

해외 가축전염병 발생동향 (2024. 3월)

<농림축산검역본부 위험평가과>

□ 아프리카돼지열병(ASF)

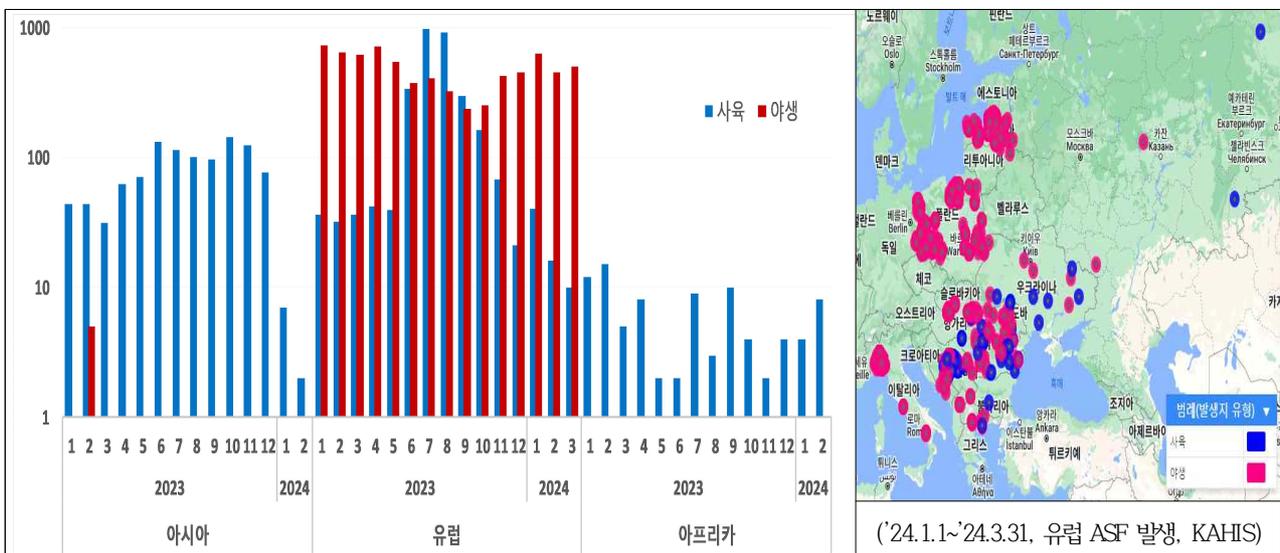
○ '24년 3월 발생내역: 총 14개국 512건 발생

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	아시아			유럽												
	일본	필리핀	소계	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	유럽								아메리카					소계	아프리카 부르키나 파소	총계
	우크라이나	이탈리아	체코	유럽 키프로스	폴란드	프랑스	헝가리	소계	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



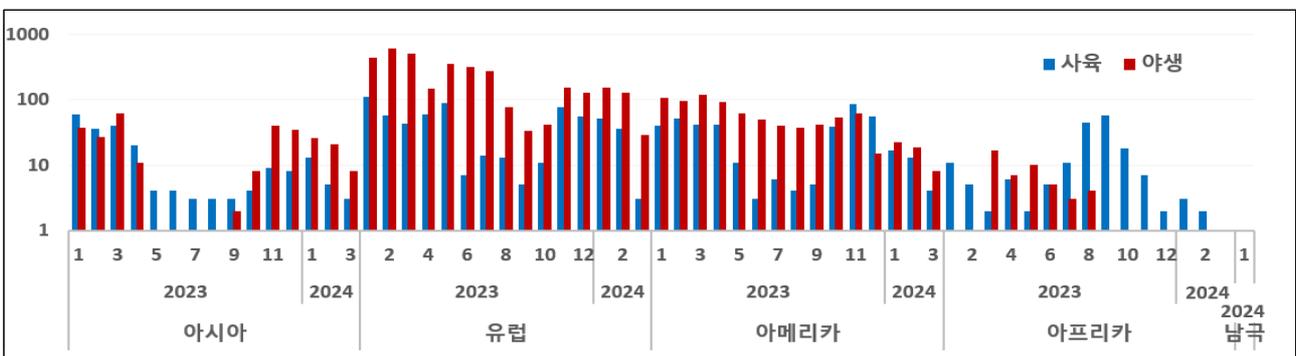
- (아시아) ① 금월 2개국(일본, 필리핀) 사육 가금에서 3건(H5N1형) 발생 ② 일본 야생조류에서는 1월 말부터 홋카이도 및 이와테현 등 북부중심으로 H5N5형이 가장 많이 발생됨 ③ 대만은 WOAHI 보고 하지 사육 가금 11건(H5N1형)에 대한 발생동향을 대만 농업위원회 홈페이지 발표

- (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

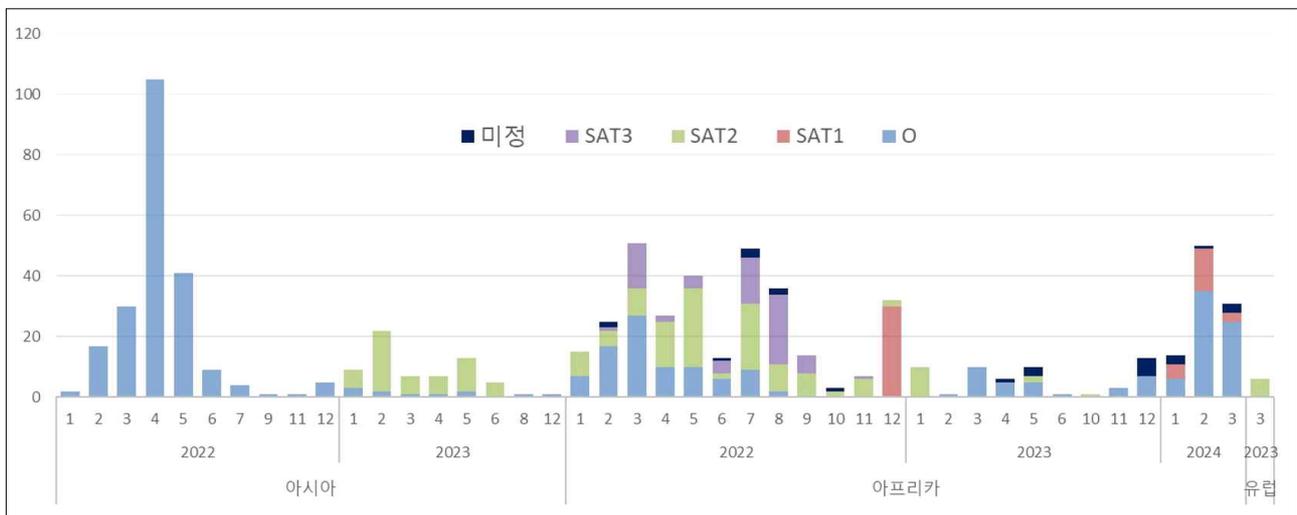
- (기간별) '23.3월(23건) 대비 34.8% 증가 , '24.2월(50건) 대비 38% 감소

○ (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. 남아프리카공화국은 소에서 SAT1형 3건, 리비아는 소, 면양, 산양에서 O형 25건, 짐바브웨는 소에서 3건 (혈청형 미정) 발생 보고.

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

[▼ '22 ~ '24.3, 대륙별 FMD 혈청형별 발생 상황, WOAH 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