, 벨기에, 벨라루스, 보스니아헤르체고비나, 불가리아, 산마리노, *세르비아, 스웨덴, 스위스, 스페인, 슬로베니아, 아이슬란드, 아일랜드, 알바니아, 에스토니아, 영국, 오스트리아, 우크라이나, 이탈리아, 체코공화국, 크로아티아, 포르투갈, 폴란드, 프랑스, 핀란드
		아메리카 (17)	가이아나, 과테말라, 니카라과, 도미니카공화국, 멕시코, 미국, 벨리즈, 수리남, 아이티, 엘살바도르, 온두라스, 칠레, 캐나다, 코스타리카, 쿠바, 파나마, 페루
		오세아니아 (4)	뉴질랜드, 뉴칼레도니아, 바누아투, 호주
	예방접종 실시(2개국)	아메리카 (2)	우루과이, 파라과이
	예방접종 실시&미실시 (6개국)	아시아(1)	대만
		아메리카	볼리비아, 브라질, 아르헨티나, 에콰도르, 콜롬비아
국내 일부 지역 청정 (8개국)	예방접종 미실시 (5개국)	아시아 (1)	말레이시아
		유럽 (2)	몰도바, 러시아
		아프리카 (2)	나미비아, 보츠와나
	예방접종 실시 (3개국)	아시아 (1)	카자흐스탄
		유럽 (2)	러시아, 튀르키예공화국

* 세르비아: 코소보(UN에서 관리)를 제외한 지역