

해외 가축전염병 발생동향 (2024. 9월)

<농림축산검역본부 위험평가과>

□ 아프리카돼지열병(ASF)

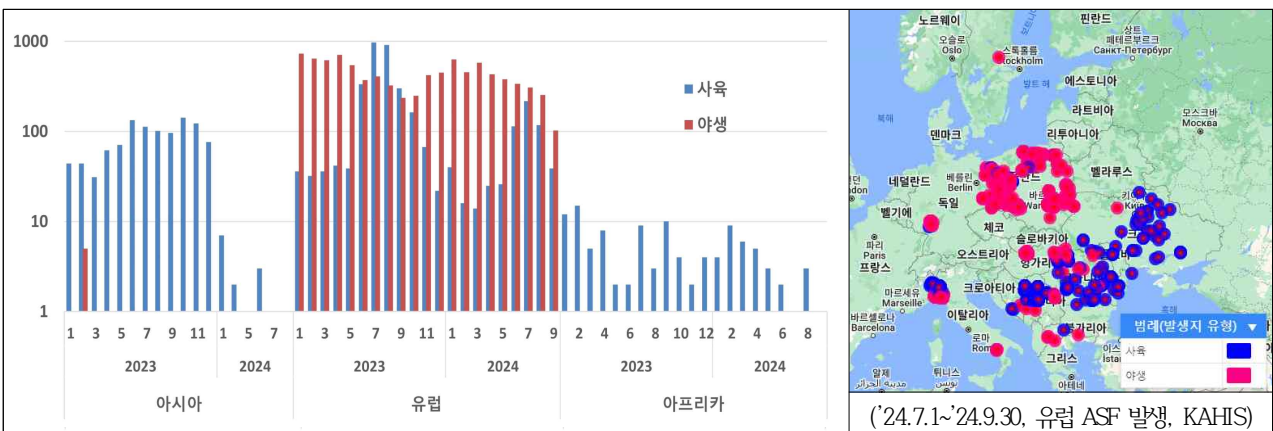
○ '24년 9월 발생내역: 총 9개국 142건 발생

대륙	아시아		소계	유럽						
	부탄	태국		그리스	독일	루마니아	몰도바	보스니아 헤르체고비나	세르비아	우크라이나
사육	-	-	-	-	-	13	1	-	5	12
야생	-	-	-	-	14	4	-	-	-	-
총계	-	-	-	-	14	17	1	-	5	12

대륙	유럽					소계	아프리카 남아프리카 공화국	총계
	이탈리아	체코	크로아티아	폴란드	헝가리			
사육	6	-	-	2	-	39	1	40
야생	9	-	-	53	22	102	-	102
총계	15	-	-	55	22	141	1	142

- (기간별) '23.9월(643건) 대비 77.9% 감소, '24.8월(375건) 대비 62.1% 감소
- (주요동향) 유럽에서 최다 발생중이나, 하절기 이후 사육, 야생 모두 발생이 지속 감소, 남아프리카공화국 사육돼지 1건 보고
- (유럽) ① 8개국 총 141건 보고로 발생 건수는 전월(371건) 대비 61.9% 감소
② 사육돼지는 세르비아, 루마니아, 우크라이나 등 동유럽에서 하절기 높게 유지되다가 9월부터 감소(전월대비 ▼66.7%) ③ 야생멧돼지는 폴란드, 헝가리 등 연중 발생 중이나 상반기 최다 발생한 이탈리아가 하절기 이후 대폭 감소되어 전체적으로 감소(전월대비 ▼59.8%)
- (아시아) 발생보고 없음
* 베트남, 필리핀, 인도네시아, 인도 등 아시아 지역은 FAO EMPRES-i에 발생상황이 지속 보고중임
- (아프리카) 남아프리카공화국 사육돼지 1건 발생 보고

[▼ '23 ~ '24.9, ASF 대륙별 사육/야생 발생현황]



□ 고병원성조류인플루엔자(HPAI)

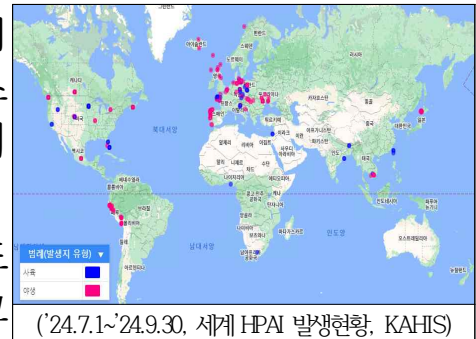
○ '24년 9월 발생내역: 총 22개국 83건 발생

대륙	아시아				소계	유럽										
	부탄	이스라엘	일본	소계		노르웨이	덴마크	독일	몰도바	세르비아	스페인	슬로바키아	아이슬란드	영국	오스트리아	우크라이나
사육	-	2	-	2	-	1	4	-	-	-	-	-	-	-	-	
야생	-	-	1	1	1	1	8	18	1	7	1	2	7	1	3	
총계	-	2	1	3	1	2	12	18	1	7	1	2	7	1	3	

대륙	국가	유럽						소계	아메리카			소계	오스트리아		총계
		이탈리아	체코	크로아티아	유로페로 제도	폴란드	프랑스		헝가리	미국	브라질		페루	호주	
사육	-	1	-	-	-	-	1	-	3	-	-	3	-	-	12
야생	2	-	1	1	2	3	4	63	-	-	7	7	-	71	
총계	2	1	1	1	2	4	4	70	3	-	7	10	-	83	

- (기간별) '23.9월(156건) 대비 46.8% 감소, '24.8월(43건) 대비 93% 증가

○ (주요동향) 유럽 및 아메리카에서는 전월 대비 발생 증가, 아시아 일본 금번 가을철 최초 야생조류 발생보고, 혈청형은 전 대륙에서 H5N1형이 가장 많이 보고(73.5%)



- (아시아) 이스라엘 사육가금 2건, 일본 홋카이도 야생 조류(매)에서 최초 발생 보고로 동절기 시작예고

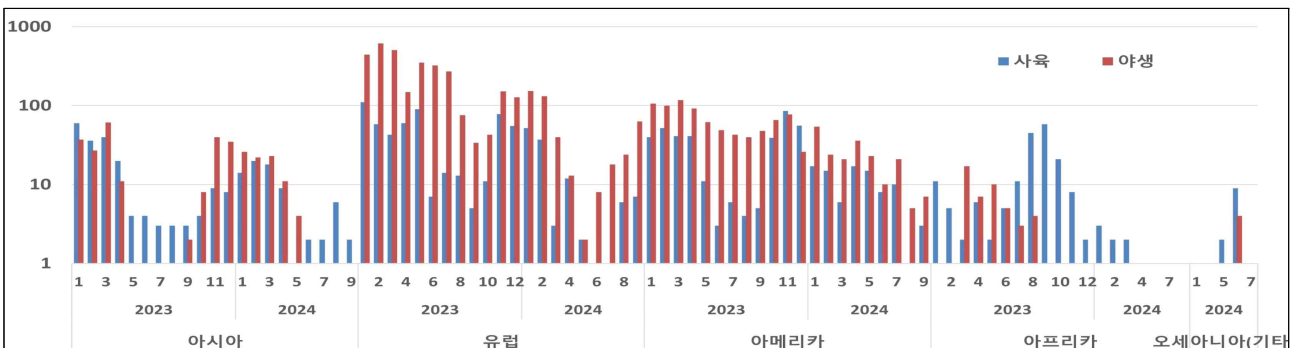
- (유럽) ① 금월 18개국 70건(야생 63건) 발생으로 전월 30건 대비 133.3% 증가 ② 야생조류는 몰도바, 독일, 스페인, 영국 등 17개국 발생으로 발생 국가수 및 건수가 전월대비 큰폭 증가(▲162.5%) ③ 사육가금은 독일, 덴마크, 체코, 프랑스, 4개국 7건 발생으로 전월대비 소폭 증가(▲16.7%)

- (아메리카) ① 금월 2개국 10건(사육 3건, 야생 7건) 발생, 전월 6건 대비 66.7% 증가 ② 미국 사육가금 3건, 금월 야생 발생 없음

* 미국 첫소 H5N1 감염 : 3.25~10.15까지 14개주에서 304건 첫소 및 1건의 알파카 감염 발생, 텍사스주(1명), 미시건주(2명), 콜로라도주(10명), 캘리포니아주(11명)의 감염농장 축산종사자 인체감염 사례, 미주리주(1명, 동물 미접촉) 발생.

- (오세아니아) 금월 발생 보고 없음(금년 5~8월 중 총 16건 발생)

[▼ '23 ~ '24.9, HPAI 대륙별 사육/야생 발생현황]



□ 구제역(FMD)

○ '24. 9월 발생내역: 모잠비크 2건, 튀르키예 공화국 1건 발생 보고

국가	아프리카						소계	유럽 튀르키예	총계
	남아공	리비아	모잠비크	짐바브웨	코모로	튀니지			
'24.9월	-	-	2	-	-	-	2	1	3
(24.1~9.)사육	68	66	3	6	1	2	146	1	147
(24.1~9.)야생	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24년 누계	68	66	3	6	1	2	146	1	147

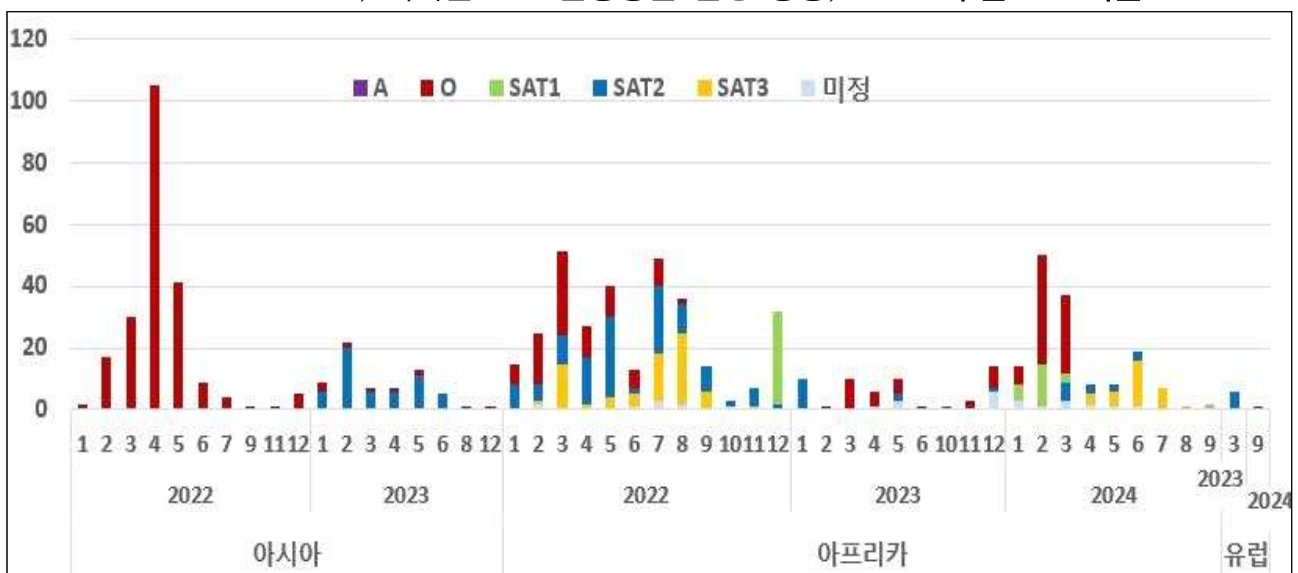
- (기간별) '23.9월 발생 보고 없음, '24.9월 3건 발생

○ (주요동향) 모잠비크 2건, 튀르키예 공화국 1건 발생 보고

- (중국) 2023년 12월 중부지역 창칭시 보고(돼지, O형) 이후 처음으로 내몽골 자치구 츠핑시 9월 발생 건(소, O형) 10월 보고
- (중동지방) 2023년 1월부터 SAT2형이 이라크와 요르단에서 발생되어 이라크는 6월까지 매월 발생보고, 팔레스타인은 2023년 9월 요르단강 서안지구의 면양(사육: 110두, 감염: 10두)에서 O형 발생 보고 이후 발생보고 없음
- (유럽) 튀르키예 공화국 소에서 A형 1건 발생 보고
- (아프리카) 모잠비크 소에서 SAT1형 2건 발생 보고

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

[▼ '22 ~ '24.9, 대륙별 FMD 혈청형별 발생 상황, WOAH 주간보고 기준]



□ 해외 기타 질병 WOAAH 보고 현황 (보고일: '24.09.01.~'24.09.30.)

○ 총 18개 질병에 대하여 28개국에서 710건 발생 보고

- (가성우역 PPR) 그리스는 금년 7월 최초 발생이후 금월 17건, 루마니아 8건 발생
- (블루팅병) 최근 유럽내 블루팅의 다양한 혈청형(3,4,8,16) 발생, 특히 3형은 노르웨이, 프랑스, 체코 등 유럽 전역에서 발생, 8형은 이탈리아, 스위스에서 발생 보고
- (아프리카마역) 케냐 사육 말에서 1건 발생 보고
- (양두산양두) 그리스 사육 면양/산양에서 24건, 불가리아 면양에서 2건 발생 보고
- (웨스트나일열) 최근 유럽내 여러 나라에서 발생, 독일, 오스트리아, 폴란드, 프랑스에서 사육 말과 야생 조류 등에서 발생보고, 이스라엘은 야생 조류에서만 발생 보고

질병	국가	혈청형	축종	구분	발생기간	발생지역	건수
가금티푸스	멕시코		가금	사육	24.7.1~7.16	Hidalgo, Jalisco	2
가성우역	그리스		면양/산양	사육	24.8.31~9.23	Thessaly and Central Greece 등	17
	루마니아		면양/산양	사육	24.7.25~9.1	Tulcea, Timis, Constanta	8
광견병	동티모르	RABV	개, 산양	사육	24.3.30~4.10	Ambeno	2
	멜리아**	RABV	개	야생	24.9.1, 9.17	Melilla	2
	미국	RABV	줄무늬스컹크, 개	야생/사육	24.6.6, 9.4	Cochise	2
단방조총	아르메니아		개, 고양이	사육	24.9.9~9.18	Ararat, Erevan	3
	노르웨이		말코손뎌기	야생	24.9.18	Innlandet	1
닭전염성 기관염	홍콩		조류	야생	23.10.23	Tai Po, N.T	1
블루팅	노르웨이	*, 3	면양, 소	사육	24.8.21~9.26	Aqder, Rogaland, Virken	27
	덴마크	3	소, 면양, 산양	사육	24.8.28~9.16	Vet. Inspec. Unit East, South and North	206
	스웨덴	3	소, 면양	사육	24.9.04~9.18	Uddevalla, Laholm, Falkenberg 등	15
	스위스	3, 8	소, 면양, 산양	사육	24.8.28~9.13	Jura, Thurgau, Basel-Stadt 등	21
	영국	3	소, 면양, 산양	사육	24.8.20~9.20	Norfolk, Suffork, Essex 등	97
	오스트리아	3, 4	소	사육	24.9.10	Vorarlberg, Steiermark	2
	이탈리아	8	소, 면양, 낙타	사육	24.7.19~9.17	Valle d'Aosta, Toscana 등	42
	프랑스	3	소, 면양	사육	24.8.16.~9.16	Normandie, Grand Est 등	20
	체코	*, 3	소, 면양, 산양	사육	24.9.4.~9.6	Karlovarský	3
포르투갈	3	면양	사육	24.9.11	Evora	1	
신세계나사 구더기증	온두라스		말과	사육	24.9.10, 9.11	Choluteca	2
아프리카마역	케냐	1	말과	사육	24.6.5	Nairobi	1
야토병	노르웨이		숲멧토끼	야생	24.9.4, 9.5	Innlandet	2
양두·산양두	그리스		면양/산양	사육	24.9.2~9.28	Macedonia and Thrace	24
	불가리아		면양	사육	24.9.2	Yambol	2
우폐역	나미비아		소	사육	24.7.1	Kunene	1
웨스트 나일열	독일		말과, 기금 등	사육	24.8.14~9.17	Berlin, Brandenburg, Sachsen 등	87
			꿩, 올빼미 등	야생	24.8.07~9.13	Berlin, Brandenburg, Sachsen 등	27
	오스트리아		말과	사육	24.8.21~9.3	Niederösterreich, Burgenland	16
			까미 갈비 등	야생	24.8.22~9.02	Niederösterreich, Wien	6
	이스라엘		까미 부엉이 등	야생	24.7.1~9.11	HaDarom, HaZafon, Jerusalem 등	12
	폴란드		말과	사육	24.9.13	Mazowieckie	1
프랑스			뿔까미, 자뻘	야생	24.7.26, 8.22	Mazowieckie, Opolskie	2
			말과	사육	24.8.23~9.16	Occitanie, Alpes-Côte d'Azur 등	27
유럽부저병	노르웨이		벌	사육	24.9.3~9.24	Viken, Innlandet	6
유행성출혈열	프랑스		소	사육	24.8.21~9.14	Occitanie, Nouvelle-Aquitaine 등	12
큐열	에스토니아		소	사육	23.10.23	Viljandi	1
크리미안 콩고출혈열	이스라엘		소	사육	24.3.1~7.1	Golan, HaZafon	5
탄저	스페인		소	사육	24.9.2	Extremadura	1
	아제르바이잔		면양	사육	24.9.17	Aran	1
모가야리성 출혈열	노르웨이	RHDV2	토끼	사육	24.8.8	Rogaland	1

*Untyped 또는 partially typed, **북아프리카 위치한 스페인령 자치도시